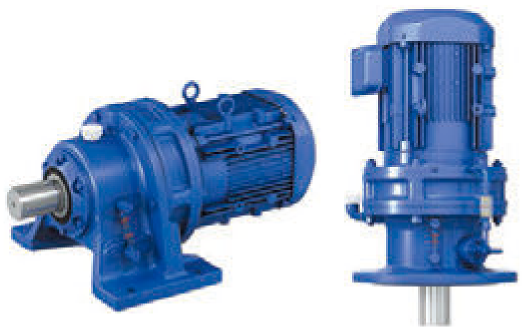
Sumitomo Drive Technologies



CYCLO®
サイクロ® 減速機
プレミアム効率（IE3）モータ対応

住友重機械工業株式会社

No.C2001-9

トップランナー基準におけるモータの効率規制

「エネルギー使用の合理化に関する法律（省エネ法）」により
エネルギー効率改善のための「トップランナー方式」が導入され、
2015 年 4 月から三相誘導モータがトップランナー機器の
対象となり、効率規制（プレミアム効率 IE3 クラス）が
開始されました。
本カタログは、規制対象製品に関しては
プレミアム効率（IE3）ギヤモータに対応しています。

食品機械用グリース潤滑仕様

食品機械用
グリース潤滑

H1グレードグリースを採用

ギヤ部の潤滑に、HACCPで推奨されているNSF H1グレード
グリース（食品機械用グリース）を採用しています。

負荷率100%の運転が可能

従来は負荷条件に制約がありましたが、
新開発のグリースにより100%の負荷率で
の運転を可能にしました。

製作範囲はG11頁をご参照ください。

サイクロ® 減速機は国内生産
80 周年を迎えました

80 YEARS CYCLO

サイクロ減速機 80 周年記念 web サイト

サイクロ減速機 80 年の軌跡を振り返り、
みなさまへの感謝とこれからの私たちについてお伝えします。

https://cyclo.shi.co.jp/80th/

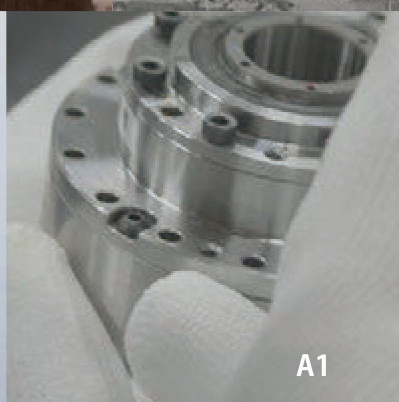


Table of Contents

目次

A 概要

B ギヤモータ・選定

C ギヤモータ・寸法図

Features of the CYCLO®

特長

80年の歴史

サイクロ®減速機は、
その独創的な機構がもたらす
優れた性能と信頼性から、
お客様から高い評価を頂いてまいりました。

1939年の生産開始以来、
その一台一台に
お客様と住友重機械との出会いがあり、
コラボレーションの物語があります。

これからもお客様のビジネスの
高度化・グローバル化に伴い、
信頼されるパートナーであり続けるために、
心を込めて
『次の一台』を送り出していきます。

■ 減速機の代名詞CYCLO®

サイクロ®減速機の歴史はお客様からの要望、信頼、ご支持によって育まれてきました。
「減速機の代名詞」とも称される現在、そしてこれからも、あらゆる機械を正確に安全に動かしつづけることが、住友重機械の使命です。

■ 万全のアフターサービス体制

お客様に安心して末永く減速機をお使い頂くことも住友重機械の使命と考えています。
そのために全国を網羅するサービス拠点が、修理、メンテナンスに迅速かつ細やかに対応いたします。

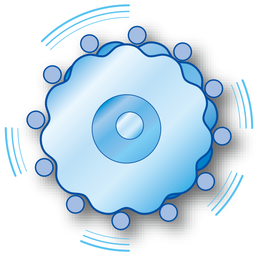
■ 国際展開

お客様のグローバルビジネスをサポートするため、世界各国・地域に、製造工場・組立工場・セールスオフィスを展開。
「全世界に共通の品質と性能」を実現しています。

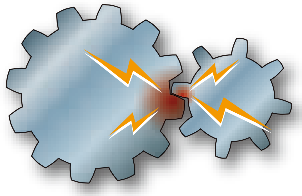
が語るもの。

■ 折損しない歯形

サイクロ®減速機の心臓部品である「曲線板」。インボリュート歯車と異なり、独自の滑らかな曲線(エピトロコイド平行曲線)を持っています。また内歯車にも独自の円弧歯形を採用。歯の折損がない滑らかな転がり接触を可能にしました。
少ない減速段数で高い減速比を得ること、つまり高効率と高減速比の両立を可能にしました。(SKシリーズ・低減速比シリーズを除く)



サイクロ®減速機は
滑らかな転がり接触

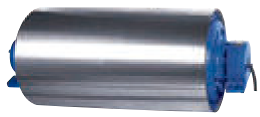


インボリュートギヤは
少ない噛み合い率で
滑り接触

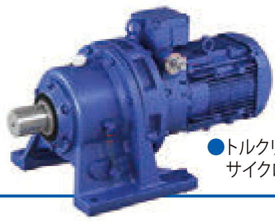
■ 豊富な品揃え

モータ容量0.1kW～132kW、減速比2.5～658503が標準化されており、短納期でお届けすることが可能です。また、通常のギヤモータと異なり、同じモータ容量、同じ減速比でもサービスファクター(モータ定格に対する減速機の余裕度)を自由に選ぶことができます。
更に用途に合わせた各種応用製品をご用意。豊富な品揃えから最適な一台をお選び頂けます。

●立形架台付サイクロ®減速機



●サイクロモータプーリ®



●トルクリミッタ付
サイクロ®減速機

●サーボモータ用
サイクロ®減速機

■ オプション対応

海外仕様や、特殊環境下での仕様、負荷条件が厳しい場合などの、様々な条件、用途に対応するためのオプション仕様が豊富に準備されています。
また、お客様のご要望に応じた最適、最良のカスタマイズ設計にも対応いたします。

Application

応用製品一覧

●トルクリミッタ付サイクロ®減速機

サイクロ減速機にトルクセンサーを内蔵しています。幅広いトルク設定ができ、お客様の大切な装置をオーバーロードによる破損から保護します。

（☞カタログ No. C2002）

モ　ー　タ　容　量：0.2～30kW
減　　速　　比：6～658503
設定トルク範囲：50～68200N・m

●立形架台付サイクロ®減速機

サイクロ減速機の出力部に、高剛性の密閉構造架台を装着。撹拌軸に簡単に取付可能です。

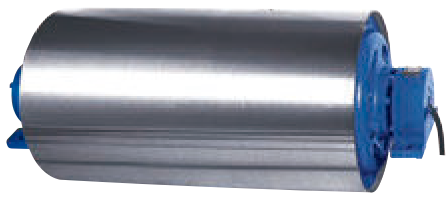
（☞カタログ No. C2011）

モータ容量：0.1～132kW
減　速　比：6～119

●サイクロモータプーリ®

プーリドラムの中に、サイクロ減速機が内蔵されています。軽量でコンパクト、取り付け・メンテナンスが簡単です。

（☞カタログ No. C2004）



モータ容量：0.4～7.5kW
減　速　比：11～165
ド ラ ム 径：260～520mm

●サイクロパック®

サイクロ減速機に乾式単板クラッチ/ブレーキを直結しました。小型で軽量です。

（☞カタログNo.C2010）

モータ容量：0.2～7.5kW
減　速　比：6～87

●サイクロホイール®

サイクロ減速機が車輪の中に組み込まれた、コンパクトで高強度の走行駆動装置です。ブレーキ付や低バックラッシ仕様など、お客様の用途に広く対応できます。

モータ容量：0.2～3.7kW
減　速　比：12～120
ホイール径：160～330mm

●汎用フランジ形モータ取付用サイクロ®減速機

汎用フランジ形モータを取り付けられる、モータアダプター付のサイクロ減速機です。取付部を入力ホロー形にしているため、取り扱いが容易です。

●サーボモータ用サイクロ®減速機

サイクロ減速機の特長を、サーボモータご使用の用途でも生かすことが可能な減速機です。入力側に各メーカーのサーボモータ用アダプター（モータ軸はキーレス・キー付に対応）を用意していますので、簡単にサーボモータの取り付けができます。スタンダード（STD）シリーズとローバックラッシ（LB）シリーズがあります。

（☞カタログ No. C2103）

許容ピークトルク：30～1370N・m
減　　速　　比：6～87
バックラッシ：6分以下（LBシリーズ）

●サイクロキャプスタン®

キャプスタンに直接サイクロ減速機が付いています。保守が簡単で、省スペースな設計になっています。

モータ容量：2.2～11kW
減　速　比：87

●センターポスト形サイクロ®減速機

サイクロ減速機にトルクリミッタと内歯歯車を組み合わせた、沈殿池汚泥掻寄機用減速機です。

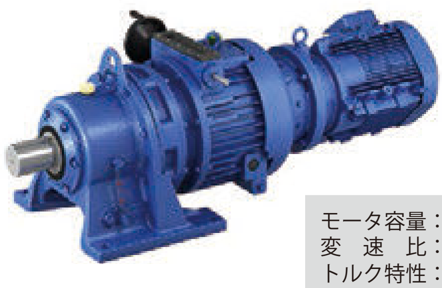
（☞カタログ No.C2021）

モ ー タ 容 量：0.4～3.7kW
設定トルク範囲：19600～245000N・m

●バイエル・サイクロ®可変減速機

バイエル無段変速機とサイクロ減速機を組合わせ、それぞれの特色を兼ね備えた可変減速機です。低速での無段変速運転に最適です。

（☞カタログ No. B2001）



モータ容量：0.2～75kW
変　速　比：1：4、1：10
トルク特性：定トルクと定出力の中間特性および定出力特性

●サイクロ®減速機付 ヘッドコン®ウォーム減速機

高効率のヘッドコンウォーム減速機にサイクロ減速機を直結しました。非常に静粛で円滑な運転が可能です。

モータ容量：0.4～30kW
減　速　比：176～5220

モータバリエーション

2015年4月から日本国内で実施されたモータの効率規制により、三相誘導モータは0.55kW以下、防爆形、他力通風形インバータ用モータなどを除いてプレミアム効率モータ（トップランナーモータ）に変わりました。
主要な海外の各国・地域では、各々の効率規制があります。（詳細はA10、A11頁参照）

■サイクロ減速機のモータバリエーション

注）1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75 ～ 22kW × 4P はプレミアム効率モータで製作します。
2. 標準高効率三相モータ 0.2、0.4kW は、IEC60034-30(IE2) の規格外のため、JIS C 4212 で製作します。
3. 海外仕様は、向け先によって容量範囲が異なります。
4. 防爆形、海外仕様の詳細は、G 章をご参照ください。
5. 上記の容量範囲を越えるモータも、他社製など製作可能な場合がありますのでご照会ください。

プレミアム効率モータご使用の注意

商用電源の場合

プレミアム効率モータは、従来の標準効率モータと特性が異なります。
特に既設品からの交換時には、動力や周辺機器の見直しが必要です。

■モータ特性

【例】
モータ容量　2.2kW
電源電圧　200V 60Hz

標準効率モータ

モータ回転数：1700r/min
定格電流値：8.90A
始動電流値：46.9A
始動トルク：204%
停動トルク：229%

プレミアム効率モータ

モータ回転数：1740r/min
定格電流値：9.32A
始動電流値：74.9A
始動トルク：297%
停動トルク：402%

プレミアム効率モータは
- 発生損失を抑えているため、従来の標準効率モータよりも回転速度が速くなります。
運転速度を上げられない用途の場合、モータ回転数の増加に伴う減速比の再検討が必要となります。
- 回転速度が速くなることによって、負荷トルクが標準効率モータと同じまたは増加する場合は、モータ出力も増加します。
負荷条件によっては、標準効率モータよりも消費電力が増えることがあります。
- 銅損低減のためモータの巻線抵抗を低くしており、
始動電流・始動トルク・停動トルク（最大トルク）が標準効率モータに対して増加します。
- ブレーカなどの周辺機器の変更が必要になる場合があります。

■始動・停止頻度と減速機の負荷係数

標準効率モータ

始動・停止頻度（回 / 時間）	～3時間/日			～10時間/日			～24時間/日		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
10 以下	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
～200 以下	0.85	1.10	1.30	1.10	1.30	1.50	1.25	1.50	1.65
～500 以下	0.90	1.20	1.40	1.15	1.45	1.60	1.30	1.60	1.75

プレミアム効率モータ

始動・停止頻度（回 / 時間）	～3時間/日			～10時間/日			～24時間/日		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1 以下	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
～3 以下	0.80	1.00	1.25	1.00	1.20	1.45	1.20	1.35	1.55
～10 以下	0.80	1.10	1.30	1.00	1.30	1.50	1.20	1.45	1.65
～60 以下	0.80	1.20	1.40	1.00	1.40	1.60	1.20	1.65	1.80

- プレミアム効率モータは始動トルク・停動トルク（最大トルク）が大きいため、選定手順や始動・停止頻度と減速機の負荷係数が標準効率モータと異なっています。（詳細はB20頁、D14頁参照）

インバータ駆動の場合

標準効率モータと同様にご使用できますが、インバータのパラメータ（定格電流値など）は異なります。
既設品をプレミアム効率モータに交換、インバータはそのままご使用する場合は、インバータのパラメータを変更する必要があります。

■電子サーマル設定
- 標準効率モータより定格電流値が高いため、電子サーマルの設定値を変更する必要があります。

■V/F制御・固定トルクブースト運転時
- 標準効率モータ用のトルクブースト設定値では、低速運転時に電流が流れすぎることがあります。
電流が過大に流れる場合は設定値を下げてください。

■センサレス制御運転時
- ギヤモータを交換後、オートチューニングを行ってください。

モータブレーキについて

プレミアム効率モータのブレーキは、従来の標準効率モータやインバータ用AFモータのブレーキと制動時の動作遅れ時間や標準ブレーキトルクなどの特性が異なります。
特に既設品からの交換時にはブレーキによる停止位置がずれることがあり、ブレーキの制動回路やインバータ駆動におけるブレーキ制動の制御信号タイミングの見直しが必要になる場合があります。

【例】モータ容量　2.2kW

ブレーキ特性		標準効率モータ 三相モータ	標準効率モータ インバータ用AFモータ	プレミアム効率モータ プレミアム効率三相モータ	プレミアム効率モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ
ブレーキ形式		FB-3D	FB-5B	FB-3E	
ブレーキトルク(N·m)		22	37	22	
制動時の動作遅れ時間(s)	普通制動回路（同時切り回路）	0.3～0.4	-	0.75～0.95	-
	インバータ用普通制動回路（別切り回路）	0.15～0.2	0.2～0.25	0.4～0.5	
	急制動回路	0.01～0.02	0.01～0.02	0.02～0.04	

海外規格対応
ギヤモータ

各国・地域の効率規制の内容と住友の対応状況　(2022年9月現在)

	国・地域	欧州(EU) 英国[注2]	中国	韓国	台湾	米国	カナダ	ブラジル
効率規制内容(ギヤモータ・モータ単体)	規格	欧州 EN 英国 BS	GB	KS	CNS	EISA、NEMA	EEAct、CSA	NBR
		欧州 EN 60034-30-1: 2014 英国 BS EN 60034-30-1: 2014	GB18613: 2020	KS IEC60034-2-1	CNS 14400	NEMA MG1-12-12	CSA C390	ABNT NBR 17094-1
	効率クラス	高効率 IE2 ／ プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 GB3級(IE3)	プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 IE3
	規制開始	2021年7月1日 (改正)	2021年6月1日 (改正)	2018年10月1日 (改正)	2016年7月1日	2016年6月1日 (改正)	2017年6月28日 (改正)	2019年8月30日 (改正)
	容量範囲	0.12～1000kW	0.12～375kW	0.75～375kW	0.75～200kW	1～500HP	1～500HP	0.12～370kW
	極数(P)	2、4、6、8	2、4、6、8	2、4、6、8	2、4、6	2、4、6、8	2、4、6、8	2、4、6、8
	電源電圧 周波数	50V超～1000V 50Hz、60Hz、50/60Hz	1000V以下 50Hz	600V以下 60Hz	600V以下 60Hz、50/60Hz	600V以下 60Hz	600V以下 50Hz、60Hz、50/60Hz	600V以下 60Hz
	時間定格	S1、S3 80%ED以上、 S6 80%ED以上	S1、S3 80%ED以上	S1、S3～S10	S1	S1	S1	S1
	対象	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ ／ モータ単体	ギヤモータ ／ モータ単体	ギヤモータ ／ モータ単体	ギヤモータ モータ単体
		ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	- ／ ブレーキ無 ブレーキ付	ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	ブレーキ無、ブレーキ付
	対象外	水中モータ、防爆形 ポンプ一体型など	インバータ専用[注8] 防爆形、ポンプ一体型など	ポンプ一体型など	全て ／ インバータ用など	インバータ専用[注8] 水中モータなど	インバータ専用[注8] 水中モータなど	インバータ用 防爆形(Exn以外)など
	規制スケジュール(2015年～2022年)	2015年: IE2 7.5～375kW 1月 2017年: 0.75～5.5kW 1月 IE3 0.12～0.55kW ブレーキ付 2021年: 7月 ブレーキ付 8P 7月 IE2	GB3(IE2) 7.5～375kW 9月 0.75～5.5kW 9月 GB2(IE3) 0.12～0.55kW 8P 6月 GB3(IE3)	37～185kW 10月 200～375kW 10月 IE2 IE3 0.75～30kW 10月	規制対象外 ／ 1月 IE2 7月 IE3	規制対象外 6月 IE3 ／ IE3	IE2 6月 IE3 ／ IE3	IE2 0.12～370kW 8月 IE3
	その他	認証および ラベル制度なし 銘板に効率値と 効率クラスを 印字しています。	CELラベルを貼付 	KELラベルを貼付  韓国へギヤモータを輸出する場合は、韓国側の輸入者が効率認証を取得している必要があります。詳細はご照会ください。	一体型ギヤモータは 効率規制対象外	認証マークを銘板に 刻印 CC305B	認証マークを銘板に 刻印 Energy Verified	ABNTラベルを貼付 
弊社対応内容(ギヤモータ)[注1]	容量範囲 ブレーキ無	0.2～55kW[注3]	0.2～55kW	0.75～55kW	0.1～55kW	1～75HP	1～75HP	0.12～11kW[注4]
	容量範囲 ブレーキ付	0.2～45kW[注3]	0.2～30kW	0.75～30kW	0.1～45kW	1～40HP	1～40HP	
	極数(P)	4	4	4	4	4	4	4
	代表電源 電圧周波数	230/400V、400V 50Hz	220/380V、380/400/415V 50Hz	220/380V、440V 60Hz	220/380V 60Hz	230/460V 60Hz	230/460V、575V 60Hz	200V、380V、440V 60Hz
	効率クラス ブレーキ無／ブレーキ付	IE3	IE3	IE3	IE1	IE3	IE3	IE3

注）1. 弊社対応内容はギヤモータの効率規制を対象としているため、モータ単体の効率規制とは異なります。
2. 英国は欧州(EU)と規格は異なりますが、効率規制の内容は同じです。
3. 欧州(EU)と英国では 0.2 ～ 0.55kW は IE2 クラスですが、IE3 クラスを標準仕様として製作します。
4. モータはブラジルからの取り寄せになります。
5. オーストラリア・ニュージーランドの効率規制は IE2 クラス相当ですが、IE3 クラスを標準仕様として製作します(IE2 クラス相当の製作もできます)。
6. ロシアではブレーキ付は効率規制の対象外ですが、IE3 クラスの製作もできます。

モータの規格は国・地域によって異なります

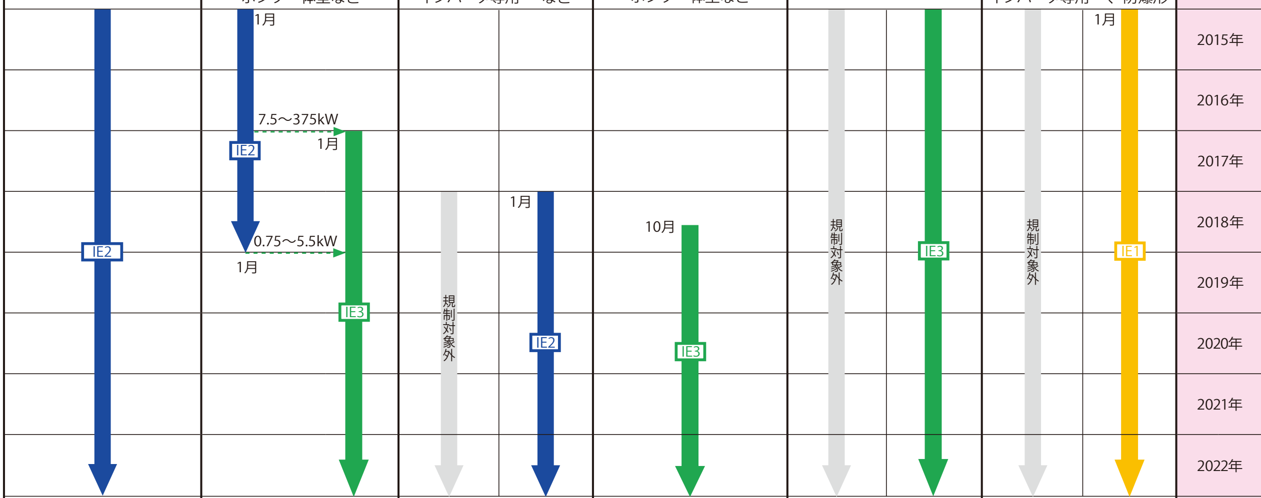
日本国外でモータを使用する場合は、各々の国・地域の規格に対応したモータが必要となります。

効率規制が実施されています

各国・地域で、エネルギー効率の高いモータを普及促進させるための効率規制が、実施されています。

効率規制内容（ギヤモータ・モータ単体）

国・地域	オーストラリア ニュージーランド	ロシア (EAEU)	インド	シンガポール	メキシコ	ベトナム
規格	AS/NZS	TR CU	IS	IEC	NOM	TCVN
規格	AS/NZS 1359.5: 2004	不明	IS 12615: 2018	IEC60034-30-1 (2014)	NOM-016-ENER-2016	TCVN7540-1: 2013
効率クラス	高効率 IE2相当	プレミアム効率 IE3	高効率 IE2	プレミアム効率 IE3	プレミアム効率 IE3	標準効率 IE1
規制開始	オーストラリア 2006年4月1日 ニュージーランド 2011年6月16日	2019年1月1日 (改正)	2018年1月1日	2018年10月1日	2017年1月14日 (改正)	2015年1月1日 (改正)
容量範囲	0.73～185kW	0.75～375kW	0.12～1000kW	0.75～375kW	1～500HP	0.75～150kW
極数(P)	2、4、6、8	2、4、6	2、4、6、8	2、4、6	2、4、6	2、4、6
電源電圧 周波数	1100V以下 50Hz	1000V以下 50Hz、60Hz	1000V以下 50Hz	1000V以下 50Hz	600V以下 60Hz	1000V以下 50Hz、60Hz
時間定格	S1	S1	S1およびS1相当の時間定格	S1	S1	S1
対象	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ / モータ単体	ギヤモータ モータ単体	ギヤモータ / モータ単体	ギヤモータ / モータ単体
対象	ブレーキ無、ブレーキ付 インバータ用	ブレーキ無、インバータ用	不明	ブレーキ無	不明	不明
対象外	防爆形など	ブレーキ付 ポンプ一体型など	ギヤモータ インバータ専用注)8 など	ブレーキ付 ポンプ一体型など	ギヤモータなど	ギヤモータ インバータ専用注)8、防爆形



国・地域	オーストラリア ニュージーランド	ロシア (EAEU)	インド	シンガポール	メキシコ	ベトナム
その他	認証制度はあるが、ラベル制度はなし。 銘板に効率値を印字しています。	認証およびラベル制度はなし。 銘板に効率値と効率クラスを印字しています。 JEMA（日本電機工業会）の報告では上記スケジュールとなっていますが、ロシア当局の正式発表は確認できておりません。	認証およびラベル制度あり。 一体型ギヤモータは効率規制対象外	認証制度あり ラベル制度はなし。 シンガポールへギヤモータを輸出する場合は、シンガポール側の輸入者が申請を行う必要があります（輸入者が最終需要者の場合は不要）。 詳細はご照会ください。	認証およびラベル制度あり。 一体型ギヤモータは効率規制対象外	認証およびラベル制度あり。 一体型ギヤモータは効率規制対象外

弊社対応内容（ギヤモータ）注)1

国・地域	オーストラリア ニュージーランド	ロシア (EAEU)	インド	シンガポール	メキシコ	ベトナム
容量範囲 ブレーキ無	IE3:0.75～55kW IE2:0.75～30kW	0.75～55kW	0.1～55kW	0.75～55kW	1～75HP	0.75～55kW
容量範囲 ブレーキ付	IE3:0.75～45kW IE2:0.75～30kW	0.75～45kW	0.1～30kW	0.75～45kW	1～40HP	0.75～45kW
極数(P)	4	4	4	4	4	4
代表電源 電圧周波数	240/415V、415V 50Hz	220/380V、380V 50Hz	240/415V 50Hz	230/400V、400V 50Hz	230/460V 60Hz	220/380V、380V 50Hz
効率クラス ブレーキ無	IE3 注)5 (IE2)	IE3	IE1	IE3	IE1	IE1
効率クラス ブレーキ付		IE3 注)6 (IE3)		IE3 注)7 (IE1)		

注）7. シンガポールではブレーキ付は効率規制の対象外ですが、IE3 クラスを標準仕様として製作します（IE1 クラスの製作もできます）。
8. インバータ専用モータは、インバータ無しでは運転ができない、もしくは性能が著しく低下するモータを指します。
9. IE3 のインバータ用は、直入電源用モータをインバータ駆動する仕様（トルク特性は F86 頁参照）で製作します。ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
10. 耐圧防爆形・安全増防爆形は、海外向けの製作はできません。
11. 効率規制対象外のモータ容量は、標準効率で製作します。
12. 本表に記載の内容は、予告無しに変更することがあります。

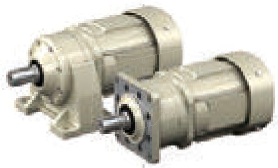
プロダクトラインアップ
Product Lineup

ギヤモータ・レデューサ

6W　15W　25W　40W　90W　0.1kW　0.2kW　0.4kW　2.2kW　3.7kW

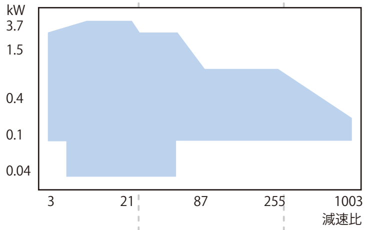
同心軸

●アルタックス®NEO

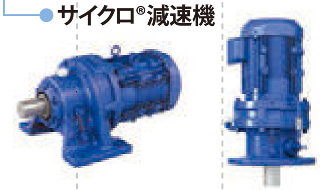


サイクロ®減速機の減速機構を採用した小型ギヤモータです。同心軸でかつ業界最小のフランジ寸法を実現しており、また取付方向の制限が無いため、用途に合わせた自由な設計が可能です。

●モータ容量：40W〜3.7kW

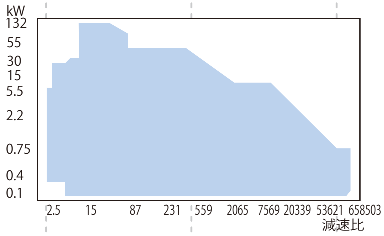


●サイクロ®減速機



80年以上の生産実績を誇る、減速機の代名詞。

●モータ容量：0.1kW〜132kW

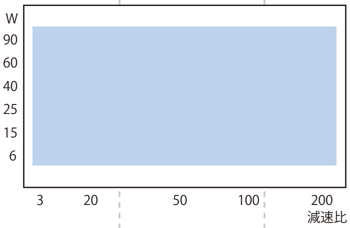


平行軸

●アステロ®ギヤモータ

モータとギヤヘッドは使いやすい分離構造。豊富なモータバリエーションから組合せをお選びいただけます。

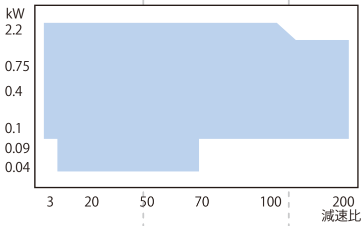
●モータ容量：6W〜90W



●プレスト®NEO ギヤモータ

コンパクト、低騒音、大きな許容ラジアル荷重を実現。使いやすさを極めたギヤモータです。チェーンコンベアなどに適した中空軸形もラインアップしています。

●モータ容量：40W〜2.2kW



直交軸

●アステロ®ギヤモータ

ハイポイドギヤを採用した分離構造の直交軸ギヤモータ。トルク制限がなく高効率です。

●モータ容量：25W〜90W

●ハイポニック減速機®

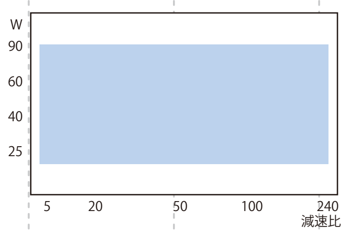
ハイポイドギヤを採用。15W〜11kWの容量範囲とサービスファクター対応も可能なワイドバリエーションを揃えています。

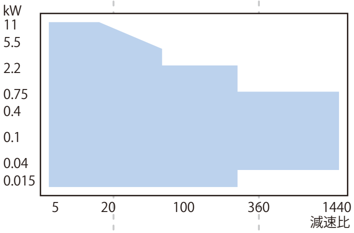
●モータ容量：15W〜11kW

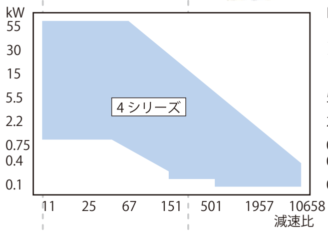
●ベベル・バディボックス®減速機 4シリーズ・5シリーズ

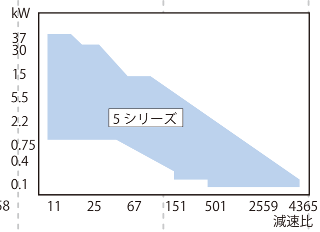
サイクロ®減速機の優れた特長を生かして出力段にベベルギヤを加えた直交軸ギヤモータ。

●モータ容量：0.1kW〜55kW









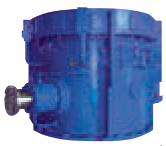
6W　15W　25W　40W　90W　0.1kW　0.2kW　0.4kW　2.2kW　3.7kW

特定用途向け減速機

●高速歯車増・減速機

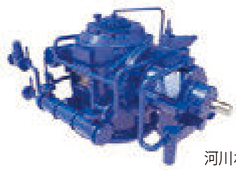
発電機・圧縮機

●産業機械用減速機

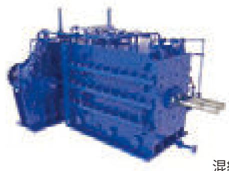


セメントミル

シュガーミル



河川ポンプ



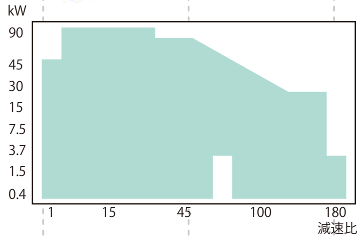
混練機

住友重機械工業株式会社　住友重機械ギヤボックス株式会社

5.5kW　11kW　30kW　55kW　90kW　132kW　430kW　1200kW　3200kW　3400kW

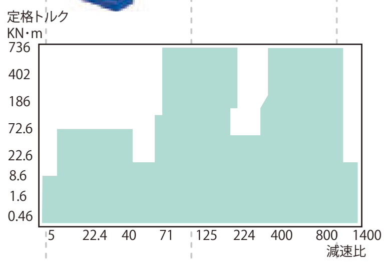
●SKKギヤモータ AF/SFシリーズ

標準仕様で高強度、高機能。
低減速比および特殊減速比にも
対応します。
（一部の機種は平行軸です。）
●モータ容量：0.4kW～90kW



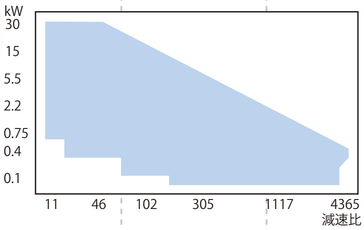
●コンパワー®遊星歯車減速機

高トルクながら径方向にコンパクト。
独創のアイデアとメカニズムにより、
全長寸法も大幅に短縮されました。
●定格トルク：0.46～736kN･m

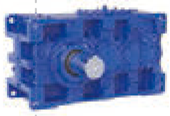


●ヘリカル･バディボックス®減速機

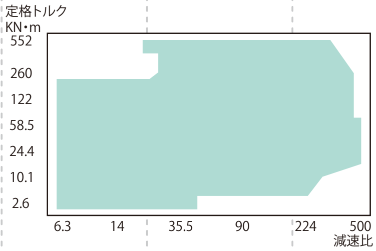
サイクロ®減速機と
中空軸ヘリカルギヤボックスを
組み合わせた平行軸ギヤモータ。
●モータ容量：0.1kW～30kW



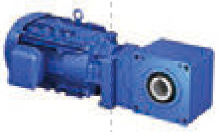
●パラマックス®減速機 9000シリーズ



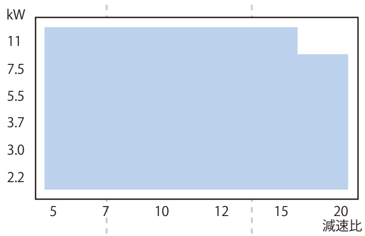
高強度歯車採用でコンパクト。
高機能･高性能な平行軸減速機。
●定格トルク：2.6～552kN･m



●ベベル･バディボックス®減速機 Hシリーズ

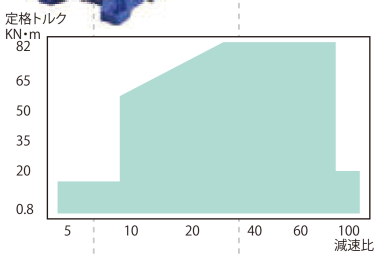


低減速比･中空軸の
コンパクトな直交軸ギヤモータ。
●モータ容量：2.2kW～11kW



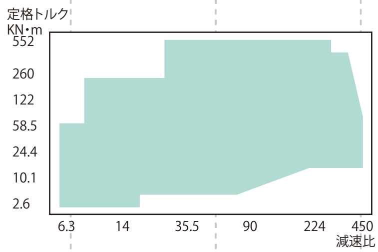
●ヘッドコン®ウォーム減速機

ユニークな二度接触理論を用い、
高効率･高強度を達成した
高性能ウォーム減速機。
●定格トルク：0.8～82kN･m



●パラマックス®減速機 9000シリーズ

高強度歯車採用でコンパクト化、
モータ直結構造が可能。
高機能･高性能な直交軸減速機。
●定格トルク：2.6～552kN･m



5.5kW　11kW　30kW　55kW　90kW　132kW　430kW　1200kW　3200kW　3400kW

AGV/AMR用ドライブソリューション

●smartris

smartris solutions for AGV/AMR

ギヤ＋サーボモータ＋ドライバ
3つのキーコンポーネントが実現する新しいソリューション
● 想定仕様　可搬質量（AGV/AMR本体+積載物）およそ3000kgまで
最高走行速度 2.0m/s
最大加速度 1.0m/s²

プロダクトラインアップ
Product Lineup

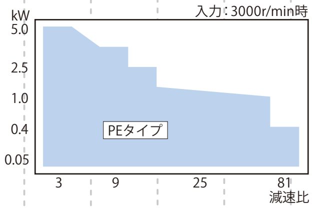
モーション・コントロール・ドライブ（MCD）

7.2N･m　29.7N･m　35N･m　44N･m　157N･m　270N･m　336N･m　380N･m　540N･m　613N･m　625N･m　630N･m　650N･m　1370N･m　3000N･m　4000N･m　6278N･m　7613N･m　12500N･m

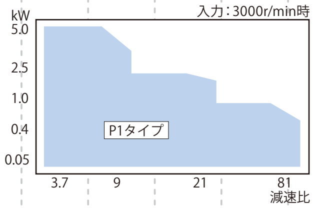
（許容ピークトルク）

●IB シリーズ
サーボモータ用遊星歯車減速機。低バックラッシで位置決めに最適です。主要サーボモータメーカに対応。

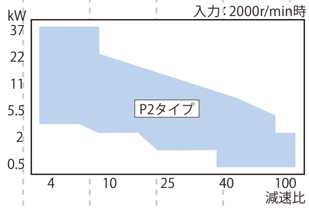
PEタイプ
●バックラッシ：15分



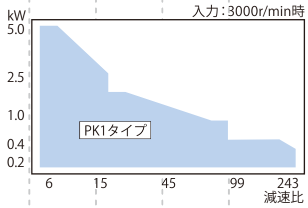
P1タイプ
●バックラッシ：3分／15分



P2タイプ
●バックラッシ：3分

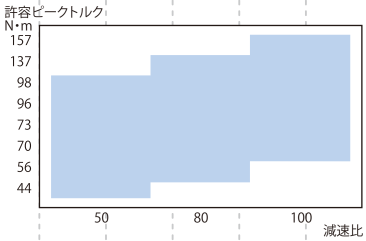


PK1タイプ
●バックラッシ：6分／15分



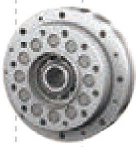
●精密制御用Eサイクロ®減速機
波動歯車装置の機構とサイクロ減速機の歯形が融合した、ゼロバックラッシ小型精密制御用減速機。

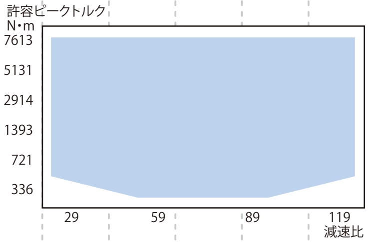
ECY シリーズ



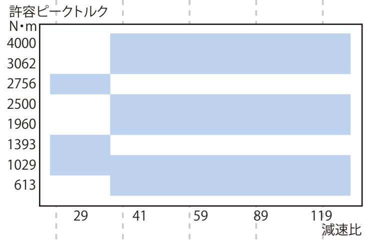
●精密制御用サイクロ®減速機
ゼロバックラッシ・コンパクト・低振動・高剛性・高効率・長寿命を特長としています。

コンパクトタイプ
A シリーズ

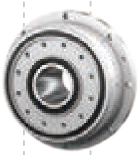


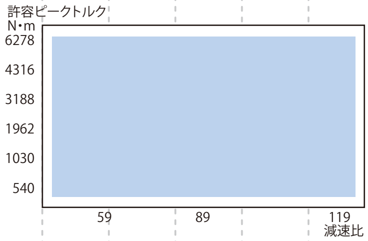


高性能・コンパクトタイプ
DA シリーズ

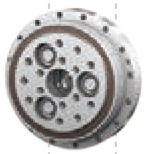


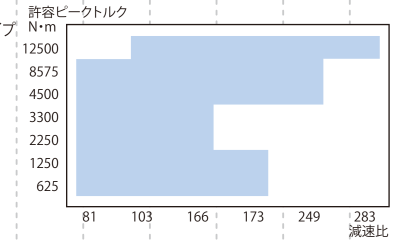
大径ホロー高速軸タイプ
C シリーズ





高減速比・コンパクトタイプ
UA シリーズ

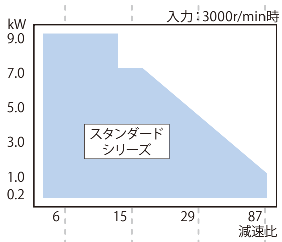


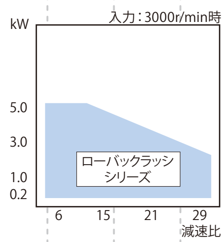


●サーボモータ用サイクロ®減速機
サーボモータ取付用フランジ付のサイクロ®減速機です。

スタンダードシリーズ

ローバックラッシシリーズ
●バックラッシ：6分





7.2N･m　29.7N･m　35N･m　44N･m　157N･m　270N･m　336N･m　380N･m　540N･m　613N･m　625N･m　630N･m　650N･m　1370N･m　3000N･m　4000N･m　6278N･m　7613N･m　12500N･m

（許容ピークトルク）

住友重機械工業株式会社

住友重機械ギヤボックス株式会社

インバータ

25W　0.1KW　0.2KW　2.2KW　5.5kW　7.5kW　55kW

●CAIシリーズ

コンパクトで使いやすいインバータ。
電源は単相100V/200V共用です。
- 適用モータ：25W～100W

●SF-520シリーズ

簡単操作の
ギヤモータ用シンプルインバータ。
- 適用モータ：0.1kW～2.2kW

●HF-520/HF-X20シリーズ

高トルク＆高機能の
センサレスベクトルインバータ。
- 適用モータ：0.2kW～7.5kW
- d2G4対応可
（HF-X20シリーズ／0.2kW～3.7kW）

●HF-430NEOシリーズ

漢字表示が可能な
カラー液晶操作パネルを搭載。
高性能センサレスベクトルインバータ。
- 適用モータ：5.5kW～55kW
- d2G4対応可

25W　0.1KW　0.2KW　2.2KW　5.5kW　7.5kW　55kW

機械式変速機

●バイエル®無段変速機
●バイエル・サイクロ®可変減速機

大容量・長寿命で
50年以上の伝統と信頼の実績を持つ、
機械式無段変速機。
- モータ容量：0.2kW～150kW

カップリング

●セイサGCカップリング

ギヤカップリング
- 基準伝達トルク：421～6,460,000N・m

●DCカップリング

ディスクカップリング
- 基準伝達トルク：35.3～255,950N・m

●SFカップリング

テーパグリッドカップリング
- 基準伝達トルク：52.0～932,100N・m

状態監視システム（CMS）

●S-CMS

機能を絞った簡単操作で導入しやすい
常時監視システム
- 常時監視

●TYPE-P

測定したい部位の異常を簡単に検知できる
ポータブルタイプ
- スポット計測

●TYPE-I

異常部位の特定や損傷状態まで検知できる
高性能タイプ
- 常時監視

MEMO

サイクロ® 減速機 B

ギヤモータ選定

MEMO

B　ギヤモータ

1. 選定について

ギヤモータ（モータ直結形）標準仕様

モータ部

	項目	仕様				
	モータ仕様	標準仕様		内蔵形ブレーキ付標準仕様		
三相モータ	容量範囲	4P	0.1～0.55kW	4P	0.1～0.55kW　FB ブレーキ	
三相モータ	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		
三相モータ	外被構造	全閉外扇形（0.1kW は全閉自冷形）		全閉外扇形（0.1kW は全閉自冷形）		
三相モータ	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		
三相モータ	耐熱クラス	120（E）	0.1～0.4kW	モータ：120（E）/ ブレーキ：B		0.1～0.4kW
三相モータ	耐熱クラス	130（B）	0.55kW	モータ：130（B）/ ブレーキ：B		0.55kW
三相モータ	時間定格	S1（連続）		S1（連続）		
三相モータ	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		
三相モータ	口出線本数	3 本（直入始動）		5 本（直入始動）		
三相モータ	規格	JIS C 4034-1		JIS C 4034-1		
プレミアム効率三相モータ	容量範囲	4P	0.75～55kW	4P	0.75～30kW FB ブレーキ、37～45kW ESB ブレーキ	
プレミアム効率三相モータ	容量範囲	6P	15～55kW	6P	15～22kW FB ブレーキ、30～37kW ESB ブレーキ	
プレミアム効率三相モータ	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		
プレミアム効率三相モータ	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形		
プレミアム効率三相モータ	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		
プレミアム効率三相モータ	耐熱クラス	155（F）		モータ：155（F）/FB ブレーキ：F、ESB ブレーキ：B		
プレミアム効率三相モータ	時間定格	S1（連続）		S1（連続）		
プレミアム効率三相モータ	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		
プレミアム効率三相モータ	口出線本数	3 本	0.75～3.7kW（直入始動）	5 本	0.75～3.7kW（直入始動）	
プレミアム効率三相モータ	口出線本数	6 本	5.5～55kW（人－Δ 始動可能）	8 本	5.5～45kW（人－Δ 始動可能）	
プレミアム効率三相モータ	規格	JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率（IE3）対応		JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率（IE3）対応		
インバータ用AFモータ	容量範囲	4P	0.1～0.4kW	4P	0.1～0.4kW FB ブレーキ	
インバータ用AFモータ	容量範囲	6P	18.5～45kW	6P	18.5～30kW ESB ブレーキ	
インバータ用AFモータ	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		
インバータ用AFモータ	外被構造	全閉外扇形	0.1～0.4kW	全閉外扇形	0.1～0.4kW	
インバータ用AFモータ	外被構造	全閉他力通風形	18.5～45kW	全閉他力通風形	18.5～30kW	
インバータ用AFモータ	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		
インバータ用AFモータ	耐熱クラス	130（B）	0.1～0.4kW	モータ：130（B）/ ブレーキ：B		0.1～0.4kW
インバータ用AFモータ	耐熱クラス	155（F）	18.5～45kW	モータ：155（F）/ ブレーキ：B		18.5～30kW
インバータ用AFモータ	時間定格	S1（連続）/6～60Hz 定トルク特性		S1（連続）/6～60Hz 定トルク特性		
インバータ用AFモータ	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		
インバータ用AFモータ	口出線本数	3 本	0.1～0.4kW	5 本	0.1～0.4kW	
インバータ用AFモータ	口出線本数	11 本［サーモスタット 2 本 軸流ファン 3 本］	18.5～45kW（人－Δ 始動可能）	13 本［サーモスタット 2 本 軸流ファン 3 本］	18.5～30kW（人－Δ 始動可能）	
インバータ用AFモータ	規格	JIS 準拠		JIS 準拠		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	容量範囲	4P	0.75～55kW	4P	0.75～30kW FB ブレーキ、37～45kW ESB ブレーキ	
インバータ用プレミアム効率三相モータ	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	電源	200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	耐熱クラス	155（F）		モータ：155（F）/FB ブレーキ：F、ESB ブレーキ：B		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	時間定格	S1（連続）/6～60Hz 定トルク特性		S1（連続）/6～60Hz 定トルク特性		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		
インバータ用プレミアム効率三相モータ	口出線本数	3 本	0.75～3.7kW	5 本	0.75～3.7kW	
インバータ用プレミアム効率三相モータ	口出線本数	6 本	5.5～55kW（人－Δ 始動可能）	8 本	5.5～45kW（人－Δ 始動可能）	
インバータ用プレミアム効率三相モータ	規格	JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率（IE3）対応		JIS C 4213、効率値は JIS C 4034-30 および IEC60034-30 プレミアム効率（IE3）対応		
高効率三相モータ	容量範囲	4P	0.2～0.4kW	4P	0.2～0.4kW FB ブレーキ	
高効率三相モータ	保護方式	屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		屋内形（IP44 全閉防まつ形 屋内）または 屋外形（IP44 全閉防まつ形 屋外）		
高効率三相モータ	外被構造	全閉外扇形		全閉外扇形		
高効率三相モータ	電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz		
高効率三相モータ	耐熱クラス	120（E）		モータ：120（E）/ ブレーキ：B		
高効率三相モータ	時間定格	S1（連続）		S1（連続）		
高効率三相モータ	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		負荷側から見て左側、引出口は F53 頁参照		
高効率三相モータ	口出線本数	3 本（直入始動）		5 本（直入始動）		
高効率三相モータ	規格	JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4212		JIS C 4034-1、効率値は JIS C 4212		

注）1. プレミアム効率三相モータ、インバータ用プレミアム効率三相モータの効率値は、トップランナー基準に適合しています。
　　2. ESB ブレーキは 200V 級用です。400V 級電源の場合は、400V/200V トランスをご準備ください。

ギヤモータ（モータ直結形）標準仕様

減速機部

シリーズ	項目	仕様	
サイクロ 6000 シリーズ	潤滑方式	グリース潤滑、または油潤滑	
	減速方式	トロコイド系曲線歯形を持つ内接式遊星歯車機構	
	低速軸回転方向	R－U （電源側）S－V（モータ側）を結線基準として、負荷側（低速軸側）より見た場合の回転方向。 T－W	
		1 段形（減速比：6 ～ 87、119）	右回転（CW、モータ軸回転と逆方向）
		2 段形（減速比：104、121 ～ 7569）	左回転（CCW、モータ軸回転と同方向）
		3 段形（減速比：9251 ～ 658503）	右回転（CW、モータ軸回転と逆方向）
6000SK シリーズ （枠番の末尾に SK が付く機種）	潤滑方式	グリース潤滑	
	減速方式	インボリュート歯車による平行軸歯車減速方式	
	低速軸回転方向	R－U （電源側）S－V（モータ側）を結線基準として、負荷側（低速軸側）より見た場合の回転方向。 T－W	
		1 段形（公称減速比：2.5 ～ 10）	左回転（CCW、モータ軸回転と同方向） ※サイクロ 6000 シリーズ 1 段形と異なりますので、ご注意ください。
サイクロ 低減速比 シリーズ （形式 PHHM PHFM PVVM）	潤滑方式	油潤滑	
	減速方式	単純遊星歯車機構	
	低速軸回転方向	R－U （電源側）S－V（モータ側）を結線基準として、負荷側（低速軸側）より見た場合の回転方向。 T－W	
		1 段形（公称減速比：3、5）	左回転（CCW、モータ軸回転と同方向） ※サイクロ 6000 シリーズ 1 段形と異なりますので、ご注意ください。

モータ・減速機共通

項目		仕様	
周囲条件	設置場所	屋内形：屋内（塵埃の少ない、水がかからない場所） 屋外形：屋内および屋外（強い風雨は直接かからないが、一般的な雨水がかかる場所） 振動 1G 以下	
	周囲温度	-10℃～ 40℃	
	周囲湿度	85%以下	
	高度	標高 1000m 以下	
	雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気などがないこと。 塵埃を含まない換気の良い場所であること。	
据付方法 注)1	対象機種	形式	取付方向と据付方法
	①サイクロ6000シリーズで枠番が以下の機種 注)2 606 □、607 □、608 □、609 □、610 □、611 □、612 □ 606 □ DA、607 □ DA、609 □ DA、610 □ DA、612 □ DA 612 □ DB	CNHM	取付方向自由、脚取付
		CNFM	取付方向自由、フランジ取付
		CNVM	取付方向自由、取付台取付
	②以下の機種 ・サイクロ 6000 シリーズで①以外の機種 ・6000SK シリーズ（形式ＣＨＦＭは製作不可）	CHHM	低速軸方向水平、脚取付
		CHFM	低速軸方向水平、フランジ取付（6000SK シリーズは製作不可）
		CVVM	低速軸方向垂直下向、取付台付
	③サイクロ低減速比シリーズ	PHHM	低速軸方向水平、脚取付
		PHFM	低速軸方向水平、フランジ取付
		PVVM	低速軸方向垂直下向、取付台付
相手機械との連結方式		カップリング直結、ギヤ、チェーンスプロケットおよびプーリ・ベルト掛け	
塗　装		塗装質：フタル酸系 塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似（ドナウブルー）	

注）1.　据付場所に角度（傾斜角 1 度以上）がある場合はご照会ください。（①の機種を除く）
　　2.　□には “0” または “5” が入ります。6000SK シリーズには、取付方向自由の設定はありません。

屋外形（保護等級 IP44）の仕様

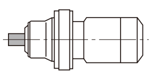
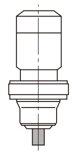
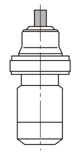
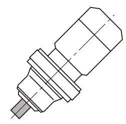
強い風雨は直接かからないが、一般的な雨水がかかる場所でご使用できる仕様です。
露天環境で強い風雨を直接受ける場所では､カバーの設置もしくは耐暴風雨屋外形（保護等級 IP55）が必要となります。（オプション G4 頁参照）
また、軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、オイルシール摺動面に錆が進行しないように、外部に露出している部分があれば、防錆油などで定期的に防錆処置をしてください。

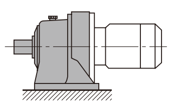
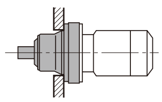
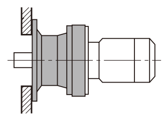
形　式

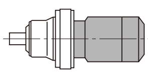
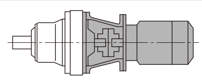
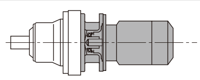
C	N	H	M		1	−	6105		−	EP	−	B	−	51
❶	❷	❸	❹	❺	❻		❼	❽		❾		❿		⓫

❶ 機種記号		
	サイクロ減速機 6000 シリーズ サイクロ減速機 6000SK シリーズ	C
	サイクロ減速機低減速比シリーズ	P

パッケージ番号
本体形式とは別に使用環境オプションを示します

❷ 低速軸方向								
	横形・低速軸方向 水平	H	立形・低速軸方向 垂直下向	V	逆立形・低速軸方向 垂直上向	W	取付方向自由	N
								
	逆立形は都度照会となります。（性能、寸法、潤滑方式が異なる場合があります。）							
	取付方向自由（N）の枠番は、606 □、607 □、608 □、609 □、610 □、611 □、612 □、606 □ DA、607 □ DA、609 □ DA、610 □ DA、612 □ DA、612 □ DB のみとなります。 （□には「0」「5」「H」が入ります。）							

❸ 取付方法						
	脚　　付	H	フランジ取付	F	取付台付	V
						
	6000SK シリーズは、フランジ取付（F）の製作はできません。					

❹ モータ連結方法						
	モータ直結形	M	連結台付	JM	高速軸ホローシャフト	XM
						

❺ 特殊仕様		
	標準仕様	空欄
	特殊仕様	S

❻ モータ容量記号								
	4P	容量記号 kW(HP)	01 0.1 (1/8)	02 0.2 (1/4)	03 0.25 (1/3)	05 0.4 (1/2)	08 0.55 (3/4)	1 0.75 (1)
		容量記号 kW(HP)	1H 1.1 (1.5)	2 1.5 (2)	3 2.2 (3)	4 3.0 (4)	5 3.7 (5)	8 5.5 (7.5)
		容量記号 kW(HP)	10 7.5 (10)	15 11 (15)	20 15 (20)	25 18.5 (25)	30 22 (30)	40 30 (40)
		容量記号 kW(HP)	50 37 (50)	60 45 (60)	75 55 (75)	100 75 (100)		
	6P	容量記号 kW(HP)	206 15 (20)	256 18.5 (25)	306 22 (30)	406 30 (40)	506 37 (50)	606 45 (60)
		容量記号 kW(HP)	756 55 (75)	1006 75 (100)	1256 90 (125)	1506 110 (150)	1756 132 (175)	

❼ 枠番	
	B25 頁からの選定表を参照ください。

❽ 軸種類		
	メートルサイズ（標準）	空欄
	インチサイズ	Y
	メートル DIN	G

❾ 補助形式						
	三相モータ付	空欄	簡易重ラジアル荷重形	R1	脚付天井取付	H1
	プレミアム効率 三相モータ付	EP	重ラジアル荷重形	R2	脚付左壁取付	H2
	インバータ用AFモータ付	AV	台板付	BP	脚付右壁取付	H3
	インバータ用 プレミアム効率三相モータ付	AP	トルクリミッタ付	TL	低バックラッシ形	LB
	高効率三相モータ付	ES				

❿ ブレーキ有無		
	ブレーキ無	空欄
	ブレーキ付	B

⓫ 減速比		
	サイクロ 6000 シリーズ	実減速比
	サイクロ 6000SK シリーズ，低減速比シリーズ	公称減速比（実減速比は B12 頁または選定表をご参照ください）

使用環境パッケージ

ご使用の環境に最適な仕様をパッケージ化しています。
環境３要素（水・腐食・粉塵）を防ぐレベルを選択いただくだけで、簡単に仕様が決まります。

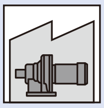
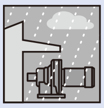
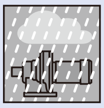
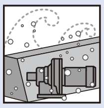
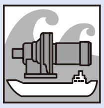
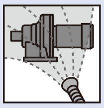
■パッケージ番号

ご注文および見積依頼の際は、パッケージ番号をご指定ください。

E	1	A	1
①	②	③	④

①使用環境パッケージ　E

②環境要素 水
水の浸入を防ぐ仕様

	レベル		
0	弱	屋内形	
1		屋外形	
2		耐暴風雨屋外形	
3		海岸設置形	
4		船上設置形	
5	強	防水形	

③環境要素 腐食
酸・アルカリ・塩類や蒸気による腐食を防ぐ仕様

	レベル	
A	弱	標準
B		2 種防食形
C	強	1 種防食形

④環境要素 粉塵
塵埃や粉塵の侵入を防ぐ仕様

	レベル	
0	弱	標準
1		防塵形
2	強	鉄粉系防塵形

注）1. 仕様の詳細は G4 ～ G8 頁をご参照ください。
　　2. 各仕様に最適な塗装を、使用環境パッケージとは別にオプションで指定する必要があります。G83 頁をご参照ください。

■アプリケーションパッケージ

使用環境パッケージとは別に、特定の機械・装置駆動用に最適な仕様をパッケージ化した、アプリケーションパッケージを用意しています。詳細はご照会ください。

■対象機械・装置分野

・製鉄	原料搬送ヤード、石炭搬送装置、コークス炉周辺装置、焼結炉周辺搬送装置、圧延ロール駆動装置、天井クレーン
・水処理	チェーンフライト式汚泥掻寄機、除塵機、し査破砕機、架台付サイクロ
・ごみ処理	天井クレーン、産業廃棄物用破砕機
・医薬品/化粧品	ケミカルギヤポンプ
・製材/木製品	産業廃棄物用破砕機
・火力発電	除塵機、天井クレーン
・船舶	デッキクレーン、プロビジョンクレーン
・セメント	セメント搬送
・飼料・肥料	飼料・肥料搬送バケットエレベータ

など

形式例と製品例

形式例（ギヤモータ）

例 1）

CNHM2-6115- EP-29

C	: 機種	- サイクロ減速機
N	: 低速軸方向	- 方向自由
H	: 取付方法	- 脚取付
M	: モータ連結方法	- モータ直結
2	: モータ容量	- 1.5kW
6115	: 枠番	- 6115
EP	: 補助形式	- プレミアム効率三相モータ付
29	: 減速比	- 29

例 2）

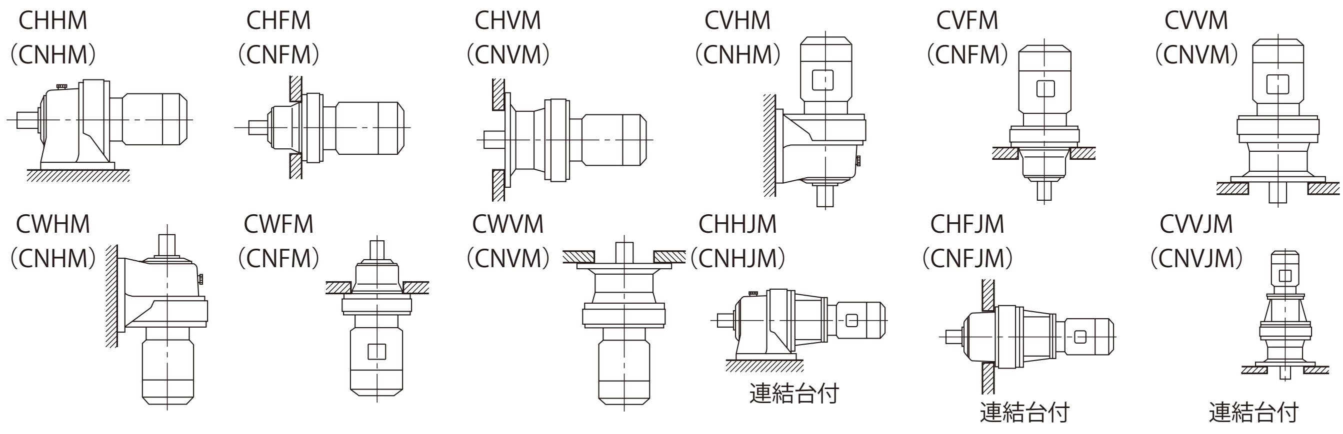
CVVM5-6195DA-AP-B-377

C	: 機種	- サイクロ減速機
V	: 低速軸方向	- 垂直下向
V	: 取付方法	- 取付台付
M	: モータ連結方法	- モータ直結
5	: モータ容量	- 3.7kW
6195DA	: 枠番	- 6195DA
AP	: 補助形式	- インバータ用プレミアム効率三相モータ付
B	: ブレーキ	- ブレーキ付
377	: 減速比	- 377

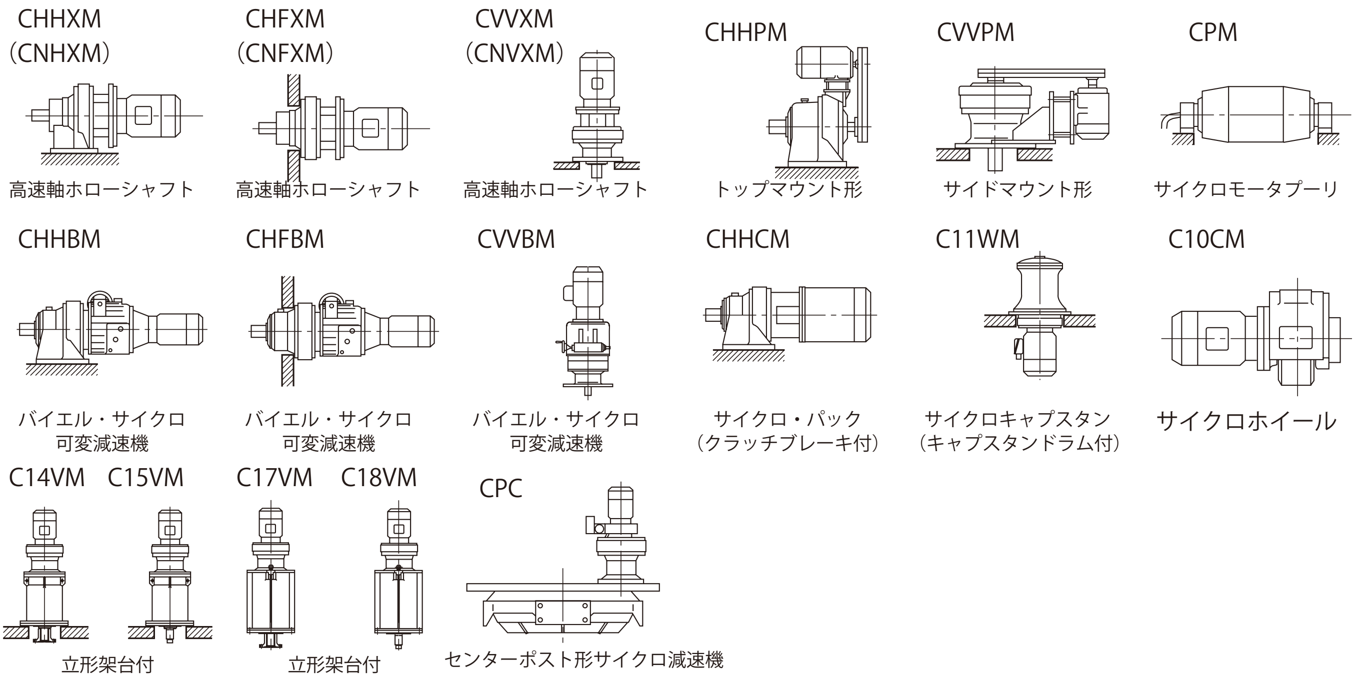
製品と形式記号の例（ギヤモータ）

サイクロギヤモータは、標準的な機種の他に応用製品も多数用意されており、形式記号によって次のように分類されています。
応用製品についての詳細は、それぞれの専用カタログを参照いただくか、またはご照会ください。

サイクロギヤモータ



サイクロギヤモータ応用製品



MEMO

減速機製作範囲

■減速機＋モータ組合せ

表 B1　6000SK シリーズ

公称減速比	2.5	3	4	5	6	8	10
出力回転数 50Hz	580	483	363	290	242	181	145
r/min　60Hz	700	583	438	350	292	219	175
0.4 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
0.55 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
0.75 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
1.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
1.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
2.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
3.0 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
3.7 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●
5.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	

表 B2　低減速比シリーズ

公称減速比	3	5
出力回転数 50Hz	483	290
r/min　60Hz	583	350
7.5 kW × 4P	●	●
11 kW × 4P	●	●
15 kW × 4P	●	●
18.5 kW × 4P	●	●
22 kW × 4P	●	●

表 B3　6000 シリーズ・1 段形

減速比	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
出力回転数 50Hz	242	181	132	112	96.7	85.3	69.0	58.0	50.0	41.4	33.7	28.4	24.6	20.4	16.7	12.2
r/min　60Hz	292	219	159	135	117	103	83.3	70.0	60.3	50.0	40.7	34.3	29.7	24.6	20.1	14.7
0.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.25 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.4 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0.55 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
0.75 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3.0 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3.7 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
15 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
18.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
22 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
30 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
37 kW × 4P			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
45 kW × 4P			●	●	●	●	●	●	●		●					
55 kW × 4P			●		●		●		●		●					
75 kW × 4P			●		●		●		●							

減速比	11	15	21	29	43	59	87
出力回転数 50Hz	89.1	65.3	46.7	33.8	22.8	16.6	11.3
r/min　60Hz	106	77.7	55.5	40.2	27.1	19.7	13.4
15 kW × 6P						●	●
18.5 kW × 6P					●	●	●
22 kW × 6P					●	●	●
30 kW × 6P			●	●	●	●	●
37 kW × 6P		●	●	●	●	●	●
45 kW × 6P		●	●	●	●	●	●
55 kW × 6P	●	●	●	●	●	●	
75 kW × 6P	●	●	●	●	●	●	
90 kW × 6P	●	●	●	●	●	●	
110 kW × 6P	●	●	●	●	●		
132 kW × 6P	●	●	●	●			

注）1. 出力回転数は、入力回転数を次の値とした場合の計算値です。
- 4P モータ
  50Hz：1450 r/min
  60Hz：1750 r/min
- 6P モータ
  50Hz：980 r/min
  60Hz：1165 r/min

2. 表中の組合せは、サービスファクター 1.0 を基準としています。その他のサービスファクターでの組合せは、ギヤモータ選定表をご参照ください。
3. 6000SK シリーズ、低減速比シリーズの減速比は公称減速比であり、回転数もこれより計算したものです。実減速比は、B12 頁または選定表をご参照ください。

減速機製作範囲

表 B4　6000 シリーズ・2 段形

減速比	104	121	143	165	187	195	231	273	289	319	377	473	493	559	649	731	841
出力回転数 50Hz	13.9	12.0	10.1	8.79	7.75	7.44	6.28	5.31	5.02	4.55	3.85	3.07	2.94	2.59	2.23	1.98	1.72
r/min 60Hz	16.8	14.5	12.2	10.6	9.40	8.97	7.58	6.41	6.06	5.49	4.64	3.70	3.55	3.13	2.70	2.39	2.08
0.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.25 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.4 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.55 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.75 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.7 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
11 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
15 kW × 4P	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
18.5 kW × 4P		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
22 kW × 4P		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
30 kW × 4P		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
37 kW × 4P		●		●		●	●	●		●	●						
45 kW × 4P		●		●		●	●			●							

減速比	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569
出力回転数 50Hz	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192
r/min 60Hz	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231
0.1 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.25 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●					
0.4 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0.55 kW × 4P	●	●	●	●								
0.75 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.1 kW × 4P	●	●	●	●	●							
1.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.2 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0 kW × 4P	●	●	●	●	●							
3.7 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7.5 kW × 4P	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11 kW × 4P	●	●	●									
15 kW × 4P	●	●										

注）出力回転数は、入力回転数を次の値とした場合の計算値です。
・4P モータ
50Hz：1450 r/min
60Hz：1750 r/min
・6P モータ
50Hz：980 r/min
60Hz：1165 r/min

減速機製作範囲

■サイクロ®枠番

表 B5　サイクロ枠番一覧

6000SK シリーズ 枠番
6070SK
6075SK
6080SK
6085SK
6090SK
6095SK
6100SK
6105SK
6110SK
6115SK

低減速比シリーズ 枠番
6130
6135
6140
6145
6160
6165
6170
6175

6000 シリーズ							
1　段　形		2　段　形					
枠番		枠番	（出力側＋入力側）	枠番	（出力側＋入力側）	枠番	（出力側＋入力側）
6060	6140	6060DA	（6060+6060）	6140DC	（6140+6105）	6190DA	（6190+6125）
6065	6145	6065DA	（6065+6065）	6145DA	（6145+6075）	6190DB	（6190+6135）
6070	614H	6070DA	（6070+6065）	6145DB	（6145+6095）	6195DA	（6195+6125）
6075	6160	6075DA	（6075+6065）	6145DC	（6145+6105）	6195DB	（6195+6135）
6080	6165	6090DA	（6090+6075）	6160DA	（6160+6095）	6205DA	（6205+6125）
6085	616H	6095DA	（6095+6075）	6160DB	（6160+6105）	6205DB	（6205+6135）
6090	6170	6100DA	（6100+6075）	6160DC	（6160+6125）	6215DA	（6215+6135）
6095	6175	6105DA	（6105+6075）	6165DA	（6165+6095）	6215DB	（6215+6165）
6100	6180	6120DA	（6120+6075）	6165DB	（6165+6105）	6225DA	（6225+6135）
6105	6185	6120DB	（6120+6095）	6165DC	（6165+6125）	6225DB	（6225+6175）
610H	6190	6125DA	（6125+6075）	6170DA	（6170+6095）	6235DA	（6235+6165）
6110	6195	6125DB	（6125+6095）	6170DB	（6170+6105）	6235DB	（6235+6185）
6115	6205	6130DA	（6130+6075）	6170DC	（6170+6125）	6245DA	（6245+6165）
6120	6215	6130DB	（6130+6095）	6175DA	（6175+6095）	6245DB	（6245+6185）
6125	6225	6130DC	（6130+6105）	6175DB	（6175+6105）	6255DA	（6255+6175）
612H	6235	6135DA	（6135+6075）	6175DC	（6175+6125）	6255DB	（6255+6195）
6130	6245	6135DB	（6135+6095）	6180DA	（6180+6105）	6265DA	（6265+6195）
6135	6255	6135DC	（6135+6105）	6180DB	（6180+6135）	6275DA	（6275+6195）
	6265	6140DA	（6140+6075）	6185DA	（6185+6105）		
	6275	6140DB	（6140+6095）	6185DB	（6185+6135）		

■減速比

表 B6　6000SK シリーズ（実減速比表）

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK , 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK , 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK , 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6100SK , 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK , 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

※ 6000SK シリーズは、枠番によって減速比が異なりますので、ご注意ください。

表 B7　低減速比シリーズ（実減速比表）

枠番		公称減速比	
		3	5
6130	6135	3.110	5.000
6140	6145	3.110	5.000
6160	6165	3.100	5.080
6170	6175	3.100	5.050

表 B8　6000 シリーズ

1 段形							
6	8	11	13	15	17	21	25
29	35	43	51	59	71	87	119

2 段形（カタログ掲載分上段：減速比／下段：出力側減速比×入力側減速比）									
104	121	143	165	187	195	231	273	289	319
(13 × 8)	(11 × 11)	(13 × 11)	(15 × 11)	(17 × 11)	(15 × 13)	(21 × 11)	(21 × 13)	(17 × 17)	(29 × 11)
377	473	493	559	649	731	841	1003	1247	1479
(29 × 13)	(43 × 11)	(29 × 17)	(43 × 13)	(59 × 11)	(43 × 17)	(29 × 29)	(59 × 17)	(43 × 29)	(87 × 17)
1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	
(43 × 43)	(59 × 35)	(59 × 43)	(87 × 35)	(59 × 59)	(87 × 51)	(87 × 59)	(87 × 71)	(87 × 87)	

注）1. 製作できる機種・枠番が限定される場合があります。
　　2. 減速比187、289、493のレデューサは選定表に掲載しておりませんが、製作可能です。
　　3. 枠番6205DA･DB～6265DAの減速比187と5133は、出力側と入力側の減速比が逆になります。

減速機製作範囲

表 B9　その他、製作可能な 2 段形減速比

減速比	88 (11 × 8)	90 (15 × 6)	102 (17 × 6)	120 (15 × 8)	126 (21 × 6)	136 (17 × 8)	150 (25 × 6)	168 (21 × 8)	169 (13 × 13)	174 (29 × 6)
出力回転数 50Hz	16.5	16.1	14.2	12.1	11.5	10.7	9.67	8.63	8.58	8.33
r/min 60Hz	19.9	19.4	17.2	14.6	13.9	12.9	11.7	10.4	10.4	10.1
減速比	200 (25 × 8)	210 (35 × 6)	221 (17 × 13)	225 (15 × 15)	232 (29 × 8)	255 (17 × 15)	258 (43 × 6)	275 (25 × 11)	280 (35 × 8)	306 (51 × 6)
出力回転数 50Hz	7.25	6.9	6.56	6.44	6.25	5.69	5.62	5.27	5.18	4.74
r/min 60Hz	8.75	8.33	7.92	7.78	7.54	6.86	6.87	6.36	6.25	5.72
減速比	315 (21 × 15)	325 (25 × 13)	344 (43 × 8)	354 (59 × 6)	357 (21 × 17)	375 (25 × 15)	385 (35 × 11)	408 (51 × 8)	425 (25 × 17)	426 (71 × 6)
出力回転数 50Hz	4.6	4.46	4.22	4.1	4.06	3.87	3.77	3.55	3.41	3.4
r/min 60Hz	5.56	5.38	5.09	4.94	4.9	4.67	4.55	4.29	4.12	4.11
減速比	435 (29 × 15)	441 (21 × 21)	455 (35 × 13)	472 (59 × 8)	522 (87 × 6)	525 (35 × 15)	561 (51 × 11)	568 (71 × 8)	595 (35 × 17)	609 (29 × 21)
出力回転数 50Hz	3.33	3.29	3.19	3.07	2.78	2.76	2.58	2.55	2.44	2.38
r/min 60Hz	4.02	3.97	3.85	3.71	3.35	3.33	3.12	3.08	2.94	2.87
減速比	625 (25 × 25)	645 (43 × 15)	663 (51 × 13)	696 (87 × 8)	725 (29 × 25)	735 (35 × 21)	765 (51 × 15)	767 (59 × 13)	781 (71 × 11)	867 (51 × 17)
出力回転数 50Hz	2.32	2.25	2.19	2.08	2	1.97	1.9	1.89	1.86	1.67
r/min 60Hz	2.8	2.71	2.64	2.51	2.41	2.38	2.29	2.28	2.24	2.02
減速比	875 (35 × 25)	885 (59 × 15)	903 (43 × 21)	923 (71 × 13)	957 (87 × 11)	1015 (35 × 29)	1065 (71 × 15)	1071 (51 × 21)	1075 (43 × 25)	1131 (87 × 13)
出力回転数 50Hz	1.66	1.64	1.61	1.57	1.52	1.43	1.36	1.35	1.35	1.28
r/min 60Hz	2	1.98	1.94	1.9	1.83	1.72	1.64	1.63	1.63	1.55
減速比	1207 (71 × 17)	1225 (35 × 35)	1239 (59 × 21)	1275 (51 × 25)	1305 (87 × 15)	1475 (59 × 25)	1491 (71 × 21)	1505 (43 × 35)	1711 (59 × 29)	1775 (71 × 25)
出力回転数 50Hz	1.2	1.18	1.17	1.14	1.11	0.98	0.97	0.96	0.85	0.82
r/min 60Hz	1.45	1.43	1.41	1.37	1.34	1.19	1.17	1.16	1.02	0.99
減速比	1785 (51 × 35)	1827 (87 × 21)	2059 (71 × 29)	2175 (87 × 25)	2193 (51 × 43)	2485 (71 × 35)	2523 (87 × 29)	2601 (51 × 51)	3009 (59 × 51)	3053 (71 × 43)
出力回転数 50Hz	0.81	0.79	0.7	0.67	0.66	0.58	0.57	0.56	0.48	0.47
r/min 60Hz	0.98	0.96	0.85	0.8	0.8	0.7	0.69	0.67	0.58	0.57
減速比	3621 (71 × 51)	3741 (87 × 43)	4189 (71 × 59)	5041 (71 × 71)						
出力回転数 50Hz	0.4	0.39	0.35	0.29						
r/min 60Hz	0.48	0.47	0.42	0.35						

出力回転数は、入力回転数が下記の場合の数値です。
50Hz：1450r/min
60Hz：1750r/min

注）1. 製作できる機種・枠番が限定される場合があります。
2. 枠番によっては、出力側と入力側の減速比が逆になるものがあります。
3. 3 段形（減速比　9251 ～ 658503）も製作できます。B143 ～ B152 頁をご参照ください。
4. 旧機種（4000 ＃サイクロ減速機、200 ＃サイクロ減速機）からの置き換えについては、「サイクロ減速機・新旧製品比較資料（資料 No.CT003）」または、本カタログ F94 頁をご参照ください。

モータ製作範囲（標準仕様）

表 B10 非防爆形三相誘導モータ（屋内形・屋外形）

モータ種類	三相モータ	プレミアム効率三相モータ		インバータ用 AF モータ		インバータ用プレミアム効率三相モータ	高効率三相モータ
kW	4P	4P	6P	4P	6P	4P	4P
0.1	●			●			
0.2	●			●			●
0.25	●						
0.4	●			●			●
0.55	●						
0.75		●				●	
1.1		●					
1.5		●				●	
2.2		●				●	
3.0		●					
3.7		●				●	
5.5		●				●	
7.5		●				●	
11		●				●	
15		●	●			●	
18.5		●	●		●	●	
22		●	●		●	●	
30		●	●		●	●	
37		●	●		●	●	
45		●	●		●	●	
55		●	●			●	
仕様	時間定格：S1（連続） 電源：200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz ただしインバータ用は 200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz						

表 B11 非防爆形三相誘導モータ 内蔵ブレーキ付（屋内形・屋外形）

モータ種類	三相モータ	プレミアム効率三相モータ		インバータ用 AF モータ		インバータ用プレミアム効率三相モータ	高効率三相モータ
kW	4P	4P	6P	4P	6P	4P	4P
0.1	●			●			
0.2	●			●			●
0.25	●						
0.4	●			●			●
0.55	●						
0.75		●				●	
1.1		●					
1.5		●				●	
2.2		●				●	
3.0		●					
3.7		●				●	
5.5		●				●	
7.5		●				●	
11		●				●	
15		●	●			●	
18.5		●	●		●	●	
22		●	●		●	●	
30		●	●		●	●	
37		●	●			●	
45		●				●	
仕様	時間定格：S1（連続） 電源：200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz ただしインバータ用は 200V 60Hz、220V 60Hz または 400V 60Hz、440V 60Hz （ESB ブレーキは 200V 級用です。400V 級電源の場合は、400V/200V トランスをご準備ください。）						

注）1. 上記の電圧以外も製作可能です。
2. 使用環境オプション（耐暴風雨屋外形・防水形・防食形・防塵形・防爆形など）、海外仕様は、オプション G 章をご参照ください。
3. ブレーキ形式は F55 頁をご参照ください。

MEMO

選定手順

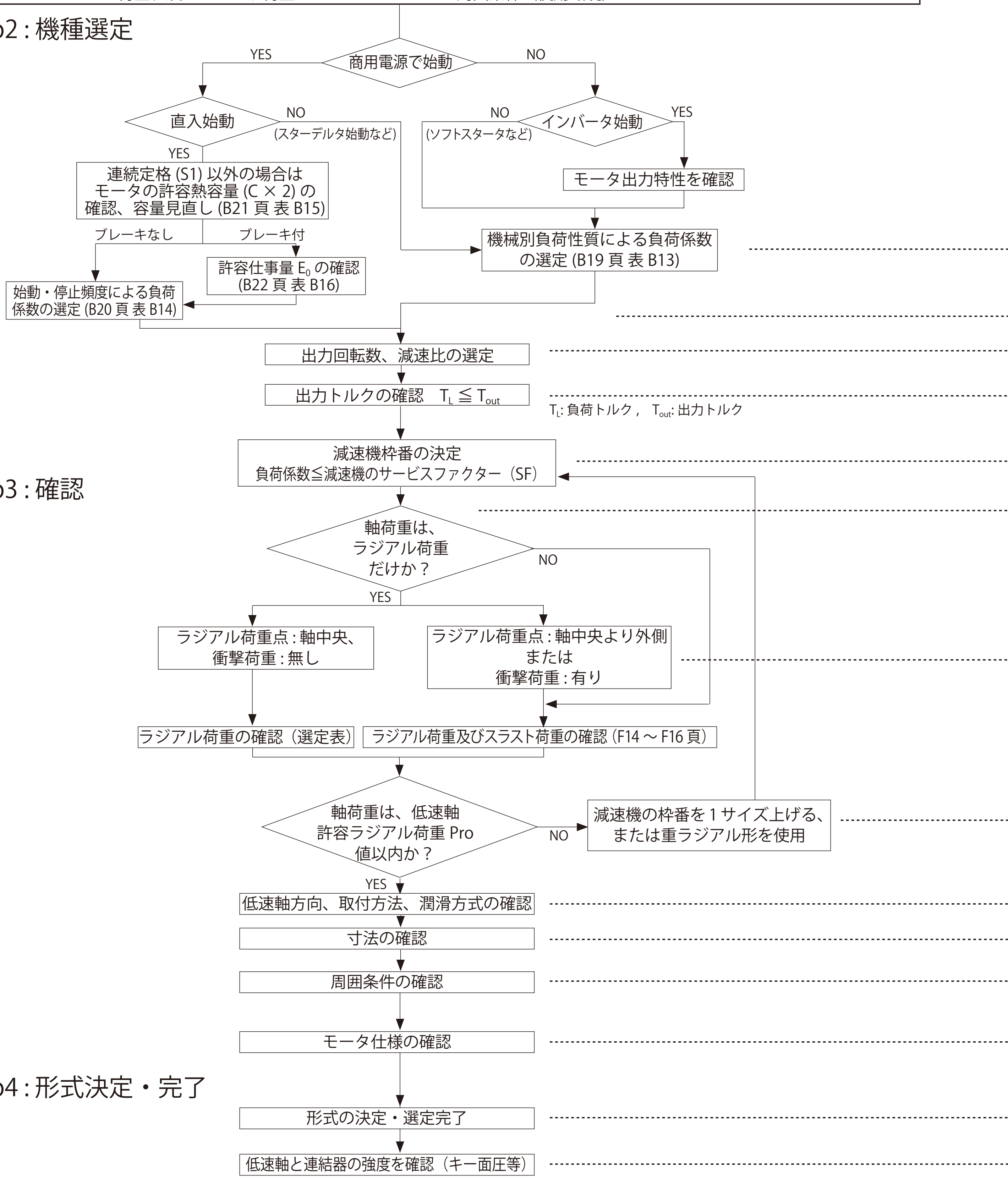
次のフローチャートを参考に、機種選定を実施して下さい。選定方法について分からない場合は、ご照会ください 。

Step1 : 使用条件の決定

選定を始める前に、次の条件を決定して下さい。

- 用途
- 連続運転か、または起動・停止が頻繁に行われる運転か
- 電源は直入れか、スターデルタ始動やインバータ駆動か
- モータ容量（kW)、及び出力回転数または減速比
- ラジアル荷重、及びスラスト荷重
- 1 日あたりの運転時間
- 衝撃荷重の度合い
- 取付方向（低速軸方向)、取合形状
- モータに関する仕様（電源周波数、電圧、ブレーキの有無など）
- 周囲条件（使用環境）

Step2 : 機種選定



Step3 : 確認

Step4 : 形式決定・完了

用語の説明

- サービスファクター（SF）
  減速機の許容入力容量をモータ容量で割った値。
- 使用環境パッケージ
  環境 3 要素（水・腐食・粉塵）を防ぐレベルを選ぶだけで、仕様が決まるようパッケージ化したもの（B7 頁参照）。

手順の説明

- B19 頁より、用途に合った負荷係数を選定してください 。
- 始動・停止を繰り返す運転の場合は、B20 頁の始動・停止頻度と減速機の負荷係数、B21 頁のモータの許容熱容量を確認して下さい。また、ブレーキ付の場合は、B22 頁で制動仕事量が許容仕事量 E_0 以下であることをご確認ください。
- F55 頁でブレーキトルクを確認してください。
- B25 頁からの選定表で、お使いのモータ容量が記載されている頁を開いてください。
- 選定表より、ご使用の出力回転数または減速比に近い値が記載されている欄を選んでください。
- 出力トルクが、お客様の使用値を満たしているかどうか、確認ください。出力トルクが足りない場合は、モータ容量を 1 クラス上げてください。
- 選定した負荷係数よりも大きいサービスファクター（SF）を持つ組合せを、選定表から選んでください。
- 減速機の低速軸にかかる荷重は、ラジアル荷重だけかどうか、確認ください。スラスト荷重もかかる場合は、技術資料 F16 頁を参照し、計算してください。
- ラジアル荷重が低速軸のどの部分にかかっているか、また衝撃荷重の有無によって、技術資料 F14 頁の係数を参照し、換算してください 。

※ 1. 選定表の低速軸許容ラジアル荷重は、荷重位置が軸中央 の場合の値です。
※ 2. チェーン、V ベルト、歯付ベルト等で初期張力を与える場合には、ラジアル荷重にこれらの影響を含めて算出してください。

- 計算したラジアル荷重が、低速軸許容ラジアル荷重を超えていないか、確認してください。
- 選定した組合せが、お使いの低速軸方向、取付方法、潤滑方式に対応できているか、確認してください。
- 寸法を確認してください。お客様のご使用の条件に合わない場合は、ご照会ください。
- 選定した組合せが、周辺の環境などの条件に合っているか、B4、B5 頁の「標準仕様」で確認ください 。
  また B7 頁の「使用環境パッケージ」を指定してください。
- 選定した機種に直結されるモータが、お使いの条件（電源、環境、耐熱クラス等）に合っているか、確認ください。
- 選定した機種について、B6 頁の「形式」をご参照の上、形式を決定してください。以上で機種選定は完了です。
- 起動・停止時の最大トルクで確認してください。

選定例

B16、B17 頁の選定手順にしたがって、例を挙げて機種選定を行います。

○使用条件

- 用途：チェーンコンベア
- 運転パターン：連続運転
- 1 日あたりの運転時間：24 時間 / 日
- 負荷容量：0.7kW
- 出力回転数：33.7r/min
- 使用機械との連結：チェーンスプロケット 初期張力＝ 0
  - スプロケットピッチ円半径：R＝61mm
  - 荷重位置：軸中央
- 衝撃荷重の度合い：衝撃なし
- 取付方向（低速軸方向）、取り合い形状：水平、脚取付

- モータ仕様
  - 電源周波数：50Hz
  - 電圧：200V
  - ブレーキ：なし
  - その他：屋内形
- 周囲の条件
  - 周囲温度 20℃、屋内

以上の条件を元に、機種選定します。

使用条件と選定及び計算結果	本カタログ掲載頁	
○ 負荷係数の選定 チェーンコンベア用途での負荷性質→ U（均一荷重） 負荷係数＝ 1.20（U，24 時間 / 日運転）	B19 頁	表 B13　機械別負荷性質表 表 B12　減速機の負荷係数
○ モータ容量の選定 負荷容量＝ 0.7kW →モータ容量＝ 0.75kW	B14 頁	モータ製作範囲
○ 減速比の選定 電源周波数 50Hz、出力回転数 33.7r/min → 1450/33.7 ＝ 43 比	B62 頁	サイクロギヤモータ選定表
○ 出力トルクの確認 $T_L=\frac{9550\times0.7\ (kW)}{1450}\times43=199N\cdot m\leqq202N\cdot m\rightarrow OK$ T_L：負荷トルク	B62 頁	サイクロギヤモータ選定表
○ 減速機枠番の決定 負荷係数 =1.2 ≦ 1.44 減速機枠番・減速比：1-6105-EP-43	B62 頁	サイクロギヤモータ選定表
○ ラジアル荷重のチェック Pr=TL ／ R ≦ Pro ／ Cf Pr=199（N･m）／ 0.061（m）=3262（N）≦ 5400（N）／ 1=5400（N） → OK	F14 頁 B62 頁	許容ラジアル・スラスト荷重 サイクロギヤモータ選定表
○ 低速軸方向、取付方法、潤滑方式の確認 低速軸方向：水平，取付方法：脚取付 →形式：CNHM（潤滑方式はグリース潤滑）	B6 頁	形式
○ 寸法の確認 寸法表で確認	C13 頁	寸法表
○ 周囲条件の確認 周囲温度 20℃→ OK	B4 頁	標準仕様
○ モータ仕様の確認 200V50Hz 屋内形→標準仕様で OK	B4 頁	標準仕様
◎ 形式の決定 決定形式：CNHM1-6105-EP-43	B6 頁	形式
◎ 使用環境パッケージの決定 パッケージ番号：E0A0 以上で選定は終了です。	B7 頁	使用環境パッケージ

負荷係数

サイクロ®減速機は、均一荷重・1 日 10 時間の運転条件の下に設計されています。
1 日 10 時間を超えて運転される場合や、使用機械の負荷条件によっては、次の負荷係数を見込む必要があります。
負荷係数の選定は負荷の性質により、次の①または②の方法に分けられます。

① 機械別負荷性質による選定

【負荷係数の区分】 U：均一荷重 M：軽衝撃 H：重衝撃

表 B12 減速機の負荷係数

運転時間	～3 時間 / 日			～10 時間 / 日			～24 時間 / 日		
	U	M	H	U	M	H	U	M	H
負荷係数	0.80	1.00	1.35	1.00	1.20	1.50	1.20	1.35	1.60

表 B13 機械別負荷性質表

圧縮機・ポンプ
- コンプレッサ
  - 往復動式 多気筒 M
  - 単気筒 H
- ポンプ
  - 遠心式 U
  - 可動翼式 M
  - 往復動式
    - 単動３シリンダ以上 M
    - 復動２シリンダ以上 M
  - 回転式（ギヤタイプ、他） ＊

運搬・物上げ機械
- エレベータ
  - バケット均一荷重 U
  - 重荷重 M
  - エスカレータ U
  - フライト M
  - 乗客用・作業者用 ＊
  - 水門ゲート ＊
- カーダンパ H
- カープーラ M
- クレーン・ホイスト
  - 主巻 中荷重 M
  - 重荷重 H
  - スキップホイスト M
  - 桁走行・トロリ横行 ＊
- コンベヤ（均一荷重）
  - エプロン・アセンブリ・ベルト・バケット・チェーン・フライト・オーブン・スクリュ U
- コンベヤ（重荷重・変動送り）
  - エプロン・アセンブリ・ベルト・バケット・チェーン・フライト・オーブン・スクリュ M
  - レシプロ・シェーカ H
- ストーカ U
- ドライドッククレーン ＊
- フィーダ
  - ディスク U
  - エプロン・ベルト・スクリュ M
  - レシプロ H

混合機械
- アジテータ
  - 純液体 U
  - 液体（密度変化） M
  - 液体と固体 M
- ミキサ
  - 密度一定 U
  - 密度変化 M
  - コンクリートミキサ M

選別機械
- クラシファイヤ M
- スクリーン
  - 回転式（石・砂利） M
  - 空気方式 U
  - トラベリングスクリーン U

粉砕機械
- クラッシャ
  - 鉱石・石 H
- ミル（回転式）
  - ボール・ペベル・ロッド・ハンマ H
  - キルン M
  - タンブラ H
- サンドミューラ M

印刷機 ＊

洗たく機 M

工作機械
- ねじ立盤 H
- パンチプレス（ギヤ駆動） H
- プレナ H
- ベンディングロール M
- 一般工作機械 ＊

ゴム・プラスチック
- 押出機
  - ロッド・パイプ・チューブ U
  - ブロー成形機 M
  - プレプラスティサイザ M
  - その他 ＊
- ミキサ H
- ラバーカレンダー M
- ラバーミル（２並列以上） M
- シータ・リファイナ M
- チューバ・ストレーナ M
- クラッカ H
- ドライヤ ＊

しゅんせつ機
- ケーブルリール・コンベヤ M
- カッタヘッド駆動 H
- ジグ駆動 H
- スクリーン駆動 H
- スタッカ・ウィンチ M

食品
- 精米機 U
- ビートスライサ M
- ダウミキサ M
- ミートグラインダ M
- ドライヤ ＊

醸造・蒸留
- 罐詰機・びん詰機 U
- ブルーケトル（連続） U
- マッシュタブ（連続） U
- クッカ（連続） U
- スケールホッパ（ひんぱんな始動） M

製紙
- エアレータ ＊
- アジテータ M
- バーカ補助用（水圧式） M
- 機械式バーカ M
- ドラムバーカ H
- ビータ・パルパ M
- 漂白機 U
- コンベヤ U
- コンベヤ（原木用） H
- カッタ・プレータ H
- シリンダ M
- リール（パルプ用） M
- チェスト M
- ウォッシャ・シックナ M
- 抄紙機
  - クーチ M
  - サクションロール U
  - プレス U
  - ドライヤ M
  - カレンダ M
  - スーパカレンダ H
  - ワインダ U

製鉄
- ブライドルロール駆動 H
- スラグプッシャ M
- ドローベンチ（台車・主駆動） H
- 成形機 H
- スリッタ M
- テーブルコンベヤ ＊
- ピンチドライヤ・スクラバロール ＊
- 伸線機・圧延機 M
- 線材巻取機 M
- リール（ストリップ用） M

精糖
- ケーンナイフ M
- クラッシャ M
- ミル H

製油
- チラー M
- パラフィンフィルタプレス M
- ロータリキルン M

セメント
- ドライヤ・クーラ M
- セメントキルン ＊

繊維・紡織
- バッチャ・カレンダ・カード・乾燥機・ドライヤ・染色機・マングル・ナッパ・パッド M
- スラッシャ・ソーパ・ワインダ・紡糸機・幅出機・洗布機・布仕上機 M
  （洗濯機・パッド・幅出機・ドライヤ・カレンダなど）

船舶
- はしけけん引機 H
- ウインドラス ＊
- かじ取機 M
- キャプスタン・カーゴウインチ ＊
- ムアリングウインチ ＊
- ターニングギヤ ＊

陶業
- 煉瓦プレス・練炭機 H
- パグミル M
- 一般陶業機械 M

水処理
- クラリファイヤ U
- バースクリーン U
- ケミカルフィーダ U
- コレクタ U
- 脱水スクリーン M
- スカムブレーカ M
- ミキサ M
- シックナ M
- バキュームフィルタ M
- エアレータ ＊
- フロキュレータ M
- ロータリスクリーン U

木工業 ＊

＊印および表中に記載されていない機械についてはご照会ください。

注）実際にご使用になる機械と本表の名称・機械性質が異なる場合がありますので、選定時には参考値としてご使用ください。

負荷係数

②　始動・停止頻度による選定

始動・停止を頻繁に行う運転をされる場合、始動・停止頻度と減速機の負荷係数（表 B14）を目安に選定し、同時に表 B15 に記載されているモータの許容熱容量を確認ください。また、ブレーキ付モータの場合は、ブレーキによる制動仕事量を F58 頁をご参照の上計算し、表 B16 に記載されている許容仕事量 E_0 以下であることをご確認ください。（非常停止の場合も、合わせてご確認ください。）

表 B14　始動・停止頻度と減速機の負荷係数

三相モータ（0.1 ～ 0.55kW）

始動・停止頻度	～ 3 時間 / 日			～ 10 時間 / 日			～ 24 時間 / 日		
（回 / 時間）	I	II	III	I	II	III	I	II	III
10 以下	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
～ 200 以下	0.85	1.10	1.30	1.10	1.30	1.50	1.25	1.50	1.65
～ 500 以下	0.90	1.20	1.40	1.15	1.45	1.60	1.30	1.60	1.75

プレミアム効率三相モータ（0.75 ～ 55kW）、高効率三相モータ（0.2、0.4kW）

始動・停止頻度	～ 3 時間 / 日			～ 10 時間 / 日			～ 24 時間 / 日		
（回 / 時間）	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1 以下	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
～ 3 以下	0.80	1.00	1.25	1.00	1.20	1.45	1.20	1.35	1.55
～ 10 以下	0.80	1.10	1.30	1.00	1.30	1.50	1.20	1.45	1.65
～ 60 以下	0.80	1.20	1.40	1.00	1.40	1.60	1.20	1.65	1.80

$$\text{慣性モーメント}(GD^2)\text{比} = \frac{\text{モータ軸換算負荷の慣性モーメント（モータ軸換算負荷の }GD^2\text{）}}{\text{モータの慣性モーメント（モータの }GD^2\text{）}}$$

負荷係数の区分

Ⅰ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 0.3
Ⅱ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 3
Ⅲ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 10

注）1. 始動・停止回数にはブレーキ、クラッチ等による制動回数を含めてください。
2. トルク、ラジアル負荷がかかった状態で始動される場合には、別途検討が必要な場合もありますのでご照会ください。
3. 始動・停止頻度と慣性モーメント（GD^2）比が、上記の値を超える場合は、ご照会ください。

仕様検討内容
・減速機合わせ面へのノックピン打ち込み、リーマボルト化
・ケース材質の変更
・高頻度ブレーキの採用
など

ご注意

・プレミアム効率三相モータ、高効率三相モータは始動トルク・停動トルク（最大トルク）が大きいため、選定手順や始動・停止頻度と減速機の負荷係数が従来のモータと異なっています。

表 B15 モータの許容熱容量（C × Z）

kW × 4P		許容C×Z (35% ED 以下)	(35% ED 超～50% ED 以下)	(50% ED 超～80% ED 以下)	(80% ED 超～100% ED 以下)	モータ慣性モーメント kg・m² 標 準	ブレーキ付	モータ GD² kgf・m² 標 準	ブレーキ付
三相モータ	0.1	3200	3000	2000	1200	0.000325	0.000350	0.00130	0.00140
	0.2	2200	2800	2800	2500	0.000500	0.000550	0.00200	0.00220
	0.25	2200	2800	2800	2500	0.000500	0.000550	0.00200	0.00220
	0.4	1800	2200	1500	1500	0.000650	0.000675	0.00260	0.00270
	0.55	1800	2200	1500	1500	0.00101	0.00111	0.00404	0.00444
プレミアム効率三相モータ	0.75	1400	1400	800	500	0.00235	0.00258	0.00942	0.0103
	1.1	1400	1400	800	500	0.00337	0.00396	0.0135	0.0158
	1.5	1200	1200	500	400	0.00391	0.00450	0.0156	0.0180
	2.2	1000	900	400	200	0.00880	0.00978	0.0352	0.0391
	3.0	1000	900	400	200	0.0100	0.0110	0.0400	0.0440
	3.7	800	800	800	700	0.0194	0.0209	0.0777	0.0835
	5.5	300	300	200	150	0.0291	0.0306	0.116	0.122
	7.5	400	350	300	300	0.0409	0.0450	0.164	0.180
	11	200	200	150	150	0.0561	0.0602	0.224	0.241
	15	100	90	78	68	0.0995	0.115	0.398	0.460
	18.5	75	65	55	50	0.256	0.271	1.02	1.08
	22	75	65	55	50	0.256	0.271	1.02	1.08
	30	55	40	17	10	0.326	0.342	1.31	1.37
高効率三相モータ	0.2	2200	2800	2800	2500	0.000650	0.000675	0.00260	0.00270
	0.4	1800	2200	1500	1500	0.00120	0.00130	0.00480	0.00520

次の①～③で求めた C × Z が、表 B15 に該当するモータ容量・%ED において、許容 CZ 以内であることをチェックします。

① C を下記式から求めます。

[SI 単位]　$$C=\frac{J_M+J_L}{J_M}$$

[重力単位]　$$C=\frac{GD_M^2+GD_L^2}{GD_M^2}$$

J_M；モータの慣性モーメント（kg・m²）
J_L；モータ軸換算・モータ以外の総慣性モーメント（kg・m²）

GD_M^2；モータの GD²（kgf・m²）
GD_L^2；モータ軸換算・モータ以外の総 GD²（kgf・m²）

② 1 時間あたりの始動回数 Z（回 /h）を求めます。

(a) 1 周期の運転時間 t_a（s）休止時間 t_b（s）とし、この期間に n_r（回 /cycle）の始動をする場合

$$Z_r=\frac{3600n_r}{t_a+t_b}\ (\text{回}/h)$$

(b) また、1 周期間（t_a+t_b）中にインチング回数 n_i（回 /cycle）を有する時は、これについても 1 時間当たりのインチング回数 Z_i に換算した始動回数に換算します。

$$Z_i=\frac{3600n_i}{t_a+t_b}\ (\text{回}/h)$$

(c) (a) および (b) から 1 時間当たりの始動回数 Z（回 /h）を求めます。

$$Z=Z_r+\frac{1}{2}Z_i=\frac{3600}{t_a+t_b}\cdot(n_r+\frac{1}{2}n_i)\ (\text{回}/h)$$

負荷係数

③ C × Z を求めます。

①で求めた C と②で求めた Z の積 C × Z を求めます。

④負荷時間率% ED

$$\%\,ED = \frac{t_a}{t_a + t_b} \times 100$$

表 B16　モータブレーキの許容仕事量 E_0

単位：E_0(J/min)

ブレーキ形式	FB-01A1 FB-02A1 FB-05A1	FB-1D	FB-1E	FB-1HE FB-2E	FB-3E FB-4E	FB-5E FB-8E	FB-10E FB-15E	FB-20 FB-30	ESB-250 ESB-250-2
許容仕事量 E_0	1080	1620	2580	3360	5720	6900	10800	22440	30672

ブレーキ形式は F55 頁をご参照ください。

選定表の見方

B28 頁以降の選定表について、主要部分を説明します。

モータ容量（kW）

入力回転数（r/min）（モータ周波数・極数別）

0.75 kW	周波数 Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N·m	50Hz 出力トルク Tout kgf·m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N·m	60Hz 出力トルク Tout kgf·m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注）8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
181	37.5	3.83	1510	154	0.98	219	31.1	3.17	1420	145	0.98	1 - 6075SK - 8 (K)	C4	-	C240	●
			1660	169	1.46				1590	162	1.46	1 - 6080SK - 8 (K)	C6	-	C242	●
			1660	169	1.83				1590	162	1.83	1 - 6085SK - 8 (K)	C6	-	C242	●
			3210	327	2.01				3060	312	2.01	1 - 6090SK - 8 (K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.36				3060	312	2.36	1 - 6095SK - 8 (K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.82				3060	312	2.82	1 - 6100SK - 8 (K)	C10	-	C246	●
			3210	327	3.32				3060	312	3.32	1 - 6105SK - 8 (K)	C10	-	C246	●
			2050	**209**	**1.04**				**1930**	**197**	**1.04**	**1 - 6085 - 8**	C18	C132	C254	●
			3160	322	1.53				2980	304	1.53	1 - 6090 - 8	C20	C134	C256	●
			3160	322	2.03				2980	304	2.03	1 - 6095 - 8	C20	C134	C256	●
145	46.9	4.78	**1740**	**177**	**1.17**	175	38.9	3.96	**1680**	**171**	**1.17**	**1 - 6080SK - 10 (K)**	C6	-	C242	●
			1740	177	1.47				1680	171	1.47	1 - 6085SK - 10 (K)	C6	-	C242	●
			3380	345	1.87				3240	330	1.87	1 - 6090SK - 10 (K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.36				3240	330	2.36	1 - 6095SK - 10 (K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.64				3240	330	2.64	1 - 6100SK - 10 (K)	C10	-	C246	●
			3380	345	2.93				3240	330	2.93	1 - 6105SK - 10 (K)	C10	-	C246	●
132	51.6	5.26	**2250**	**230**	**1.04**	159	42.8	4.36	**2130**	**217**	**1.04**	**1 - 6085 - 11**	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 11	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 11	C20	C134	C256	●
112	61.0	6.22	**2410**	**246**	**1.04**	135	50.5	5.15	**2280**	**233**	**1.04**	**1 - 6085 - 13**	C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1 - 6090 - 13	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1 - 6095 - 13	C20	C134	C256	●

出力回転数 (r/min)

SF（サービスファクター）
※減速機の許容入力容量をモータ容量で割った値です。

寸法図は形状別にこのページをご覧ください。

インバータ用 AF モータ、インバータ用プレミアム効率三相モータ、高効率三相モータが製作できる組み合わせを示しています。（左記の「補助形式とモータ製作可否について」をご参照ください。）

※形式右端に（K）または（P）がある機種の場合は、「減速比 = 公称減速比」となっていますのでご注意ください。（その他の機種は、「記載の減速比 = 実減速比」です。）

※枠番が網掛け文字（例：6085）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）

補助形式とモータ製作可否について

- 空欄 ：三相モータは0.1～0.55kW
- EP ：プレミアム効率三相モータは0.75kW以上の全枠番組み合わせで製作できます。

- AV ：インバータ用AFモータ
- AP ：インバータ用プレミアム効率三相モータ
- ES ：高効率三相モータ
  は製作可否欄をご確認ください。

凡　例

- ● 標準品として製作できます。
- △ 製作できますが、仕様確認が必要ですのでご照会ください。
- □ ご照会ください。
- ー 製作対応していません。

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順

B　ギヤモータ

2.　選定表

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

B　ギヤモータ

2.　選定表　1 段形・2 段形

補助形式とモータ製作可否について

- 空欄 ：三相モータは0.1～0.55kW
- EP ：プレミアム効率三相モータは0.75kW以上
  の全枠番組み合わせで製作できます。

- AV ：インバータ用AFモータ
- AP ：インバータ用プレミアム効率三相モータ
- ES ：高効率三相モータ
  は製作可否欄をご確認ください。

凡　例

●　標準品として製作できます。
△　製作できますが、仕様確認が必要ですのでご照会ください。
□　ご照会ください。
－　製作対応していません。

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV
242	3.75	0.383	804	82.0	2.00	292	3.11	0.317	756	77.1	2.00	01	6060	6	C14	C128	C250	●
			804	82.0	2.86				756	77.1	2.86	01	6065	6	C14	C128	C250	●
181	5.01	0.510	921	93.9	2.00	219	4.15	0.423	866	88.3	2.00	01	6060	8	C14	C128	C250	●
			921	93.9	2.86				866	88.3	2.86	01	6065	8	C14	C128	C250	●
132	6.88	0.702	1180	120	2.00	159	5.70	0.581	1180	120	2.00	01	6060	11	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	11	C14	C128	C250	●
112	8.13	0.830	1180	120	2.00	135	6.74	0.687	1180	120	2.00	01	6060	13	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	13	C14	C128	C250	●
96.7	9.39	0.957	1180	120	2.00	117	7.78	0.793	1180	120	2.00	01	6060	15	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.86				1180	120	2.86	01	6065	15	C14	C128	C250	●
85.3	10.6	1.08	1180	120	2.00	103	8.81	0.898	1180	120	2.00	01	6060	17	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.82				1180	120	2.86	01	6065	17	C14	C128	C250	●
69.0	13.1	1.34	1180	120	1.83	83.3	10.9	1.11	1180	120	2.00	01	6060	21	C14	C128	C250	●
			1180	120	2.28				1180	120	2.34	01	6065	21	C14	C128	C250	●
58.0	15.6	1.59	**1180**	**120**	**1.10**	70.0	13.0	1.32	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**25**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.66				1180	120	1.66	01	6065	25	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.30				1770	180	2.30	01	6070	25	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.94				1770	180	2.94	01	6075	25	C16	C130	C252	●
50.0	18.1	1.85	**1180**	**120**	**1.10**	60.3	15.0	1.53	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**29**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.65				1180	120	1.66	01	6065	29	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.26				1770	180	2.26	01	6070	29	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.86				1770	180	2.86	01	6075	29	C16	C130	C252	●
41.4	21.9	2.23	**1180**	**120**	**1.10**	50.0	18.1	1.85	**1180**	**120**	**1.10**	**01**	**6060**	**35**	C14	C128	C250	●
			1180	120	1.37				1180	120	1.43	01	6065	35	C14	C128	C250	●
			1770	180	2.05				1770	180	2.11	01	6070	35	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.72				1770	180	2.79	01	6075	35	C16	C130	C252	●
			2560	261	2.90				2560	261	3.29	01	6080	35	C18	C132	C254	●
33.7	26.9	2.74	**1180**	**120**	**1.12**	40.7	22.3	2.27	**1180**	**120**	**1.13**	**01**	**6065**	**43**	C14	C128	C250	●
			1770	180	1.67				1770	180	1.70	01	6070	43	C16	C130	C252	●
			1770	180	2.23				1770	180	2.26	01	6075	43	C16	C130	C252	●
			2560	261	2.50				2560	261	2.50	01	6080	43	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.94				2560	261	2.94	01	6085	43	C18	C132	C254	●
28.4	31.9	3.25	**1770**	**180**	**1.00**	34.3	26.4	2.70	**1770**	**180**	**1.00**	**01**	**6070**	**51**	C16	C130	C252	●
			1770	180	1.43				1770	180	1.43	01	6075	51	C16	C130	C252	●
			2560	261	1.92				2560	261	1.92	01	6080	51	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.41				2560	261	2.41	01	6085	51	C18	C132	C254	●
24.6	36.9	3.76	**1770**	**180**	**1.00**	29.7	30.6	3.12	**1770**	**180**	**1.00**	**01**	**6070**	**59**	C16	C130	C252	●
			1770	180	1.36				1770	180	1.36	01	6075	59	C16	C130	C252	●
			2560	261	1.85				2560	261	1.85	01	6080	59	C18	C132	C254	●
			2560	261	2.34				2560	261	2.34	01	6085	59	C18	C132	C254	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	AFモータ インバータ用
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AV
20.4	44.4	4.53	**2560**	**261**	**1.20**	24.6	36.8	3.75	**2560**	**261**	**1.20**	**01**	**6080**	**71**	C18	C132	C254	●
			2560	261	1.65				2560	261	1.87	01	6085	71	C18	C132	C254	●
			3340	340	2.52				3340	340	2.52	01	6090	71	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.78				3340	340	3.01	01	6095	71	C20	C134	C256	●
16.7	54.4	5.55	**2560**	**261**	**1.21**	20.1	45.1	4.60	**2560**	**261**	**1.21**	**01**	**6085**	**87**	C18	C132	C254	●
			3340	340	2.11				3340	340	2.11	01	6090	87	C20	C134	C256	●
			3340	340	2.63				3340	340	3.01	01	6095	87	C20	C134	C256	●
13.9	24.0	2.45	1180	120	＊	16.8	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	104	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	104	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	104	C56	C170	C292	●
	61.6	6.28	1770	180	0.97		51.1	5.21	1770	180	1.17	01	6075DA	104	C56	C170	C292	●
			3340	340	2.43				3340	340	2.94	01	6090DA	104	C58	C172	C294	●
			3340	340	2.93				3340	340	3.54	01	6095DA	104	C58	C172	C294	●
12.2	74.5	7.59	**3340**	**340**	**1.25**	14.7	61.7	6.29	**3340**	**340**	**1.25**	**01**	**6090**	**119**	C20	C134	C256	●
			3340	340	1.45				3340	340	1.51	01	6095	119	C20	C134	C256	●
12.0	24.0	2.45	1180	120	＊	14.5	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	121	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1140	116	＊		30.0	3.06	1140	116	＊	01	6065DA	121	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	121	C56	C170	C292	●
	50.8	5.18	1770	180	＊		50.8	5.18	1770	180	＊	01	6075DA	121	C56	C170	C292	●
	71.7	7.31	3340	340	2.09		59.4	6.06	3340	340	2.52	01	6090DA	121	C58	C172	C294	●
			3340	340	2.24				3340	340	2.70	01	6095DA	121	C58	C172	C294	●
10.1	24.0	2.45	1180	120	＊	12.2	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	143	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	143	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	143	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	143	C56	C170	C292	●
	84.8	8.64	3340	340	1.77		70.2	7.16	3340	340	2.14	01	6090DA	143	C58	C172	C294	●
			3340	340	2.16				3340	340	2.61	01	6095DA	143	C58	C172	C294	●
			5400	550	2.95				5400	550	3.56	01	6100DA	143	C60	C174	C296	●
8.79	24.0	2.45	1180	120	＊	10.6	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	165	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	165	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	165	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	165	C56	C170	C292	●
	97.8	9.97	3340	340	1.53		81.0	8.26	3340	340	1.85	01	6090DA	165	C58	C172	C294	●
			3340	340	2.04				3340	340	2.47	01	6095DA	165	C58	C172	C294	●
			5400	550	2.56				5400	550	3.08	01	6100DA	165	C60	C174	C296	●
7.75	24.0	2.45	1180	120	＊	9.36	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	187	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	187	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	187	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	187	C56	C170	C292	●
	111	11.3	3340	340	1.35		91.8	9.36	3340	340	1.63	01	6090DA	187	C58	C172	C294	●
			3340	340	1.80				3340	340	2.18	01	6095DA	187	C58	C172	C294	●
			5400	550	2.25				5400	550	2.72	01	6100DA	187	C60	C174	C296	●
			5400	550	2.70				5400	550	3.27	01	6105DA	187	C60	C174	C296	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	AFモータ インバータ用
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								AV
7.44	24.0	2.45	1180	120	＊	8.97	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	195	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	195	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	195	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	195	C56	C170	C292	●
	116	11.8	3340	340	1.30		95.8	9.76	3340	340	1.57	01	6090DA	195	C58	C172	C294	●
			3340	340	1.73				3340	340	2.09	01	6095DA	195	C58	C172	C294	●
			5400	550	2.16				5400	550	2.61	01	6100DA	195	C60	C174	C296	●
			5400	550	2.60				5400	550	3.13	01	6105DA	195	C60	C174	C296	●
6.28	24.0	2.45	1180	120	＊	7.58	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	231	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	231	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	231	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	231	C56	C170	C292	●
	137	14.0	**3340**	**340**	**1.10**		113	11.6	**3340**	**340**	**1.32**	**01**	**6090DA**	**231**	C58	C172	C294	●
			3340	340	1.46				3340	340	1.76	01	6095DA	231	C58	C172	C294	●
			5400	550	1.83				5400	550	2.20	01	6100DA	231	C60	C174	C296	●
			5400	550	2.19				5400	550	2.64	01	6105DA	231	C60	C174	C296	●
5.31	24.0	2.45	1180	120	＊	6.41	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	273	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	273	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	273	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	273	C56	C170	C292	●
	162	16.5	3340	340	1.24		134	13.7	3340	340	1.49	01	6095DA	273	C58	C172	C294	●
			5400	550	1.54				5400	550	1.86	01	6100DA	273	C60	C174	C296	●
			5400	550	1.85				5400	550	2.24	01	6105DA	273	C60	C174	C296	●
5.02	24.0	2.45	1180	120	＊	6.06	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	289	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	289	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	289	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	289	C56	C170	C292	●
	171	17.4	3340	340	0.88		142	14.5	3340	340	1.06	01	6090DA	289	C58	C172	C294	●
			3340	**340**	**1.17**				**3340**	**340**	**1.41**	**01**	**6095DA**	**289**	C58	C172	C294	●
			5400	550	1.46				5400	550	1.76	01	6100DA	289	C60	C174	C296	●
			5400	550	1.75				5400	550	2.11	01	6105DA	289	C60	C174	C296	●
4.55	24.0	2.45	1180	120	＊	5.49	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	319	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	319	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	319	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	319	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3290	336	＊		150	15.3	3290	336	＊	01	6090DA	319	C58	C172	C294	●
	189	19.3	**3220**	**328**	**1.06**		157	16.0	**3280**	**334**	**1.28**	**01**	**6095DA**	**319**	C58	C172	C294	●
			5400	550	1.32				5400	550	1.60	01	6100DA	319	C60	C174	C296	●
			5400	550	1.59				5400	550	1.91	01	6105DA	319	C60	C174	C296	●
			9810	1000	2.75				9810	1000	3.32	01	6120DA	319	C62	C176	C298	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
　●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	AFモータ インバータ用 AV
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								
3.85	24.0	2.45	1180	120	＊	4.64	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	377	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	377	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	377	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	377	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3290	336	＊		150	15.3	3290	336	＊	01	6090DA	377	C58	C172	C294	●
	223	22.8	3150	321	0.89		185	18.9	3230	329	1.08	01	6095DA	377	C58	C172	C294	●
			5400	**550**	**1.12**				**5400**	**550**	**1.35**	**01**	**6100DA**	**377**	C60	C174	C296	●
			5400	550	1.34				5400	550	1.62	01	6105DA	377	C60	C174	C296	●
			9810	1000	2.33				9810	1000	2.81	01	6120DA	377	C62	C176	C298	●
			9810	1000	2.82				9810	1000	3.40	01	6125DA	377	C62	C176	C298	●
3.07	24.0	2.45	1180	120	＊	3.70	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	473	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	473	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	473	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	＊		60.0	6.12	1660	169	＊	01	6075DA	473	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	＊		150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	473	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	＊		200	20.4	3220	328	＊	01	6095DA	473	C58	C172	C294	●
	280	28.6	**5400**	**550**	**1.07**		232	23.7	**5400**	**550**	**1.29**	**01**	**6105DA**	**473**	C60	C174	C296	●
			9810	1000	1.87				9810	1000	2.26	01	6120DA	473	C62	C176	C298	●
			9810	1000	2.25				9810	1000	2.71	01	6125DA	473	C62	C176	C298	●
2.94	24.0	2.45	1180	120	＊	3.55	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	493	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	493	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	493	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	493	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3290	335	＊		150	15.3	3290	335	＊	01	6090DA	493	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3200	326	＊		200	20.4	3200	326	＊	01	6095DA	493	C58	C172	C294	●
	292	29.8	5400	550	0.86		242	24.7	5400	550	1.03	01	6100DA	493	C60	C174	C296	●
			5400	**550**	**1.03**				**5400**	**550**	**1.24**	**01**	**6105DA**	**493**	C60	C174	C296	●
			9810	1000	1.78				9810	1000	2.15	01	6120DA	493	C62	C176	C298	●
			9810	1000	2.16				9810	1000	2.60	01	6125DA	493	C62	C176	C298	●
			14700	1500	2.67				14700	1500	3.22	01	6130DA	493	C66	C180	C302	●
2.59	30.0	3.06	1180	120	＊	3.13	30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	559	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	559	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	＊		60.0	6.12	1660	169	＊	01	6075DA	559	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	＊		150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	559	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	＊		200	20.4	3220	328	＊	01	6095DA	559	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	559	C60	C174	C296	●
	331	33.8	4380	446	0.91		275	28.0	5400	550	1.09	01	6105DA	559	C60	C174	C296	●
			9810	1000	1.58				9810	1000	1.91	01	6120DA	559	C62	C176	C298	●
			9810	1000	1.90				9810	1000	2.29	01	6125DA	559	C62	C176	C298	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	AFモータ インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV
2.23	45.0	4.59	1770	180	＊	2.70	45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	649	C56	C170	C292	●
	57.4	5.85	1580	161	＊		57.4	5.85	1580	161	＊	01	6075DA	649	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	＊		146	14.9	3300	336	＊	01	6090DA	649	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	649	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	＊		296	30.2	5090	519	＊	01	6105DA	649	C60	C174	C296	●
	385	39.2	9810	1000	1.36		319	32.5	9810	1000	1.65	01	6120DA	649	C62	C176	C298	●
			9810	1000	1.64				9810	1000	1.98	01	6125DA	649	C62	C176	C298	●
1.98	24.0	2.45	1180	120	＊	2.39	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	731	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	731	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	731	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	＊		60.0	6.12	1660	169	＊	01	6075DA	731	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	＊		150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	731	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	＊		200	20.4	3220	328	＊	01	6095DA	731	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	731	C60	C174	C296	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	01	6105DA	731	C60	C174	C296	●
	433	44.2	**9810**	**1000**	**1.21**		359	36.6	**9810**	**1000**	**1.46**	**01**	**6120DA**	**731**	C62	C176	C298	●
			9810	1000	1.45				9810	1000	1.75	01	6125DA	731	C62	C176	C298	●
1.72	24.0	2.45	1180	120	＊	2.08	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	841	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	841	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	841	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1770	180	＊		60.0	6.12	1770	180	＊	01	6075DA	841	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3290	336	＊		150	15.3	3290	336	＊	01	6090DA	841	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3200	326	＊		200	20.4	3200	326	＊	01	6095DA	841	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	841	C60	C174	C296	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	01	6105DA	841	C60	C174	C296	●
	499	50.8	**9810**	**1000**	**1.04**		413	42.1	**9810**	**1000**	**1.26**	**01**	**6120DA**	**841**	C62	C176	C298	●
			9810	1000	1.26				9810	1000	1.53	01	6125DA	841	C62	C176	C298	●
1.45	45.0	4.59	1770	180	＊	1.74	45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	1003	C56	C170	C292	●
	57.4	5.85	1580	161	＊		57.4	5.85	1580	161	＊	01	6075DA	1003	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	＊		146	14.9	3300	336	＊	01	6090DA	1003	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	1003	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	＊		296	30.2	5090	519	＊	01	6105DA	1003	C60	C174	C296	●
	595	60.6	**9810**	**1000**	**1.06**		493	50.2	**9810**	**1000**	**1.28**	**01**	**6125DA**	**1003**	C62	C176	C298	●
1.16	24.0	2.45	1180	120	＊	1.40	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	1247	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	1247	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	1247	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	＊		60.0	6.12	1660	169	＊	01	6075DA	1247	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	＊		150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	1247	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	＊		200	20.4	3220	328	＊	01	6095DA	1247	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	1247	C60	C174	C296	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	01	6105DA	1247	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	01	6120DA	1247	C62	C176	C298	●
	739	75.3	9810	1000	0.85		612	62.4	9810	1000	1.03	01	6125DA	1247	C62	C176	C298	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CNHM	寸法図(ページ) CNFM	寸法図(ページ) CNVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV
0.980	150	15.3	3310	338	＊	1.18	150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	1479	C58	C172	C294	●
	193	19.6	3240	330	＊		193	19.6	3240	330	＊	01	6095DA	1479	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	1479	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	＊		300	30.6	4780	488	＊	01	6105DA	1479	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	＊		525	53.5	9780	997	＊	01	6120DA	1479	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	＊		630	64.2	9560	974	＊	01	6125DA	1479	C62	C176	C298	●
0.784	24.0	2.45	1180	120	＊	0.946	24.0	2.45	1180	120	＊	01	6060DA	1849	C54	C168	C290	●
	30.0	3.06	1180	120	＊		30.0	3.06	1180	120	＊	01	6065DA	1849	C54	C168	C290	●
	45.0	4.59	1770	180	＊		45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	1849	C56	C170	C292	●
	60.0	6.12	1660	169	＊		60.0	6.12	1660	169	＊	01	6075DA	1849	C56	C170	C292	●
	150	15.3	3310	338	＊		150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	1849	C58	C172	C294	●
	200	20.4	3220	328	＊		200	20.4	3220	328	＊	01	6095DA	1849	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	1849	C60	C174	C296	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	01	6105DA	1849	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	01	6120DA	1849	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	01	6125DA	1849	C62	C176	C298	●
0.702	45.0	4.59	1770	180	＊	0.847	45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	2065	C56	C170	C292	●
	57.4	5.85	1580	161	＊		57.4	5.85	1580	161	＊	01	6075DA	2065	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	＊		146	14.9	3300	336	＊	01	6090DA	2065	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	2065	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	＊		296	30.2	5090	519	＊	01	6105DA	2065	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	01	6120DA	2065	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	01	6125DA	2065	C62	C176	C298	●
0.572	45.0	4.59	1770	180	＊	0.690	45.0	4.59	1770	180	＊	01	6070DA	2537	C56	C170	C292	●
	57.4	5.85	1580	161	＊		57.4	5.85	1580	161	＊	01	6075DA	2537	C56	C170	C292	●
	146	14.9	3300	336	＊		146	14.9	3300	336	＊	01	6090DA	2537	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	2537	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	＊		296	30.2	5090	519	＊	01	6105DA	2537	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	01	6120DA	2537	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	01	6125DA	2537	C62	C176	C298	●
0.476	150	15.3	3310	338	＊	0.575	150	15.3	3310	338	＊	01	6090DA	3045	C58	C172	C294	●
	192	19.6	3240	330	＊		192	19.6	3240	330	＊	01	6095DA	3045	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	3045	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	＊		300	30.6	4780	488	＊	01	6105DA	3045	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	＊		525	53.5	9780	997	＊	01	6120DA	3045	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	＊		630	64.2	9560	974	＊	01	6125DA	3045	C62	C176	C298	●
0.417	146	14.9	3300	336	＊	0.503	146	14.9	3300	336	＊	01	6090DA	3481	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	01	6100DA	3481	C60	C174	C296	●
	296	30.2	5090	519	＊		296	30.2	5090	519	＊	01	6105DA	3481	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	01	6120DA	3481	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	01	6125DA	3481	C62	C176	C298	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV
0.327	150	15.3	3310	338	*	0.394	150	15.3	3310	338	*	01	6090DA	4437	C58	C172	C294	●
	192	19.6	3240	330	*		192	19.6	3240	330	*	01	6095DA	4437	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	01	6100DA	4437	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	*		300	30.6	4780	488	*	01	6105DA	4437	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	*		525	53.5	9780	997	*	01	6120DA	4437	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*	01	6125DA	4437	C62	C176	C298	●
0.282	150	15.3	3310	338	*	0.341	150	15.3	3310	338	*	01	6090DA	5133	C58	C172	C294	●
	192	19.6	3240	330	*		192	19.6	3240	330	*	01	6095DA	5133	C58	C172	C294	●
	250	25.5	5400	550	*		250	25.5	5400	550	*	01	6100DA	5133	C60	C174	C296	●
	300	30.6	4780	488	*		300	30.6	4780	488	*	01	6105DA	5133	C60	C174	C296	●
	525	53.5	9780	997	*		525	53.5	9780	997	*	01	6120DA	5133	C62	C176	C298	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*	01	6125DA	5133	C62	C176	C298	●
0.235	525	53.5	9780	997	*	0.283	525	53.5	9780	997	*	01	6120DB	6177	C64	C178	C300	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*	01	6125DB	6177	C64	C178	C300	●
0.192	525	53.5	9780	997	*	0.231	525	53.5	9780	997	*	01	6120DB	7569	C64	C178	C300	●
	630	64.2	9560	974	*		630	64.2	9560	974	*	01	6125DB	7569	C64	C178	C300	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.2 kW

項目	単位	50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	4
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM	製作可否 補助形式 インバータモータ AF モータ用 AV	製作可否 補助形式 高効率三相モータ ES
242	7.51	0.765	**798**	**81.4**	**1.00**	292	6.22	0.634	**751**	**76.6**	**1.00**	**02**	**6060**	**6**	C14	C128	C250	●	●
			798	81.4	1.43				751	76.6	1.43	02	6065	6	C14	C128	C250	●	●
			1390	142	1.74				1310	134	1.74	02	6070	6	C16	C130	C252	●	●
			1390	142	2.04				1310	134	2.04	02	6075	6	C16	C130	C252	●	●
			1930	197	2.96				1820	185	2.96	02	6080	6	C18	C132	C254	●	●
181	10.0	1.02	**912**	**93.0**	**1.00**	219	8.29	0.846	**859**	**87.5**	**1.00**	**02**	**6060**	**8**	C14	C128	C250	●	●
			912	93.0	1.43				859	88.5	1.43	02	6065	8	C14	C128	C250	●	●
			1540	157	1.74				1450	148	1.74	02	6070	8	C16	C130	C252	●	●
			1540	157	2.04				1450	148	2.04	02	6075	8	C16	C130	C252	●	●
			2100	214	2.96				1970	201	2.96	02	6080	8	C18	C132	C254	●	●
132	13.8	1.40	**1180**	**120**	**1.00**	159	11.4	1.16	**1170**	**119**	**1.00**	**02**	**6060**	**11**	C14	C128	C250	●	●
			1180	120	1.43				1170	119	1.43	02	6065	11	C14	C128	C250	●	●
			1730	176	1.74				1630	166	1.74	02	6070	11	C16	C130	C252	●	●
			1730	176	2.04				1630	166	2.04	02	6075	11	C16	C130	C252	●	●
			2320	236	2.96				2180	222	2.96	02	6080	11	C18	C132	C254	●	●
112	16.3	1.66	**1180**	**120**	**1.00**	135	13.5	1.37	**1180**	**120**	**1.00**	**02**	**6060**	**13**	C14	C128	C250	●	●
			1180	120	1.43				1180	120	1.43	02	6065	13	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1720	175	1.74	02	6070	13	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1720	175	2.04	02	6075	13	C16	C130	C252	●	●
			2500	254	2.96				2350	239	2.96	02	6080	13	C18	C132	C254	●	●
96.7	18.8	1.91	**1180**	**120**	**1.00**	117	15.6	1.59	**1180**	**120**	**1.00**	**02**	**6060**	**15**	C14	C128	C250	●	●
			1180	120	1.43				1180	120	1.43	02	6065	15	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1730	176	1.74	02	6070	15	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1730	176	2.04	02	6075	15	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.96				2420	247	2.96	02	6080	15	C18	C132	C254	●	●
85.3	21.3	2.17	**1180**	**120**	**1.00**	103	17.6	1.80	**1180**	**120**	**1.00**	**02**	**6060**	**17**	C14	C128	C250	●	●
			1180	120	1.41				1180	120	1.43	02	6065	17	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.74				1770	180	1.74	02	6070	17	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1770	180	2.04	02	6075	17	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.96				2540	259	2.96	02	6080	17	C18	C132	C254	●	●
69.0	26.3	2.68	**1180**	**120**	**1.14**	83.3	21.8	2.22	**1180**	**120**	**1.17**	**02**	**6065**	**21**	C14	C128	C250	●	●
			1770	180	1.60				1770	180	1.60	02	6070	21	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	2.04				1770	180	2.04	02	6075	21	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	2.39				2480	253	2.39	02	6080	21	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	2.75				2480	253	2.75	02	6085	21	C18	C132	C254	●	●
58.0	31.3	3.19	1180	120	0.83	70.0	25.9	2.64	1180	120	0.83	02	6065	25	C14	C128	C250	ー	ー
			1770	**180**	**1.15**				**1770**	**180**	**1.15**	**02**	**6070**	**25**	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	1.47				1770	180	1.47	02	6075	25	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.70				2550	260	1.70	02	6080	25	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	2.38				2550	260	2.38	02	6085	25	C18	C132	C254	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　ー：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM	CNFM	CNVM	インバータ用AFモータ	高効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV	ES
50.0	36.3	3.70	1180	120	0.83	60.3	30.1	3.07	1180	120	0.83	02	6065	29	C14	C128	C250	―	―
			1770	**180**	**1.13**				**1770**	**180**	**1.13**	**02**	**6070**	**29**	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	1.43				1770	180	1.43	02	6075	29	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.70				2560	261	1.70	02	6080	29	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	2.34				2560	261	2.34	02	6085	29	C18	C132	C254	●	●
41.4	43.8	4.46	**1770**	**180**	**1.03**	50.0	36.3	3.70	**1770**	**180**	**1.06**	**02**	**6070**	**35**	C16	C130	C252	●	●
			1770	180	1.36				1770	180	1.40	02	6075	35	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.45				2560	261	1.65	02	6080	35	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	1.64				2560	261	1.86	02	6085	35	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	3.06				3340	340	3.06	02	6090	35	C20	C134	C256	●	●
33.7	53.8	5.49	**1770**	**180**	**1.12**	40.7	44.6	4.54	**1770**	**180**	**1.13**	**02**	**6075**	**43**	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.25				2560	261	1.25	02	6080	43	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	1.47				2560	261	1.47	02	6085	43	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.18				3340	340	2.18	02	6090	43	C20	C134	C256	●	●
28.4	63.8	6.51	**2560**	**261**	**1.21**	34.3	52.9	5.39	**2560**	**261**	**1.21**	**02**	**6085**	**51**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.66				3340	340	1.66	02	6090	51	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	2.04				3340	340	2.11	02	6095	51	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.80				5400	550	2.80	02	6100	51	C22	C136	C258	●	●
24.6	73.8	7.53	**2560**	**261**	**1.17**	29.7	61.2	6.24	**2560**	**261**	**1.17**	**02**	**6085**	**59**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.55				3340	340	1.55	02	6090	59	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.68				3340	340	1.87	02	6095	59	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.58				5400	550	2.58	02	6100	59	C22	C136	C258	●	●
20.4	88.8	9.06	2380	243	0.83	24.6	73.6	7.50	2510	256	0.94	02	6085	71	C18	C132	C254	―	―
			3340	**340**	**1.26**				**3340**	**340**	**1.26**	**02**	**6090**	**71**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.39				3340	340	1.51	02	6095	71	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.18				5400	550	2.18	02	6100	71	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	2.53				5400	550	2.81	02	6105	71	C22	C136	C258	●	●
16.7	109	11.1	**3340**	**340**	**1.06**	20.1	90.2	9.20	**3340**	**340**	**1.06**	**02**	**6090**	**87**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.32				3340	340	1.51	02	6095	87	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.17				5400	550	2.17	02	6100	87	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	2.52				5400	550	2.83	02	6105	87	C22	C136	C258	●	●
13.9	60.0	6.12	1770	180	＊	16.8	60.0	6.12	1770	180	＊	02	6075DA	104	C56	C170	C292	●	●
	123	12.6	3340	340	1.22		102	10.4	3340	340	1.47	02	6090DA	104	C58	C172	C294	●	●
			3340	340	1.47				3340	340	1.77	02	6095DA	104	C58	C172	C294	●	●
			5400	550	2.03				5400	550	2.03	02	6100DA	104	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	2.03				5400	550	2.03	02	6105DA	104	C60	C174	C296	●	●
12.2	149	15.2	**5400**	**550**	**1.05**	14.7	123	12.6	**5400**	**550**	**1.05**	**02**	**6100**	**119**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.43				5400	550	1.43	02	6105	119	C22	C136	C258	●	●
12.0	143	14.6	**3340**	**340**	**1.05**	14.5	119	12.1	**3340**	**340**	**1.26**	**02**	**6090DA**	**121**	C58	C172	C294	●	●
			3340	340	1.12				3340	340	1.35	02	6095DA	121	C58	C172	C294	●	●
			5400	550	1.74				5400	550	2.03	02	6100DA	121	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	2.03				5400	550	2.03	02	6105DA	121	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	121	C62	C176	C298	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　　―：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.2 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV	製作可否 補助形式 三相高効率モータ ES
10.1	170	17.3	**3340**	**340**	**1.08**	12.2	140	14.3	**3340**	**340**	**1.30**	**02**	**6095DA**	**143**	C58	C172	C294	●	●
			5400	550	1.47				5400	550	1.78	02	6100DA	143	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	1.77				5400	550	2.03	02	6105DA	143	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	143	C62	C176	C298	●	●
8.79	150	15.3	3340	340	＊	10.6	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	165	C58	C172	C294	●	●
	196	19.9	**3340**	**340**	**1.02**		162	16.5	**3340**	**340**	**1.23**	**02**	**6095DA**	**165**	C58	C172	C294	●	●
			5400	550	1.28				5400	550	1.54	02	6100DA	165	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	1.53				5400	550	1.85	02	6105DA	165	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	165	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.68				9810	1000	3.24	02	6120DB	165	C64	C178	C300	●	●
7.75	150	15.3	3340	340	＊	9.36	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	187	C58	C172	C294	●	●
	222	22.6	3340	340	0.90		184	18.8	3340	340	1.09	02	6095DA	187	C58	C172	C294	●	●
			5400	**550**	**1.13**				**5400**	**550**	**1.36**	**02**	**6100DA**	**187**	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	1.35				5400	550	1.63	02	6105DA	187	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	187	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.34				9810	1000	2.83	02	6120DB	187	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.84				9810	1000	3.42	02	6125DB	187	C64	C178	C300	●	●
7.44	150	15.3	3340	340	＊	8.97	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	195	C58	C172	C294	●	●
	231	23.6	3340	340	0.87		192	19.5	3340	340	1.04	02	6095DA	195	C58	C172	C294	●	●
			5400	**550**	**1.08**				**5400**	**550**	**1.31**	**02**	**6100DA**	**195**	C60	C174	C296	●	●
			5400	550	1.30				5400	550	1.57	02	6105DA	195	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6120DA	195	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.27				9810	1000	2.74	02	6120DB	195	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.73				9810	1000	3.29	02	6125DB	195	C64	C178	C300	●	●
6.28	150	15.3	3340	340	＊	7.58	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	231	C58	C172	C294	●	●
	200	20.4	3340	340	＊		200	20.4	3340	340	＊	02	6095DA	231	C58	C172	C294	●	●
	274	27.9	**5400**	**550**	**1.10**		227	23.1	**5400**	**550**	**1.32**	**02**	**6105DA**	**231**	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	1.91				9810	1000	2.03	02	6120DA	231	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.91				9810	1000	2.30	02	6120DB	231	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.03				9810	1000	2.03	02	6125DA	231	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	2.30				9810	1000	2.78	02	6125DB	231	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.85				14700	1500	3.44	02	6130DB	231	C68	C182	C304	●	●
5.31	150	15.3	3340	340	＊	6.41	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	273	C58	C172	C294	●	●
	200	20.4	3340	340	＊		200	20.4	3340	340	＊	02	6095DA	273	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	273	C60	C174	C296	●	●
	324	33.0	5400	550	0.93		268	27.3	5400	550	1.12	02	6105DA	273	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	1.61				9810	1000	1.95	02	6120DA	273	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.95				9810	1000	2.03	02	6125DA	273	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.95				9810	1000	2.35	02	6125DB	273	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6130DA	273	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.41				14700	1500	2.91	02	6130DB	273	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.90				14700	1500	3.51	02	6135DB	273	C68	C182	C304	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

0.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV	製作可否 補助形式 三相高効率モータ ES
5.02	150	15.3	3340	340	＊	6.06	150	15.3	3340	340	＊	02	6090DA	289	C58	C172	C294	●	●
	200	20.4	3340	340	＊		200	20.4	3340	340	＊	02	6095DA	289	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	289	C60	C174	C296	●	●
	343	35.0	5260	536	0.87		284	29.0	5400	550	1.06	02	6105DA	289	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.83	02	6120DA	289	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.84				9810	1000	2.04	02	6125DA	289	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.84				9810	1000	2.22	02	6125DB	289	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.27				14700	1500	2.75	02	6130DB	289	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.74				14700	1500	3.31	02	6135DB	289	C68	C182	C304	●	●
4.55	200	20.4	3200	326	＊	5.49	200	20.4	3200	326	＊	02	6095DA	319	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	319	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	02	6105DA	319	C60	C174	C296	●	●
	378	38.6	9810	1000	1.38		313	31.9	9810	1000	1.66	02	6120DA	319	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.67				9810	1000	2.01	02	6125DA	319	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6130DA	319	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.06				14700	1500	2.49	02	6130DB	319	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6135DA	319	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.49				14700	1500	3.00	02	6135DB	319	C68	C182	C304	●	●
3.85	200	20.4	3200	326	＊	4.64	200	20.4	3200	326	＊	02	6095DA	377	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	377	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	02	6105DA	377	C60	C174	C296	●	●
	447	45.6	**9810**	**1000**	**1.16**		370	37.7	**9810**	**1000**	**1.40**	**02**	**6120DA**	**377**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.41				9810	1000	1.70	02	6125DA	377	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.75				14700	1500	2.03	02	6130DA	377	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	02	6135DA	377	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	2.10				14700	1500	2.54	02	6135DB	377	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	02	6140DA	377	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.74				16000	1630	3.31	02	6140DB	377	C74	C188	C310	●	●
3.07	250	25.5	5400	550	＊	3.70	250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	473	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	02	6105DA	473	C60	C174	C296	●	●
	561	57.2	**9810**	**1000**	**1.12**		465	47.4	**9810**	**1000**	**1.36**	**02**	**6125DA**	**473**	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.39				14700	1500	1.68	02	6130DA	473	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.68				14700	1500	2.02	02	6135DA	473	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	02	6140DA	473	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.18				16000	1630	2.64	02	6140DB	473	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.44				16000	1630	2.95	02	6145DB	473	C74	C188	C310	●	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.2 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ・モータ用 AFモータ AV	製作可否 補助形式 高効率モータ 三相モータ ES
2.94	200	20.4	3200	326	＊	3.55	200	20.4	3200	326	＊	02	6095DA	493	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	02	6100DA	493	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	02	6105DA	493	C60	C174	C296	●	●
	584	59.5	9810	1000	0.89		484	49.3	9810	1000	1.07	02	6120DA	493	C62	C176	C298	●	●
			9810	**1000**	**1.08**				**9810**	**1000**	**1.30**	**02**	**6125DA**	**493**	C62	C176	C298	●	●
			14700	1500	1.34				14700	1500	1.61	02	6130DA	493	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.61				14700	1500	1.94	02	6135DA	493	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	2.04				16000	1630	2.04	02	6140DA	493	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.11				16000	1630	2.54	02	6140DB	493	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.35				16000	1630	2.83	02	6145DB	493	C74	C188	C310	●	●
2.59	300	30.6	5400	550	＊	3.13	300	30.6	5400	550	＊	02	6105DA	559	C60	C174	C296	●	●
	525	53.5	9810	1000	＊		525	53.5	9810	1000	＊	02	6120DA	559	C62	C176	C298	●	●
	663	67.6	9810	1000	0.95		549	56.0	9810	1000	1.15	02	6125DA	559	C62	C176	C298	●	●
			14700	**1500**	**1.18**				**14700**	**1500**	**1.42**	**02**	**6130DA**	**559**	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.42				14700	1500	1.71	02	6135DA	559	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.03	02	6140DA	559	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.23	02	6140DB	559	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	02	6145DA	559	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	2.07				16000	1630	2.50	02	6145DB	559	C74	C188	C310	●	●
2.23	525	53.5	9810	1000	＊	2.70	525	53.5	9810	1000	＊	02	6120DA	649	C62	C176	C298	●	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	02	6125DA	649	C62	C176	C298	●	●
	769	78.4	9810	1000	0.82		638	65.0	9810	1000	0.98	02	6125DA	649	C62	C176	C298	●	●
			14700	**1500**	**1.19**				**14700**	**1500**	**1.43**	**02**	**6130DA**	**649**	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.36				14700	1500	1.65	02	6135DA	649	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.59				16000	1630	1.92	02	6140DA	649	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.78				16000	1630	2.03	02	6145DA	649	C72	C186	C308	●	●
1.98	525	53.5	9810	1000	＊	2.39	525	53.5	9810	1000	＊	02	6120DA	731	C62	C176	C298	●	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	02	6125DA	731	C62	C176	C298	●	●
	867	88.3	**14700**	**1500**	**1.08**		718	73.2	**14700**	**1500**	**1.31**	**02**	**6135DA**	**731**	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.41				16000	1630	1.71	02	6140DA	731	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.58				16000	1630	1.91	02	6145DA	731	C72	C186	C308	●	●
1.72	520	53.0	9810	1000	＊	2.08	520	53.0	9810	1000	＊	02	6120DA	841	C62	C176	C298	●	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	02	6125DA	841	C62	C176	C298	●	●
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	02	6130DA	841	C66	C180	C302	●	●
	997	102	14700	1500	0.94		826	84.2	14700	1500	1.14	02	6135DA	841	C66	C180	C302	●	●
			16000	1630	1.23				16000	1630	1.43	02	6140DA	841	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.37				16000	1630	1.43	02	6145DA	841	C72	C186	C308	●	●
1.45	525	53.5	9810	1000	＊	1.74	525	53.5	9810	1000	＊	02	6120DA	1003	C62	C176	C298	●	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	02	6125DA	1003	C62	C176	C298	●	●
	912	93.0	14700	1500	＊		912	93.0	14700	1500	＊	02	6130DA	1003	C66	C180	C302	●	●
	1190	121	14700	1500	0.88		985	100	14700	1500	1.07	02	6135DA	1003	C66	C180	C302	●	●
			16000	**1630**	**1.03**				**16000**	**1630**	**1.24**	**02**	**6140DA**	**1003**	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.15				16000	1630	1.39	02	6145DA	1003	C72	C186	C308	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

0.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N･m	50Hz 出力トルク Tout kgf･m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N･m	60Hz 出力トルク Tout kgf･m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AFモータ インバータ用 AV	製作可否 補助形式 三相高効率モータ ES
1.16	630	64.2	9810	1000	＊	1.40	630	64.2	9810	1000	＊	02 - 6125DA - 1247	C62	C176	C298	●	●
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 1247	C66	C180	C302	●	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 1247	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 1247	C72	C186	C308	●	●
	1480	151	15200	1540	0.93		1220	125	16000	1630	1.12	02 - 6145DA - 1247	C72	C186	C308	●	●
0.980	848	86.5	14700	1500	＊	1.18	848	86.5	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 1479	C66	C180	C302	●	●
	979	99.8	14700	1500	＊		979	99.8	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 1479	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 1479	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02 - 6145DA - 1479	C72	C186	C308	●	●
0.784	780	79.5	14700	1500	＊	0.946	780	79.5	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 1849	C66	C180	C302	●	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 1849	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 1849	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	15700	1600	＊		1370	140	15700	1600	＊	02 - 6145DA - 1849	C72	C186	C308	●	●
	1740	177	22100	2250	＊		1740	177	22100	2250	＊	02 - 6160DA - 1849	C78	C192	C314	●	●
0.702	912	93.0	14700	1500	＊	0.847	912	93.0	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 2065	C66	C180	C302	●	●
	1050	107	14700	1500	＊		1050	107	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 2065	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 2065	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	16000	1630	＊		1370	140	16000	1630	＊	02 - 6145DA - 2065	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02 - 6160DA - 2065	C78	C192	C314	●	●
	2450	250	22100	2250	0.86		2030	207	22100	2250	1.04	02 - 6165DA - 2065	C78	C192	C314	●	●
0.572	912	93.0	14700	1500	＊	0.690	912	93.0	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 2537	C66	C180	C302	●	●
	1050	107	14700	1500	＊		1050	107	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 2537	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 2537	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	16000	1630	＊		1370	140	16000	1630	＊	02 - 6145DA - 2537	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02 - 6160DA - 2537	C78	C192	C314	●	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	02 - 6165DA - 2537	C78	C192	C314	●	●
0.476	848	86.5	14700	1500	＊	0.575	848	86.5	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 3045	C66	C180	C302	●	●
	979	99.8	14700	1500	＊		979	99.8	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 3045	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 3045	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02 - 6145DA - 3045	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02 - 6160DA - 3045	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	02 - 6165DA - 3045	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02 - 6170DA - 3045	C84	C198	C320	●	●
	3610	368	29500	3010	0.87		2990	305	29500	3010	1.05	02 - 6175DA - 3045	C84	C198	C320	●	●
0.417	912	93.0	14700	1500	＊	0.503	912	93.0	14700	1500	＊	02 - 6130DA - 3481	C66	C180	C302	●	●
	1050	107	14700	1500	＊		1050	107	14700	1500	＊	02 - 6135DA - 3481	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02 - 6140DA - 3481	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	16000	1630	＊		1370	140	16000	1630	＊	02 - 6145DA - 3481	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02 - 6160DA - 3481	C78	C192	C314	●	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	02 - 6165DA - 3481	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02 - 6170DA - 3481	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	02 - 6175DA - 3481	C84	C198	C320	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.2 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用モータ AF	高効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV	ES
0.327	979	99.8	14700	1500	＊	0.394	979	99.8	14700	1500	＊	02	- 6135DA	- 4437	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02	- 6140DA	- 4437	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02	- 6145DA	- 4437	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02	- 6160DA	- 4437	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	02	- 6165DA	- 4437	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02	- 6170DA	- 4437	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	02	- 6175DA	- 4437	C84	C198	C320	●	●
0.282	848	86.5	14700	1500	＊	0.341	848	86.5	14700	1500	＊	02	- 6130DA	- 5133	C66	C180	C302	●	●
	979	99.8	14700	1500	＊		979	99.8	14700	1500	＊	02	- 6135DA	- 5133	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02	- 6140DA	- 5133	C72	C186	C308	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02	- 6145DA	- 5133	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02	- 6160DA	- 5133	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	02	- 6165DA	- 5133	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02	- 6170DA	- 5133	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	02	- 6175DA	- 5133	C84	C198	C320	●	●
0.235	848	86.5	14700	1500	＊	0.283	848	86.5	14700	1500	＊	02	- 6130DB	- 6177	C68	C182	C304	●	●
	979	99.8	14700	1500	＊		979	99.8	14700	1500	＊	02	- 6135DB	- 6177	C68	C182	C304	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02	- 6140DB	- 6177	C74	C188	C310	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02	- 6145DB	- 6177	C74	C188	C310	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02	- 6160DA	- 6177	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	02	- 6165DA	- 6177	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02	- 6170DA	- 6177	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	02	- 6175DA	- 6177	C84	C198	C320	●	●
0.192	848	86.5	14700	1500	＊	0.231	848	86.5	14700	1500	＊	02	- 6130DB	- 7569	C68	C182	C304	●	●
	979	99.8	14700	1500	＊		979	99.8	14700	1500	＊	02	- 6135DB	- 7569	C68	C182	C304	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	02	- 6140DB	- 7569	C74	C188	C310	●	●
	1250	127	16000	1630	＊		1250	127	16000	1630	＊	02	- 6145DB	- 7569	C74	C188	C310	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	02	- 6160DA	- 7569	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	02	- 6165DA	- 7569	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	02	- 6170DA	- 7569	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	02	- 6175DA	- 7569	C84	C198	C320	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N･m	kgf･m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N･m	kgf･m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM	CNFM	CNVM
242	9.39	0.957	**795**	**81.1**	**1.14**	292	7.78	0.793	**749**	**76.3**	**1.14**	**03**	**6065**	**6**	C14	C128	C250
			1390	141	1.39				1310	133	1.39	03	6070	6	C16	C130	C252
			1390	141	1.63				1310	133	1.63	03	6075	6	C16	C130	C252
			1930	197	2.37				1810	185	2.37	03	6080	6	C18	C132	C254
181	12.5	1.28	**908**	**92.5**	**1.14**	219	10.4	1.06	**855**	**87.2**	**1.14**	**03**	**6065**	**8**	C14	C128	C250
			1530	156	1.39				1450	147	1.39	03	6070	8	C16	C130	C252
			1530	156	1.63				1450	147	1.63	03	6075	8	C16	C130	C252
			2090	213	2.37				1970	201	2.37	03	6080	8	C18	C132	C254
132	17.2	1.75	**1180**	**120**	**1.14**	159	14.3	1.45	**1160**	**118**	**1.14**	**03**	**6065**	**11**	C14	C128	C250
			1720	175	1.39				1620	165	1.39	03	6070	11	C16	C130	C252
			1720	175	1.63				1620	165	1.63	03	6075	11	C16	C130	C252
			2310	236	2.37				2180	222	2.37	03	6080	11	C18	C132	C254
112	20.3	2.07	**1180**	**120**	**1.14**	135	16.8	1.72	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**13**	C14	C128	C250
			1770	180	1.39				1710	174	1.39	03	6070	13	C16	C130	C252
			1770	180	1.63				1710	174	1.63	03	6075	13	C16	C130	C252
			2490	254	2.37				2340	239	2.37	03	6080	13	C18	C132	C254
96.7	23.5	2.39	**1180**	**120**	**1.14**	117	19.4	1.98	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**15**	C14	C128	C250
			1770	180	1.39				1720	175	1.39	03	6070	15	C16	C130	C252
			1770	180	1.63				1720	175	1.63	03	6075	15	C16	C130	C252
			2560	261	2.37				2420	247	2.37	03	6080	15	C18	C132	C254
85.3	26.6	2.71	**1180**	**120**	**1.13**	103	22.0	2.25	**1180**	**120**	**1.14**	**03**	**6065**	**17**	C14	C128	C250
			1770	180	1.39				1770	180	1.39	03	6070	17	C16	C130	C252
			1770	180	1.63				1770	180	1.63	03	6075	17	C16	C130	C252
			2560	261	2.37				2540	258	2.37	03	6080	17	C18	C132	C254
69.0	32.8	3.35	1180	120	0.91	83.3	27.2	2.77	1180	120	0.94	03	6065	21	C14	C128	C250
			1770	**180**	**1.28**				**1770**	**180**	**1.28**	**03**	**6070**	**21**	C16	C130	C252
			1770	180	1.63				1770	180	1.63	03	6075	21	C16	C130	C252
			2560	261	1.91				2470	252	1.91	03	6080	21	C18	C132	C254
			2560	261	2.20				2470	252	2.20	03	6085	21	C18	C132	C254
58.0	39.1	3.99	**1770**	**180**	**1.18**	70.0	32.4	3.30	**1770**	**180**	**1.18**	**03**	**6075**	**25**	C16	C130	C252
			2560	261	1.36				2540	259	1.36	03	6080	25	C18	C132	C254
			2560	261	1.90				2540	259	1.90	03	6085	25	C18	C132	C254
			3340	340	2.68				3340	340	2.68	03	6090	25	C20	C134	C256
50.0	45.4	4.62	**1770**	**180**	**1.14**	60.3	37.6	3.83	**1770**	**180**	**1.14**	**03**	**6075**	**29**	C16	C130	C252
			2560	261	1.36				2560	261	1.36	03	6080	29	C18	C132	C254
			2560	261	1.87				2560	261	1.87	03	6085	29	C18	C132	C254
			3340	340	2.50				3340	340	2.50	03	6090	29	C20	C134	C256
41.4	54.7	5.58	**1770**	**180**	**1.09**	50.0	45.4	4.62	**1770**	**180**	**1.12**	**03**	**6075**	**35**	C16	C130	C252
			2560	261	1.16				2560	261	1.32	03	6080	35	C18	C132	C254
			2560	261	1.31				2560	261	1.48	03	6085	35	C18	C132	C254
			3340	340	2.45				3340	340	2.45	03	6090	35	C20	C134	C256

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM	寸法図（ページ） CNFM	寸法図（ページ） CNVM
33.7	67.3	6.86	1500	152	0.89	40.7	55.7	5.68	1740	178	0.90	03	6075	43	C16	C130	C252
			2560	**261**	**1.00**				**2560**	**261**	**1.00**	**03**	**6080**	**43**	C18	C132	C254
			2560	261	1.18				2560	261	1.18	03	6085	43	C18	C132	C254
			3340	340	1.74				3340	340	1.74	03	6090	43	C20	C134	C256
			3340	340	2.41				3340	340	2.41	03	6095	43	C20	C134	C256
28.4	79.8	8.13	2490	253	0.96	34.3	66.1	6.74	2560	261	0.96	03	6085	51	C18	C132	C254
			3340	340	1.33				3340	340	1.33	03	6090	51	C20	C134	C256
			3340	340	1.63				3340	340	1.69	03	6095	51	C20	C134	C256
			5400	550	2.24				5400	550	2.24	03	6100	51	C22	C136	C258
24.6	92.3	9.41	2390	244	0.94	29.7	76.5	7.79	2540	259	0.94	03	6085	59	C18	C132	C254
			3340	**340**	**1.24**				**3340**	**340**	**1.24**	**03**	**6090**	**59**	C20	C134	C256
			3340	340	1.34				3340	340	1.49	03	6095	59	C20	C134	C256
			5400	550	2.06				5400	550	2.06	03	6100	59	C22	C136	C258
			5400	550	2.72				5400	550	2.83	03	6105	59	C22	C136	C258
20.4	111	11.3	**3340**	**340**	**1.01**	24.6	92.0	9.38	**3340**	**340**	**1.01**	**03**	**6090**	**71**	C20	C134	C256
			3340	340	1.11				3340	340	1.20	03	6095	71	C20	C134	C256
			5400	550	1.74				5400	550	1.74	03	6100	71	C22	C136	C258
			5400	550	2.02				5400	550	2.24	03	6105	71	C22	C136	C258
16.7	136	13.9	**3340**	**340**	**1.05**	20.1	113	11.5	**3340**	**340**	**1.20**	**03**	**6095**	**87**	C20	C134	C256
			5400	550	1.73				5400	550	1.73	03	6100	87	C22	C136	C258
			5400	550	2.01				5400	550	2.26	03	6105	87	C22	C136	C258
13.9	154	15.7	3340	340	1.17	16.8	128	13.0	3340	340	1.42	03	6095DA	104	C58	C172	C294
			5400	550	1.62				5400	550	1.63	03	6100DA	104	C60	C174	C296
			5400	550	1.63				5400	550	1.63	03	6105DA	104	C60	C174	C296
12.2	186	19.0	**5400**	**550**	**1.14**	14.7	154	15.7	**5400**	**550**	**1.14**	**03**	**6105**	**119**	C22	C136	C258
12.0	179	18.3	3340	340	0.89	14.5	149	15.1	3340	340	1.08	03	6095DA	121	C58	C172	C294
			5400	550	1.39				5400	550	1.63	03	6100DA	121	C60	C174	C296
			5400	550	1.63				5400	550	1.63	03	6105DA	121	C60	C174	C296
			9810	1000	2.93				9810	1000	3.53	03	6120DB	121	C64	C178	C300
10.1	150	15.3	3340	340	*	12.2	150	15.3	3340	340	*	03	6090DA	143	C58	C172	C294
	212	21.6	3340	340	0.87		176	17.9	3340	340	1.04	03	6095DA	143	C58	C172	C294
			5400	550	1.18				5400	550	1.42	03	6100DA	143	C60	C174	C296
			5400	550	1.42				5400	550	1.63	03	6105DA	143	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	6120DA	143	C62	C176	C298
			9810	1000	2.48				9810	1000	2.99	03	6120DB	143	C64	C178	C300
			9810	1000	2.97				9810	1000	3.59	03	6125DB	143	C64	C178	C300
8.79	200	20.4	3340	340	*	10.6	200	20.4	3340	340	*	03	6095DA	165	C58	C172	C294
	245	24.9	3340	340	0.82		203	20.7	3340	340	0.98	03	6095DA	165	C58	C172	C294
			5400	**550**	**1.02**				**5400**	**550**	**1.23**	**03**	**6100DA**	**165**	C60	C174	C296
			5400	550	1.23				5400	550	1.48	03	6105DA	165	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	6120DA	165	C62	C176	C298
			9810	1000	2.15				9810	1000	2.59	03	6120DB	165	C64	C178	C300
			9810	1000	2.58				9810	1000	3.11	03	6125DB	165	C64	C178	C300

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.25 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf							
7.75	200	20.4	3340	340	＊	9.36	200	20.4	3340	340	＊	03	6095DA	187	C58	C172	C294
	277	28.2	5400	550	0.90		230	23.4	5400	550	1.09	03	6100DA	187	C60	C174	C296
			5400	**550**	**1.08**				**5400**	**550**	**1.30**	**03**	**6105DA**	**187**	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	6120DA	187	C62	C176	C298
			9810	1000	1.88				9810	1000	2.26	03	6120DB	187	C64	C178	C300
			9810	1000	2.27				9810	1000	2.74	03	6125DB	187	C64	C178	C300
			14700	1500	2.82				14700	1500	3.39	03	6130DB	187	C68	C182	C304
7.44	200	20.4	3340	340	＊	8.97	200	20.4	3340	340	＊	03	6095DA	195	C58	C172	C294
	289	29.5	**5400**	**550**	**1.04**		239	24.4	**5400**	**550**	**1.25**	**03**	**6105DA**	**195**	C60	C174	C296
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	6120DA	195	C62	C176	C298
			9810	1000	1.82				9810	1000	2.19	03	6120DB	195	C64	C178	C300
			9810	1000	2.18				9810	1000	2.63	03	6125DB	195	C64	C178	C300
			14700	1500	2.70				14700	1500	3.26	03	6130DB	195	C68	C182	C304
6.28	250	25.5	5400	550	＊	7.58	250	25.5	5400	550	＊	03	6100DA	231	C60	C174	C296
	342	34.9	4940	504	0.88		284	28.9	5400	550	1.06	03	6105DA	231	C60	C174	C296
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.63	03	6120DA	231	C62	C176	C298
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.84	03	6120DB	231	C64	C178	C300
			9810	1000	1.63				9810	1000	1.63	03	6125DA	231	C62	C176	C298
			9810	1000	1.84				9810	1000	2.22	03	6125DB	231	C64	C178	C300
			14700	1500	2.28				14700	1500	2.75	03	6130DB	231	C68	C182	C304
			14700	1500	2.75				14700	1500	3.31	03	6135DB	231	C68	C182	C304
5.31	300	30.6	5400	550	＊	6.41	300	30.6	5400	550	＊	03	6105DA	273	C60	C174	C296
	405	41.2	9810	1000	1.29		335	34.2	9810	1000	1.56	03	6120DA	273	C62	C176	C298
			9810	1000	1.56				9810	1000	1.63	03	6125DA	273	C62	C176	C298
			9810	1000	1.56				9810	1000	1.88	03	6125DB	273	C64	C178	C300
			14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	6130DA	273	C66	C180	C302
			14700	1500	1.93				14700	1500	2.33	03	6130DB	273	C68	C182	C304
			14700	1500	2.32				14700	1500	2.80	03	6135DB	273	C68	C182	C304
5.02	300	30.6	5400	550	＊	6.06	300	30.6	5400	550	＊	03	6105DA	289	C60	C174	C296
	428	43.6	9810	1000	1.21		355	36.2	9810	1000	1.46	03	6120DA	289	C62	C176	C298
			9810	1000	1.47				9810	1000	1.77	03	6125DB	289	C64	C178	C300
			14700	1500	1.82				14700	1500	2.20	03	6130DB	289	C68	C182	C304
			14700	1500	2.20				14700	1500	2.65	03	6135DB	289	C68	C182	C304
			16000	1630	2.87				16000	1630	3.46	03	6140DB	289	C74	C188	C310
4.55	473	48.2	9810	1000	1.10	5.49	392	39.9	9810	1000	1.33	03	6120DA	319	C62	C176	C298
			9810	1000	1.33				9810	1000	1.61	03	6125DA	319	C62	C176	C298
			14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	6130DA	319	C66	C180	C302
			14700	1500	1.65				14700	1500	1.99	03	6130DB	319	C68	C182	C304
			14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	6135DA	319	C66	C180	C302
			14700	1500	1.99				14700	1500	2.40	03	6135DB	319	C68	C182	C304
			16000	1630	2.59				16000	1630	3.13	03	6140DB	319	C74	C188	C310
			16000	1630	2.90				16000	1630	3.50	03	6145DB	319	C74	C188	C310

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.85	559	56.9	9810	1000	1.13	4.64	463	47.2	9810	1000	1.36	03	6125DA	377	C62	C176	C298
			14700	1500	1.40				14700	1500	1.63	03	6130DA	377	C66	C180	C302
			14700	1500	1.63				14700	1500	1.63	03	6135DA	377	C66	C180	C302
			14700	1500	1.68				14700	1500	2.03	03	6135DB	377	C68	C182	C304
			16000	1630	1.63				16000	1630	1.63	03	6140DA	377	C72	C186	C308
			16000	1630	2.19				16000	1630	2.65	03	6140DB	377	C74	C188	C310
			16000	1630	2.45				16000	1630	2.96	03	6145DB	377	C74	C188	C310
3.07	525	53.5	9810	1000	＊	3.70	525	53.5	9810	1000	＊	03	6120DA	473	C62	C176	C298
	701	71.5	9810	1000	0.90		581	59.2	9810	1000	1.08	03	6125DA	473	C62	C176	C298
			14700	1500	1.11				14700	1500	1.34	03	6130DA	473	C66	C180	C302
			14700	1500	1.34				14700	1500	1.62	03	6135DA	473	C66	C180	C302
			16000	1630	1.63				16000	1630	1.63	03	6140DA	473	C72	C186	C308
			16000	1630	1.75				16000	1630	2.11	03	6140DB	473	C74	C188	C310
			16000	1630	1.95				16000	1630	2.36	03	6145DB	473	C74	C188	C310
2.94	300	30.6	5400	550	＊	3.55	300	30.6	5400	550	＊	03	6105DA	493	C60	C174	C296
	520	53.0	9810	1000	＊		520	53.0	9810	1000	＊	03	6120DA	493	C62	C176	C298
	731	74.5	9810	1000	0.86		605	61.7	9810	1000	1.04	03	6125DA	493	C62	C176	C298
			14700	1500	1.07				14700	1500	1.29	03	6130DA	493	C66	C180	C302
			14700	1500	1.29				14700	1500	1.55	03	6135DA	493	C66	C180	C302
			16000	1630	1.63				16000	1630	1.63	03	6140DA	493	C72	C186	C308
			16000	1630	1.68				16000	1630	2.03	03	6140DB	493	C74	C188	C310
			16000	1630	1.87				16000	1630	2.26	03	6145DB	493	C74	C188	C310
			22100	2250	2.41				22100	2250	2.91	03	6160DA	493	C78	C192	C314
			22100	2250	2.87				22100	2250	3.47	03	6165DA	493	C78	C192	C314
2.59	630	64.2	9810	1000	＊	3.13	630	64.2	9810	1000	＊	03	6125DA	559	C62	C176	C298
	828	84.4	14700	1500	1.13		686	70.0	14700	1500	1.37	03	6135DA	559	C66	C180	C302
			16000	1630	1.48				16000	1630	1.63	03	6140DA	559	C72	C186	C308
			16000	1630	1.48				16000	1630	1.78	03	6140DB	559	C74	C188	C310
			16000	1630	1.63				16000	1630	1.63	03	6145DA	559	C72	C186	C308
			16000	1630	1.65				16000	1630	2.00	03	6145DB	559	C74	C188	C310
2.23	962	98.0	14700	1500	1.09	2.70	797	81.2	14700	1500	1.32	03	6135DA	649	C66	C180	C302
			16000	1630	1.27				16000	1630	1.54	03	6140DA	649	C72	C186	C308
			16000	1630	1.42				16000	1630	1.63	03	6145DA	649	C72	C186	C308
1.98	780	79.5	14700	1500	＊	2.39	780	79.5	14700	1500	＊	03	6130DA	731	C66	C180	C302
	1080	110	14700	1500	0.87		898	91.5	14700	1500	1.05	03	6135DA	731	C66	C180	C302
			16000	1630	1.13				16000	1630	1.36	03	6140DA	731	C72	C186	C308
			16000	1630	1.26				16000	1630	1.53	03	6145DA	731	C72	C186	C308
1.72	940	95.8	14700	1500	＊	2.08	940	95.8	14700	1500	＊	03	6135DA	841	C66	C180	C302
	1250	127	**16000**	**1630**	**1.10**		1030	105	**16000**	**1630**	**1.15**	**03**	**6145DA**	**841**	C72	C186	C308
			16000	1630	1.10				16000	1630	1.33	03	6145DB	841	C74	C188	C310
1.45	1050	107	14700	1500	＊	1.74	1050	107	14700	1500	＊	03	6135DA	1003	C66	C180	C302
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	03	6140DA	1003	C72	C186	C308
	1490	152	16000	1630	0.92		1230	126	16000	1630	1.11	03	6145DA	1003	C72	C186	C308

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.25 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
1.16	1370	140	15700	1600	∗	1.40	1370	140	15700	1600	∗	03	- 6145DA	- 1247	C72	C186	C308
0.702	2100	214	22100	2250	∗	0.847	2100	214	22100	2250	∗	03	- 6165DA	- 2065	C78	C192	C314
0.572	2530	258	29500	3010	∗	0.690	2530	258	29500	3010	∗	03	- 6170DA	- 2537	C84	C198	C320
0.476	3150	321	29500	3010	∗	0.575	3150	321	29500	3010	∗	03	- 6175DA	- 3045	C84	C198	C320

注） 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7. 「SF」の欄が「∗」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.4 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比		寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 AFモータ用 インバータ用 AV	製作可否 補助形式 高効率三相モータ ES
580	6.26	0.638	1180	120	2.78	700	5.18	0.528	1120	114	2.78	05	6070SK	2.5	(K)	C4	-	C240	●	●
			1180	120	3.47				1120	114	3.47	05	6075SK	2.5	(K)	C4	-	C240	●	●
			1310	134	4.12				1250	127	4.12	05	6080SK	2.5	(K)	C6	-	C242	●	●
483	7.51	0.765	1240	126	2.65	583	6.22	0.634	1180	120	2.65	05	6070SK	3	(K)	C4	-	C240	●	●
			1240	126	3.31				1180	120	3.31	05	6075SK	3	(K)	C4	-	C240	●	●
			1380	141	4.12				1300	133	4.12	05	6080SK	3	(K)	C6	-	C242	●	●
363	10.0	1.02	1340	137	2.34	438	8.29	0.846	1290	131	2.34	05	6070SK	4	(K)	C4	-	C240	●	●
			1340	137	2.92				1290	131	2.92	05	6075SK	4	(K)	C4	-	C240	●	●
			1500	153	4.12				1420	145	4.12	05	6080SK	4	(K)	C6	-	C242	●	●
290	12.5	1.28	1370	140	2.22	350	10.4	1.06	1290	132	2.22	05	6070SK	5	(K)	C4	-	C240	●	●
			1370	140	2.78				1290	132	2.78	05	6075SK	5	(K)	C4	-	C240	●	●
			1640	167	3.88				1550	158	3.88	05	6080SK	5	(K)	C6	-	C242	●	●
242	15.0	1.53	1370	140	1.96	292	12.4	1.27	1290	132	1.96	05	6070SK	6	(K)	C4	-	C240	●	●
			1370	140	2.45				1290	132	2.45	05	6075SK	6	(K)	C4	-	C240	●	●
			1720	175	3.24				1630	166	3.24	05	6080SK	6	(K)	C6	-	C242	●	●
			1720	175	4.05				1630	166	4.05	05	6085SK	6	(K)	C6	-	C242	●	●
			1370	**140**	**1.02**				**1290**	**132**	**1.02**	**05**	**6075**	**6**		C16	C130	C252	●	●
			1920	196	1.48				1810	184	1.48	05	6080	6		C18	C132	C254	●	●
			1920	196	1.95				1810	184	1.95	05	6085	6		C18	C132	C254	●	●
			2860	292	2.88				2690	275	2.88	05	6090	6		C20	C134	C256	●	●
181	20.0	2.04	1510	154	1.47	219	16.6	1.69	1420	145	1.47	05	6070SK	8	(K)	C4	-	C240	●	●
			1510	154	1.84				1420	145	1.84	05	6075SK	8	(K)	C4	-	C240	●	●
			1820	186	2.74				1730	176	2.74	05	6080SK	8	(K)	C6	-	C242	●	●
			1820	186	3.43				1730	176	3.43	05	6085SK	8	(K)	C6	-	C242	●	●
			3280	334	3.76				3110	317	3.76	05	6090SK	8	(K)	C8	-	C244	●	●
			3280	334	4.43				3110	317	4.43	05	6095SK	8	(K)	C8	-	C244	●	●
			1510	**154**	**1.02**				**1430**	**145**	**1.02**	**05**	**6075**	**8**		C16	C130	C252	●	●
			2080	212	1.48				1960	200	1.48	05	6080	8		C18	C132	C254	●	●
			2080	212	1.95				1960	200	1.95	05	6085	8		C18	C132	C254	●	●
			3190	326	2.88				3000	306	2.88	05	6090	8		C20	C134	C256	●	●
145	25.0	2.55	**1680**	**171**	**1.13**	175	20.7	2.11	**1590**	**162**	**1.13**	**05**	**6070SK**	**10**	**(K)**	C4	-	C240	●	●
			1680	171	1.42				1590	162	1.42	05	6075SK	10	(K)	C4	-	C240	●	●
			1930	197	2.20				1840	188	2.20	05	6080SK	10	(K)	C6	-	C242	●	●
			1930	197	2.75				1840	188	2.75	05	6085SK	10	(K)	C6	-	C242	●	●
			3590	366	3.50				3390	346	3.50	05	6090SK	10	(K)	C8	-	C244	●	●
			3590	366	4.43				3390	346	4.43	05	6095SK	10	(K)	C8	-	C244	●	●
132	27.5	2.81	**1680**	**171**	**1.02**	159	22.8	2.33	**1590**	**162**	**1.02**	**05**	**6075**	**11**		C16	C130	C252	●	●
			2300	234	1.48				2160	220	1.48	05	6080	11		C18	C132	C254	●	●
			2300	234	1.95				2160	220	1.95	05	6085	11		C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.88				3340	340	2.88	05	6090	11		C20	C134	C256	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

選定表

0.4 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比	CNHM	CNFM	CNVM	インバータ用 AFモータ	高効率 三相モータ
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf								AV	ES
112	32.5	3.32	**1770**	**180**	**1.02**	135	27.0	2.75	**1680**	**171**	**1.02**	**05**	**6075**	**13**	C16	C130	C252	●	●
			2470	251	1.48				2320	237	1.48	05	6080	13	C18	C132	C254	●	●
			2470	251	1.95				2320	237	1.95	05	6085	13	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.88				3340	340	2.88	05	6090	13	C20	C134	C256	●	●
96.7	37.5	3.83	**1770**	**180**	**1.02**	117	31.1	3.17	**1680**	**171**	**1.02**	**05**	**6075**	**15**	C16	C130	C252	●	●
			2550	260	1.48				2400	245	1.48	05	6080	15	C18	C132	C254	●	●
			2550	260	1.95				2400	245	1.95	05	6085	15	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.88				3340	340	2.88	05	6090	15	C20	C134	C256	●	●
85.3	42.5	4.34	**1770**	**180**	**1.02**	103	35.3	3.59	**1770**	**180**	**1.02**	**05**	**6075**	**17**	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.48				2510	256	1.48	05	6080	17	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	1.95				2510	256	1.95	05	6085	17	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	2.88				3340	340	2.88	05	6090	17	C20	C134	C256	●	●
69.0	52.6	5.36	**1770**	**180**	**1.02**	83.3	43.5	4.44	**1770**	**180**	**1.02**	**05**	**6075**	**21**	C16	C130	C252	●	●
			2560	261	1.20				2450	250	1.20	05	6080	21	C18	C132	C254	●	●
			2560	261	1.38				2450	250	1.38	05	6085	21	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.90				3340	340	1.90	05	6090	21	C20	C134	C256	●	●
58.0	62.6	6.38	**2560**	**261**	**1.19**	70.0	51.8	5.28	**2520**	**256**	**1.19**	**05**	**6085**	**25**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.68				3340	340	1.68	05	6090	25	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	2.17				3340	340	2.17	05	6095	25	C20	C134	C256	●	●
50.0	72.6	7.40	**2560**	**261**	**1.17**	60.3	60.1	6.13	**2560**	**261**	**1.17**	**05**	**6085**	**29**	C18	C132	C254	●	●
			3340	340	1.56				3340	340	1.56	05	6090	29	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.96				3340	340	1.96	05	6095	29	C20	C134	C256	●	●
41.4	87.6	8.93	2560	261	0.82	50.0	72.6	7.40	2560	261	0.93	05	6085	35	C18	C132	C254	—	—
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	05	6090	35	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.90				3340	340	1.90	05	6095	35	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	2.44				5400	550	2.44	05	6100	35	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	3.00				5400	550	3.00	05	6105	35	C22	C136	C258	●	●
33.7	108	11.0	**3340**	**340**	**1.09**	40.7	89.2	9.09	**3340**	**340**	**1.09**	**05**	**6090**	**43**	C20	C134	C256	●	●
			3340	340	1.51				3340	340	1.51	05	6095	43	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	1.95				5400	550	1.95	05	6100	43	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	2.70				5400	550	2.70	05	6105	43	C22	C136	C258	●	●
28.4	128	13.0	**3320**	**339**	**1.02**	34.3	106	10.8	**3340**	**340**	**1.06**	**05**	**6095**	**51**	C20	C134	C256	●	●
			5400	550	1.40				5400	550	1.40	05	6100	51	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.94				5400	550	1.94	05	6105	51	C22	C136	C258	●	●
			7610	776	2.36				7610	776	2.36	05	6110	51	C24	C138	C260	●	●
			7610	776	2.78				7610	776	2.78	05	6115	51	C24	C138	C260	●	●
24.6	148	15.1	3300	336	0.84	29.7	122	12.5	3340	340	0.93	05	6095	59	C20	C134	C256	—	—
			5400	**550**	**1.29**				**5400**	**550**	**1.29**	**05**	**6100**	**59**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.70				5400	550	1.77	05	6105	59	C22	C136	C258	●	●
			7610	776	2.15				7610	776	2.15	05	6110	59	C24	C138	C260	●	●
			7610	776	2.53				7610	776	2.53	05	6115	59	C24	C138	C260	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CNFM、CNVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　－：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	インバータ用 AFモータ	高効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV	ES
20.4	178	18.1	**5400**	**550**	**1.09**	24.6	147	15.0	**5400**	**550**	**1.09**	**05**	**6100**	**71**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.27				5400	550	1.40	05	6105	71	C22	C136	C258	●	●
			7610	776	1.67				7610	776	1.67	05	6110	71	C24	C138	C260	●	●
			7610	776	1.90				7610	776	1.90	05	6115	71	C24	C138	C260	●	●
			9810	1000	2.39				9810	1000	2.39	05	6120	71	C26	C140	C262	●	●
			9810	1000	2.85				9810	1000	3.00	05	6125	71	C26	C140	C262	●	●
16.7	218	22.2	**5400**	**550**	**1.08**	20.1	180	18.4	**5400**	**550**	**1.08**	**05**	**6100**	**87**	C22	C136	C258	●	●
			5400	550	1.26				5400	550	1.41	05	6105	87	C22	C136	C258	●	●
			7610	776	1.65				7610	776	1.65	05	6110	87	C24	C138	C260	●	●
			7610	776	1.90				7610	776	1.90	05	6115	87	C24	C138	C260	●	●
			9810	1000	2.36				9810	1000	2.36	05	6120	87	C26	C140	C262	●	●
			9810	1000	2.58				9810	1000	2.83	05	6125	87	C26	C140	C262	●	●
13.9	150	15.3	3340	340	＊	16.8	150	15.3	3340	340	＊	05	6090DA	104	C58	C172	C294	●	●
	181	18.4	3340	340	＊		181	18.4	3340	340	＊	05	6095DA	104	C58	C172	C294	●	●
	247	25.1	**5400**	**550**	**1.01**		204	20.8	**5400**	**550**	**1.02**	**05**	**6100DA**	**104**	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	2.13				9810	1000	2.57	05	6120DB	104	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.55				9810	1000	3.08	05	6125DB	104	C64	C178	C300	●	●
12.0	150	15.3	3340	340	＊	14.5	150	15.3	3340	340	＊	05	6090DA	121	C58	C172	C294	●	●
	160	16.4	3340	340	＊		160	16.4	3340	340	＊	05	6095DA	121	C58	C172	C294	●	●
	287	29.2	**5400**	**550**	**1.02**		238	24.2	**5400**	**550**	**1.02**	**05**	**6105DA**	**121**	C60	C174	C296	●	●
			9810	1000	1.83				9810	1000	2.21	05	6120DB	121	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	2.17				9810	1000	2.62	05	6125DB	121	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.72				14700	1500	3.28	05	6130DB	121	C68	C182	C304	●	●
10.1	183	18.7	3340	340	＊	12.2	183	18.7	3340	340	＊	05	6095DA	143	C58	C172	C294	●	●
	250	25.5	5400	550	＊		250	25.5	5400	550	＊	05	6100DA	143	C60	C174	C296	●	●
	339	34.6	5400	550	0.88		281	28.6	5400	550	1.02	05	6105DA	143	C60	C174	C296	●	●
			9810	**1000**	**1.02**				**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6120DA**	**143**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.55				9810	1000	1.87	05	6120DB	143	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	1.86				9810	1000	2.24	05	6125DB	143	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	2.30				14700	1500	2.78	05	6130DB	143	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	05	6135DB	143	C68	C182	C304	●	●
8.79	250	25.5	5400	550	＊	10.6	250	25.5	5400	550	＊	05	6100DA	165	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	05	6105DA	165	C60	C174	C296	●	●
	391	39.9	**9810**	**1000**	**1.02**		324	33.0	**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6120DA**	**165**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.34				9810	1000	1.62	05	6120DB	165	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	1.61				9810	1000	1.94	05	6125DB	165	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	1.99				14700	1500	2.41	05	6130DB	165	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.40				14700	1500	2.90	05	6135DB	165	C68	C182	C304	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.4 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 8	容量記号 -	枠番 -	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	インバータ用AFモータ	三相高効率モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV	ES
7.75	250	25.5	5400	550	＊	9.36	250	25.5	5400	550	＊	05	6100DA	187	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	05	6105DA	187	C60	C174	C296	●	●
	443	45.2	**9810**	**1000**	**1.02**		367	37.4	**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6120DA**	**187**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.17				9810	1000	1.42	05	6120DB	187	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	1.42				9810	1000	1.72	05	6125DB	187	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	1.76				14700	1500	2.13	05	6130DB	187	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.12				14700	1500	2.56	05	6135DB	187	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	2.78				16000	1630	3.35	05	6140DB	187	C74	C188	C310	●	●
7.44	250	25.5	5400	550	＊	8.97	250	25.5	5400	550	＊	05	6100DA	195	C60	C174	C296	●	●
	300	30.6	5400	550	＊		300	30.6	5400	550	＊	05	6105DA	195	C60	C174	C296	●	●
	462	47.1	**9810**	**1000**	**1.02**		383	39.1	**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6120DA**	**195**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.14				9810	1000	1.37	05	6120DB	195	C64	C178	C300	●	●
			9810	1000	1.36				9810	1000	1.64	05	6125DB	195	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	1.69				14700	1500	2.04	05	6130DB	195	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	05	6135DB	195	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	2.65				16000	1630	3.20	05	6140DB	195	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.94				16000	1630	3.54	05	6145DB	195	C74	C188	C310	●	●
6.28	300	30.6	5400	550	＊	7.58	300	30.6	5400	550	＊	05	6105DA	231	C60	C174	C296	●	●
	548	55.8	**9810**	**1000**	**1.02**		454	46.3	**9810**	**1000**	**1.02**	**05**	**6125DA**	**231**	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	1.15				9810	1000	1.39	05	6125DB	231	C64	C178	C300	●	●
			14700	1500	1.42				14700	1500	1.72	05	6130DB	231	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	1.72				14700	1500	2.07	05	6135DB	231	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	2.24				16000	1630	2.70	05	6140DB	231	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.44				16000	1630	2.95	05	6145DB	231	C74	C188	C310	●	●
5.31	522	53.2	9810	1000	＊	6.41	522	53.2	9810	1000	＊	05	6120DA	273	C62	C176	C298	●	●
	647	66.0	9810	1000	0.97		536	54.7	9810	1000	1.02	05	6125DA	273	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	0.97				9810	1000	1.17	05	6125DB	273	C64	C178	C300	●	●
			14700	**1500**	**1.02**				**14700**	**1500**	**1.02**	**05**	**6130DA**	**273**	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.21				14700	1500	1.45	05	6130DB	273	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	05	6135DB	273	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	1.89				16000	1630	2.28	05	6140DB	273	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.07				16000	1630	2.49	05	6145DB	273	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	2.71				22100	2250	3.27	05	6160DA	273	C78	C192	C314	●	●
5.02	520	53.0	9810	1000	＊	6.06	520	53.0	9810	1000	＊	05	6120DA	289	C62	C176	C298	●	●
	685	69.8	9810	1000	0.92		568	57.9	9810	1000	1.02	05	6125DA	289	C62	C176	C298	●	●
			9810	1000	0.92				9810	1000	1.11	05	6125DB	289	C64	C178	C300	●	●
			14700	**1500**	**1.14**				**14700**	**1500**	**1.37**	**05**	**6130DB**	**289**	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	1.37				14700	1500	1.65	05	6135DB	289	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	1.80				16000	1630	2.17	05	6140DB	289	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	2.00				16000	1630	2.41	05	6145DB	289	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	2.57				22100	2250	3.11	05	6160DA	289	C78	C192	C314	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	AFモーター インバータ用	三相モータ 高効率
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AV	ES
4.55	520	53.0	9810	1000	＊	5.49	520	53.0	9810	1000	＊	05	6120DA	319	C62	C176	C298	●	●
	756	77.1	9810	1000	0.83		627	63.9	9810	1000	1.01	05	6125DA	319	C62	C176	C298	●	●
			14700	**1500**	**1.02**				**14700**	**1500**	**1.02**	**05**	**6130DA**	**319**	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.03				14700	1500	1.24	05	6130DB	319	C68	C182	C304	●	●
			14700	1500	1.24				14700	1500	1.50	05	6135DB	319	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	1.62				16000	1630	1.95	05	6140DB	319	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	1.81				16000	1630	2.19	05	6145DB	319	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	2.32				22100	2250	2.80	05	6160DA	319	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	2.78				22100	2250	3.35	05	6165DA	319	C78	C192	C314	●	●
3.85	520	53.0	9810	1000	＊	4.64	520	53.0	9810	1000	＊	05	6120DA	377	C62	C176	C298	●	●
	630	64.2	9810	1000	＊		630	64.2	9810	1000	＊	05	6125DA	377	C62	C176	C298	●	●
	894	91.1	**14700**	**1500**	**1.02**		741	75.5	**14700**	**1500**	**1.02**	**05**	**6135DA**	**377**	C66	C180	C302	●	●
			14700	1500	1.05				14700	1500	1.27	05	6135DB	377	C68	C182	C304	●	●
			16000	1630	1.37				16000	1630	1.65	05	6140DB	377	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	1.53				16000	1630	1.85	05	6145DB	377	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	1.96				22100	2250	2.37	05	6160DA	377	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	2.35				22100	2250	2.84	05	6165DA	377	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	2.83				29500	3010	3.42	05	6170DA	377	C84	C198	C320	●	●
3.07	630	64.2	9810	1000	＊	3.70	630	64.2	9810	1000	＊	05	6125DA	473	C62	C176	C298	●	●
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	05	6130DA	473	C66	C180	C302	●	●
	1120	114	14700	1500	0.84		929	94.7	14700	1500	1.01	05	6135DA	473	C66	C180	C302	●	●
			16000	**1630**	**1.02**				**16000**	**1630**	**1.02**	**05**	**6140DA**	**473**	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.09				16000	1630	1.32	05	6140DB	473	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	1.22				16000	1630	1.47	05	6145DB	473	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	1.55				22100	2250	1.87	05	6160DA	473	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.87				22100	2250	2.26	05	6165DA	473	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	2.26				29500	3010	2.72	05	6170DA	473	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	2.81				29500	3010	3.39	05	6175DA	473	C84	C198	C320	●	●
2.94	630	64.2	9810	1000	＊	3.55	630	64.2	9810	1000	＊	05	6125DA	493	C62	C176	C298	●	●
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	05	6130DA	493	C66	C180	C302	●	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	05	6135DA	493	C66	C180	C302	●	●
	1170	119	**16000**	**1630**	**1.02**		969	98.8	**16000**	**1630**	**1.02**	**05**	**6140DA**	**493**	C72	C186	C308	●	●
			16000	1630	1.05				16000	1630	1.27	05	6140DB	493	C74	C188	C310	●	●
			16000	1630	1.17				16000	1630	1.41	05	6145DB	493	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	1.50				22100	2250	1.82	05	6160DA	493	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.79				22100	2250	2.17	05	6165DA	493	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	2.16				29500	3010	2.61	05	6170DA	493	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	2.69				29500	3010	3.25	05	6175DA	493	C84	C198	C320	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.4 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N･m	kgf･m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N･m	kgf･m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 AFモータ・インバータ用 AV	三相高効率モータ ES
2.59	780	79.5	14700	1500	＊	3.13	780	79.5	14700	1500	＊	05 - 6130DA - 559	C66	C180	C302	●	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	05 - 6135DA - 559	C66	C180	C302	●	●
	1330	135	**15900**	**1620**	**1.02**		1100	112	**16000**	**1630**	**1.02**	**05 - 6145DA - 559**	C72	C186	C308	●	●
			15900	1620	1.03				16000	1630	1.25	05 - 6145DB - 559	C74	C188	C310	●	●
			22100	2250	1.31				22100	2250	1.58	05 - 6160DA - 559	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.91	05 - 6165DA - 559	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.91				29500	3010	2.30	05 - 6170DA - 559	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	2.38				29500	3010	2.87	05 - 6175DA - 559	C84	C198	C320	●	●
2.23	912	93.0	14700	1500	＊	2.70	912	93.0	14700	1500	＊	05 - 6130DA - 649	C66	C180	C302	●	●
	1050	107	14700	1500	＊		1050	107	14700	1500	＊	05 - 6135DA - 649	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	05 - 6140DA - 649	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	16000	1630	＊		1230	126	16000	1630	＊	05 - 6145DA - 649	C72	C186	C308	●	●
	1540	157	**22100**	**2250**	**1.14**		1280	130	**22100**	**2250**	**1.38**	**05 - 6160DA - 649**	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.36				22100	2250	1.65	05 - 6165DA - 649	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.64				29500	3010	1.98	05 - 6170DA - 649	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	2.05				29500	3010	2.47	05 - 6175DA - 649	C84	C198	C320	●	●
1.98	940	95.8	14700	1500	＊	2.39	940	95.8	14700	1500	＊	05 - 6135DA - 731	C66	C180	C302	●	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	05 - 6140DA - 731	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	15700	1600	＊		1370	140	15700	1600	＊	05 - 6145DA - 731	C72	C186	C308	●	●
	1730	177	**22100**	**2250**	**1.00**		1440	146	**22100**	**2250**	**1.21**	**05 - 6160DA - 731**	C78	C192	C314	●	●
			22100	2250	1.21				22100	2250	1.46	05 - 6165DA - 731	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.76	05 - 6170DA - 731	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	1.82				29500	3010	2.19	05 - 6175DA - 731	C84	C198	C320	●	●
1.72	1230	125	16000	1630	＊	2.08	1180	120	16000	1630	＊	05 - 6140DA - 841	C72	C186	C308	●	●
	1370	140	15800	1610	＊		1180	120	16000	1630	＊	05 - 6145DA - 841	C72	C186	C308	●	●
	1990	203	**22100**	**2250**	**1.05**		1650	168	**22100**	**2250**	**1.27**	**05 - 6165DA - 841**	C78	C192	C314	●	●
			29500	3010	1.27				29500	3010	1.53	05 - 6170DA - 841	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	1.58				29500	3010	1.91	05 - 6175DA - 841	C84	C198	C320	●	●
1.45	1370	140	16000	1630	＊	1.74	1370	140	16000	1630	＊	05 - 6145DA - 1003	C72	C186	C308	●	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	05 - 6160DA - 1003	C78	C192	C314	●	●
	2380	242	22100	2250	0.88		1970	201	22100	2250	1.07	05 - 6165DA - 1003	C78	C192	C314	●	●
			29500	**3010**	**1.06**				**29500**	**3010**	**1.28**	**05 - 6170DA - 1003**	C84	C198	C320	●	●
			29500	3010	1.32				29500	3010	1.60	05 - 6175DA - 1003	C84	C198	C320	●	●
1.16	1740	177	22100	2250	＊	1.40	1740	177	22100	2250	＊	05 - 6160DA - 1247	C78	C192	C314	●	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	05 - 6165DA - 1247	C78	C192	C314	●	●
	2960	301	**29500**	**3010**	**1.07**		2450	250	**29500**	**3010**	**1.29**	**05 - 6175DA - 1247**	C84	C198	C320	●	●
0.980	1760	179	22100	2250	＊	1.18	1760	179	22100	2250	＊	05 - 6160DA - 1479	C78	C192	C314	●	●
	2050	209	21800	2220	＊		2050	209	21800	2220	＊	05 - 6165DA - 1479	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	05 - 6170DA - 1479	C84	C198	C320	●	●
	3510	357	29500	3010	0.90		2910	296	29500	3010	1.08	05 - 6175DA - 1479	C84	C198	C320	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.4 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 AFモータ AV	製作可否 補助形式 高効率三相モータ ES
0.784	2100	214	22100	2250	＊	0.946	2100	214	22100	2250	＊	05	6165DA	1849	C78	C192	C314	●	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	05	6170DA	1849	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	05	6175DA	1849	C84	C198	C320	●	●
	4380	447	41700	4250	0.93		3630	370	41700	4250	1.12	05	6180DA	1849	C90	C204	C326	●	●
0.702	2530	258	29500	3010	＊	0.847	2530	258	29500	3010	＊	05	6170DA	2065	C84	C198	C320	●	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	05	6175DA	2065	C84	C198	C320	●	●
	4050	413	41700	4250	＊		4050	413	41700	4250	＊	05	6180DA	2065	C90	C204	C326	●	●
0.572	3150	321	29500	3010	＊	0.690	3150	321	29500	3010	＊	05	6175DA	2537	C84	C198	C320	●	●
	4050	413	41700	4250	＊		4050	413	41700	4250	＊	05	6180DA	2537	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41600	4240	＊		5000	510	41600	4240	＊	05	6185DA	2537	C90	C204	C326	●	●
	6020	613	41200	4200	0.83		4980	508	41600	4240	1.00	05	6185DA	2537	C90	C204	C326	●	●
0.476	4060	414	41700	4250	＊	0.575	4060	414	41700	4250	＊	05	6180DA	3045	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	05	6185DA	3045	C90	C204	C326	●	●
0.417	4050	413	41700	4250	＊	0.503	4050	413	41700	4250	＊	05	6180DA	3481	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41600	4240	＊		5000	510	41600	4240	＊	05	6185DA	3481	C90	C204	C326	●	●
0.327	4060	414	41700	4250	＊	0.394	4060	414	41700	4250	＊	05	6180DA	4437	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	05	6185DA	4437	C90	C204	C326	●	●
0.282	4060	414	41700	4250	＊	0.341	4060	414	41700	4250	＊	05	6180DA	5133	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	05	6185DA	5133	C90	C204	C326	●	●
0.235	4060	414	41700	4250	＊	0.283	4060	414	41700	4250	＊	05	6180DA	6177	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	05	6185DA	6177	C90	C204	C326	●	●
0.192	4060	414	41700	4250	＊	0.231	4060	414	41700	4250	＊	05	6180DA	7569	C90	C204	C326	●	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	05	6185DA	7569	C90	C204	C326	●	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比 注）8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
580	8.60	0.877	1170	119	2.02	700	7.13	0.727	1100	112	2.02	08	6070SK	2.5	(K)	C4	-	C240
			1170	119	2.53				1100	112	2.53	08	6075SK	2.5	(K)	C4	-	C240
			1290	131	3.00				1220	124	3.00	08	6080SK	2.5	(K)	C6	-	C242
			1290	131	3.75				1220	124	3.75	08	6085SK	2.5	(K)	C6	-	C242
			2280	232	4.36				2150	219	4.36	08	6090SK	2.5	(K)	C8	-	C244
483	10.3	1.05	1220	124	1.93	583	8.55	0.872	1150	117	1.93	08	6070SK	3	(K)	C4	-	C240
			1220	124	2.41				1150	117	2.41	08	6075SK	3	(K)	C4	-	C240
			1350	138	3.00				1290	131	3.00	08	6080SK	3	(K)	C6	-	C242
			1350	138	3.75				1290	131	3.75	08	6085SK	3	(K)	C6	-	C242
			2380	243	4.25				2250	229	4.25	08	6090SK	3	(K)	C8	-	C244
363	13.8	1.40	1320	135	1.70	438	11.4	1.16	1260	128	1.70	08	6070SK	4	(K)	C4	-	C240
			1320	135	2.12				1260	128	2.12	08	6075SK	4	(K)	C4	-	C240
			1470	150	3.00				1390	142	3.00	08	6080SK	4	(K)	C6	-	C242
			1470	150	3.75				1390	142	3.75	08	6085SK	4	(K)	C6	-	C242
			2670	272	4.25				2560	261	4.25	08	6090SK	4	(K)	C8	-	C244
290	17.2	1.75	1370	140	1.61	350	14.3	1.45	1290	132	1.61	08	6070SK	5	(K)	C4	-	C240
			1370	140	2.02				1290	132	2.02	08	6075SK	5	(K)	C4	-	C240
			1590	162	2.82				1510	154	2.82	08	6080SK	5	(K)	C6	-	C242
			1590	162	3.31				1510	154	3.31	08	6085SK	5	(K)	C6	-	C242
			2880	294	4.06				2730	278	4.06	08	6090SK	5	(K)	C8	-	C244
242	20.6	2.10	1370	140	1.42	292	17.1	1.74	1290	132	1.42	08	6070SK	6	(K)	C4	-	C240
			1370	140	1.78				1290	132	1.78	08	6075SK	6	(K)	C4	-	C240
			1660	169	2.36				1580	161	2.36	08	6080SK	6	(K)	C6	-	C242
			1660	169	2.95				1580	161	2.95	08	6085SK	6	(K)	C6	-	C242
			2950	301	3.47				2810	286	3.47	08	6090SK	6	(K)	C8	-	C244
			2950	301	4.13				2810	286	4.13	08	6095SK	6	(K)	C8	-	C244
			1910	**195**	**1.08**				**1800**	**183**	**1.08**	**08**	**6080**	**6**		C18	C132	C254
			1910	195	1.41				1800	183	1.41	08	6085	6		C18	C132	C254
			2850	291	2.09				2690	274	2.09	08	6090	6		C20	C134	C256
			2850	291	2.76				2690	274	2.76	08	6095	6		C20	C134	C256
181	27.5	2.81	**1510**	**154**	**1.07**	219	22.8	2.33	**1420**	**145**	**1.07**	**08**	**6070SK**	**8**	**(K)**	C4	-	C240
			1510	154	1.34				1420	145	1.34	08	6075SK	8	(K)	C4	-	C240
			1750	178	1.99				1670	170	1.99	08	6080SK	8	(K)	C6	-	C242
			1750	178	2.49				1670	170	2.49	08	6085SK	8	(K)	C6	-	C242
			3300	336	2.74				3140	320	2.74	08	6090SK	8	(K)	C8	-	C244
			3300	336	3.22				3140	320	3.22	08	6095SK	8	(K)	C8	-	C244
			3300	336	3.85				3140	320	3.85	08	6100SK	8	(K)	C10	-	C246
			2070	**211**	**1.08**				**1950**	**198**	**1.08**	**08**	**6080**	**8**		C18	C132	C254
			2070	211	1.41				1950	198	1.41	08	6085	8		C18	C132	C254
			3180	324	2.09				2990	305	2.09	08	6090	8		C20	C134	C256
			3180	324	2.76				2990	305	2.76	08	6095	8		C20	C134	C256

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

0.55 kW	周波数 Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注)8	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM
145	34.4	3.51	**1680**	**171**	**1.03**	175	28.5	2.91	**1590**	**162**	**1.03**	**08**	**6075SK**	**10 (K)**	C4	-	C240
			1840	188	1.60				1770	180	1.60	08	6080SK	10 (K)	C6	-	C242
			1840	188	2.00				1770	180	2.00	08	6085SK	10 (K)	C6	-	C242
			3490	356	2.55				3330	339	2.55	08	6090SK	10 (K)	C8	-	C244
			3490	356	3.22				3330	339	3.22	08	6095SK	10 (K)	C8	-	C244
			3490	356	3.60				3330	339	3.60	08	6100SK	10 (K)	C10	-	C246
			3490	356	4.00				3330	339	4.00	08	6105SK	10 (K)	C10	-	C246
132	37.9	3.86	**2280**	**232**	**1.08**	159	31.4	3.20	**2150**	**219**	**1.08**	**08**	**6080**	**11**	C18	C132	C254
			2280	232	1.41				2150	219	1.41	08	6085	11	C18	C132	C254
			3340	340	2.09				3340	340	2.09	08	6090	11	C20	C134	C256
			3340	340	2.76				3340	340	2.76	08	6095	11	C20	C134	C256
112	44.7	4.56	**2450**	**249**	**1.08**	135	37.1	3.78	**2310**	**235**	**1.08**	**08**	**6080**	**13**	C18	C132	C254
			2450	249	1.41				2310	235	1.41	08	6085	13	C18	C132	C254
			3340	340	2.09				3340	340	2.09	08	6090	13	C20	C134	C256
			3340	340	2.76				3340	340	2.76	08	6095	13	C20	C134	C256
96.7	51.6	5.26	**2520**	**257**	**1.08**	117	42.8	4.36	**2380**	**242**	**1.08**	**08**	**6080**	**15**	C18	C132	C254
			2520	257	1.41				2380	242	1.41	08	6085	15	C18	C132	C254
			3340	340	2.09				3340	340	2.09	08	6090	15	C20	C134	C256
			3340	340	2.76				3340	340	2.76	08	6095	15	C20	C134	C256
85.3	58.5	5.96	**2560**	**261**	**1.08**	103	48.5	4.94	**2490**	**254**	**1.08**	**08**	**6080**	**17**	C18	C132	C254
			2560	261	1.41				2490	254	1.41	08	6085	17	C18	C132	C254
			3340	340	2.09				3340	340	2.09	08	6090	17	C20	C134	C256
			3340	340	2.76				3340	340	2.76	08	6095	17	C20	C134	C256
69.0	72.3	7.37	**2560**	**261**	**1.00**	83.3	59.9	6.10	**2430**	**247**	**1.00**	**08**	**6085**	**21**	C18	C132	C254
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	08	6090	21	C20	C134	C256
			3340	340	2.75				3340	340	2.76	08	6095	21	C20	C134	C256
58.0	86.0	8.77	2510	256	0.86	70.0	71.3	7.27	2490	254	0.86	08	6085	25	C18	C132	C254
			3340	**340**	**1.22**				**3340**	**340**	**1.22**	**08**	**6090**	**25**	C20	C134	C256
			3340	340	1.57				3340	340	1.57	08	6095	25	C20	C134	C256
			5400	550	2.31				5400	550	2.31	08	6100	25	C22	C136	C258
50.0	99.8	10.2	2300	235	0.85	60.3	82.7	8.43	2480	253	0.85	08	6085	29	C18	C132	C254
			3340	**340**	**1.14**				**3340**	**340**	**1.14**	**08**	**6090**	**29**	C20	C134	C256
			3340	340	1.43				3340	340	1.43	08	6095	29	C20	C134	C256
			5400	550	2.20				5400	550	2.20	08	6100	29	C22	C136	C258
			5400	550	2.89				5400	550	2.89	08	6105	29	C22	C136	C258
41.4	120	12.3	**3340**	**340**	**1.11**	50.0	99.8	10.2	**3340**	**340**	**1.11**	**08**	**6090**	**35**	C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	08	6095	35	C20	C134	C256
			5400	550	1.77				5400	550	1.77	08	6100	35	C22	C136	C258
			5400	550	2.18				5400	550	2.18	08	6105	35	C22	C136	C258
			7510	765	2.73				7530	767	2.73	08	6110	35	C24	C138	C260

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字(例：6075)となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です(50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、[表記の減速比] ＝ [実減速比] となっています。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

選定表

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図 (ページ)		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
33.7	148	15.1	**3320**	**338**	**1.10**	40.7	123	12.5	**3340**	**340**	**1.10**	**08**	**- 6095**	**- 43**	C20	C134	C256
			5400	550	1.42				5400	550	1.42	08	- 6100	- 43	C22	C136	C258
			5400	550	1.96				5400	550	1.96	08	- 6105	- 43	C22	C136	C258
			7610	776	2.36				7610	776	2.36	08	- 6110	- 43	C24	C138	C260
			7610	776	2.76				7610	776	2.76	08	- 6115	- 43	C24	C138	C260
28.4	176	17.9	**5400**	**550**	**1.02**	34.3	145	14.8	**5400**	**550**	**1.02**	**08**	**- 6100**	**- 51**	C22	C136	C258
			5400	550	1.41				5400	550	1.41	08	- 6105	- 51	C22	C136	C258
			7610	776	1.72				7610	776	1.72	08	- 6110	- 51	C24	C138	C260
			7610	776	2.02				7610	776	2.02	08	- 6115	- 51	C24	C138	C260
			9810	1000	2.96				9810	1000	3.13	08	- 6120	- 51	C26	C140	C262
24.6	203	20.7	**5400**	**550**	**1.24**	29.7	168	17.1	**5400**	**550**	**1.29**	**08**	**- 6105**	**- 59**	C22	C136	C258
			7610	776	1.56				7610	776	1.56	08	- 6110	- 59	C24	C138	C260
			7610	776	1.84				7610	776	1.84	08	- 6115	- 59	C24	C138	C260
			9810	1000	2.36				9810	1000	2.36	08	- 6120	- 59	C26	C140	C262
			9810	1000	2.95				9810	1000	2.95	08	- 6125	- 59	C26	C140	C262
20.4	244	24.9	5380	549	0.92	24.6	202	20.6	5400	550	1.02	08	- 6105	- 71	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.22**				**7610**	**776**	**1.22**	**08**	**- 6110**	**- 71**	C24	C138	C260
			7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	- 6115	- 71	C24	C138	C260
			9810	1000	1.74				9810	1000	1.74	08	- 6120	- 71	C26	C140	C262
			9810	1000	2.07				9810	1000	2.18	08	- 6125	- 71	C26	C140	C262
16.7	299	30.5	4800	489	0.91	20.1	248	25.3	5400	550	1.03	08	- 6105	- 87	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.20**				**7610**	**776**	**1.20**	**08**	**- 6110**	**- 87**	C24	C138	C260
			7610	776	1.38				7610	776	1.38	08	- 6115	- 87	C24	C138	C260
			9810	1000	1.72				9810	1000	1.72	08	- 6120	- 87	C26	C140	C262
			9810	1000	1.87				9810	1000	2.05	08	- 6125	- 87	C26	C140	C262
			14700	1500	2.58				14200	1450	2.58	08	- 6130	- 87	C28	C142	C264
			14700	1500	3.00				14200	1450	3.47	08	- 6135	- 87	C28	C142	C264
13.9	339	34.6	9810	1000	1.55	16.8	281	28.6	9810	1000	1.87	08	- 6120DB	- 104	C64	C178	C300
			9810	1000	1.86				9810	1000	2.24	08	- 6125DB	- 104	C64	C178	C300
			14700	1500	2.30				14700	1500	2.77	08	- 6130DB	- 104	C68	C182	C304
			14700	1500	2.77				14700	1500	2.77	08	- 6135DB	- 104	C68	C182	C304
			14700	1500	2.77				14700	1500	3.35	08	- 6135DC	- 104	C70	C184	C306
			16000	1630	2.91				16000	1630	2.77	08	- 6140DB	- 104	C74	C188	C310
12.0	394	40.2	9810	1000	1.33	14.5	327	33.3	9810	1000	1.61	08	- 6120DB	- 121	C64	C178	C300
			9810	1000	1.58				9810	1000	1.90	08	- 6125DB	- 121	C64	C178	C300
			14700	1500	1.98				14700	1500	2.39	08	- 6130DB	- 121	C68	C182	C304
			14700	1500	2.38				14700	1500	2.77	08	- 6135DB	- 121	C68	C182	C304
			16000	1630	2.77				16000	1630	2.77	08	- 6140DB	- 121	C74	C188	C310

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
10.1	466	47.5	**9810**	**1000**	**1.13**	12.2	386	39.4	**9810**	**1000**	**1.36**	**08**	**6120DB**	**143**	C64	C178	C300
			9810	1000	1.35				9810	1000	1.63	08	6125DB	143	C64	C178	C300
			14700	1500	1.67				14700	1500	2.02	08	6130DB	143	C68	C182	C304
			14700	1500	2.02				14700	1500	2.43	08	6135DB	143	C68	C182	C304
			16000	1630	2.63				16000	1630	2.77	08	6140DB	143	C74	C188	C310
			16000	1630	2.63				16000	1630	3.17	08	6140DC	143	C76	C190	C312
			16000	1630	2.77				16000	1630	2.77	08	6145DB	143	C74	C188	C310
			16000	1630	2.94				16000	1630	3.55	08	6145DC	143	C76	C190	C312
8.79	538	54.8	**9810**	**1000**	**1.17**	10.6	446	45.4	**9810**	**1000**	**1.41**	**08**	**6125DB**	**165**	C64	C178	C300
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	08	6130DB	165	C68	C182	C304
			14700	1500	1.75				14700	1500	2.11	08	6135DB	165	C68	C182	C304
			16000	1630	2.28				16000	1630	2.75	08	6140DB	165	C74	C188	C310
			16000	1630	2.52				16000	1630	2.77	08	6145DB	165	C74	C188	C310
			16000	1630	2.52				16000	1630	3.05	08	6145DC	165	C76	C190	C312
			22100	2250	2.77				22100	2250	2.77	08	6160DA	165	C78	C192	C314
7.75	451	46.0	9810	1000	＊	9.36	374	38.1	9810	1000	＊	08	6120DA	187	C62	C176	C298
	610	62.2	9810	1000	0.85		505	51.5	9810	1000	1.03	08	6120DB	187	C64	C178	C300
			9810	**1000**	**1.03**				**9810**	**1000**	**1.25**	**08**	**6125DB**	**187**	C64	C178	C300
			14700	1500	1.28				14700	1500	1.54	08	6130DB	187	C68	C182	C304
			14700	1500	1.54				14700	1500	1.86	08	6135DB	187	C68	C182	C304
			16000	1630	2.02				16000	1630	2.44	08	6140DB	187	C74	C188	C310
			16000	1630	2.25				16000	1630	2.71	08	6145DB	187	C74	C188	C310
			22100	2250	2.75				22100	2250	2.75	08	6160DA	187	C78	C192	C314
			22100	2250	2.89				22100	2250	3.49	08	6160DB	187	C80	C194	C316
7.44	525	53.5	9810	1000	＊	8.97	525	53.5	9810	1000	＊	08	6120DB	195	C64	C178	C300
	636	64.8	9810	1000	0.98		527	53.7	9810	1000	1.20	08	6125DB	195	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.23**				**14700**	**1500**	**1.48**	**08**	**6130DB**	**195**	C68	C182	C304
			14700	1500	1.48				14700	1500	1.78	08	6135DB	195	C68	C182	C304
			16000	1630	1.93				16000	1630	2.33	08	6140DB	195	C74	C188	C310
			16000	1630	2.14				16000	1630	2.58	08	6145DB	195	C74	C188	C310
			22100	2250	2.76				22100	2250	2.77	08	6160DA	195	C78	C192	C314
			22100	2250	2.76				22100	2250	3.33	08	6160DB	195	C80	C194	C316
			22100	2250	2.77				22100	2250	2.77	08	6165DA	195	C78	C192	C314
6.28	522	53.2	9810	1000	＊	7.58	522	53.2	9810	1000	＊	08	6120DB	231	C64	C178	C300
	753	76.8	9810	1000	0.84		624	63.6	9810	1000	1.01	08	6125DB	231	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.04**				**14700**	**1500**	**1.25**	**08**	**6130DB**	**231**	C68	C182	C304
			14700	1500	1.25				14700	1500	1.51	08	6135DB	231	C68	C182	C304
			16000	1630	1.63				16000	1630	1.96	08	6140DB	231	C74	C188	C310
			16000	1630	1.78				16000	1630	2.14	08	6145DB	231	C74	C188	C310
			22100	2250	2.33				22100	2250	2.77	08	6160DA	231	C78	C192	C314
			22100	2250	2.77				22100	2250	2.77	08	6165DA	231	C78	C192	C314
			22100	2250	2.79				22100	2250	3.37	08	6165DB	231	C80	C194	C316

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
5.31	890	90.7	**14700**	**1500**	**1.06**	6.41	737	75.2	**14700**	**1500**	**1.27**	**08**	**6135DB**	**273**	C68	C182	C304
			16000	1630	1.38				16000	1630	1.66	08	6140DB	273	C74	C188	C310
			16000	1630	1.50				16000	1630	1.81	08	6145DB	273	C74	C188	C310
			22100	2250	1.97				22100	2250	2.38	08	6160DA	273	C78	C192	C314
			22100	2250	2.36				22100	2250	2.77	08	6165DA	273	C78	C192	C314
			29500	3010	2.77				29500	3010	2.77	08	6170DA	273	C84	C198	C320
			29500	3010	2.84				29500	3010	3.43	08	6170DB	273	C86	C200	C322
5.02	697	71.0	14700	1500	＊	6.06	578	58.9	14700	1500	＊	08	6130DA	289	C66	C180	C302
	942	96.0	14700	1500	0.83		781	79.6	14700	1500	1.00	08	6130DB	289	C68	C182	C304
			14700	**1500**	**1.00**				**14700**	**1500**	**1.20**	**08**	**6135DB**	**289**	C68	C182	C304
			16000	1630	1.31				16000	1630	1.57	08	6140DB	289	C74	C188	C310
			16000	1630	1.45				16000	1630	1.75	08	6145DB	289	C74	C188	C310
			22100	2250	1.87				22100	2250	2.25	08	6160DA	289	C78	C192	C314
			22100	2250	2.23				22100	2250	2.69	08	6165DA	289	C78	C192	C314
			29500	3010	2.69				29500	3010	2.75	08	6170DA	289	C84	C198	C320
			29500	3010	2.69				29500	3010	3.24	08	6170DB	289	C86	C200	C322
4.55	630	64.2	9810	1000	＊	5.49	630	64.2	9810	1000	＊	08	6125DB	319	C64	C178	C300
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	08	6130DB	319	C68	C182	C304
	1040	106	14700	1500	0.90		862	87.8	14700	1500	1.09	08	6135DB	319	C68	C182	C304
			16000	**1630**	**1.18**				**16000**	**1630**	**1.42**	**08**	**6140DB**	**319**	C74	C188	C310
			16000	1630	1.32				16000	1630	1.59	08	6145DB	319	C74	C188	C310
			22100	2250	1.69				22100	2250	2.04	08	6160DA	319	C78	C192	C314
			22100	2250	2.02				22100	2250	2.44	08	6165DA	319	C78	C192	C314
			29500	3010	2.43				29500	3010	2.77	08	6170DA	319	C84	C198	C320
			29500	3010	2.43				29500	3010	2.94	08	6170DB	319	C86	C200	C322
			29500	3010	2.77				29500	3010	2.77	08	6175DA	319	C84	C198	C320
3.85	780	79.5	14700	1500	＊	4.64	780	79.5	14700	1500	＊	08	6130DB	377	C68	C182	C304
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	08	6135DB	377	C68	C182	C304
	1230	125	**16000**	**1630**	**1.00**		1020	104	**16000**	**1630**	**1.20**	**08**	**6140DB**	**377**	C74	C188	C310
			16000	1630	1.11				16000	1630	1.35	08	6145DB	377	C74	C188	C310
			22100	2250	1.43				22100	2250	1.72	08	6160DA	377	C78	C192	C314
			22100	2250	1.71				22100	2250	2.06	08	6165DA	377	C78	C192	C314
			29500	3010	2.06				29500	3010	2.48	08	6170DA	377	C84	C198	C320
			29500	3010	2.56				29500	3010	2.77	08	6175DA	377	C84	C198	C320
			29500	3010	2.56				29500	3010	3.09	08	6175DB	377	C86	C200	C322
3.07	940	95.8	14700	1500	＊	3.70	940	95.8	14700	1500	＊	08	6135DB	473	C68	C182	C304
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	08	6140DB	473	C74	C188	C310
	1540	157	14800	1510	0.89		1280	130	16000	1630	1.07	08	6145DB	473	C74	C188	C310
			22100	**2250**	**1.13**				**22100**	**2250**	**1.36**	**08**	**6160DA**	**473**	C78	C192	C314
			22100	2250	1.36				22100	2250	1.64	08	6165DA	473	C78	C192	C314
			29500	3010	1.64				29500	3010	1.98	08	6170DA	473	C84	C198	C320
			29500	3010	2.04				29500	3010	2.47	08	6175DA	473	C84	C198	C320

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.55 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式	寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf					
2.94	940	95.8	14700	1500	＊	3.55	940	95.8	14700	1500	＊	08 - 6135DA - 493	C66	C180	C302
	1190	121	16000	1630	＊		985	100	16000	1630	＊	08 - 6140DA - 493	C72	C186	C308
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	08 - 6140DB - 493	C74	C188	C310
	1610	164	14500	1480	0.85		1330	136	15900	1621	1.03	08 - 6145DB - 493	C74	C188	C310
			22100	**2250**	**1.09**				**22100**	**2250**	**1.32**	**08 - 6160DA - 493**	C78	C192	C314
			22100	2250	1.30				22100	2250	1.58	08 - 6165DA - 493	C78	C192	C314
			29500	3010	1.57				29500	3010	1.90	08 - 6170DA - 493	C84	C198	C320
			29500	3010	1.96				29500	3010	2.37	08 - 6175DA - 493	C84	C198	C320
2.59	1230	125	16000	1630	＊	3.13	1230	125	16000	1630	＊	08 - 6140DB - 559	C74	C188	C310
	1370	140	15700	1600	＊		1370	140	15700	1600	＊	08 - 6145DB - 559	C74	C188	C310
	1820	186	**22100**	**2250**	**1.15**		1510	154	**22100**	**2250**	**1.39**	**08 - 6165DA - 559**	C78	C192	C314
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.68	08 - 6170DA - 559	C84	C198	C320
			29500	3010	1.73				29500	3010	2.09	08 - 6175DA - 559	C84	C198	C320
2.23	1370	140	16000	1630	＊	2.70	1370	140	16000	1630	＊	08 - 6145DB - 649	C74	C188	C310
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	08 - 6160DA - 649	C78	C192	C314
	2120	216	22100	2250	0.98		1750	179	22100	2250	1.20	08 - 6165DA - 649	C78	C192	C314
			29500	**3010**	**1.20**				**29500**	**3010**	**1.44**	**08 - 6170DA - 649**	C84	C198	C320
			29500	3010	1.49				29500	3010	1.80	08 - 6175DA - 649	C84	C198	C320
1.98	1740	177	22100	2250	＊	2.39	1740	177	22100	2250	＊	08 - 6160DA - 731	C78	C192	C314
	2380	243	22100	2250	0.88		1970	201	22100	2250	1.06	08 - 6165DA - 731	C78	C192	C314
			29500	**3010**	**1.06**				**29500**	**3010**	**1.28**	**08 - 6170DA - 731**	C84	C198	C320
			29500	3010	1.32				29500	3010	1.60	08 - 6175DA - 731	C84	C198	C320
1.72	1760	179	22100	2250	＊	2.08	1760	179	22100	2250	＊	08 - 6160DA - 841	C78	C192	C314
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	08 - 6165DA - 841	C78	C192	C314
	2740	279	**29500**	**3010**	**1.15**		2270	232	**29500**	**3010**	**1.39**	**08 - 6175DA - 841**	C84	C198	C320
1.45	2100	214	22100	2250	＊	1.74	2100	214	22100	2250	＊	08 - 6165DA - 1003	C78	C192	C314
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	08 - 6170DA - 1003	C84	C198	C320
	3270	333	29500	3010	0.96		2710	276	29500	3010	1.16	08 - 6175DA - 1003	C84	C198	C320
1.16	2530	258	29500	3010	＊	1.40	2530	258	29500	3010	＊	08 - 6170DA - 1247	C84	C198	C320
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	08 - 6175DA - 1247	C84	C198	C320
0.980	3150	321	29500	3010	＊	1.18	3150	321	29500	3010	＊	08 - 6175DA - 1479	C84	C198	C320
0.784	4060	414	41700	4250	＊	0.946	4060	414	41700	4250	＊	08 - 6180DA - 1849	C90	C204	C326

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注）8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
580	11.7	1.20	1130	115	1.48	700	9.72	0.991	1080	110	1.48	1	6070SK	2.5	(K)	C4	-	C240	●
			1130	115	1.85				1080	110	1.85	1	6075SK	2.5	(K)	C4	-	C240	●
			1260	128	2.20				1190	121	2.20	1	6080SK	2.5	(K)	C6	-	C242	●
			1260	128	2.75				1190	121	2.75	1	6085SK	2.5	(K)	C6	-	C242	●
			2250	229	3.20				2130	217	3.20	1	6090SK	2.5	(K)	C8	-	C244	●
			2250	229	3.61				2130	217	3.61	1	6095SK	2.5	(K)	C8	-	C244	●
483	14.1	1.44	1180	120	1.41	583	11.7	1.19	1120	114	1.41	1	6070SK	3	(K)	C4	-	C240	●
			1180	120	1.77				1120	114	1.77	1	6075SK	3	(K)	C4	-	C240	●
			1310	134	2.20				1250	127	2.20	1	6080SK	3	(K)	C6	-	C242	●
			1310	134	2.75				1250	127	2.75	1	6085SK	3	(K)	C6	-	C242	●
			2340	239	3.12				2220	226	3.12	1	6090SK	3	(K)	C8	-	C244	●
			2340	239	3.51				2220	226	3.51	1	6095SK	3	(K)	C8	-	C244	●
363	18.8	1.91	**1270**	**129**	**1.25**	438	15.6	1.59	**1220**	**124**	**1.25**	**1**	**6070SK**	**4**	**(K)**	C4	-	C240	●
			1270	129	1.56				1220	124	1.56	1	6075SK	4	(K)	C4	-	C240	●
			1420	145	2.20				1350	138	2.20	1	6080SK	4	(K)	C6	-	C242	●
			1420	145	2.75				1350	138	2.75	1	6085SK	4	(K)	C6	-	C242	●
			2660	271	3.12				2520	257	3.12	1	6090SK	4	(K)	C8	-	C244	●
			2660	271	3.51				2520	257	3.51	1	6095SK	4	(K)	C8	-	C244	●
290	23.5	2.39	**1370**	**140**	**1.18**	350	19.4	1.98	**1290**	**132**	**1.18**	**1**	**6070SK**	**5**	**(K)**	C4	-	C240	●
			1370	140	1.48				1290	132	1.48	1	6075SK	5	(K)	C4	-	C240	●
			1530	156	2.07				1460	149	2.07	1	6080SK	5	(K)	C6	-	C242	●
			1530	156	2.47				1460	149	2.43	1	6085SK	5	(K)	C6	-	C242	●
			2820	287	2.98				2680	273	2.98	1	6090SK	5	(K)	C8	-	C244	●
			2820	287	3.51				2680	273	3.51	1	6095SK	5	(K)	C8	-	C244	●
242	28.2	2.87	**1370**	**140**	**1.04**	292	23.3	2.38	**1290**	**132**	**1.04**	**1**	**6070SK**	**6**	**(K)**	C4	-	C240	●
			1370	140	1.30				1290	132	1.30	1	6075SK	6	(K)	C4	-	C240	●
			1580	161	1.73				1520	155	1.73	1	6080SK	6	(K)	C6	-	C242	●
			1580	161	2.16				1520	155	2.16	1	6085SK	6	(K)	C6	-	C242	●
			2880	294	2.55				2750	280	2.55	1	6090SK	6	(K)	C8	-	C244	●
			2880	294	3.03				2750	280	3.03	1	6095SK	6	(K)	C8	-	C244	●
			2880	294	3.56				2750	280	3.56	1	6100SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			1900	**193**	**1.04**				**1790**	**182**	**1.04**	**1**	**6085**	**6**		C18	C132	C254	●
			2840	290	1.53				2670	273	1.53	1	6090	6		C20	C134	C256	●
			2840	290	2.03				2670	273	2.03	1	6095	6		C20	C134	C256	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	注)8	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
181	37.5	3.83	1510	154	0.98	219	31.1	3.17	1420	145	0.98	1	6075SK	8	(K)	C4	-	C240	●
			1660	169	1.46				1590	162	1.46	1	6080SK	8	(K)	C6	-	C242	●
			1660	169	1.83				1590	162	1.83	1	6085SK	8	(K)	C6	-	C242	●
			3210	327	2.01				3060	312	2.01	1	6090SK	8	(K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.36				3060	312	2.36	1	6095SK	8	(K)	C8	-	C244	●
			3210	327	2.82				3060	312	2.82	1	6100SK	8	(K)	C10	-	C246	●
			3210	327	3.32				3060	312	3.32	1	6105SK	8	(K)	C10	-	C246	●
			2050	**209**	**1.04**				**1930**	**197**	**1.04**	**1**	**6085**	**8**		C18	C132	C254	●
			3160	322	1.53				2980	304	1.53	1	6090	8		C20	C134	C256	●
			3160	322	2.03				2980	304	2.03	1	6095	8		C20	C134	C256	●
145	46.9	4.78	**1740**	**177**	**1.17**	175	38.9	3.96	**1680**	**171**	**1.17**	**1**	**6080SK**	**10**	**(K)**	C6	-	C242	●
			1740	177	1.47				1680	171	1.47	1	6085SK	10	(K)	C6	-	C242	●
			3380	345	1.87				3240	330	1.87	1	6090SK	10	(K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.36				3240	330	2.36	1	6095SK	10	(K)	C8	-	C244	●
			3380	345	2.64				3240	330	2.64	1	6100SK	10	(K)	C10	-	C246	●
			3380	345	2.93				3240	330	2.93	1	6105SK	10	(K)	C10	-	C246	●
132	51.6	5.26	**2250**	**230**	**1.04**	159	42.8	4.36	**2130**	**217**	**1.04**	**1**	**6085**	**11**		C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1	6090	11		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1	6095	11		C20	C134	C256	●
112	61.0	6.22	**2410**	**246**	**1.04**	135	50.5	5.15	**2280**	**233**	**1.04**	**1**	**6085**	**13**		C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1	6090	13		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1	6095	13		C20	C134	C256	●
96.7	70.4	7.18	**2490**	**253**	**1.04**	117	58.3	5.95	**2350**	**240**	**1.04**	**1**	**6085**	**15**		C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1	6090	15		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1	6095	15		C20	C134	C256	●
85.3	79.8	8.13	**2560**	**261**	**1.04**	103	66.1	6.74	**2460**	**251**	**1.04**	**1**	**6085**	**17**		C18	C132	C254	●
			3340	340	1.53				3340	340	1.53	1	6090	17		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.03				3340	340	2.03	1	6095	17		C20	C134	C256	●
			5400	550	2.65				5400	550	2.65	1	6100	17		C22	C136	C258	●
69.0	98.5	10.0	**3340**	**340**	**1.01**	83.3	81.7	8.32	**3340**	**340**	**1.01**	**1**	**6090**	**21**		C20	C134	C256	●
			3340	340	2.01				3340	340	2.03	1	6095	21		C20	C134	C256	●
			5400	550	2.53				5400	550	2.57	1	6100	21		C22	C136	C258	●
58.0	117	12.0	**3340**	**340**	**1.15**	70.0	97.2	9.91	**3340**	**340**	**1.15**	**1**	**6095**	**25**		C20	C134	C256	●
			5400	550	1.69				5400	550	1.69	1	6100	25		C22	C136	C258	●
			5400	550	2.23				5400	550	2.23	1	6105	25		C22	C136	C258	●
			7240	738	2.55				6810	694	2.55	1	6110	25		C24	C138	C260	●
			7240	738	2.96				6810	694	2.96	1	6115	25		C24	C138	C260	●
50.0	136	13.9	**3320**	**338**	**1.05**	60.3	113	11.5	**3340**	**340**	**1.05**	**1**	**6095**	**29**		C20	C134	C256	●
			5400	550	1.61				5400	550	1.61	1	6100	29		C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5400	550	2.12	1	6105	29		C22	C136	C258	●
			7410	756	2.53				7000	714	2.53	1	6110	29		C24	C138	C260	●
			7410	756	2.96				7000	714	2.96	1	6115	29		C24	C138	C260	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK	6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

選定表

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
41.4	164	16.7	**3270**	**334**	**1.01**	50.0	136	13.9	**3330**	**339**	**1.01**	**1**	**6095**	**35**	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.30				5400	550	1.30	1	6100	35	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.60				5400	550	1.60	1	6105	35	C22	C136	C258	●
			7470	761	2.00				7490	764	2.00	1	6110	35	C24	C138	C260	●
			7470	761	2.41				7490	764	2.41	1	6115	35	C24	C138	C260	●
33.7	202	20.6	3210	328	0.80	40.7	167	17.0	3280	334	0.80	1	6095	43	C20	C134	C256	●
			5400	**550**	**1.04**				**5400**	**550**	**1.04**	**1**	**6100**	**43**	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.44				5400	550	1.44	1	6105	43	C22	C136	C258	●
			7610	776	1.73				7610	776	1.73	1	6110	43	C24	C138	C260	●
			7610	776	2.03				7610	776	2.03	1	6115	43	C24	C138	C260	●
			9810	1000	2.55				9640	983	2.55	1	6120	43	C26	C140	C262	●
28.4	239	24.4	**5400**	**550**	**1.03**	34.3	198	20.2	**5390**	**549**	**1.03**	**1**	**6105**	**51**	C22	C136	C258	●
			7610	776	1.26				7610	776	1.26	1	6110	51	C24	C138	C260	●
			7610	776	1.48				7610	776	1.48	1	6115	51	C24	C138	C260	●
			9810	1000	2.17				9810	1000	2.29	1	6120	51	C26	C140	C262	●
			9810	1000	2.63				9810	1000	3.04	1	6125	51	C26	C140	C262	●
24.6	277	28.2	5400	550	0.91	29.7	229	23.4	5370	548	0.94	1	6105	59	C22	C136	C258	●
			7610	**776**	**1.15**				**7610**	**776**	**1.15**	**1**	**6110**	**59**	C24	C138	C260	●
			7610	776	1.35				7610	776	1.35	1	6115	59	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.73				9810	1000	1.73	1	6120	59	C26	C140	C262	●
			9810	1000	2.16				9810	1000	2.16	1	6125	59	C26	C140	C262	●
			13200	1340	2.81				12400	1270	2.92	1	6130	59	C28	C142	C264	●
20.4	333	34.0	**7610**	**775**	**1.01**	24.6	276	28.1	**7610**	**776**	**1.01**	**1**	**6115**	**71**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.28				9810	1000	1.28	1	6120	71	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.52				9810	1000	1.60	1	6125	71	C26	C140	C262	●
			14000	1420	2.35				13100	1340	2.44	1	6130	71	C28	C142	C264	●
			14000	1420	2.71				13100	1340	2.89	1	6135	71	C28	C142	C264	●
16.7	408	41.6	**7550**	**770**	**1.01**	20.1	338	34.5	**7610**	**776**	**1.01**	**1**	**6115**	**87**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.26				9810	1000	1.26	1	6120	87	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.37				9810	1000	1.51	1	6125	87	C26	C140	C262	●
			14700	1500	1.89				14200	1440	1.89	1	6130	87	C28	C142	C264	●
			14700	1500	2.20				14200	1440	2.55	1	6135	87	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.64				16000	1630	2.64	1	6140	87	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.88				16000	1630	3.31	1	6145	87	C30	C144	C266	●
13.9	462	47.1	**9810**	**1000**	**1.14**	16.8	383	39.1	**9810**	**1000**	**1.37**	**1**	**6120DB**	**104**	C64	C178	C300	●
			9810	1000	1.36				9810	1000	1.64	1	6125DB	104	C64	C178	C300	●
			14700	1500	1.69				14700	1500	2.03	1	6130DB	104	C68	C182	C304	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.03	1	6135DB	104	C68	C182	C304	●
			14700	1500	2.03				14700	1500	2.45	1	6135DC	104	C70	C184	C306	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1	6140DB	104	C74	C188	C310	●
			16000	1630	2.65				16000	1630	3.20	1	6140DC	104	C76	C190	C312	●
			16000	1630	2.96				16000	1630	3.58	1	6145DC	104	C76	C190	C312	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.75 kW	周波数 Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注)8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF 注)8	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図(ページ) CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
12.0	538	54.8	**9810**	**1000**	**1.16**	14.5	446	45.4	**9810**	**1000**	**1.40**	**1**	**6125DB**	**121**	C64	C178	C300	●
			14700	1500	1.45				14700	1500	1.75	1	6130DB	121	C68	C182	C304	●
			14700	1500	1.75				14700	1500	2.03	1	6135DB	121	C68	C182	C304	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1	6140DB	121	C74	C188	C310	●
			16000	1630	2.28				16000	1630	2.75	1	6140DC	121	C76	C190	C312	●
			16000	1630	2.40				16000	1630	2.90	1	6145DC	121	C76	C190	C312	●
10.1	525	53.5	9810	1000	＊	12.2	525	53.5	9810	1000	＊	1	6120DB	143	C64	C178	C300	●
	636	64.8	9810	1000	0.98		527	53.7	9810	1000	1.20	1	6125DB	143	C64	C178	C300	●
			14700	**1500**	**1.23**				**14700**	**1500**	**1.48**	**1**	**6130DB**	**143**	C68	C182	C304	●
			14700	1500	1.48				14700	1500	1.78	1	6135DB	143	C68	C182	C304	●
			16000	1630	1.93				16000	1630	2.03	1	6140DB	143	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.93				16000	1630	2.33	1	6140DC	143	C76	C190	C312	●
			16000	1630	2.03				16000	1630	2.03	1	6145DB	143	C74	C188	C310	●
			16000	1630	2.15				16000	1630	2.60	1	6145DC	143	C76	C190	C312	●
			22100	2250	2.76				22100	2250	3.33	1	6160DB	143	C80	C194	C316	●
8.79	525	53.5	9810	1000	＊	10.6	525	53.5	9810	1000	＊	1	6120DB	165	C64	C178	C300	●
	734	74.8	9810	1000	0.86		608	62.0	9810	1000	1.04	1	6125DB	165	C64	C178	C300	●
			14700	**1500**	**1.06**				**14700**	**1500**	**1.28**	**1**	**6130DB**	**165**	C68	C182	C304	●
			14700	1500	1.28				14700	1500	1.55	1	6135DB	165	C68	C182	C304	●
			16000	1630	1.67				16000	1630	2.02	1	6140DB	165	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.03	1	6145DB	165	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.85				16000	1630	2.23	1	6145DC	165	C76	C190	C312	●
			22100	2250	2.03				22100	2250	2.03	1	6160DA	165	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.39				22100	2250	2.89	1	6160DB	165	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.86				22100	2250	3.46	1	6165DB	165	C80	C194	C316	●
7.75	630	64.2	9810	1000	＊	9.36	630	64.2	9810	1000	＊	1	6125DB	187	C64	C178	C300	●
	831	84.7	14700	1500	0.94		689	70.2	14700	1500	1.13	1	6130DB	187	C68	C182	C304	●
			14700	**1500**	**1.13**				**14700**	**1500**	**1.36**	**1**	**6135DB**	**187**	C68	C182	C304	●
			16000	1630	1.48				16000	1630	1.79	1	6140DB	187	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.65				16000	1630	1.99	1	6145DB	187	C74	C188	C310	●
			22100	2250	2.02				22100	2250	2.02	1	6160DA	187	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.12				22100	2250	2.55	1	6160DB	187	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.53				22100	2250	3.05	1	6165DB	187	C80	C194	C316	●
7.44	630	64.2	9810	1000	＊	8.97	630	64.2	9810	1000	＊	1	6125DB	195	C64	C178	C300	●
	867	88.4	**14700**	**1500**	**1.08**		718	73.2	**14700**	**1500**	**1.31**	**1**	**6135DB**	**195**	C68	C182	C304	●
			16000	1630	1.41				16000	1630	1.71	1	6140DB	195	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.57				16000	1630	1.89	1	6145DB	195	C74	C188	C310	●
			22100	2250	2.02				22100	2250	2.03	1	6160DA	195	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.02				22100	2250	2.44	1	6160DB	195	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.03				22100	2250	2.03	1	6165DA	195	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.42				22100	2250	2.92	1	6165DB	195	C80	C194	C316	●
			29500	3010	2.92				29500	3010	3.52	1	6170DB	195	C86	C200	C322	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字(例: 6075)となっている機種は、取付方向自由の機種です。(形式が CNHM、CNFM、CNVM となります)
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間/日運転の条件下での推奨機種です(50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●:標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
6.28	630	64.2	9810	1000	＊	7.58	630	64.2	9810	1000	＊	1	6125DB	231	C64	C178	C300	●
	780	79.5	14700	1500	＊		780	79.5	14700	1500	＊	1	6130DB	231	C68	C182	C304	●
	1030	105	14700	1500	0.92		851	86.7	14700	1500	1.10	1	6135DB	231	C68	C182	C304	●
			16000	**1630**	**1.19**				**16000**	**1630**	**1.44**	**1**	**6140DB**	**231**	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.30				16000	1630	1.57	1	6145DB	231	C74	C188	C310	●
			22100	2250	1.71				22100	2250	2.03	1	6160DA	231	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.03				22100	2250	2.03	1	6165DA	231	C78	C192	C314	●
			22100	2250	2.04				22100	2250	2.47	1	6165DB	231	C80	C194	C316	●
			29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1	6170DA	231	C84	C198	C320	●
			29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1	6170DB	231	C86	C200	C322	●
5.31	780	79.5	14700	1500	＊	6.41	780	79.5	14700	1500	＊	1	6130DB	273	C68	C182	C304	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	1	6135DB	273	C68	C182	C304	●
	1210	124	**16000**	**1630**	**1.01**		1010	103	**16000**	**1630**	**1.22**	**1**	**6140DB**	**273**	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.10				16000	1630	1.33	1	6145DB	273	C74	C188	C310	●
			22100	2250	1.45				22100	2250	1.75	1	6160DA	273	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.73				22100	2250	2.03	1	6165DA	273	C78	C192	C314	●
			29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1	6170DA	273	C84	C198	C320	●
			29500	3010	2.08				29500	3010	2.52	1	6170DB	273	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1	6175DA	273	C84	C198	C320	●
			29500	3010	2.60				29500	3010	3.13	1	6175DB	273	C86	C200	C322	●
5.02	940	95.8	14700	1500	＊	6.06	940	95.8	14700	1500	＊	1	6135DB	289	C68	C182	C304	●
	1280	130	16000	1630	0.96		1060	108	16000	1630	1.16	1	6140DB	289	C74	C188	C310	●
			16000	**1630**	**1.07**				**16000**	**1630**	**1.29**	**1**	**6145DB**	**289**	C74	C188	C310	●
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.66	1	6160DA	289	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.64				22100	2250	1.98	1	6165DA	289	C78	C192	C314	●
			29500	3010	1.98				29500	3010	2.03	1	6170DA	289	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.98				29500	3010	2.39	1	6170DB	289	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.46				29500	3010	2.97	1	6175DB	289	C86	C200	C322	●
4.55	940	95.8	14700	1500	＊	5.49	940	95.8	14700	1500	＊	1	6135DB	319	C68	C182	C304	●
	1420	145	15500	1580	0.97		1180	120	16000	1630	1.17	1	6145DB	319	C74	C188	C310	●
			22100	**2250**	**1.24**				**22100**	**2250**	**1.49**	**1**	**6160DA**	**319**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.48				22100	2250	1.79	1	6165DA	319	C78	C192	C314	●
			29500	3010	1.78				29500	3010	2.03	1	6170DA	319	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.78				29500	3010	2.15	1	6170DB	319	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.03				29500	3010	2.03	1	6175DA	319	C84	C198	C320	●
			29500	3010	2.22				29500	3010	2.68	1	6175DB	319	C86	C200	C322	●
			41700	4250	2.86				41700	4250	3.45	1	6180DA	319	C90	C204	C326	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
3.85	1230	125	16000	1630	＊	4.64	1230	125	16000	1630	＊	1	- 6140DB	- 377	C74	C188	C310	●
	1370	140	15800	1610	＊		1370	140	15800	1610	＊	1	- 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●
	1680	171	14100	1440	0.82		1390	142	15700	1600	0.98	1	- 6145DB	- 377	C74	C188	C310	●
			22100	**2250**	**1.05**				**22100**	**2250**	**1.26**	**1**	**- 6160DA**	**- 377**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.25				22100	2250	1.51	1	- 6165DA	- 377	C78	C192	C314	●
			29500	3010	1.51				29500	3010	1.82	1	- 6170DA	- 377	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.88				29500	3010	2.03	1	- 6175DA	- 377	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.88				29500	3010	2.27	1	- 6175DB	- 377	C86	C200	C322	●
			41700	4250	2.42				41700	4250	2.92	1	- 6180DA	- 377	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.98				41700	4250	3.60	1	- 6185DA	- 377	C90	C204	C326	●
3.07	1370	140	15700	1600	＊	3.70	1370	140	15700	1600	＊	1	- 6145DB	- 473	C74	C188	C310	●
	1740	177	22100	2250	＊		1740	177	22100	2250	＊	1	- 6160DA	- 473	C78	C192	C314	●
	2100	214	**22100**	**2250**	**1.00**		1740	178	**22100**	**2250**	**1.21**	**1**	**- 6165DA**	**- 473**	C78	C192	C314	●
			29500	3010	1.20				29500	3010	1.45	1	- 6170DA	- 473	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.50				29500	3010	1.81	1	- 6175DA	- 473	C84	C198	C320	●
			41700	4250	1.93				41700	4250	2.33	1	- 6180DA	- 473	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.38				41700	4250	2.87	1	- 6185DA	- 473	C90	C204	C326	●
2.94	1370	140	15800	1610	＊	3.55	1370	140	15800	1610	＊	1	- 6145DB	- 493	C74	C188	C310	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	1	- 6160DA	- 493	C78	C192	C314	●
	2190	223	22100	2250	0.96		1820	186	22100	2250	1.15	1	- 6165DA	- 493	C78	C192	C314	●
			29500	**3010**	**1.16**				**29500**	**3010**	**1.39**	**1**	**- 6170DA**	**- 493**	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.44				29500	3010	1.73	1	- 6175DA	- 493	C84	C198	C320	●
			41700	4250	1.85				41700	4250	2.23	1	- 6180DA	- 493	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.28				41700	4250	2.75	1	- 6185DA	- 493	C90	C204	C326	●
			59000	6010	2.91				59000	6010	3.51	1	- 6190DA	- 493	C94	C208	C330	●
2.59	1740	177	22100	2250	＊	3.13	1740	177	22100	2250	＊	1	- 6160DA	- 559	C78	C192	C314	●
	2490	253	22100	2250	0.85		2060	210	22100	2250	1.02	1	- 6165DA	- 559	C78	C192	C314	●
			29500	**3010**	**1.02**				**29500**	**3010**	**1.23**	**1**	**- 6170DA**	**- 559**	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.27				29500	3010	1.53	1	- 6175DA	- 559	C84	C198	C320	●
			41700	4250	1.63				41700	4250	1.97	1	- 6180DA	- 559	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.01				41700	4250	2.43	1	- 6185DA	- 559	C90	C204	C326	●
			59000	6010	2.57				59000	6010	3.10	1	- 6190DA	- 559	C94	C208	C330	●
2.23	2100	214	22100	2250	＊	2.70	2100	214	22100	2250	＊	1	- 6165DA	- 649	C78	C192	C314	●
	2890	294	**29500**	**3010**	**1.09**		2390	244	**29500**	**3010**	**1.32**	**1**	**- 6175DA**	**- 649**	C84	C198	C320	●
			41700	4250	1.40				41700	4250	1.69	1	- 6180DA	- 649	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.73				41700	4250	2.09	1	- 6185DA	- 649	C90	C204	C326	●
			59000	6010	2.21				59000	6010	2.67	1	- 6190DA	- 649	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.76				59000	6010	3.33	1	- 6195DA	- 649	C94	C208	C330	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

0.75 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								AP
1.98	2100	214	22100	2250	＊	2.39	2100	214	22100	2250	＊	1	6165DA	731	C78	C192	C314	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	1	6170DA	731	C84	C198	C320	●
	3250	331	29500	3010	0.97		2690	274	29500	3010	1.17	1	6175DA	731	C84	C198	C320	●
			41700	**4250**	**1.25**				**41700**	**4250**	**1.51**	**1**	**6180DA**	**731**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.54				41700	4250	1.86	1	6185DA	731	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.96				59000	6010	2.37	1	6190DA	731	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.45				59000	6010	2.96	1	6195DA	731	C94	C208	C330	●
1.72	2530	258	29500	3010	＊	2.08	2530	258	29500	3010	＊	1	6170DA	841	C84	C198	C320	●
	3740	381	29500	3010	0.84		3100	316	29500	3010	1.02	1	6175DA	841	C84	C198	C320	●
			41700	**4250**	**1.08**				**41700**	**4250**	**1.31**	**1**	**6180DA**	**841**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.61	1	6185DA	841	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.71				59000	6010	2.06	1	6190DA	841	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.13				59000	6010	2.57	1	6195DA	841	C94	C208	C330	●
1.45	3150	321	29500	3010	＊	1.74	3150	321	29500	3010	＊	1	6175DA	1003	C84	C198	C320	●
	4460	455	**41700**	**4250**	**1.12**		3690	377	**41700**	**4250**	**1.35**	**1**	**6185DA**	**1003**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.43				59000	6010	1.73	1	6190DA	1003	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.79				59000	6010	2.15	1	6195DA	1003	C94	C208	C330	●
1.16	4060	414	41700	4250	＊	1.40	4060	414	41700	4250	＊	1	6180DA	1247	C90	C204	C326	●
	5540	565	41700	4250	0.90		4590	468	41700	4250	1.09	1	6185DA	1247	C90	C204	C326	●
			59000	**6010**	**1.15**				**59000**	**6010**	**1.39**	**1**	**6190DA**	**1247**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.44				59000	6010	1.73	1	6195DA	1247	C94	C208	C330	●
0.980	4060	414	41700	4250	＊	1.18	4060	414	41700	4250	＊	1	6180DA	1479	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	1	6185DA	1479	C90	C204	C326	●
	6580	670	**58800**	**5990**	**1.21**		5450	555	**59000**	**6010**	**1.46**	**1**	**6195DA**	**1479**	C94	C208	C330	●
0.784	5000	510	41700	4250	＊	0.946	5000	510	41700	4250	＊	1	6185DA	1849	C90	C204	C326	●
	6380	650	59000	6010	＊		6380	650	59000	6010	＊	1	6190DA	1849	C94	C208	C330	●
	8220	838	58900	6000	0.97		6810	694	59000	6010	1.17	1	6195DA	1849	C94	C208	C330	●
0.702	5000	510	41600	4240	＊	0.847	5000	510	41600	4240	＊	1	6185DA	2065	C90	C204	C326	●
	6380	650	58600	5970	＊		6380	650	58600	5970	＊	1	6190DA	2065	C94	C208	C330	●
	9180	936	57800	5890	0.87		7610	775	58200	5940	1.05	1	6195DA	2065	C94	C208	C330	●
0.572	6380	650	58600	5970	＊	0.690	6380	650	58600	5970	＊	1	6190DA	2537	C94	C208	C330	●
	7960	811	58100	5930	＊		7960	811	58100	5930	＊	1	6195DA	2537	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9300	948	84100	8570	＊	1	6205DA	2537	C98	C212	C334	●
	11300	1150	84100	8570	0.82		9350	953	84100	8570	1.00	1	6205DA	2537	C98	C212	C334	●
0.476	6380	650	58900	6000	＊	0.575	6380	650	58900	6000	＊	1	6190DA	3045	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1	6195DA	3045	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1	6205DA	3045	C98	C212	C334	●
0.417	6380	650	58600	5970	＊	0.503	6380	650	58600	5970	＊	1	6190DA	3481	C94	C208	C330	●
	7960	811	58100	5930	＊		7960	811	58100	5930	＊	1	6195DA	3481	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9300	948	84100	8570	＊	1	6205DA	3481	C98	C212	C334	●
0.327	6380	650	58900	6000	＊	0.394	6380	650	58900	6000	＊	1	6190DA	4437	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1	6195DA	4437	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1	6205DA	4437	C98	C212	C334	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

0.75 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)6	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)6	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否/補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
0.282	6380	650	58900	6000	＊	0.341	6380	650	58900	6000	＊	1 - 6190DA - 5133	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1 - 6195DA - 5133	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9300	948	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 5133	C98	C212	C334	●
0.235	6380	650	58900	6000	＊	0.283	6380	650	58900	6000	＊	1 - 6190DA - 6177	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1 - 6195DA - 6177	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 6177	C98	C212	C334	●
0.192	6380	650	58900	6000	＊	0.231	6380	650	58900	6000	＊	1 - 6190DA - 7569	C94	C208	C330	●
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1 - 6195DA - 7569	C94	C208	C330	●
	8760	893	84100	8570	＊		8760	893	84100	8570	＊	1 - 6205DA - 7569	C98	C212	C334	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
7.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

1.1 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比 注)8	寸法図(ページ) CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
580	17.2	1.75	1200	122	1.50	700	14.3	1.45	1140	116	1.50	1H - 6080SK - 2.5 (K)	C6	-	C242
			1200	122	1.87				1140	116	1.87	1H - 6085SK - 2.5 (K)	C6	-	C242
			2230	227	2.18				2120	216	2.18	1H - 6090SK - 2.5 (K)	C8	-	C244
			2230	227	2.46				2120	216	2.46	1H - 6095SK - 2.5 (K)	C8	-	C244
			2230	227	2.90				2120	216	2.90	1H - 6100SK - 2.5 (K)	C10	-	C246
			2230	227	3.41				2120	216	3.41	1H - 6105SK - 2.5 (K)	C10	-	C246
483	20.6	2.10	1250	127	1.50	583	17.1	1.74	1200	122	1.50	1H - 6080SK - 3 (K)	C6	-	C242
			1250	127	1.87				1200	122	1.87	1H - 6085SK - 3 (K)	C6	-	C242
			2310	235	2.13				2210	225	2.13	1H - 6090SK - 3 (K)	C8	-	C244
			2310	235	2.39				2210	225	2.39	1H - 6095SK - 3 (K)	C8	-	C244
			2310	235	3.00				2210	225	3.00	1H - 6100SK - 3 (K)	C10	-	C246
363	27.5	2.81	1330	136	1.50	438	22.8	2.33	1290	131	1.50	1H - 6080SK - 4 (K)	C6	-	C242
			1330	136	1.87				1290	131	1.87	1H - 6085SK - 4 (K)	C6	-	C242
			2560	261	2.13				2450	250	2.13	1H - 6090SK - 4 (K)	C8	-	C244
			2560	261	2.39				2450	250	2.39	1H - 6095SK - 4 (K)	C8	-	C244
			2560	261	2.93				2450	250	2.93	1H - 6100SK - 4 (K)	C10	-	C246
			2560	261	3.45				2450	250	3.45	1H - 6105SK - 4 (K)	C10	-	C246
290	34.4	3.51	1420	145	1.41	350	28.5	2.91	1370	140	1.41	1H - 6080SK - 5 (K)	C6	-	C242
			1420	145	1.65				1370	140	1.65	1H - 6085SK - 5 (K)	C6	-	C242
			2740	279	2.03				2600	265	2.03	1H - 6090SK - 5 (K)	C8	-	C244
			2740	279	2.39				2600	265	2.39	1H - 6095SK - 5 (K)	C8	-	C244
			2740	279	2.86				2600	265	2.86	1H - 6100SK - 5 (K)	C10	-	C246
			2740	279	3.36				2600	265	3.36	1H - 6105SK - 5 (K)	C10	-	C246
242	41.3	4.21	**1450**	**148**	**1.18**	292	34.2	3.49	**1410**	**144**	**1.18**	**1H - 6080SK - 6 (K)**	C6	-	C242
			1450	148	1.47				1410	144	1.47	1H - 6085SK - 6 (K)	C6	-	C242
			2800	285	1.74				2670	272	1.74	1H - 6090SK - 6 (K)	C8	-	C244
			2800	285	2.06				2670	272	2.06	1H - 6095SK - 6 (K)	C8	-	C244
			2800	285	2.43				2670	272	2.43	1H - 6100SK - 6 (K)	C10	-	C246
			2800	285	2.85				2670	272	2.85	1H - 6105SK - 6 (K)	C10	-	C246
			2820	**287**	**1.05**				**2650**	**270**	**1.05**	**1H - 6090 - 6**	C20	C134	C256
			2820	287	1.38				2650	270	1.38	1H - 6095 - 6	C20	C134	C256
			4140	422	2.14				3900	397	2.14	1H - 6100 - 6	C22	C136	C258
			4140	422	2.89				3900	397	2.89	1H - 6105 - 6	C22	C136	C258

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

1.1 kW

項目	単位	50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注)8	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM
181	55.1	5.61	**1490**	**152**	**1.00**	219	45.6	4.65	**1450**	**148**	**1.00**	**1H**	**6080SK**	**8 (K)**	C6	-	C242
			1490	152	1.25				1450	148	1.25	1H	6085SK	8 (K)	C6	-	C242
			3060	312	1.37				2930	299	1.37	1H	6090SK	8 (K)	C8	-	C244
			3060	312	1.61				2930	299	1.61	1H	6095SK	8 (K)	C8	-	C244
			3060	312	1.92				2930	299	1.92	1H	6100SK	8 (K)	C10	-	C246
			3060	312	2.26				2930	299	2.26	1H	6105SK	8 (K)	C10	-	C246
			4080	416	3.37				3870	395	3.37	1H	6110SK	8 (K)	C12	-	C248
			3130	**319**	**1.05**				**2950**	**301**	**1.05**	**1H**	**6090**	**8**	C20	C134	C256
			3130	319	1.38				2950	301	1.38	1H	6095	8	C20	C134	C256
			4620	471	2.14				4350	443	2.14	1H	6100	8	C22	C136	C258
			4620	471	2.89				4350	443	2.89	1H	6105	8	C22	C136	C258
145	68.8	7.02	**1540**	**157**	**1.00**	175	57.0	5.81	**1510**	**154**	**1.00**	**1H**	**6085SK**	**10 (K)**	C6	-	C242
			3220	328	1.27				3070	313	1.27	1H	6090SK	10 (K)	C8	-	C244
			3220	328	1.61				3070	313	1.61	1H	6095SK	10 (K)	C8	-	C244
			3220	328	1.80				3070	313	1.80	1H	6100SK	10 (K)	C10	-	C246
			3220	328	2.00				3070	313	2.00	1H	6105SK	10 (K)	C10	-	C246
			4400	449	2.78				4180	426	2.78	1H	6110SK	10 (K)	C12	-	C248
			4400	449	3.47				4180	426	3.47	1H	6115SK	10 (K)	C12	-	C248
132	75.7	7.72	**3340**	**340**	**1.05**	159	62.7	6.39	**3340**	**340**	**1.05**	**1H**	**6090**	**11**	C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H	6095	11	C20	C134	C256
			5250	536	2.14				4950	504	2.14	1H	6100	11	C22	C136	C258
			5250	536	2.89				4950	504	2.89	1H	6105	11	C22	C136	C258
112	89.5	9.12	**3340**	**340**	**1.05**	135	74.1	7.56	**3340**	**340**	**1.05**	**1H**	**6090**	**13**	C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H	6095	13	C20	C134	C256
			5400	550	2.14				5140	524	2.14	1H	6100	13	C22	C136	C258
			5400	550	2.89				5140	524	2.89	1H	6105	13	C22	C136	C258
96.7	103	10.5	**3340**	**340**	**1.05**	117	85.5	8.72	**3340**	**340**	**1.05**	**1H**	**6090**	**15**	C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H	6095	15	C20	C134	C256
			5400	550	2.14				5400	550	2.14	1H	6100	15	C22	C136	C258
			5400	550	2.89				5400	550	2.89	1H	6105	15	C22	C136	C258
85.3	117	11.9	**3340**	**340**	**1.05**	103	96.9	9.88	**3340**	**340**	**1.05**	**1H**	**6090**	**17**	C20	C134	C256
			3340	340	1.38				3340	340	1.38	1H	6095	17	C20	C134	C256
			5400	550	1.81				5400	550	1.81	1H	6100	17	C22	C136	C258
			5400	550	2.24				5400	550	2.24	1H	6105	17	C22	C136	C258
			6660	679	2.89				6270	639	2.89	1H	6110	17	C24	C138	C260
69.0	145	14.7	3340	340	1.37	83.3	120	12.2	3340	340	1.38	1H	6095	21	C20	C134	C256
			5400	550	1.73				5400	550	1.75	1H	6100	21	C22	C136	C258
			5400	550	2.07				5400	550	2.13	1H	6105	21	C22	C136	C258
			7080	722	2.47				6670	679	2.47	1H	6110	21	C24	C138	C260
			7080	722	2.83				6670	679	2.83	1H	6115	21	C24	C138	C260

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
58.0	172	17.5	**5400**	**550**	**1.15**	70.0	143	14.5	**5400**	**550**	**1.15**	**1H**	**- 6100**	**- 25**	C22	C136	C258
			5400	550	1.52				5400	550	1.52	1H	- 6105	- 25	C22	C136	C258
			7180	732	1.74				6770	690	1.74	1H	- 6110	- 25	C24	C138	C260
			7180	732	2.02				6770	690	2.02	1H	- 6115	- 25	C24	C138	C260
			8700	887	2.81				8190	835	2.81	1H	- 6120	- 25	C26	C140	C262
50.0	200	20.3	**5400**	**550**	**1.10**	60.3	165	16.9	**5400**	**550**	**1.10**	**1H**	**- 6100**	**- 29**	C22	C136	C258
			5400	550	1.45				5400	550	1.45	1H	- 6105	- 29	C22	C136	C258
			7350	750	1.73				6960	709	1.73	1H	- 6110	- 29	C24	C138	C260
			7350	750	2.02				6960	709	2.02	1H	- 6115	- 29	C24	C138	C260
			9050	922	2.61				8510	868	2.72	1H	- 6120	- 29	C26	C140	C262
41.4	241	24.6	**5400**	**550**	**1.09**	50.0	200	20.3	**5400**	**550**	**1.09**	**1H**	**- 6105**	**- 35**	C22	C136	C258
			7400	754	1.36				7430	758	1.36	1H	- 6110	- 35	C24	C138	C260
			7400	754	1.65				7430	758	1.65	1H	- 6115	- 35	C24	C138	C260
			9560	975	2.15				9000	918	2.26	1H	- 6120	- 35	C26	C140	C262
			9560	975	2.62				9000	918	2.89	1H	- 6125	- 35	C26	C140	C262
33.7	296	30.2	5400	550	0.98	40.7	245	25.0	5380	548	0.98	1H	- 6105	- 43	C22	C136	C258
			7610	**776**	**1.18**				**7610**	**776**	**1.18**	**1H**	**- 6110**	**- 43**	C24	C138	C260
			7610	776	1.38				7610	776	1.38	1H	- 6115	- 43	C24	C138	C260
			9810	1000	1.74				9580	976	1.74	1H	- 6120	- 43	C26	C140	C262
			9810	1000	2.13				9580	976	2.16	1H	- 6125	- 43	C26	C140	C262
			12000	1220	2.64				11300	1150	2.72	1H	- 6130	- 43	C28	C142	C264
28.4	351	35.8	**7600**	**775**	**1.01**	34.3	291	29.6	**7610**	**776**	**1.01**	**1H**	**- 6115**	**- 51**	C24	C138	C260
			9810	1000	1.48				9810	1000	1.56	1H	- 6120	- 51	C26	C140	C262
			9810	1000	1.79				9810	1000	2.07	1H	- 6125	- 51	C26	C140	C262
			12500	1270	2.22				11800	1200	2.31	1H	- 6130	- 51	C28	C142	C264
			12500	1270	2.32				11800	1200	2.66	1H	- 6135	- 51	C28	C142	C264
24.6	406	41.4	7570	772	0.92	29.7	336	34.3	7610	776	0.92	1H	- 6115	- 59	C24	C138	C260
			9810	**1000**	**1.18**				**9810**	**1000**	**1.18**	**1H**	**- 6120**	**- 59**	C26	C140	C262
			9810	1000	1.47				9810	1000	1.47	1H	- 6125	- 59	C26	C140	C262
			13100	1340	1.92				12300	1260	1.99	1H	- 6130	- 59	C28	C142	C264
			13100	1340	2.22				12300	1260	2.29	1H	- 6135	- 59	C28	C142	C264
			16000	1630	2.69				16000	1630	2.69	1H	- 6140	- 59	C30	C144	C266
			16000	1630	2.89				16000	1630	3.32	1H	- 6145	- 59	C30	C144	C266
20.4	489	49.8	**9810**	**1000**	**1.04**	24.6	405	41.3	**9810**	**1000**	**1.09**	**1H**	**- 6125**	**- 71**	C26	C140	C262
			13900	1410	1.60				13100	1330	1.66	1H	- 6130	- 71	C28	C142	C264
			13900	1410	1.85				13100	1330	1.97	1H	- 6135	- 71	C28	C142	C264
			16000	1630	2.21				16000	1630	2.21	1H	- 6140	- 71	C30	C144	C266
			16000	1630	2.38				16000	1630	2.75	1H	- 6145	- 71	C30	C144	C266

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

1.1 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
16.7	599	61.0	9620	981	0.94	20.1	496	50.6	9810	1000	1.03	1H	6125	87	C26	C140	C262
			14700	**1500**	**1.29**				**14100**	**1430**	**1.29**	**1H**	**6130**	**87**	C28	C142	C264
			14700	1500	1.50				14100	1430	1.74	1H	6135	87	C28	C142	C264
			16000	1630	1.80				16000	1630	1.80	1H	6140	87	C30	C144	C266
			16000	1630	1.96				16000	1630	2.25	1H	6145	87	C30	C144	C266
			22100	2250	2.93				22100	2250	3.15	1H	6160	87	C32	C146	C268
13.9	525	53.5	9810	1000	＊	16.8	525	53.5	9810	1000	＊	1H	6120DB	104	C64	C178	C300
	678	69.1	9810	1000	0.93		562	57.3	9810	1000	1.12	1H	6125DB	104	C64	C178	C300
			14700	**1500**	**1.15**				**14700**	**1500**	**1.39**	**1H**	**6130DB**	**104**	C68	C182	C304
			14700	1500	1.39				14700	1500	1.39	1H	6135DB	104	C68	C182	C304
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39	1H	6140DB	104	C74	C188	C310
			16000	1630	1.81				16000	1630	2.18	1H	6140DC	104	C76	C190	C312
			16000	1630	2.02				16000	1630	2.44	1H	6145DC	104	C76	C190	C312
			22100	2250	2.59				22100	2250	2.89	1H	6160DB	104	C80	C194	C316
			22100	2250	2.59				22100	2250	3.12	1H	6160DC	104	C82	C196	C318
12.0	525	53.5	9810	1000	＊	14.5	525	53.5	9810	1000	＊	1H	6120DB	121	C64	C178	C300
	622	63.4	9810	1000	＊		622	63.4	9810	1000	＊	1H	6125DB	121	C64	C178	C300
	789	80.4	**14700**	**1500**	**1.19**		654	66.6	**14700**	**1500**	**1.39**	**1H**	**6135DB**	**121**	C68	C182	C304
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39	1H	6140DB	121	C74	C188	C310
			16000	1630	1.55				16000	1630	1.87	1H	6140DC	121	C76	C190	C312
			16000	1630	1.64				16000	1630	1.98	1H	6145DC	121	C76	C190	C312
			22100	2250	2.22				22100	2250	2.68	1H	6160DB	121	C80	C194	C316
			22100	2250	2.66				22100	2250	2.89	1H	6165DB	121	C80	C194	C316
			22100	2250	2.66				22100	2250	3.21	1H	6165DC	121	C82	C196	C318
10.1	630	64.2	9810	1000	＊	12.2	630	64.2	9810	1000	＊	1H	6125DB	143	C64	C178	C300
	932	95.0	**14700**	**1500**	**1.01**		773	78.8	**14700**	**1500**	**1.22**	**1H**	**6135DB**	**143**	C68	C182	C304
			16000	1630	1.31				16000	1630	1.39	1H	6140DB	143	C74	C188	C310
			16000	1630	1.31				16000	1630	1.59	1H	6140DC	143	C76	C190	C312
			16000	1630	1.39				16000	1630	1.39	1H	6145DB	143	C74	C188	C310
			16000	1630	1.47				16000	1630	1.77	1H	6145DC	143	C76	C190	C312
			22100	2250	1.88				22100	2250	2.27	1H	6160DB	143	C80	C194	C316
			22100	2250	2.25				22100	2250	2.72	1H	6165DB	143	C80	C194	C316
			29500	3010	2.71				29500	3010	2.89	1H	6170DB	143	C86	C200	C322
			29500	3010	2.71				29500	3010	3.27	1H	6170DC	143	C88	C202	C324

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf							
8.79	630	64.2	9810	1000	*	10.6	630	64.2	9810	1000	*	1H	6125DB	165	C64	C178	C300
	780	79.5	14700	1500	*		780	79.5	14700	1500	*	1H	6130DB	165	C68	C182	C304
	1080	110	14700	1500	0.87		891	90.9	14700	1500	1.05	1H	6135DB	165	C68	C182	C304
			16000	**1630**	**1.14**				**16000**	**1630**	**1.37**	**1H**	**6140DB**	**165**	C74	C188	C310
			16000	1630	1.26				16000	1630	1.39	1H	6145DB	165	C74	C188	C310
			16000	1630	1.26				16000	1630	1.52	1H	6145DC	165	C76	C190	C312
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H	6160DA	165	C78	C192	C314
			22100	2250	1.63				22100	2250	1.97	1H	6160DB	165	C80	C194	C316
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.36	1H	6165DB	165	C80	C194	C316
			29500	3010	2.35				29500	3010	2.84	1H	6170DB	165	C86	C200	C322
			29500	3010	2.89				29500	3010	2.89	1H	6175DB	165	C86	C200	C322
			29500	3010	2.93				29500	3010	3.53	1H	6175DC	165	C88	C202	C324
7.75	780	79.5	14700	1500	*	9.36	780	79.5	14700	1500	*	1H	6130DB	187	C68	C182	C304
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	1H	6135DB	187	C68	C182	C304
	1220	124	**16000**	**1630**	**1.01**		1010	103.0	**16000**	**1630**	**1.22**	**1H**	**6140DB**	**187**	C74	C188	C310
			16000	1630	1.12				16000	1630	1.36	1H	6145DB	187	C74	C188	C310
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.38	1H	6160DA	187	C78	C192	C314
			22100	2250	1.44				22100	2250	1.74	1H	6160DB	187	C80	C194	C316
			22100	2250	1.72				22100	2250	2.08	1H	6165DB	187	C80	C194	C316
			29500	3010	2.07				29500	3010	2.50	1H	6170DB	187	C86	C200	C322
			29500	3010	2.58				29500	3010	2.89	1H	6175DB	187	C86	C200	C322
			29500	3010	2.58				29500	3010	3.12	1H	6175DC	187	C88	C202	C324
7.44	780	79.5	14700	1500	*	8.97	780	79.5	14700	1500	*	1H	6130DB	195	C68	C182	C304
	940	95.8	14700	1500	*		940	95.8	14700	1500	*	1H	6135DB	195	C68	C182	C304
	1270	130	**16000**	**1630**	**1.07**		1050	107	**16000**	**1630**	**1.29**	**1H**	**6145DB**	**195**	C74	C188	C310
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.39	1H	6160DA	195	C78	C192	C314
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.67	1H	6160DB	195	C80	C194	C316
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H	6165DA	195	C78	C192	C314
			22100	2250	1.65				22100	2250	1.99	1H	6165DB	195	C80	C194	C316
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.40	1H	6170DB	195	C86	C200	C322
			29500	3010	2.48				29500	3010	2.89	1H	6175DB	195	C86	C200	C322
6.28	940	95.8	14700	1500	*	7.58	940	95.8	14700	1500	*	1H	6135DB	231	C68	C182	C304
	1230	125	16000	1630	*		1230	125	16000	1630	*	1H	6140DB	231	C74	C188	C310
	1510	154	15500	1580	0.89		1250	127	16000	1630	1.07	1H	6145DB	231	C74	C188	C310
			22100	**2250**	**1.17**				**22100**	**2250**	**1.39**	**1H**	**6160DA**	**231**	C78	C192	C314
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.39	1H	6165DA	231	C78	C192	C314
			22100	2250	1.39				22100	2250	1.68	1H	6165DB	231	C80	C194	C316
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39	1H	6170DA	231	C84	C198	C320
			29500	3010	1.68				29500	3010	2.03	1H	6170DB	231	C86	C200	C322
			29500	3010	2.09				29500	3010	2.52	1H	6175DB	231	C86	C200	C322
			41700	4250	2.69				41700	4250	2.89	1H	6180DA	231	C90	C204	C326
			41700	4250	2.69				41700	4250	3.25	1H	6180DB	231	C92	C206	C328

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

1.1 kW

	Hz	50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM
5.31	1230	125	16000	1630	＊	6.41	1230	125	16000	1630	＊	1H - 6140DB - 273	C74	C188	C310
	1340	136	16000	1630	＊		1340	136	16000	1630	＊	1H - 6145DB - 273	C74	C188	C310
	1780	181	**22100**	**2250**	**1.18**		1470	150	**22100**	**2250**	**1.39**	**1H - 6165DA - 273**	C78	C192	C314
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39	1H - 6170DA - 273	C84	C198	C320
			29500	3010	1.42				29500	3010	1.72	1H - 6170DB - 273	C86	C200	C322
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39	1H - 6175DA - 273	C84	C198	C320
			29500	3010	1.77				29500	3010	2.14	1H - 6175DB - 273	C86	C200	C322
			41700	4250	2.28				41700	4250	2.75	1H - 6180DA - 273	C90	C204	C326
			41700	4250	2.81				41700	4250	2.89	1H - 6185DA - 273	C90	C204	C326
			41700	4250	2.81				41700	4250	3.39	1H - 6185DB - 273	C92	C206	C328
5.02	1230	125	16000	1630	＊	6.06	1230	125	16000	1630	＊	1H - 6140DB - 289	C74	C188	C310
	1370	140	16000	1630	＊		1370	140	16000	1630	＊	1H - 6145DB - 289	C74	C188	C310
	1880	192	22100	2250	0.94		1560	159	22100	2250	1.13	1H - 6160DA - 289	C78	C192	C314
			22100	**2250**	**1.12**				**22100**	**2250**	**1.35**	**1H - 6165DA - 289**	C78	C192	C314
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.38	1H - 6170DA - 289	C84	C198	C320
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.62	1H - 6170DB - 289	C86	C200	C322
			29500	3010	1.68				29500	3010	2.02	1H - 6175DB - 289	C86	C200	C322
			41700	4250	2.16				41700	4250	2.24	1H - 6180DA - 289	C90	C204	C326
			41700	4250	2.16				41700	4250	2.60	1H - 6180DB - 289	C92	C206	C328
			41700	4250	2.66				41700	4250	3.21	1H - 6185DB - 289	C92	C206	C328
4.55	1230	125	16000	1630	＊	5.49	1230	125	16000	1630	＊	1H - 6140DB - 319	C74	C188	C310
	1370	140	15800	1610	＊		1370	140	15800	1610	＊	1H - 6145DB - 319	C74	C188	C310
	2080	212	**22100**	**2250**	**1.01**		1720	176	**22100**	**2250**	**1.22**	**1H - 6165DA - 319**	C78	C192	C314
			29500	3010	1.22				29500	3010	1.39	1H - 6170DA - 319	C84	C198	C320
			29500	3010	1.22				29500	3010	1.47	1H - 6170DB - 319	C86	C200	C322
			29500	3010	1.39				29500	3010	1.39	1H - 6175DA - 319	C84	C198	C320
			29500	3010	1.51				29500	3010	1.83	1H - 6175DB - 319	C86	C200	C322
			41700	4250	1.95				41700	4250	2.35	1H - 6180DA - 319	C90	C204	C326
			41700	4250	2.40				41700	4250	2.89	1H - 6185DA - 319	C90	C204	C326
3.85	1760	179	22100	2250	＊	4.64	1760	179	22100	2250	＊	1H - 6160DA - 377	C78	C192	C314
	2460	251	22100	2250	0.85		2040	208	22100	2250	1.03	1H - 6165DA - 377	C78	C192	C314
			29500	**3010**	**1.03**				**29500**	**3010**	**1.24**	**1H - 6170DA - 377**	C84	C198	C320
			29500	3010	1.28				29500	3010	1.39	1H - 6175DA - 377	C84	C198	C320
			29500	3010	1.28				29500	3010	1.55	1H - 6175DB - 377	C86	C200	C322
			41700	4250	1.65				41700	4250	1.99	1H - 6180DA - 377	C90	C204	C326
			41700	4250	2.03				41700	4250	2.45	1H - 6185DA - 377	C90	C204	C326
			59000	6010	2.60				59000	6010	3.13	1H - 6190DA - 377	C94	C208	C330

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

1.1 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N･m	50Hz 出力トルク Tout kgf･m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N･m	60Hz 出力トルク Tout kgf･m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM
3.07	2100	214	22100	2250	＊	3.70	2100	214	22100	2250	＊	1H	6165DA	473	C78	C192	C314
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	1H	6170DA	473	C84	C198	C320
	3080	314	**29500**	**3010**	**1.02**		2560	260	**29500**	**3010**	**1.23**	**1H**	**6175DA**	**473**	C84	C198	C320
			41700	4250	1.32				41700	4250	1.59	1H	6180DA	473	C90	C204	C326
			41700	4250	1.62				41700	4250	1.96	1H	6185DA	473	C90	C204	C326
			59000	6010	2.07				59000	6010	2.50	1H	6190DA	473	C94	C208	C330
			59000	6010	2.58				59000	6010	3.11	1H	6195DA	473	C94	C208	C330
2.94	2100	214	22100	2250	＊	3.55	2100	214	22100	2250	＊	1H	6165DA	493	C78	C192	C314
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	1H	6170DA	493	C84	C198	C320
	3210	327	29500	3010	0.98		2660	271	29500	3010	1.18	1H	6175DA	493	C84	C198	C320
			41700	**4250**	**1.26**				**41700**	**4250**	**1.52**	**1H**	**6180DA**	**493**	C90	C204	C326
			41700	4250	1.56				41700	4250	1.88	1H	6185DA	493	C90	C204	C326
			59000	6010	1.99				59000	6010	2.40	1H	6190DA	493	C94	C208	C330
			59000	6010	2.48				59000	6010	2.99	1H	6195DA	493	C94	C208	C330
2.59	2100	214	22100	2250	＊	3.13	2100	214	22100	2250	＊	1H	6165DA	559	C78	C192	C314
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	1H	6170DA	559	C84	C198	C320
	3640	372	29500	3010	0.86		3020	308	29500	3010	1.04	1H	6175DA	559	C84	C198	C320
			41700	**4250**	**1.11**				**41700**	**4250**	**1.34**	**1H**	**6180DA**	**559**	C90	C204	C326
			41700	4250	1.37				41700	4250	1.66	1H	6185DA	559	C90	C204	C326
			59000	6010	1.75				59000	6010	2.11	1H	6190DA	559	C94	C208	C330
			59000	6010	2.18				59000	6010	2.64	1H	6195DA	559	C94	C208	C330
2.23	2530	258	29500	3010	＊	2.70	2530	258	29500	3010	＊	1H	6170DA	649	C84	C198	C320
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	1H	6175DA	649	C84	C198	C320
	4230	431	**41700**	**4250**	**1.18**		3510	357	**41700**	**4250**	**1.43**	**1H**	**6185DA**	**649**	C90	C204	C326
			59000	6010	1.51				59000	6010	1.82	1H	6190DA	649	C94	C208	C330
			59000	6010	1.88				59000	6010	2.27	1H	6195DA	649	C94	C208	C330
1.98	3150	321	29500	3010	＊	2.39	3150	321	29500	3010	＊	1H	6175DA	731	C84	C198	C320
	4770	486	**41700**	**4250**	**1.05**		3950	403	**41700**	**4250**	**1.27**	**1H**	**6185DA**	**731**	C90	C204	C326
			59000	6010	1.34				59000	6010	1.62	1H	6190DA	731	C94	C208	C330
			59000	6010	1.67				59000	6010	2.02	1H	6195DA	731	C94	C208	C330
1.72	3150	321	29500	3010	＊	2.08	3150	321	29500	3010	＊	1H	6175DA	841	C84	C198	C320
	4050	413	41700	4250	＊		4050	413	41700	4250	＊	1H	6180DA	841	C90	C204	C326
	5480	559	41700	4250	0.91		4540	463	41700	4250	1.10	1H	6185DA	841	C90	C204	C326
			59000	**6010**	**1.16**				**59000**	**6010**	**1.40**	**1H**	**6190DA**	**841**	C94	C208	C330
			59000	6010	1.45				59000	6010	1.75	1H	6195DA	841	C94	C208	C330
1.45	4050	413	41700	4250	＊	1.74	4050	413	41700	4250	＊	1H	6180DA	1003	C90	C204	C326
	5000	510	41600	4240	＊		5000	510	41600	4240	＊	1H	6185DA	1003	C90	C204	C326
	6540	667	**58500**	**5970**	**1.22**		5420	552	**58800**	**6000**	**1.47**	**1H**	**6195DA**	**1003**	C94	C208	C330
1.16	5000	510	41700	4250	＊	1.40	5000	510	41700	4250	＊	1H	6185DA	1247	C90	C204	C326
	6380	650	59000	6010	＊		6380	650	59000	6010	＊	1H	6190DA	1247	C94	C208	C330
	8130	829	58900	6010	0.98		6740	687	59000	6010	1.18	1H	6195DA	1247	C94	C208	C330

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

1.1 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式	寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)6	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)6	容量記号 - 枠番 - 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf					
0.980	6380	650	58900	6000	＊	1.18	6380	650	58900	6000	＊	1H - 6190DA - 1479	C94	C208	C330
	7960	811	58400	5950	＊		7960	811	58400	5950	＊	1H - 6195DA - 1479	C94	C208	C330
	9640	983	57800	5900	0.83		7990	815	58400	5950	1.00	1H - 6195DA - 1479	C94	C208	C330
0.784	7960	811	59000	6010	＊	0.946	7960	811	59000	6010	＊	1H - 6195DA - 1849	C94	C208	C330
0.702	7960	811	58100	5930	＊	0.847	7960	811	58100	5930	＊	1H - 6195DA - 2065	C94	C208	C330

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
7. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

1.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注)8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
580	23.5	2.39	**1130**	**115**	**1.10**	700	19.4	1.98	**1090**	**111**	**1.10**	**2**	**6080SK**	**2.5**	**(K)**	C6	-	C242	●
			1130	115	1.37				1090	111	1.37	2	6085SK	2.5	(K)	C6	-	C242	●
			2140	218	1.60				2050	209	1.60	2	6090SK	2.5	(K)	C8	-	C244	●
			2140	218	1.81				2050	209	1.81	2	6095SK	2.5	(K)	C8	-	C244	●
			2140	218	2.12				2050	209	2.12	2	6100SK	2.5	(K)	C10	-	C246	●
			2140	218	2.50				2050	209	2.50	2	6105SK	2.5	(K)	C10	-	C246	●
			2860	292	3.43				2710	276	3.43	2	6110SK	2.5	(K)	C12	-	C248	●
483	28.2	2.87	**1170**	**119**	**1.10**	583	23.3	2.38	**1130**	**115**	**1.10**	**2**	**6080SK**	**3**	**(K)**	C6	-	C242	●
			1170	119	1.37				1130	115	1.37	2	6085SK	3	(K)	C6	-	C242	●
			2230	227	1.56				2120	216	1.56	2	6090SK	3	(K)	C8	-	C244	●
			2230	227	1.75				2120	216	1.75	2	6095SK	3	(K)	C8	-	C244	●
			2230	227	2.20				2120	216	2.20	2	6100SK	3	(K)	C10	-	C246	●
			2230	227	2.59				2120	216	2.59	2	6105SK	3	(K)	C10	-	C246	●
			3060	312	3.52				2890	295	3.52	2	6110SK	3	(K)	C12	-	C248	●
363	37.5	3.83	**1250**	**127**	**1.10**	438	31.1	3.17	**1210**	**123**	**1.10**	**2**	**6080SK**	**4**	**(K)**	C6	-	C242	●
			1250	127	1.37				1210	123	1.37	2	6085SK	4	(K)	C6	-	C242	●
			2470	252	1.56				2370	242	1.56	2	6090SK	4	(K)	C8	-	C244	●
			2470	252	1.75				2370	242	1.75	2	6095SK	4	(K)	C8	-	C244	●
			2470	252	2.15				2370	242	2.15	2	6100SK	4	(K)	C10	-	C246	●
			2470	252	2.53				2370	242	2.53	2	6105SK	4	(K)	C10	-	C246	●
			3280	334	3.57				3100	316	3.57	2	6110SK	4	(K)	C12	-	C248	●
290	46.9	4.78	**1290**	**132**	**1.21**	350	38.9	3.96	**1270**	**129**	**1.21**	**2**	**6085SK**	**5**	**(K)**	C6	-	C242	●
			2590	264	1.49				2490	254	1.49	2	6090SK	5	(K)	C8	-	C244	●
			2590	264	1.75				2490	254	1.75	2	6095SK	5	(K)	C8	-	C244	●
			2590	264	2.10				2490	254	2.10	2	6100SK	5	(K)	C10	-	C246	●
			2590	264	2.47				2490	254	2.47	2	6105SK	5	(K)	C10	-	C246	●
			3460	353	3.07				3290	335	3.07	2	6110SK	5	(K)	C12	-	C248	●
242	56.3	5.74	**1290**	**132**	**1.08**	292	46.7	4.76	**1290**	**131**	**1.08**	**2**	**6085SK**	**6**	**(K)**	C6	-	C242	●
			2660	271	1.27				2530	258	1.27	2	6090SK	6	(K)	C8	-	C244	●
			2660	271	1.51				2530	258	1.51	2	6095SK	6	(K)	C8	-	C244	●
			2660	271	1.78				2530	258	1.78	2	6100SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			2660	271	2.09				2530	258	2.09	2	6105SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			3700	377	2.82				3510	358	2.82	2	6110SK	6	(K)	C12	-	C248	●
			2790	**284**	**1.01**				**2630**	**268**	**1.01**	**2**	**6095**	**6**		C20	C134	C256	●
			4130	421	1.57				3880	396	1.57	2	6100	6		C22	C136	C258	●
			4130	421	2.12				3880	396	2.12	2	6105	6		C22	C136	C258	●
			4670	476	2.37				4390	447	2.37	2	6110	6		C24	C138	C260	●
			4670	476	2.61				4390	447	2.61	2	6115	6		C24	C138	C260	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9. 「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

1.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比 注）8	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
181	75.1	7.65	1290	132	0.91	219	62.2	6.34	1290	132	0.91	2	6085SK	8 (K)	C6	-	C242	●
			2870	**293**	**1.00**				**2780**	**283**	**1.00**	**2**	**6090SK**	**8 (K)**	C8	-	C244	●
			2870	293	1.18				2780	283	1.18	2	6095SK	8 (K)	C8	-	C244	●
			2870	293	1.41				2780	283	1.41	2	6100SK	8 (K)	C10	-	C246	●
			2870	293	1.66				2780	283	1.66	2	6105SK	8 (K)	C10	-	C246	●
			3950	403	2.47				3770	384	2.47	2	6110SK	8 (K)	C12	-	C248	●
			3950	403	3.09				3770	384	3.09	2	6115SK	8 (K)	C12	-	C248	●
			3090	**315**	**1.01**				**2920**	**297**	**1.01**	**2**	**6095**	**8**	C20	C134	C256	●
			4600	469	1.57				4330	441	1.57	2	6100	8	C22	C136	C258	●
			4600	469	2.12				4330	441	2.12	2	6105	8	C22	C136	C258	●
			5210	531	2.37				4900	499	2.37	2	6110	8	C24	C138	C260	●
			5210	531	2.61				4900	499	2.61	2	6115	8	C24	C138	C260	●
145	93.9	9.57	**2990**	**305**	**1.18**	175	77.8	7.93	**2900**	**296**	**1.18**	**2**	**6095SK**	**10 (K)**	C8	-	C244	●
			2990	305	1.32				2900	296	1.32	2	6100SK	10 (K)	C10	-	C246	●
			2990	305	1.47				2900	296	1.47	2	6105SK	10 (K)	C10	-	C246	●
			4250	433	2.04				4050	413	2.04	2	6110SK	10 (K)	C12	-	C248	●
			4250	433	2.55				4050	413	2.55	2	6115SK	10 (K)	C12	-	C248	●
132	103	10.5	**3340**	**340**	**1.01**	159	85.5	8.72	**3300**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**11**	C20	C134	C256	●
			5220	532	1.57				4920	501	1.57	2	6100	11	C22	C136	C258	●
			5220	532	2.12				4920	501	2.12	2	6105	11	C22	C136	C258	●
			5950	606	2.37				5600	571	2.37	2	6110	11	C24	C138	C260	●
			5950	606	2.61				5600	571	2.61	2	6115	11	C24	C138	C260	●
112	122	12.4	**3340**	**340**	**1.01**	135	101	10.3	**3300**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**13**	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.57				5110	521	1.57	2	6100	13	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5110	521	2.12	2	6105	13	C22	C136	C258	●
			6150	627	2.37				5790	591	2.37	2	6110	13	C24	C138	C260	●
			6150	627	2.60				5790	591	2.60	2	6115	13	C24	C138	C260	●
96.7	141	14.4	**3340**	**340**	**1.01**	117	117	11.9	**3280**	**335**	**1.01**	**2**	**6095**	**15**	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.57				5400	550	1.57	2	6100	15	C22	C136	C258	●
			5400	550	2.12				5400	550	2.12	2	6105	15	C22	C136	C258	●
			6560	669	2.37				6180	630	2.37	2	6110	15	C24	C138	C260	●
			6560	669	2.60				6180	630	2.60	2	6115	15	C24	C138	C260	●
85.3	160	16.3	**3340**	**340**	**1.01**	103	132	13.5	**3290**	**336**	**1.01**	**2**	**6095**	**17**	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.33				5400	550	1.33	2	6100	17	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.64				5400	550	1.64	2	6105	17	C22	C136	C258	●
			6620	675	2.12				6240	636	2.12	2	6110	17	C24	C138	C260	●
			6620	675	2.60				6240	636	2.60	2	6115	17	C24	C138	C260	●
69.0	197	20.1	**3340**	**340**	**1.01**	83.3	163	16.6	**3260**	**332**	**1.01**	**2**	**6095**	**21**	C20	C134	C256	●
			5400	550	1.27				5400	550	1.29	2	6100	21	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.52				5400	550	1.56	2	6105	21	C22	C136	C258	●
			7020	716	1.81				6620	675	1.81	2	6110	21	C24	C138	C260	●
			7020	716	2.07				6620	675	2.07	2	6115	21	C24	C138	C260	●
			8260	842	2.64				7780	793	2.64	2	6120	21	C26	C140	C262	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6080SK	6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

1.5 kW			50Hz	60Hz
	周波数	Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N･m	50Hz 出力トルク Tout kgf･m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N･m	60Hz 出力トルク Tout kgf･m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
58.0	235	23.9	**5400**	**550**	**1.11**	70.0	194	19.8	**5400**	**550**	**1.11**	**2**	**6105**	**25**	C22	C136	C258	●
			7120	726	1.27				6720	685	1.27	2	6110	25	C24	C138	C260	●
			7120	726	1.48				6720	685	1.48	2	6115	25	C24	C138	C260	●
			8650	882	2.06				8150	831	2.06	2	6120	25	C26	C140	C262	●
			8650	882	2.64				8150	831	2.64	2	6125	25	C26	C140	C262	●
50.0	272	27.7	**5400**	**550**	**1.06**	60.3	226	23.0	**5400**	**550**	**1.06**	**2**	**6105**	**29**	C22	C136	C258	●
			7290	743	1.27				6900	703	1.27	2	6110	29	C24	C138	C260	●
			7290	743	1.48				6900	703	1.48	2	6115	29	C24	C138	C260	●
			8990	916	1.91				8470	863	1.99	2	6120	29	C26	C140	C262	●
			8990	916	2.31				8470	863	2.51	2	6125	29	C26	C140	C262	●
			10500	1070	2.87				9920	1010	2.99	2	6130	29	C28	C142	C264	●
41.4	328	33.5	4820	491	0.80	50.0	272	27.7	5330	544	0.80	2	6105	35	C22	C136	C258	●
			7310	**745**	**1.00**				**7360**	**751**	**1.00**	**2**	**6110**	**35**	C24	C138	C260	●
			7310	745	1.21				7360	751	1.21	2	6115	35	C24	C138	C260	●
			9490	967	1.58				8940	912	1.66	2	6120	35	C26	C140	C262	●
			9490	967	1.92				8940	912	2.12	2	6125	35	C26	C140	C262	●
			11100	1130	2.37				10400	1060	2.47	2	6130	35	C28	C142	C264	●
			11100	1130	2.74				10400	1060	2.83	2	6135	35	C28	C142	C264	●
33.7	404	41.1	**7540**	**769**	**1.01**	40.7	334	34.1	**7610**	**776**	**1.01**	**2**	**6115**	**43**	C24	C138	C260	●
			9810	1000	1.27				9510	969	1.27	2	6120	43	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.56				9510	969	1.59	2	6125	43	C26	C140	C262	●
			11900	1210	1.93				11200	1140	1.99	2	6130	43	C28	C142	C264	●
			11900	1210	2.23				11200	1140	2.51	2	6135	43	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.63				15900	1620	2.63	2	6140	43	C30	C144	C266	●
28.4	479	48.8	**9810**	**1000**	**1.09**	34.3	397	40.4	**9810**	**1000**	**1.15**	**2**	**6120**	**51**	C26	C140	C262	●
			9810	1000	1.31				9810	1000	1.52	2	6125	51	C26	C140	C262	●
			12400	1260	1.63				11700	1190	1.69	2	6130	51	C28	C142	C264	●
			12400	1260	1.70				11700	1190	1.95	2	6135	51	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.29				16000	1630	2.29	2	6140	51	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.47				16000	1630	2.81	2	6145	51	C30	C144	C266	●
24.6	554	56.4	**9810**	**1000**	**1.08**	29.7	459	46.8	**9810**	**1000**	**1.08**	**2**	**6125**	**59**	C26	C140	C262	●
			13000	1320	1.41				12200	1250	1.46	2	6130	59	C28	C142	C264	●
			13000	1320	1.63				12200	1250	1.68	2	6135	59	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.97				16000	1630	1.97	2	6140	59	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.12				16000	1630	2.43	2	6145	59	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.95				22100	2250	2.95	2	6160	59	C32	C146	C268	△
20.4	666	67.9	**13700**	**1400**	**1.17**	24.6	552	56.3	**12900**	**1320**	**1.22**	**2**	**6130**	**71**	C28	C142	C264	●
			13700	1400	1.35				12900	1320	1.45	2	6135	71	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.62				16000	1630	1.62	2	6140	71	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.75				16000	1630	2.02	2	6145	71	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.31				22100	2250	2.31	2	6160	71	C32	C146	C268	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

1.5 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
16.7	817	83.2	**14700**	**1500**	**1.10**	20.1	677	69.0	**13900**	**1420**	**1.27**	**2**	**6135**	**87**	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.32				16000	1630	1.32	2	6140	87	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.44				16000	1630	1.65	2	6145	87	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.15				22100	2250	2.31	2	6160	87	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.51				22100	2250	2.60	2	6165	87	C32	C146	C268	●
13.9	630	64.2	9810	1000	＊	16.8	630	64.2	9810	1000	＊	2	6125DB	104	C64	C178	C300	●
	925	94.3	**14700**	**1500**	**1.02**		766	78.1	**14700**	**1500**	**1.02**	**2**	**6135DB**	**104**	C68	C182	C304	●
			14700	1500	1.02				14700	1500	1.23	2	6135DC	104	C70	C184	C306	●
			16000	1630	1.32				16000	1630	1.60	2	6140DC	104	C76	C190	C312	●
			16000	1630	1.48				16000	1630	1.79	2	6145DC	104	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.90				22100	2250	2.12	2	6160DB	104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.90				22100	2250	2.29	2	6160DC	104	C82	C196	C318	●
			22100	2250	2.12				22100	2250	2.12	2	6165DB	104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	2.27				22100	2250	2.74	2	6165DC	104	C82	C196	C318	●
			29500	3010	2.73				29500	3010	3.30	2	6170DC	104	C88	C202	C324	●
12.0	780	79.5	14700	1500	＊	14.5	780	79.5	14700	1500	＊	2	6130DB	121	C68	C182	C304	●
	1080	110	14700	1500	0.87		891	90.9	14700	1500	1.02	2	6135DB	121	C68	C182	C304	●
			16000	**1630**	**1.02**				**16000**	**1630**	**1.02**	**2**	**6140DB**	**121**	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.14				16000	1630	1.37	2	6140DC	121	C76	C190	C312	●
			16000	1630	1.20				16000	1630	1.45	2	6145DC	121	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.63				22100	2250	1.97	2	6160DB	121	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.12	2	6165DB	121	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.95				22100	2250	2.36	2	6165DC	121	C82	C196	C318	●
			29500	3010	2.12				29500	3010	2.12	2	6170DB	121	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.35				29500	3010	2.84	2	6170DC	121	C88	C202	C324	●
			29500	3010	2.93				29500	3010	3.53	2	6175DC	121	C88	C202	C324	●
10.1	780	79.5	14700	1500	＊	12.2	780	79.5	14700	1500	＊	2	6130DB	143	C68	C182	C304	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	2	6135DB	143	C68	C182	C304	●
	1270	130	**16000**	**1630**	**1.02**		1050	107	**16000**	**1630**	**1.02**	**2**	**6145DB**	**143**	C74	C188	C310	●
			16000	1630	1.08				16000	1630	1.30	2	6145DC	143	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.38				22100	2250	1.67	2	6160DB	143	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.65				22100	2250	1.99	2	6165DB	143	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.12	2	6170DB	143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.99				29500	3010	2.40	2	6170DC	143	C88	C202	C324	●
			29500	3010	2.12				29500	3010	2.12	2	6175DB	143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.48				29500	3010	2.99	2	6175DC	143	C88	C202	C324	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

1.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 - 枠番	形式 - 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
8.79	940	95.8	14700	1500	＊	10.6	940	95.8	14700	1500	＊	2	- 6135DB	- 165	C68	C182	C304	●
	1470	150	15500	1580	0.93		1220	124	16000	1630	1.02	2	- 6145DB	- 165	C74	C188	C310	●
			15500	1580	0.93				16000	1630	1.12	2	- 6145DC	- 165	C76	C190	C312	●
			22100	**2250**	**1.02**				**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6160DA**	**- 165**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.20				22100	2250	1.44	2	- 6160DB	- 165	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.43				22100	2250	1.73	2	- 6165DB	- 165	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.72				29500	3010	2.08	2	- 6170DB	- 165	C86	C200	C322	●
			29500	3010	2.12				29500	3010	2.12	2	- 6175DB	- 165	C86	C200	C322	●
			41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2	- 6180DA	- 165	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.77				41700	4250	3.34	2	- 6180DB	- 165	C92	C206	C328	●
7.75	940	95.8	14700	1500	＊	9.36	940	95.8	14700	1500	＊	2	- 6135DB	- 187	C68	C182	C304	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	2	- 6140DB	- 187	C74	C188	C310	●
	1660	169	14500	1480	0.83		1380	141	16000	1630	0.99	2	- 6145DB	- 187	C74	C188	C310	●
			22100	**2250**	**1.01**				**22100**	**2250**	**1.01**	**2**	**- 6160DA**	**- 187**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.06				22100	2250	1.28	2	- 6160DB	- 187	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.27				22100	2250	1.52	2	- 6165DB	- 187	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.52				29500	3010	1.83	2	- 6170DB	- 187	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.90				29500	3010	2.12	2	- 6175DB	- 187	C86	C200	C322	●
			41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2	- 6180DA	- 187	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.45				41700	4250	2.94	2	- 6180DB	- 187	C92	C206	C328	△
7.44	1230	125	16000	1630	＊	8.97	1230	125	16000	1630	＊	2	- 6140DB	- 195	C74	C188	C310	●
	1360	138	16000	1630	＊		1360	138	16000	1630	＊	2	- 6145DB	- 195	C74	C188	C310	●
	1730	177	**22100**	**2250**	**1.01**		1440	146	**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6160DA**	**- 195**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.01				22100	2250	1.22	2	- 6160DB	- 195	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.21				22100	2250	1.46	2	- 6165DB	- 195	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.76	2	- 6170DB	- 195	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.82				29500	3010	2.12	2	- 6175DB	- 195	C86	C200	C322	●
			41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2	- 6180DA	- 195	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.34				41700	4250	2.83	2	- 6180DB	- 195	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.84				41700	4250	3.43	2	- 6185DB	- 195	C92	C206	C328	●
6.28	1340	136	16000	1630	＊	7.58	1340	136	16000	1630	＊	2	- 6145DB	- 231	C74	C188	C310	●
	2050	209	**22100**	**2250**	**1.02**		1700	173	**22100**	**2250**	**1.02**	**2**	**- 6165DA**	**- 231**	C78	C192	C314	●
			22100	2250	1.02				22100	2250	1.23	2	- 6165DB	- 231	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.02				29500	3010	1.02	2	- 6170DA	- 231	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.23				29500	3010	1.49	2	- 6170DB	- 231	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.53				29500	3010	1.85	2	- 6175DB	- 231	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.97				41700	4250	2.12	2	- 6180DA	- 231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.97				41700	4250	2.38	2	- 6180DB	- 231	C92	C206	C328	△
			41700	4250	2.12				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.43				41700	4250	2.94	2	- 6185DB	- 231	C92	C206	C328	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

1.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ インバータ用 プレミアム効率
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
5.31	1760	179	22100	2250	＊	6.41	1760	179	22100	2250	＊	2	- 6160DA	- 273	C78	C192	C314	●
	2430	247	22100	2250	0.87		2010	205	22100	2250	1.02	2	- 6165DA	- 273	C78	C192	C314	●
			29500	**3010**	**1.02**				**29500**	**3010**	**1.02**	**2**	**- 6170DA**	**- 273**	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.04				29500	3010	1.26	2	- 6170DB	- 273	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.30				29500	3010	1.57	2	- 6175DB	- 273	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.67				41700	4250	2.01	2	- 6180DA	- 273	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.06				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 273	C90	C204	C326	●
			41700	4250	2.06				41700	4250	2.49	2	- 6185DB	- 273	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.63				59000	6010	3.17	2	- 6190DA	- 273	C94	C208	C330	●
5.02	1760	179	22100	2250	＊	6.06	1760	179	22100	2250	＊	2	- 6160DA	- 289	C78	C192	C314	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	2	- 6165DA	- 289	C78	C192	C314	●
	2570	262	29500	3010	0.98		2130	217	29500	3010	1.01	2	- 6170DA	- 289	C84	C198	C320	●
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.19	2	- 6170DB	- 289	C86	C200	C322	●
			29500	**3010**	**1.23**				**29500**	**3010**	**1.48**	**2**	**- 6175DB**	**- 289**	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.58				41700	4250	1.64	2	- 6180DA	- 289	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.58				41700	4250	1.91	2	- 6180DB	- 289	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.95				41700	4250	2.35	2	- 6185DB	- 289	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.48				59000	6010	3.00	2	- 6190DA	- 289	C94	C208	C330	●
4.55	1760	179	22100	2250	＊	5.49	1760	179	22100	2250	＊	2	- 6160DA	- 319	C78	C192	C314	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	2	- 6165DA	- 319	C78	C192	C314	●
	2840	289	**29500**	**3010**	**1.02**		2350	240	**29500**	**3010**	**1.02**	**2**	**- 6175DA**	**- 319**	C84	C198	C320	●
			29500	3010	1.11				29500	3010	1.34	2	- 6175DB	- 319	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.43				41700	4250	1.72	2	- 6180DA	- 319	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.76				41700	4250	2.12	2	- 6185DA	- 319	C90	C204	C326	●
			59000	6010	2.25				59000	6010	2.71	2	- 6190DA	- 319	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.81				59000	6010	3.39	2	- 6195DA	- 319	C94	C208	C330	●
3.85	2100	214	22100	2250	＊	4.64	2100	214	22100	2250	＊	2	- 6165DA	- 377	C78	C192	C314	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	2	- 6170DA	- 377	C84	C198	C320	●
	3350	342	29500	3010	0.94		2780	283	29500	3010	1.02	2	- 6175DA	- 377	C84	C198	C320	●
			29500	3010	0.94				29500	3010	1.13	2	- 6175DB	- 377	C86	C200	C322	●
			41700	**4250**	**1.21**				**41700**	**4250**	**1.46**	**2**	**- 6180DA**	**- 377**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.49				41700	4250	1.80	2	- 6185DA	- 377	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.90				59000	6010	2.30	2	- 6190DA	- 377	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.37				59000	6010	2.87	2	- 6195DA	- 377	C94	C208	C330	●
3.07	3150	321	29500	3010	＊	3.70	3150	321	29500	3010	＊	2	- 6175DA	- 473	C84	C198	C320	●
	4210	429	**41700**	**4250**	**1.19**		3480	355	**41700**	**4250**	**1.43**	**2**	**- 6185DA**	**- 473**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.52				59000	6010	1.83	2	- 6190DA	- 473	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.89				59000	6010	2.28	2	- 6195DA	- 473	C94	C208	C330	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

1.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2	50Hz 出力トルク Tout		50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2	60Hz 出力トルク Tout		60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								
2.94	3150	321	29500	3010	＊	3.55	3150	321	29500	3010	＊	2	- 6175DA -	493	C84	C198	C320	●
	4380	446	41700	4250	0.92		3630	370	41700	4250	1.12	2	- 6180DA -	493	C90	C204	C326	●
			41700	**4250**	**1.14**				**41700**	**4250**	**1.38**	**2**	**- 6185DA -**	**493**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.46				59000	6010	1.76	2	- 6190DA -	493	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.82				59000	6010	2.19	2	- 6195DA -	493	C94	C208	C330	●
2.59	3150	321	29500	3010	＊	3.13	3150	321	29500	3010	＊	2	- 6175DA -	559	C84	C198	C320	●
	4060	414	41700	4250	＊		4060	414	41700	4250	＊	2	- 6180DA -	559	C90	C204	C326	●
	4970	507	**41700**	**4250**	**1.01**		4120	420	**41700**	**4250**	**1.21**	**2**	**- 6185DA -**	**559**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.28				59000	6010	1.55	2	- 6190DA -	559	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.60				59000	6010	1.93	2	- 6195DA -	559	C94	C208	C330	●
2.23	4050	413	41700	4250	＊	2.70	4050	413	41700	4250	＊	2	- 6180DA -	649	C90	C204	C326	●
	5770	588	41300	4210	0.87		4780	487	41700	4250	1.05	2	- 6185DA -	649	C90	C204	C326	●
			58700	**5990**	**1.11**				**59000**	**6010**	**1.33**	**2**	**- 6190DA -**	**649**	C94	C208	C330	●
			58700	5990	1.38				59000	6010	1.66	2	- 6195DA -	649	C94	C208	C330	●
1.98	4060	414	41700	4250	＊	2.39	4060	414	41700	4250	＊	2	- 6180DA -	731	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	2	- 6185DA -	731	C90	C204	C326	●
	6500	663	59000	6010	1.22		5390	549	59000	6010	1.48	2	- 6195DA -	731	C94	C208	C330	●
1.72	5000	510	41700	4250	＊	2.08	5000	510	41700	4250	＊	2	- 6185DA -	841	C90	C204	C326	●
	7480	762	**59000**	**6010**	**1.06**		6200	632	**59000**	**6010**	**1.28**	**2**	**- 6195DA -**	**841**	C94	C208	C330	●
1.45	6380	650	58600	5970	＊	1.74	6380	650	58600	5970	＊	2	- 6190DA -	1003	C94	C208	C330	●
	8920	909	57900	5900	0.89		7390	753	58300	5940	1.08	2	- 6195DA -	1003	C94	C208	C330	●
1.16	7960	811	59000	6010	＊	1.40	7960	811	59000	6010	＊	2	- 6195DA -	1247	C94	C208	C330	●
0.980	8760	893	84100	8570	＊	1.18	8360	853	84100	8570	＊	2	- 6205DA -	1479	C98	C212	C334	●
	13200	1340	104000	10600	0.86		10900	1110	104000	10600	1.03	2	- 6215DA -	1479	C102	C216	C338	●
0.784	9300	948	84100	8570	＊	0.946	9300	948	84100	8570	＊	2	- 6205DA -	1849	C98	C212	C334	●
	12700	1290	104000	10600	＊		12700	1290	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	1849	C102	C216	C338	●
	16400	1680	145000	14800	0.97		13600	1390	145000	14800	1.17	2	- 6225DA -	1849	C106	C220	C342	●
0.702	9300	948	84100	8570	＊	0.847	9300	948	84100	8570	＊	2	- 6205DA -	2065	C98	C212	C334	●
	12700	1290	104000	10600	＊		12700	1290	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	2065	C102	C216	C338	●
	18400	1870	145000	14800	0.86		15200	1550	145000	14800	1.04	2	- 6225DA -	2065	C106	C220	C342	●
0.572	12700	1290	104000	10600	＊	0.690	12700	1290	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	2537	C102	C216	C338	●
	15900	1620	145000	14800	＊		15900	1620	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	2537	C106	C220	C342	●
0.476	11300	1150	104000	10600	＊	0.575	11300	1150	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	3045	C102	C216	C338	●
	15100	1540	145000	14800	＊		15100	1540	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	3045	C106	C220	C342	●
0.417	12700	1290	104000	10600	＊	0.503	12700	1290	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	3481	C102	C216	C338	●
	15900	1620	145000	14800	＊		15900	1620	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	3481	C106	C220	C342	●
0.327	11300	1150	104000	10600	＊	0.394	11300	1150	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	4437	C102	C216	C338	●
	15100	1540	145000	14800	＊		15100	1540	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	4437	C106	C220	C342	●
0.282	12700	1290	104000	10600	＊	0.341	12700	1290	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	5133	C102	C216	C338	●
	15900	1620	145000	14800	＊		15900	1620	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	5133	C106	C220	C342	●
0.235	11300	1150	104000	10600	＊	0.283	11300	1150	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	6177	C102	C216	C338	●
	15100	1540	145000	14800	＊		15100	1540	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	6177	C106	C220	C342	●
0.192	11300	1150	104000	10600	＊	0.231	11300	1150	104000	10600	＊	2	- 6215DA -	7569	C102	C216	C338	●
	15100	1540	145000	14800	＊		15100	1540	145000	14800	＊	2	- 6225DA -	7569	C106	C220	C342	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注)8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
580	34.4	3.51	**2050**	**209**	**1.09**	700	28.5	2.91	**1970**	**201**	**1.09**	**3**	**6090SK**	**2.5**	**(K)**	C8	-	C244	●
			2050	209	1.23				1970	201	1.23	3	6095SK	2.5	(K)	C8	-	C244	●
			2050	209	1.45				1970	201	1.45	3	6100SK	2.5	(K)	C10	-	C246	●
			2050	209	1.70				1970	201	1.70	3	6105SK	2.5	(K)	C10	-	C246	●
			2790	284	2.34				2650	270	2.34	3	6110SK	2.5	(K)	C12	-	C248	●
			2790	284	2.93				2650	270	2.93	3	6115SK	2.5	(K)	C12	-	C248	●
483	41.3	4.21	**2120**	**216**	**1.06**	583	34.2	3.49	**2040**	**208**	**1.06**	**3**	**6090SK**	**3**	**(K)**	C8	-	C244	●
			2120	216	1.20				2040	208	1.20	3	6095SK	3	(K)	C8	-	C244	●
			2120	216	1.50				2040	208	1.50	3	6100SK	3	(K)	C10	-	C246	●
			2120	216	1.76				2040	208	1.76	3	6105SK	3	(K)	C10	-	C246	●
			2960	302	2.40				2820	287	2.40	3	6110SK	3	(K)	C12	-	C248	●
			2960	302	3.00				2820	287	3.00	3	6115SK	3	(K)	C12	-	C248	●
363	55.1	5.61	**2300**	**234**	**1.06**	438	45.6	4.65	**2240**	**228**	**1.06**	**3**	**6090SK**	**4**	**(K)**	C8	-	C244	●
			2300	234	1.20				2240	228	1.20	3	6095SK	4	(K)	C8	-	C244	●
			2300	234	1.46				2240	228	1.46	3	6100SK	4	(K)	C10	-	C246	●
			2300	234	1.72				2240	228	1.72	3	6105SK	4	(K)	C10	-	C246	●
			3170	323	2.43				3010	307	2.43	3	6110SK	4	(K)	C12	-	C248	●
			3170	323	3.04				3010	307	3.04	3	6115SK	4	(K)	C12	-	C248	●
290	68.8	7.02	**2420**	**247**	**1.02**	350	57.0	5.81	**2330**	**238**	**1.02**	**3**	**6090SK**	**5**	**(K)**	C8	-	C244	●
			2420	247	1.20				2330	238	1.20	3	6095SK	5	(K)	C8	-	C244	●
			2420	247	1.43				2330	238	1.43	3	6100SK	5	(K)	C10	-	C246	●
			2420	247	1.68				2330	238	1.68	3	6105SK	5	(K)	C10	-	C246	●
			3330	339	2.09				3180	324	2.09	3	6110SK	5	(K)	C12	-	C248	●
			3330	339	2.62				3180	324	2.62	3	6115SK	5	(K)	C12	-	C248	●
242	82.6	8.42	**2410**	**246**	**1.03**	292	68.4	6.98	**2370**	**242**	**1.03**	**3**	**6095SK**	**6**	**(K)**	C8	-	C244	●
			2410	246	1.21				2370	242	1.21	3	6100SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			2410	246	1.43				2370	242	1.43	3	6105SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			3520	359	1.92				3370	344	1.92	3	6110SK	6	(K)	C12	-	C248	●
			3520	359	2.40				3370	344	2.40	3	6115SK	6	(K)	C12	-	C248	●
			4090	**417**	**1.07**				**3860**	**393**	**1.07**	**3**	**6100**	**6**		C22	C136	C258	●
			4090	417	1.45				3860	393	1.45	3	6105	6		C22	C136	C258	●
			4640	473	1.61				4370	445	1.61	3	6110	6		C24	C138	C260	●
			4640	473	1.78				4370	445	1.78	3	6115	6		C24	C138	C260	●
			5260	536	2.30				4950	505	2.30	3	6120	6		C26	C140	C262	●
181	110	11.2	2540	259	0.80	219	91.2	9.30	2500	255	0.80	3	6095SK	8	(K)	C8	-	C244	●
			2540	**259**	**1.13**				**2500**	**255**	**1.13**	**3**	**6105SK**	**8**	**(K)**	C10	-	C246	●
			3730	380	1.68				3580	365	1.68	3	6110SK	8	(K)	C12	-	C248	●
			3730	380	2.10				3580	365	2.10	3	6115SK	8	(K)	C12	-	C248	●
			4560	**465**	**1.07**				**4300**	**438**	**1.07**	**3**	**6100**	**8**		C22	C136	C258	●
			4560	465	1.45				4300	438	1.45	3	6105	8		C22	C136	C258	●
			5170	527	1.61				4870	496	1.61	3	6110	8		C24	C138	C260	●
			5170	527	1.78				4870	496	1.78	3	6115	8		C24	C138	C260	●
			5870	598	2.30				5520	563	2.30	3	6120	8		C26	C140	C262	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注)8	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
145	138	14.0	2610	266	0.80	175	114	11.6	2580	263	0.80	3	6095SK	10 (K)	C8	-	C244	●
			2610	**266**	**1.00**				**2580**	**263**	**1.00**	**3**	**6105SK**	**10 (K)**	C10	-	C246	●
			3960	404	1.39				3820	389	1.39	3	6110SK	10 (K)	C12	-	C248	●
			3960	404	1.74				3820	389	1.74	3	6115SK	10 (K)	C12	-	C248	●
132	151	15.4	**5170**	**527**	**1.07**	159	125	12.8	**4870**	**497**	**1.07**	**3**	**6100**	**11**	C22	C136	C258	●
			5170	527	1.45				4870	497	1.45	3	6105	11	C22	C136	C258	●
			5900	601	1.61				5560	567	1.61	3	6110	11	C24	C138	C260	●
			5900	601	1.78				5560	567	1.78	3	6115	11	C24	C138	C260	●
			6670	680	2.30				6280	640	2.30	3	6120	11	C26	C140	C262	●
			6670	680	2.69				6280	640	2.69	3	6125	11	C26	C140	C262	●
112	179	18.2	**5360**	**547**	**1.07**	135	148	15.1	**5060**	**516**	**1.07**	**3**	**6100**	**13**	C22	C136	C258	●
			5360	547	1.45				5060	516	1.45	3	6105	13	C22	C136	C258	●
			6090	621	1.61				5740	586	1.61	3	6110	13	C24	C138	C260	●
			6090	621	1.77				5740	586	1.77	3	6115	13	C24	C138	C260	●
			6890	702	2.30				6490	662	2.30	3	6120	13	C26	C140	C262	●
			6890	702	2.69				6490	662	2.69	3	6125	13	C26	C140	C262	●
96.7	206	21.0	**5400**	**550**	**1.07**	117	171	17.4	**5340**	**544**	**1.07**	**3**	**6100**	**15**	C22	C136	C258	●
			5400	550	1.45				5340	544	1.45	3	6105	15	C22	C136	C258	●
			6490	662	1.61				6120	624	1.61	3	6110	15	C24	C138	C260	●
			6490	662	1.77				6120	624	1.77	3	6115	15	C24	C138	C260	●
			7390	753	2.30				6960	710	2.30	3	6120	15	C26	C140	C262	●
			7390	753	2.69				6960	710	2.69	3	6125	15	C26	C140	C262	●
85.3	234	23.9	**5400**	**550**	**1.12**	103	194	19.8	**5400**	**550**	**1.12**	**3**	**6105**	**17**	C22	C136	C258	●
			6550	668	1.45				6180	630	1.45	3	6110	17	C24	C138	C260	●
			6550	668	1.77				6180	630	1.77	3	6115	17	C24	C138	C260	●
			7460	760	2.22				7030	716	2.30	3	6120	17	C26	C140	C262	●
			7460	760	2.57				7030	716	2.57	3	6125	17	C26	C140	C262	●
69.0	289	29.5	**5400**	**550**	**1.04**	83.3	240	24.4	**5400**	**550**	**1.06**	**3**	**6105**	**21**	C22	C136	C258	●
			6920	706	1.24				6540	667	1.24	3	6110	21	C24	C138	C260	●
			6920	706	1.41				6540	667	1.41	3	6115	21	C24	C138	C260	●
			8180	834	1.80				7710	786	1.80	3	6120	21	C26	C140	C262	●
			8180	834	2.18				7710	786	2.22	3	6125	21	C26	C140	C262	●
			9580	976	2.70				9020	919	2.79	3	6130	21	C28	C142	C264	●
58.0	344	35.1	**7010**	**715**	**1.01**	70.0	285	29.1	**6620**	**675**	**1.01**	**3**	**6115**	**25**	C24	C138	C260	●
			8560	873	1.40				8070	823	1.40	3	6120	25	C26	C140	C262	●
			8560	873	1.80				8070	823	1.80	3	6125	25	C26	C140	C262	●
			9950	1010	2.27				9370	955	2.35	3	6130	25	C28	C142	C264	●
			9950	1010	2.61				9370	955	2.70	3	6135	25	C28	C142	C264	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例： 6075 ）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6090SK	6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996

枠番		公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

2.2 kW	周波数 Hz	50Hz	60Hz
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
50.0	399	40.7	**7160**	**730**	**1.01**	60.3	331	33.7	**6800**	**693**	**1.01**	**3**	**6115**	**29**	C24	C138	C260	●
			8880	905	1.30				8380	854	1.36	3	6120	29	C26	C140	C262	●
			8880	905	1.58				8380	854	1.71	3	6125	29	C26	C140	C262	●
			10500	1070	1.95				9850	1000	2.04	3	6130	29	C28	C142	C264	●
			10500	1070	2.22				9850	1000	2.56	3	6135	29	C28	C142	C264	●
			15000	1530	2.70				14200	1450	2.70	3	6140	29	C30	C144	C266	●
41.4	482	49.1	4960	506	0.82	50.0	399	40.7	7230	737	0.82	3	6115	35	C24	C138	C260	●
			9350	**954**	**1.08**				**8830**	**900**	**1.13**	**3**	**6120**	**35**	C26	C140	C262	●
			9350	954	1.31				8830	900	1.45	3	6125	35	C26	C140	C262	●
			11000	1120	1.62				10300	1050	1.69	3	6130	35	C28	C142	C264	●
			11000	1120	1.87				10300	1050	1.93	3	6135	35	C28	C142	C264	●
			16000	1630	2.37				15200	1550	2.37	3	6140	35	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.85				15200	1550	3.42	3	6145	35	C30	C144	C266	●
33.7	592	60.3	**9810**	**1000**	**1.06**	40.7	490	50.0	**9380**	**956**	**1.08**	**3**	**6125**	**43**	C26	C140	C262	●
			11800	1200	1.32				11100	1130	1.36	3	6130	43	C28	C142	C264	●
			11800	1200	1.52				11100	1130	1.71	3	6135	43	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.79				15900	1620	1.79	3	6140	43	C30	C144	C266	●
			16000	1630	2.12				15900	1620	2.45	3	6145	43	C30	C144	C266	●
			20600	2100	2.93				19300	1970	3.39	3	6160	43	C32	C146	C268	●
28.4	702	71.6	9810	1000	0.90	34.3	582	59.3	9760	995	1.04	3	6125	51	C26	C140	C262	●
			12200	**1250**	**1.11**				**11500**	**1180**	**1.15**	**3**	**6130**	**51**	C28	C142	C264	●
			12200	1250	1.16				11500	1180	1.33	3	6135	51	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.56				16000	1630	1.56	3	6140	51	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.68				16000	1630	1.92	3	6145	51	C30	C144	C266	●
			21300	2180	2.50				20100	2050	2.61	3	6160	51	C32	C146	C268	●
			21300	2180	2.99				20100	2050	3.42	3	6165	51	C32	C146	C268	●
24.6	812	82.8	**12800**	**1300**	**1.11**	29.7	673	68.6	**12100**	**1230**	**1.15**	**3**	**6135**	**59**	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.35				16000	1630	1.35	3	6140	59	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.45				16000	1630	1.66	3	6145	59	C30	C144	C266	●
			22100	2250	2.01				22100	2250	2.01	3	6160	59	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.59				22100	2250	2.61	3	6165	59	C32	C146	C268	●
20.4	977	99.6	13500	1380	0.92	24.6	810	82.5	12800	1300	0.98	3	6135	71	C28	C142	C264	●
			16000	**1630**	**1.10**				**16000**	**1630**	**1.10**	**3**	**6140**	**71**	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.19				16000	1630	1.38	3	6145	71	C30	C144	C266	●
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.58	3	6160	71	C32	C146	C268	●
			22100	2250	2.15				22100	2250	2.57	3	6165	71	C32	C146	C268	●
16.7	1200	122	16000	1630	0.98	20.1	992	101	16000	1630	1.13	3	6145	87	C30	C144	C266	●
			22100	**2250**	**1.46**				**22100**	**2250**	**1.58**	**3**	**6160**	**87**	C32	C146	C268	●
			22100	2250	1.71				22100	2250	1.77	3	6165	87	C32	C146	C268	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
13.9	780	79.5	14700	1500	＊	16.8	780	79.5	14700	1500	＊	3	- 6130DC -	104	C70	C184	C306	●
	940	95.8	14700	1500	＊		940	95.8	14700	1500	＊	3	- 6135DC -	104	C70	C184	C306	●
	1360	138	**16000**	**1630**	**1.01**		1120	115	**16000**	**1630**	**1.22**	**3**	**- 6145DC -**	**104**	C76	C190	C312	●
			22100	2250	1.29				22100	2250	1.45	3	- 6160DB -	104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.29				22100	2250	1.56	3	- 6160DC -	104	C82	C196	C318	●
			22100	2250	1.45				22100	2250	1.45	3	- 6165DB -	104	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.55				22100	2250	1.87	3	- 6165DC -	104	C82	C196	C318	●
			29500	3010	1.86				29400	3000	2.25	3	- 6170DC -	104	C88	C202	C324	●
			29500	3010	2.32				29400	3000	2.80	3	- 6175DC -	104	C88	C202	C324	●
			41300	4210	2.99				38800	3960	3.61	3	- 6180DB -	104	C92	C206	C328	●
12.0	940	95.8	14700	1500	＊	14.5	940	95.8	14700	1500	＊	3	- 6135DC -	121	C70	C184	C306	●
	1230	125	16000	1630	＊		1230	125	16000	1630	＊	3	- 6140DC -	121	C76	C190	C312	●
	1290	132	16000	1630	＊		1290	132	16000	1630	＊	3	- 6145DC -	121	C76	C190	C312	●
	1580	161	15300	1560	0.82		1310	133	16000	1630	0.98	3	- 6145DC -	121	C76	C190	C312	●
			22100	**2250**	**1.11**				**22100**	**2250**	**1.34**	**3**	**- 6160DB -**	**121**	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.11				22100	2250	1.34	3	- 6160DC -	121	C82	C196	C318	●
			22100	2250	1.33				22100	2250	1.45	3	- 6165DB -	121	C80	C194	C316	●
			22100	2250	1.33				22100	2250	1.61	3	- 6165DC -	121	C82	C196	C318	●
			29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3	- 6170DB -	121	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.60				29500	3010	1.94	3	- 6170DC -	121	C88	C202	C324	●
			29500	3010	2.00				29500	3010	2.41	3	- 6175DC -	121	C88	C202	C324	●
			41700	4250	2.57				41300	4210	3.11	3	- 6180DB -	121	C92	C206	C328	●
10.1	1230	125	16000	1630	＊	12.2	1230	125	16000	1630	＊	3	- 6140DC -	143	C76	C190	C312	●
	1370	140	15900	1620	＊		1370	140	15900	1620	＊	3	- 6145DC -	143	C76	C190	C312	●
	1860	190	**22100**	**2250**	**1.13**		1550	158	**22100**	**2250**	**1.36**	**3**	**- 6165DB -**	**143**	C80	C194	C316	●
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.45	3	- 6170DB -	143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.35				29500	3010	1.64	3	- 6170DC -	143	C88	C202	C324	●
			29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3	- 6175DB -	143	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.69				29500	3010	2.04	3	- 6175DC -	143	C88	C202	C324	●
			41700	4250	2.18				41700	4250	2.63	3	- 6180DB -	143	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.63				41700	4250	3.17	3	- 6185DB -	143	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.69				59000	6010	2.69	3	- 6190DA -	143	C94	C208	C330	●

注） 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
8.79	1230	125	16000	1630	＊	10.6	1230	125	16000	1630	＊	3	6140DC	165	C76	C190	C312	●
	1360	138	16000	1630	＊		1360	138	16000	1630	＊	3	6145DC	165	C76	C190	C312	●
	1760	179	22100	2250	＊		1760	179	22100	2250	＊	3	6160DB	165	C80	C194	C316	●
	2150	219	22100	2250	0.98		1780	182	22100	2250	1.18	3	6165DB	165	C80	C194	C316	●
			29500	**3010**	**1.18**				**29500**	**3010**	**1.42**	**3**	**6170DB**	**165**	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.45				29500	3010	1.45	3	6175DB	165	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.77	3	6175DC	165	C88	C202	C324	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3	6180DA	165	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.89				41700	4250	2.28	3	6180DB	165	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.29				41700	4250	2.76	3	6185DB	165	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.69				59000	6010	2.69	3	6190DA	165	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.97				59000	6010	3.58	3	6190DB	165	C96	C210	C332	●
7.75	1760	179	22100	2250	＊	9.36	1760	179	22100	2250	＊	3	6160DB	187	C80	C194	C316	●
	2440	249	22100	2250	0.86		2020	206	22100	2250	1.04	3	6165DB	187	C80	C194	C316	●
			29500	**3010**	**1.04**				**29500**	**3010**	**1.25**	**3**	**6170DB**	**187**	C86	C200	C322	●
			29500	3010	1.29				29500	3010	1.45	3	6175DB	187	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3	6180DA	187	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.66				41700	4250	2.01	3	6180DB	187	C92	C206	C328	●
			41700	4250	2.05				41700	4250	2.48	3	6185DB	187	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.61				59000	6010	2.69	3	6190DA	187	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.61				59000	6010	3.16	3	6190DB	187	C96	C210	C332	●
7.44	1760	179	22100	2250	＊	8.97	1760	179	22100	2250	＊	3	6160DB	195	C80	C194	C316	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	3	6165DB	195	C80	C194	C316	●
	2540	259	22100	2250	0.83		2110	215	22100	2250	1.00	3	6165DB	195	C80	C194	C316	●
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.20	3	6170DB	195	C86	C200	C322	●
			29500	**3010**	**1.24**				**29500**	**3010**	**1.45**	**3**	**6175DB**	**195**	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3	6180DA	195	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.60				41700	4250	1.93	3	6180DB	195	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.94				41700	4250	2.34	3	6185DB	195	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.51				59000	6010	2.69	3	6190DA	195	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.51				59000	6010	3.03	3	6190DB	195	C96	C210	C332	●
			59000	6010	2.56				59000	6010	2.69	3	6195DA	195	C94	C208	C330	●
			84100	8570	2.69				84100	8570	2.69	3	6205DA	195	C98	C212	C334	●
6.28	1760	179	22100	2250	＊	7.58	1760	179	22100	2250	＊	3	6160DB	231	C80	C194	C316	●
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	3	6165DB	231	C80	C194	C316	●
	3010	307	**29500**	**3010**	**1.05**		2500	254	**29500**	**3010**	**1.26**	**3**	**6175DB**	**231**	C86	C200	C322	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.45	3	6180DA	231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.34				41700	4250	1.62	3	6180DB	231	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.45				41700	4250	1.45	3	6185DA	231	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.66				41700	4250	2.00	3	6185DB	231	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.12				59000	6010	2.56	3	6190DA	231	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.64				59000	6010	2.69	3	6195DA	231	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.64				59000	6010	3.19	3	6195DB	231	C96	C210	C332	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図(ページ) CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
5.31	2100	214	22100	2250	＊	6.41	2100	214	22100	2250	＊	3	6165DB	273	C80	C194	C316	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	3	6170DB	273	C86	C200	C322	●
	3560	363	29500	3010	0.88		2950	301	29500	3010	1.07	3	6175DB	273	C86	C200	C322	●
			41700	**4250**	**1.14**				**41700**	**4250**	**1.37**	**3**	**6180DA**	**273**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.40				41700	4250	1.45	3	6185DA	273	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.40				41700	4250	1.70	3	6185DB	273	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.79				59000	6010	2.16	3	6190DA	273	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.24				59000	6010	2.69	3	6195DA	273	C94	C208	C330	●
			84100	8570	2.35				84100	8570	2.66	3	6205DA	273	C98	C212	C334	●
			84100	8570	2.61				84100	8570	3.14	3	6205DB	273	C100	C214	C336	●
5.02	2530	258	29500	3010	＊	6.06	2530	258	29500	3010	＊	3	6170DB	289	C86	C200	C322	●
	2600	265	29500	3010	＊		2150	219	29500	3010	＊	3	6175DA	289	C84	C198	C320	●
	3770	384	29500	3010	0.84		3120	318	29500	3010	1.01	3	6175DB	289	C86	C200	C322	●
			41700	**4250**	**1.08**				**41700**	**4250**	**1.12**	**3**	**6180DA**	**289**	C90	C204	C326	●
			41700	4250	1.08				41700	4250	1.30	3	6180DB	289	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.33				41700	4250	1.60	3	6185DB	289	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.69				59000	6010	2.04	3	6190DA	289	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.11				59000	6010	2.55	3	6195DA	289	C94	C208	C330	●
4.55	2530	258	29500	3010	＊	5.49	2530	258	29500	3010	＊	3	6170DB	319	C86	C200	C322	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	3	6175DB	319	C86	C200	C322	●
	4160	424	**41700**	**4250**	**1.20**		3450	351	**41700**	**4250**	**1.45**	**3**	**6185DA**	**319**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.53				59000	6010	1.85	3	6190DA	319	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.91				59000	6010	2.31	3	6195DA	319	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.94				84100	8570	2.20	3	6205DA	319	C98	C212	C334	●
			84100	8570	2.22				84100	8570	2.68	3	6205DB	319	C100	C214	C336	●
3.85	3150	321	29500	3010	＊	4.64	3150	321	29500	3010	＊	3	6175DB	377	C86	C200	C322	●
	4050	413	41700	4250	＊		4050	413	41700	4250	＊	3	6180DA	377	C90	C204	C326	●
	4920	501	**41700**	**4250**	**1.02**		4070	415	**41700**	**4250**	**1.23**	**3**	**6185DA**	**377**	C90	C204	C326	●
			59000	6010	1.30				59000	6010	1.57	3	6190DA	377	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.62				59000	6010	1.95	3	6195DA	377	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.74				84100	8570	1.97	3	6205DA	377	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.88				84100	8570	2.27	3	6205DB	377	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.57				104000	10600	3.11	3	6215DA	377	C102	C216	C338	●
3.07	4060	414	41700	4250	＊	3.70	4060	414	41700	4250	＊	3	6180DA	473	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	3	6185DA	473	C90	C204	C326	●
	6170	629	41700	4250	0.81		5110	521	41700	4250	0.98	3	6185DA	473	C90	C204	C326	●
			59000	**6010**	**1.03**				**59000**	**6010**	**1.25**	**3**	**6190DA**	**473**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.29				59000	6010	1.56	3	6195DA	473	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.34				84100	8570	1.52	3	6205DA	473	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.51				84100	8570	1.82	3	6205DB	473	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.05				104000	10600	2.48	3	6215DA	473	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.59				145000	14800	3.13	3	6225DA	473	C106	C220	C342	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

2.2 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
2.94	4050	413	41700	4250	＊	3.55	4050	413	41700	4250	＊	3	6180DA	493	C90	C204	C326	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	3	6185DA	493	C90	C204	C326	●
	6430	655	59000	6010	0.99		5330	543	59000	6010	1.20	3	6190DA	493	C94	C208	C330	●
			59000	**6010**	**1.24**				**59000**	**6010**	**1.49**	**3**	**6195DA**	**493**	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.44				84100	8570	1.66	3	6205DA	493	C98	C212	C334	●
			104000	10600	1.98				104000	10600	2.38	3	6215DA	493	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.33				145000	14800	2.81	3	6225DA	493	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.94				179000	18200	3.55	3	6235DA	493	C110	C224	C346	△
2.59	5000	510	41700	4250	＊	3.13	5000	510	41700	4250	＊	3	6185DA	559	C90	C204	C326	●
	7290	743	**59000**	**6010**	**1.09**		6040	616	**59000**	**6010**	**1.32**	**3**	**6195DA**	**559**	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.20				84100	8570	1.36	3	6205DA	559	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.28				84100	8570	1.54	3	6205DB	559	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.74				104000	10600	2.09	3	6215DA	559	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.19				145000	14800	2.65	3	6225DA	559	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.81				179000	18200	3.39	3	6235DA	559	C110	C224	C346	△
2.23	5000	510	41600	4240	＊	2.70	5000	510	41600	4240	＊	3	6185DA	649	C90	C204	C326	●
	6380	650	58600	5970	＊		6380	650	58600	5970	＊	3	6190DA	649	C94	C208	C330	●
	8460	863	58000	5910	0.94		7010	715	58400	5950	1.14	3	6195DA	649	C94	C208	C330	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.11	3	6205DA	649	C98	C212	C334	●
			84100	**8570**	**1.10**				**84100**	**8570**	**1.33**	**3**	**6205DB**	**649**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.49				104000	10600	1.80	3	6215DA	649	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.88				145000	14800	2.26	3	6225DA	649	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.42				179000	18200	2.92	3	6235DA	649	C110	C224	C346	△
1.98	6380	650	59000	6010	＊	2.39	6380	650	59000	6010	＊	3	6190DA	731	C94	C208	C330	●
	9530	972	58500	5970	0.84		7900	805	59000	6010	1.01	3	6195DA	731	C94	C208	C330	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.15	3	6205DA	731	C98	C212	C334	●
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.18	3	6205DB	731	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.33**				**104000**	**10600**	**1.60**	**3**	**6215DA**	**731**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.68				145000	14800	2.03	3	6225DA	731	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.15				179000	18200	2.60	3	6235DA	731	C110	C224	C346	△
			208000	21200	2.71				208000	21200	3.27	3	6245DA	731	C114	C228	C350	△
1.72	6380	650	59000	6010	＊	2.08	6380	650	59000	6010	＊	3	6190DA	841	C94	C208	C330	●
	7960	811	59000	6010	＊		7960	811	59000	6010	＊	3	6195DA	841	C94	C208	C330	●
	11000	1120	84100	8570	0.84		9090	926	84100	8570	1.02	3	6205DA	841	C98	C212	C334	●
			104000	**10600**	**1.15**				**104000**	**10600**	**1.39**	**3**	**6215DA**	**841**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.37				145000	14800	1.65	3	6225DA	841	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.72				179000	18200	2.08	3	6235DA	841	C110	C224	C346	●
			208000	21200	2.35				208000	21200	2.84	3	6245DA	841	C114	C228	C350	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

2.2 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図(ページ) CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
1.45	7960	811	58100	5930	＊	1.74	7960	811	58100	5930	＊	3	- 6195DA	- 1003	C94	C208	C330	●
	9300	948	84100	8570	＊		9060	923	84100	8570	＊	3	- 6205DA	- 1003	C98	C212	C334	●
	13100	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	3	- 6215DA	- 1003	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.21**				**145000**	**14800**	**1.46**	**3**	**- 6225DA**	**- 1003**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.57				179000	18200	1.89	3	- 6235DA	- 1003	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.97				208000	21200	2.38	3	- 6245DA	- 1003	C114	C228	C350	●
1.16	9300	948	84100	8570	＊	1.40	9300	948	84100	8570	＊	3	- 6205DA	- 1247	C98	C212	C334	●
	12700	1290	104000	10600	＊		12700	1290	104000	10600	＊	3	- 6215DA	- 1247	C102	C216	C338	●
	16300	1660	145000	14800	0.98		13500	1370	145000	14800	1.19	3	- 6225DA	- 1247	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.26**				**179000**	**18200**	**1.52**	**3**	**- 6235DA**	**- 1247**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.59				208000	21200	1.91	3	- 6245DA	- 1247	C114	C228	C350	●
0.980	11300	1150	104000	10600	＊	1.18	11300	1150	104000	10600	＊	3	- 6215DA	- 1479	C102	C216	C338	●
	15100	1540	145000	14800	＊		15100	1540	145000	14800	＊	3	- 6225DA	- 1479	C106	C220	C342	●
	19300	1970	179000	18200	0.89		16000	1630	179000	18200	1.07	3	- 6235DA	- 1479	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.17**				**208000**	**21200**	**1.42**	**3**	**- 6245DA**	**- 1479**	C114	C228	C350	●
0.784	16000	1630	145000	14800	＊	0.946	16000	1630	145000	14800	＊	3	- 6225DA	- 1849	C106	C220	C342	●
	24100	2460	179000	18200	0.85		20000	2040	179000	18200	1.03	3	- 6235DA	- 1849	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.07**				**208000**	**21200**	**1.29**	**3**	**- 6245DA**	**- 1849**	C114	C228	C350	●
0.702	15900	1620	145000	14800	＊	0.847	15900	1620	145000	14800	＊	3	- 6225DA	- 2065	C106	C220	C342	●
	20500	2090	179000	18200	＊		20500	2090	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 2065	C110	C224	C346	●
	26900	2750	208000	21200	0.96		22300	2270	208000	21200	1.16	3	- 6245DA	- 2065	C114	C228	C350	●
0.572	20500	2090	179000	18200	＊	0.690	20500	2090	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 2537	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 2537	C114	C228	C350	●
0.476	17200	1750	179000	18200	＊	0.575	17200	1750	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 3045	C110	C224	C346	●
	22600	2310	208000	21200	＊		22600	2310	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 3045	C114	C228	C350	●
0.417	20500	2090	179000	18200	＊	0.503	20500	2090	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 3481	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 3481	C114	C228	C350	●
0.327	17200	1750	179000	18200	＊	0.394	17200	1750	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 4437	C110	C224	C346	●
	22600	2310	208000	21200	＊		22600	2310	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 4437	C114	C228	C350	●
0.282	20500	2090	179000	18200	＊	0.341	20500	2090	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 5133	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 5133	C114	C228	C350	●
0.235	17200	1750	179000	18200	＊	0.283	17200	1750	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 6177	C110	C224	C346	●
	22600	2310	208000	21200	＊		22600	2310	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 6177	C114	C228	C350	●
0.192	17200	1750	179000	18200	＊	0.231	17200	1750	179000	18200	＊	3	- 6235DA	- 7569	C110	C224	C346	●
	22600	2310	208000	21200	＊		22600	2310	208000	21200	＊	3	- 6245DA	- 7569	C114	C228	C350	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.0 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								
580	46.9	4.78	**1930**	**197**	**1.06**	700	38.9	3.96	**1870**	**191**	**1.06**	**4**	**6100SK**	**2.5**	**(K)**	C10	-	C246
			1930	197	1.25				1870	191	1.25	4	6105SK	2.5	(K)	C10	-	C246
			2700	275	1.72				2570	262	1.72	4	6110SK	2.5	(K)	C12	-	C248
			2700	275	2.15				2570	262	2.15	4	6115SK	2.5	(K)	C12	-	C248
483	56.3	5.74	**1980**	**202**	**1.10**	583	46.7	4.76	**1920**	**196**	**1.10**	**4**	**6100SK**	**3**	**(K)**	C10	-	C246
			1980	202	1.29				1920	196	1.29	4	6105SK	3	(K)	C10	-	C246
			2850	291	1.76				2730	278	1.76	4	6110SK	3	(K)	C12	-	C248
			2850	291	2.20				2730	278	2.20	4	6115SK	3	(K)	C12	-	C248
363	75.1	7.65	**2130**	**217**	**1.07**	583	62.2	6.34	**2080**	**212**	**1.07**	**4**	**6100SK**	**4**	**(K)**	C10	-	C246
			2130	217	1.26				2080	212	1.26	4	6105SK	4	(K)	C10	-	C246
			3040	310	1.78				2900	296	1.78	4	6110SK	4	(K)	C12	-	C248
			3040	310	2.23				2900	296	2.23	4	6115SK	4	(K)	C12	-	C248
290	93.9	9.57	**2210**	**225**	**1.23**	350	77.8	7.93	**2160**	**220**	**1.23**	**4**	**6105SK**	**5**	**(K)**	C10	-	C246
			3180	324	1.54				3040	310	1.26	4	6110SK	5	(K)	C12	-	C248
			3180	324	1.92				3040	310	1.78	4	6115SK	5	(K)	C12	-	C248
242	113	11.5	**2190**	**223**	**1.05**	292	93.3	9.51	**2160**	**220**	**1.05**	**4**	**6105SK**	**6**	**(K)**	C10	-	C246
			3330	339	1.41				3210	327	1.41	4	6110SK	6	(K)	C12	-	C248
			3330	339	1.76				3210	327	1.76	4	6115SK	6	(K)	C12	-	C248
			4610	470	1.18				4340	443	1.18	4	6110	6		C24	C138	C260
			4610	470	1.31				4340	443	1.31	4	6115	6		C24	C138	C260
			5230	534	1.69				4930	502	1.69	4	6120	6		C26	C140	C262
			5230	534	2.32				4930	502	1.94	4	6125	6		C26	C140	C262
181	150	15.3	2170	221	0.83	219	124	12.7	2190	223	0.83	4	6105SK	8	(K)	C10	-	C246
			3470	**354**	**1.23**				**3370**	**344**	**1.23**	**4**	**6110SK**	**8**	**(K)**	C12	-	C248
			3470	354	1.54				3370	344	1.54	4	6115SK	8	(K)	C12	-	C248
			5130	523	1.18				4830	493	1.18	4	6110	8		C24	C138	C260
			5130	523	1.31				4830	493	1.31	4	6115	8		C24	C138	C260
			5830	595	1.69				5490	560	1.69	4	6120	8		C26	C140	C262
			5830	595	2.32				5490	560	2.32	4	6125	8		C26	C140	C262
145	188	19.1	**3650**	**372**	**1.02**	175	156	15.9	**3550**	**362**	**1.02**	**4**	**6110SK**	**10**	**(K)**	C12	-	C248
			3650	372	1.27				3550	362	1.27	4	6115SK	10	(K)	C12	-	C248
132	206	21.0	**5840**	**595**	**1.18**	159	171	17.4	**5510**	**561**	**1.18**	**4**	**6110**	**11**		C24	C138	C260
			5840	595	1.31				5510	561	1.31	4	6115	11		C24	C138	C260
			6620	675	1.69				6240	636	1.69	4	6120	11		C26	C140	C262
			6620	675	1.97				6240	636	1.97	4	6125	11		C26	C140	C262
112	244	24.9	**6020**	**614**	**1.18**	135	202	20.6	**5690**	**580**	**1.18**	**4**	**6110**	**13**		C24	C138	C260
			6020	614	1.30				5690	580	1.30	4	6115	13		C24	C138	C260
			6830	696	1.69				6440	657	1.69	4	6120	13		C26	C140	C262
			6830	696	1.97				6440	657	1.97	4	6125	13		C26	C140	C262

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

3.0 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N・m	50Hz 出力トルク Tout kgf・m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N・m	60Hz 出力トルク Tout kgf・m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM
96.7	282	28.7	**6410**	**653**	**1.18**	117	233	23.8	**6050**	**617**	**1.18**	**4**	**6110**	**15**	C24	C138	C260
			6410	653	1.30				6050	617	1.30	4	6115	15	C24	C138	C260
			7320	747	1.69				6910	704	1.69	4	6120	15	C26	C140	C262
			7320	747	1.97				6910	704	1.97	4	6125	15	C26	C140	C262
			8290	845	2.59				7810	796	2.59	4	6130	15	C28	C142	C264
			8290	845	2.99				7810	796	2.99	4	6135	15	C28	C142	C264
85.3	319	32.5	**6460**	**659**	**1.06**	103	264	27.0	**6110**	**622**	**1.06**	**4**	**6110**	**17**	C24	C138	C260
			6460	659	1.30				6110	622	1.30	4	6115	17	C24	C138	C260
			7390	753	1.63				6970	710	1.69	4	6120	17	C26	C140	C262
			7390	753	1.89				6970	710	1.89	4	6125	17	C26	C140	C262
			8900	907	2.42				8380	854	2.42	4	6130	17	C28	C142	C264
			8900	907	2.76				8380	854	2.76	4	6135	17	C28	C142	C264
69.0	394	40.2	**6800**	**693**	**1.04**	83.3	327	33.3	**6440**	**657**	**1.04**	**4**	**6115**	**21**	C24	C138	C260
			8090	825	1.32				7640	779	1.32	4	6120	21	C26	C140	C262
			8090	825	1.60				7640	779	1.63	4	6125	21	C26	C140	C262
			9500	969	1.98				8960	913	2.05	4	6130	21	C28	C142	C264
			9500	969	2.24				8960	913	2.51	4	6135	21	C28	C142	C264
			14000	**1430**	**2.89**				**13200**	**1350**	**2.89**	**4**	**6140**	**21**	C30	C144	C266
58.0	469	47.8	**8450**	**861**	**1.03**	70.0	389	39.6	**7980**	**814**	**1.03**	**4**	**6120**	**25**	C26	C140	C262
			8450	861	1.32				7980	814	1.32	4	6125	25	C26	C140	C262
			9860	1010	1.66				9300	948	1.72	4	6130	25	C28	C142	C264
			9860	1010	1.92				9300	948	1.98	4	6135	25	C28	C142	C264
			14700	1490	2.30				13900	1410	2.30	4	6140	25	C30	C144	C266
			14700	1490	2.64				13900	1410	2.64	4	6145	25	C30	C144	C266
50.0	544	55.5	**8750**	**892**	**1.16**	60.3	451	46.0	**8280**	**844**	**1.26**	**4**	**6125**	**29**	C26	C140	C262
			10400	1060	1.43				9770	996	1.49	4	6130	29	C28	C142	C264
			10400	1060	1.63				9770	996	1.88	4	6135	29	C28	C142	C264
			15000	1530	1.98				14200	1450	1.98	4	6140	29	C30	C144	C266
			15000	1530	2.51				14200	1450	2.51	4	6145	29	C30	C144	C266
41.4	657	67.0	9190	937	0.96	50.0	544	55.5	8700	887	1.06	4	6125	35	C26	C140	C262
			10900	**1110**	**1.19**				**10300**	**1050**	**1.24**	**4**	**6130**	**35**	C28	C142	C264
			10900	1110	1.37				10300	1050	1.42	4	6135	35	C28	C142	C264
			16000	1630	1.74				15200	1550	1.74	4	6140	35	C30	C144	C266
			16000	1630	2.09				15200	1550	2.51	4	6145	35	C30	C144	C266
			19100	1950	2.67				18000	1840	3.22	4	6160	35	C32	C146	C268
33.7	807	82.3	**11600**	**1180**	**1.12**	40.7	669	68.2	**11000**	**1120**	**1.26**	**4**	**6135**	**43**	C28	C142	C264
			16000	1630	1.31				15800	1610	1.31	4	6140	43	C30	C144	C266
			16000	1630	1.56				15800	1610	1.80	4	6145	43	C30	C144	C266
			20400	2080	2.15				19200	1960	2.48	4	6160	43	C32	C146	C268
			20400	2080	2.60				19200	1960	2.64	4	6165	43	C32	C146	C268

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.0 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
28.4	957	97.6	12000	1220	0.85	34.3	793	80.9	11400	1160	0.98	4	- 6135	- 51	C28	C142	C264
			16000	**1630**	**1.14**				**16000**	**1630**	**1.14**	**4**	**- 6140**	**- 51**	C30	C144	C266
			16000	1630	1.23				16000	1630	1.41	4	- 6145	- 51	C30	C144	C266
			21200	2160	1.83				20000	2040	1.92	4	- 6160	- 51	C32	C146	C268
			21200	2160	2.19				20000	2040	2.51	4	- 6165	- 51	C32	C146	C268
			24100	2450	2.55				22700	2310	2.80	4	- 6170	- 51	C34	C148	C270
24.6	1110	113	12600	1280	0.81	29.7	918	93.5	11900	1210	0.84	4	- 6135	- 59	C28	C142	C264
			16000	1630	0.98				16000	1630	0.98	4	- 6140	- 59	C30	C144	C266
			16000	**1630**	**1.06**				**16000**	**1630**	**1.22**	**4**	**- 6145**	**- 59**	C30	C144	C266
			22100	2250	1.47				22100	2250	1.47	4	- 6160	- 59	C32	C146	C268
			22100	2250	1.90				22100	2250	1.92	4	- 6165	- 59	C32	C146	C268
			25200	2570	2.21				23800	2420	2.38	4	- 6170	- 59	C34	C148	C270
			25200	2570	2.76				23800	2420	2.76	4	- 6175	- 59	C34	C148	C270
20.4	1330	136	16000	1630	0.87	24.6	1100	113	16000	1630	1.01	4	- 6145	- 71	C30	C144	C266
			22100	**2250**	**1.16**				**22100**	**2250**	**1.16**	**4**	**- 6160**	**- 71**	C32	C146	C268
			22100	2250	1.58				22100	2250	1.88	4	- 6165	- 71	C32	C146	C268
			26700	2720	1.83				25100	2560	1.97	4	- 6170	- 71	C34	C148	C270
			26700	2720	2.33				25100	2560	2.38	4	- 6175	- 71	C34	C148	C270
			35900	3650	2.93				33700	3440	2.93	4	- 6180	- 71	C36	C150	C272
16.7	1630	166	**22100**	**2250**	**1.07**	20.1	1350	138	**21900**	**2230**	**1.16**	**4**	**- 6160**	**- 87**	C32	C146	C268
			22100	2250	1.26				21900	2230	1.30	4	- 6165	- 87	C32	C146	C268
			28600	2910	1.52				26900	2750	1.60	4	- 6170	- 87	C34	C148	C270
			28600	2910	1.87				26900	2750	1.87	4	- 6175	- 87	C34	C148	C270
			38600	3930	2.38				36300	3700	2.38	4	- 6180	- 87	C36	C150	C272
			38600	3930	2.86				36300	3700	2.86	4	- 6185	- 87	C36	C150	C272
13.9	1850	189	**22100**	**2250**	**1.14**	16.8	1530	156	**22100**	**2250**	**1.37**	**4**	**- 6165DC**	**- 104**	C82	C196	C318
			29500	3010	1.37				29200	2970	1.65	4	- 6170DC	- 104	C88	C202	C324
			29500	3010	1.70				29200	2970	2.06	4	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324
			41100	4190	2.20				38700	3940	2.65	4	- 6180DB	- 104	C92	C206	C328
			41100	4190	2.65				38700	3940	3.20	4	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328
			57400	5850	2.32				53900	5500	2.32	4	- 6190DA	- 104	C94	C208	C330
12.0	1760	179	22100	2250	＊	14.5	1760	179	22100	2250	＊	4	- 6160DC	- 121	C82	C196	C318
	2150	219	22100	2250	0.98		1780	182	22100	2250	1.18	4	- 6165DC	- 121	C82	C196	C318
			29500	**3010**	**1.18**				**29500**	**3010**	**1.42**	**4**	**- 6170DC**	**- 121**	C88	C202	C324
			29500	3010	1.46				29500	3010	1.77	4	- 6175DC	- 121	C88	C202	C324
			41700	4250	1.89				41200	4200	2.28	4	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328
			41700	4250	2.23				41200	4200	2.70	4	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328
			59000	6010	2.97				57500	5860	3.58	4	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

3.0 kW

項目	単位	50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf							
10.1	1760	179	22100	2250	＊	12.2	1760	179	22100	2250	＊	4	- 6160DC	- 143	C82	C196	C318
	2100	214	22100	2250	＊		2100	214	22100	2250	＊	4	- 6165DC	- 143	C82	C196	C318
	2540	259	22100	2250	0.83		2110	215	22100	2250	1.00	4	- 6165DC	- 143	C82	C196	C318
			29500	3010	0.98				29500	3010	1.20	4	- 6170DC	- 143	C88	C202	C324
			29500	**3010**	**1.24**				**29500**	**3010**	**1.50**	**4**	**- 6175DC**	**- 143**	C88	C202	C324
			41700	4250	1.60				41700	4250	1.93	4	- 6180DB	- 143	C92	C206	C328
			41700	4250	1.93				41700	4250	2.33	4	- 6185DB	- 143	C92	C206	C328
			59000	6010	1.97				59000	6010	1.97	4	- 6190DA	- 143	C94	C208	C330
			59000	6010	2.51				59000	6010	3.03	4	- 6190DB	- 143	C96	C210	C332
			59000	6010	3.00				59000	6010	3.62	4	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332
8.79	2100	214	22100	2250	＊	10.6	2100	214	22100	2250	＊	4	- 6165DC	- 165	C82	C196	C318
	2930	299	**29500**	**3010**	**1.07**		2430	248	**29500**	**3010**	**1.30**	**4**	**- 6175DC**	**- 165**	C88	C202	C324
			41700	4250	1.38				41700	4250	1.67	4	- 6180DB	- 165	C92	C206	C328
			41700	4250	1.68				41700	4250	2.02	4	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328
			59000	6010	1.97				59000	6010	1.97	4	- 6190DA	- 165	C94	C208	C330
			59000	6010	2.17				59000	6010	2.62	4	- 6190DB	- 165	C96	C210	C332
			59000	6010	2.70				59000	6010	3.25	4	- 6195DB	- 165	C96	C210	C332
7.75	2100	214	22100	2250	＊	9.36	2100	214	22100	2250	＊	4	- 6165DC	- 187	C82	C196	C318
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	29500	3010	＊	4	- 6170DC	- 187	C88	C202	C324
	3330	339	29500	3010	0.95		2760	281	29500	3010	1.14	4	- 6175DC	- 187	C88	C202	C324
			41700	**4250**	**1.22**				**41700**	**4250**	**1.47**	**4**	**- 6180DB**	**- 187**	C92	C206	C328
			41700	4250	1.50				41700	4250	1.81	4	- 6185DB	- 187	C92	C206	C328
			59000	6010	1.92				59000	6010	1.97	4	- 6190DA	- 187	C94	C208	C330
			59000	6010	1.92				59000	6010	2.31	4	- 6190DB	- 187	C96	C210	C332
			59000	6010	2.39				59000	6010	2.88	4	- 6195DB	- 187	C96	C210	C332
7.44	2530	258	29500	3010	＊	8.97	2530	258	29500	3010	＊	4	- 6170DC	- 195	C88	C202	C324
	3470	353	29500	3010	0.91		2870	293	29500	3010	1.10	4	- 6175DC	- 195	C88	C202	C324
			41700	**4250**	**1.17**				**41700**	**4250**	**1.41**	**4**	**- 6180DB**	**- 195**	C92	C206	C328
			41700	4250	1.42				41700	4250	1.71	4	- 6185DB	- 195	C92	C206	C328
			59000	6010	1.84				59000	6010	1.97	4	- 6190DA	- 195	C94	C208	C330
			59000	6010	1.84				59000	6010	2.22	4	- 6190DB	- 195	C96	C210	C332
			59000	6010	1.88				59000	6010	1.97	4	- 6195DA	- 195	C94	C208	C330
			59000	6010	2.28				59000	6010	2.75	4	- 6195DB	- 195	C96	C210	C332
			84100	8570	2.67				84100	8570	3.23	4	- 6205DB	- 195	C100	C214	C336
6.28	2530	258	29500	3010	＊	7.58	2530	258	29500	3010	＊	4	- 6170DC	- 231	C88	C202	C324
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	4	- 6175DC	- 231	C88	C202	C324
	4110	419	**41700**	**4250**	**1.22**		3400	347	**41700**	**4250**	**1.47**	**4**	**- 6185DB**	**- 231**	C92	C206	C328
			59000	6010	1.55				59000	6010	1.87	4	- 6190DA	- 231	C94	C208	C330
			59000	6010	1.94				59000	6010	1.97	4	- 6195DA	- 231	C94	C208	C330
			59000	6010	1.94				59000	6010	2.34	4	- 6195DB	- 231	C96	C210	C332
			84100	8570	2.26				84100	8570	2.72	4	- 6205DB	- 231	C100	C214	C336

注）
1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7. 「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.0 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
5.31	3150	321	29500	3010	＊	6.41	3150	321	29500	3010	＊	4	- 6175DC -	273	C88	C202	C324
	4850	495	**41700**	**4250**	**1.03**		4020	410	**41700**	**4250**	**1.24**	**4**	**- 6185DB -**	**273**	C92	C206	C328
			59000	6010	1.31				59000	6010	1.59	4	- 6190DA -	273	C94	C208	C330
			59000	6010	1.64				59000	6010	1.97	4	- 6195DA -	273	C94	C208	C330
			84100	8570	1.72				84100	8570	1.95	4	- 6205DA -	273	C98	C212	C334
			84100	8570	1.91				84100	8570	2.31	4	- 6205DB -	273	C100	C214	C336
			104000	10600	2.57				104000	10600	3.11	4	- 6215DA -	273	C102	C216	C338
5.02	4060	414	41700	4250	＊	6.06	4060	414	41700	4250	＊	4	- 6180DB -	289	C92	C206	C328
	4210	429	41700	4250	＊		3490	356	41700	4250	＊	4	- 6185DA -	289	C90	C204	C326
	5140	524	41700	4250	0.97		4260	434	41700	4250	1.17	4	- 6185DB -	289	C92	C206	C328
			59000	**6010**	**1.24**				**59000**	**6010**	**1.50**	**4**	**- 6190DA -**	**289**	C94	C208	C330
			59000	6010	1.55				59000	6010	1.87	4	- 6195DA -	289	C94	C208	C330
4.55	4050	413	41700	4250	＊	5.49	4050	413	41700	4250	＊	4	- 6180DB -	319	C92	C206	C328
	5670	578	41700	4250	0.88		4700	479	41700	4250	1.06	4	- 6185DB -	319	C92	C206	C328
			59000	**6010**	**1.12**				**59000**	**6010**	**1.36**	**4**	**- 6190DA -**	**319**	C94	C208	C330
			59000	6010	1.40				59000	6010	1.69	4	- 6195DA -	319	C94	C208	C330
			84100	8570	1.42				84100	8570	1.61	4	- 6205DA -	319	C98	C212	C334
			84100	8570	1.63				84100	8570	1.96	4	- 6205DB -	319	C100	C214	C336
			104000	10600	2.23				104000	10600	2.69	4	- 6215DA -	319	C102	C216	C338
			145000	14800	2.65				144000	14700	3.20	4	- 6225DA -	319	C106	C220	C342
3.85	5000	510	41700	4250	＊	4.64	5000	510	41700	4250	＊	4	- 6185DB -	377	C92	C206	C328
	6700	683	**59000**	**6010**	**1.19**		5550	566	**59000**	**6010**	**1.43**	**4**	**- 6195DA -**	**377**	C94	C208	C330
			84100	8570	1.28				84100	8570	1.45	4	- 6205DA -	377	C98	C212	C334
			84100	8570	1.38				84100	8570	1.66	4	- 6205DB -	377	C100	C214	C336
			104000	10600	1.89				104000	10600	2.28	4	- 6215DA -	377	C102	C216	C338
			145000	14800	2.24				145000	14800	2.71	4	- 6225DA -	377	C106	C220	C342
			179000	18200	2.82				179000	18200	3.40	4	- 6235DA -	377	C110	C224	C346
3.07	6380	650	59000	6010	＊	3.70	6380	650	59000	6010	＊	4	- 6190DA -	473	C94	C208	C330
	8410	857	58800	6000	0.95		6970	710	59000	6010	1.14	4	- 6195DA -	473	C94	C208	C330
			84100	8570	0.98				84100	8570	1.12	4	- 6205DA -	473	C98	C212	C334
			84100	**8570**	**1.11**				**84100**	**8570**	**1.33**	**4**	**- 6205DB -**	**473**	C100	C214	C336
			104000	10600	1.50				104000	10600	1.82	4	- 6215DA -	473	C102	C216	C338
			145000	14800	1.90				145000	14800	2.30	4	- 6225DA -	473	C106	C220	C342
			179000	18200	2.44				179000	18200	2.94	4	- 6235DA -	473	C110	C224	C346
2.94	6380	650	59000	6010	＊	3.55	6380	650	59000	6010	＊	4	- 6190DA -	493	C94	C208	C330
	8770	894	58800	5990	0.91		7260	740	59000	6010	1.10	4	- 6195DA -	493	C94	C208	C330
			84100	**8570**	**1.05**				**84100**	**8570**	**1.22**	**4**	**- 6205DA -**	**493**	C98	C212	C334
			104000	10600	1.45				104000	10600	1.75	4	- 6215DA -	493	C102	C216	C338
			145000	14800	1.71				145000	14800	2.07	4	- 6225DA -	493	C106	C220	C342
			179000	18200	2.16				179000	18200	2.60	4	- 6235DA -	493	C110	C224	C346
			208000	21200	2.94				208000	21200	3.55	4	- 6245DA -	493	C114	C228	C350

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

3.0 kW

項目	単位	50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf							
2.59	6380	650	59000	6010	＊	3.13	6380	650	59000	6010	＊	4	6190DA	559	C94	C208	C330
	7960	811	59000	6010	＊		7960	811	59000	6010	＊	4	6195DA	559	C94	C208	C330
	8760	893	84100	8570	＊		8230	839	84100	8570	＊	4	6205DA	559	C98	C212	C334
	9940	1010	58400	5950	0.80		8240	840	58900	6000	0.97	4	6195DA	559	C94	C208	C330
			84100	8570	0.88				84100	8570	1.00	4	6205DA	559	C98	C212	C334
			84100	8570	0.94				84100	8570	1.13	4	6205DB	559	C100	C214	C336
			104000	**10600**	**1.27**				**104000**	**10600**	**1.54**	**4**	**6215DA**	**559**	C102	C216	C338
			145000	14800	1.61				145000	14800	1.94	4	6225DA	559	C106	C220	C342
			179000	18200	2.06				179000	18200	2.49	4	6235DA	559	C110	C224	C346
			208000	21200	2.60				208000	21200	3.13	4	6245DA	559	C114	C228	C350
2.23	7960	811	58100	5930	＊	2.70	7960	811	58100	5930	＊	4	6195DA	649	C94	C208	C330
	8300	846	84100	8570	＊		7790	794	84100	8570	＊	4	6205DA	649	C98	C212	C334
	11500	1180	84100	8570	0.81		9560	975	84100	8570	0.97	4	6205DB	649	C100	C214	C336
			104000	**10600**	**1.10**				**104000**	**10600**	**1.32**	**4**	**6215DA**	**649**	C102	C216	C338
			145000	14800	1.38				145000	14800	1.66	4	6225DA	649	C106	C220	C342
			179000	18200	1.78				179000	18200	2.14	4	6235DA	649	C110	C224	C346
			208000	21200	2.24				208000	21200	2.70	4	6245DA	649	C114	C228	C350
1.98	7960	811	59000	6010	＊	2.39	7960	811	59000	6010	＊	4	6195DA	731	C94	C208	C330
	9300	948	84100	8570	＊		9060	923	84100	8570	＊	4	6205DA	731	C98	C212	C334
	13000	1330	104000	10600	0.97		10800	1100	104000	10600	1.17	4	6215DA	731	C102	C216	C338
			145000	**14800**	**1.23**				**145000**	**14800**	**1.49**	**4**	**6225DA**	**731**	C106	C220	C342
			179000	18200	1.58				179000	18200	1.90	4	6235DA	731	C110	C224	C346
			208000	21200	1.98				208000	21200	2.40	4	6245DA	731	C114	C228	C350
1.72	9230	941	84100	8570	＊	2.08	9230	941	84100	8570	＊	4	6205DA	841	C98	C212	C334
	15000	1520	104000	10600	0.85		12400	1260	104000	10600	1.02	4	6215DA	841	C102	C216	C338
			145000	**14800**	**1.01**				**145000**	**14800**	**1.21**	**4**	**6225DA**	**841**	C106	C220	C342
			179000	18200	1.26				179000	18200	1.53	4	6235DA	841	C110	C224	C346
			208000	21200	1.73				208000	21200	2.08	4	6245DA	841	C114	C228	C350
1.45	12700	1290	104000	10600	＊	1.74	12700	1290	104000	10600	＊	4	6215DA	1003	C102	C216	C338
	17800	1820	145000	14800	0.89		14800	1510	145000	14800	1.07	4	6225DA	1003	C106	C220	C342
			179000	**18200**	**1.15**				**179000**	**18200**	**1.39**	**4**	**6235DA**	**1003**	C110	C224	C346
			208000	21200	1.45				208000	21200	1.75	4	6245DA	1003	C114	C228	C350
1.16	16000	1630	145000	14800	＊	1.40	16000	1630	145000	14800	＊	4	6225DA	1247	C106	C220	C342
	22200	2260	179000	18200	0.92		18400	1870	179000	18200	1.12	4	6235DA	1247	C110	C224	C346
			208000	**21200**	**1.16**				**208000**	**21200**	**1.40**	**4**	**6245DA**	**1247**	C114	C228	C350
0.980	17200	1750	179000	18200	＊	1.18	17200	1750	179000	18200	＊	4	6235DA	1479	C110	C224	C346
	26300	2680	208000	21200	0.86		21800	2220	208000	21200	1.04	4	6245DA	1479	C114	C228	C350
0.784	20500	2090	179000	18200	＊	0.946	20500	2090	179000	18200	＊	4	6235DA	1849	C110	C224	C346
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	4	6245DA	1849	C114	C228	C350
0.702	25800	2630	208000	21200	＊	0.847	25800	2630	208000	21200	＊	4	6245DA	2065	C114	C228	C350

注）
1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7. 「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.7 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比 注）8		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP
580	57.9	5.90	**1820**	**186**	**1.01**	700	48.0	4.89	**1790**	**182**	**1.01**	**5**	**6105SK**	**2.5**	**(K)**	C10	-	C246	●
			2620	267	1.39				2500	255	1.39	5	6110SK	2.5	(K)	C12	-	C248	●
			2620	267	1.74				2500	255	1.74	5	6115SK	2.5	(K)	C12	-	C248	●
483	69.5	7.08	**1850**	**189**	**1.05**	583	57.5	5.87	**1810**	**185**	**1.05**	**5**	**6105SK**	**3**	**(K)**	C10	-	C246	●
			2770	282	1.43				2650	270	1.43	5	6110SK	3	(K)	C12	-	C248	●
			2770	282	1.78				2650	270	1.78	5	6115SK	3	(K)	C12	-	C248	●
363	92.6	9.44	**1960**	**200**	**1.02**	438	76.7	7.82	**1940**	**198**	**1.02**	**5**	**6105SK**	**4**	**(K)**	C10	-	C246	●
			2920	298	1.45				2820	287	1.45	5	6110SK	4	(K)	C12	-	C248	●
			2920	298	1.81				2820	287	1.81	5	6115SK	4	(K)	C12	-	C248	●
290	116	11.8	**2010**	**205**	**1.00**	350	95.9	9.78	**2000**	**204**	**1.00**	**5**	**6105SK**	**5**	**(K)**	C10	-	C246	●
			3040	310	1.25				2930	299	1.25	5	6110SK	5	(K)	C12	-	C248	●
			3040	310	1.56				2930	299	1.56	5	6115SK	5	(K)	C12	-	C248	●
242	139	14.2	1960	200	0.85	292	115	11.7	1970	201	0.85	5	6105SK	6	(K)	C10	-	C246	●
			3160	**322**	**1.14**				**3060**	**312**	**1.14**	**5**	**6110SK**	**6**	**(K)**	C12	-	C248	●
			3160	322	1.43				3060	312	1.43	5	6115SK	6	(K)	C12	-	C248	●
			4580	**467**	**1.06**				**4320**	**440**	**1.06**	**5**	**6115**	**6**		C24	C138	C260	●
			5210	531	1.37				4910	500	1.37	5	6120	6		C26	C140	C262	●
			5210	531	1.88				4910	500	1.57	5	6125	6		C26	C140	C262	●
			6120	624	2.54				5760	587	2.54	5	6130	6		C28	C142	C264	●
181	185	18.9	**3260**	**332**	**1.00**	219	153	15.6	**3190**	**325**	**1.00**	**5**	**6110SK**	**8**	**(K)**	C12	-	C248	●
			3260	332	1.25				3190	325	1.25	5	6115SK	8	(K)	C12	-	C248	●
			5090	**519**	**1.06**				**4800**	**489**	**1.06**	**5**	**6115**	**8**		C24	C138	C260	●
			5800	591	1.37				5470	557	1.37	5	6120	8		C26	C140	C262	●
			5800	591	1.88				5470	557	1.88	5	6125	8		C26	C140	C262	●
			6820	695	2.54				6420	655	2.54	5	6130	8		C28	C142	C264	●
145	232	23.6	**3360**	**343**	**1.03**	175	192	19.6	**3330**	**339**	**1.03**	**5**	**6115SK**	**10**	**(K)**	C12	-	C248	●
132	255	26.0	**5780**	**589**	**1.06**	159	211	21.5	**5460**	**557**	**1.06**	**5**	**6115**	**11**		C24	C138	C260	●
			6580	670	1.37				6200	632	1.37	5	6120	11		C26	C140	C262	●
			6580	670	1.60				6200	632	1.60	5	6125	11		C26	C140	C262	●
			7770	792	2.54				7320	746	2.54	5	6130	11		C28	C142	C264	●
112	301	30.7	**5960**	**608**	**1.05**	135	249	25.4	**5640**	**574**	**1.05**	**5**	**6115**	**13**		C24	C138	C260	●
			6780	691	1.37				6400	652	1.37	5	6120	13		C26	C140	C262	●
			6780	691	1.60				6400	652	1.60	5	6125	13		C26	C140	C262	●
			8080	824	2.54				7620	776	2.54	5	6130	13		C28	C142	C264	●
			8080	824	2.76				7620	776	3.05	5	6135	13		C28	C142	C264	●
96.7	347	35.4	**6330**	**646**	**1.05**	117	288	29.3	**5990**	**611**	**1.05**	**5**	**6115**	**15**		C24	C138	C260	●
			7260	741	1.37				6860	699	1.37	5	6120	15		C26	C140	C262	●
			7260	741	1.60				6860	699	1.60	5	6125	15		C26	C140	C262	●
			8250	841	2.10				7770	792	2.10	5	6130	15		C28	C142	C264	●
			8250	841	2.42				7770	792	2.42	5	6135	15		C28	C142	C264	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比						
		2.5	3	4	5	6	8	10
6100SK	6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK	6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CNHM CHHM	寸法図(ページ) CNFM CHFM	寸法図(ページ) CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
85.3	394	40.1	**6380**	**650**	**1.05**	103	326	33.2	**6040**	**616**	**1.05**	**5**	**6115**	**17**	C24	C138	C260	●
			7320	747	1.32				6920	705	1.37	5	6120	17	C26	C140	C262	●
			7320	747	1.53				6920	705	1.53	5	6125	17	C26	C140	C262	●
			8850	902	1.96				8340	850	1.96	5	6130	17	C28	C142	C264	●
			8850	902	2.24				8340	850	2.24	5	6135	17	C28	C142	C264	●
			13100	1330	2.73				12300	1260	2.73	5	6140	17	C30	C144	C266	●
69.0	486	49.6	5010	511	0.84	83.3	403	41.1	6350	647	0.84	5	6115	21	C24	C138	C260	●
			8010	**816**	**1.07**				**7570**	**772**	**1.07**	**5**	**6120**	**21**	C26	C140	C262	●
			8010	816	1.29				7570	772	1.32	5	6125	21	C26	C140	C262	●
			9440	962	1.61				8900	908	1.66	5	6130	21	C28	C142	C264	●
			9440	962	1.82				8900	908	2.04	5	6135	21	C28	C142	C264	●
			14000	1420	2.34				13200	1350	2.34	5	6140	21	C30	C144	C266	●
			14000	1420	2.56				13200	1350	2.97	5	6145	21	C30	C144	C266	●
58.0	579	59.0	**8350**	**851**	**1.07**	70.0	480	48.9	**7900**	**806**	**1.07**	**5**	**6125**	**25**	C26	C140	C262	●
			9790	998	1.35				9240	942	1.39	5	6130	25	C28	C142	C264	●
			9790	998	1.55				9240	942	1.61	5	6135	25	C28	C142	C264	●
			14600	1490	1.86				13800	1410	1.86	5	6140	25	C30	C144	C266	●
			14600	1490	2.14				13800	1410	2.14	5	6145	25	C30	C144	C266	●
			17200	1760	2.66				16200	1650	2.66	5	6160	25	C32	C146	C268	●
50.0	671	68.4	8640	880	0.94	60.3	556	56.7	8180	834	1.02	5	6125	29	C26	C140	C262	●
			10300	**1050**	**1.16**				**9700**	**989**	**1.21**	**5**	**6130**	**29**	C28	C142	C264	●
			10300	1050	1.32				9700	989	1.52	5	6135	29	C28	C142	C264	●
			14900	1520	1.61				14200	1440	1.61	5	6140	29	C30	C144	C266	●
			14900	1520	2.04				14200	1440	2.04	5	6145	29	C30	C144	C266	●
			18000	1830	2.58				16900	1730	2.84	5	6160	29	C32	C146	C268	●
41.4	810	82.6	**10800**	**1100**	**1.11**	50.0	671	68.4	**10200**	**1040**	**1.15**	**5**	**6135**	**35**	C28	C142	C264	●
			16000	1630	1.41				15100	1540	1.41	5	6140	35	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.69				15100	1540	2.04	5	6145	35	C30	C144	C266	●
			19100	1940	2.16				17900	1830	2.61	5	6160	35	C32	C146	C268	●
			19100	1940	2.59				17900	1830	3.08	5	6165	35	C32	C146	C268	●
33.7	995	101	11500	1170	0.91	40.7	825	84.1	10900	1110	1.02	5	6135	43	C28	C142	C264	●
			16000	**1630**	**1.06**				**15800**	**1610**	**1.06**	**5**	**6140**	**43**	C30	C144	C266	●
			16000	1630	1.26				15800	1610	1.46	5	6145	43	C30	C144	C266	●
			20300	2070	1.74				19200	1950	2.01	5	6160	43	C32	C146	C268	●
			20300	2070	2.11				19200	1950	2.14	5	6165	43	C32	C146	C268	●
			23000	2350	2.45				21700	2210	2.64	5	6170	43	C34	C148	C270	●
28.4	1180	120	**16000**	**1630**	**1.00**	34.3	978	99.7	**16000**	**1630**	**1.14**	**5**	**6145**	**51**	C30	C144	C266	●
			21100	2150	1.49				19900	2030	1.55	5	6160	51	C32	C146	C268	●
			21100	2150	1.78				19900	2030	2.04	5	6165	51	C32	C146	C268	●
			24000	2440	2.07				22600	2300	2.27	5	6170	51	C34	C148	C270	●
			24000	2440	2.67				22600	2300	3.05	5	6175	51	C34	C148	C270	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.7 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	4
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注）7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
24.6	1370	139	16000	1630	0.86	29.7	1130	115	16000	1630	0.98	5	- 6145	- 59	C30	C144	C266	●
			22100	**2250**	**1.19**				**22100**	**2250**	**1.19**	**5**	**- 6160**	**- 59**	C32	C146	C268	●
			22100	2250	1.54				22100	2250	1.55	5	- 6165	- 59	C32	C146	C268	●
			25100	2560	1.79				23700	2410	1.93	5	- 6170	- 59	C34	C148	C270	●
			25100	2560	2.24				23700	2410	2.24	5	- 6175	- 59	C34	C148	C270	●
			33600	3430	2.64				31600	3220	2.64	5	- 6180	- 59	C36	C150	C272	△
20.4	1640	168	**22100**	**2250**	**1.28**	24.6	1360	139	**21900**	**2240**	**1.53**	**5**	**- 6165**	**- 71**	C32	C146	C268	●
			26500	2710	1.49				25000	2550	1.60	5	- 6170	- 71	C34	C148	C270	●
			26500	2710	1.89				25000	2550	1.93	5	- 6175	- 71	C34	C148	C270	●
			35700	3640	2.38				33600	3430	2.38	5	- 6180	- 71	C36	C150	C272	△
			35700	3640	2.65				33600	3430	2.65	5	- 6185	- 71	C36	C150	C272	△
16.7	2010	205	**21800**	**2230**	**1.02**	20.1	1670	170	**21800**	**2220**	**1.05**	**5**	**- 6165**	**- 87**	C32	C146	C268	●
			28400	2890	1.24				26800	2730	1.30	5	- 6170	- 87	C34	C148	C270	●
			28400	2890	1.52				26800	2730	1.52	5	- 6175	- 87	C34	C148	C270	●
			38400	3920	1.93				36200	3690	1.93	5	- 6180	- 87	C36	C150	C272	△
			38400	3920	2.32				36200	3690	2.32	5	- 6185	- 87	C36	C150	C272	△
13.9	1760	179	22100	2250	＊	16.8	1760	179	22100	2250	＊	5	- 6160DC	- 104	C82	C196	C318	●
	2280	233	22100	2250	0.92		1890	193	22100	2250	1.11	5	- 6165DC	- 104	C82	C196	C318	●
			29500	**3010**	**1.11**				**29000**	**2960**	**1.34**	**5**	**- 6170DC**	**- 104**	C88	C202	C324	●
			29500	3010	1.38				29000	2960	1.67	5	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324	●
			40900	4170	1.78				38500	3930	2.15	5	- 6180DB	- 104	C92	C206	C328	●
			40900	4170	2.15				38500	3930	2.59	5	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●
			57200	5830	2.80				53800	5490	3.05	5	- 6190DB	- 104	C96	C210	C332	●
12.0	2100	214	22100	2250	＊	14.5	2100	214	22100	2250	＊	5	- 6165DC	- 121	C82	C196	C318	●
	2650	271	**29500**	**3010**	**1.19**		2200	224	**29500**	**3010**	**1.43**	**5**	**- 6175DC**	**- 121**	C88	C202	C324	●
			41700	4250	1.53				41000	4180	1.85	5	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.81				41000	4180	2.19	5	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●
			59000	6010	2.40				57300	5840	2.90	5	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332	●
			59000	6010	2.86				57300	5840	3.05	5	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●
10.1	2530	258	29500	3010	＊	12.2	2530	258	29500	3010	＊	5	- 6170DC	- 143	C88	C202	C324	●
	3140	320	**29500**	**3010**	**1.00**		2600	265	**29500**	**3010**	**1.21**	**5**	**- 6175DC**	**- 143**	C88	C202	C324	●
			41700	4250	1.29				41700	4250	1.56	5	- 6180DB	- 143	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.56				41700	4250	1.89	5	- 6185DB	- 143	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.60				59000	6010	1.60	5	- 6190DA	- 143	C94	C208	C330	●
			59000	6010	2.03				59000	6010	2.46	5	- 6190DB	- 143	C96	C210	C332	●
			59000	6010	2.43				59000	6010	2.94	5	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
8.79	2530	258	29500	3010	＊	10.6	2530	258	29500	3010	＊	5	6170DC	165	C88	C202	C324	●
	3620	369	29500	3010	0.87		3000	306	29500	3010	1.05	5	6175DC	165	C88	C202	C324	●
			41700	**4250**	**1.12**				**41700**	**4250**	**1.35**	**5**	**6180DB**	**165**	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.36				41700	4250	1.64	5	6185DB	165	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.60				59000	6010	1.60	5	6190DA	165	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.76				59000	6010	2.13	5	6190DB	165	C96	C210	C332	●
			59000	6010	2.19				59000	6010	2.64	5	6195DB	165	C96	C210	C332	●
			84100	8570	2.56				84100	8570	3.09	5	6205DB	165	C100	C214	C336	●
7.75	2530	258	29500	3010	＊	9.36	2530	258	29500	3010	＊	5	6170DC	187	C88	C202	C324	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	5	6175DC	187	C88	C202	C324	●
	4100	418	41700	4250	0.99		3400	347	41700	4250	1.19	5	6180DB	187	C92	C206	C328	●
			41700	**4250**	**1.22**				**41700**	**4250**	**1.47**	**5**	**6185DB**	**187**	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.56				59000	6010	1.60	5	6190DA	187	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.56				59000	6010	1.88	5	6190DB	187	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.94				59000	6010	2.34	5	6195DB	187	C96	C210	C332	●
			84100	8570	2.10				84100	8570	2.24	5	6205DB	187	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.78				104000	10600	3.35	5	6215DB	187	C104	C218	C340	●
7.44	3150	321	29500	3010	＊	8.97	3150	321	29500	3010	＊	5	6175DC	195	C88	C202	C324	●
	4280	436	**41700**	**4250**	**1.15**		3540	361	**41700**	**4250**	**1.39**	**5**	**6185DB**	**195**	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.49				59000	6010	1.60	5	6190DA	195	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.49				59000	6010	1.80	5	6190DB	195	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.52				59000	6010	1.60	5	6195DA	195	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.85				59000	6010	2.23	5	6195DB	195	C96	C210	C332	●
			84100	8570	2.17				84100	8570	2.62	5	6205DB	195	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.76				104000	10600	3.05	5	6215DA	195	C102	C216	C338	●
			104000	10600	2.85				104000	10600	3.43	5	6215DB	195	C104	C218	C340	△
			131000	13400	2.76				124000	12600	3.05	5	6225DA	195	C106	C220	C342	●
6.28	4050	413	41700	4250	＊	7.58	4050	413	41700	4250	＊	5	6180DB	231	C92	C206	C328	●
	5070	516	41700	4250	0.98		4200	428	41700	4250	1.19	5	6185DB	231	C92	C206	C328	●
			59000	**6010**	**1.26**				**59000**	**6010**	**1.52**	**5**	**6190DA**	**231**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.57				59000	6010	1.60	5	6195DA	231	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.57				59000	6010	1.90	5	6195DB	231	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.83				84100	8570	2.21	5	6205DB	231	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.47				104000	10600	2.98	5	6215DA	231	C102	C216	C338	●
			140000	14200	2.92				132000	13500	3.05	5	6225DA	231	C106	C220	C342	●
			140000	14200	2.92				132000	13500	3.53	5	6225DB	231	C108	C222	C344	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

3.7 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
5.31	4050	413	41700	4250	*	6.41	4050	413	41700	4250	*	5	6180DB	273	C92	C206	C328	●
	5990	610	41700	4250	0.84		4960	506	41700	4250	1.01	5	6185DB	273	C92	C206	C328	●
			59000	**6010**	**1.07**				**59000**	**6010**	**1.29**	**5**	**6190DA**	**273**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.33				59000	6010	1.60	5	6195DA	273	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.40				84100	8570	1.58	5	6205DA	273	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.55				84100	8570	1.87	5	6205DB	273	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.09				104000	10600	2.52	5	6215DA	273	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.47				139000	14100	2.98	5	6225DA	273	C106	C220	C342	●
5.02	4060	414	41700	4250	*	6.06	4060	414	41700	4250	*	5	6180DB	289	C92	C206	C328	●
	5000	510	41700	4250	*		5000	510	41700	4250	*	5	6185DB	289	C92	C206	C328	●
	6340	646	**59000**	**6010**	**1.01**		5250	535	**59000**	**6010**	**1.22**	**5**	**6190DA**	**289**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.26				59000	6010	1.52	5	6195DA	289	C94	C208	C330	●
4.55	5000	510	41700	4250	*	5.49	5000	510	41700	4250	*	5	6185DB	319	C92	C206	C328	●
	7000	713	**59000**	**6010**	**1.14**		5800	591	**59000**	**6010**	**1.37**	**5**	**6195DA**	**319**	C94	C208	C330	●
			84100	8570	1.15				84100	8570	1.31	5	6205DA	319	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.32				84100	8570	1.59	5	6205DB	319	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.81				104000	10600	2.18	5	6215DA	319	C102	C216	C338	●
			145000	14800	2.15				144000	14700	2.59	5	6225DA	319	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.70				179000	18200	3.26	5	6235DA	319	C110	C224	C346	△
3.85	6380	650	59000	6010	*	4.64	6380	650	59000	6010	*	5	6190DA	377	C94	C208	C330	●
	8270	843	58900	6010	0.96		6850	698	59000	6010	1.16	5	6195DA	377	C94	C208	C330	●
			84100	**8570**	**1.03**				**84100**	**8570**	**1.17**	**5**	**6205DA**	**377**	C98	C212	C334	●
			84100	8570	1.12				84100	8570	1.35	5	6205DB	377	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.53				104000	10600	1.85	5	6215DA	377	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.82				145000	14800	2.20	5	6225DA	377	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.29				179000	18200	2.76	5	6235DA	377	C110	C224	C346	△
3.07	7960	811	59000	6010	*	3.70	7960	811	59000	6010	*	5	6195DA	473	C94	C208	C330	●
	8280	844	84100	8570	*		7780	793	84100	8570	*	5	6205DA	473	C98	C212	C334	●
	10400	1060	84100	8570	0.80		8600	876	84100	8570	0.90	5	6205DA	473	C98	C212	C334	●
			84100	8570	0.90				84100	8570	1.08	5	6205DB	473	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**5**	**6215DA**	**473**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.54				145000	14800	1.86	5	6225DA	473	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.98				179000	18200	2.38	5	6235DA	473	C110	C224	C346	△
			208000	21200	2.49				208000	21200	3.00	5	6245DA	473	C114	C228	C350	△
2.94	7960	811	59000	6010	*	3.55	7960	811	59000	6010	*	5	6195DA	493	C94	C208	C330	●
	9230	941	84100	8570	*		8870	904	84100	8570	*	5	6205DA	493	C98	C212	C334	●
	10800	1100	84100	8570	0.85		8960	913	84100	8570	1.03	5	6205DB	493	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.18**				**104000**	**10600**	**1.42**	**5**	**6215DA**	**493**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.39				145000	14800	1.67	5	6225DA	493	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.75				179000	18200	2.11	5	6235DA	493	C110	C224	C346	●
			208000	21200	2.39				208000	21200	2.88	5	6245DA	493	C114	C228	C350	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7.「SF」の欄が「*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

3.7 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf								
2.59	12300	1250	**104000**	**10600**	**1.03**	3.13	10200	1040	**104000**	**10600**	**1.25**	**5**	**- 6215DA**	**- 559**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.31				145000	14800	1.58	5	- 6225DA	- 559	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.67				179000	18200	2.02	5	- 6235DA	- 559	C110	C224	C346	△
			208000	21200	2.10				208000	21200	2.54	5	- 6245DA	- 559	C114	C228	C350	△
			258000	26300	2.81				258000	26300	3.40	5	- 6255DA	- 559	C118	C232	C354	△
2.23	14200	1450	104000	10600	0.89	2.70	11800	1200	104000	10600	1.07	5	- 6215DA	- 649	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.12**				**145000**	**14800**	**1.35**	**5**	**- 6225DA**	**- 649**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.44				179000	18200	1.74	5	- 6235DA	- 649	C110	C224	C346	△
			208000	21200	1.81				208000	21200	2.19	5	- 6245DA	- 649	C114	C228	C350	△
			258000	26300	2.42				258000	26300	2.93	5	- 6255DA	- 649	C118	C232	C354	△
1.98	12700	1290	104000	10600	＊	2.39	12700	1290	104000	10600	＊	5	- 6215DA	- 731	C102	C216	C338	●
	16000	1630	**145000**	**14800**	**1.00**		13300	1350	**145000**	**14800**	**1.20**	**5**	**- 6225DA**	**- 731**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.28				179000	18200	1.54	5	- 6235DA	- 731	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.61				208000	21200	1.94	5	- 6245DA	- 731	C114	C228	C350	●
			258000	26300	2.15				258000	26300	2.60	5	- 6255DA	- 731	C118	C232	C354	△
1.72	12700	1290	104000	10600	＊	2.08	12700	1290	104000	10600	＊	5	- 6215DA	- 841	C102	C216	C338	●
	15000	1530	145000	14800	＊		15000	1530	145000	14800	＊	5	- 6225DA	- 841	C106	C220	C342	●
	18400	1880	145000	14800	0.82		15300	1560	145000	14800	0.98	5	- 6225DA	- 841	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.02**				**179000**	**18200**	**1.24**	**5**	**- 6235DA**	**- 841**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.40				208000	21200	1.69	5	- 6245DA	- 841	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.76				258000	26300	2.13	5	- 6255DA	- 841	C118	C232	C354	△
1.45	15900	1620	145000	14800	＊	1.74	15900	1620	145000	14800	＊	5	- 6225DA	- 1003	C106	C220	C342	●
	22000	2240	179000	18200	0.93		18200	1860	179000	18200	1.12	5	- 6235DA	- 1003	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.17**				**208000**	**21200**	**1.42**	**5**	**- 6245DA**	**- 1003**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.57				258000	26300	1.89	5	- 6255DA	- 1003	C118	C232	C354	△
1.16	20500	2090	179000	18200	＊	1.40	20500	2090	179000	18200	＊	5	- 6235DA	- 1247	C110	C224	C346	●
	27300	2790	208000	21200	0.94		22700	2310	208000	21200	1.14	5	- 6245DA	- 1247	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.26				258000	26300	1.52	5	- 6255DA	- 1247	C118	C232	C354	△
0.980	22600	2310	208000	21200	＊	1.18	22600	2310	208000	21200	＊	5	- 6245DA	- 1479	C114	C228	C350	●
	32400	3310	258000	26300	0.96		26900	2740	258000	26300	1.15	5	- 6255DA	- 1479	C118	C232	C354	△
0.784	40600	4130	258000	26300	0.85	0.946	33600	3430	258000	26300	1.03	5	- 6255DA	- 1849	C118	C232	C354	●
0.702	34500	3520	258000	26300	＊	0.847	34500	3520	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 2065	C118	C232	C354	△
0.572	34500	3520	258000	26300	＊	0.690	34500	3520	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 2537	C118	C232	C354	●
0.476	31000	3160	258000	26300	＊	0.575	31000	3160	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 3045	C118	C232	C354	△
0.417	34500	3520	258000	26300	＊	0.503	34500	3520	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 3481	C118	C232	C354	●
0.327	31000	3160	258000	26300	＊	0.394	31000	3160	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 4437	C118	C232	C354	●
0.282	34500	3520	258000	26300	＊	0.341	34500	3520	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 5133	C118	C232	C354	●
0.235	31000	3160	258000	26300	＊	0.283	31000	3160	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 6177	C118	C232	C354	●
0.192	31000	3160	258000	26300	＊	0.231	31000	3160	258000	26300	＊	5	- 6255DA	- 7569	C118	C232	C354	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

5.5 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注）8		寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
580	86.0	8.77	**2410**	**246**	**1.17**	700	71.3	7.27	**2330**	**238**	**1.17**	**8**	**6115SK**	**2.5**	**(K)**	C12	-	C248	●
483	103	10.5	**2530**	**258**	**1.20**	583	85.5	8.72	**2450**	**250**	**1.20**	**8**	**6115SK**	**3**	**(K)**	C12	-	C248	●
363	138	14.0	**2640**	**269**	**1.22**	438	114	11.6	**2580**	**263**	**1.22**	**8**	**6115SK**	**4**	**(K)**	C12	-	C248	●
290	172	17.5	**2690**	**274**	**1.05**	350	143	14.5	**2640**	**269**	**1.05**	**8**	**6115SK**	**5**	**(K)**	C12	-	C248	●
242	206	21.0	2710	276	0.96	292	171	17.4	2700	275	0.96	8	6115SK	6	(K)	C12	-	C248	●
			5140	**524**	**1.27**				**4850**	**494**	**1.06**	**8**	**6125**	**6**		C26	C140	C262	●
			6060	617	1.71				5710	582	1.71	8	6130	6		C28	C142	C264	●
			6060	617	2.05				5710	582	2.05	8	6135	6		C28	C142	C264	●
			9370	955	2.36				8860	903	2.36	8	6140	6		C30	C144	C266	●
			9370	955	2.75				8860	903	2.75	8	6145	6		C30	C144	C266	●
181	275	28.1	2680	273	0.84	219	228	23.3	2710	276	0.84	8	6115SK	8	(K)	C12	-	C248	●
			5710	**582**	**1.26**				**5400**	**550**	**1.26**	**8**	**6125**	**8**		C26	C140	C262	●
			6740	687	1.71				6360	648	1.71	8	6130	8		C28	C142	C264	●
			6740	687	2.05				6360	648	2.05	8	6135	8		C28	C142	C264	●
			10400	1060	2.36				9820	1000	2.36	8	6140	8		C30	C144	C266	●
			10400	1060	2.75				9820	1000	2.75	8	6145	8		C30	C144	C266	●
132	379	38.6	**6450**	**658**	**1.08**	159	314	32.0	**6100**	**622**	**1.08**	**8**	**6125**	**11**		C26	C140	C262	●
			7680	783	1.71				7240	739	1.71	8	6130	11		C28	C142	C264	●
			7680	783	2.05				7240	739	2.05	8	6135	11		C28	C142	C264	●
			11600	1190	2.36				11000	1120	2.36	8	6140	11		C30	C144	C266	●
			11600	1190	2.75				11000	1120	2.75	8	6145	11		C30	C144	C266	●
112	447	45.6	**6630**	**676**	**1.08**	135	371	37.8	**6280**	**640**	**1.08**	**8**	**6125**	**13**		C26	C140	C262	●
			7980	814	1.71				7530	768	1.71	8	6130	13		C28	C142	C264	●
			7980	814	1.85				7530	768	2.05	8	6135	13		C28	C142	C264	●
			11900	1210	2.36				11300	1150	2.36	8	6140	13		C30	C144	C266	●
			11900	1210	2.75				11300	1150	2.75	8	6145	13		C30	C144	C266	●
96.7	516	52.6	**7100**	**724**	**1.08**	117	428	43.6	**6730**	**686**	**1.08**	**8**	**6125**	**15**		C26	C140	C262	●
			8130	829	1.41				7680	783	1.41	8	6130	15		C28	C142	C264	●
			8130	829	1.63				7680	783	1.63	8	6135	15		C28	C142	C264	●
			12400	1270	2.18				11800	1200	2.18	8	6140	15		C30	C144	C266	●
			12400	1270	2.64				11800	1200	2.75	8	6145	15		C30	C144	C266	●
85.3	585	59.6	**7150**	**729**	**1.03**	103	485	49.4	**6780**	**691**	**1.03**	**8**	**6125**	**17**		C26	C140	C262	●
			8710	888	1.32				8230	839	1.32	8	6130	17		C28	C142	C264	●
			8710	888	1.51				8230	839	1.51	8	6135	17		C28	C142	C264	●
			13000	1320	1.84				12300	1250	1.84	8	6140	17		C30	C144	C266	●
			13000	1320	2.18				12300	1250	2.18	8	6145	17		C30	C144	C266	●
			15300	1550	2.38				14400	1460	2.38	8	6160	17		C32	C146	C268	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8. 形式欄右端に「(K)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番	公称減速比 2.5	3	4	5	6	8	10
6110SK 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

選定表

5.5 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	4
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N·m	kgf·m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N·m	kgf·m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ インバータ用 AP
69.0	723	73.7	7780	793	0.87	83.3	599	61.0	7390	753	0.89	8	6125	21	C26	C140	C262	●
			9260	**944**	**1.08**				**8760**	**893**	**1.12**	**8**	**6130**	**21**	C28	C142	C264	●
			9260	944	1.22				8760	893	1.37	8	6135	21	C28	C142	C264	●
			13900	1410	1.57				13100	1340	1.57	8	6140	21	C30	C144	C266	●
			13900	1410	1.73				13100	1340	2.00	8	6145	21	C30	C144	C266	●
			16400	1670	2.35				15400	1570	2.35	8	6160	21	C32	C146	C268	●
			16400	1670	2.91				15400	1570	2.93	8	6165	21	C32	C146	C268	●
58.0	860	87.7	**9580**	**977**	**1.05**	70.0	713	72.7	**9070**	**925**	**1.08**	**8**	**6135**	**25**	C28	C142	C264	●
			14500	1480	1.25				13800	1400	1.25	8	6140	25	C30	C144	C266	●
			14500	1480	1.44				13800	1400	1.44	8	6145	25	C30	C144	C266	●
			17100	1740	1.79				16100	1640	1.79	8	6160	25	C32	C146	C268	●
			17100	1740	2.44				16100	1640	2.75	8	6165	25	C32	C146	C268	●
			19200	1960	2.84				18100	1840	2.87	8	6170	25	C34	C148	C270	●
50.0	998	102	10000	1020	0.89	60.3	827	84.3	9500	968	1.03	8	6135	29	C28	C142	C264	●
			14800	**1510**	**1.08**				**14100**	**1430**	**1.08**	**8**	**6140**	**29**	C30	C144	C266	●
			14800	1510	1.37				14100	1430	1.37	8	6145	29	C30	C144	C266	●
			17800	1810	1.74				16800	1710	1.91	8	6160	29	C32	C146	C268	●
			17800	1810	2.07				16800	1710	2.07	8	6165	29	C32	C146	C268	●
			20200	2060	2.45				19100	1940	2.60	8	6170	29	C34	C148	C270	●
41.4	1200	123	**15900**	**1620**	**1.14**	50.0	998	102	**15000**	**1530**	**1.37**	**8**	**6145**	**35**	C30	C144	C266	●
			18800	1920	1.46				17800	1810	1.76	8	6160	35	C32	C146	C268	●
			18800	1920	1.74				17800	1810	2.07	8	6165	35	C32	C146	C268	●
			21400	2180	2.04				20200	2060	2.18	8	6170	35	C34	C148	C270	●
			21400	2180	2.62				20200	2060	2.75	8	6175	35	C34	C148	C270	●
33.7	1480	151	15100	1540	0.85	40.7	1230	125	15600	1590	0.98	8	6145	43	C30	C144	C266	●
			20000	**2040**	**1.17**				**18900**	**1930**	**1.35**	**8**	**6160**	**43**	C32	C146	C268	●
			20000	2040	1.42				18900	1930	1.44	8	6165	43	C32	C146	C268	●
			22800	2320	1.65				21500	2190	1.77	8	6170	43	C34	C148	C270	●
			22800	2320	2.05				21500	2190	2.05	8	6175	43	C34	C148	C270	●
			30900	3150	2.75				29100	2960	2.75	8	6180	43	C36	C150	C272	△
28.4	1760	179	**20800**	**2120**	**1.00**	34.3	1450	148	**19600**	**2000**	**1.05**	**8**	**6160**	**51**	C32	C146	C268	●
			20800	2120	1.20				19600	2000	1.37	8	6165	51	C32	C146	C268	●
			23700	2420	1.39				22400	2280	1.53	8	6170	51	C34	C148	C270	●
			23700	2420	1.79				22400	2280	2.05	8	6175	51	C34	C148	C270	●
			31900	3260	2.18				30100	3070	2.18	8	6180	51	C36	C150	C272	●
			31900	3260	2.75				30100	3070	2.75	8	6185	51	C36	C150	C272	●
24.6	2030	207	**22100**	**2250**	**1.03**	29.7	1680	171	**21700**	**2220**	**1.05**	**8**	**6165**	**59**	C32	C146	C268	●
			24800	2530	1.20				23400	2390	1.30	8	6170	59	C34	C148	C270	●
			24800	2530	1.51				23400	2390	1.51	8	6175	59	C34	C148	C270	●
			33400	3400	1.77				31400	3200	1.77	8	6180	59	C36	C150	C272	●
			33400	3400	2.18				31400	3200	2.18	8	6185	59	C36	C150	C272	●
			47000	4790	2.78				44200	4500	2.78	8	6190	59	C38	C152	C274	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. 枠番が網掛け文字（例：6075）となっている機種は、取付方向自由の機種です。（形式が CNHM、CNFM、CNVM となります）
6. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ インバータ用 プレミアム効率
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
20.4	2440	249	22100	2250	0.86	24.6	2020	206	21600	2200	1.03	8	- 6165	- 71	C32	C146	C268	●
			26200	**2670**	**1.00**				**24700**	**2520**	**1.08**	**8**	**- 6170**	**- 71**	C34	C148	C270	●
			26200	2670	1.27				24700	2520	1.30	8	- 6175	- 71	C34	C148	C270	●
			35500	3620	1.60				33400	3410	1.60	8	- 6180	- 71	C36	C150	C272	●
			35500	3620	1.78				33400	3410	1.78	8	- 6185	- 71	C36	C150	C272	●
			49800	5080	2.45				46900	4780	2.45	8	- 6190	- 71	C38	C152	C274	△
			49800	5080	2.84				46900	4780	2.84	8	- 6195	- 71	C38	C152	C274	△
16.7	2990	305	**27900**	**2840**	**1.02**	20.1	2480	253	**26400**	**2690**	**1.02**	**8**	**- 6175**	**- 87**	C34	C148	C270	●
			38100	3880	1.30				35900	3660	1.30	8	- 6180	- 87	C36	C150	C272	●
			38100	3880	1.56				35900	3660	1.56	8	- 6185	- 87	C36	C150	C272	●
			53600	5470	2.13				50500	5140	2.15	8	- 6190	- 87	C38	C152	C274	△
			53600	5470	2.47				50500	5140	2.47	8	- 6195	- 87	C38	C152	C274	△
13.9	2100	214	22100	2250	＊	16.8	2100	214	22100	2250	＊	8	- 6165DC	- 104	C82	C196	C318	●
	2530	258	29500	3010	＊		2530	258	28600	2920	＊	8	- 6170DC	- 104	C88	C202	C324	●
	3390	346	29500	3010	0.93		2810	286	28500	2900	1.12	8	- 6175DC	- 104	C88	C202	C324	●
			40500	**4130**	**1.20**				**38200**	**3890**	**1.45**	**8**	**- 6180DB**	**- 104**	C92	C206	C328	●
			40500	4130	1.45				38200	3890	1.74	8	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●
			56800	5790	1.88				53500	5460	2.05	8	- 6190DB	- 104	C96	C210	C332	●
			56800	5790	2.05				53500	5460	2.05	8	- 6195DB	- 104	C96	C210	C332	●
12.0	2530	258	29500	3010	＊	14.5	2530	258	29500	3010	＊	8	- 6170DC	- 121	C88	C202	C324	●
	3150	321	29500	3010	＊		3150	321	29500	3010	＊	8	- 6175DC	- 121	C88	C202	C324	●
	3940	402	29500	3010	0.80		3270	333	29500	3010	0.96	8	- 6175DC	- 121	C88	C202	C324	●
			41700	**4250**	**1.03**				**40600**	**4140**	**1.24**	**8**	**- 6180DB**	**- 121**	C92	C206	C328	●
			41700	4250	1.22				40600	4140	1.47	8	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.62				57000	5810	1.95	8	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.92				57000	5810	2.05	8	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●
			84100	8570	2.05				84100	8570	2.05	8	- 6205DB	- 121	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.88				103000	10500	3.48	8	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●
10.1	3150	321	29500	3010	＊	12.2	3150	321	29500	3010	＊	8	- 6175DC	- 143	C88	C202	C324	●
	4660	475	**41700**	**4250**	**1.05**		3860	394	**41700**	**4250**	**1.27**	**8**	**- 6185DB**	**- 143**	C92	C206	C328	●
			59000	6010	1.08				59000	6010	1.08	8	- 6190DA	- 143	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.37				59000	6010	1.65	8	- 6190DB	- 143	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.64				59000	6010	1.97	8	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
8.79	3150	321	29500	3010	＊	10.6	3150	321	29500	3010	＊	8	- 6175DC	- 165	C88	C202	C324	●
	4060	414	41700	4250	＊		4060	414	41700	4250	＊	8	- 6180DB	- 165	C92	C206	C328	●
	5380	548	41700	4250	0.92		4460	454	41700	4250	1.10	8	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328	●
			59000	**6010**	**1.08**				**59000**	**6010**	**1.08**	**8**	**- 6190DA**	**- 165**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.19				59000	6010	1.43	8	- 6190DB	- 165	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.47				59000	6010	1.77	8	- 6195DB	- 165	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.72				84100	8570	2.05	8	- 6205DB	- 165	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.05				104000	10600	2.05	8	- 6215DA	- 165	C102	C216	C338	●
			104000	10600	2.26				104000	10600	2.73	8	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●
			124000	12700	2.69				118000	12000	3.25	8	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注) 7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
7.75	4060	414	41700	4250	＊	9.36	4060	414	41700	4250	＊	8	6180DB	187	C92	C206	C328	●
	5000	510	41700	4250	＊		5000	510	41700	4250	＊	8	6185DB	187	C92	C206	C328	●
	6100	622	**59000**	**6010**	**1.05**		5050	515	**59000**	**6010**	**1.08**	**8**	**6190DA**	**187**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.05				59000	6010	1.26	8	6190DB	187	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.30				59000	6010	1.58	8	6195DB	187	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.41				84100	8570	1.51	8	6205DB	187	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.87				104000	10600	2.26	8	6215DB	187	C104	C218	C340	●
			131000	13300	2.21				124000	12600	2.67	8	6225DB	187	C108	C222	C344	△
7.44	4060	414	41700	4250	＊	8.97	4060	414	41700	4250	＊	8	6180DB	195	C92	C206	C328	●
	4920	502	41700	4250	＊		4920	502	41700	4250	＊	8	6185DB	195	C92	C206	C328	●
	6360	648	**58900**	**6000**	**1.00**		5270	537	**59000**	**6010**	**1.08**	**8**	**6190DA**	**195**	C94	C208	C330	●
			58900	6000	1.00				59000	6010	1.21	8	6190DB	195	C96	C210	C332	●
			58900	6000	1.02				59000	6010	1.08	8	6195DA	195	C94	C208	C330	●
			58900	6000	1.24				59000	6010	1.50	8	6195DB	195	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.46				84100	8570	1.76	8	6205DB	195	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.86				104000	10600	2.08	8	6215DA	195	C102	C216	C338	●
			104000	10600	1.91				104000	10600	2.31	8	6215DB	195	C104	C218	C340	●
			131000	13300	1.86				124000	12600	2.08	8	6225DA	195	C106	C220	C342	●
			131000	13300	2.28				124000	12600	2.75	8	6225DB	195	C108	C222	C344	△
6.28	5000	510	41700	4250	＊	7.58	5000	510	41700	4250	＊	8	6185DB	231	C92	C206	C328	●
	7530	768	**59000**	**6010**	**1.06**		6240	636	**59000**	**6010**	**1.08**	**8**	**6195DA**	**231**	C94	C208	C330	●
			59000	6010	1.06				59000	6010	1.28	8	6195DB	231	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.23				84100	8570	1.49	8	6205DB	231	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.66				104000	10600	2.00	8	6215DA	231	C102	C216	C338	●
			139000	14200	1.97				132000	13400	2.08	8	6225DA	231	C106	C220	C342	●
			139000	14200	1.97				132000	13400	2.37	8	6225DB	231	C108	C222	C344	△
			173000	17700	2.51				164000	16700	3.03	8	6235DA	231	C110	C224	C346	●
5.31	5000	510	41700	4250	＊	6.41	5000	510	41700	4250	＊	8	6185DB	273	C92	C206	C328	●
	6380	650	59000	6010	＊		6380	650	59000	6010	＊	8	6190DA	273	C94	C208	C330	●
	8900	907	59000	6010	0.89		7370	752	59000	6010	1.08	8	6195DA	273	C94	C208	C330	●
			84100	8570	0.94				84100	8570	1.07	8	6205DA	273	C98	C212	C334	●
			84100	**8570**	**1.04**				**84100**	**8570**	**1.26**	**8**	**6205DB**	**273**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.40				104000	10600	1.70	8	6215DA	273	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.66				138000	14100	2.01	8	6225DA	273	C106	C220	C342	●
			179000	18200	2.12				172000	17600	2.56	8	6235DA	273	C110	C224	C346	●
			203000	20600	2.90				192000	19500	3.50	8	6245DA	273	C114	C228	C350	●
5.02	5000	510	41700	4250	＊	6.06	5000	510	41700	4250	＊	8	6185DB	289	C92	C206	C328	●
	6380	650	59000	6010	＊		6380	650	59000	6010	＊	8	6190DA	289	C94	C208	C330	●
	9420	960	58600	5970	0.85		7810	796	59000	6010	1.02	8	6195DA	289	C94	C208	C330	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

5.5 kW

5.5 kW		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
4.55	6380	650	59000	6010	*	5.49	6380	650	59000	6010	*	8	- 6190DA	- 319	C94	C208	C330	●
	7960	811	59000	6010	*		7960	811	59000	6010	*	8	- 6195DA	- 319	C94	C208	C330	●
	8080	823	84100	8570	*		7590	773	84100	8570	*	8	- 6205DA	- 319	C98	C212	C334	●
	10400	1060	84100	8570	0.89		8620	878	84100	8570	1.07	8	- 6205DB	- 319	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**8**	**- 6215DA**	**- 319**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.45				143000	14600	1.75	8	- 6225DA	- 319	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.82				179000	18200	2.19	8	- 6235DA	- 319	C110	C224	C346	●
			208000	21200	2.48				200000	20400	2.99	8	- 6245DA	- 319	C114	C228	C350	●
3.85	7960	811	59000	6010	*	4.64	7960	811	59000	6010	*	8	- 6195DA	- 377	C94	C208	C330	●
	8550	872	84100	8570	*		8030	819	84100	8570	*	8	- 6205DA	- 377	C98	C212	C334	●
	12300	1250	**104000**	**10600**	**1.03**		10200	1040	**104000**	**10600**	**1.24**	**8**	**- 6215DA**	**- 377**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.22				145000	14800	1.48	8	- 6225DA	- 377	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.54				179000	18200	1.86	8	- 6235DA	- 377	C110	C224	C346	●
			208000	21200	2.10				208000	21200	2.53	8	- 6245DA	- 377	C114	C228	C350	●
			258000	26300	2.64				258000	26300	3.19	8	- 6255DA	- 377	C118	C232	C354	△
3.07	12700	1290	104000	10600	*	3.70	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA	- 473	C102	C216	C338	●
	15400	1570	104000	10600	0.82		12800	1300	104000	10600	0.98	8	- 6215DA	- 473	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.04**				**145000**	**14800**	**1.25**	**8**	**- 6225DA**	**- 473**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.33				179000	18200	1.60	8	- 6235DA	- 473	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.67				208000	21200	2.02	8	- 6245DA	- 473	C114	C228	C350	●
			258000	26300	2.24				258000	26300	2.70	8	- 6255DA	- 473	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.98				276000	28100	3.60	8	- 6265DA	- 473	C122	C236	C358	△
2.94	12700	1290	104000	10600	*	3.55	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA	- 493	C102	C216	C338	●
	16100	1640	145000	14800	0.93		13300	1350	145000	14800	1.13	8	- 6225DA	- 493	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.17**				**179000**	**18200**	**1.42**	**8**	**- 6235DA**	**- 493**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.60				208000	21200	1.94	8	- 6245DA	- 493	C114	C228	C350	●
			258000	26300	2.02				258000	26300	2.44	8	- 6255DA	- 493	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.86				276000	28100	3.46	8	- 6265DA	- 493	C122	C236	C358	△
2.59	12700	1290	104000	10600	*	3.13	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA	- 559	C102	C216	C338	●
	18200	1860	145000	14800	0.88		15100	1540	145000	14800	1.06	8	- 6225DA	- 559	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.12**				**179000**	**18200**	**1.36**	**8**	**- 6235DA**	**- 559**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.42				208000	21200	1.71	8	- 6245DA	- 559	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.89				258000	26300	2.28	8	- 6255DA	- 559	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.52				276000	28100	3.05	8	- 6265DA	- 559	C122	C236	C358	△
2.23	12700	1290	104000	10600	*	2.70	12700	1290	104000	10600	*	8	- 6215DA	- 649	C102	C216	C338	●
	15900	1620	145000	14800	*		15900	1620	145000	14800	*	8	- 6225DA	- 649	C106	C220	C342	●
	21200	2160	179000	18200	0.97		17500	1790	179000	18200	1.17	8	- 6235DA	- 649	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.22**				**208000**	**21200**	**1.47**	**8**	**- 6245DA**	**- 649**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.63				258000	26300	1.97	8	- 6255DA	- 649	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.17				276000	28100	2.62	8	- 6265DA	- 649	C122	C236	C358	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

5.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
1.98	16000	1630	145000	14800	＊	2.39	16000	1630	145000	14800	＊	8	- 6225DA	- 731	C106	C220	C342	●
	23800	2430	179000	18200	0.86		19700	2010	179000	18200	1.04	8	- 6235DA	- 731	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.08**				**208000**	**21200**	**1.31**	**8**	**- 6245DA**	**- 731**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.45				258000	26300	1.75	8	- 6255DA	- 731	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.93				276000	28100	2.33	8	- 6265DA	- 731	C122	C236	C358	△
1.72	18900	1930	179000	18200	＊	2.08	18900	1930	179000	18200	＊	8	- 6235DA	- 841	C110	C224	C346	●
	27400	2790	208000	21200	0.94		22700	2320	208000	21200	1.14	8	- 6245DA	- 841	C114	C228	C350	●
			258000	**26300**	**1.18**				**258000**	**26300**	**1.43**	**8**	**- 6255DA**	**- 841**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.68				276000	28100	2.02	8	- 6265DA	- 841	C122	C236	C358	△
1.45	20500	2090	179000	18200	＊	1.74	20500	2090	179000	18200	＊	8	- 6235DA	- 1003	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	8	- 6245DA	- 1003	C114	C228	C350	●
	32700	3330	**258000**	**26300**	**1.06**		27100	2760	**258000**	**26300**	**1.27**	**8**	**- 6255DA**	**- 1003**	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.41				276000	28100	1.70	8	- 6265DA	- 1003	C122	C236	C358	△
1.16	25800	2630	208000	21200	＊	1.40	25800	2630	208000	21200	＊	8	- 6245DA	- 1247	C114	C228	C350	●
	40700	4140	258000	26300	0.85		33700	3430	258000	26300	1.02	8	- 6255DA	- 1247	C118	C232	C354	●
			276000	**28100**	**1.13**				**276000**	**28100**	**1.37**	**8**	**- 6265DA**	**- 1247**	C122	C236	C358	△
0.980	31000	3160	258000	26300	＊	1.18	31000	3160	258000	26300	＊	8	- 6255DA	- 1479	C118	C232	C354	△
	48200	4920	276000	28100	0.91		40000	4070	276000	28100	1.10	8	- 6265DA	- 1479	C122	C236	C358	△
0.784	34500	3520	258000	26300	＊	0.946	34500	3520	258000	26300	＊	8	- 6255DA	- 1849	C118	C232	C354	●
	46000	4690	276000	28100	＊		46000	4690	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 1849	C122	C236	C358	△
0.702	46000	4690	276000	28100	＊	0.847	46000	4690	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 2065	C122	C236	C358	△
0.572	46000	4690	276000	28100	＊	0.690	46000	4690	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 2537	C122	C236	C358	△
0.476	44000	4490	276000	28100	＊	0.575	44000	4490	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 3045	C122	C236	C358	△
0.417	46000	4690	276000	28100	＊	0.503	46000	4690	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 3481	C122	C236	C358	△
0.327	44000	4490	276000	28100	＊	0.394	44000	4490	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 4437	C122	C236	C358	△
0.282	46000	4690	276000	28100	＊	0.341	46000	4690	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 5133	C122	C236	C358	△
0.235	44000	4490	276000	28100	＊	0.283	44000	4490	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 6177	C122	C236	C358	△
0.192	44000	4490	276000	28100	＊	0.231	44000	4490	276000	28100	＊	8	- 6265DA	- 7569	C122	C236	C358	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

7.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注) 6 注) 9		寸法図(ページ) CHHM (PHHM)	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM (PVVM)	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
483	132	13.5	**4660**	**475**	**1.19/ -**	583	111	11.3	**4380**	**447**	**1.19/ -**	**10**	**- 6130**	**- 3**	**(P)**	C28	-	-	●
			4660	475	1.35/1.00				4380	447	1.35/1.00	10	- 6135	- 3	(P)	C28	-	C264	●
			7490	764	1.75/1.47				7110	724	1.75/1.47	10	- 6145	- 3	(P)	C30	-	C266	●
290	221	22.5	**5530**	**564**	**1.19/ -**	350	184	18.8	**5190**	**530**	**1.19/ -**	**10**	**- 6130**	**- 5**	**(P)**	C28	-	-	●
			5530	564	1.35/1.00				5190	530	1.35/1.00	10	- 6135	- 5	(P)	C28	-	C264	●
			8730	891	1.75/1.47				8260	843	1.75/1.47	10	- 6145	- 5	(P)	C30	-	C266	●
242	282	28.7	**5980**	**610**	**1.25**	292	233	23.8	**5650**	**576**	**1.25**	**10**	**- 6130**	**- 6**		C28	C142	C264	●
			5980	610	1.51				5650	576	1.51	10	- 6135	- 6		C28	C142	C264	●
			9330	951	1.73				8830	901	1.73	10	- 6140	- 6		C30	C144	C266	●
			9330	951	2.01				8830	901	2.01	10	- 6145	- 6		C30	C144	C266	●
			10400	1070	2.71				9830	1000	2.71	10	- 6160	- 6		C32	C146	C268	●
181	375	38.3	**6650**	**678**	**1.25**	219	311	31.7	**6290**	**641**	**1.25**	**10**	**- 6130**	**- 8**		C28	C142	C264	●
			6650	678	1.51				6290	641	1.51	10	- 6135	- 8		C28	C142	C264	●
			10300	1050	1.73				9790	998	1.73	10	- 6140	- 8		C30	C144	C266	●
			10300	1050	2.01				9790	998	2.01	10	- 6145	- 8		C30	C144	C266	●
			11700	1190	2.63				11000	1120	2.63	10	- 6160	- 8		C32	C146	C268	●
132	516	52.6	**7570**	**771**	**1.25**	159	428	43.6	**7150**	**729**	**1.25**	**10**	**- 6130**	**- 11**		C28	C142	C264	●
			7570	771	1.51				7150	729	1.51	10	- 6135	- 11		C28	C142	C264	●
			11600	1180	1.73				11000	1120	1.73	10	- 6140	- 11		C30	C144	C266	●
			11600	1180	2.01				11000	1120	2.01	10	- 6145	- 11		C30	C144	C266	●
			13200	1350	2.63				12500	1270	2.63	10	- 6160	- 11		C32	C146	C268	●
112	610	62.2	**7860**	**801**	**1.25**	135	505	51.5	**7430**	**758**	**1.25**	**10**	**- 6130**	**- 13**		C28	C142	C264	●
			7860	801	1.36				7430	758	1.51	10	- 6135	- 13		C28	C142	C264	●
			11800	1210	1.73				11200	1140	1.73	10	- 6140	- 13		C30	C144	C266	●
			11800	1210	2.01				11200	1140	2.01	10	- 6145	- 13		C30	C144	C266	●
			13800	1410	2.63				13000	1330	2.63	10	- 6160	- 13		C32	C146	C268	●
96.7	704	71.8	**8000**	**815**	**1.04**	117	583	59.5	**7570**	**771**	**1.04**	**10**	**- 6130**	**- 15**		C28	C142	C264	●
			8000	815	1.20				7570	771	1.20	10	- 6135	- 15		C28	C142	C264	●
			12400	1260	1.60				11700	1200	1.60	10	- 6140	- 15		C30	C144	C266	●
			12400	1260	1.93				11700	1200	2.01	10	- 6145	- 15		C30	C144	C266	●
			14700	1490	2.49				13800	1410	2.49	10	- 6160	- 15		C32	C146	C268	●
			14700	1490	2.99				13800	1410	3.01	10	- 6165	- 15		C32	C146	C268	●
85.3	798	81.3	**8550**	**872**	**1.11**	103	661	67.4	**8100**	**826**	**1.11**	**10**	**- 6135**	**- 17**		C28	C142	C264	●
			12900	1320	1.35				12200	1250	1.35	10	- 6140	- 17		C30	C144	C266	●
			12900	1320	1.60				12200	1250	1.60	10	- 6145	- 17		C30	C144	C266	●
			15100	1540	1.75				14300	1450	1.75	10	- 6160	- 17		C32	C146	C268	●
			15100	1540	2.51				14300	1450	2.51	10	- 6165	- 17		C32	C146	C268	●
			17100	1740	2.63				16100	1640	2.63	10	- 6170	- 17		C34	C148	C270	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
8.「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種（例:1.20/1.00）は、(横形の SF/ 立形の SF）を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
11. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6130	6135	3.110	5.000
6140	6145	3.110	5.000

選定表

7.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ インバータ用 AP
69.0	985	100	9050	923	0.90	83.3	817	83.2	8590	876	1.00	10	- 6135	- 21	C28	C142	C264	●
			13800	**1410**	**1.15**				**13100**	**1330**	**1.15**	**10**	**- 6140**	**- 21**	C30	C144	C266	●
			13800	1410	1.27				13100	1330	1.47	10	- 6145	- 21	C30	C144	C266	●
			16200	1650	1.72				15300	1560	1.72	10	- 6160	- 21	C32	C146	C268	●
			16200	1650	2.13				15300	1560	2.15	10	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●
			18400	1880	2.48				17400	1770	2.60	10	- 6170	- 21	C34	C148	C270	●
58.0	1170	120	**14400**	**1470**	**1.05**	70.0	972	99.1	**13700**	**1390**	**1.05**	**10**	**- 6145**	**- 25**	C30	C144	C266	●
			16900	1720	1.31				15900	1630	1.31	10	- 6160	- 25	C32	C146	C268	●
			16900	1720	1.79				15900	1630	2.01	10	- 6165	- 25	C32	C146	C268	●
			19100	1940	2.08				18000	1830	2.11	10	- 6170	- 25	C34	C148	C270	●
			19100	1940	2.60				18000	1830	2.60	10	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●
50.0	1360	139	**14700**	**1500**	**1.00**	60.3	1130	115	**14000**	**1420**	**1.00**	**10**	**- 6145**	**- 29**	C30	C144	C266	●
			17600	1790	1.27				16600	1690	1.40	10	- 6160	- 29	C32	C146	C268	●
			17600	1790	1.52				16600	1690	1.52	10	- 6165	- 29	C32	C146	C268	●
			20100	2050	1.80				18900	1930	1.91	10	- 6170	- 29	C34	C148	C270	●
			20100	2050	2.32				18900	1930	2.51	10	- 6175	- 29	C34	C148	C270	●
			26800	2740	2.60				25300	2580	2.60	10	- 6180	- 29	C36	C150	C272	●
41.4	1640	167	14500	1480	0.83	50.0	1360	139	14900	1520	1.00	10	- 6145	- 35	C30	C144	C266	●
			18600	**1890**	**1.07**				**17500**	**1790**	**1.29**	**10**	**- 6160**	**- 35**	C32	C146	C268	●
			18600	1890	1.28				17500	1790	1.52	10	- 6165	- 35	C32	C146	C268	●
			21200	2160	1.49				20000	2040	1.60	10	- 6170	- 35	C34	C148	C270	●
			21200	2160	1.92				20000	2040	2.01	10	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●
			28600	2920	2.47				26900	2750	2.51	10	- 6180	- 35	C36	C150	C272	△
33.7	2020	206	**19700**	**2010**	**1.04**	40.7	1670	170	**18600**	**1900**	**1.05**	**10**	**- 6165**	**- 43**	C32	C146	C268	●
			22500	2300	1.21				21300	2170	1.30	10	- 6170	- 43	C34	C148	C270	●
			22500	2300	1.51				21300	2170	1.51	10	- 6175	- 43	C34	C148	C270	●
			30700	3130	2.01				28900	2950	2.01	10	- 6180	- 43	C36	C150	C272	●
			30700	3130	2.48				28900	2950	2.51	10	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●
			42800	4370	2.79				40300	4110	2.79	10	- 6190	- 43	C38	C152	C274	△
28.4	2390	244	20400	2080	0.88	34.3	1980	202	19300	1970	1.00	10	- 6165	- 51	C32	C146	C268	●
			23400	**2390**	**1.02**				**22100**	**2250**	**1.12**	**10**	**- 6170**	**- 51**	C34	C148	C270	●
			23400	2390	1.32				22100	2250	1.51	10	- 6175	- 51	C34	C148	C270	●
			31700	3230	1.60				29900	3050	1.60	10	- 6180	- 51	C36	C150	C272	●
			31700	3230	2.01				29900	3050	2.01	10	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●
			44800	4560	2.43				42100	4290	2.43	10	- 6190	- 51	C38	C152	C274	△
			44800	4560	2.79				42100	4290	2.79	10	- 6195	- 51	C38	C152	C274	△
24.6	2770	282	**24400**	**2490**	**1.11**	29.7	2290	234	**23100**	**2360**	**1.11**	**10**	**- 6175**	**- 59**	C34	C148	C270	●
			33100	3380	1.30				31200	3180	1.30	10	- 6180	- 59	C36	C150	C272	●
			33100	3380	1.60				31200	3180	1.60	10	- 6185	- 59	C36	C150	C272	●
			46800	4770	2.04				44000	4490	2.04	10	- 6190	- 59	C38	C152	C274	△
			46800	4770	2.51				44000	4490	2.51	10	- 6195	- 59	C38	C152	C274	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

7.5 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n_1 r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								
20.4	3330	340	25700	2620	0.93	24.6	2760	281	24300	2480	0.95	10	- 6175	- 71	C34	C148	C270	●
			35100	**3580**	**1.17**				**33100**	**3380**	**1.17**	**10**	**- 6180**	**- 71**	C36	C150	C272	●
			35100	3580	1.31				33100	3380	1.31	10	- 6185	- 71	C36	C150	C272	●
			49600	5050	1.80				46700	4760	1.80	10	- 6190	- 71	C38	C152	C274	△
			49600	5050	2.08				46700	4760	2.08	10	- 6195	- 71	C38	C152	C274	△
16.7	4080	416	**37700**	**3840**	**1.15**	20.1	3380	345	**35600**	**3620**	**1.15**	**10**	**- 6185**	**- 87**	C36	C150	C272	●
			53300	5430	1.56				50200	5120	1.57	10	- 6190	- 87	C38	C152	C274	△
			53300	5430	1.81				50200	5120	1.81	10	- 6195	- 87	C38	C152	C274	△
13.9	4620	471	**40000**	**4080**	**1.06**	16.8	3830	391	**37800**	**3850**	**1.28**	**10**	**- 6185DB**	**- 104**	C92	C206	C328	●
			56400	5750	1.38				53200	5420	1.51	10	- 6190DB	- 104	C96	C210	C332	●
			56400	5750	1.51				53200	5420	1.51	10	- 6195DB	- 104	C96	C210	C332	●
12.0	4060	414	41700	4250	＊	14.5	4060	414	40300	4100	＊	10	- 6180DB	- 121	C92	C206	C328	●
	5380	548	41700	4250	0.89		4460	454	40100	4090	1.08	10	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●
			59000	**6010**	**1.19**				**56600**	**5770**	**1.43**	**10**	**- 6190DB**	**- 121**	C96	C210	C332	●
			59000	6010	1.41				56600	5770	1.51	10	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.51				84100	8570	1.51	10	- 6205DB	- 121	C100	C214	C336	●
			104000	10600	2.12				102000	10400	2.55	10	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●
			115000	11700	2.50				109000	11100	3.02	10	- 6225DB	- 121	C108	C222	C344	△
10.1	4060	414	41700	4250	＊	12.2	4060	414	41700	4250	＊	10	- 6180DB	- 143	C92	C206	C328	●
	4900	500	41700	4250	＊		4900	500	41700	4250	＊	10	- 6185DB	- 143	C92	C206	C328	●
	6360	648	**58700**	**5980**	**1.00**		5270	537	**58800**	**5990**	**1.21**	**10**	**- 6190DB**	**- 143**	C96	C210	C332	●
			58700	5980	1.20				58800	5990	1.45	10	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
8.79	4920	502	41700	4250	＊	10.6	4920	502	41700	4250	＊	10	- 6185DB	- 165	C92	C206	C328	●
	7340	748	**58500**	**5960**	**1.08**		6080	620	**59000**	**6010**	**1.30**	**10**	**- 6195DB**	**- 165**	C96	C210	C332	●
			84100	8570	1.26				84100	8570	1.51	10	- 6205DB	- 165	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.51				104000	10600	1.51	10	- 6215DA	- 165	C102	C216	C338	●
			104000	10600	1.66				104000	10600	2.00	10	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●
			124000	12600	1.97				117000	12000	2.38	10	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	△
			154000	15700	2.67				146000	14800	3.21	10	- 6235DA	- 165	C110	C224	C346	●
7.75	6380	650	59000	6010	＊	9.36	6380	650	59000	6010	＊	10	- 6190DB	- 187	C96	C210	C332	●
	8310	847	59000	6010	0.96		6890	702	59000	6010	1.16	10	- 6195DB	- 187	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.04**				**84100**	**8570**	**1.10**	**10**	**- 6205DB**	**- 187**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.37				104000	10600	1.65	10	- 6215DB	- 187	C104	C218	C340	●
			130000	13200	1.62				123000	12500	1.96	10	- 6225DB	- 187	C108	C222	C344	△
			163000	16600	2.25				154000	15600	2.51	10	- 6235DA	- 187	C110	C224	C346	●
7.44	6380	650	58900	6000	＊	8.97	6380	650	58900	6000	＊	10	- 6190DB	- 195	C96	C210	C332	●
	8670	884	58000	5910	0.91		7180	732	58600	5970	1.10	10	- 6195DB	- 195	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.07**				**84100**	**8570**	**1.29**	**10**	**- 6205DB**	**- 195**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.36				104000	10600	1.51	10	- 6215DA	- 195	C102	C216	C338	●
			104000	10600	1.40				104000	10600	1.69	10	- 6215DB	- 195	C104	C218	C340	●
			130000	13300	1.36				123000	12600	1.51	10	- 6225DA	- 195	C106	C220	C342	●
			130000	13300	1.67				123000	12600	2.02	10	- 6225DB	- 195	C108	C222	C344	△
			162000	16500	2.26				153000	15600	2.73	10	- 6235DA	- 195	C110	C224	C346	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

7.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
6.28	6380	650	59000	6010	＊	7.58	6380	650	59000	6010	＊	10	6190DB	231	C96	C210	C332	●
	7960	811	59000	6010	＊		7960	811	59000	6010	＊	10	6195DB	231	C96	C210	C332	●
	10300	1050	84100	8570	0.90		8510	867	84100	8570	1.09	10	6205DB	231	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.22**				**104000**	**10600**	**1.47**	**10**	**6215DA**	**231**	C102	C216	C338	●
			138000	14100	1.44				131000	13400	1.51	10	6225DA	231	C106	C220	C342	●
			138000	14100	1.44				131000	13400	1.74	10	6225DB	231	C108	C222	C344	△
			173000	17600	1.84				164000	16700	2.22	10	6235DA	231	C110	C224	C346	●
			192000	19600	2.51				182000	18600	3.03	10	6245DA	231	C114	C228	C350	●
5.31	7960	811	59000	6010	＊	6.41	7960	811	59000	6010	＊	10	6195DB	273	C96	C210	C332	●
	9270	945	84100	8570	＊		9270	945	84100	8570	＊	10	6205DB	273	C100	C214	C336	●
	12100	1240	**104000**	**10600**	**1.03**		10100	1030	**104000**	**10600**	**1.24**	**10**	**6215DA**	**273**	C102	C216	C338	●
			145000	14800	1.22				138000	14000	1.47	10	6225DA	273	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.56				172000	17500	1.88	10	6235DA	273	C110	C224	C346	●
			202000	20600	2.13				191000	19500	2.57	10	6245DA	273	C114	C228	C350	●
			246000	25100	2.55				233000	23700	3.08	10	6255DA	273	C118	C232	C354	△
4.55	14200	1450	104000	10600	0.89	5.49	11800	1200	104000	10600	1.08	10	6215DA	319	C102	C216	C338	●
			145000	**14800**	**1.06**				**143000**	**14600**	**1.28**	**10**	**6225DA**	**319**	C106	C220	C342	●
			179000	18200	1.33				179000	18200	1.61	10	6235DA	319	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.82				199000	20300	2.20	10	6245DA	319	C114	C228	C350	●
			258000	26300	2.29				245000	25000	2.76	10	6255DA	319	C118	C232	C354	△
3.85	12700	1290	104000	10600	＊	4.64	12700	1290	104000	10600	＊	10	6215DA	377	C102	C216	C338	●
	16800	1710	145000	14800	0.90		13900	1420	145000	14800	1.08	10	6225DA	377	C106	C220	C342	●
			179000	**18200**	**1.13**				**179000**	**18200**	**1.36**	**10**	**6235DA**	**377**	C110	C224	C346	●
			208000	21200	1.54				208000	21200	1.86	10	6245DA	377	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.94				257000	26200	2.34	10	6255DA	377	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.74				276000	28100	3.31	10	6265DA	377	C122	C236	C358	△
3.07	16000	1630	145000	14800	＊	3.70	16000	1630	145000	14800	＊	10	6225DA	473	C106	C220	C342	●
	21000	2140	179000	18200	0.97		17400	1780	179000	18200	1.18	10	6235DA	473	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.23**				**208000**	**21200**	**1.48**	**10**	**6245DA**	**473**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.64				258000	26300	1.98	10	6255DA	473	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.19				276000	28100	2.64	10	6265DA	473	C122	C236	C358	△
2.94	15000	1530	145000	14800	＊	3.55	15000	1530	145000	14800	＊	10	6225DA	493	C106	C220	C342	●
	21900	2230	179000	18200	0.86		18200	1850	179000	18200	1.04	10	6235DA	493	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.18**				**208000**	**21200**	**1.42**	**10**	**6245DA**	**493**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.48				258000	26300	1.79	10	6255DA	493	C118	C232	C354	●
			276000	28100	2.10				276000	28100	2.53	10	6265DA	493	C122	C236	C358	△
2.59	16000	1630	145000	14800	＊	3.13	16000	1630	145000	14800	＊	10	6225DA	559	C106	C220	C342	●
	20500	2090	179000	18200	＊		20500	2090	179000	18200	＊	10	6235DA	559	C110	C224	C346	●
	24900	2530	179000	18200	0.82		20600	2100	179000	18200	1.00	10	6235DA	559	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.04**				**208000**	**21200**	**1.25**	**10**	**6245DA**	**559**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.39				258000	26300	1.68	10	6255DA	559	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.85				276000	28100	2.23	10	6265DA	559	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.74				248000	25300	3.31	10	6275DA	559	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

7.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CNHM CHHM	寸法図（ページ） CNFM CHFM	寸法図（ページ） CNVM CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
2.23	20500	2090	179000	18200	＊	2.70	20500	2090	179000	18200	＊	10 - 6235DA - 649	C110	C224	C346	●
	28900	2940	208000	21200	0.89		23900	2440	208000	21200	1.08	10 - 6245DA - 649	C114	C228	C350	●
			258000	**26300**	**1.20**				**258000**	**26300**	**1.44**	**10 - 6255DA - 649**	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.59				276000	28100	1.92	10 - 6265DA - 649	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.36				248000	25300	2.85	10 - 6275DA - 649	C124	-	C360	△
1.98	20500	2090	179000	18200	＊	2.39	20500	2090	179000	18200	＊	10 - 6235DA - 731	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	10 - 6245DA - 731	C114	C228	C350	●
	32500	3310	**258000**	**26300**	**1.06**		26900	2740	**258000**	**26300**	**1.28**	**10 - 6255DA - 731**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.42				276000	28100	1.71	10 - 6265DA - 731	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.10				248000	25300	2.53	10 - 6275DA - 731	C124	-	C360	△
1.72	25800	2630	208000	21200	＊	2.08	25800	2630	208000	21200	＊	10 - 6245DA - 841	C114	C228	C350	●
	37400	3810	258000	26300	0.87		31000	3160	258000	26300	1.05	10 - 6255DA - 841	C118	C232	C354	●
			276000	**28100**	**1.23**				**276000**	**28100**	**1.48**	**10 - 6265DA - 841**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.82				248000	25300	2.20	10 - 6275DA - 841	C124	-	C360	△
1.45	34500	3520	258000	26300	＊	1.74	34500	3520	258000	26300	＊	10 - 6255DA - 1003	C118	C232	C354	●
	44600	4550	**276000**	**28100**	**1.03**		36900	3770	**276000**	**28100**	**1.25**	**10 - 6265DA - 1003**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.53				248000	25300	1.85	10 - 6275DA - 1003	C124	-	C360	△
1.16	34500	3520	258000	26300	＊	1.40	34500	3520	258000	26300	＊	10 - 6255DA - 1247	C118	C232	C354	●
	46000	4690	276000	28100	＊		46000	4690	276000	28100	＊	10 - 6265DA - 1247	C122	C236	C358	△
	55400	5650	276000	28100	0.83		45900	4680	276000	28100	1.00	10 - 6265DA - 1247	C122	C236	C358	△
			248000	**25300**	**1.23**				**248000**	**25300**	**1.48**	**10 - 6275DA - 1247**	C124	-	C360	△
0.980	44000	4490	276000	28100	＊	1.18	44000	4490	276000	28100	＊	10 - 6265DA - 1479	C122	C236	C358	△
	65800	6700	**247000**	**25200**	**1.04**		54500	5550	**248000**	**25300**	**1.25**	**10 - 6275DA - 1479**	C124	-	C360	△
0.784	82200	8380	248000	25300	0.83	0.946	68100	6940	248000	25300	1.00	10 - 6275DA - 1849	C124	-	C360	△
0.702	68200	6950	248000	25300	＊	0.847	68200	6950	248000	25300	＊	10 - 6275DA - 2065	C124	-	C360	△
0.572	68200	6950	248000	25300	＊	0.690	68200	6950	248000	25300	＊	10 - 6275DA - 2537	C124	-	C360	△
0.476	68200	6950	245000	25000	＊	0.575	68200	6950	245000	25000	＊	10 - 6275DA - 3045	C124	-	C360	△
0.417	68200	6950	248000	25300	＊	0.503	68200	6950	248000	25300	＊	10 - 6275DA - 3481	C124	-	C360	△
0.327	68200	6950	245000	25000	＊	0.394	68200	6950	245000	25000	＊	10 - 6275DA - 4437	C124	-	C360	△
0.282	68200	6950	245000	25000	＊	0.341	68200	6950	245000	25000	＊	10 - 6275DA - 5133	C124	-	C360	△
0.235	68200	6950	245000	25000	＊	0.283	68200	6950	245000	25000	＊	10 - 6275DA - 6177	C124	-	C360	△
0.192	68200	6950	245000	25000	＊	0.231	68200	6950	245000	25000	＊	10 - 6275DA - 7569	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注)8	容量記号	枠番	減速比 注)6 注)9	CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM (PVVM)	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
483	194	19.8	**7490**	**764**	**1.20/1.00**	583	162	16.5	**7100**	**724**	**1.20/1.00**	**15**	**- 6145**	**- 3 (P)**	C30	-	C266	●
			7600	775	1.45/1.21				7140	729	1.45/1.21	15	- 6160	- 3 (P)	C32	-	C268	●
			7600	775	1.64/1.36				7140	729	1.64/1.36	15	- 6165	- 3 (P)	C32	-	C268	●
290	324	33.1	8730	891	1.20/1.00	350	270	27.6	8260	843	1.20/1.00	15	- 6145	- 5 (P)	C30	-	C266	●
			9010	919	1.45/1.21				8470	864	1.45/1.21	15	- 6160	- 5 (P)	C32	-	C268	●
			9010	919	1.64/1.36				8470	864	1.64/1.36	15	- 6165	- 5 (P)	C32	-	C268	●
242	413	42.1	**5840**	**595**	**1.03**	292	342	34.9	**5540**	**564**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 6**	C28	C142	C264	●
			9270	945	1.18				8780	895	1.18	15	- 6140	- 6	C30	C144	C266	●
			9270	945	1.37				8780	895	1.37	15	- 6145	- 6	C30	C144	C266	●
			10400	1060	1.85				9760	995	1.85	15	- 6160	- 6	C32	C146	C268	●
			10400	1060	2.19				9760	995	2.19	15	- 6165	- 6	C32	C146	C268	●
			11700	1190	2.51				11000	1120	2.51	15	- 6170	- 6	C34	C148	C270	△
			11700	1190	2.74				11000	1120	2.74	15	- 6175	- 6	C34	C148	C270	△
181	551	56.1	**6480**	**661**	**1.03**	219	456	46.5	**6150**	**627**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 8**	C28	C142	C264	●
			10300	1050	1.18				9730	992	1.18	15	- 6140	- 8	C30	C144	C266	●
			10300	1050	1.37				9730	992	1.37	15	- 6145	- 8	C30	C144	C266	●
			11600	1180	1.79				10900	1110	1.79	15	- 6160	- 8	C32	C146	C268	●
			11600	1180	2.19				10900	1110	2.19	15	- 6165	- 8	C32	C146	C268	●
			12900	1320	2.51				12200	1240	2.51	15	- 6170	- 8	C34	C148	C270	△
			12900	1320	2.74				12200	1240	2.74	15	- 6175	- 8	C34	C148	C270	△
132	757	77.2	**7360**	**750**	**1.03**	159	627	63.9	**6980**	**712**	**1.03**	**15**	**- 6135**	**- 11**	C28	C142	C264	●
			11500	1170	1.18				10900	1110	1.18	15	- 6140	- 11	C30	C144	C266	●
			11500	1170	1.37				10900	1110	1.37	15	- 6145	- 11	C30	C144	C266	●
			13100	1330	1.79				12300	1260	1.79	15	- 6160	- 11	C32	C146	C268	●
			13100	1330	2.19				12300	1260	2.19	15	- 6165	- 11	C32	C146	C268	●
			14900	1520	2.51				14000	1430	2.51	15	- 6170	- 11	C34	C148	C270	△
			14900	1520	2.74				14000	1430	2.74	15	- 6175	- 11	C34	C148	C270	△
112	895	91.2	7630	778	0.93	135	741	75.6	7250	739	1.03	15	- 6135	- 13	C28	C142	C264	●
			11700	**1200**	**1.18**				**11100**	**1140**	**1.18**	**15**	**- 6140**	**- 13**	C30	C144	C266	●
			11700	1200	1.37				11100	1140	1.37	15	- 6145	- 13	C30	C144	C266	●
			13700	1390	1.79				12900	1320	1.79	15	- 6160	- 13	C32	C146	C268	●
			13700	1390	2.05				12900	1320	2.05	15	- 6165	- 13	C32	C146	C268	●
			15500	1580	2.48				14600	1490	2.48	15	- 6170	- 13	C34	C148	C270	△
			15500	1580	2.74				14600	1490	2.74	15	- 6175	- 13	C34	C148	C270	△
96.7	1030	105	7740	789	0.82	117	855	87.2	7360	750	0.82	15	- 6135	- 15	C28	C142	C264	●
			12300	**1250**	**1.09**				**11600**	**1190**	**1.09**	**15**	**- 6140**	**- 15**	C30	C144	C266	●
			12300	1250	1.32				11600	1190	1.37	15	- 6145	- 15	C30	C144	C266	●
			14500	1470	1.70				13600	1390	1.70	15	- 6160	- 15	C32	C146	C268	●
			14500	1470	2.04				13600	1390	2.05	15	- 6165	- 15	C32	C146	C268	●
			16300	1660	2.32				15400	1570	2.32	15	- 6170	- 15	C34	C148	C270	●
			16300	1660	2.74				15400	1570	2.74	15	- 6175	- 15	C34	C148	C270	●
			21700	2210	2.95				20400	2080	2.95	15	- 6180	- 15	C36	C150	C272	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種（例:1.20/1.00）は、(横形の SF/ 立形の SF）を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
11.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6140	6145	3.110	5.000

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6160	6165	3.100	5.080

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
85.3	1170	119	**12800**	**1300**	**1.09**	103	969	98.8	**12100**	**1240**	**1.09**	**15**	**- 6145**	**- 17**	C30	C144	C266	●
			14900	1520	1.19				14100	1430	1.19	15	- 6160	- 17	C32	C146	C268	●
			14900	1520	1.71				14100	1430	1.71	15	- 6165	- 17	C32	C146	C268	●
			16900	1720	1.79				16000	1630	1.79	15	- 6170	- 17	C34	C148	C270	●
			16900	1720	2.19				16000	1630	2.19	15	- 6175	- 17	C34	C148	C270	●
			22900	2340	2.78				21600	2200	2.78	15	- 6180	- 17	C36	C150	C272	△
69.0	1450	147	13600	1390	0.86	83.3	1200	122	12900	1320	1.00	15	- 6145	- 21	C30	C144	C266	●
			15900	**1620**	**1.17**				**15000**	**1530**	**1.17**	**15**	**- 6160**	**- 21**	C32	C146	C268	●
			15900	1620	1.45				15000	1530	1.46	15	- 6165	- 21	C32	C146	C268	●
			18200	1860	1.69				17200	1750	1.77	15	- 6170	- 21	C34	C148	C270	●
			18200	1860	2.15				17200	1750	2.19	15	- 6175	- 21	C34	C148	C270	●
			24500	2500	2.73				23100	2350	2.73	15	- 6180	- 21	C36	C150	C272	△
58.0	1720	175	**16600**	**1690**	**1.22**	70.0	1430	145	**15700**	**1600**	**1.37**	**15**	**- 6165**	**- 25**	C32	C146	C268	●
			18800	1920	1.42				17800	1810	1.44	15	- 6170	- 25	C34	C148	C270	●
			18800	1920	1.77				17800	1810	1.77	15	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●
			25500	2600	2.19				24000	2450	2.19	15	- 6180	- 25	C36	C150	C272	●
			25500	2600	2.74				24000	2450	2.74	15	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●
50.0	2000	203	**17200**	**1750**	**1.04**	60.3	1650	169	**16300**	**1660**	**1.04**	**15**	**- 6165**	**- 29**	C32	C146	C268	●
			19800	2010	1.23				18700	1900	1.30	15	- 6170	- 29	C34	C148	C270	●
			19800	2010	1.58				18700	1900	1.71	15	- 6175	- 29	C34	C148	C270	●
			26600	2710	1.77				25100	2560	1.77	15	- 6180	- 29	C36	C150	C272	●
			26600	2710	2.19				25100	2560	2.19	15	- 6185	- 29	C36	C150	C272	●
			37500	3830	2.79				35300	3600	2.79	15	- 6190	- 29	C38	C152	C274	△
41.4	2410	246	18100	1840	0.87	50.0	2000	203	17100	1750	1.04	15	- 6165	- 35	C32	C146	C268	●
			20900	**2130**	**1.02**				**19700**	**2010**	**1.09**	**15**	**- 6170**	**- 35**	C34	C148	C270	●
			20900	2130	1.31				19700	2010	1.37	15	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●
			28400	2890	1.68				26700	2730	1.71	15	- 6180	- 35	C36	C150	C272	●
			28400	2890	2.05				26700	2730	2.05	15	- 6185	- 35	C36	C150	C272	●
			39600	4040	2.21				37300	3800	2.21	15	- 6190	- 35	C38	C152	C274	△
			39600	4040	2.74				37300	3800	2.74	15	- 6195	- 35	C38	C152	C274	△
33.7	2960	302	**22100**	**2250**	**1.03**	40.7	2450	250	**20900**	**2130**	**1.03**	**15**	**- 6175**	**- 43**	C34	C148	C270	●
			30300	3090	1.37				28600	2920	1.37	15	- 6180	- 43	C36	C150	C272	●
			30300	3090	1.69				28600	2920	1.71	15	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●
			42600	4340	1.90				40100	4090	1.90	15	- 6190	- 43	C38	C152	C274	△
			42600	4340	2.46				40100	4090	2.74	15	- 6195	- 43	C38	C152	C274	△
			77700	7920	2.89				73500	7500	2.89	15	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△
28.4	3510	358	22900	2330	0.90	34.3	2910	296	21700	2210	1.03	15	- 6175	- 51	C34	C148	C270	●
			31300	**3200**	**1.09**				**29600**	**3010**	**1.09**	**15**	**- 6180**	**- 51**	C36	C150	C272	●
			31300	3200	1.37				29600	3010	1.37	15	- 6185	- 51	C36	C150	C272	●
			44400	4530	1.65				41900	4270	1.65	15	- 6190	- 51	C38	C152	C274	●
			44400	4530	1.90				41900	4270	1.90	15	- 6195	- 51	C38	C152	C274	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
24.6	4060	414	**32700**	**3330**	**1.09**	29.7	3360	343	**30900**	**3150**	**1.09**	**15**	**- 6185**	**- 59**	C36	C150	C272	●
			46400	4730	1.39				43700	4460	1.39	15	- 6190	- 59	C38	C152	C274	●
			46400	4730	1.71				43700	4460	1.71	15	- 6195	- 59	C38	C152	C274	●
			84100	8570	2.05				79900	8150	2.05	15	- 6205	- 59	C40	C154	C276	△
20.4	4890	498	34500	3520	0.89	24.6	4050	413	32700	3330	0.89	15	- 6185	- 71	C36	C150	C272	●
			49100	**5010**	**1.23**				**46300**	**4720**	**1.23**	**15**	**- 6190**	**- 71**	C38	C152	C274	●
			49100	5010	1.42				46300	4720	1.42	15	- 6195	- 71	C38	C152	C274	●
16.7	5990	610	**52700**	**5380**	**1.06**	20.1	4960	506	**49700**	**5070**	**1.07**	**15**	**- 6190**	**- 87**	C38	C152	C274	●
			52700	5380	1.24				49700	5070	1.24	15	- 6195	- 87	C38	C152	C274	●
			84100	8570	1.45				84100	8570	1.45	15	- 6205	- 87	C40	C154	C276	△
			96600	9850	1.79				91500	9320	1.95	15	- 6215	- 87	C42	C156	C278	△
13.9	4060	414	40200	4100	*	16.8	4060	414	37700	3840	*	15	- 6180DB	- 104	C92	C206	C328	●
	4900	500	39900	4060	*		4900	500	37300	3800	*	15	- 6185DB	- 104	C92	C206	C328	●
	6780	691	**55600**	**5670**	**1.03**		5620	573	**52500**	**5360**	**1.03**	**15**	**- 6195DB**	**- 104**	C96	C210	C332	●
12.0	4810	490	41700	4250	*	14.5	4810	490	40000	4070	*	15	- 6185DB	- 121	C92	C206	C328	●
	6380	650	59000	6010	*		6380	650	55900	5700	*	15	- 6190DB	- 121	C96	C210	C332	●
	7890	804	59000	6010	0.96		6540	666	55900	5700	1.03	15	- 6195DB	- 121	C96	C210	C332	●
			84100	**8570**	**1.03**				**84100**	**8570**	**1.03**	**15**	**- 6205DB**	**- 121**	C100	C214	C336	●
			104000	10600	1.44				102000	10400	1.74	15	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●
			114000	11600	1.71				108000	11000	2.06	15	- 6225DB	- 121	C108	C222	C344	△
			143000	14600	2.19				135000	13800	2.19	15	- 6235DA	- 121	C110	C224	C346	●
			143000	14600	2.37				135000	13800	2.86	15	- 6235DB	- 121	C112	C226	C348	△
			159000	16200	2.60				151000	15400	3.14	15	- 6245DB	- 121	C116	C230	C352	△
			195000	19900	2.89				184000	18800	2.89	15	- 6255DA	- 121	C118	C232	C354	△
10.1	6380	650	58700	5980	*	12.2	6380	650	58400	5950	*	15	- 6190DB	- 143	C96	C210	C332	●
	7630	778	58200	5940	*		7630	778	57900	5900	*	15	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
	9320	950	57600	5870	0.82		7730	788	57900	5900	0.98	15	- 6195DB	- 143	C96	C210	C332	●
8.79	6380	650	58900	6000	*	10.6	6380	650	58900	6000	*	15	- 6190DB	- 165	C96	C210	C332	●
	7910	806	58300	5940	*		7910	806	58300	5940	*	15	- 6195DB	- 165	C96	C210	C332	●
	10800	1100	84100	8570	0.86		8910	909	84100	8570	1.04	15	- 6205DB	- 165	C100	C214	C336	●
			104000	**10600**	**1.03**				**104000**	**10600**	**1.03**	**15**	**- 6215DA**	**- 165**	C102	C216	C338	●
			104000	10600	1.13				104000	10600	1.37	15	- 6215DB	- 165	C104	C218	C340	●
			123000	12600	1.35				117000	11900	1.62	15	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	△
			153000	15600	1.82				145000	14800	2.19	15	- 6235DA	- 165	C110	C224	C346	●
			171000	17400	2.19				162000	16500	2.19	15	- 6245DA	- 165	C114	C228	C350	●
			171000	17400	2.44				162000	16500	2.94	15	- 6245DB	- 165	C116	C230	C352	△
			209000	21300	2.46				198000	20200	2.46	15	- 6255DA	- 165	C118	C232	C354	△
			209000	21300	2.90				198000	20200	3.50	15	- 6255DB	- 165	C120	C234	C356	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「*」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

11 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号 -	枠番 -	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
7.75	7960	811	59000	6010	＊	9.36	7960	811	59000	6010	＊	15	- 6195DB -	187	C96	C210	C332	●
	12200	1240	104000	10600	0.93		10100	1030	104000	10600	1.13	15	- 6215DB -	187	C104	C218	C340	●
			129000	**13100**	**1.11**				**123000**	**12500**	**1.34**	**15**	**- 6225DB -**	**187**	C108	C222	C344	●
			162000	16500	1.53				154000	15600	1.71	15	- 6235DA -	187	C110	C224	C346	●
			181000	18400	1.68				171000	17400	2.03	15	- 6245DB -	187	C116	C230	C352	△
			221000	22500	2.19				210000	21400	2.19	15	- 6255DA -	187	C118	C232	C354	●
			221000	22500	2.25				210000	21400	2.72	15	- 6255DB -	187	C120	C234	C356	△
			270000	27500	2.57				256000	26100	3.10	15	- 6265DA -	187	C122	C236	C358	△
7.44	12700	1300	104000	10600	0.96	8.97	10500	1070	104000	10600	1.16	15	- 6215DB -	195	C104	C218	C340	●
			129000	**13200**	**1.14**				**122000**	**12500**	**1.37**	**15**	**- 6225DB -**	**195**	C108	C222	C344	△
			161000	16400	1.54				152000	15500	1.86	15	- 6235DA -	195	C110	C224	C346	●
			180000	18300	2.06				170000	17300	2.06	15	- 6245DA -	195	C114	C228	C350	●
			180000	18300	2.06				170000	17300	2.49	15	- 6245DB -	195	C116	C230	C352	△
			220000	22400	2.45				208000	21200	2.46	15	- 6255DA -	195	C118	C232	C354	△
			220000	22400	2.45				208000	21200	2.96	15	- 6255DB -	195	C120	C234	C356	△
6.28	9270	945	84100	8570	＊	7.58	9270	945	84100	8570	＊	15	- 6205DB -	231	C100	C214	C336	●
	12500	1270	104000	10600	＊		12500	1270	104000	10600	＊	15	- 6215DA -	231	C102	C216	C338	●
	15100	1540	104000	10600	0.83		12500	1270	104000	10600	1.00	15	- 6215DA -	231	C102	C216	C338	●
			137000	14000	0.98				130000	13300	1.03	15	- 6225DA -	231	C106	C220	C342	●
			137000	14000	0.98				130000	13300	1.19	15	- 6225DB -	231	C108	C222	C344	●
			172000	**17500**	**1.25**				**163000**	**16600**	**1.51**	**15**	**- 6235DA -**	**231**	C110	C224	C346	●
			191000	19500	1.71				181000	18500	2.07	15	- 6245DA -	231	C114	C228	C350	●
			233000	23800	2.06				221000	22500	2.48	15	- 6255DA -	231	C118	C232	C354	△
5.31	17800	1810	**179000**	**18200**	**1.06**	6.41	14700	1500	**171000**	**17400**	**1.28**	**15**	**- 6235DA -**	**273**	C110	C224	C346	●
			201000	20500	1.45				190000	19400	1.75	15	- 6245DA -	273	C114	C228	C350	●
			245000	25000	1.74				232000	23600	2.10	15	- 6255DA -	273	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.58				276000	28100	3.12	15	- 6265DA -	273	C122	C236	C358	△
4.55	12700	1290	104000	10600	＊	5.49	12700	1290	104000	10600	＊	15	- 6215DA -	319	C102	C216	C338	●
	15000	1530	145000	14800	＊		15000	1530	142000	14500	＊	15	- 6225DA -	319	C106	C220	C342	●
	20800	2120	179000	18200	0.91		17200	1760	177000	18100	1.10	15	- 6235DA -	319	C110	C224	C346	●
			208000	**21200**	**1.24**				**198000**	**20200**	**1.50**	**15**	**- 6245DA -**	**319**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.56				244000	24900	1.88	15	- 6255DA -	319	C118	C232	C354	△
			276000	28100	2.21				276000	28100	2.67	15	- 6265DA -	319	C122	C236	C358	△
3.85	18900	1930	179000	18200	＊	4.64	18900	1930	179000	18200	＊	15	- 6235DA -	377	C110	C224	C346	●
	24600	2510	**208000**	**21200**	**1.05**		20400	2080	**208000**	**21200**	**1.27**	**15**	**- 6245DA -**	**377**	C114	C228	C350	●
			258000	26300	1.32				256000	26100	1.59	15	- 6255DA -	377	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.87				276000	28100	2.26	15	- 6265DA -	377	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.77				248000	25300	3.35	15	- 6275DA -	377	C124	-	C360	△
3.07	20500	2090	179000	18200	＊	3.70	20500	2090	179000	18200	＊	15	- 6235DA -	473	C110	C224	C346	●
	30800	3140	208000	21200	0.84		25600	2600	208000	21200	1.01	15	- 6245DA -	473	C114	C228	C350	●
			258000	**26300**	**1.12**				**258000**	**26300**	**1.35**	**15**	**- 6255DA -**	**473**	C118	C232	C354	△
			276000	28100	1.49				276000	28100	1.80	15	- 6265DA -	473	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.21				248000	25300	2.67	15	- 6275DA -	473	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

11 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								AP
2.94	18900	1930	179000	18200	＊	3.55	18900	1930	179000	18200	＊	15	- 6235DA	- 493	C110	C224	C346	●
	25800	2630	208000	21200	＊		25800	2630	208000	21200	＊	15	- 6245DA	- 493	C114	C228	C350	●
	32100	3270	**258000**	**26300**	**1.01**		26600	2710	**258000**	**26300**	**1.22**	**15**	**- 6255DA**	**- 493**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.43				276000	28100	1.73	15	- 6265DA	- 493	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.12				248000	25300	2.56	15	- 6275DA	- 493	C124	-	C360	△
2.59	25800	2630	208000	21200	＊	3.13	25800	2630	208000	21200	＊	15	- 6245DA	- 559	C114	C228	C350	●
	36400	3720	258000	26300	0.95		30200	3080	258000	26300	1.14	15	- 6255DA	- 559	C118	C232	C354	△
			276000	**28100**	**1.26**				**276000**	**28100**	**1.52**	**15**	**- 6265DA**	**- 559**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.87				248000	25300	2.26	15	- 6275DA	- 559	C124	-	C360	△
2.23	25800	2630	208000	21200	＊	2.70	25800	2630	208000	21200	＊	15	- 6245DA	- 649	C114	C228	C350	●
	34500	3520	258000	26300	＊		34500	3520	258000	26300	＊	15	- 6255DA	- 649	C118	C232	C354	△
	42300	4310	258000	26300	0.82		35100	3570	258000	26300	0.98	15	- 6255DA	- 649	C118	C232	C354	●
			276000	**28100**	**1.09**				**276000**	**28100**	**1.31**	**15**	**- 6265DA**	**- 649**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.61				248000	25300	1.95	15	- 6275DA	- 649	C124	-	C360	△
1.98	34500	3520	258000	26300	＊	2.39	34500	3520	258000	26300	＊	15	- 6255DA	- 731	C118	C232	C354	●
	47700	4860	276000	28100	0.97		39500	4030	276000	28100	1.16	15	- 6265DA	- 731	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.43				248000	25300	1.73	15	- 6275DA	- 731	C124	-	C360	△
1.72	32500	3310	258000	26300	＊	2.08	32500	3310	258000	26300	＊	15	- 6255DA	- 841	C118	C232	C354	●
	54800	5590	276000	28100	0.84		45400	4630	276000	28100	1.01	15	- 6265DA	- 841	C122	C236	C358	△
			248000	**25300**	**1.24**				**248000**	**25300**	**1.50**	**15**	**- 6275DA**	**- 841**	C124	-	C360	△
1.45	46000	4690	276000	28100	＊	1.74	46000	4690	276000	28100	＊	15	- 6265DA	- 1003	C122	C236	C358	△
	65400	6670	**248000**	**25300**	**1.04**		54200	5520	**248000**	**25300**	**1.26**	**15**	**- 6275DA**	**- 1003**	C124	-	C360	△
1.16	81300	8290	248000	25300	0.84	1.40	67400	6870	248000	25300	1.01	15	- 6275DA	- 1247	C124	-	C360	△
0.980	68200	6950	245000	25000	＊	1.18	68200	6950	245000	25000	＊	15	- 6275DA	- 1479	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

15 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注) 6 注) 9	寸法図(ページ) CHHM (PHHM)	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM (PVVM)	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
483	266	27.1	**7600**	**775**	**1.07/ -**	583	221	22.5	**7140**	**729**	**1.07/ -**	**20**	**- 6160**	**- 3 (P)**	C32	-	-	●
			7600	775	1.20/1.00				7140	729	1.20/1.00	20	- 6165	- 3 (P)	C32	-	C268	●
			8920	910	1.67/1.67				8400	857	1.67/1.67	20	- 6170	- 3 (P)	C34	-	C270	●
290	442	45.1	**9010**	**919**	**1.07/ -**	350	368	37.6	**8470**	**864**	**1.07/ -**	**20**	**- 6160**	**- 5 (P)**	C32	-	-	●
			9010	919	1.20/1.00				8470	864	1.20/1.00	20	- 6165	- 5 (P)	C32	-	C268	●
			10580	1080	1.67/1.07				9960	1016	1.67/1.07	20	- 6170	- 5 (P)	C34	-	C270	●
242	563	57.4	**9200**	**938**	**1.01**	292	467	47.6	**8730**	**889**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 6**	C30	C144	C266	●
			10200	1040	1.35				9670	986	1.35	20	- 6160	- 6	C32	C146	C268	●
			10200	1040	1.61				9670	986	1.61	20	- 6165	- 6	C32	C146	C268	●
			11600	1180	1.84				10900	1110	1.84	20	- 6170	- 6	C34	C148	C270	●
			11600	1180	2.01				10900	1110	2.01	20	- 6175	- 6	C34	C148	C270	●
181	751	76.5	**10200**	**1040**	**1.01**	219	622	63.4	**9660**	**984**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 8**	C30	C144	C266	●
			11400	1170	1.31				10800	1100	1.31	20	- 6160	- 8	C32	C146	C268	●
			11400	1170	1.61				10800	1100	1.61	20	- 6165	- 8	C32	C146	C268	●
			12800	1310	1.84				12100	1230	1.84	20	- 6170	- 8	C34	C148	C270	●
			12800	1310	2.01				12100	1230	2.01	20	- 6175	- 8	C34	C148	C270	●
132	1030	105	**11400**	**1160**	**1.01**	159	855	87.2	**10800**	**1100**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 11**	C30	C144	C266	●
			12900	1320	1.31				12200	1240	1.31	20	- 6160	- 11	C32	C146	C268	●
			12900	1320	1.61				12200	1240	1.61	20	- 6165	- 11	C32	C146	C268	●
			14700	1500	1.84				13900	1420	1.84	20	- 6170	- 11	C34	C148	C270	●
			14700	1500	2.01				13900	1420	2.01	20	- 6175	- 11	C34	C148	C270	●
			19600	2000	2.35				18500	1880	2.35	20	- 6180	- 11	C36	C150	C272	△
			19600	2000	2.60				18500	1880	2.60	20	- 6185	- 11	C36	C150	C272	△
			27500	2800	2.73				25800	2630	2.73	20	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△
112	1220	124	**11600**	**1190**	**1.01**	135	1010	103	**11000**	**1130**	**1.01**	**20**	**- 6145**	**- 13**	C30	C144	C266	●
			13500	1370	1.31				12700	1300	1.31	20	- 6160	- 13	C32	C146	C268	●
			13500	1370	1.51				12700	1300	1.51	20	- 6165	- 13	C32	C146	C268	●
			15300	1560	1.82				14500	1470	1.82	20	- 6170	- 13	C34	C148	C270	●
			15300	1560	2.01				14500	1470	2.01	20	- 6175	- 13	C34	C148	C270	●
			20400	2080	2.35				19200	1960	2.35	20	- 6180	- 13	C36	C150	C272	△
			20400	2080	2.60				19200	1960	2.60	20	- 6185	- 13	C36	C150	C272	△
			28600	2910	2.73				26900	2740	2.73	20	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△
96.7	1410	144	12100	1240	0.97	117	1170	119	11500	1170	1.01	20	- 6145	- 15	C30	C144	C266	●
			14200	**1450**	**1.25**				**13500**	**1370**	**1.25**	**20**	**- 6160**	**- 15**	C32	C146	C268	●
			14200	1450	1.49				13500	1370	1.51	20	- 6165	- 15	C32	C146	C268	●
			16100	1640	1.70				15200	1550	1.70	20	- 6170	- 15	C34	C148	C270	●
			16100	1640	2.01				15200	1550	2.01	20	- 6175	- 15	C34	C148	C270	●
			21600	2200	2.16				20300	2070	2.16	20	- 6180	- 15	C36	C150	C272	△
			21600	2200	2.60				20300	2070	2.60	20	- 6185	- 15	C36	C150	C272	△
			30000	3060	2.73				28200	2880	2.73	20	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種（例:1.20/1.00）は、（横形の SF/ 立形の SF）を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
11.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6160	6165	3.100	5.080
6170	6175	3.100	5.050

選定表

15 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2	50Hz 出力トルク Tout		50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2	60Hz 出力トルク Tout		60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro		60Hz SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								
85.3	1600	163	12600	1290	0.80	103	1320	135	12000	1220	0.80	20	- 6145	- 17	C30	C144	C266	●
			14600	1490	0.87				13900	1410	0.87	20	- 6160	- 17	C32	C146	C268	●
			14600	**1490**	**1.25**				**13900**	**1410**	**1.25**	**20**	**- 6165**	**- 17**	C32	C146	C268	●
			16700	1700	1.31				15800	1610	1.31	20	- 6170	- 17	C34	C148	C270	●
			16700	1700	1.61				15800	1610	1.61	20	- 6175	- 17	C34	C148	C270	●
			22700	2320	2.04				21400	2180	2.04	20	- 6180	- 17	C36	C150	C272	●
			22700	2320	2.55				21400	2180	2.60	20	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●
			31600	3220	2.73				29800	3030	2.73	20	- 6190	- 17	C38	C152	C274	△
69.0	1970	201	**15600**	**1590**	**1.07**	83.3	1630	166	**14800**	**1510**	**1.07**	**20**	**- 6165**	**- 21**	C32	C146	C268	●
			17900	1830	1.24				17000	1730	1.30	20	- 6170	- 21	C34	C148	C270	●
			17900	1830	1.57				17000	1730	1.61	20	- 6175	- 21	C34	C148	C270	●
			24300	2480	2.00				22900	2340	2.00	20	- 6180	- 21	C36	C150	C272	●
			24300	2480	2.54				22900	2340	2.60	20	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●
			34000	3470	2.73				32000	3260	2.73	20	- 6190	- 21	C38	C152	C274	△
58.0	2350	239	16200	1650	0.89	70.0	1940	198	15400	1570	1.01	20	- 6165	- 25	C32	C146	C268	●
			18500	**1890**	**1.04**				**17500**	**1780**	**1.05**	**20**	**- 6170**	**- 25**	C34	C148	C270	●
			18500	1890	1.30				17500	1780	1.30	20	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●
			25300	2580	1.61				23800	2430	1.61	20	- 6180	- 25	C36	C150	C272	●
			25300	2580	2.01				23800	2430	2.01	20	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●
			35600	3620	2.35				33500	3410	2.35	20	- 6190	- 25	C38	C152	C274	△
			35600	3620	2.70				33500	3410	2.70	20	- 6195	- 25	C38	C152	C274	△
50.0	2720	277	**19400**	**1980**	**1.16**	60.3	2260	230	**18400**	**1870**	**1.25**	**20**	**- 6175**	**- 29**	C34	C148	C270	●
			26400	2690	1.30				24900	2540	1.30	20	- 6180	- 29	C36	C150	C272	●
			26400	2690	1.61				24900	2540	1.61	20	- 6185	- 29	C36	C150	C272	●
			37400	3810	2.05				35200	3580	2.05	20	- 6190	- 29	C38	C152	C274	●
			37400	3810	2.52				35200	3580	2.52	20	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●
41.4	3280	335	20400	2080	0.96	50.0	2720	277	19400	1970	1.01	20	- 6175	- 35	C34	C148	C270	●
			28100	**2860**	**1.23**				**26500**	**2700**	**1.25**	**20**	**- 6180**	**- 35**	C36	C150	C272	●
			28100	2860	1.51				26500	2700	1.51	20	- 6185	- 35	C36	C150	C272	●
			39400	4020	1.62				37100	3780	1.62	20	- 6190	- 35	C38	C152	C274	●
			39400	4020	2.01				37100	3780	2.01	20	- 6195	- 35	C38	C152	C274	●
33.7	4040	411	**29900**	**3050**	**1.01**	40.7	3340	341	**28300**	**2880**	**1.01**	**20**	**- 6180**	**- 43**	C36	C150	C272	●
			29900	3050	1.24				28300	2880	1.25	20	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●
			42300	4310	1.39				39900	4060	1.39	20	- 6190	- 43	C38	C152	C274	●
			42300	4310	1.81				39900	4060	2.01	20	- 6195	- 43	C38	C152	C274	●
			77500	7900	2.12				73300	7480	2.12	20	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△
28.4	4790	488	**30900**	**3150**	**1.01**	34.3	3970	404	**29200**	**2980**	**1.01**	**20**	**- 6185**	**- 51**	C36	C150	C272	●
			44100	4490	1.21				41500	4230	1.21	20	- 6190	- 51	C38	C152	C274	●
			44100	4490	1.39				41500	4230	1.39	20	- 6195	- 51	C38	C152	C274	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度)。
7.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
8. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

15 kW	周波数 Hz	50Hz		60Hz	
	モータ極数 P	4	6	4	6
	モータ回転数 n_1 r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注）7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
24.6	5540	564	32100	3270	0.80	29.7	4590	468	30400	3100	0.80	20	6185	59	C36	C150	C272	●
			46000	**4690**	**1.02**				**43400**	**4430**	**1.02**	**20**	**6190**	**59**	C38	C152	C274	●
			46000	4690	1.25				43400	4430	1.25	20	6195	59	C38	C152	C274	●
			84100	8570	1.51				79700	8120	1.51	20	6205	59	C40	C154	C276	△
			85900	8760	2.26				81300	8290	2.51	20	6215	59	C42	C156	C278	△
20.4	6660	679	**48600**	**4960**	**1.04**	24.6	5520	563	**45900**	**4680**	**1.04**	**20**	**6195**	**71**	C38	C152	C274	●
16.7	8170	832	52100	5310	0.91	20.1	6770	690	49200	5010	0.91	20	6195	87	C38	C152	C274	●
			84100	**8570**	**1.06**				**84100**	**8570**	**1.06**	**20**	**6205**	**87**	C40	C154	C276	△
			96100	9790	1.31				91000	9280	1.43	20	6215	87	C42	C156	C278	△
			102000	10400	1.78				96400	9830	1.78	20	6225	87 ☆	C44	C158	C280	△
16.6	8190	835	**84100**	**8570**	**1.13**	19.7	6890	703	**84100**	**8570**	**1.30**	**206**	**6205**	**59**	C40	C154	C276	―
			96200	9800	1.55				91500	9330	1.83	206	6215	59	C42	C156	C278	―
			102000	10400	1.94				97000	9890	2.22	206	6225	59	C44	C158	C280	―
12.0	10800	1100	**104000**	**10600**	**1.06**	14.5	8910	909	**101000**	**10300**	**1.28**	**20**	**6215DB**	**121**	C104	C218	C340	●
			113000	11600	1.25				108000	11000	1.51	20	6225DB	121	C108	C222	C344	●
			142000	14500	1.60				135000	13800	1.60	20	6235DA	121	C110	C224	C346	●
			142000	14500	1.74				135000	13800	2.10	20	6235DB	121	C112	C226	C348	△
			159000	16200	1.91				150000	15300	2.30	20	6245DB	121	C116	C230	C352	△
			194000	19800	2.00				184000	18700	2.00	20	6255DA	121	C118	C232	C354	●
			194000	19800	2.56				184000	18700	3.08	20	6255DB	121	C120	C234	C356	△
			237000	24200	2.91				225000	22900	3.21	20	6265DA	121	C122	C236	C358	△
11.3	12100	1230	**114000**	**11600**	**1.25**	13.4	10200	1040	**108000**	**11000**	**1.48**	**206**	**6225**	**87**	C44	C158	C280	―
			142000	14500	1.42				135000	13800	1.60	206	6235	87	C46	C160	C282	―
			159000	16200	1.87				151000	15400	2.14	206	6245	87	C48	C162	C284	―
8.79	14700	1500	104000	10600	0.83	10.6	12200	1240	104000	10600	1.00	20	6215DB	165	C104	C218	C340	●
			122000	12500	0.98				116000	11800	1.19	20	6225DB	165	C108	C222	C344	●
			152000	**15500**	**1.34**				**144000**	**14700**	**1.60**	**20**	**6235DA**	**165**	C110	C224	C346	●
			170000	17400	1.60				161000	16400	1.60	20	6245DA	165	C114	C228	C350	●
			170000	17400	1.79				161000	16400	2.16	20	6245DB	165	C116	C230	C352	△
			209000	21300	2.00				197000	20100	2.00	20	6255DA	165	C118	C232	C354	●
			209000	21300	2.12				197000	20100	2.56	20	6255DB	165	C120	C234	C356	△
			254000	25900	2.98				241000	24500	3.20	20	6265DA	165	C122	C236	C358	△
7.75	11400	1160	104000	10600	*	9.36	11400	1160	104000	10600	*	20	6215DB	187	C104	C218	C340	●
	13500	1380	129000	13200	*		13500	1380	122000	12400	*	20	6225DB	187	C108	C222	C344	●
	16600	1690	**161000**	**16400**	**1.13**		13800	1410	**153000**	**15600**	**1.25**	**20**	**6235DA**	**187**	C110	C224	C346	●
			180000	18400	1.23				170000	17300	1.49	20	6245DB	187	C116	C230	C352	△
			221000	22500	1.60				209000	21300	1.60	20	6255DA	187	C118	C232	C354	●
			221000	22500	1.66				209000	21300	1.99	20	6255DB	187	C120	C234	C356	△
			270000	27500	1.89				255000	26000	2.27	20	6265DA	187	C122	C236	C358	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板＋モータ構造（水平）または連結台付（垂直）となります。寸法等の詳細はご照会ください。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　－：製作対応していません。
11.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

15 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
7.44	17300	1770	128000	13100	0.84	8.97	14400	1460	122000	12400	1.01	20	6225DB	195	C108	C222	C344	●
			160000	**16300**	**1.13**				**151000**	**15400**	**1.37**	**20**	**6235DA**	**195**	C110	C224	C346	●
			179000	18200	1.50				169000	17200	1.50	20	6245DA	195	C114	C228	C350	●
			179000	18200	1.51				169000	17200	1.83	20	6245DB	195	C116	C230	C352	△
			219000	22300	1.80				207000	21100	2.00	20	6255DA	195	C118	C232	C354	●
			219000	22300	1.80				207000	21100	2.17	20	6255DB	195	C120	C234	C356	△
			267000	27200	2.52				253000	25800	3.04	20	6265DA	195	C122	C236	C358	△
6.28	20500	2090	171000	17400	0.92	7.58	17000	1730	162000	16500	1.11	20	6235DA	231	C110	C224	C346	●
			190000	**19400**	**1.26**				**180000**	**18400**	**1.52**	**20**	**6245DA**	**231**	C114	C228	C350	●
			232000	23700	1.51				220000	22400	1.82	20	6255DA	231	C118	C232	C354	●
			276000	28100	2.24				269000	27400	2.70	20	6265DA	231	C122	C236	C358	△
5.31	18900	1930	179000	18200	＊	6.41	18900	1930	170000	17300	＊	20	6235DA	273	C110	C224	C346	●
	24300	2470	**200000**	**20300**	**1.06**		20100	2050	**189000**	**19300**	**1.28**	**20**	**6245DA**	**273**	C114	C228	C350	●
			244000	24900	1.28				231000	23500	1.54	20	6255DA	273	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.90				276000	28100	2.29	20	6265DA	273	C122	C236	C358	△
4.55	18900	1930	179000	18200	＊	5.49	18900	1930	177000	18100	＊	20	6235DA	319	C110	C224	C346	●
	28400	2890	208000	21200	0.91		23500	2400	197000	20100	1.10	20	6245DA	319	C114	C228	C350	●
			256000	**26100**	**1.14**				**243000**	**24800**	**1.38**	**20**	**6255DA**	**319**	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.62				276000	28100	1.96	20	6265DA	319	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.40				248000	25300	2.90	20	6275DA	319	C124	-	C360	△
3.85	25800	2630	208000	21200	＊	4.64	25800	2630	207000	21100	＊	20	6245DA	377	C114	C228	C350	●
	33500	3420	258000	26300	0.97		27800	2830	255000	26000	1.17	20	6255DA	377	C118	C232	C354	●
			276000	28100	1.37				276000	28100	1.66	20	6265DA	377	C122	C236	C358	△
			248000	25300	2.03				248000	25300	2.46	20	6275DA	377	C124	-	C360	△
3.07	25800	2630	208000	21200	＊	3.70	25800	2630	208000	21200	＊	20	6245DA	473	C114	C228	C350	●
	34500	3520	258000	26300	＊		34500	3520	258000	26300	＊	20	6255DA	473	C118	C232	C354	●
	42100	4290	258000	26300	0.82		34800	3550	258000	26300	0.98	20	6255DA	473	C118	C232	C354	●
			258000	26300	0.82				258000	26300	0.98	20	6255DB	473	C120	C234	C356	●
			276000	**28100**	**1.09**				**276000**	**28100**	**1.32**	**20**	**6265DA**	**473**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.62				248000	25300	1.96	20	6275DA	473	C124	-	C360	△
2.94	25800	2630	208000	21200	＊	3.55	25800	2630	208000	21200	＊	20	6245DA	493	C114	C228	C350	●
	32500	3310	258000	26300	＊		32500	3310	258000	26300	＊	20	6255DA	493	C118	C232	C354	●
	43800	4460	**276000**	**28100**	**1.05**		36300	3700	**276000**	**28100**	**1.27**	**20**	**6265DA**	**493**	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.56				248000	25300	1.88	20	6275DA	493	C124	-	C360	△
2.59	34500	3520	258000	26300	＊	3.13	34500	3520	258000	26300	＊	20	6255DA	559	C118	C232	C354	●
	49700	5070	276000	28100	0.93		41200	4200	276000	28100	1.12	20	6265DA	559	C122	C236	C358	△
			248000	25300	1.37				248000	25300	1.66	20	6275DA	559	C124	-	C360	△
2.23	46000	4690	276000	28100	＊	2.70	46000	4690	276000	28100	＊	20	6265DA	649	C122	C236	C358	△
	57700	5880	276000	28100	0.80		47800	4870	276000	28100	0.96	20	6265DA	649	C122	C236	C358	●
			248000	**25300**	**1.18**				**248000**	**25300**	**1.43**	**20**	**6275DA**	**649**	C124	-	C360	△
1.98	46000	4690	276000	28100	＊	2.39	46000	4690	276000	28100	＊	20	6265DA	731	C122	C236	C358	△
	65000	6630	**248000**	**25300**	**1.05**		53900	5490	**248000**	**25300**	**1.27**	**20**	**6275DA**	**731**	C124	-	C360	△

注） 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

15 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
1.72	46000	4690	276000	28100	＊	2.08	46000	4690	276000	28100	＊	20	6265DA	841	C122	C236	C358	△
	74800	7620	248000	25300	0.91		62000	6320	248000	25300	1.10	20	6275DA	841	C124	-	C360	△
1.45	68200	6950	248000	25300	＊	1.74	68200	6950	248000	25300	＊	20	6275DA	1003	C124	-	C360	△
1.16	68200	6950	248000	25300	＊	1.40	68200	6950	248000	25300	＊	20	6275DA	1247	C124	-	C360	●

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

18.5 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）8	容量記号	- 枠番	- 減速比 注）6	注）9	CHHM (PHHM)	CHFM	CVVM	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf									
483	327	33.4	**8920**	**910**	**1.35/ -**	583	272	27.8	**8400**	**857**	**1.35/ -**	**25**	**- 6170**	**- 3**	(P)	C34	-	-	●
290	545	55.6	10580	1080	1.35/ -	350	454	46.3	9960	1016	1.35/ -	25	- 6170	- 5	(P)	C34	-	-	●
242	695	70.8	**10200**	**1030**	**1.10**	292	575	58.7	**9590**	**978**	**1.10**	**25**	**- 6160**	**- 6**		C32	C146	C268	●
			10200	1030	1.30				9590	978	1.30	25	- 6165	- 6		C32	C146	C268	●
			11500	1180	1.49				10900	1110	1.49	25	- 6170	- 6		C34	C148	C270	●
			11500	1180	1.63				10900	1110	1.63	25	- 6175	- 6		C34	C148	C270	●
181	926	94.4	**11300**	**1150**	**1.06**	219	767	78.2	**10700**	**1090**	**1.06**	**25**	**- 6160**	**- 8**		C32	C146	C268	●
			11300	1150	1.30				10700	1090	1.30	25	- 6165	- 8		C32	C146	C268	●
			12700	1300	1.49				12000	1220	1.49	25	- 6170	- 8		C34	C148	C270	●
			12700	1300	1.63				12000	1220	1.63	25	- 6175	- 8		C34	C148	C270	●
132	1270	130	**12700**	**1300**	**1.06**	159	1060	108	**12100**	**1230**	**1.06**	**25**	**- 6160**	**- 11**		C32	C146	C268	●
			12700	1300	1.30				12100	1230	1.30	25	- 6165	- 11		C32	C146	C268	●
			14600	1490	1.49				13800	1410	1.49	25	- 6170	- 11		C34	C148	C270	●
			14600	1490	1.63				13800	1410	1.63	25	- 6175	- 11		C34	C148	C270	●
			19500	1990	1.90				18400	1880	1.90	25	- 6180	- 11		C36	C150	C272	●
			19500	1990	2.11				18400	1880	2.11	25	- 6185	- 11		C36	C150	C272	●
			27400	2790	2.22				25800	2630	2.22	25	- 6190	- 11		C38	C152	C274	△
			27400	2790	2.60				25800	2630	2.60	25	- 6195	- 11		C38	C152	C274	△
112	1500	153	**13300**	**1350**	**1.06**	135	1250	127	**12600**	**1280**	**1.06**	**25**	**- 6160**	**- 13**		C32	C146	C268	●
			13300	1350	1.22				12600	1280	1.22	25	- 6165	- 13		C32	C146	C268	●
			15200	1550	1.48				14300	1460	1.48	25	- 6170	- 13		C34	C148	C270	●
			15200	1550	1.63				14300	1460	1.63	25	- 6175	- 13		C34	C148	C270	●
			20300	2070	1.90				19100	1950	1.90	25	- 6180	- 13		C36	C150	C272	●
			20300	2070	2.11				19100	1950	2.11	25	- 6185	- 13		C36	C150	C272	●
			28500	2900	2.22				26800	2730	2.22	25	- 6190	- 13		C38	C152	C274	△
			28500	2900	2.60				26800	2730	2.60	25	- 6195	- 13		C38	C152	C274	△
96.7	1740	177	**14000**	**1430**	**1.01**	117	1440	147	**13300**	**1350**	**1.01**	**25**	**- 6160**	**- 15**		C32	C146	C268	●
			14000	1430	1.21				13300	1350	1.22	25	- 6165	- 15		C32	C146	C268	●
			15800	1620	1.38				15000	1530	1.38	25	- 6170	- 15		C34	C148	C270	●
			15800	1620	1.63				15000	1530	1.63	25	- 6175	- 15		C34	C148	C270	●
			21400	2180	1.75				20200	2060	1.75	25	- 6180	- 15		C36	C150	C272	●
			21400	2180	2.11				20200	2060	2.11	25	- 6185	- 15		C36	C150	C272	●
			29900	3050	2.22				28100	2870	2.22	25	- 6190	- 15		C38	C152	C274	△
			29900	3050	2.60				28100	2870	2.60	25	- 6195	- 15		C38	C152	C274	△
85.3	1970	201	**14400**	**1460**	**1.02**	103	1630	166	**13600**	**1390**	**1.02**	**25**	**- 6165**	**- 17**		C32	C146	C268	●
			16500	1680	1.06				15600	1590	1.06	25	- 6170	- 17		C34	C148	C270	●
			16500	1680	1.30				15600	1590	1.30	25	- 6175	- 17		C34	C148	C270	●
			22600	2300	1.65				21300	2170	1.65	25	- 6180	- 17		C36	C150	C272	●
			22600	2300	2.06				21300	2170	2.11	25	- 6185	- 17		C36	C150	C272	●
			31500	3210	2.22				29700	3020	2.22	25	- 6190	- 17		C38	C152	C274	△
			31500	3210	2.60				29700	3020	2.60	25	- 6195	- 17		C38	C152	C274	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種（例:1.20/1.00）は、(横形の SF/ 立形の SF）を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
11.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比	
		3	5
6170	6175	3.100	5.050

18.5 kW

周波数 Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数 P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1 r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ・プレミアム効率用 AP	製作可否 補助形式 インバータ用モータ AV
69.0	2430	248	15300	1550	0.86	83.3	2010	205	14500	1480	0.87	25	6165	21	C32	C146	C268	●	−
			17700	**1800**	**1.01**				**16800**	**1710**	**1.05**	**25**	**6170**	**21**	C34	C148	C270	●	−
			17700	1800	1.28				16800	1710	1.30	25	6175	21	C34	C148	C270	●	−
			24200	2470	1.62				22800	2330	1.62	25	6180	21	C36	C150	C272	●	−
			24200	2470	2.06				22800	2330	2.11	25	6185	21	C36	C150	C272	●	−
			33900	3450	2.22				31900	3250	2.22	25	6190	21	C38	C152	C274	●	−
			33900	3450	2.60				31900	3250	2.60	25	6195	21	C38	C152	C274	●	−
58.0	2890	295	**18200**	**1860**	**1.05**	70.0	2400	244	**17300**	**1760**	**1.05**	**25**	**6175**	**25**	C34	C148	C270	●	−
			25100	2560	1.30				23700	2410	1.30	25	6180	25	C36	C150	C272	●	−
			25100	2560	1.63				23700	2410	1.63	25	6185	25	C36	C150	C272	●	−
			35400	3610	1.90				33300	3400	1.90	25	6190	25	C38	C152	C274	●	−
			35400	3610	2.19				33300	3400	2.19	25	6195	25	C38	C152	C274	●	−
50.0	3360	342	19000	1940	0.94	60.3	2780	284	18100	1840	1.02	25	6175	29	C34	C148	C270	●	−
			26100	**2660**	**1.05**				**24700**	**2520**	**1.05**	**25**	**6180**	**29**	C36	C150	C272	●	−
			26100	2660	1.30				24700	2520	1.30	25	6185	29	C36	C150	C272	●	−
			37200	3790	1.66				35000	3570	1.66	25	6190	29	C38	C152	C274	●	−
			37200	3790	2.04				35000	3570	2.04	25	6195	29	C38	C152	C274	●	−
			68700	7000	2.47				65000	6630	2.47	25	6205	29	C40	C154	C276	△	−
41.4	4050	413	**27800**	**2830**	**1.00**	50.0	3360	342	**26300**	**2680**	**1.02**	**25**	**6180**	**35**	C36	C150	C272	●	−
			27800	2830	1.22				26300	2680	1.22	25	6185	35	C36	C150	C272	●	−
			39200	3990	1.31				36900	3760	1.31	25	6190	35	C38	C152	C274	●	−
			39200	3990	1.63				36900	3760	1.63	25	6195	35	C38	C152	C274	●	−
33.7	4980	507	**29500**	**3010**	**1.01**	40.7	4120	420	**28000**	**2850**	**1.02**	**25**	**6185**	**43**	C36	C150	C272	●	−
			42000	4290	1.13				39600	4040	1.13	25	6190	43	C38	C152	C274	●	−
			42000	4290	1.46				39600	4040	1.63	25	6195	43	C38	C152	C274	●	−
			77300	7880	1.72				73200	7460	1.72	25	6205	43	C40	C154	C276	△	−
			78900	8050	2.44				74700	7620	2.44	25	6215	43	C42	C156	C278	△	−
28.4	5900	602	30400	3100	0.82	34.3	4890	499	28900	2940	0.82	25	6185	51	C36	C150	C272	●	−
			43700	4460	0.98				41300	4210	0.98	25	6190	51	C38	C152	C274	●	−
			43700	**4460**	**1.13**				**41300**	**4210**	**1.13**	**25**	**6195**	**51**	C38	C152	C274	●	−
24.6	6830	696	**45700**	**4660**	**1.02**	29.7	5660	577	**43100**	**4400**	**1.02**	**25**	**6195**	**59**	C38	C152	C274	●	−
			83900	8550	1.22				79400	8100	1.22	25	6205	59	C40	C154	C276	△	−
			85600	8730	1.83				81100	8270	2.04	25	6215	59	C42	C156	C278	△	−
			90800	9250	2.12				86000	8760	2.44	25	6225	59	C44	C158	C280	△	−
22.8	7360	751	**47400**	**4830**	**1.08**	27.1	6190	631	**45000**	**4580**	**1.24**	**256**	**6195**	**43**	C38	C152	C274	−	●
			88400	9010	1.72				84100	8570	2.04	256	6215	43	C42	C156	C278	−	△
			93700	9550	2.17				89100	9090	2.58	256	6225	43	C44	C158	C280	−	△
20.4	8220	838	48100	4910	0.84	24.6	6810	694	45500	4640	0.84	25	6195	71	C38	C152	C274	●	−
16.7	10100	1030	**95600**	**9740**	**1.06**	20.1	8340	851	**90600**	**9240**	**1.16**	**25**	**6215**	**87**	C42	C156	C278	△	−
			101000	10300	1.44				96100	9790	1.44	25	6225	87	C44	C158	C280	△	−
16.6	10100	1030	95700	9760	1.25	19.7	8500	866	91100	9290	1.49	256	6215	59	C42	C156	C278	−	△
			102000	10300	1.57				96700	9850	1.80	256	6225	59	C44	C158	C280	−	△
			127000	12900	1.87				120000	12300	2.04	256	6235	59	C46	C160	C282	−	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　−：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

18.5 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用	AFモータ インバータ用
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP	AV
12.0	13300	1350	104000	10600	0.86	14.5	11000	1120	101000	10300	1.03	25	- 6215DB	- 121	C104	C218	C340	●	—
			113000	**11500**	**1.01**				**107000**	**10900**	**1.22**	**25**	**- 6225DB**	**- 121**	C108	C222	C344	●	—
			142000	14500	1.30				134000	13700	1.30	25	- 6235DA	- 121	C110	C224	C346	●	—
			142000	14500	1.41				134000	13700	1.70	25	- 6235DB	- 121	C112	C226	C348	●	—
			158000	16100	1.55				150000	15300	1.87	25	- 6245DB	- 121	C116	C230	C352	●	—
			194000	19800	1.62				184000	18700	1.62	25	- 6255DA	- 121	C118	C232	C354	●	—
			194000	19800	2.07				184000	18700	2.50	25	- 6255DB	- 121	C120	C234	C356	●	—
			237000	24200	2.36				224000	22900	2.60	25	- 6265DA	- 121	C122	C236	C358	●	—
11.3	14900	1520	**113000**	**11500**	**1.01**	13.4	12500	1280	**108000**	**11000**	**1.20**	**256**	**- 6225**	**- 87**	C44	C158	C280	—	△
			142000	14400	1.15				135000	13700	1.30	256	- 6235	- 87	C46	C160	C282	—	△
			159000	16200	1.52				151000	15400	1.74	256	- 6245	- 87	C48	C162	C284	—	△
			195000	19900	2.08				186000	18900	2.32	256	- 6255	- 87	C50	C164	C286	—	△
8.79	14500	1480	122000	12500	＊	10.6	14500	1480	115000	11800	＊	25	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	●	—
	18100	1840	121000	12400	0.80		15000	1530	115000	11800	0.97	25	- 6225DB	- 165	C108	C222	C344	●	—
			151000	**15400**	**1.08**				**144000**	**14600**	**1.30**	**25**	**- 6235DA**	**- 165**	C110	C224	C346	●	—
			170000	17300	1.30				161000	16400	1.30	25	- 6245DA	- 165	C114	C228	C350	●	—
			170000	17300	1.45				161000	16400	1.75	25	- 6245DB	- 165	C116	C230	C352	●	—
			208000	21200	1.62				197000	20100	1.62	25	- 6255DA	- 165	C118	C232	C354	●	—
			208000	21200	1.72				197000	20100	2.08	25	- 6255DB	- 165	C120	C234	C356	●	—
			254000	25900	2.42				240000	24500	2.60	25	- 6265DA	- 165	C122	C236	C358	●	—
7.75	13500	1380	129000	13200	＊	9.36	13500	1380	122000	12400	＊	25	- 6225DB	- 187	C108	C222	C344	●	—
	20500	2090	160000	16300	0.91		17000	1730	152000	15500	1.02	25	- 6235DA	- 187	C110	C224	C346	●	—
			179000	**18200**	**1.00**				**170000**	**17300**	**1.21**	**25**	**- 6245DB**	**- 187**	C116	C230	C352	●	—
			220000	22400	1.30				208000	21200	1.30	25	- 6255DA	- 187	C118	C232	C354	●	—
			220000	22400	1.34				208000	21200	1.62	25	- 6255DB	- 187	C120	C234	C356	●	—
			269000	27400	1.53				255000	26000	1.84	25	- 6265DA	- 187	C122	C236	C358	●	—
7.44	21400	2180	159000	16200	0.92	8.97	17700	1810	151000	15400	1.11	25	- 6235DA	- 195	C110	C224	C346	●	—
			178000	**18100**	**1.22**				**169000**	**17200**	**1.22**	**25**	**- 6245DA**	**- 195**	C114	C228	C350	●	—
			178000	18100	1.23				169000	17200	1.48	25	- 6245DB	- 195	C116	C230	C352	●	—
			218000	22200	1.46				207000	21100	1.62	25	- 6255DA	- 195	C118	C232	C354	●	—
			218000	22200	1.46				207000	21100	1.76	25	- 6255DB	- 195	C120	C234	C356	●	—
			267000	27200	2.05				252000	25700	2.47	25	- 6265DA	- 195	C122	C236	C358	●	—
6.28	18900	1930	171000	17400	＊	7.58	18900	1930	162000	16500	＊	25	- 6235DA	- 231	C110	C224	C346	●	—
	25300	2580	**189000**	**19300**	**1.02**		21000	2140	**180000**	**18300**	**1.23**	**25**	**- 6245DA**	**- 231**	C114	C228	C350	●	—
			232000	23600	1.22				219000	22400	1.48	25	- 6255DA	- 231	C118	C232	C354	●	—
			276000	28100	1.82				269000	27400	2.19	25	- 6265DA	- 231	C122	C236	C358	●	—
5.31	29900	3050	198000	20200	0.86	6.41	24800	2530	188000	19200	1.04	25	- 6245DA	- 273	C114	C228	C350	●	—
			243000	**24800**	**1.04**				**230000**	**23500**	**1.25**	**25**	**- 6255DA**	**- 273**	C118	C232	C354	●	—
			276000	28100	1.54				276000	28100	1.85	25	- 6265DA	- 273	C122	C236	C358	●	—
4.55	25800	2630	208000	21200	＊	5.49	25800	2630	196000	20000	＊	25	- 6245DA	- 319	C114	C228	C350	●	—
	35000	3570	255000	26000	0.93		29000	2950	242000	24600	1.12	25	- 6255DA	- 319	C118	C232	C354	●	—
			276000	28100	1.31				276000	28100	1.59	25	- 6265DA	- 319	C122	C236	C358	●	—
			248000	25300	1.95				248000	25300	2.35	25	- 6275DA	- 319	C124	-	C360	●	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　－：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

18.5 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注)7	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	寸法図(ページ) CHHM	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ プレミアム効率 インバータ用 AP
3.85	32500	3310	258000	26300	＊	4.64	32500	3310	254000	25900	＊	25	6255DA	377	C118	C232	C354	●
	41300	4210	**276000**	**28100**	**1.11**		34300	3490	**276000**	**28100**	**1.34**	**25**	**6265DA**	**377**	C122	C236	C358	●
			248000	25300	1.65				248000	25300	1.99	25	6275DA	377	C124	-	C360	●
3.07	51900	5290	276000	28100	0.89	3.70	43000	4380	276000	28100	1.07	25	6265DA	473	C122	C236	C358	●
			248000	25300	1.31				248000	25300	1.59	25	6275DA	473	C124	-	C360	●
2.94	32500	3310	258000	26300	＊	3.55	32500	3310	258000	26300	＊	25	6255DA	493	C118	C232	C354	●
	54100	5510	276000	28100	0.85		44800	4570	276000	28100	1.03	25	6265DA	493	C122	C236	C358	●
			248000	**25300**	**1.26**				**248000**	**25300**	**1.52**	**25**	**6275DA**	**493**	C124	-	C360	●
2.59	61300	6250	**248000**	**25300**	**1.11**	3.13	50800	5180	**248000**	**25300**	**1.34**	**25**	**6275DA**	**559**	C124	-	C360	●
2.23	71200	7250	248000	25300	0.96	2.70	59000	6010	248000	25300	1.16	25	6275DA	649	C124	-	C360	●
1.98	80200	8170	248000	25300	0.85	2.39	66400	6770	248000	25300	1.03	25	6275DA	731	C124	-	C360	●
1.72	68200	6950	248000	25300	＊	2.08	68200	6950	248000	25300	＊	25	6275DA	841	C124	-	C360	●

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

22 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 8	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 8	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比 注) 6 注) 9	寸法図(ページ) CHHM (PHHM)	寸法図(ページ) CHFM	寸法図(ページ) CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP
483	389	39.7	**8920**	**910**	**1.14/ -**	583	324	33.1	**8400**	**857**	**1.14/ -**	**30**	**- 6170**	**- 3 (P)**	C34	-	-	●
	389	39.7	8920	910	1.25/ -		324	33.1	8400	857	1.25/ -	30	- 6175	- 3 (P)	C34	-	-	●
290	648	66.1	**10580**	**1080**	**1.14/ -**	350	540	55.1	**9960**	**1016**	**1.14/ -**	**30**	**- 6170**	**- 5 (P)**	C34	-	-	●
	648	66.1	10580	1080	1.25/ -		540	55.1	9960	1016	1.25/ -	30	- 6175	- 5 (P)	C34	-	-	●
242	826	84.2	**10100**	**1020**	**1.10**	292	684	69.8	**9510**	**969**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 6**	C32	C146	C268	●
			11500	1170	1.25				10800	1100	1.25	30	- 6170	- 6	C34	C148	C270	●
			11500	1170	1.37				10800	1100	1.37	30	- 6175	- 6	C34	C148	C270	●
181	1100	112	**11200**	**1140**	**1.10**	219	912	93.0	**10600**	**1080**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 8**	C32	C146	C268	●
			12600	1290	1.25				11900	1220	1.25	30	- 6170	- 8	C34	C148	C270	●
			12600	1290	1.37				11900	1220	1.37	30	- 6175	- 8	C34	C148	C270	●
132	1510	154	**12600**	**1280**	**1.10**	159	1250	128	**11900**	**1220**	**1.10**	**30**	**- 6165**	**- 11**	C32	C146	C268	●
			14500	1470	1.25				13700	1390	1.25	30	- 6170	- 11	C34	C148	C270	●
			14500	1470	1.37				13700	1390	1.37	30	- 6175	- 11	C34	C148	C270	●
			19500	1980	1.60				18300	1870	1.60	30	- 6180	- 11	C36	C150	C272	●
			19500	1980	1.77				18300	1870	1.77	30	- 6185	- 11	C36	C150	C272	●
			27300	2780	1.86				25700	2620	1.86	30	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△
			27300	2780	2.19				25700	2620	2.19	30	- 6195	- 11	C38	C152	C274	△
			52300	5330	2.71				49500	5040	2.71	30	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△
112	1790	182	**13100**	**1330**	**1.03**	135	1480	151	**12400**	**1270**	**1.03**	**30**	**- 6165**	**- 13**	C32	C146	C268	●
			15000	1530	1.24				14200	1450	1.24	30	- 6170	- 13	C34	C148	C270	●
			15000	1530	1.37				14200	1450	1.37	30	- 6175	- 13	C34	C148	C270	●
			20200	2060	1.60				19100	1940	1.60	30	- 6180	- 13	C36	C150	C272	●
			20200	2060	1.77				19100	1940	1.77	30	- 6185	- 13	C36	C150	C272	●
			28400	2890	1.86				26700	2730	1.86	30	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△
			28400	2890	2.19				26700	2730	2.19	30	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△
96.7	2060	210	**13800**	**1400**	**1.02**	117	1710	174	**13100**	**1340**	**1.03**	**30**	**- 6165**	**- 15**	C32	C146	C268	●
			15600	1590	1.16				14800	1510	1.16	30	- 6170	- 15	C34	C148	C270	●
			15600	1590	1.37				14800	1510	1.37	30	- 6175	- 15	C34	C148	C270	●
			21300	2170	1.47				20100	2050	1.47	30	- 6180	- 15	C36	C150	C272	●
			21300	2170	1.77				20100	2050	1.77	30	- 6185	- 15	C36	C150	C272	●
			29800	3040	1.86				28100	2860	1.86	30	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△
			29800	3040	2.19				28100	2860	2.19	30	- 6195	- 15	C38	C152	C274	△
			56200	5730	2.71				53200	5420	2.71	30	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△
85.3	2340	239	14100	1440	0.86	103	1940	198	13400	1370	0.86	30	- 6165	- 17	C32	C146	C268	●
			16200	1650	0.90				15400	1570	0.90	30	- 6170	- 17	C34	C148	C270	●
			16200	**1650**	**1.10**				**15400**	**1570**	**1.10**	**30**	**- 6175**	**- 17**	C34	C148	C270	●
			22400	2280	1.39				21200	2160	1.39	30	- 6180	- 17	C36	C150	C272	●
			22400	2280	1.74				21200	2160	1.77	30	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●
			31400	3200	1.86				29600	3010	1.86	30	- 6190	- 17	C38	C152	C274	△
			31400	3200	2.19				29600	3010	2.19	30	- 6195	- 17	C38	C152	C274	△

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM、PHHM、PVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 形式欄右端に「(P)」が記されている機種は、形式が「PHHM」「PVVM」となります。詳細は B12 頁「形式」を参照ください。
寸法図はご参考用です。形状・寸法・質量は異なる場合があります。
7. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
8.「SF」の欄に数値が 2 個記載されている機種（例：1.20/1.00）は、（横形の SF/ 立形の SF）を示します。"-" となっている場合は、その向きでの適用不可となります。
9. 形式欄右端に「(P)」印が記されている機種は、記載の減速比が公称減速比となっています。実減速比は下表をご参照ください。なお、それ以外の機種については、［表記の減速比］＝［実減速比］となっています。
10.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
11.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

実減速比表

枠番		公称減速比 3	公称減速比 5
6170	6175	3.100	5.050

22 kW

周波数 Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数 P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1 r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N・m	kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用プレミアム効率三相モータ AP	インバータ用AFモータ AV
69.0	2890	295	**17500**	**1780**	**1.07**	83.3	2400	244	**16600**	**1690**	**1.10**	**30**	**- 6175**	**- 21**	C34	C148	C270	●	—
			24000	2450	1.36				22700	2310	1.36	30	- 6180	- 21	C36	C150	C272	●	—
			24000	2450	1.73				22700	2310	1.77	30	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	—
			33700	3440	1.86				31800	3240	1.86	30	- 6190	- 21	C38	C152	C274	●	—
			33700	3440	2.19				31800	3240	2.19	30	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	—
			62900	6410	2.69				59500	6070	2.69	30	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	—
58.0	3440	351	17900	1830	0.89	70.0	2850	291	17000	1740	0.89	30	- 6175	- 25	C34	C148	C270	●	—
			24900	**2530**	**1.10**				**23500**	**2400**	**1.10**	**30**	**- 6180**	**- 25**	C36	C150	C272	●	—
			24900	2530	1.37				23500	2400	1.37	30	- 6185	- 25	C36	C150	C272	●	—
			35300	3590	1.60				33200	3390	1.60	30	- 6190	- 25	C38	C152	C274	●	—
			35300	3590	1.84				33200	3390	1.84	30	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	—
50.0	3990	407	**25900**	**2640**	**1.10**	60.3	3310	337	**24500**	**2500**	**1.10**	**30**	**- 6185**	**- 29**	C36	C150	C272	●	—
			37000	3770	1.40				34900	3560	1.40	30	- 6190	- 29	C38	C152	C274	●	—
			37000	3770	1.72				34900	3560	1.72	30	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●	—
			68500	6990	2.08				64900	6610	2.08	30	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—
			70000	7130	2.66				66200	6750	2.66	30	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	—
41.4	4820	491	**27500**	**2810**	**1.03**	50.0	3990	407	**26000**	**2650**	**1.03**	**30**	**- 6185**	**- 35**	C36	C150	C272	●	—
			39000	3970	1.10				36700	3750	1.10	30	- 6190	- 35	C38	C152	C274	●	—
			39000	3970	1.37				36700	3750	1.37	30	- 6195	- 35	C38	C152	C274	●	—
33.7	5920	603	29100	2970	0.85	40.7	4900	500	27600	2820	0.85	30	- 6185	- 43	C36	C150	C272	●	—
			41800	4260	0.95				39400	4020	0.95	30	- 6190	- 43	C38	C152	C274	●	—
			41800	**4260**	**1.23**				**39400**	**4020**	**1.37**	**30**	**- 6195**	**- 43**	C38	C152	C274	●	—
			77100	7860	1.45				73000	7440	1.45	30	- 6205	- 43	C40	C154	C276	△	—
			78700	8020	2.05				74600	7600	2.05	30	- 6215	- 43	C42	C156	C278	△	—
			83400	8510	2.57				79000	8050	2.57	30	- 6225	- 43	C44	C158	C280	△	—
28.4	7020	716	43400	4420	0.95	34.3	5820	593	41000	4180	0.95	30	- 6195	- 51	C38	C152	C274	●	—
24.6	8120	828	45300	4620	0.85	29.7	6730	686	42800	4360	0.85	30	- 6195	- 59	C38	C152	C274	●	—
			83600	**8520**	**1.03**				**79200**	**8070**	**1.03**	**30**	**- 6205**	**- 59**	C40	C154	C276	△	—
			85300	8690	1.54				80800	8240	1.71	30	- 6215	- 59	C42	C156	C278	△	—
			90500	9220	1.79				85700	8740	2.05	30	- 6225	- 59	C44	C158	C280	△	—
22.8	8760	893	**84100**	**8570**	**1.06**	27.1	7370	751	**82100**	**8370**	**1.26**	**306**	**- 6205**	**- 43**	C40	C154	C276	—	△
			88000	8970	1.45				83800	8540	1.72	306	- 6215	- 43	C42	C156	C278	—	△
			93400	9520	1.83				88900	9060	2.17	306	- 6225	- 43	C44	C158	C280	—	△
16.7	12000	1220	**101000**	**10300**	**1.21**	20.1	9920	1010	**95700**	**9760**	**1.21**	**30**	**- 6225**	**- 87**	C44	C158	C280	—	—
16.6	12000	1220	**95200**	**9710**	**1.05**	19.7	10100	1030	**90700**	**9250**	**1.25**	**306**	**- 6215**	**- 59**	C42	C156	C278	—	△
			101000	10300	1.32				96300	9810	1.51	306	- 6225	- 59	C44	C158	C280	—	△
			126000	12900	1.57				120000	12200	1.71	306	- 6235	- 59	C46	C160	C282	—	△
			141000	14400	2.15				134000	13700	2.55	306	- 6245	- 59	C48	C162	C284	—	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　－：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

22 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率	インバータ AFモータ用
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf								AP	AV
12.0	11400	1160	104000	10600	＊	14.5	11400	1160	101000	10300	＊	30	6215DB	121	C104	C218	C340	●	—
	15800	1610	112000	11400	0.85		13100	1330	106000	10900	1.03	30	6225DB	121	C108	C222	C344	●	—
			141000	**14400**	**1.09**				**134000**	**13700**	**1.09**	**30**	**6235DA**	**121**	C110	C224	C346	●	—
			141000	14400	1.19				134000	13700	1.43	30	6235DB	121	C112	C226	C348	●	—
			157000	16000	1.30				149000	15200	1.57	30	6245DB	121	C116	C230	C352	●	—
			193000	19700	1.37				183000	18700	1.37	30	6255DA	121	C118	C232	C354	●	—
			193000	19700	1.74				183000	18700	2.10	30	6255DB	121	C120	C234	C356	△	—
			237000	24100	1.99				224000	22800	2.19	30	6265DA	121	C122	C236	C358	△	—
11.3	17700	1810	158000	16100	1.28	13.4	14900	1520	150000	15300	1.46	306	6245	87	C48	C162	C284	—	△
			195000	19800	1.75				185000	18900	1.95	306	6255	87	C50	C164	C286	—	△
			237000	24200	2.43				226000	23000	2.43	306	6265	87	C52	C166	C288	—	△
8.79	21500	2190	151000	15400	0.91	10.6	17800	1820	143000	14600	1.10	30	6235DA	165	C110	C224	C346	●	—
			169000	**17200**	**1.09**				**160000**	**16300**	**1.09**	**30**	**6245DA**	**165**	C114	C228	C350	●	—
			169000	17200	1.22				160000	16300	1.47	30	6245DB	165	C116	C230	C352	●	—
			207000	21100	1.37				196000	20000	1.37	30	6255DA	165	C118	C232	C354	●	—
			207000	21100	1.45				196000	20000	1.75	30	6255DB	165	C120	C234	C356	△	—
			253000	25800	2.03				240000	24400	2.19	30	6265DA	165	C122	C236	C358	△	—
7.75	18700	1910	161000	16400	＊	9.36	18700	1910	152000	15500	＊	30	6235DB	187	C112	C226	C348	●	—
	20500	2090	179000	18200	＊		17300	1760	169000	17200	＊	30	6245DA	187	C114	C228	C350	●	—
	24400	2490	178000	18100	0.84		20200	2060	169000	17200	1.01	30	6245DB	187	C116	C230	C352	●	—
			219000	**22300**	**1.09**				**208000**	**21200**	**1.09**	**30**	**6255DA**	**187**	C118	C232	C354	●	—
			219000	22300	1.13				208000	21200	1.36	30	6255DB	187	C120	C234	C356	△	—
			268000	27300	1.28				254000	25900	1.55	30	6265DA	187	C122	C236	C358	△	—
7.44	19600	2000	159000	16200	＊	8.97	19600	2000	150000	15300	＊	30	6235DA	195	C110	C224	C346	●	—
	25400	2590	**177000**	**18000**	**1.02**		21100	2150	**168000**	**17100**	**1.02**	**30**	**6245DA**	**195**	C114	C228	C350	●	—
			177000	18000	1.03				168000	17100	1.25	30	6245DB	195	C116	C230	C352	●	—
			218000	22200	1.23				206000	21000	1.37	30	6255DA	195	C118	C232	C354	●	—
			218000	22200	1.23				206000	21000	1.48	30	6255DB	195	C120	C234	C356	△	—
			266000	27100	1.72				252000	25700	2.08	30	6265DA	195	C122	C236	C358	△	—
6.28	30100	3070	188000	19200	0.86	7.58	25000	2540	179000	18200	1.03	30	6245DA	231	C114	C228	C350	●	—
			231000	**23500**	**1.03**				**219000**	**22300**	**1.24**	**30**	**6255DA**	**231**	C118	C232	C354	●	—
			276000	28100	1.53				268000	27300	1.84	30	6265DA	231	C122	C236	C358	△	—
5.31	25800	2630	199000	20300	＊	6.41	25800	2630	188000	19200	＊	30	6245DA	273	C114	C228	C350	●	—
	35600	3630	242000	24700	0.87		29500	3010	229000	23400	1.05	30	6255DA	273	C118	C232	C354	●	—
			276000	**28100**	**1.29**				**276000**	**28100**	**1.56**	**30**	**6265DA**	**273**	C122	C236	C358	△	—
4.55	32500	3310	255000	26000	＊	5.49	32500	3310	241000	24600	＊	30	6255DA	319	C118	C232	C354	●	—
	41600	4240	**276000**	**28100**	**1.11**		34500	3510	**276000**	**28100**	**1.33**	**30**	**6265DA**	**319**	C122	C236	C358	△	—
			248000	25300	1.64				248000	25300	1.98	30	6275DA	319	C124	-	C360	△	—
3.85	49200	5010	276000	28100	0.94	4.64	40700	4150	276000	28100	1.13	30	6265DA	377	C122	C236	C358	△	—
			248000	25300	1.39				248000	25300	1.67	30	6275DA	377	C124	-	C360	△	—
3.07	46000	4690	276000	28100	＊	3.70	46000	4690	276000	28100	＊	30	6265DA	473	C122	C236	C358	△	—
	61700	6290	248000	25300	1.11		51100	5210	248000	25300	1.33	30	6275DA	473	C124	-	C360	△	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　—：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

22 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注）7	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP
2.94	46000	4690	276000	28100	＊	3.55	46000	4690	276000	28100	＊	30	- 6265DA -	493	C122	C236	C358	△
	64300	**6550**	**248000**	**25300**	**1.06**		**53300**	**5430**	**248000**	**25300**	**1.28**	**30**	**- 6275DA -**	**493**	C124	-	C360	△
2.59	72900	7430	248000	25300	0.94	3.13	60400	6160	248000	25300	1.13	30	- 6275DA -	559	C124	-	C360	△
2.23	84600	8630	248000	25300	0.81	2.70	70100	7150	248000	25300	0.97	30	- 6275DA -	649	C124	-	C360	●
1.98	68200	6950	248000	25300	＊	2.39	68200	6950	248000	25300	＊	30	- 6275DA -	731	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定表

30 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比	CHHM	CHFM	CVVM	プレミアム効率三相モータ用	インバータ用AFモータ
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								AP	AV
242	1130	115	**11300**	**1150**	**1.00**	292	933	95.1	**10700**	**1090**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 6**	C34	C148	C270	●	ー
181	1500	153	**12400**	**1260**	**1.00**	219	1240	127	**11700**	**1200**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 8**	C34	C148	C270	●	ー
132	2060	210	**14100**	**1440**	**1.00**	159	1710	174	**13400**	**1370**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 11**	C34	C148	C270	●	ー
			19200	1960	1.17				18200	1850	1.17	40	- 6180	- 11	C36	C150	C272	●	ー
			19200	1960	1.30				18200	1850	1.30	40	- 6185	- 11	C36	C150	C272	●	ー
			27100	2760	1.37				25500	2600	1.37	40	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△	ー
			27100	2760	1.60				25500	2600	1.60	40	- 6195	- 11	C38	C152	C274	△	ー
			52200	5320	1.99				49400	5030	1.99	40	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△	ー
			52900	5390	2.51				50000	5100	2.51	40	- 6215	- 11	C42	C156	C278	△	ー
112	2440	249	**14600**	**1490**	**1.00**	135	2020	206	**13900**	**1420**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 13**	C34	C148	C270	●	ー
			19900	2030	1.17				18800	1920	1.17	40	- 6180	- 13	C36	C150	C272	●	ー
			19900	2030	1.30				18800	1920	1.30	40	- 6185	- 13	C36	C150	C272	●	ー
			28200	2870	1.37				26500	2710	1.37	40	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△	ー
			28200	2870	1.60				26500	2710	1.60	40	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△	ー
96.7	2820	287	**15100**	**1540**	**1.00**	117	2330	238	**14400**	**1470**	**1.00**	**40**	**- 6175**	**- 15**	C34	C148	C270	●	ー
			20900	2130	1.08				19800	2020	1.08	40	- 6180	- 15	C36	C150	C272	●	ー
			20900	2130	1.30				19800	2020	1.30	40	- 6185	- 15	C36	C150	C272	●	ー
			29500	3010	1.37				27800	2840	1.37	40	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△	ー
			29500	3010	1.60				27800	2840	1.60	40	- 6195	- 15	C38	C152	C274	△	ー
			56000	5710	1.99				53000	5410	1.99	40	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△	ー
			56800	5790	2.51				53800	5480	2.51	40	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	ー
85.3	3190	325	**22000**	**2240**	**1.02**	103	2640	270	**20800**	**2120**	**1.02**	**40**	**- 6180**	**- 17**	C36	C150	C272	●	ー
			22000	2240	1.27				20800	2120	1.30	40	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●	ー
			31100	3170	1.37				29300	2990	1.37	40	- 6190	- 17	C38	C152	C274	△	ー
			31100	3170	1.60				29300	2990	1.60	40	- 6195	- 17	C38	C152	C274	△	ー
69.0	3940	402	**23600**	**2410**	**1.00**	83.3	3270	333	**22400**	**2280**	**1.00**	**40**	**- 6180**	**- 21**	C36	C150	C272	●	ー
			23600	2410	1.27				22400	2280	1.30	40	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	ー
			33500	3410	1.37				31500	3220	1.37	40	- 6190	- 21	C38	C152	C274	●	ー
			33500	3410	1.60				31500	3220	1.60	40	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	ー
			62700	6390	1.97				59300	6050	1.97	40	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	ー
			64100	6530	2.51				60700	6180	2.51	40	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	ー
58.0	4690	478	**24400**	**2490**	**1.00**	70.0	3890	396	**23100**	**2360**	**1.00**	**40**	**- 6185**	**- 25**	C36	C150	C272	●	ー
			34900	3560	1.17				32900	3360	1.17	40	- 6190	- 25	C38	C152	C274	●	ー
			34900	3560	1.35				32900	3360	1.35	40	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	ー
50.0	5440	555	25300	2580	0.80	60.3	4510	460	24000	2450	0.80	40	- 6185	- 29	C36	C150	C272	ー	ー
			36600	**3730**	**1.02**				**34500**	**3520**	**1.02**	**40**	**- 6190**	**- 29**	C38	C152	C274	●	ー
			36600	3730	1.26				34500	3520	1.26	40	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●	ー
			68200	6950	1.52				64600	6590	1.52	40	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	ー
			69600	7090	1.95				65900	6720	1.95	40	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	ー
			73700	7520	2.51				69800	7120	2.51	40	- 6225	- 29	C44	C158	C280	△	ー
46.7	5830	595	**37700**	**3850**	**1.09**	55.5	4910	500	**35800**	**3650**	**1.30**	**406**	**- 6190**	**- 21**	C38	C152	C274	ー	●
			37700	3850	1.36				35800	3650	1.60	406	- 6195	- 21	C38	C152	C274	ー	●
			71700	7310	2.14				68200	6960	2.51	406	- 6215	- 21	C42	C156	C278	ー	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　ー：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

30 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N•m	kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	kgf	SF 注)7	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図(ページ) CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相モータ(プレミアム効率) AP	インバータ用モータ(AF モータ) AV
41.4	6570	670	**38400**	**3920**	**1.00**	50.0	5440	555	**36300**	**3700**	**1.00**	**40**	**6195**	**35**	C38	C152	C274	●	－
33.8	8050	821	76300	7770	1.15	40.2	6780	691	72600	7400	1.32	406	6205	29	C40	C154	C276	－	●
			77800	7930	1.57				74100	7550	1.87	406	6215	29	C42	C156	C278	－	△
			82500	8410	1.87				78500	8000	2.22	406	6225	29	C44	C158	C280	－	△
33.7	8070	823	41100	4190	0.90	40.7	6690	682	38900	3970	1.00	40	6195	43	C38	C152	C274	●	－
			76600	**7810**	**1.06**				**72600**	**7400**	**1.06**	**40**	**6205**	**43**	C40	C154	C276	△	－
			78200	7970	1.51				74100	7560	1.51	40	6215	43	C42	C156	C278	△	－
			83000	8460	1.88				78600	8010	1.88	40	6225	43	C44	C158	C280	△	－
24.6	11100	1130	**84600**	**8620**	**1.13**	29.7	9180	935	**80300**	**8180**	**1.26**	**40**	**6215**	**59**	C42	C156	C278	△	－
			89800	9150	1.31				85200	8680	1.51	40	6225	59	C44	C158	C280	△	－
22.8	11900	1220	**87200**	**8890**	**1.06**	27.1	10000	1020	**83100**	**8480**	**1.26**	**406**	**6215**	**43**	C42	C156	C278	－	△
			92600	9440	1.34				88300	9000	1.59	406	6225	43	C44	C158	C280	－	△
			129000	13200	2.16				123000	12500	2.51	406	6245	43	C48	C162	C284	－	△
16.6	16400	1670	**125000**	**12800**	**1.15**	19.7	13800	1410	**119000**	**12200**	**1.26**	**406**	**6235**	**59**	C46	C160	C282	－	△
			140000	14300	1.57				134000	13600	1.87	406	6245	59	C48	C162	C284	－	△
			173000	17600	1.89				164000	16800	2.16	406	6255	59	C50	C164	C286	－	△
12.0	13500	1370	113000	11500	＊	14.5	13500	1370	106000	10800	＊	40	6225DB	121	C108	C222	C344	●	－
	21500	2190	140000	14300	0.87		17800	1820	133000	13500	1.05	40	6235DB	121	C112	C226	C348	●	－
			156000	15900	0.95				148000	15100	1.15	40	6245DB	121	C116	C230	C352	●	－
			192000	**19600**	**1.01**				**182000**	**18600**	**1.01**	**40**	**6255DA**	**121**	C118	C232	C354	●	－
			192000	19600	1.28				182000	18600	1.54	40	6255DB	121	C120	C234	C356	△	－
			236000	24000	1.46				223000	22700	1.61	40	6265DA	121	C122	C236	C358	△	－
11.3	24200	2460	193000	19700	1.28	13.4	20300	2070	184000	18800	1.43	406	6255	87	C50	C164	C286	－	△
			236000	24100	1.78				225000	22900	1.78	406	6265	87	C52	C166	C288	－	△
8.79	19600	2000	151000	15400	＊	10.6	19600	2000	143000	14500	＊	40	6235DB	165	C112	C226	C348	●	－
	29300	2990	167000	17000	0.89		24300	2480	159000	16200	1.08	40	6245DB	165	C116	C230	C352	●	－
			206000	**21000**	**1.01**				**195000**	**19900**	**1.01**	**40**	**6255DA**	**165**	C118	C232	C354	●	－
			206000	21000	1.06				195000	19900	1.28	40	6255DB	165	C120	C234	C356	△	－
			252000	25700	1.49				239000	24300	1.61	40	6265DA	165	C122	C236	C358	△	－
7.75	20500	2090	179000	18200	＊	9.36	20500	2090	179000	18200	＊	40	6245DB	187	C116	C230	C352	●	－
	26700	2720	218000	22200	＊		22100	2250	207000	21100	＊	40	6255DA	187	C118	C232	C354	●	－
	33300	3390	217000	22100	0.83		27600	2810	206000	21000	1.00	40	6255DB	187	C120	C234	C356	△	－
			267000	27200	0.94				253000	25800	1.13	40	6265DA	187	C122	C236	C358	△	－
7.44	26200	2680	177000	18000	＊	8.97	26200	2680	167000	17000	＊	40	6245DB	195	C116	C230	C352	●	－
	34700	3530	216000	22000	0.90		28700	2930	205000	20900	1.01	40	6255DA	195	C118	C232	C354	●	－
			216000	22000	0.90				205000	20900	1.08	40	6255DB	195	C120	C234	C356	△	－
			265000	**27000**	**1.26**				**251000**	**25600**	**1.52**	**40**	**6265DA**	**195**	C122	C236	C358	△	－
6.28	25800	2630	189000	19300	＊	7.58	25800	2630	179000	18200	＊	40	6245DB	231	C116	C230	C352	●	－
	31000	3160	231000	23500	＊		31000	3160	218000	22200	＊	40	6255DA	231	C118	C232	C354	●	－
	41100	4190	**276000**	**28100**	**1.12**		34000	3470	**267000**	**27200**	**1.35**	**40**	**6265DA**	**231**	C122	C236	C358	△	－
5.31	31000	3160	243000	24700	＊	6.41	31000	3160	229000	23400	＊	40	6255DA	273	C118	C232	C354	●	－
	48500	4950	276000	28100	0.95		40200	4100	276000	28100	1.14	40	6265DA	273	C122	C236	C358	△	－

注) 1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

30 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	4	
モータ回転数 n_1	r/min	1450	1750

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N･m	50Hz 出力トルク Tout kgf･m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N･m	60Hz 出力トルク Tout kgf･m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号 - 枠番 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 インバータ用 プレミアム効率 三相モータ AP
4.55	46000	4690	276000	28100	＊	5.49	46000	4690	276000	28100	＊	40 - 6265DA - 319	C122	C236	C358	●
	56700	5780	276000	28100	0.81		47000	4790	276000	28100	0.98	40 - 6265DA - 319	C122	C236	C358	ー
			248000	**25300**	**1.20**				**248000**	**25300**	**1.45**	**40 - 6275DA - 319**	C124	-	C360	●
3.85	46000	4690	276000	28100	＊	4.64	46000	4690	276000	28100	＊	40 - 6265DA - 377	C122	C236	C358	△
	67000	6830	**248000**	**25300**	**1.02**		**55500**	**5660**	**248000**	**25300**	**1.23**	**40 - 6275DA - 377**	C124	-	C360	△
3.07	84100	8570	248000	25300	0.81	3.70	69700	7100	248000	25300	0.98	40 - 6275DA - 473	C124	-	C360	ー
2.94	68200	6950	248000	25300	＊	3.55	68200	6950	248000	25300	＊	40 - 6275DA - 493	C124	-	C360	△
2.59	68200	6950	248000	25300	＊	3.13	68200	6950	248000	25300	＊	40 - 6275DA - 559	C124	-	C360	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　ー：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

37 kW

周波数 Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数 P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1 r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	インバータ用プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ
r/min	N·m	kgf·m	N	kgf		r/min	N·m	kgf·m	N	kgf								AP	AV
132	2550	260	19000	1940	1.05	159	2110	215	18000	1830	1.05	50	- 6185	- 11	C36	C150	C272	●	—
			27000	2750	1.11				25400	2590	1.11	50	- 6190	- 11	C38	C152	C274	△	—
			27000	2750	1.30				25400	2590	1.30	50	- 6195	- 11	C38	C152	C274	△	—
			52000	5310	1.61				49300	5020	1.61	50	- 6205	- 11	C40	C154	C276	△	—
			52700	5380	2.04				49900	5090	2.04	50	- 6215	- 11	C42	C156	C278	△	—
			56000	5700	2.69				53000	5400	2.69	50	- 6225	- 11	C44	C158	C280	△	—
112	3010	307	19700	2010	1.05	135	2490	254	18600	1900	1.05	50	- 6185	- 13	C36	C150	C272	●	—
			28000	2850	1.11				26400	2690	1.11	50	- 6190	- 13	C38	C152	C274	△	—
			28000	2850	1.30				26400	2690	1.30	50	- 6195	- 13	C38	C152	C274	△	—
96.7	3470	354	20600	2100	1.05	117	2880	293	19500	1990	1.05	50	- 6185	- 15	C36	C150	C272	●	—
			29300	2990	1.11				27700	2820	1.11	50	- 6190	- 15	C38	C152	C274	△	—
			29300	2990	1.30				27700	2820	1.30	50	- 6195	- 15	C38	C152	C274	△	—
			55900	5700	1.61				52900	5390	1.61	50	- 6205	- 15	C40	C154	C276	△	—
			56600	5770	2.04				53600	5470	2.04	50	- 6215	- 15	C42	C156	C278	△	—
			60400	6160	2.69				57200	5830	2.69	50	- 6225	- 15	C44	C158	C280	△	—
85.3	3940	401	21600	2210	1.03	103	3260	332	20500	2090	1.05	50	- 6185	- 17	C36	C150	C272	●	—
			30900	3150	1.11				29100	2970	1.11	50	- 6190	- 17	C38	C152	C274	△	—
			30900	3150	1.30				29100	2970	1.30	50	- 6195	- 17	C38	C152	C274	△	—
69.0	4860	496	23300	2370	1.03	83.3	4030	411	22100	2250	1.05	50	- 6185	- 21	C36	C150	C272	●	—
			33200	3380	1.11				31300	3190	1.11	50	- 6190	- 21	C38	C152	C274	●	—
			33200	3380	1.30				31300	3190	1.30	50	- 6195	- 21	C38	C152	C274	●	—
			62500	6370	1.60				59200	6030	1.60	50	- 6205	- 21	C40	C154	C276	△	—
			63800	6510	2.04				60500	6170	2.04	50	- 6215	- 21	C42	C156	C278	△	—
			67500	6880	2.55				63900	6510	2.55	50	- 6225	- 21	C44	C158	C280	△	—
65.3	5140	524	32900	3360	1.11	77.7	4320	441	31300	3190	1.11	506	- 6190	- 15	C38	C152	C274	—	●
			32900	3360	1.30				31300	3190	1.30	506	- 6195	- 15	C38	C152	C274	—	●
			62600	6380	1.61				59500	6070	1.61	506	- 6205	- 15	C40	C154	C276	—	△
			63400	6460	2.04				60300	6150	2.04	506	- 6215	- 15	C42	C156	C278	—	△
58.0	5790	590	23900	2440	0.81	70.0	4800	489	22700	2320	0.81	50	- 6185	- 25	C36	C150	C272	—	—
			34600	3530	0.95				32700	3330	0.95	50	- 6190	- 25	C38	C152	C274	—	—
			34600	3530	1.09				32700	3330	1.09	50	- 6195	- 25	C38	C152	C274	●	—
50.0	6710	684	36200	3690	1.02	60.3	5560	567	34200	3490	1.02	50	- 6195	- 29	C38	C152	C274	●	—
			67900	6920	1.24				64400	6560	1.24	50	- 6205	- 29	C40	C154	C276	△	—
			69300	7060	1.58				65700	6700	1.58	50	- 6215	- 29	C42	C156	C278	△	—
			73400	7490	2.04				69600	7090	2.04	50	- 6225	- 29	C44	C158	C280	△	—
46.7	7190	733	37300	3800	1.11	55.5	6050	617	35500	3610	1.30	506	- 6195	- 21	C38	C152	C274	—	●
			71400	7280	1.74				68000	6930	2.04	506	- 6215	- 21	C42	C156	C278	—	△
			75500	7690	2.06				71800	7320	2.45	506	- 6225	- 21	C44	C158	C280	—	△
41.4	8100	826	38000	3870	0.81	50.0	6710	684	35900	3660	0.81	50	- 6195	- 35	C38	C152	C274	—	—
33.8	9930	1010	77300	7880	1.27	40.2	8360	852	73700	7510	1.51	506	- 6215	- 29	C42	C156	C278	—	△
			82000	8360	1.51				78100	7970	1.80	506	- 6225	- 29	C44	C158	C280	—	△
			103000	10500	1.90				97900	9980	2.04	506	- 6235	- 29	C46	C160	C282	—	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　ー：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

37 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF 注) 7	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF 注) 7	形式 容量記号	形式 - 枠番	形式 - 減速比	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM	製作可否 補助形式 プレミアム効率三相モータ用 AP	製作可否 補助形式 インバータ AFモータ用 AV
33.7	9950	1010	**77700**	**7920**	**1.22**	40.7	8250	841	**73800**	**7520**	**1.22**	**50**	**- 6215**	**- 43**	C42	C156	C278	△	－
			82500	8410	1.53				78300	7980	1.53	50	- 6225	- 43	C44	C158	C280	△	－
24.6	13700	1390	**89200**	**9090**	**1.06**	29.7	11300	1150	**84700**	**8630**	**1.22**	**50**	**- 6225**	**- 59**	C44	C158	C280	△	－
22.8	14700	1500	**92000**	**9380**	**1.09**	27.1	12400	1260	**87700**	**8940**	**1.29**	**506**	**- 6225**	**- 43**	C44	C158	C280	－	△
			114000	11700	1.29				109000	11100	1.47	506	- 6235	- 43	C46	C160	C282	－	△
			129000	13100	1.75				122000	12500	2.04	506	- 6245	- 43	C48	C162	C284	－	△
16.6	20200	2060	**140000**	**14200**	**1.28**	19.7	17000	1730	**133000**	**13500**	**1.52**	**506**	**- 6245**	**- 59**	C48	C162	C284	－	△
			172000	17600	1.54				164000	16700	1.75	506	- 6255	- 59	C50	C164	C286	－	△
			211000	21500	2.28				201000	20500	2.55	506	- 6265	- 59	C52	C166	C288	－	△
12.0	18700	1910	141000	14300	＊	14.5	18700	1910	133000	13500	＊	50	- 6235DB	- 121	C112	C226	C348	●	－
	20500	2090	156000	15900	＊		20500	2090	148000	15000	＊	50	- 6245DB	- 121	C116	C230	C352	●	－
	26500	2710	**191000**	**19500**	**1.04**		22000	2240	**181000**	**18500**	**1.25**	**50**	**- 6255DB**	**- 121**	C120	C234	C356	△	－
			235000	23900	1.18				222000	22700	1.30	50	- 6265DA	- 121	C122	C236	C358	△	－
11.3	29800	3040	**192000**	**19600**	**1.04**	13.4	25100	2560	**183000**	**18700**	**1.16**	**506**	**- 6255**	**- 87**	C50	C164	C286	－	△
			236000	24000	1.44				224000	22900	1.44	506	- 6265	- 87	C52	C166	C288	－	△
8.79	26200	2680	168000	17100	＊	10.6	26200	2680	158000	16100	＊	50	- 6245DB	- 165	C116	C230	C352	●	－
	36200	3690	205000	20900	0.86		30000	3060	194000	19800	1.04	50	- 6255DB	- 165	C120	C234	C356	△	－
			251000	**25600**	**1.21**				**238000**	**24300**	**1.30**	**50**	**- 6265DA**	**- 165**	C122	C236	C358	△	－
7.44	31200	3180	216000	22100	＊	8.97	31200	3180	204000	20800	＊	50	- 6255DB	- 195	C120	C234	C356	△	－
	42800	4360	**263000**	**26800**	**1.02**		35400	3610	**250000**	**25400**	**1.23**	**50**	**- 6265DA**	**- 195**	C122	C236	C358	△	－
6.28	50700	5160	276000	28100	0.91	7.58	42000	4280	266000	27100	1.10	50	- 6265DA	- 231	C122	C236	C358	△	－
5.31	46000	4690	276000	28100	＊	6.41	46000	4690	276000	28100	＊	50	- 6265DA	- 273	C122	C236	C358	△	－
4.55	70000	7130	248000	25300	0.97	5.49	58000	5910	248000	25300	1.18	50	- 6275DA	- 319	C124	-	C360	△	－
3.85	82700	8430	248000	25300	0.82	4.64	68500	6980	248000	25300	1.00	50	- 6275DA	- 377	C124	-	C360	△	－

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

45 kW

周波数 Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数 P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1 r/min	1450	980	1750	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N･m	出力トルク Tout kgf･m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	出力トルク Tout N･m	出力トルク Tout kgf･m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	SF	形式 容量記号	枠番	減速比	寸法図（ページ） CHHM	CHFM	CVVM	製作可否 補助形式 三相プレミアム効率モータ用 AP	インバータ用 AVモータ AV
132	3100	316	**26800**	**2730**	**1.07**	159	2570	262	**25300**	**2570**	**1.07**	**60**	**6195**	**11**	C38	C152	C274	△	—
			51900	5290	1.33				49200	5010	1.33	60	6205	11	C40	C154	C276	△	—
			52600	5360	1.67				49800	5080	1.67	60	6215	11	C42	C156	C278	△	—
			55800	5690	2.21				52800	5390	2.21	60	6225	11	C44	C158	C280	△	—
112	3660	373	**27700**	**2830**	**1.07**	135	3030	309	**26200**	**2670**	**1.07**	**60**	**6195**	**13**	C38	C152	C274	△	—
96.7	4220	431	**29000**	**2960**	**1.07**	117	3500	357	**27400**	**2800**	**1.07**	**60**	**6195**	**15**	C38	C152	C274	△	—
			55700	5680	1.33				52800	5380	1.33	60	6205	15	C40	C154	C276	△	—
			56500	5750	1.67				53500	5450	1.67	60	6215	15	C42	C156	C278	△	—
			60200	6140	2.21				57000	5820	2.21	60	6225	15	C44	C158	C280	△	—
85.3	4790	488	30600	3120	0.91	103	3970	404	28900	2950	0.91	60	6190	17	C38	C152	C274	—	—
			30600	**3120**	**1.07**				**28900**	**2950**	**1.07**	**60**	**6195**	**17**	C38	C152	C274	●	—
69.0	5910	603	32900	3350	0.91	83.3	4900	499	31100	3170	0.91	60	6190	21	C38	C152	C274	—	—
			32900	**3350**	**1.07**				**31100**	**3170**	**1.07**	**60**	**6195**	**21**	C38	C152	C274	●	—
			62200	6340	1.32				59000	6010	1.32	60	6205	21	C40	C154	C276	△	—
			63600	6480	1.67				60300	6140	1.67	60	6215	21	C42	C156	C278	△	—
			67200	6850	2.09				63700	6490	2.09	60	6225	21	C44	C158	C280	△	—
65.3	6250	637	62300	6350	1.33	77.7	5260	536	59300	6050	1.33	606	6205	15	C40	C154	C276	—	△
			63100	6430	1.67				60100	6130	1.67	606	6215	15	C42	C156	C278	—	△
			67400	6870	2.21				64200	6540	2.21	606	6225	15	C44	C158	C280	—	△
58.0	7040	718	34200	3490	0.90	70.0	5830	595	32400	3300	0.90	60	6195	25	C38	C152	C274	—	—
50.0	8170	832	35700	3640	0.84	60.3	6770	690	33900	3450	0.84	60	6195	29	C38	C152	C274	—	—
			67600	**6890**	**1.02**				**64100**	**6530**	**1.02**	**60**	**6205**	**29**	C40	C154	C276	△	—
			68900	7030	1.30				65400	6660	1.30	60	6215	29	C42	C156	C278	△	—
			73100	7450	1.67				69300	7070	1.67	60	6225	29	C44	C158	C280	△	—
46.7	8750	892	**69500**	**7080**	**1.06**	55.5	7360	750	**66200**	**6750**	**1.22**	**606**	**6205**	**21**	C40	C154	C276	—	△
			71000	7240	1.43				67700	6900	1.67	606	6215	21	C42	C156	C278	—	△
			75100	7660	1.69				71500	7290	2.01	606	6225	21	C44	C158	C280	—	△
			94100	9590	2.16				89500	9130	2.17	606	6235	21	C46	C160	C282	—	△
33.8	12100	1230	**76800**	**7830**	**1.05**	40.2	10200	1040	**73200**	**7460**	**1.24**	**606**	**6215**	**29**	C42	C156	C278	—	△
			81500	8310	1.24				77700	7920	1.48	606	6225	29	C44	C158	C280	—	△
			102000	10400	1.56				97500	9940	1.67	606	6235	29	C46	C160	C282	—	△
			114000	11700	2.09				109000	11100	2.09	606	6245	29	C48	C162	C284	—	△
33.7	12100	1230	**77200**	**7870**	**1.00**	40.7	10000	1020	**73300**	**7470**	**1.00**	**60**	**6215**	**43**	C42	C156	C278	△	—
			82000	8360	1.26				77800	7940	1.26	60	6225	43	C44	C158	C280	△	—
22.8	17900	1830	**114000**	**11600**	**1.06**	27.1	15100	1540	**108000**	**11100**	**1.21**	**606**	**6235**	**43**	C46	C160	C282	—	△
			128000	13100	1.44				122000	12400	1.67	606	6245	43	C48	C162	C284	—	△
			157000	16000	1.73				150000	15300	1.98	606	6255	43	C50	C164	C286	—	△
			193000	19700	2.51				184000	18700	2.51	606	6265	43	C52	C166	C288	—	△
16.6	24600	2510	**139000**	**14100**	**1.05**	19.7	20700	2110	**132000**	**13500**	**1.25**	**606**	**6245**	**59**	C48	C162	C284	—	△
			210000	21400	1.87				200000	20400	2.09	606	6265	59	C52	C166	C288	—	△

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 〜 F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 〜 F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 〜 F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
●：標準品として製作できます。　△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　－：製作対応していません。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

45 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式			寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF 注) 7	容量記号	- 枠番	- 減速比	CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用	AFモータ インバータ用
r/min	N･m	kgf･m	N	kgf		r/min	N･m	kgf･m	N	kgf								AP	AV
12.0	32300	3290	190000	19400	0.85	14.5	26700	2730	180000	18400	1.03	60	- 6255DB	- 121	C120	C234	C356	△	—
			234000	23800	0.97				222000	22600	1.07	60	- 6265DA	- 121	C122	C236	C358	△	—
11.3	**36200**	**3690**	**235000**	**23900**	**1.19**	13.4	**30500**	**3110**	**223000**	**22800**	**1.19**	**606**	**- 6265**	**- 87**	C52	C166	C288	—	△
8.79	44000	4490	250000	25500	0.98	10.6	36500	3720	237000	24200	1.07	60	- 6265DA	- 165	C122	C236	C358	△	—
7.44	52000	5300	262000	26700	0.84	8.97	43100	4390	248000	25300	1.01	60	- 6265DA	- 195	C122	C236	C358	△	—
6.28	46000	4690	276000	28100	＊	7.58	46000	4690	265000	27000	＊	60	- 6265DA	- 231	C122	C236	C358	△	—
4.55	85100	8670	248000	25300	0.80	5.49	70500	7190	248000	25300	0.97	60	- 6275DA	- 319	C124	-	C360	—	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「SF」の欄が「＊」となっている機種では、運転時の負荷トルクを表中の「出力トルク」以下としてください。モータ定格 100% での運転はできません。
8.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
△：製作できますが、仕様確認が必要ですので照会ください。　　ー：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

55 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）			製作可否 補助形式	
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	枠番	減速比		CHHM	CHFM	CVVM	三相モータ プレミアム効率 インバータ用	インバータ用 AFモータ
r/min	N・m	kgf・m	N	kgf		r/min	N・m	kgf・m	N	kgf									AP	AV
132	3790	386	**51700**	**5270**	**1.09**	159	3140	320	**49000**	**5000**	**1.09**	**75**	**- 6205**	**- 11**		C40	C154	C276	□	—
			52400	5340	1.37				49700	5060	1.37	75	- 6215	- 11		C42	C156	C278	□	—
			55600	5670	1.81				52700	5370	1.81	75	- 6225	- 11		C44	C158	C280	□	—
96.7	5160	526	**55500**	**5660**	**1.09**	117	4280	436	**52600**	**5360**	**1.09**	**75**	**- 6205**	**- 15**		C40	C154	C276	□	—
			56200	5730	1.37				53300	5430	1.37	75	- 6215	- 15		C42	C156	C278	□	—
			60000	6120	1.81				56900	5800	1.81	75	- 6225	- 15		C44	C158	C280	□	—
89.1	5600	571	**57800**	**5900**	**1.09**	106	4710	480	**55100**	**5610**	**1.09**	**756**	**- 6205**	**- 11**	☆	C40	C154	C276	—	□
			58600	5970	1.37				55800	5690	1.37	756	- 6215	- 11	☆	C42	C156	C278	—	□
			62200	6340	1.81				59300	6040	1.81	756	- 6225	- 11	☆	C44	C158	C280	—	□
69.0	7230	737	**61900**	**6310**	**1.08**	83.3	5990	610	**58700**	**5980**	**1.08**	**75**	**- 6205**	**- 21**		C40	C154	C276	□	—
			63300	6450	1.37				60000	6120	1.37	75	- 6215	- 21		C42	C156	C278	□	—
			66900	6820	1.71				63400	6470	1.71	75	- 6225	- 21		C44	C158	C280	□	—
65.3	7640	779	**62000**	**6320**	**1.09**	77.7	6420	655	**59000**	**6020**	**1.09**	**756**	**- 6205**	**- 15**	☆	C40	C154	C276	—	□
			62800	6400	1.37				59800	6100	1.37	756	- 6215	- 15	☆	C42	C156	C278	—	□
			67100	6840	1.81				63900	6510	1.81	756	- 6225	- 15	☆	C44	C158	C280	—	□
50.0	9980	1020	**68500**	**6980**	**1.06**	60.3	8270	843	**65000**	**6630**	**1.06**	**75**	**- 6215**	**- 29**		C42	C156	C278	□	—
			72700	7410	1.37				69000	7030	1.37	75	- 6225	- 29		C44	C158	C280	□	—
46.7	10700	1090	70500	7190	1.17	55.5	8990	917	67200	6860	1.37	756	- 6215	- 21	☆	C42	C156	C278	—	□
			74700	7610	1.38				71200	7250	1.65	756	- 6225	- 21	☆	C44	C158	C280	—	□
			93700	9550	1.77				89200	9090	1.77	756	- 6235	- 21		C46	C160	C282	—	□
33.8	14800	1510	**80900**	**8240**	**1.02**	40.2	12400	1270	**77200**	**7870**	**1.21**	**756**	**- 6225**	**- 29**	☆	C44	C158	C280	—	□
			114000	11600	1.71				108000	11100	1.71	756	- 6245	- 29		C48	C162	C284	—	□
			141000	14300	2.15				134000	13600	2.15	756	- 6255	- 29		C50	C164	C286	—	□
33.7	14800	1510	**81400**	**8290**	**1.03**	40.7	12300	1250	**77300**	**7880**	**1.03**	**75**	**- 6225**	**- 43**		C44	C158	C280	□	—
22.8	21900	2230	127000	13000	1.18	27.1	18400	1880	121000	12400	1.37	756	- 6245	- 43		C48	C162	C284	—	□
			157000	16000	1.42				149000	15200	1.62	756	- 6255	- 43		C50	C164	C286	—	□
			192000	19600	2.05				183000	18700	2.05	756	- 6265	- 43		C52	C166	C288	—	□
16.6	30000	3060	**170000**	**17400**	**1.03**	19.7	25300	2580	**162000**	**16500**	**1.18**	**756**	**- 6255**	**- 59**		C50	C164	C286	—	□
			209000	21400	1.53				199000	20300	1.71	756	- 6265	- 59		C52	C166	C288	—	□
			248000	25300	2.27				248000	25300	2.40	756	- 6275	- 59	☆	-	-	-	—	—

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板＋モータ構造（水平）または連結台付（垂直）となります。寸法等の詳細はご照会ください。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
□：ご照会ください。　　—：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

75 kW

周波数	Hz	50Hz		60Hz	
モータ極数	P	4	6	4	6
モータ回転数 n_1	r/min	1450	980	1750	1165

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比		CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								
132	5160	526	55300	5640	1.33	159	4280	436	52400	5340	1.33	100	- 6225	- 11	☆	-	-	-
96.7	7040	718	59600	6070	1.33	117	5830	595	56500	5760	1.33	100	- 6225	- 15	☆	-	-	-
89.1	7640	779	77600	7910	1.51	106	6420	655	73900	7530	1.51	1006	- 6235	- 11	☆	-	-	-
			86500	8810	1.76				82300	8390	1.76	1006	- 6245	- 11	☆	-	-	-
69.0	9850	1000	**66300**	**6760**	**1.26**	83.3	8170	832	**62900**	**6420**	**1.26**	**100**	**- 6225**	**- 21**	☆	**-**	**-**	**-**
65.3	10400	1060	82900	8450	1.51	77.7	8760	893	78900	8050	1.51	1006	- 6235	- 15	☆	-	-	-
			92800	9460	1.76				88300	9000	1.76	1006	- 6245	- 15	☆	-	-	-
50.0	13600	1390	**71800**	**7320**	**1.00**	60.3	11300	1150	**68200**	**6960**	**1.00**	**100**	**- 6225**	**- 29**	☆	**-**	**-**	**-**
46.7	14600	1490	**92800**	**9460**	**1.30**	55.5	12300	1250	**88500**	**9020**	**1.30**	**1006**	**- 6235**	**- 21**	☆	**-**	**-**	**-**
			104000	10600	1.60				98700	10100	1.60	1006	- 6245	- 21	☆	-	-	-
			127000	12900	2.01				121000	12300	2.01	1006	- 6255	- 21	☆	-	-	-
33.8	20100	2050	**113000**	**11500**	**1.26**	40.2	16900	1730	**108000**	**11000**	**1.26**	**1006**	**- 6245**	**- 29**	☆	**-**	**-**	**-**
			139000	14200	1.57				133000	13500	1.57	1006	- 6255	- 29	☆	-	-	-
			172000	17500	2.12				163000	16600	2.12	1006	- 6265	- 29	☆	-	-	-
22.8	29900	3040	**155000**	**15800**	**1.04**	27.1	25100	2560	**148000**	**15100**	**1.19**	**1006**	**- 6255**	**- 43**	☆	**-**	**-**	**-**
			191000	19500	1.51				182000	18600	1.51	1006	- 6265	- 43	☆	-	-	-
			248000	25300	2.01				248000	25300	2.01	1006	- 6275	- 43	☆	-	-	-
16.6	41000	4180	**208000**	**21200**	**1.12**	19.7	34500	3510	**198000**	**20200**	**1.26**	**1006**	**- 6265**	**- 59**	☆	**-**	**-**	**-**
			248000	25300	1.67				248000	25300	1.76	1006	- 6275	- 59	☆	-	-	-

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板＋モータ構造（水平）または連結台付（垂直）となります。寸法等の詳細はご照会ください。
9.「製作可否」欄の記号は次の意味を示します。
□：ご照会ください。　ー：製作対応していません。
10.本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

90 kW

		50Hz	60Hz
周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	6	6
モータ回転数 n_1	r/min	980	1165

50Hz 出力回転数 n_2 r/min	50Hz 出力トルク Tout N•m	50Hz 出力トルク Tout kgf•m	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	50Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	50Hz SF	60Hz 出力回転数 n_2 r/min	60Hz 出力トルク Tout N•m	60Hz 出力トルク Tout kgf•m	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	60Hz 低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	60Hz SF	形式 容量記号	形式 枠番	形式 減速比	形式 ☆	寸法図（ページ） CHHM	寸法図（ページ） CHFM	寸法図（ページ） CVVM
89.1	9170	934	**77300**	**7880**	**1.26**	106	7710	786	**73600**	**7500**	**1.26**	**1256**	**6235**	**11**	☆	-	-	-
			86100	8780	1.47				82000	8360	1.47	1256	6245	11	☆	-	-	-
			106000	10800	1.68				101000	10300	1.68	1256	6255	11	☆	-	-	-
			130000	13200	1.94				123000	12600	1.94	1256	6265	11	☆	-	-	-
65.3	12500	1270	**82400**	**8400**	**1.26**	77.7	10500	1070	**78500**	**8010**	**1.26**	**1256**	**6235**	**15**	☆	-	-	-
			92300	9410	1.47				87900	8960	1.47	1256	6245	15	☆	-	-	-
			113000	11600	1.68				108000	11000	1.68	1256	6255	15	☆	-	-	-
			139000	14100	1.94				132000	13400	1.94	1256	6265	15	☆	-	-	-
46.7	17500	1780	**92200**	**9400**	**1.08**	55.5	14700	1500	**88000**	**8970**	**1.08**	**1256**	**6235**	**21**	☆	-	-	-
			103000	10500	1.33				98200	10000	1.33	1256	6245	21	☆	-	-	-
			126000	12900	1.68				120000	12300	1.68	1256	6255	21	☆	-	-	-
			155000	15800	1.91				147000	15000	1.91	1256	6265	21	☆	-	-	-
33.8	24200	2460	**112000**	**11400**	**1.05**	40.2	20300	2070	**107000**	**10900**	**1.05**	**1256**	**6245**	**29**	☆	-	-	-
			139000	14100	1.31				132000	13500	1.31	1256	6255	29	☆	-	-	-
			171000	17400	1.77				163000	16600	1.77	1256	6265	29	☆	-	-	-
22.8	35800	3650	**190000**	**19400**	**1.26**	27.1	30100	3070	**181000**	**18500**	**1.26**	**1256**	**6265**	**43**	☆	-	-	-
			248000	25300	1.68				248000	25300	1.68	1256	6275	43	☆	-	-	-
16.6	49200	5010	248000	25300	1.39	19.7	41400	4220	248000	25300	1.47	1256	6275	59	☆	-	-	-

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板＋モータ構造（水平）または連結台付（垂直）となります。寸法等の詳細はご照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

110 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	6	
モータ回転数 n_1	r/min	980	1165

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比		CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								
89.1	11200	1140	**85700**	**8730**	**1.20**	106	9420	961	**81600**	**8320**	**1.20**	**1506**	**6245**	**11**	☆	-	-	-
			105000	10700	1.37				100000	10200	1.37	1506	6255	11	☆	-	-	-
65.3	15300	1560	**91700**	**9350**	**1.20**	77.7	12800	1310	**87500**	**8910**	**1.20**	**1506**	**6245**	**15**	☆	-	-	-
			113000	11500	1.37				108000	11000	1.37	1506	6255	15	☆	-	-	-
46.7	21400	2180	**102000**	**10400**	**1.09**	55.5	18000	1830	**97500**	**9940**	**1.09**	**1506**	**6245**	**21**	☆	-	-	-
			126000	12800	1.37				120000	12200	1.37	1506	6255	21	☆	-	-	-
33.8	29500	3010	**138000**	**14000**	**1.07**	40.2	24800	2530	**131000**	**13400**	**1.07**	**1506**	**6255**	**29**	☆	-	-	-
			170000	17300	1.45				162000	16500	1.45	1506	6265	29	☆	-	-	-
22.8	43800	4460	**189000**	**19300**	**1.03**	27.1	36800	3750	**180000**	**18400**	**1.03**	**1506**	**6265**	**43**	☆	-	-	-

132 kW

周波数	Hz	50Hz	60Hz
モータ極数	P	6	
モータ回転数 n_1	r/min	980	1165

50Hz						60Hz						形式				寸法図（ページ）		
出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	出力回転数 n_2	出力トルク Tout		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		SF	容量記号	- 枠番	- 減速比		CHHM	CHFM	CVVM
r/min	N•m	kgf•m	N	kgf		r/min	N•m	kgf•m	N	kgf								
89.1	13400	1370	**105000**	**10700**	**1.14**	106	11300	1150	**99900**	**10200**	**1.14**	**1756**	**6255**	**11**	☆	-	-	-
			129000	13100	1.33				123000	12500	1.33	1756	6265	11	☆	-	-	-
65.3	18300	1870	**112000**	**11500**	**1.14**	77.7	15400	1570	**107000**	**10900**	**1.14**	**1756**	**6255**	**15**	☆	-	-	-
			138000	14000	1.33				131000	13400	1.33	1756	6265	15	☆	-	-	-
46.7	25700	2620	**125000**	**12700**	**1.14**	55.5	21600	2200	**119000**	**12100**	**1.14**	**1756**	**6255**	**21**	☆	-	-	-
			154000	15700	1.30				146000	14900	1.30	1756	6265	21	☆	-	-	-
33.8	35400	3610	**169000**	**17200**	**1.20**	40.2	29800	3040	**161000**	**16400**	**1.20**	**1756**	**6265**	**29**	☆	-	-	-

注）1. 選定表に記載の機種の形式については、B6 頁をご参照ください。
2. 低速軸許容ラジアル荷重 Pro は、低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、及び許容スラスト荷重については、技術資料 F14 ～ F16 頁をご覧ください。
3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 F10 ～ F11 頁の「潤滑」を参照ください。
4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値であり、出力回転数 n_2 は、このモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の F36 ～ F40 頁を参照ください。
5. CHHM、CHFM、CVVM は形式記号です。詳細は B6 頁「形式」を参照ください。
6. 太字の組合せは、各減速比において、均一荷重・10 時間／日運転の条件下での推奨機種です（50Hz でのモータ定格に対し、SF=1.0 程度）。
7.「容量記号」の末尾が「6」になっている機種は、モータ極数が 6P となっています。それ以外の機種は、モータ極数は 4P です。
8. 形式欄右端に「☆」印が記されている機種は、モータとの連結が台板＋モータ構造（水平）または連結台付（垂直）となります。寸法等の詳細はご照会ください。
9. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

B ギヤモータ

2. 選定表 3 段形

選定表　3 段形

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

サイクロ減速比を 3 段減速させた、減速比 9251 以上の機種をご用意しています。超低速回転が必要な時に最適です。
選定表を示します。下記の選定条件で適応できます。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。
- 均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
- 使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
- 入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	枠番	-	補助形式	-	減速比	潤滑方式
24 N•m	0.1	0.157	0.189	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.0894	0.108	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0461	0.0557	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0270	0.0326	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0182	0.0220	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060TA	-		-	79507	LG
30 N•m	0.1	0.157	0.189	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.0894	0.108	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0461	0.0557	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0270	0.0326	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0182	0.0220	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065TA	-		-	79507	LG
45 N•m	0.1	0.157	0.189	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0336	0.0406	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0197	0.0238	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070TA	-		-	109091	LG
60 N•m	0.1	0.157	0.189	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0336	0.0406	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0197	0.0238	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075TA	-		-	109091	LG
150 N•m	0.1	0.157	0.189	150	15.3	3290	336	01	-	6090TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	150	15.3	3290	336	01	-	6090TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0379	0.0457	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	38291	LG
	0.1	0.0336	0.0406	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0245	0.0296	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	59177	LG
	0.1	0.0197	0.0238	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	150	15.3	3310	338	01	-	6090TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	109091	LG
	0.1	0.00969	0.0117	146	14.9	3300	336	01	-	6090TA	-		-	149683	LG

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

- ●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
- ●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
- ●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	枠番	-	補助形式	-	減速比	潤滑方式
200 N・m	0.1	0.157	0.189	200	20.4	3200	326	01	-	6095TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	200	20.4	3200	326	01	-	6095TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.0894	0.108	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0461	0.0557	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0270	0.0326	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0182	0.0220	200	20.4	3220	328	01	-	6095TA	-		-	79507	LG
250 N・m	0.1	0.157	0.189	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0379	0.0457	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	38291	LG
	0.1	0.0336	0.0406	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0245	0.0296	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	59177	LG
	0.1	0.0197	0.0238	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	109091	LG
	0.1	0.00969	0.0117	250	25.5	5400	550	01	-	6100TA	-		-	149683	LG
300 N・m	0.1	0.157	0.189	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0379	0.0457	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	38291	LG
	0.1	0.0336	0.0406	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0245	0.0296	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	59177	LG
	0.1	0.0197	0.0238	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	300	30.6	5400	550	01	-	6105TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	109091	LG
	0.1	0.00969	0.0117	296	30.2	5090	519	01	-	6105TA	-		-	149683	LG
525 N・m	0.2	0.157	0.189	520	53.0	9810	1000	02	-	6120TA	-		-	9251	LG
	0.1	0.133	0.160	520	53.0	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0379	0.0457	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	38291	LG
	0.1	0.0336	0.0406	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0245	0.0296	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	59177	LG
	0.1	0.0197	0.0238	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	109091	LG
	0.1	0.00969	0.0117	525	53.5	9810	1000	01	-	6120TA	-		-	149683	LG
	0.1	0.00325	0.00392	525	53.5	9780	997	01	-	6120TB	-		-	446571	LG

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
　LG：長寿命グリース潤滑
　G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

- ●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
- ●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
- ●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	形式 枠番	-	形式 補助形式	-	形式 減速比	潤滑方式
630 N・m	0.2	0.157	0.189	630	64.2	9810	1000	02	-	6125TA	-		-	9251	LG
	0.2	0.133	0.160	630	64.2	9810	1000	02	-	6125TA	-		-	10933	LG
	0.1	0.106	0.128	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	13629	LG
	0.1	0.0894	0.108	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	16211	LG
	0.1	0.0713	0.0860	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	20339	LG
	0.1	0.0603	0.0728	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	24037	LG
	0.1	0.0520	0.0627	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	27907	LG
	0.1	0.0461	0.0557	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	31433	LG
	0.1	0.0379	0.0457	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	38291	LG
	0.1	0.0336	0.0406	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	43129	LG
	0.1	0.0270	0.0326	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	53621	LG
	0.1	0.0245	0.0296	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	59177	LG
	0.1	0.0197	0.0238	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	73573	LG
	0.1	0.0182	0.0220	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	79507	LG
	0.1	0.0133	0.0160	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	109091	LG
	0.1	0.00969	0.0117	630	64.2	9810	1000	01	-	6125TA	-		-	149683	LG
	0.1	0.00325	0.00392	630	64.2	9560	974	01	-	6125TB	-		-	446571	LG
912 N・m	0.2	0.157	0.189	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	780	79.5	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	912	93.0	14700	1500	02	-	6130TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	848	86.5	14700	1500	02	-	6130TB	-		-	446571	G
1050 N・m	0.2	0.157	0.189	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	940	95.8	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	1050	107	14700	1500	02	-	6135TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	979	99.8	14700	1500	02	-	6135TB	-		-	446571	G
1230 N・m	0.2	0.157	0.189	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	1230	125	16000	1630	02	-	6140TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	1230	125	16000	1630	02	-	6140TB	-		-	446571	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。　LG：長寿命グリース潤滑　　G：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

- 均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
- 使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
- 入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	形式 枠番	-	形式 補助形式	-	形式 減速比	潤滑方式
1370 N・m	0.2	0.157	0.189	1370	140	15800	1610	02	-	6145TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	1370	140	15800	1610	02	-	6145TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	1370	140	15700	1600	02	-	6145TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	1370	140	16000	1630	02	-	6145TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	1250	127	16000	1630	02	-	6145TB	-		-	446571	G
1760 N・m	0.2	0.157	0.189	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	1740	177	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	1760	179	22100	2250	02	-	6160TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	1760	179	22100	2250	02	-	6160TD	-		-	658503	G
2100 N・m	0.25	0.157	0.189	2100	214	22100	2250	03	-	6165TA	-		-	9251	G
	0.2	0.133	0.160	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	10933	G
	0.2	0.106	0.128	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	13629	G
	0.2	0.0894	0.108	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	2100	214	22100	2250	02	-	6165TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	2050	209	21800	2220	02	-	6165TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	2050	209	21800	2220	02	-	6165TD	-		-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
　LG：長寿命グリース潤滑
　G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

- 均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
- 使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
- 入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	枠番	-	補助形式	-	減速比	潤滑方式
2530 N・m	0.4	0.157	0.189	2530	258	29500	3010	05	-	6170TA	-		-	9251	G
	0.4	0.133	0.160	2530	258	29500	3010	05	-	6170TA	-		-	10933	G
	0.4	0.106	0.128	2530	258	29500	3010	05	-	6170TA	-		-	13629	G
	0.4	0.0894	0.108	2530	258	29500	3010	05	-	6170TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	2530	258	29500	3010	02	-	6170TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	2530	258	29500	3010	02	-	6170TD	-		-	658503	G
3150 N・m	0.4	0.157	0.189	3150	321	29500	3010	05	-	6175TA	-		-	9251	G
	0.4	0.133	0.160	3150	321	29500	3010	05	-	6175TA	-		-	10933	G
	0.4	0.106	0.128	3150	321	29500	3010	05	-	6175TA	-		-	13629	G
	0.4	0.0894	0.108	3150	321	29500	3010	05	-	6175TA	-		-	16211	G
	0.2	0.0713	0.0860	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	3150	321	29500	3010	02	-	6175TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	3150	321	29500	3010	02	-	6175TD	-		-	658503	G
4060 N・m	0.4	0.157	0.189	4050	413	41700	4250	05	-	6180TA	-		-	9251	G
	0.4	0.133	0.160	4050	413	41700	4250	05	-	6180TA	-		-	10933	G
	0.4	0.106	0.128	4050	413	41700	4250	05	-	6180TA	-		-	13629	G
	0.4	0.0894	0.108	4060	414	41700	4250	05	-	6180TA	-		-	16211	G
	0.4	0.0713	0.0860	4060	414	41700	4250	05	-	6180TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	4060	414	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	4060	414	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	4060	414	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	4060	414	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	4050	413	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	4060	414	41700	4250	02	-	6180TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	4060	414	41700	4250	02	-	6180TC	-		-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）

●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）

●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	枠番	-	補助形式	-	減速比	潤滑方式
5000 N・m	0.4	0.157	0.189	5000	510	41700	4250	05	-	6185TA	-		-	9251	G
	0.4	0.133	0.160	5000	510	41700	4250	05	-	6185TA	-		-	10933	G
	0.4	0.106	0.128	5000	510	41600	4240	05	-	6185TA	-		-	13629	G
	0.4	0.0894	0.108	5000	510	41700	4250	05	-	6185TA	-		-	16211	G
	0.4	0.0713	0.0860	5000	510	41700	4250	05	-	6185TA	-		-	20339	G
	0.2	0.0603	0.0728	5000	510	41700	4250	02	-	6185TA	-		-	24037	G
	0.2	0.0520	0.0627	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	27907	G
	0.2	0.0461	0.0557	5000	510	41700	4250	02	-	6185TA	-		-	31433	G
	0.2	0.0379	0.0457	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	38291	G
	0.2	0.0336	0.0406	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	43129	G
	0.2	0.0270	0.0326	5000	510	41700	4250	02	-	6185TA	-		-	53621	G
	0.2	0.0245	0.0296	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	59177	G
	0.2	0.0197	0.0238	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	5000	510	41700	4250	02	-	6185TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	5000	510	41600	4240	02	-	6185TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	5000	510	41700	4250	02	-	6185TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	5000	510	41700	4250	02	-	6185TC	-		-	658503	G
6380 N・m	0.75	0.157	0.189	6380	650	59000	6010	1	-	6190TB	-	EP	-	9251	G
	0.75	0.133	0.160	6380	650	59000	6010	1	-	6190TB	-	EP	-	10933	G
	0.75	0.106	0.128	6380	650	58600	5970	1	-	6190TB	-	EP	-	13629	G
	0.75	0.0894	0.108	6380	650	59000	6010	1	-	6190TB	-	EP	-	16211	G
	0.4	0.0713	0.0860	6380	650	59000	6010	05	-	6190TA	-		-	20339	G
	0.4	0.0603	0.0728	6380	650	59000	6010	05	-	6190TA	-		-	24037	G
	0.4	0.0520	0.0627	6380	650	58600	5970	05	-	6190TA	-		-	27907	G
	0.4	0.0461	0.0557	6380	650	59000	6010	05	-	6190TA	-		-	31433	G
	0.4	0.0379	0.0457	6380	650	58600	5970	05	-	6190TA	-		-	38291	G
	0.4	0.0336	0.0406	6380	650	58600	5970	05	-	6190TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	6380	650	59000	6010	05	-	6190TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	6380	650	58600	5970	05	-	6190TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	6380	650	58600	5970	05	-	6190TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	6380	650	59000	6010	02	-	6190TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	6380	650	58600	5970	02	-	6190TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	6380	650	58600	5970	02	-	6190TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	6380	650	58900	6000	02	-	6190TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	6380	650	58900	6000	02	-	6190TB	-		-	658503	G
7960 N・m	0.75	0.157	0.189	7960	811	59000	6010	1	-	6195TB	-	EP	-	9251	G
	0.75	0.133	0.160	7960	811	59000	6010	1	-	6195TB	-	EP	-	10933	G
	0.75	0.106	0.128	7960	811	58100	5930	1	-	6195TB	-	EP	-	13629	G
	0.75	0.0894	0.108	7960	811	59000	6010	1	-	6195TB	-	EP	-	16211	G
	0.4	0.0713	0.0860	7960	811	59000	6010	05	-	6195TA	-		-	20339	G
	0.4	0.0603	0.0728	7960	811	59000	6010	05	-	6195TA	-		-	24037	G
	0.4	0.0520	0.0627	7960	811	58100	5930	05	-	6195TA	-		-	27907	G
	0.4	0.0461	0.0557	7960	811	59000	6010	05	-	6195TA	-		-	31433	G
	0.4	0.0379	0.0457	7960	811	58100	5930	05	-	6195TA	-		-	38291	G
	0.4	0.0336	0.0406	7960	811	58100	5930	05	-	6195TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	7960	811	59000	6010	05	-	6195TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	7960	811	58100	5930	05	-	6195TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	7960	811	58100	5930	05	-	6195TA	-		-	73573	G
	0.2	0.0182	0.0220	7960	811	59000	6010	02	-	6195TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	7960	811	58100	5930	02	-	6195TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	7960	811	58100	5930	02	-	6195TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	7960	811	58400	5950	02	-	6195TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	7960	811	58400	5950	02	-	6195TB	-		-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N•m	出力トルク Tout kgf•m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	枠番	-	補助形式	-	減速比	潤滑方式
9300 N・m	0.75	0.157	0.189	9230	941	84100	8570	1	-	6205TB	-	EP	-	9251	G
	0.75	0.133	0.160	9230	941	84100	8570	1	-	6205TB	-	EP	-	10933	G
	0.75	0.106	0.128	9300	948	84100	8570	1	-	6205TB	-	EP	-	13629	G
	0.75	0.0894	0.108	9300	948	84100	8570	1	-	6205TB	-	EP	-	16211	G
	0.55	0.0713	0.0860	9300	948	84100	8570	08	-	6205TB	-		-	20339	G
	0.4	0.0603	0.0728	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	24037	G
	0.4	0.0520	0.0627	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	27907	G
	0.4	0.0461	0.0557	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	31433	G
	0.4	0.0379	0.0457	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	38291	G
	0.4	0.0336	0.0406	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	9300	948	84100	8570	05	-	6205TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	9300	948	84100	8570	02	-	6205TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	9300	948	84100	8570	02	-	6205TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	8760	893	84100	8570	02	-	6205TAs	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	8760	893	84100	8570	02	-	6205TB	-		-	658503	G
12700 N・m	1.5	0.157	0.189	12700	1290	104000	10600	2	-	6215TB	-	EP	-	9251	G
	1.5	0.133	0.160	12700	1290	104000	10600	2	-	6215TB	-	EP	-	10933	G
	1.5	0.106	0.128	12700	1290	104000	10600	2	-	6215TB	-	EP	-	13629	G
	0.75	0.0894	0.108	12700	1290	104000	10600	1	-	6215TB	-	EP	-	16211	G
	0.75	0.0713	0.0860	12700	1290	104000	10600	1	-	6215TB	-	EP	-	20339	G
	0.75	0.0603	0.0728	12700	1290	104000	10600	1	-	6215TB	-	EP	-	24037	G
	0.55	0.0520	0.0627	12700	1290	104000	10600	08	-	6215TB	-		-	27907	G
	0.4	0.0461	0.0557	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	31433	G
	0.4	0.0379	0.0457	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	38291	G
	0.4	0.0336	0.0406	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	12700	1290	104000	10600	05	-	6215TA	-		-	79507	G
	0.2	0.0133	0.0160	12700	1290	104000	10600	02	-	6215TA	-		-	109091	G
	0.2	0.00969	0.0117	12700	1290	104000	10600	02	-	6215TA	-		-	149683	G
	0.2	0.00325	0.00392	11300	1150	104000	10600	02	-	6215TA	-		-	446571	G
	0.2	0.00220	0.00266	11300	1150	104000	10600	02	-	6215TB	-		-	658503	G
16000 N・m	1.5	0.157	0.189	15000	1530	145000	14800	2	-	6225TB	-	EP	-	9251	G
	1.5	0.133	0.160	15000	1530	145000	14800	2	-	6225TB	-	EP	-	10933	G
	1.5	0.106	0.128	15900	1620	145000	14800	2	-	6225TB	-	EP	-	13629	G
	0.75	0.0894	0.108	16000	1630	145000	14800	1	-	6225TB	-	EP	-	16211	G
	0.75	0.0713	0.0860	16000	1630	145000	14800	1	-	6225TB	-	EP	-	20339	G
	0.75	0.0603	0.0728	16000	1630	145000	14800	1	-	6225TB	-	EP	-	24037	G
	0.75	0.0520	0.0627	15900	1620	145000	14800	1	-	6225TB	-	EP	-	27907	G
	0.75	0.0461	0.0557	16000	1630	145000	14800	1	-	6225TB	-	EP	-	31433	G
	0.4	0.0379	0.0457	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	38291	G
	0.4	0.0336	0.0406	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	16000	1630	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	16000	1630	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	79507	G
	0.4	0.0133	0.0160	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	109091	G
	0.4	0.00969	0.0117	15900	1620	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	149683	G
	0.4	0.00325	0.00392	15100	1540	145000	14800	05	-	6225TA	-		-	446571	G
	0.4	0.00220	0.00266	15100	1540	145000	14800	05	-	6225TB	-		-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）

●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）

●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N･m	出力トルク Tout kgf･m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	形式 枠番	-	形式 補助形式	-	形式 減速比	潤滑方式
20500 N･m	1.5	0.157	0.189	18900	1930	179000	18200	2	-	6235TA	-	EP	-	9251	G
	1.5	0.133	0.160	18900	1930	179000	18200	2	-	6235TA	-	EP	-	10933	G
	1.5	0.106	0.128	20500	2090	179000	18200	2	-	6235TA	-	EP	-	13629	G
	1.1	0.0894	0.108	20500	2090	179000	18200	1H	-	6235TA	-	EP	-	16211	G
	0.75	0.0713	0.0860	20500	2090	179000	18200	1	-	6235TA	-	EP	-	20339	G
	0.75	0.0603	0.0728	20500	2090	179000	18200	1	-	6235TA	-	EP	-	24037	G
	0.75	0.0520	0.0627	20500	2090	179000	18200	1	-	6235TA	-	EP	-	27907	G
	0.75	0.0461	0.0557	20500	2090	179000	18200	1	-	6235TA	-	EP	-	31433	G
	0.75	0.0379	0.0457	20500	2090	179000	18200	1	-	6235TA	-	EP	-	38291	G
	0.55	0.0336	0.0406	20500	2090	179000	18200	08	-	6235TA	-		-	43129	G
	0.4	0.0270	0.0326	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	79507	G
	0.4	0.0133	0.0160	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	109091	G
	0.4	0.00969	0.0117	20500	2090	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	149683	G
	0.4	0.00325	0.00392	17200	1750	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	446571	G
	0.4	0.00220	0.00266	17200	1750	179000	18200	05	-	6235TA	-		-	658503	G
25800 N･m	2.2	0.157	0.189	25800	2630	208000	21200	3	-	6245TB	-	EP	-	9251	G
	1.5	0.133	0.160	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	10933	G
	1.5	0.106	0.128	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	13629	G
	1.5	0.0894	0.108	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	16211	G
	1.5	0.0713	0.0860	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	20339	G
	1.5	0.0603	0.0728	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	24037	G
	1.5	0.0520	0.0627	25800	2630	208000	21200	2	-	6245TA	-	EP	-	27907	G
	0.75	0.0461	0.0557	25800	2630	208000	21200	1	-	6245TA	-	EP	-	31433	G
	0.75	0.0379	0.0457	25800	2630	208000	21200	1	-	6245TA	-	EP	-	38291	G
	0.75	0.0336	0.0406	25800	2630	208000	21200	1	-	6245TA	-	EP	-	43129	G
	0.75	0.0270	0.0326	25800	2630	208000	21200	1	-	6245TA	-	EP	-	53621	G
	0.4	0.0245	0.0296	25800	2630	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	59177	G
	0.4	0.0197	0.0238	25800	2630	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	25800	2630	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	79507	G
	0.4	0.0133	0.0160	25800	2630	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	109091	G
	0.4	0.00969	0.0117	25800	2630	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	149683	G
	0.4	0.00325	0.00392	22600	2310	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	446571	G
	0.4	0.00220	0.00266	22600	2310	208000	21200	05	-	6245TA	-		-	658503	G
34500 N･m	2.2	0.157	0.189	32500	3310	258000	26300	3	-	6255TB	-	EP	-	9251	G
	2.2	0.133	0.160	32500	3310	258000	26300	3	-	6255TB	-	EP	-	10933	G
	2.2	0.106	0.128	34500	3520	258000	26300	3	-	6255TB	-	EP	-	13629	G
	1.5	0.0894	0.108	34500	3520	258000	26300	2	-	6255TA	-	EP	-	16211	G
	1.5	0.0713	0.0860	34500	3520	258000	26300	2	-	6255TA	-	EP	-	20339	G
	1.5	0.0603	0.0728	34500	3520	258000	26300	2	-	6255TA	-	EP	-	24037	G
	1.5	0.0520	0.0627	34500	3520	258000	26300	2	-	6255TA	-	EP	-	27907	G
	1.5	0.0461	0.0557	34500	3520	258000	26300	2	-	6255TA	-	EP	-	31433	G
	1.1	0.0379	0.0457	34500	3520	258000	26300	1H	-	6255TA	-	EP	-	38291	G
	0.75	0.0336	0.0406	34500	3520	258000	26300	1	-	6255TA	-	EP	-	43129	G
	0.75	0.0270	0.0326	34500	3520	258000	26300	1	-	6255TA	-	EP	-	53621	G
	0.75	0.0245	0.0296	34500	3520	258000	26300	1	-	6255TA	-	EP	-	59177	G
	0.55	0.0197	0.0238	34500	3520	258000	26300	08	-	6255TA	-		-	73573	G
	0.4	0.0182	0.0220	34500	3520	258000	26300	05	-	6255TA	-		-	79507	G
	0.4	0.0133	0.0160	34500	3520	258000	26300	05	-	6255TA	-		-	109091	G
	0.4	0.00969	0.0117	34500	3520	258000	26300	05	-	6255TA	-		-	149683	G
	0.4	0.00325	0.00392	31000	3160	258000	26300	05	-	6255TA	-		-	446571	G
	0.4	0.00220	0.00266	31000	3160	258000	26300	05	-	6255TA	-		-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定表　3 段形

選定時は下記の選定条件をご参照ください。寸法についてはご照会ください。

選 定 条 件

本選定表は下記条件で適用可能です。

●均一負荷で 10 時間／日運転（負荷係数：1.0）
●使用トルクは表中の定格トルク以下であること（モータ定格 100% のトルクでは運転できません。）
●入力回転数が 4P モータ（50Hz：1450r/min，60Hz：1750r/min）と異なる場合は、ご照会ください。

出力トルククラス	モータ容量 kW	出力回転数 50Hz r/min	出力回転数 60Hz r/min	出力トルク Tout N・m	出力トルク Tout kgf・m	低速軸許容ラジアル荷重 Pro N	低速軸許容ラジアル荷重 Pro kgf	形式 容量記号	-	形式 枠番	-	形式 補助形式	-	形式 減速比	潤滑方式
46000 N・m	**3.7**	0.157	0.189	46000	4690	276000	28100	5	-	6265TA	-	EP	-	9251	G
	3.7	0.133	0.160	46000	4690	276000	28100	5	-	6265TA	-	EP	-	10933	G
	2.2	0.106	0.128	46000	4690	276000	28100	3	-	6265TA	-	EP	-	13629	G
	2.2	0.0894	0.108	46000	4690	276000	28100	3	-	6265TA	-	EP	-	16211	G
	1.5	0.0713	0.0860	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	20339	G
	1.5	0.0603	0.0728	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	24037	G
	1.5	0.0520	0.0627	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	27907	G
	1.5	0.0461	0.0557	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	31433	G
	1.5	0.0379	0.0457	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	38291	G
	1.5	0.0336	0.0406	46000	4690	276000	28100	2	-	6265TA	-	EP	-	43129	G
	1.1	0.0270	0.0326	46000	4690	276000	28100	1H	-	6265TA	-	EP	-	53621	G
	0.75	0.0245	0.0296	46000	4690	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	59177	G
	0.75	0.0197	0.0238	46000	4690	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	73573	G
	0.75	0.0182	0.0220	46000	4690	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	79507	G
	0.75	0.0133	0.0160	46000	4690	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	109091	G
	0.75	0.00969	0.0117	46000	4690	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	149683	G
	0.75	0.00325	0.00392	44000	4490	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	446571	G
	0.75	0.00220	0.00266	44000	4490	276000	28100	1	-	6265TA	-	EP	-	658503	G
68200 N・m	**5.5**	0.157	0.189	68200	6950	248000	25300	8	-	6275TA	-	EP	-	9251	G
	5.5	0.133	0.160	68200	6950	248000	25300	8	-	6275TA	-	EP	-	10933	G
	3.7	0.106	0.128	68200	6950	248000	25300	5	-	6275TA	-	EP	-	13629	G
	3.7	0.0894	0.108	68200	6950	248000	25300	5	-	6275TA	-	EP	-	16211	G
	2.2	0.0713	0.0860	68200	6950	248000	25300	3	-	6275TA	-	EP	-	20339	G
	2.2	0.0603	0.0728	68200	6950	248000	25300	3	-	6275TA	-	EP	-	24037	G
	2.2	0.0520	0.0627	68200	6950	248000	25300	3	-	6275TA	-	EP	-	27907	G
	2.2	0.0461	0.0557	68200	6950	248000	25300	3	-	6275TA	-	EP	-	31433	G
	2.2	0.0379	0.0457	68200	6950	248000	25300	3	-	6275TA	-	EP	-	38291	G
	1.5	0.0336	0.0406	68200	6950	248000	25300	2	-	6275TA	-	EP	-	43129	G
	1.5	0.0270	0.0326	68200	6950	248000	25300	2	-	6275TA	-	EP	-	53621	G
	1.5	0.0245	0.0296	68200	6950	248000	25300	2	-	6275TA	-	EP	-	59177	G
	1.5	0.0197	0.0238	68200	6950	248000	25300	2	-	6275TA	-	EP	-	73573	G
	1.1	0.0182	0.0220	68200	6950	248000	25300	1H	-	6275TA	-	EP	-	79507	G
	0.75	0.0133	0.0160	68200	6950	248000	25300	1	-	6275TA	-	EP	-	109091	G
	0.75	0.00969	0.0117	68200	6950	248000	25300	1	-	6275TA	-	EP	-	149683	G
	0.75	0.00325	0.00392	68200	6950	245000	25000	1	-	6275TA	-	EP	-	446571	G
	0.75	0.00220	0.00266	68200	6950	245000	25000	1	-	6275TA	-	EP	-	658503	G

注）潤滑方式の記号は、次の内容を示しています。
LG：長寿命グリース潤滑
G　：グリース潤滑

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
0.1kW
0.2kW
0.25kW
0.4kW
0.55kW
0.75kW
1.1kW
1.5kW
2.2kW
3.0kW
3.7kW
5.5kW
7.5kW
11kW
15kW
18.5kW
22kW
30kW
37kW
45kW
55kW
75kW
90kW
110kW
132kW
3 段形

サイクロ® 減速機

C

ギヤモータ

寸法図

ご注意

1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

C　ギヤモータ

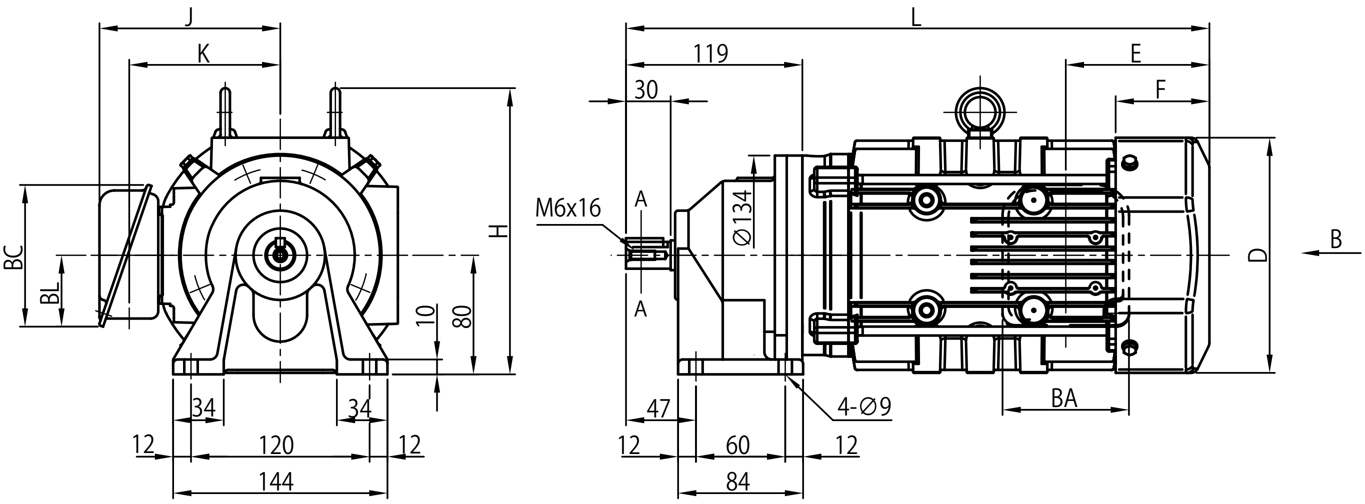
寸法図 横形・脚付

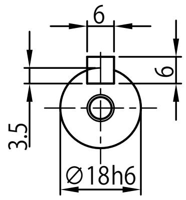
ご注意

1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-607□SK

三相モータ	CHHM△-607□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-607□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-607□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-607□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-607□SK-ES(-B)-減速比





A-A

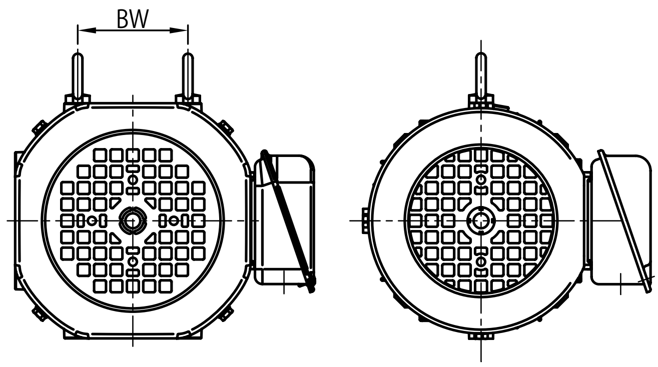


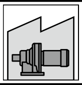
図1　図2

B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・脚付 CHHM△-607□SK

三相モータ	CHHM△-607□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-607□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-607□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-607□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-607□SK-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 147	85	∅ 124	59	52	70.5	310	9.1	85	∅ 124	91	66	70.5	342	11	a
	0.55		08		-	192	114	注)9 ∅ 160	97	59.5	94	351	13	114	注)9 ∅ 160	140	103	94	394	16	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	122	□ 158	97	63	102	392	18	122	□ 158	160	127	102	456	22	b
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	192	114	注)9 ∅ 160	97	59.5	94	351	13	114	注)9 ∅ 160	140	103	94	394	16	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	122	□ 158	97	63	102	392	18	122	□ 158	160	127	102	456	22	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	192	114	注)9 ∅ 160	97	59.5	94	351	13	114	注)9 ∅ 160	140	103	94	394	16	b

屋外形 

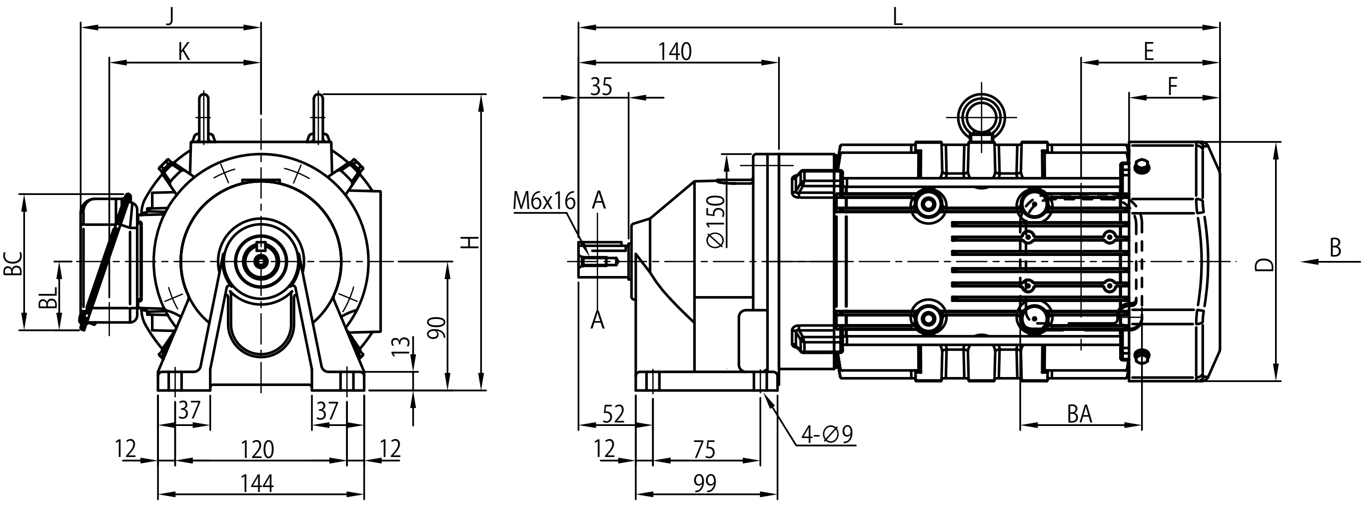
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 147	105	∅ 124	59	52	81	310	9.4	105	∅ 124	91	66	81	342	11	a
	0.55		08		-	192	141	注)9 ∅ 160	97	59.5	105	351	13	141	注)9 ∅ 160	140	103	105	394	16	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	149	□ 158	97	63	112	392	19	149	□ 158	160	127	112	456	23	b
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	192	141	注)9 ∅ 160	97	59.5	105	351	13	141	注)9 ∅ 160	140	103	105	394	16	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	149	□ 158	97	63	112	392	19	149	□ 158	160	127	112	456	23	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	192	141	注)9 ∅ 160	97	59.5	105	351	13	141	注)9 ∅ 160	140	103	105	394	16	b

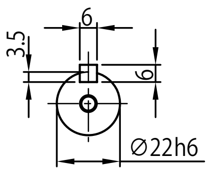
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注) 1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-608□SK

三相モータ	CHHM△-608□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-608□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-608□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-608□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-608□SK-ES(-B)-減速比





A-A

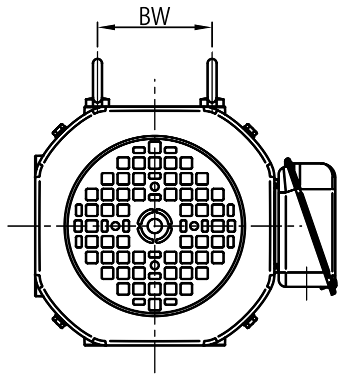


図1

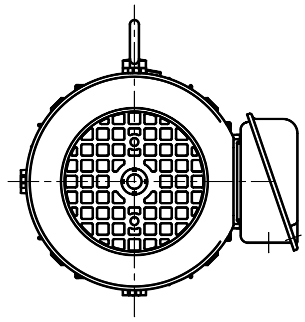
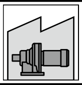


図2

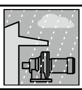
B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-608□SK

三相モータ	CHHM△-608□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-608□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-608□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-608□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-608□SK-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 165	85	∅ 124	59	52	70.5	336	10	85	∅ 124	91	66	70.5	368	12	a
	0.55		08		-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	421	20	122	□ 158	160	127	102	485	25	b
	1.1		1H		80	207	126	□ 167	97	64	106	448	23	126	□ 167	167	133	106	518	29	
	1.5		2		80	207	126	□ 167	97	64	106	448	24	126	□ 167	167	133	106	518	30	
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	421	20	122	□ 158	160	127	102	485	25	b
	1.5		2		80	207	126	□ 167	97	64	106	448	24	126	□ 167	167	133	106	518	30	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b

屋外形 

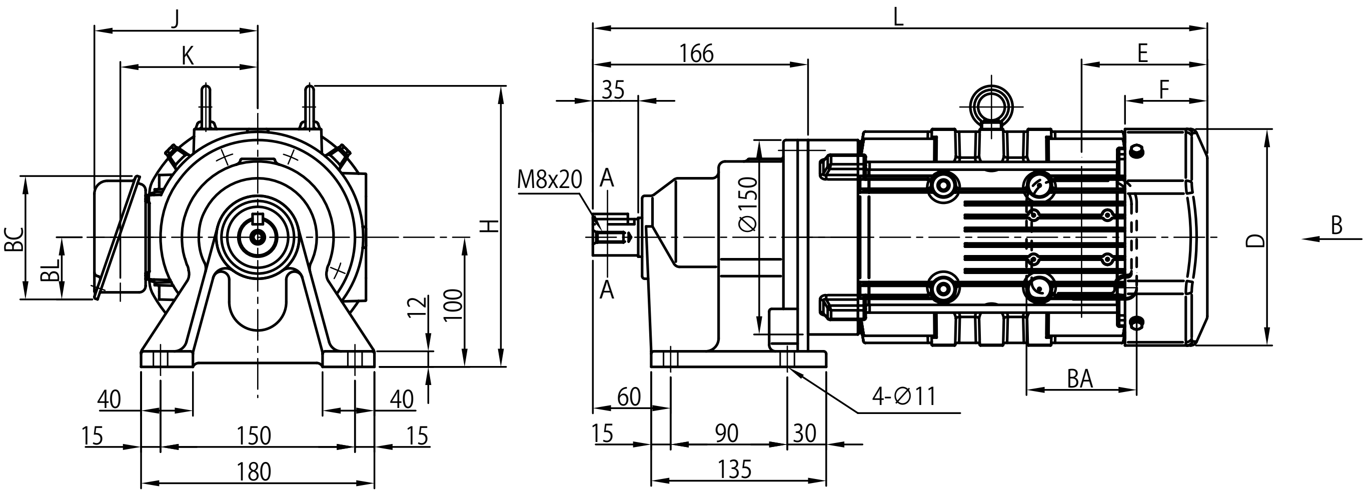
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 165	105	∅ 124	59	52	81	336	11	105	∅ 124	91	66	81	368	12	a
	0.55		08		-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	421	20	149	□ 158	160	127	112	485	25	b
	1.1		1H		80	207	153	□ 167	97	64	117	448	24	153	□ 167	167	133	117	518	30	
	1.5		2		80	207	153	□ 167	97	64	117	448	25	153	□ 167	167	133	117	518	31	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	421	20	149	□ 158	160	127	112	485	25	b
	1.5		2		80	207	153	□ 167	97	64	117	448	25	153	□ 167	167	133	117	518	31	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	b

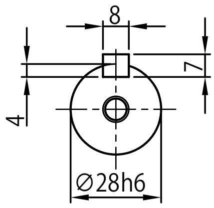
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-609□SK

三相モータ	CHHM△-609□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-609□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-609□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-609□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-609□SK-ES(-B)-減速比





A-A

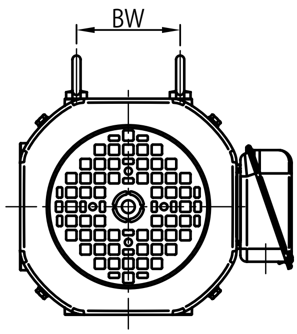


図1

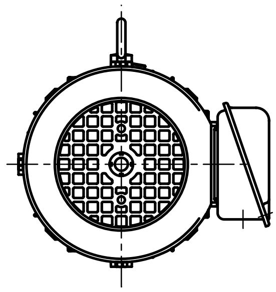


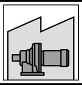
図2

B〜

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・脚付 CHHM△-609□SK

三相モータ	CHHM△-609□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-609□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-609□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-609□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-609□SK-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 175	85	∅ 124	59	52	70.5	362	13	85	∅ 124	91	66	70.5	394	14	a
	0.55		08		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	17	114	∅ 160	140	103	94	446	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	23	122	□ 158	160	127	102	511	27	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	26	126	□ 167	167	133	106	544	31	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	495	35	150	□ 184	193	144	126	573	42	c
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	17	114	∅ 160	140	103	94	446	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	23	122	□ 158	160	127	102	511	27	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	495	35	150	□ 184	193	144	126	573	42	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	17	114	∅ 160	140	103	94	446	20	b

屋外形 

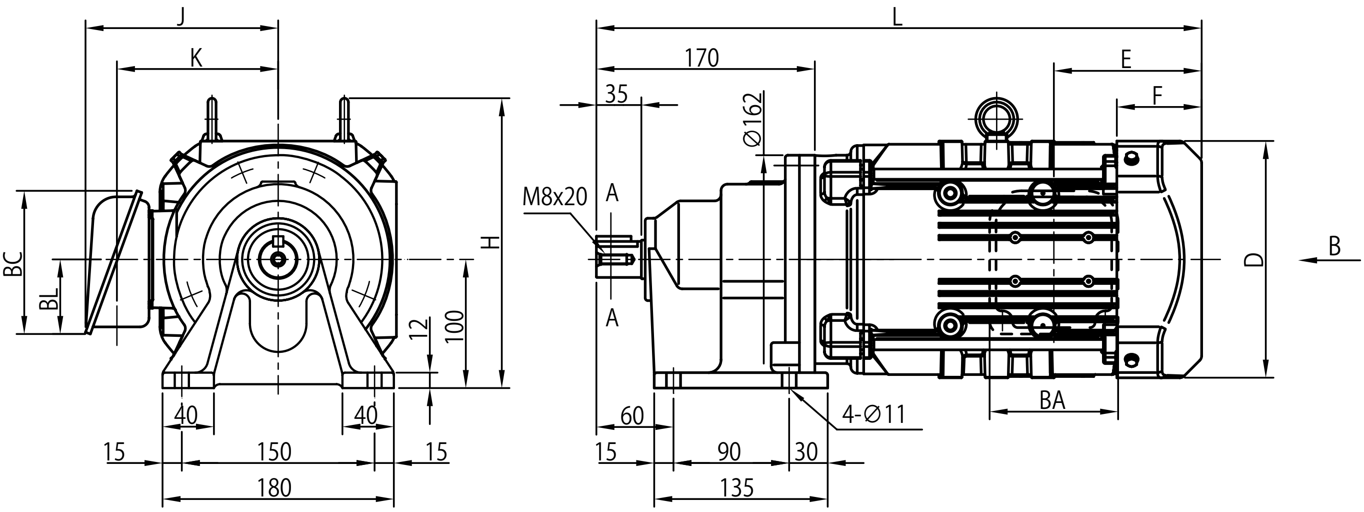
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 175	105	∅ 124	59	52	81	362	13	105	∅ 124	91	66	81	394	14	a
	0.55		08		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	17	141	∅ 160	140	103	105	446	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	23	149	□ 158	160	127	112	511	27	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	27	153	□ 167	167	133	117	544	32	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	28	153	□ 167	167	133	117	544	33	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	495	35	183	□ 184	193	144	141	573	42	c
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	17	141	∅ 160	140	103	105	446	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	23	149	□ 158	160	127	112	511	27	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	28	153	□ 167	167	133	117	544	33	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	495	35	183	□ 184	193	144	141	573	42	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	17	141	∅ 160	140	103	105	446	20	b

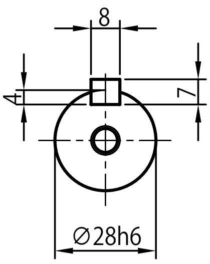
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-610□SK

三相モータ	CHHM△-610□SK(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-610□SK-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-610□SK-EP(-B)-減速比		





A-A

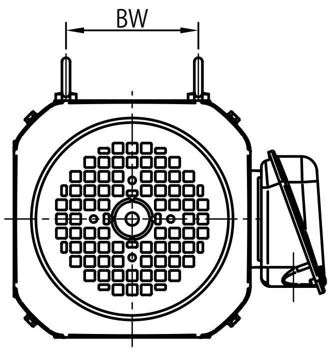


図1

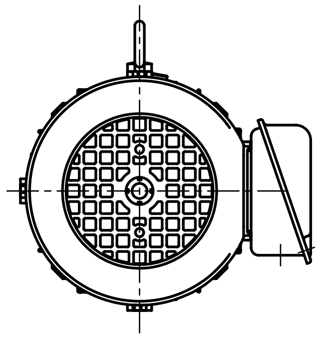
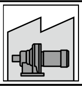


図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-610□SK

三相モータ	CHHM△-610□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-610□SK-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-610□SK-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	B～	BW	H	ブレーキ無 J	ブレーキ無 D	ブレーキ無 E	ブレーキ無 F	ブレーキ無 K	ブレーキ無 L	ブレーキ無 質量(kg)	ブレーキ付(B) J	ブレーキ付(B) D	ブレーキ付(B) E	ブレーキ付(B) F	ブレーキ付(B) K	ブレーキ付(B) L	ブレーキ付(B) 質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	18	114	∅ 160	140	103	94	446	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	24	122	□ 158	160	127	102	511	28	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	28	126	□ 167	167	133	106	544	33	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	471	34	150	□ 184	193	144	126	549	41	c
	3.0		4		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	37	150	□ 184	193	144	126	563	44	
	3.7		5		120	253	166	注)9 □ 222	118	69	142	498	45	166	注)9 □ 222	208	159	142	589	56	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	24	122	□ 158	160	127	102	511	28	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	28	126	□ 167	167	133	106	544	33	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	471	34	150	□ 184	193	144	126	549	41	c
	3.7		5		120	253	166	注)9 □ 222	118	69	142	498	45	166	注)9 □ 222	208	159	142	589	56	

屋外形 

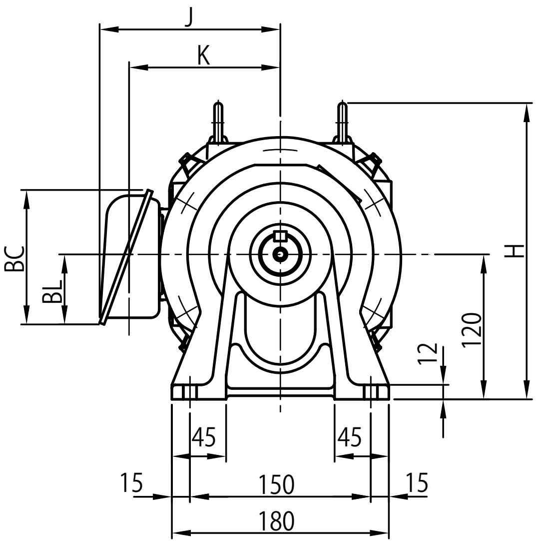
モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	B～	BW	H	ブレーキ無 J	ブレーキ無 D	ブレーキ無 E	ブレーキ無 F	ブレーキ無 K	ブレーキ無 L	ブレーキ無 質量(kg)	ブレーキ付(B) J	ブレーキ付(B) D	ブレーキ付(B) E	ブレーキ付(B) F	ブレーキ付(B) K	ブレーキ付(B) L	ブレーキ付(B) 質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	19	141	∅ 160	140	103	105	446	22	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	24	149	□ 158	160	127	112	511	28	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	27	153	□ 167	167	133	117	544	32	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117	544	34	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	471	35	183	□ 184	193	144	141	549	42	c
	3.0		4		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	37	183	□ 184	193	144	141	563	44	
	3.7		5		120	253	199	注)9 □ 222	118	69	157	498	46	199	注)9 □ 222	208	159	157	589	57	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	24	149	□ 158	160	127	112	511	28	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117	544	34	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	471	35	183	□ 184	193	144	141	549	42	c
	3.7		5		120	253	199	注)9 □ 222	118	69	157	498	46	199	注)9 □ 222	208	159	157	589	57	

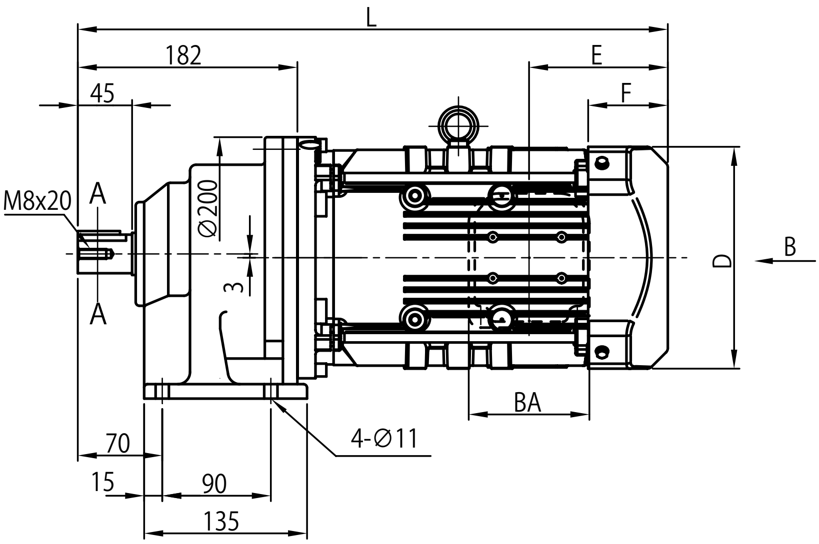
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

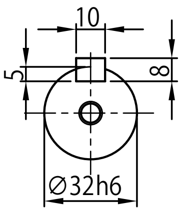
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-611□SK

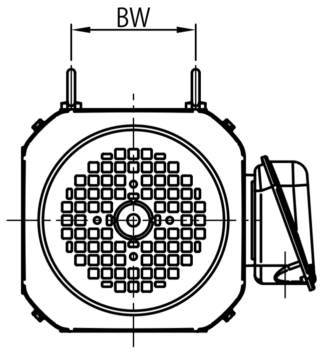
プレミアム効率三相モータ CHHM△-611□SK-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-611□SK-AP(-B)-減速比







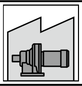
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-611□SK

プレミアム効率三相モータ CHHM△-611□SK-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-611□SK-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	234	126	□167	97	64	106	490	37	126	□167	167	133	106	560	42	b
	1.5		2	80	234	126	□167	97	64	106	490	39	126	□167	167	133	106	560	44	
	2.2		3	103	242	150	□184	115	66	126	475	45	150	□184	193	144	126	553	52	c
	3.0		4	103	242	150	□184	115	66	126	489	48	150	□184	193	144	126	567	55	
	3.7		5	120	270	166	□222	118	69	142	512	56	166	□222	208	159	142	603	67	
	5.5		8	120	270	166	□222	118	69	142	555	72	166	□222	208	159	142	646	83	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	234	126	□167	97	64	106	490	39	126	□167	167	133	106	560	44	b
	2.2		3	103	242	150	□184	115	66	126	475	45	150	□184	193	144	126	553	52	c
	3.7		5	120	270	166	□222	118	69	142	512	56	166	□222	208	159	142	603	67	
	5.5		8	120	270	166	□222	118	69	142	555	72	166	□222	208	159	142	646	83	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	234	153	□167	97	64	117	490	38	153	□167	167	133	117	560	43	b
	1.5		2	80	234	153	□167	97	64	117	490	39	153	□167	167	133	117	560	44	
	2.2		3	103	242	183	□184	115	66	141	475	45	183	□184	193	144	141	553	52	c
	3.0		4	103	242	183	□184	115	66	141	489	48	183	□184	193	144	141	567	55	
	3.7		5	120	270	199	□222	118	69	157	512	57	199	□222	208	159	157	603	68	
	5.5		8	120	270	199	□222	118	69	157	555	72	199	□222	208	159	157	646	83	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	234	153	□167	97	64	117	490	39	153	□167	167	133	117	560	44	b
	2.2		3	103	242	183	□184	115	66	141	475	45	183	□184	193	144	141	553	52	c
	3.7		5	120	270	199	□222	118	69	157	512	57	199	□222	208	159	157	603	68	
	5.5		8	120	270	199	□222	118	69	157	555	72	199	□222	208	159	157	646	83	

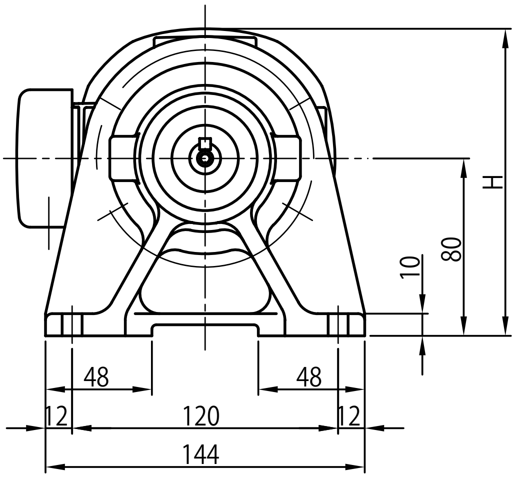
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

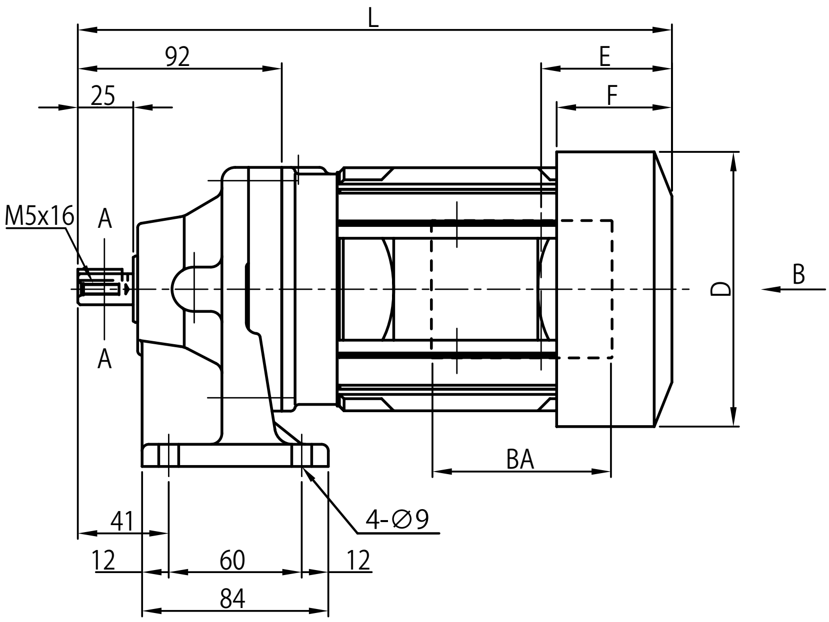
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

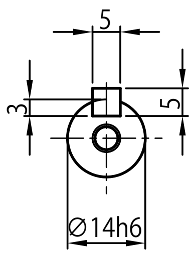
寸法図 横形・脚付 CNHM△-606□

三相モータ	CNHM△-606□(-B)-減速比

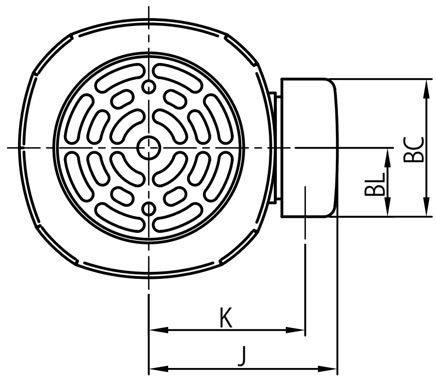
インバータ用AFモータ	CNHM△-606□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-606□-ES(-B)-減速比







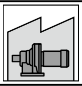
A-A



B～

寸法図　横形・脚付 CNHM△-606□

三相モータ	CNHM△-606□(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNHM△-606□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-606□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	226	5.4	85	∅ 124	70	52	70.5	261	6.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	
	0.25		03	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	288	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.0	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	288	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.0	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	105	∅ 119	35	-	81	243	5.5	105	∅ 124	70	52	81	261	7.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	
	0.25		03	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	288	8.0	105	∅ 124	91	66	81	320	9.4	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	288	8.0	105	∅ 124	91	66	81	320	9.4	a

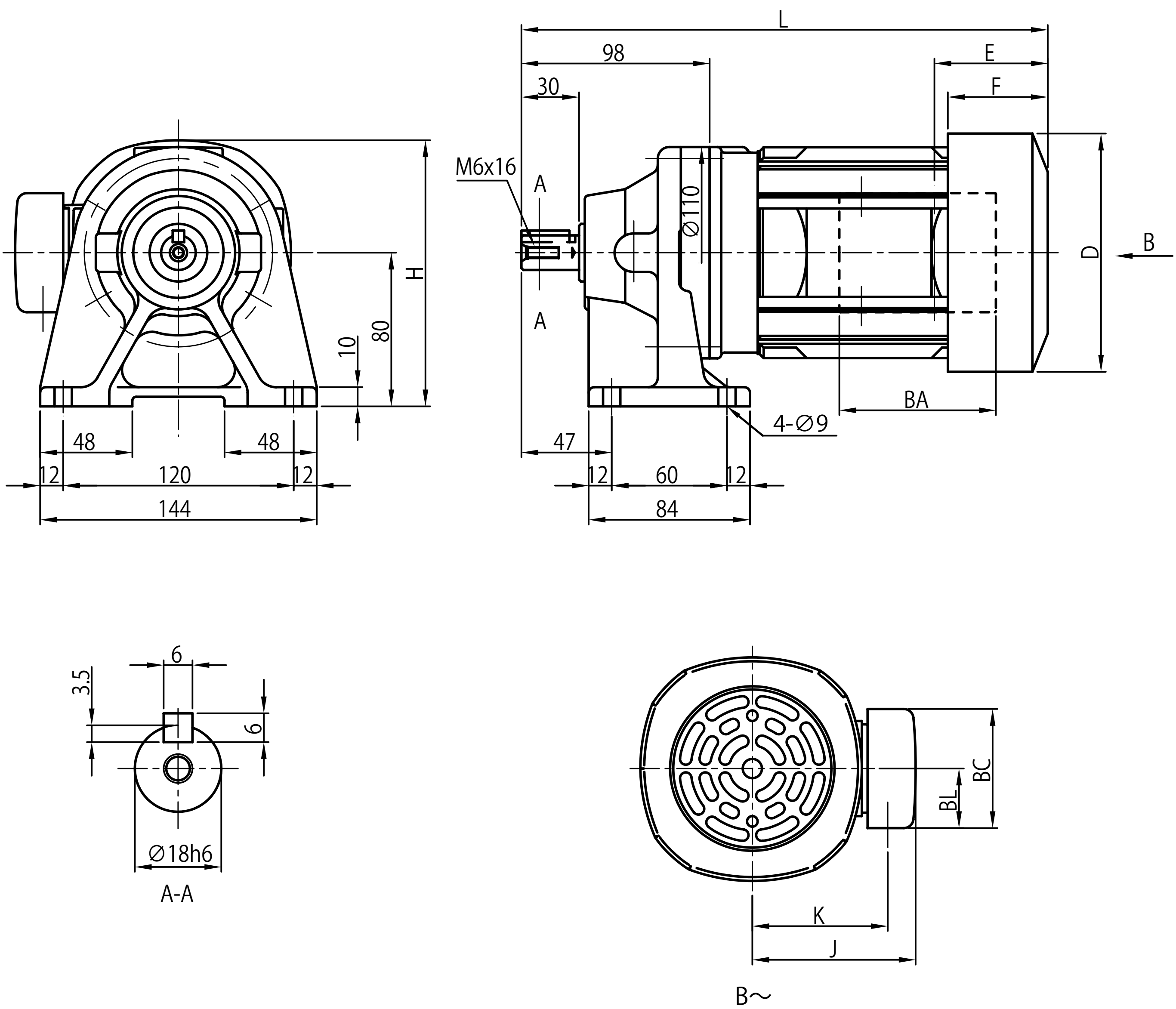
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図　横形・脚付 CNHM△-607□

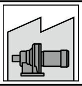
三相モータ	CNHM△-607□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-607□-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-607□-ES(-B)-減速比



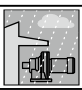
寸法図 横形・脚付 CNHM△-607□

三相モータ	CNHM△-607□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-607□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-607□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	232	5.4	85	∅ 124	70	52	70.5	267	6.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	
	0.25		03	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	
	0.4		05	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	
	0.4		05	-	注)9 192	114	注)10 ∅ 160	97	59.5	94	340	12	114	注)10 ∅ 160	140	103	94	383	15	b
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	a
	0.4		05	-	注)9 192	114	注)10 ∅ 160	97	59.5	94	340	12	114	注)10 ∅ 160	140	103	94	383	15	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	105	∅ 119	35	-	81	249	5.5	105	∅ 124	70	52	81	267	7.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	
	0.25		03	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	
	0.4		05	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	
	0.4		05	-	注)9 192	141	注)10 ∅ 160	97	59.5	105	340	12	141	注)10 ∅ 160	140	103	105	383	15	b
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	a
	0.4		05	-	注)9 192	141	注)10 ∅ 160	97	59.5	105	340	12	141	注)10 ∅ 160	140	103	105	383	15	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

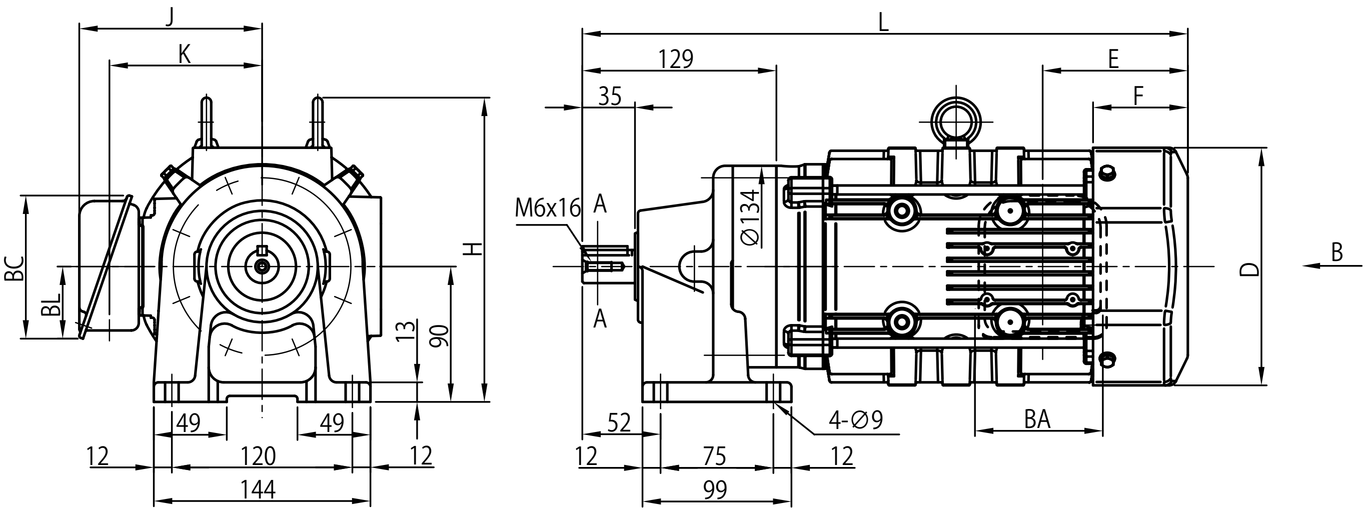
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

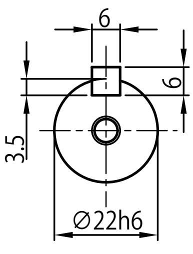
寸法図 横形・脚付 CNHM△-608□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNHM△-608□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-608□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-608□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-608□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-608□-ES(-B)-減速比





A-A

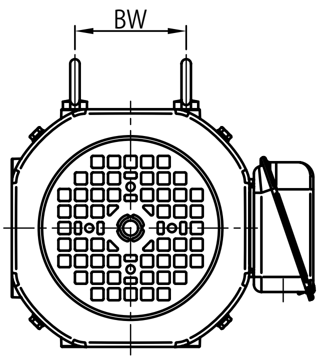


図1

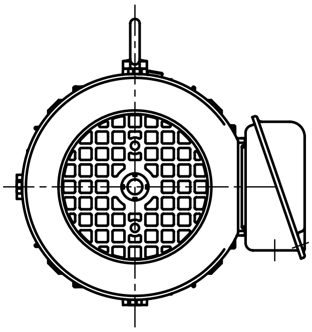


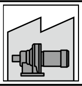
図2

B～

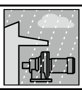
寸法図 横形・脚付 CNHM△-608□

三相モータ	CNHM△-608□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-608□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-608□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-608□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-608□-ES(-B)-減速比

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	85	∅ 119	35	-	70.5	258	8.3	85	∅ 124	70	52	70.5	293	9.8	a
	0.2		02		-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11	
	0.25		03		-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11	
	0.4		05		-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12	
	0.55		08		-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	23	b
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11	a
	0.2		02		-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12	
	0.4		05		-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	23	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12	a
	0.4		05		-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b

屋外形 

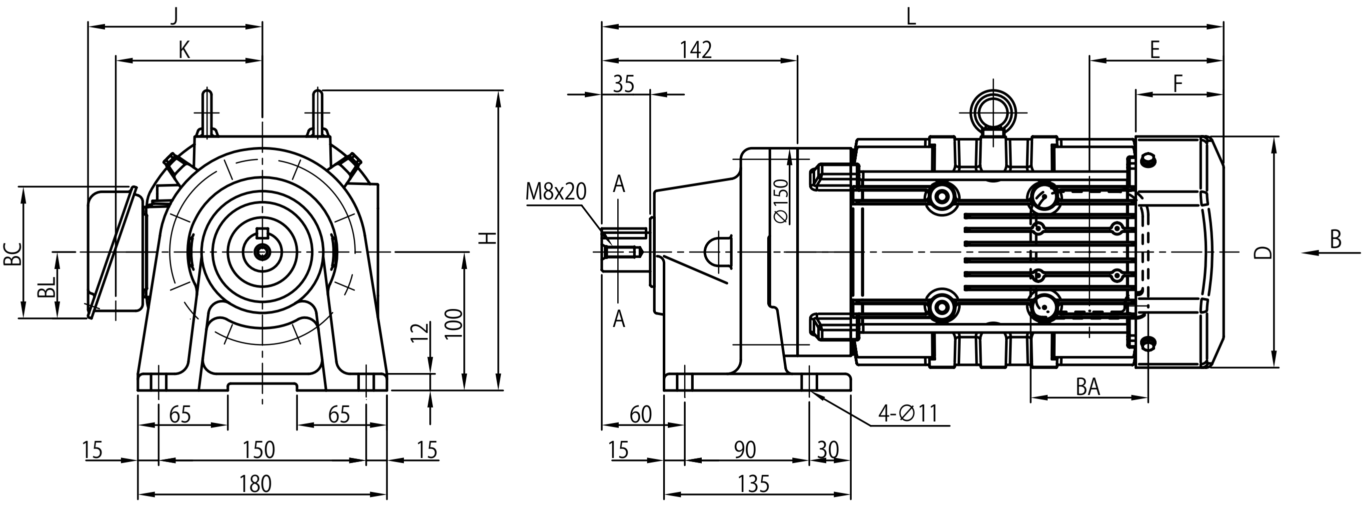
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	105	∅ 119	35	-	81	275	8.4	105	∅ 124	70	52	81	293	11	a
	0.2		02		-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.25		03		-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.4		05		-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.55		08		-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	24	b
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12	a
	0.2		02		-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.4		05		-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	24	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13	a
	0.4		05		-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b

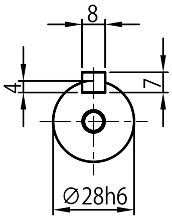
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CNHM△-609□

三相モータ	CNHM△-609□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-609□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-609□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-609□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-609□-ES(-B)-減速比





A-A

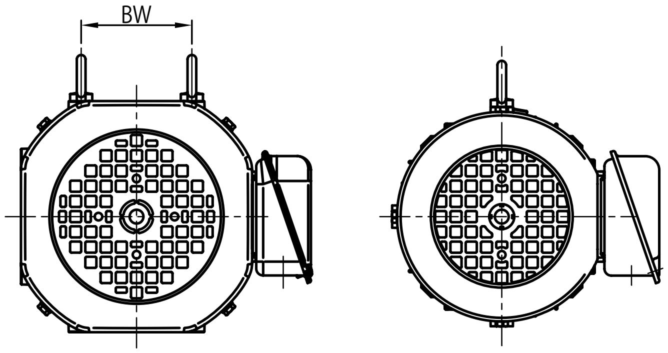
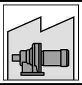


図1　図2

B～

寸法図　横形・脚付 CNHM△-609□

三相モータ	CNHM△-609□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-609□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-609□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-609□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-609□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	85	∅ 119	35	-	70.5	276	11	85	∅ 124	70	52	70.5	311	12	a
	0.2		02		-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.25		03		-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.4		05		-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.55		08		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	26	126	□ 167	167	133	106	519	31	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	a
	0.2		02		-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	a
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b

屋外形 

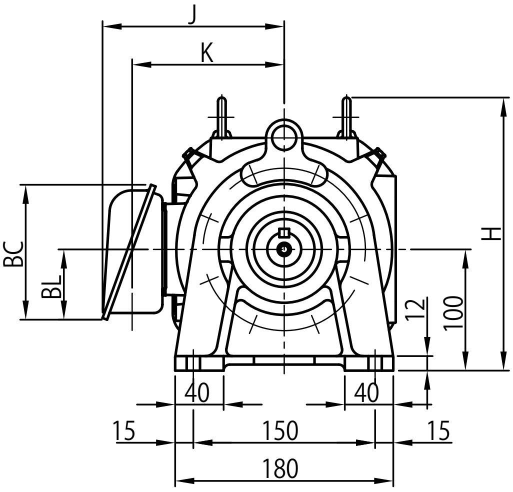
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	105	∅ 119	35	-	81	293	11	105	∅ 124	70	52	81	311	13	a
	0.2		02		-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.25		03		-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.4		05		-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.55		08		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	27	153	□ 167	167	133	117	519	32	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	a
	0.2		02		-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	a
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b

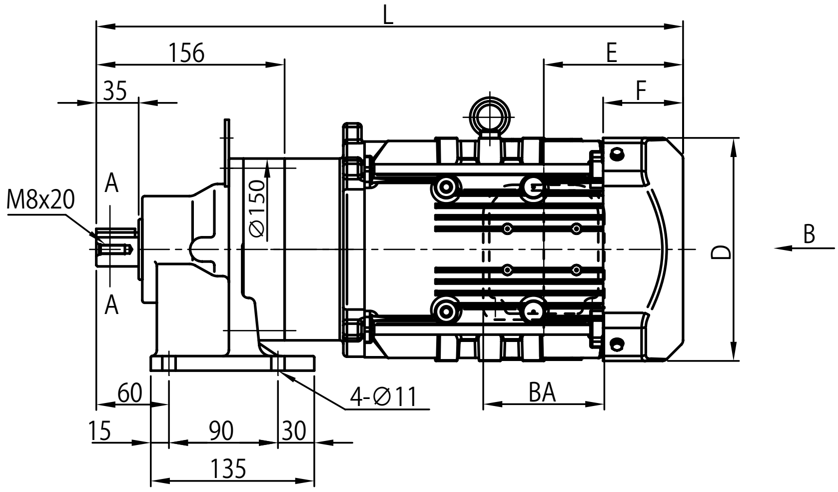
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

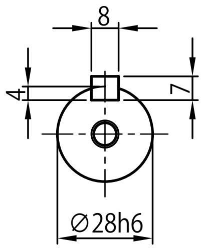
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□

三相モータ	CNHM△-610□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-610□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNHM△-610□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-610□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-610□-ES(-B)-減速比







A-A

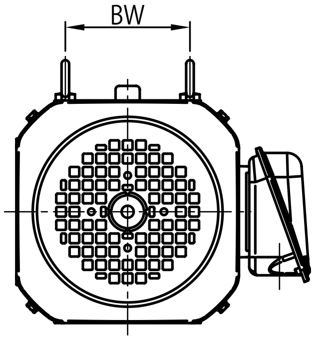


図1

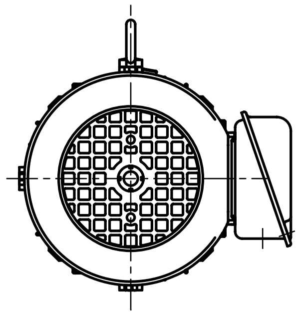
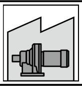


図2

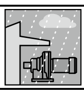
B～

寸法図 横形·脚付 CNHM△-610□

三相モータ	CNHM△-610□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-610□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-610□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-610□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-610□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	85	⌀ 124	59	52	70.5	332	17	85	⌀ 124	91	66	70.5	364	19	a
	0.25		03		-	注)8 207	85	⌀ 124	59	52	70.5	332	17	85	⌀ 124	91	66	70.5	364	19	
	0.4		05		-	注)8 207	85	⌀ 124	59	52	70.5	352	18	85	⌀ 124	91	66	70.5	384	20	
	0.55		08		-	212	114	⌀ 160	97	59.5	94	393	22	114	⌀ 160	140	103	94	436	25	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	437	28	122	□ 158	160	127	102	500	33	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	31	126	□ 167	167	133	106	533	37	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	32	126	□ 167	167	133	106	533	38	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	c
インバータ用 AF	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	85	⌀ 124	59	52	70.5	352	18	85	⌀ 124	91	66	70.5	384	20	a
	0.4		05		-	212	114	⌀ 160	97	59.5	94	393	22	114	⌀ 160	140	103	94	436	25	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	437	28	122	□ 158	160	127	102	500	33	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	32	126	□ 167	167	133	106	533	38	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	85	⌀ 124	59	52	70.5	352	18	85	⌀ 124	91	66	70.5	384	20	a
	0.4		05		-	212	114	⌀ 160	97	59.5	94	393	22	114	⌀ 160	140	103	94	436	25	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	105	⌀ 124	59	52	81	332	18	105	⌀ 124	91	66	81	364	19	a
	0.25		03		-	注)8 207	105	⌀ 124	59	52	81	332	18	105	⌀ 124	91	66	81	364	19	
	0.4		05		-	注)8 207	105	⌀ 124	59	52	81	352	19	105	⌀ 124	91	66	81	384	20	
	0.55		08		-	212	141	⌀ 160	97	59.5	105	393	22	141	⌀ 160	140	103	105	436	25	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	437	28	149	□ 158	160	127	112	500	33	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	32	153	□ 167	167	133	117	533	38	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	33	153	□ 167	167	133	117	533	39	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	c
インバータ用 AF	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	105	⌀ 124	59	52	81	352	19	105	⌀ 124	91	66	81	384	20	a
	0.4		05		-	212	141	⌀ 160	97	59.5	105	393	22	141	⌀ 160	140	103	105	436	25	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	437	28	149	□ 158	160	127	112	500	33	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	33	153	□ 167	167	133	117	533	39	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)8 207	105	⌀ 124	59	52	81	352	19	105	⌀ 124	91	66	81	384	20	a
	0.4		05		-	212	141	⌀ 160	97	59.5	105	393	22	141	⌀ 160	140	103	105	436	25	b

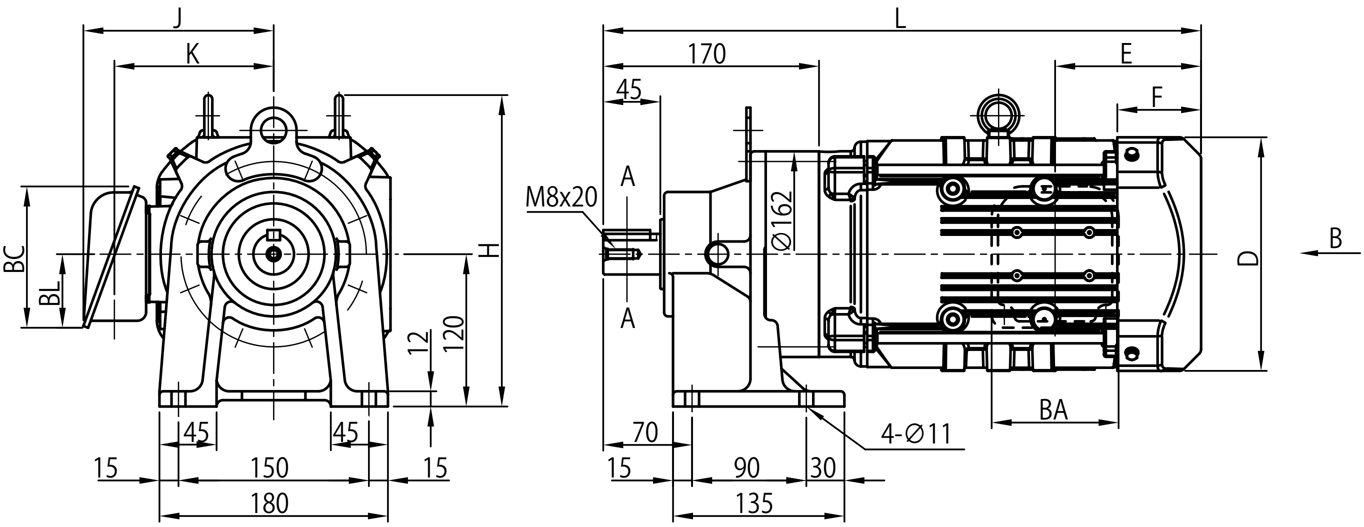
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

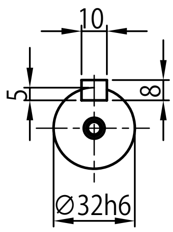
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CNHM△-611□

三相モータ	CNHM△-611□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-611□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-611□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-611□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-611□-ES(-B)-減速比





A-A

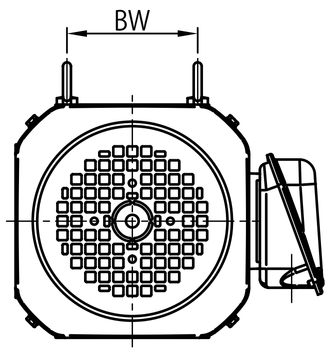


図1

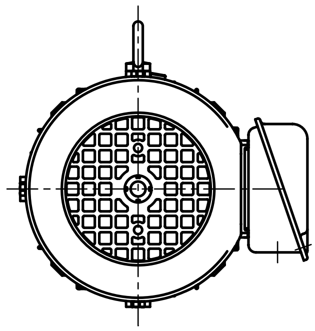
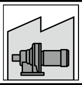


図2

B～

寸法図 横形・脚付 CNHM△-611□

三相モータ	CNHM△-611□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-611□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-611□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-611□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-611□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	85	⌀ 124	59	52	70.5	362	23	85	⌀ 124	91	66	70.5	394	24	a
	0.55		08		-	注)8 235	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	25	114	⌀ 160	140	103	94	446	28	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	注)8 235	122	□ 158	97	63	102	447	31	122	□ 158	160	127	102	511	36	b
	1.1		1H		80	237	126	□ 167	97	64	106	474	34	126	□ 167	167	133	106	544	40	
	1.5		2		80	237	126	□ 167	97	64	106	474	35	126	□ 167	167	133	106	544	41	
	2.2		3		103	245	150	□ 184	115	66	126	471	41	150	□ 184	193	144	126	549	49	c
	3.0		4		103	245	150	□ 184	115	66	126	485	44	150	□ 184	193	144	126	563	52	
	3.7		5		120	273	166	□ 222	118	69	142	498	52	166	□ 222	208	159	142	589	63	
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	25	114	⌀ 160	140	103	94	446	28	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	注)8 235	122	□ 158	97	63	102	447	31	122	□ 158	160	127	102	511	36	b
	1.5		2		80	237	126	□ 167	97	64	106	474	35	126	□ 167	167	133	106	544	41	
	2.2		3		103	245	150	□ 184	115	66	126	471	41	150	□ 184	193	144	126	549	49	c
	3.7		5		120	273	166	□ 222	118	69	142	498	52	166	□ 222	208	159	142	589	63	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	25	114	⌀ 160	140	103	94	446	28	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	105	⌀ 124	59	52	81	362	23	105	⌀ 124	91	66	81	394	24	a
	0.55		08		-	注)8 235	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	26	141	⌀ 160	140	103	105	446	29	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	注)8 235	149	□ 158	97	63	112	447	31	149	□ 158	160	127	112	511	36	b
	1.1		1H		80	237	153	□ 167	97	64	117	474	34	153	□ 167	167	133	117	544	40	
	1.5		2		80	237	153	□ 167	97	64	117	474	36	153	□ 167	167	133	117	544	42	
	2.2		3		103	245	183	□ 184	115	66	141	471	42	183	□ 184	193	144	141	549	50	c
	3.0		4		103	245	183	□ 184	115	66	141	485	44	183	□ 184	193	144	141	563	52	
	3.7		5		120	273	199	□ 222	118	69	157	498	53	199	□ 222	208	159	157	589	64	
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	26	141	⌀ 160	140	103	105	446	29	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	注)8 235	149	□ 158	97	63	112	447	31	149	□ 158	160	127	112	511	36	b
	1.5		2		80	237	153	□ 167	97	64	117	474	36	153	□ 167	167	133	117	544	42	
	2.2		3		103	245	183	□ 184	115	66	141	471	42	183	□ 184	193	144	141	549	50	c
	3.7		5		120	273	199	□ 222	118	69	157	498	53	199	□ 222	208	159	157	589	64	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	注)8 235	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	26	141	⌀ 160	140	103	105	446	29	b

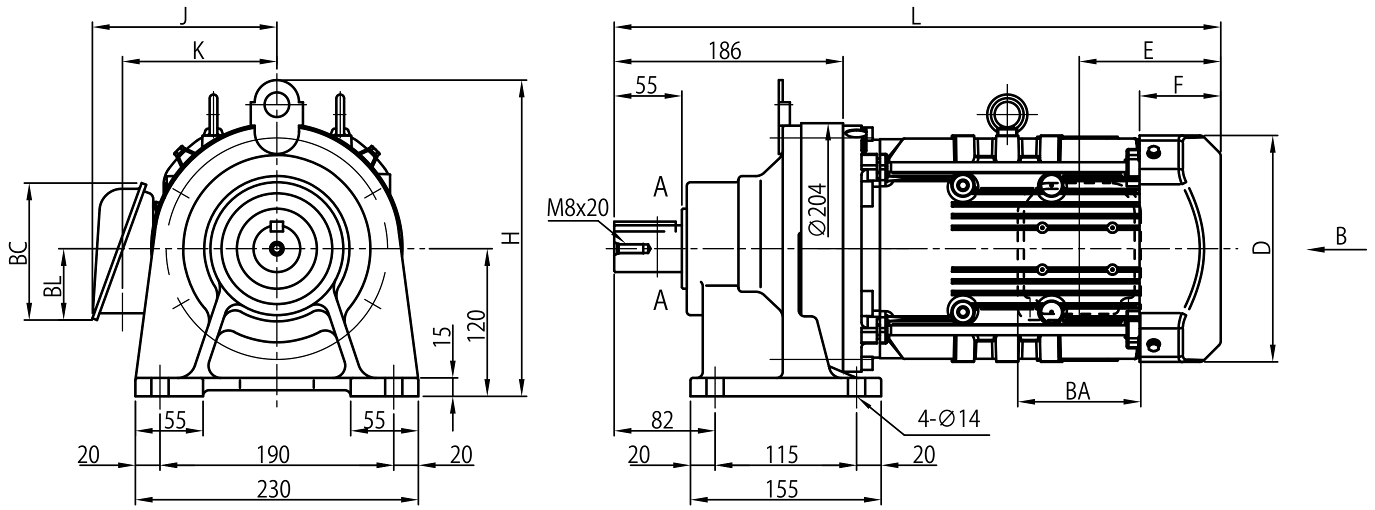
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

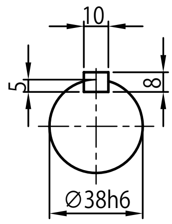
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CNHM△-612□

三相モータ	CNHM△-612□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-612□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-612□-ES(-B)-減速比





A-A

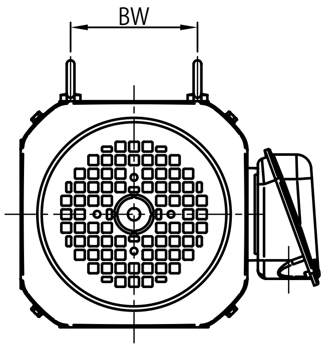


図1

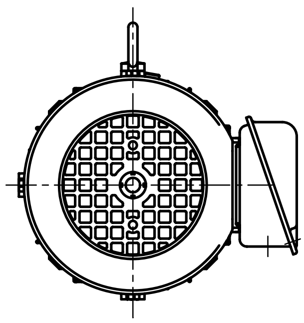
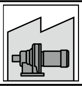


図2

B～

寸法図　横形・脚付 CNHM△-612□

三相モータ	CNHM△-612□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-612□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-612□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	387	29	85	∅ 124	91	66	70.5	419	31	a
	0.55		08		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	423	31	114	∅ 160	140	103	94	466	34	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	257	122	□ 158	97	63	102	467	37	122	□ 158	160	127	102	531	42	b
	1.1		1H		80	257	126	□ 167	97	64	106	494	40	126	□ 167	167	133	106	564	46	
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	494	42	126	□ 167	167	133	106	564	48	
	2.2		3		103	257	150	□ 184	115	66	126	479	48	150	□ 184	193	144	126	557	56	c
	3.0		4		103	257	150	□ 184	115	66	126	493	51	150	□ 184	193	144	126	571	59	
	3.7		5		120	注)8 273	166	□ 222	118	69	142	516	59	166	□ 222	208	159	142	607	70	
	5.5		8		120	注)8 273	166	□ 222	118	69	142	559	75	166	□ 222	208	159	142	650	86	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	423	31	114	∅ 160	140	103	94	466	34	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	257	122	□ 158	97	63	102	467	37	122	□ 158	160	127	102	531	42	b
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	494	42	126	□ 167	167	133	106	564	48	
	2.2		3		103	257	150	□ 184	115	66	126	479	48	150	□ 184	193	144	126	557	56	c
	3.7		5		120	注)8 273	166	□ 222	118	69	142	516	59	166	□ 222	208	159	142	607	70	
	5.5		8		120	注)8 273	166	□ 222	118	69	142	559	75	166	□ 222	208	159	142	650	86	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	423	31	114	∅ 160	140	103	94	466	34	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図2	-	257	105	∅ 124	59	52	81	387	30	105	∅ 124	91	66	81	419	31	a
	0.55		08		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	423	32	141	∅ 160	140	103	105	466	35	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	467	38	149	□ 158	160	127	112	531	43	b
	1.1		1H		80	257	153	□ 167	97	64	117	494	41	153	□ 167	167	133	117	564	47	
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	494	42	153	□ 167	167	133	117	564	48	
	2.2		3		103	257	183	□ 184	115	66	141	479	48	183	□ 184	193	144	141	557	56	c
	3.0		4		103	257	183	□ 184	115	66	141	493	51	183	□ 184	193	144	141	571	59	
	3.7		5		120	注)8 273	199	□ 222	118	69	157	516	60	199	□ 222	208	159	157	607	71	
	5.5		8		120	注)8 273	199	□ 222	118	69	157	559	75	199	□ 222	208	159	157	650	86	
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	423	32	141	∅ 160	140	103	105	466	35	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	467	38	149	□ 158	160	127	112	531	43	b
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	494	42	153	□ 167	167	133	117	564	48	
	2.2		3		103	257	183	□ 184	115	66	141	479	48	183	□ 184	193	144	141	557	56	c
	3.7		5		120	注)8 273	199	□ 222	118	69	157	516	60	199	□ 222	208	159	157	607	71	
	5.5		8		120	注)8 273	199	□ 222	118	69	157	559	75	199	□ 222	208	159	157	650	86	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	423	32	141	∅ 160	140	103	105	466	35	b

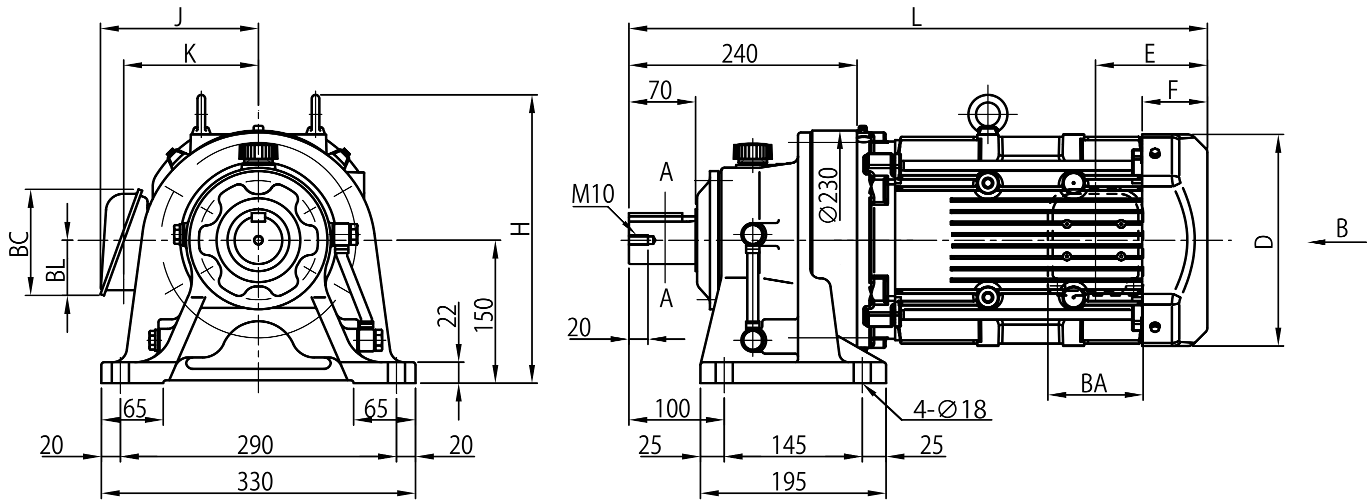
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

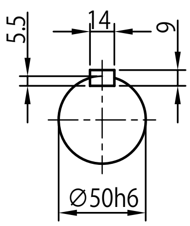
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHHM△-613□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□-AP(-B)-減速比





A-A

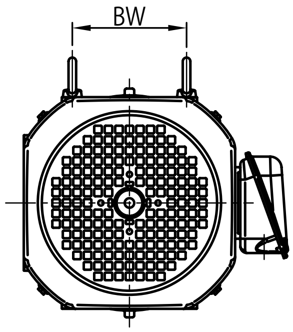


図1

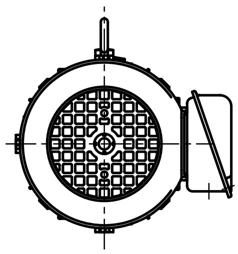
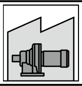


図2

B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-613□

三相モータ	CHHM△-613□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	注)9 265	114	∅ 160	97	59.5	94	477	51	114	∅ 160	140	103	94	520	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	注)9 265	122	□ 158	97	63	102	521	57	122	□ 158	160	127	102	584	62	b
	1.1		1H		80	267	126	□ 167	97	64	106	548	60	126	□ 167	167	133	106	617	66	
	1.5		2		80	267	126	□ 167	97	64	106	548	62	126	□ 167	167	133	106	617	68	
	2.2		3		103	275	150	□ 184	115	66	126	533	67	150	□ 184	193	144	126	611	75	c
	3.0		4		103	275	150	□ 184	115	66	126	547	70	150	□ 184	193	144	126	625	78	
	3.7		5		120	303	166	□ 222	118	69	142	565	78	166	□ 222	208	159	142	655	89	
	5.5		8		120	303	166	□ 222	118	69	142	608	93	166	□ 222	208	159	142	698	104	
	7.5		10		-	324	203	□ 260	138	92	168	646	105	203	□ 260	243	197	168	751	126	d
	11		15		-	324	203	□ 260	138	92	168	708	110	203	□ 260	243	197	168	813	131	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	注)9 265	122	□ 158	97	63	102	521	57	122	□ 158	160	127	102	584	62	b
	1.5		2		80	267	126	□ 167	97	64	106	548	62	126	□ 167	167	133	106	617	68	
	2.2		3		103	275	150	□ 184	115	66	126	533	67	150	□ 184	193	144	126	611	75	c
	3.7		5		120	303	166	□ 222	118	69	142	565	78	166	□ 222	208	159	142	655	89	
	5.5		8		120	303	166	□ 222	118	69	142	608	93	166	□ 222	208	159	142	698	104	
	7.5		10		-	324	203	□ 260	138	92	168	646	105	203	□ 260	243	197	168	751	126	d
	11		15		-	324	203	□ 260	138	92	168	708	110	203	□ 260	243	197	168	813	131	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	注)9 265	141	∅ 160	97	59.5	105	477	51	141	∅ 160	140	103	105	520	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	注)9 265	149	□ 158	97	63	112	521	58	149	□ 158	160	127	112	584	63	b
	1.1		1H		80	267	153	□ 167	97	64	117	548	61	153	□ 167	167	133	117	617	67	
	1.5		2		80	267	153	□ 167	97	64	117	548	62	153	□ 167	167	133	117	617	68	
	2.2		3		103	275	183	□ 184	115	66	141	533	67	183	□ 184	193	144	141	611	75	c
	3.0		4		103	275	183	□ 184	115	66	141	547	70	183	□ 184	193	144	141	625	78	
	3.7		5		120	303	199	□ 222	118	69	157	565	78	199	□ 222	208	159	157	655	89	
	5.5		8		120	303	199	□ 222	118	69	157	608	94	199	□ 222	208	159	157	698	105	
	7.5		10		-	324	235	□ 260	138	92	183	646	106	235	□ 260	243	197	183	751	127	d
	11		15		-	324	235	□ 260	138	92	183	708	112	235	□ 260	243	197	183	813	133	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	注)9 265	149	□ 158	97	63	112	521	58	149	□ 158	160	127	112	584	63	b
	1.5		2		80	267	153	□ 167	97	64	117	548	62	153	□ 167	167	133	117	617	68	
	2.2		3		103	275	183	□ 184	115	66	141	533	67	183	□ 184	193	144	141	611	75	c
	3.7		5		120	303	199	□ 222	118	69	157	565	78	199	□ 222	208	159	157	655	89	
	5.5		8		120	303	199	□ 222	118	69	157	608	94	199	□ 222	208	159	157	698	105	
	7.5		10		-	324	235	□ 260	138	92	183	646	106	235	□ 260	243	197	183	751	127	d
	11		15		-	324	235	□ 260	138	92	183	708	112	235	□ 260	243	197	183	813	133	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

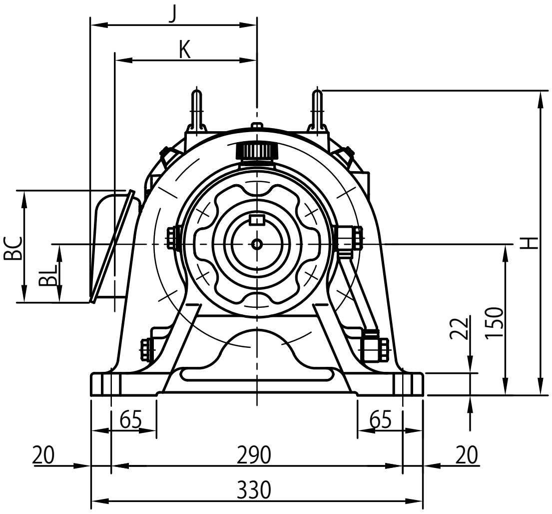
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

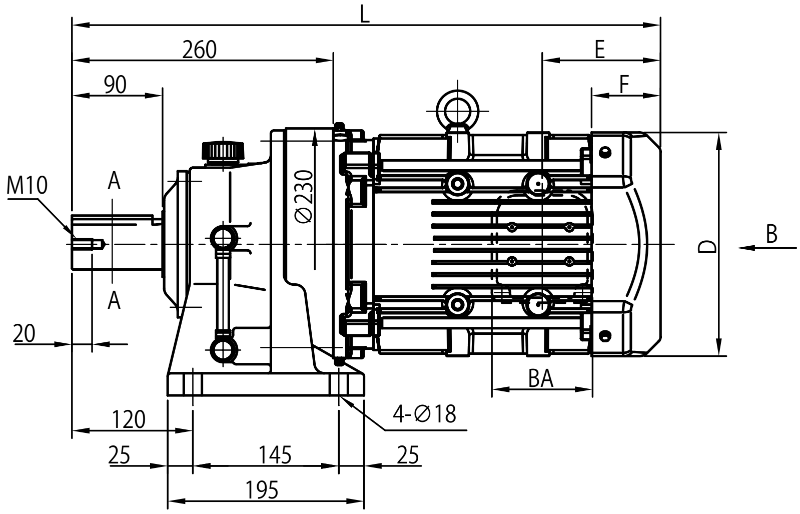
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

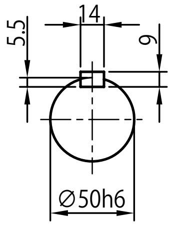
寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□

プレミアム効率三相モータ CHHM△-614□-EP(-B)-減速比

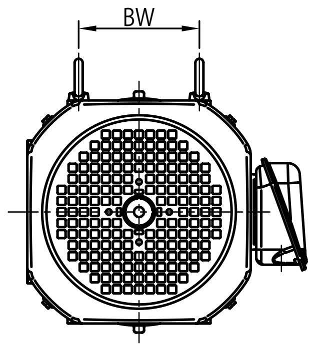
インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-614□-AP(-B)-減速比







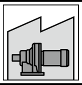
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□

プレミアム効率三相モータ CHHM△-614□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-614□-AP(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	注)9 265	122	□158	97	63	102	541	58	122	□158	160	127	102	604	63	b
	1.1		1H	80	267	126	□167	97	64	106	568	61	126	□167	167	133	106	637	67	
	1.5		2	80	267	126	□167	97	64	106	568	63	126	□167	167	133	106	637	69	
	2.2		3	103	275	150	□184	115	66	126	553	68	150	□184	193	144	126	631	76	c
	3.0		4	103	275	150	□184	115	66	126	567	71	150	□184	193	144	126	645	79	
	3.7		5	120	303	166	□222	118	69	142	585	79	166	□222	208	159	142	675	90	
	5.5		8	120	303	166	□222	118	69	142	628	94	166	□222	208	159	142	718	105	d
	7.5		10	-	324	203	□260	138	92	168	666	106	203	□260	243	197	168	771	127	
	11		15	-	324	203	□260	138	92	168	728	111	203	□260	243	197	168	833	132	
	15		20	-	320	234	注)10 □317	178	120	199	790	148	258	注)10 □320	313	255	214	924	186	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	注)9 265	122	□158	97	63	102	541	58	122	□158	160	127	102	604	63	b
	1.5		2	80	267	126	□167	97	64	106	568	63	126	□167	167	133	106	637	69	
	2.2		3	103	275	150	□184	115	66	126	553	68	150	□184	193	144	126	631	76	c
	3.7		5	120	303	166	□222	118	69	142	585	79	166	□222	208	159	142	675	90	
	5.5		8	120	303	166	□222	118	69	142	628	94	166	□222	208	159	142	718	105	
	7.5		10	-	324	203	□260	138	92	168	666	106	203	□260	243	197	168	771	127	d
	11		15	-	324	203	□260	138	92	168	728	111	203	□260	243	197	168	833	132	
	15		20	-	320	234	注)10 □317	178	120	199	790	148	258	注)10 □320	313	255	214	924	186	e

屋外形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	注)9 265	149	□158	97	63	112	541	59	149	□158	160	127	112	604	64	b
	1.1		1H	80	267	153	□167	97	64	117	568	62	153	□167	167	133	117	637	68	
	1.5		2	80	267	153	□167	97	64	117	568	63	153	□167	167	133	117	637	69	
	2.2		3	103	275	183	□184	115	66	141	553	68	183	□184	193	144	141	631	76	c
	3.0		4	103	275	183	□184	115	66	141	567	71	183	□184	193	144	141	645	79	
	3.7		5	120	303	199	□222	118	69	157	585	79	199	□222	208	159	157	675	90	
	5.5		8	120	303	199	□222	118	69	157	628	95	199	□222	208	159	157	718	106	
	7.5		10	-	324	235	□260	138	92	183	666	107	235	□260	243	197	183	771	128	d
	11		15	-	324	235	□260	138	92	183	728	113	235	□260	243	197	183	833	134	
	15		20	-	320	266	注)10 □317	178	120	214	790	149	266	注)10 □335	343	255	214	954	195	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	注)9 265	149	□158	97	63	112	541	59	149	□158	160	127	112	604	64	b
	1.5		2	80	267	153	□167	97	64	117	568	63	153	□167	167	133	117	637	69	
	2.2		3	103	275	183	□184	115	66	141	553	68	183	□184	193	144	141	631	76	
	3.7		5	120	303	199	□222	118	69	157	585	79	199	□222	208	159	157	675	90	c
	5.5		8	120	303	199	□222	118	69	157	628	95	199	□222	208	159	157	718	106	
	7.5		10	-	324	235	□260	138	92	183	666	107	235	□260	243	197	183	771	128	
	11		15	-	324	235	□260	138	92	183	728	113	235	□260	243	197	183	833	134	d
	15		20	-	320	266	注)10 □317	178	120	214	790	149	266	注)10 □335	343	255	214	954	195	e

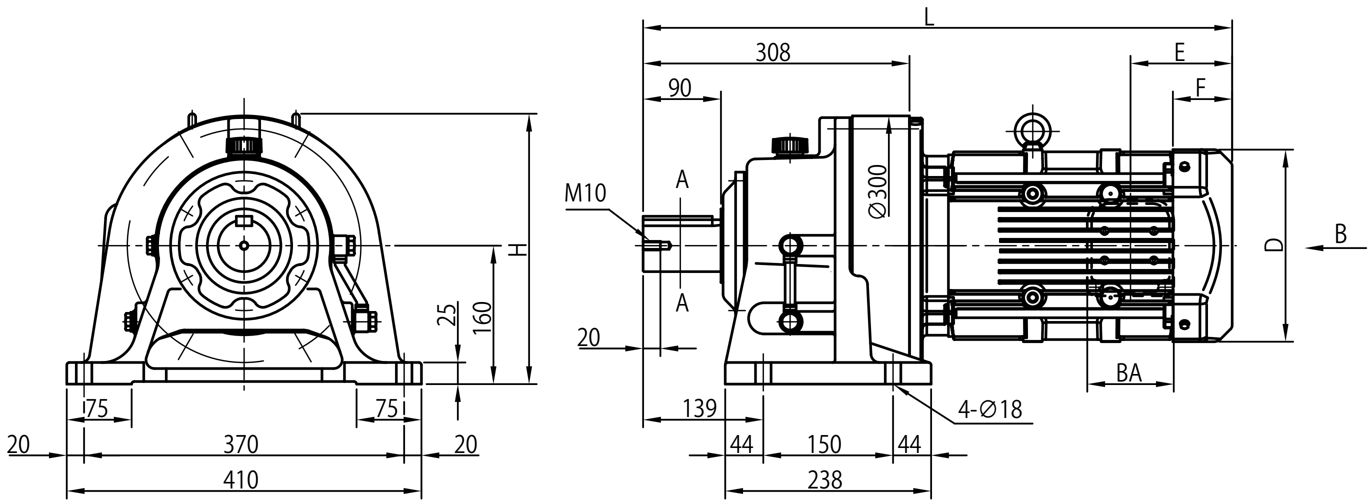
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

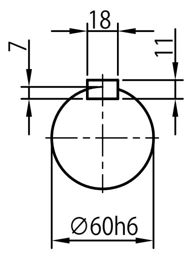
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. H寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
11. 端子箱寸法eの<　>は、ブレーキ付の場合です。
12. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプションG16頁をご参照ください。
13. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□

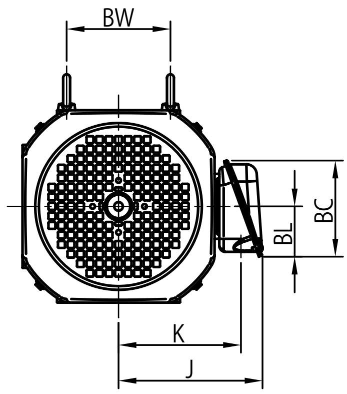
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□-AP(-B)-減速比





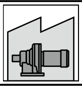
A-A



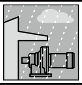
B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-616□

プレミアム効率三相モータ　CHHM△-616□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-616□-AP(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	注)9 310	126	□ 167	97	64	106	616	98	126	□ 167	167	133	106	685	104	b
	1.5		2	80	注)9 310	126	□ 167	97	64	106	616	99	126	□ 167	167	133	106	685	105	
	2.2		3	103	注)9 310	150	□ 184	115	66	126	601	104	150	□ 184	193	144	126	679	112	c
	3.0		4	103	注)9 310	150	□ 184	115	66	126	615	107	150	□ 184	193	144	126	693	115	
	3.7		5	120	313	166	□ 222	118	69	142	638	115	166	□ 222	208	159	142	728	126	
	5.5		8	120	313	166	□ 222	118	69	142	681	131	166	□ 222	208	159	142	771	142	
	7.5		10	-	378	203	□ 260	138	92	168	718	142	203	□ 260	243	197	168	823	163	d
	11		15	-	378	203	□ 260	138	92	168	780	148	203	□ 260	243	197	168	885	169	
	15		20	-	387	234	□ 317	178	120	199	838	186	258	注)10 □ 320	313	255	214	972	224	e
	18.5		25	-	373	297	注)10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注)10 □ 398	404	329	253	1118	348	f
	22		30	-	373	297	注)10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注)10 □ 398	404	329	253	1118	348	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	注)9 310	126	□ 167	97	64	106	616	99	126	□ 167	167	133	106	685	105	b
	2.2		3	103	注)9 310	150	□ 184	115	66	126	601	104	150	□ 184	193	144	126	679	112	c
	3.7		5	120	313	166	□ 222	118	69	142	638	115	166	□ 222	208	159	142	728	126	
	5.5		8	120	313	166	□ 222	118	69	142	681	131	166	□ 222	208	159	142	771	142	
	7.5		10	-	378	203	□ 260	138	92	168	718	142	203	□ 260	243	197	168	823	163	d
	11		15	-	378	203	□ 260	138	92	168	780	148	203	□ 260	243	197	168	885	169	
	15		20	-	387	234	□ 317	178	120	199	838	186	258	注)10 □ 320	313	255	214	972	224	e
	18.5		25	-	373	297	注)10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注)10 □ 398	404	329	253	1118	348	f
	22		30	-	373	297	注)10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注)10 □ 398	404	329	253	1118	348	

屋外形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	注)9 310	153	□ 167	97	64	117	616	98	153	□ 167	167	133	117	685	104	b
	1.5		2	80	注)9 310	153	□ 167	97	64	117	616	100	153	□ 167	167	133	117	685	106	
	2.2		3	103	注)9 310	183	□ 184	115	66	141	601	105	183	□ 184	193	144	141	679	113	c
	3.0		4	103	注)9 310	183	□ 184	115	66	141	615	107	183	□ 184	193	144	141	693	115	
	3.7		5	120	313	199	□ 222	118	69	157	638	116	199	□ 222	208	159	157	728	127	
	5.5		8	120	313	199	□ 222	118	69	157	681	131	199	□ 222	208	159	157	771	142	
	7.5		10	-	378	235	□ 260	138	92	183	718	144	235	□ 260	243	197	183	823	165	d
	11		15	-	378	235	□ 260	138	92	183	780	149	235	□ 260	243	197	183	885	170	
	15		20	-	387	266	□ 317	178	120	214	838	187	266	注)10 □ 335	343	255	214	1002	233	e
	18.5		25	-	373	355	注)10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注)10 □ 403	434	329	273	1148	367	f
	22		30	-	373	355	注)10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注)10 □ 403	434	329	273	1148	367	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	注)9 310	153	□ 167	97	64	117	616	100	153	□ 167	167	133	117	685	106	b
	2.2		3	103	注)9 310	183	□ 184	115	66	141	601	105	183	□ 184	193	144	141	679	113	c
	3.7		5	120	313	199	□ 222	118	69	157	638	116	199	□ 222	208	159	157	728	127	
	5.5		8	120	313	199	□ 222	118	69	157	681	131	199	□ 222	208	159	157	771	142	
	7.5		10	-	378	235	□ 260	138	92	183	718	144	235	□ 260	243	197	183	823	165	d
	11		15	-	378	235	□ 260	138	92	183	780	149	235	□ 260	243	197	183	885	170	
	15		20	-	387	266	□ 317	178	120	214	838	187	266	注)10 □ 335	343	255	214	1002	233	e
	18.5		25	-	373	355	注)10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注)10 □ 403	434	329	273	1148	367	f
	22		30	-	373	355	注)10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注)10 □ 403	434	329	273	1148	367	

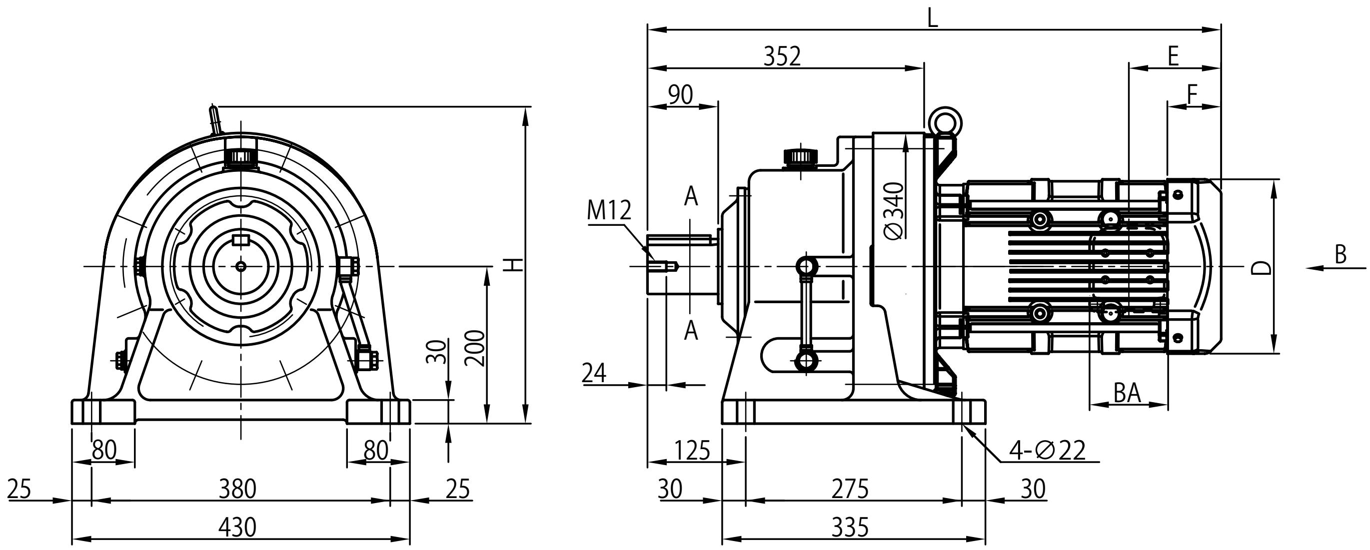
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

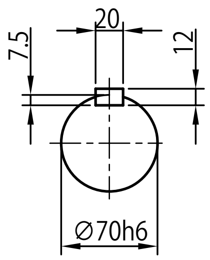
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
11. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
12. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
13. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-617□

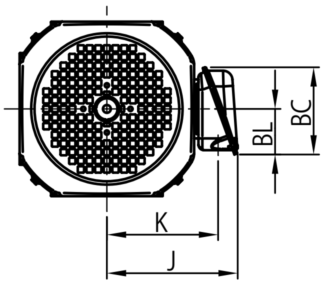
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CHHM△-617□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-617□-AP(-B)-減速比





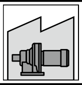
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□

プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	412	150	□ 184	115	66	126	674	148	150	□ 184	193	144	126	752	156	c
	3.7		5	-	412	166	□ 222	118	69	142	687	156	166	□ 222	208	159	142	778	167	
	5.5		8	-	412	166	□ 222	118	69	142	730	172	166	□ 222	208	159	142	821	183	
	7.5		10	-	421	203	□ 260	138	92	168	751	184	203	□ 260	243	197	168	856	205	d
	11		15	-	421	203	□ 260	138	92	168	813	190	203	□ 260	243	197	168	918	211	
	15		20	-	424	234	□ 317	178	120	199	882	226	258	□ 320	313	255	214	1017	264	e
	18.5		25	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	f
	22		30	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	
	30		40	-	424	297	□ 398	230	155	253	1112	398	297	□ 398	404	329	253	1286	440	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	412	166	□ 222	118	69	142	687	156	166	□ 222	208	159	142	778	167	c
	5.5		8	-	412	166	□ 222	118	69	142	730	172	166	□ 222	208	159	142	821	183	
	7.5		10	-	421	203	□ 260	138	92	168	751	184	203	□ 260	243	197	168	856	205	d
	11		15	-	421	203	□ 260	138	92	168	813	190	203	□ 260	243	197	168	918	211	
	15		20	-	424	234	□ 317	178	120	199	882	226	258	□ 320	313	255	214	1017	264	e
	18.5		25	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	f
	22		30	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	
	30		40	-	424	297	□ 398	230	155	253	1112	398	297	□ 398	404	329	253	1286	440	

屋外形 

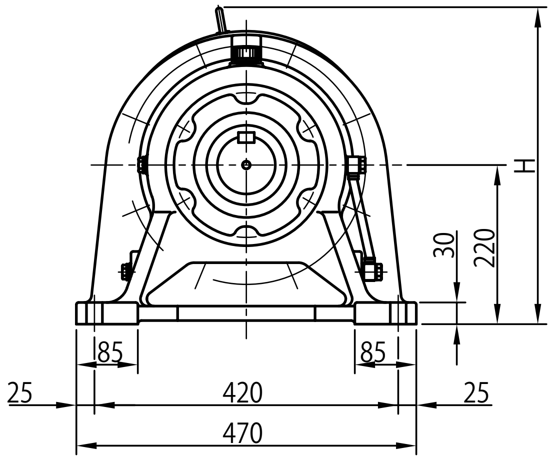
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	412	183	□ 184	115	66	141	674	149	183	□ 184	193	144	141	752	157	c
	3.7		5	-	412	199	□ 222	118	69	157	687	157	199	□ 222	208	159	157	778	168	
	5.5		8	-	412	199	□ 222	118	69	157	730	172	199	□ 222	208	159	157	821	183	
	7.5		10	-	421	235	□ 260	138	92	183	751	185	235	□ 260	243	197	183	856	206	d
	11		15	-	421	235	□ 260	138	92	183	813	191	235	□ 260	243	197	183	918	212	
	15		20	-	424	266	□ 317	178	120	214	882	228	266	□ 335	343	255	214	1047	273	e
	18.5		25	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	f
	22		30	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	
	30		40	-	424	355	□ 398	230	155	273	1112	406	355	□ 403	434	329	273	1316	460	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	412	199	□ 222	118	69	157	687	157	199	□ 222	208	159	157	778	168	c
	5.5		8	-	412	199	□ 222	118	69	157	730	172	199	□ 222	208	159	157	821	183	
	7.5		10	-	421	235	□ 260	138	92	183	751	185	235	□ 260	243	197	183	856	206	d
	11		15	-	421	235	□ 260	138	92	183	813	191	235	□ 260	243	197	183	918	212	
	15		20	-	424	266	□ 317	178	120	214	882	228	266	□ 335	343	255	214	1047	273	e
	18.5		25	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	f
	22		30	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	
	30		40	-	424	355	□ 398	230	155	273	1112	406	355	□ 403	434	329	273	1316	460	

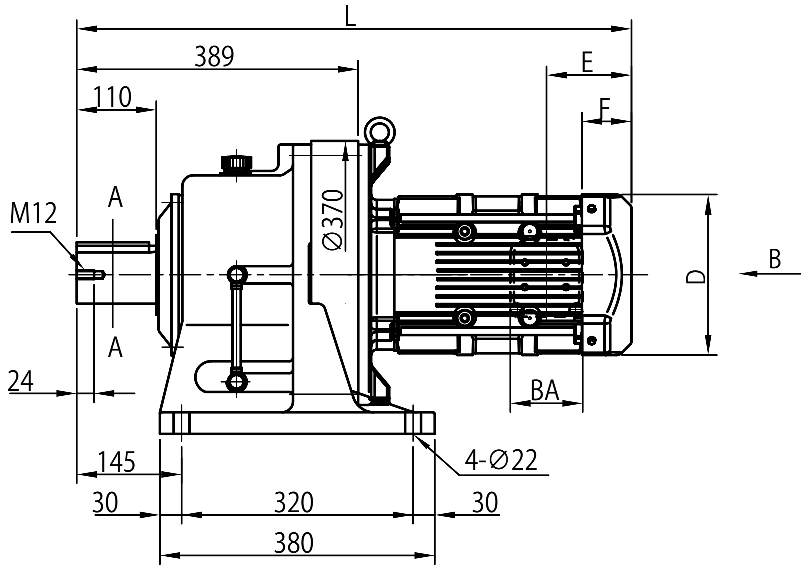
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

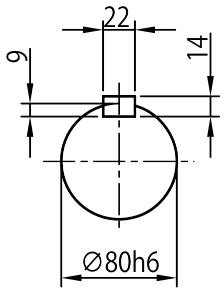
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□

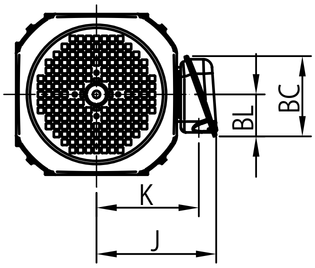
プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□-AP(-B)-減速比







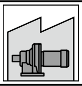
A-A



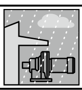
B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□

プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	437	150	□ 184	115	66	126	711	186	150	□ 184	193	144	126	789	194	c
	3.7		5	-	447	166	□ 222	118	69	142	724	195	166	□ 222	208	159	142	815	206	
	5.5		8	-	447	166	□ 222	118	69	142	767	210	166	□ 222	208	159	142	858	221	
	7.5		10	-	455	203	□ 260	138	92	168	791	223	203	□ 260	243	197	168	896	244	d
	11		15	-	455	203	□ 260	138	92	168	853	229	203	□ 260	243	197	168	958	250	
	15		20	-	453	234	□ 317	178	120	199	919	265	258	□ 320	313	255	214	1054	303	e
	18.5		25	-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	f
	22		30	-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	
	30		40	-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	436	297	□ 398	404	329	253	1323	478	
	37		50	-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	466	297	□ 398	441	366	253	1360	528	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	447	166	□ 222	118	69	142	724	195	166	□ 222	208	159	142	815	206	c
	5.5		8	-	447	166	□ 222	118	69	142	767	210	166	□ 222	208	159	142	858	221	
	7.5		10	-	455	203	□ 260	138	92	168	791	223	203	□ 260	243	197	168	896	244	d
	11		15	-	455	203	□ 260	138	92	168	853	229	203	□ 260	243	197	168	958	250	
	15		20	-	453	234	□ 317	178	120	199	919	265	258	□ 320	313	255	214	1054	303	e
	18.5		25	-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	f
	22		30	-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	
	30		40	-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	436	297	□ 398	404	329	253	1323	478	
	37		50	-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	466	297	□ 398	441	366	253	1360	528	

屋外形 

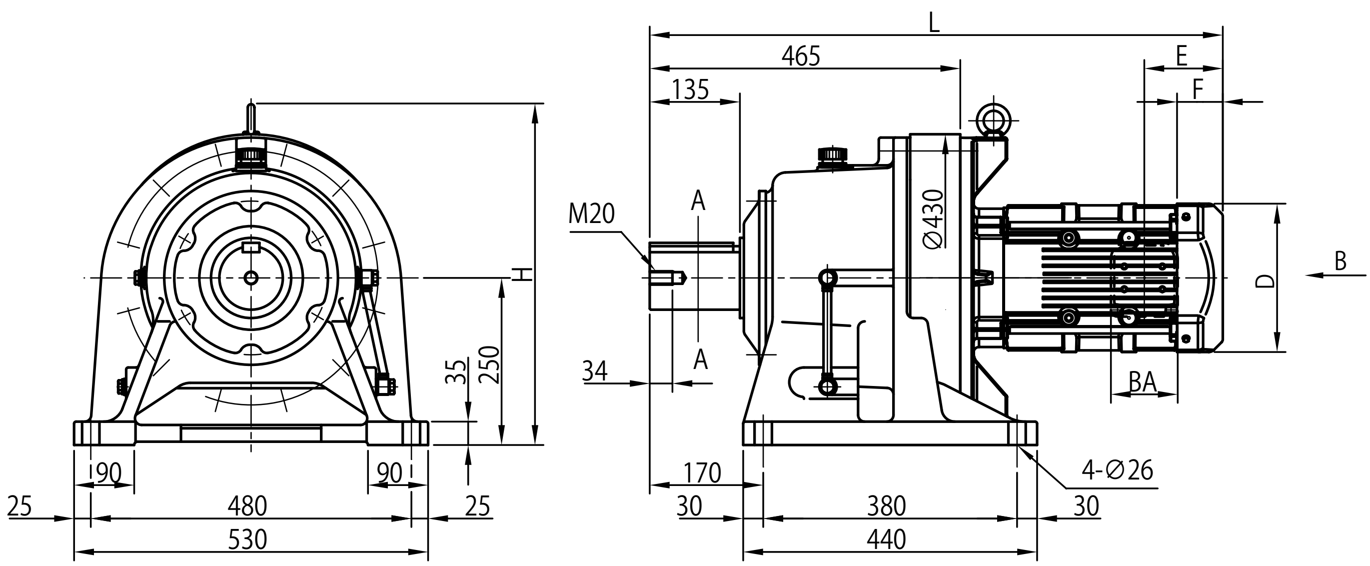
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	437	183	□ 184	115	66	141	711	187	183	□ 184	193	144	141	789	195	c
	3.7		5	-	447	199	□ 222	118	69	157	724	195	199	□ 222	208	159	157	815	206	
	5.5		8	-	447	199	□ 222	118	69	157	767	211	199	□ 222	208	159	157	858	222	
	7.5		10	-	455	235	□ 260	138	92	183	791	224	235	□ 260	243	197	183	896	245	d
	11		15	-	455	235	□ 260	138	92	183	853	230	235	□ 260	243	197	183	958	251	
	15		20	-	453	266	□ 317	178	120	214	919	266	266	□ 335	343	255	214	1084	312	e
	18.5		25	-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	f
	22		30	-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	
	30		40	-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	443	355	□ 403	434	329	273	1353	498	
	37		50	-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	474	355	□ 403	471	366	273	1390	555	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	447	199	□ 222	118	69	157	724	195	199	□ 222	208	159	157	815	206	c
	5.5		8	-	447	199	□ 222	118	69	157	767	211	199	□ 222	208	159	157	858	222	
	7.5		10	-	455	235	□ 260	138	92	183	791	224	235	□ 260	243	197	183	896	245	d
	11		15	-	455	235	□ 260	138	92	183	853	230	235	□ 260	243	197	183	958	251	
	15		20	-	453	266	□ 317	178	120	214	919	266	266	□ 335	343	255	214	1084	312	e
	18.5		25	-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	f
	22		30	-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	
	30		40	-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	443	355	□ 403	434	329	273	1353	498	
	37		50	-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	474	355	□ 403	471	366	273	1390	555	

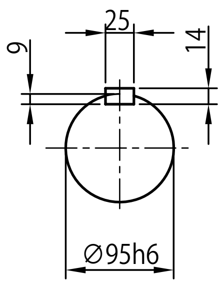
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-619□-AV(-B)-減速比





A-A

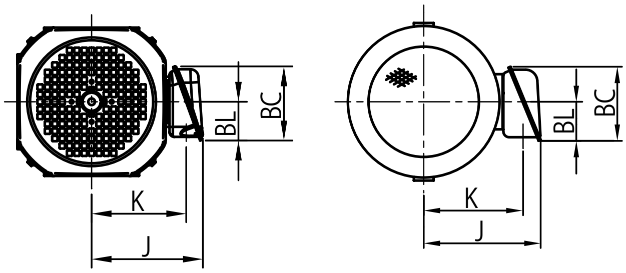


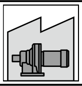
図1 図2

B～

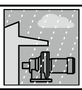
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・脚付 CHHM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-619□-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	510	166	□ 222	118	69	142	858	282	166	□ 222	208	159	142	948	293	c
	7.5		10		-	519	203	□ 260	138	92	168	864	294	203	□ 260	243	197	168	969	315	d
	11		15		-	519	203	□ 260	138	92	168	926	300	203	□ 260	243	197	168	1031	321	
	15	4	20		-	483	234	□ 317	178	120	199	995	336	258	□ 320	313	255	214	1129	374	e
	18.5	4	25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1101	455	297	□ 398	404	329	253	1275	498	f
	18.5	6	256		-	530	297	□ 398	230	155	253	1225	487	297	□ 398	404	329	253	1399	530	
	22	4	30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1101	455	297	□ 398	404	329	253	1275	498	
	30	4	40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1225	507	297	□ 398	404	329	253	1399	549	
	30	6	406		-	532	412	□ 518	427	207	327	1262	593	412	□ 518	632	412	327	1467	655	g
	37	4	50		-	530	297	□ 398	230	155	253	1225	538	297	□ 398	441	366	253	1436	600	f
	37	6	506		-	532	412	注)10 □ 518	427	207	327	1262	616	412	注)10 □ 518	632	412	327	1467	678	g
	45	4	60		-	532	412	注)10 □ 518	427	207	327	1262	595	412	注)10 □ 518	632	412	327	1467	657	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	510	166	□ 222	118	69	142	858	282	166	□ 222	208	159	142	948	293	c
	7.5		10		-	519	203	□ 260	138	92	168	864	294	203	□ 260	243	197	168	969	315	d
	11		15		-	519	203	□ 260	138	92	168	926	300	203	□ 260	243	197	168	1031	321	
	15		20		-	483	234	□ 317	178	120	199	995	336	258	□ 320	313	255	214	1129	374	e
	18.5		25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1101	455	297	□ 398	404	329	253	1275	498	f
	22		30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1101	455	297	□ 398	404	329	253	1275	498	
	30		40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1225	507	297	□ 398	404	329	253	1399	549	
	37		50		-	530	297	□ 398	230	155	253	1225	538	297	□ 398	441	366	253	1436	600	
	45		60		-	532	412	注)10 □ 518	427	207	327	1262	595	412	注)10 □ 518	632	412	327	1467	657	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	511	297	∅ 394	460	275	252	1235	481	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	511	297	∅ 394	460	275	252	1235	502	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	521	412	∅ 484	495	315	327	1290	579	-	-	-	-	-	-	-	g

屋外形 

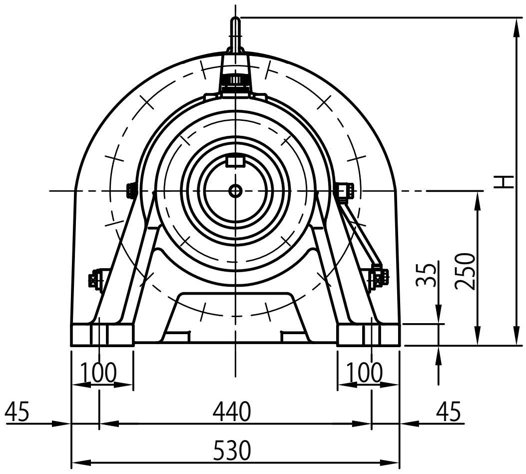
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	510	199	□ 222	118	69	157	858	282	199	□ 222	208	159	157	948	293	c
	7.5		10		-	519	235	□ 260	138	92	183	864	296	235	□ 260	243	197	183	969	317	d
	11		15		-	519	235	□ 260	138	92	183	926	302	235	□ 260	243	197	183	1031	323	
	15	4	20		-	483	266	□ 317	178	120	214	995	337	266	□ 335	343	255	214	1159	383	e
	18.5	4	25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1101	464	355	□ 403	434	329	273	1305	517	f
	18.5	6	256		-	530	355	□ 398	230	155	273	1225	495	355	□ 403	434	329	273	1429	550	
	22	4	30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1101	464	355	□ 403	434	329	273	1305	517	
	30	4	40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1225	515	355	□ 403	434	329	273	1429	569	
	30	6	406		-	532	484	□ 518	427	207	352	1262	614	484	□ 518	662	412	352	1497	705	g
	37	4	50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1225	546	355	□ 403	471	366	273	1466	627	f
	37	6	506		-	532	484	注)10 □ 518	427	207	352	1262	638	484	注)10 □ 518	662	412	352	1497	729	g
	45	4	60		-	532	484	注)10 □ 518	427	207	352	1262	617	484	注)10 □ 518	662	412	352	1497	708	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	510	199	□ 222	118	69	157	858	282	199	□ 222	208	159	157	948	293	c
	7.5		10		-	519	235	□ 260	138	92	183	864	296	235	□ 260	243	197	183	969	317	d
	11		15		-	519	235	□ 260	138	92	183	926	302	235	□ 260	243	197	183	1031	323	
	15		20		-	483	266	□ 317	178	120	214	995	337	266	□ 335	343	255	214	1159	383	e
	18.5		25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1101	464	355	□ 403	434	329	273	1305	517	f
	22		30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1101	464	355	□ 403	434	329	273	1305	517	
	30		40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1225	515	355	□ 403	434	329	273	1429	569	
	37		50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1225	546	355	□ 403	471	366	273	1466	627	
	45		60		-	532	484	注)10 □ 518	427	207	352	1262	617	484	注)10 □ 518	662	412	352	1497	708	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	511	355	∅ 394	650	465	272	1425	497	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	511	355	∅ 394	650	465	272	1425	525	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	521	485	∅ 484	725	545	352	1520	606	-	-	-	-	-	-	-	g

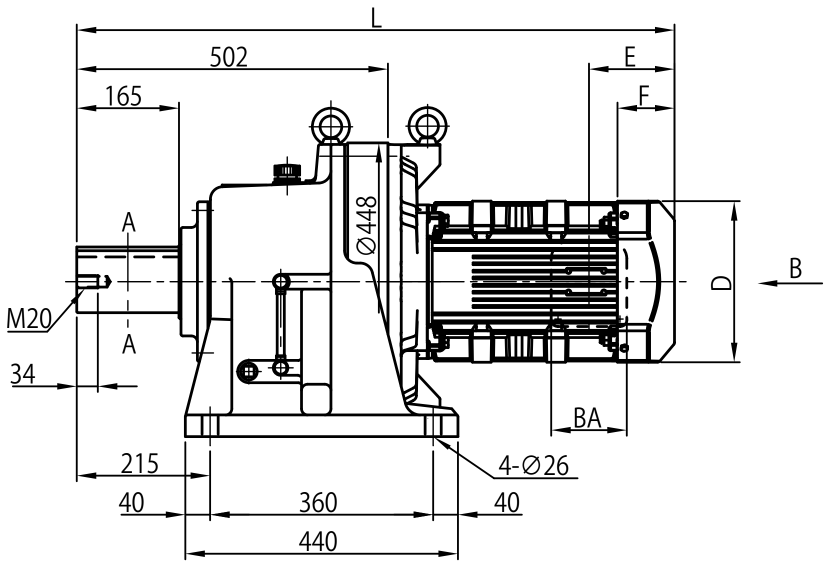
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

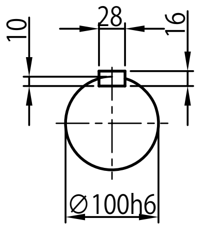
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6205

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6205-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6205-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-6205-AV(-B)-減速比







A-A

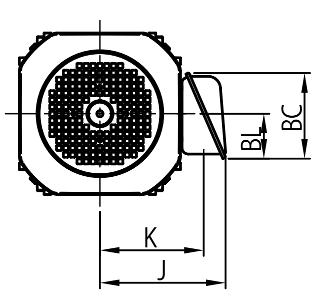


図1

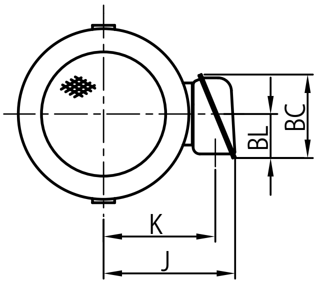


図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6205-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6205-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-6205-AV(-B)-減速比

屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	注)7 531	203	□ 260	138	92	168	965	318	203	□ 260	243	197	168	1070	339	d
	15	4	20		-	530	234	□ 317	178	120	199	1042	359	258	□ 320	313	255	214	1177	396	e
	15	6	206		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	456	297	□ 398	404	329	253	1312	499	
	18.5	4	25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518	
	22	4	30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518	f
	22	6	306		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	508	297	□ 398	404	329	253	1436	551	
	30	4	40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	527	297	□ 398	404	329	253	1436	569	
	30	6	406		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	615	412	注)9 □ 518	632	412	327	1504	677	g
	37	4	50		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	558	297	□ 398	441	366	253	1473	620	f
	37	6	506		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	638	412	注)9 □ 518	632	412	327	1504	701	
	45	4	60		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	618	412	注)9 □ 518	632	412	327	1504	680	g
	45	6	606		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	662	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	注)7 531	203	□ 260	138	92	168	965	318	203	□ 260	243	197	168	1070	339	d
	15		20		-	530	234	□ 317	178	120	199	1042	359	258	□ 320	313	255	214	1177	396	e
	18.5		25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518	
	22		30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518	f
	30		40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	527	297	□ 398	404	329	253	1436	569	
	37		50		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	558	297	□ 398	441	366	253	1473	620	
	45		60		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	618	412	注)9 □ 518	632	412	327	1504	680	g
	55		75		-	注)7 542	412	注)9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	530	297	∅ 394	460	275	252	1272	497	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	530	297	∅ 394	460	275	252	1272	529	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	530	412	∅ 484	495	315	327	1327	606	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	注)7 531	235	□ 260	138	92	183	965	320	235	□ 260	243	197	183	1070	341	d
	15	4	20		-	530	266	□ 317	178	120	214	1042	360	266	□ 335	343	255	214	1207	406	e
	15	6	206		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	464	355	□ 403	434	329	273	1342	518	
	18.5	4	25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	
	22	4	30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	f
	22	6	306		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	515	355	□ 403	434	329	273	1466	571	
	30	4	40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	535	355	□ 403	434	329	273	1466	590	
	30	6	406		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	637	484	注)9 □ 518	662	412	352	1534	728	g
	37	4	50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	566	355	□ 403	471	366	273	1503	647	f
	37	6	506		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	660	484	注)9 □ 518	662	412	352	1534	751	
	45	4	60		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	639	484	注)9 □ 518	662	412	352	1534	730	g
	45	6	606		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	684	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	676	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	注)7 531	235	□ 260	138	92	183	965	320	235	□ 260	243	197	183	1070	341	d
	15		20		-	530	266	□ 317	178	120	214	1042	360	266	□ 335	343	255	214	1207	406	e
	18.5		25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	
	22		30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	f
	30		40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	535	355	□ 403	434	329	273	1466	590	
	37		50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	566	355	□ 403	471	366	273	1503	647	
	45		60		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	639	484	注)9 □ 518	662	412	352	1534	730	g
	55		75		-	注)7 542	484	注)9 □ 518	427	207	352	1299	676	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	530	355	∅ 394	650	465	272	1462	520	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	530	355	∅ 394	650	465	272	1462	552	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	530	485	∅ 484	725	545	352	1557	633	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6215-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-6215-AV(-B)-減速比

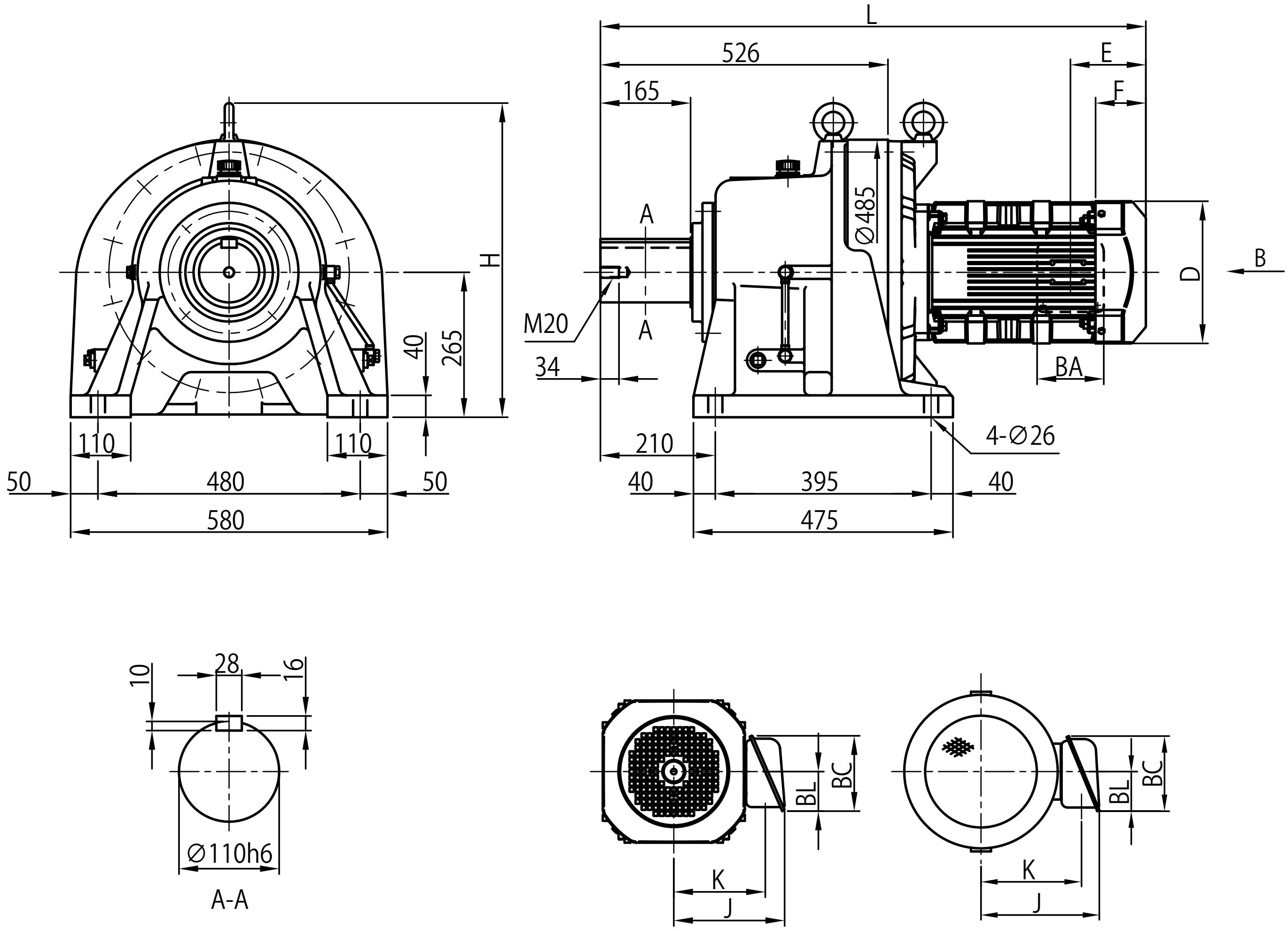


図1

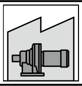
図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215

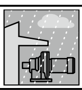
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6215-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-6215-AV(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	575	203	□ 260	138	92	168	998	403	203	□ 260	243	197	168	1103	424	d
	15	4	20		-	575	234	□ 317	178	120	199	1066	442	258	□ 320	313	255	214	1201	480	e
	15	6	206		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	537	297	□ 398	404	329	253	1336	580	f
	18.5	4	25		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599	
	18.5	6	256		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	589	297	□ 398	404	329	253	1460	631	
	22	4	30		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599	
	22	6	306		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	589	297	□ 398	404	329	253	1460	631	
	30	4	40		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	608	297	□ 398	404	329	253	1460	650	
	30	6	406		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	693	412	□ 518	632	412	327	1528	756	g
	37	4	50		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	639	297	□ 398	441	366	253	1497	701	f
	37	6	506		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	717	412	□ 518	632	412	327	1528	779	g
	45	4	60		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	696	412	□ 518	632	412	327	1528	758	
	45	6	606		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	740	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	732	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	575	203	□ 260	138	92	168	998	403	203	□ 260	243	197	168	1103	424	d
	15		20		-	575	234	□ 317	178	120	199	1066	442	258	□ 320	313	255	214	1201	480	e
	18.5		25		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599	f
	22		30		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599	
	30		40		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	608	297	□ 398	404	329	253	1460	650	
	37		50		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	639	297	□ 398	441	366	253	1497	701	
	45		60		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	696	412	□ 518	632	412	327	1528	758	g
	55		75		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	732	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	575	297	⌀ 394	460	275	252	1296	577	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	575	297	⌀ 394	460	275	252	1296	577	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	575	297	⌀ 394	460	275	252	1296	609	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	575	412	⌀ 484	495	315	327	1351	686	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606					ご照会ください						-	-	-	-	-	-	-	

屋外形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	575	235	□ 260	138	92	183	998	405	235	□ 260	243	197	183	1103	426	d
	15	4	20		-	575	266	□ 317	178	120	214	1066	443	266	□ 335	343	255	214	1231	489	e
	15	6	206		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	545	355	□ 403	434	329	273	1366	599	f
	18.5	4	25		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618	
	18.5	6	256		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	596	355	□ 403	434	329	273	1490	651	
	22	4	30		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618	
	22	6	306		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	596	355	□ 403	434	329	273	1490	651	
	30	4	40		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	616	355	□ 403	434	329	273	1490	671	
	30	6	406		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	715	484	□ 518	662	412	352	1558	806	g
	37	4	50		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	647	355	□ 403	471	366	273	1527	728	f
	37	6	506		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	738	484	□ 518	662	412	352	1558	829	g
	45	4	60		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	718	484	□ 518	662	412	352	1558	808	
	45	6	606		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	762	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	754	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	575	235	□ 260	138	92	183	998	405	235	□ 260	243	197	183	1103	426	d
	15		20		-	575	266	□ 317	178	120	214	1066	443	266	□ 335	343	255	214	1231	489	e
	18.5		25		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618	f
	22		30		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618	
	30		40		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	616	355	□ 403	434	329	273	1490	671	
	37		50		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	647	355	□ 403	471	366	273	1527	728	
	45		60		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	718	484	□ 518	662	412	352	1558	808	g
	55		75		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	754	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	575	355	⌀ 394	650	465	272	1486	600	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	575	355	⌀ 394	650	465	272	1486	600	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	575	355	⌀ 394	650	465	272	1486	632	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	575	485	⌀ 484	725	545	352	1581	713	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606					ご照会ください						-	-	-	-	-	-	-	

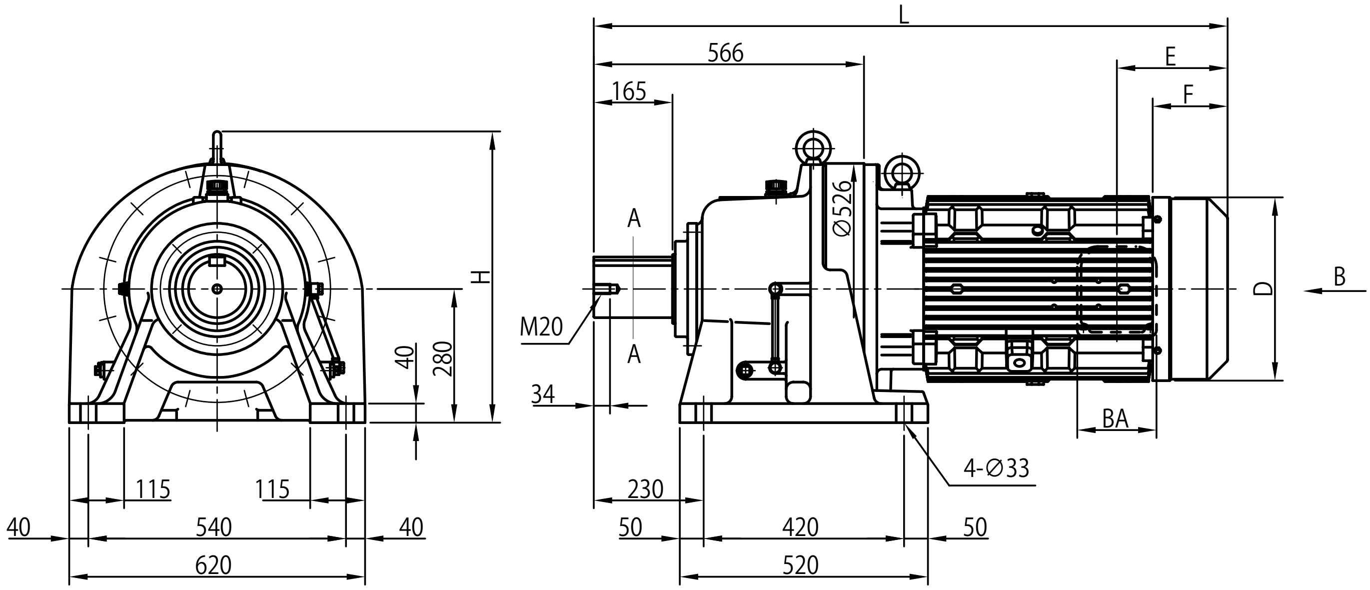
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

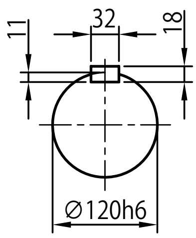
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6225

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225-AP(-B)-減速比
		インバータ用AFモータ	CHHM△-6225-AV(-B)-減速比





A-A

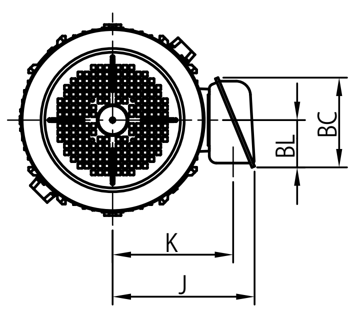


図1

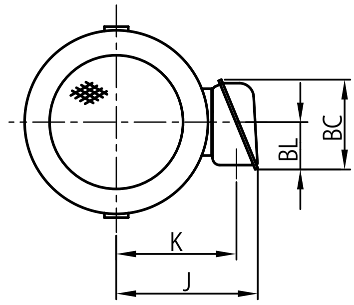


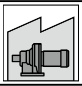
図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6225

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-6225-AV(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図1	-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	617	297	□ 398	404	329	253	1376	660	f
	18.5	4	25		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679	
	18.5	6	256		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	668	297	□ 398	404	329	253	1500	711	
	22	4	30		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679	
	22	6	306		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	668	297	□ 398	404	329	253	1500	711	
	30	4	40		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	688	297	□ 398	404	329	253	1500	730	
	30	6	406		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	772	412	□ 518	632	412	327	1568	834	g
	37	4	50		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	719	297	□ 398	441	366	253	1537	781	f
	37	6	506		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	795	412	□ 518	632	412	327	1568	858	g
	45	4	60		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	775	412	□ 518	632	412	327	1568	837	
	45	6	606		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	819	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	811	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	18.5	4	25	図1	-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679	f
	22		30		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679	
	30		40		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	688	297	□ 398	404	329	253	1500	730	
	37		50		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	719	297	□ 398	441	366	253	1537	781	
	45		60		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	775	412	□ 518	632	412	327	1568	837	g
	55		75		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	811	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	662	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	662	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	691	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	610	412	∅ 484	495	315	327	1391	768	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形


モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図1	-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	625	355	□ 403	434	329	273	1406	679	f
	18.5	4	25		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698	
	18.5	6	256		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	676	355	□ 403	434	329	273	1530	731	
	22	4	30		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698	
	22	6	306		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	676	355	□ 403	434	329	273	1530	731	
	30	4	40		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	696	355	□ 403	434	329	273	1530	751	
	30	6	406		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	794	484	□ 518	662	412	352	1598	885	g
	37	4	50		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	727	355	□ 403	471	366	273	1567	808	f
	37	6	506		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	817	484	□ 518	662	412	352	1598	908	g
	45	4	60		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	797	484	□ 518	662	412	352	1598	887	
	45	6	606		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	841	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	833	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	18.5	4	25	図1	-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698	f
	22		30		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698	
	30		40		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	696	355	□ 403	434	329	273	1530	751	
	37		50		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	727	355	□ 403	471	366	273	1567	808	
	45		60		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	797	484	□ 518	662	412	352	1598	887	g
	55		75		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	833	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	685	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	685	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	714	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	610	485	∅ 484	725	545	352	1621	786	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

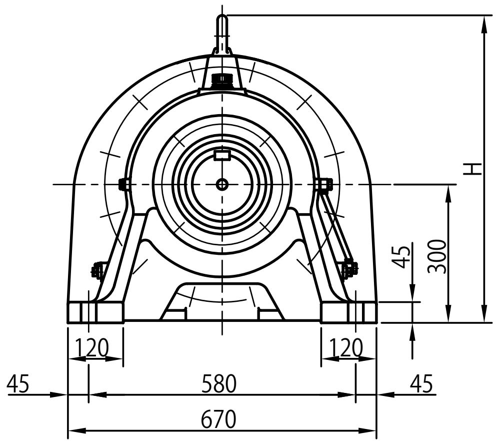
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

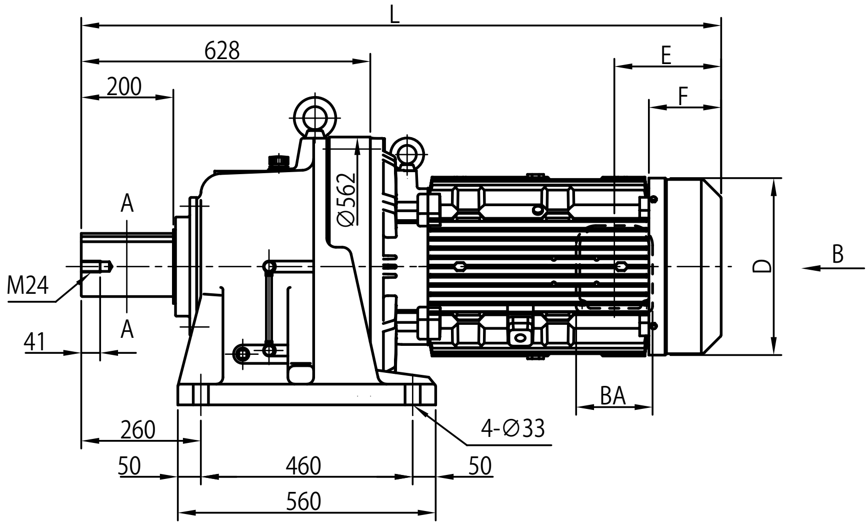
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

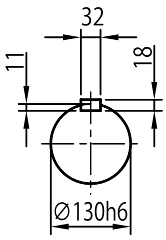
寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CHHM△-6235-AV(-B)-減速比







A-A

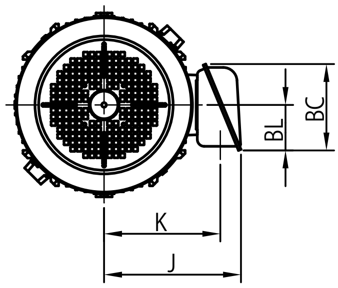


図1

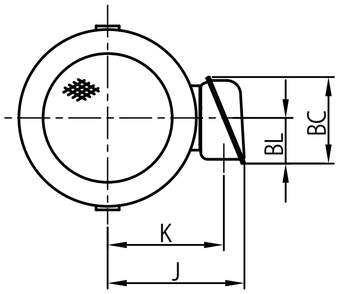


図2

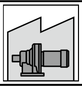
B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6235

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6235-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6235-AV(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
	15		206		-	667	297	□ 398	230	155	253	1264	724	297	□ 398	404	329	253	1438	767	
	18.5		256		-	667	297	□ 398	230	155	253	1388	772	297	□ 398	404	329	253	1562	815	f
	22		306		-	667	297	□ 398	230	155	253	1388	772	297	□ 398	404	329	253	1562	815	
プレミアム効率三相	30	6	406	図1	-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	859	412	□ 518	632	412	327	1630	922	
	37		506		-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	883	412	□ 518	632	412	327	1630	945	
	45		606		-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	906	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
	18.5		256		-	667	297	⌀ 394	460	275	252	1398	746	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	22		306		-	667	297	⌀ 394	460	275	252	1398	746	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		f
インバータ用AF	30	6	406	図2	-	667	297	⌀ 394	460	275	252	1398	776	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	667	412	⌀ 484	495	315	327	1453	854	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

屋外形

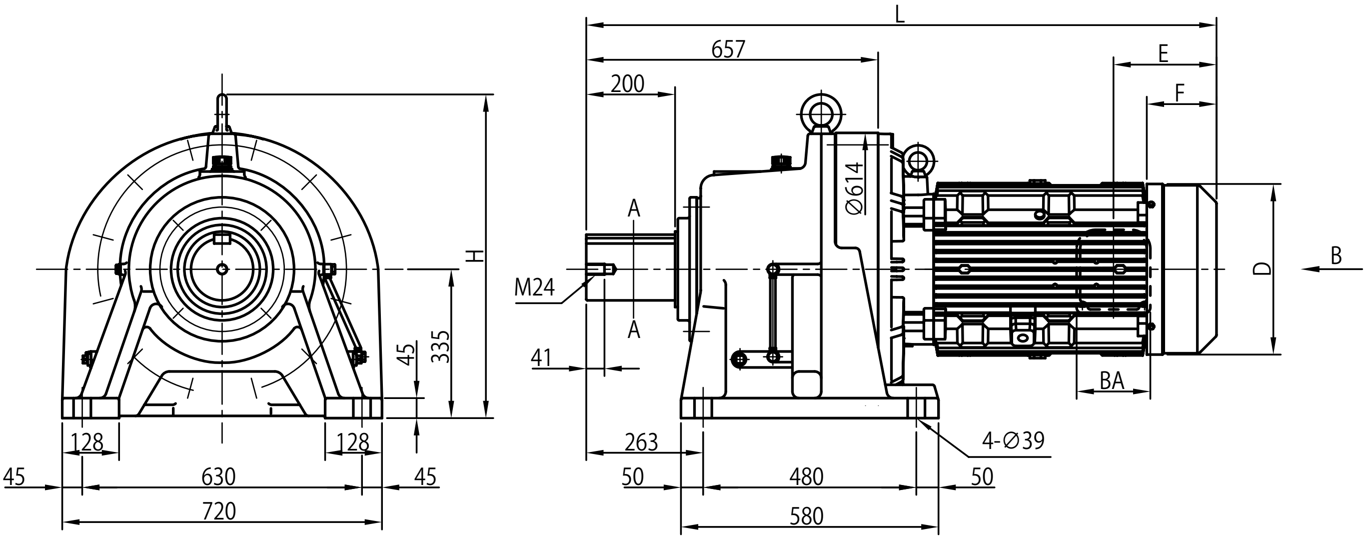
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
	15		206		-	667	355	□ 398	230	155	273	1264	732	355	□ 403	434	329	273	1468	786	
	18.5		256		-	667	355	□ 398	230	155	273	1388	779	355	□ 403	434	329	273	1592	835	f
	22		306		-	667	355	□ 398	230	155	273	1388	779	355	□ 403	434	329	273	1592	835	
プレミアム効率三相	30	6	406	図1	-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	881	484	□ 518	662	412	352	1660	972	
	37		506		-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	904	484	□ 518	662	412	352	1660	995	
	45		606		-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	928	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
	18.5		256		-	667	355	⌀ 394	650	465	272	1588	769	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	22		306		-	667	355	⌀ 394	650	465	272	1588	769	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		f
インバータ用AF	30	6	406	図2	-	667	355	⌀ 394	650	465	272	1588	799	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	667	485	⌀ 484	725	545	352	1683	877	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

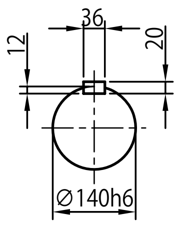
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6245-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6245-AV(-B)-減速比





A-A

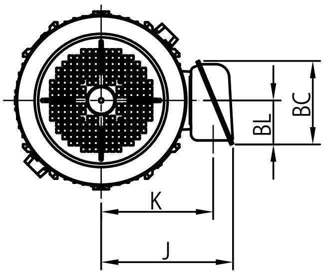


図1

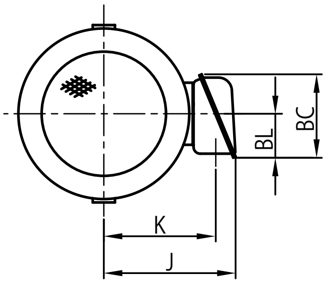
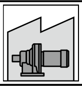


図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6245-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6245-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15		206		-	729	297	□ 398	230	155	253	1293	824	297	□ 398	404	329	253	1467	867	
	18.5		256		-	729	297	□ 398	230	155	253	1417	872	297	□ 398	404	329	253	1591	915	f
	22		306		-	729	297	□ 398	230	155	253	1417	872	297	□ 398	404	329	253	1591	915	
	30	6	406	図1	-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	975	412	□ 518	632	412	327	1659	1040	
	37		506		-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	999	412	□ 518	632	412	327	1659	1065	
	45		606		-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	1025	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5		256		-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	868	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	22		306		-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	868	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30	6	406	図2	-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	897	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	729	412	∅ 484	495	315	327	1482	961	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

屋外形 

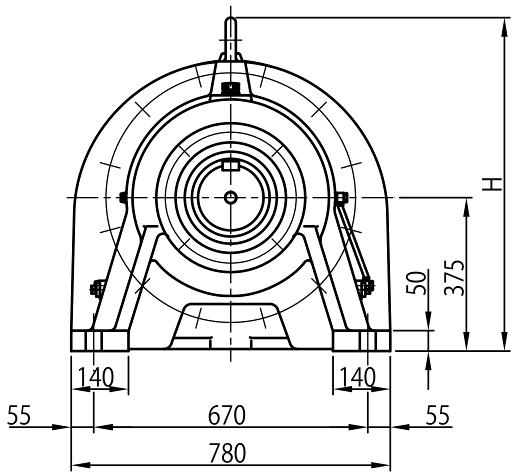
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15		206		-	729	355	□ 398	230	155	273	1293	833	355	□ 403	434	329	273	1497	886	
	18.5		256		-	729	355	□ 398	230	155	273	1417	880	355	□ 403	434	329	273	1621	935	f
	22		306		-	729	355	□ 398	230	155	273	1417	880	355	□ 403	434	329	273	1621	935	
	30	6	406	図1	-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	997	484	□ 518	662	412	352	1689	1090	
	37		506		-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	1020	484	□ 518	662	412	352	1689	1115	
	45		606		-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	1045	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5		256		-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	884	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	22		306		-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	884	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30	6	406	図2	-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	913	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	729	485	∅ 484	725	545	352	1712	994	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

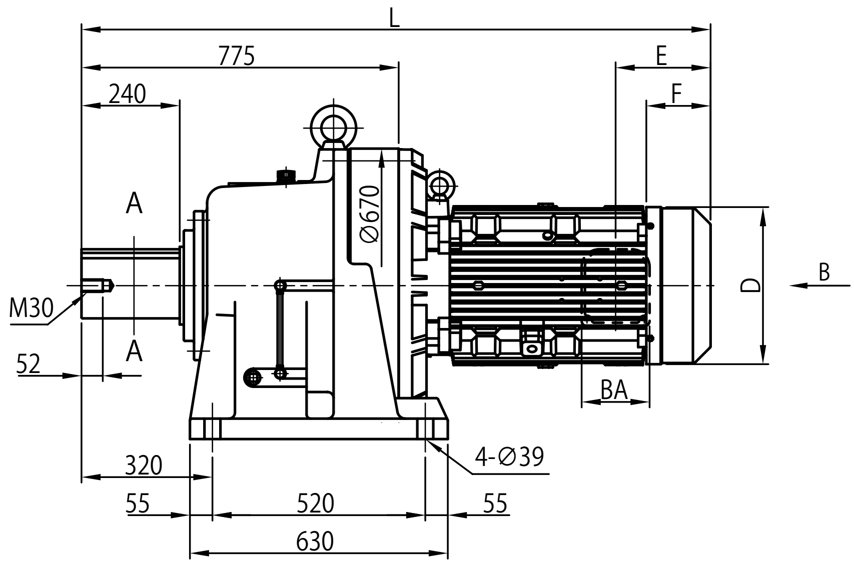
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

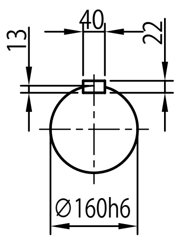
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6255-AV(-B)-減速比







A-A

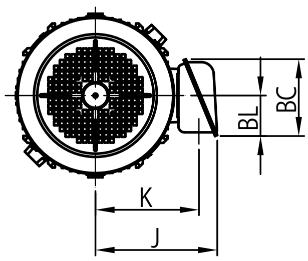


図1

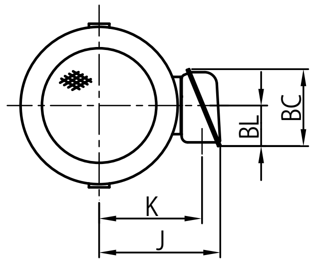
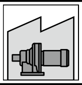


図2

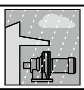
B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6255-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図1	-	815	297	□ 398	230	155	253	1535	1210	297	□ 398	404	329	253	1709	1250	f
	22		306		-	815	297	□ 398	230	155	253	1535	1210	297	□ 398	404	329	253	1709	1250	
	30		406		-	815	412	□ 518	427	207	327	1572	1300	412	□ 518	632	412	327	1777	1365	g
	37		506		-	815	412	□ 518	427	207	327	1572	1325	412	□ 518	632	412	327	1777	1385	
	45		606		-	815	412	□ 518	427	207	327	1572	1345	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1195	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1195	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1225	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	815	412	∅ 484	495	315	327	1600	1285	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

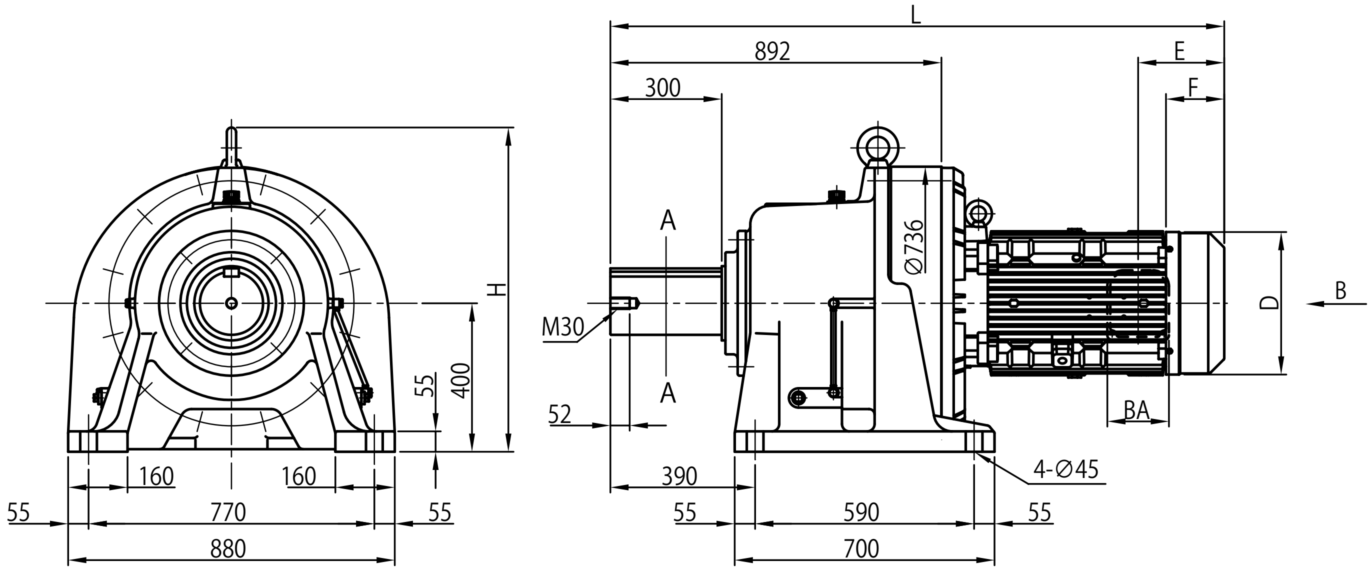
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図1	-	815	355	□ 398	230	155	273	1535	1215	355	□ 403	434	329	273	1739	1270	f
	22		306		-	815	355	□ 398	230	155	273	1535	1215	355	□ 403	434	329	273	1739	1270	
	30		406		-	815	484	□ 518	427	207	352	1572	1320	484	□ 518	662	412	352	1807	1415	g
	37		506		-	815	484	□ 518	427	207	352	1572	1345	484	□ 518	662	412	352	1807	1435	
	45		606		-	815	484	□ 518	427	207	352	1572	1370	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1215	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1215	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1245	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	815	485	∅ 484	725	545	352	1830	1315	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

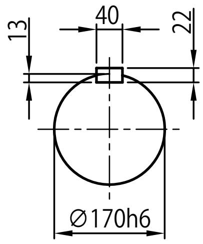
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6265-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6265-AV(-B)-減速比





A-A

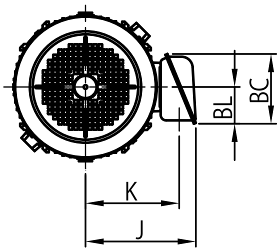


図1

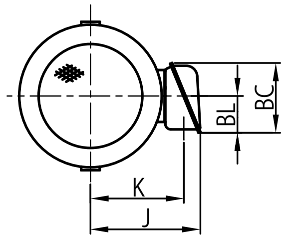
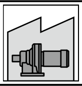


図2

B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265

プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6265-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-6265-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	874	297	□ 398	230	155	253	1652	1445	297	□ 398	404	329	253	1826	1485	f
	30		406		-	874	412	□ 518	427	207	327	1689	1560	412	□ 518	632	412	327	1894	1620	g
	37		506		-	874	412	□ 518	427	207	327	1689	1585	412	□ 518	632	412	327	1894	1645	
	45		606		-	874	412	□ 518	427	207	327	1689	1605	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	874	297	∅ 394	460	275	252	1662	1430	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	874	297	∅ 394	460	275	252	1662	1460	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	874	412	∅ 484	495	315	327	1717	1545	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

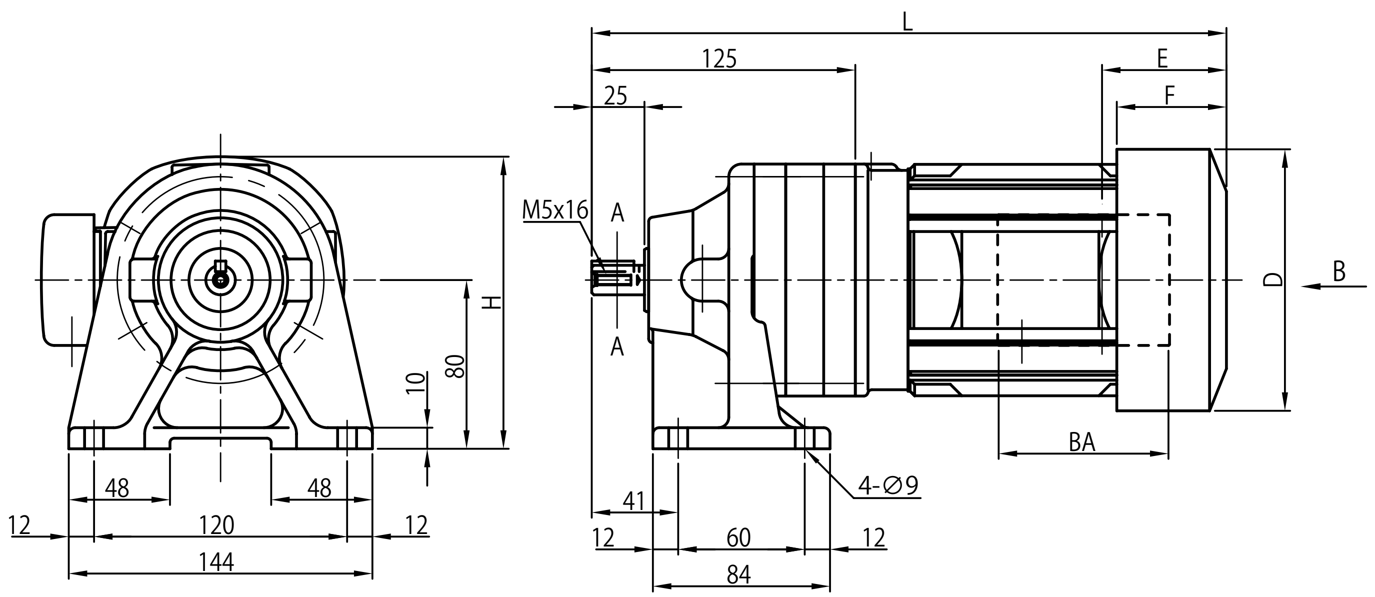
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	874	355	□ 398	230	155	273	1652	1450	355	□ 403	434	329	273	1856	1505	f
	30		406		-	874	484	□ 518	427	207	352	1689	1580	484	□ 518	662	412	352	1924	1670	g
	37		506		-	874	484	□ 518	427	207	352	1689	1605	484	□ 518	662	412	352	1924	1695	
	45		606		-	874	484	□ 518	427	207	352	1689	1640	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	874	355	∅ 394	650	465	272	1852	1450	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	874	355	∅ 394	650	465	272	1852	1480	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	874	485	∅ 484	725	545	352	1947	1575	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

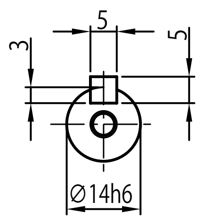
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

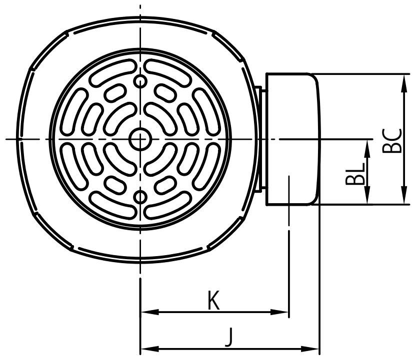
寸法図　横形・脚付 CNHM△-606□DA

三相モータ	CNHM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-606□DA-AV(-B)-減速比





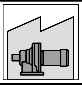
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CNHM△-606□DA

三相モータ	CNHM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-606□DA-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	259	6.9	85	∅ 124	70	52	70.5	294	8.4	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	301	8.0	85	∅ 124	91	66	70.5	333	9.4	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	135	105	∅ 119	35	-	81	276	7.0	105	∅ 124	70	52	81	294	8.8	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	301	8.3	105	∅ 124	91	66	81	333	9.8	a

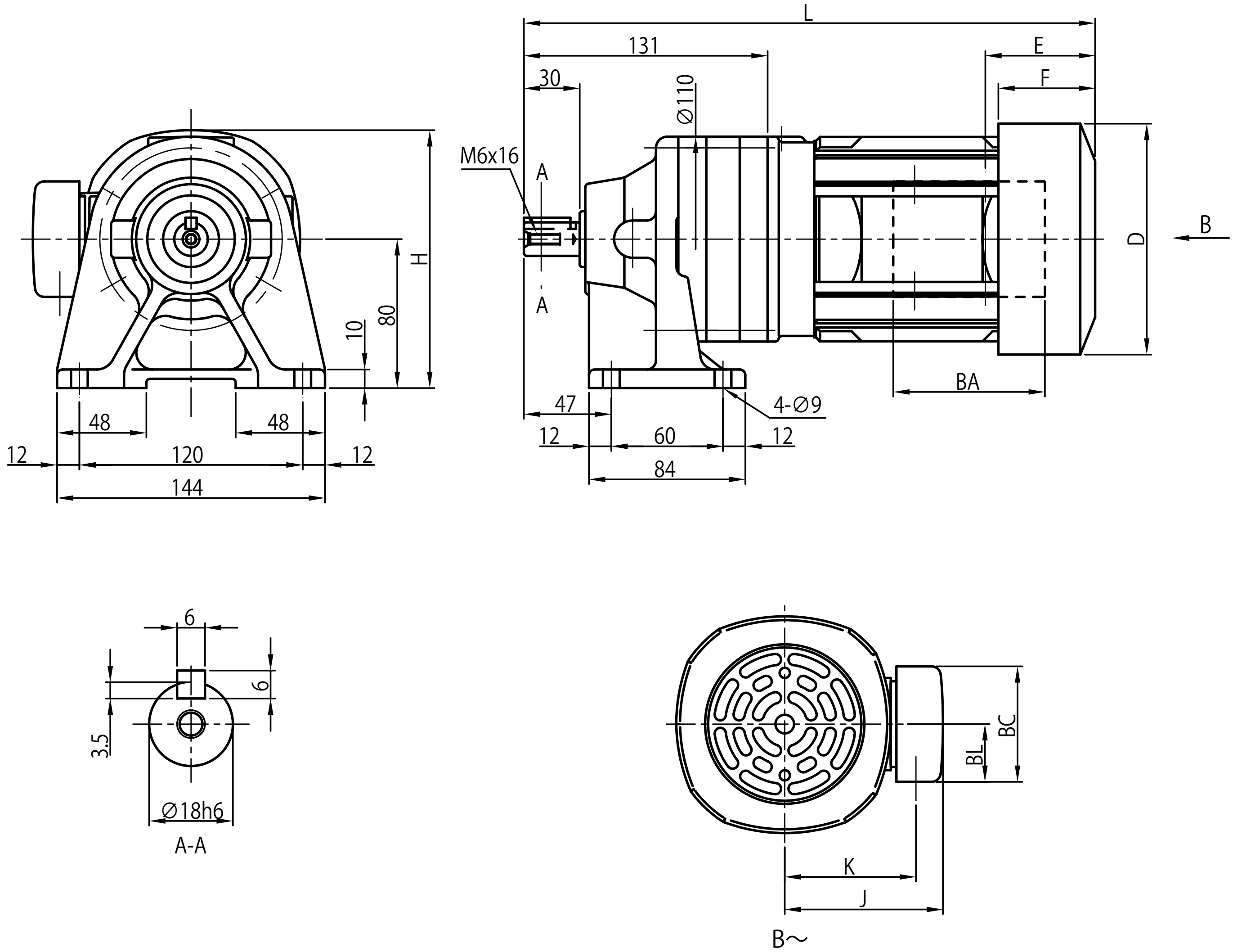
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
a	81.5	62	31	60	85	52

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CNHM△-607□DA

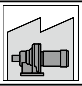
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNHM△-607□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-607□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-607□DA-ES(-B)-減速比



寸法図 横形・脚付 CNHM△-607□DA

三相モータ	CNHM△-607□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNHM△-607□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-607□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	265	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	300	8.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	135	105	∅ 119	35	-	81	282	7.5	105	∅ 124	70	52	81	300	9.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	a

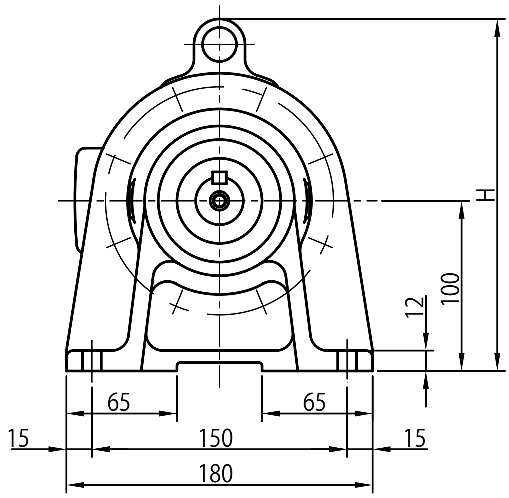
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

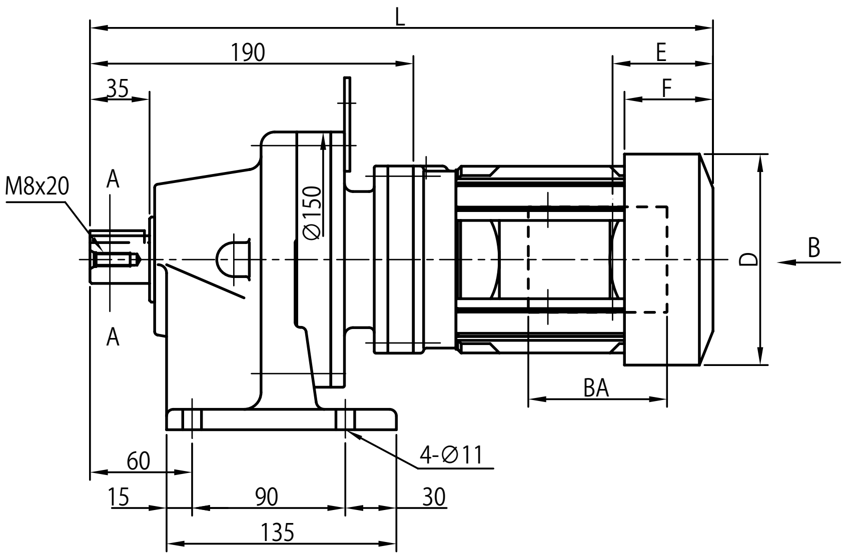
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

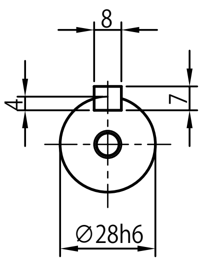
寸法図　横形・脚付 CNHM△-609□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

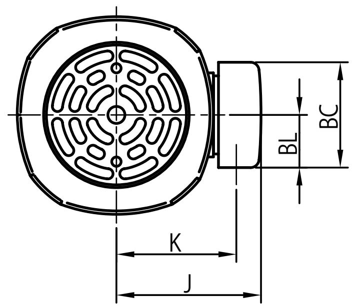
三相モータ	CNHM△-609□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNHM△-609□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-609□DA-ES(-B)-減速比







A-A

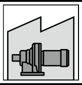


B～

寸法図 横形・脚付 CNHM△-609□DA

三相モータ	CNHM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-609□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-609□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	-	207	85	∅ 119	35	-	70.5	324	13	85	∅ 124	70	52	70.5	359	15	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	
	0.25		03	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	
	0.4		05	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	
	0.4		05	-	注)9 212	114	∅ 160	97	59.5	94	432	20	114	∅ 160	140	103	94	475	23	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	a
	0.4		05	-	注)9 212	114	∅ 160	97	59.5	94	432	20	114	∅ 160	140	103	94	475	23	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	-	207	105	∅ 119	35	-	81	341	13	105	∅ 124	70	52	81	359	15	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	
	0.25		03	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	
	0.4		05	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	
	0.4		05	-	注)9 212	141	∅ 160	97	59.5	105	432	20	141	∅ 160	140	103	105	475	23	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	a
	0.4		05	-	注)9 212	141	∅ 160	97	59.5	105	432	20	141	∅ 160	140	103	105	475	23	b

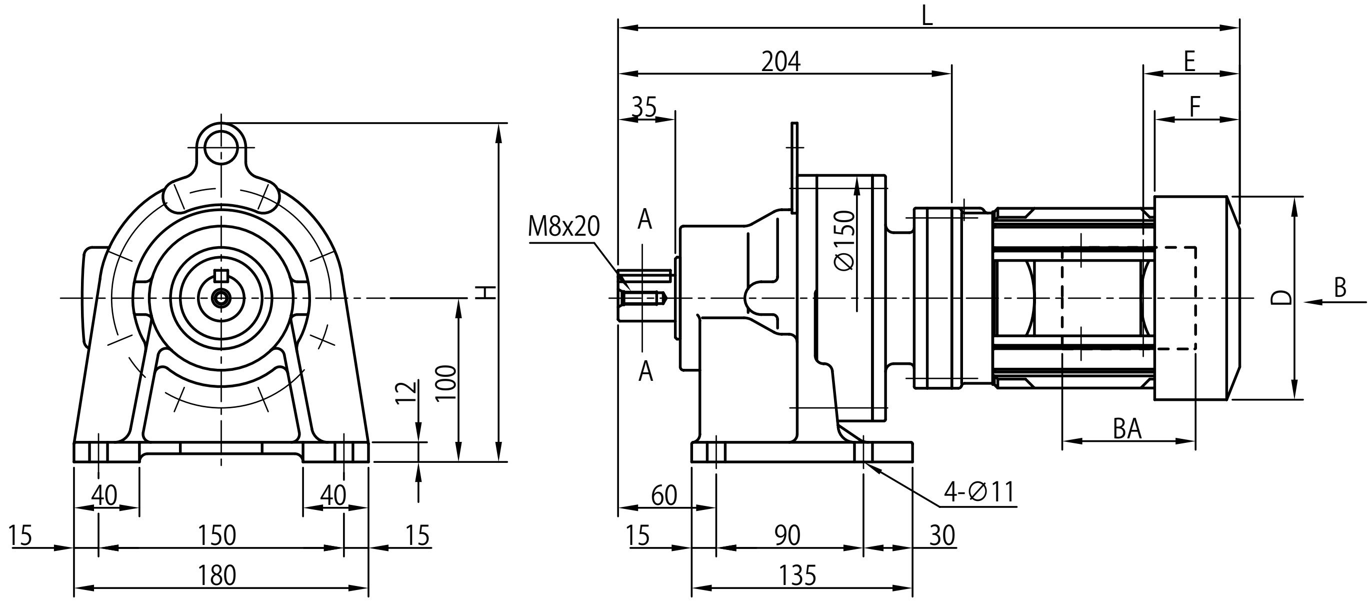
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

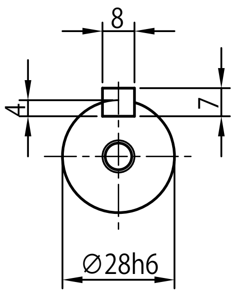
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 〜 F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□DA

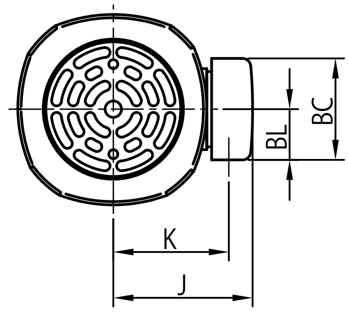
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNHM△-610□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-610□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-610□DA-ES(-B)-減速比





A-A

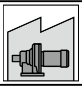


B～

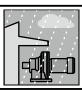
寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□DA

三相モータ	CNHM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-610□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-610□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	-	207	85	∅ 119	35	-	70.5	338	18	85	∅ 124	70	52	70.5	373	19	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	
	0.25		03	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	
	0.4		05	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	
	0.4		05	-	注)9 212	114	∅ 160	97	59.5	94	446	24	114	∅ 160	140	103	94	489	27	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	a
	0.4		05	-	注)9 212	114	∅ 160	97	59.5	94	446	24	114	∅ 160	140	103	94	489	27	b

屋外形 

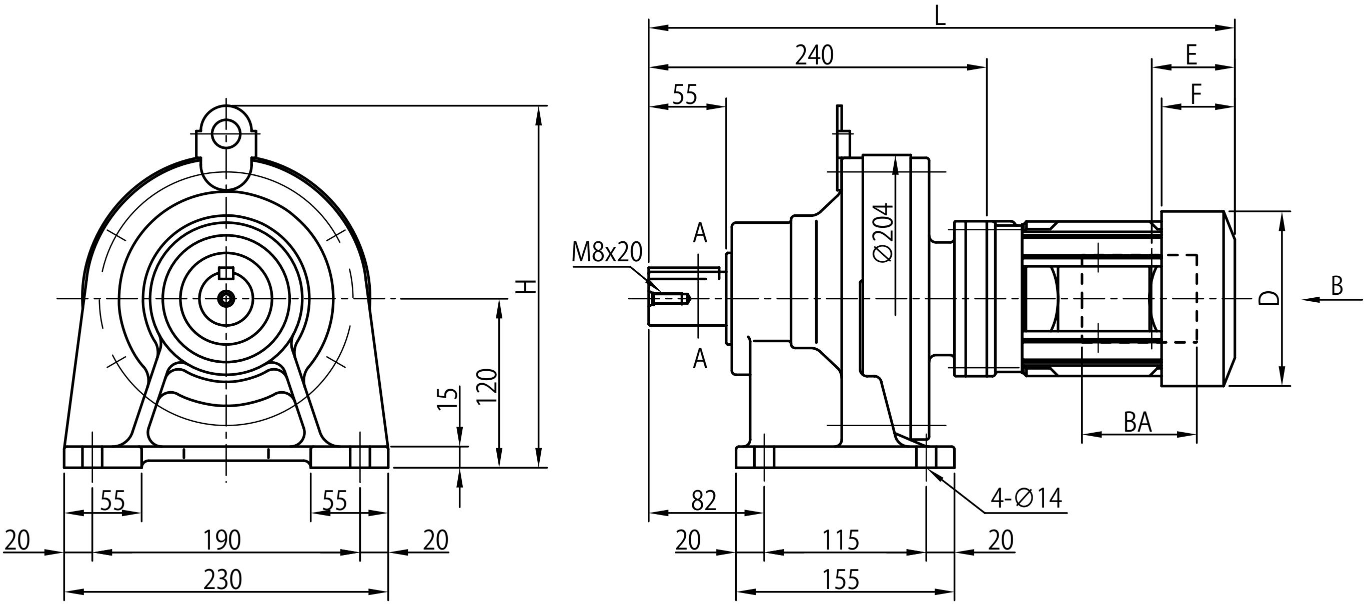
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	-	207	105	∅ 119	35	-	81	355	18	105	∅ 124	70	52	81	373	20	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	
	0.25		03	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	
	0.4		05	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	
	0.4		05	-	注)9 212	141	∅ 160	97	59.5	105	446	24	141	∅ 160	140	103	105	489	27	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	a
	0.4		05	-	注)9 212	141	∅ 160	97	59.5	105	446	24	141	∅ 160	140	103	105	489	27	b

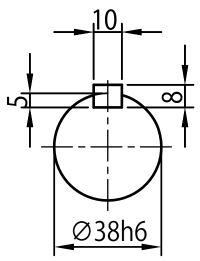
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
10. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

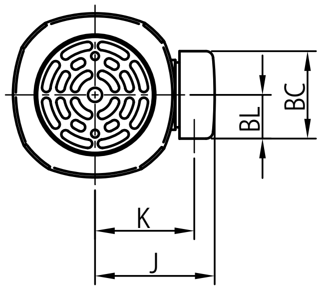
寸法図 横形・脚付 CNHM△-612□DA

三相モータ	CNHM△-612□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-612□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-612□DA-ES(-B)-減速比





A-A

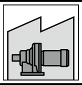


B～

寸法図　横形・脚付 CNHM△-612□DA

三相モータ	CNHM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-612□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-612□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	257	85	Ø 119	35	-	70.5	374	29	85	Ø 124	70	52	70.5	409	30	a
	0.2		02	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	416	30	85	Ø 124	91	66	70.5	448	31	
	0.25		03	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	416	30	85	Ø 124	91	66	70.5	448	31	
	0.4		05	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	436	31	85	Ø 124	91	66	70.5	468	32	
	0.55		08	-	257	114	Ø 160	97	59.5	94	482	36	114	Ø 160	140	103	94	525	39	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	416	30	85	Ø 124	91	66	70.5	448	31	a
	0.2		02	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	436	31	85	Ø 124	91	66	70.5	468	32	
	0.4		05	-	257	114	Ø 160	97	59.5	94	482	35	114	Ø 160	140	103	94	525	38	b
高効率三相	0.2	4	02	-	257	85	Ø 124	59	52	70.5	436	31	85	Ø 124	91	66	70.5	468	32	a
	0.4		05	-	257	114	Ø 160	97	59.5	94	482	35	114	Ø 160	140	103	94	525	38	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	257	105	Ø 119	35	-	81	391	29	105	Ø 124	70	52	81	409	31	a
	0.2		02	-	257	105	Ø 124	59	52	81	416	30	105	Ø 124	91	66	81	448	32	
	0.25		03	-	257	105	Ø 124	59	52	81	416	30	105	Ø 124	91	66	81	448	32	
	0.4		05	-	257	105	Ø 124	59	52	81	436	31	105	Ø 124	91	66	81	468	33	
	0.55		08	-	257	141	Ø 160	97	59.5	105	482	36	141	Ø 160	140	103	105	525	39	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	257	105	Ø 124	59	52	81	416	30	105	Ø 124	91	66	81	448	32	a
	0.2		02	-	257	105	Ø 124	59	52	81	436	31	105	Ø 124	91	66	81	468	33	
	0.4		05	-	257	141	Ø 160	97	59.5	105	482	35	141	Ø 160	140	103	105	525	38	b
高効率三相	0.2	4	02	-	257	105	Ø 124	59	52	81	436	31	105	Ø 124	91	66	81	468	33	a
	0.4		05	-	257	141	Ø 160	97	59.5	105	482	35	141	Ø 160	140	103	105	525	38	b

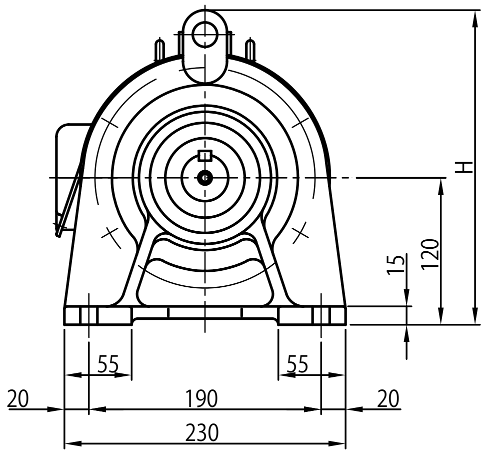
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

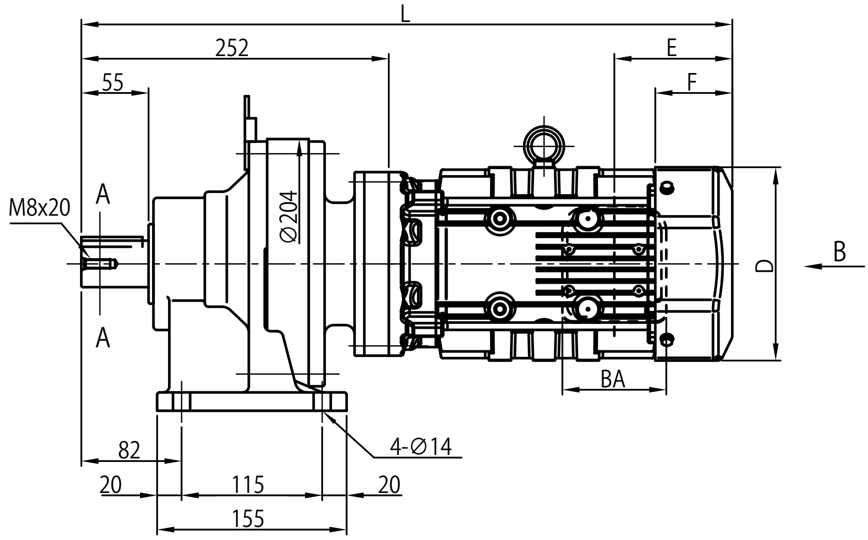
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

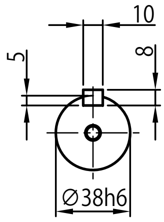
寸法図　横形・脚付 CNHM△-612□DB

三相モータ	CNHM△-612□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNHM△-612□DB-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□DB-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNHM△-612□DB-ES(-B)-減速比







A-A

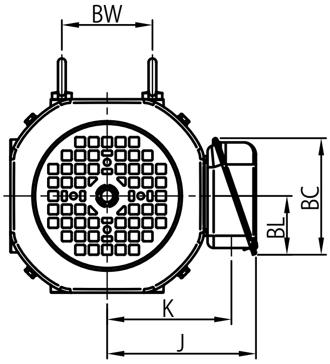


図1

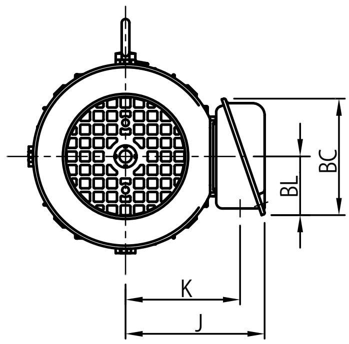


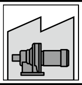
図2

B～

寸法図 横形・脚付 CNHM△-612□DB

三相モータ	CNHM△-612□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNHM△-612□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNHM△-612□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNHM△-612□DB-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図2	-	257	85	∅ 119	35	-	70.5	386	32	85	∅ 124	70	52	70.5	421	34	a
	0.2		02		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	
	0.25		03		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	
	0.4		05		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	
	0.55		08		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	489	38	114	∅ 160	140	103	94	532	41	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	122	□ 158	97	63	102	533	44	122	□ 158	160	127	102	596	49	b
	1.1		1H		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	48	126	□ 167	167	133	106	629	54	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	a
	0.2		02		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	
	0.4		05		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	489	38	114	∅ 160	140	103	94	532	41	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	122	□ 158	97	63	102	533	44	122	□ 158	160	127	102	596	49	b
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	48	126	□ 167	167	133	106	629	54	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	a
	0.4		05		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	489	38	114	∅ 160	140	103	94	532	41	b

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図2	-	257	105	∅ 119	35	-	81	403	32	105	∅ 124	70	52	81	421	34	a
	0.2		02		-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	
	0.25		03		-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	
	0.4		05		-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	
	0.55		08		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	533	44	149	□ 158	160	127	112	596	49	b
	1.1		1H		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	49	153	□ 167	167	133	117	629	55	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	a
	0.2		02		-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	
	0.4		05		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	533	44	149	□ 158	160	127	112	596	49	b
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	49	153	□ 167	167	133	117	629	55	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	a
	0.4		05		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	b

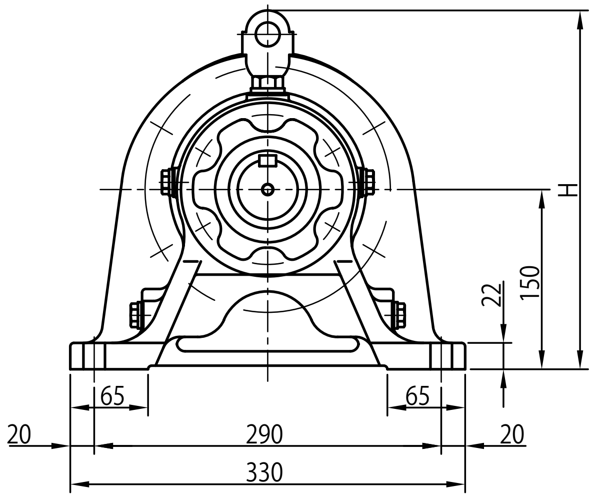
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

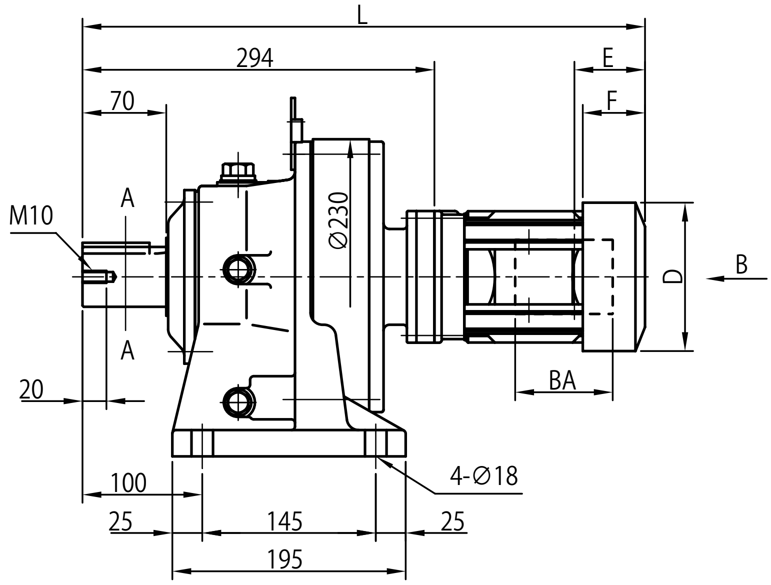
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

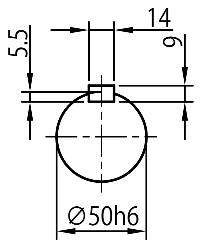
寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□DA

三相モータ	CHHM△-613□DA(-B)-減速比

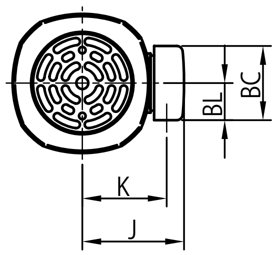
インバータ用AFモータ	CHHM△-613□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHHM△-613□DA-ES(-B)-減速比







A-A

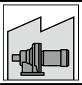


B~

寸法図　横形・脚付 CHHM△-613□DA

三相モータ	CHHM△-613□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CHHM△-613□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHHM△-613□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	300	85	Ø 124	59	52	70.5	470	50	85	Ø 124	91	66	70.5	502	51	a
	0.25		03	-	300	85	Ø 124	59	52	70.5	470	50	85	Ø 124	91	66	70.5	502	51	
	0.4		05	-	300	85	Ø 124	59	52	70.5	490	51	85	Ø 124	91	66	70.5	522	52	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	85	Ø 124	59	52	70.5	490	51	85	Ø 124	91	66	70.5	522	52	a
	0.4		05	-	300	114	Ø 160	97	59.5	94	536	55	114	Ø 160	140	103	94	579	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	85	Ø 124	59	52	70.5	490	51	85	Ø 124	91	66	70.5	522	52	a
	0.4		05	-	300	114	Ø 160	97	59.5	94	536	55	114	Ø 160	140	103	94	579	58	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	300	105	Ø 124	59	52	81	470	50	105	Ø 124	91	66	81	502	52	a
	0.25		03	-	300	105	Ø 124	59	52	81	470	50	105	Ø 124	91	66	81	502	52	
	0.4		05	-	300	105	Ø 124	59	52	81	490	51	105	Ø 124	91	66	81	522	53	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	105	Ø 124	59	52	81	490	51	105	Ø 124	91	66	81	522	53	a
	0.4		05	-	300	141	Ø 160	97	59.5	105	536	55	141	Ø 160	140	103	105	579	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	105	Ø 124	59	52	81	490	51	105	Ø 124	91	66	81	522	53	a
	0.4		05	-	300	141	Ø 160	97	59.5	105	536	55	141	Ø 160	140	103	105	579	58	b

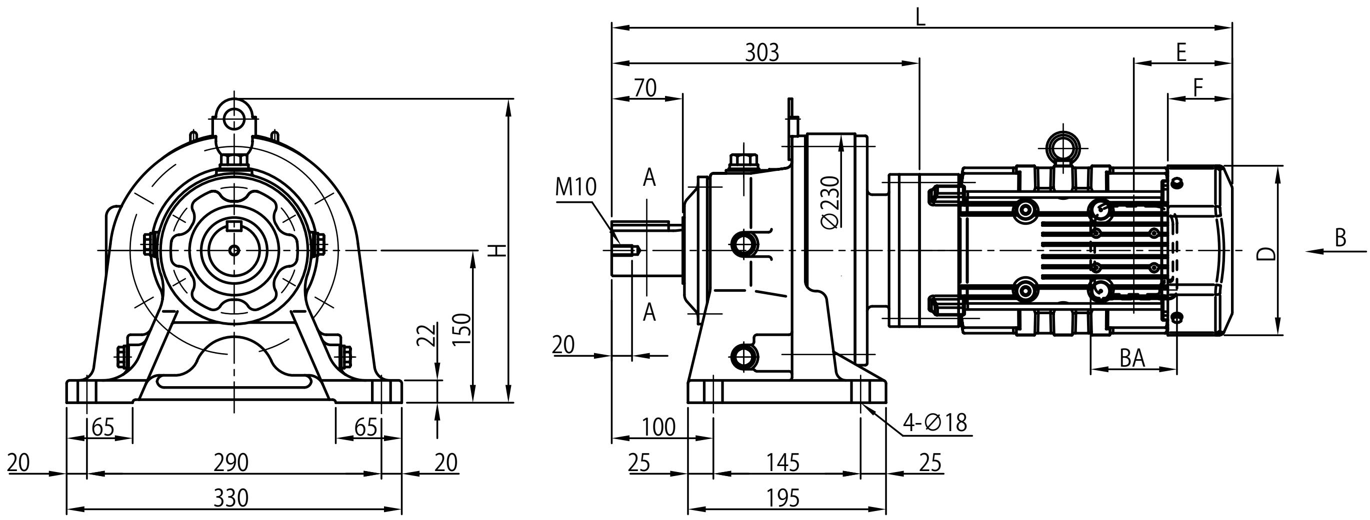
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

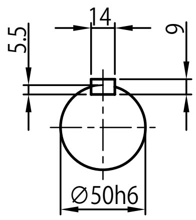
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHHM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-613□DB-ES(-B)-減速比





A-A

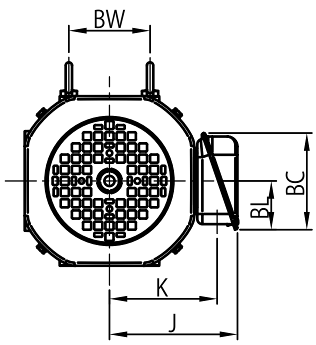


図1

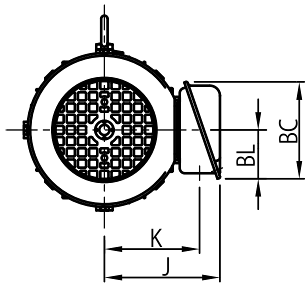


図2

B～

寸法図 横形･脚付 CHHM△-613□DB

三相モータ	CHHM△-613□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHHM△-613□DB-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHHM△-613□DB-ES(-B)-減速比

屋内形

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	⌀124	59	52	70.5	479	52	85	⌀124	91	66	70.5	511	54	a
	0.25		03		-	300	85	⌀124	59	52	70.5	479	52	85	⌀124	91	66	70.5	511	54	
	0.4		05		-	300	85	⌀124	59	52	70.5	499	53	85	⌀124	91	66	70.5	531	55	
	0.55		08		-	300	114	⌀160	97	59.5	94	540	57	114	⌀160	140	103	94	583	60	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□158	97	63	102	584	63	122	□158	160	127	102	648	68	b
	1.1		1H		80	300	126	□167	97	64	106	611	66	126	□167	167	133	106	681	72	
	1.5		2		80	300	126	□167	97	64	106	611	67	126	□167	167	133	106	681	73	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	85	⌀124	59	52	70.5	499	53	85	⌀124	91	66	70.5	531	55	a
	0.4		05		-	300	114	⌀160	97	59.5	94	540	57	114	⌀160	140	103	94	583	60	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□158	97	63	102	584	63	122	□158	160	127	102	648	68	b
	1.5		2		80	300	126	□167	97	64	106	611	67	126	□167	167	133	106	681	73	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	⌀124	59	52	70.5	499	53	85	⌀124	91	66	70.5	531	55	a
	0.4		05		-	300	114	⌀160	97	59.5	94	540	57	114	⌀160	140	103	94	583	60	b

屋外形

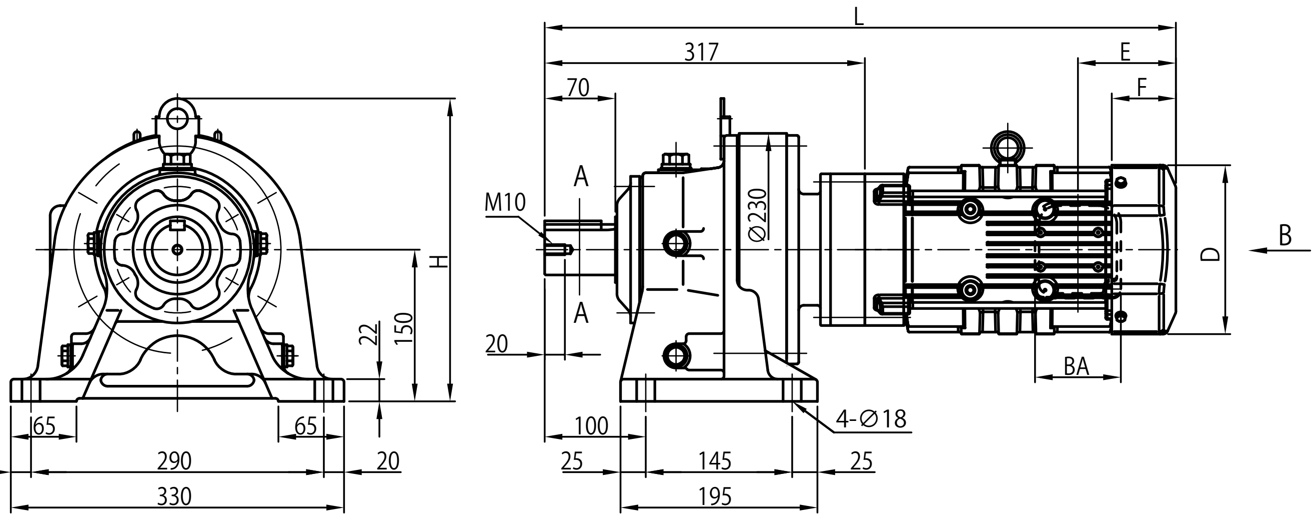
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	⌀124	59	52	81	479	53	105	⌀124	91	66	81	511	54	a
	0.25		03		-	300	105	⌀124	59	52	81	479	53	105	⌀124	91	66	81	511	54	
	0.4		05		-	300	105	⌀124	59	52	81	499	54	105	⌀124	91	66	81	531	55	
	0.55		08		-	300	141	⌀160	97	59.5	105	540	57	141	⌀160	140	103	105	583	60	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□158	97	63	112	584	63	149	□158	160	127	112	648	68	b
	1.1		1H		80	300	153	□167	97	64	117	611	67	153	□167	167	133	117	681	73	
	1.5		2		80	300	153	□167	97	64	117	611	68	153	□167	167	133	117	681	74	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	105	⌀124	59	52	81	499	54	105	⌀124	91	66	81	531	55	a
	0.4		05		-	300	141	⌀160	97	59.5	105	540	57	141	⌀160	140	103	105	583	60	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□158	97	63	112	584	63	149	□158	160	127	112	648	68	b
	1.5		2		80	300	153	□167	97	64	117	611	68	153	□167	167	133	117	681	74	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	⌀124	59	52	81	499	54	105	⌀124	91	66	81	531	55	a
	0.4		05		-	300	141	⌀160	97	59.5	105	540	57	141	⌀160	140	103	105	583	60	b

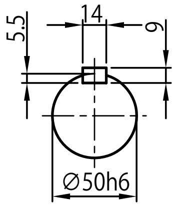
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
8. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□DC

三相モータ	CHHM△-613□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DC-EP(-B)-減速比		





A-A

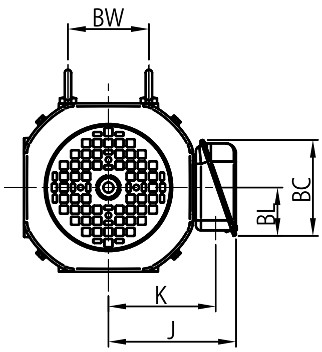


図1

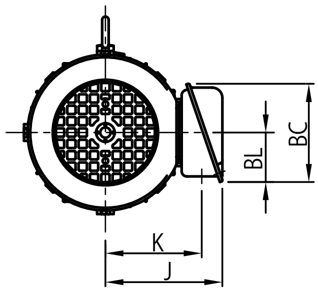
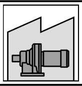


図2

B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-613□DC

三相モータ	CHHM△-613□DC(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DC-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	554	59	114	∅ 160	140	103	94	597	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	598	65	122	□ 158	160	127	102	662	70	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	68	126	□ 167	167	133	106	695	74	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	69	126	□ 167	167	133	106	695	75	
	2.2		3		103	300	150	□ 184	115	66	126	646	77	150	□ 184	193	144	126	724	85	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	598	65	122	□ 158	160	127	102	662	70	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	69	126	□ 167	167	133	106	695	75	
	2.2		3		103	300	150	□ 184	115	66	126	646	77	150	□ 184	193	144	126	724	85	c

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	554	59	141	∅ 160	140	103	105	597	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	598	65	149	□ 158	160	127	112	662	70	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	69	153	□ 167	167	133	117	695	75	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	70	153	□ 167	167	133	117	695	76	
	2.2		3		103	300	183	□ 184	115	66	141	646	77	183	□ 184	193	144	141	724	85	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	598	65	149	□ 158	160	127	112	662	70	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	70	153	□ 167	167	133	117	695	76	
	2.2		3		103	300	183	□ 184	115	66	141	646	77	183	□ 184	193	144	141	724	85	c

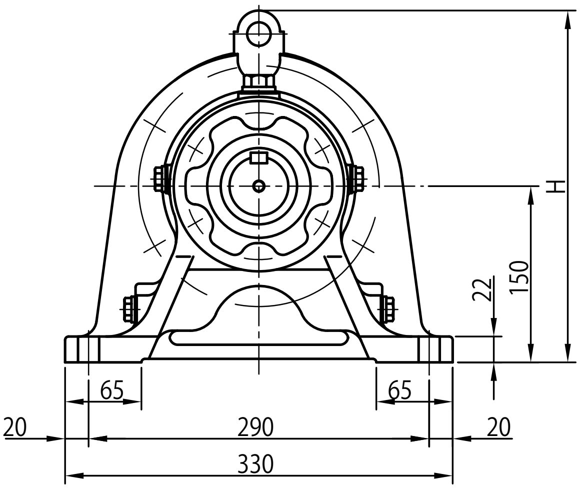
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

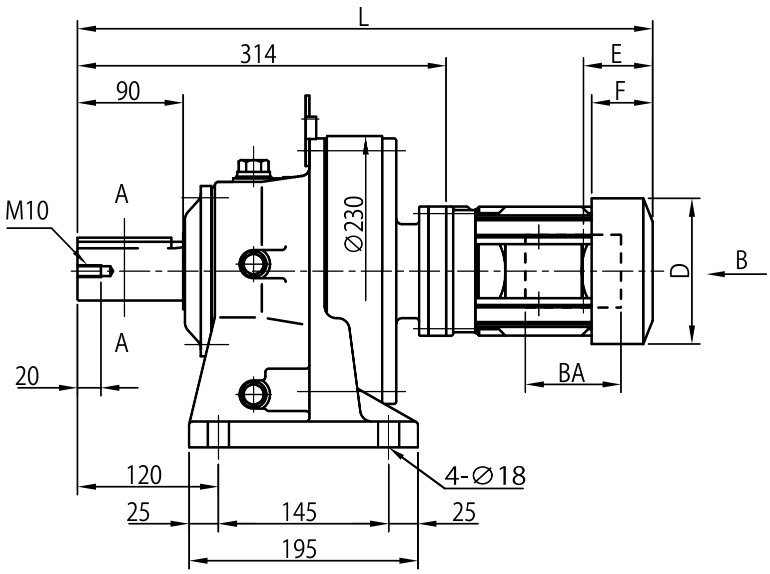
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

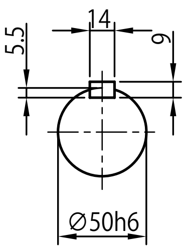
寸法図　横形・脚付 CHHM△-614□DA

三相モータ	CHHM△-614□DA(-B)-減速比

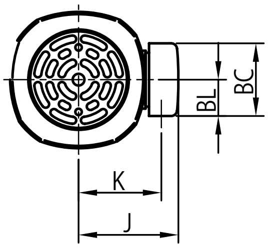
インバータ用AFモータ	CHHM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHHM△-614□DA-ES(-B)-減速比







A-A

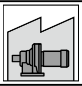


B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□DA

三相モータ	CHHM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CHHM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHHM△-614□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	50	85	∅ 124	91	66	70.5	522	51	a
	0.25		03	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	50	85	∅ 124	91	66	70.5	522	51	
	0.4		05	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	556	55	114	∅ 160	140	103	94	599	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	556	55	114	∅ 160	140	103	94	599	58	b

屋外形 

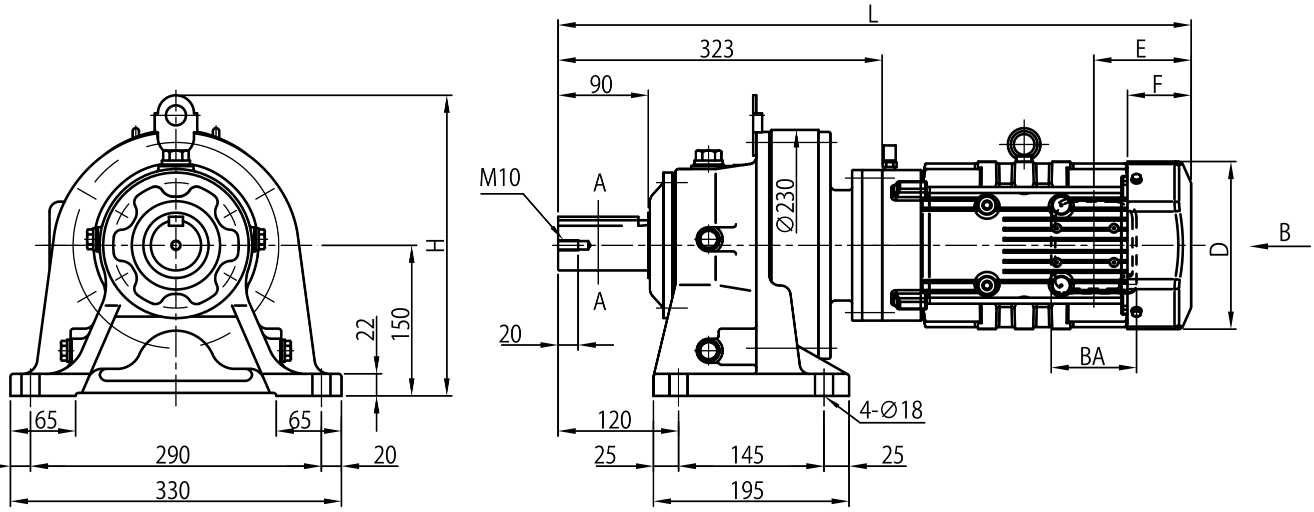
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	50	105	∅ 124	91	66	81	522	52	a
	0.25		03	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	50	105	∅ 124	91	66	81	522	52	
	0.4		05	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	556	55	141	∅ 160	140	103	105	599	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	556	55	141	∅ 160	140	103	105	599	58	b

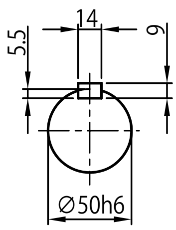
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 〜 F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□DB

三相モータ	CHHM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-614□DB-ES(-B)-減速比





A-A

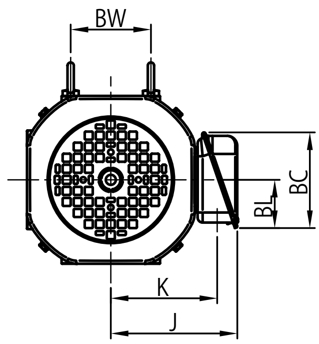


図1

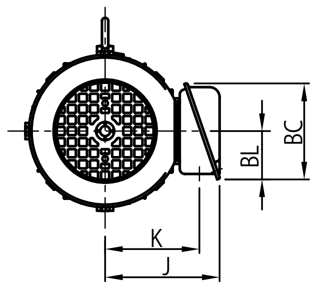
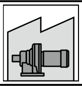


図2

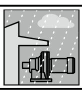
B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□DB

三相モータ	CHHM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-614□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	52	85	∅ 124	91	66	70.5	531	54	a
	0.25		03		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	52	85	∅ 124	91	66	70.5	531	54	
	0.4		05		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	
	0.55		08		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	604	63	122	□ 158	160	127	102	668	68	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	66	126	□ 167	167	133	106	701	72	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	67	126	□ 167	167	133	106	701	73	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	604	63	122	□ 158	160	127	102	668	68	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	67	126	□ 167	167	133	106	701	73	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	53	105	∅ 124	91	66	81	531	54	a
	0.25		03		-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	53	105	∅ 124	91	66	81	531	54	
	0.4		05		-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	
	0.55		08		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	604	63	149	□ 158	160	127	112	668	68	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	67	153	□ 167	167	133	117	701	73	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	68	153	□ 167	167	133	117	701	74	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	604	63	149	□ 158	160	127	112	668	68	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	68	153	□ 167	167	133	117	701	74	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	b

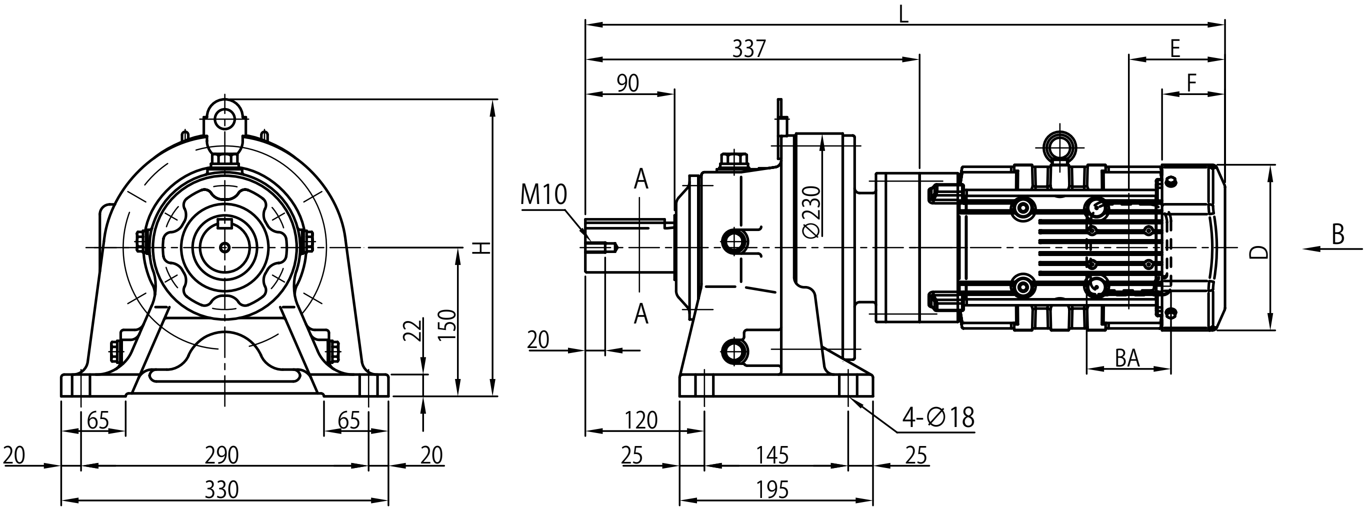
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

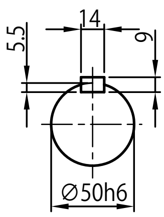
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□DC

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHHM△-614□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DC-EP(-B)-減速比		





A-A

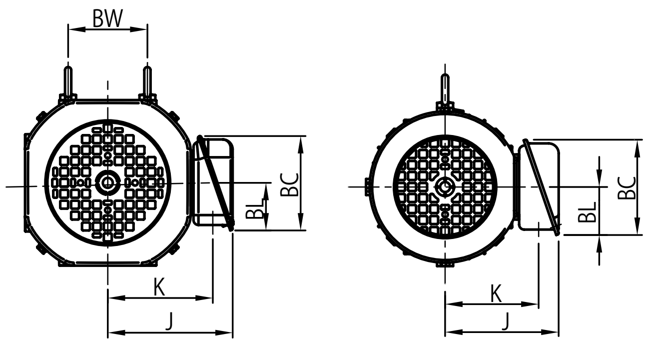
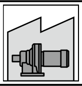


図1 図2

B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-614□DC

三相モータ	CHHM△-614□DC(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DC-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-614□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	300	114	⌀ 160	97	59.5	94	574	59	114	⌀ 160	140	103	94	617	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	618	65	122	□ 158	160	127	102	682	70	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	645	68	126	□ 167	167	133	106	715	74	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	645	69	126	□ 167	167	133	106	715	75	
	2.2		3		103	300	150	□ 184	115	66	126	666	77	150	□ 184	193	144	126	744	85	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	618	65	122	□ 158	160	127	102	682	70	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	645	69	126	□ 167	167	133	106	715	75	
	2.2		3		103	300	150	□ 184	115	66	126	666	77	150	□ 184	193	144	126	744	85	c

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図2	-	300	141	⌀ 160	97	59.5	105	574	59	141	⌀ 160	140	103	105	617	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	618	65	149	□ 158	160	127	112	682	70	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	645	69	153	□ 167	167	133	117	715	75	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	645	70	153	□ 167	167	133	117	715	76	
	2.2		3		103	300	183	□ 184	115	66	141	666	77	183	□ 184	193	144	141	744	85	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	618	65	149	□ 158	160	127	112	682	70	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	645	70	153	□ 167	167	133	117	715	76	
	2.2		3		103	300	183	□ 184	115	66	141	666	77	183	□ 184	193	144	141	744	85	c

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

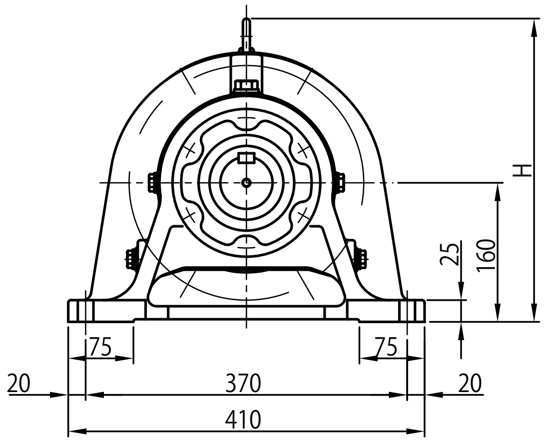
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

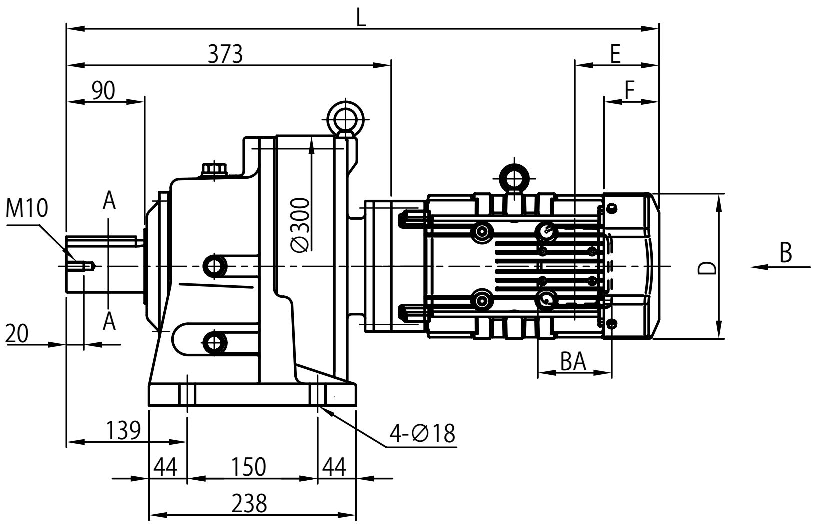
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

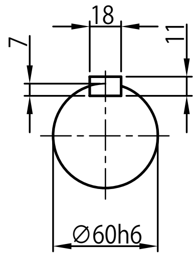
寸法図　横形・脚付 CHHM△-616□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHHM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-616□DA-ES(-B)-減速比







A-A

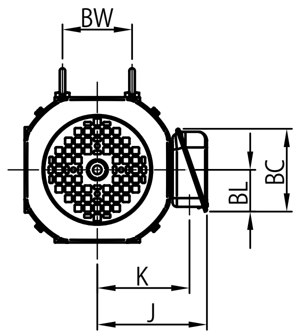


図1

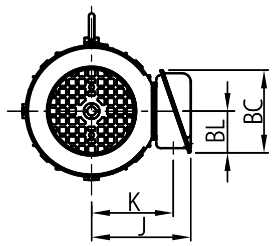
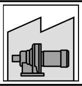


図2

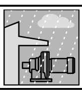
B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-616□DA

三相モータ	CHHM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-616□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.2	4	02	図2	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	549	89	85	∅ 124	91	66	70.5	581	91	a
	0.25		03		-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	549	89	85	∅ 124	91	66	70.5	581	91	
	0.4		05		-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	
	0.55		08		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	654	100	122	□ 158	160	127	102	718	105	b
	1.1		1H		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	103	126	□ 167	167	133	106	751	109	
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	104	126	□ 167	167	133	106	751	110	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	a
	0.4		05		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	654	100	122	□ 158	160	127	102	718	105	b
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	104	126	□ 167	167	133	106	751	110	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	a
	0.4		05		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.2	4	02	図2	-	349	105	∅ 124	59	52	81	549	90	105	∅ 124	91	66	81	581	91	a
	0.25		03		-	349	105	∅ 124	59	52	81	549	90	105	∅ 124	91	66	81	581	91	
	0.4		05		-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	
	0.55		08		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	654	100	149	□ 158	160	127	112	718	105	b
	1.1		1H		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	104	153	□ 167	167	133	117	751	110	
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	105	153	□ 167	167	133	117	751	111	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	a
	0.4		05		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	654	100	149	□ 158	160	127	112	718	105	b
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	105	153	□ 167	167	133	117	751	111	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	a
	0.4		05		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	b

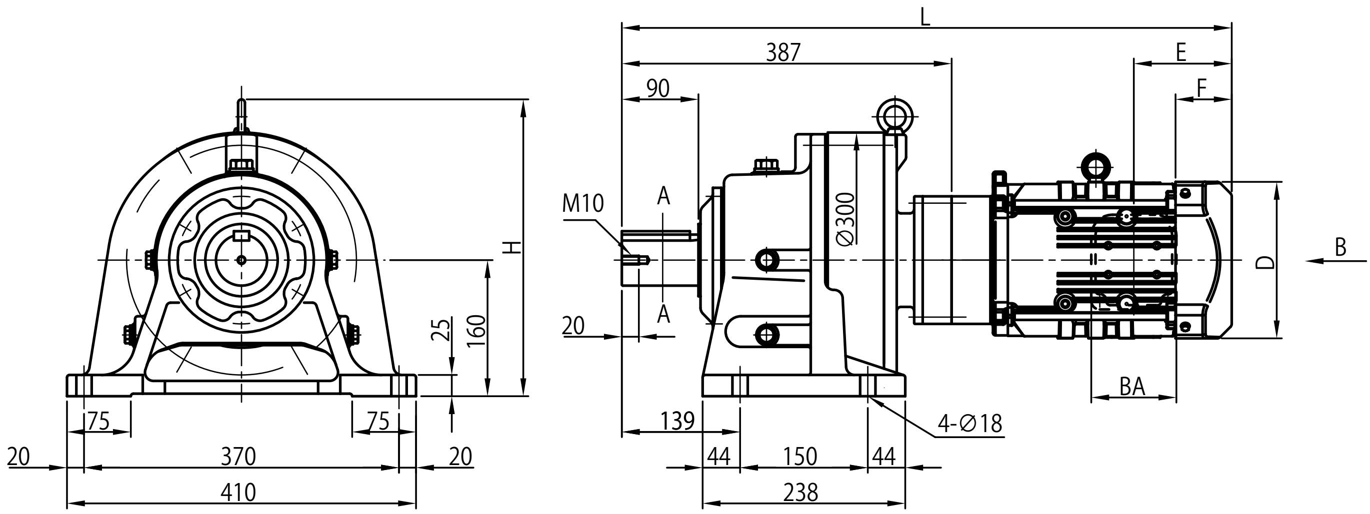
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

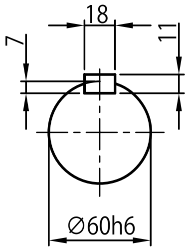
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHHM△-616□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DB-EP(-B)-減速比		





A-A

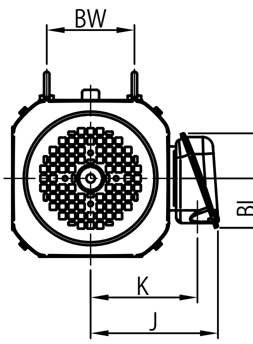


図1

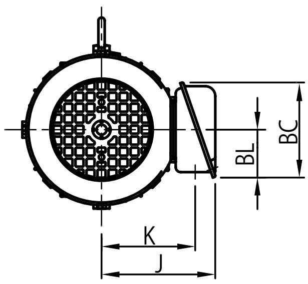
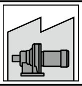


図2

B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-616□DB

三相モータ	CHHM△-616□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DB-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-616□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図2	-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	624	96	114	∅ 160	140	103	94	667	99	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	668	102	122	□ 158	160	127	102	732	107	b
	1.1		1H		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	105	126	□ 167	167	133	106	765	111	
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	106	126	□ 167	167	133	106	765	112	
	2.2		3		103	349	150	□ 184	115	66	126	716	114	150	□ 184	193	144	126	794	122	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	668	102	122	□ 158	160	127	102	732	107	b
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	106	126	□ 167	167	133	106	765	112	
	2.2		3		103	349	150	□ 184	115	66	126	716	114	150	□ 184	193	144	126	794	122	c

屋外形 

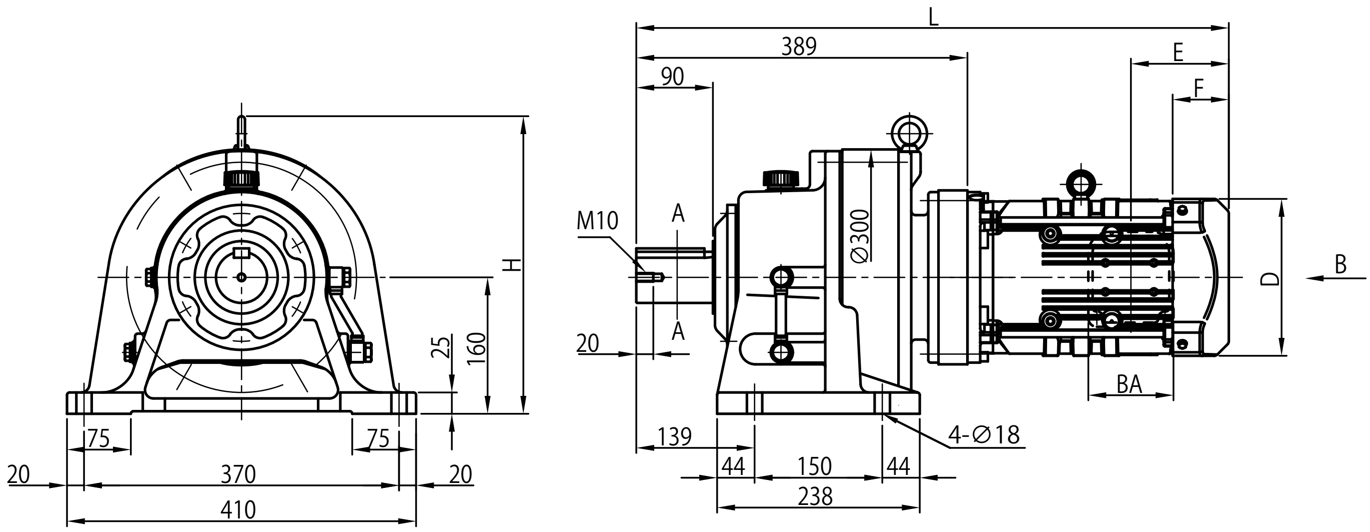
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図2	-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	624	96	141	∅ 160	140	103	105	667	99	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	668	102	149	□ 158	160	127	112	732	107	b
	1.1		1H		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	106	153	□ 167	167	133	117	765	112	
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	107	153	□ 167	167	133	117	765	113	
	2.2		3		103	349	183	□ 184	115	66	141	716	114	183	□ 184	193	144	141	794	122	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	668	102	149	□ 158	160	127	112	732	107	b
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	107	153	□ 167	167	133	117	765	113	
	2.2		3		103	349	183	□ 184	115	66	141	716	114	183	□ 184	193	144	141	794	122	c

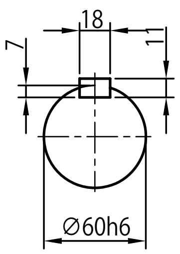
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

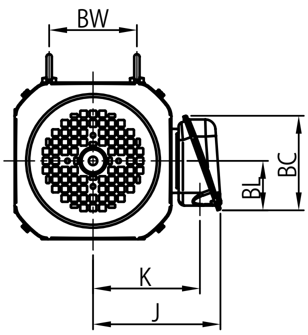
寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□DC-AP(-B)-減速比





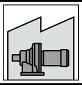
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-616□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	349	126	□ 167	97	64	106	697	111	126	□ 167	167	133	106	766	117	b
	1.5		2	80	349	126	□ 167	97	64	106	697	113	126	□ 167	167	133	106	766	119	
	2.2		3	103	349	150	□ 184	115	66	126	682	119	150	□ 184	193	144	126	760	127	c
	3.0		4	103	349	150	□ 184	115	66	126	696	122	150	□ 184	193	144	126	774	130	
	3.7		5	120	349	166	□ 222	118	69	142	719	130	166	□ 222	208	159	142	809	141	
	5.5		8	120	349	166	□ 222	118	69	142	762	146	166	□ 222	208	159	142	852	157	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	349	126	□ 167	97	64	106	697	113	126	□ 167	167	133	106	766	119	b
	2.2		3	103	349	150	□ 184	115	66	126	682	119	150	□ 184	193	144	126	760	127	c
	3.7		5	120	349	166	□ 222	118	69	142	719	130	166	□ 222	208	159	142	809	141	
	5.5		8	120	349	166	□ 222	118	69	142	762	146	166	□ 222	208	159	142	852	157	

屋外形 

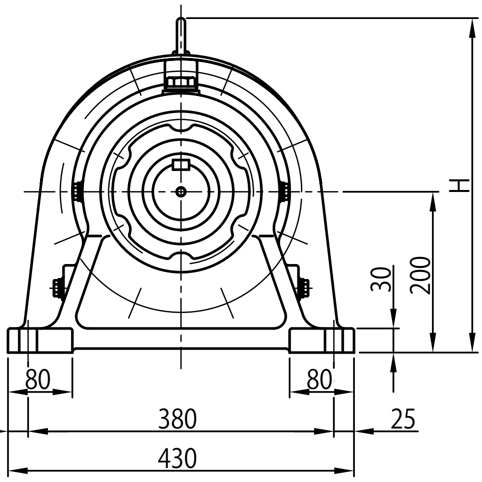
モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	349	153	□ 167	97	64	117	697	112	153	□ 167	167	133	117	766	118	b
	1.5		2	80	349	153	□ 167	97	64	117	697	113	153	□ 167	167	133	117	766	119	
	2.2		3	103	349	183	□ 184	115	66	141	682	119	183	□ 184	193	144	141	760	127	c
	3.0		4	103	349	183	□ 184	115	66	141	696	122	183	□ 184	193	144	141	774	130	
	3.7		5	120	349	199	□ 222	118	69	157	719	131	199	□ 222	208	159	157	809	142	
	5.5		8	120	349	199	□ 222	118	69	157	762	146	199	□ 222	208	159	157	852	157	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	349	153	□ 167	97	64	117	697	113	153	□ 167	167	133	117	766	119	b
	2.2		3	103	349	183	□ 184	115	66	141	682	119	183	□ 184	193	144	141	760	127	c
	3.7		5	120	349	199	□ 222	118	69	157	719	131	199	□ 222	208	159	157	809	142	
	5.5		8	120	349	199	□ 222	118	69	157	762	146	199	□ 222	208	159	157	852	157	

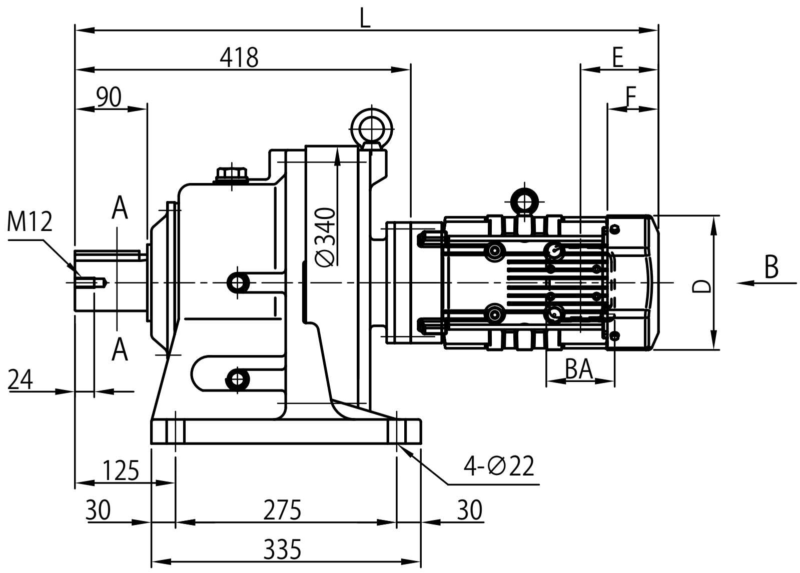
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

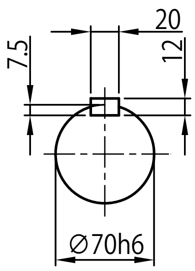
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
8. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプションG16頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□DA

三相モータ	CHHM△-617□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-617□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-617□DA-ES(-B)-減速比







A-A

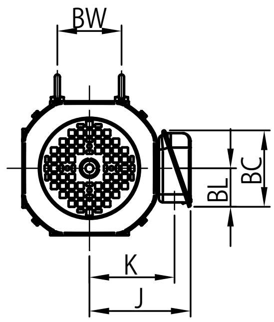


図1

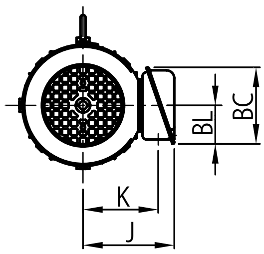


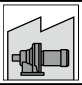
図2

B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・脚付 CHHM△-617□DA

三相モータ	CHHM△-617□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-617□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-617□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	594	124	85	∅ 124	91	66	70.5	626	126	a
	0.25		03		-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	594	124	85	∅ 124	91	66	70.5	626	126	
	0.4		05		-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	
	0.55		08		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	699	135	122	□ 158	160	127	102	762	140	b
	1.1		1H		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	138	126	□ 167	167	133	106	795	144	
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	139	126	□ 167	167	133	106	795	145	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	a
	0.4		05		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	699	135	122	□ 158	160	127	102	762	140	b
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	139	126	□ 167	167	133	106	795	145	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	a
	0.4		05		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	b

屋外形 

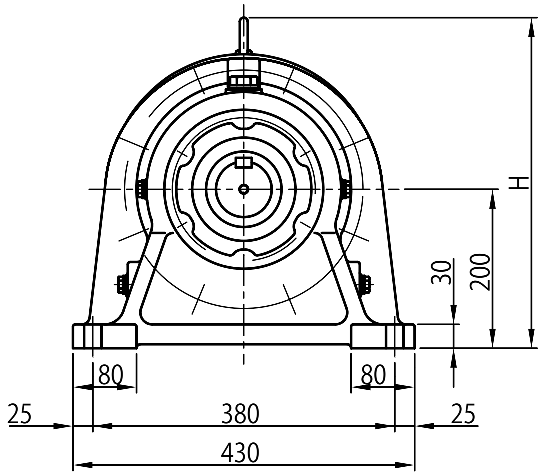
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図2	-	416	105	∅ 124	59	52	81	594	125	105	∅ 124	91	66	81	626	126	a
	0.25		03		-	416	105	∅ 124	59	52	81	594	125	105	∅ 124	91	66	81	626	126	
	0.4		05		-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	
	0.55		08		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	699	135	149	□ 158	160	127	112	762	140	b
	1.1		1H		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	139	153	□ 167	167	133	117	795	145	
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	140	153	□ 167	167	133	117	795	146	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	a
	0.4		05		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	699	135	149	□ 158	160	127	112	762	140	b
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	140	153	□ 167	167	133	117	795	146	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	a
	0.4		05		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	b

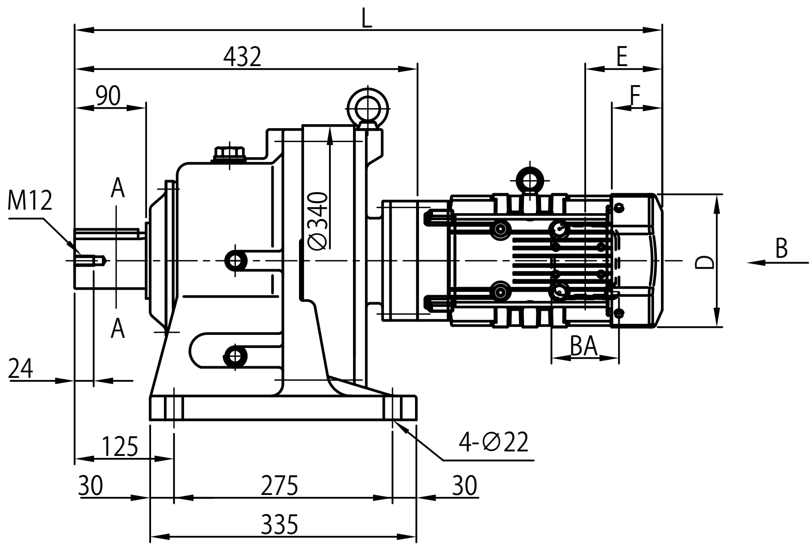
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

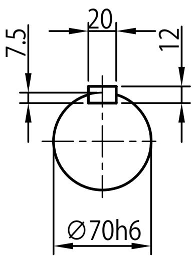
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-617□DB

三相モータ	CHHM△-617□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DB-EP(-B)-減速比		







A-A

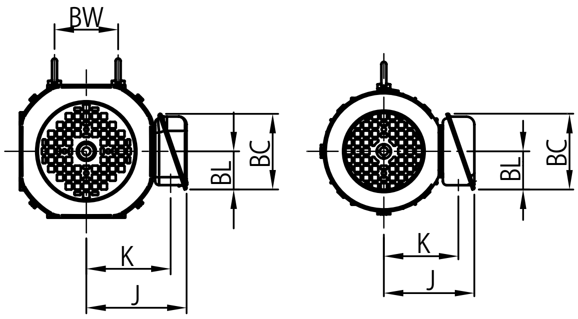
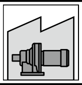


図1　図2

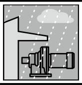
B〜

寸法図　横形・脚付 CHHM△-617□DB

三相モータ	CHHM△-617□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DB-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図2	-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	669	131	114	∅ 160	140	103	94	712	134	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	713	137	122	□ 158	160	127	102	776	142	b
	1.1		1H		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	140	126	□ 167	167	133	106	809	146	
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	141	126	□ 167	167	133	106	809	147	
	2.2		3		103	416	150	□ 184	115	66	126	761	149	150	□ 184	193	144	126	839	157	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	713	137	122	□ 158	160	127	102	776	142	b
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	141	126	□ 167	167	133	106	809	147	
	2.2		3		103	416	150	□ 184	115	66	126	761	149	150	□ 184	193	144	126	839	157	c

屋外形 

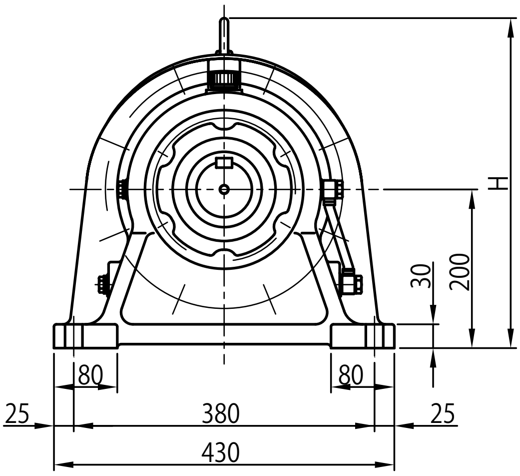
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図2	-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	669	131	141	∅ 160	140	103	105	712	134	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	713	137	149	□ 158	160	127	112	776	142	b
	1.1		1H		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	141	153	□ 167	167	133	117	809	147	
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	142	153	□ 167	167	133	117	809	148	
	2.2		3		103	416	183	□ 184	115	66	141	761	149	183	□ 184	193	144	141	839	157	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	713	137	149	□ 158	160	127	112	776	142	b
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	142	153	□ 167	167	133	117	809	148	
	2.2		3		103	416	183	□ 184	115	66	141	761	149	183	□ 184	193	144	141	839	157	c

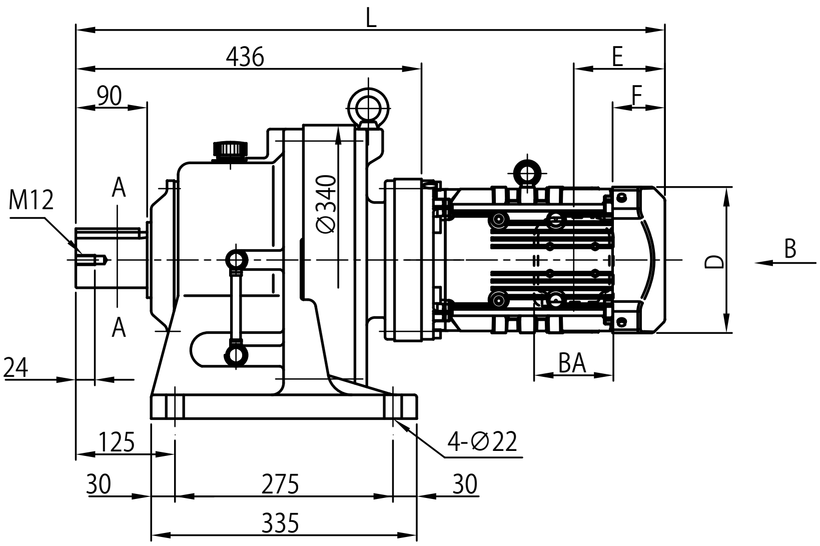
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

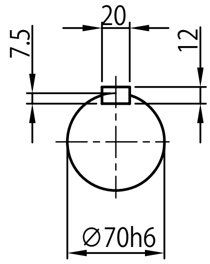
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□DC

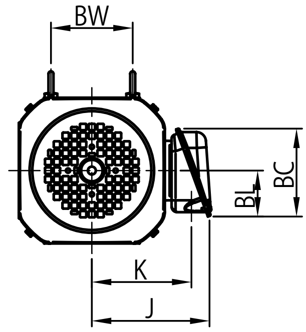
プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□DC-AP(-B)-減速比







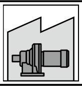
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□DC-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-617□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	416	126	□ 167	97	64	106	744	145	126	□ 167	167	133	106	814	151	b
	1.5		2	80	416	126	□ 167	97	64	106	744	147	126	□ 167	167	133	106	814	153	
	2.2		3	103	416	150	□ 184	115	66	126	729	153	150	□ 184	193	144	126	807	161	c
	3.0		4	103	416	150	□ 184	115	66	126	743	156	150	□ 184	193	144	126	821	164	
	3.7		5	120	416	166	□ 222	118	69	142	766	164	166	□ 222	208	159	142	857	175	
	5.5		8	120	416	166	□ 222	118	69	142	809	180	166	□ 222	208	159	142	900	191	
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	416	126	□ 167	97	64	106	744	147	126	□ 167	167	133	106	814	153	b
	2.2		3	103	416	150	□ 184	115	66	126	729	153	150	□ 184	193	144	126	807	161	c
	3.7		5	120	416	166	□ 222	118	69	142	766	164	166	□ 222	208	159	142	857	175	
	5.5		8	120	416	166	□ 222	118	69	142	809	180	166	□ 222	208	159	142	900	191	

屋外形 

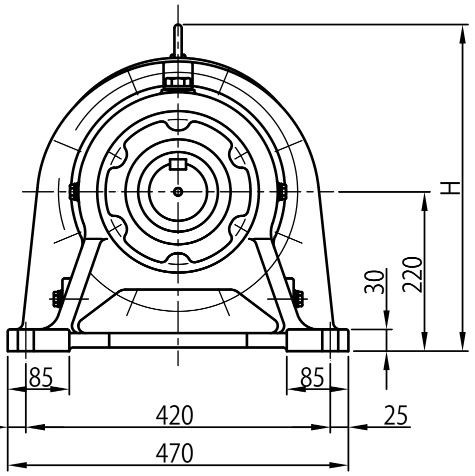
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	416	153	□ 167	97	64	117	744	146	153	□ 167	167	133	117	814	152	b
	1.5		2	80	416	153	□ 167	97	64	117	744	147	153	□ 167	167	133	117	814	153	
	2.2		3	103	416	183	□ 184	115	66	141	729	153	183	□ 184	193	144	141	807	161	c
	3.0		4	103	416	183	□ 184	115	66	141	743	156	183	□ 184	193	144	141	821	164	
	3.7		5	120	416	199	□ 222	118	69	157	766	165	199	□ 222	208	159	157	857	176	
	5.5		8	120	416	199	□ 222	118	69	157	809	180	199	□ 222	208	159	157	900	191	
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	416	153	□ 167	97	64	117	744	147	153	□ 167	167	133	117	814	153	b
	2.2		3	103	416	183	□ 184	115	66	141	729	153	183	□ 184	193	144	141	807	161	c
	3.7		5	120	416	199	□ 222	118	69	157	766	165	199	□ 222	208	159	157	857	176	
	5.5		8	120	416	199	□ 222	118	69	157	809	180	199	□ 222	208	159	157	900	191	

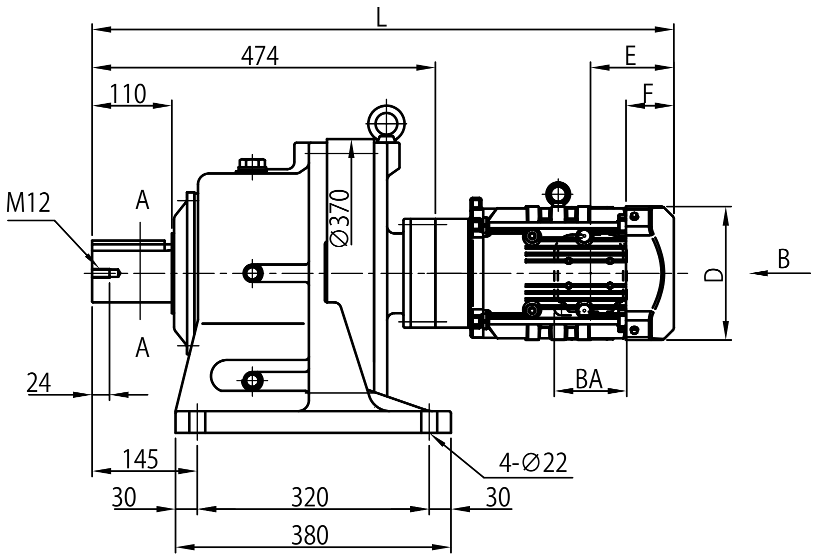
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

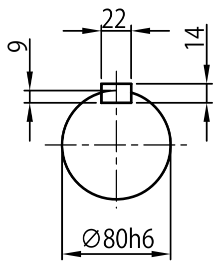
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-618□DA

三相モータ	CHHM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-618□DA-ES(-B)-減速比







A-A

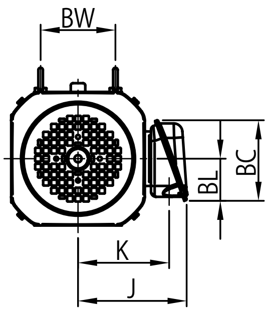


図1

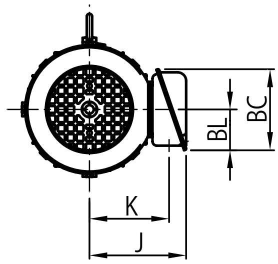
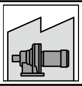


図2

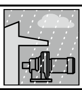
B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□DA

三相モータ	CHHM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-618□DA-ES(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図2	-	451	85	∅ 124	59	52	70.5	670	173	85	∅ 124	91	66	70.5	702	175	a
	0.55		08		-	451	114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	451	122	□ 158	97	63	102	755	183	122	□ 158	160	127	102	818	188	b
	1.1		1H		80	451	126	□ 167	97	64	106	782	186	126	□ 167	167	133	106	851	192	
	1.5		2		80	451	126	□ 167	97	64	106	782	187	126	□ 167	167	133	106	851	193	
	2.2		3		103	451	150	□ 184	115	66	126	803	195	150	□ 184	193	144	126	881	203	c
	3.0		4		103	451	150	□ 184	115	66	126	817	198	150	□ 184	193	144	126	895	206	
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	451	114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	451	122	□ 158	97	63	102	755	183	122	□ 158	160	127	102	818	188	b
	1.5		2		80	451	126	□ 167	97	64	106	782	187	126	□ 167	167	133	106	851	193	
	2.2		3		103	451	150	□ 184	115	66	126	803	195	150	□ 184	193	144	126	881	203	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	451	114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b

屋外形


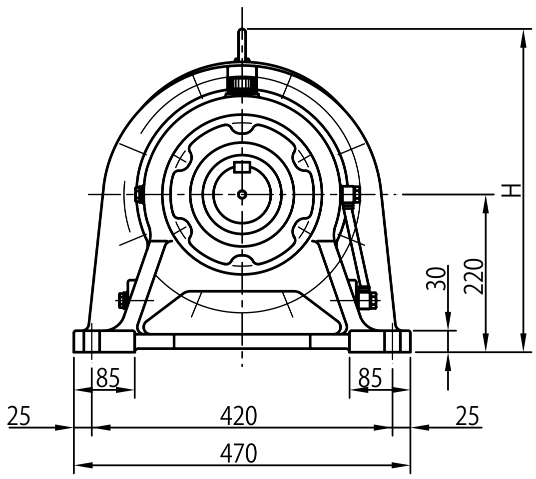
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図2	-	451	105	∅ 124	59	52	81	670	174	105	∅ 124	91	66	81	702	175	a
	0.55		08		-	451	141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	451	149	□ 158	97	63	112	755	183	149	□ 158	160	127	112	818	188	b
	1.1		1H		80	451	153	□ 167	97	64	117	782	187	153	□ 167	167	133	117	851	193	
	1.5		2		80	451	153	□ 167	97	64	117	782	188	153	□ 167	167	133	117	851	194	
	2.2		3		103	451	183	□ 184	115	66	141	803	195	183	□ 184	193	144	141	881	203	c
	3.0		4		103	451	183	□ 184	115	66	141	817	198	183	□ 184	193	144	141	895	206	
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	451	141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	451	149	□ 158	97	63	112	755	183	149	□ 158	160	127	112	818	188	b
	1.5		2		80	451	153	□ 167	97	64	117	782	188	153	□ 167	167	133	117	851	194	
	2.2		3		103	451	183	□ 184	115	66	141	803	195	183	□ 184	193	144	141	881	203	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	451	141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	b

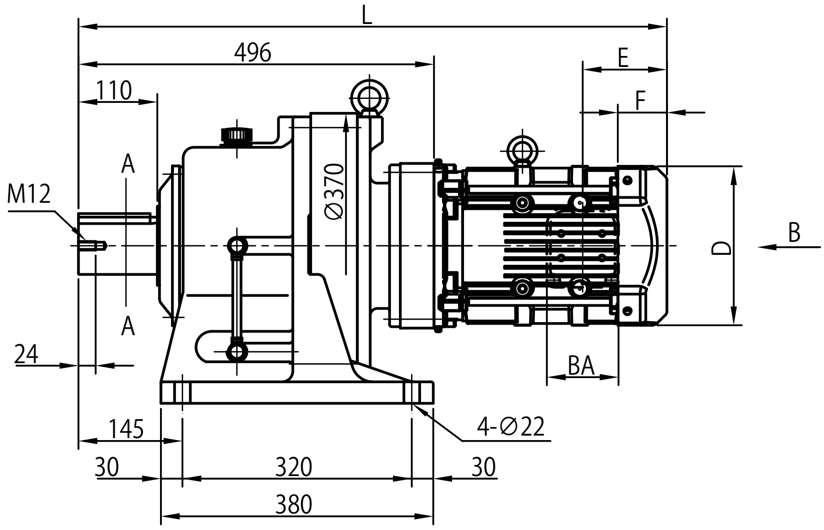
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

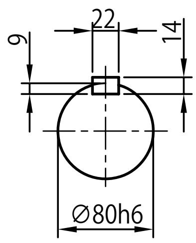
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
8. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□DB

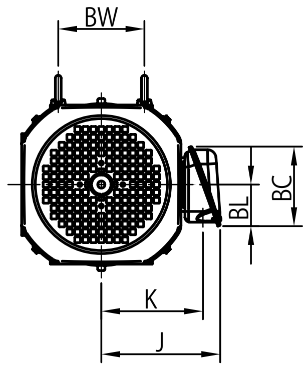
プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□DB-EP(-B)-減速比 インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□DB-AP(-B)-減速比







A-A

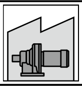


B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 横形･脚付 CHHM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-618□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	451	126	□167	97	64	106	804	201	126	□167	167	133	106	874	207	b
	1.5		2	80	451	126	□167	97	64	106	804	203	126	□167	167	133	106	874	209	
	2.2		3	103	451	150	□184	115	66	126	789	208	150	□184	193	144	126	867	216	c
	3.0		4	103	451	150	□184	115	66	126	803	211	150	□184	193	144	126	881	219	
	3.7		5	120	451	166	□222	118	69	142	821	219	166	□222	208	159	142	912	230	
	5.5		8	120	451	166	□222	118	69	142	864	234	166	□222	208	159	142	955	245	
	7.5		10	-	451	203	□260	138	92	168	902	246	203	□260	243	197	168	1007	267	d
	11		15	-	451	203	□260	138	92	168	964	251	203	□260	243	197	168	1069	272	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	451	126	□167	97	64	106	804	203	126	□167	167	133	106	874	209	b
	2.2		3	103	451	150	□184	115	66	126	789	208	150	□184	193	144	126	867	216	c
	3.7		5	120	451	166	□222	118	69	142	821	219	166	□222	208	159	142	912	230	
	5.5		8	120	451	166	□222	118	69	142	864	234	166	□222	208	159	142	955	245	
	7.5		10	-	451	203	□260	138	92	168	902	246	203	□260	243	197	168	1007	267	d
	11		15	-	451	203	□260	138	92	168	964	251	203	□260	243	197	168	1069	272	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	451	153	□167	97	64	117	804	202	153	□167	167	133	117	874	208	b
	1.5		2	80	451	153	□167	97	64	117	804	203	153	□167	167	133	117	874	209	
	2.2		3	103	451	183	□184	115	66	141	789	208	183	□184	193	144	141	867	216	c
	3.0		4	103	451	183	□184	115	66	141	803	211	183	□184	193	144	141	881	219	
	3.7		5	120	451	199	□222	118	69	157	821	219	199	□222	208	159	157	912	230	
	5.5		8	120	451	199	□222	118	69	157	864	235	199	□222	208	159	157	955	246	
	7.5		10	-	451	235	□260	138	92	183	902	247	235	□260	243	197	183	1007	268	d
	11		15	-	451	235	□260	138	92	183	964	253	235	□260	243	197	183	1069	274	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	451	153	□167	97	64	117	804	203	153	□167	167	133	117	874	209	b
	2.2		3	103	451	183	□184	115	66	141	789	208	183	□184	193	144	141	867	216	c
	3.7		5	120	451	199	□222	118	69	157	821	219	199	□222	208	159	157	912	230	
	5.5		8	120	451	199	□222	118	69	157	864	235	199	□222	208	159	157	955	246	
	7.5		10	-	451	235	□260	138	92	183	902	247	235	□260	243	197	183	1007	268	d
	11		15	-	451	235	□260	138	92	183	964	253	235	□260	243	197	183	1069	274	

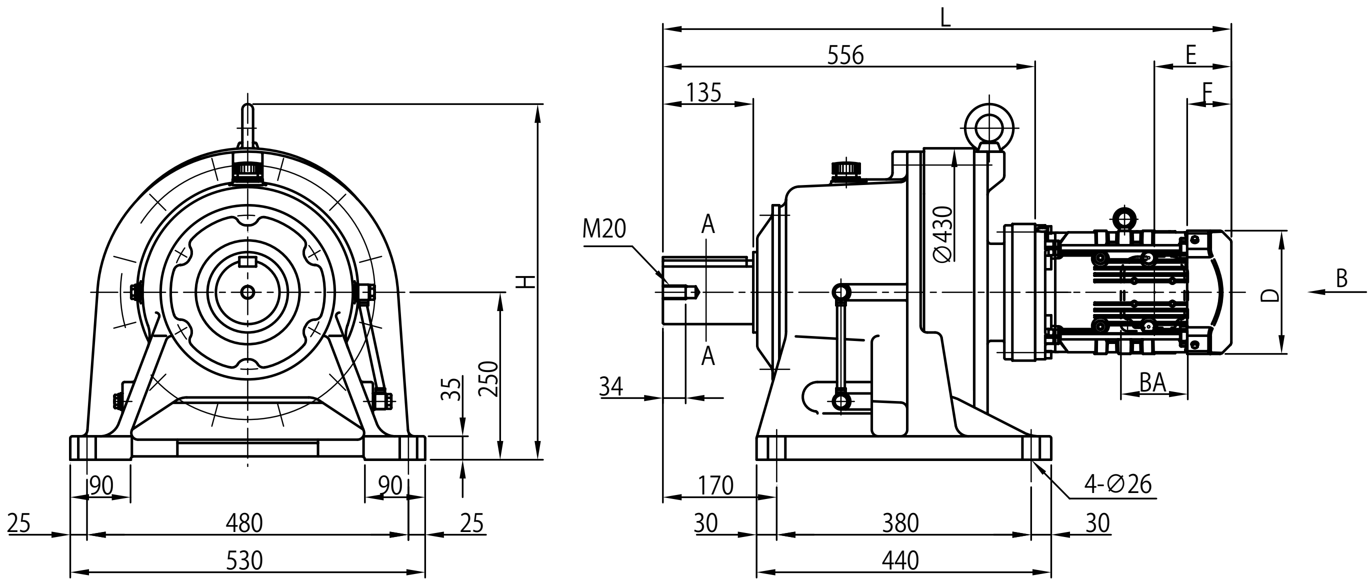
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

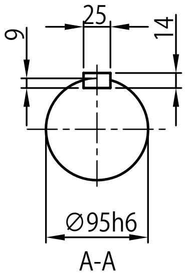
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

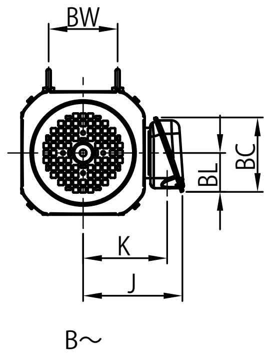
寸法図　横形・脚付 CHHM△-619□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ　CHHM△-619□DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-619□DA-AP(-B)-減速比

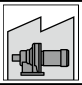






寸法図 横形・脚付 CHHM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-619□DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-619□DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	122	□ 158	97	63	102	837	257	122	□ 158	160	127	102	900	262	b
	1.1		1H	80	531	126	□ 167	97	64	106	864	260	126	□ 167	167	133	106	933	266	
	1.5		2	80	531	126	□ 167	97	64	106	864	262	126	□ 167	167	133	106	933	268	
	2.2		3	103	531	150	□ 184	115	66	126	849	268	150	□ 184	193	144	126	927	276	c
	3.0		4	103	531	150	□ 184	115	66	126	863	271	150	□ 184	193	144	126	941	279	
	3.7		5	120	531	166	□ 222	118	69	142	886	279	166	□ 222	208	159	142	976	290	
	5.5		8	120	531	166	□ 222	118	69	142	929	295	166	□ 222	208	159	142	1019	306	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	122	□ 158	97	63	102	837	257	122	□ 158	160	127	102	900	262	b
	1.5		2	80	531	126	□ 167	97	64	106	864	262	126	□ 167	167	133	106	933	268	
	2.2		3	103	531	150	□ 184	115	66	126	849	268	150	□ 184	193	144	126	927	276	c
	3.7		5	120	531	166	□ 222	118	69	142	886	279	166	□ 222	208	159	142	976	290	
	5.5		8	120	531	166	□ 222	118	69	142	929	295	166	□ 222	208	159	142	1019	306	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	149	□ 158	97	63	112	837	258	149	□ 158	160	127	112	900	263	b
	1.1		1H	80	531	153	□ 167	97	64	117	864	261	153	□ 167	167	133	117	933	267	
	1.5		2	80	531	153	□ 167	97	64	117	864	262	153	□ 167	167	133	117	933	268	
	2.2		3	103	531	183	□ 184	115	66	141	849	268	183	□ 184	193	144	141	927	276	c
	3.0		4	103	531	183	□ 184	115	66	141	863	271	183	□ 184	193	144	141	941	279	
	3.7		5	120	531	199	□ 222	118	69	157	886	280	199	□ 222	208	159	157	976	291	
	5.5		8	120	531	199	□ 222	118	69	157	929	295	199	□ 222	208	159	157	1019	306	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	149	□ 158	97	63	112	837	258	149	□ 158	160	127	112	900	263	b
	1.5		2	80	531	153	□ 167	97	64	117	864	262	153	□ 167	167	133	117	933	268	
	2.2		3	103	531	183	□ 184	115	66	141	849	268	183	□ 184	193	144	141	927	276	c
	3.7		5	120	531	199	□ 222	118	69	157	886	280	199	□ 222	208	159	157	976	291	
	5.5		8	120	531	199	□ 222	118	69	157	929	295	199	□ 222	208	159	157	1019	306	

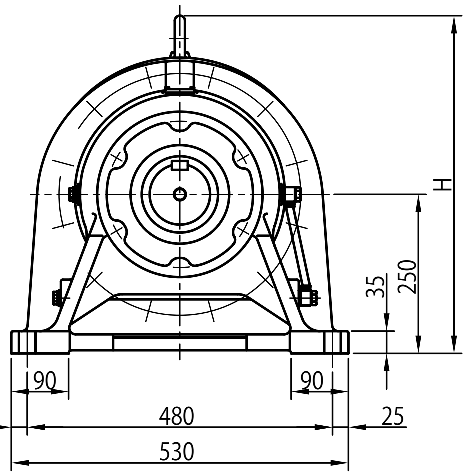
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

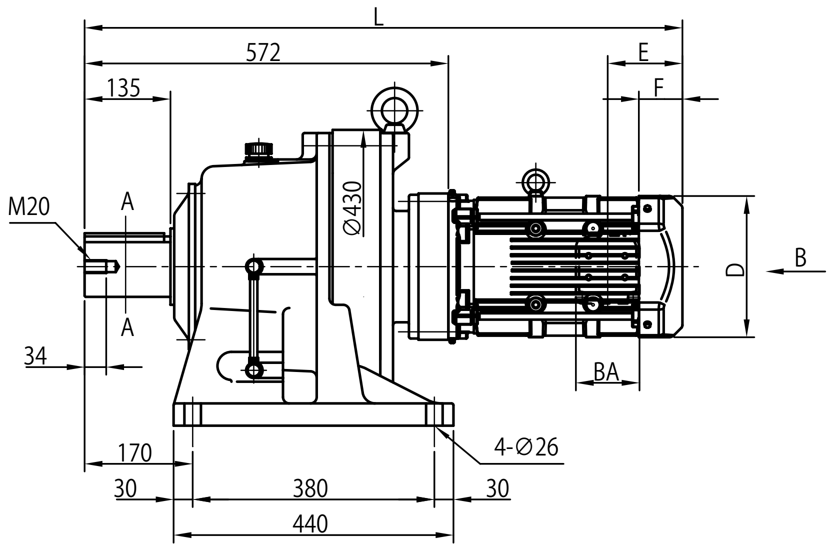
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

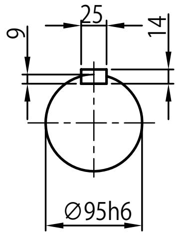
寸法図　横形・脚付 CHHM△-619□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

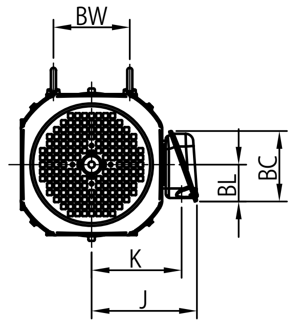
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-619□DB-AP(-B)-減速比







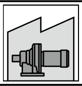
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-619□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-619□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	531	150	□184	115	66	126	865	275	150	□184	193	144	126	943	283	c
	3.0		4	103	531	150	□184	115	66	126	879	278	150	□184	193	144	126	957	286	
	3.7		5	120	531	166	□222	118	69	142	897	286	166	□222	208	159	142	987	297	
	5.5		8	120	531	166	□222	118	69	142	940	301	166	□222	208	159	142	1030	312	
	7.5		10	-	531	203	□260	138	92	168	978	313	203	□260	243	197	168	1083	334	d
	11		15	-	531	203	□260	138	92	168	1040	318	203	□260	243	197	168	1145	339	
	15		20	-	531	234	□317	178	120	199	1102	355	258	□320	313	255	214	1237	393	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	531	150	□184	115	66	126	865	275	150	□184	193	144	126	943	283	c
	3.7		5	120	531	166	□222	118	69	142	897	286	166	□222	208	159	142	988	297	
	5.5		8	120	531	166	□222	118	69	142	940	301	166	□222	208	159	142	1031	312	
	7.5		10	-	531	203	□260	138	92	168	978	313	203	□260	243	197	168	1083	334	d
	11		15	-	531	203	□260	138	92	168	1040	318	203	□260	243	197	168	1145	339	
	15		20	-	531	234	□317	178	120	199	1102	355	258	□320	313	255	214	1237	393	e

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	531	183	□184	115	66	141	865	275	183	□184	193	144	141	943	283	c
	3.0		4	103	531	183	□184	115	66	141	879	278	183	□184	193	144	141	957	286	
	3.7		5	120	531	199	□222	118	69	157	897	286	199	□222	208	159	157	987	297	
	5.5		8	120	531	199	□222	118	69	157	940	302	199	□222	208	159	157	1030	313	
	7.5		10	-	531	235	□260	138	92	183	978	314	235	□260	243	197	183	1083	335	d
	11		15	-	531	235	□260	138	92	183	1040	320	235	□260	243	197	183	1145	341	
	15		20	-	531	266	□317	178	120	214	1102	356	266	□335	343	255	214	1267	402	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	531	183	□184	115	66	141	865	275	183	□184	193	144	141	943	283	c
	3.7		5	120	531	199	□222	118	69	157	897	286	199	□222	208	159	157	988	297	
	5.5		8	120	531	199	□222	118	69	157	940	302	199	□222	208	159	157	1031	313	
	7.5		10	-	531	235	□260	138	92	183	978	314	235	□260	243	197	183	1083	335	d
	11		15	-	531	235	□260	138	92	183	1040	320	235	□260	243	197	183	1145	341	
	15		20	-	531	266	□317	178	120	214	1102	356	266	□335	343	255	214	1267	402	e

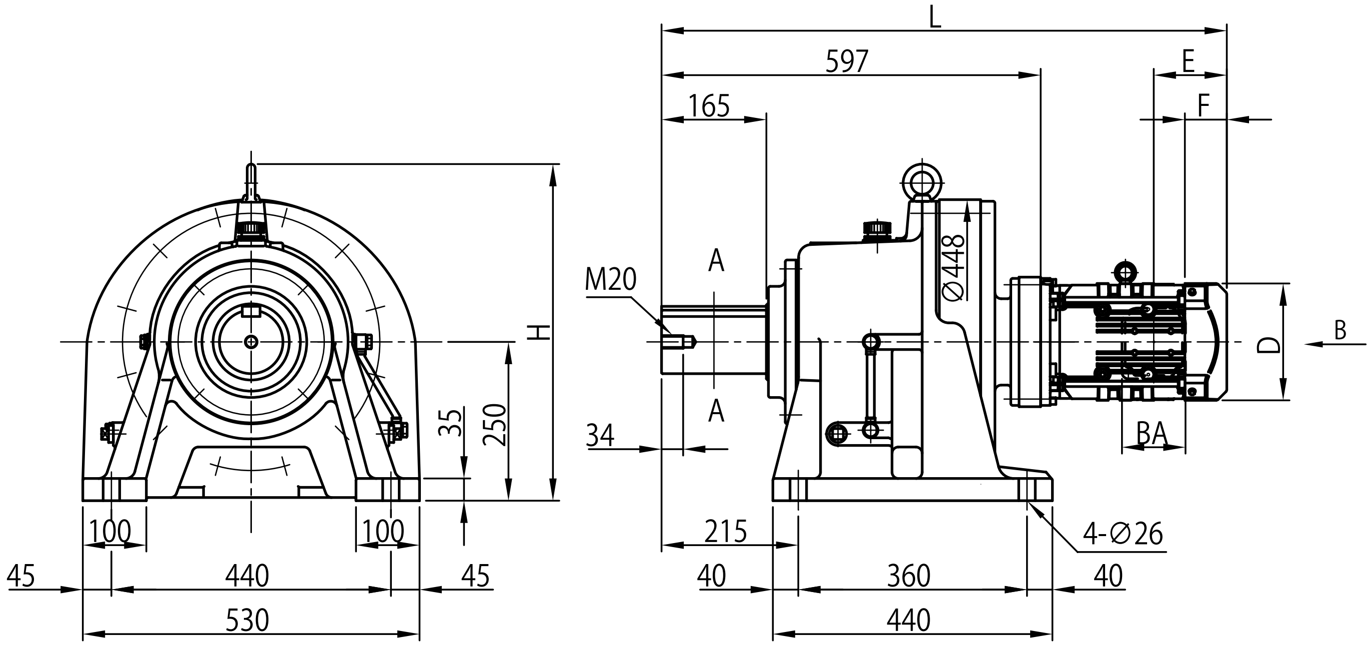
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

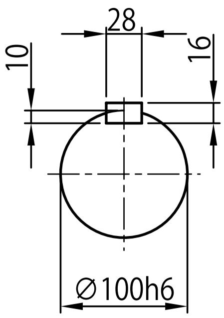
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が垂直下向き（CVVM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205DA

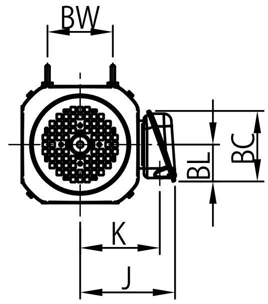
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DA-AP(-B)-減速比





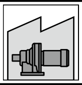
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	122	□ 158	97	63	102	878	274	122	□ 158	160	127	102	941	279	b
	1.1		1H	80	530	126	□ 167	97	64	106	905	277	126	□ 167	167	133	106	974	283	
	1.5		2	80	530	126	□ 167	97	64	106	905	279	126	□ 167	167	133	106	974	285	
	2.2		3	103	530	150	□ 184	115	66	126	890	285	150	□ 184	193	144	126	968	293	c
	3.0		4	103	530	150	□ 184	115	66	126	904	288	150	□ 184	193	144	126	982	296	
	3.7		5	120	530	166	□ 222	118	69	142	927	296	166	□ 222	208	159	142	1017	307	
	5.5		8	120	530	166	□ 222	118	69	142	970	312	166	□ 222	208	159	142	1060	323	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	122	□ 158	97	63	102	878	274	122	□ 158	160	127	102	941	279	b
	1.5		2	80	530	126	□ 167	97	64	106	905	279	126	□ 167	167	133	106	974	285	
	2.2		3	103	530	150	□ 184	115	66	126	890	285	150	□ 184	193	144	126	968	293	c
	3.7		5	120	530	166	□ 222	118	69	142	927	296	166	□ 222	208	159	142	1017	307	
	5.5		8	120	530	166	□ 222	118	69	142	970	312	166	□ 222	208	159	142	1060	323	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	149	□ 158	97	63	112	878	275	149	□ 158	160	127	112	941	280	b
	1.1		1H	80	530	153	□ 167	97	64	117	905	278	153	□ 167	167	133	117	974	284	
	1.5		2	80	530	153	□ 167	97	64	117	905	279	153	□ 167	167	133	117	974	285	
	2.2		3	103	530	183	□ 184	115	66	141	890	285	183	□ 184	193	144	141	968	293	c
	3.0		4	103	530	183	□ 184	115	66	141	904	288	183	□ 184	193	144	141	982	296	
	3.7		5	120	530	199	□ 222	118	69	157	927	297	199	□ 222	208	159	157	1017	308	
	5.5		8	120	530	199	□ 222	118	69	157	970	312	199	□ 222	208	159	157	1060	323	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	149	□ 158	97	63	112	878	275	149	□ 158	160	127	112	941	280	b
	1.5		2	80	530	153	□ 167	97	64	117	905	279	153	□ 167	167	133	117	974	285	
	2.2		3	103	530	183	□ 184	115	66	141	890	285	183	□ 184	193	144	141	968	293	c
	3.7		5	120	530	199	□ 222	118	69	157	927	297	199	□ 222	208	159	157	1017	308	
	5.5		8	120	530	199	□ 222	118	69	157	970	312	199	□ 222	208	159	157	1060	323	

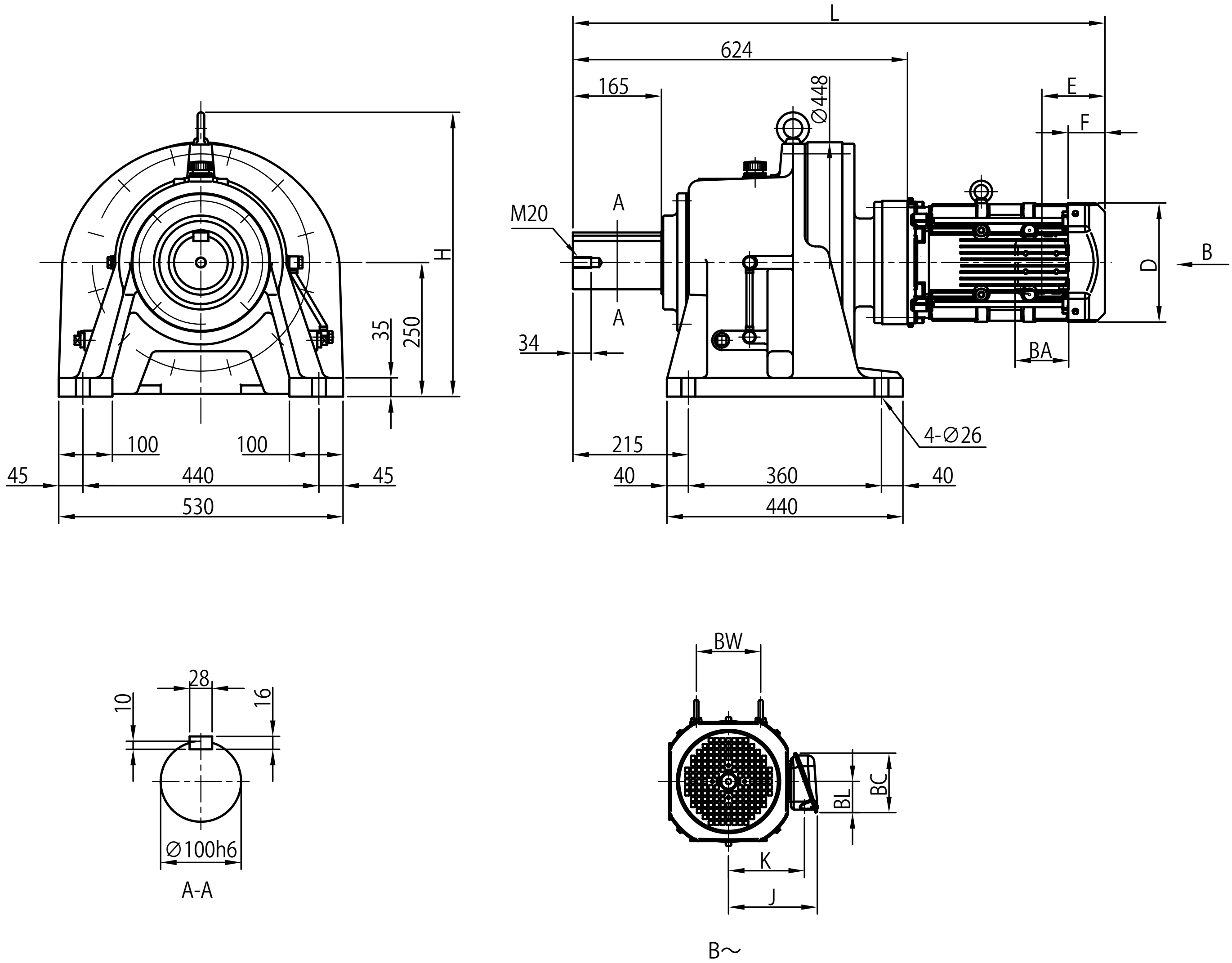
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

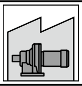
プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DB-AP(-B)-減速比



寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6205DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	530	150	□184	115	66	126	917	297	150	□184	193	144	126	995	305	c
	3.0		4	103	530	150	□184	115	66	126	931	300	150	□184	193	144	126	1009	308	c
	3.7		5	120	530	166	□222	118	69	142	949	308	166	□222	208	159	142	1039	319	c
	5.5		8	120	530	166	□222	118	69	142	992	323	166	□222	208	159	142	1082	334	c
	7.5		10	-	530	203	□260	138	92	168	1030	335	203	□260	243	197	168	1135	356	d
	11		15	-	530	203	□260	138	92	168	1092	340	203	□260	243	197	168	1197	361	d
	15		20	-	530	234	□317	178	120	199	1154	377	258	□320	313	255	214	1288	415	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	530	150	□184	115	66	126	917	297	150	□184	193	144	126	995	305	c
	3.7		5	120	530	166	□222	118	69	142	949	308	166	□222	208	159	142	1039	319	c
	5.5		8	120	530	166	□222	118	69	142	992	323	166	□222	208	159	142	1082	334	c
	7.5		10	-	530	203	□260	138	92	168	1030	335	203	□260	243	197	168	1135	356	d
	11		15	-	530	203	□260	138	92	168	1092	340	203	□260	243	197	168	1197	361	d
	15		20	-	530	234	□317	178	120	199	1154	377	258	□320	313	255	214	1288	415	e

屋外形 

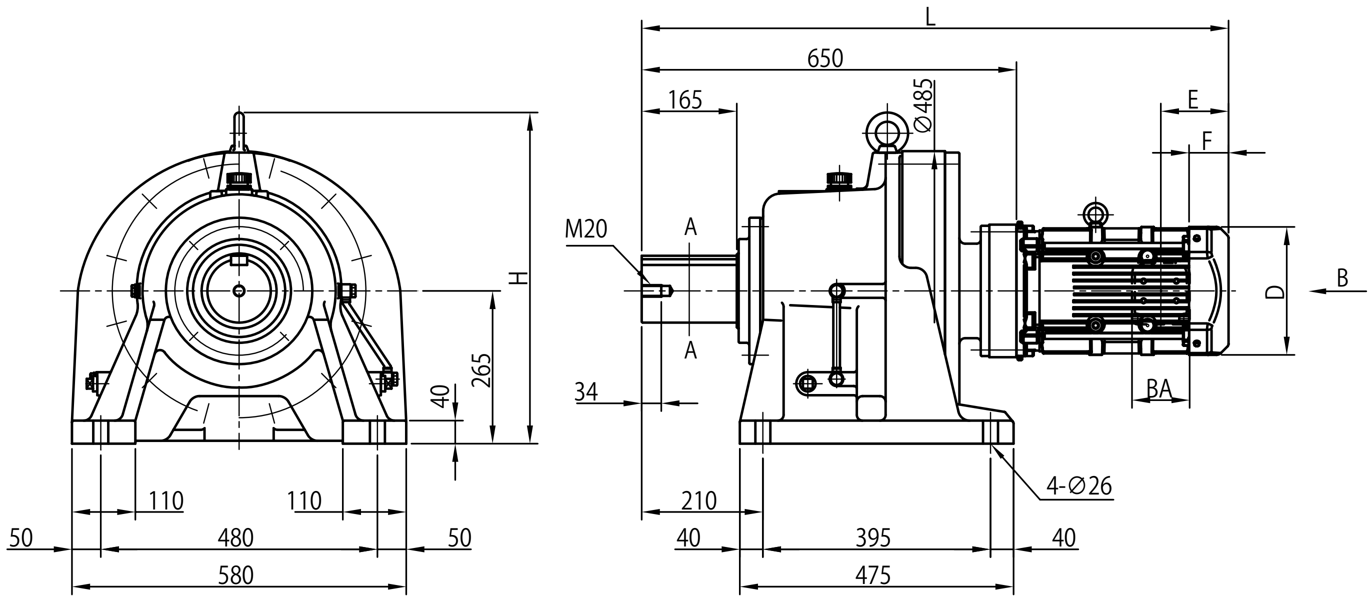
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	530	183	□184	115	66	141	917	297	183	□184	193	144	141	995	305	c
	3.0		4	103	530	183	□184	115	66	141	931	300	183	□184	193	144	141	1009	308	c
	3.7		5	120	530	199	□222	118	69	157	949	308	199	□222	208	159	157	1039	319	c
	5.5		8	120	530	199	□222	118	69	157	992	324	199	□222	208	159	157	1082	335	c
	7.5		10	-	530	235	□260	138	92	183	1030	336	235	□260	243	197	183	1135	357	d
	11		15	-	530	235	□260	138	92	183	1092	342	235	□260	243	197	183	1197	363	d
	15		20	-	530	266	□317	178	120	214	1154	378	266	□335	343	255	214	1318	424	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	530	183	□184	115	66	141	917	297	183	□184	193	144	141	995	305	c
	3.7		5	120	530	199	□222	118	69	157	949	308	199	□222	208	159	157	1039	319	c
	5.5		8	120	530	199	□222	118	69	157	992	324	199	□222	208	159	157	1082	335	c
	7.5		10	-	530	235	□260	138	92	183	1030	336	235	□260	243	197	183	1135	357	d
	11		15	-	530	235	□260	138	92	183	1092	342	235	□260	243	197	183	1197	363	d
	15		20	-	530	266	□317	178	120	214	1154	378	266	□335	343	255	214	1318	424	e

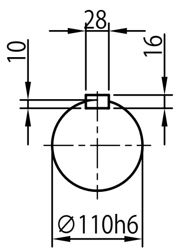
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法eの＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

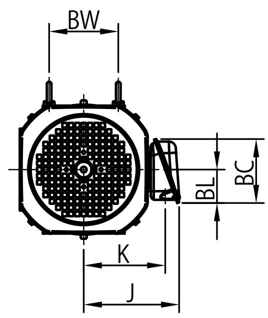
寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DA-AP(-B)-減速比





A-A



B～

寸法図 横形･脚付 CHHM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DA-AP(-B)-減速比

屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	126	□ 167	97	64	106	958	373	126	□ 167	167	133	106	1028	379	b
	2.2		3	103	575	150	□ 184	115	66	126	943	378	150	□ 184	193	144	126	1021	386	c
	3.0		4	103	575	150	□ 184	115	66	126	957	381	150	□ 184	193	144	126	1035	389	
	3.7		5	120	575	166	□ 222	118	69	142	975	389	166	□ 222	208	159	142	1066	400	
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1018	404	166	□ 222	208	159	142	1109	415	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1056	416	203	□ 260	243	197	168	1161	437	d
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1118	421	203	□ 260	243	197	168	1223	442	
	15		20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1180	458	258	□ 320	313	255	214	1315	496	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	126	□ 167	97	64	106	958	373	126	□ 167	167	133	106	1028	379	b
	2.2		3	103	575	150	□ 184	115	66	126	943	378	150	□ 184	193	144	126	1021	386	c
	3.7		5	120	575	166	□ 222	118	69	142	975	389	166	□ 222	208	159	142	1066	400	
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1018	404	166	□ 222	208	159	142	1109	415	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1056	416	203	□ 260	243	197	168	1161	437	d
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1118	421	203	□ 260	243	197	168	1223	442	
	15		20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1180	458	258	□ 320	313	255	214	1315	496	e

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	153	□ 167	97	64	117	958	373	153	□ 167	167	133	117	1028	379	b
	2.2		3	103	575	183	□ 184	115	66	141	943	378	183	□ 184	193	144	141	1021	386	c
	3.0		4	103	575	183	□ 184	115	66	141	957	381	183	□ 184	193	144	141	1035	389	
	3.7		5	120	575	199	□ 222	118	69	157	975	389	199	□ 222	208	159	157	1066	400	
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1018	405	199	□ 222	208	159	157	1109	416	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1056	417	235	□ 260	243	197	183	1161	438	d
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1118	423	235	□ 260	243	197	183	1223	444	
	15		20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1180	459	266	□ 335	343	255	214	1345	505	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	153	□ 167	97	64	117	958	373	153	□ 167	167	133	117	1028	379	b
	2.2		3	103	575	183	□ 184	115	66	141	943	378	183	□ 184	193	144	141	1021	386	c
	3.7		5	120	575	199	□ 222	118	69	157	975	389	199	□ 222	208	159	157	1066	400	
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1018	405	199	□ 222	208	159	157	1109	416	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1056	417	235	□ 260	243	197	183	1161	438	d
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1118	423	235	□ 260	243	197	183	1223	444	
	15		20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1180	459	266	□ 335	343	255	214	1345	505	e

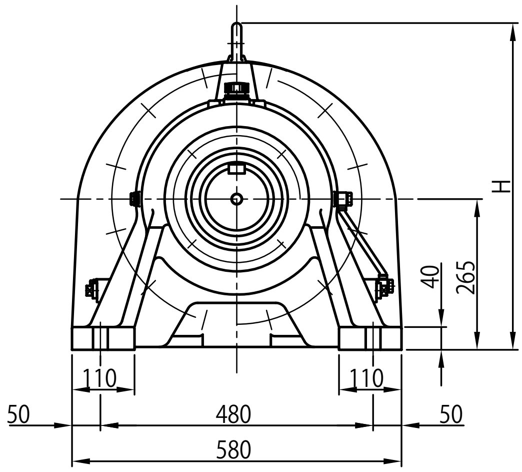
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

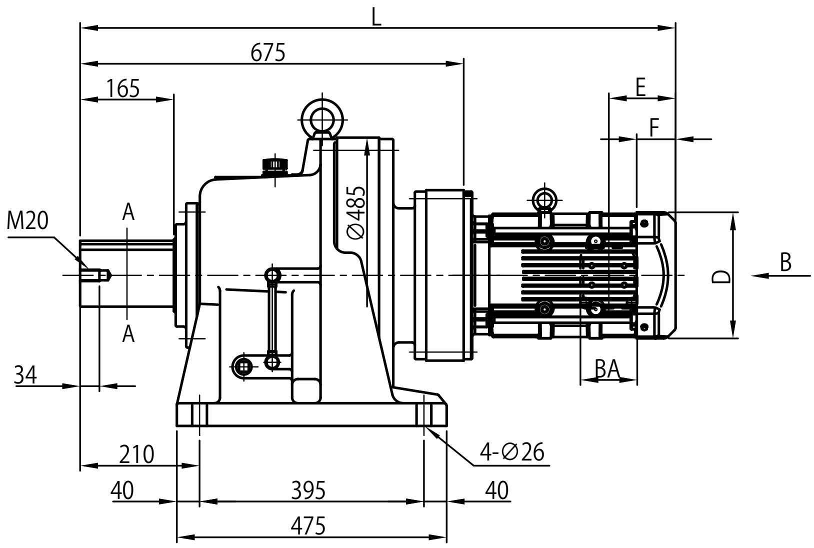
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

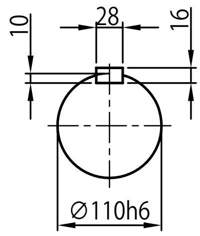
寸法図　横形・脚付 CHHM△-6215DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

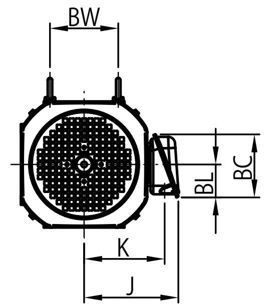
プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6215DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6215DB-AP(-B)-減速比







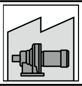
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6215DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	ブレーキ無 D	ブレーキ無 E	ブレーキ無 F	ブレーキ無 K	ブレーキ無 L	ブレーキ無 質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	ブレーキ付 (B) D	ブレーキ付 (B) E	ブレーキ付 (B) F	ブレーキ付 (B) K	ブレーキ付 (B) L	ブレーキ付 (B) 質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	575	166	□ 222	118	69	142	1005	408	166	□ 222	208	159	142	1096	419	c
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1048	424	166	□ 222	208	159	142	1139	435	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1085	435	203	□ 260	243	197	168	1190	456	d
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1147	441	203	□ 260	243	197	168	1252	462	
	15		20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1205	479	258	□ 320	313	255	214	1340	517	e
	18.5		25	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	f
	22		30	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	575	166	□ 222	118	69	142	1005	408	166	□ 222	208	159	142	1096	419	c
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1048	424	166	□ 222	208	159	142	1139	435	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1085	435	203	□ 260	243	197	168	1190	456	d
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1147	441	203	□ 260	243	197	168	1252	462	
	15		20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1205	479	258	□ 320	313	255	214	1340	517	e
	18.5		25	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	f
	22		30	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	ブレーキ無 D	ブレーキ無 E	ブレーキ無 F	ブレーキ無 K	ブレーキ無 L	ブレーキ無 質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	ブレーキ付 (B) D	ブレーキ付 (B) E	ブレーキ付 (B) F	ブレーキ付 (B) K	ブレーキ付 (B) L	ブレーキ付 (B) 質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	575	199	□ 222	118	69	157	1005	409	199	□ 222	208	159	157	1096	420	c
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1048	424	199	□ 222	208	159	157	1139	435	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1085	437	235	□ 260	243	197	183	1190	458	d
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1147	442	235	□ 260	243	197	183	1252	463	
	15		20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1205	480	266	□ 335	343	255	214	1370	526	e
	18.5		25	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	f
	22		30	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	575	199	□ 222	118	69	157	1005	409	199	□ 222	208	159	157	1096	420	c
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1048	424	199	□ 222	208	159	157	1139	435	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1085	437	235	□ 260	243	197	183	1190	458	d
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1147	442	235	□ 260	243	197	183	1252	463	
	15		20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1205	480	266	□ 335	343	255	214	1370	526	e
	18.5		25	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	f
	22		30	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	

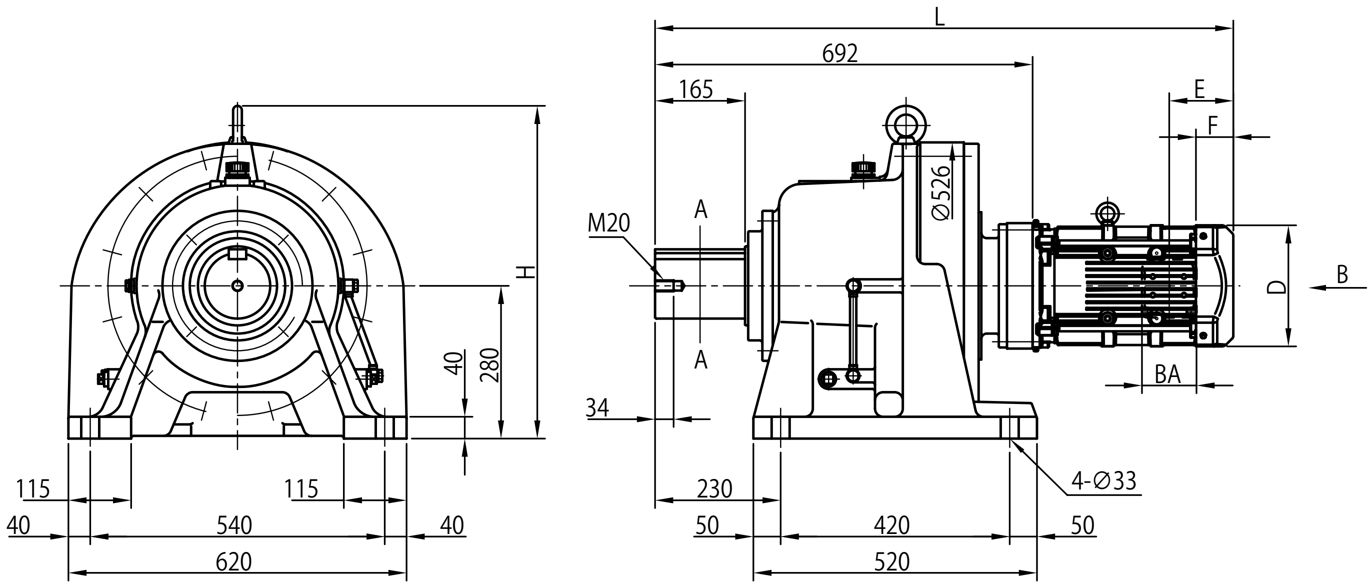
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

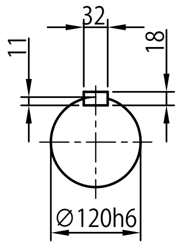
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6225DA

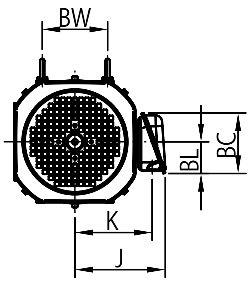
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6225DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6225DA-AP(-B)-減速比





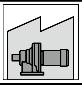
A-A



B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6225DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6225DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	126	□167	97	64	106	1000	447	126	□167	167	133	106	1070	453	b
	2.2		3	103	610	150	□184	115	66	126	985	452	150	□184	193	144	126	1063	460	c
	3.0		4	103	610	150	□184	115	66	126	999	455	150	□184	193	144	126	1077	463	
	3.7		5	120	610	166	□222	118	69	142	1017	463	166	□222	208	159	142	1108	474	
	5.5		8	120	610	166	□222	118	69	142	1060	478	166	□222	208	159	142	1151	489	
	7.5		10	-	610	203	□260	138	92	168	1098	490	203	□260	243	197	168	1203	511	d
	11		15	-	610	203	□260	138	92	168	1160	495	203	□260	243	197	168	1265	516	
	15		20	-	610	234	□317	178	120	199	1222	532	258	□320	313	255	214	1357	570	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	126	□167	97	64	106	1000	447	126	□167	167	133	106	1070	453	b
	2.2		3	103	610	150	□184	115	66	126	985	452	150	□184	193	144	126	1063	460	c
	3.7		5	120	610	166	□222	118	69	142	1017	463	166	□222	208	159	142	1108	474	
	5.5		8	120	610	166	□222	118	69	142	1060	478	166	□222	208	159	142	1151	489	
	7.5		10	-	610	203	□260	138	92	168	1098	490	203	□260	243	197	168	1203	511	d
	11		15	-	610	203	□260	138	92	168	1160	495	203	□260	243	197	168	1265	516	
	15		20	-	610	234	□317	178	120	199	1222	532	258	□320	313	255	214	1357	570	e

屋外形 

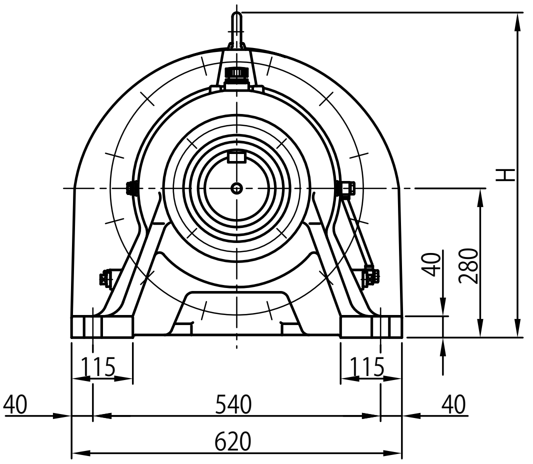
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	153	□167	97	64	117	1000	447	153	□167	167	133	117	1070	453	b
	2.2		3	103	610	183	□184	115	66	141	985	452	183	□184	193	144	141	1063	460	c
	3.0		4	103	610	183	□184	115	66	141	999	455	183	□184	193	144	141	1077	463	
	3.7		5	120	610	199	□222	118	69	157	1017	463	199	□222	208	159	157	1108	474	
	5.5		8	120	610	199	□222	118	69	157	1060	479	199	□222	208	159	157	1151	490	
	7.5		10	-	610	235	□260	138	92	183	1098	491	235	□260	243	197	183	1203	512	d
	11		15	-	610	235	□260	138	92	183	1160	497	235	□260	243	197	183	1265	518	
	15		20	-	610	266	□317	178	120	214	1222	533	266	□335	343	255	214	1387	579	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	153	□167	97	64	117	1000	447	153	□167	167	133	117	1070	453	b
	2.2		3	103	610	183	□184	115	66	141	985	452	183	□184	193	144	141	1063	460	c
	3.7		5	120	610	199	□222	118	69	157	1017	463	199	□222	208	159	157	1108	474	
	5.5		8	120	610	199	□222	118	69	157	1060	479	199	□222	208	159	157	1151	490	
	7.5		10	-	610	235	□260	138	92	183	1098	491	235	□260	243	197	183	1203	512	d
	11		15	-	610	235	□260	138	92	183	1160	497	235	□260	243	197	183	1265	518	
	15		20	-	610	266	□317	178	120	214	1222	533	266	□335	343	255	214	1387	579	e

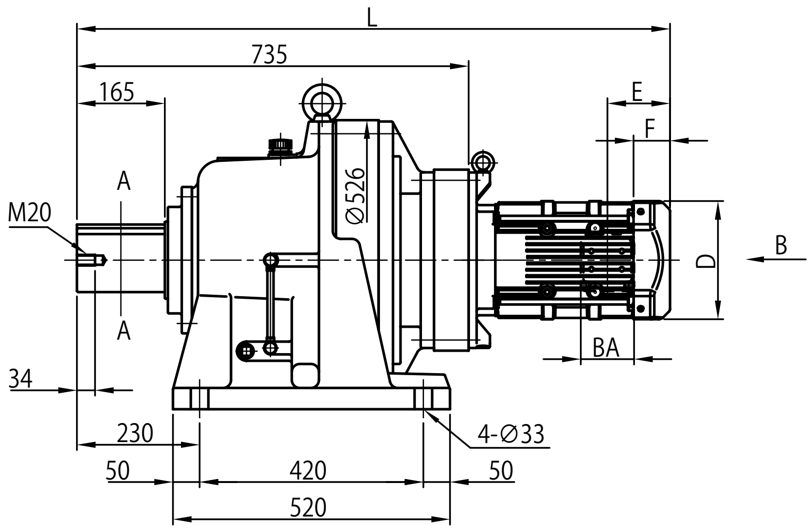
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

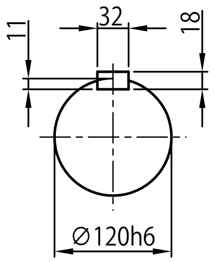
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6225DB

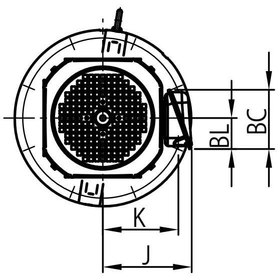
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-6225DB-AP(-B)-減速比







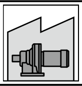
A-A



B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6225DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6225DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	610	166	□ 222	118	69	142	1070	508	166	□ 222	208	159	142	1161	519	c
	5.5		8	-	610	166	□ 222	118	69	142	1113	524	166	□ 222	208	159	142	1204	535	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1134	536	203	□ 260	243	197	168	1239	557	d
	11		15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1196	542	203	□ 260	243	197	168	1301	563	
	15		20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1265	578	258	□ 320	313	255	214	1400	616	e
	18.5		25	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	f
	22		30	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	
	30		40	-	610	297	□ 398	230	155	253	1495	750	297	□ 398	404	329	253	1669	792	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	610	166	□ 222	118	69	142	1070	508	166	□ 222	208	159	142	1161	519	c
	5.5		8	-	610	166	□ 222	118	69	142	1113	524	166	□ 222	208	159	142	1204	535	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1134	536	203	□ 260	243	197	168	1239	557	d
	11		15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1196	542	203	□ 260	243	197	168	1301	563	
	15		20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1265	578	258	□ 320	313	255	214	1400	616	e
	18.5		25	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	f
	22		30	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	
	30		40	-	610	297	□ 398	230	155	253	1495	750	297	□ 398	404	329	253	1669	792	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	610	199	□ 222	118	69	157	1070	509	199	□ 222	208	159	157	1161	520	c
	5.5		8	-	610	199	□ 222	118	69	157	1113	524	199	□ 222	208	159	157	1204	535	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1134	537	235	□ 260	243	197	183	1239	558	d
	11		15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1196	543	235	□ 260	243	197	183	1301	564	
	15		20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1265	580	266	□ 335	343	255	214	1430	625	e
	18.5		25	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	f
	22		30	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	
	30		40	-	610	355	□ 398	230	155	273	1495	758	355	□ 403	434	329	273	1699	812	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	610	199	□ 222	118	69	157	1070	509	199	□ 222	208	159	157	1161	520	c
	5.5		8	-	610	199	□ 222	118	69	157	1113	524	199	□ 222	208	159	157	1204	535	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1134	537	235	□ 260	243	197	183	1239	558	d
	11		15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1196	543	235	□ 260	243	197	183	1301	564	
	15		20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1265	580	266	□ 335	343	255	214	1430	625	e
	18.5		25	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	f
	22		30	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	
	30		40	-	610	355	□ 398	230	155	273	1495	758	355	□ 403	434	329	273	1699	812	

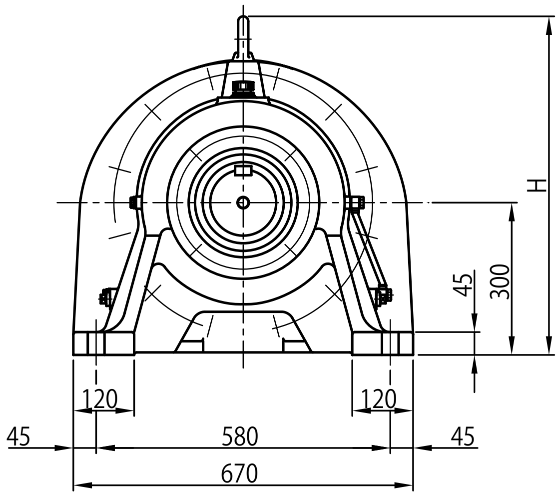
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

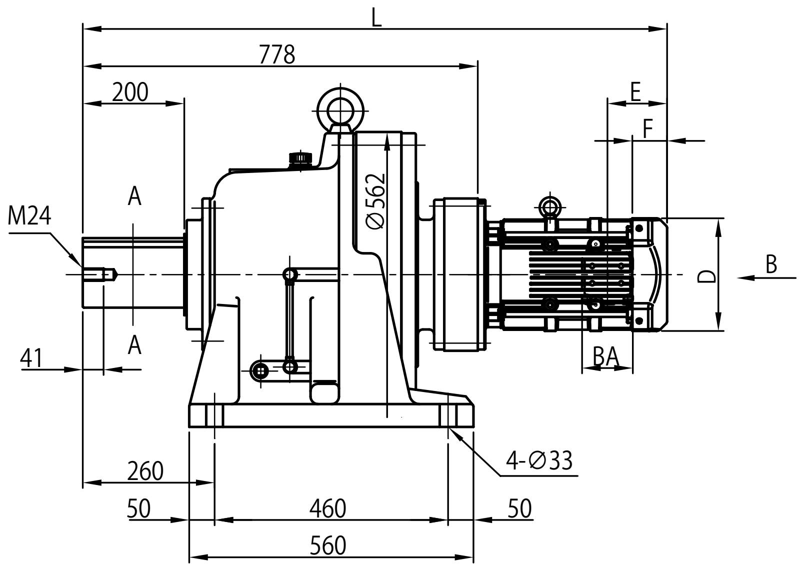
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の <　> は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

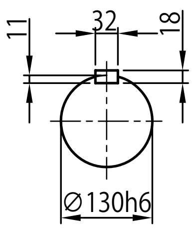
寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

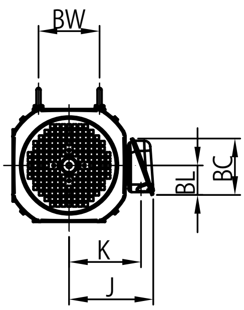
プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DA-AP(-B)-減速比







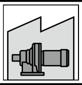
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	667	150	□ 184	115	66	126	1071	568	150	□ 184	193	144	126	1149	576	c
	3.0		4	103	667	150	□ 184	115	66	126	1085	571	150	□ 184	193	144	126	1163	579	
	3.7		5	120	667	166	□ 222	118	69	142	1108	579	166	□ 222	208	159	142	1199	590	
	5.5		8	120	667	166	□ 222	118	69	142	1151	595	166	□ 222	208	159	142	1242	606	d
	7.5		10	-	667	203	□ 260	138	92	168	1188	606	203	□ 260	243	197	168	1293	627	
	11		15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1250	612	203	□ 260	243	197	168	1355	633	
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1308	650	258	□ 320	313	255	214	1443	688	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812	f
	22		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	667	150	□ 184	115	66	126	1071	568	150	□ 184	193	144	126	1149	576	c
	3.7		5	120	667	166	□ 222	118	69	142	1108	579	166	□ 222	208	159	142	1199	590	
	5.5		8	120	667	166	□ 222	118	69	142	1151	595	166	□ 222	208	159	142	1242	606	
	7.5		10	-	667	203	□ 260	138	92	168	1188	606	203	□ 260	243	197	168	1293	627	d
	11		15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1250	612	203	□ 260	243	197	168	1355	633	
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1308	650	258	□ 320	313	255	214	1433	688	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812	f
	22		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	667	183	□ 184	115	66	141	1071	569	183	□ 184	193	144	141	1149	577	c
	3.0		4	103	667	183	□ 184	115	66	141	1085	571	183	□ 184	193	144	141	1163	579	
	3.7		5	120	667	199	□ 222	118	69	157	1108	580	199	□ 222	208	159	157	1199	591	
	5.5		8	120	667	199	□ 222	118	69	157	1151	595	199	□ 222	208	159	157	1242	606	d
	7.5		10	-	667	235	□ 260	138	92	183	1188	608	235	□ 260	243	197	183	1293	629	
	11		15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1250	613	235	□ 260	243	197	183	1355	634	
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1308	651	266	□ 335	343	255	214	1473	697	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831	f
	22		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	667	183	□ 184	115	66	141	1071	569	183	□ 184	193	144	141	1149	577	c
	3.7		5	120	667	199	□ 222	118	69	157	1108	580	199	□ 222	208	159	157	1199	591	
	5.5		8	120	667	199	□ 222	118	69	157	1151	595	199	□ 222	208	159	157	1242	606	
	7.5		10	-	667	235	□ 260	138	92	183	1188	608	235	□ 260	243	197	183	1293	629	d
	11		15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1250	613	235	□ 260	243	197	183	1355	634	
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1308	651	266	□ 335	343	255	214	1473	697	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831	f
	22		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831	

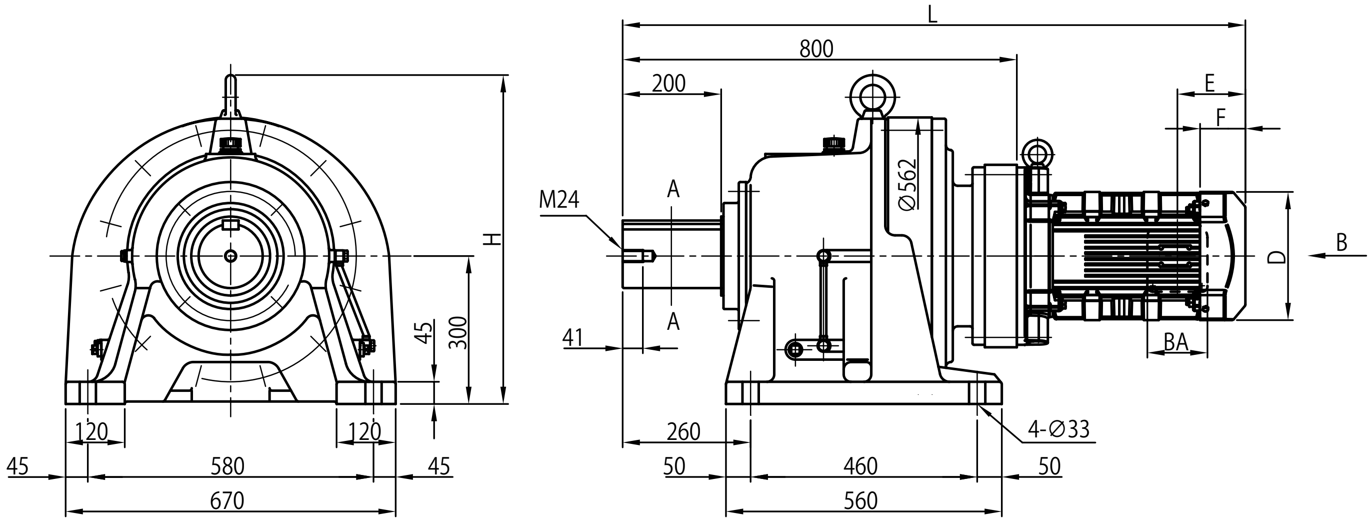
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

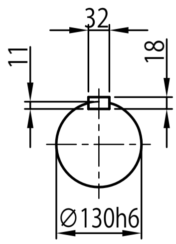
注）
1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6235DB

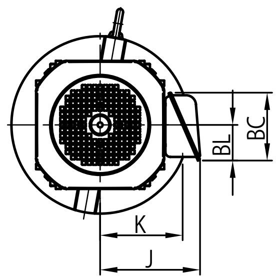
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6235DB-AP(-B)-減速比





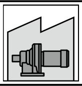
A-A



B～

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6235DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6235DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1264	647	203	□ 260	243	197	168	1369	668	d
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1330	683	258	□ 320	313	255	214	1465	721	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	f
	22		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	
	30		40	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	854	297	□ 398	404	329	253	1734	896	
	37		50	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	884	297	□ 398	441	366	253	1771	946	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1264	647	203	□ 260	243	197	168	1369	668	d
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1330	683	258	□ 320	313	255	214	1465	721	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	f
	22		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	
	30		40	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	854	297	□ 398	404	329	253	1734	896	
	37		50	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	884	297	□ 398	441	366	253	1771	946	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1264	648	235	□ 260	243	197	183	1369	669	d
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1330	684	266	□ 335	343	255	214	1495	730	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	f
	22		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	
	30		40	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	861	355	□ 403	434	329	273	1764	916	
	37		50	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	892	355	□ 403	471	366	273	1801	973	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1264	648	235	□ 260	243	197	183	1369	669	d
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1330	684	266	□ 335	343	255	214	1495	730	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	f
	22		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	
	30		40	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	861	355	□ 403	434	329	273	1764	916	
	37		50	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	892	355	□ 403	471	366	273	1801	973	

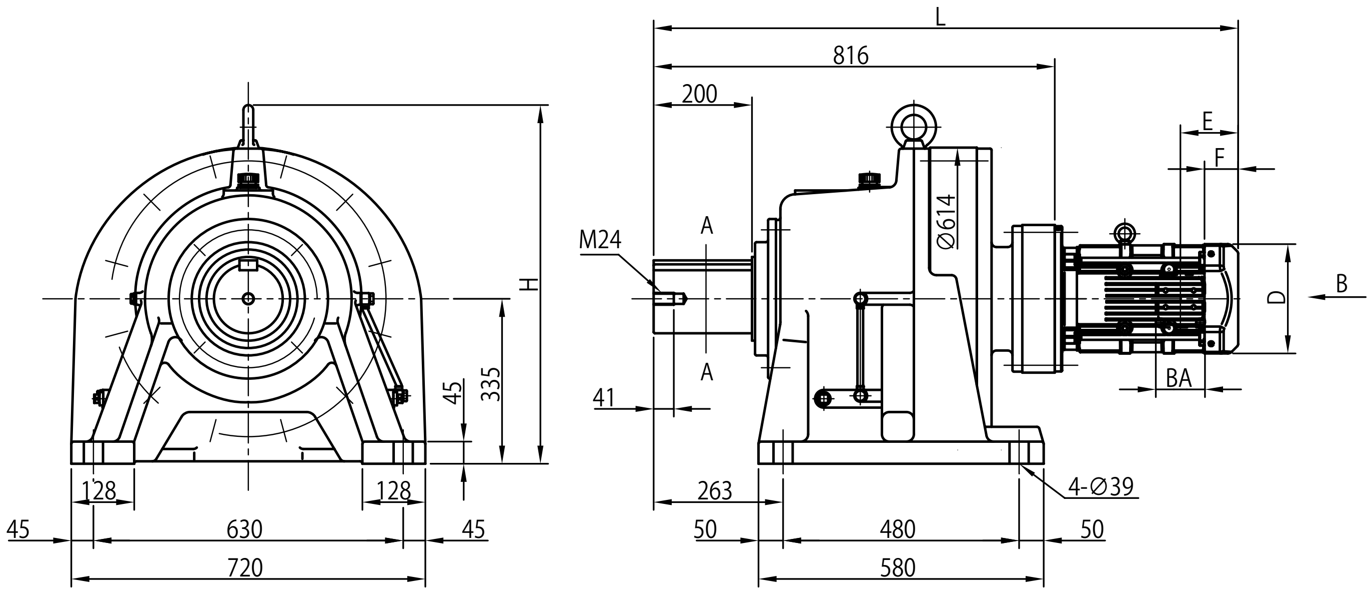
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

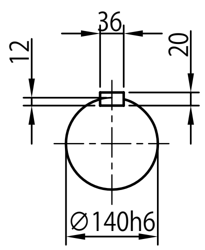
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法eの< >は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245DA

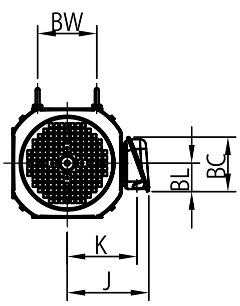
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DA-AP(-B)-減速比





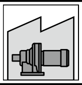
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	729	150	□ 184	115	66	126	1109	677	150	□ 184	193	144	126	1187	685	c
	3.0		4	103	729	150	□ 184	115	66	126	1123	680	150	□ 184	193	144	126	1201	688	
	3.7		5	120	729	166	□ 222	118	69	142	1146	688	166	□ 222	208	159	142	1236	699	
	5.5		8	120	729	166	□ 222	118	69	142	1189	704	166	□ 222	208	159	142	1279	715	
	7.5		10	-	729	203	□ 260	138	92	168	1226	715	203	□ 260	243	197	168	1331	736	d
	11		15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1288	721	203	□ 260	243	197	168	1393	742	
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1346	759	258	□ 320	313	255	214	1480	797	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	f
	22		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	729	150	□ 184	115	66	126	1109	677	150	□ 184	193	144	126	1187	685	c
	3.7		5	120	729	166	□ 222	118	69	142	1146	688	166	□ 222	208	159	142	1236	699	
	5.5		8	120	729	166	□ 222	118	69	142	1189	704	166	□ 222	208	159	142	1279	715	
	7.5		10	-	729	203	□ 260	138	92	168	1226	715	203	□ 260	243	197	168	1331	736	d
	11		15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1288	721	203	□ 260	243	197	168	1393	742	
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1346	759	258	□ 320	313	255	214	1480	797	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	f
	22		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	729	183	□ 184	115	66	141	1109	678	183	□ 184	193	144	141	1187	686	c
	3.0		4	103	729	183	□ 184	115	66	141	1123	680	183	□ 184	193	144	141	1201	688	
	3.7		5	120	729	199	□ 222	118	69	157	1146	689	199	□ 222	208	159	157	1236	700	
	5.5		8	120	729	199	□ 222	118	69	157	1189	704	199	□ 222	208	159	157	1279	715	
	7.5		10	-	729	235	□ 260	138	92	183	1226	717	235	□ 260	243	197	183	1331	738	d
	11		15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1288	722	235	□ 260	243	197	183	1393	743	
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1346	760	266	□ 335	343	255	214	1510	806	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	f
	22		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	729	183	□ 184	115	66	141	1109	678	183	□ 184	193	144	141	1187	686	c
	3.7		5	120	729	199	□ 222	118	69	157	1146	689	199	□ 222	208	159	157	1236	700	
	5.5		8	120	729	199	□ 222	118	69	157	1189	704	199	□ 222	208	159	157	1279	715	
	7.5		10	-	729	235	□ 260	138	92	183	1226	717	235	□ 260	243	197	183	1331	738	d
	11		15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1288	722	235	□ 260	243	197	183	1393	743	
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1346	760	266	□ 335	343	255	214	1510	806	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	f
	22		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	

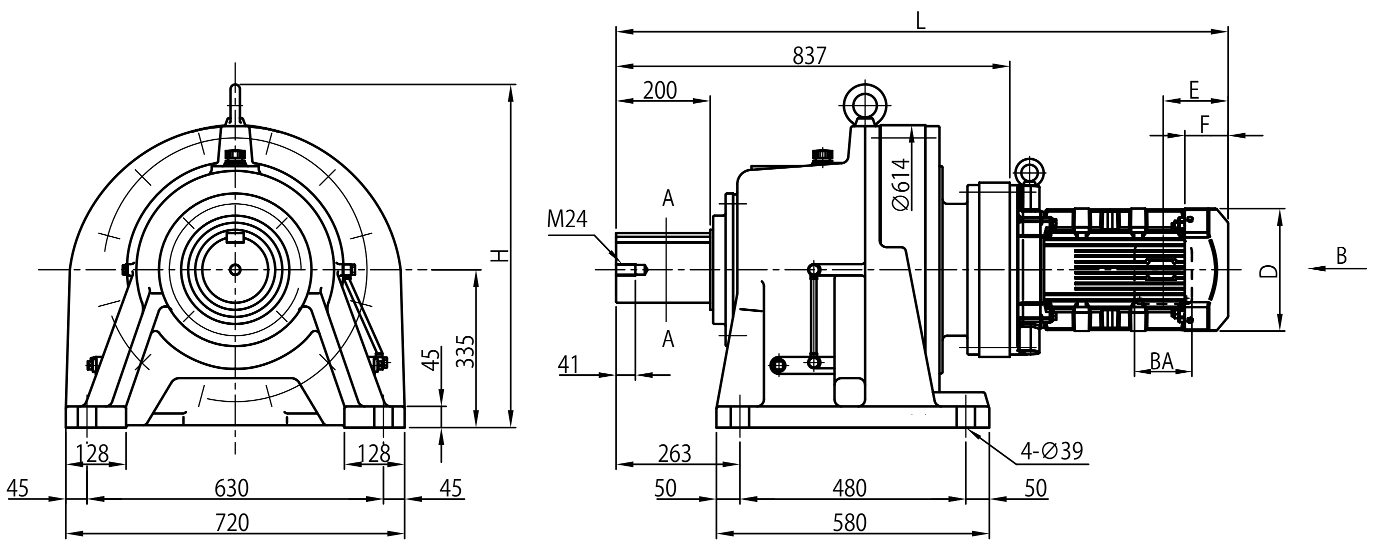
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

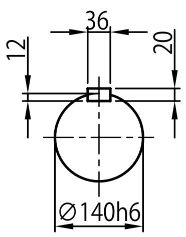
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245DB

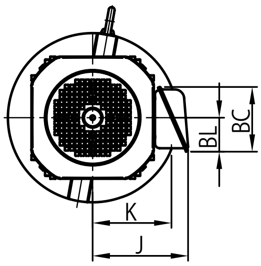
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DB-AP(-B)-減速比





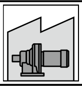
A-A



B～

寸法図 横形･脚付 CHHM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6245DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1301	748	203	□ 260	243	197	168	1406	769	d
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1367	784	258	□ 320	313	255	214	1501	822	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	f
	22		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	
	30		40	-	729	297	□ 398	230	155	253	1597	955	297	□ 398	404	329	253	1771	997	
	37		50	-	729	297	□ 398	230	155	253	1597	985	297	□ 398	441	366	253	1808	1050	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1301	748	203	□ 260	243	197	168	1406	769	d
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1367	784	258	□ 320	313	255	214	1501	822	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	f
	22		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	
	30		40	-	729	297	□ 398	230	155	253	1597	955	297	□ 398	404	329	253	1771	997	
	37		50	-	729	297	□ 398	230	155	253	1597	985	297	□ 398	441	366	253	1808	1050	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1301	749	235	□ 260	243	197	183	1406	770	d
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1367	785	266	□ 335	343	255	214	1531	831	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	f
	22		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	
	30		40	-	729	355	□ 398	230	155	273	1597	962	355	□ 403	434	329	273	1801	1020	
	37		50	-	729	355	□ 398	230	155	273	1597	993	355	□ 403	471	366	273	1838	1075	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1301	749	235	□ 260	243	197	183	1406	770	d
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1367	785	266	□ 335	343	255	214	1531	831	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	f
	22		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	
	30		40	-	729	355	□ 398	230	155	273	1597	962	355	□ 403	434	329	273	1801	1020	
	37		50	-	729	355	□ 398	230	155	273	1597	993	355	□ 403	471	366	273	1838	1075	

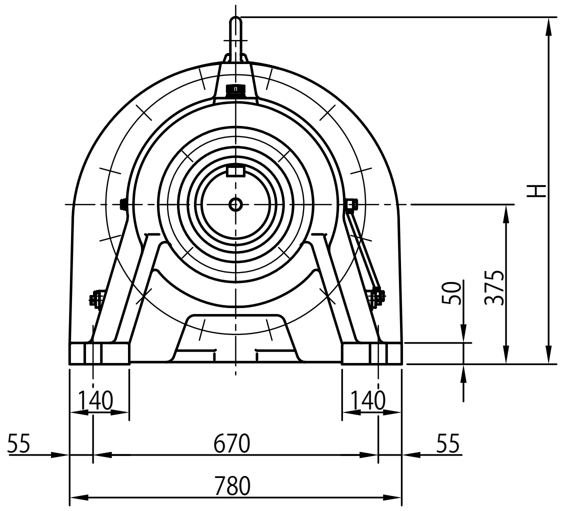
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

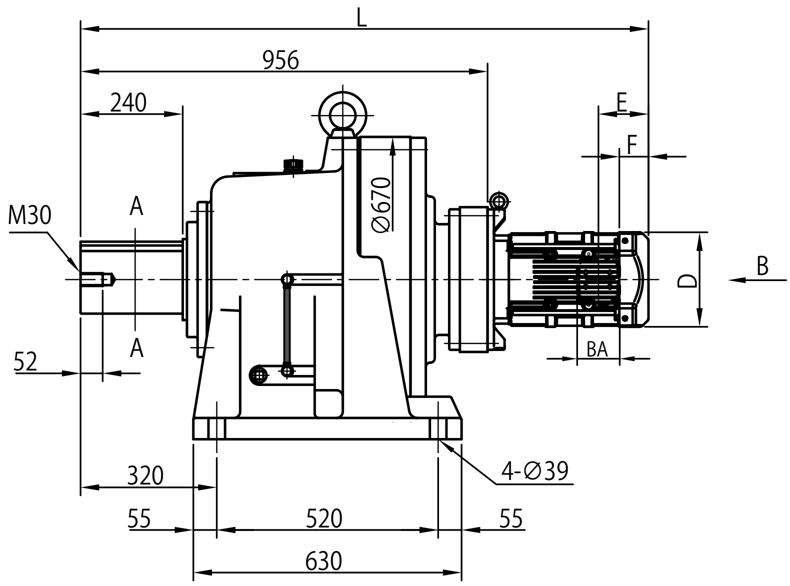
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

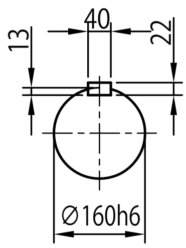
寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

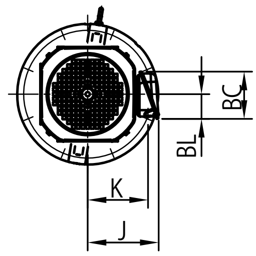
プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DA-AP(-B)-減速比







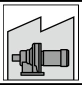
A-A



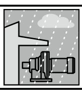
B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	166	□222	118	69	142	1291	1040	166	□222	208	159	142	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	166	□222	118	69	142	1334	1060	166	□222	208	159	142	1424	1070	
	7.5		10	-	815	203	□260	138	92	168	1355	1070	203	□260	243	197	168	1460	1090	d
	11		15	-	815	203	□260	138	92	168	1417	1075	203	□260	243	197	168	1522	1095	
	15		20	-	815	234	□317	178	120	199	1486	1110	258	□320	313	255	214	1620	1150	e
	18.5		25	-	815	297	□398	230	155	253	1592	1230	297	□398	404	329	253	1766	1275	f
	22		30	-	815	297	□398	230	155	253	1592	1230	297	□398	404	329	253	1766	1275	
	30		40	-	815	297	□398	230	155	253	1716	1285	297	□398	404	329	253	1890	1325	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	166	□222	118	69	142	1291	1040	166	□222	208	159	142	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	166	□222	118	69	142	1334	1060	166	□222	208	159	142	1424	1070	
	7.5		10	-	815	203	□260	138	92	168	1355	1070	203	□260	243	197	168	1460	1090	d
	11		15	-	815	203	□260	138	92	168	1417	1075	203	□260	243	197	168	1522	1095	
	15		20	-	815	234	□317	178	120	199	1486	1110	258	□320	313	255	214	1620	1150	e
	18.5		25	-	815	297	□398	230	155	253	1592	1230	297	□398	404	329	253	1766	1275	f
	22		30	-	815	297	□398	230	155	253	1592	1230	297	□398	404	329	253	1766	1275	
	30		40	-	815	297	□398	230	155	253	1716	1285	297	□398	404	329	253	1890	1325	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	199	□222	118	69	157	1291	1045	199	□222	208	159	157	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	199	□222	118	69	157	1334	1060	199	□222	208	159	157	1424	1070	
	7.5		10	-	815	235	□260	138	92	183	1355	1070	235	□260	243	197	183	1460	1090	d
	11		15	-	815	235	□260	138	92	183	1417	1075	235	□260	243	197	183	1522	1100	
	15		20	-	815	266	□317	178	120	214	1486	1115	266	□335	343	255	214	1650	1160	e
	18.5		25	-	815	355	□398	230	155	273	1592	1240	355	□403	434	329	273	1796	1295	f
	22		30	-	815	355	□398	230	155	273	1592	1240	355	□403	434	329	273	1796	1295	
	30		40	-	815	355	□398	230	155	273	1716	1290	355	□403	434	329	273	1920	1345	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	199	□222	118	69	157	1291	1045	199	□222	208	159	157	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	199	□222	118	69	157	1334	1060	199	□222	208	159	157	1424	1070	
	7.5		10	-	815	235	□260	138	92	183	1355	1070	235	□260	243	197	183	1460	1090	d
	11		15	-	815	235	□260	138	92	183	1417	1075	235	□260	243	197	183	1522	1100	
	15		20	-	815	266	□317	178	120	214	1486	1115	266	□335	343	255	214	1650	1160	e
	18.5		25	-	815	355	□398	230	155	273	1592	1240	355	□403	434	329	273	1796	1295	f
	22		30	-	815	355	□398	230	155	273	1592	1240	355	□403	434	329	273	1796	1295	
	30		40	-	815	355	□398	230	155	273	1716	1290	355	□403	434	329	273	1920	1345	

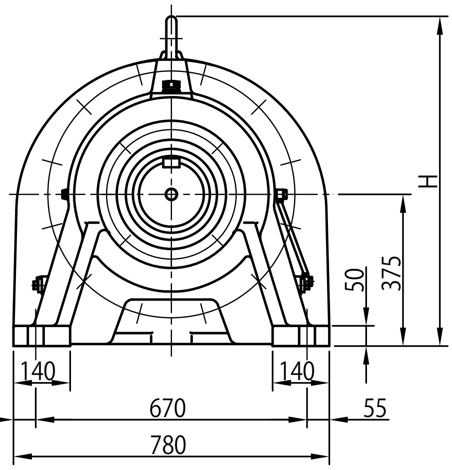
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

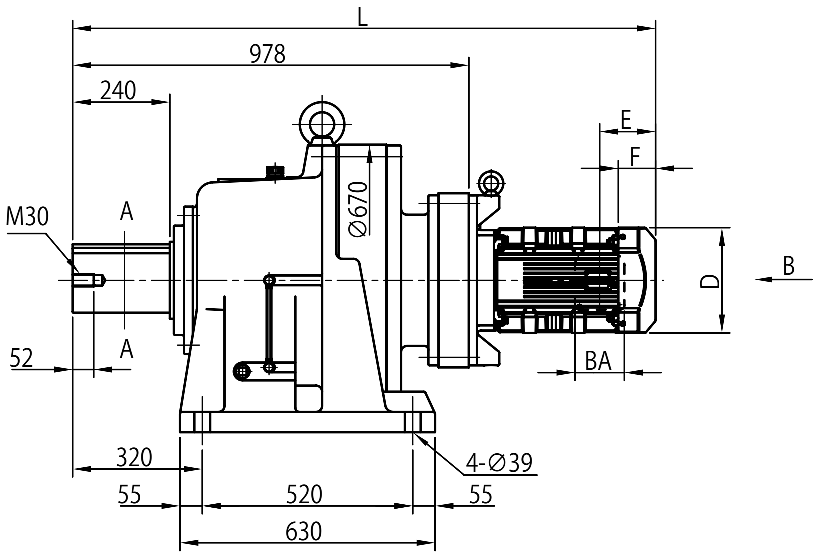
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

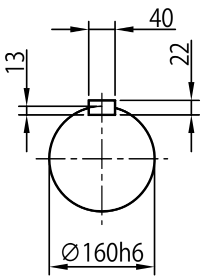
寸法図　横形・脚付 CHHM△-6255DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

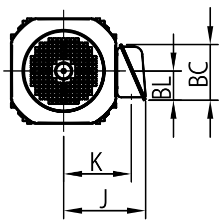
プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6255DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHHM△-6255DB-AP(-B)-減速比







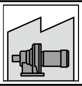
A-A



B～

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255DB

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6255DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	815	203	□ 260	138	92	168	1439	1145	203	□ 260	243	197	168	1544	1170	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1508	1185	258	□ 320	313	255	214	1643	1220	e
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	f
	22		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	
	30		40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1355	297	□ 398	404	329	253	1912	1395	
	37		50	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1385	297	□ 398	441	366	253	1949	1445	
	45		60	-	815	412	□ 518	427	207	327	1775	1440	412	□ 518	632	412	327	1980	1505	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	815	203	□ 260	138	92	168	1439	1145	203	□ 260	243	197	168	1544	1170	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1508	1185	258	□ 320	313	255	214	1643	1220	e
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	f
	22		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	
	30		40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1355	297	□ 398	404	329	253	1912	1395	
	37		50	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1385	297	□ 398	441	366	253	1949	1445	
	45		60	-	815	412	□ 518	427	207	327	1775	1440	412	□ 518	632	412	327	1980	1505	g

屋外形 

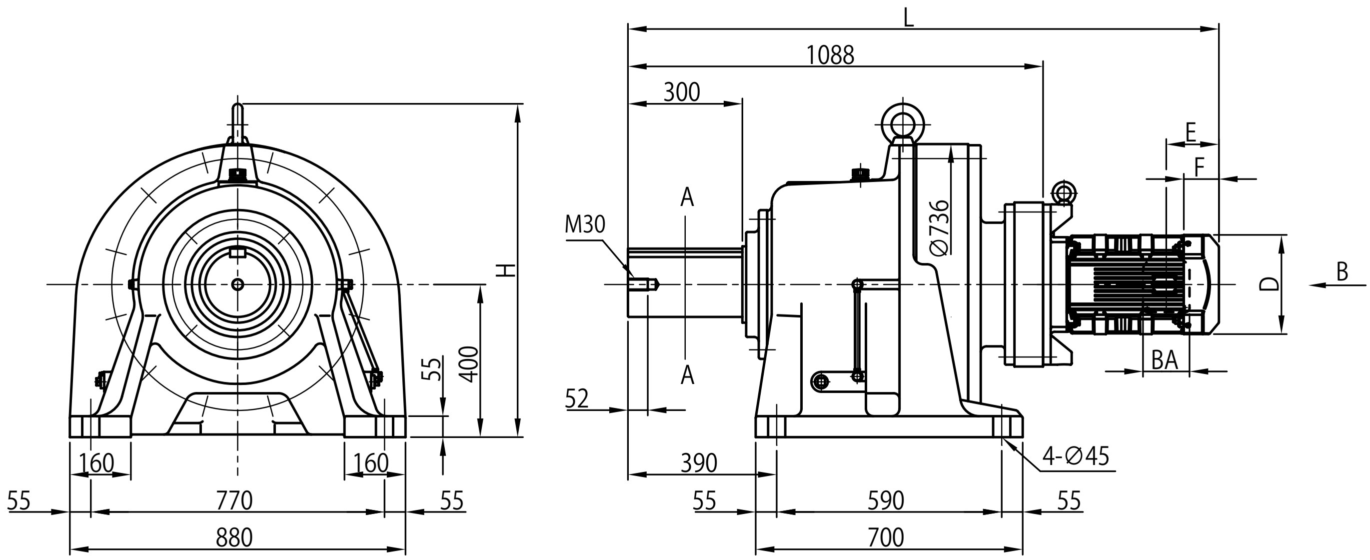
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	815	235	□ 260	138	92	183	1439	1150	235	□ 260	243	197	183	1544	1170	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1508	1185	266	□ 335	343	255	214	1673	1230	e
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	f
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	
	30		40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1360	355	□ 403	434	329	273	1942	1415	
	37		50	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1395	355	□ 403	471	366	273	1979	1475	
	45		60	-	815	484	□ 518	427	207	352	1775	1465	484	□ 518	662	412	352	2010	1555	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	815	235	□ 260	138	92	183	1439	1150	235	□ 260	243	197	183	1544	1170	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1508	1185	266	□ 335	343	255	214	1673	1230	e
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	f
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	
	30		40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1360	355	□ 403	434	329	273	1942	1415	
	37		50	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1395	355	□ 403	471	366	273	1979	1475	
	45		60	-	815	484	□ 518	427	207	352	1775	1465	484	□ 518	662	412	352	2010	1555	g

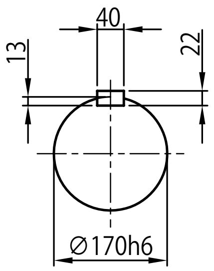
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

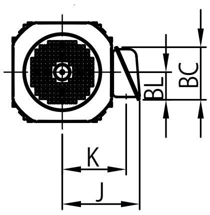
寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6265DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6265DA-AP(-B)-減速比





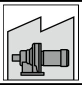
A-A



B～

寸法図 横形･脚付 CHHM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6265DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6265DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5		8	-	874	166	□ 222	118	69	142	1481	1385	166	□ 222	208	159	142	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	203	□ 260	138	92	168	1487	1395	203	□ 260	243	197	168	1592	1415	d
	11		15	-	874	203	□ 260	138	92	168	1549	1400	203	□ 260	243	197	168	1654	1425	
	15		20	-	874	234	□ 317	178	120	199	1618	1440	258	□ 320	313	255	214	1753	1475	e
	18.5	4	25	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	f
	22		30	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	
	30		40	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1610	297	□ 398	404	329	253	2022	1650	
	37		50	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1640	297	□ 398	441	366	253	2059	1700	
	45		60	-	874	412	□ 518	427	207	327	1885	1695	412	□ 518	632	412	327	2090	1760	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8	-	874	166	□ 222	118	69	142	1481	1385	166	□ 222	208	159	142	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	203	□ 260	138	92	168	1487	1395	203	□ 260	243	197	168	1592	1415	d
	11		15	-	874	203	□ 260	138	92	168	1549	1400	203	□ 260	243	197	168	1654	1425	
	15		20	-	874	234	□ 317	178	120	199	1618	1440	258	□ 320	313	255	214	1753	1475	e
	18.5	4	25	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	f
	22		30	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	
	30		40	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1610	297	□ 398	404	329	253	2022	1650	
	37		50	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1640	297	□ 398	441	366	253	2059	1700	
	45		60	-	874	412	□ 518	427	207	327	1885	1695	412	□ 518	632	412	327	2090	1760	g

屋外形 

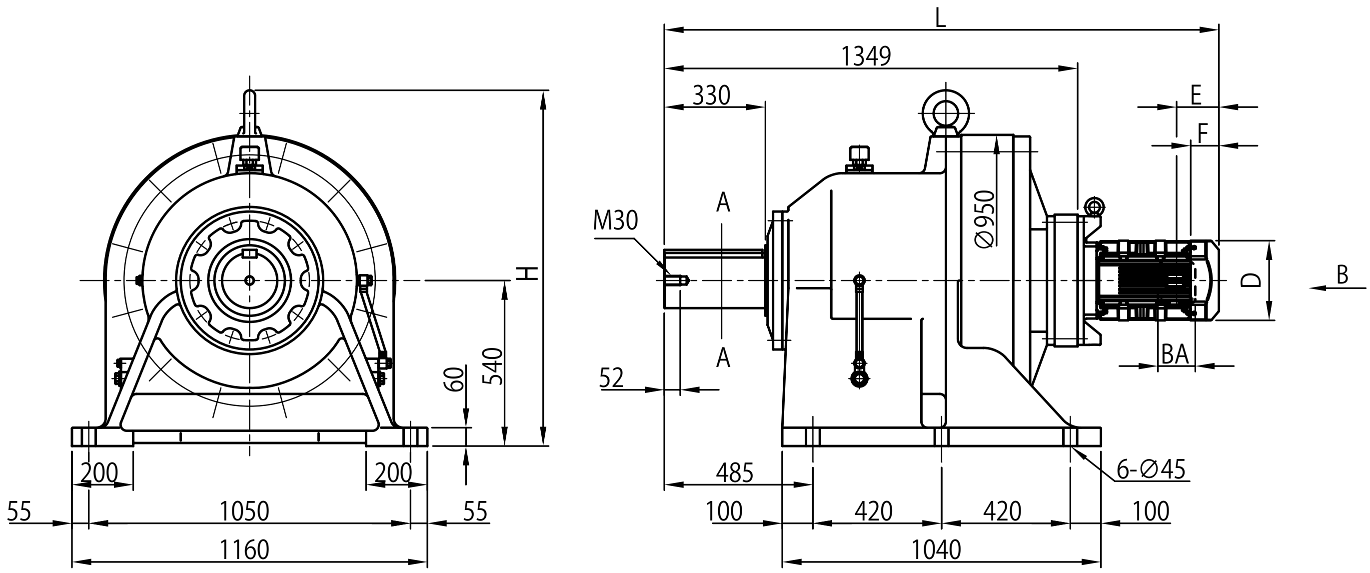
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5		8	-	874	199	□ 222	118	69	157	1481	1385	199	□ 222	208	159	157	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	235	□ 260	138	92	183	1487	1400	235	□ 260	243	197	183	1592	1420	d
	11		15	-	874	235	□ 260	138	92	183	1549	1405	235	□ 260	243	197	183	1654	1425	
	15		20	-	874	266	□ 317	178	120	214	1618	1440	266	□ 335	343	255	214	1783	1485	e
	18.5	4	25	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	f
	22		30	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	
	30		40	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1615	355	□ 403	434	329	273	2052	1670	
	37		50	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1650	355	□ 403	471	366	273	2089	1730	
	45		60	-	874	484	□ 518	427	207	352	1885	1720	484	□ 518	662	412	352	2120	1810	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8	-	874	199	□ 222	118	69	157	1481	1385	199	□ 222	208	159	157	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	235	□ 260	138	92	183	1487	1400	235	□ 260	243	197	183	1592	1420	d
	11		15	-	874	235	□ 260	138	92	183	1549	1405	235	□ 260	243	197	183	1654	1425	
	15		20	-	874	266	□ 317	178	120	214	1618	1440	266	□ 335	343	255	214	1783	1485	e
	18.5	4	25	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	f
	22		30	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	
	30		40	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1615	355	□ 403	434	329	273	2052	1670	
	37		50	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1650	355	□ 403	471	366	273	2089	1730	
	45		60	-	874	484	□ 518	427	207	352	1885	1720	484	□ 518	662	412	352	2120	1810	g

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
7. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・脚付 CHHM△-6275DA

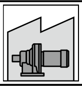
プレミアム効率三相モータ CHHM△-6275DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6275DA-AP(-B)-減速比



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6275DA

プレミアム効率三相モータ CHHM△-6275DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6275DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1748	2635	203	□ 260	243	197	168	1853	2655	d
	11		15	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1810	2640	203	□ 260	243	197	168	1915	2665	
	15		20	-	1161	234	□ 317	178	120	199	1879	2680	258	□ 320	313	255	214	2014	2715	e
	18.5		25	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	f
	22		30	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	
	30		40	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2850	297	□ 398	404	329	253	2283	2890	
	37		50	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2880	297	□ 398	441	366	253	2320	2940	
	45		60	-	1161	412	□ 518	427	207	327	2146	2935	412	□ 518	632	412	327	2351	3000	g
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1748	2635	203	□ 260	243	197	168	1853	2655	d
	11		15	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1810	2640	203	□ 260	243	197	168	1915	2665	
	15		20	-	1161	234	□ 317	178	120	199	1879	2680	258	□ 320	313	255	214	2014	2715	e
	18.5		25	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	f
	22		30	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	
	30		40	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2850	297	□ 398	404	329	253	2283	2890	
	37		50	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2880	297	□ 398	441	366	253	2320	2940	
	45		60	-	1161	412	□ 518	427	207	327	2146	2935	412	□ 518	632	412	327	2351	3000	g

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1748	2640	235	□ 260	243	197	183	1853	2660	d
	11		15	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1810	2645	235	□ 260	243	197	183	1915	2665	
	15		20	-	1161	266	□ 317	178	120	214	1879	2680	266	□ 335	343	255	214	2044	2725	e
	18.5		25	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	f
	22		30	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	
	30		40	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2855	355	□ 403	434	329	273	2313	2910	
	37		50	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2890	355	□ 403	471	366	273	2350	2970	
	45		60	-	1161	484	□ 518	427	207	352	2146	2960	484	□ 518	662	412	352	2381	3050	g
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1748	2640	235	□ 260	243	197	183	1853	2660	d
	11		15	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1810	2645	235	□ 260	243	197	183	1915	2665	
	15		20	-	1161	266	□ 317	178	120	214	1879	2680	266	□ 335	343	255	214	2044	2725	e
	18.5		25	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	f
	22		30	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	
	30		40	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2855	355	□ 403	434	329	273	2313	2910	
	37		50	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2890	355	□ 403	471	366	273	2350	2970	
	45		60	-	1161	484	□ 518	427	207	352	2146	2960	484	□ 518	662	412	352	2381	3050	g

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 低速軸方向が垂直下向き（CVHM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

MEMO

C　ギヤモータ

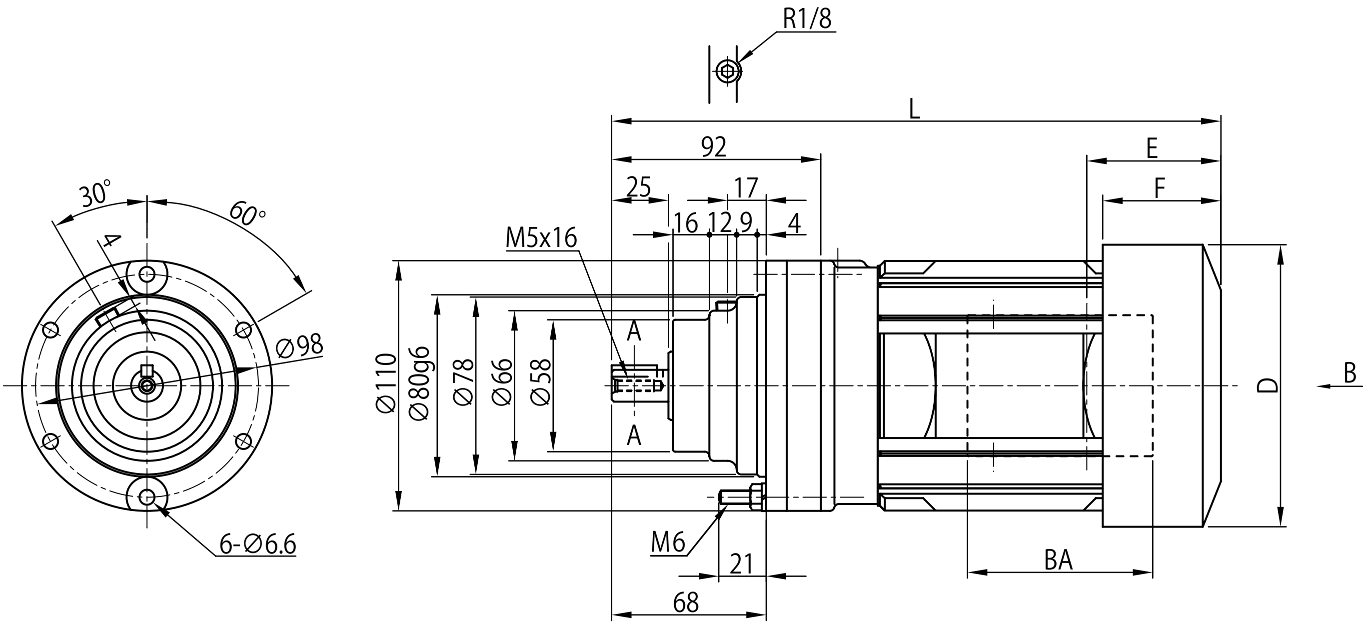
寸法図 横形・フランジ取付

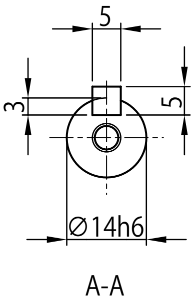
ご注意

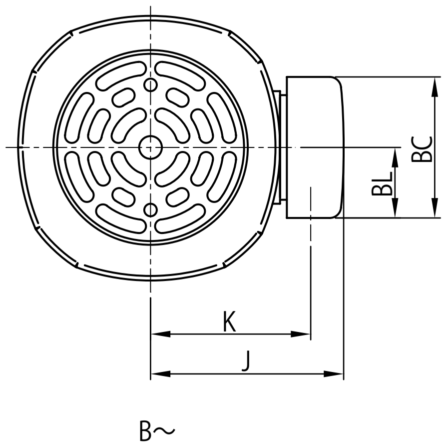
1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-606□

三相モータ	CNFM△-606□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-606□-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-606□-ES(-B)-減速比



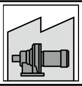




寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-606□

三相モータ	CNFM△-606□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-606□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-606□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	226	5.9	85	∅ 124	70	52	70.5	261	7.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.5	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.5	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	243	6.0	105	∅ 124	70	52	81	261	7.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	8.5	105	∅ 124	91	66	81	320	9.9	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	8.5	105	∅ 124	91	66	81	320	9.9	a

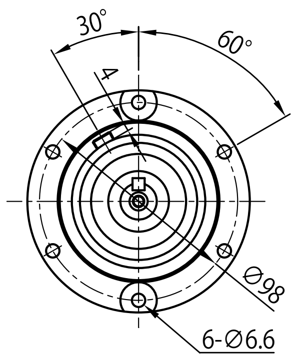
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

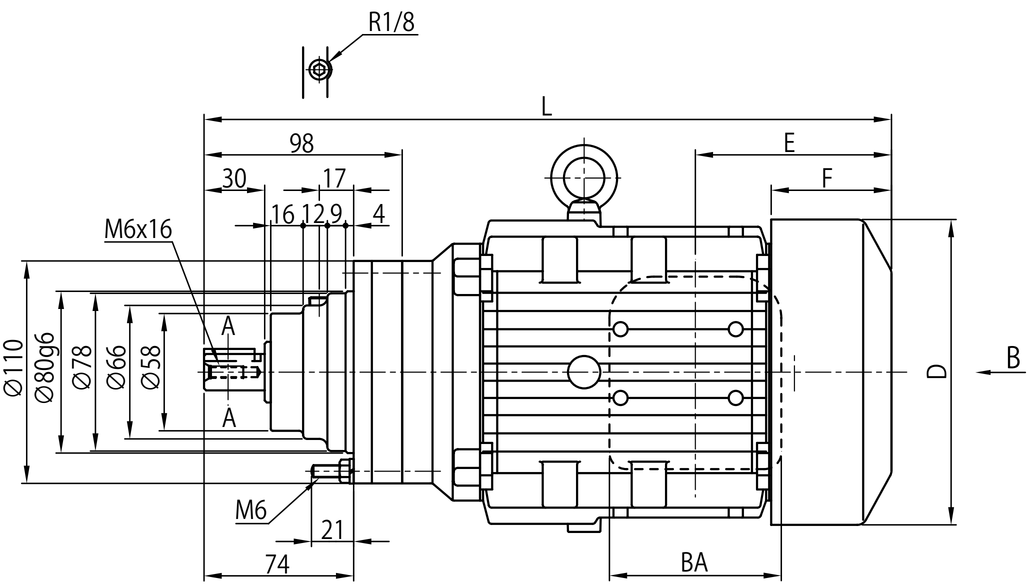
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

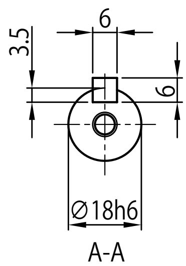
寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-607□

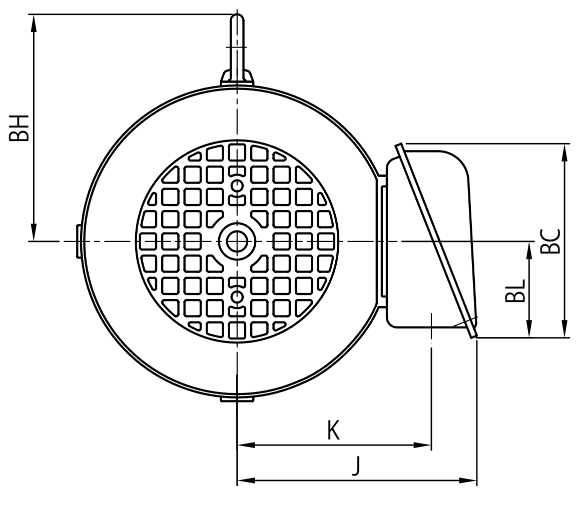
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNFM△-607□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-607□-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-607□-ES(-B)-減速比



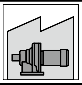






寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-607□

三相モータ	CNFM△-607□(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNFM△-607□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-607□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	232	5.9	85	∅ 124	70	52	70.5	267	7.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	13	114	∅ 160	140	103	94	383	16	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	13	114	∅ 160	140	103	94	383	16	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	249	6.0	105	∅ 124	70	52	81	267	7.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	13	141	∅ 160	140	103	105	383	16	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	13	141	∅ 160	140	103	105	383	16	b

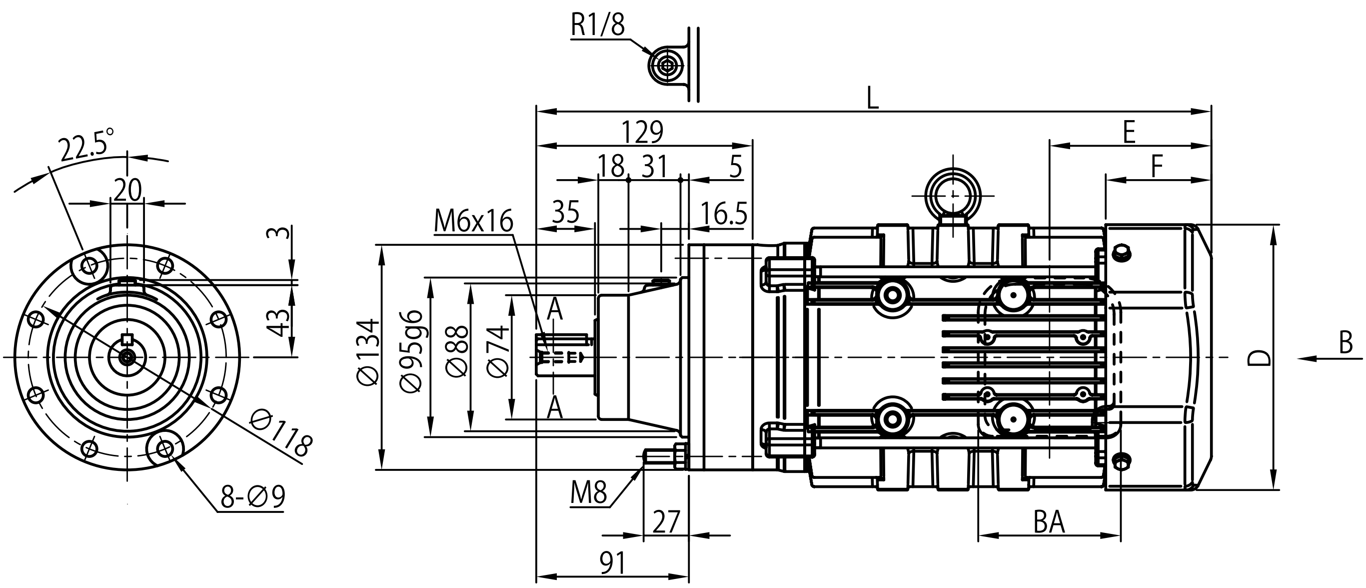
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

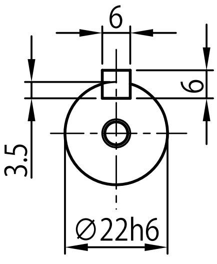
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-608□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNFM△-608□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-608□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-608□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-608□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-608□-ES(-B)-減速比





A-A

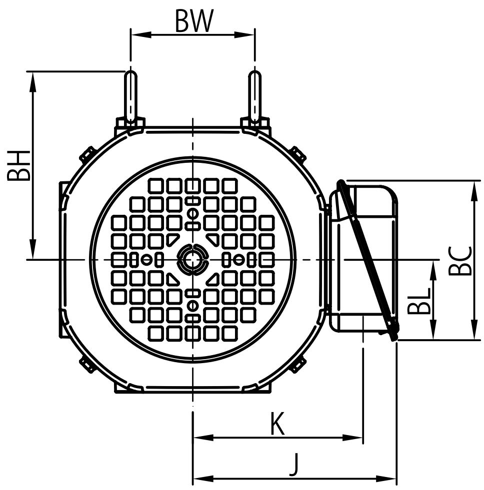


図1

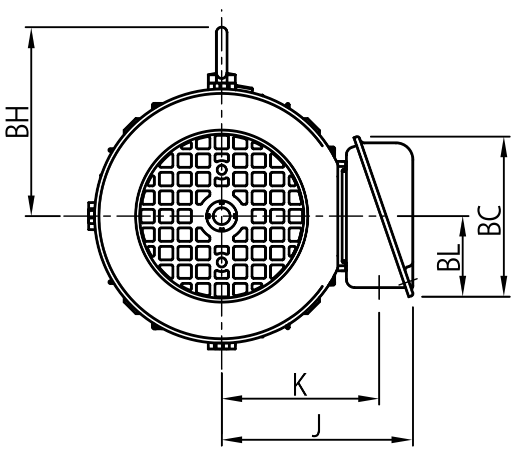


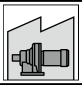
図2

B～

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-608□

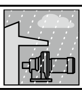
三相モータ	CNFM△-608□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-608□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-608□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-608□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-608□-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	258	8.8	85	∅ 124	70	52	70.5	293	11	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	24	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	24	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b

屋外形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	275	8.9	105	∅ 124	70	52	81	293	11	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	25	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	25	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b

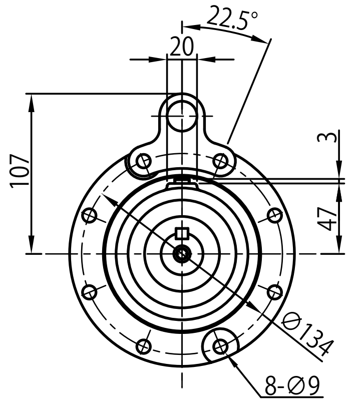
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

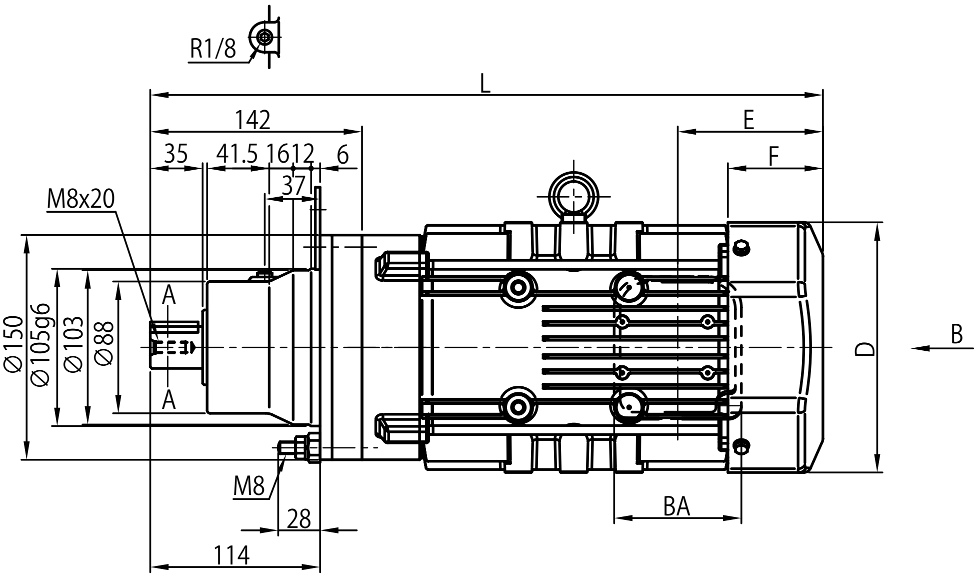
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

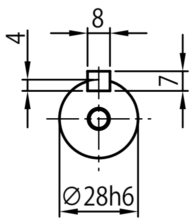
寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-609□

三相モータ	CNFM△-609□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-609□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-609□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-609□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-609□-ES(-B)-減速比







A-A

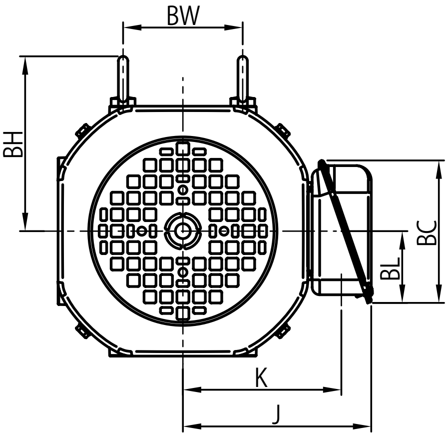


図1

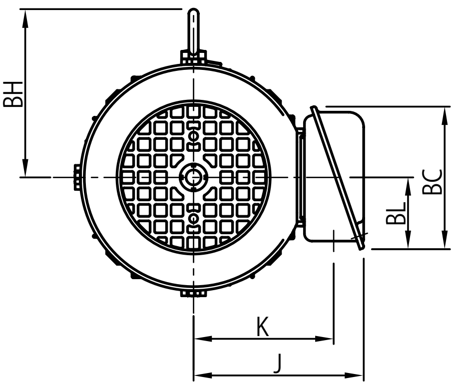
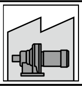


図2

B～

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-609□

三相モータ	CNFM△-609□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-609□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNFM△-609□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-609□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-609□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	276	11	85	∅ 124	70	52	70.5	311	12	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	26	126	□ 167	167	133	106	519	31	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	293	11	105	∅ 124	70	52	81	311	13	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	27	153	□ 167	167	133	117	519	32	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

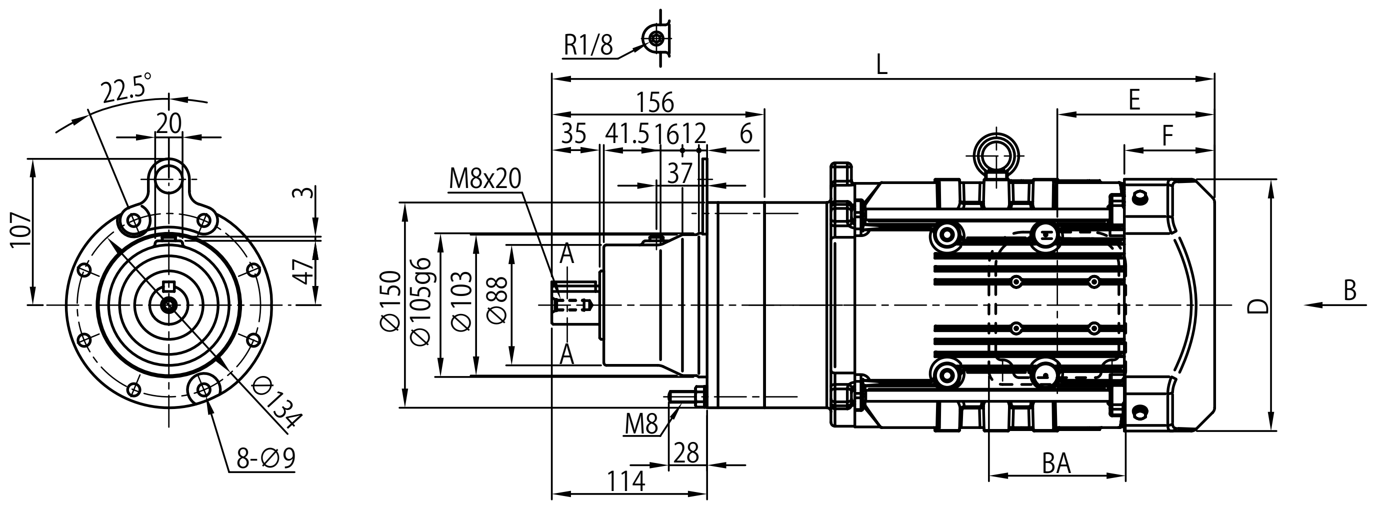
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kWの三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料F32、F33頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

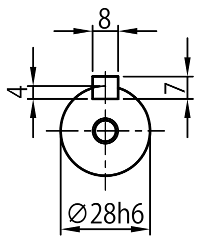
寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-610□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

三相モータ	CNFM△-610□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-610□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-610□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-610□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-610□-ES(-B)-減速比





A-A

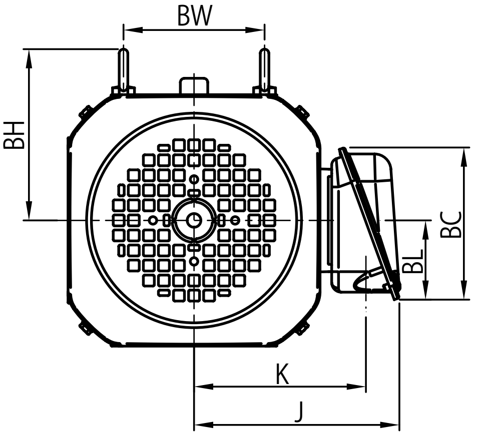


図1

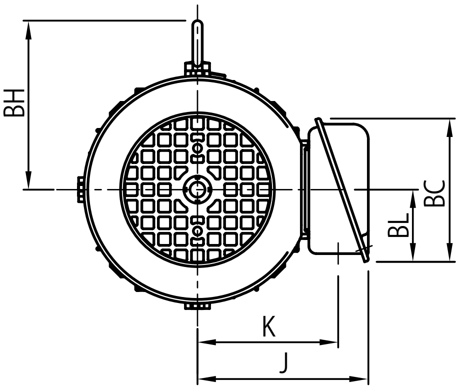
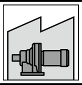


図2

B～

寸法図 横形·フランジ取付 CNFM△-610□

三相モータ	CNFM△-610□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-610□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-610□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-610□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-610□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	13	85	∅ 124	91	66	70.5	364	15	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	13	85	∅ 124	91	66	70.5	364	15	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	24	122	□ 158	160	127	102	500	29	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	27	126	□ 167	167	133	106	533	33	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	28	126	□ 167	167	133	106	533	34	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	36	150	□ 184	193	144	126	563	44	c
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	24	122	□ 158	160	127	102	500	29	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	28	126	□ 167	167	133	106	533	34	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	36	150	□ 184	193	144	126	563	44	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	b

屋外形 

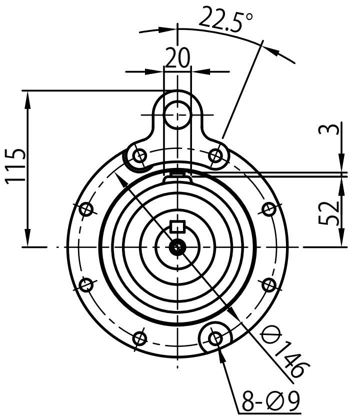
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	14	105	∅ 124	91	66	81	364	15	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	14	105	∅ 124	91	66	81	364	15	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	24	149	□ 158	160	127	112	500	29	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	28	153	□ 167	167	133	117	533	34	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	29	153	□ 167	167	133	117	533	35	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	36	183	□ 184	193	144	141	563	44	c
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	24	149	□ 158	160	127	112	500	29	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	29	153	□ 167	167	133	117	533	35	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	36	183	□ 184	193	144	141	563	44	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	b

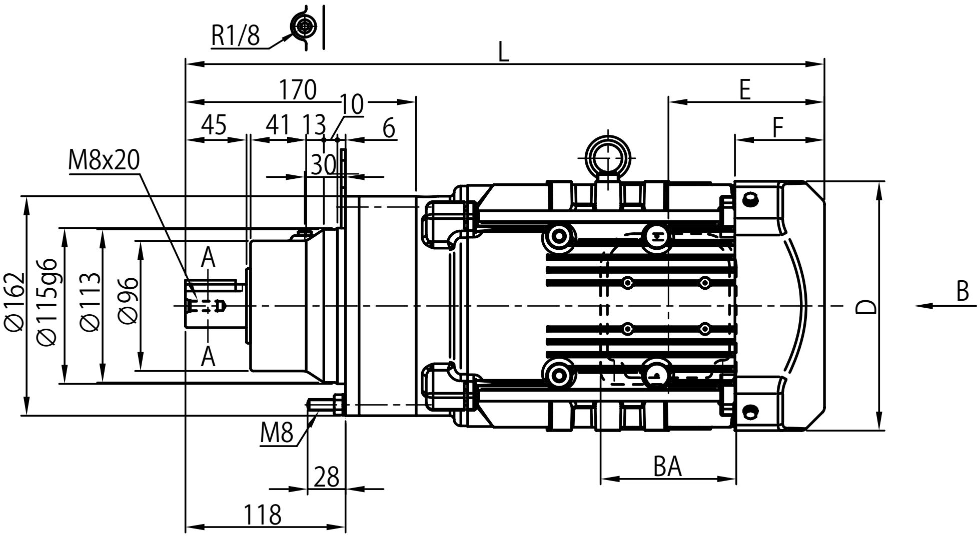
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

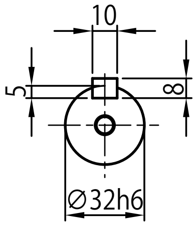
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-611□

三相モータ	CNFM△-611□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-611□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-611□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-611□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-611□-ES(-B)-減速比







A-A

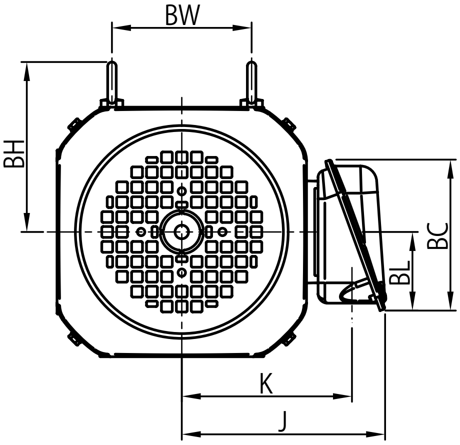


図1

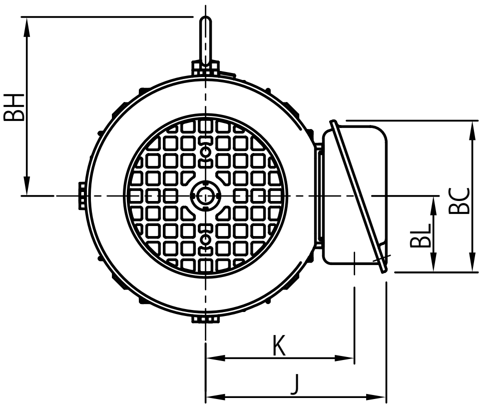


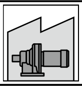
図2

B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-611□

三相モータ	CNFM△-611□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-611□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNFM△-611□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-611□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-611□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	⌀ 124	59	52	70.5	362	19	85	⌀ 124	91	66	70.5	394	20	a
	0.55		08		-	112	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	21	114	⌀ 160	140	103	94	446	24	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	27	122	□ 158	160	127	102	511	32	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	36	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	31	126	□ 167	167	133	106	544	37	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	37	150	□ 184	193	144	126	549	45	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	48	166	□ 222	208	159	142	589	59	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	21	114	⌀ 160	140	103	94	446	24	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	27	122	□ 158	160	127	102	511	32	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	31	126	□ 167	167	133	106	544	37	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	37	150	□ 184	193	144	126	549	45	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	48	166	□ 222	208	159	142	589	59	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	21	114	⌀ 160	140	103	94	446	24	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	⌀ 124	59	52	81	362	19	105	⌀ 124	91	66	81	394	20	a
	0.55		08		-	112	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	22	141	⌀ 160	140	103	105	446	25	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	27	149	□ 158	160	127	112	511	32	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	30	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117	544	38	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	38	183	□ 184	193	144	141	549	46	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	49	199	□ 222	208	159	157	589	60	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	22	141	⌀ 160	140	103	105	446	25	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	27	149	□ 158	160	127	112	511	32	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117	544	38	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	38	183	□ 184	193	144	141	549	46	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	49	199	□ 222	208	159	157	589	60	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	22	141	⌀ 160	140	103	105	446	25	b

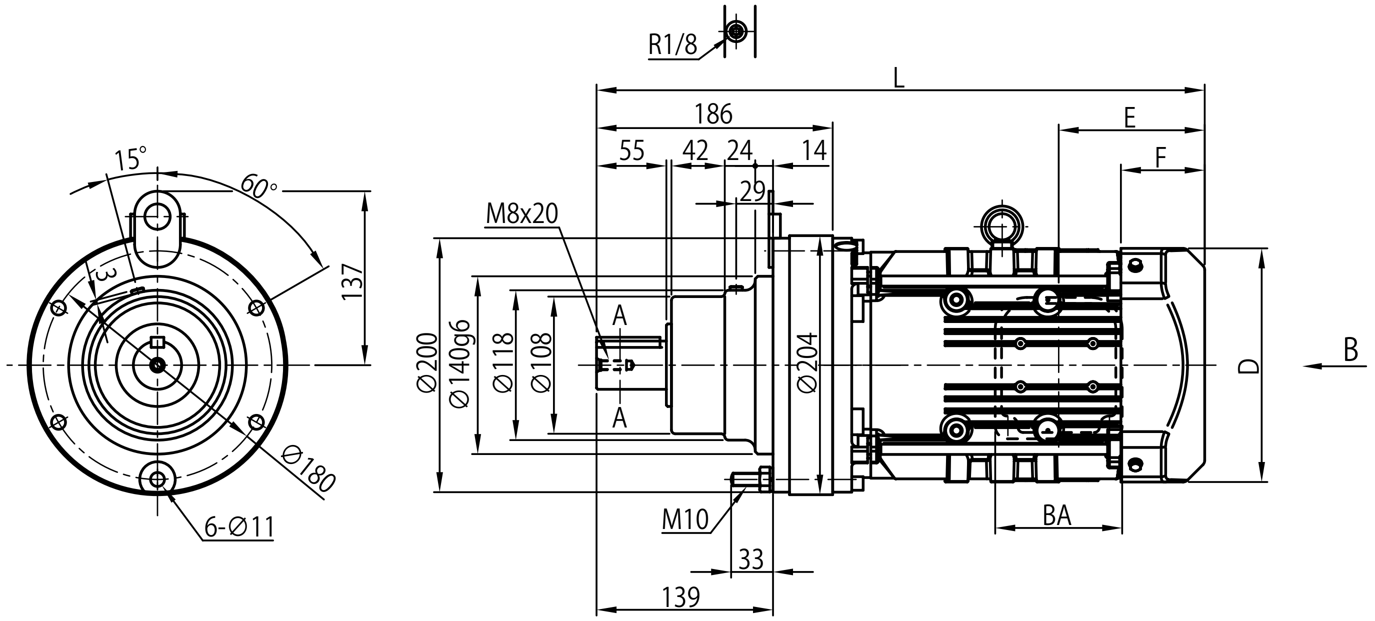
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

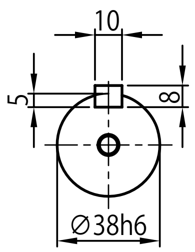
注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-612□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNFM△-612□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-612□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-612□-ES(-B)-減速比





A-A

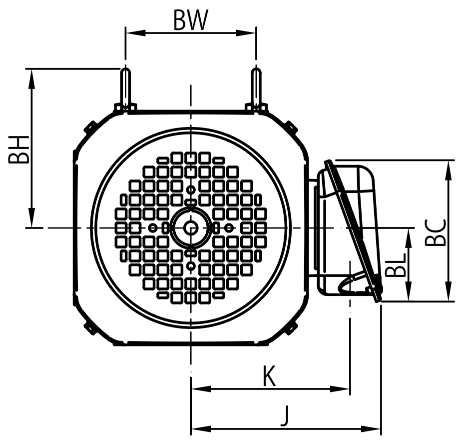


図1

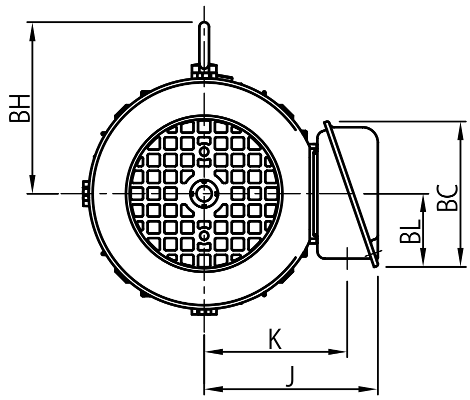


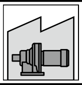
図2

B～

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-612□

三相モータ	CNFM△-612□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-612□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-612□-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	387	25	85	∅ 124	91	66	70.5	419	27	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	27	114	∅ 160	140	103	94	466	30	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	33	122	□ 158	160	127	102	531	38	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	36	126	□ 167	167	133	106	564	42	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	38	126	□ 167	167	133	106	564	44	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	44	150	□ 184	193	144	126	557	52	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	493	47	150	□ 184	193	144	126	571	55	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	55	166	□ 222	208	159	142	607	66	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	559	71	166	□ 222	208	159	142	650	82	
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	27	114	∅ 160	140	103	94	466	30	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	33	122	□ 158	160	127	102	531	38	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	38	126	□ 167	167	133	106	564	44	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	44	150	□ 184	193	144	126	557	52	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	55	166	□ 222	208	159	142	607	66	c
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	559	71	166	□ 222	208	159	142	650	82	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	27	114	∅ 160	140	103	94	466	30	b

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	387	26	105	∅ 124	91	66	81	419	27	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	28	141	∅ 160	140	103	105	466	31	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	34	149	□ 158	160	127	112	531	39	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	37	153	□ 167	167	133	117	564	43	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	38	153	□ 167	167	133	117	564	44	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	44	183	□ 184	193	144	141	557	52	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	493	47	183	□ 184	193	144	141	571	55	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	56	199	□ 222	208	159	157	607	67	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	559	71	199	□ 222	208	159	157	650	82	
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	28	141	∅ 160	140	103	105	466	31	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	34	149	□ 158	160	127	112	531	39	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	38	153	□ 167	167	133	117	564	44	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	44	183	□ 184	193	144	141	557	52	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	56	199	□ 222	208	159	157	607	67	c
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	559	71	199	□ 222	208	159	157	650	82	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	28	141	∅ 160	140	103	105	466	31	b

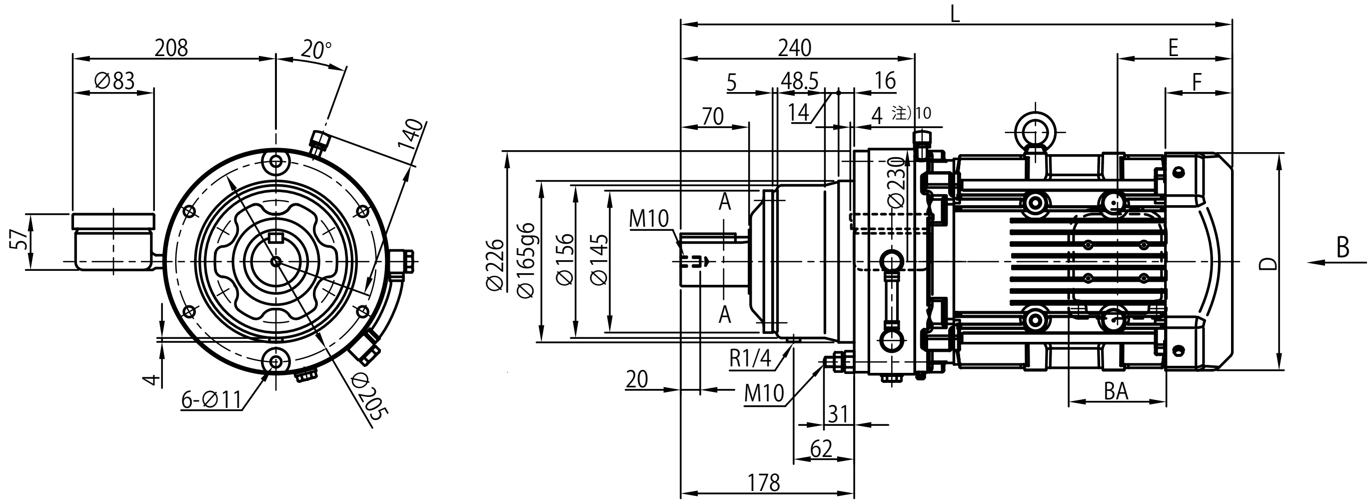
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

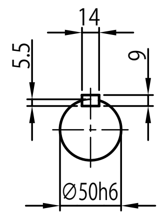
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-613□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHFM△-613□(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□-EP(-B)-減速比		





A-A

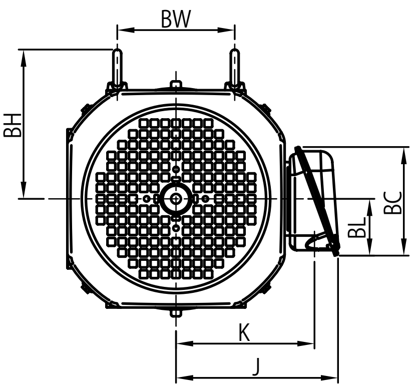


図1

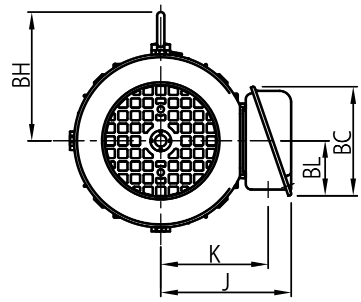
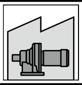


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-613□

三相モータ	CHFM△-613□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	477	43	114	∅ 160	140	103	94	520	46	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	49	122	□ 158	160	127	102	584	54	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	52	126	□ 167	167	133	106	617	58	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	54	126	□ 167	167	133	106	617	60	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	533	59	150	□ 184	193	144	126	611	67	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	547	62	150	□ 184	193	144	126	625	70	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	565	70	166	□ 222	208	159	142	655	81	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	608	85	166	□ 222	208	159	142	698	96	
	7.5		10		-	174	203	□ 260	138	92	168	646	97	203	□ 260	243	197	168	751	118	d
	11		15		-	174	203	□ 260	138	92	168	708	102	203	□ 260	243	197	168	813	123	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	49	122	□ 158	160	127	102	584	54	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	54	126	□ 167	167	133	106	617	60	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	533	59	150	□ 184	193	144	126	611	67	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	565	70	166	□ 222	208	159	142	655	81	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	608	85	166	□ 222	208	159	142	698	96	
	7.5		10		-	174	203	□ 260	138	92	168	646	97	203	□ 260	243	197	168	751	118	d
	11		15		-	174	203	□ 260	138	92	168	708	102	203	□ 260	243	197	168	813	123	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	477	43	141	∅ 160	140	103	105	520	46	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	50	149	□ 158	160	127	112	584	55	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	53	153	□ 167	167	133	117	617	59	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	54	153	□ 167	167	133	117	617	60	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	533	59	183	□ 184	193	144	141	611	67	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	547	62	183	□ 184	193	144	141	625	70	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	565	70	199	□ 222	208	159	157	655	81	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	608	86	199	□ 222	208	159	157	698	97	
	7.5		10		-	174	235	□ 260	138	92	183	646	98	235	□ 260	243	197	183	751	119	d
	11		15		-	174	235	□ 260	138	92	183	708	104	235	□ 260	243	197	183	813	125	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	50	149	□ 158	160	127	112	584	55	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	54	153	□ 167	167	133	117	617	60	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	533	59	183	□ 184	193	144	141	611	67	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	565	70	199	□ 222	208	159	157	655	81	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	608	86	199	□ 222	208	159	157	698	97	
	7.5		10		-	174	235	□ 260	138	92	183	646	98	235	□ 260	243	197	183	751	119	d
	11		15		-	174	235	□ 260	138	92	183	708	104	235	□ 260	243	197	183	813	125	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

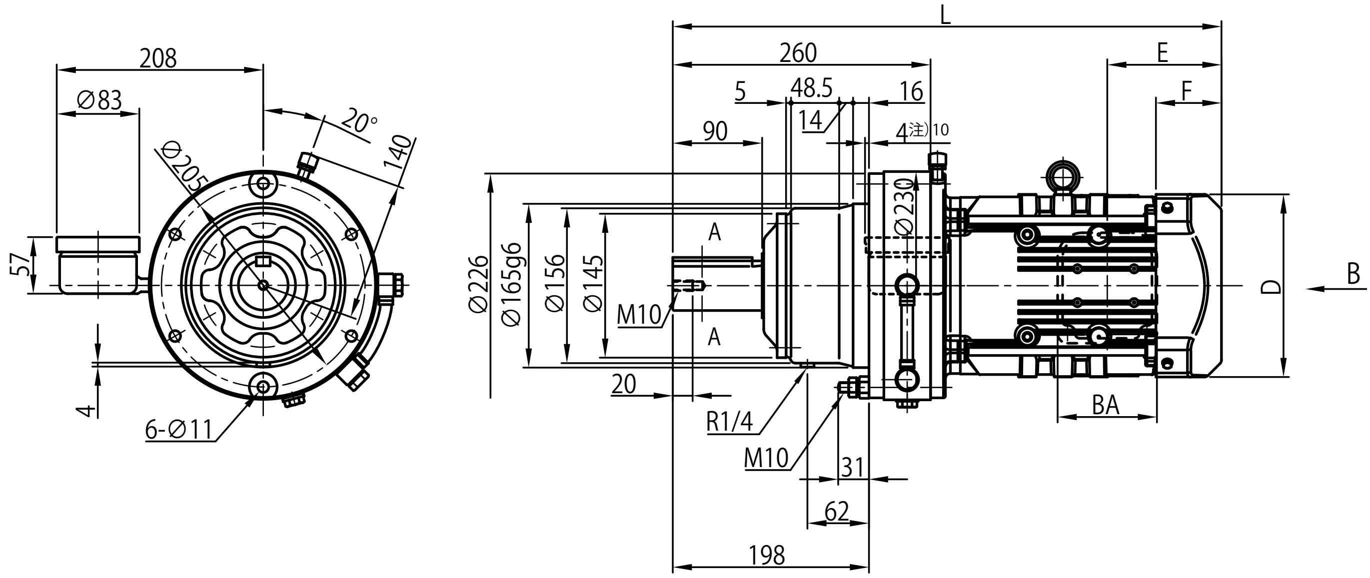
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 注油金物が据付面から出っ張ります。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

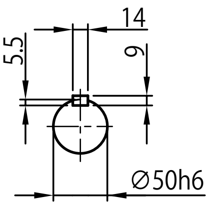
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□

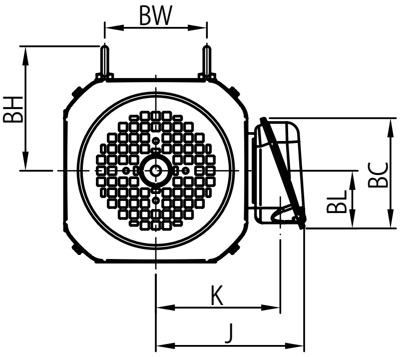
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-614□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-614□-AP(-B)-減速比





A-A

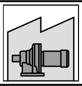


B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-614□

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-614□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-614□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□158	97	63	102	541	50	122	□158	160	127	102	604	55	b
	1.1		1H	80	117	126	□167	97	64	106	568	53	126	□167	167	133	106	637	59	
	1.5		2	80	117	126	□167	97	64	106	568	55	126	□167	167	133	106	637	61	
	2.2		3	103	125	150	□184	115	66	126	553	60	150	□184	193	144	126	631	68	c
	3.0		4	103	125	150	□184	115	66	126	567	63	150	□184	193	144	126	645	71	
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	585	71	166	□222	208	159	142	675	82	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	628	86	166	□222	208	159	142	718	97	
	7.5		10	-	174	203	□260	138	92	168	666	98	203	□260	243	197	168	771	119	d
	11		15	-	174	203	□260	138	92	168	728	103	203	□260	243	197	168	833	124	
	15		20	-	170	234	□317	178	120	199	790	140	258	□320	313	255	214	924	178	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□158	97	63	102	541	50	122	□158	160	127	102	604	55	b
	1.5		2	80	117	126	□167	97	64	106	568	55	126	□167	167	133	106	637	61	
	2.2		3	103	125	150	□184	115	66	126	553	60	150	□184	193	144	126	631	68	c
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	585	71	166	□222	208	159	142	675	82	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	628	86	166	□222	208	159	142	718	97	
	7.5		10	-	174	203	□260	138	92	168	666	98	203	□260	243	197	168	771	119	d
	11		15	-	174	203	□260	138	92	168	728	103	203	□260	243	197	168	833	124	
	15		20	-	170	234	□317	178	120	199	790	140	258	□320	313	255	214	924	178	e

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□158	97	63	112	541	51	149	□158	160	127	112	604	56	b
	1.1		1H	80	117	153	□167	97	64	117	568	54	153	□167	167	133	117	637	60	
	1.5		2	80	117	153	□167	97	64	117	568	55	153	□167	167	133	117	637	61	
	2.2		3	103	125	183	□184	115	66	141	553	60	183	□184	193	144	141	631	68	c
	3.0		4	103	125	183	□184	115	66	141	567	63	183	□184	193	144	141	645	71	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	585	71	199	□222	208	159	157	675	82	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	628	87	199	□222	208	159	157	718	98	
	7.5		10	-	174	235	□260	138	92	183	666	99	235	□260	243	197	183	771	120	d
	11		15	-	174	235	□260	138	92	183	728	105	235	□260	243	197	183	833	126	
	15		20	-	170	266	□317	178	120	214	790	141	266	□335	343	255	214	954	187	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□158	97	63	112	541	51	149	□158	160	127	112	604	56	b
	1.5		2	80	117	153	□167	97	64	117	568	55	153	□167	167	133	117	637	61	
	2.2		3	103	125	183	□184	115	66	141	553	60	183	□184	193	144	141	631	68	c
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	585	71	199	□222	208	159	157	675	82	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	628	87	199	□222	208	159	157	718	98	
	7.5		10	-	174	235	□260	138	92	183	666	99	235	□260	243	197	183	771	120	d
	11		15	-	174	235	□260	138	92	183	728	105	235	□260	243	197	183	833	126	
	15		20	-	170	266	□317	178	120	214	790	141	266	□335	343	255	214	954	187	e

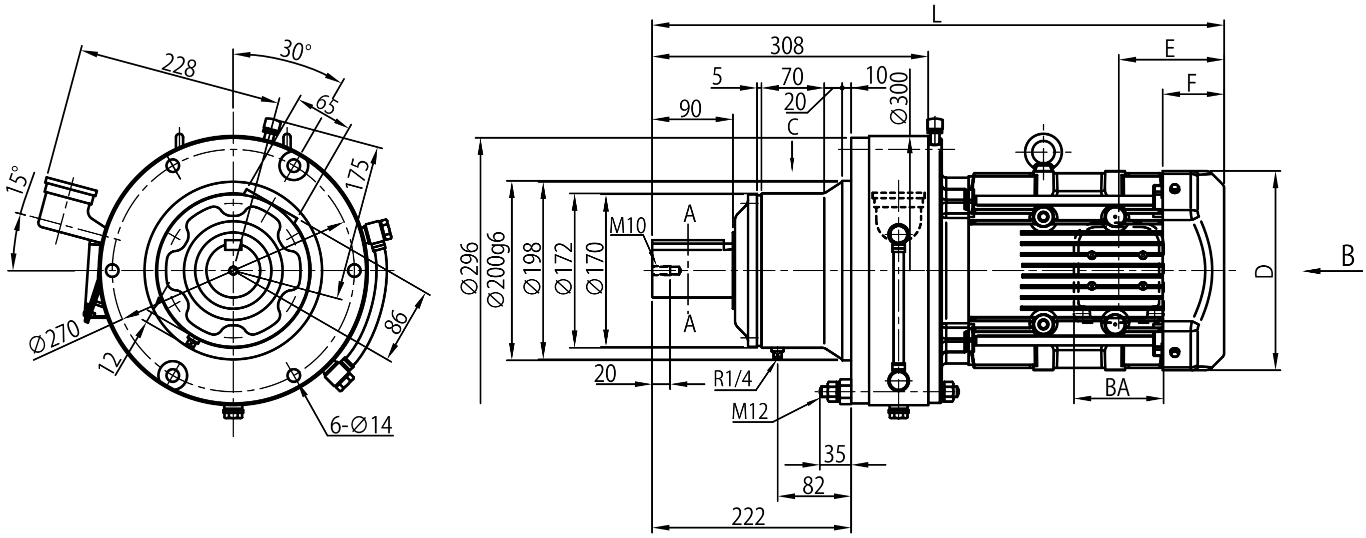
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

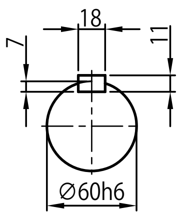
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 注油金物が据付面から出っ張ります。
11. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
12. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
13. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-616□

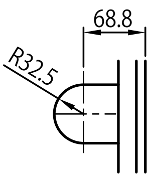
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-616□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-616□-AP(-B)-減速比

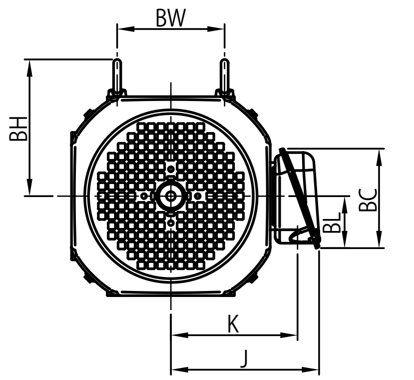




A-A



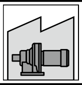
C～



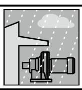
B～

寸法図　横形･フランジ取付 CHFM△-616□

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-616□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-616□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	80	126	□ 167	167	133	106	685	86	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	81	126	□ 167	167	133	106	685	87	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	86	150	□ 184	193	144	126	679	94	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	615	89	150	□ 184	193	144	126	693	97	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	97	166	□ 222	208	159	142	728	108	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	113	166	□ 222	208	159	142	771	124	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	718	124	203	□ 260	243	197	168	823	145	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	780	130	203	□ 260	243	197	168	885	151	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	838	168	258	□ 320	313	255	214	972	206	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	81	126	□ 167	167	133	106	685	87	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	86	150	□ 184	193	144	126	679	94	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	97	166	□ 222	208	159	142	728	108	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	113	166	□ 222	208	159	142	771	124	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	718	124	203	□ 260	243	197	168	823	145	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	780	130	203	□ 260	243	197	168	885	151	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	838	168	258	□ 320	313	255	214	972	206	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	

屋外形 

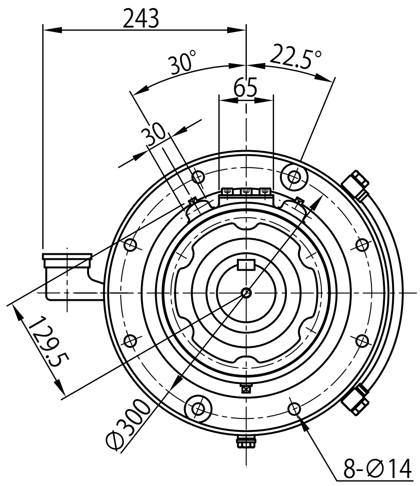
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	80	153	□ 167	167	133	117	685	86	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	82	153	□ 167	167	133	117	685	88	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	87	183	□ 184	193	144	141	679	95	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	615	89	183	□ 184	193	144	141	693	97	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	98	199	□ 222	208	159	157	728	109	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	113	199	□ 222	208	159	157	771	124	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	718	126	235	□ 260	243	197	183	823	147	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	780	131	235	□ 260	243	197	183	885	152	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	838	169	266	□ 335	343	255	214	1002	215	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	82	153	□ 167	167	133	117	685	88	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	87	183	□ 184	193	144	141	679	95	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	98	199	□ 222	208	159	157	728	109	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	113	199	□ 222	208	159	157	771	124	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	718	126	235	□ 260	243	197	183	823	147	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	780	131	235	□ 260	243	197	183	885	152	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	838	169	266	□ 335	343	255	214	1002	215	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	

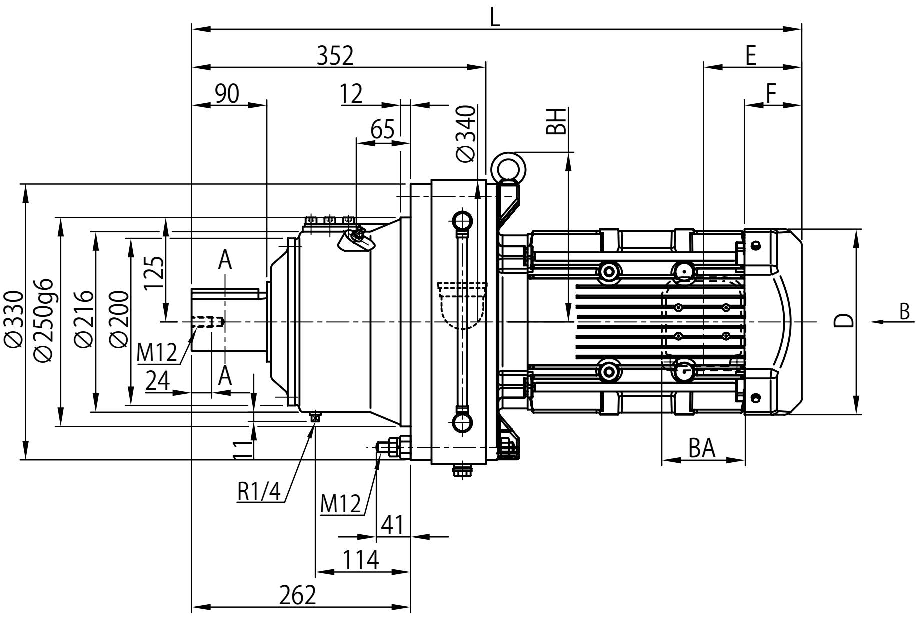
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

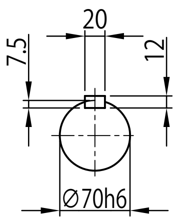
注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□

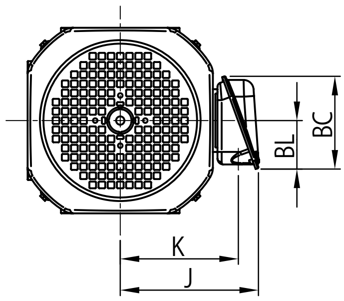
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□-AP(-B)-減速比







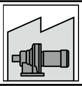
A-A



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-617□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-617□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	212	150	□ 184	115	66	126	674	120	150	□ 184	193	144	126	752	128	c
	3.7		5	-	212	166	□ 222	118	69	142	687	128	166	□ 222	208	159	142	778	139	
	5.5		8	-	212	166	□ 222	118	69	142	730	144	166	□ 222	208	159	142	821	155	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	751	156	203	□ 260	243	197	168	856	177	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	813	162	203	□ 260	243	197	168	918	183	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	882	198	258	□ 320	313	255	214	1017	236	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1112	370	297	□ 398	404	329	253	1286	412	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	212	166	□ 222	118	69	142	687	128	166	□ 222	208	159	142	778	139	c
	5.5		8	-	212	166	□ 222	118	69	142	730	144	166	□ 222	208	159	142	821	155	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	751	156	203	□ 260	243	197	168	856	177	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	813	162	203	□ 260	243	197	168	918	183	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	882	198	258	□ 320	313	255	214	1017	236	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1112	370	297	□ 398	404	329	253	1286	412	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	212	183	□ 184	115	66	141	674	121	183	□ 184	193	144	141	752	129	c
	3.7		5	-	212	199	□ 222	118	69	157	687	129	199	□ 222	208	159	157	778	140	
	5.5		8	-	212	199	□ 222	118	69	157	730	144	199	□ 222	208	159	157	821	155	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	751	157	235	□ 260	243	197	183	856	178	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	813	163	235	□ 260	243	197	183	918	184	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	882	200	266	□ 335	343	255	214	1047	245	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1112	378	355	□ 403	434	329	273	1316	432	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	212	199	□ 222	118	69	157	687	129	199	□ 222	208	159	157	778	140	c
	5.5		8	-	212	199	□ 222	118	69	157	730	144	199	□ 222	208	159	157	821	155	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	751	157	235	□ 260	243	197	183	856	178	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	813	163	235	□ 260	243	197	183	918	184	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	882	200	266	□ 335	343	255	214	1047	245	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1112	378	355	□ 403	434	329	273	1316	432	

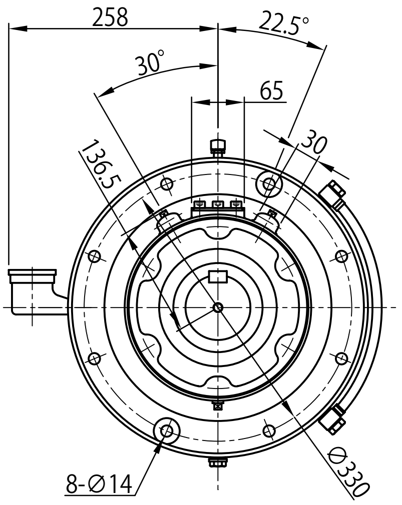
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

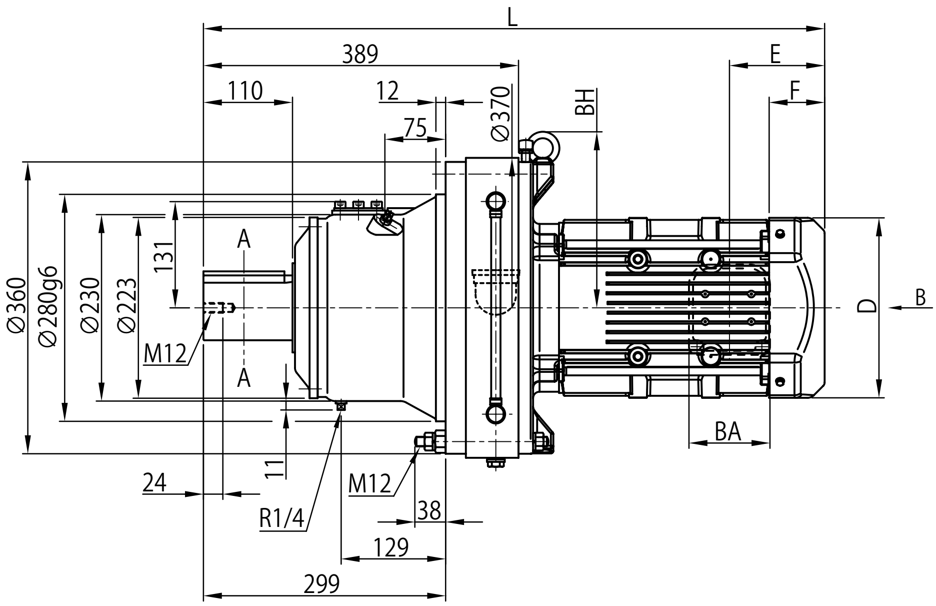
注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8.　低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10.　端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11.　取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

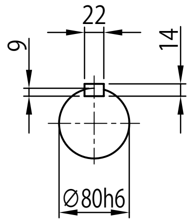
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-618□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

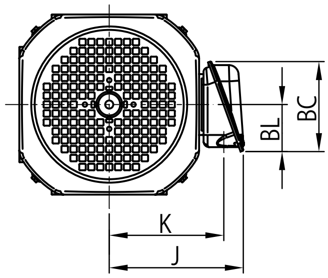
プレミアム効率三相モータ CHFM△-618□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-618□-AP(-B)-減速比







A-A



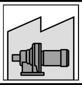
B～

寸法図　横形･フランジ取付 CHFM△-618□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-618□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-618□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	217	150	□184	115	66	126	711	151	150	□184	193	144	126	789	159	c
	3.7		5	-	227	166	□222	118	69	142	724	160	166	□222	208	159	142	815	171	
	5.5		8	-	227	166	□222	118	69	142	767	175	166	□222	208	159	142	858	186	
	7.5		10	-	235	203	□260	138	92	168	791	188	203	□260	243	197	168	896	209	d
	11		15	-	235	203	□260	138	92	168	853	194	203	□260	243	197	168	958	215	
	15		20	-	233	234	□317	178	120	199	919	230	258	□320	313	255	214	1054	268	e
	18.5		25	-	234	297	□398	230	155	253	1025	349	297	□398	404	329	253	1199	392	f
	22		30	-	234	297	□398	230	155	253	1025	349	297	□398	404	329	253	1199	392	
	30		40	-	234	297	□398	230	155	253	1149	401	297	□398	404	329	253	1323	443	
	37		50	-	234	297	□398	230	155	253	1149	431	297	□398	441	366	253	1360	493	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	227	166	□222	118	69	142	724	160	166	□222	208	159	142	815	171	c
	5.5		8	-	227	166	□222	118	69	142	767	175	166	□222	208	159	142	858	186	
	7.5		10	-	235	203	□260	138	92	168	791	188	203	□260	243	197	168	896	209	d
	11		15	-	235	203	□260	138	92	168	853	194	203	□260	243	197	168	958	215	
	15		20	-	233	234	□317	178	120	199	919	230	258	□320	313	255	214	1054	268	e
	18.5		25	-	234	297	□398	230	155	253	1025	349	297	□398	404	329	253	1199	392	f
	22		30	-	234	297	□398	230	155	253	1025	349	297	□398	404	329	253	1199	392	
	30		40	-	234	297	□398	230	155	253	1149	401	297	□398	404	329	253	1323	443	
	37		50	-	234	297	□398	230	155	253	1149	431	297	□398	441	366	253	1360	493	

屋外形 

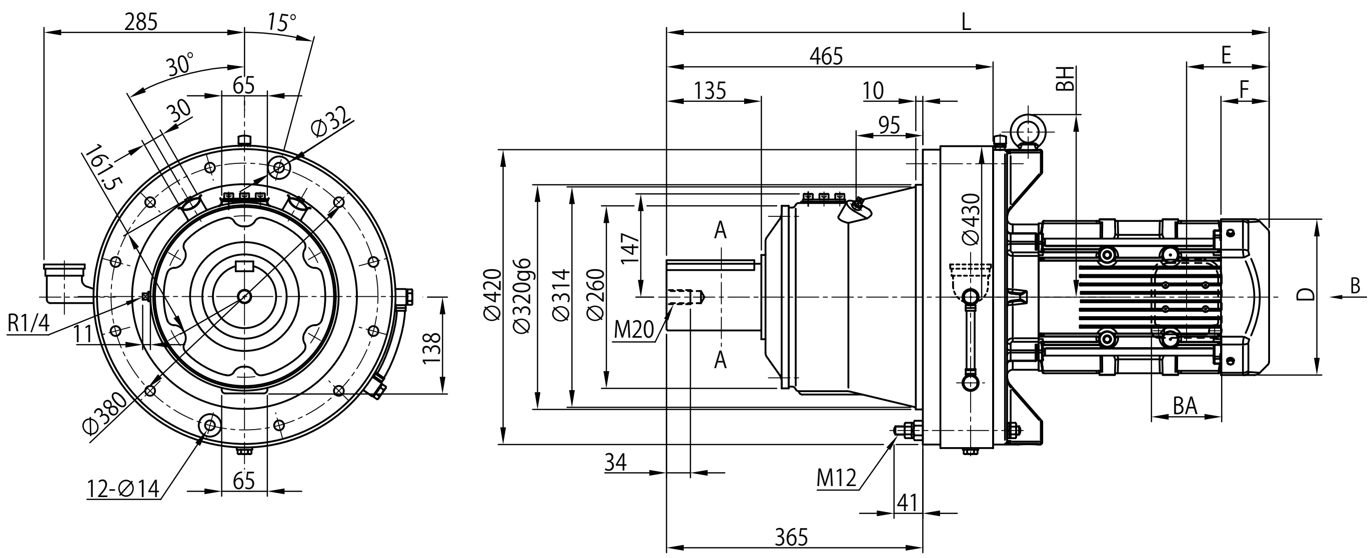
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	217	183	□184	115	66	141	711	152	183	□184	193	144	141	789	160	c
	3.7		5	-	227	199	□222	118	69	157	724	160	199	□222	208	159	157	815	171	
	5.5		8	-	227	199	□222	118	69	157	767	176	199	□222	208	159	157	858	187	
	7.5		10	-	235	235	□260	138	92	183	791	189	235	□260	243	197	183	896	210	d
	11		15	-	235	235	□260	138	92	183	853	195	235	□260	243	197	183	958	216	
	15		20	-	233	266	□317	178	120	214	919	231	266	□335	343	255	214	1084	277	e
	18.5		25	-	234	355	□398	230	155	273	1025	357	355	□403	434	329	273	1229	411	f
	22		30	-	234	355	□398	230	155	273	1025	357	355	□403	434	329	273	1229	411	
	30		40	-	234	355	□398	230	155	273	1149	408	355	□403	434	329	273	1353	463	
	37		50	-	234	355	□398	230	155	273	1149	439	355	□403	471	366	273	1390	520	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	227	199	□222	118	69	157	724	160	199	□222	208	159	157	815	171	c
	5.5		8	-	227	199	□222	118	69	157	767	176	199	□222	208	159	157	858	187	
	7.5		10	-	235	235	□260	138	92	183	791	189	235	□260	243	197	183	896	210	d
	11		15	-	235	235	□260	138	92	183	853	195	235	□260	243	197	183	958	216	
	15		20	-	233	266	□317	178	120	214	919	231	266	□335	343	255	214	1084	277	e
	18.5		25	-	234	355	□398	230	155	273	1025	357	355	□403	434	329	273	1229	411	f
	22		30	-	234	355	□398	230	155	273	1025	357	355	□403	434	329	273	1229	411	
	30		40	-	234	355	□398	230	155	273	1149	408	355	□403	434	329	273	1353	463	
	37		50	-	234	355	□398	230	155	273	1149	439	355	□403	471	366	273	1390	520	

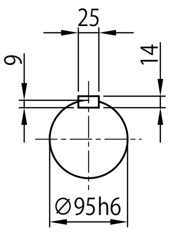
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6"です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
9. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法eの＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料F32、F33頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-619□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-619□-AP(-B)-減速比
		インバータ用AFモータ	CHFM△-619□-AV(-B)-減速比





A-A

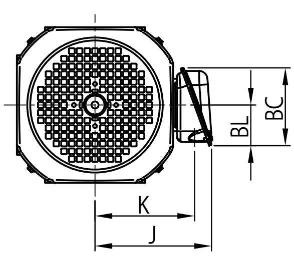


図1

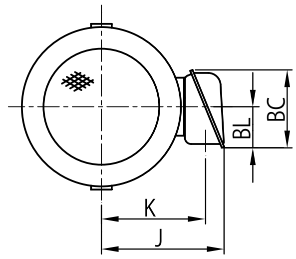


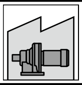
図2

B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-619□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-619□-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-619□-AV(-B)-減速比


屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	260	166	□222	118	69	142	858	233	166	□222	208	159	142	948	244	c
	7.5	4	10		-	269	203	□260	138	92	168	864	245	203	□260	243	197	168	969	266	d
	11	4	15		-	269	203	□260	138	92	168	926	251	203	□260	243	197	168	1031	272	
	15	4	20		-	233	234	□317	178	120	199	995	287	258	□320	313	255	214	1129	325	e
	18.5	4	25		-	280	297	□398	230	155	253	1101	406	297	□398	404	329	253	1275	449	f
	18.5	6	256		-	280	297	□398	230	155	253	1225	438	297	□398	404	329	253	1399	481	
	22	4	30		-	280	297	□398	230	155	253	1101	406	297	□398	404	329	253	1275	449	
	30	4	40		-	280	297	□398	230	155	253	1225	458	297	□398	404	329	253	1399	500	
	30	6	406		-	282	412	□518	427	207	327	1262	544	412	□518	632	412	327	1467	606	g
	37	4	50		-	280	297	□398	230	155	253	1225	489	297	□398	441	366	253	1436	551	f
	37	6	506		-	282	412	□518	427	207	327	1262	567	412	□518	632	412	327	1467	629	g
	45	4	60		-	282	412	□518	427	207	327	1262	546	412	□518	632	412	327	1467	608	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	260	166	□222	118	69	142	858	233	166	□222	208	159	142	948	244	c
	7.5		10		-	269	203	□260	138	92	168	864	245	203	□260	243	197	168	969	266	d
	11		15		-	269	203	□260	138	92	168	926	251	203	□260	243	197	168	1031	272	
	15		20		-	233	234	□317	178	120	199	995	287	258	□320	313	255	214	1129	325	e
	18.5		25		-	280	297	□398	230	155	253	1101	406	297	□398	404	329	253	1275	449	f
	22		30		-	280	297	□398	230	155	253	1101	406	297	□398	404	329	253	1275	449	
	30		40		-	280	297	□398	230	155	253	1225	458	297	□398	404	329	253	1399	500	
	37		50		-	280	297	□398	230	155	253	1225	489	297	□398	441	366	253	1436	551	
	45		60		-	282	412	□518	427	207	327	1262	546	412	□518	632	412	327	1467	608	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	261	297	∅394	460	275	252	1235	432	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	261	297	∅394	460	275	252	1235	453	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	271	412	∅484	495	315	327	1290	530	-	-	-	-	-	-	-	g


屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	260	199	□222	118	69	157	858	233	199	□222	208	159	157	948	244	c
	7.5	4	10		-	269	235	□260	138	92	183	864	247	235	□260	243	197	183	969	268	d
	11	4	15		-	269	235	□260	138	92	183	926	253	235	□260	243	197	183	1031	274	
	15	4	20		-	233	266	□317	178	120	214	995	288	266	□335	343	255	214	1159	334	e
	18.5	4	25		-	280	355	□398	230	155	273	1101	415	355	□403	434	329	273	1305	468	f
	18.5	6	256		-	280	355	□398	230	155	273	1225	446	355	□403	434	329	273	1429	501	
	22	4	30		-	280	355	□398	230	155	273	1101	415	355	□403	434	329	273	1305	468	
	30	4	40		-	280	355	□398	230	155	273	1225	466	355	□403	434	329	273	1429	520	
	30	6	406		-	282	484	□518	427	207	352	1262	565	484	□518	662	412	352	1497	656	g
	37	4	50		-	280	355	□398	230	155	273	1225	497	355	□403	471	366	273	1466	578	f
	37	6	506		-	282	484	□518	427	207	352	1262	589	484	□518	662	412	352	1497	680	g
	45	4	60		-	282	484	□518	427	207	352	1262	568	484	□518	662	412	352	1497	659	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図1	-	260	199	□222	118	69	157	858	233	199	□222	208	159	157	948	244	c
	7.5		10		-	269	235	□260	138	92	183	864	247	235	□260	243	197	183	969	268	d
	11		15		-	269	235	□260	138	92	183	926	253	235	□260	243	197	183	1031	274	
	15		20		-	233	266	□317	178	120	214	995	288	266	□335	343	255	214	1159	334	e
	18.5		25		-	280	355	□398	230	155	273	1101	415	355	□403	434	329	273	1305	468	f
	22		30		-	280	355	□398	230	155	273	1101	415	355	□403	434	329	273	1305	468	
	30		40		-	280	355	□398	230	155	273	1225	466	355	□403	434	329	273	1429	520	
	37		50		-	280	355	□398	230	155	273	1225	497	355	□403	471	366	273	1466	578	
	45		60		-	282	484	□518	427	207	352	1262	568	484	□518	662	412	352	1497	659	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	261	355	∅394	650	465	272	1425	448	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	261	355	∅394	650	465	272	1425	476	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	271	485	∅484	725	545	352	1520	557	-	-	-	-	-	-	-	g

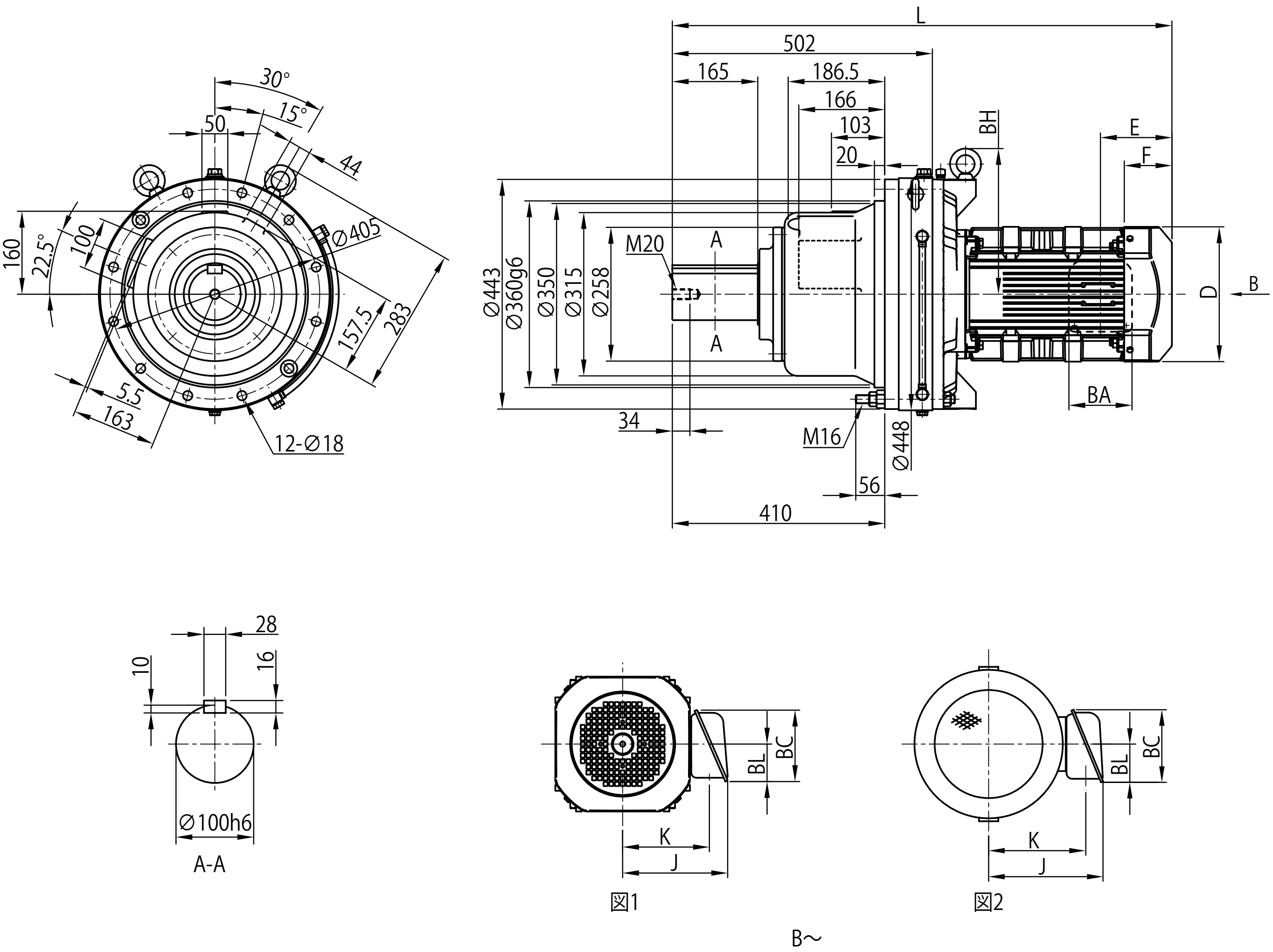
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
9. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法eの< >は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料F32、F33頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205

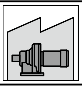
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-6205-AV(-B)-減速比

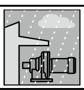


寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205-AP(-B)-減速比
		インバータ用AFモータ	CHFM△-6205-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	274	203	□ 260	243	197	168	1070	295	d
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1042	315	258	□ 320	313	255	214	1177	352	e
	15	6	206		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	412	297	□ 398	404	329	253	1312	455	f
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	464	297	□ 398	404	329	253	1436	507	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	483	297	□ 398	404	329	253	1436	525	
	30	6	406		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	571	412	□ 518	632	412	327	1504	633	g
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	514	297	□ 398	441	366	253	1473	576	f
	37	6	506		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	594	412	□ 518	632	412	327	1504	657	g
	45	4	60		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	574	412	□ 518	632	412	327	1504	636	
	45	6	606		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	618	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	610	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	274	203	□ 260	243	197	168	1070	295	d
	15		20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1042	315	258	□ 320	313	255	214	1177	352	e
	18.5		25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	f
	22		30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	
	30		40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	483	297	□ 398	404	329	253	1436	525	
	37		50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	514	297	□ 398	441	366	253	1473	576	
	45		60		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	574	412	□ 518	632	412	327	1504	636	g
	55		75		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	610	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1272	453	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1272	485	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	278	412	∅ 484	495	315	327	1327	562	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

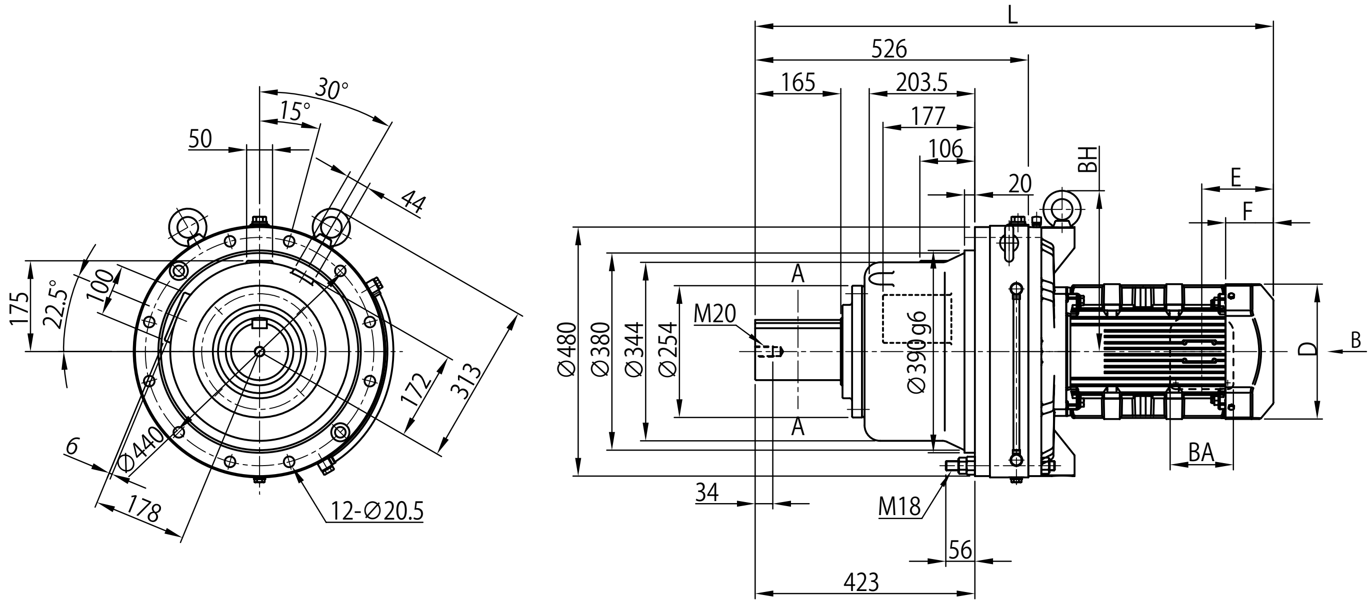
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	276	235	□ 260	243	197	183	1070	297	d
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1042	316	266	□ 335	343	255	214	1207	362	e
	15	6	206		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	420	355	□ 403	434	329	273	1342	474	f
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	471	355	□ 403	434	329	273	1466	527	
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	491	355	□ 403	434	329	273	1466	546	
	30	6	406		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	593	484	□ 518	662	412	352	1534	684	g
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	522	355	□ 403	471	366	273	1503	603	f
	37	6	506		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	616	484	□ 518	662	412	352	1534	707	g
	45	4	60		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	595	484	□ 518	662	412	352	1534	686	
	45	6	606		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	640	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	632	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	276	235	□ 260	243	197	183	1070	297	d
	15		20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1042	316	266	□ 335	343	255	214	1207	362	e
	18.5		25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	f
	22		30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	
	30		40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	491	355	□ 403	434	329	273	1466	546	
	37		50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	522	355	□ 403	471	366	273	1503	603	
	45		60		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	595	484	□ 518	662	412	352	1534	686	g
	55		75		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	632	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1462	476	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1462	508	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	278	485	∅ 484	725	545	352	1557	589	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

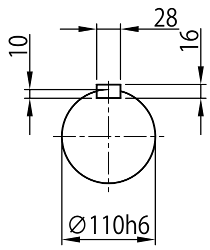
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6215

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-6215-AV(-B)-減速比





A-A

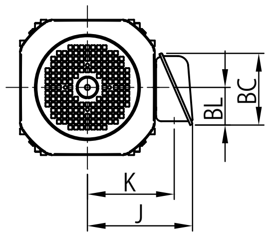


図1

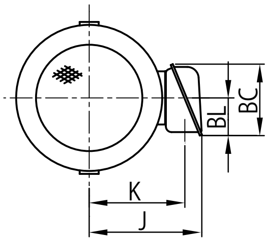
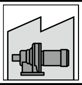


図2

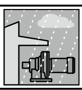
B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6215

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-6215-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	203	□ 260	138	92	168	998	357	203	□ 260	243	197	168	1103	378	d
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1066	396	258	□ 320	313	255	214	1201	434	e
	15	6	206		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	491	297	□ 398	404	329	253	1336	534	f
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	
	18.5	6	256		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	543	297	□ 398	404	329	253	1460	585	
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	543	297	□ 398	404	329	253	1460	585	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	562	297	□ 398	404	329	253	1460	604	
	30	6	406		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	647	412	□ 518	632	412	327	1528	710	g
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	593	297	□ 398	441	366	253	1497	655	f
	37	6	506		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	671	412	□ 518	632	412	327	1528	733	g
	45	4	60		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	650	412	□ 518	632	412	327	1528	712	
	45	6	606		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	694	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	686	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	203	□ 260	138	92	168	998	357	203	□ 260	243	197	168	1103	378	d
	15		20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1066	396	258	□ 320	313	255	214	1201	434	e
	18.5		25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	f
	22		30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	
	30		40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	562	297	□ 398	404	329	253	1460	604	
	37		50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	593	297	□ 398	441	366	253	1497	655	
	45		60		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	650	412	□ 518	632	412	327	1528	712	g
	55		75		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	686	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	261	297	∅ 394	460	275	252	1296	531	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	261	297	∅ 394	460	275	252	1296	531	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	261	297	∅ 394	460	275	252	1296	563	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	278	412	∅ 484	495	315	327	1351	640	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606				ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

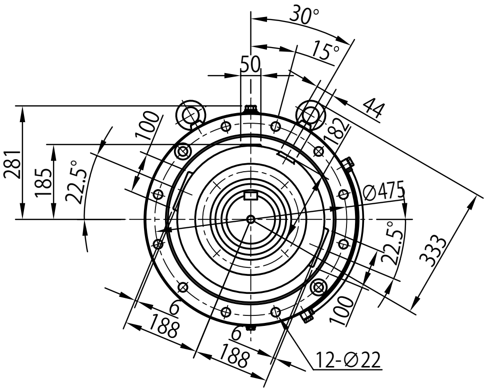
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	235	□ 260	138	92	183	998	359	235	□ 260	243	197	183	1103	380	d
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1066	397	266	□ 335	343	255	214	1231	443	e
	15	6	206		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	499	355	□ 403	434	329	273	1366	553	f
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	
	18.5	6	256		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	550	355	□ 403	434	329	273	1490	605	
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	550	355	□ 403	434	329	273	1490	605	
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	570	355	□ 403	434	329	273	1490	625	
	30	6	406		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	669	484	□ 518	662	412	352	1558	760	g
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	601	355	□ 403	471	366	273	1527	682	f
	37	6	506		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	692	484	□ 518	662	412	352	1558	783	g
	45	4	60		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	672	484	□ 518	662	412	352	1558	762	
	45	6	606		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	716	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	708	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	235	□ 260	138	92	183	998	359	235	□ 260	243	197	183	1103	380	d
	15		20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1066	397	266	□ 335	343	255	214	1231	443	e
	18.5		25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	f
	22		30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	
	30		40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	570	355	□ 403	434	329	273	1490	625	
	37		50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	601	355	□ 403	471	366	273	1527	682	
	45		60		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	672	484	□ 518	662	412	352	1558	762	g
	55		75		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	708	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	261	355	∅ 394	650	465	272	1486	554	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	261	355	∅ 394	650	465	272	1486	554	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	261	355	∅ 394	650	465	272	1486	586	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	278	485	∅ 484	725	545	352	1581	667	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606				ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	

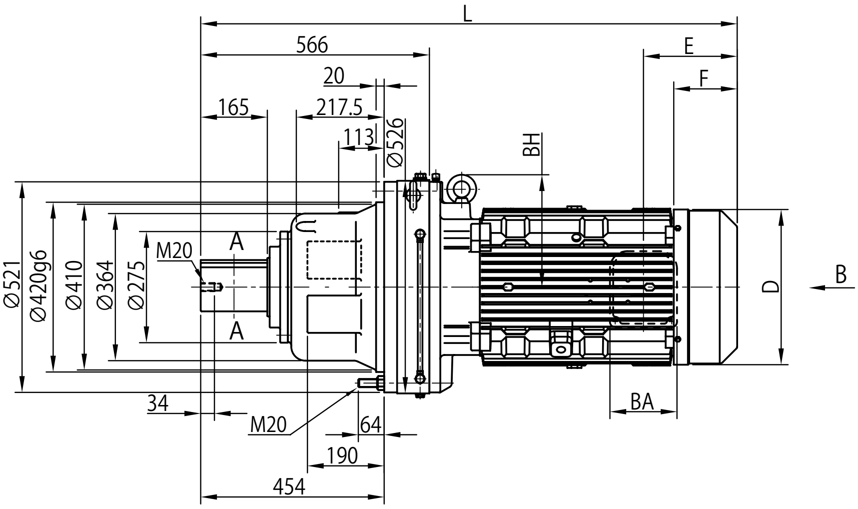
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

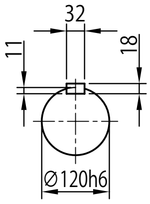
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　端子箱寸法 e の <　> は、ブレーキ付の場合です。
9.　取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6225

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225-AP(-B)-減速比
		インバータ用AFモータ	CHFM△-6225-AV(-B)-減速比







A-A

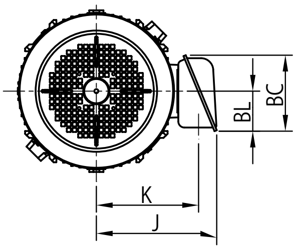


図1

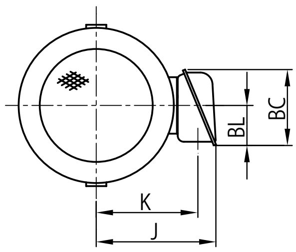


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6225

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-6225-AV(-B)-減速比

屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	554	297	□ 398	404	329	253	1376	597	f
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	18.5	6	256		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	605	297	□ 398	404	329	253	1500	648	
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	605	297	□ 398	404	329	253	1500	648	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	625	297	□ 398	404	329	253	1500	667	
	30	6	406		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	709	412	□ 518	632	412	327	1568	771	g
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	441	366	253	1537	718	f
	37	6	506		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	732	412	□ 518	632	412	327	1568	795	g
	45	4	60		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	712	412	□ 518	632	412	327	1568	774	
	45	6	606		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	756	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	748	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	f
	22		30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	30		40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	625	297	□ 398	404	329	253	1500	667	
	37		50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	441	366	253	1537	718	
	45		60		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	712	412	□ 518	632	412	327	1568	774	g
	55		75		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	748	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	⌀ 394	460	275	252	1336	599	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	262	297	⌀ 394	460	275	252	1336	599	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	262	297	⌀ 394	460	275	252	1336	628	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	286	412	⌀ 484	495	315	327	1391	705	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形

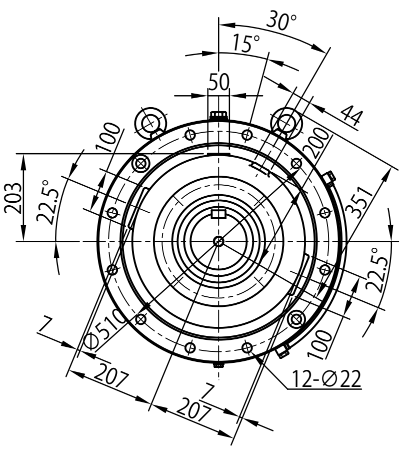
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	562	355	□ 403	434	329	273	1406	616	f
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635	
	18.5	6	256		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	613	355	□ 403	434	329	273	1530	668	
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635	
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	613	355	□ 403	434	329	273	1530	668	
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	633	355	□ 403	434	329	273	1530	688	
	30	6	406		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	731	484	□ 518	662	412	352	1598	822	g
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	□ 403	471	366	273	1567	745	f
	37	6	506		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	754	484	□ 518	662	412	352	1598	845	g
	45	4	60		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	734	484	□ 518	662	412	352	1598	824	
	45	6	606		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	778	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	770	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635	f
	22		30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635	
	30		40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	633	355	□ 403	434	329	273	1530	688	
	37		50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	□ 403	471	366	273	1567	745	
	45		60		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	734	484	□ 518	662	412	352	1598	824	g
	55		75		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	770	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	⌀ 394	650	465	272	1526	622	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	262	355	⌀ 394	650	465	272	1526	622	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	262	355	⌀ 394	650	465	272	1526	651	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	286	485	⌀ 484	725	545	352	1621	723	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

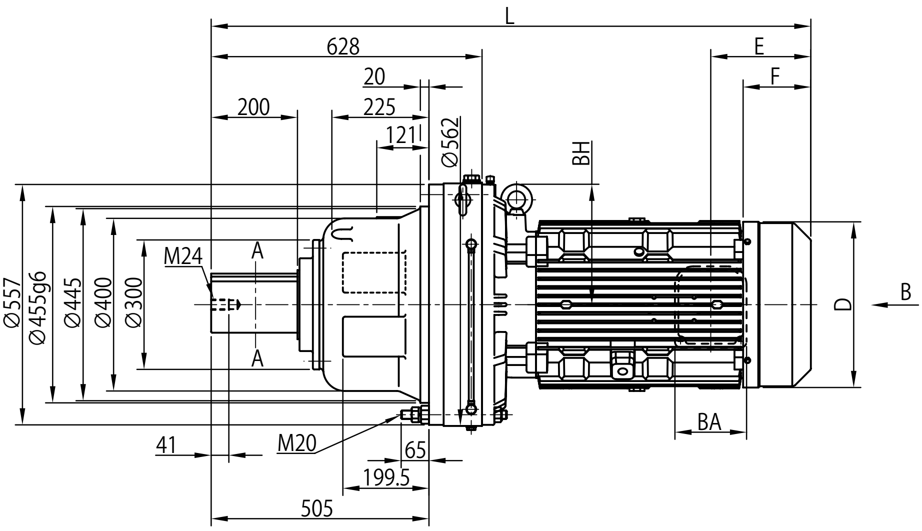
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

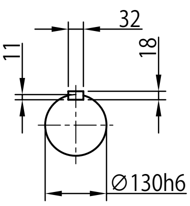
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6235

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6235-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6235-AV(-B)-減速比







A-A

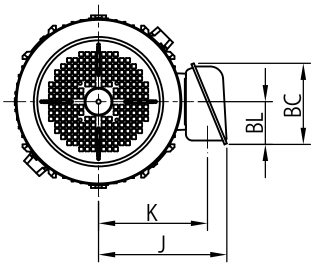


図1

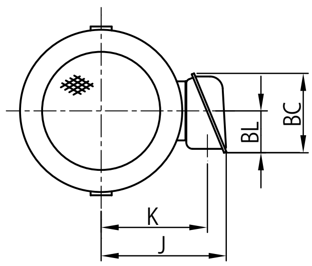
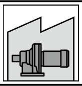


図2

B～

寸法図 横形·フランジ取付 CHFM△-6235

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6235-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6235-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1264	648	297	□ 398	404	329	253	1438	691	f
	18.5		256		-	279	297	□ 398	230	155	253	1388	696	297	□ 398	404	329	253	1562	739	
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1388	696	297	□ 398	404	329	253	1562	739	
	30		406		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	783	412	□ 518	632	412	327	1630	846	g
	37		506		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	807	412	□ 518	632	412	327	1630	869	
	45		606		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	830	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	670	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	670	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	700	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1453	778	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1264	656	355	□ 403	434	329	273	1468	710	f
	18.5		256		-	279	355	□ 398	230	155	273	1388	703	355	□ 403	434	329	273	1592	759	
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1388	703	355	□ 403	434	329	273	1592	759	
	30		406		-	345	484	□ 518	427	207	352	1425	805	484	□ 518	662	412	352	1660	896	g
	37		506		-	345	484	□ 518	427	207	352	1425	828	484	□ 518	662	412	352	1660	919	
	45		606		-	345	484	□ 518	427	207	352	1425	852	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	693	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	693	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	723	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	330	485	∅ 484	725	545	352	1683	801	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

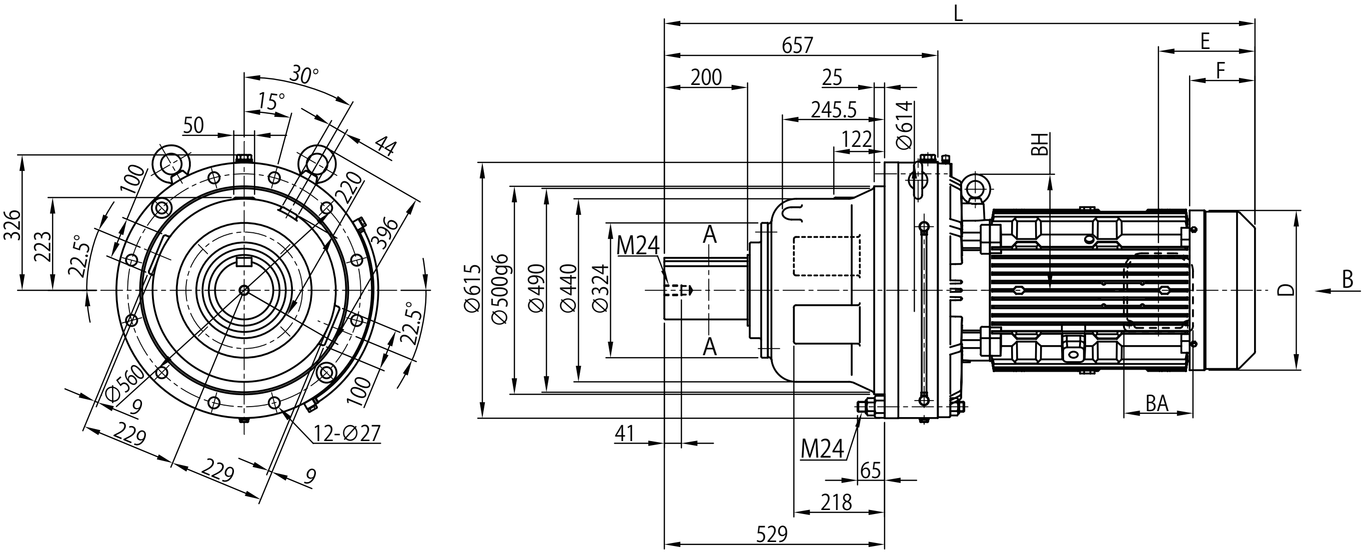
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

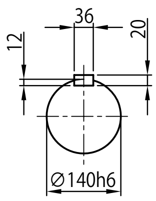
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6245

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6245-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6245-AV(-B)-減速比





A-A

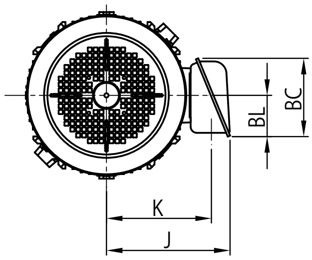


図1

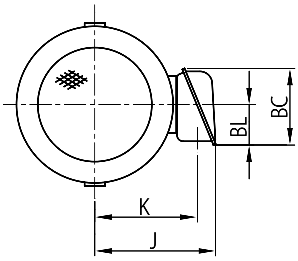
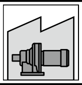


図2

B～

寸法図 横形･フランジ取付 CHFM△-6245

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6245-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6245-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1293	747	297	□ 398	404	329	253	1467	790	f
	18.5		256		-	279	297	□ 398	230	155	253	1417	795	297	□ 398	404	329	253	1591	838	
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1417	795	297	□ 398	404	329	253	1591	838	
	30		406		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	898	412	□ 518	632	412	327	1659	961	g
	37		506		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	922	412	□ 518	632	412	327	1659	984	
	45		606		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	945	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	791	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	791	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	820	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1482	884	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1293	756	355	□ 403	434	329	273	1497	809	f
	18.5		256		-	279	355	□ 398	230	155	273	1417	803	355	□ 403	434	329	273	1621	858	
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1417	803	355	□ 403	434	329	273	1621	858	
	30		406		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	920	484	□ 518	662	412	352	1689	1015	g
	37		506		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	943	484	□ 518	662	412	352	1689	1035	
	45		606		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	967	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	807	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	807	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	836	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	330	485	∅ 484	725	545	352	1712	917	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

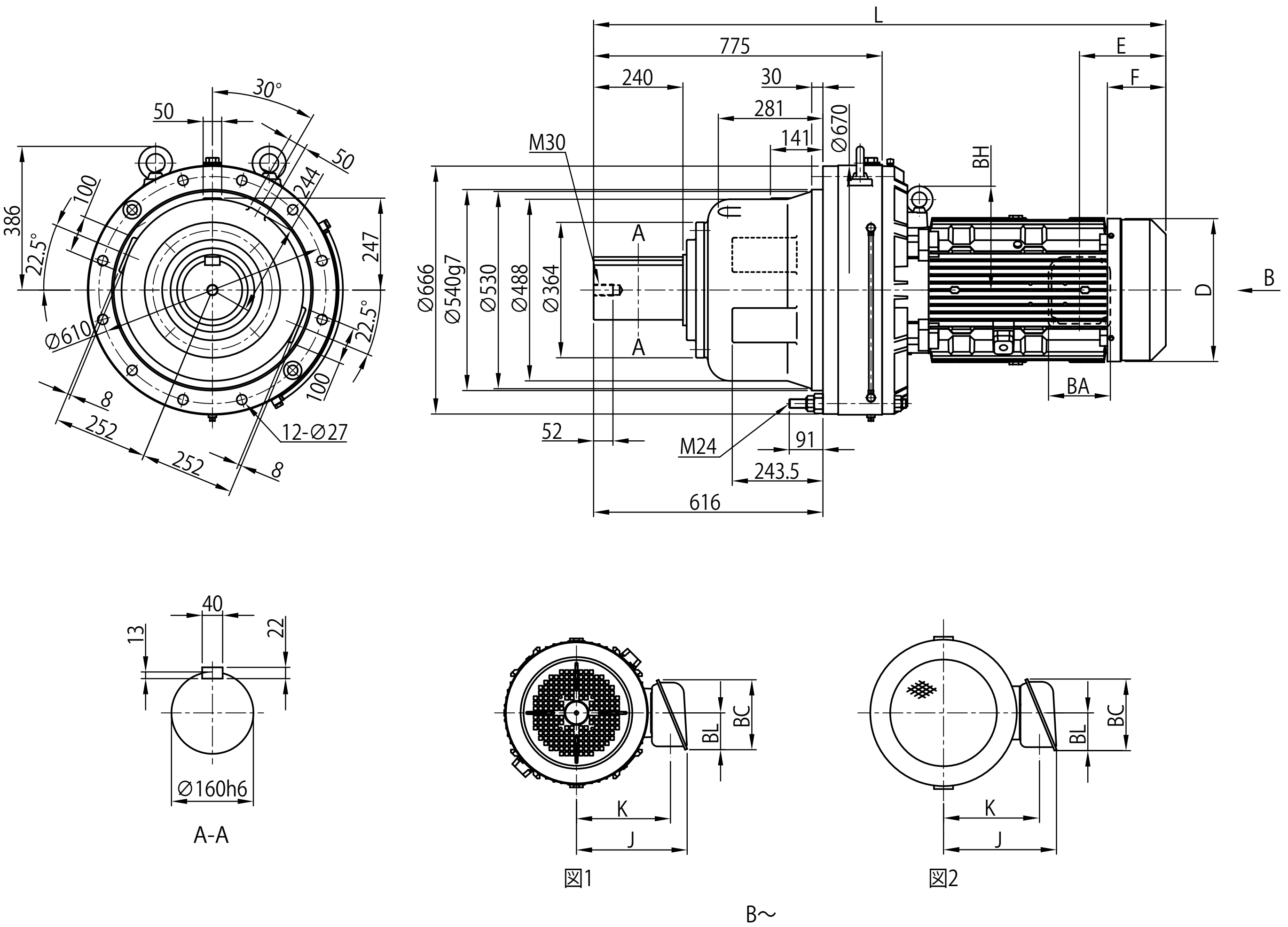
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

注）1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6255

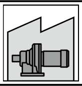
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6255-AV(-B)-減速比



寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6255

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6255-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1535	1050	297	□ 398	404	329	253	1709	1095	f
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1535	1050	297	□ 398	404	329	253	1709	1095	
	30		406		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1145	412	□ 518	632	412	327	1777	1205	g
	37		506		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1165	412	□ 518	632	412	327	1777	1230	
	45		606		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1190	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	297	⌀ 394	460	275	252	1545	1040	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	261	297	⌀ 394	460	275	252	1545	1040	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	261	297	⌀ 394	460	275	252	1545	1070	297	⌀ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	⌀ 484	495	315	327	1600	1125	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

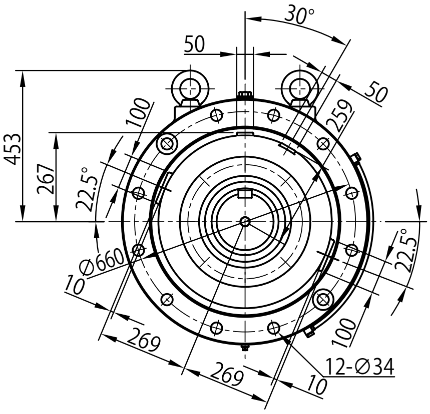
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1535	1060	355	□ 403	434	329	273	1739	1115	f
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1535	1060	355	□ 403	434	329	273	1739	1115	
	30		406		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1165	484	□ 518	662	412	352	1807	1255	g
	37		506		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1190	484	□ 518	662	412	352	1807	1280	
	45		606		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1210	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	355	⌀ 394	650	465	272	1735	1055	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	261	355	⌀ 394	650	465	272	1735	1055	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	261	355	⌀ 394	650	465	272	1735	1085	355	⌀ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	330	485	⌀ 484	725	545	352	1830	1160	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

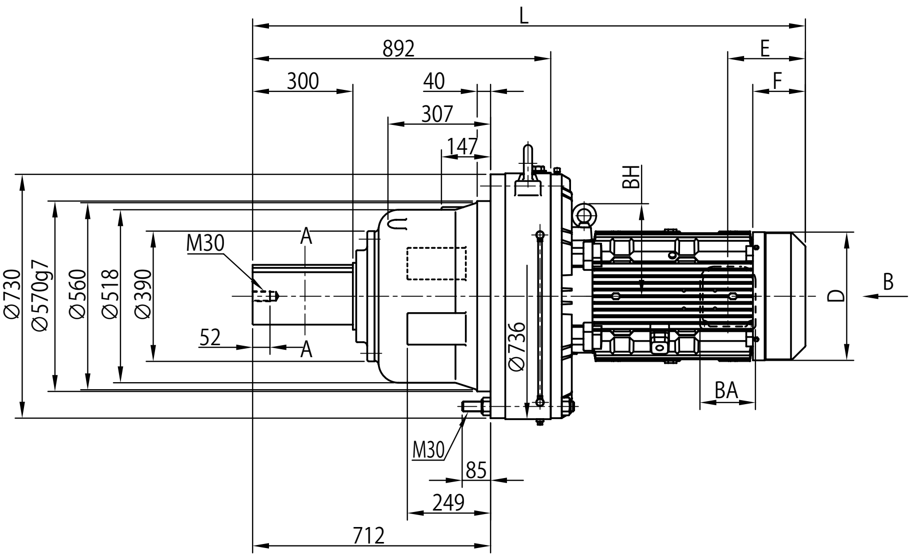
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

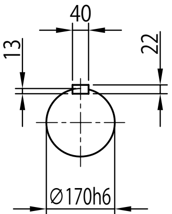
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6265

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6265-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-6265-AV(-B)-減速比







A-A

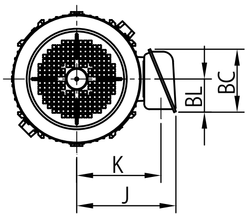


図1

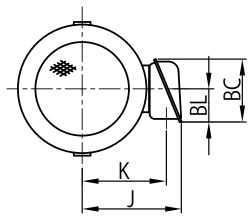
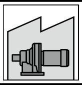


図2

B～

寸法図 横形･フランジ取付 CHFM△-6265

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6265-EP(-B)-減速比 インバータ用AFモータ CHFM△-6265-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	277	297	□398	230	155	253	1652	1280	297	□398	404	329	253	1826	1320	f
	30		406		-	347	412	□518	427	207	327	1689	1395	412	□518	632	412	327	1894	1460	g
	37		506		-	347	412	□518	427	207	327	1689	1420	412	□518	632	412	327	1894	1480	
	45		606		-	347	412	□518	427	207	327	1689	1445	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	261	297	∅394	460	275	252	1662	1270	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	261	297	∅394	460	275	252	1662	1300	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	∅484	495	315	327	1717	1380	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

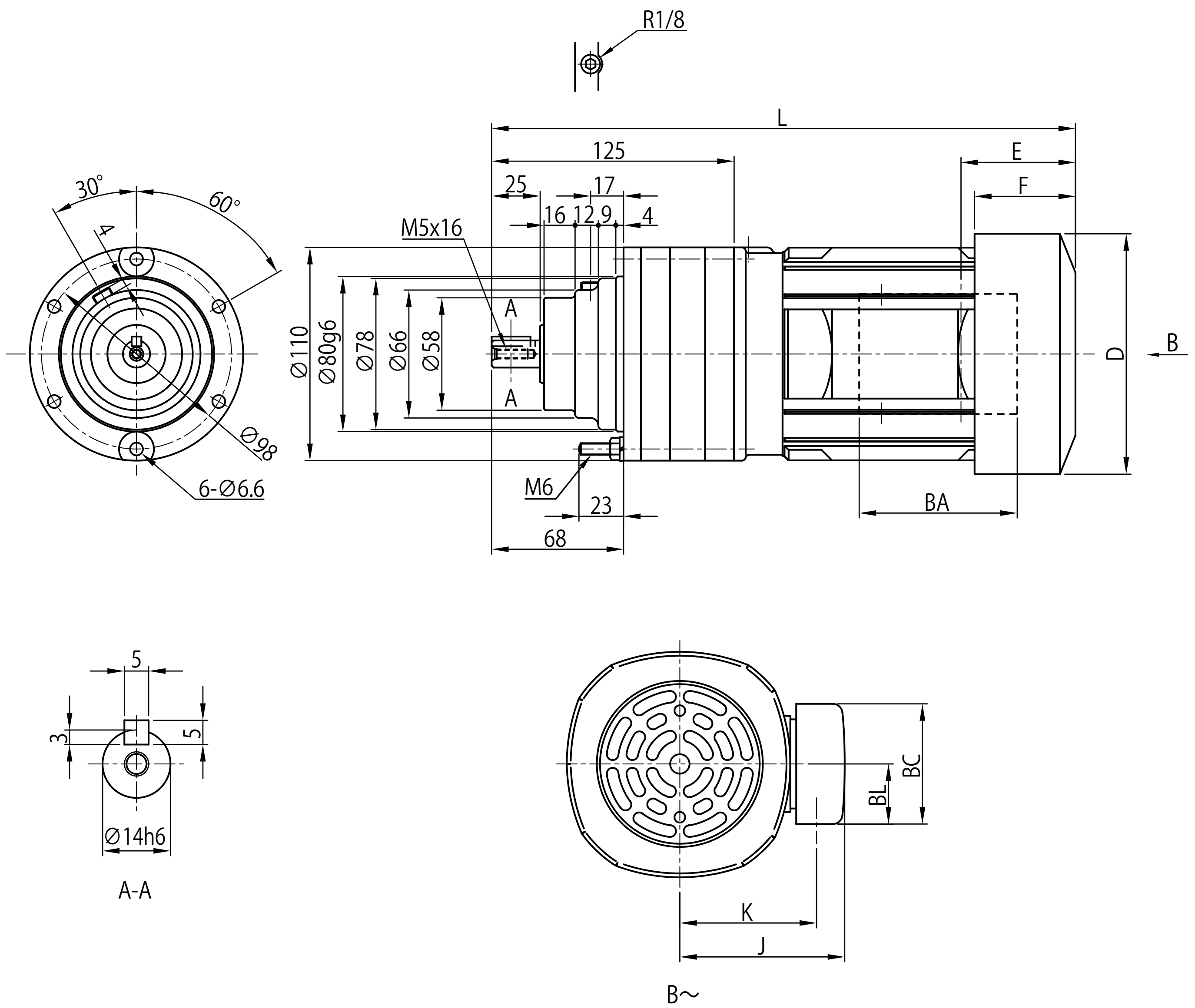
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	277	355	□398	230	155	273	1652	1285	355	□403	434	329	273	1856	1340	f
	30		406		-	347	484	□518	427	207	352	1689	1415	484	□518	662	412	352	1924	1510	g
	37		506		-	347	484	□518	427	207	352	1689	1440	484	□518	662	412	352	1924	1530	
	45		606		-	347	484	□518	427	207	352	1689	1475	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	261	355	∅394	650	465	272	1852	1285	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	261	355	∅394	650	465	272	1852	1315	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	330	485	∅484	725	545	352	1947	1410	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料F32、F33頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

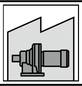
寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-606□DA

三相モータ	CNFM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-606□DA-AV(-B)-減速比



寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-606□DA

三相モータ　CNFM△-606□DA(-B)-減速比　　インバータ用AFモータ　CNFM△-606□DA-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	259	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	294	8.9	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	301	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	333	9.9	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	276	7.5	105	∅ 124	70	52	81	294	9.3	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	301	8.8	105	∅ 124	91	66	81	333	11	a

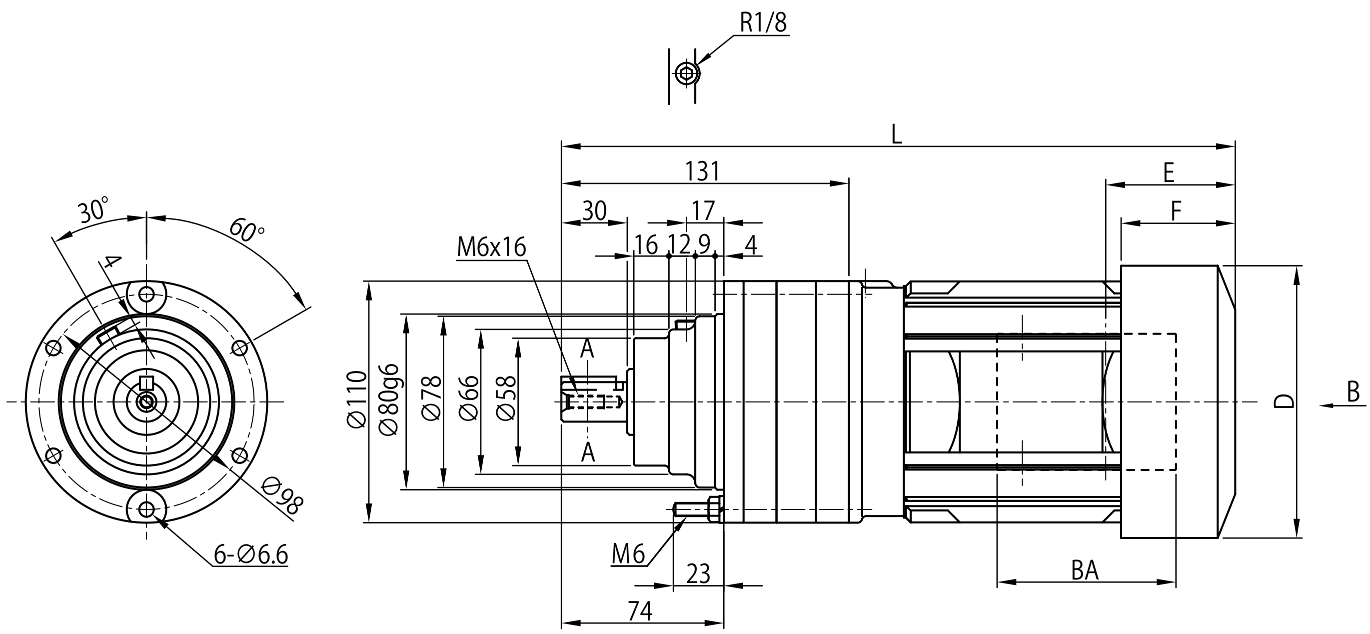
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

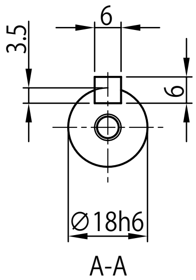
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

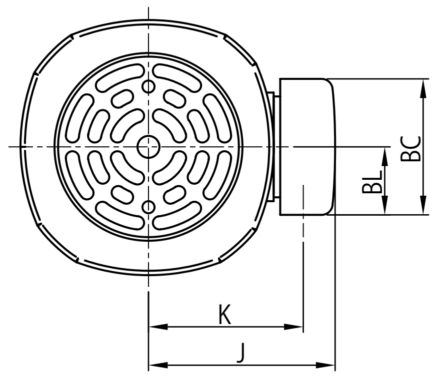
寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-607□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNFM△-607□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-607□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-607□DA-ES(-B)-減速比



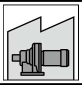




寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-607□DA

三相モータ	CNFM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-607□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-607□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	265	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	300	8.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	a

屋外形 

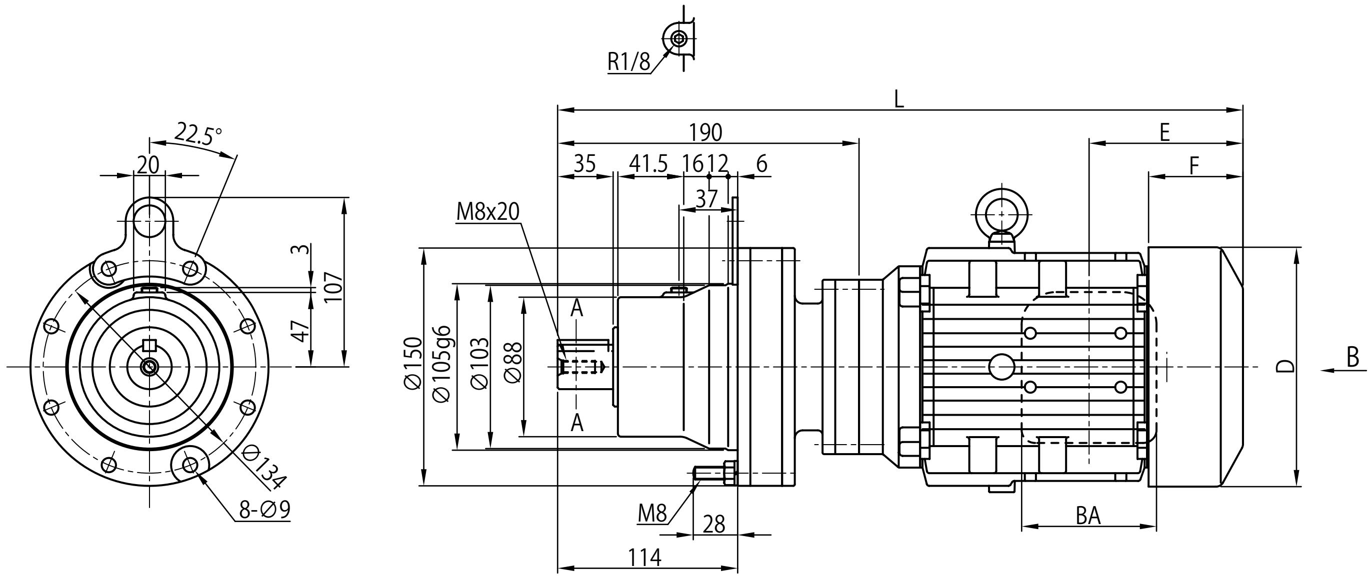
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	282	7.5	105	∅ 124	70	52	81	300	9.3	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	a

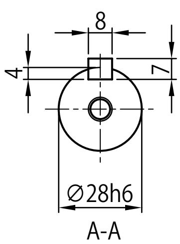
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

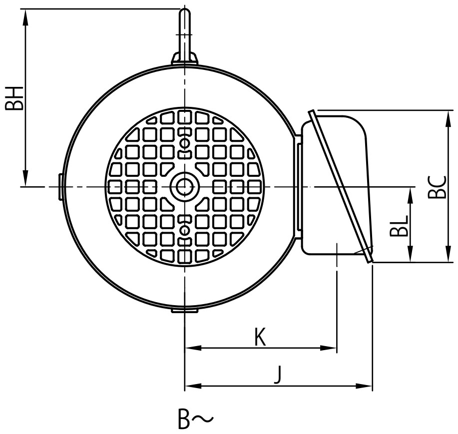
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-609□DA

三相モータ	CNFM△-609□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-609□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-609□DA-ES(-B)-減速比



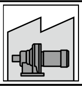




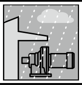
寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-609□DA

三相モータ	CNFM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-609□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-609□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	324	12	85	∅ 124	70	52	70.5	359	14	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	19	114	∅ 160	140	103	94	475	22	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	19	114	∅ 160	140	103	94	475	22	b

屋外形 

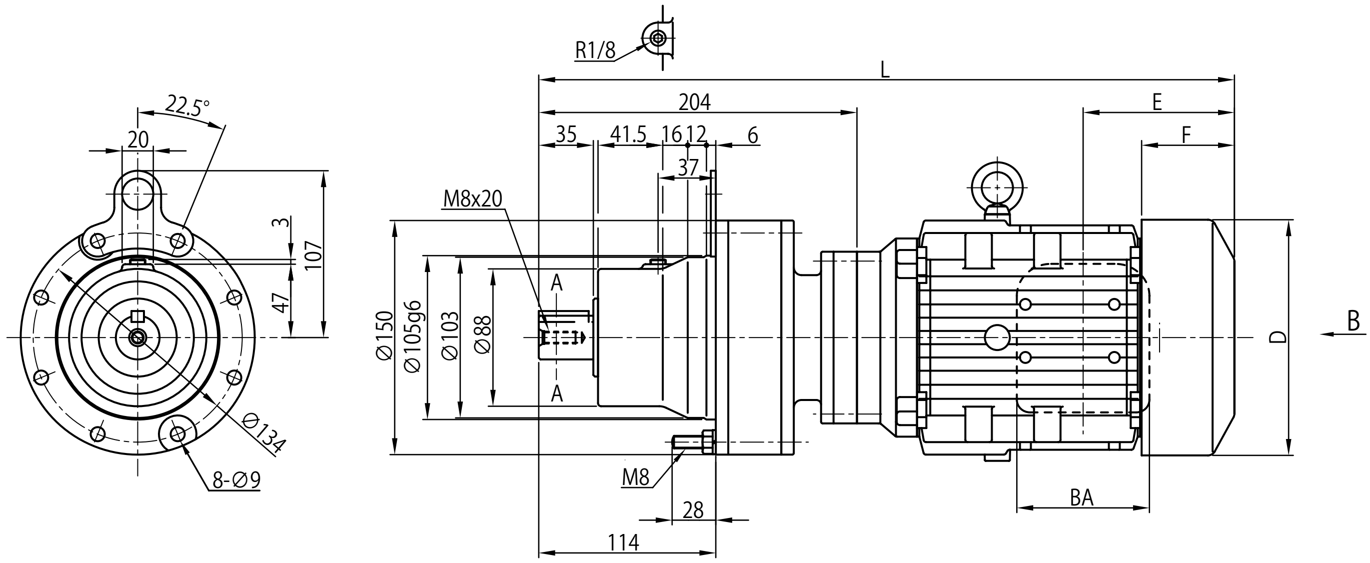
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	341	12	105	∅ 124	70	52	81	359	14	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	19	141	∅ 160	140	103	105	475	22	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	19	141	∅ 160	140	103	105	475	22	b

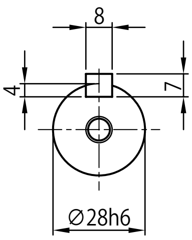
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

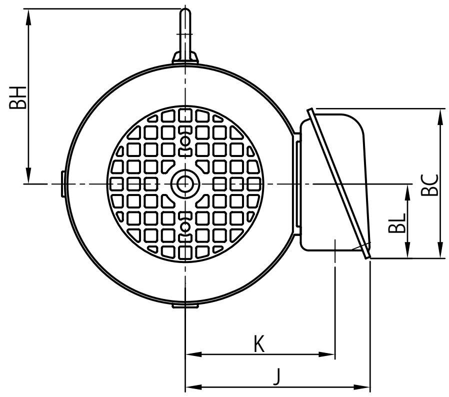
寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-610□DA

三相モータ	CNFM△-610□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-610□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-610□DA-ES(-B)-減速比





A-A



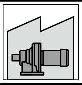
B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-610□DA

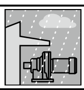
三相モータ	CNFM△-610□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-610□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-610□DA-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	338	15	85	∅ 124	70	52	70.5	373	16	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	21	114	∅ 160	140	103	94	489	24	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	21	114	∅ 160	140	103	94	489	24	b

屋外形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	355	15	105	∅ 124	70	52	81	373	17	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	21	141	∅ 160	140	103	105	489	24	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	21	141	∅ 160	140	103	105	489	24	b

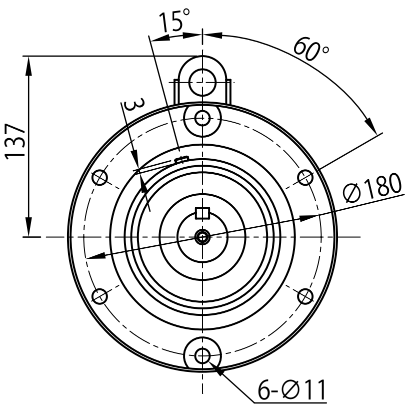
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

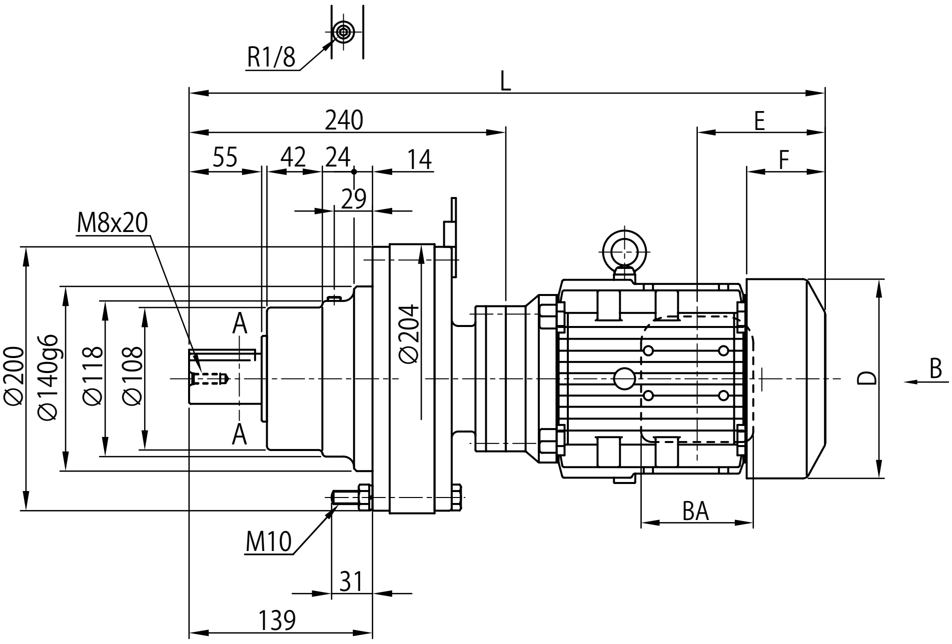
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

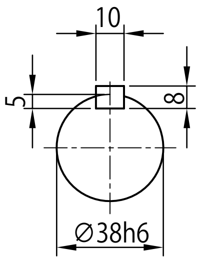
寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-612□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

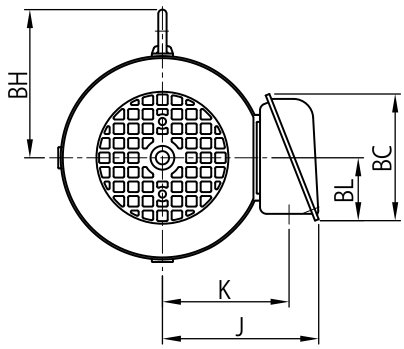
三相モータ	CNFM△-612□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-612□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-612□DA-ES(-B)-減速比







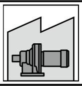
A-A



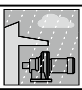
B～

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-612□DA

三相モータ	CNFM△-612□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNFM△-612□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-612□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	374	25	85	∅ 124	70	52	70.5	409	26	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	
	0.55		08	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	32	114	∅ 160	140	103	94	525	35	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	31	114	∅ 160	140	103	94	525	34	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	31	114	∅ 160	140	103	94	525	34	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	391	25	105	∅ 124	70	52	81	409	27	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	
	0.55		08	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	32	141	∅ 160	140	103	105	525	35	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	31	141	∅ 160	140	103	105	525	34	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	31	141	∅ 160	140	103	105	525	34	b

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

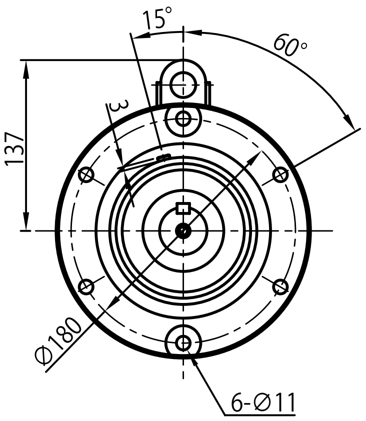
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

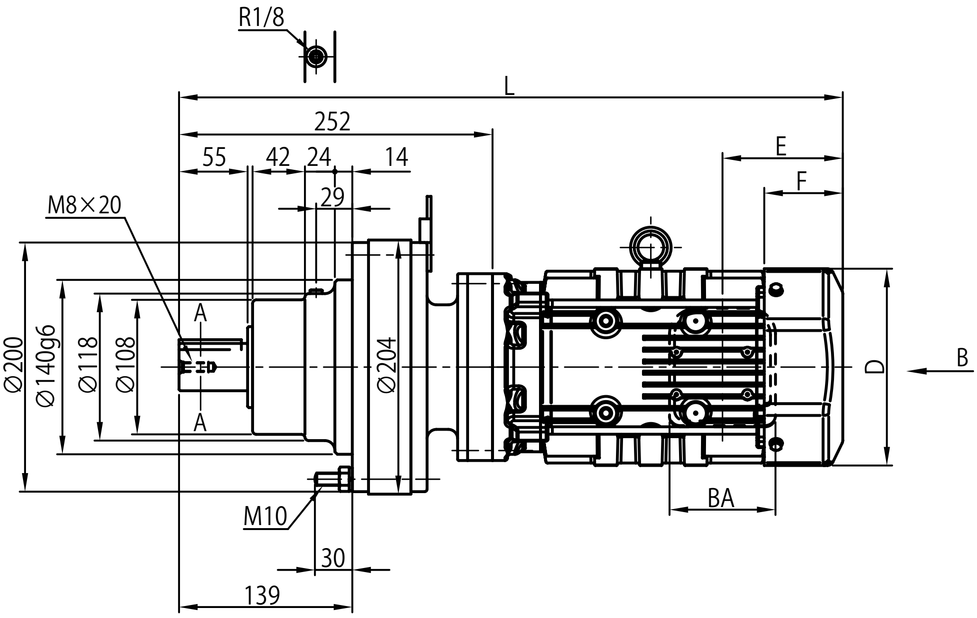
寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-612□DB

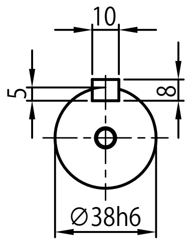
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

三相モータ	CNFM△-612□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNFM△-612□DB-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□DB-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNFM△-612□DB-ES(-B)-減速比







A-A

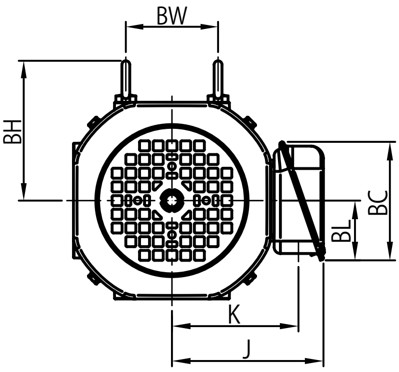


図1

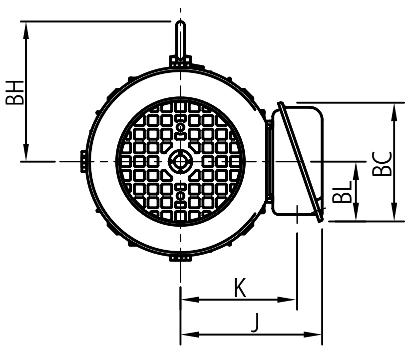
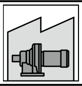


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CNFM△-612□DB

三相モータ	CNFM△-612□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-612□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNFM△-612□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNFM△-612□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	386	28	85	∅ 124	70	52	70.5	421	30	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	40	122	□ 158	160	127	102	596	45	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	43	126	□ 167	167	133	106	629	49	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	44	126	□ 167	167	133	106	629	50	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	40	122	□ 158	160	127	102	596	45	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	44	126	□ 167	167	133	106	629	50	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	403	28	105	∅ 124	70	52	81	421	30	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	40	149	□ 158	160	127	112	596	45	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	44	153	□ 167	167	133	117	629	50	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	45	153	□ 167	167	133	117	629	51	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	40	149	□ 158	160	127	112	596	45	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	45	153	□ 167	167	133	117	629	51	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	b

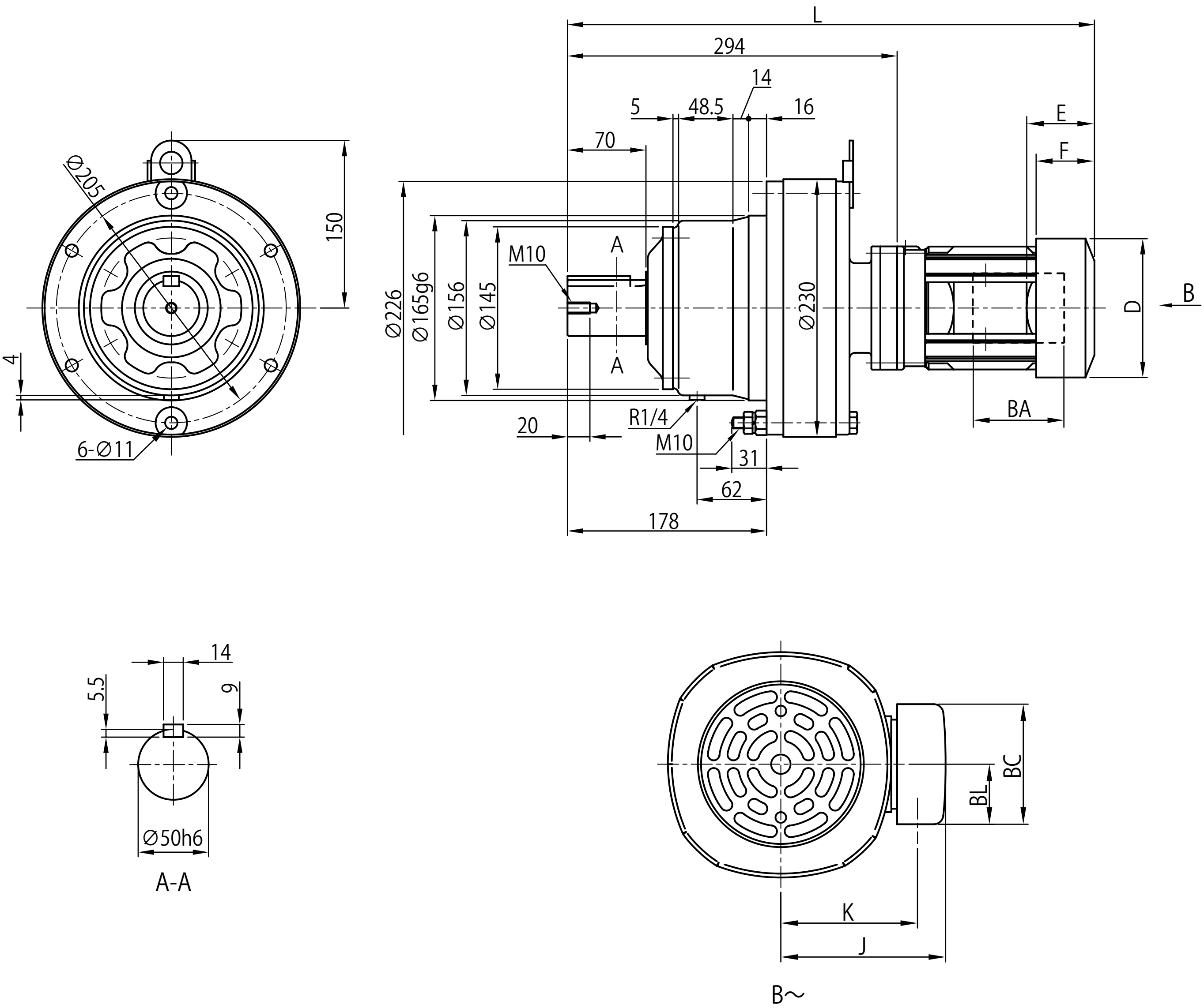
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-613□DA

三相モータ	CHFM△-613□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-613□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-613□DA-ES(-B)-減速比

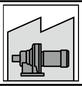


選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形･フランジ取付 CHFM△-613□DA

三相モータ	CHFM△-613□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-613□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHFM△-613□DA-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	43	85	∅ 124	91	66	70.5	502	44	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	43	85	∅ 124	91	66	70.5	502	44	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	48	114	∅ 160	140	103	94	579	51	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	48	114	∅ 160	140	103	94	579	51	b

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	43	105	∅ 124	91	66	81	502	45	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	43	105	∅ 124	91	66	81	502	45	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	48	141	∅ 160	140	103	105	579	51	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	48	141	∅ 160	140	103	105	579	51	b

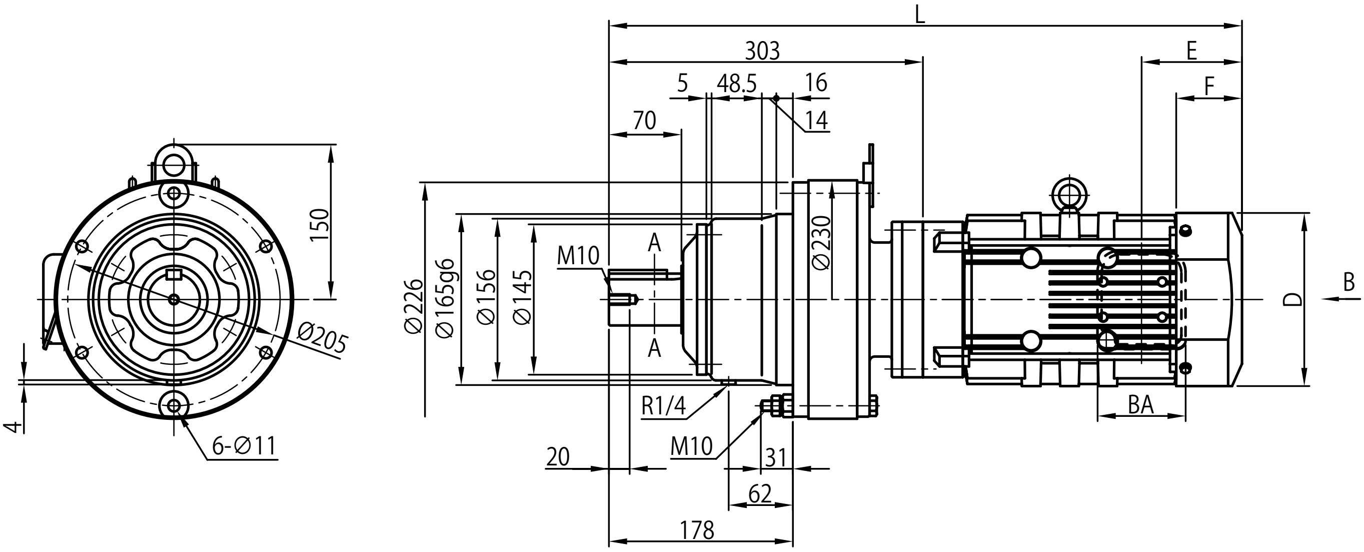
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

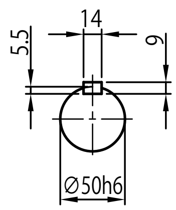
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-613□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHFM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-613□DB-ES(-B)-減速比





A-A

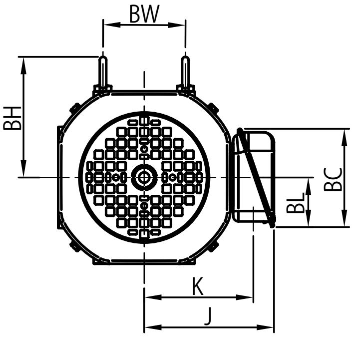


図1

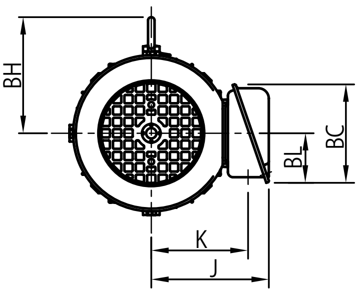
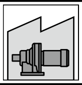


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-613□DB

三相モータ	CHFM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-613□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	46	85	∅ 124	91	66	70.5	511	48	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	46	85	∅ 124	91	66	70.5	511	48	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	57	122	□ 158	160	127	102	648	62	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	60	126	□ 167	167	133	106	681	66	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	61	126	□ 167	167	133	106	681	67	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	57	122	□ 158	160	127	102	648	62	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	61	126	□ 167	167	133	106	681	67	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	47	105	∅ 124	91	66	81	511	48	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	47	105	∅ 124	91	66	81	511	48	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	57	149	□ 158	160	127	112	648	62	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	61	153	□ 167	167	133	117	681	67	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	62	153	□ 167	167	133	117	681	68	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	57	149	□ 158	160	127	112	648	62	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	62	153	□ 167	167	133	117	681	68	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	b

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

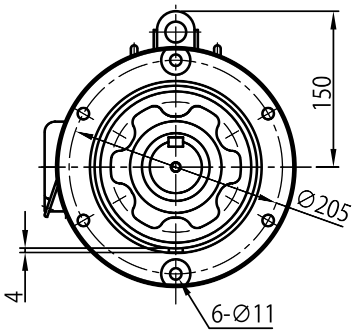
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

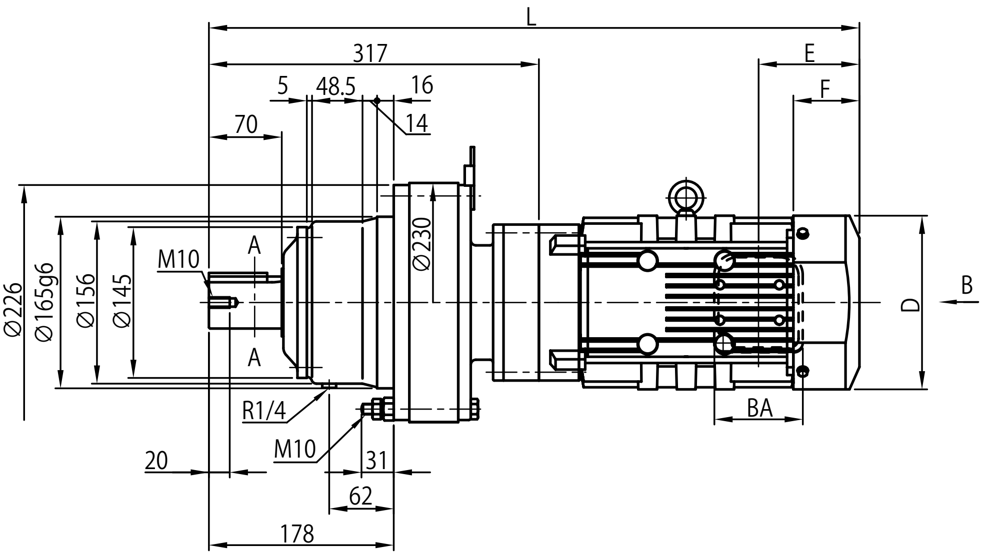
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

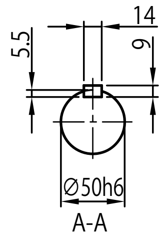
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-613□DC

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHFM△-613□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DC-EP(-B)-減速比		







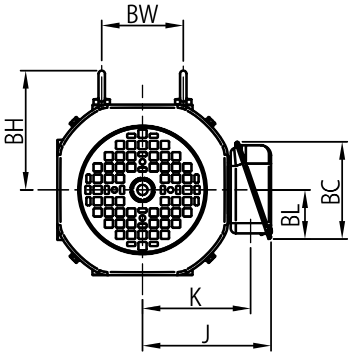


図1

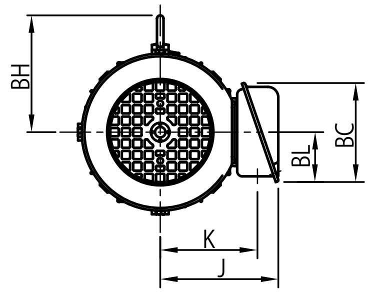
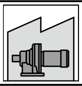


図2

B〜

寸法図 横形･フランジ取付 CHFM△-613□DC

三相モータ	CHFM△-613□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-613□DC-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	554	52	114	∅ 160	140	103	94	597	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	58	122	□ 158	160	127	102	662	63	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	61	126	□ 167	167	133	106	695	67	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	62	126	□ 167	167	133	106	695	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	70	150	□ 184	193	144	126	724	78	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	58	122	□ 158	160	127	102	662	63	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	62	126	□ 167	167	133	106	695	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	70	150	□ 184	193	144	126	724	78	c

屋外形 

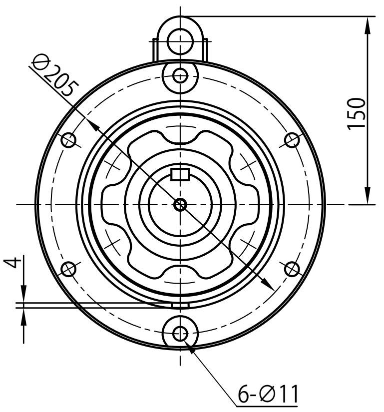
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	554	52	141	∅ 160	140	103	105	597	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	58	149	□ 158	160	127	112	662	63	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	62	153	□ 167	167	133	117	695	68	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	63	153	□ 167	167	133	117	695	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	70	183	□ 184	193	144	141	724	78	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	58	149	□ 158	160	127	112	662	63	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	63	153	□ 167	167	133	117	695	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	70	183	□ 184	193	144	141	724	78	c

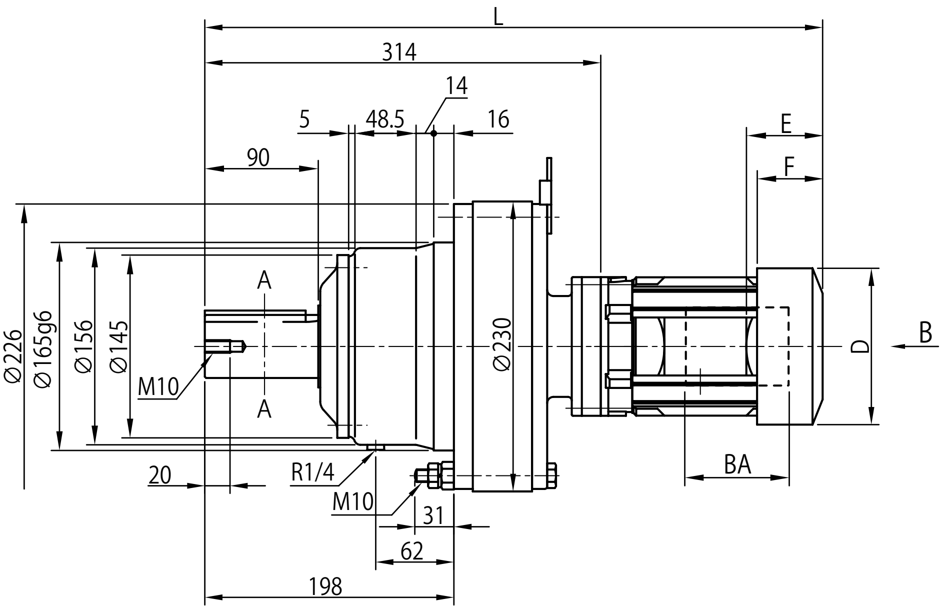
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

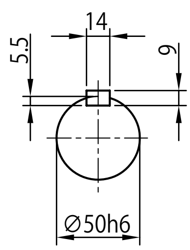
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-614□DA

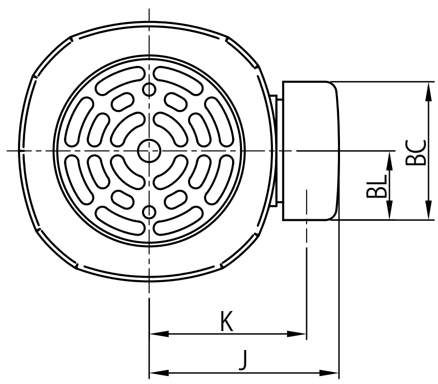
三相モータ	CHFM△-614□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CHFM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHFM△-614□DA-ES(-B)-減速比







A-A

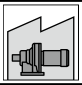


B~

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-614□DA

三相モータ	CHFM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CHFM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CHFM△-614□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	43	85	∅ 124	91	66	70.5	522	44	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	43	85	∅ 124	91	66	70.5	522	44	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	48	114	∅ 160	140	103	94	599	51	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	48	114	∅ 160	140	103	94	599	51	b

屋外形 

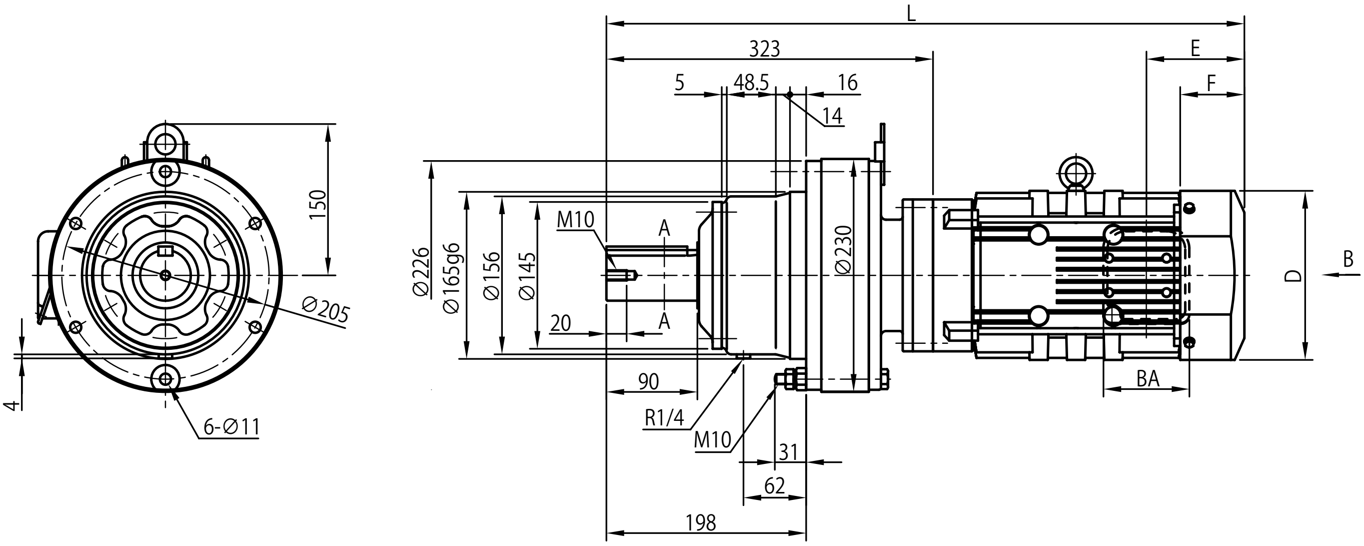
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	43	105	∅ 124	91	66	81	522	45	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	43	105	∅ 124	91	66	81	522	45	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	48	141	∅ 160	140	103	105	599	51	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	48	141	∅ 160	140	103	105	599	51	b

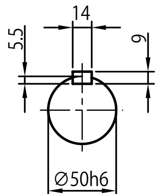
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□DB

三相モータ	CHFM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-614□DB-ES(-B)-減速比





A-A

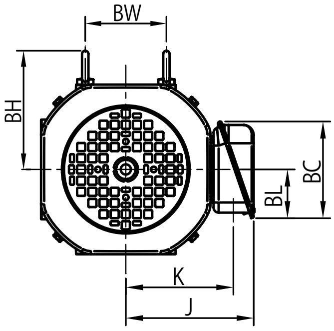


図1

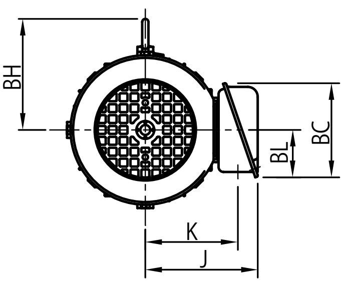
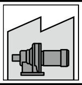


図2

B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□DB

三相モータ	CHFM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-614□DB-ES(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	46	85	∅ 124	91	66	70.5	531	48	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	46	85	∅ 124	91	66	70.5	531	48	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	57	122	□ 158	160	127	102	668	62	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	60	126	□ 167	167	133	106	701	66	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	61	126	□ 167	167	133	106	701	67	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	57	122	□ 158	160	127	102	668	62	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	61	126	□ 167	167	133	106	701	67	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	b

屋外形

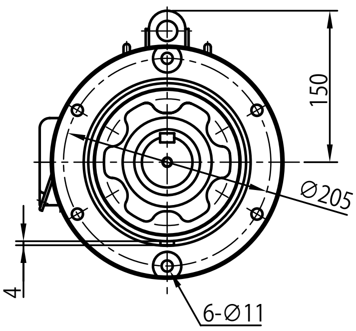

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	47	105	∅ 124	91	66	81	531	48	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	47	105	∅ 124	91	66	81	531	48	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	57	149	□ 158	160	127	112	668	62	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	61	153	□ 167	167	133	117	701	67	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	62	153	□ 167	167	133	117	701	68	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	57	149	□ 158	160	127	112	668	62	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	62	153	□ 167	167	133	117	701	68	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	b

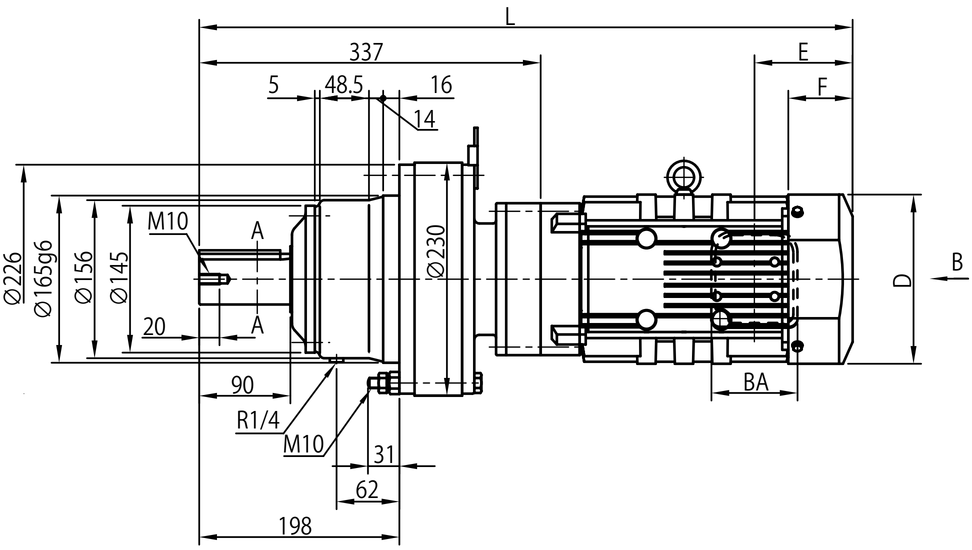
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

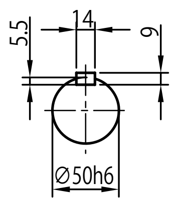
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-614□DC

三相モータ	CHFM△-614□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DC-EP(-B)-減速比		







A-A

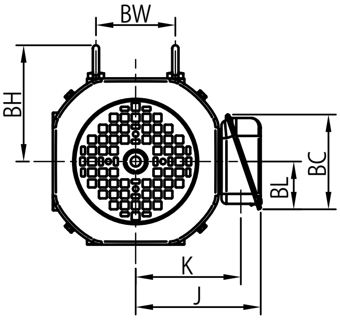


図1

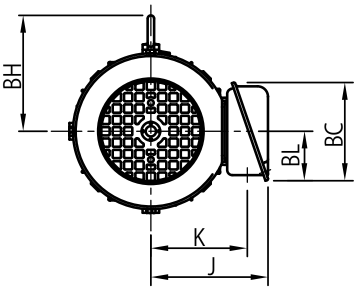


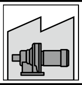
図2

B～

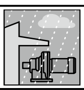
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-614□DC

三相モータ	CHFM△-614□DC(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DC-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-614□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	574	52	114	∅ 160	140	103	94	617	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	58	122	□ 158	160	127	102	682	63	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	61	126	□ 167	167	133	106	715	67	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	62	126	□ 167	167	133	106	715	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	70	150	□ 184	193	144	126	744	78	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	58	122	□ 158	160	127	102	682	63	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	62	126	□ 167	167	133	106	715	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	70	150	□ 184	193	144	126	744	78	c

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	574	52	141	∅ 160	140	103	105	617	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	58	149	□ 158	160	127	112	682	63	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	62	153	□ 167	167	133	117	715	68	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	63	153	□ 167	167	133	117	715	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	70	183	□ 184	193	144	141	744	78	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	58	149	□ 158	160	127	112	682	63	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	63	153	□ 167	167	133	117	715	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	70	183	□ 184	193	144	141	744	78	c

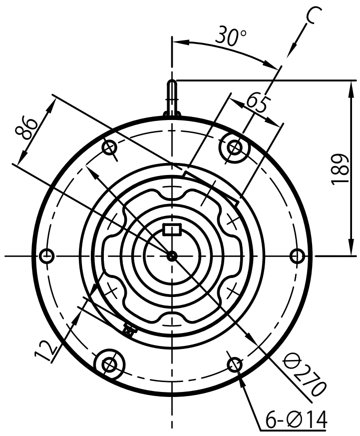
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

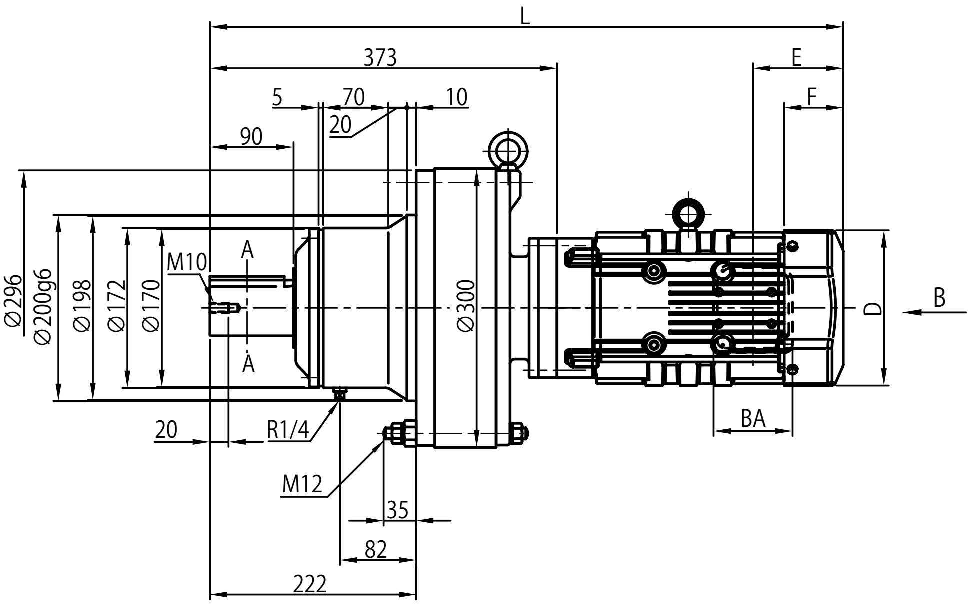
注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8.　低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10.　取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

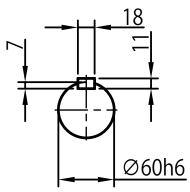
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-616□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

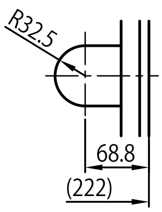
三相モータ	CHFM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-616□DA-ES(-B)-減速比







A-A



C～

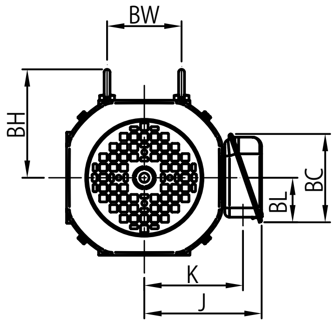


図1

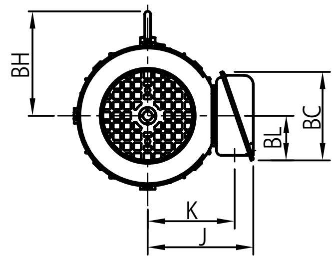
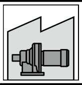


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-616□DA

三相モータ	CHFM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-616□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	72	85	∅ 124	91	66	70.5	581	74	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	72	85	∅ 124	91	66	70.5	581	74	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	83	122	□ 158	160	127	102	718	88	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	86	126	□ 167	167	133	106	751	92	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	87	126	□ 167	167	133	106	751	93	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	83	122	□ 158	160	127	102	718	88	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	87	126	□ 167	167	133	106	751	93	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	73	105	∅ 124	91	66	81	581	74	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	73	105	∅ 124	91	66	81	581	74	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	83	149	□ 158	160	127	112	718	88	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	87	153	□ 167	167	133	117	751	93	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	88	153	□ 167	167	133	117	751	94	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	83	149	□ 158	160	127	112	718	88	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	88	153	□ 167	167	133	117	751	94	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	b

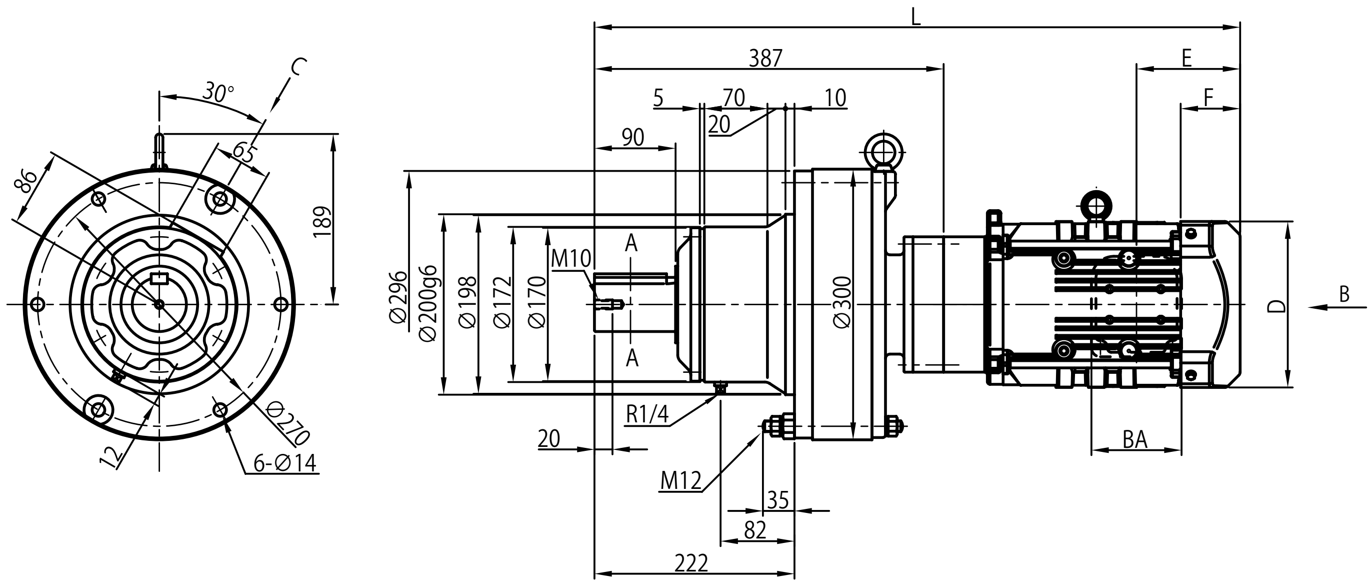
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

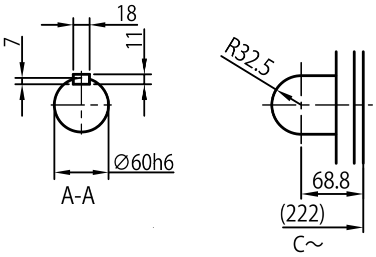
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-616□DB

三相モータ	CHFM△-616□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-EP(-B)-減速比		





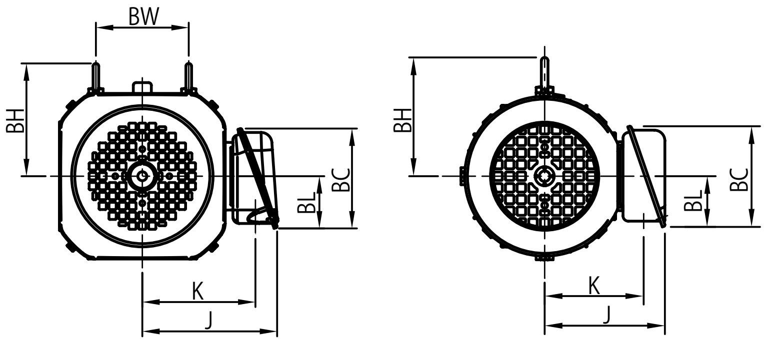
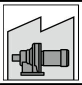


図1　　図2

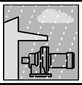
B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-616□DB

三相モータ	CHFM△-616□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	624	79	114	∅ 160	140	103	94	667	82	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	85	122	□ 158	160	127	102	732	90	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	88	126	□ 167	167	133	106	765	94	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	89	126	□ 167	167	133	106	765	95	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	97	150	□ 184	193	144	126	794	105	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	85	122	□ 158	160	127	102	732	90	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	89	126	□ 167	167	133	106	765	95	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	97	150	□ 184	193	144	126	794	105	c

屋外形 

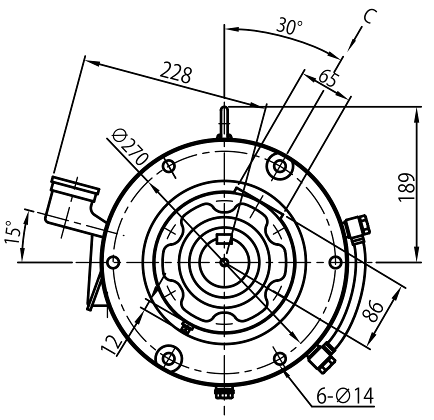
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	624	79	141	∅ 160	140	103	105	667	82	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	85	149	□ 158	160	127	112	732	90	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	89	153	□ 167	167	133	117	765	95	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	90	153	□ 167	167	133	117	765	96	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	97	183	□ 184	193	144	141	794	105	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	85	149	□ 158	160	127	112	732	90	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	90	153	□ 167	167	133	117	765	96	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	97	183	□ 184	193	144	141	794	105	c

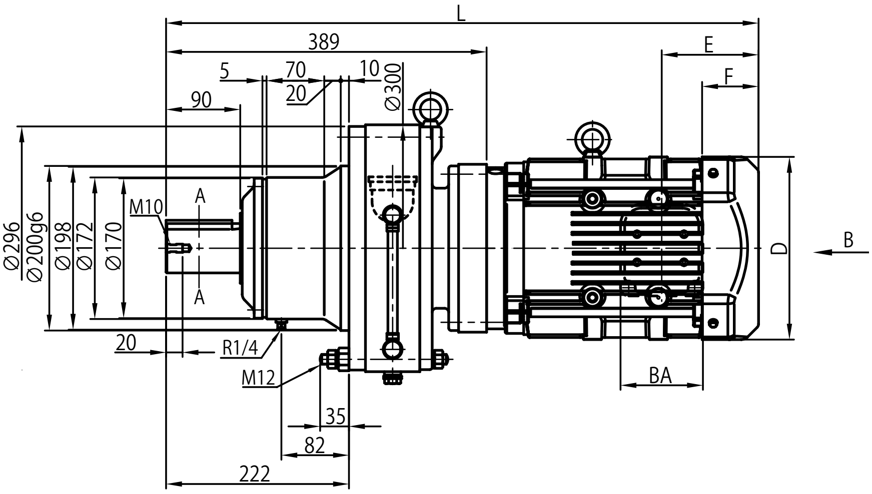
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

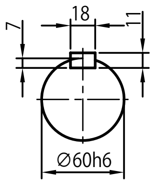
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-616□DC

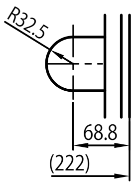
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-616□DC-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-616□DC-AP(-B)-減速比



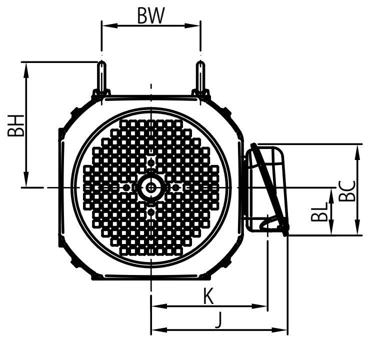




A-A



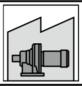
C～



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ CHFM△-616□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-616□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	98	126	□ 167	167	133	106	766	104	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	100	126	□ 167	167	133	106	766	106	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	106	150	□ 184	193	144	126	760	114	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	696	109	150	□ 184	193	144	126	774	117	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	117	166	□ 222	208	159	142	809	128	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	133	166	□ 222	208	159	142	852	144	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	100	126	□ 167	167	133	106	766	106	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	106	150	□ 184	193	144	126	760	114	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	117	166	□ 222	208	159	142	809	128	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	133	166	□ 222	208	159	142	852	144	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	99	153	□ 167	167	133	117	766	105	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	100	153	□ 167	167	133	117	766	106	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	106	183	□ 184	193	144	141	760	114	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	696	109	183	□ 184	193	144	141	774	117	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	118	199	□ 222	208	159	157	809	129	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	133	199	□ 222	208	159	157	852	144	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	100	153	□ 167	167	133	117	766	106	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	106	183	□ 184	193	144	141	760	114	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	118	199	□ 222	208	159	157	809	129	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	133	199	□ 222	208	159	157	852	144	

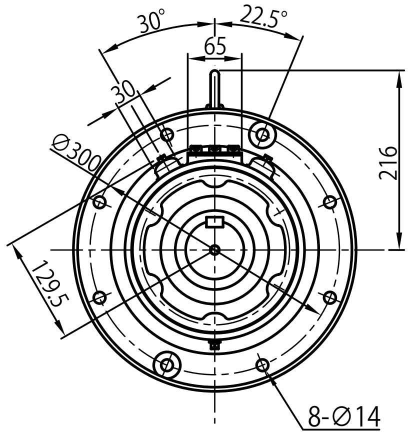
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

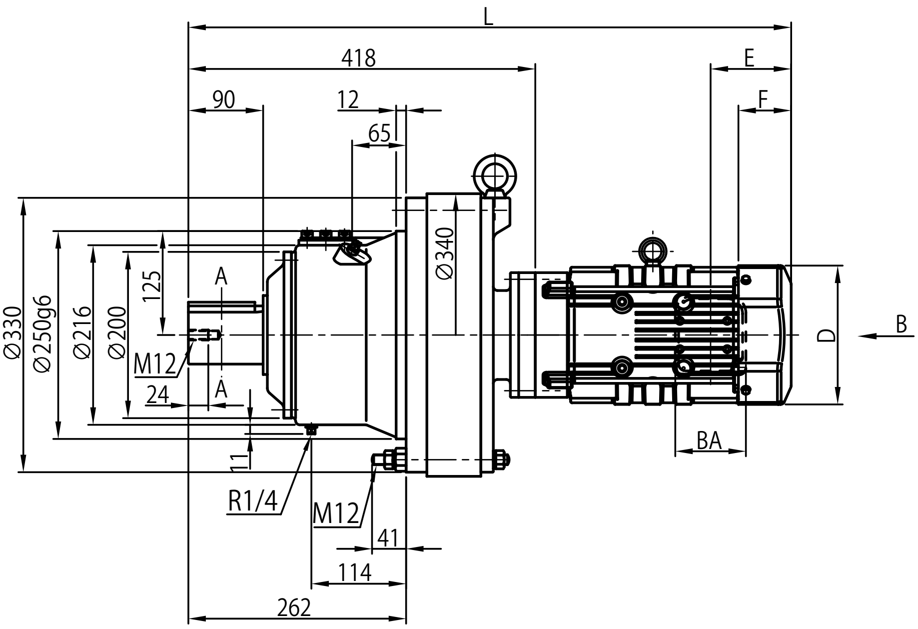
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

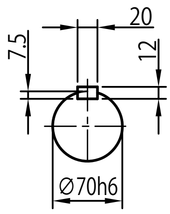
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-617□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CHFM△-617□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-617□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-617□DA-ES(-B)-減速比







A-A

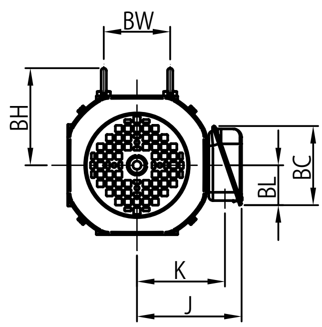


図1

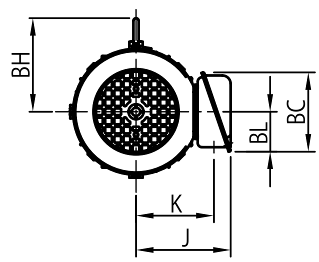
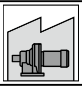


図2

B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-617□DA

三相モータ	CHFM△-617□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-617□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-617□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	96	85	∅ 124	91	66	70.5	626	98	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	96	85	∅ 124	91	66	70.5	626	98	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	107	122	□ 158	160	127	102	762	112	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	110	126	□ 167	167	133	106	795	116	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	111	126	□ 167	167	133	106	795	117	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	107	122	□ 158	160	127	102	762	112	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	111	126	□ 167	167	133	106	795	117	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	b

屋外形 

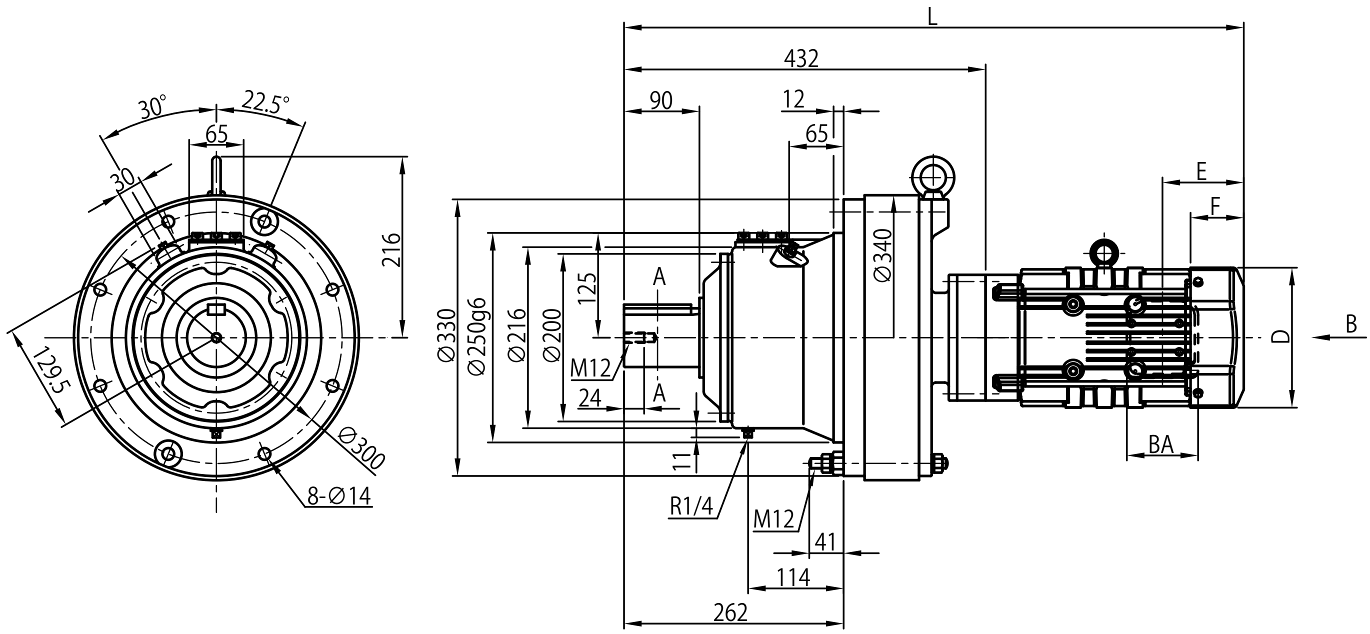
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	97	105	∅ 124	91	66	81	626	98	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	97	105	∅ 124	91	66	81	626	98	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	107	149	□ 158	160	127	112	762	112	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	111	153	□ 167	167	133	117	795	117	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	112	153	□ 167	167	133	117	795	118	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	107	149	□ 158	160	127	112	762	112	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	112	153	□ 167	167	133	117	795	118	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	b

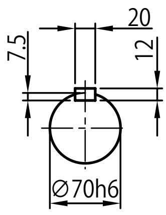
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□DB

三相モータ	CHFM△-617□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DB-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DB-AP(-B)-減速比





A-A

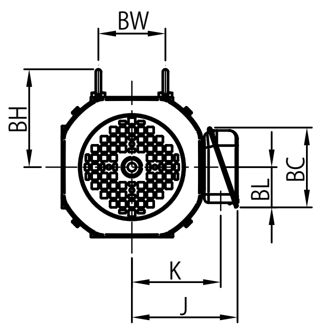


図1

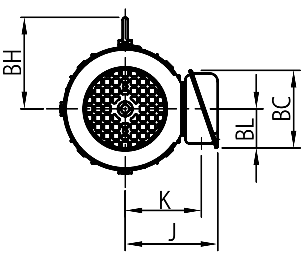
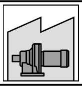


図2

B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□DB

三相モータ	CHFM△-617□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-617□DB-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	669	103	114	∅ 160	140	103	94	712	106	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	109	122	□ 158	160	127	102	776	114	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	112	126	□ 167	167	133	106	809	118	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	113	126	□ 167	167	133	106	809	119	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	121	150	□ 184	193	144	126	839	129	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	109	122	□ 158	160	127	102	776	114	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	113	126	□ 167	167	133	106	809	119	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	121	150	□ 184	193	144	126	839	129	c

屋外形 

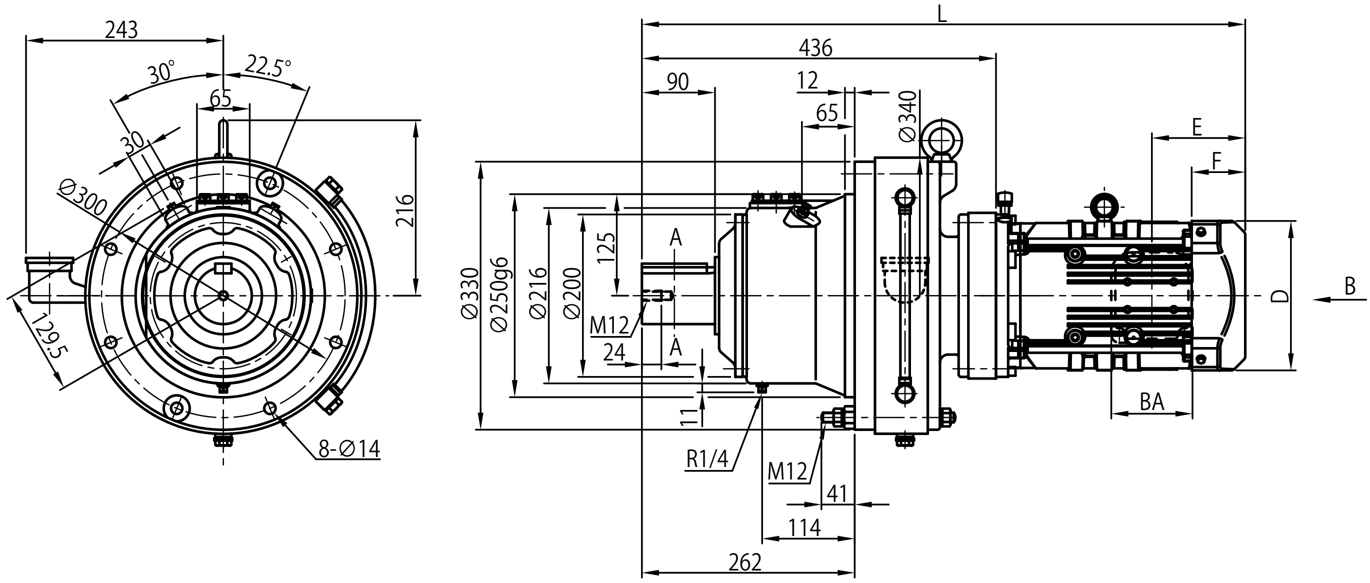
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	669	103	141	∅ 160	140	103	105	712	106	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	109	149	□ 158	160	127	112	776	114	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	113	153	□ 167	167	133	117	809	119	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	114	153	□ 167	167	133	117	809	120	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	121	183	□ 184	193	144	141	839	129	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	109	149	□ 158	160	127	112	776	114	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	114	153	□ 167	167	133	117	809	120	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	121	183	□ 184	193	144	141	839	129	c

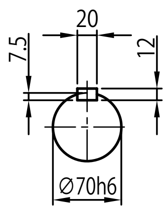
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

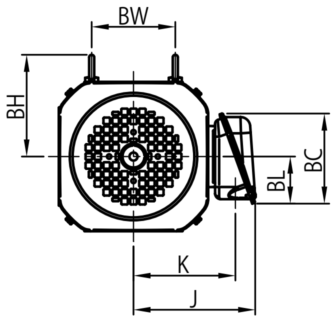
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ CHFM△-617□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-617□DC-AP(-B)-減速比





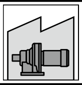
A-A



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-617□DC-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-617□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	121	126	□ 167	167	133	106	814	127	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	123	126	□ 167	167	133	106	814	129	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	129	150	□ 184	193	144	126	807	137	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	743	132	150	□ 184	193	144	126	821	140	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	140	166	□ 222	208	159	142	857	151	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	156	166	□ 222	208	159	142	900	167	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	123	126	□ 167	167	133	106	814	129	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	129	150	□ 184	193	144	126	807	137	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	140	166	□ 222	208	159	142	857	151	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	156	166	□ 222	208	159	142	900	167	

屋外形 

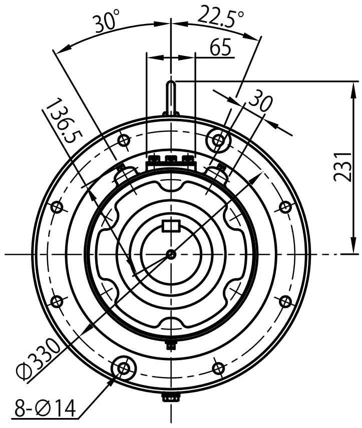
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	122	153	□ 167	167	133	117	814	128	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	123	153	□ 167	167	133	117	814	129	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	129	183	□ 184	193	144	141	807	137	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	743	132	183	□ 184	193	144	141	821	140	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	141	199	□ 222	208	159	157	857	152	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	156	199	□ 222	208	159	157	900	167	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	123	153	□ 167	167	133	117	814	129	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	129	183	□ 184	193	144	141	807	137	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	141	199	□ 222	208	159	157	857	152	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	156	199	□ 222	208	159	157	900	167	

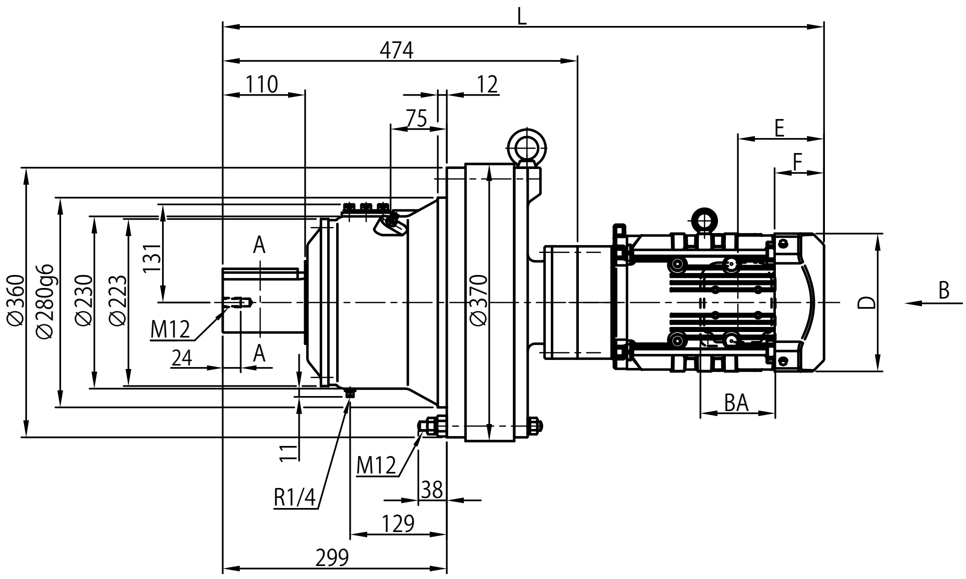
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

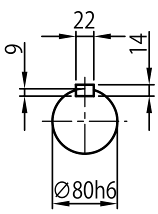
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-618□DA

三相モータ	CHFM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-618□DA-ES(-B)-減速比







A-A

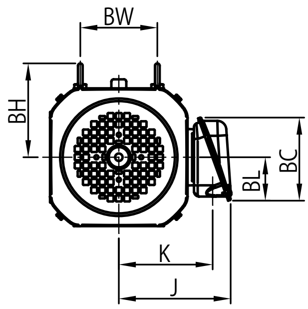


図1

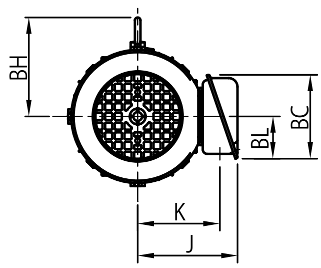
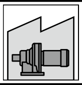


図2

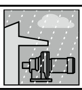
B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-618□DA

三相モータ	CHFM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-618□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	670	134	85	∅ 124	91	66	70.5	702	136	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	138	114	∅ 160	140	103	94	754	141	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	144	122	□ 158	160	127	102	818	149	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	147	126	□ 167	167	133	106	851	153	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	148	126	□ 167	167	133	106	851	154	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	803	156	150	□ 184	193	144	126	881	164	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	817	159	150	□ 184	193	144	126	895	167	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	138	114	∅ 160	140	103	94	754	141	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	144	122	□ 158	160	127	102	818	149	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	148	126	□ 167	167	133	106	851	154	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	803	156	150	□ 184	193	144	126	881	164	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	138	114	∅ 160	140	103	94	754	141	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	670	135	105	∅ 124	91	66	81	702	136	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	138	141	∅ 160	140	103	105	754	141	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	144	149	□ 158	160	127	112	818	149	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	148	153	□ 167	167	133	117	851	154	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	149	153	□ 167	167	133	117	851	155	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	803	156	183	□ 184	193	144	141	881	164	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	817	159	183	□ 184	193	144	141	895	167	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	138	141	∅ 160	140	103	105	754	141	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	144	149	□ 158	160	127	112	818	149	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	149	153	□ 167	167	133	117	851	155	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	803	156	183	□ 184	193	144	141	881	164	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	138	141	∅ 160	140	103	105	754	141	b

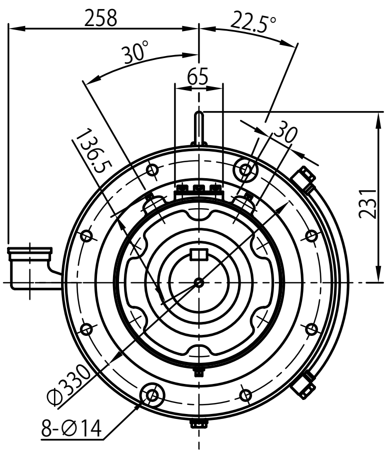
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

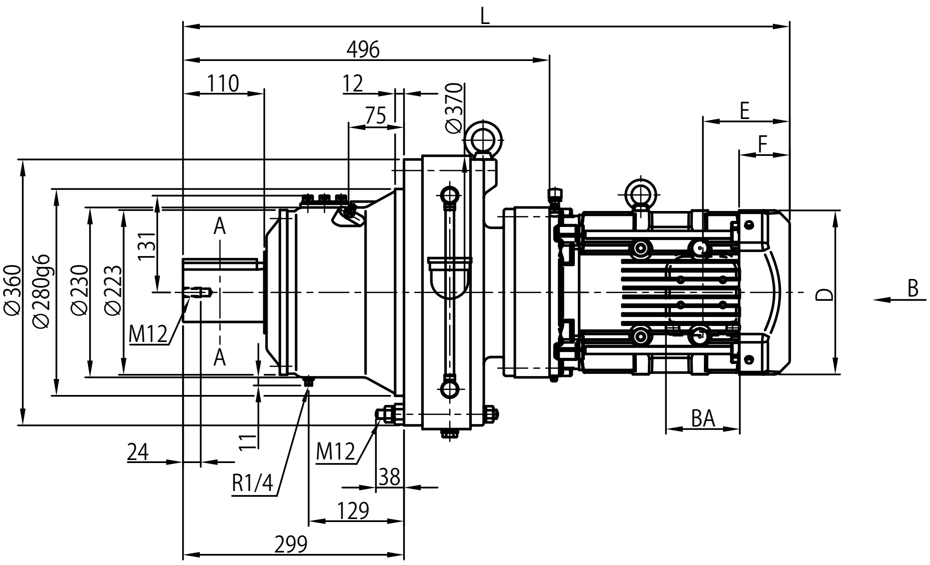
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

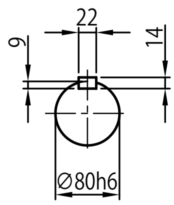
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-618□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

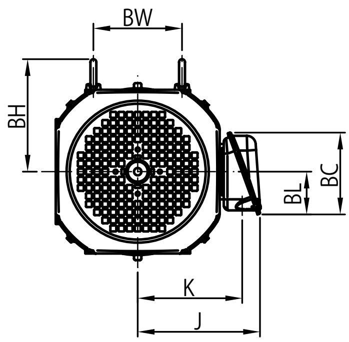
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-618□DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-618□DB-AP(-B)-減速比







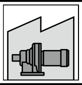
A-A



B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-618□DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-618□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	163	126	□ 167	167	133	106	874	169	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	165	126	□ 167	167	133	106	874	171	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	170	150	□ 184	193	144	126	867	178	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	803	173	150	□ 184	193	144	126	881	181	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	181	166	□ 222	208	159	142	912	192	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	196	166	□ 222	208	159	142	955	207	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	902	208	203	□ 260	243	197	168	1007	229	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	964	213	203	□ 260	243	197	168	1069	234	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	165	126	□ 167	167	133	106	874	171	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	170	150	□ 184	193	144	126	867	178	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	181	166	□ 222	208	159	142	912	192	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	196	166	□ 222	208	159	142	955	207	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	902	208	203	□ 260	243	197	168	1007	229	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	964	213	203	□ 260	243	197	168	1069	234	

屋外形 

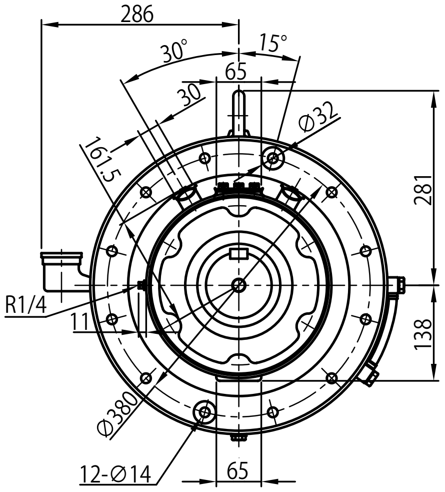
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	164	153	□ 167	167	133	117	874	170	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	165	153	□ 167	167	133	117	874	171	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	170	183	□ 184	193	144	141	867	178	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	803	173	183	□ 184	193	144	141	881	181	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	181	199	□ 222	208	159	157	912	192	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	197	199	□ 222	208	159	157	955	208	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	902	209	235	□ 260	243	197	183	1007	230	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	964	215	235	□ 260	243	197	183	1069	236	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	165	153	□ 167	167	133	117	874	171	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	170	183	□ 184	193	144	141	867	178	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	181	199	□ 222	208	159	157	912	192	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	197	199	□ 222	208	159	157	955	208	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	902	209	235	□ 260	243	197	183	1007	230	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	964	215	235	□ 260	243	197	183	1069	236	

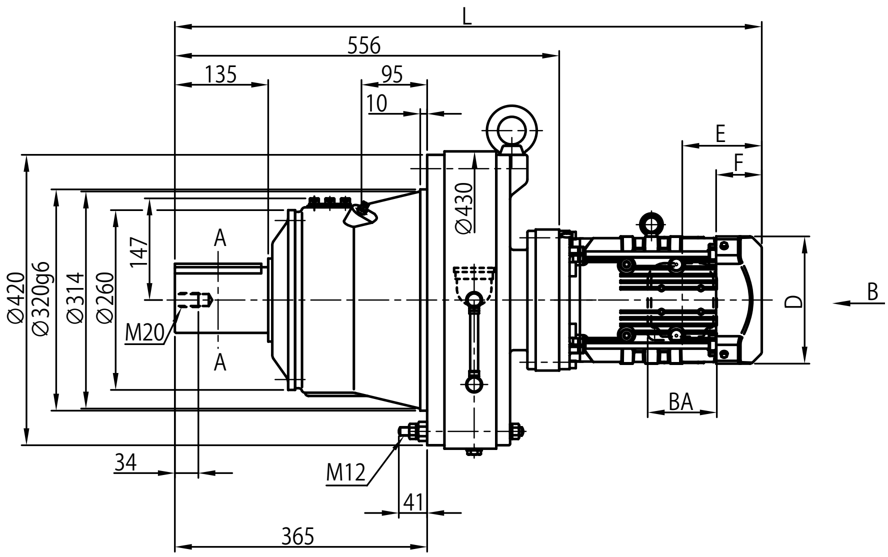
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

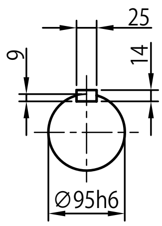
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-619□DA

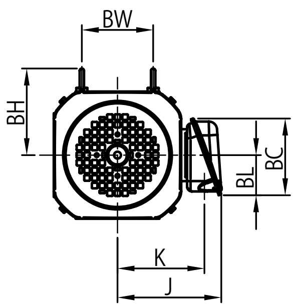
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-619□DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-619□DA-AP(-B)-減速比







A-A

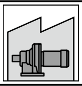


B～

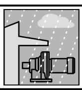
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-619□DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-619□DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	214	122	□ 158	160	127	102	900	219	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	217	126	□ 167	167	133	106	933	223	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	219	126	□ 167	167	133	106	933	225	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	225	150	□ 184	193	144	126	927	233	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	863	228	150	□ 184	193	144	126	941	236	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	236	166	□ 222	208	159	142	976	247	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	252	166	□ 222	208	159	142	1019	263	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	214	122	□ 158	160	127	102	900	219	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	219	126	□ 167	167	133	106	933	225	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	225	150	□ 184	193	144	126	927	233	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	236	166	□ 222	208	159	142	976	247	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	252	166	□ 222	208	159	142	1019	263	c

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	215	149	□ 158	160	127	112	900	220	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	218	153	□ 167	167	133	117	933	224	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	219	153	□ 167	167	133	117	933	225	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	225	183	□ 184	193	144	141	927	233	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	863	228	183	□ 184	193	144	141	941	236	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	237	199	□ 222	208	159	157	976	248	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	252	199	□ 222	208	159	157	1019	263	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	215	149	□ 158	160	127	112	900	220	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	219	153	□ 167	167	133	117	933	225	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	225	183	□ 184	193	144	141	927	233	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	237	199	□ 222	208	159	157	976	248	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	252	199	□ 222	208	159	157	1019	263	c

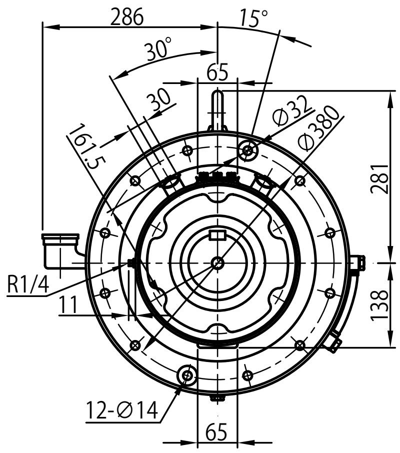
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

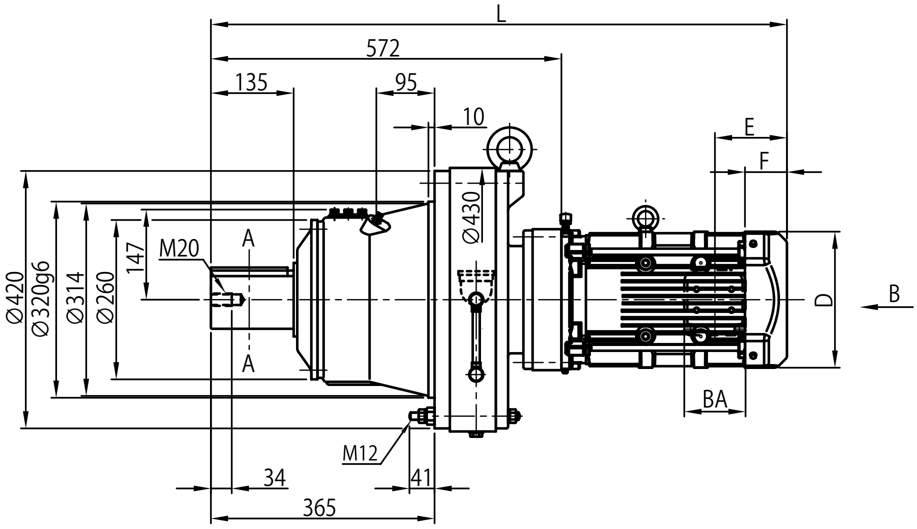
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

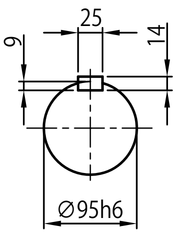
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-619□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

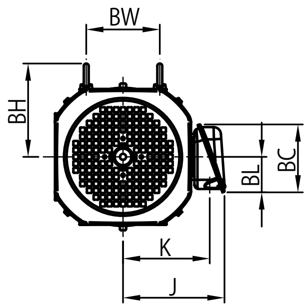
プレミアム効率三相モータ CHFM△-619□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-619□DB-AP(-B)-減速比







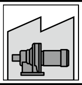
A-A



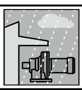
B～

寸法図 横形·フランジ取付 CHFM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-619□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-619□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	227	150	□ 184	193	144	126	943	235	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	879	230	150	□ 184	193	144	126	957	238	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	238	166	□ 222	208	159	142	987	249	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	253	166	□ 222	208	159	142	1030	264	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	978	265	203	□ 260	243	197	168	1083	286	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1040	270	203	□ 260	243	197	168	1145	291	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1102	307	258	□ 320	313	255	214	1237	345	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	227	150	□ 184	193	144	126	943	235	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	238	166	□ 222	208	159	142	988	249	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	253	166	□ 222	208	159	142	1031	264	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	978	265	203	□ 260	243	197	168	1083	286	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1040	270	203	□ 260	243	197	168	1145	291	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1102	307	258	□ 320	313	255	214	1237	345	e

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	227	183	□ 184	193	144	141	943	235	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	879	230	183	□ 184	193	144	141	957	238	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	238	199	□ 222	208	159	157	987	249	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	254	199	□ 222	208	159	157	1030	265	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	978	266	235	□ 260	243	197	183	1083	287	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1040	272	235	□ 260	243	197	183	1145	293	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1102	308	266	□ 335	343	255	214	1267	354	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	227	183	□ 184	193	144	141	943	235	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	238	199	□ 222	208	159	157	988	249	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	254	199	□ 222	208	159	157	1031	265	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	978	266	235	□ 260	243	197	183	1083	287	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1040	272	235	□ 260	243	197	183	1145	293	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1102	308	266	□ 335	343	255	214	1267	354	e

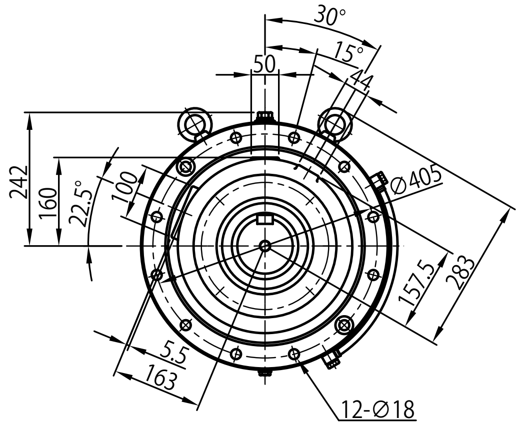
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

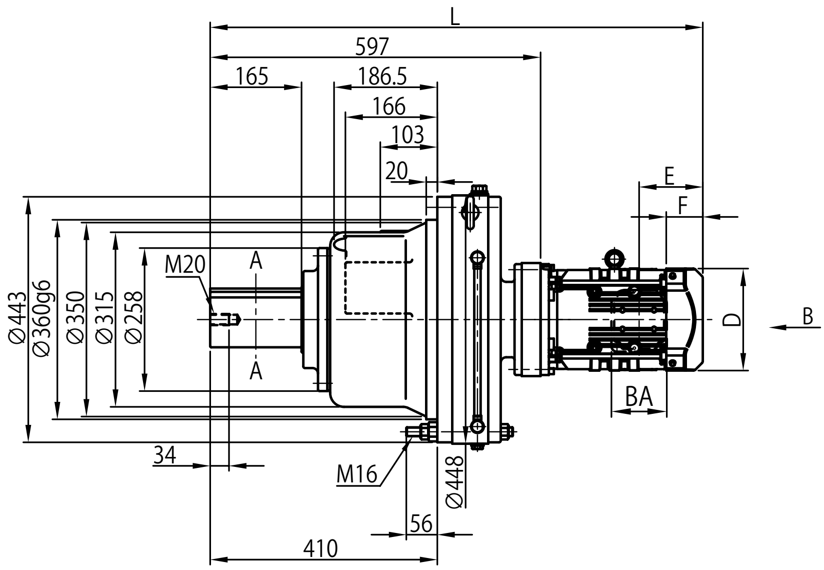
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 形）の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

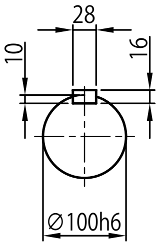
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

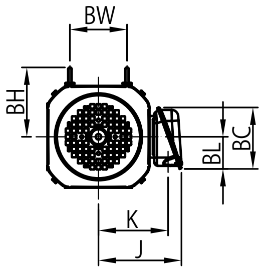
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205DA-AP(-B)-減速比







A-A

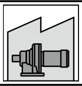


B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6205DA

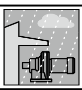
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6205DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6205DA-AP(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	230	122	□ 158	160	127	102	941	235	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	233	126	□ 167	167	133	106	974	239	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	235	126	□ 167	167	133	106	974	241	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	241	150	□ 184	193	144	126	968	249	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	904	244	150	□ 184	193	144	126	982	252	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	252	166	□ 222	208	159	142	1017	263	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	268	166	□ 222	208	159	142	1060	279	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	230	122	□ 158	160	127	102	941	235	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	235	126	□ 167	167	133	106	974	241	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	241	150	□ 184	193	144	126	968	249	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	252	166	□ 222	208	159	142	1017	263	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	268	166	□ 222	208	159	142	1060	279	

屋外形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	231	149	□ 158	160	127	112	941	236	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	234	153	□ 167	167	133	117	974	240	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	235	153	□ 167	167	133	117	974	241	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	241	183	□ 184	193	144	141	968	249	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	904	244	183	□ 184	193	144	141	982	252	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	253	199	□ 222	208	159	157	1017	264	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	268	199	□ 222	208	159	157	1060	279	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	231	149	□ 158	160	127	112	941	236	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	235	153	□ 167	167	133	117	974	241	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	241	183	□ 184	193	144	141	968	249	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	253	199	□ 222	208	159	157	1017	264	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	268	199	□ 222	208	159	157	1060	279	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

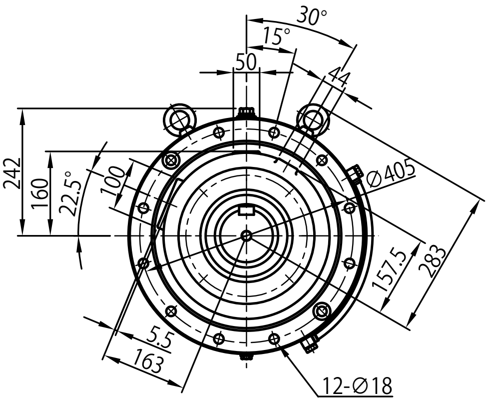
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

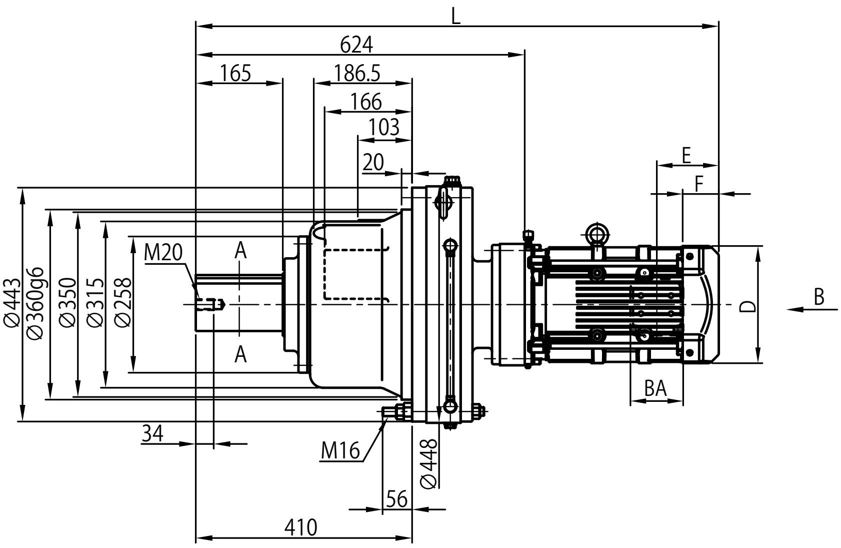
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205DB

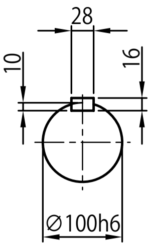
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6205DB-EP(-B)-減速比

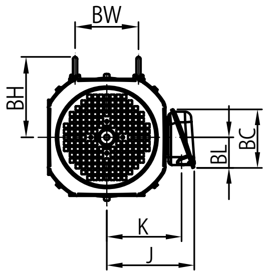
インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6205DB-AP(-B)-減速比







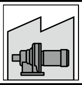
A-A



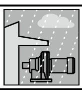
B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6205DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6205DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	917	253	150	□184	193	144	126	995	261	c
	3.0		4	103	125	150	□184	115	66	126	931	256	150	□184	193	144	126	1009	264	
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	949	264	166	□222	208	159	142	1039	275	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	992	279	166	□222	208	159	142	1082	290	
	7.5		10	-	174	203	□260	138	92	168	1030	291	203	□260	243	197	168	1135	312	d
	11		15	-	174	203	□260	138	92	168	1092	296	203	□260	243	197	168	1197	317	
	15		20	-	170	234	□317	178	120	199	1154	333	258	□320	313	255	214	1288	371	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	917	253	150	□184	193	144	126	995	261	c
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	949	264	166	□222	208	159	142	1039	275	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	992	279	166	□222	208	159	142	1082	290	
	7.5		10	-	174	203	□260	138	92	168	1030	291	203	□260	243	197	168	1135	312	d
	11		15	-	174	203	□260	138	92	168	1092	296	203	□260	243	197	168	1197	317	
	15		20	-	170	234	□317	178	120	199	1154	333	258	□320	313	255	214	1288	371	e

屋外形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	917	253	183	□184	193	144	141	995	261	c
	3.0		4	103	125	183	□184	115	66	141	931	256	183	□184	193	144	141	1009	264	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	949	264	199	□222	208	159	157	1039	275	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	992	280	199	□222	208	159	157	1082	291	
	7.5		10	-	174	235	□260	138	92	183	1030	292	235	□260	243	197	183	1135	313	d
	11		15	-	174	235	□260	138	92	183	1092	298	235	□260	243	197	183	1197	319	
	15		20	-	170	266	□317	178	120	214	1154	334	266	□335	343	255	214	1318	380	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	917	253	183	□184	193	144	141	995	261	c
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	949	264	199	□222	208	159	157	1039	275	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	992	280	199	□222	208	159	157	1082	291	
	7.5		10	-	174	235	□260	138	92	183	1030	292	235	□260	243	197	183	1135	313	d
	11		15	-	174	235	□260	138	92	183	1092	298	235	□260	243	197	183	1197	319	
	15		20	-	170	266	□317	178	120	214	1154	334	266	□335	343	255	214	1318	380	e

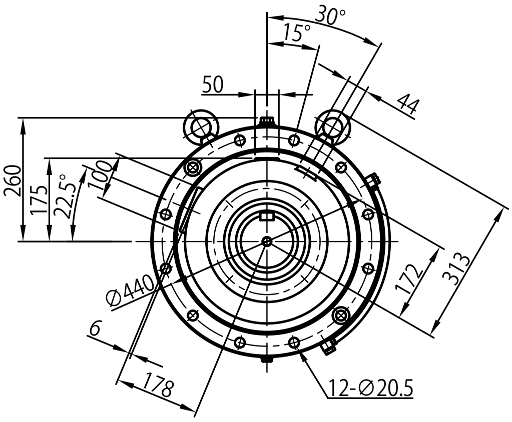
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

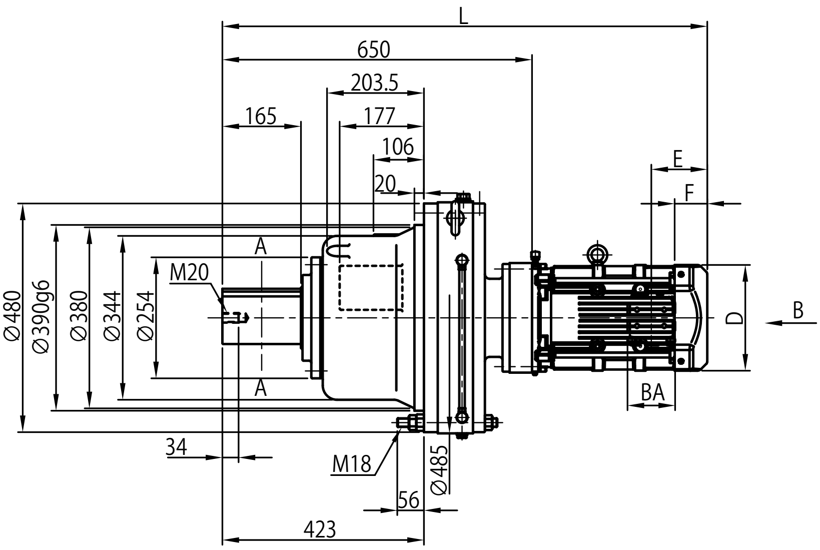
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

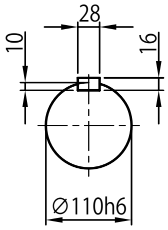
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6215DA-EP(-B)-減速比

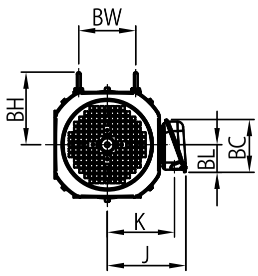
インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6215DA-AP(-B)-減速比







A-A

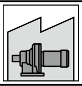


B～

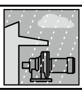
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6215DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	310	126	□ 167	167	133	106	1028	316	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	315	150	□ 184	193	144	126	1021	323	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	957	318	150	□ 184	193	144	126	1035	326	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	326	166	□ 222	208	159	142	1066	337	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	341	166	□ 222	208	159	142	1109	352	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1056	353	203	□ 260	243	197	168	1161	374	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1118	358	203	□ 260	243	197	168	1223	379	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1180	395	258	□ 320	313	255	214	1315	433	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	310	126	□ 167	167	133	106	1028	316	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	315	150	□ 184	193	144	126	1021	323	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	326	166	□ 222	208	159	142	1066	337	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	341	166	□ 222	208	159	142	1109	352	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1056	353	203	□ 260	243	197	168	1161	374	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1118	358	203	□ 260	243	197	168	1223	379	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1180	395	258	□ 320	313	255	214	1315	433	e

屋外形 

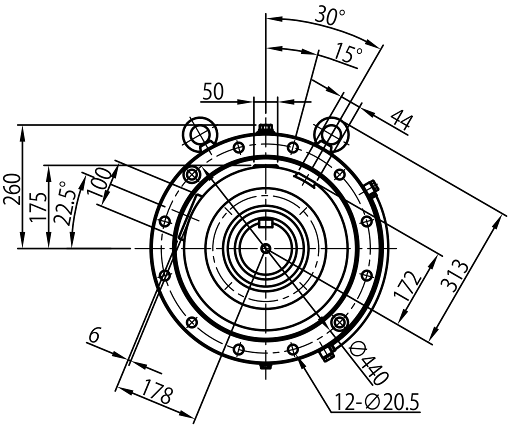
モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	310	153	□ 167	167	133	117	1028	316	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	315	183	□ 184	193	144	141	1021	323	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	957	318	183	□ 184	193	144	141	1035	326	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	326	199	□ 222	208	159	157	1066	337	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	342	199	□ 222	208	159	157	1109	353	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1056	354	235	□ 260	243	197	183	1161	375	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1118	360	235	□ 260	243	197	183	1223	381	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1180	396	266	□ 335	343	255	214	1345	442	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	310	153	□ 167	167	133	117	1028	316	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	315	183	□ 184	193	144	141	1021	323	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	326	199	□ 222	208	159	157	1066	337	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	342	199	□ 222	208	159	157	1109	353	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1056	354	235	□ 260	243	197	183	1161	375	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1118	360	235	□ 260	243	197	183	1223	381	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1180	396	266	□ 335	343	255	214	1345	442	e

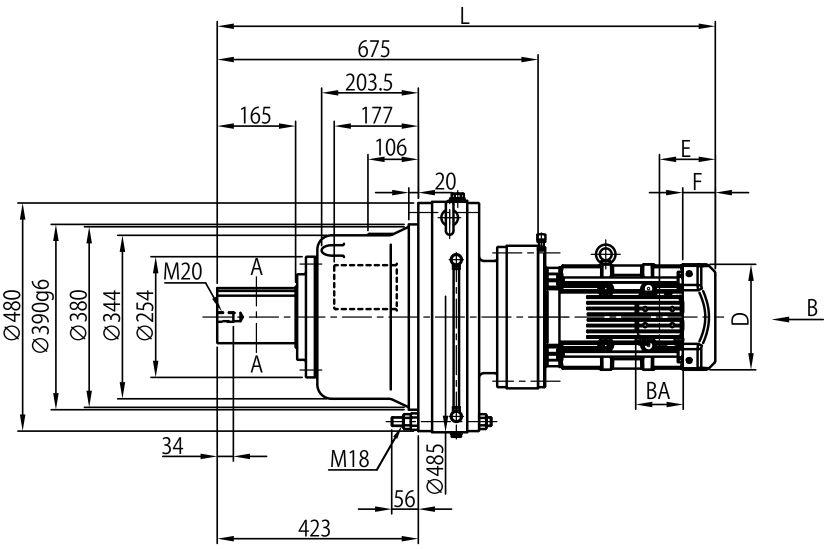
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

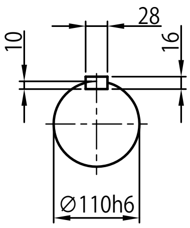
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6215DB

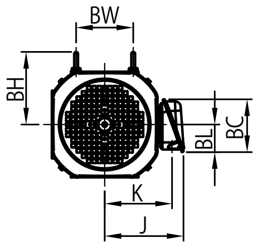
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215DB-AP(-B)-減速比







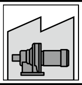
A-A



B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215DB-AP(-B)-減速比



屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	359	166	□ 222	208	159	142	1096	370	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	375	166	□ 222	208	159	142	1139	386	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1085	386	203	□ 260	243	197	168	1190	407	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1147	392	203	□ 260	243	197	168	1252	413	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1205	430	258	□ 320	313	255	214	1340	468	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	359	166	□ 222	208	159	142	1096	370	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	375	166	□ 222	208	159	142	1139	386	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1085	386	203	□ 260	243	197	168	1190	407	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1147	392	203	□ 260	243	197	168	1252	413	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1205	430	258	□ 320	313	255	214	1340	468	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	

屋外形

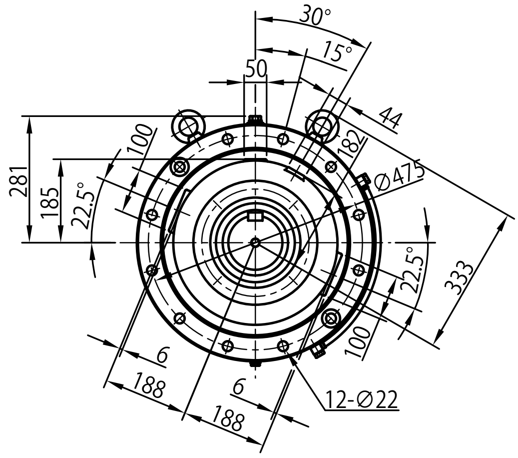
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	360	199	□ 222	208	159	157	1096	371	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	375	199	□ 222	208	159	157	1139	386	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1085	388	235	□ 260	243	197	183	1190	409	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1147	393	235	□ 260	243	197	183	1252	414	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1205	431	266	□ 335	343	255	214	1370	477	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	360	199	□ 222	208	159	157	1096	371	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	375	199	□ 222	208	159	157	1139	386	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1085	388	235	□ 260	243	197	183	1190	409	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1147	393	235	□ 260	243	197	183	1252	414	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1205	431	266	□ 335	343	255	214	1370	477	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	

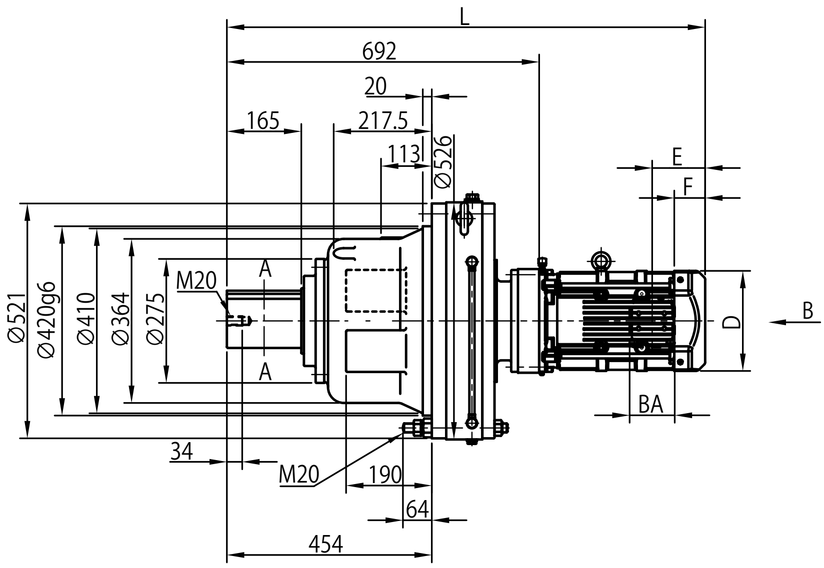
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

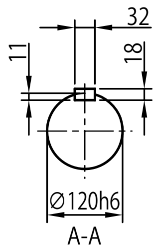
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

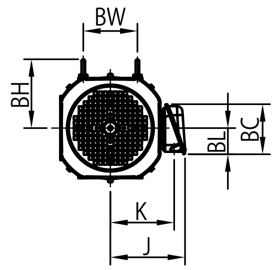
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6225DA-AP(-B)-減速比





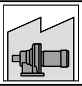




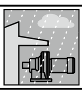
B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6225DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6225DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	375	126	□ 167	167	133	106	1070	381	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	380	150	□ 184	193	144	126	1063	388	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	999	383	150	□ 184	193	144	126	1077	391	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	391	166	□ 222	208	159	142	1108	402	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	406	166	□ 222	208	159	142	1151	417	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1098	418	203	□ 260	243	197	168	1203	439	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1160	423	203	□ 260	243	197	168	1265	444	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1222	460	258	□ 320	313	255	214	1357	498	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	375	126	□ 167	167	133	106	1070	381	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	380	150	□ 184	193	144	126	1063	388	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	391	166	□ 222	208	159	142	1108	402	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	406	166	□ 222	208	159	142	1151	417	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1098	418	203	□ 260	243	197	168	1203	439	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1160	423	203	□ 260	243	197	168	1265	444	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1222	460	258	□ 320	313	255	214	1357	498	e

屋外形 

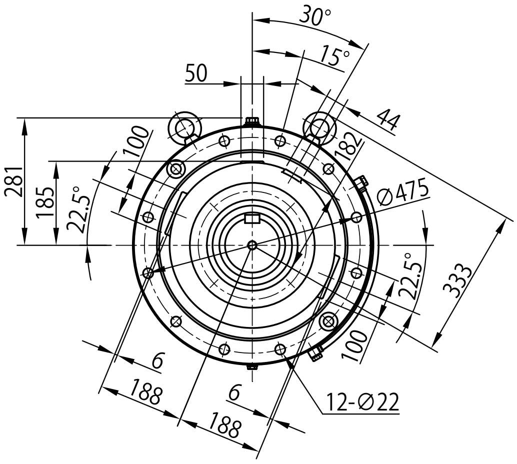
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	375	153	□ 167	167	133	117	1070	381	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	380	183	□ 184	193	144	141	1063	388	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	999	383	183	□ 184	193	144	141	1077	391	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	391	199	□ 222	208	159	157	1108	402	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	407	199	□ 222	208	159	157	1151	418	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1098	419	235	□ 260	243	197	183	1203	440	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1160	425	235	□ 260	243	197	183	1265	446	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1222	461	266	□ 335	343	255	214	1387	507	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	375	153	□ 167	167	133	117	1070	381	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	380	183	□ 184	193	144	141	1063	388	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	391	199	□ 222	208	159	157	1108	402	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	407	199	□ 222	208	159	157	1151	418	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1098	419	235	□ 260	243	197	183	1203	440	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1160	425	235	□ 260	243	197	183	1265	446	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1222	461	266	□ 335	343	255	214	1387	507	e

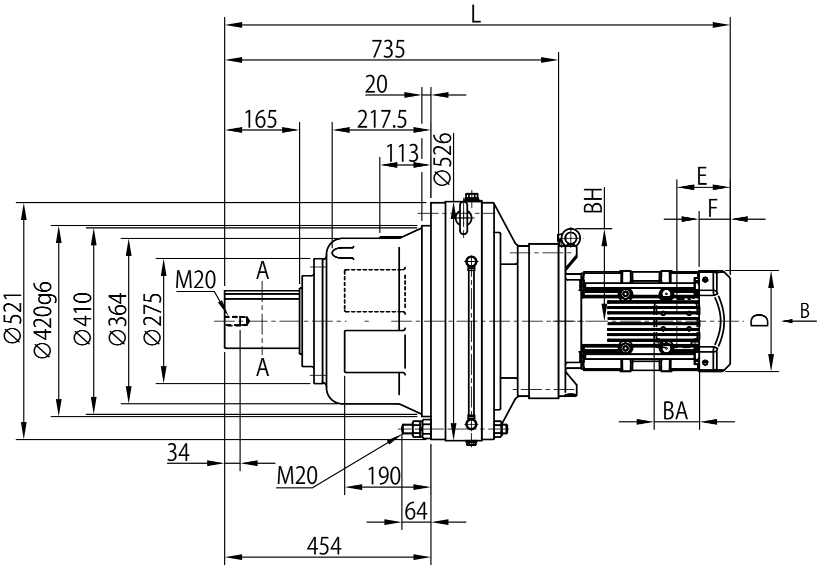
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

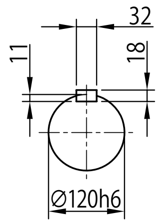
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6225DB

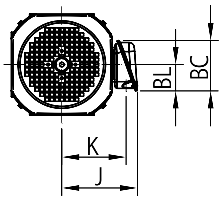
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6225DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6225DB-AP(-B)-減速比







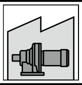
A-A



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6225DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6225DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1070	437	166	□ 222	208	159	142	1161	448	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1113	453	166	□ 222	208	159	142	1204	464	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1134	465	203	□ 260	243	197	168	1239	486	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1196	471	203	□ 260	243	197	168	1301	492	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1265	507	258	□ 320	313	255	214	1400	545	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1495	679	297	□ 398	404	329	253	1669	721	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1070	437	166	□ 222	208	159	142	1161	448	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1113	453	166	□ 222	208	159	142	1204	464	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1134	465	203	□ 260	243	197	168	1239	486	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1196	471	203	□ 260	243	197	168	1301	492	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1265	507	258	□ 320	313	255	214	1400	545	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1495	679	297	□ 398	404	329	253	1669	721	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1070	438	199	□ 222	208	159	157	1161	449	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1113	453	199	□ 222	208	159	157	1204	464	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1134	466	235	□ 260	243	197	183	1239	487	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1196	472	235	□ 260	243	197	183	1301	493	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1265	509	266	□ 335	343	255	214	1430	554	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1495	687	355	□ 403	434	329	273	1699	741	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1070	438	199	□ 222	208	159	157	1161	449	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1113	453	199	□ 222	208	159	157	1204	464	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1134	466	235	□ 260	243	197	183	1239	487	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1196	472	235	□ 260	243	197	183	1301	493	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1265	509	266	□ 335	343	255	214	1430	554	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1495	687	355	□ 403	434	329	273	1699	741	

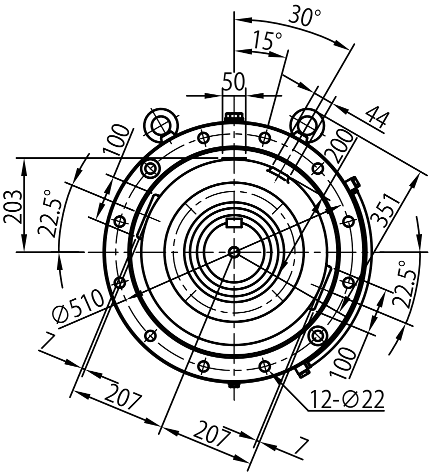
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

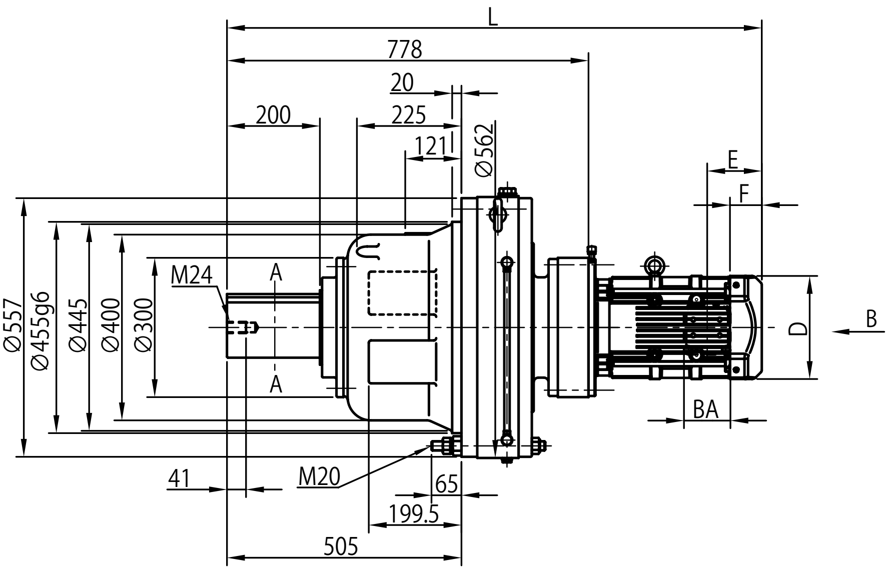
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の <　>は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

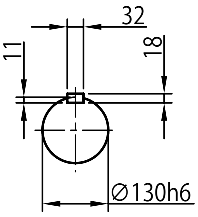
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DA-EP(-B)-減速比

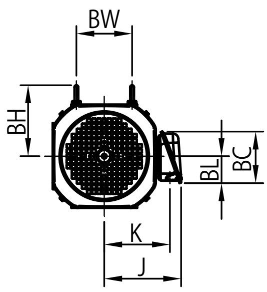
インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DA-AP(-B)-減速比







A-A

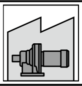


B～

寸法図　横形･フランジ取付 CHFM△-6235DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	1071	485	150	□184	193	144	126	1149	493	c
	3.0		4	103	125	150	□184	115	66	126	1085	488	150	□184	193	144	126	1163	496	
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	1108	496	166	□222	208	159	142	1199	507	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	1151	512	166	□222	208	159	142	1242	523	
	7.5		10	-	218	203	□260	138	92	168	1188	523	203	□260	243	197	168	1293	544	d
	11		15	-	218	203	□260	138	92	168	1250	529	203	□260	243	197	168	1355	550	
	15		20	-	227	234	□317	178	120	199	1308	567	258	□320	313	255	214	1443	605	e
	18.5		25	-	213	297	□398	230	155	253	1414	686	297	□398	404	329	253	1588	729	f
	22		30	-	213	297	□398	230	155	253	1414	686	297	□398	404	329	253	1588	729	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	1071	485	150	□184	193	144	126	1149	493	c
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	1108	496	166	□222	208	159	142	1199	507	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	1151	512	166	□222	208	159	142	1242	523	
	7.5		10	-	218	203	□260	138	92	168	1188	523	203	□260	243	197	168	1293	544	d
	11		15	-	218	203	□260	138	92	168	1250	529	203	□260	243	197	168	1355	550	
	15		20	-	227	234	□317	178	120	199	1308	567	258	□320	313	255	214	1443	605	e
	18.5		25	-	213	297	□398	230	155	253	1414	686	297	□398	404	329	253	1588	729	f
	22		30	-	213	297	□398	230	155	253	1414	686	297	□398	404	329	253	1588	729	

屋外形 

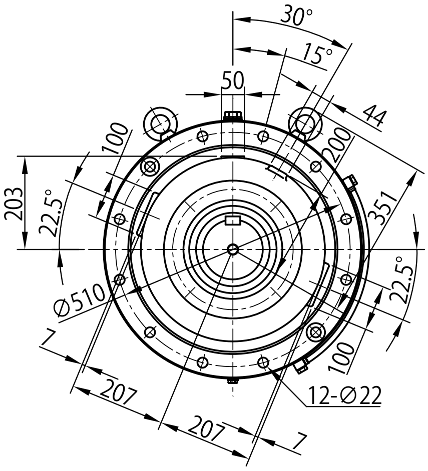
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	1071	486	183	□184	193	144	141	1149	494	c
	3.0		4	103	125	183	□184	115	66	141	1085	488	183	□184	193	144	141	1163	496	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	1108	497	199	□222	208	159	157	1199	508	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	1151	512	199	□222	208	159	157	1242	523	
	7.5		10	-	218	235	□260	138	92	183	1188	525	235	□260	243	197	183	1293	546	d
	11		15	-	218	235	□260	138	92	183	1250	530	235	□260	243	197	183	1355	551	
	15		20	-	227	266	□317	178	120	214	1308	568	266	□335	343	255	214	1473	614	e
	18.5		25	-	213	355	□398	230	155	273	1414	695	355	□403	434	329	273	1618	748	f
	22		30	-	213	355	□398	230	155	273	1414	695	355	□403	434	329	273	1618	748	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	1071	486	183	□184	193	144	141	1149	494	c
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	1108	497	199	□222	208	159	157	1199	508	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	1151	512	199	□222	208	159	157	1242	523	
	7.5		10	-	218	235	□260	138	92	183	1188	525	235	□260	243	197	183	1293	546	d
	11		15	-	218	235	□260	138	92	183	1250	530	235	□260	243	197	183	1355	551	
	15		20	-	227	266	□317	178	120	214	1308	568	266	□335	343	255	214	1473	614	e
	18.5		25	-	213	355	□398	230	155	273	1414	695	355	□403	434	329	273	1618	748	f
	22		30	-	213	355	□398	230	155	273	1414	695	355	□403	434	329	273	1618	748	

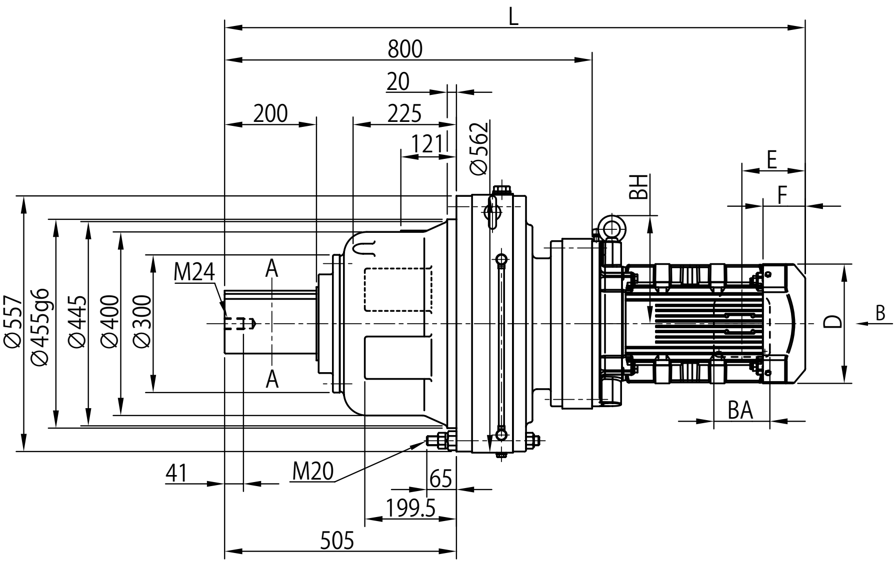
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

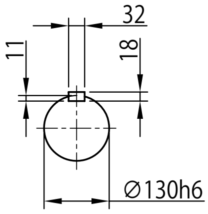
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6"です。
7. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法eの＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料F32、F33頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6235DB

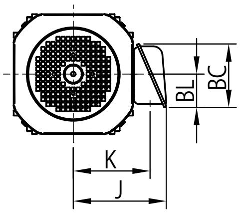
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6235DB-AP(-B)-減速比







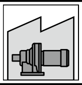
A-A



B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6235DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6235DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1264	565	203	□ 260	243	197	168	1369	586	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1330	601	258	□ 320	313	255	214	1465	639	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	772	297	□ 398	404	329	253	1734	814	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	802	297	□ 398	441	366	253	1771	864	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1264	565	203	□ 260	243	197	168	1369	586	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1330	601	258	□ 320	313	255	214	1465	639	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	772	297	□ 398	404	329	253	1734	814	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	802	297	□ 398	441	366	253	1771	864	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1264	566	235	□ 260	243	197	183	1369	587	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1330	602	266	□ 335	343	255	214	1495	648	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	779	355	□ 403	434	329	273	1764	834	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	810	355	□ 403	471	366	273	1801	891	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1264	566	235	□ 260	243	197	183	1369	587	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1330	602	266	□ 335	343	255	214	1495	648	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	779	355	□ 403	434	329	273	1764	834	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	810	355	□ 403	471	366	273	1801	891	

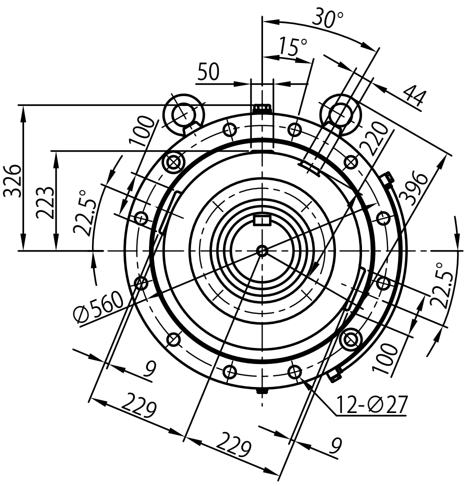
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

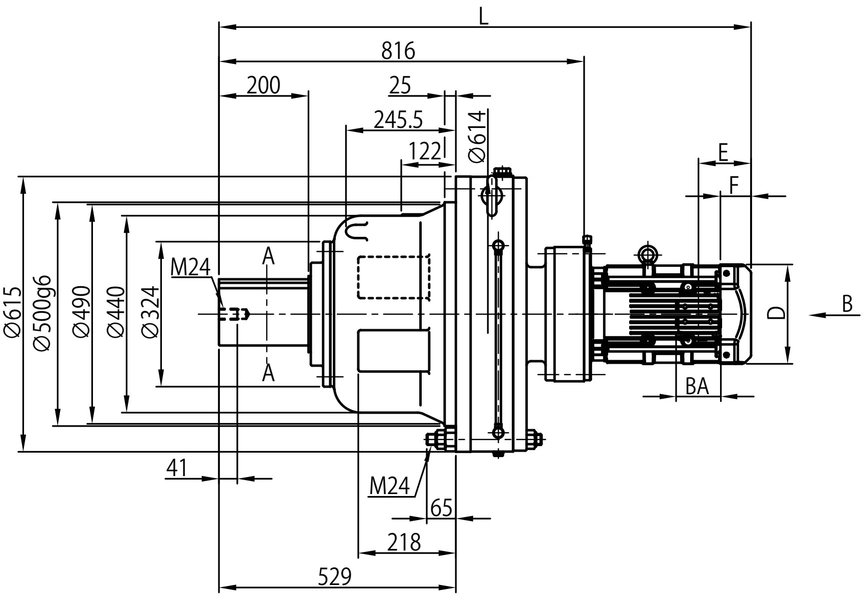
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の <　> は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

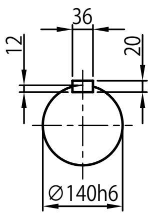
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6245DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

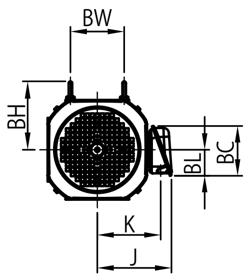
プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6245DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6245DA-AP(-B)-減速比







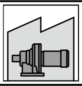
A-A



B～

寸法図 横形･フランジ取付 CHFM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6245DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6245DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	594	150	□ 184	193	144	126	1187	602	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1123	597	150	□ 184	193	144	126	1201	605	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	605	166	□ 222	208	159	142	1236	616	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	621	166	□ 222	208	159	142	1279	632	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1226	632	203	□ 260	243	197	168	1331	653	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1288	638	203	□ 260	243	197	168	1393	659	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1346	676	258	□ 320	313	255	214	1480	714	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	594	150	□ 184	193	144	126	1187	602	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	605	166	□ 222	208	159	142	1236	616	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	621	166	□ 222	208	159	142	1279	632	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1226	632	203	□ 260	243	197	168	1331	653	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1288	638	203	□ 260	243	197	168	1393	659	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1346	676	258	□ 320	313	255	214	1480	714	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	595	183	□ 184	193	144	141	1187	603	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1123	597	183	□ 184	193	144	141	1201	605	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	606	199	□ 222	208	159	157	1236	617	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	621	199	□ 222	208	159	157	1279	632	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1226	634	235	□ 260	243	197	183	1331	655	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1288	639	235	□ 260	243	197	183	1393	660	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1346	677	266	□ 335	343	255	214	1510	723	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	595	183	□ 184	193	144	141	1187	603	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	606	199	□ 222	208	159	157	1236	617	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	621	199	□ 222	208	159	157	1279	632	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1226	634	235	□ 260	243	197	183	1331	655	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1288	639	235	□ 260	243	197	183	1393	660	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1346	677	266	□ 335	343	255	214	1510	723	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	

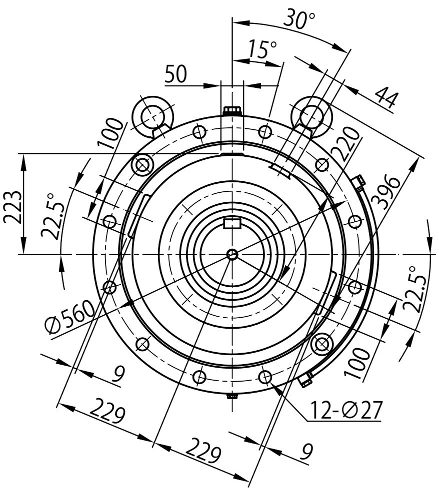
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

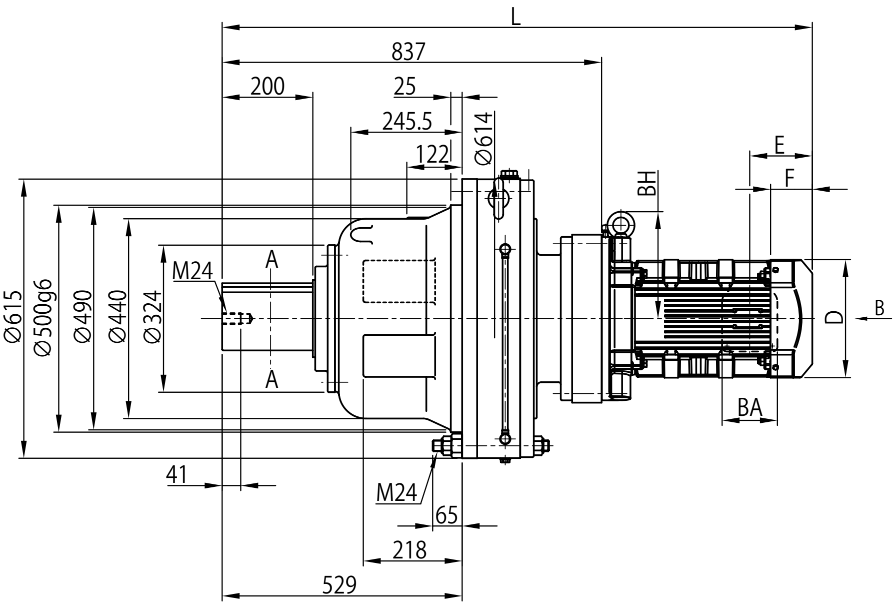
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

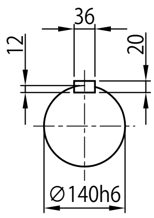
寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6245DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

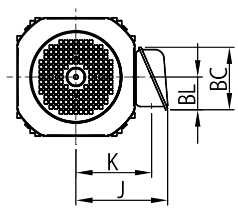
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6245DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6245DB-AP(-B)-減速比







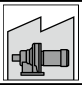
A-A



B～

寸法図 横形·フランジ取付 CHFM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6245DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6245DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1301	668	203	□ 260	243	197	168	1406	689	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1367	704	258	□ 320	313	255	214	1501	742	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	875	297	□ 398	404	329	253	1771	917	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	441	366	253	1808	967	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1301	668	203	□ 260	243	197	168	1406	689	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1367	704	258	□ 320	313	255	214	1501	742	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	875	297	□ 398	404	329	253	1771	917	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	441	366	253	1808	967	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1301	669	235	□ 260	243	197	183	1406	690	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1367	705	266	□ 335	343	255	214	1531	751	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	882	355	□ 403	434	329	273	1801	937	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	913	355	□ 403	471	366	273	1838	994	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1301	669	235	□ 260	243	197	183	1406	690	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1367	705	266	□ 335	343	255	214	1531	751	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	882	355	□ 403	434	329	273	1801	937	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	913	355	□ 403	471	366	273	1838	994	

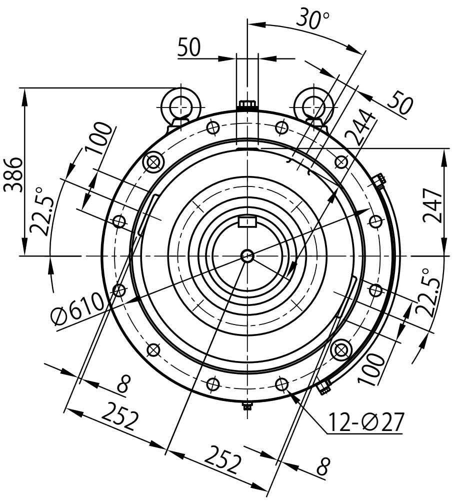
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

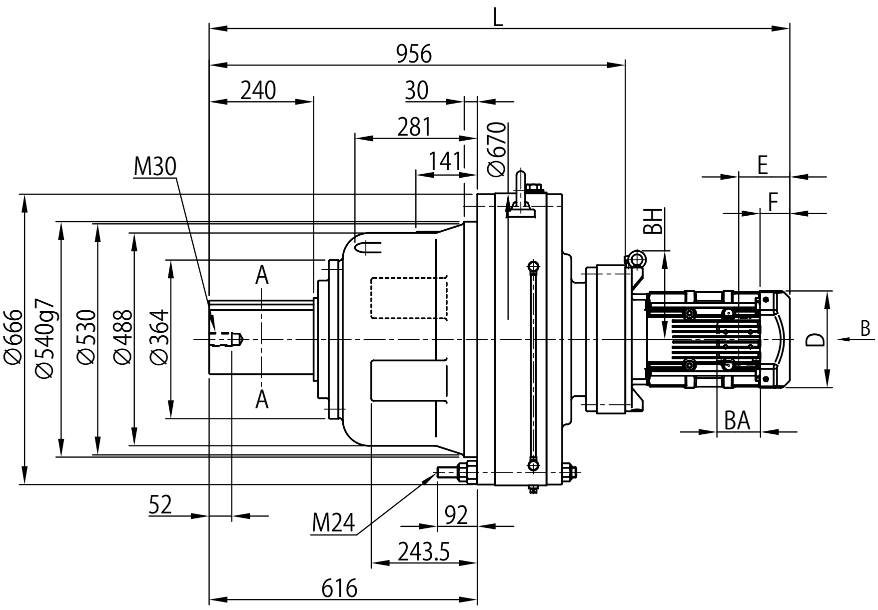
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

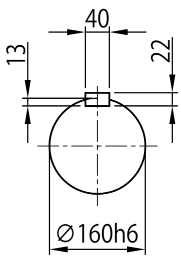
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6255DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

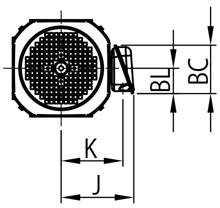
プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DA-AP(-B)-減速比







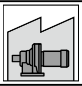
A-A



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6255DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6255DA-AP(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1291	877	166	□ 222	208	159	142	1381	888	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1334	893	166	□ 222	208	159	142	1424	904	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1355	905	203	□ 260	243	197	168	1460	926	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1417	911	203	□ 260	243	197	168	1522	932	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1486	947	258	□ 320	313	255	214	1620	985	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1716	1120	297	□ 398	404	329	253	1890	1165	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1291	877	166	□ 222	208	159	142	1381	888	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1334	893	166	□ 222	208	159	142	1424	904	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1355	905	203	□ 260	243	197	168	1460	926	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1417	911	203	□ 260	243	197	168	1522	932	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1486	947	258	□ 320	313	255	214	1620	985	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1716	1120	297	□ 398	404	329	253	1890	1165	

屋外形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1291	878	199	□ 222	208	159	157	1381	889	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1334	893	199	□ 222	208	159	157	1424	904	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1355	906	235	□ 260	243	197	183	1460	927	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1417	912	235	□ 260	243	197	183	1522	933	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1486	949	266	□ 335	343	255	214	1650	994	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1716	1130	355	□ 403	434	329	273	1920	1185	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1291	878	199	□ 222	208	159	157	1381	889	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1334	893	199	□ 222	208	159	157	1424	904	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1355	906	235	□ 260	243	197	183	1460	927	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1417	912	235	□ 260	243	197	183	1522	933	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1486	949	266	□ 335	343	255	214	1650	994	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1716	1130	355	□ 403	434	329	273	1920	1185	

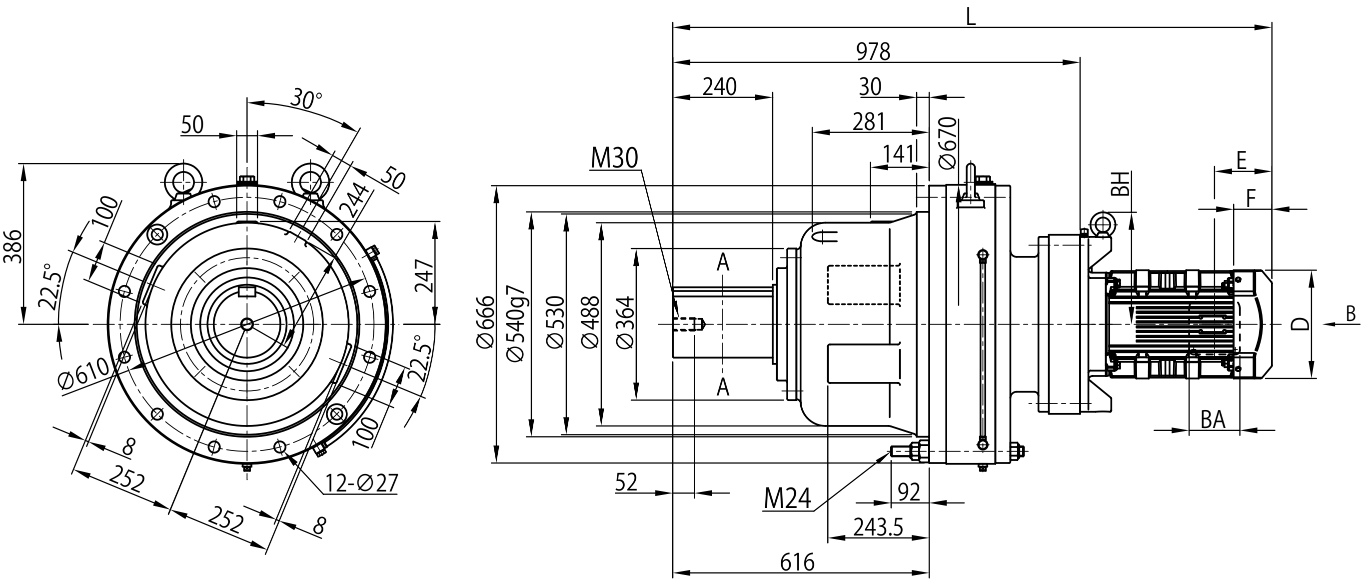
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

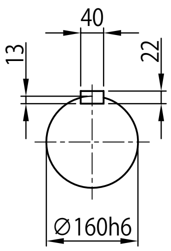
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の <　> は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6255DB

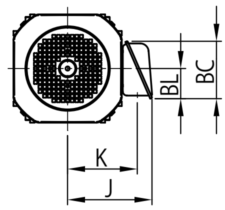
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DB-AP(-B)-減速比





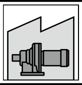
A-A



B～

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6255DB

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DB-EP(-B)-減速比 インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255DB-AP(-B)-減速比


屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□260	138	92	168	1439	980	203	□260	243	197	168	1544	1005	d
	15		20	-	233	234	□317	178	120	199	1508	1020	258	□320	313	255	214	1643	1055	e
	18.5		25	-	280	297	□398	230	155	253	1614	1135	297	□398	404	329	253	1788	1180	f
	22		30	-	280	297	□398	230	155	253	1614	1135	297	□398	404	329	253	1788	1180	
	30		40	-	280	297	□398	230	155	253	1738	1190	297	□398	404	329	253	1912	1230	
	37		50	-	280	297	□398	230	155	253	1738	1220	297	□398	441	366	253	1949	1280	
	45		60	-	282	412	□518	427	207	327	1775	1275	412	□518	632	412	327	1980	1340	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□260	138	92	168	1439	980	203	□260	243	197	168	1544	1005	d
	15		20	-	233	234	□317	178	120	199	1508	1020	258	□320	313	255	214	1643	1055	e
	18.5		25	-	280	297	□398	230	155	253	1614	1135	297	□398	404	329	253	1788	1180	f
	22		30	-	280	297	□398	230	155	253	1614	1135	297	□398	404	329	253	1788	1180	
	30		40	-	280	297	□398	230	155	253	1738	1190	297	□398	404	329	253	1912	1230	
	37		50	-	280	297	□398	230	155	253	1738	1220	297	□398	441	366	253	1949	1280	
	45		60	-	282	412	□518	427	207	327	1775	1275	412	□518	632	412	327	1980	1340	g


屋外形

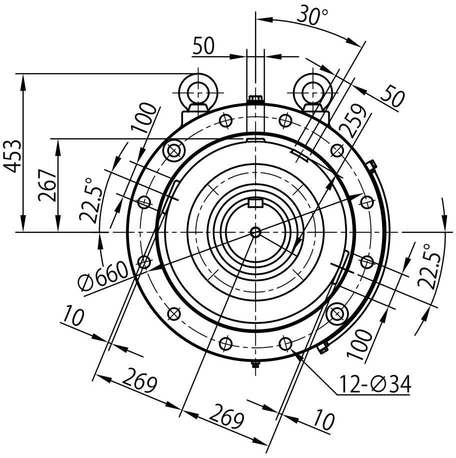
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□260	138	92	183	1439	982	235	□260	243	197	183	1544	1005	d
	15		20	-	233	266	□317	178	120	214	1508	1020	266	□335	343	255	214	1673	1065	e
	18.5		25	-	280	355	□398	230	155	273	1614	1145	355	□403	434	329	273	1818	1200	f
	22		30	-	280	355	□398	230	155	273	1614	1145	355	□403	434	329	273	1818	1200	
	30		40	-	280	355	□398	230	155	273	1738	1195	355	□403	434	329	273	1942	1250	
	37		50	-	280	355	□398	230	155	273	1738	1230	355	□403	471	366	273	1979	1310	
	45		60	-	282	484	□518	427	207	352	1775	1300	484	□518	662	412	352	2010	1390	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□260	138	92	183	1439	982	235	□260	243	197	183	1544	1005	d
	15		20	-	233	266	□317	178	120	214	1508	1020	266	□335	343	255	214	1673	1065	e
	18.5		25	-	280	355	□398	230	155	273	1614	1145	355	□403	434	329	273	1818	1200	f
	22		30	-	280	355	□398	230	155	273	1614	1145	355	□403	434	329	273	1818	1200	
	30		40	-	280	355	□398	230	155	273	1738	1195	355	□403	434	329	273	1942	1250	
	37		50	-	280	355	□398	230	155	273	1738	1230	355	□403	471	366	273	1979	1310	
	45		60	-	282	484	□518	427	207	352	1775	1300	484	□518	662	412	352	2010	1390	g

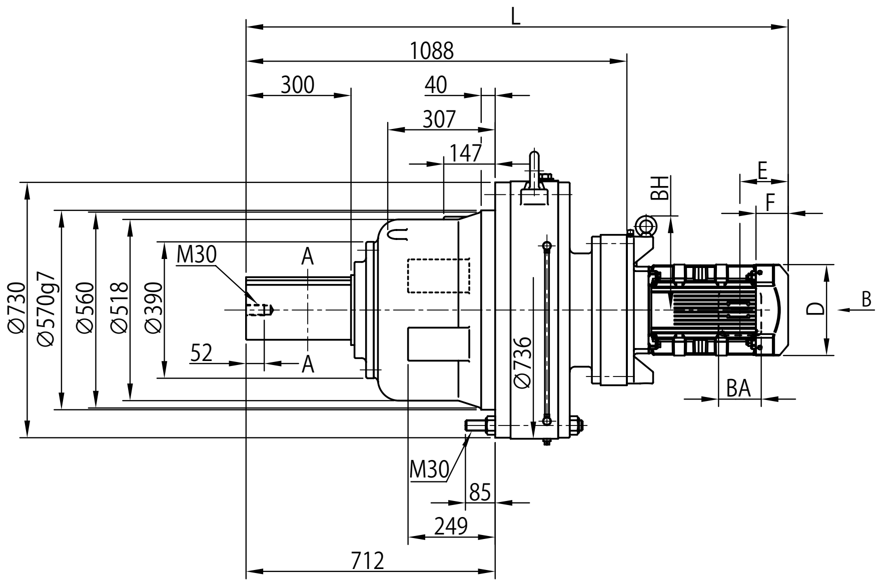
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

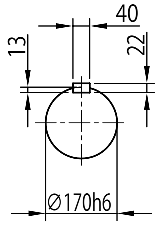
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の <　>は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6265DA

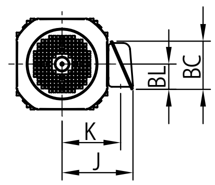
プレミアム効率三相モータ CHFM△-6265DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-6265DA-AP(-B)-減速比







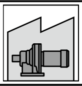
A-A



B～

寸法図　横形・フランジ取付 CHFM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6265DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CHFM△-6265DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5		8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1215	166	□ 222	208	159	142	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1225	203	□ 260	243	197	168	1592	1245	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1230	203	□ 260	243	197	168	1654	1255	
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1618	1270	258	□ 320	313	255	214	1753	1305	e
	18.5	4	25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	f
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1440	297	□ 398	404	329	253	2022	1480	
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1470	297	□ 398	441	366	253	2059	1530	
	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1885	1525	412	□ 518	632	412	327	2090	1590	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1215	166	□ 222	208	159	142	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1225	203	□ 260	243	197	168	1592	1245	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1230	203	□ 260	243	197	168	1654	1255	
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1618	1270	258	□ 320	313	255	214	1753	1305	e
	18.5	4	25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	f
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1440	297	□ 398	404	329	253	2022	1480	
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1470	297	□ 398	441	366	253	2059	1530	
	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1885	1525	412	□ 518	632	412	327	2090	1590	g

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5		8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1215	199	□ 222	208	159	157	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1230	235	□ 260	243	197	183	1592	1250	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1235	235	□ 260	243	197	183	1654	1255	
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1618	1270	266	□ 335	343	255	214	1783	1315	e
	18.5	4	25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	f
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1445	355	□ 403	434	329	273	2052	1500	
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1480	355	□ 403	471	366	273	2089	1560	
	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1885	1550	484	□ 518	662	412	352	2120	1640	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1215	199	□ 222	208	159	157	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1230	235	□ 260	243	197	183	1592	1250	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1235	235	□ 260	243	197	183	1654	1255	
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1618	1270	266	□ 335	343	255	214	1783	1315	e
	18.5	4	25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	f
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1445	355	□ 403	434	329	273	2052	1500	
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1480	355	□ 403	471	366	273	2089	1560	
	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1885	1550	484	□ 518	662	412	352	2120	1640	g

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
7. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 端子箱寸法 e の <　>は、ブレーキ付の場合です。
9. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

C　ギヤモータ

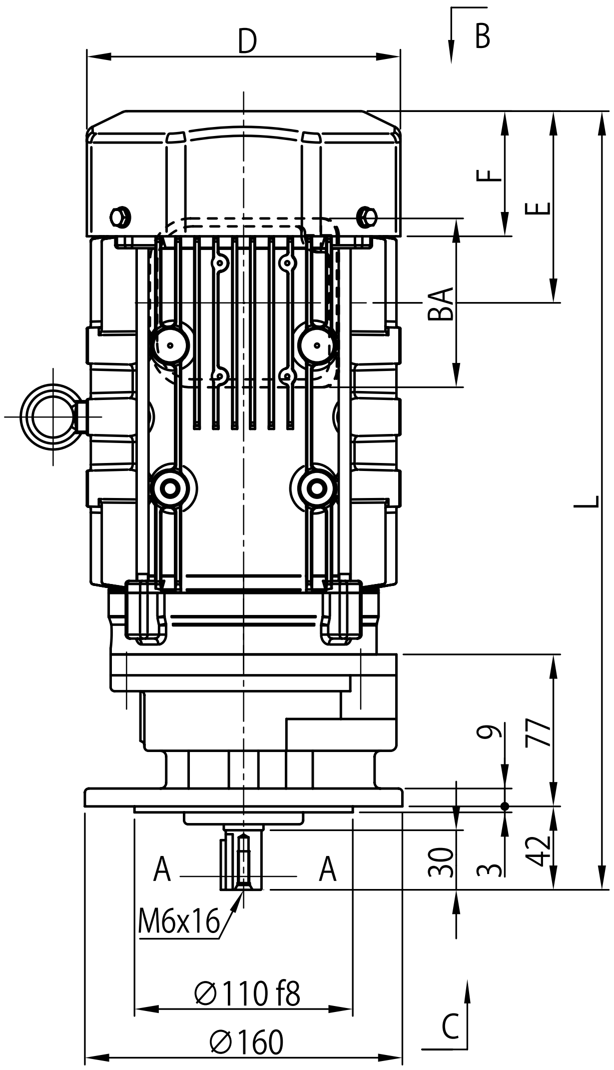
寸法図 立形・取付台付

ご注意

1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-607□SK

三相モータ	CVVM△-607□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-607□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-607□SK-ES(-B)-減速比



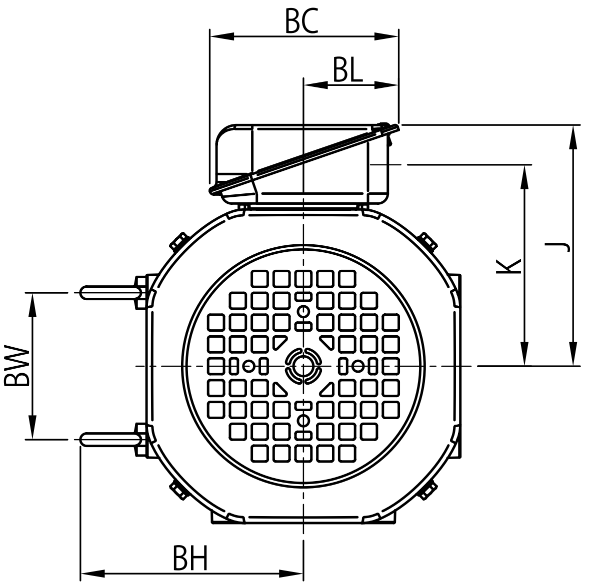


図1

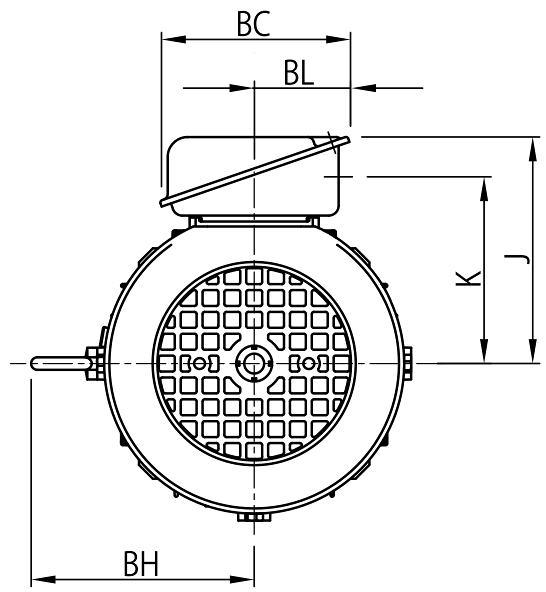
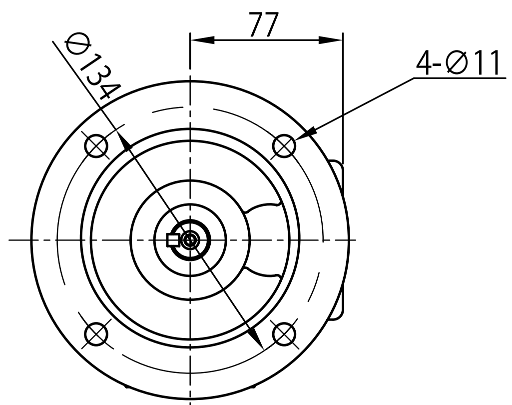
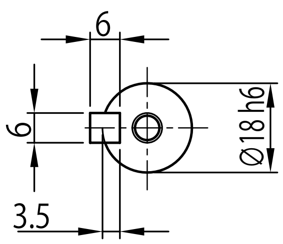


図2
B～



C～

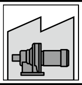


A-A

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-607□SK

三相モータ	CVVM△-607□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-607□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-607□SK-ES(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	310	11	85	∅ 124	91	66	70.5	342	12	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	351	14	114	∅ 160	140	103	94	394	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	392	19	122	□ 158	160	127	102	456	24	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	351	14	114	∅ 160	140	103	94	394	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	392	19	122	□ 158	160	127	102	456	24	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	351	14	114	∅ 160	140	103	94	394	17	b

屋外形


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	310	11	105	∅ 124	91	66	81	342	13	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	351	14	141	∅ 160	140	103	105	394	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	392	20	149	□ 158	160	127	112	456	25	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	351	14	141	∅ 160	140	103	105	394	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	392	20	149	□ 158	160	127	112	456	25	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	351	14	141	∅ 160	140	103	105	394	17	b

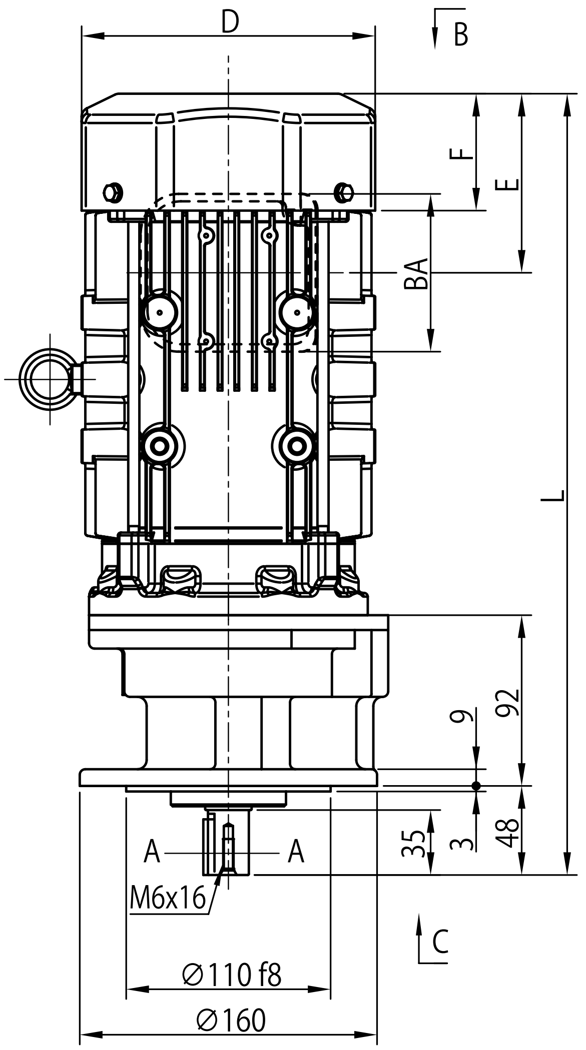
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-608□SK

三相モータ	CVVM△-608□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-608□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-608□SK-ES(-B)-減速比



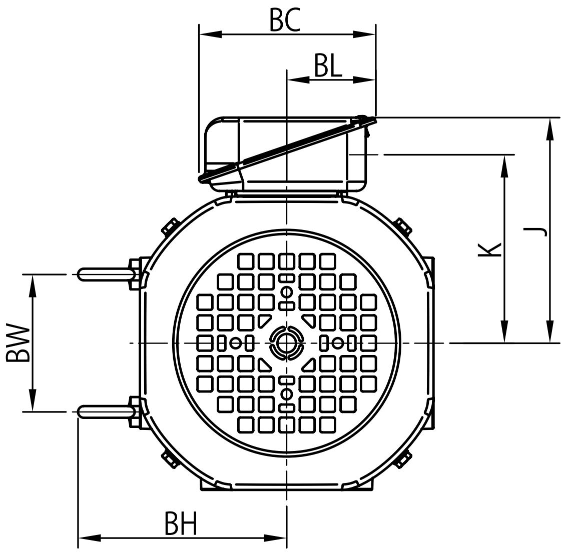


図1

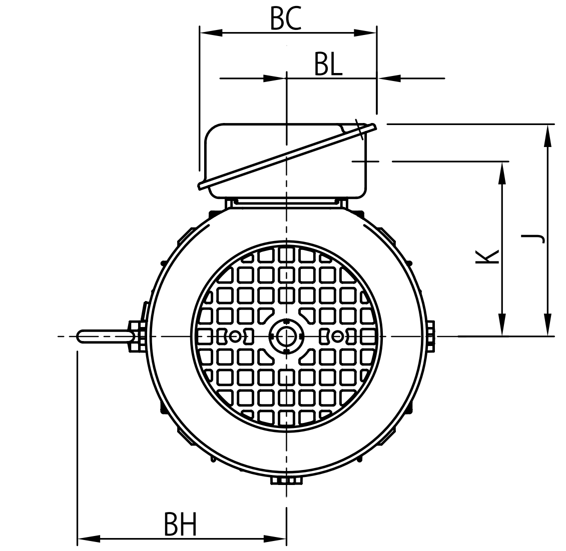
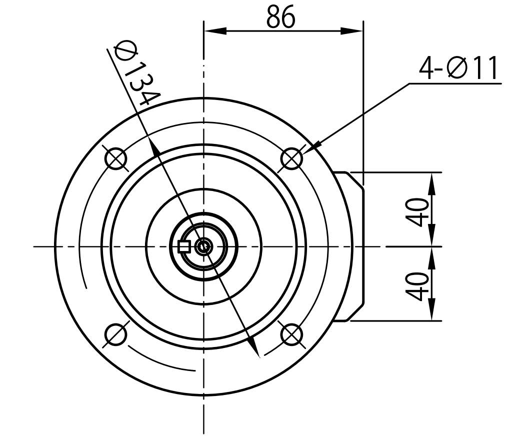
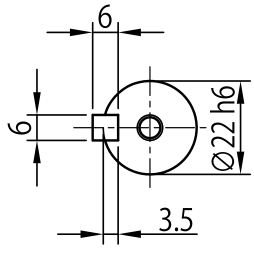


図2
B～



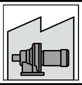
C～



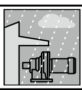
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-608□SK

三相モータ	CVVM△-608□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-608□SK-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-608□SK-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	336	13	85	∅ 124	91	66	70.5	368	14	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	377	17	114	∅ 160	140	103	94	420	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	421	23	122	□ 158	160	127	102	485	27	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	448	26	126	□ 167	167	133	106	518	31	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	448	27	126	□ 167	167	133	106	518	32	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	377	17	114	∅ 160	140	103	94	420	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	421	23	122	□ 158	160	127	102	485	27	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	448	27	126	□ 167	167	133	106	518	32	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	377	17	114	∅ 160	140	103	94	420	20	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	336	13	105	∅ 124	91	66	81	368	14	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	377	17	141	∅ 160	140	103	105	420	20	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	421	23	149	□ 158	160	127	112	485	27	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	448	27	153	□ 167	167	133	117	518	32	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	448	28	153	□ 167	167	133	117	518	33	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	377	17	141	∅ 160	140	103	105	420	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	421	23	149	□ 158	160	127	112	485	27	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	448	28	153	□ 167	167	133	117	518	33	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	377	17	141	∅ 160	140	103	105	420	20	b

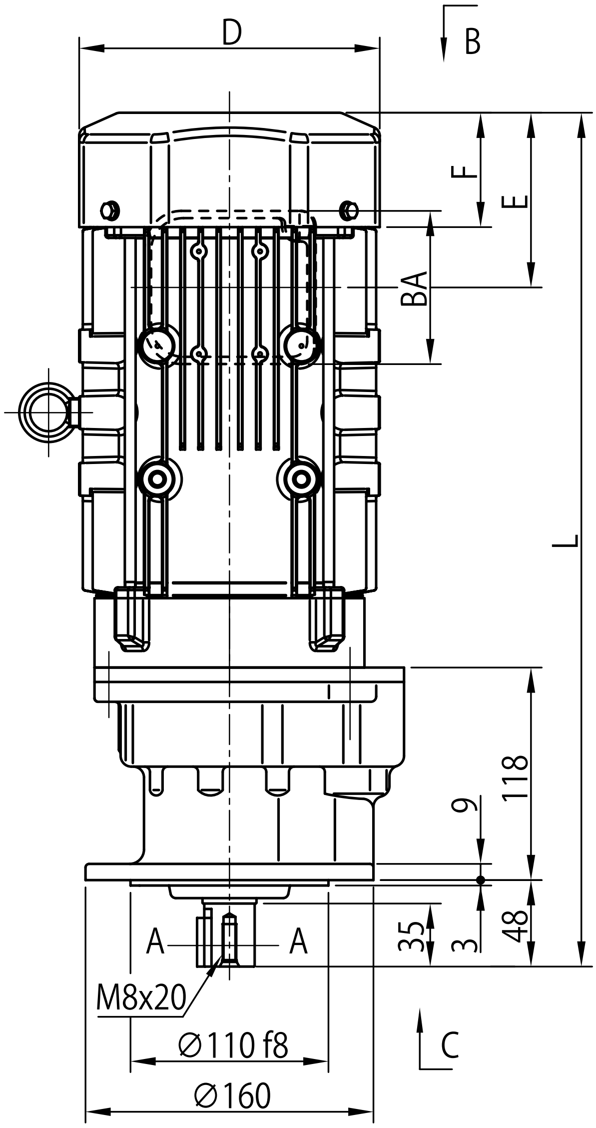
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-609□SK

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CVVM△-609□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-609□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-609□SK-ES(-B)-減速比



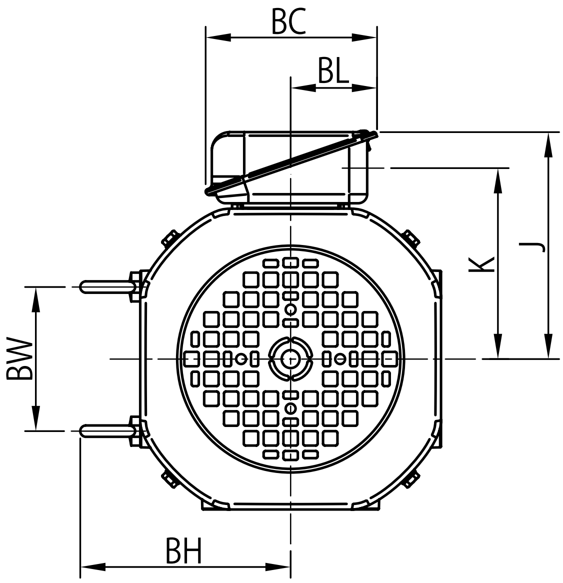


図1

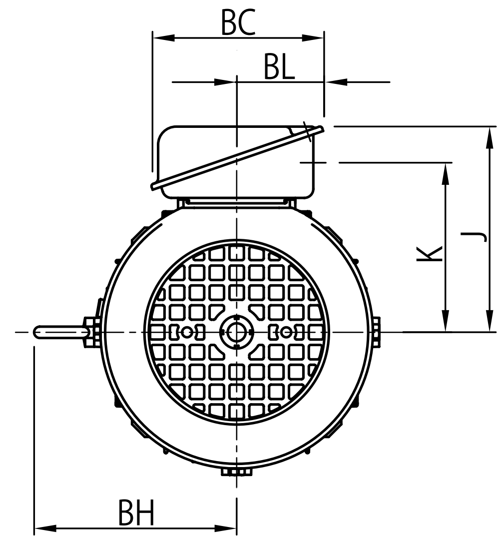
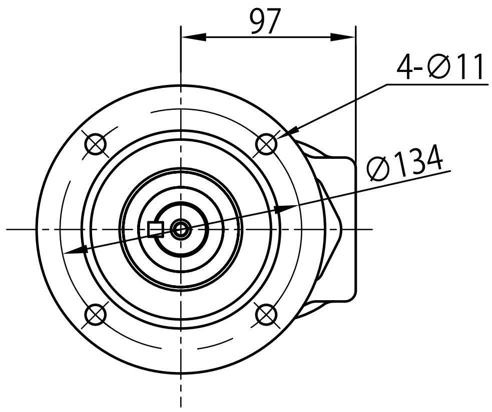
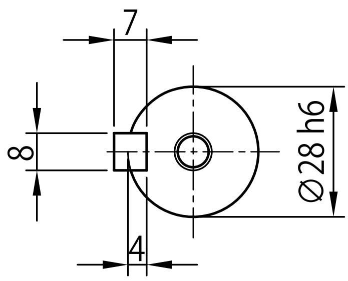


図2
B～



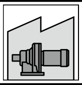
C～



A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-609□SK

三相モータ	CVVM△-609□SK(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-609□SK-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-609□SK-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	362	16	85	∅ 124	91	66	70.5	394	17	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	31	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	29	126	□ 167	167	133	106	544	34	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	495	38	150	□ 184	193	144	126	573	46	c
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	31	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	495	38	150	□ 184	193	144	126	573	46	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b

屋外形 

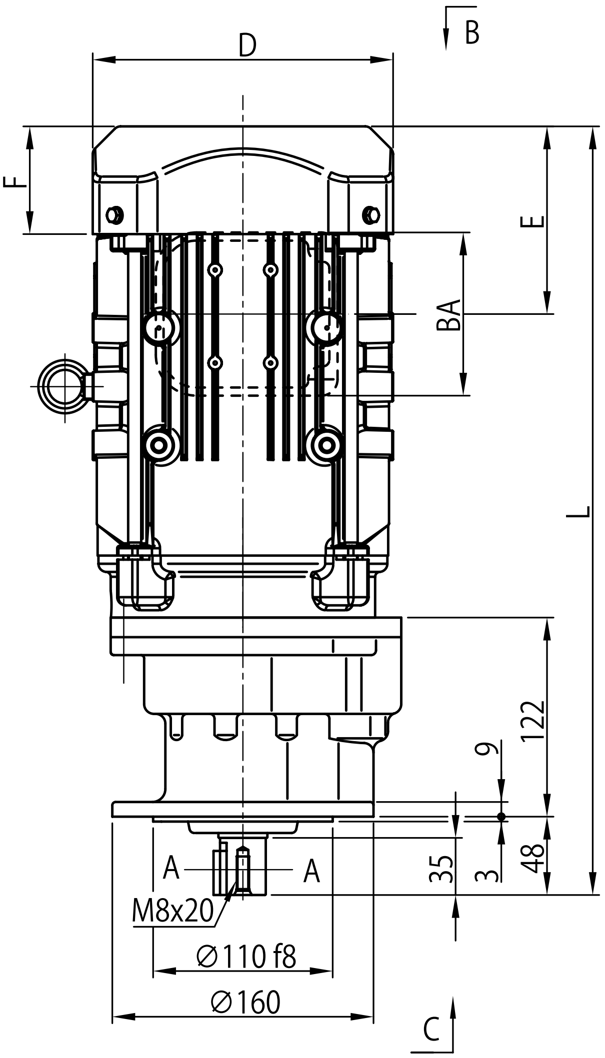
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	362	16	105	∅ 124	91	66	81	394	18	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	20	141	∅ 160	140	103	105	446	23	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	31	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	30	153	□ 167	167	133	117	544	35	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	495	38	183	□ 184	193	144	141	573	46	c
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	20	141	∅ 160	140	103	105	446	23	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	31	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	495	38	183	□ 184	193	144	141	573	46	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	20	141	∅ 160	140	103	105	446	23	b

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-610□SK

三相モータ	CVVM△-610□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-610□SK-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-610□SK-AP(-B)-減速比



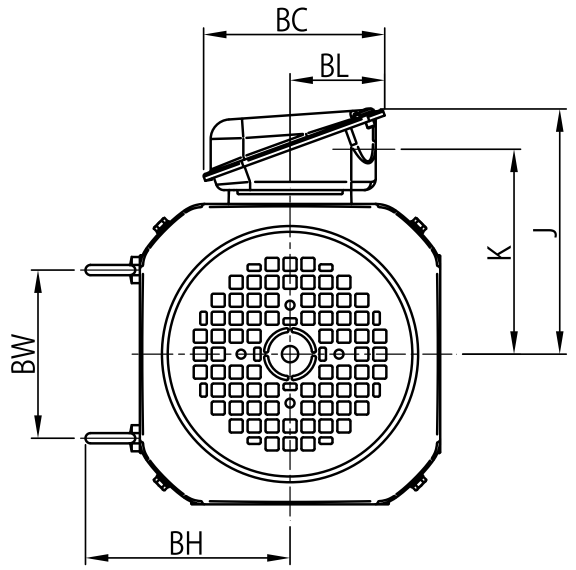


図1

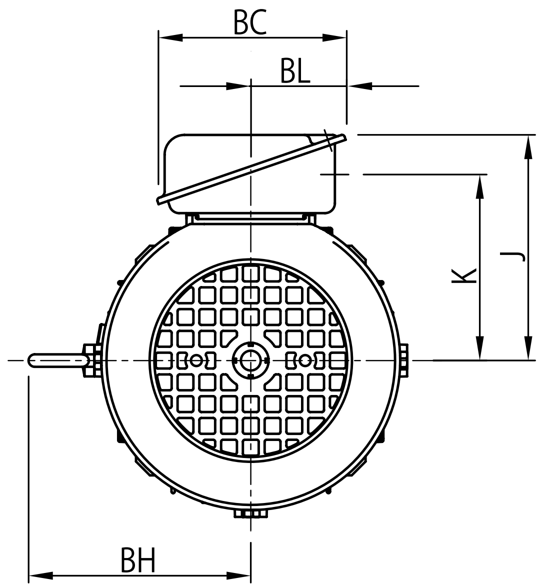
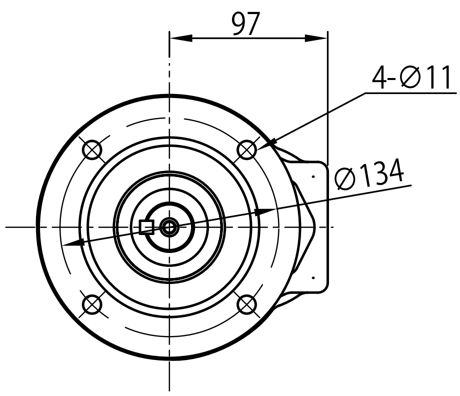
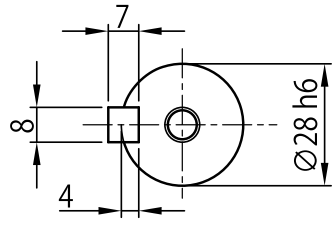


図2
B～



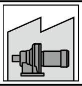
C～



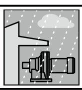
A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-610□SK

三相モータ	CVVM△-610□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-610□SK-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-610□SK-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	⌀ 160	97	59.5	94	403	20	114	⌀ 160	140	103	94	446	23	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	30	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	29	126	□ 167	167	133	106	544	34	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	36	150	□ 184	193	144	126	549	44	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	39	150	□ 184	193	144	126	563	47	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	47	166	□ 222	208	159	142	589	58	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	30	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	36	150	□ 184	193	144	126	549	44	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	47	166	□ 222	208	159	142	589	58	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	⌀ 160	97	59.5	105	403	21	141	⌀ 160	140	103	105	446	24	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	30	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117	544	34	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	37	183	□ 184	193	144	141	549	45	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	39	183	□ 184	193	144	141	563	47	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	48	199	□ 222	208	159	157	589	59	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	30	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	37	183	□ 184	193	144	141	549	45	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	48	199	□ 222	208	159	157	589	59	

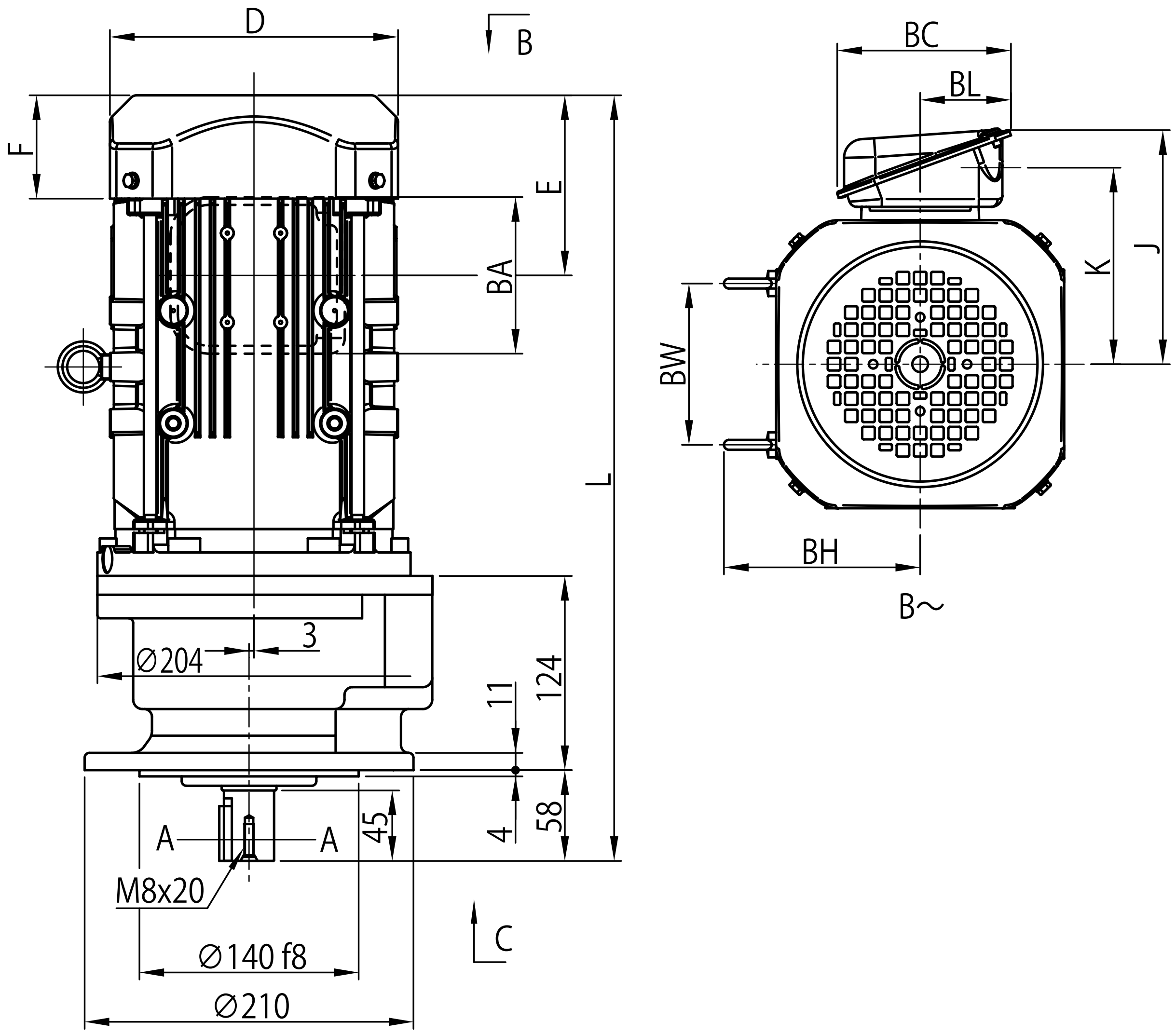
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

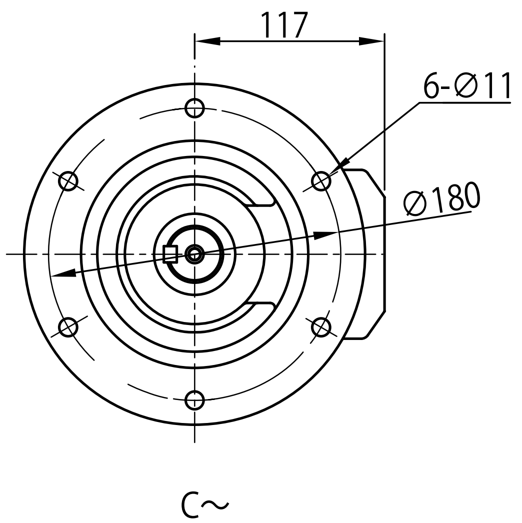
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

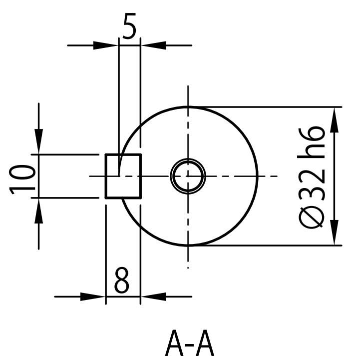
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-611□SK

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-611□SK-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-611□SK-AP(-B)-減速比

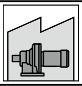






寸法図　立形・取付台付 CVVM△-611□SK

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-611□SK-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-611□SK-AP(-B)-減速比


屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	35	126	□ 167	167	133	106	560	40	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	37	126	□ 167	167	133	106	560	42	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	475	43	150	□ 184	193	144	126	553	50	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	489	46	150	□ 184	193	144	126	567	53	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	512	54	166	□ 222	208	159	142	603	65	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	555	70	166	□ 222	208	159	142	646	81	
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	37	126	□ 167	167	133	106	560	42	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	475	43	150	□ 184	193	144	126	553	50	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	512	54	166	□ 222	208	159	142	603	65	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	555	70	166	□ 222	208	159	142	646	81	


屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	36	153	□ 167	167	133	117	560	41	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	37	153	□ 167	167	133	117	560	42	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	475	43	183	□ 184	193	144	141	553	50	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	489	46	183	□ 184	193	144	141	567	53	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	512	55	199	□ 222	208	159	157	603	66	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	555	70	199	□ 222	208	159	157	646	81	
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	37	153	□ 167	167	133	117	560	42	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	475	43	183	□ 184	193	144	141	553	50	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	512	55	199	□ 222	208	159	157	603	66	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	555	70	199	□ 222	208	159	157	646	81	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

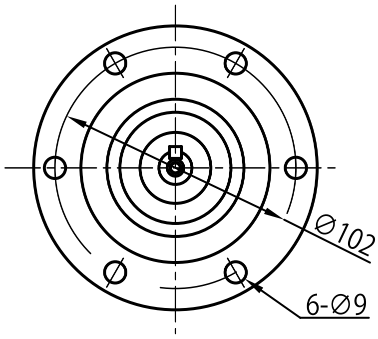
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

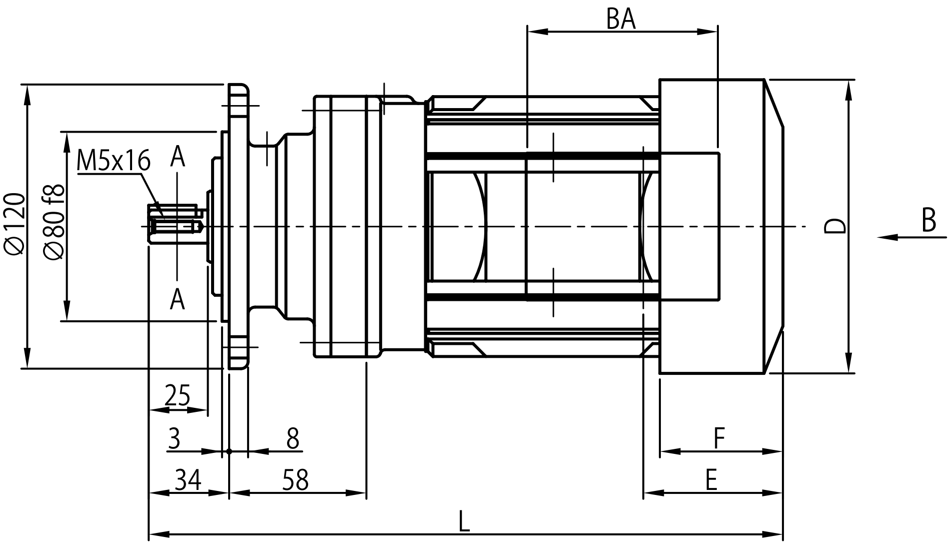
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

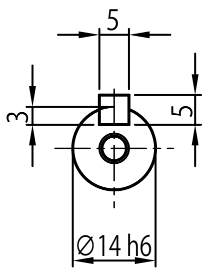
寸法図　立形・取付台付 CNVM△-606□

三相モータ	CNVM△-606□(-B)-減速比

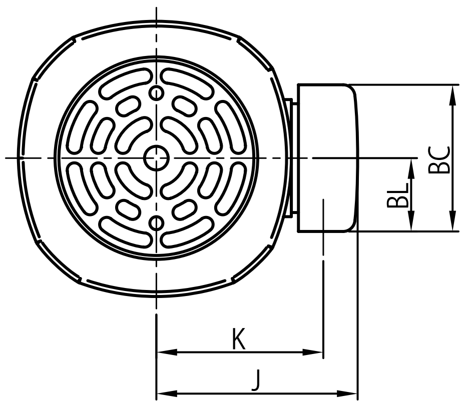
インバータ用AFモータ	CNVM△-606□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-606□-ES(-B)-減速比







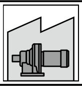
A-A



B～

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-606□

三相モータ	CNVM△-606□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-606□-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-606□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	226	6.4	85	∅ 124	70	52	70.5	261	7.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	10.0	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	10.0	a

屋外形 

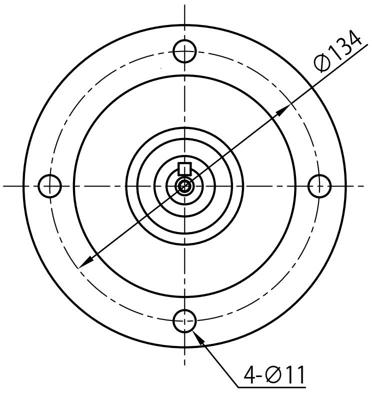
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	243	6.5	105	∅ 124	70	52	81	261	8.3	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	9.0	105	∅ 124	91	66	81	320	11	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	9.0	105	∅ 124	91	66	81	320	11	a

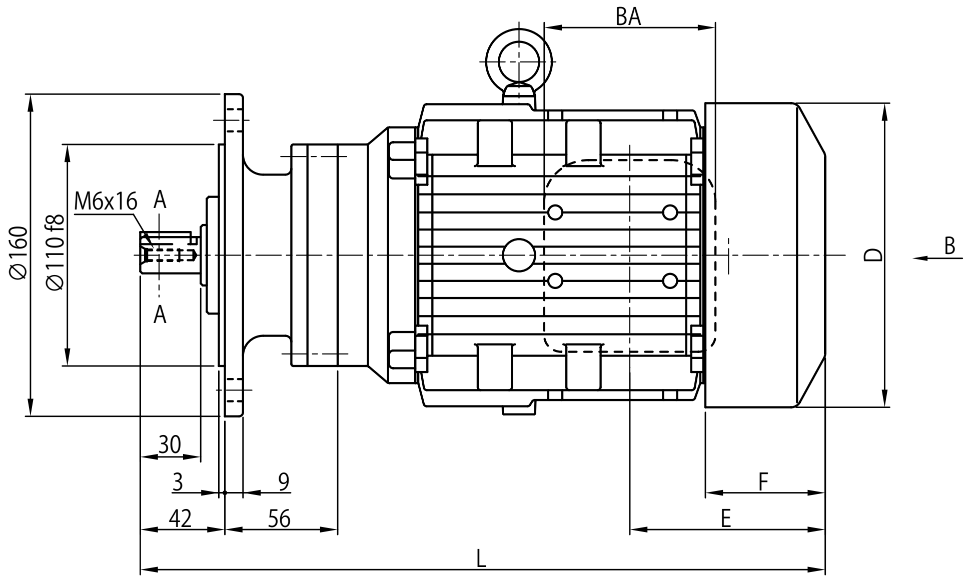
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

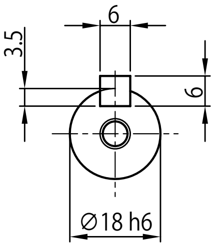
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

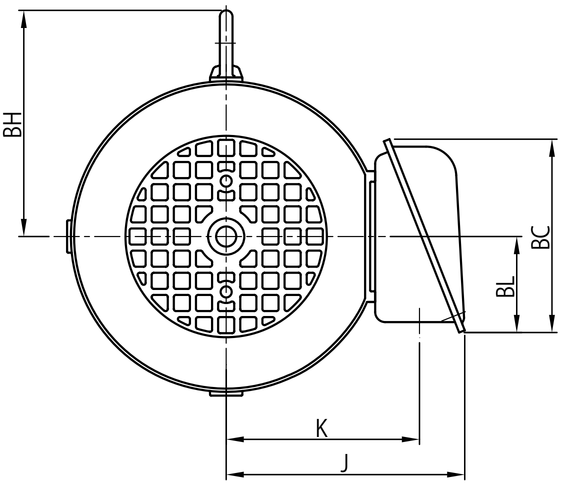
寸法図　立形・取付台付 CNVM△-607□

三相モータ	CNVM△-607□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-607□-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-607□-ES(-B)-減速比





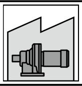




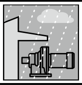
B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□

三相モータ	CNVM△-607□(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-607□-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-607□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	232	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	267	8.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	14	114	∅ 160	140	103	94	383	17	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	14	114	∅ 160	140	103	94	383	17	b

屋外形 

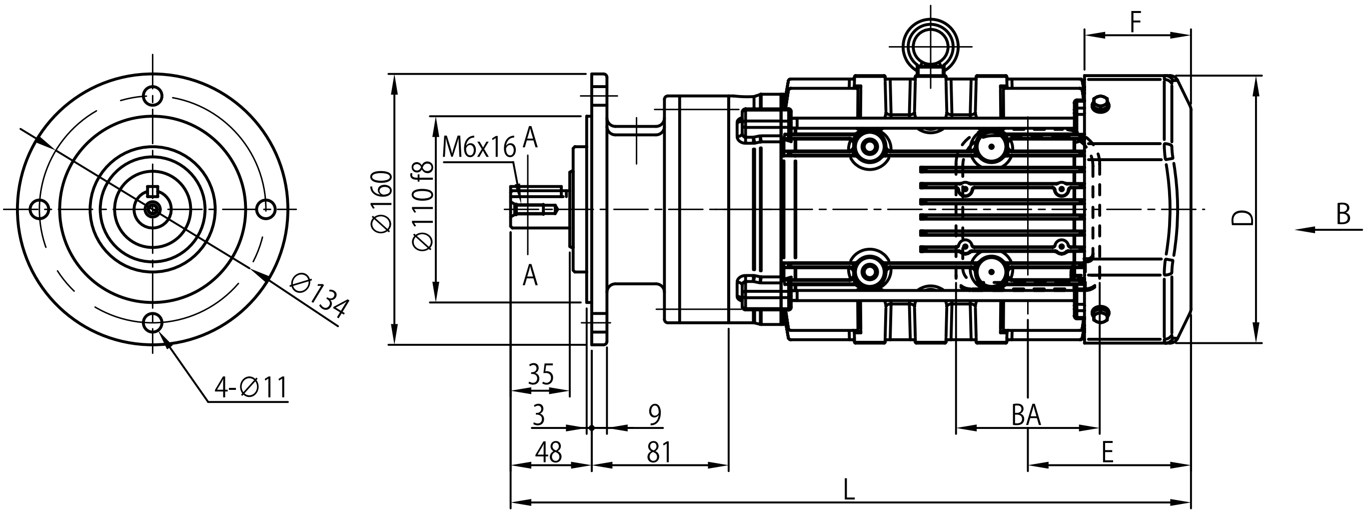
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	249	7.5	105	∅ 124	70	52	81	267	9.3	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	14	141	∅ 160	140	103	105	383	17	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	14	141	∅ 160	140	103	105	383	17	b

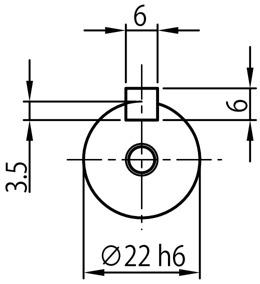
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-608□

三相モータ	CNVM△-608□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-608□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-608□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-608□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-608□-ES(-B)-減速比





A-A

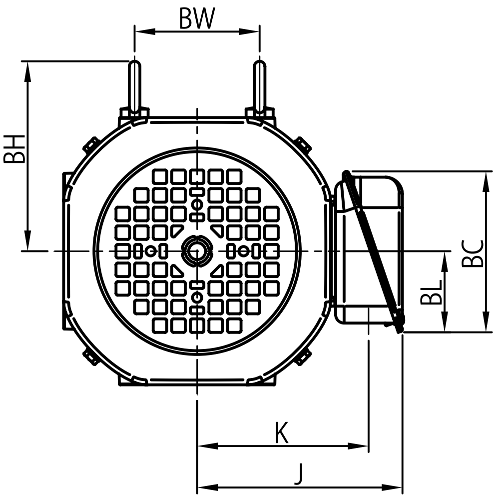


図1

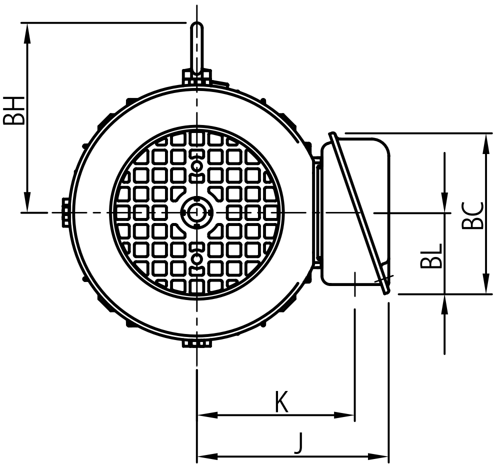


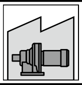
図2

B～

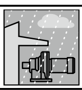
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-608□

三相モータ	CNVM△-608□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-608□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-608□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-608□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-608□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	258	9.8	85	∅ 124	70	52	70.5	293	12	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	20	122	□ 158	160	127	102	466	25	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	20	122	□ 158	160	127	102	466	25	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b

屋外形 

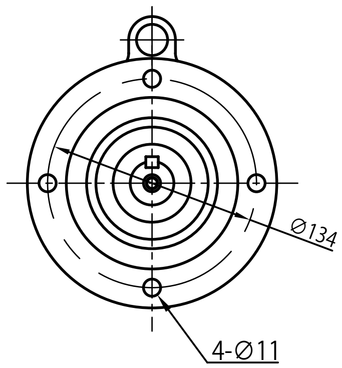
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	275	9.9	105	∅ 124	70	52	81	293	12	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	21	149	□ 158	160	127	112	466	26	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	21	149	□ 158	160	127	112	466	26	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b

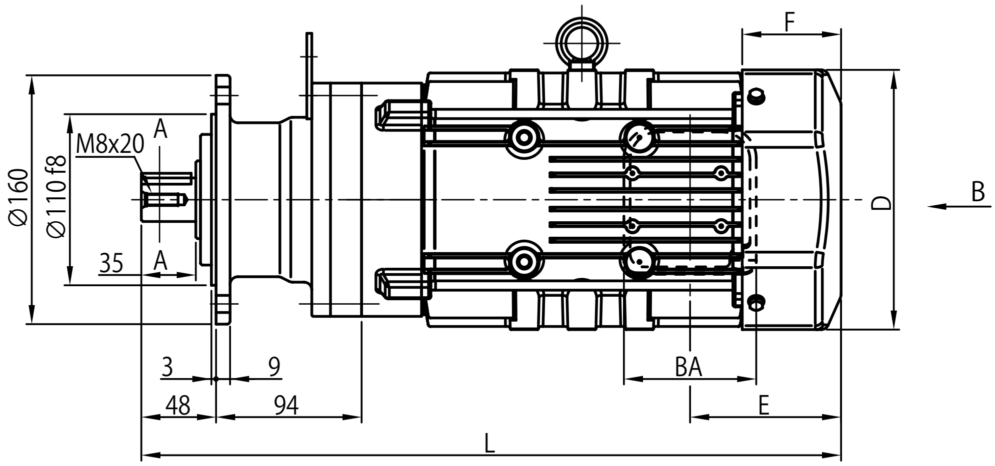
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

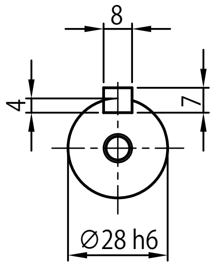
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-609□

三相モータ	CNVM△-609□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-609□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-609□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-609□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-609□-ES(-B)-減速比







A-A

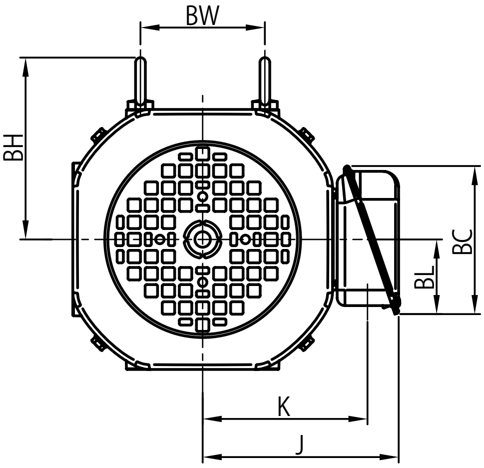


図1

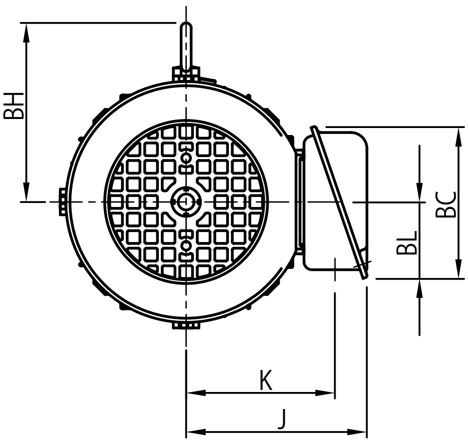
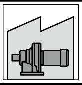


図2

B〜

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-609□

三相モータ	CNVM△-609□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-609□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-609□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-609□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-609□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	276	12	85	∅ 124	70	52	70.5	311	14	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	18	114	∅ 160	140	103	94	422	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	24	122	□ 158	160	127	102	486	29	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	33	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	28	126	□ 167	167	133	106	519	34	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	18	114	∅ 160	140	103	94	422	21	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	24	122	□ 158	160	127	102	486	29	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	28	126	□ 167	167	133	106	519	34	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	18	114	∅ 160	140	103	94	422	21	b

屋外形 

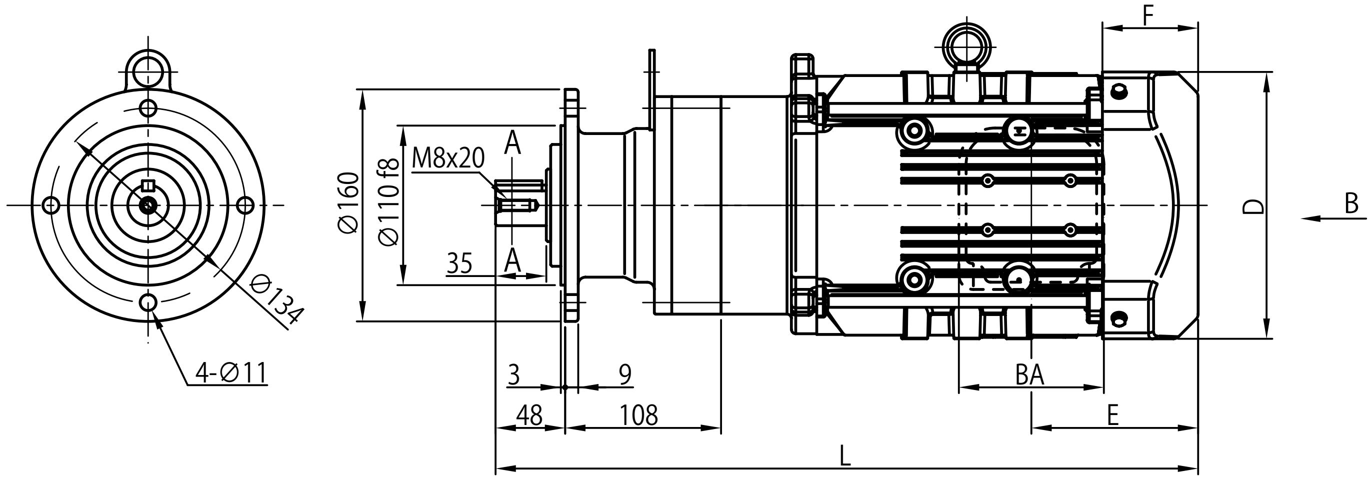
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	293	12	105	∅ 124	70	52	81	311	14	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	24	149	□ 158	160	127	112	486	29	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	34	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	29	153	□ 167	167	133	117	519	35	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	21	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	24	149	□ 158	160	127	112	486	29	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	29	153	□ 167	167	133	117	519	35	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	21	b

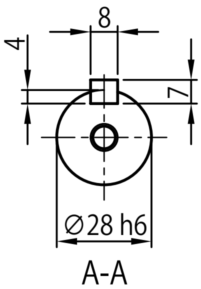
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-610□

三相モータ	CNVM△-610□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-610□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-610□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-610□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-610□-ES(-B)-減速比





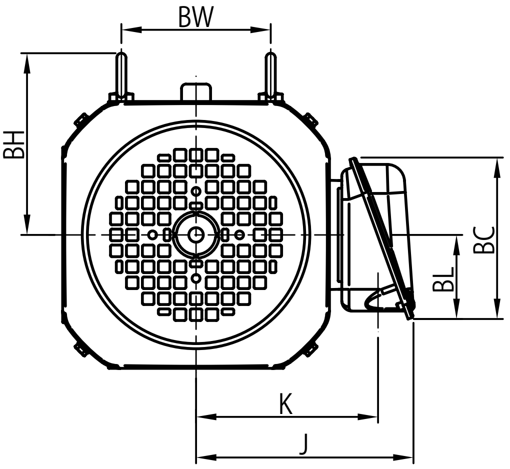


図1

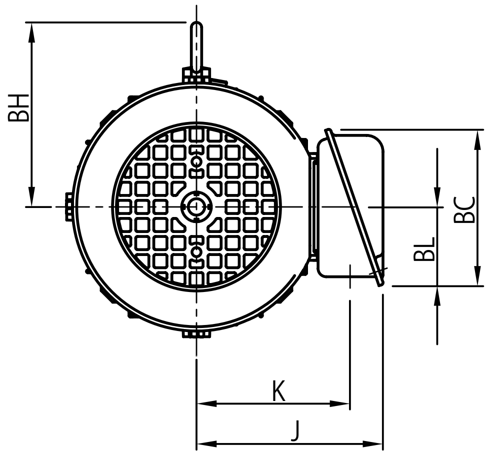


図2

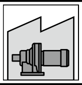
B～

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□

三相モータ	CNVM△-610□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-610□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-610□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-610□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-610□-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	15	85	∅ 124	91	66	70.5	364	16	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	15	85	∅ 124	91	66	70.5	364	16	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	26	122	□ 158	160	127	102	500	30	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	29	126	□ 167	167	133	106	533	34	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	30	126	□ 167	167	133	106	533	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	38	150	□ 184	193	144	126	563	46	c
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	26	122	□ 158	160	127	102	500	30	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	30	126	□ 167	167	133	106	533	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	38	150	□ 184	193	144	126	563	46	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	b

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	15	105	∅ 124	91	66	81	364	17	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	15	105	∅ 124	91	66	81	364	17	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	26	149	□ 158	160	127	112	500	30	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	30	153	□ 167	167	133	117	533	35	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	31	153	□ 167	167	133	117	533	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	38	183	□ 184	193	144	141	563	46	c
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	26	149	□ 158	160	127	112	500	30	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	31	153	□ 167	167	133	117	533	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	38	183	□ 184	193	144	141	563	46	c
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	b

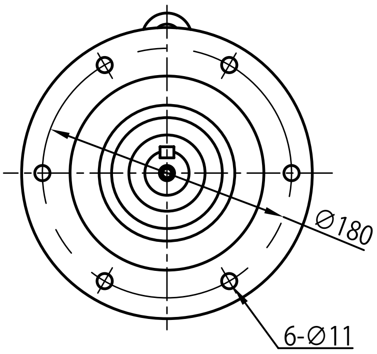
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

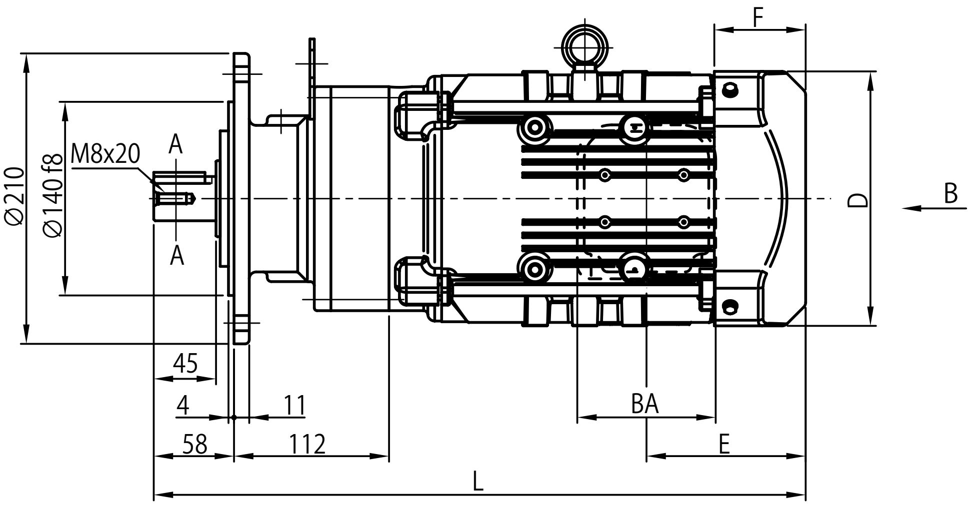
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

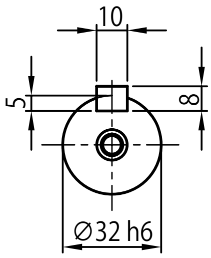
寸法図 立形・取付台付 CNVM△-611□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNVM△-611□(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-611□-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-611□-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-611□-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-611□-ES(-B)-減速比







A-A

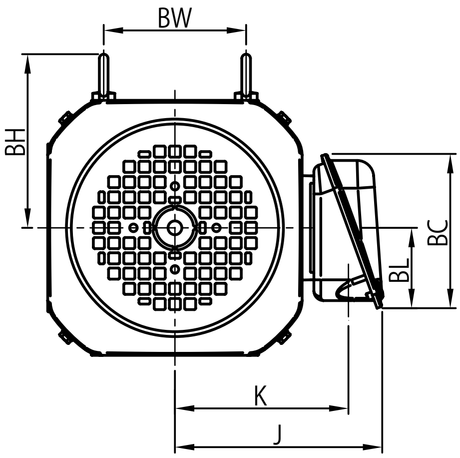


図1

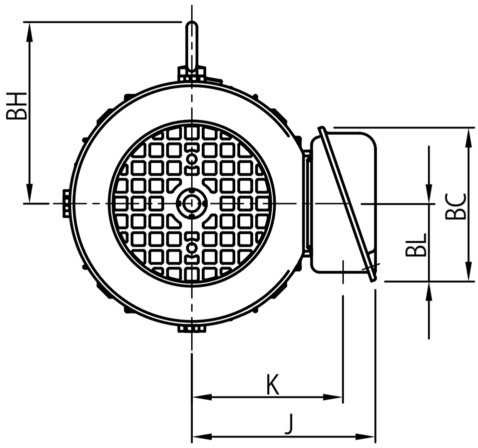
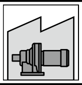


図2

B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-611□

三相モータ	CNVM△-611□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-611□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-611□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-611□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-611□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	362	21	85	∅ 124	91	66	70.5	394	22	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	23	114	∅ 160	140	103	94	446	26	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	29	122	□ 158	160	127	102	511	34	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	32	126	□ 167	167	133	106	544	38	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	33	126	□ 167	167	133	106	544	39	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	39	150	□ 184	193	144	126	549	47	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	42	150	□ 184	193	144	126	563	50	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	50	166	□ 222	208	159	142	589	61	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	23	114	∅ 160	140	103	94	446	26	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	29	122	□ 158	160	127	102	511	34	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	33	126	□ 167	167	133	106	544	39	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	39	150	□ 184	193	144	126	549	47	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	50	166	□ 222	208	159	142	589	61	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	23	114	∅ 160	140	103	94	446	26	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	362	21	105	∅ 124	91	66	81	394	22	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	24	141	∅ 160	140	103	105	446	27	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	29	149	□ 158	160	127	112	511	34	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117	544	38	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	34	153	□ 167	167	133	117	544	40	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	40	183	□ 184	193	144	141	549	48	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	42	183	□ 184	193	144	141	563	50	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	51	199	□ 222	208	159	157	589	62	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	24	141	∅ 160	140	103	105	446	27	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	29	149	□ 158	160	127	112	511	34	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	34	153	□ 167	167	133	117	544	40	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	40	183	□ 184	193	144	141	549	48	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	51	199	□ 222	208	159	157	589	62	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	24	141	∅ 160	140	103	105	446	27	b

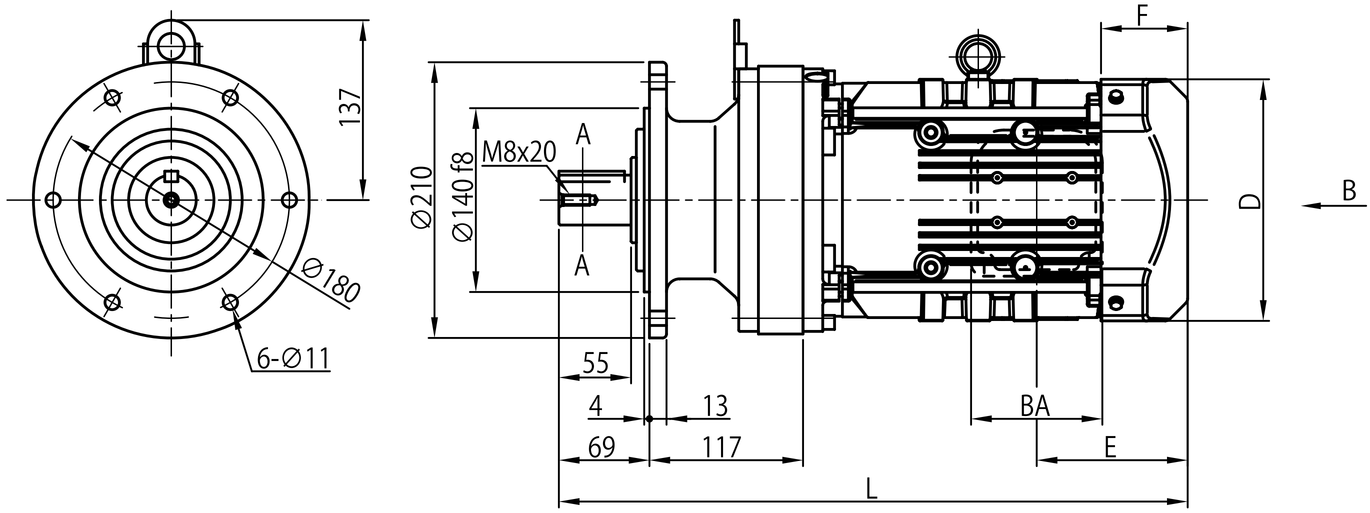
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

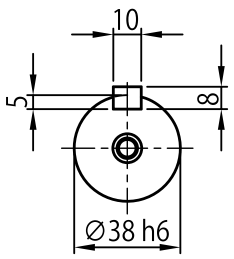
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNVM△-612□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-612□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-612□-ES(-B)-減速比





A-A

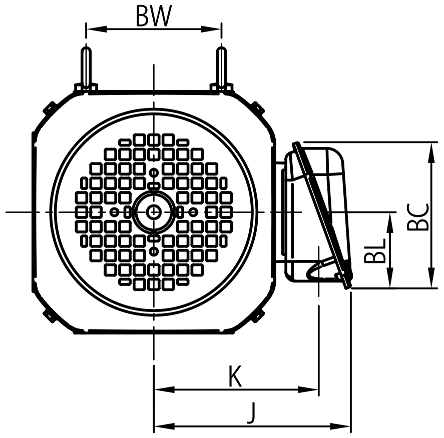


図1

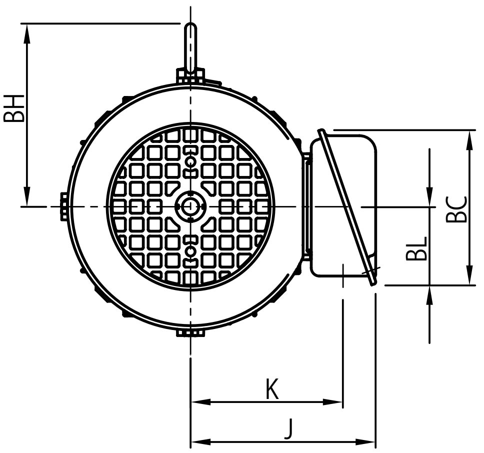
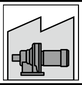


図2

B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□

三相モータ	CNVM△-612□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-612□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-612□-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	387	28	85	∅ 124	91	66	70.5	419	30	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	30	114	∅ 160	140	103	94	466	33	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	36	122	□ 158	160	127	102	531	41	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	39	126	□ 167	167	133	106	564	45	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	41	126	□ 167	167	133	106	564	47	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	47	150	□ 184	193	144	126	557	55	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	493	50	150	□ 184	193	144	126	571	58	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	58	166	□ 222	208	159	142	607	69	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	559	74	166	□ 222	208	159	142	650	85	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	30	114	∅ 160	140	103	94	466	33	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	36	122	□ 158	160	127	102	531	41	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	41	126	□ 167	167	133	106	564	47	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	47	150	□ 184	193	144	126	557	55	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	58	166	□ 222	208	159	142	607	69	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	559	74	166	□ 222	208	159	142	650	85	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	30	114	∅ 160	140	103	94	466	33	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	387	29	105	∅ 124	91	66	81	419	30	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	31	141	∅ 160	140	103	105	466	34	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	37	149	□ 158	160	127	112	531	42	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	40	153	□ 167	167	133	117	564	46	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	41	153	□ 167	167	133	117	564	47	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	47	183	□ 184	193	144	141	557	55	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	493	50	183	□ 184	193	144	141	571	58	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	59	199	□ 222	208	159	157	607	70	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	559	74	199	□ 222	208	159	157	650	85	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	31	141	∅ 160	140	103	105	466	34	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	37	149	□ 158	160	127	112	531	42	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	41	153	□ 167	167	133	117	564	47	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	47	183	□ 184	193	144	141	557	55	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	59	199	□ 222	208	159	157	607	70	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	559	74	199	□ 222	208	159	157	650	85	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	31	141	∅ 160	140	103	105	466	34	b

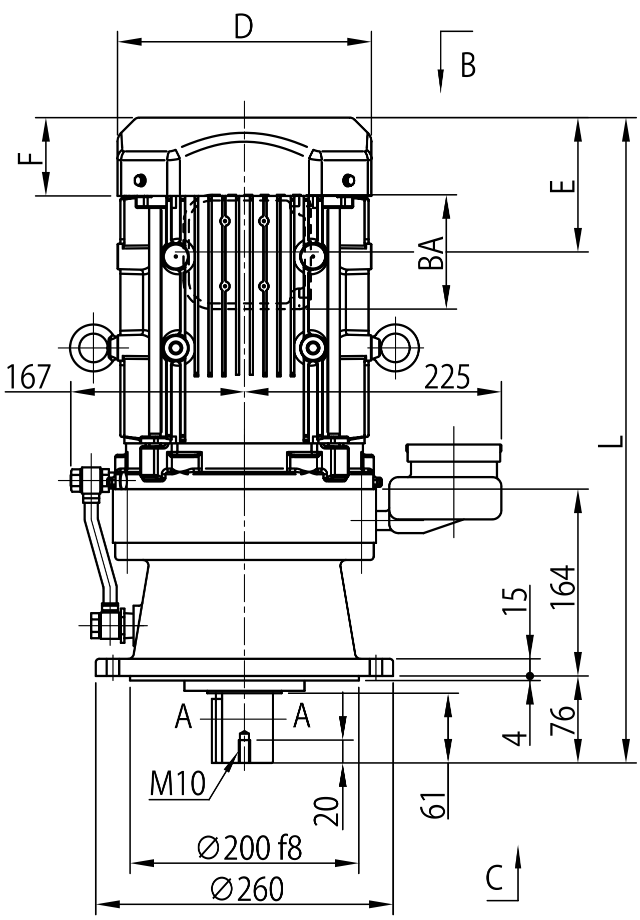
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-613□

三相モータ	CVVM△-613□(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□-EP(-B)-減速比		



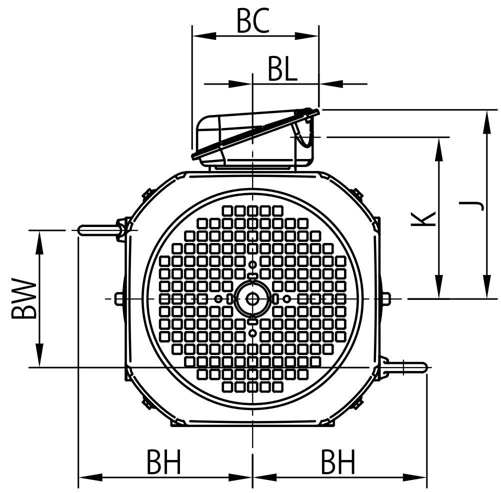


図1

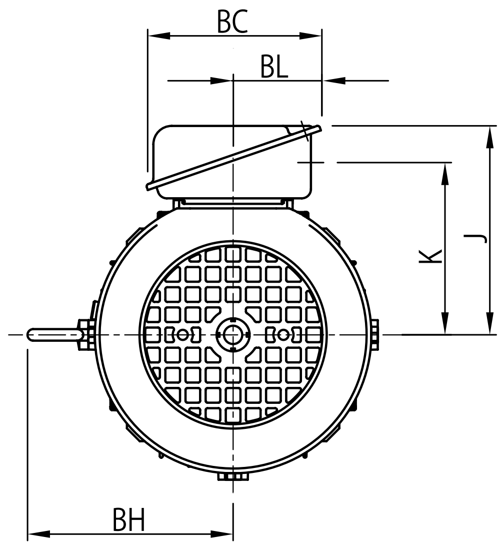
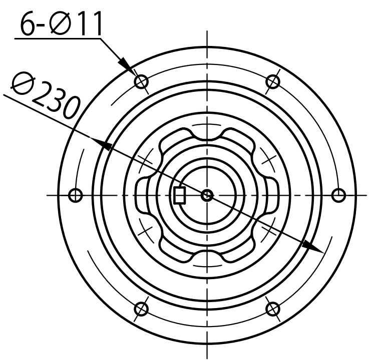
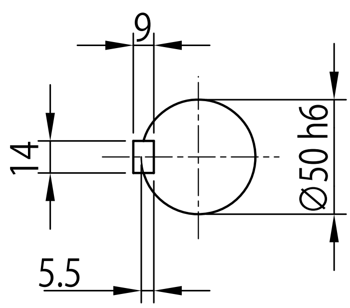


図2
B～



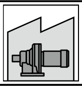
C～



A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-613□

三相モータ	CVVM△-613□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	477	50	114	∅ 160	140	103	94	520	53	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	56	122	□ 158	160	127	102	584	61	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	59	126	□ 167	167	133	106	617	65	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	61	126	□ 167	167	133	106	617	67	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	533	66	150	□ 184	193	144	126	611	74	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	547	69	150	□ 184	193	144	126	625	77	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	565	77	166	□ 222	208	159	142	655	88	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	608	92	166	□ 222	208	159	142	698	103	
	7.5		10		172	174	203	□ 260	138	92	168	646	104	203	□ 260	243	197	168	751	125	d
	11		15		172	174	203	□ 260	138	92	168	708	109	203	□ 260	243	197	168	813	130	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	56	122	□ 158	160	127	102	584	61	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	548	61	126	□ 167	167	133	106	617	67	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	533	66	150	□ 184	193	144	126	611	74	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	565	77	166	□ 222	208	159	142	655	88	
	5.5		8		120	153	166	□ 222	118	69	142	608	92	166	□ 222	208	159	142	698	103	
	7.5		10		172	174	203	□ 260	138	92	168	646	104	203	□ 260	243	197	168	751	125	d
	11		15		172	174	203	□ 260	138	92	168	708	109	203	□ 260	243	197	168	813	130	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	477	50	141	∅ 160	140	103	105	520	53	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	57	149	□ 158	160	127	112	584	62	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	60	153	□ 167	167	133	117	617	66	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	61	153	□ 167	167	133	117	617	67	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	533	66	183	□ 184	193	144	141	611	74	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	547	69	183	□ 184	193	144	141	625	77	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	565	77	199	□ 222	208	159	157	655	88	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	608	93	199	□ 222	208	159	157	698	104	
	7.5		10		172	174	235	□ 260	138	92	183	646	105	235	□ 260	243	197	183	751	126	d
	11		15		172	174	235	□ 260	138	92	183	708	111	235	□ 260	243	197	183	813	132	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	57	149	□ 158	160	127	112	584	62	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	548	61	153	□ 167	167	133	117	617	67	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	533	66	183	□ 184	193	144	141	611	74	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	565	77	199	□ 222	208	159	157	655	88	
	5.5		8		120	153	199	□ 222	118	69	157	608	93	199	□ 222	208	159	157	698	104	
	7.5		10		172	174	235	□ 260	138	92	183	646	105	235	□ 260	243	197	183	751	126	d
	11		15		172	174	235	□ 260	138	92	183	708	111	235	□ 260	243	197	183	813	132	

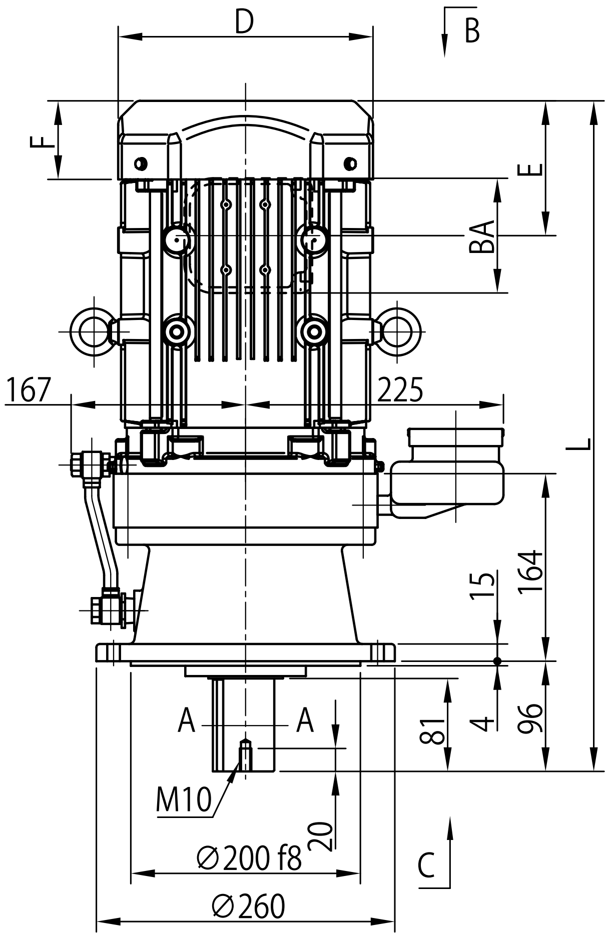
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

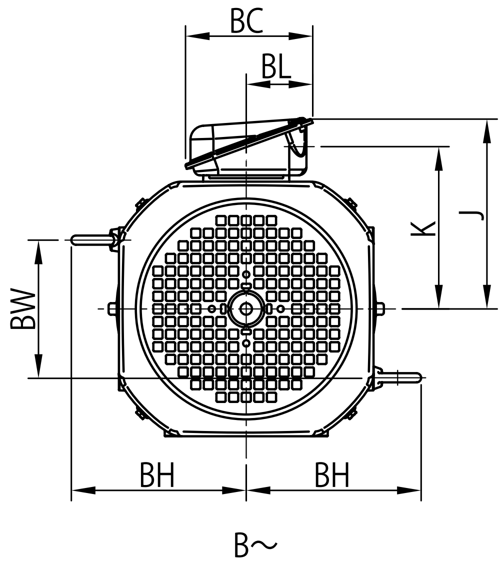
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・給油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

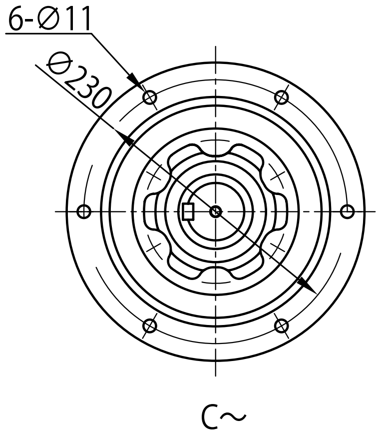
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

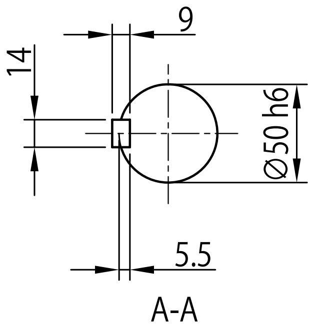
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-614□

プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-AP(-B)-減速比





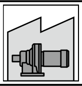




寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□158	97	63	102	541	57	122	□158	160	127	102	604	62	b
	1.1		1H	80	117	126	□167	97	64	106	568	60	126	□167	167	133	106	637	66	
	1.5		2	80	117	126	□167	97	64	106	568	62	126	□167	167	133	106	637	68	
	2.2		3	103	125	150	□184	115	66	126	553	67	150	□184	193	144	126	631	75	c
	3.0		4	103	125	150	□184	115	66	126	567	70	150	□184	193	144	126	645	78	
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	585	78	166	□222	208	159	142	675	89	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	628	93	166	□222	208	159	142	718	104	
	7.5		10	172	174	203	□260	138	92	168	666	105	203	□260	243	197	168	771	126	d
	11		15	172	174	203	□260	138	92	168	728	110	203	□260	243	197	168	833	131	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	790	147	258	□320	313	255	214	924	185	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□158	97	63	102	541	57	122	□158	160	127	102	604	62	b
	1.5		2	80	117	126	□167	97	64	106	568	62	126	□167	167	133	106	637	68	
	2.2		3	103	125	150	□184	115	66	126	553	67	150	□184	193	144	126	631	75	c
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	585	78	166	□222	208	159	142	675	89	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	628	93	166	□222	208	159	142	718	104	
	7.5		10	172	174	203	□260	138	92	168	666	105	203	□260	243	197	168	771	126	d
	11		15	172	174	203	□260	138	92	168	728	110	203	□260	243	197	168	833	131	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	790	147	258	□320	313	255	214	924	185	e

屋外形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□158	97	63	112	541	58	149	□158	160	127	112	604	63	b
	1.1		1H	80	117	153	□167	97	64	117	568	61	153	□167	167	133	117	637	67	
	1.5		2	80	117	153	□167	97	64	117	568	62	153	□167	167	133	117	637	68	
	2.2		3	103	125	183	□184	115	66	141	553	67	183	□184	193	144	141	631	75	c
	3.0		4	103	125	183	□184	115	66	141	567	70	183	□184	193	144	141	645	78	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	585	78	199	□222	208	159	157	675	89	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	628	94	199	□222	208	159	157	718	105	
	7.5		10	172	174	235	□260	138	92	183	666	106	235	□260	243	197	183	771	127	d
	11		15	172	174	235	□260	138	92	183	728	112	235	□260	243	197	183	833	133	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	790	148	266	∅372	343	255	214	954	191	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□158	97	63	112	541	58	149	□158	160	127	112	604	63	b
	1.5		2	80	117	153	□167	97	64	117	568	62	153	□167	167	133	117	637	68	
	2.2		3	103	125	183	□184	115	66	141	553	67	183	□184	193	144	141	631	75	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	585	78	199	□222	208	159	157	675	89	c
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	628	94	199	□222	208	159	157	718	105	
	7.5		10	172	174	235	□260	138	92	183	666	106	235	□260	243	197	183	771	127	
	11		15	172	174	235	□260	138	92	183	728	112	235	□260	243	197	183	833	133	d
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	790	148	266	∅372	343	255	214	954	191	e

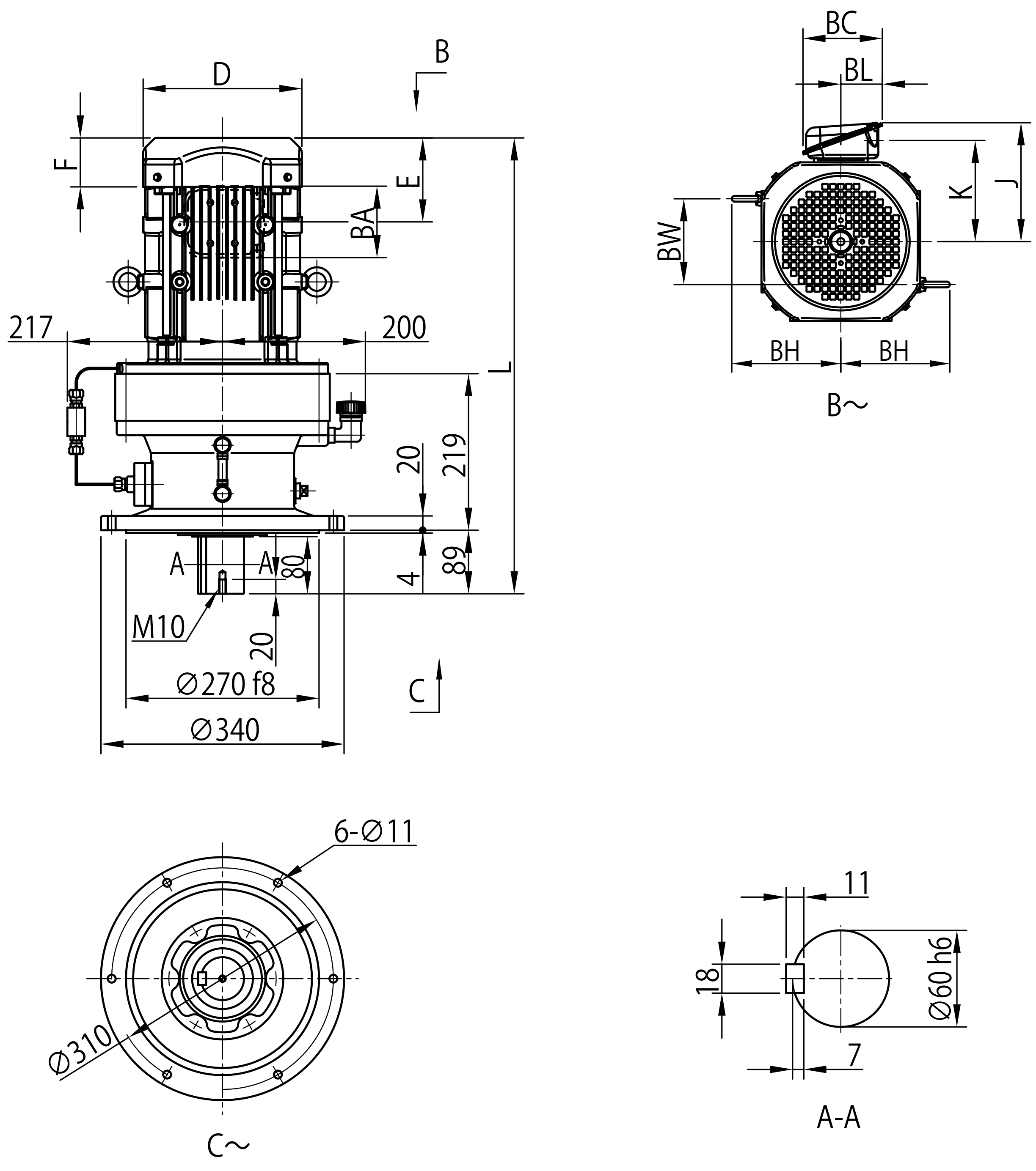
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・給油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□

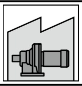
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□-AP(-B)-減速比

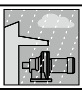


寸法図　立形・取付台付 CVVM△-616□

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-616□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-616□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	93	126	□ 167	167	133	106	685	99	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	94	126	□ 167	167	133	106	685	100	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	99	150	□ 184	193	144	126	679	107	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	615	102	150	□ 184	193	144	126	693	110	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	110	166	□ 222	208	159	142	728	121	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	126	166	□ 222	208	159	142	771	137	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	718	137	203	□ 260	243	197	168	823	158	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	780	143	203	□ 260	243	197	168	885	164	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	838	181	258	□ 320	313	255	214	972	219	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	94	126	□ 167	167	133	106	685	100	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	99	150	□ 184	193	144	126	679	107	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	110	166	□ 222	208	159	142	728	121	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	126	166	□ 222	208	159	142	771	137	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	718	137	203	□ 260	243	197	168	823	158	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	780	143	203	□ 260	243	197	168	885	164	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	838	181	258	□ 320	313	255	214	972	219	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	

屋外形 

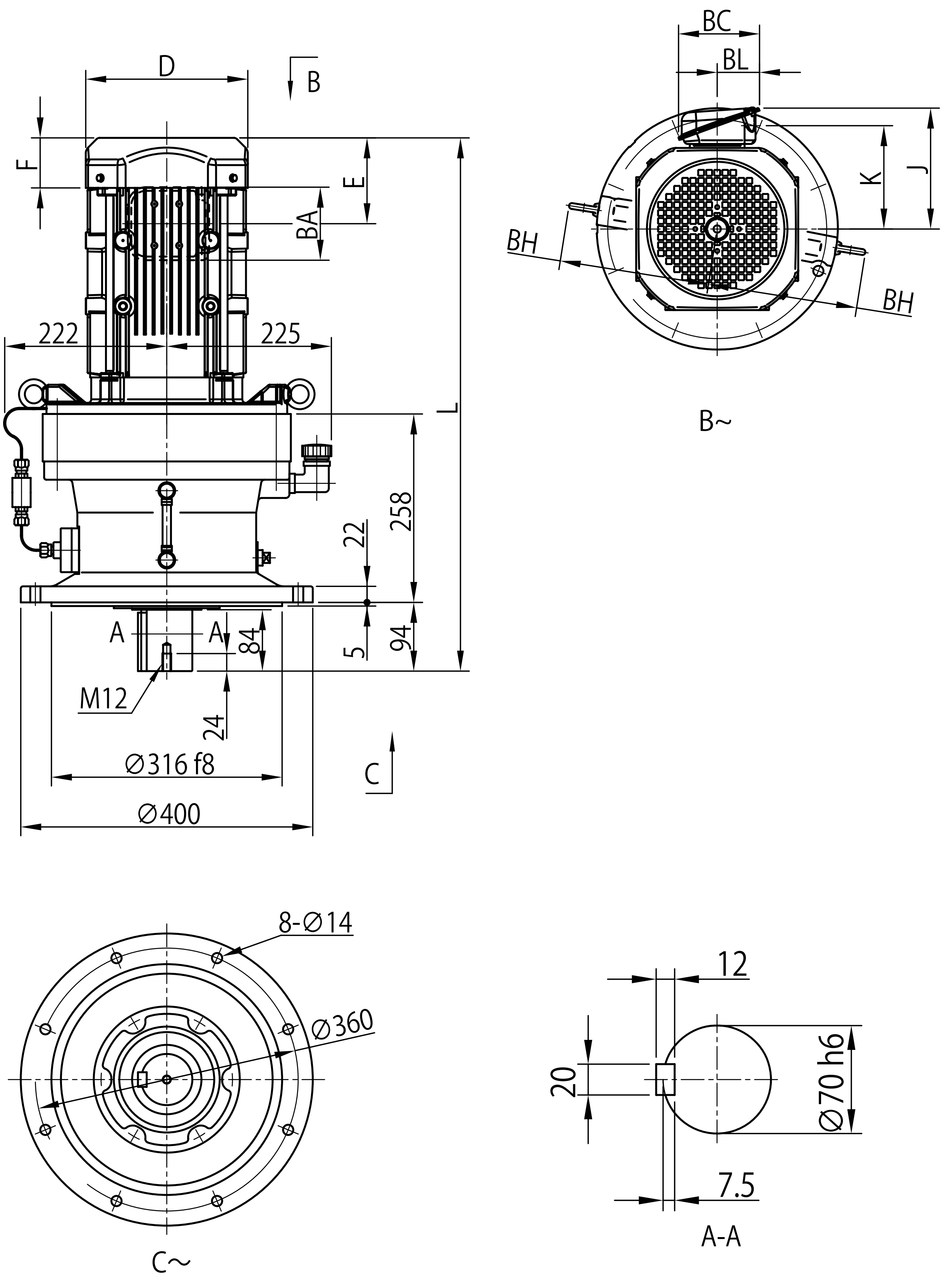
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	93	153	□ 167	167	133	117	685	99	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	95	153	□ 167	167	133	117	685	101	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	100	183	□ 184	193	144	141	679	108	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	615	102	183	□ 184	193	144	141	693	110	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	111	199	□ 222	208	159	157	728	122	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	126	199	□ 222	208	159	157	771	137	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	718	139	235	□ 260	243	197	183	823	160	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	780	144	235	□ 260	243	197	183	885	165	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	838	182	266	⌀ 372	343	255	214	1002	225	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	⌀ 430	434	329	273	1148	358	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	⌀ 430	434	329	273	1148	358	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	95	153	□ 167	167	133	117	685	101	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	100	183	□ 184	193	144	141	679	108	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	111	199	□ 222	208	159	157	728	122	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	126	199	□ 222	208	159	157	771	137	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	718	139	235	□ 260	243	197	183	823	160	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	780	144	235	□ 260	243	197	183	885	165	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	838	182	266	⌀ 372	343	255	214	1002	225	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	⌀ 430	434	329	273	1148	358	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	⌀ 430	434	329	273	1148	358	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□

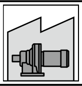
プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□-AP(-B)-減速比



寸法図　立形・取付台付 CVVM△-617□

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	215	150	□184	115	66	126	674	145	150	□184	193	144	126	752	153	c
	3.7		5	-	215	166	□222	118	69	142	687	153	166	□222	208	159	142	778	164	
	5.5		8	-	215	166	□222	118	69	142	730	169	166	□222	208	159	142	821	180	
	7.5		10	-	224	203	□260	138	92	168	751	181	203	□260	243	197	168	856	202	d
	11		15	-	224	203	□260	138	92	168	813	187	203	□260	243	197	168	918	208	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	882	223	258	□320	313	255	214	1017	261	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	988	343	297	□398	404	329	253	1162	386	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	988	343	297	□398	404	329	253	1162	386	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1112	395	297	□398	404	329	253	1286	437	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□222	118	69	142	687	153	166	□222	208	159	142	778	164	c
	5.5		8	-	215	166	□222	118	69	142	730	169	166	□222	208	159	142	821	180	
	7.5		10	-	224	203	□260	138	92	168	751	181	203	□260	243	197	168	856	202	d
	11		15	-	224	203	□260	138	92	168	813	187	203	□260	243	197	168	918	208	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	882	223	258	□320	313	255	214	1017	261	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	988	343	297	□398	404	329	253	1162	386	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	988	343	297	□398	404	329	253	1162	386	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1112	395	297	□398	404	329	253	1286	437	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	215	183	□184	115	66	141	674	146	183	□184	193	144	141	752	154	c
	3.7		5	-	215	199	□222	118	69	157	687	154	199	□222	208	159	157	778	165	
	5.5		8	-	215	199	□222	118	69	157	730	169	199	□222	208	159	157	821	180	
	7.5		10	-	224	235	□260	138	92	183	751	182	235	□260	243	197	183	856	203	d
	11		15	-	224	235	□260	138	92	183	813	188	235	□260	243	197	183	918	209	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	882	225	266	∅372	343	255	214	1047	268	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	988	352	355	∅430	434	329	273	1192	401	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	988	352	355	∅430	434	329	273	1192	401	
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1112	403	355	∅430	434	329	273	1316	452	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□222	118	69	157	687	154	199	□222	208	159	157	778	165	c
	5.5		8	-	215	199	□222	118	69	157	730	169	199	□222	208	159	157	821	180	
	7.5		10	-	224	235	□260	138	92	183	751	182	235	□260	243	197	183	856	203	d
	11		15	-	224	235	□260	138	92	183	813	188	235	□260	243	197	183	918	209	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	882	225	266	∅372	343	255	214	1047	268	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	988	352	355	∅430	434	329	273	1192	401	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	988	352	355	∅430	434	329	273	1192	401	
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1112	403	355	∅430	434	329	273	1316	452	

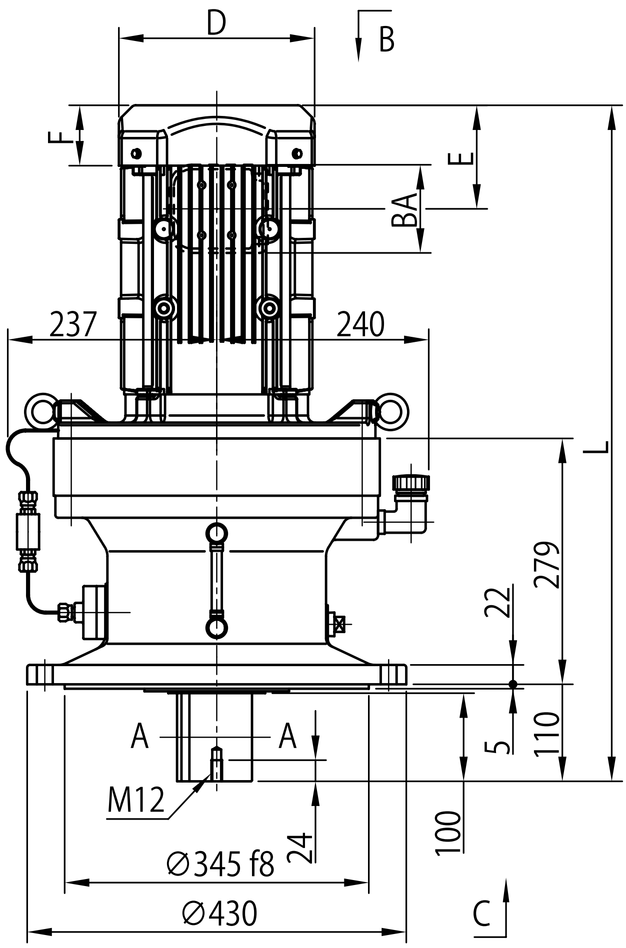
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

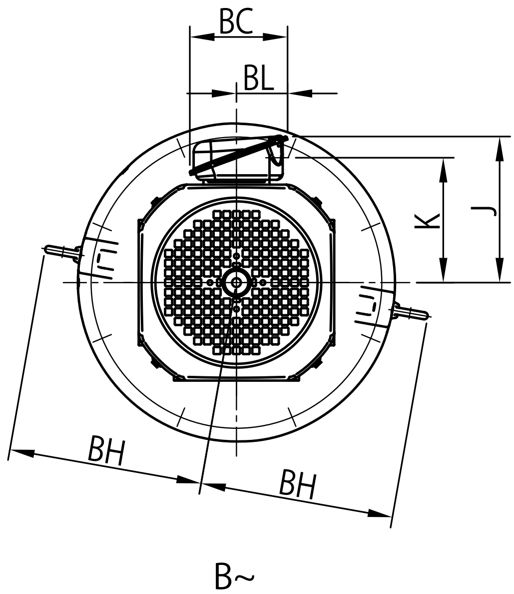
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
11. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

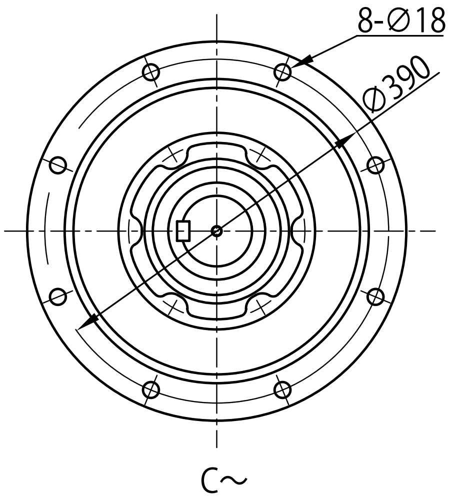
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-618□

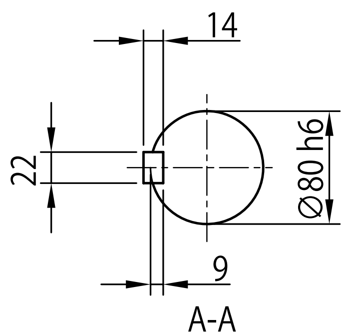
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-AP(-B)-減速比



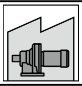




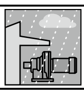


寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□

プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	221	150	□184	115	66	126	711	173	150	□184	193	144	126	789	181	c
	3.7		5	-	230	166	□222	118	69	142	724	182	166	□222	208	159	142	815	193	
	5.5		8	-	230	166	□222	118	69	142	767	197	166	□222	208	159	142	858	208	
	7.5		10	-	239	203	□260	138	92	168	791	210	203	□260	243	197	168	896	231	d
	11		15	-	239	203	□260	138	92	168	853	216	203	□260	243	197	168	958	237	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	919	252	258	□320	313	255	214	1054	290	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1025	371	297	□398	404	329	253	1199	414	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1025	371	297	□398	404	329	253	1199	414	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1149	423	297	□398	404	329	253	1323	465	
	37		50	-	309	297	□398	230	155	253	1149	453	297	□398	441	366	253	1360	515	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	230	166	□222	118	69	142	724	182	166	□222	208	159	142	815	193	c
	5.5		8	-	230	166	□222	118	69	142	767	197	166	□222	208	159	142	858	208	
	7.5		10	-	239	203	□260	138	92	168	791	210	203	□260	243	197	168	896	231	d
	11		15	-	239	203	□260	138	92	168	853	216	203	□260	243	197	168	958	237	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	919	252	258	□320	313	255	214	1054	290	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1025	371	297	□398	404	329	253	1199	414	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1025	371	297	□398	404	329	253	1199	414	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1149	423	297	□398	404	329	253	1323	465	
	37		50	-	309	297	□398	230	155	253	1149	453	297	□398	441	366	253	1360	515	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	221	183	□184	115	66	141	711	174	183	□184	193	144	141	789	182	c
	3.7		5	-	230	199	□222	118	69	157	724	182	199	□222	208	159	157	815	193	
	5.5		8	-	230	199	□222	118	69	157	767	198	199	□222	208	159	157	858	209	
	7.5		10	-	239	235	□260	138	92	183	791	211	235	□260	243	197	183	896	232	d
	11		15	-	239	235	□260	138	92	183	853	217	235	□260	243	197	183	958	238	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	919	253	266	⌀372	343	255	214	1084	296	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1025	379	355	⌀430	434	329	273	1229	429	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1025	379	355	⌀430	434	329	273	1229	429	
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1149	430	355	⌀430	434	329	273	1353	480	
	37		50	-	309	355	□398	230	155	273	1149	461	355	⌀430	471	366	273	1390	536	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	230	199	□222	118	69	157	724	182	199	□222	208	159	157	815	193	c
	5.5		8	-	230	199	□222	118	69	157	767	198	199	□222	208	159	157	858	209	
	7.5		10	-	239	235	□260	138	92	183	791	211	235	□260	243	197	183	896	232	d
	11		15	-	239	235	□260	138	92	183	853	217	235	□260	243	197	183	958	238	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	919	253	266	⌀372	343	255	214	1084	296	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1025	379	355	⌀430	434	329	273	1229	429	
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1025	379	355	⌀430	434	329	273	1229	429	f
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1149	430	355	⌀430	434	329	273	1353	480	
	37		50	-	309	355	□398	230	155	273	1149	461	355	⌀430	471	366	273	1390	536	

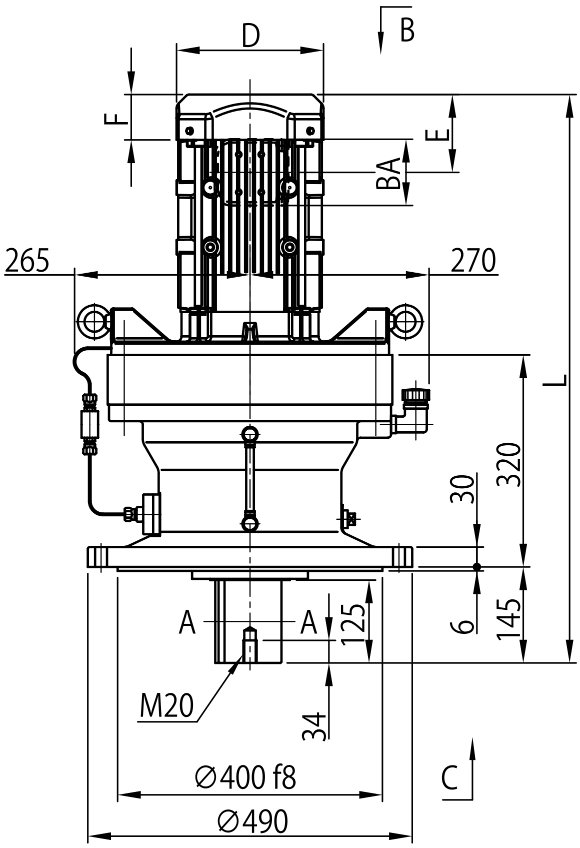
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
11. 端子箱寸法 e の < >は、ブレーキ付の場合です。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-619□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-619□-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-619□-AV(-B)-減速比



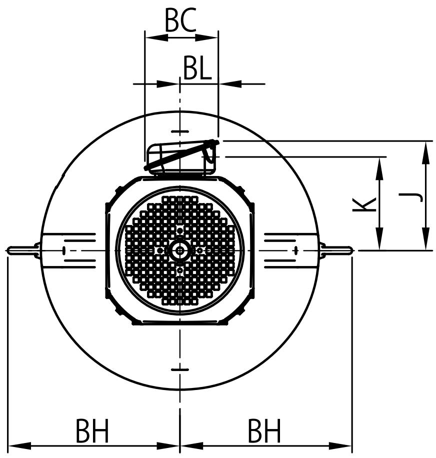


図1

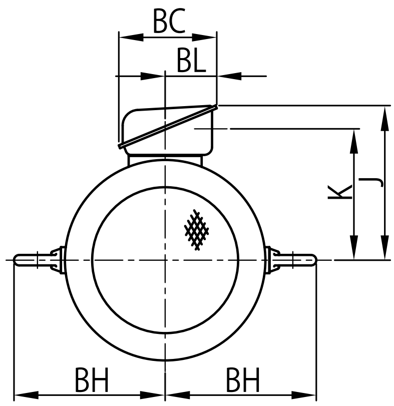
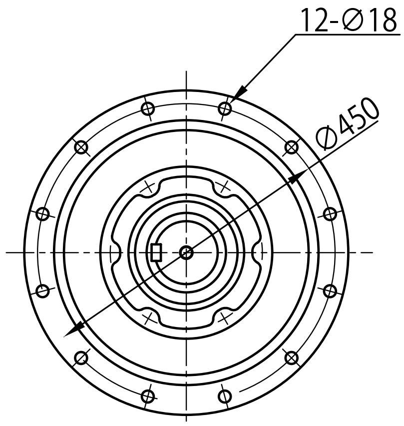
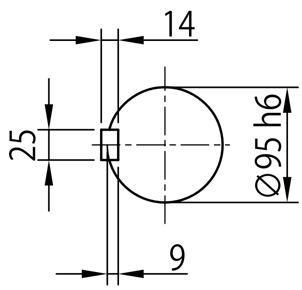


図2

B~



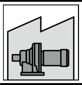
C~



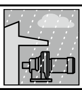
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-619□-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-619□-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-619□-AV(-B)-減速比

屋内形


モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5		8		-	260	166	□222	118	69	142	858	266	166	□222	208	159	142	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	203	□260	138	92	168	864	278	203	□260	243	197	168	969	299	d
	11		15		-	269	203	□260	138	92	168	926	284	203	□260	243	197	168	1031	305	
	15	4	20		192	203	234	□317	178	120	199	995	320	258	□320	313	255	214	1129	358	e
	18.5	4	25		-	309	297	□398	230	155	253	1101	439	297	□398	404	329	253	1275	482	
	18.5	6	256	図1	-	309	297	□398	230	155	253	1225	471	297	□398	404	329	253	1399	514	f
	22	4	30		-	309	297	□398	230	155	253	1101	439	297	□398	404	329	253	1275	482	
	30	4	40		-	309	297	□398	230	155	253	1225	491	297	□398	404	329	253	1399	533	
	30	6	406		-	349	412	□518	427	207	327	1262	577	412	□518	632	412	327	1467	639	g
	37	4	50		-	309	297	□398	230	155	253	1225	522	297	□398	441	366	253	1436	584	f
	37	6	506		-	349	412	□518	427	207	327	1262	600	412	□518	632	412	327	1467	662	g
	45	4	60		-	349	412	□518	427	207	327	1262	579	412	□518	632	412	327	1467	641	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8		-	260	166	□222	118	69	142	858	266	166	□222	208	159	142	948	277	c
	7.5		10		-	269	203	□260	138	92	168	864	278	203	□260	243	197	168	969	299	d
	11		15		-	269	203	□260	138	92	168	926	284	203	□260	243	197	168	1031	305	
	15		20		192	203	234	□317	178	120	199	995	320	258	□320	313	255	214	1129	358	e
	18.5	4	25	図1	-	309	297	□398	230	155	253	1101	439	297	□398	404	329	253	1275	482	
	22		30		-	309	297	□398	230	155	253	1101	439	297	□398	404	329	253	1275	482	
	30		40		-	309	297	□398	230	155	253	1225	491	297	□398	404	329	253	1399	533	f
	37		50		-	309	297	□398	230	155	253	1225	522	297	□398	441	366	253	1436	584	
	45		60		-	349	412	□518	427	207	327	1262	579	412	□518	632	412	327	1467	641	g
インバータ用AF	18.5		256		-	290	297	∅394	460	275	252	1235	465	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		f
	30	6	406	図2	-	290	297	∅394	460	275	252	1235	486	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅484	495	315	327	1290	563	-	-	-	-	-	-	-	g

屋外形


モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5		8		-	260	199	□222	118	69	157	858	266	199	□222	208	159	157	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	235	□260	138	92	183	864	280	235	□260	243	197	183	969	301	d
	11		15		-	269	235	□260	138	92	183	926	286	235	□260	243	197	183	1031	307	
	15	4	20		192	203	266	□317	178	120	214	995	321	266	∅372	343	255	214	1159	364	e
	18.5	4	25		-	309	355	□398	230	155	273	1101	448	355	∅430	434	329	273	1305	497	
	18.5	6	256		-	309	355	□398	230	155	273	1225	479	355	∅430	434	329	273	1429	529	
	22	4	30	図1	-	309	355	□398	230	155	273	1101	448	355	∅430	434	329	273	1305	497	f
	30	4	40		-	309	355	□398	230	155	273	1225	499	355	∅430	434	329	273	1429	548	
	30	6	406		-	349	484	□518	427	207	352	1262	598	484	∅525	662	412	352	1497	677	g
	37	4	50		-	309	355	□398	230	155	273	1225	530	355	∅430	471	366	273	1466	605	f
	37	6	506		-	349	484	□518	427	207	352	1262	622	484	∅525	662	412	352	1497	700	g
	45	4	60		-	349	484	□518	427	207	352	1262	601	484	∅525	662	412	352	1497	679	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5		8		-	260	199	□222	118	69	157	858	266	199	□222	208	159	157	948	277	c
	7.5		10		-	269	235	□260	138	92	183	864	280	235	□260	243	197	183	969	301	d
	11		15		-	269	235	□260	138	92	183	926	286	235	□260	243	197	183	1031	307	
	15		20		192	203	266	□317	178	120	214	995	321	266	∅372	343	255	214	1159	364	e
	18.5	4	25	図1	-	309	355	□398	230	155	273	1101	448	355	∅430	434	329	273	1305	497	
	22		30		-	309	355	□398	230	155	273	1101	448	355	∅430	434	329	273	1305	497	
	30		40		-	309	355	□398	230	155	273	1225	499	355	∅430	434	329	273	1429	548	f
	37		50		-	309	355	□398	230	155	273	1225	530	355	∅430	471	366	273	1466	605	
	45		60		-	349	484	□518	427	207	352	1262	601	484	∅525	662	412	352	1497	679	g
インバータ用AF	18.5		256		-	290	355	∅394	650	465	272	1425	481	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		f
	30	6	406	図2	-	290	355	∅394	650	465	272	1425	509	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅484	725	545	352	1520	590	-	-	-	-	-	-	-	g

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F30頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
10. BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
11. 端子箱寸法eの＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-6205-AV(-B)-減速比

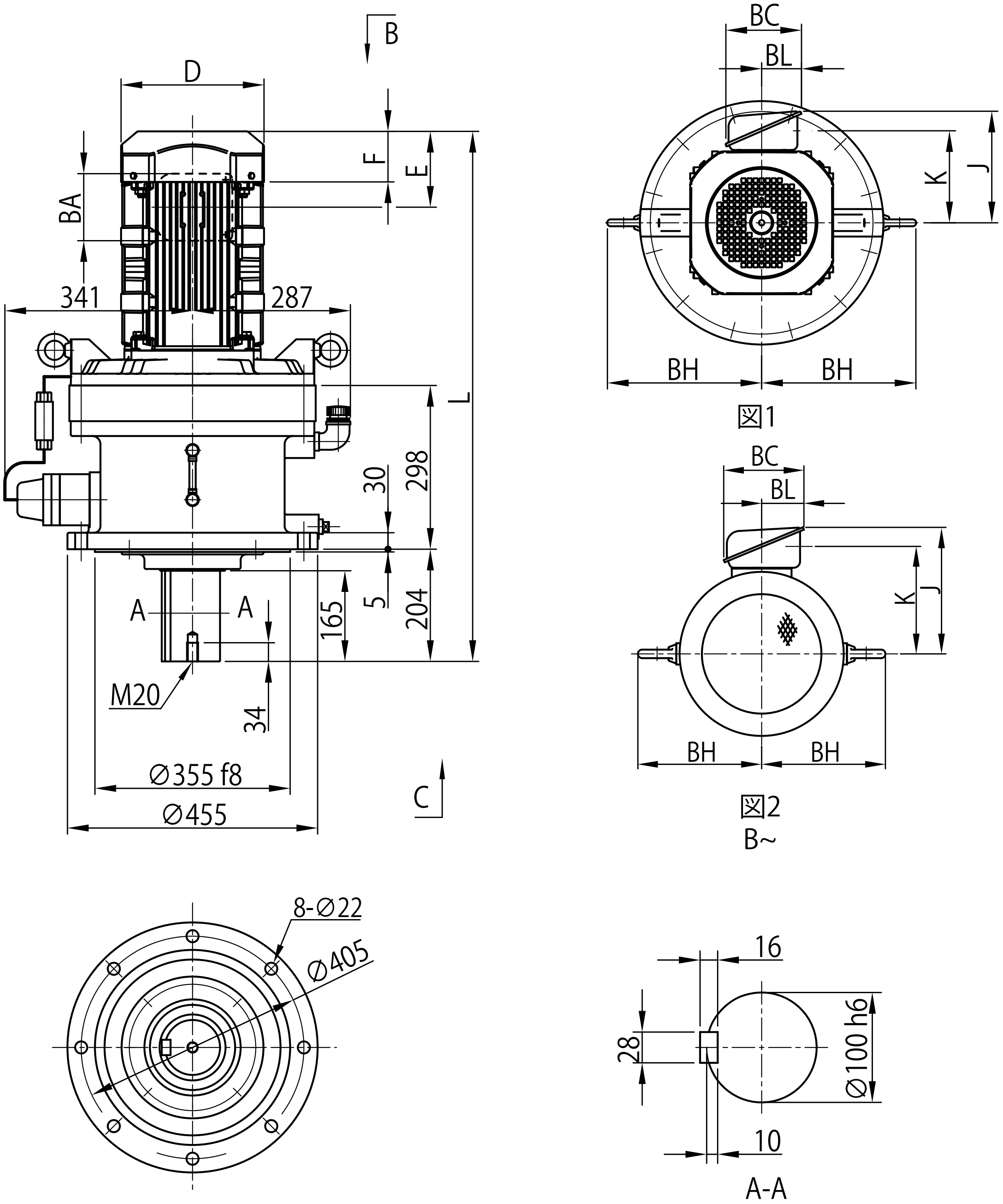


図1

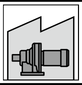
図2
B~

A-A

C~

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6205

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-6205-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	303	203	□ 260	243	197	168	1070	324	d
	15	4	20		192	203	234	□ 317	178	120	199	1042	344	258	□ 320	313	255	214	1177	381	e
	15	6	206		-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	441	297	□ 398	404	329	253	1312	484	f
	18.5	4	25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503	
	22	4	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503	
	22	6	306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	493	297	□ 398	404	329	253	1436	536	
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	512	297	□ 398	404	329	253	1436	554	
	30	6	406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	600	412	□ 518	632	412	327	1504	662	g
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	543	297	□ 398	441	366	253	1473	605	f
	37	6	506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	623	412	□ 518	632	412	327	1504	686	g
	45	4	60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	603	412	□ 518	632	412	327	1504	665	
	45	6	606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	647	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	303	203	□ 260	243	197	168	1070	324	d
	15		20		192	203	234	□ 317	178	120	199	1042	344	258	□ 320	313	255	214	1177	381	e
	18.5		25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503	f
	22		30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503	
	30		40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	512	297	□ 398	404	329	253	1436	554	
	37		50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	543	297	□ 398	441	366	253	1473	605	
	45		60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	603	412	□ 518	632	412	327	1504	665	g
	55		75		-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1272	482	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1272	514	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1327	591	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	305	235	□ 260	243	197	183	1070	326	d
	15	4	20		192	203	266	□ 317	178	120	214	1042	345	266	∅ 372	343	255	214	1207	388	e
	15	6	206		-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	449	355	∅ 430	434	329	273	1342	499	f
	18.5	4	25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	
	22	4	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	
	22	6	306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	500	355	∅ 430	434	329	273	1466	550	
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	520	355	∅ 430	434	329	273	1466	569	
	30	6	406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	622	484	∅ 525	662	412	352	1534	700	g
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	551	355	∅ 430	471	366	273	1503	626	f
	37	6	506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	645	484	∅ 525	662	412	352	1534	723	g
	45	4	60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	624	484	∅ 525	662	412	352	1534	702	
	45	6	606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	669	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	305	235	□ 260	243	197	183	1070	326	d
	15		20		192	203	266	□ 317	178	120	214	1042	345	266	∅ 372	343	255	214	1207	388	e
	18.5		25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	f
	22		30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	
	30		40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	520	355	∅ 430	434	329	273	1466	569	
	37		50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	551	355	∅ 430	471	366	273	1503	626	
	45		60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	624	484	∅ 525	662	412	352	1534	702	g
	55		75		-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1462	505	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1462	537	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1557	618	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

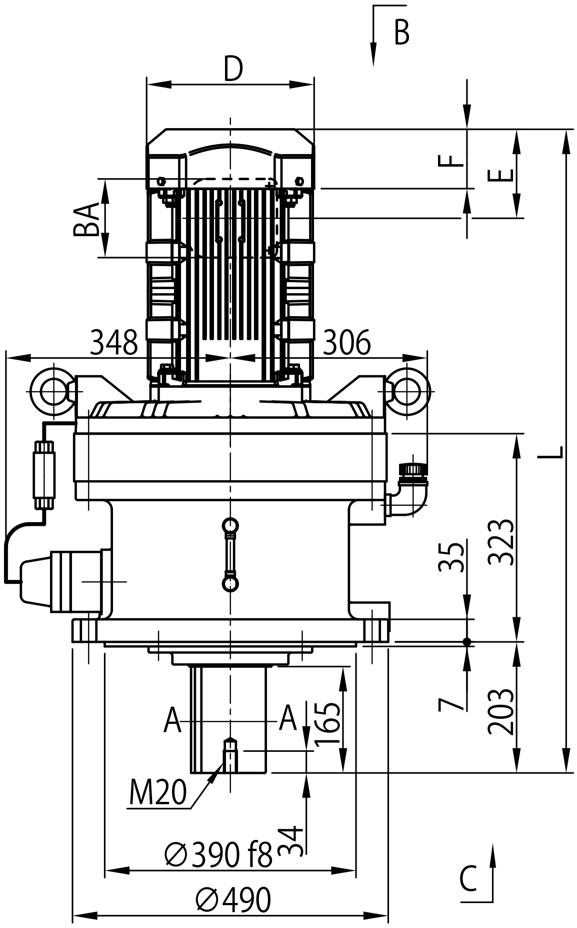
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の <　>は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6215

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-6215-AV(-B)-減速比



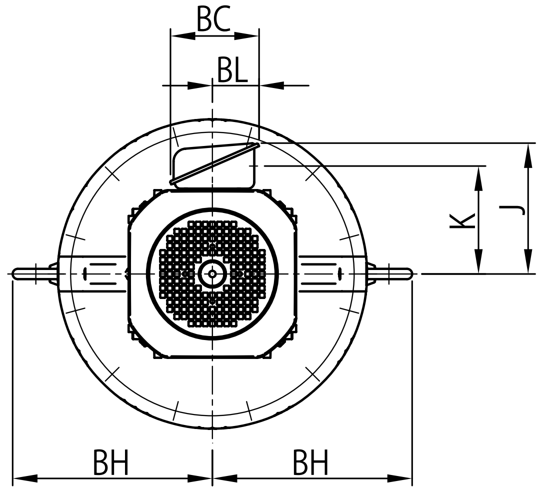


図1

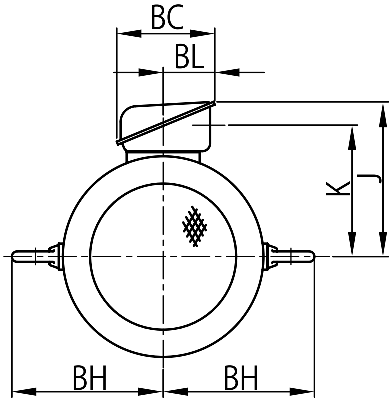
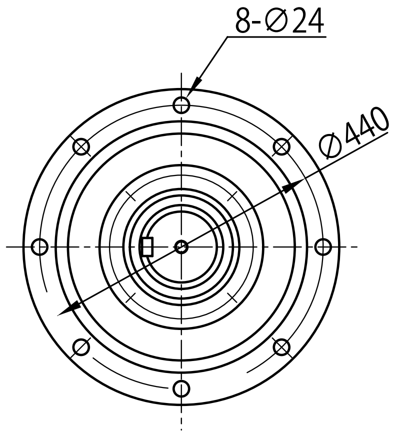
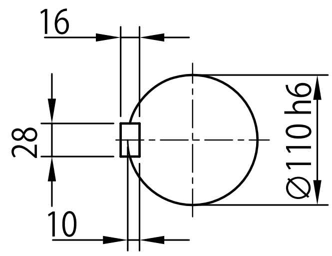


図2
B~



C~

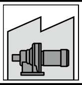


A-A

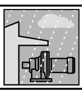
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6215

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-6215-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	203	□260	138	92	168	998	386	203	□260	243	197	168	1103	407	d
	15	4	20		192	203	234	□317	178	120	199	1066	425	258	□320	313	255	214	1201	463	e
	15	6	206		-	309	297	□398	230	155	253	1162	520	297	□398	404	329	253	1336	563	
	18.5	4	25		-	309	297	□398	230	155	253	1162	540	297	□398	404	329	253	1336	582	
	18.5	6	256		-	309	297	□398	230	155	253	1286	572	297	□398	404	329	253	1460	614	
	22	4	30		-	309	297	□398	230	155	253	1162	540	297	□398	404	329	253	1336	582	f
	22	6	306		-	309	297	□398	230	155	253	1286	572	297	□398	404	329	253	1460	614	
	30	4	40		-	309	297	□398	230	155	253	1286	591	297	□398	404	329	253	1460	633	
	30	6	406		-	349	412	□518	427	207	327	1323	676	412	□518	632	412	327	1528	739	g
	37	4	50		-	309	297	□398	230	155	253	1286	622	297	□398	441	366	253	1497	684	f
	37	6	506		-	349	412	□518	427	207	327	1323	700	412	□518	632	412	327	1528	762	
	45	4	60		-	349	412	□518	427	207	327	1323	679	412	□518	632	412	327	1528	741	
	45	6	606		-	349	412	□518	427	207	327	1323	723	-	-	-	-	-	-	-	g
	55	4	75		-	349	412	□518	427	207	327	1323	715	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	203	□260	138	92	168	998	386	203	□260	243	197	168	1103	407	d
	15		20		192	203	234	□317	178	120	199	1066	425	258	□320	313	255	214	1201	463	e
	18.5		25		-	309	297	□398	230	155	253	1162	540	297	□398	404	329	253	1336	582	
	22		30		-	309	297	□398	230	155	253	1162	540	297	□398	404	329	253	1336	582	
	30		40		-	309	297	□398	230	155	253	1286	591	297	□398	404	329	253	1460	633	f
	37		50		-	309	297	□398	230	155	253	1286	622	297	□398	441	366	253	1497	684	
	45		60		-	349	412	□518	427	207	327	1323	679	412	□518	632	412	327	1528	741	
	55		75		-	349	412	□518	427	207	327	1323	715	-	-	-	-	-	-	-	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	290	297	∅394	460	275	252	1296	560	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	22		306		-	290	297	∅394	460	275	252	1296	560	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	290	297	∅394	460	275	252	1296	592	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅484	495	315	327	1351	669	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

屋外形 

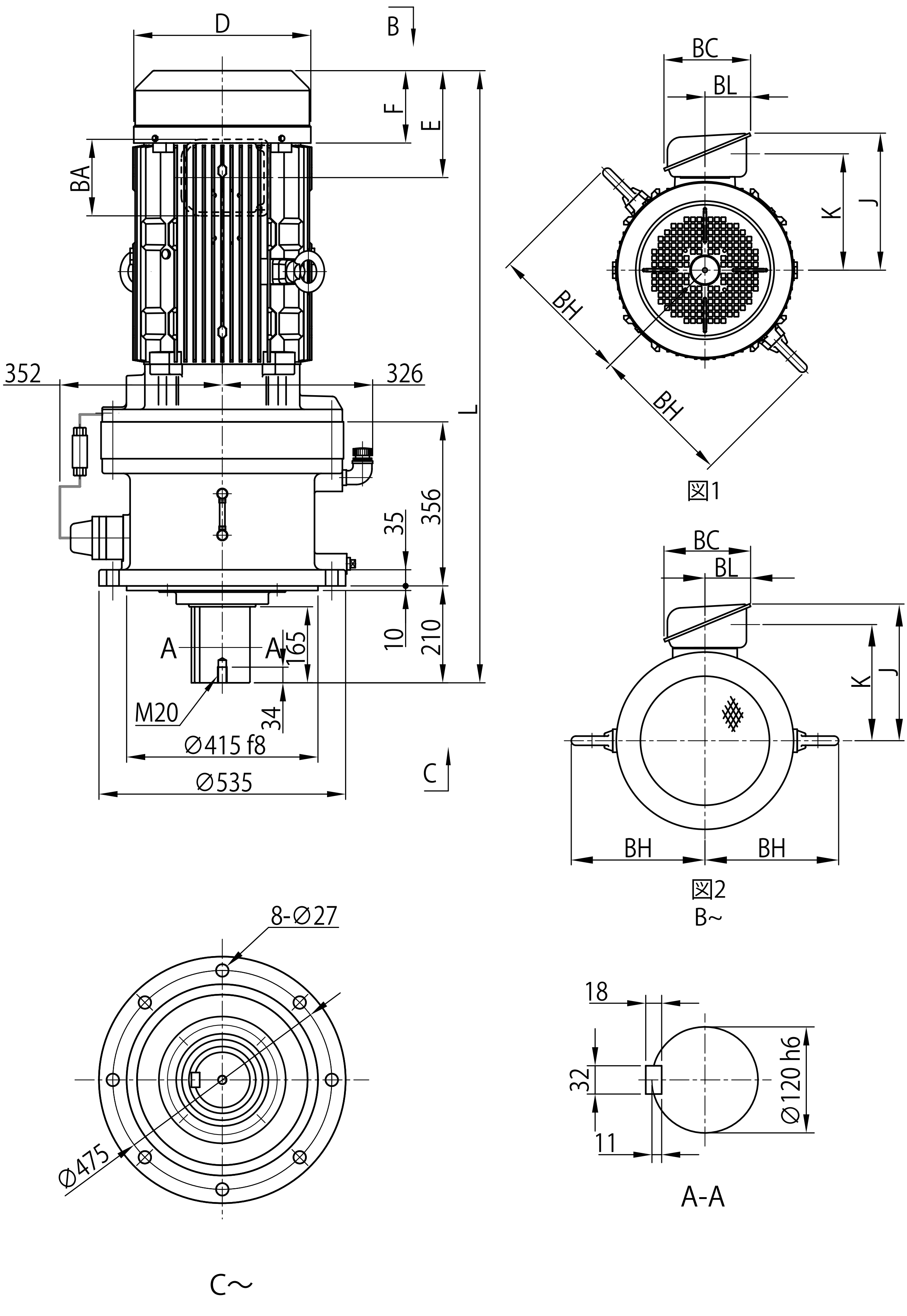
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	235	□260	138	92	183	998	388	235	□260	243	197	183	1103	409	d
	15	4	20		192	203	266	□317	178	120	214	1066	426	266	∅372	343	255	214	1231	469	e
	15	6	206		-	309	355	□398	230	155	273	1162	528	355	∅430	434	329	273	1366	577	
	18.5	4	25		-	309	355	□398	230	155	273	1162	548	355	∅430	434	329	273	1366	597	
	18.5	6	256		-	309	355	□398	230	155	273	1286	579	355	∅430	434	329	273	1490	629	
	22	4	30		-	309	355	□398	230	155	273	1162	548	355	∅430	434	329	273	1366	597	f
	22	6	306		-	309	355	□398	230	155	273	1286	579	355	∅430	434	329	273	1490	629	
	30	4	40		-	309	355	□398	230	155	273	1286	599	355	∅430	434	329	273	1490	648	
	30	6	406		-	349	484	□518	427	207	352	1323	698	484	∅525	662	412	352	1558	776	g
	37	4	50		-	309	355	□398	230	155	273	1286	630	355	∅430	471	366	273	1527	705	f
	37	6	506		-	349	484	□518	427	207	352	1323	721	484	∅525	662	412	352	1558	800	
	45	4	60		-	349	484	□518	427	207	352	1323	701	484	∅525	662	412	352	1558	779	
	45	6	606		-	349	484	□518	427	207	352	1323	745	-	-	-	-	-	-	-	g
	55	4	75		-	349	484	□518	427	207	352	1323	737	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	図1	-	310	235	□260	138	92	183	998	388	235	□260	243	197	183	1103	409	d
	15		20		192	203	266	□317	178	120	214	1066	426	266	∅372	343	255	214	1231	469	e
	18.5		25		-	309	355	□398	230	155	273	1162	548	355	∅430	434	329	273	1366	597	
	22		30		-	309	355	□398	230	155	273	1162	548	355	∅430	434	329	273	1366	597	f
	30		40		-	309	355	□398	230	155	273	1286	599	355	∅430	434	329	273	1490	648	
	37		50		-	309	355	□398	230	155	273	1286	630	355	∅430	471	366	273	1527	705	
	45		60		-	349	484	□518	427	207	352	1323	701	484	∅525	662	412	352	1558	779	
	55		75		-	349	484	□518	427	207	352	1323	737	-	-	-	-	-	-	-	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	290	355	∅394	650	465	272	1486	583	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	22		306		-	290	355	∅394	650	465	272	1486	583	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	290	355	∅394	650	465	272	1486	615	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅484	725	545	352	1581	696	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	g

端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F31頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法eの＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6225

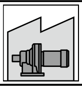
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6225-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6225-AP(-B)-減速比
		インバータ用AFモータ	CVVM△-6225-AV(-B)-減速比



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6225-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6225-AP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-6225-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	605	297	□ 398	404	329	253	1376	648	f
	18.5	4	25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	
	18.5	6	256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	404	329	253	1500	699	
	22	4	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	
	22	6	306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	404	329	253	1500	699	
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	676	297	□ 398	404	329	253	1500	718	
	30	6	406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	760	412	□ 518	632	412	327	1568	822	g
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	707	297	□ 398	441	366	253	1537	769	f
	37	6	506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	783	412	□ 518	632	412	327	1568	846	g
	45	4	60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	763	412	□ 518	632	412	327	1568	825	
	45	6	606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	807	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	799	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	f
	22		30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	
	30		40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	676	297	□ 398	404	329	253	1500	718	
	37		50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	707	297	□ 398	441	366	253	1537	769	
	45		60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	763	412	□ 518	632	412	327	1568	825	g
	55		75		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	799	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1336	650	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1336	650	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1336	679	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1391	756	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	613	355	∅ 430	434	329	273	1406	663	f
	18.5	4	25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	∅ 430	434	329	273	1406	682	
	18.5	6	256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	∅ 430	434	329	273	1530	714	
	22	4	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	∅ 430	434	329	273	1406	682	
	22	6	306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	∅ 430	434	329	273	1530	714	
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	684	355	∅ 430	434	329	273	1530	733	
	30	6	406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	782	484	∅ 525	662	412	352	1598	860	g
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	715	355	∅ 430	471	366	273	1567	790	f
	37	6	506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	805	484	∅ 525	662	412	352	1598	883	g
	45	4	60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	785	484	∅ 525	662	412	352	1598	862	
	45	6	606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	829	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	821	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	∅ 430	434	329	273	1406	682	f
	22		30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	∅ 430	434	329	273	1406	682	
	30		40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	684	355	∅ 430	434	329	273	1530	733	
	37		50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	715	355	∅ 430	471	366	273	1567	790	
	45		60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	785	484	∅ 525	662	412	352	1598	862	g
	55		75		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	821	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1526	673	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1526	673	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1526	702	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1621	774	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

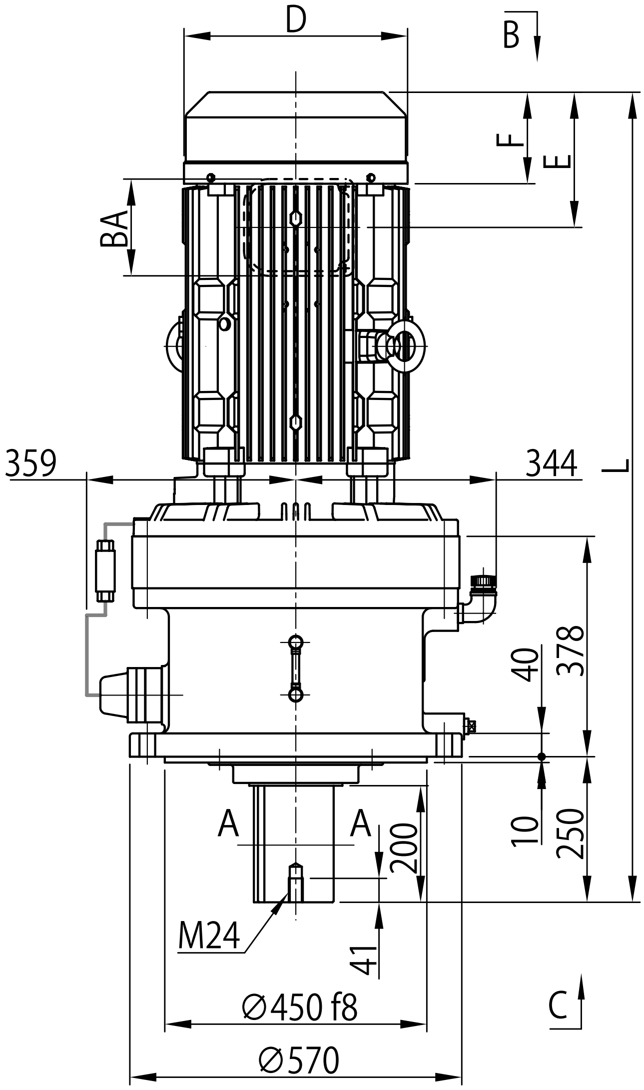
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6235-AV(-B)-減速比



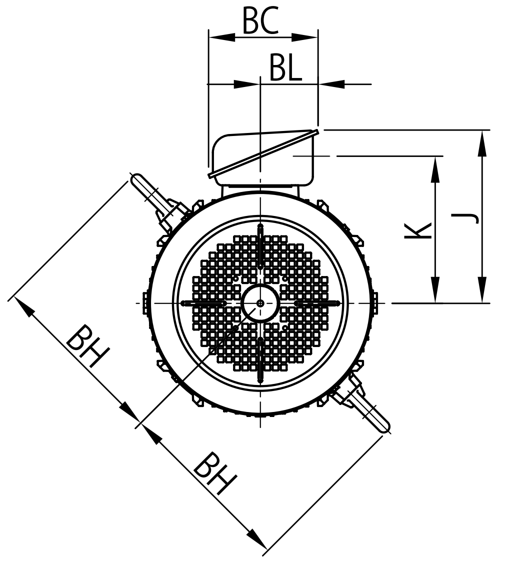


図1

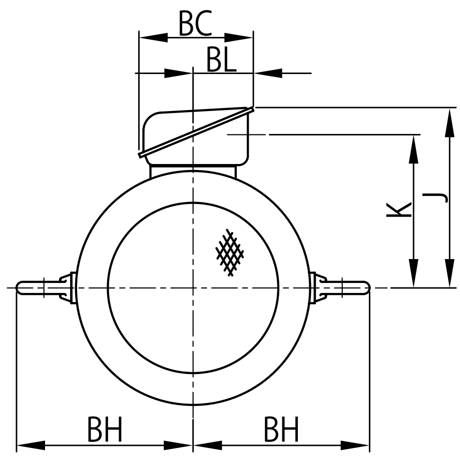
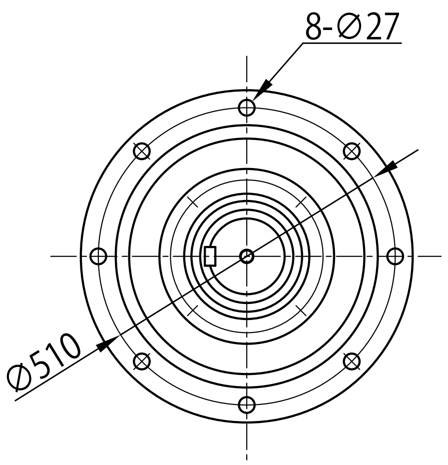
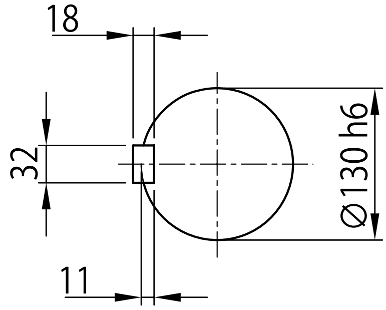


図2
B~



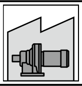
C~



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6235-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1264	692	297	□ 398	404	329	253	1438	735	f
	18.5		256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1388	740	297	□ 398	404	329	253	1562	783	
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1388	740	297	□ 398	404	329	253	1562	783	
	30		406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	827	412	□ 518	632	412	327	1630	890	g
	37		506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	851	412	□ 518	632	412	327	1630	913	
	45		606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	874	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	714	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	714	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	744	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1453	822	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1264	700	355	∅ 430	434	329	273	1468	750	f
	18.5		256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1388	747	355	∅ 430	434	329	273	1592	797	
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1388	747	355	∅ 430	434	329	273	1592	797	
	30		406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	849	484	∅ 525	662	412	352	1660	927	g
	37		506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	872	484	∅ 525	662	412	352	1660	951	
	45		606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	896	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	737	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	737	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	767	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1683	845	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

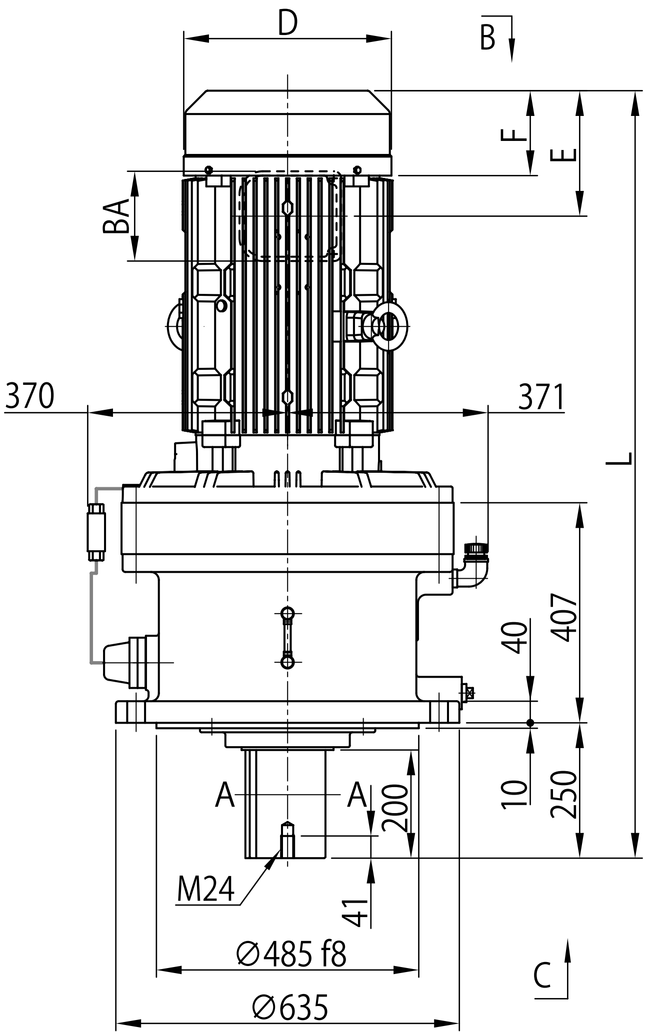
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6.　正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7.　低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6245

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6245-EP(-B)-減速比　　インバータ用AFモータ　CVVM△-6245-AV(-B)-減速比



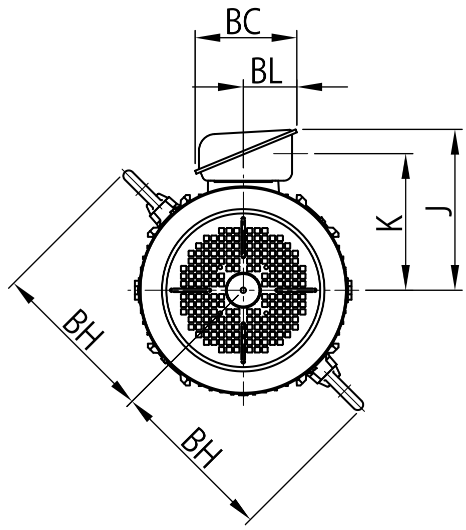


図1

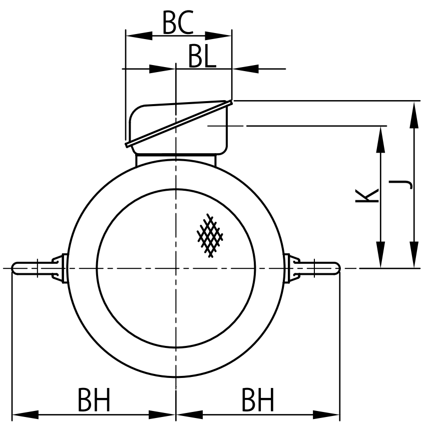
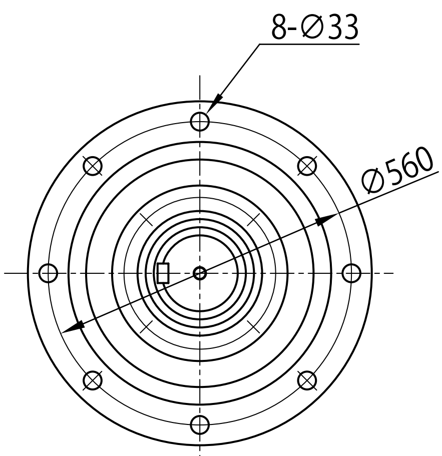
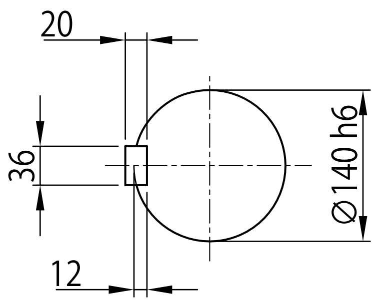


図2
B~



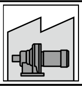
C~



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6245-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6245-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
	15		206		-	309	297	□ 398	230	155	253	1293	777	297	□ 398	404	329	253	1467	820	
	18.5		256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1417	825	297	□ 398	404	329	253	1591	868	f
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1417	825	297	□ 398	404	329	253	1591	868	
プレミアム効率三相	30	6	406	図 1	-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	928	412	□ 518	632	412	327	1659	991	
	37		506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	952	412	□ 518	632	412	327	1659	1015	
	45		606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	975	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
	18.5		256		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	821	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	821	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
インバータ用AF	30	6	406	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	850	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1482	914	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
	15		206		-	309	355	□ 398	230	155	273	1293	786	355	∅ 430	434	329	273	1497	835	
	18.5		256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1417	833	355	∅ 430	434	329	273	1621	882	f
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1417	833	355	∅ 430	434	329	273	1621	882	
プレミアム効率三相	30	6	406	図 1	-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	950	484	∅ 525	662	412	352	1689	1030	
	37		506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	973	484	∅ 525	662	412	352	1689	1055	
	45		606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	997	-	-	-	-	-	-	-	g
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
	18.5		256		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	837	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	837	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
インバータ用AF	30	6	406	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	866	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1712	947	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

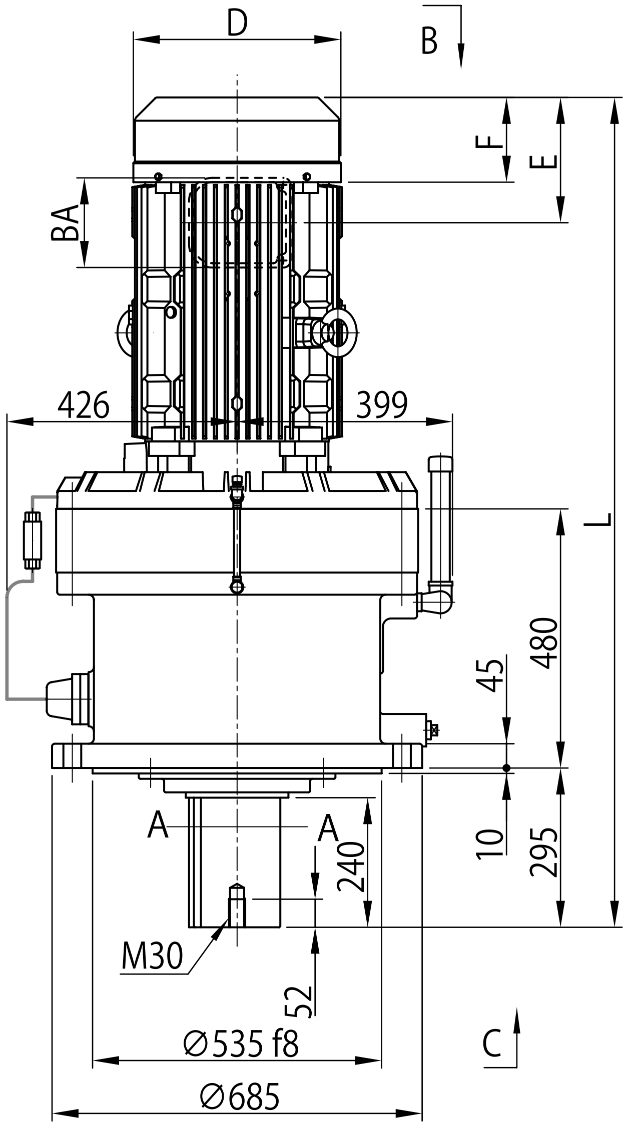
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6255-AV(-B)-減速比



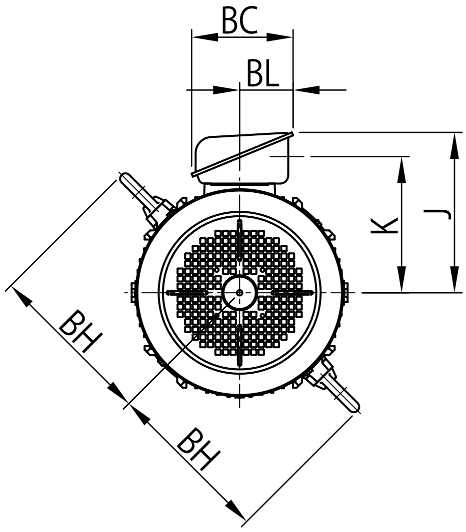


図1

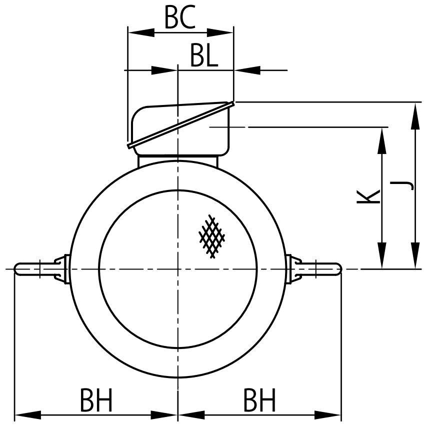
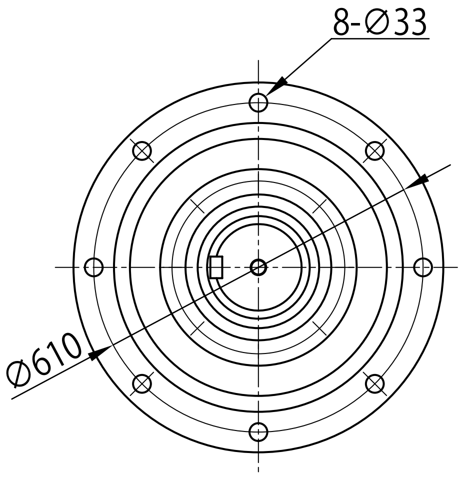
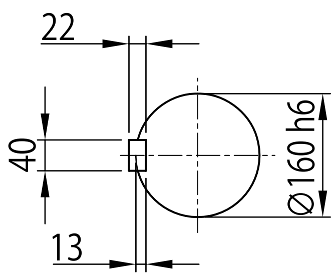


図2
B~



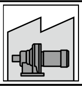
C~



A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6255

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6255-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6255-AV(-B)-減速比



屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1535	1120	297	□ 398	404	329	253	1709	1165	f
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1535	1120	297	□ 398	404	329	253	1709	1165	
	30		406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1210	412	□ 518	632	412	327	1777	1275	g
	37		506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1235	412	□ 518	632	412	327	1777	1300	
	45		606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1260	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1110	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1110	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1140	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1600	1195	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1535	1130	355	∅ 430	434	329	273	1739	1180	f
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1535	1130	355	∅ 430	434	329	273	1739	1180	
	30		406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1235	484	∅ 525	662	412	352	1807	1310	g
	37		506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1255	484	∅ 525	662	412	352	1807	1335	
	45		606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1280	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1125	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1125	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1155	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1830	1230	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

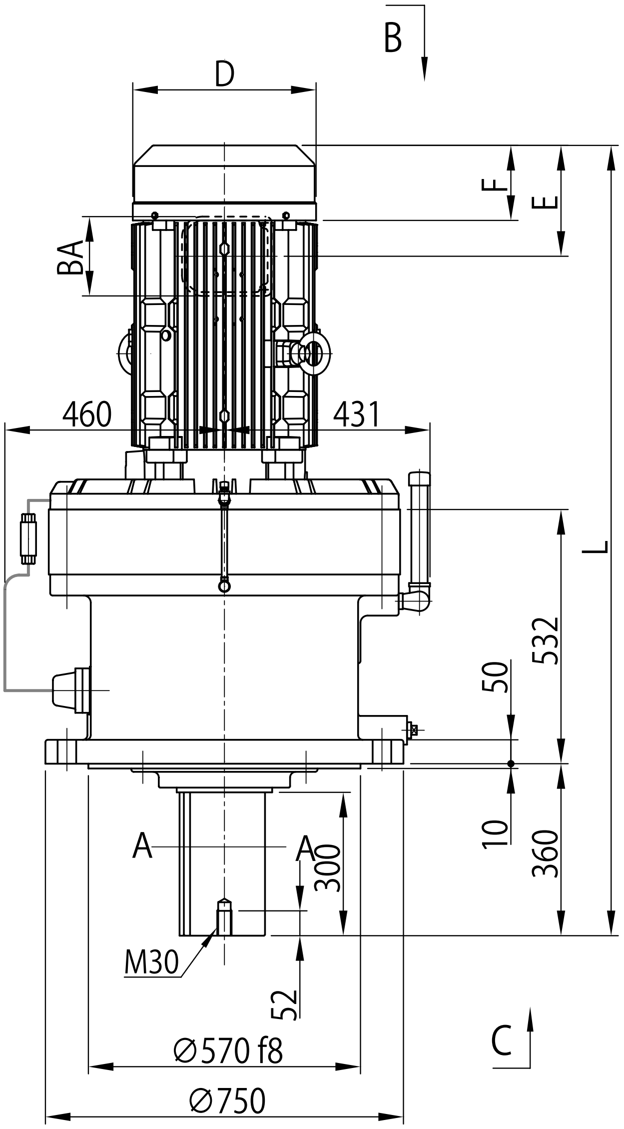
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6265

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6265-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6265-AV(-B)-減速比



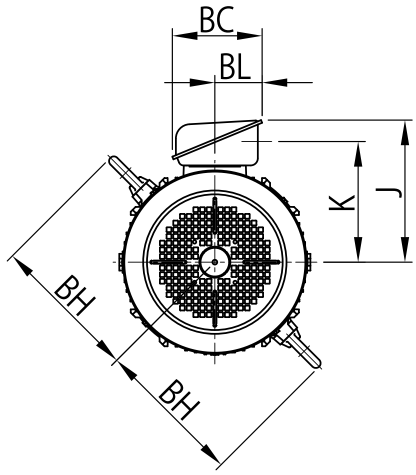


図1

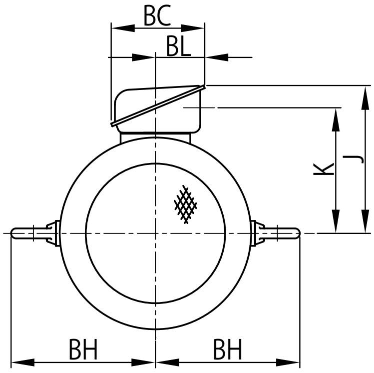
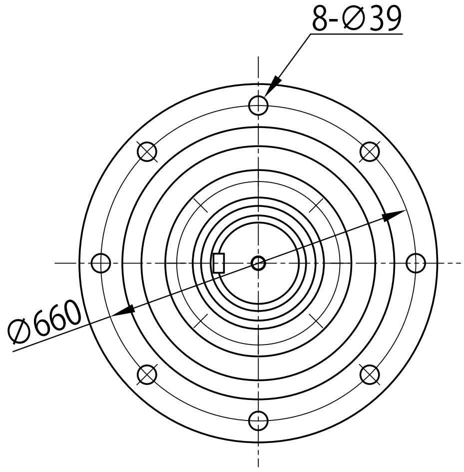
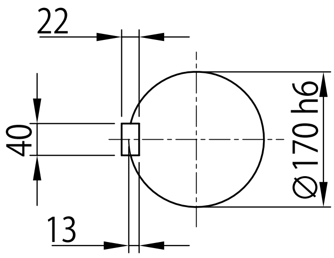


図2
B~



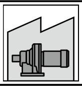
C~



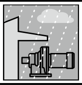
A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6265

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6265-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-6265-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	309	297	□398	230	155	253	1652	1370	297	□398	404	329	253	1826	1415	f
	30		406		-	349	412	□518	427	207	327	1689	1490	412	□518	632	412	327	1894	1550	g
	37		506		-	349	412	□518	427	207	327	1689	1510	412	□518	632	412	327	1894	1575	
	45		606		-	349	412	□518	427	207	327	1689	1535	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	290	297	∅394	460	275	252	1662	1360	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	290	297	∅394	460	275	252	1662	1390	297	∅394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅484	495	315	327	1717	1470	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

屋外形 

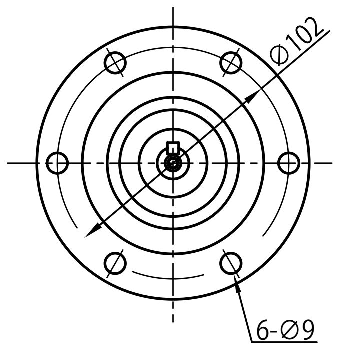
モータ種類	容量kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	22	6	306	図1	-	309	355	□398	230	155	273	1652	1380	355	∅430	434	329	273	1856	1430	f
	30		406		-	349	484	□518	427	207	352	1689	1510	484	∅525	662	412	352	1924	1590	g
	37		506		-	349	484	□518	427	207	352	1689	1535	484	∅525	662	412	352	1924	1610	
	45		606		-	349	484	□518	427	207	352	1689	1565	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	290	355	∅394	650	465	272	1852	1375	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		406		-	290	355	∅394	650	465	272	1852	1405	355	∅394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅484	725	545	352	1947	1505	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください									-	-	-	-	-	-	-	

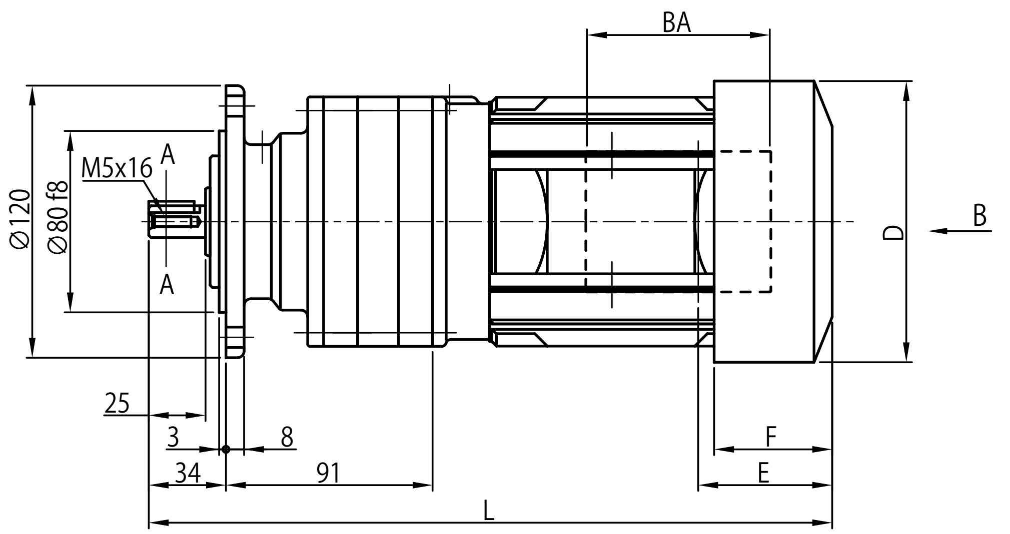
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

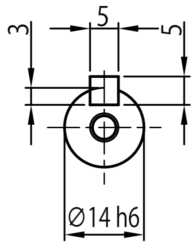
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-606□DA

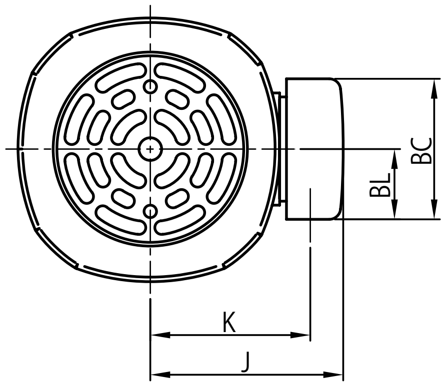
三相モータ	CNVM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-606□DA-AV(-B)-減速比







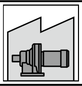
A-A



B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-606□DA

三相モータ	CNVM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-606□DA-AV(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	259	8.4	85	∅ 124	70	52	70.5	294	9.9	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	301	9.5	85	∅ 124	91	66	70.5	333	11	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	276	8.5	105	∅ 124	70	52	81	294	11	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	301	9.8	105	∅ 124	91	66	81	333	12	a

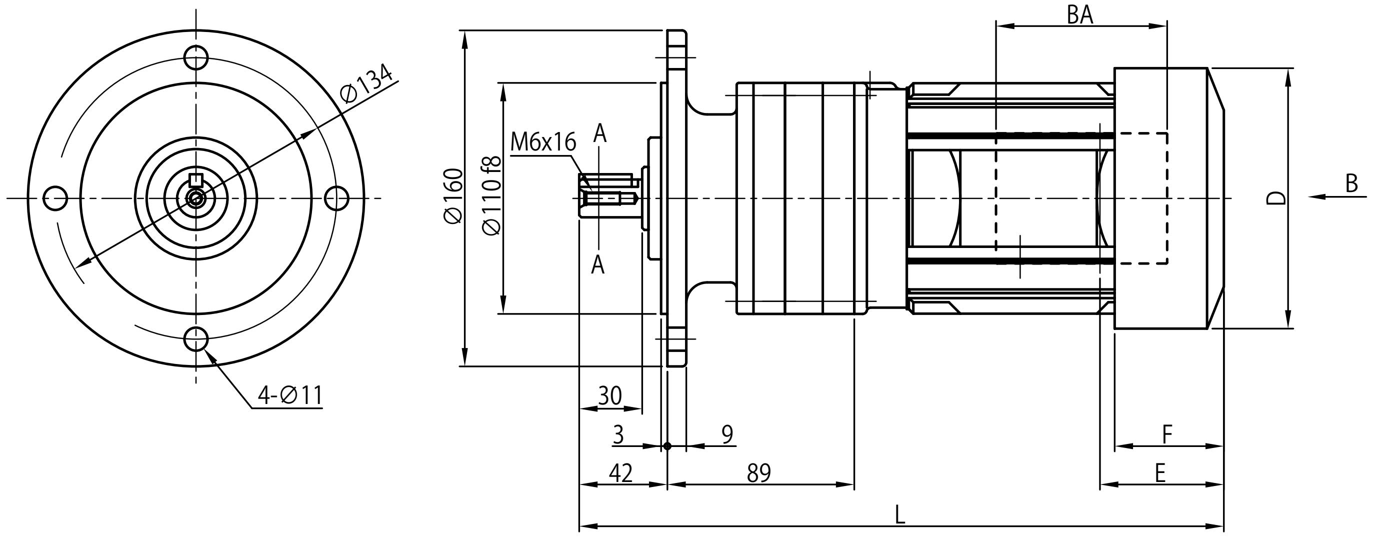
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

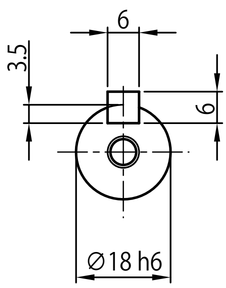
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-607□DA

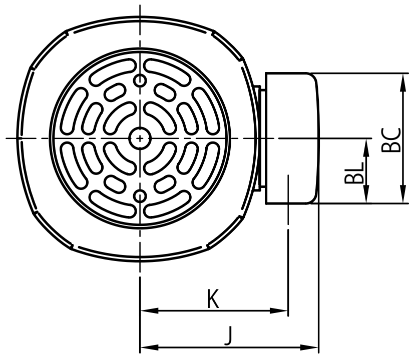
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNVM△-607□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-607□DA-AV(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-607□DA-ES(-B)-減速比





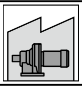
A-A



B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□DA

三相モータ	CNVM△-607□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-607□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-607□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	265	8.9	85	∅ 124	70	52	70.5	300	11	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	10	85	∅ 124	91	66	70.5	339	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	10	85	∅ 124	91	66	70.5	339	12	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	12	85	∅ 124	91	66	70.5	359	13	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	12	85	∅ 124	91	66	70.5	359	13	a

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	282	9.0	105	∅ 124	70	52	81	300	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	11	105	∅ 124	91	66	81	339	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	11	105	∅ 124	91	66	81	339	12	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	12	105	∅ 124	91	66	81	359	13	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	12	105	∅ 124	91	66	81	359	13	a

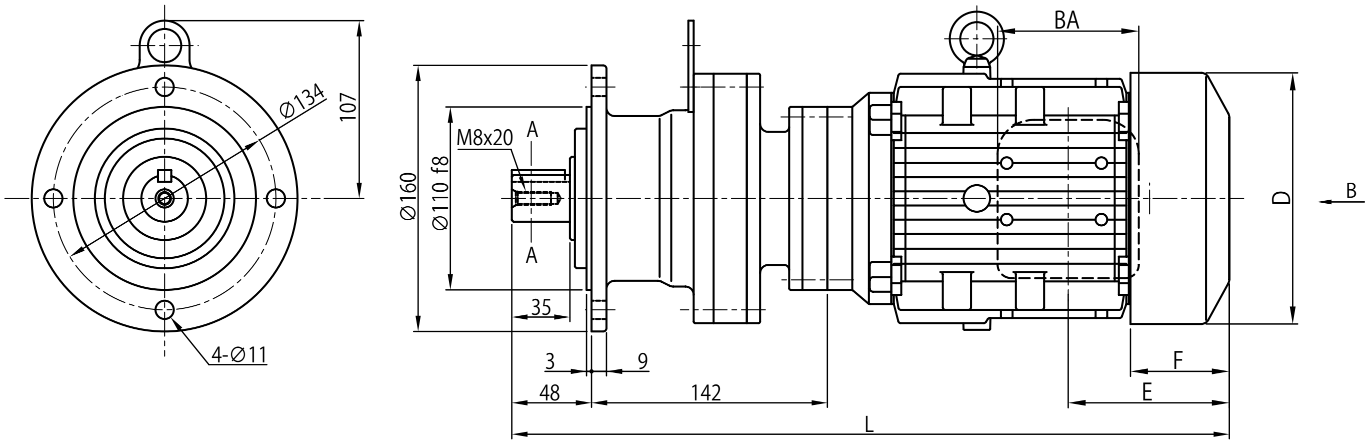
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

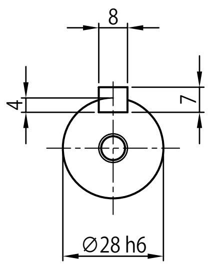
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-609□DA

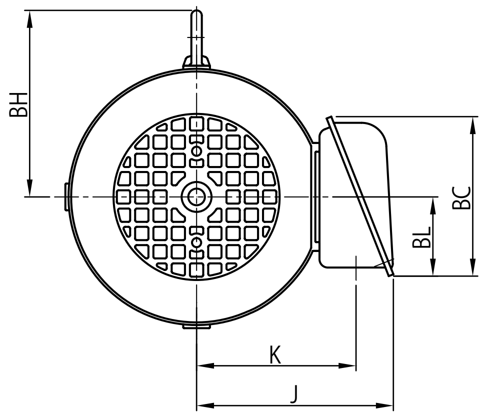
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNVM△-609□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-609□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-609□DA-ES(-B)-減速比





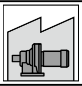
A-A



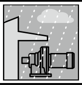
B～

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-609□DA

三相モータ	CNVM△-609□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-609□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-609□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	324	16	85	∅ 124	70	52	70.5	359	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	22	114	∅ 160	140	103	94	475	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	22	114	∅ 160	140	103	94	475	25	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	341	16	105	∅ 124	70	52	81	359	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	22	141	∅ 160	140	103	105	475	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	22	141	∅ 160	140	103	105	475	25	b

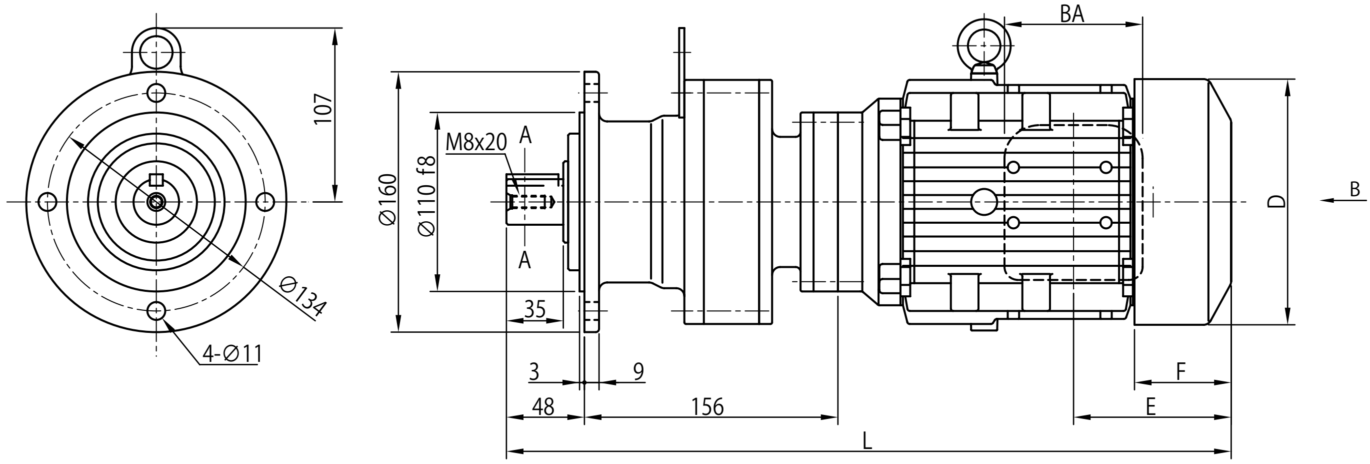
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

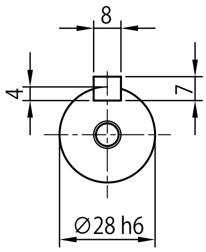
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

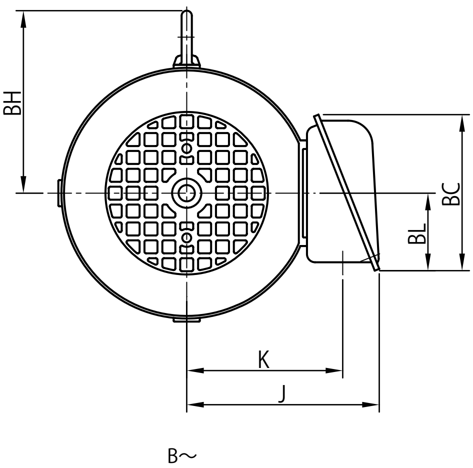
寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□DA

三相モータ	CNVM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNVM△-610□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-610□DA-ES(-B)-減速比

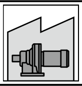






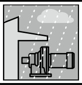
寸法図　立形・取付台付 CNVM△-610□DA

三相モータ	CNVM△-610□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-610□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-610□DA-ES(-B)-減速比



屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	338	16	85	∅ 124	70	52	70.5	373	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	22	114	∅ 160	140	103	94	489	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	22	114	∅ 160	140	103	94	489	25	b



屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	355	16	105	∅ 124	70	52	81	373	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	22	141	∅ 160	140	103	105	489	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	22	141	∅ 160	140	103	105	489	25	b

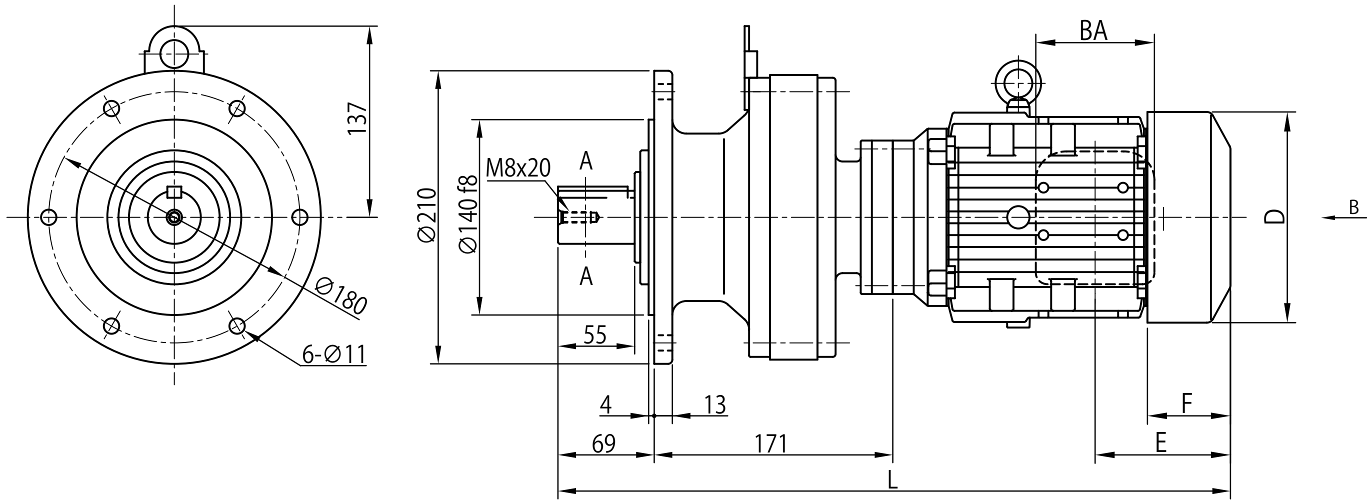
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

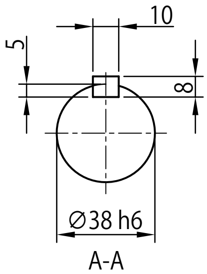
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

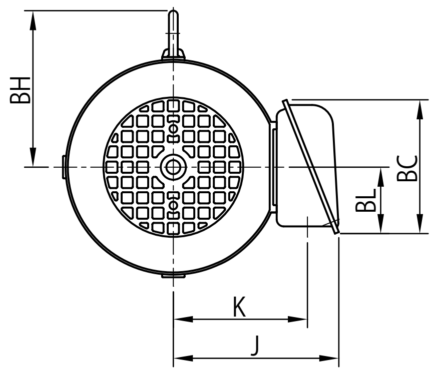
寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DA

三相モータ	CNVM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNVM△-612□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-612□DA-ES(-B)-減速比



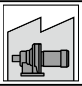




B～

寸法図　立形・取付台付 CNVM△-612□DA

三相モータ	CNVM△-612□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CNVM△-612□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-612□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	374	28	85	∅ 124	70	52	70.5	409	29	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	
	0.55		08	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	35	114	∅ 160	140	103	94	525	38	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	34	114	∅ 160	140	103	94	525	37	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	34	114	∅ 160	140	103	94	525	37	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	391	28	105	∅ 124	70	52	81	409	30	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	
	0.55		08	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	35	141	∅ 160	140	103	105	525	38	b
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	34	141	∅ 160	140	103	105	525	37	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	34	141	∅ 160	140	103	105	525	37	b

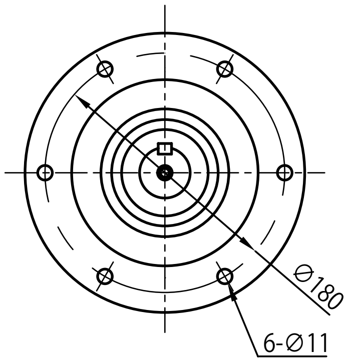
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

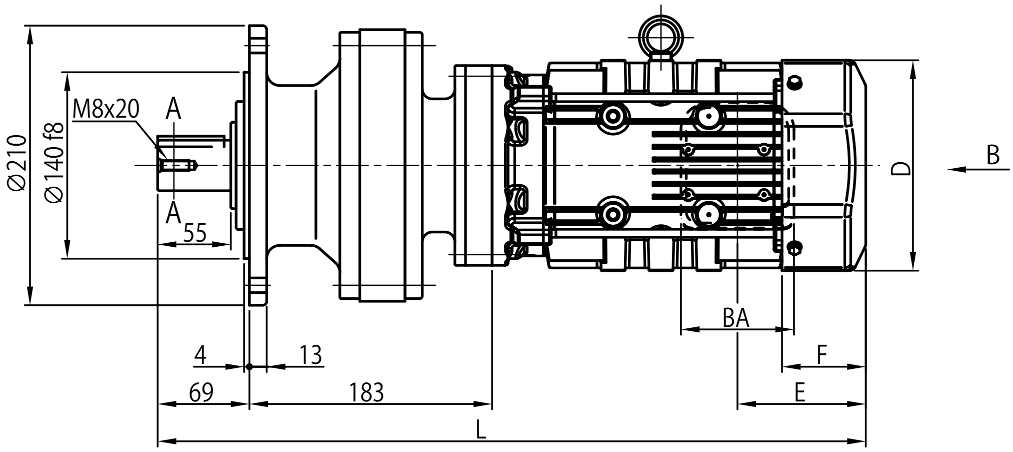
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

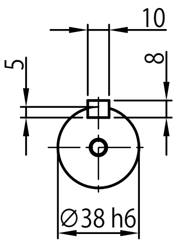
寸法図　立形・取付台付 CNVM△-612□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CNVM△-612□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-612□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-612□DB-ES(-B)-減速比







A-A

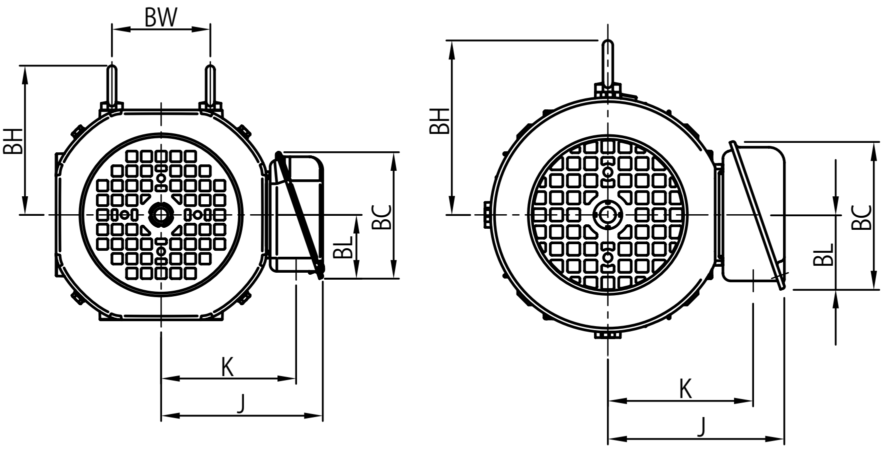
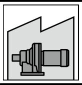


図1　図2

B～

寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DB

三相モータ	CNVM△-612□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-612□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-612□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	386	31	85	∅ 124	70	52	70.5	421	33	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	37	114	∅ 160	140	103	94	532	40	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	43	122	□ 158	160	127	102	596	48	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	46	126	□ 167	167	133	106	629	52	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	37	114	∅ 160	140	103	94	532	40	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	43	122	□ 158	160	127	102	596	48	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	37	114	∅ 160	140	103	94	532	40	b

屋外形 

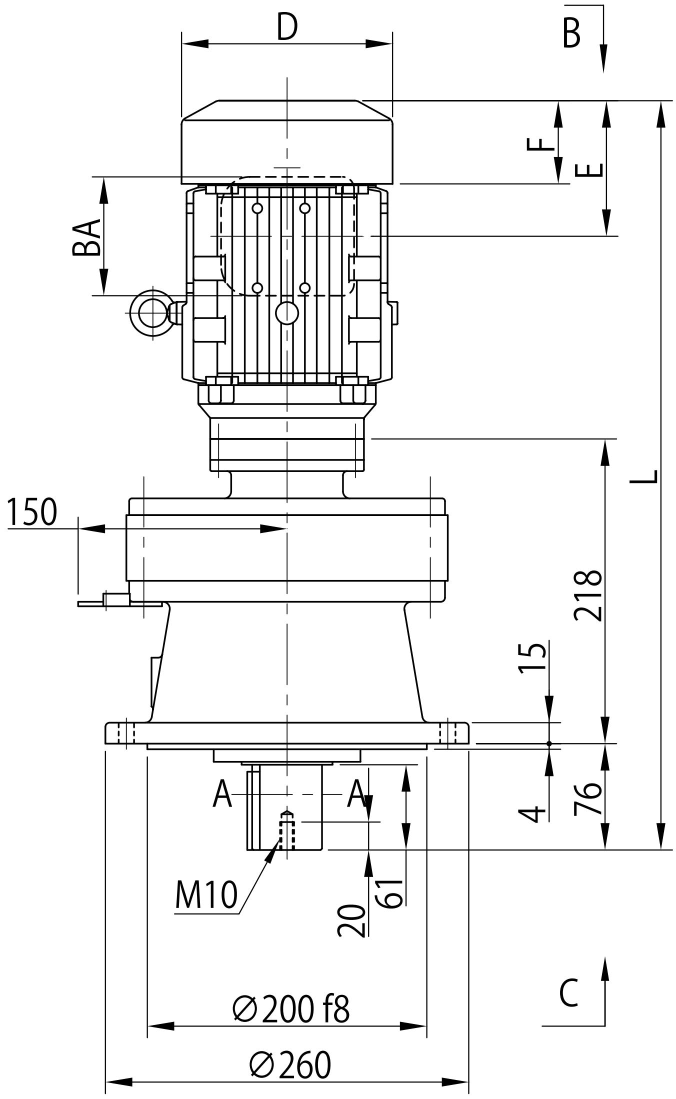
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	403	31	105	∅ 124	70	52	81	421	33	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	37	141	∅ 160	140	103	105	532	40	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	43	149	□ 158	160	127	112	596	48	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	47	153	□ 167	167	133	117	629	53	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	37	141	∅ 160	140	103	105	532	40	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	43	149	□ 158	160	127	112	596	48	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	37	141	∅ 160	140	103	105	532	40	b

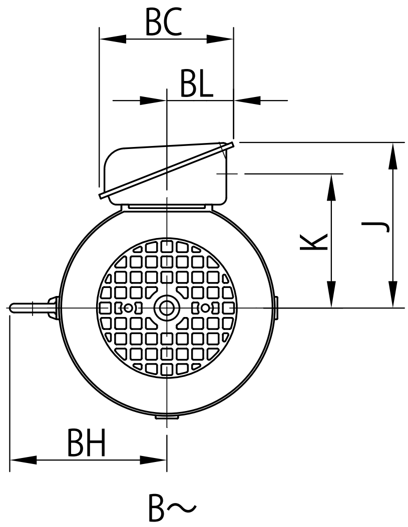
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

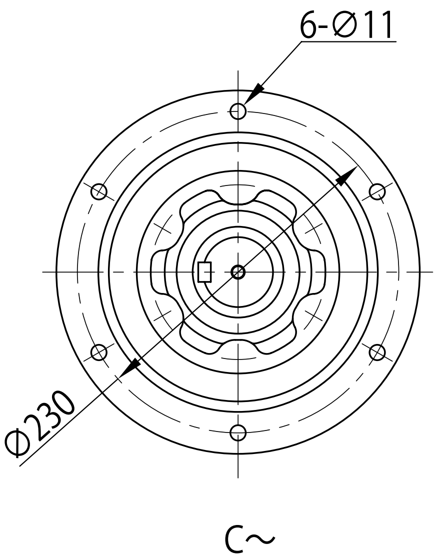
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

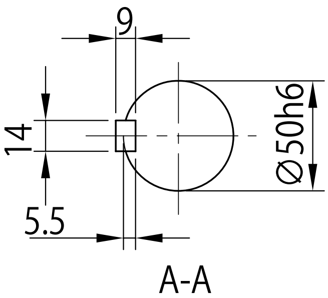
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DA

三相モータ	CVVM△-613□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-613□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-613□DA-ES(-B)-減速比



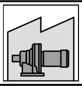






寸法図　立形・取付台付 CVVM△-613□DA

三相モータ	CVVM△-613□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-613□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-613□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	47	85	∅ 124	91	66	70.5	502	48	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	47	85	∅ 124	91	66	70.5	502	48	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	52	114	∅ 160	140	103	94	579	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	52	114	∅ 160	140	103	94	579	55	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	47	105	∅ 124	91	66	81	502	49	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	47	105	∅ 124	91	66	81	502	49	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	52	141	∅ 160	140	103	105	579	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	52	141	∅ 160	140	103	105	579	55	b

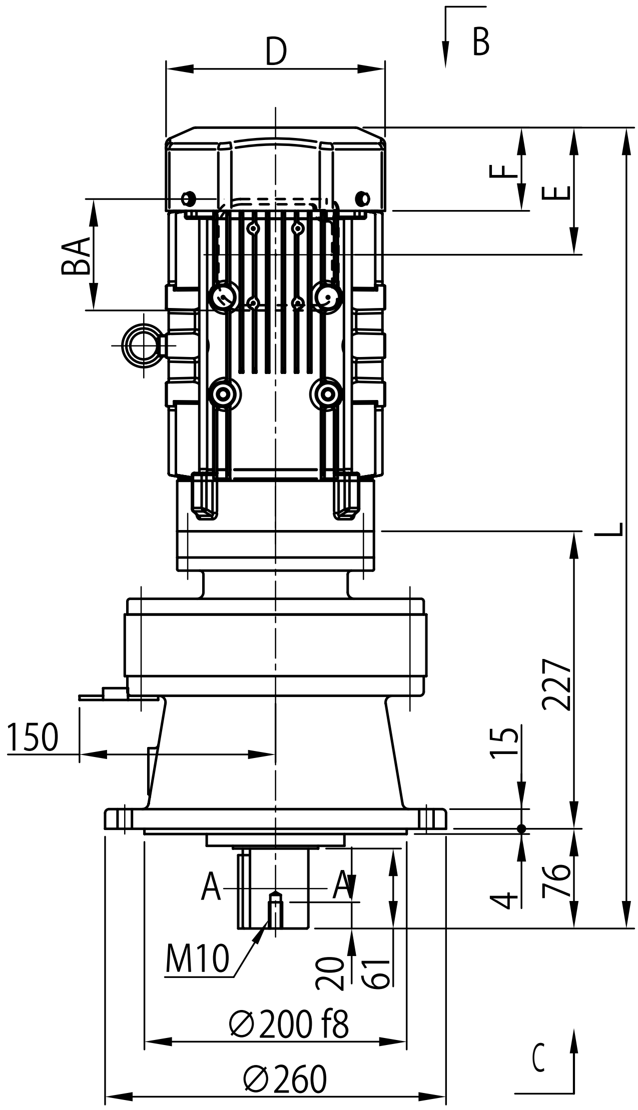
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

三相モータ	CVVM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-613□DB-ES(-B)-減速比



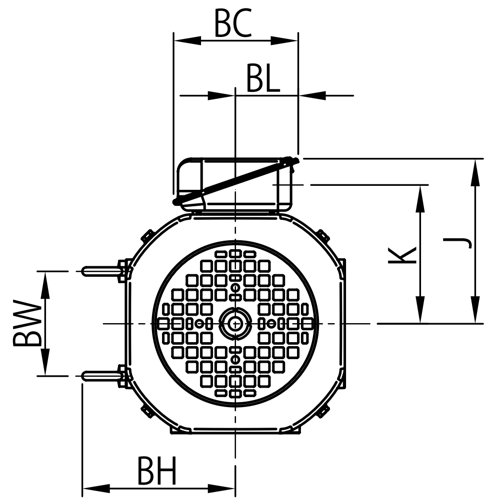


図1

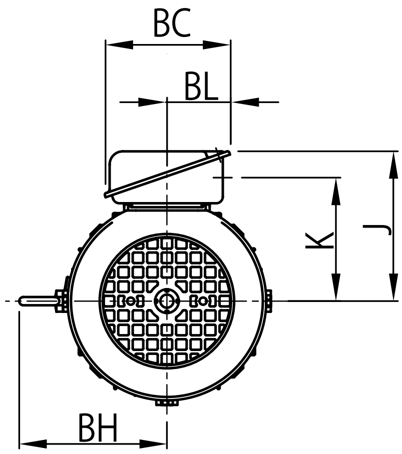
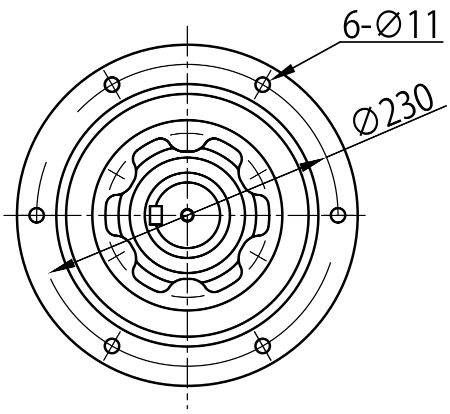
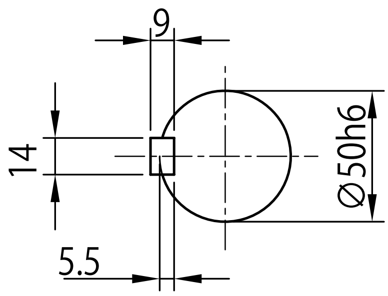


図2
B～



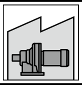
C～



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DB

三相モータ	CVVM△-613□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DB-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-613□DB-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DB-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-613□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	50	85	∅ 124	91	66	70.5	511	52	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	50	85	∅ 124	91	66	70.5	511	52	a
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	61	122	□ 158	160	127	102	648	66	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	64	126	□ 167	167	133	106	681	70	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	65	126	□ 167	167	133	106	681	71	b
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	61	122	□ 158	160	127	102	648	66	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	65	126	□ 167	167	133	106	681	71	b
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	b

屋外形 

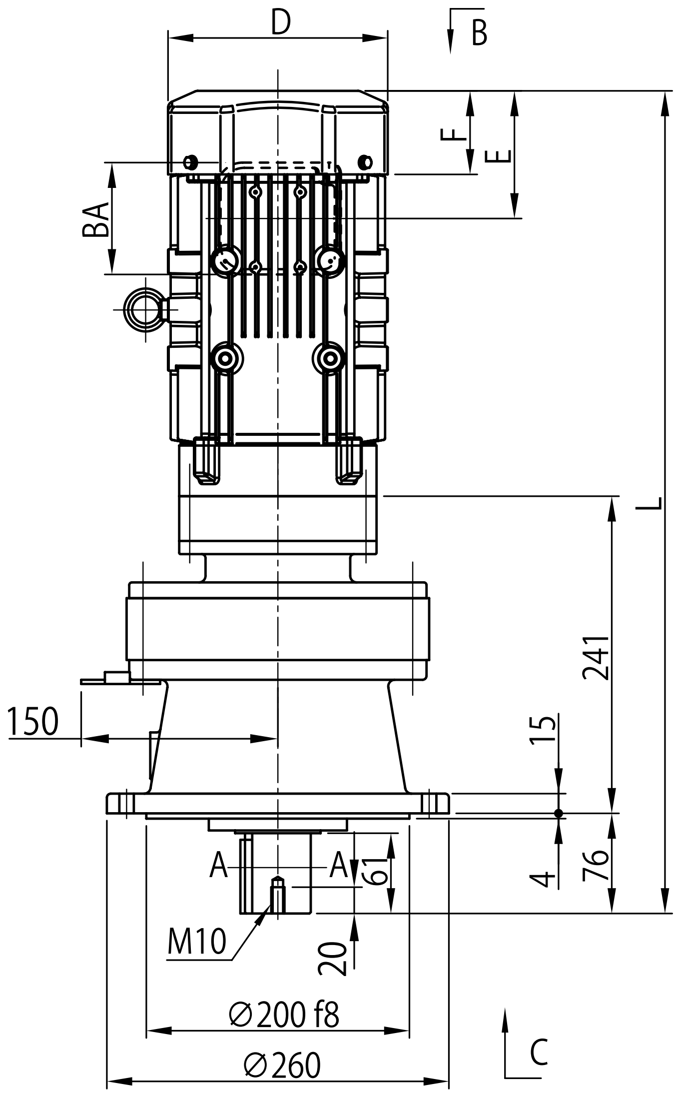
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付(B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量(kg)	J	D	E	F	K	L	質量(kg)	
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	51	105	∅ 124	91	66	81	511	52	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	51	105	∅ 124	91	66	81	511	52	a
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	61	149	□ 158	160	127	112	648	66	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	65	153	□ 167	167	133	117	681	71	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	66	153	□ 167	167	133	117	681	72	b
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	61	149	□ 158	160	127	112	648	66	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	66	153	□ 167	167	133	117	681	72	b
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DC

三相モータ	CVVM△-613□DC(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DC-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DC-AP(-B)-減速比



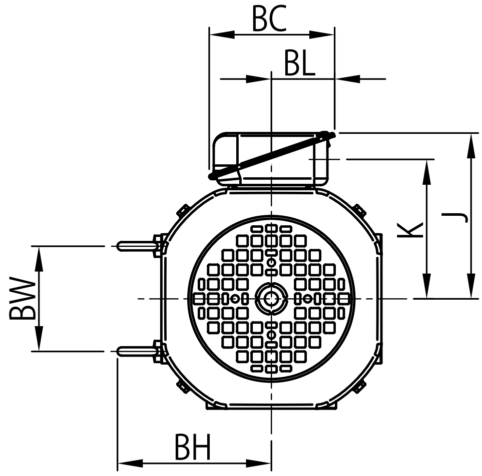


図1

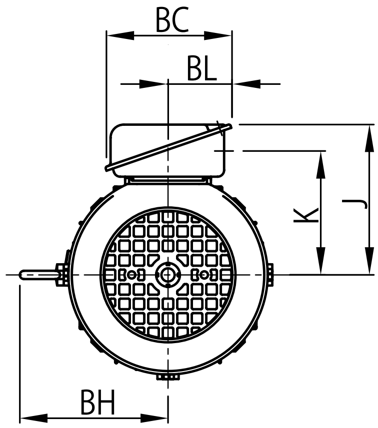
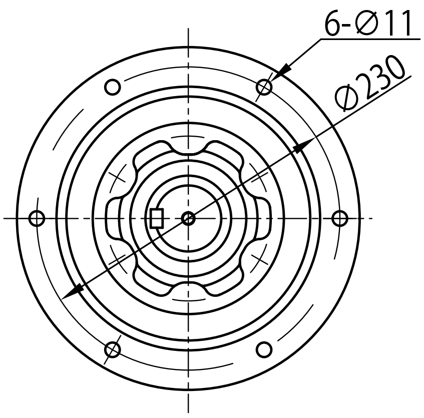
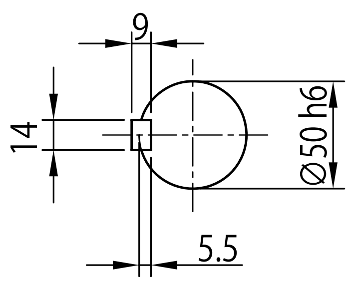


図2
B～



C～



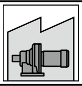
A-A

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DC

三相モータ	CVVM△-613□DC(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DC-EP(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-613□DC-AP(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	554	56	114	∅ 160	140	103	94	597	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	62	122	□ 158	160	127	102	662	67	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	65	126	□ 167	167	133	106	695	71	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	66	126	□ 167	167	133	106	695	72	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	74	150	□ 184	193	144	126	724	82	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	62	122	□ 158	160	127	102	662	67	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	66	126	□ 167	167	133	106	695	72	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	74	150	□ 184	193	144	126	724	82	c

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	554	56	141	∅ 160	140	103	105	597	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	62	149	□ 158	160	127	112	662	67	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	66	153	□ 167	167	133	117	695	72	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	67	153	□ 167	167	133	117	695	73	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	74	183	□ 184	193	144	141	724	82	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	62	149	□ 158	160	127	112	662	67	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	67	153	□ 167	167	133	117	695	73	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	74	183	□ 184	193	144	141	724	82	c

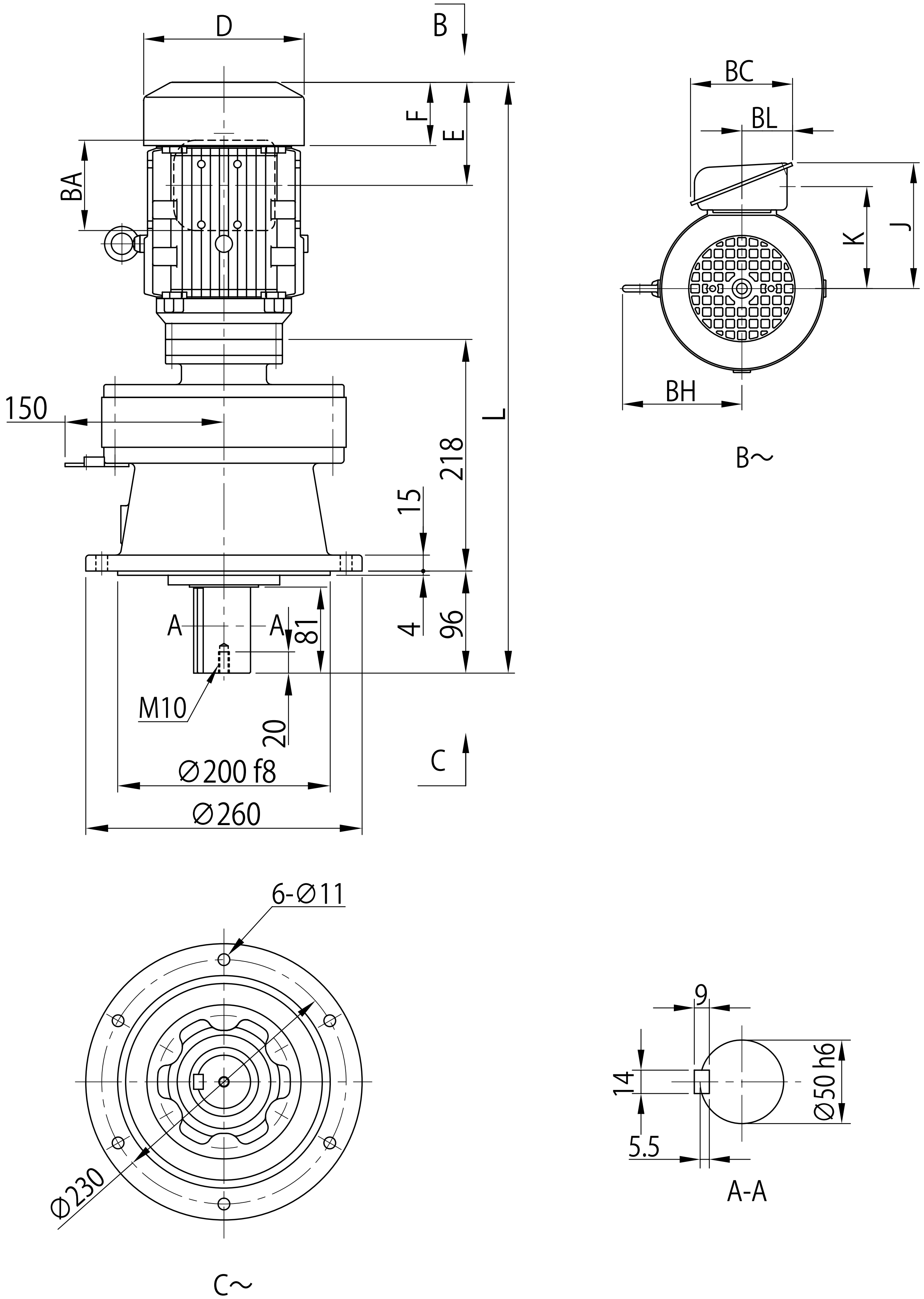
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-614□DA

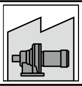
三相モータ	CVVM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-614□DA-ES(-B)-減速比



寸法図　立形・取付台付 CVVM△-614□DA

三相モータ	CVVM△-614□DA(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DA-AV(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-614□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	47	85	∅ 124	91	66	70.5	522	48	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	47	85	∅ 124	91	66	70.5	522	48	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	52	114	∅ 160	140	103	94	599	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	52	114	∅ 160	140	103	94	599	55	b

屋外形 

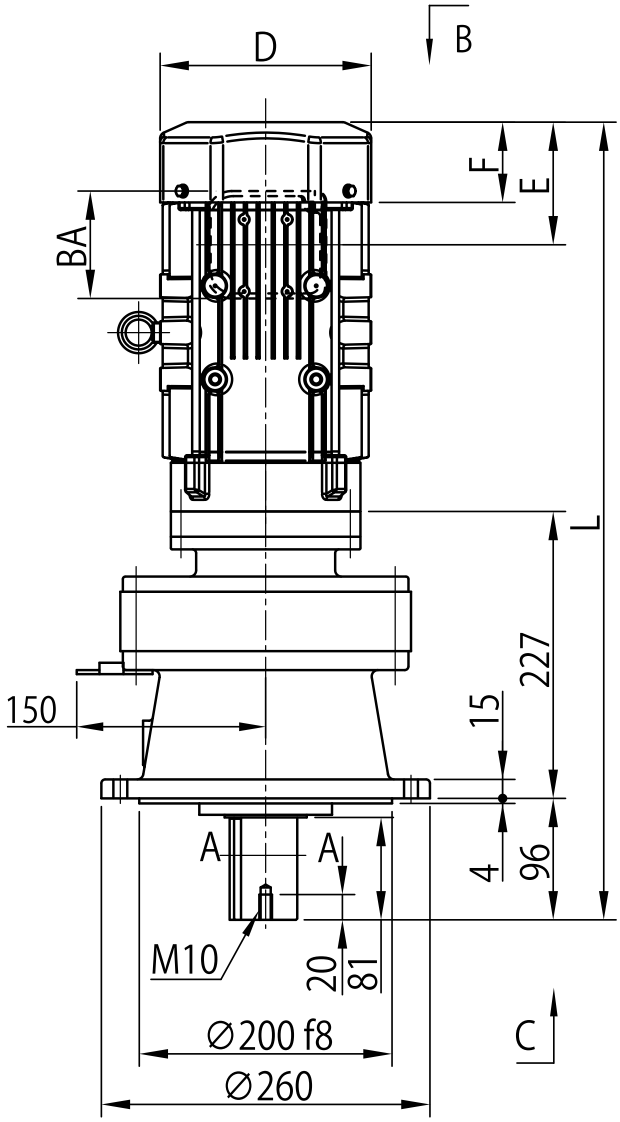
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	47	105	∅ 124	91	66	81	522	49	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	47	105	∅ 124	91	66	81	522	49	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	52	141	∅ 160	140	103	105	599	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	52	141	∅ 160	140	103	105	599	55	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 〜 F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DB

三相モータ	CVVM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-614□DB-ES(-B)-減速比



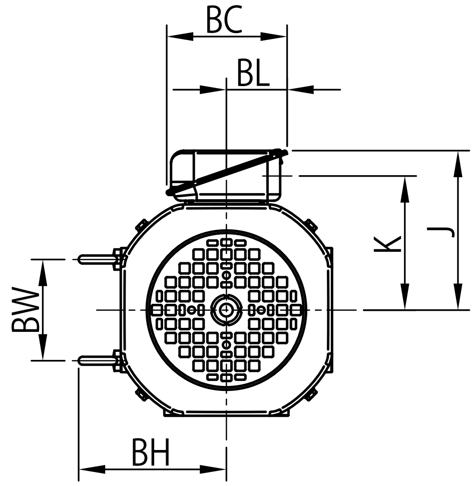


図1

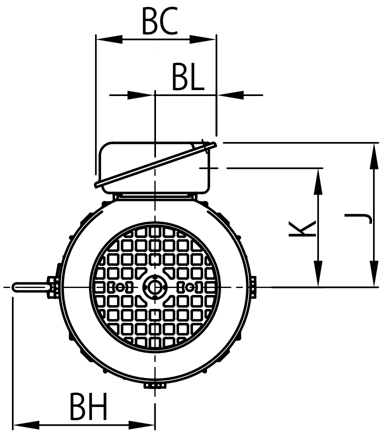
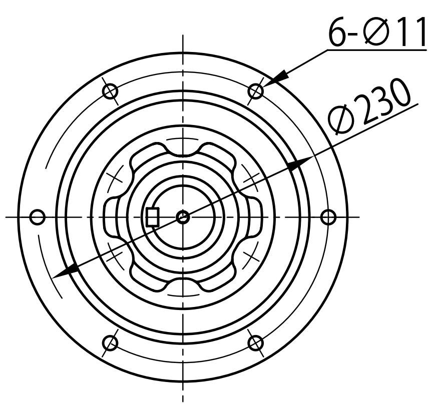
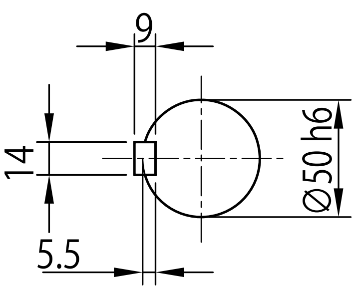


図2
B～



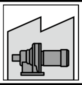
C～



A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-614□DB

三相モータ	CVVM△-614□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-614□DB-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	50	85	∅ 124	91	66	70.5	531	52	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	50	85	∅ 124	91	66	70.5	531	52	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	61	122	□ 158	160	127	102	668	66	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	64	126	□ 167	167	133	106	701	70	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	65	126	□ 167	167	133	106	701	71	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	61	122	□ 158	160	127	102	668	66	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	65	126	□ 167	167	133	106	701	71	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	51	105	∅ 124	91	66	81	531	52	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	51	105	∅ 124	91	66	81	531	52	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	61	149	□ 158	160	127	112	668	66	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	65	153	□ 167	167	133	117	701	71	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	66	153	□ 167	167	133	117	701	72	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	61	149	□ 158	160	127	112	668	66	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	66	153	□ 167	167	133	117	701	72	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b

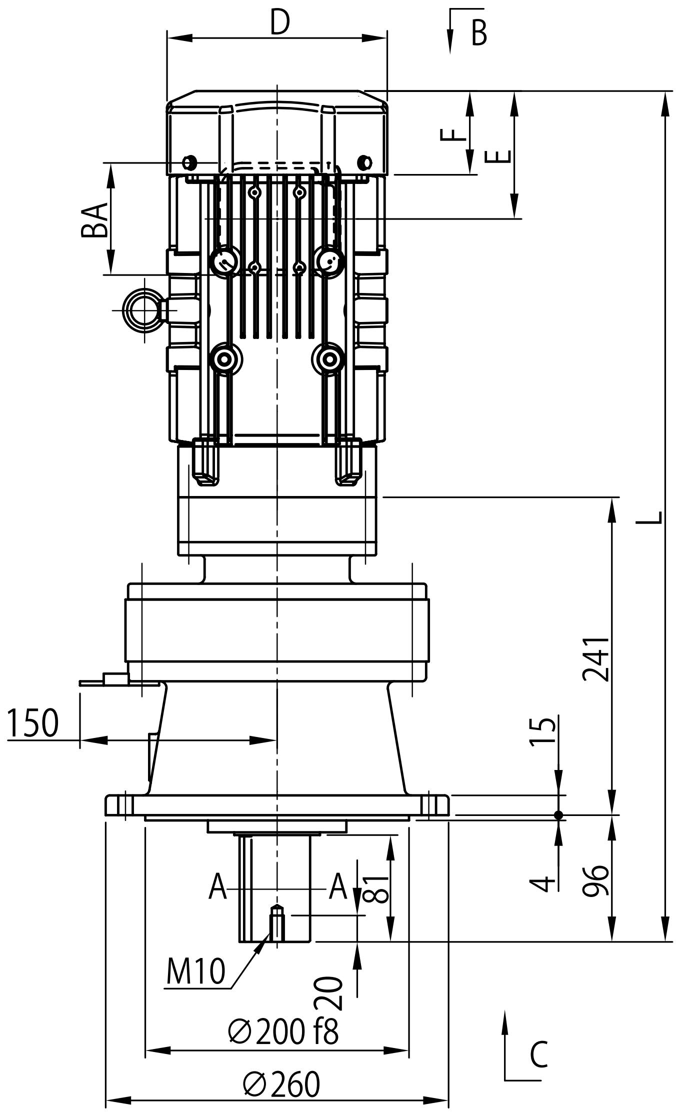
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-614□DC

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CVVM△-614□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DC-EP(-B)-減速比		



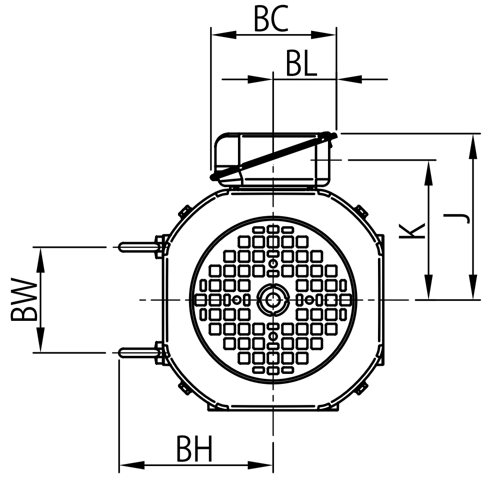


図1

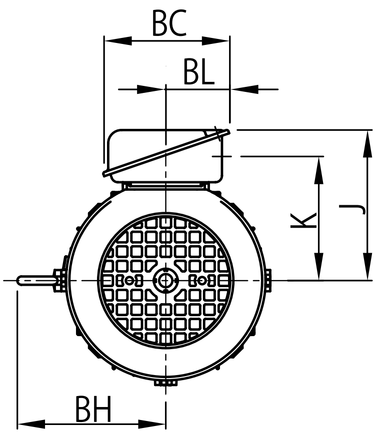
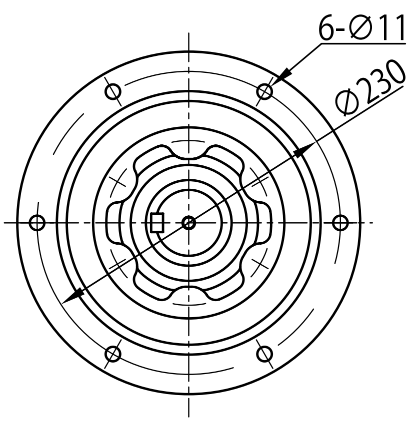
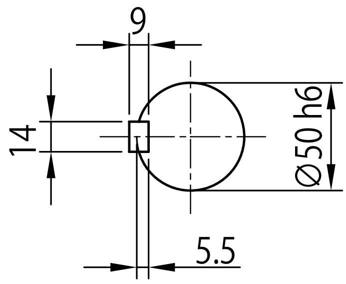


図2
B～



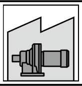
C～



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DC

三相モータ	CVVM△-614□DC(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DC-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DC-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	574	56	114	∅ 160	140	103	94	617	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	62	122	□ 158	160	127	102	682	67	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	65	126	□ 167	167	133	106	715	71	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	66	126	□ 167	167	133	106	715	72	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	74	150	□ 184	193	144	126	744	82	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	62	122	□ 158	160	127	102	682	67	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	66	126	□ 167	167	133	106	715	72	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	74	150	□ 184	193	144	126	744	82	c

屋外形 

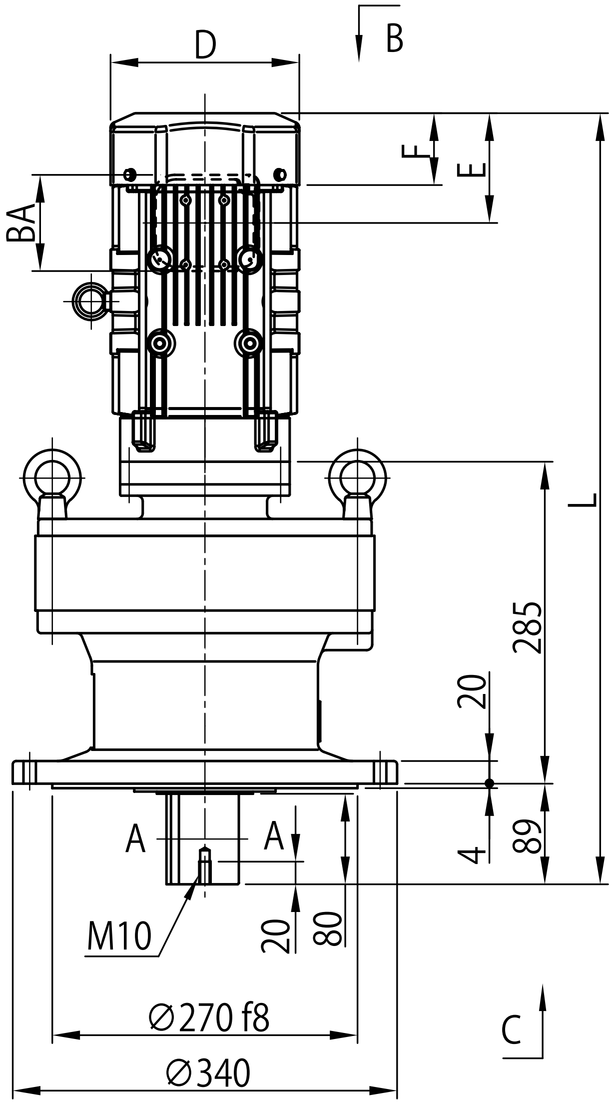
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	574	56	141	∅ 160	140	103	105	617	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	62	149	□ 158	160	127	112	682	67	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	66	153	□ 167	167	133	117	715	72	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	67	153	□ 167	167	133	117	715	73	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	74	183	□ 184	193	144	141	744	82	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	62	149	□ 158	160	127	112	682	67	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	67	153	□ 167	167	133	117	715	73	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	74	183	□ 184	193	144	141	744	82	c

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DA

三相モータ	CVVM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-616□DA-ES(-B)-減速比



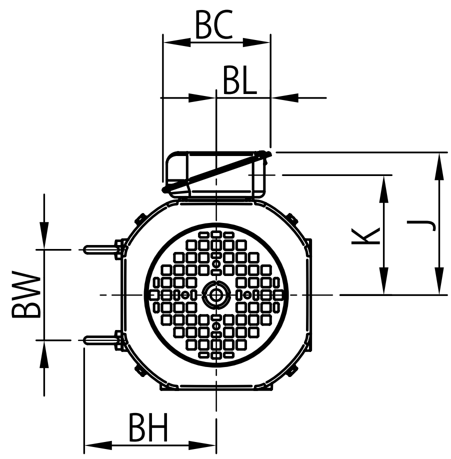


図1

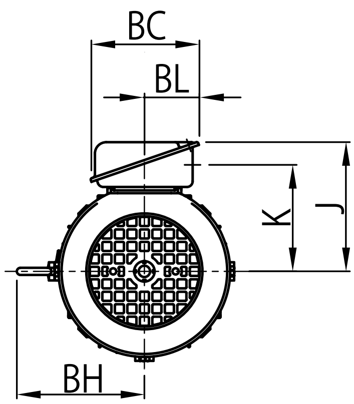
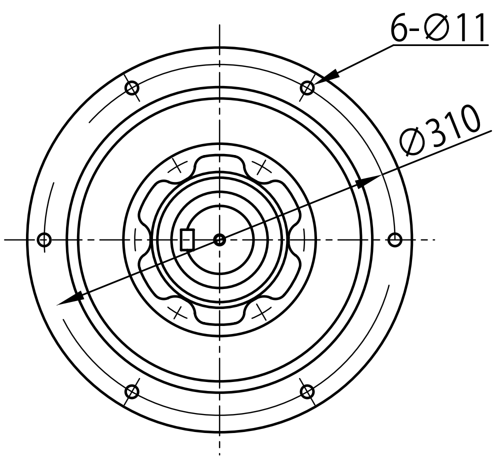
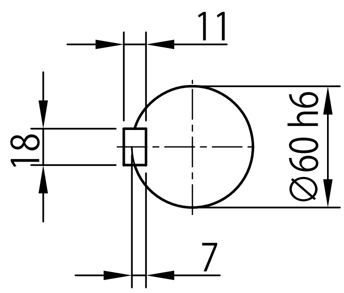


図2
B～



C～

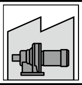


A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-616□DA

三相モータ	CVVM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-616□DA-ES(-B)-減速比

屋内形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	83	85	∅ 124	91	66	70.5	581	85	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	83	85	∅ 124	91	66	70.5	581	85	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	94	122	□ 158	160	127	102	718	99	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	97	126	□ 167	167	133	106	751	103	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	98	126	□ 167	167	133	106	751	104	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	94	122	□ 158	160	127	102	718	99	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	98	126	□ 167	167	133	106	751	104	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	b

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	84	105	∅ 124	91	66	81	581	85	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	84	105	∅ 124	91	66	81	581	85	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	94	149	□ 158	160	127	112	718	99	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	98	153	□ 167	167	133	117	751	104	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	99	153	□ 167	167	133	117	751	105	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	94	149	□ 158	160	127	112	718	99	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	99	153	□ 167	167	133	117	751	105	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	b

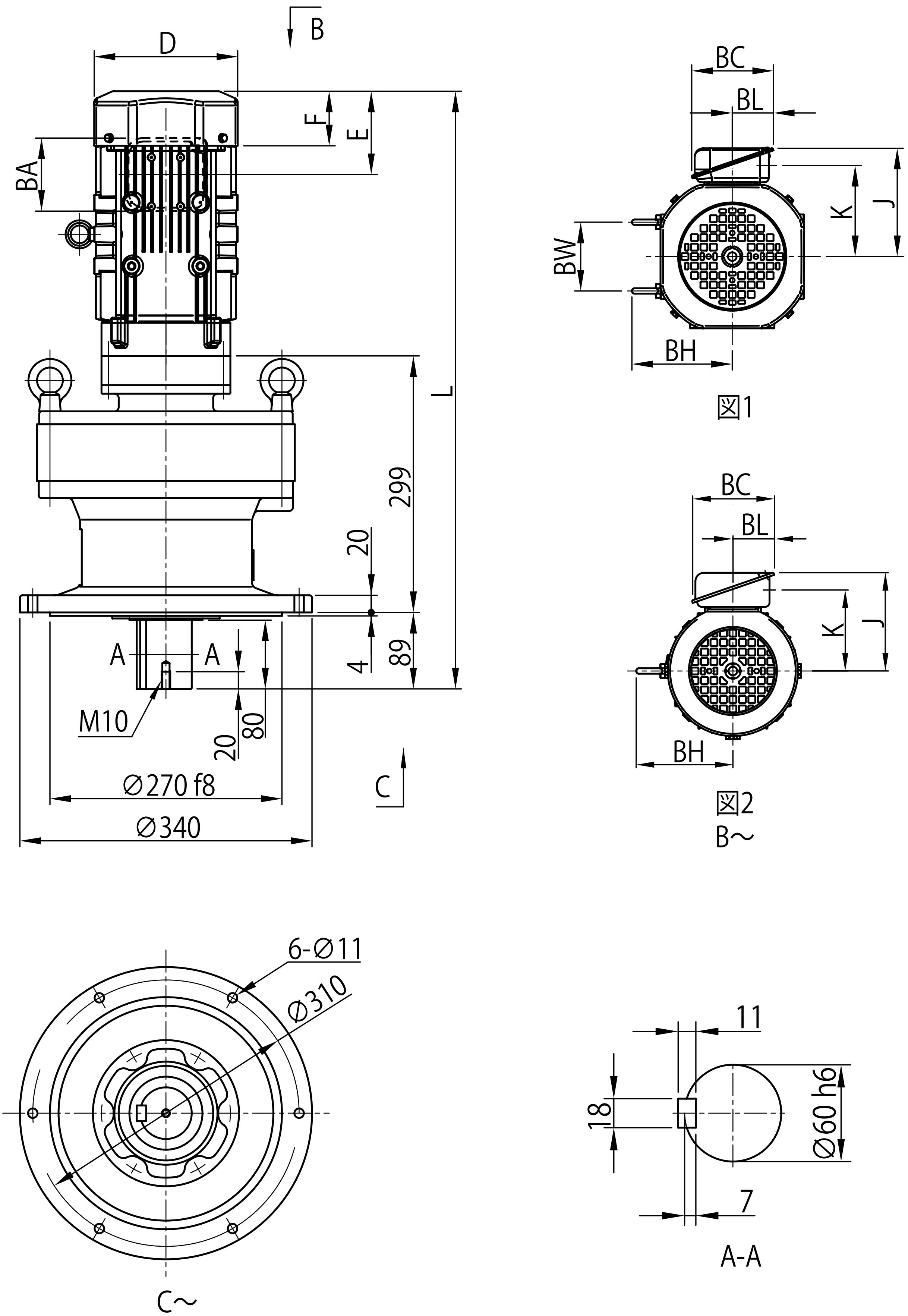
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1.　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7.　E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DB

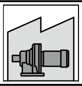
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CVVM△-616□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DB-EP(-B)-減速比		



寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DB

三相モータ	CVVM△-616□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DB-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	624	90	114	∅ 160	140	103	94	667	93	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	96	122	□ 158	160	127	102	732	101	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	99	126	□ 167	167	133	106	765	105	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	100	126	□ 167	167	133	106	765	106	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	108	150	□ 184	193	144	126	794	116	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	96	122	□ 158	160	127	102	732	101	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	100	126	□ 167	167	133	106	765	106	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	108	150	□ 184	193	144	126	794	116	c

屋外形 

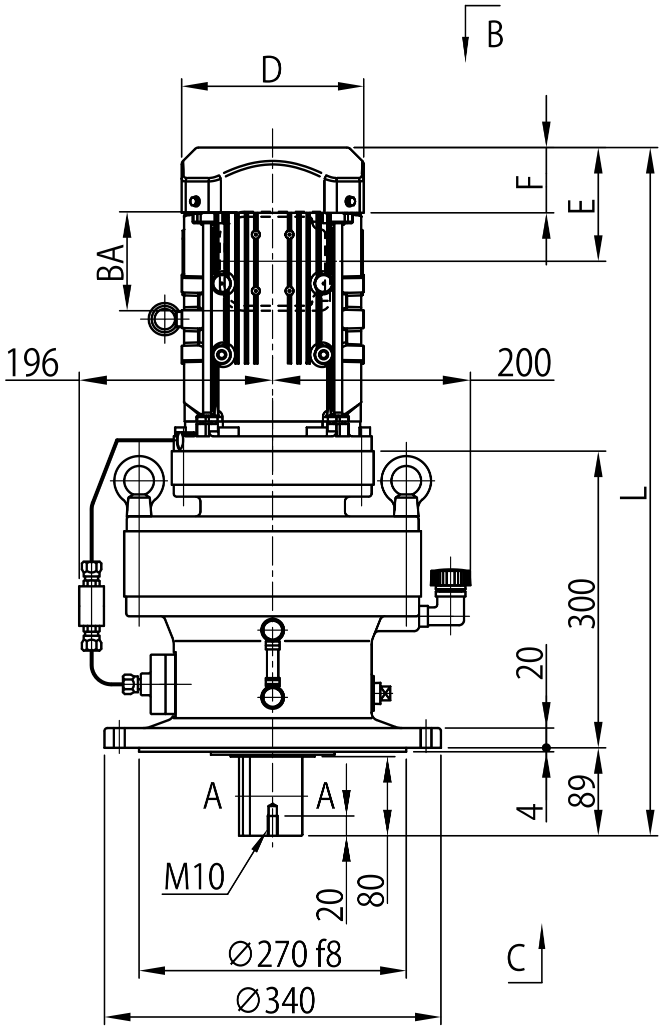
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	624	90	141	∅ 160	140	103	105	667	93	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	96	149	□ 158	160	127	112	732	101	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	100	153	□ 167	167	133	117	765	106	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	101	153	□ 167	167	133	117	765	107	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	108	183	□ 184	193	144	141	794	116	c
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	96	149	□ 158	160	127	112	732	101	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	101	153	□ 167	167	133	117	765	107	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	108	183	□ 184	193	144	141	794	116	c

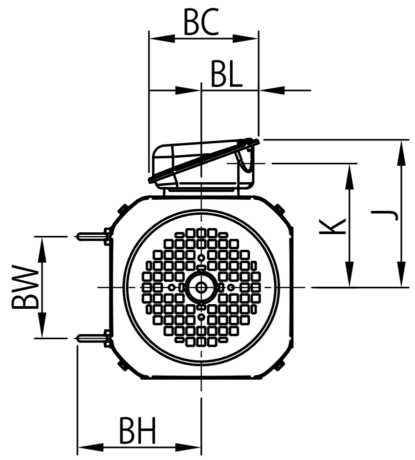
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

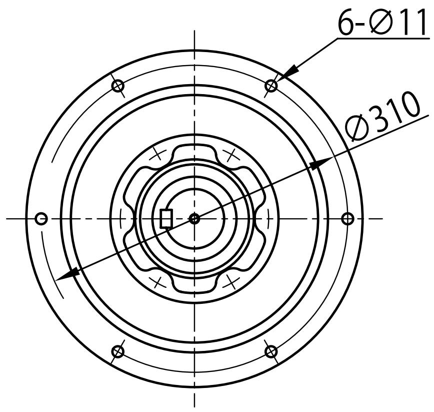
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DC-EP(-B)-減速比 インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DC-AP(-B)-減速比

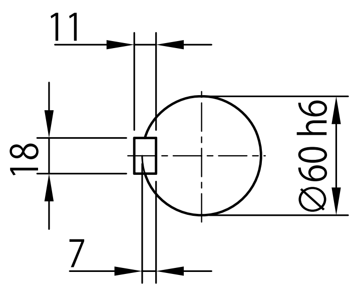




B～



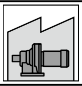
C～



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DC-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	107	126	□ 167	167	133	106	766	113	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	109	126	□ 167	167	133	106	766	115	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	115	150	□ 184	193	144	126	760	123	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	696	118	150	□ 184	193	144	126	774	126	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	126	166	□ 222	208	159	142	809	137	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	142	166	□ 222	208	159	142	852	153	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	109	126	□ 167	167	133	106	766	115	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	115	150	□ 184	193	144	126	760	123	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	126	166	□ 222	208	159	142	809	137	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	142	166	□ 222	208	159	142	852	153	

屋外形 

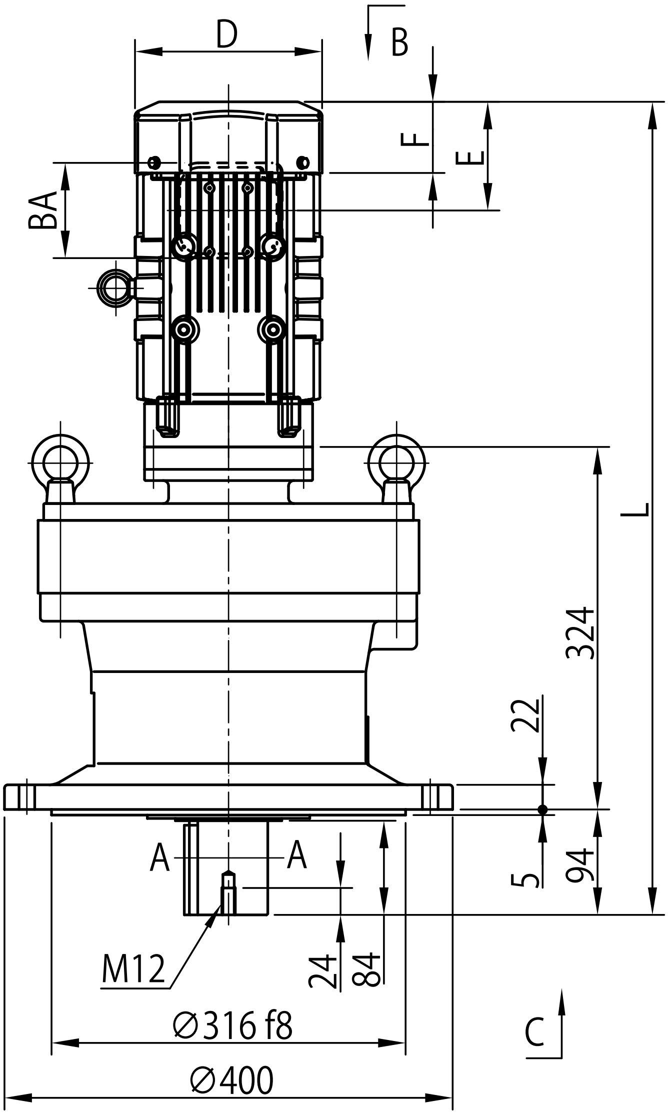
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	108	153	□ 167	167	133	117	766	114	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	109	153	□ 167	167	133	117	766	115	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	115	183	□ 184	193	144	141	760	123	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	696	118	183	□ 184	193	144	141	774	126	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	127	199	□ 222	208	159	157	809	138	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	142	199	□ 222	208	159	157	852	153	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	109	153	□ 167	167	133	117	766	115	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	115	183	□ 184	193	144	141	760	123	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	127	199	□ 222	208	159	157	809	138	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	142	199	□ 222	208	159	157	852	153	

端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DA

三相モータ	CVVM△-617□DA(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-EP(-B)-減速比
インバータ用AFモータ	CVVM△-617□DA-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-617□DA-ES(-B)-減速比



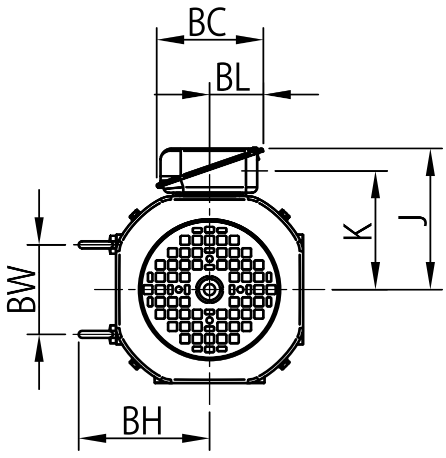


図1

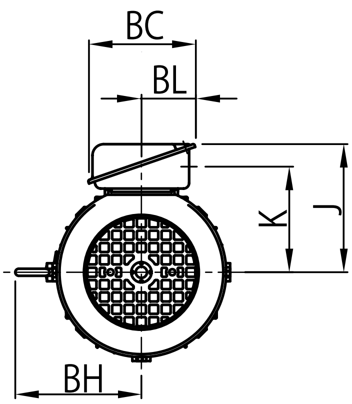
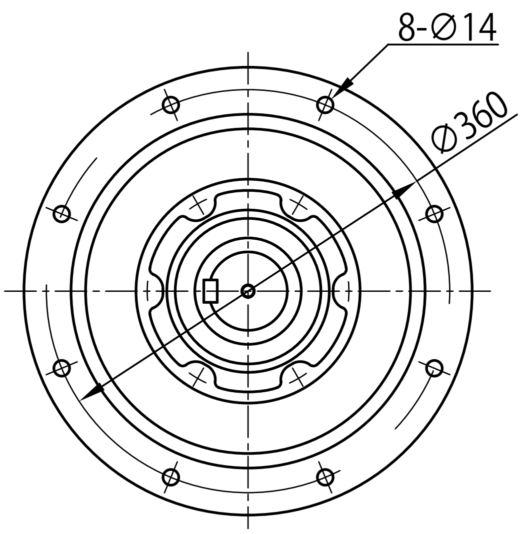
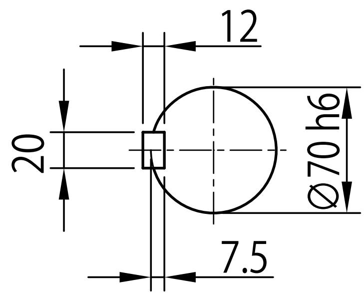


図2
B～



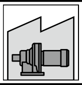
C～



A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-617□DA

三相モータ	CVVM△-617□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-617□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-617□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	119	85	∅ 124	91	66	70.5	626	121	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	119	85	∅ 124	91	66	70.5	626	121	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	130	122	□ 158	160	127	102	762	135	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	133	126	□ 167	167	133	106	795	139	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	134	126	□ 167	167	133	106	795	140	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	130	122	□ 158	160	127	102	762	135	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	134	126	□ 167	167	133	106	795	140	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	120	105	∅ 124	91	66	81	626	121	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	120	105	∅ 124	91	66	81	626	121	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	130	149	□ 158	160	127	112	762	135	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	134	153	□ 167	167	133	117	795	140	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	135	153	□ 167	167	133	117	795	141	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	130	149	□ 158	160	127	112	762	135	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	135	153	□ 167	167	133	117	795	141	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	b

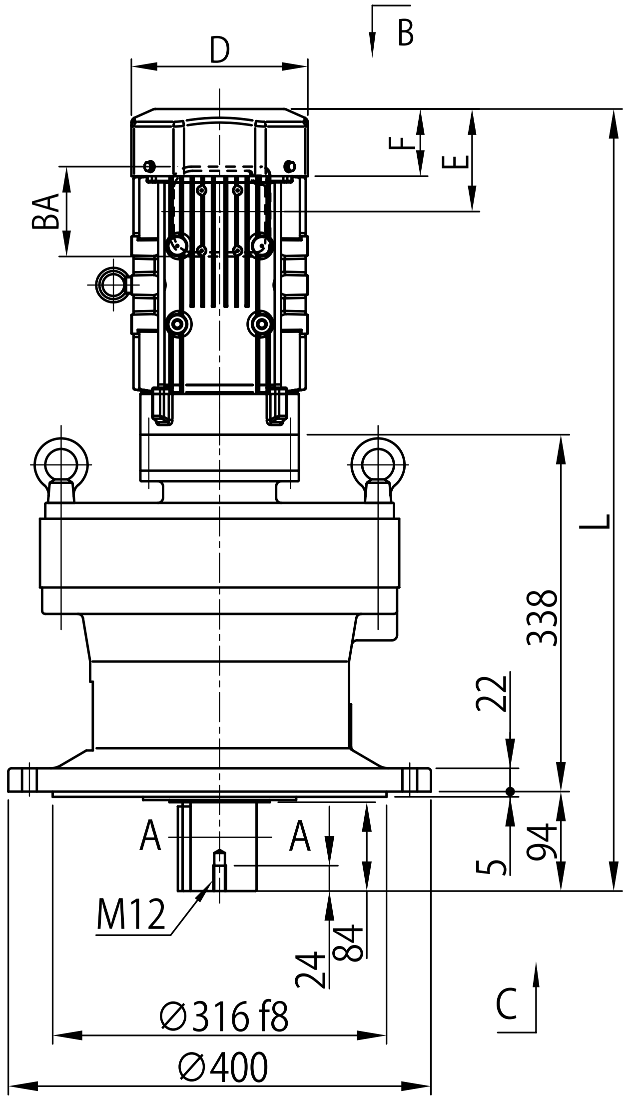
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-617□DB

三相モータ	CVVM△-617□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DB-EP(-B)-減速比		

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形



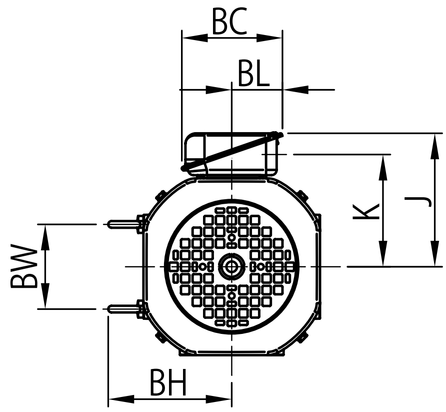


図1

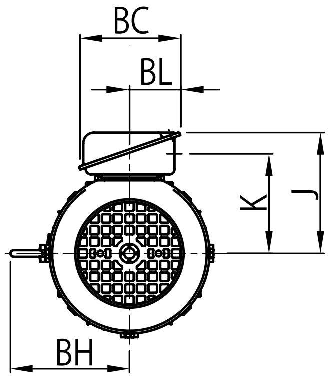
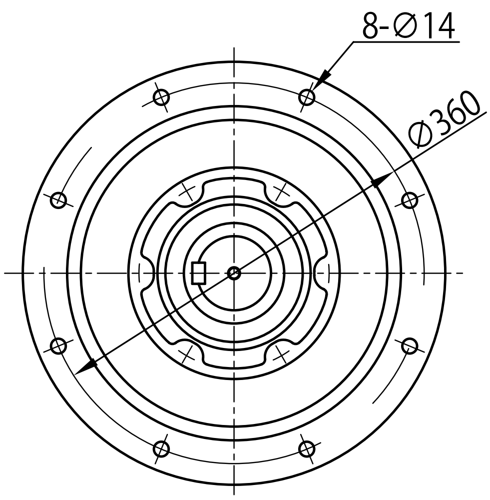
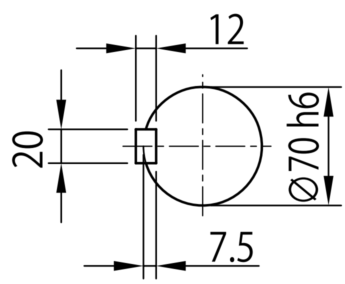


図2
B～



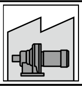
C～



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DB

三相モータ	CVVM△-617□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DB-EP(-B)-減速比		

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	669	126	114	∅ 160	140	103	94	712	129	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	132	122	□ 158	160	127	102	776	137	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	135	126	□ 167	167	133	106	809	141	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	136	126	□ 167	167	133	106	809	142	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	144	150	□ 184	193	144	126	839	152	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	132	122	□ 158	160	127	102	776	137	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	136	126	□ 167	167	133	106	809	142	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	144	150	□ 184	193	144	126	839	152	c

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	669	126	141	∅ 160	140	103	105	712	129	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	132	149	□ 158	160	127	112	776	137	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	136	153	□ 167	167	133	117	809	142	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	137	153	□ 167	167	133	117	809	143	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	144	183	□ 184	193	144	141	839	152	c
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	132	149	□ 158	160	127	112	776	137	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	137	153	□ 167	167	133	117	809	143	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	144	183	□ 184	193	144	141	839	152	c

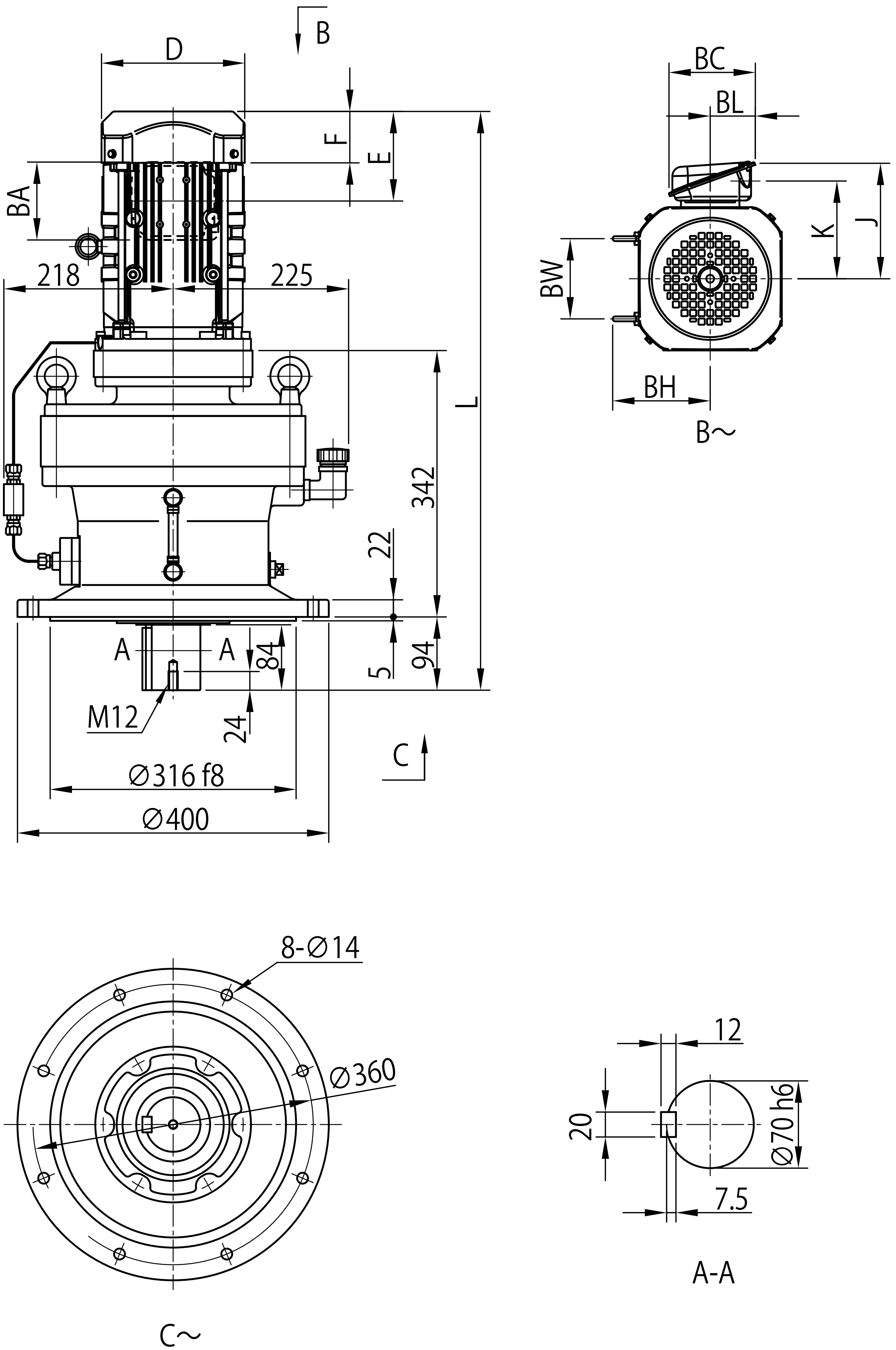
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-617□DC

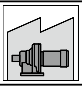
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□DC-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□DC-AP(-B)-減速比

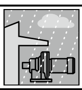


寸法図　立形・取付台付 CVVM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□DC-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-617□DC-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	142	126	□ 167	167	133	106	814	148	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	144	126	□ 167	167	133	106	814	150	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	150	150	□ 184	193	144	126	807	158	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	743	153	150	□ 184	193	144	126	821	161	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	161	166	□ 222	208	159	142	857	172	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	177	166	□ 222	208	159	142	900	188	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	144	126	□ 167	167	133	106	814	150	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	150	150	□ 184	193	144	126	807	158	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	161	166	□ 222	208	159	142	857	172	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	177	166	□ 222	208	159	142	900	188	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	143	153	□ 167	167	133	117	814	149	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	144	153	□ 167	167	133	117	814	150	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	150	183	□ 184	193	144	141	807	158	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	743	153	183	□ 184	193	144	141	821	161	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	162	199	□ 222	208	159	157	857	173	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	177	199	□ 222	208	159	157	900	188	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	144	153	□ 167	167	133	117	814	150	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	150	183	□ 184	193	144	141	807	158	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	162	199	□ 222	208	159	157	857	173	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	177	199	□ 222	208	159	157	900	188	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

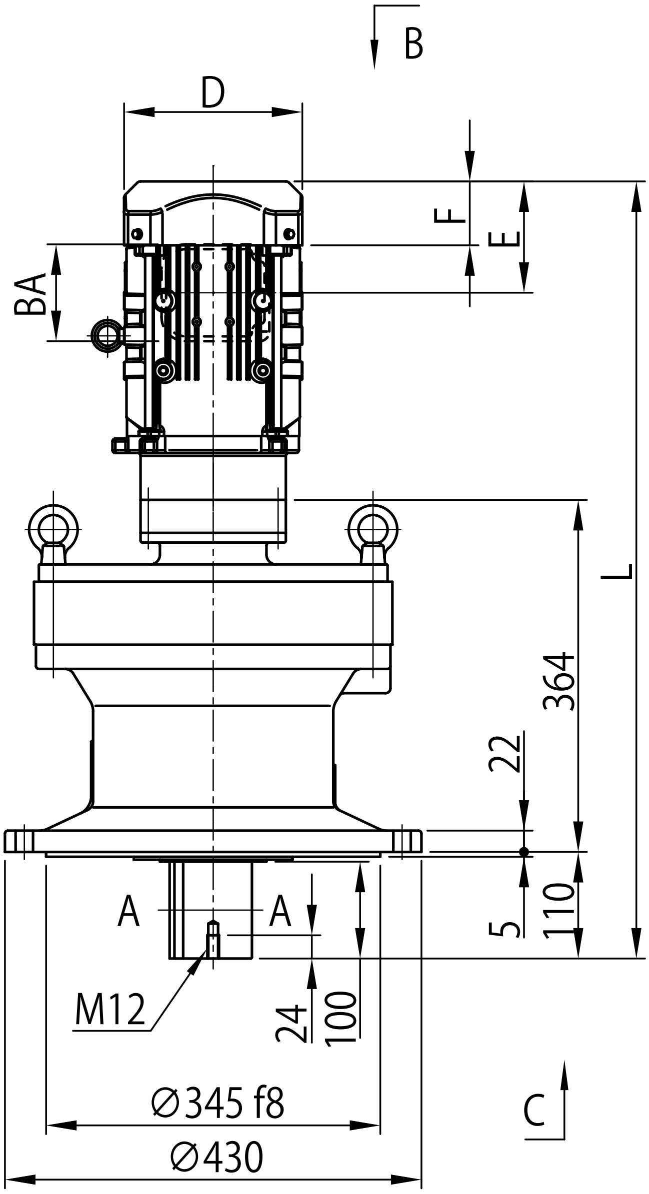
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

三相モータ	CVVM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-618□DA-ES(-B)-減速比



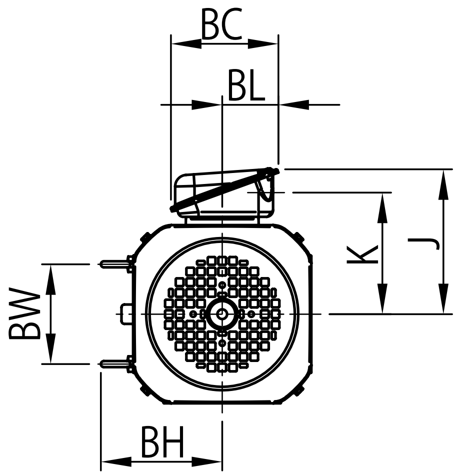


図1

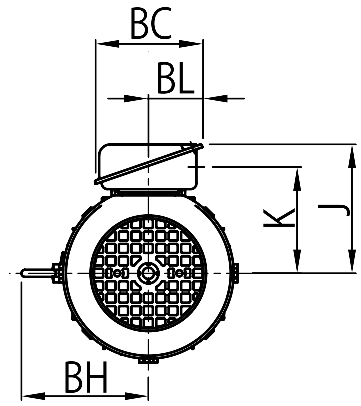
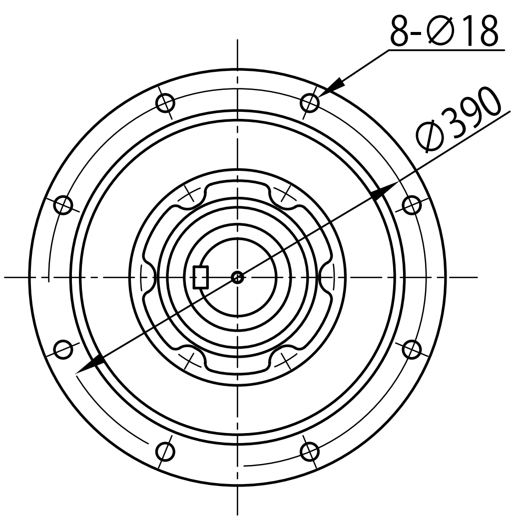
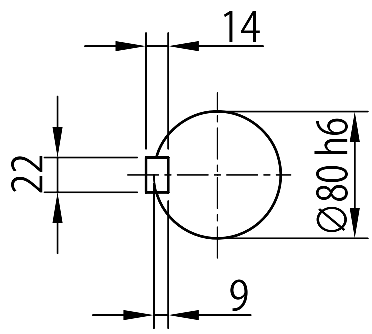


図2
B～



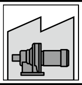
C～



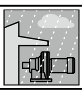
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DA

三相モータ	CVVM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-618□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-618□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-618□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-618□DA-ES(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	670	154	85	∅ 124	91	66	70.5	702	156	a
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	164	122	□ 158	160	127	102	818	169	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	167	126	□ 167	167	133	106	851	173	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	168	126	□ 167	167	133	106	851	174	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	803	176	150	□ 184	193	144	126	881	184	c
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	817	179	150	□ 184	193	144	126	895	187	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	164	122	□ 158	160	127	102	818	169	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	168	126	□ 167	167	133	106	851	174	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	803	176	150	□ 184	193	144	126	881	184	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
三相	0.4	4	05	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	670	155	105	∅ 124	91	66	81	702	156	a
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	164	149	□ 158	160	127	112	818	169	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	168	153	□ 167	167	133	117	851	174	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	169	153	□ 167	167	133	117	851	175	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	803	176	183	□ 184	193	144	141	881	184	c
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	817	179	183	□ 184	193	144	141	895	187	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	164	149	□ 158	160	127	112	818	169	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	169	153	□ 167	167	133	117	851	175	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	803	176	183	□ 184	193	144	141	881	184	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b

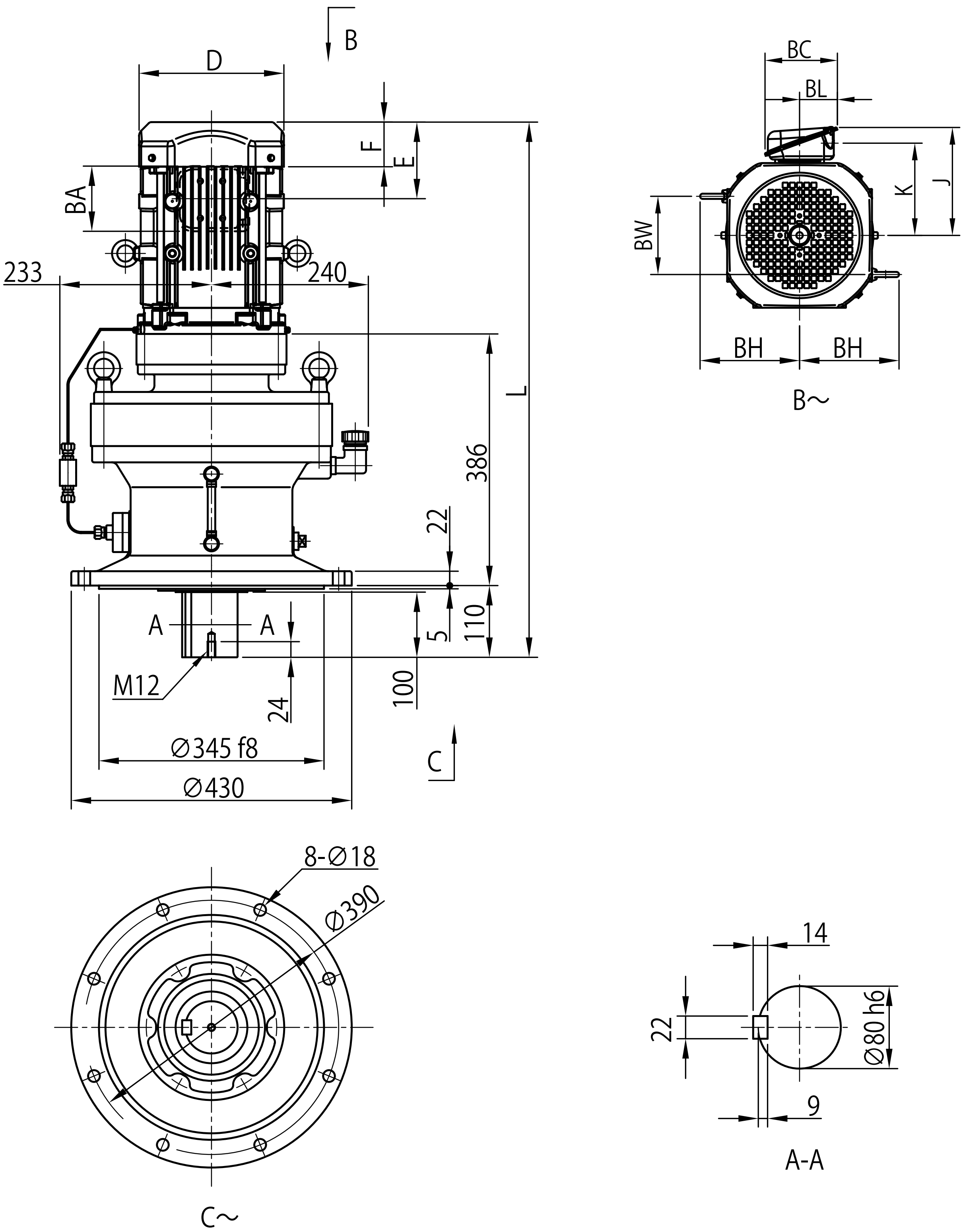
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DB

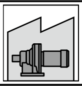
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□DB-AP(-B)-減速比



寸法図　立形・取付台付 CVVM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-618□DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-618□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	185	126	□ 167	167	133	106	874	191	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	187	126	□ 167	167	133	106	874	193	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	192	150	□ 184	193	144	126	867	200	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	803	195	150	□ 184	193	144	126	881	203	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	203	166	□ 222	208	159	142	912	214	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	218	166	□ 222	208	159	142	955	229	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	902	230	203	□ 260	243	197	168	1007	251	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	964	235	203	□ 260	243	197	168	1069	256	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	187	126	□ 167	167	133	106	874	193	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	192	150	□ 184	193	144	126	867	200	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	203	166	□ 222	208	159	142	912	214	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	218	166	□ 222	208	159	142	955	229	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	902	230	203	□ 260	243	197	168	1007	251	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	964	235	203	□ 260	243	197	168	1069	256	

屋外形 

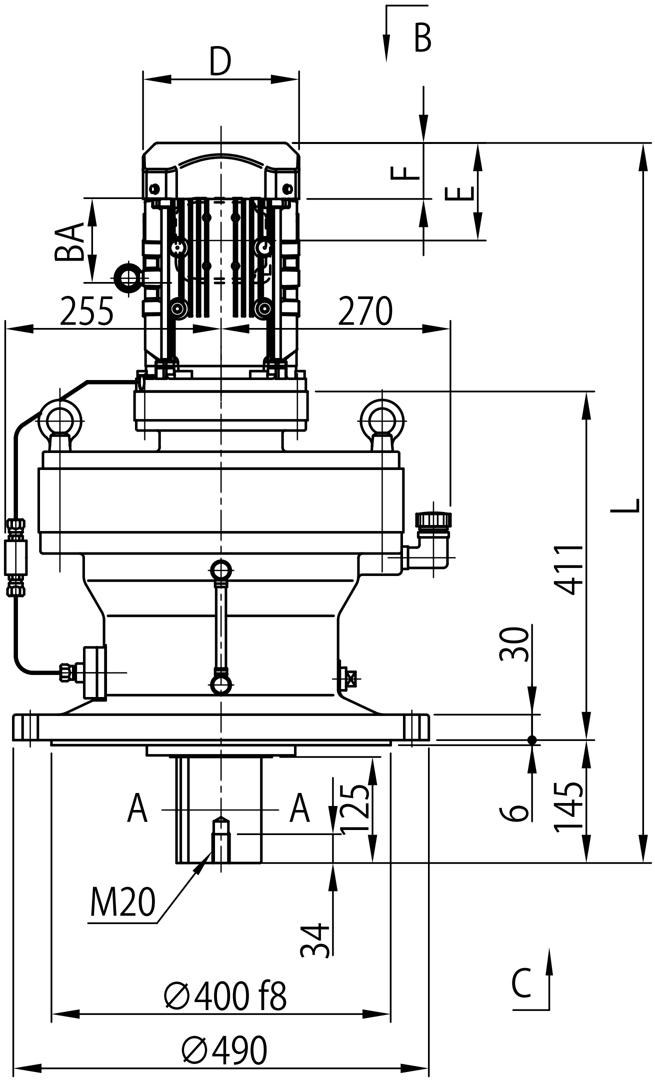
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	186	153	□ 167	167	133	117	874	192	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	187	153	□ 167	167	133	117	874	193	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	192	183	□ 184	193	144	141	867	200	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	803	195	183	□ 184	193	144	141	881	203	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	203	199	□ 222	208	159	157	912	214	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	219	199	□ 222	208	159	157	955	230	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	902	231	235	□ 260	243	197	183	1007	252	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	964	237	235	□ 260	243	197	183	1069	258	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	187	153	□ 167	167	133	117	874	193	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	192	183	□ 184	193	144	141	867	200	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	203	199	□ 222	208	159	157	912	214	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	219	199	□ 222	208	159	157	955	230	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	902	231	235	□ 260	243	197	183	1007	252	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	964	237	235	□ 260	243	197	183	1069	258	

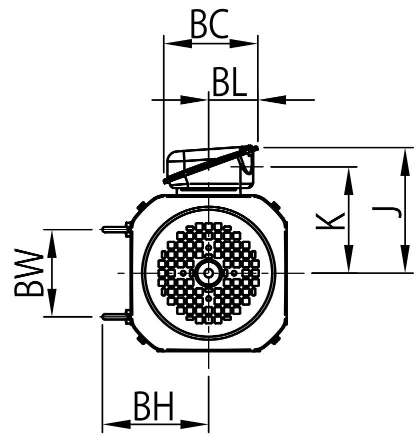
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

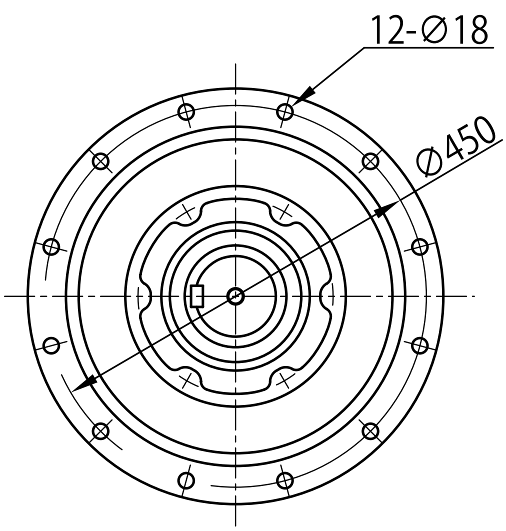
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DA-AP(-B)-減速比

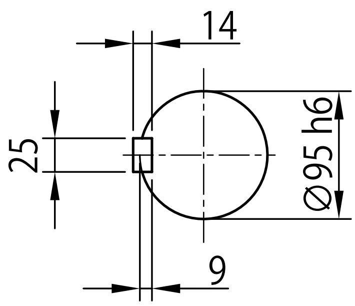




B～



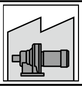
C～



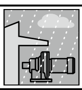
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	243	122	□ 158	160	127	102	900	248	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	246	126	□ 167	167	133	106	933	252	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	248	126	□ 167	167	133	106	933	254	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	254	150	□ 184	193	144	126	927	262	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	863	257	150	□ 184	193	144	126	941	265	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	265	166	□ 222	208	159	142	976	276	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	281	166	□ 222	208	159	142	1019	292	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	243	122	□ 158	160	127	102	900	248	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	248	126	□ 167	167	133	106	933	254	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	254	150	□ 184	193	144	126	927	262	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	265	166	□ 222	208	159	142	976	276	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	281	166	□ 222	208	159	142	1019	292	

屋外形 

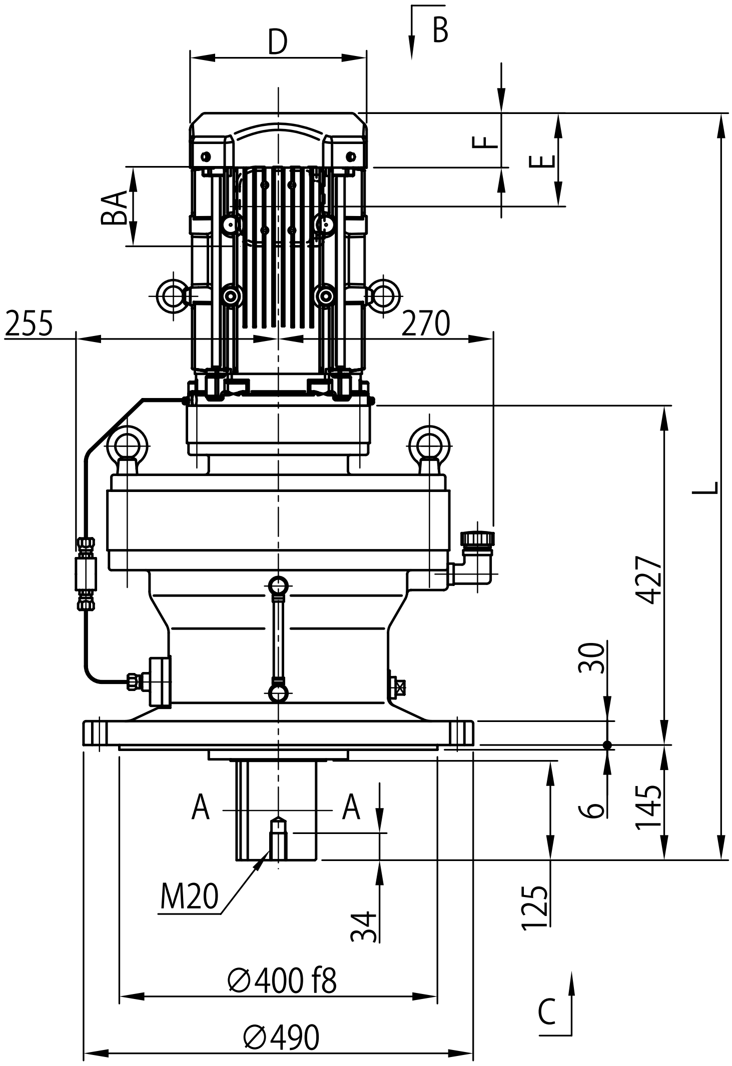
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	244	149	□ 158	160	127	112	900	249	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	247	153	□ 167	167	133	117	933	253	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	248	153	□ 167	167	133	117	933	254	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	254	183	□ 184	193	144	141	927	262	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	863	257	183	□ 184	193	144	141	941	265	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	266	199	□ 222	208	159	157	976	277	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	281	199	□ 222	208	159	157	1019	292	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	244	149	□ 158	160	127	112	900	249	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	248	153	□ 167	167	133	117	933	254	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	254	183	□ 184	193	144	141	927	262	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	266	199	□ 222	208	159	157	976	277	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	281	199	□ 222	208	159	157	1019	292	

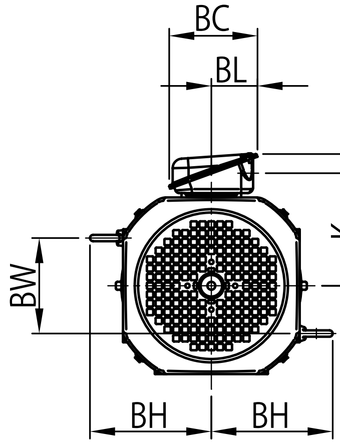
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

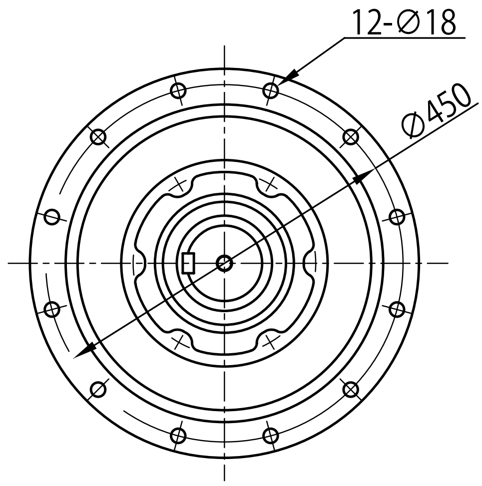
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DB-AP(-B)-減速比

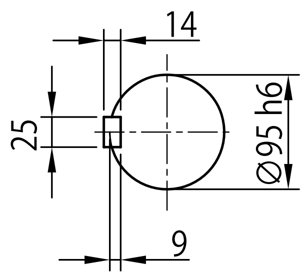




B～



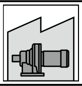
C～



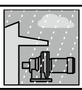
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	261	150	□ 184	193	144	126	943	269	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	879	264	150	□ 184	193	144	126	957	272	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	272	166	□ 222	208	159	142	987	283	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	287	166	□ 222	208	159	142	1030	298	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	978	299	203	□ 260	243	197	168	1083	320	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1040	304	203	□ 260	243	197	168	1145	325	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1102	341	258	□ 320	313	255	214	1237	379	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	261	150	□ 184	193	144	126	943	269	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	272	166	□ 222	208	159	142	988	283	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	287	166	□ 222	208	159	142	1031	298	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	978	299	203	□ 260	243	197	168	1083	320	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1040	304	203	□ 260	243	197	168	1145	325	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1102	341	258	□ 320	313	255	214	1237	379	e

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	261	183	□ 184	193	144	141	943	269	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	879	264	183	□ 184	193	144	141	957	272	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	272	199	□ 222	208	159	157	987	283	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	288	199	□ 222	208	159	157	1030	299	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	978	300	235	□ 260	243	197	183	1083	321	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1040	306	235	□ 260	243	197	183	1145	327	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1102	342	266	∅ 372	343	255	214	1267	385	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	261	183	□ 184	193	144	141	943	269	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	272	199	□ 222	208	159	157	988	283	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	288	199	□ 222	208	159	157	1031	299	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	978	300	235	□ 260	243	197	183	1083	321	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1040	306	235	□ 260	243	197	183	1145	327	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1102	342	266	∅ 372	343	255	214	1267	385	e

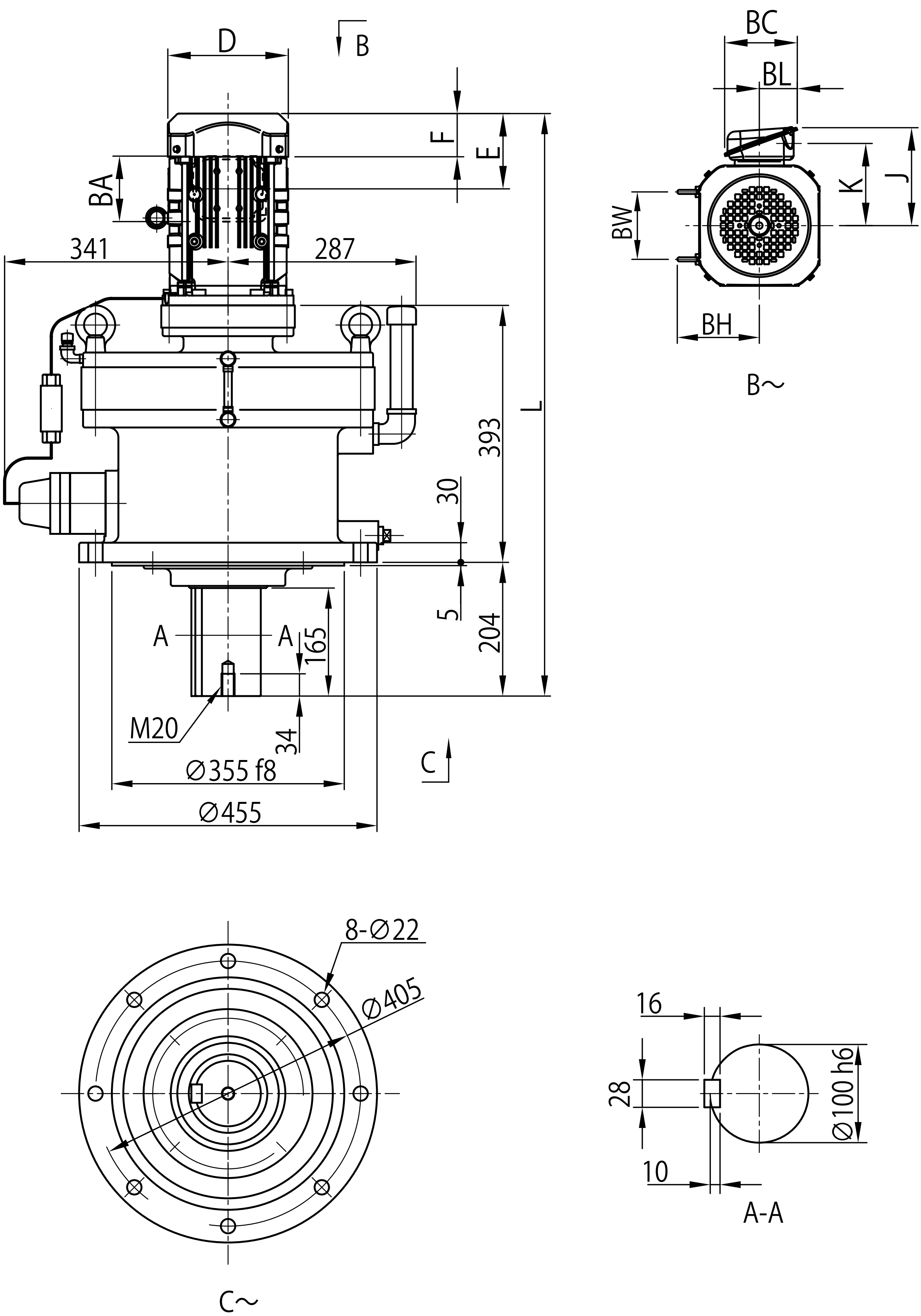
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー(締込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205DA

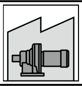
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205DA-AP(-B)-減速比



寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6205DA

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6205DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6205DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	259	122	□ 158	160	127	102	941	264	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	262	126	□ 167	167	133	106	974	268	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	264	126	□ 167	167	133	106	974	270	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	270	150	□ 184	193	144	126	968	278	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	904	273	150	□ 184	193	144	126	982	281	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	281	166	□ 222	208	159	142	1017	292	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	297	166	□ 222	208	159	142	1060	308	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	259	122	□ 158	160	127	102	941	264	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	264	126	□ 167	167	133	106	974	270	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	270	150	□ 184	193	144	126	968	278	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	281	166	□ 222	208	159	142	1017	292	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	297	166	□ 222	208	159	142	1060	308	

屋外形 

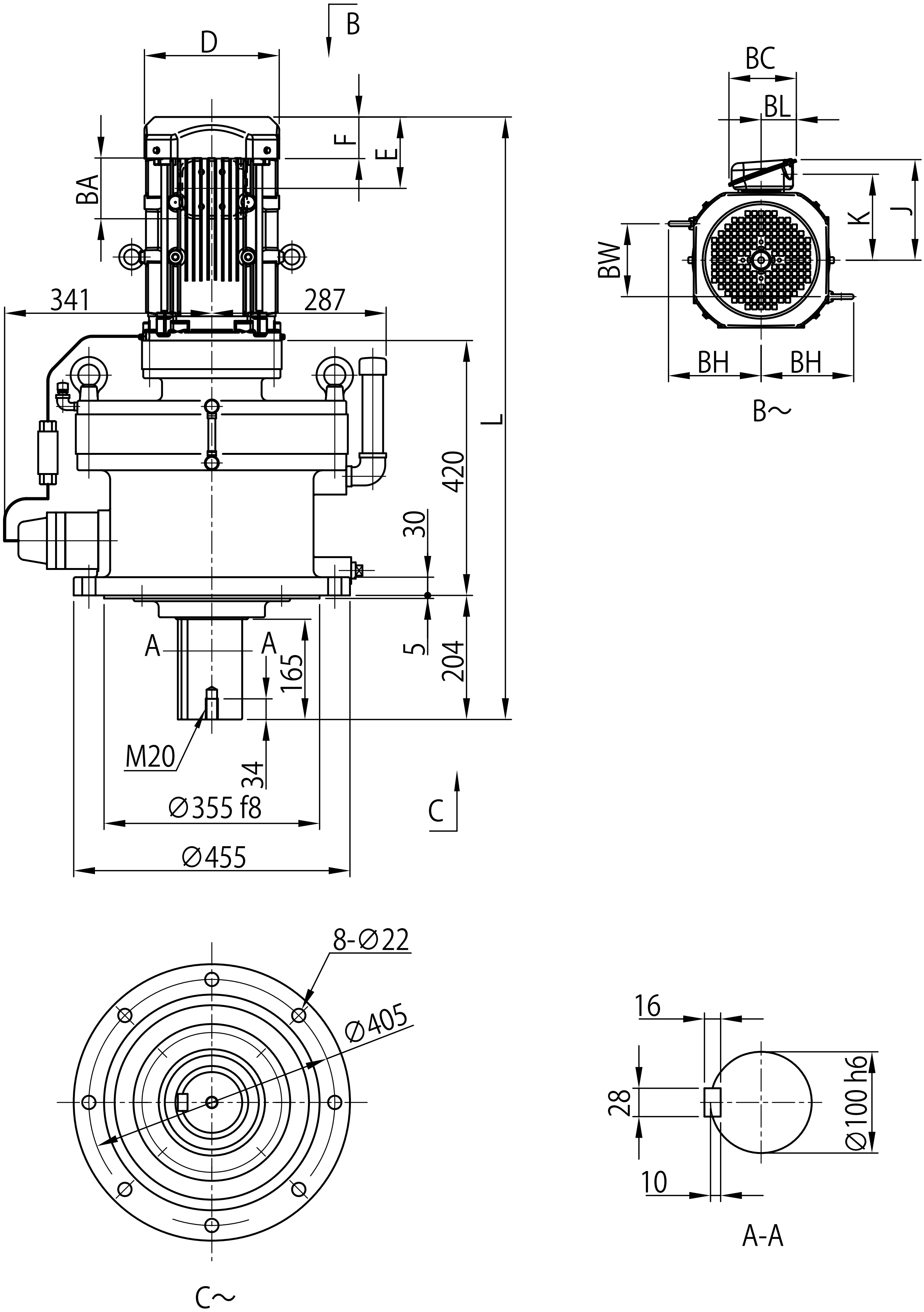
モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	260	149	□ 158	160	127	112	941	265	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	263	153	□ 167	167	133	117	974	269	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	264	153	□ 167	167	133	117	974	270	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	270	183	□ 184	193	144	141	968	278	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	904	273	183	□ 184	193	144	141	982	281	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	282	199	□ 222	208	159	157	1017	293	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	297	199	□ 222	208	159	157	1060	308	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	260	149	□ 158	160	127	112	941	265	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	264	153	□ 167	167	133	117	974	270	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	270	183	□ 184	193	144	141	968	278	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	282	199	□ 222	208	159	157	1017	293	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	297	199	□ 222	208	159	157	1060	308	

端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

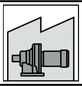
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6205DB-AP(-B)-減速比

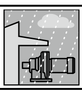


寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6205DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6205DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	282	150	□ 184	193	144	126	995	290	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	931	285	150	□ 184	193	144	126	1009	293	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	293	166	□ 222	208	159	142	1039	304	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	308	166	□ 222	208	159	142	1082	319	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1030	320	203	□ 260	243	197	168	1135	341	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1092	325	203	□ 260	243	197	168	1197	346	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1154	362	258	□ 320	313	255	214	1288	400	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	282	150	□ 184	193	144	126	995	290	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	293	166	□ 222	208	159	142	1039	304	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	308	166	□ 222	208	159	142	1082	319	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1030	320	203	□ 260	243	197	168	1135	341	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1092	325	203	□ 260	243	197	168	1197	346	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1154	362	258	□ 320	313	255	214	1288	400	e

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	282	183	□ 184	193	144	141	995	290	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	931	285	183	□ 184	193	144	141	1009	293	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	293	199	□ 222	208	159	157	1039	304	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	309	199	□ 222	208	159	157	1082	320	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1030	321	235	□ 260	243	197	183	1135	342	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1092	327	235	□ 260	243	197	183	1197	348	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1154	363	266	∅ 372	343	255	214	1318	406	e
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	282	183	□ 184	193	144	141	995	290	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	293	199	□ 222	208	159	157	1039	304	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	309	199	□ 222	208	159	157	1082	320	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1030	321	235	□ 260	243	197	183	1135	342	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1092	327	235	□ 260	243	197	183	1197	348	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1154	363	266	∅ 372	343	255	214	1318	406	e

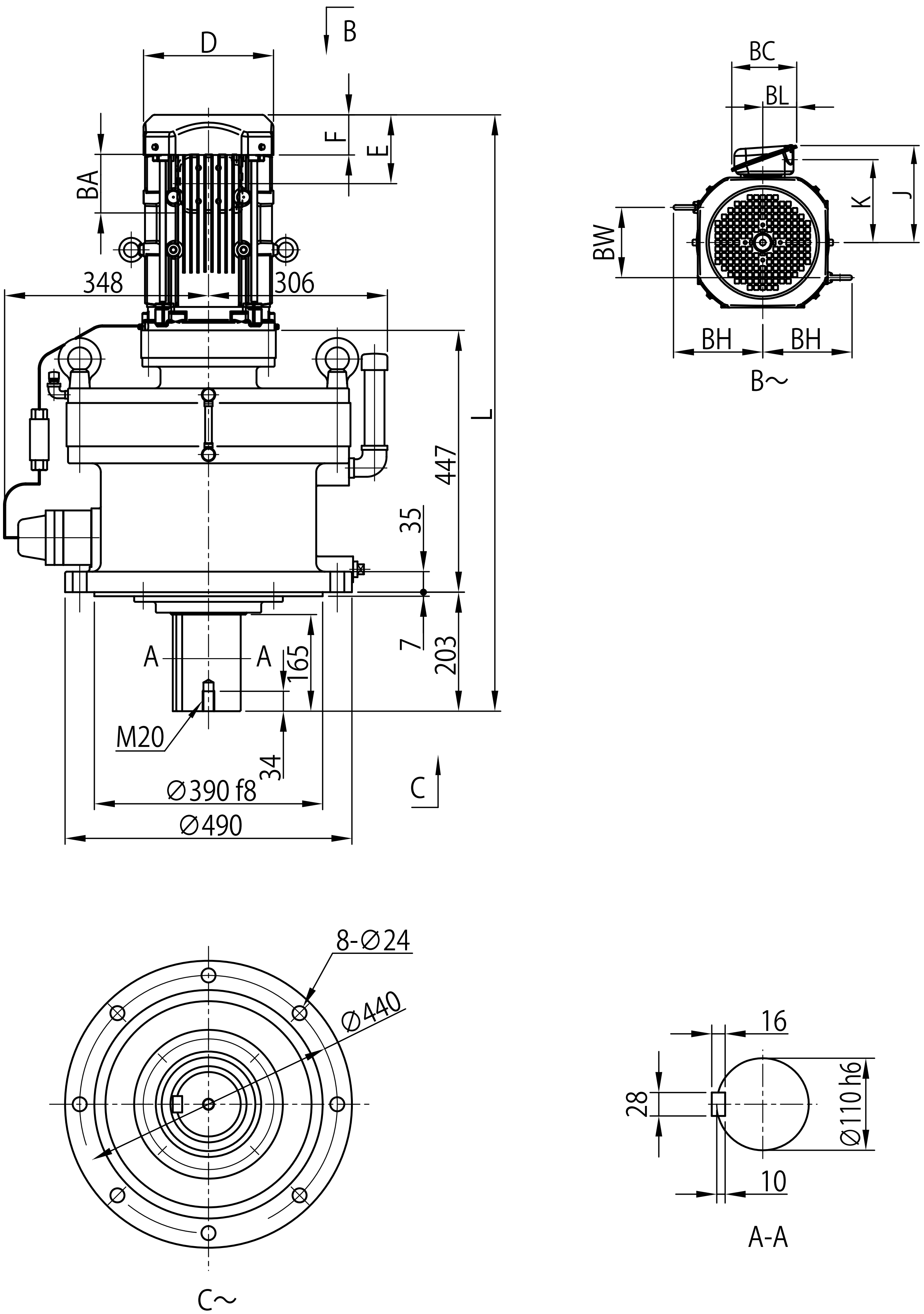
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DA

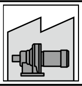
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-AP(-B)-減速比

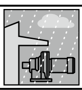


寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	337	126	□ 167	167	133	106	1028	343	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	342	150	□ 184	193	144	126	1021	350	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	957	345	150	□ 184	193	144	126	1035	353	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	353	166	□ 222	208	159	142	1066	364	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	368	166	□ 222	208	159	142	1109	379	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1056	380	203	□ 260	243	197	168	1161	401	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1118	385	203	□ 260	243	197	168	1223	406	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1180	422	258	□ 320	313	255	214	1315	460	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	337	126	□ 167	167	133	106	1028	343	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	342	150	□ 184	193	144	126	1021	350	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	353	166	□ 222	208	159	142	1066	364	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	368	166	□ 222	208	159	142	1109	379	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1056	380	203	□ 260	243	197	168	1161	401	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1118	385	203	□ 260	243	197	168	1223	406	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1180	422	258	□ 320	313	255	214	1315	460	e

屋外形 

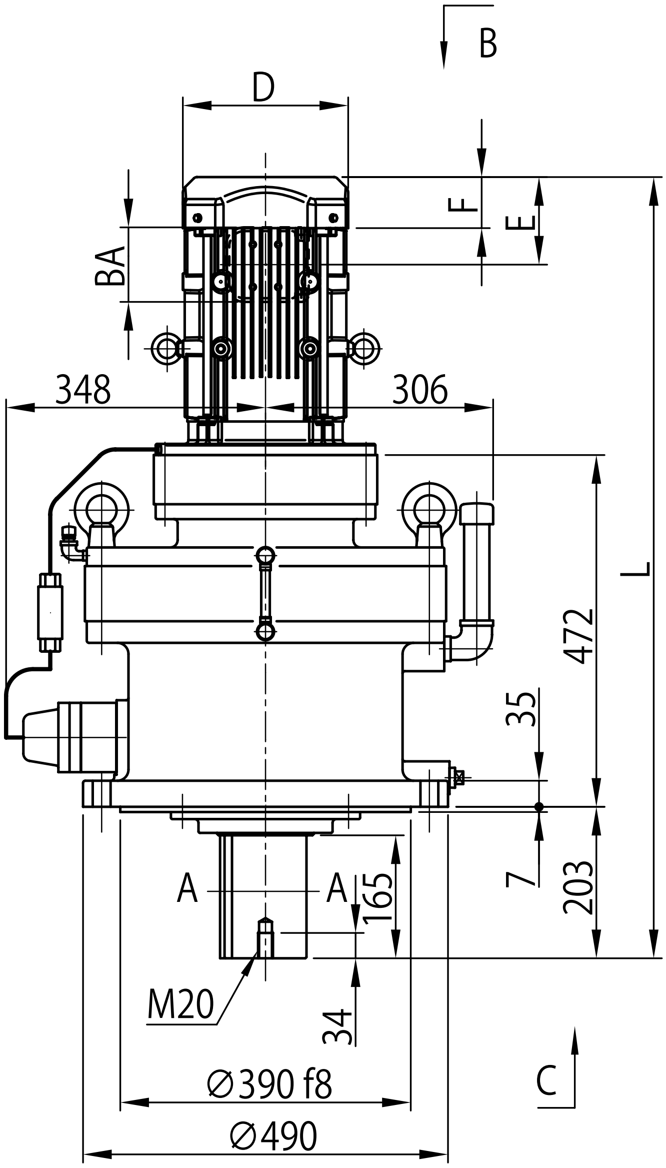
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	337	153	□ 167	167	133	117	1028	343	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	342	183	□ 184	193	144	141	1021	350	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	957	345	183	□ 184	193	144	141	1035	353	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	353	199	□ 222	208	159	157	1066	364	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	369	199	□ 222	208	159	157	1109	380	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1056	381	235	□ 260	243	197	183	1161	402	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1118	387	235	□ 260	243	197	183	1223	408	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1180	423	266	∅ 372	343	255	214	1345	466	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	337	153	□ 167	167	133	117	1028	343	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	342	183	□ 184	193	144	141	1021	350	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	353	199	□ 222	208	159	157	1066	364	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	369	199	□ 222	208	159	157	1109	380	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1056	381	235	□ 260	243	197	183	1161	402	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1118	387	235	□ 260	243	197	183	1223	408	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1180	423	266	∅ 372	343	255	214	1345	466	e

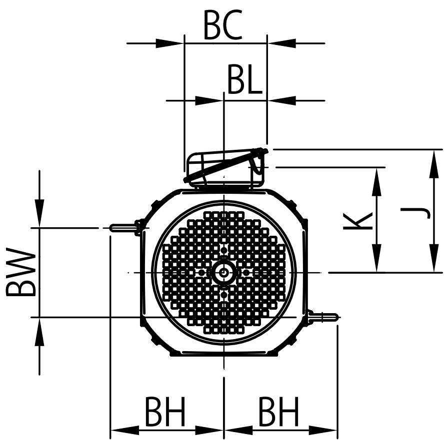
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

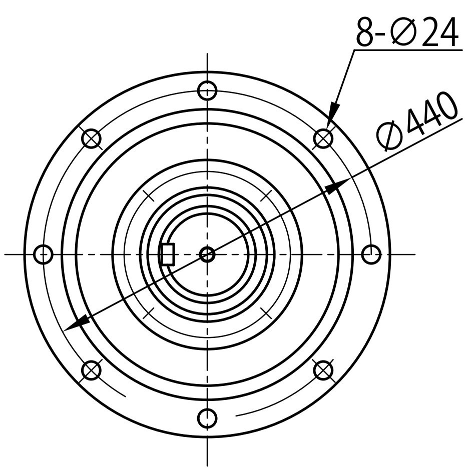
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6215DB-AP(-B)-減速比

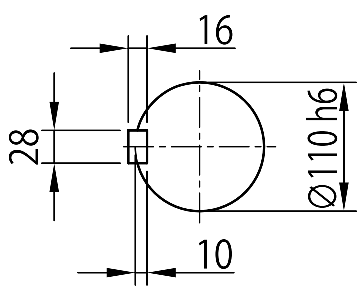




B～



C～

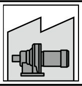


A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	386	166	□ 222	208	159	142	1096	397	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	402	166	□ 222	208	159	142	1139	413	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1085	413	203	□ 260	243	197	168	1190	434	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1147	419	203	□ 260	243	197	168	1252	440	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1205	457	258	□ 320	313	255	214	1340	495	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	386	166	□ 222	208	159	142	1096	397	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	402	166	□ 222	208	159	142	1139	413	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1085	413	203	□ 260	243	197	168	1190	434	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1147	419	203	□ 260	243	197	168	1252	440	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1205	457	258	□ 320	313	255	214	1340	495	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	387	199	□ 222	208	159	157	1096	398	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	402	199	□ 222	208	159	157	1139	413	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1085	415	235	□ 260	243	197	183	1190	436	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1147	420	235	□ 260	243	197	183	1252	441	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1205	458	266	∅ 372	343	255	214	1370	501	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	387	199	□ 222	208	159	157	1096	398	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	402	199	□ 222	208	159	157	1139	413	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1085	415	235	□ 260	243	197	183	1190	436	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1147	420	235	□ 260	243	197	183	1252	441	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1205	458	266	∅ 372	343	255	214	1370	501	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	

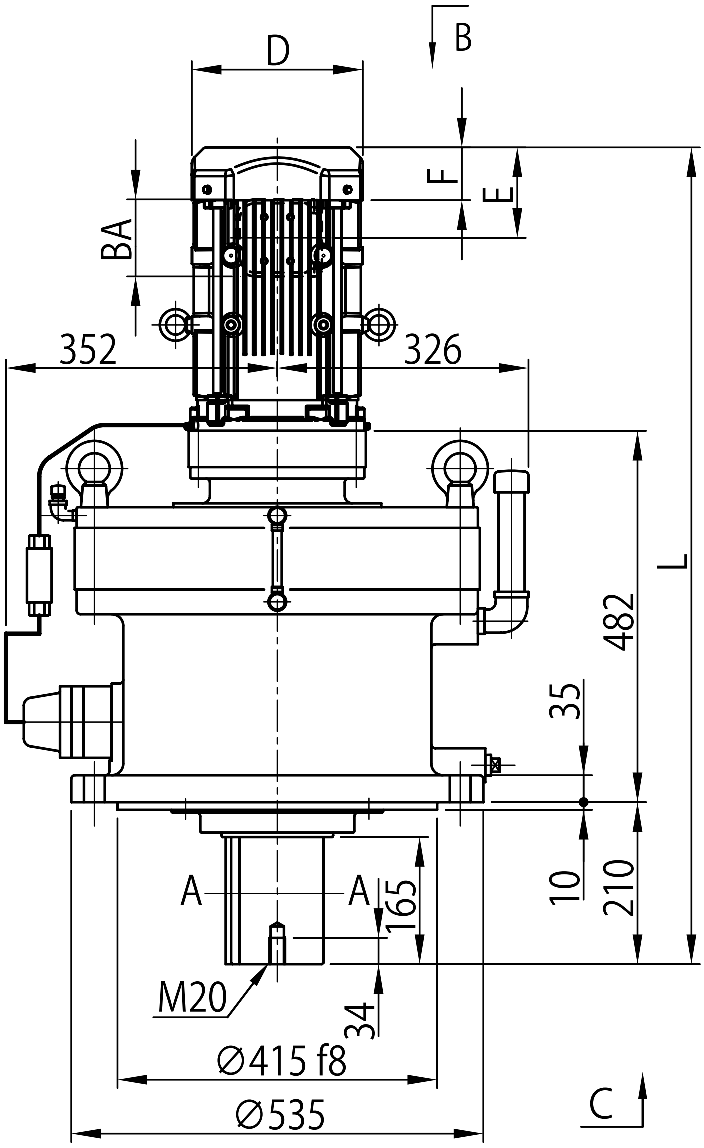
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

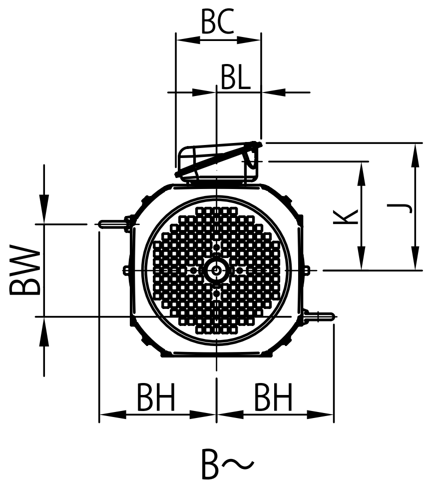
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F31頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法eの<　>は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

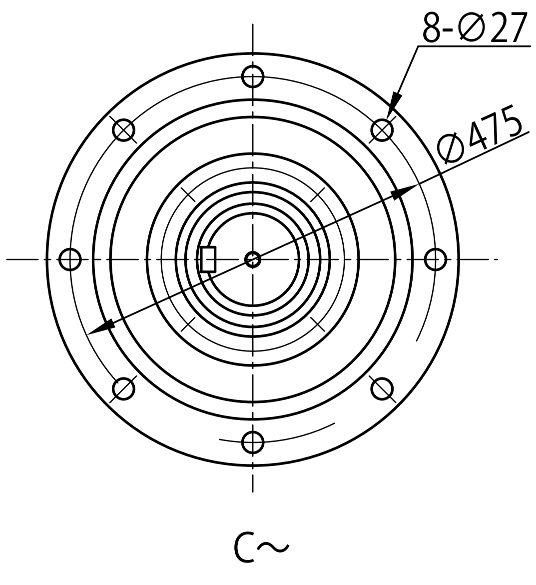
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DA

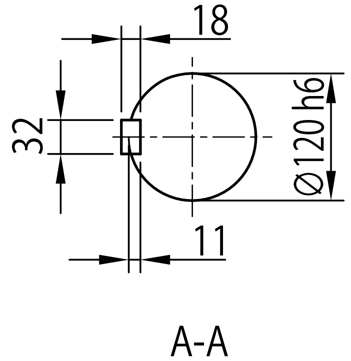
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DA-AP(-B)-減速比



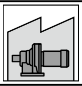






寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	426	126	□ 167	167	133	106	1070	432	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	431	150	□ 184	193	144	126	1063	439	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	999	434	150	□ 184	193	144	126	1077	442	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	442	166	□ 222	208	159	142	1108	453	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	457	166	□ 222	208	159	142	1151	468	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1098	469	203	□ 260	243	197	168	1203	490	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1160	474	203	□ 260	243	197	168	1265	495	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1222	511	258	□ 320	313	255	214	1357	549	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	426	126	□ 167	167	133	106	1070	432	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	431	150	□ 184	193	144	126	1063	439	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	442	166	□ 222	208	159	142	1108	453	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	457	166	□ 222	208	159	142	1151	468	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1098	469	203	□ 260	243	197	168	1203	490	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1160	474	203	□ 260	243	197	168	1265	495	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1222	511	258	□ 320	313	255	214	1357	549	e

屋外形 

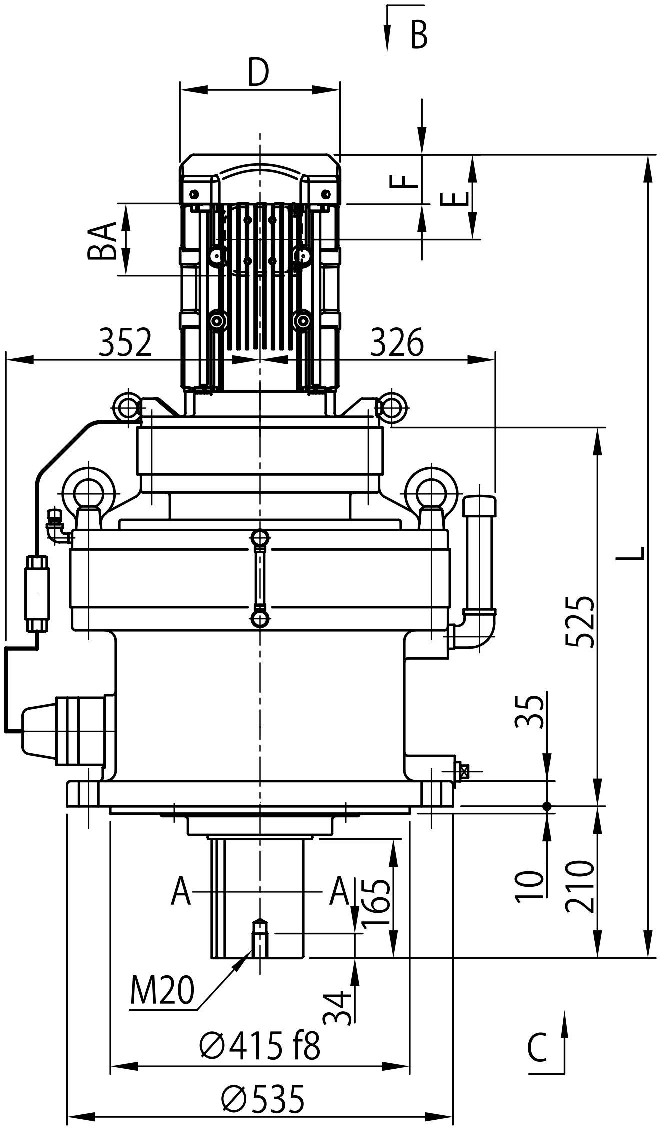
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	426	153	□ 167	167	133	117	1070	432	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	431	183	□ 184	193	144	141	1063	439	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	999	434	183	□ 184	193	144	141	1077	442	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	442	199	□ 222	208	159	157	1108	453	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	458	199	□ 222	208	159	157	1151	469	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1098	470	235	□ 260	243	197	183	1203	491	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1160	476	235	□ 260	243	197	183	1265	497	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1222	512	266	∅ 372	343	255	214	1387	555	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	426	153	□ 167	167	133	117	1070	432	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	431	183	□ 184	193	144	141	1063	439	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	442	199	□ 222	208	159	157	1108	453	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	458	199	□ 222	208	159	157	1151	469	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1098	470	235	□ 260	243	197	183	1203	491	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1160	476	235	□ 260	243	197	183	1265	497	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1222	512	266	∅ 372	343	255	214	1387	555	e

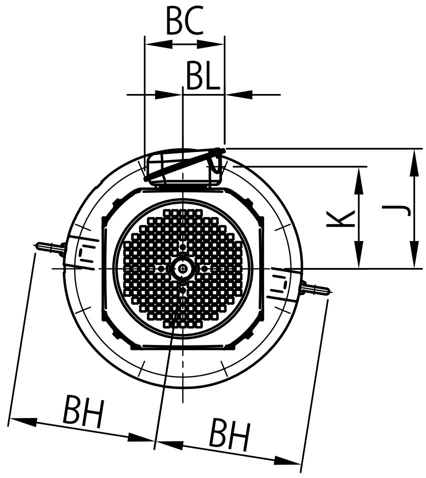
端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の＜ ＞は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

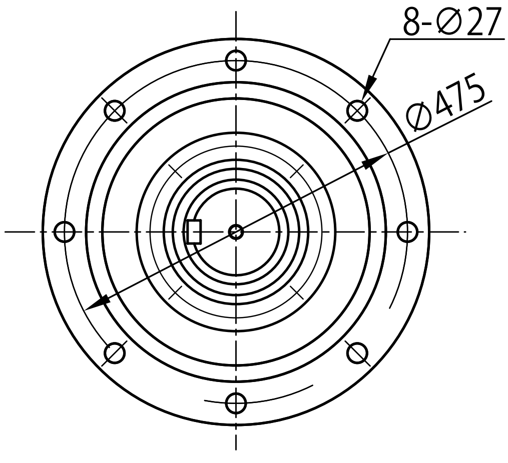
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-AP(-B)-減速比

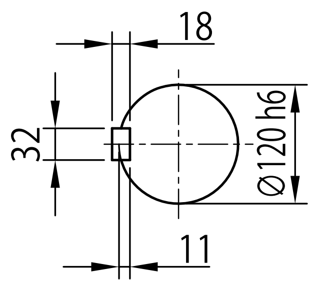




B~



C~

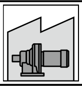


A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-AP(-B)-減速比

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□222	118	69	142	1070	488	166	□222	208	159	142	1161	499	c
	5.5		8	-	215	166	□222	118	69	142	1113	504	166	□222	208	159	142	1204	515	
	7.5		10	-	224	203	□260	138	92	168	1134	516	203	□260	243	197	168	1239	537	d
	11		15	-	224	203	□260	138	92	168	1196	522	203	□260	243	197	168	1301	543	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	1265	558	258	□320	313	255	214	1400	596	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1371	678	297	□398	404	329	253	1545	721	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1371	678	297	□398	404	329	253	1545	721	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1495	730	297	□398	404	329	253	1669	772	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□222	118	69	142	1070	488	166	□222	208	159	142	1161	499	c
	5.5		8	-	215	166	□222	118	69	142	1113	504	166	□222	208	159	142	1204	515	
	7.5		10	-	224	203	□260	138	92	168	1134	516	203	□260	243	197	168	1239	537	d
	11		15	-	224	203	□260	138	92	168	1196	522	203	□260	243	197	168	1301	543	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	1265	558	258	□320	313	255	214	1400	596	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1371	678	297	□398	404	329	253	1545	721	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1371	678	297	□398	404	329	253	1545	721	
	30		40	-	309	297	□398	230	155	253	1495	730	297	□398	404	329	253	1669	772	

屋外形 

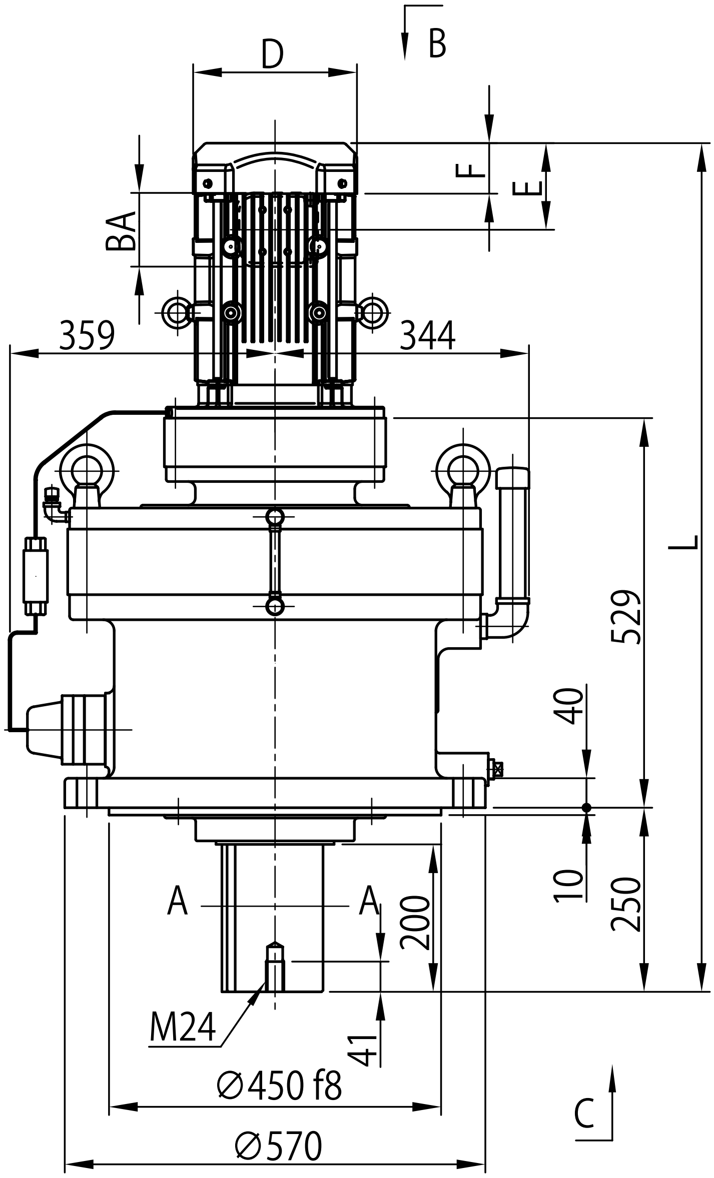
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□222	118	69	157	1070	489	199	□222	208	159	157	1161	500	c
	5.5		8	-	215	199	□222	118	69	157	1113	504	199	□222	208	159	157	1204	515	
	7.5		10	-	224	235	□260	138	92	183	1134	517	235	□260	243	197	183	1239	538	d
	11		15	-	224	235	□260	138	92	183	1196	523	235	□260	243	197	183	1301	544	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	1265	560	266	∅372	343	255	214	1430	603	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1371	687	355	∅430	434	329	273	1575	736	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1371	687	355	∅430	434	329	273	1575	736	
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1495	738	355	∅430	434	329	273	1699	787	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□222	118	69	157	1070	489	199	□222	208	159	157	1161	500	c
	5.5		8	-	215	199	□222	118	69	157	1113	504	199	□222	208	159	157	1204	515	
	7.5		10	-	224	235	□260	138	92	183	1134	517	235	□260	243	197	183	1239	538	d
	11		15	-	224	235	□260	138	92	183	1196	523	235	□260	243	197	183	1301	544	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	1265	560	266	∅372	343	255	214	1430	603	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1371	687	355	∅430	434	329	273	1575	736	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1371	687	355	∅430	434	329	273	1575	736	
	30		40	-	309	355	□398	230	155	273	1495	738	355	∅430	434	329	273	1699	787	

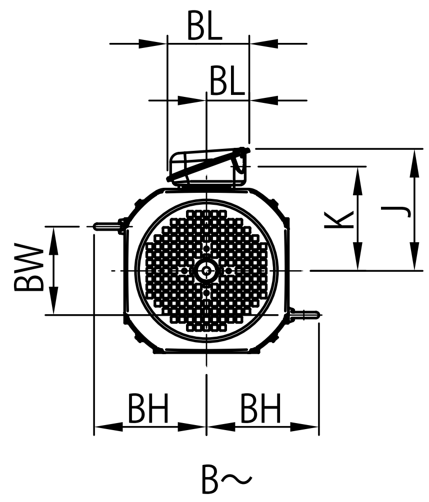
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

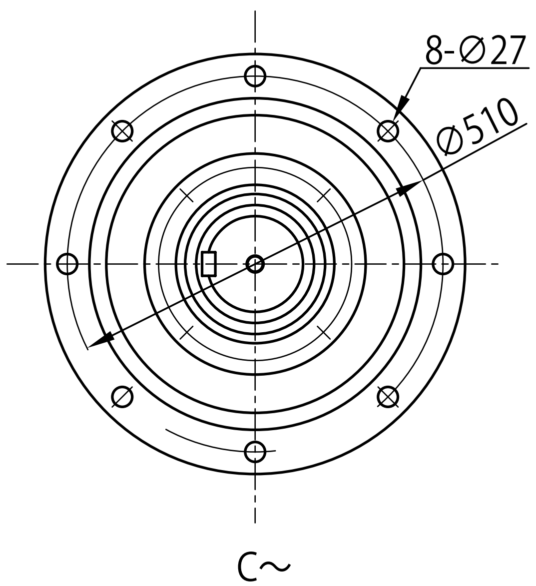
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6.　正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7.　低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10.　端子箱寸法 e の <　>は、ブレーキ付の場合です。
11.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

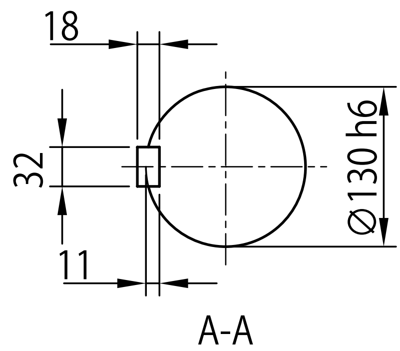
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235DA-AP(-B)-減速比



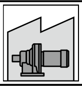






寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6235DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6235DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	1071	530	150	□184	193	144	126	1149	538	c
	3.0		4	103	125	150	□184	115	66	126	1085	533	150	□184	193	144	126	1163	541	
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	1108	541	166	□222	208	159	142	1199	552	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	1151	557	166	□222	208	159	142	1242	568	d
	7.5		10	172	174	203	□260	138	92	168	1188	568	203	□260	243	197	168	1293	589	
	11		15	172	174	203	□260	138	92	168	1250	574	203	□260	243	197	168	1355	595	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	1308	612	258	□320	313	255	214	1443	650	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1414	731	297	□398	404	329	253	1588	774	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1414	731	297	□398	404	329	253	1588	774	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□184	115	66	126	1071	530	150	□184	193	144	126	1149	538	c
	3.7		5	120	153	166	□222	118	69	142	1108	541	166	□222	208	159	142	1199	552	
	5.5		8	120	153	166	□222	118	69	142	1151	557	166	□222	208	159	142	1242	568	
	7.5		10	172	174	203	□260	138	92	168	1188	568	203	□260	243	197	168	1293	589	d
	11		15	172	174	203	□260	138	92	168	1250	574	203	□260	243	197	168	1355	595	
	15		20	192	203	234	□317	178	120	199	1308	612	258	□320	313	255	214	1443	650	e
	18.5		25	-	309	297	□398	230	155	253	1414	731	297	□398	404	329	253	1588	774	f
	22		30	-	309	297	□398	230	155	253	1414	731	297	□398	404	329	253	1588	774	

屋外形 

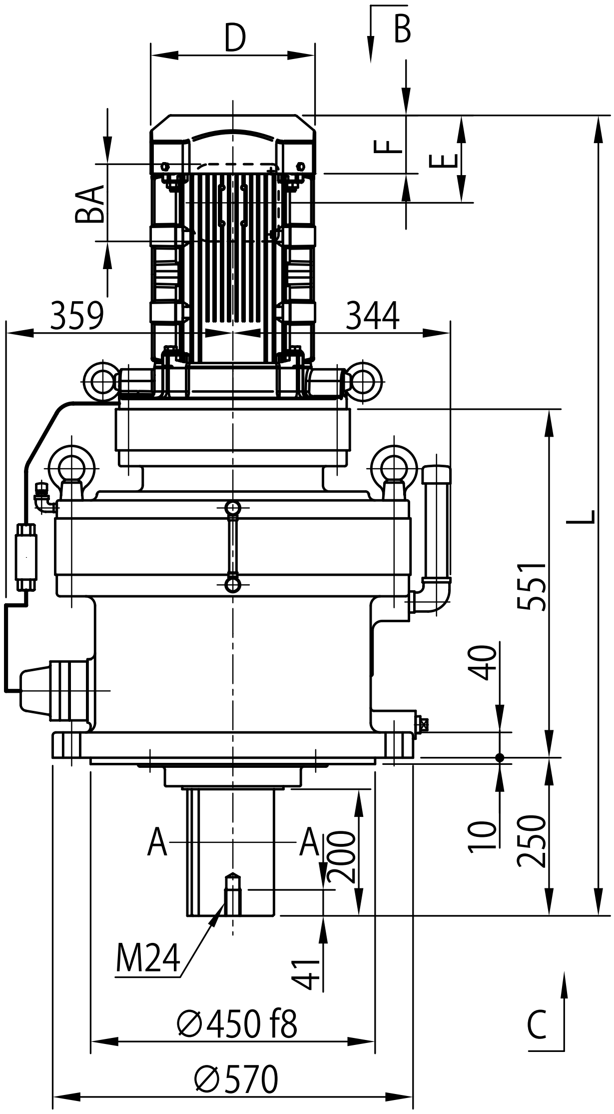
モータ種類	容量 kW	極	容量記号(△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量(kg)	ブレーキ付(B) J	D	E	F	K	L	質量(kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	1071	531	183	□184	193	144	141	1149	539	c
	3.0		4	103	125	183	□184	115	66	141	1085	533	183	□184	193	144	141	1163	541	
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	1108	542	199	□222	208	159	157	1199	553	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	1151	557	199	□222	208	159	157	1242	568	d
	7.5		10	172	174	235	□260	138	92	183	1188	570	235	□260	243	197	183	1293	591	
	11		15	172	174	235	□260	138	92	183	1250	575	235	□260	243	197	183	1355	596	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	1308	613	266	∅372	343	255	214	1473	656	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1414	740	355	∅430	434	329	273	1618	789	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1414	740	355	∅430	434	329	273	1618	789	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□184	115	66	141	1071	531	183	□184	193	144	141	1149	539	c
	3.7		5	120	153	199	□222	118	69	157	1108	542	199	□222	208	159	157	1199	553	
	5.5		8	120	153	199	□222	118	69	157	1151	557	199	□222	208	159	157	1242	568	
	7.5		10	172	174	235	□260	138	92	183	1188	570	235	□260	243	197	183	1293	591	d
	11		15	172	174	235	□260	138	92	183	1250	575	235	□260	243	197	183	1355	596	
	15		20	192	203	266	□317	178	120	214	1308	613	266	∅372	343	255	214	1473	656	e
	18.5		25	-	309	355	□398	230	155	273	1414	740	355	∅430	434	329	273	1618	789	f
	22		30	-	309	355	□398	230	155	273	1414	740	355	∅430	434	329	273	1618	789	

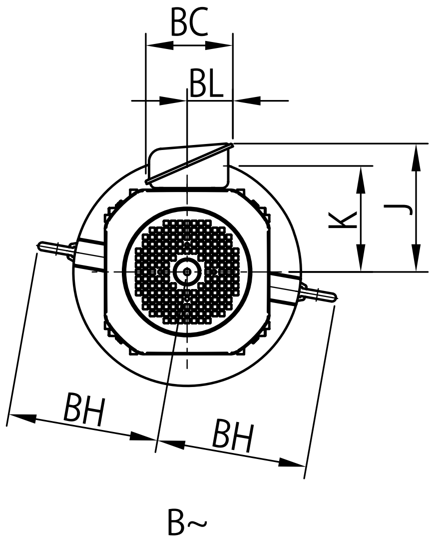
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

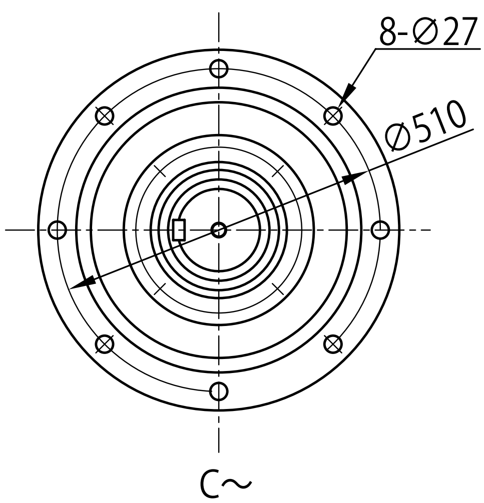
注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F31頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法eの< >は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

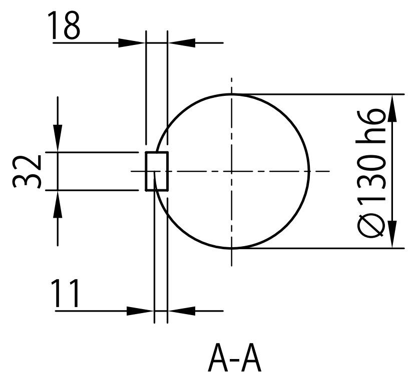
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6235DB-AP(-B)-減速比



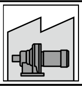






寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6235DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6235DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1264	609	203	□ 260	243	197	168	1369	630	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1330	645	258	□ 320	313	255	214	1465	683	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	816	297	□ 398	404	329	253	1734	858	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	846	297	□ 398	441	366	253	1771	908	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1264	609	203	□ 260	243	197	168	1369	630	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1330	645	258	□ 320	313	255	214	1465	683	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	816	297	□ 398	404	329	253	1734	858	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	846	297	□ 398	441	366	253	1771	908	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1264	610	235	□ 260	243	197	183	1369	631	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1330	646	266	∅ 372	343	255	214	1495	689	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	823	355	∅ 430	434	329	273	1764	873	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	854	355	∅ 430	471	366	273	1801	929	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1264	610	235	□ 260	243	197	183	1369	631	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1330	646	266	∅ 372	343	255	214	1495	689	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	823	355	∅ 430	434	329	273	1764	873	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	854	355	∅ 430	471	366	273	1801	929	

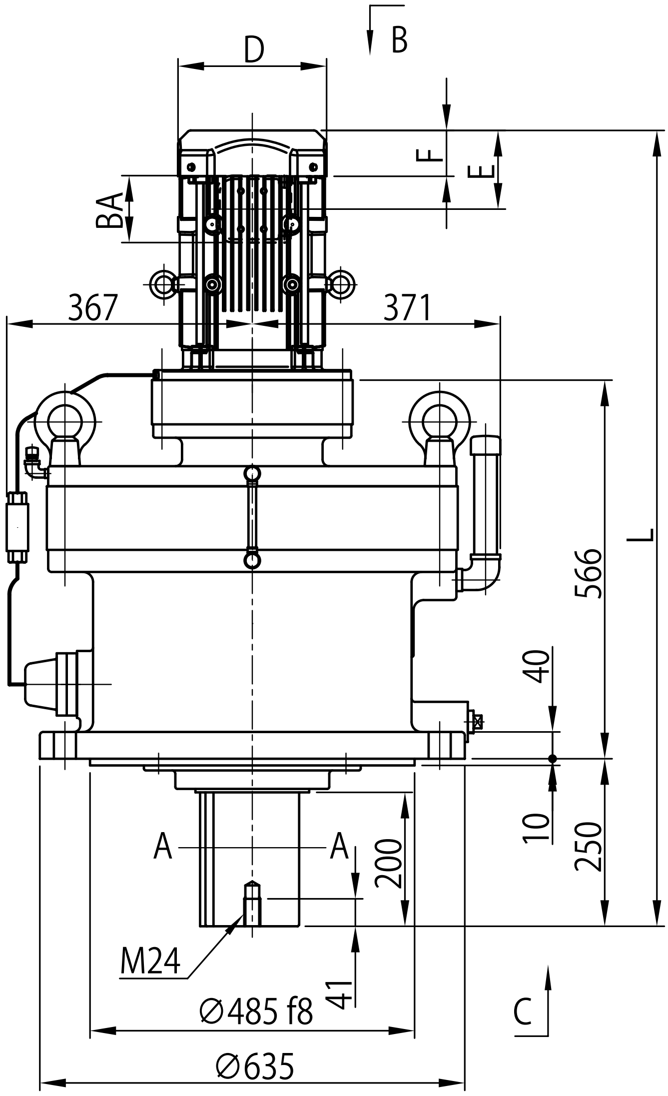
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

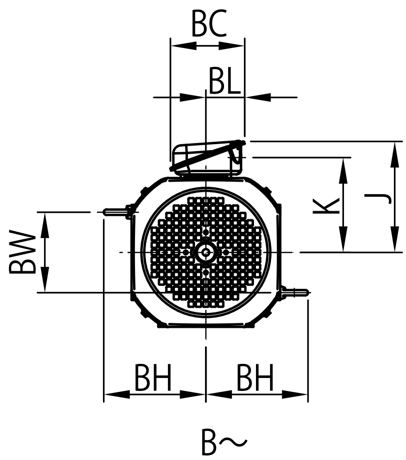
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

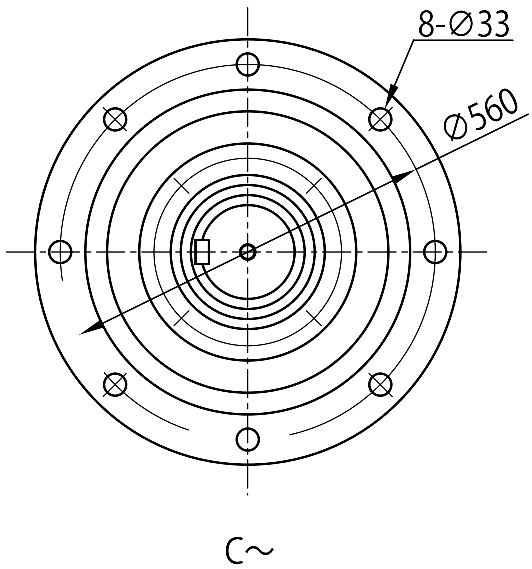
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

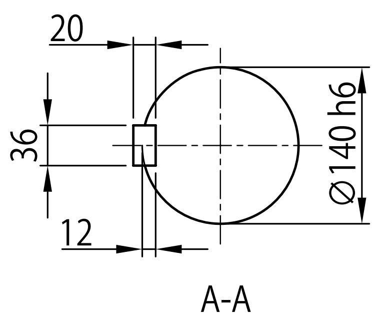
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6245DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6245DA-AP(-B)-減速比



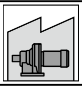






寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6245DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6245DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	624	150	□ 184	193	144	126	1187	632	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1123	627	150	□ 184	193	144	126	1201	635	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	635	166	□ 222	208	159	142	1236	646	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	651	166	□ 222	208	159	142	1279	662	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1226	662	203	□ 260	243	197	168	1331	683	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1288	668	203	□ 260	243	197	168	1393	689	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1346	706	258	□ 320	313	255	214	1480	744	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	624	150	□ 184	193	144	126	1187	632	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	635	166	□ 222	208	159	142	1236	646	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	651	166	□ 222	208	159	142	1279	662	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1226	662	203	□ 260	243	197	168	1331	683	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1288	668	203	□ 260	243	197	168	1393	689	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1346	706	258	□ 320	313	255	214	1480	744	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	

屋外形 

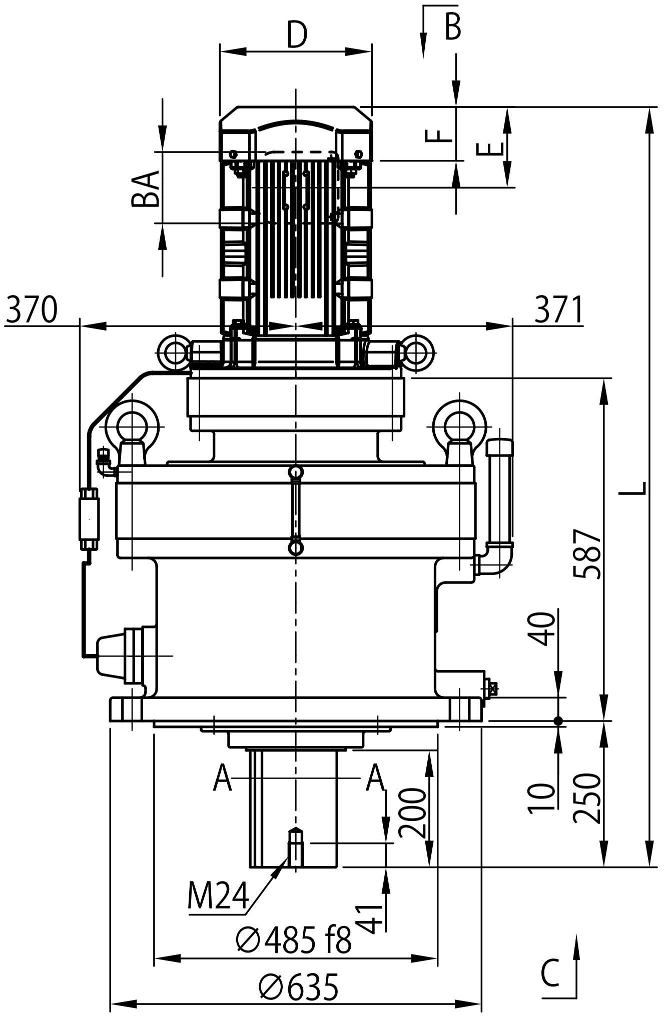
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	625	183	□ 184	193	144	141	1187	633	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1123	627	183	□ 184	193	144	141	1201	635	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	636	199	□ 222	208	159	157	1236	647	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	651	199	□ 222	208	159	157	1279	662	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1226	664	235	□ 260	243	197	183	1331	685	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1288	669	235	□ 260	243	197	183	1393	690	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1346	707	266	∅ 372	343	255	214	1510	750	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883	
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	625	183	□ 184	193	144	141	1187	633	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	636	199	□ 222	208	159	157	1236	647	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	651	199	□ 222	208	159	157	1279	662	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1226	664	235	□ 260	243	197	183	1331	685	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1288	669	235	□ 260	243	197	183	1393	690	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1346	707	266	∅ 372	343	255	214	1510	750	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883	

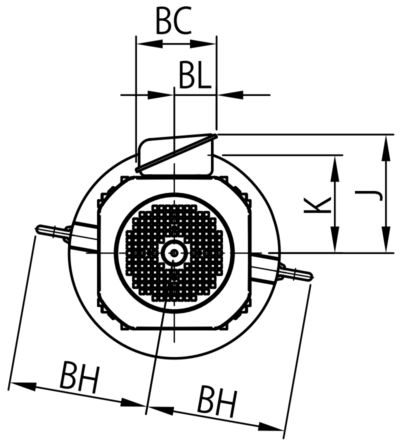
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F31頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法eの<　>は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

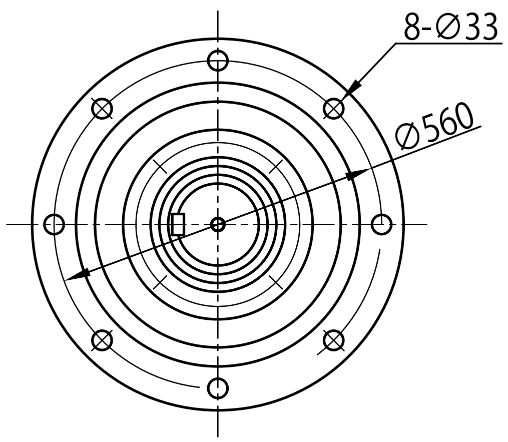
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6245DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6245DB-AP(-B)-減速比

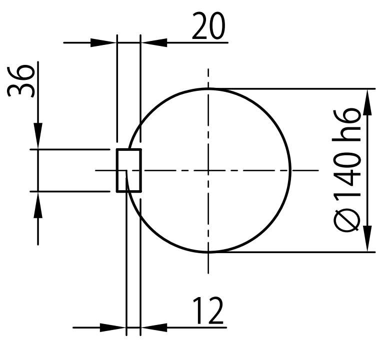




B~



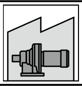
C~



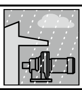
A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DB-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DB-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1301	698	203	□ 260	243	197	168	1406	719	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1367	734	258	□ 320	313	255	214	1501	772	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	404	329	253	1771	947	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	935	297	□ 398	441	366	253	1808	997	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1301	698	203	□ 260	243	197	168	1406	719	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1367	734	258	□ 320	313	255	214	1501	772	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	404	329	253	1771	947	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	935	297	□ 398	441	366	253	1808	997	

屋外形 

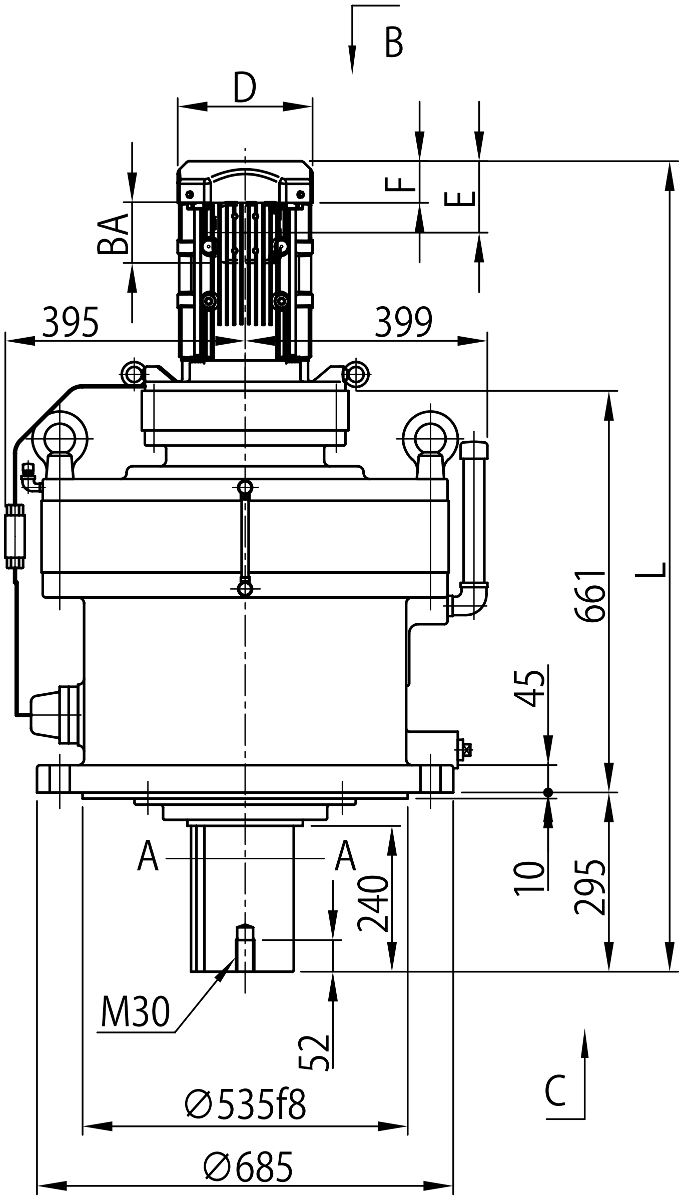
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1301	699	235	□ 260	243	197	183	1406	720	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1367	735	266	∅ 372	343	255	214	1531	778	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	912	355	∅ 430	434	329	273	1801	962	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	943	355	∅ 430	471	366	273	1838	1020	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1301	699	235	□ 260	243	197	183	1406	720	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1367	735	266	∅ 372	343	255	214	1531	778	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	912	355	∅ 430	434	329	273	1801	962	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	943	355	∅ 430	471	366	273	1838	1020	

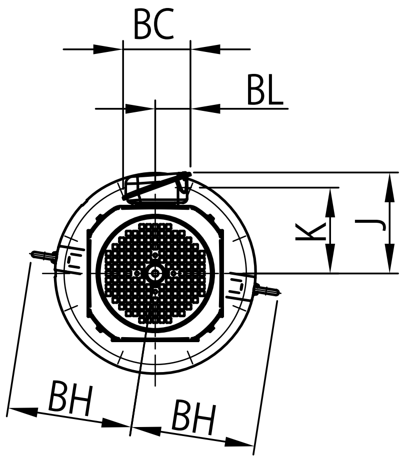
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注）1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

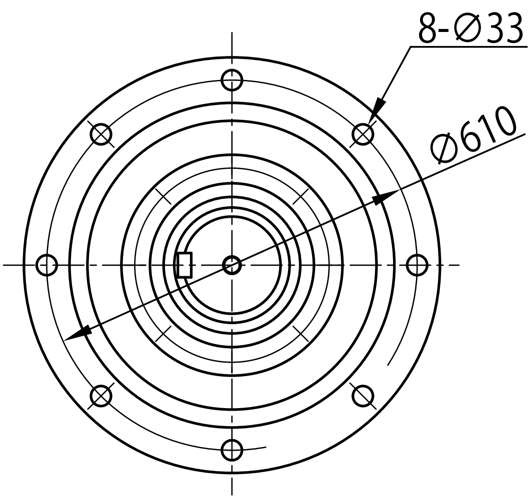
寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6255DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-6255DA-AP(-B)-減速比

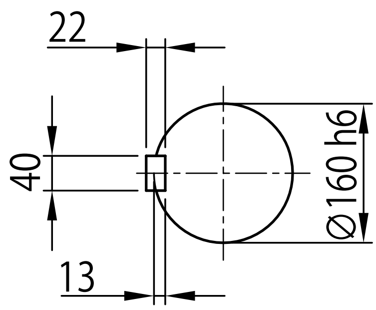




B~



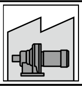
C~



A-A

寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DA-EP(-B)-減速比　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1291	956	166	□ 222	208	159	142	1381	967	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1334	972	166	□ 222	208	159	142	1424	983	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1355	984	203	□ 260	243	197	168	1460	1005	d
	11		15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1417	990	203	□ 260	243	197	168	1522	1015	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1486	1030	258	□ 320	313	255	214	1620	1065	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1716	1200	297	□ 398	404	329	253	1890	1240	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1291	956	166	□ 222	208	159	142	1381	967	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1334	972	166	□ 222	208	159	142	1424	983	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1355	984	203	□ 260	243	197	168	1460	1005	d
	11		15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1417	990	203	□ 260	243	197	168	1522	1015	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1486	1030	258	□ 320	313	255	214	1620	1065	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1716	1200	297	□ 398	404	329	253	1890	1240	

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1291	957	199	□ 222	208	159	157	1381	968	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1334	972	199	□ 222	208	159	157	1424	983	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1355	985	235	□ 260	243	197	183	1460	1010	d
	11		15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1417	991	235	□ 260	243	197	183	1522	1015	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1486	1030	266	∅ 372	343	255	214	1650	1075	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1716	1210	355	∅ 430	434	329	273	1920	1255	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1291	957	199	□ 222	208	159	157	1381	968	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1334	972	199	□ 222	208	159	157	1424	983	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1355	985	235	□ 260	243	197	183	1460	1010	d
	11		15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1417	991	235	□ 260	243	197	183	1522	1015	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1486	1030	266	∅ 372	343	255	214	1650	1075	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1716	1210	355	∅ 430	434	329	273	1920	1255	

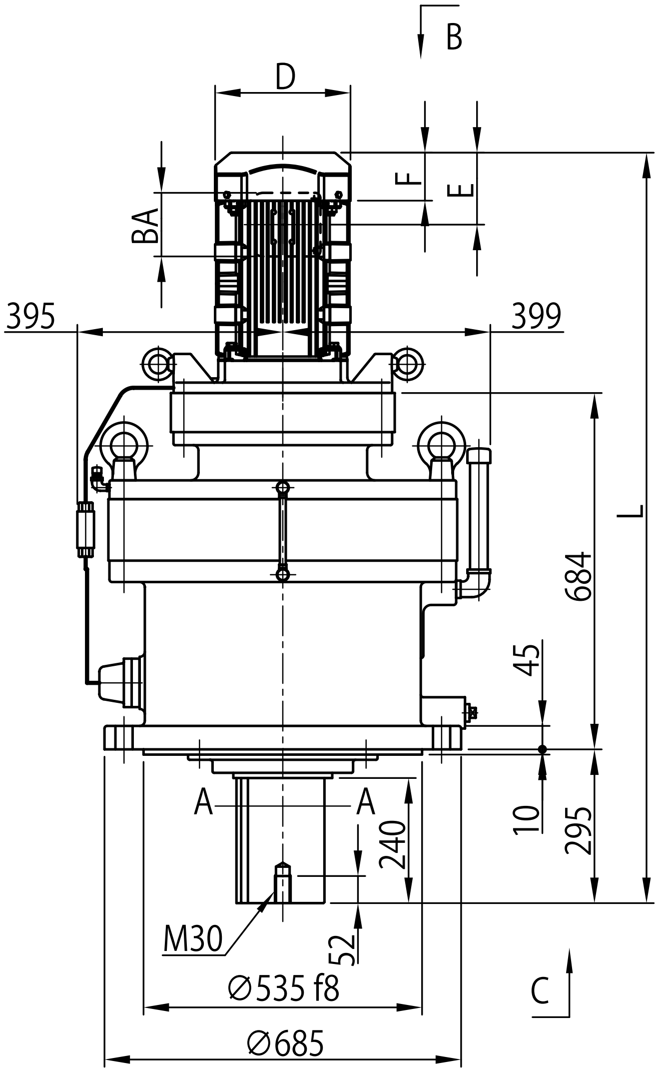
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

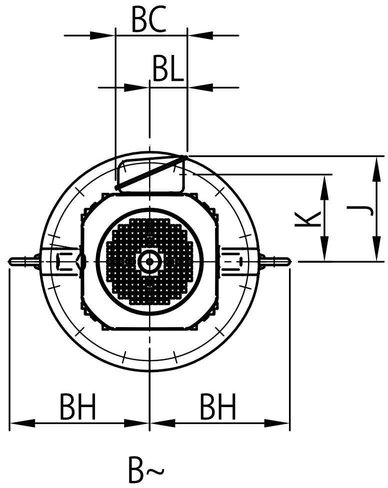
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー(締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の <　> は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

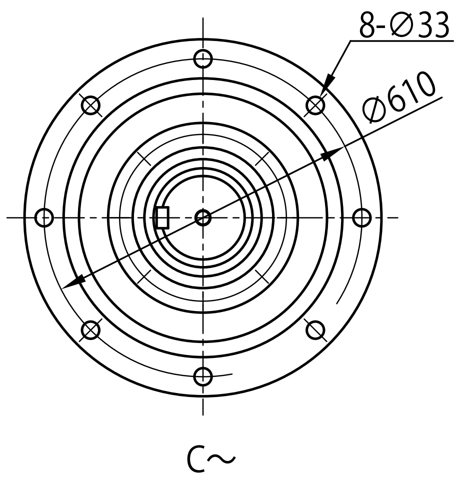
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6255DB

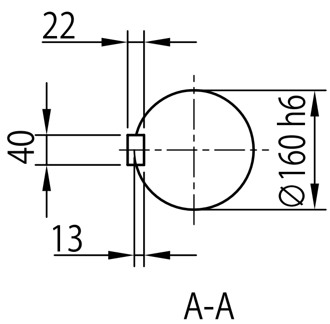
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6255DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6255DB-AP(-B)-減速比





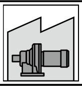




寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6255DB

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DB-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DB-AP(-B)-減速比



屋内形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	1065	203	□ 260	243	197	168	1544	1085	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1508	1100	258	□ 320	313	255	214	1643	1140	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1270	297	□ 398	404	329	253	1912	1315	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1300	297	□ 398	441	366	253	1949	1365	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1775	1360	412	□ 518	632	412	327	1980	1420	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	1065	203	□ 260	243	197	168	1544	1085	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1508	1100	258	□ 320	313	255	214	1643	1140	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1270	297	□ 398	404	329	253	1912	1315	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1300	297	□ 398	441	366	253	1949	1365	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1775	1360	412	□ 518	632	412	327	1980	1420	g

屋外形

モータ種類	容量 kW	極	容量記号（△）	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	1065	235	□ 260	243	197	183	1544	1085	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1508	1100	266	∅ 372	343	255	214	1673	1145	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	∅ 430	434	329	273	1818	1275	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	∅ 430	434	329	273	1818	1275	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1280	355	∅ 430	434	329	273	1942	1330	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1310	355	∅ 430	471	366	273	1979	1385	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1775	1380	484	∅ 525	662	412	352	2010	1460	g
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	1065	235	□ 260	243	197	183	1544	1085	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1508	1100	266	∅ 372	343	255	214	1673	1145	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	∅ 430	434	329	273	1818	1275	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	∅ 430	434	329	273	1818	1275	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1280	355	∅ 430	434	329	273	1942	1330	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1310	355	∅ 430	471	366	273	1979	1385	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1775	1380	484	∅ 525	662	412	352	2010	1460	g

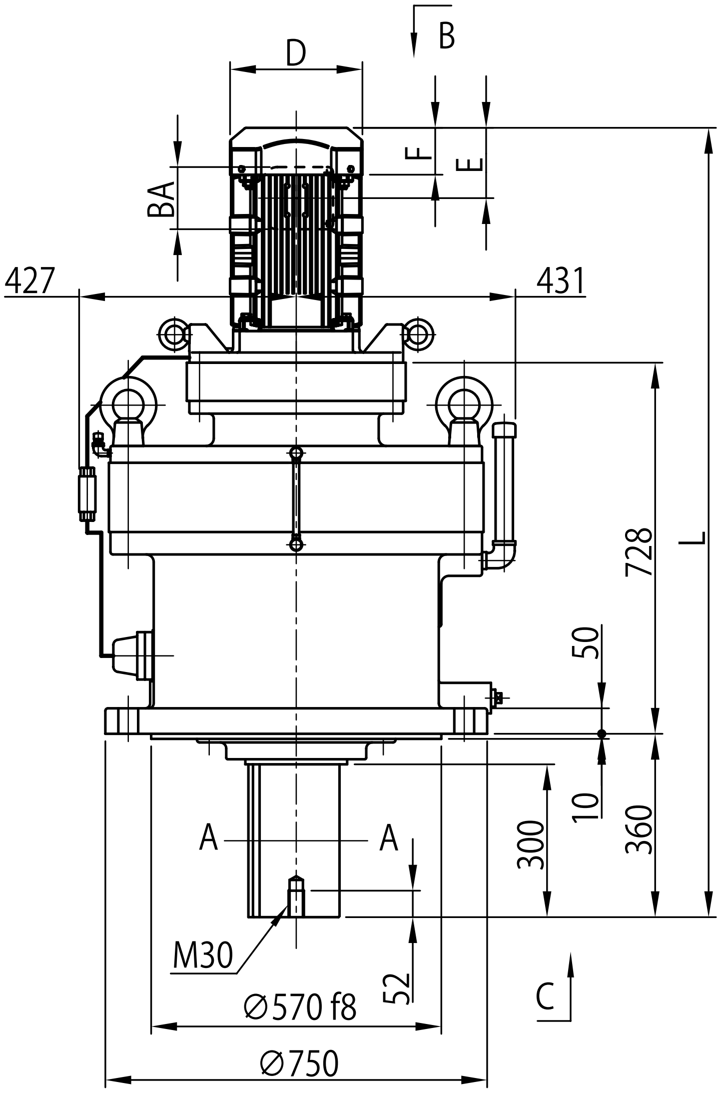
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

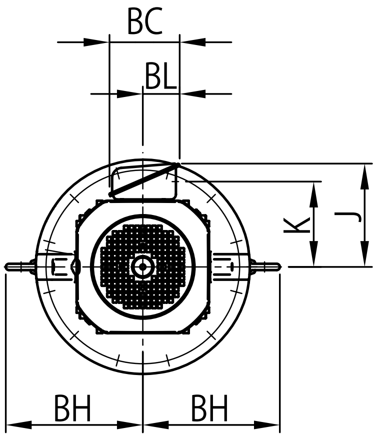
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料F31頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM形）、垂直上向き（CWVM形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
9. BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法eの<　>は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6265DA

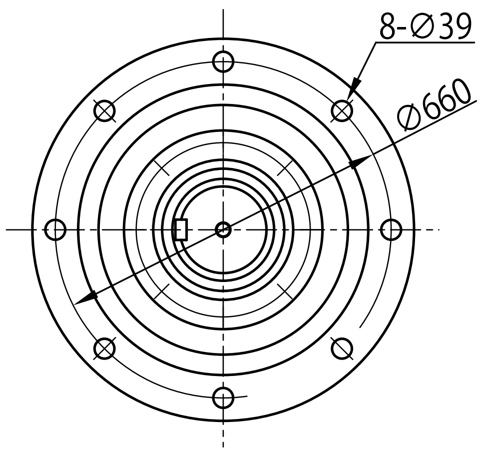
プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6265DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6265DA-AP(-B)-減速比

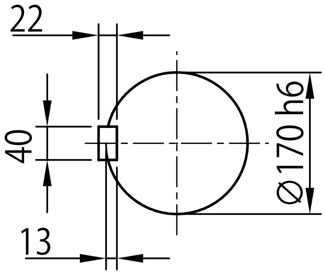




B~



C~

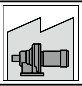


A-A

寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6265DA

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1 段形
CHHM 1 段形
CNHM 2 段形
CHHM 2 段形
CNFM 1 段形
CHFM 1 段形
CNFM 2 段形
CHFM 2 段形
CVVM SK
CNVM 1 段形
CVVM 1 段形
CNVM 2 段形
CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6265DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6265DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1315	166	□ 222	208	159	142	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1325	203	□ 260	243	197	168	1592	1345	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1330	203	□ 260	243	197	168	1654	1355	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1618	1370	258	□ 320	313	255	214	1753	1405	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1540	297	□ 398	404	329	253	2022	1580	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1570	297	□ 398	441	366	253	2059	1630	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1885	1625	412	□ 518	632	412	327	2090	1690	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1315	166	□ 222	208	159	142	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1325	203	□ 260	243	197	168	1592	1345	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1330	203	□ 260	243	197	168	1654	1355	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1618	1370	258	□ 320	313	255	214	1753	1405	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1540	297	□ 398	404	329	253	2022	1580	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1570	297	□ 398	441	366	253	2059	1630	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1885	1625	412	□ 518	632	412	327	2090	1690	g

屋外形 

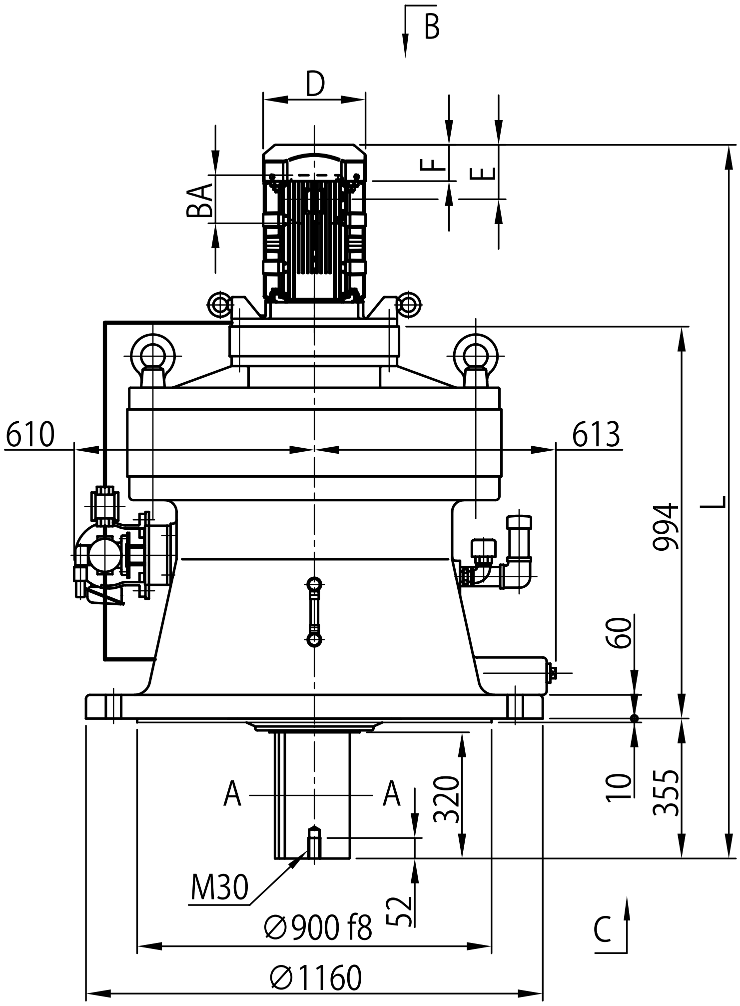
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1315	199	□ 222	208	159	157	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1330	235	□ 260	243	197	183	1592	1350	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1335	235	□ 260	243	197	183	1654	1355	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1618	1370	266	∅ 372	343	255	214	1783	1410	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1545	355	∅ 430	434	329	273	2052	1595	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1580	355	∅ 430	471	366	273	2089	1655	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1885	1650	484	∅ 525	662	412	352	2120	1725	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1315	199	□ 222	208	159	157	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1330	235	□ 260	243	197	183	1592	1350	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1335	235	□ 260	243	197	183	1654	1355	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1618	1370	266	∅ 372	343	255	214	1783	1410	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1545	355	∅ 430	434	329	273	2052	1595	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1580	355	∅ 430	471	366	273	2089	1655	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1885	1650	484	∅ 525	662	412	352	2120	1725	g

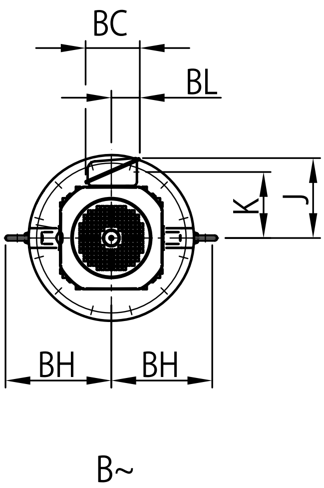
端子箱寸法	屋内形 BA	BC	BL	屋外形 BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

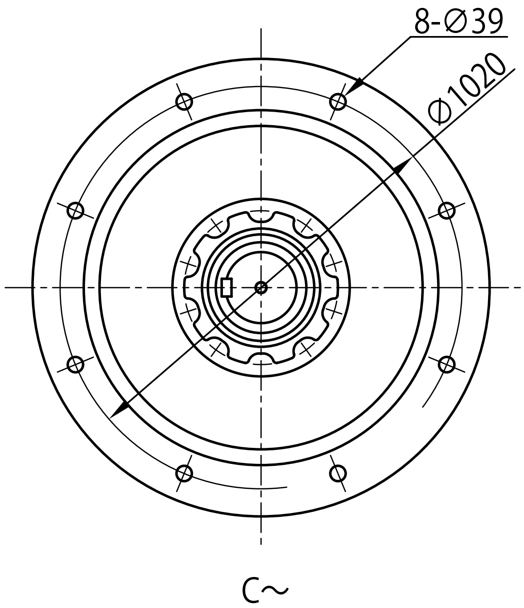
注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2.　低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3.　軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4.　低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5.　フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6.　正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7.　低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8.　E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9.　BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10.　端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11.　本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

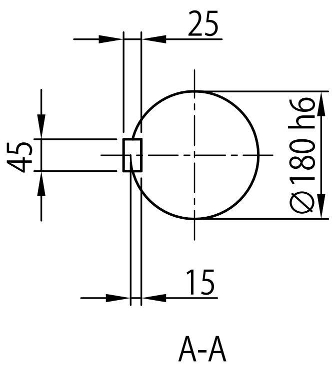
寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6275DA

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6275DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6275DA-AP(-B)-減速比



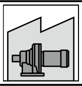






寸法図　立形・取付台付 CVVM△-6275DA

プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6275DA-EP(-B)-減速比　　インバータ用プレミアム効率三相モータ　CVVM△-6275DA-AP(-B)-減速比

屋内形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1748	2785	203	□ 260	243	197	168	1853	2810	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1810	2795	203	□ 260	243	197	168	1915	2815	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1879	2830	258	□ 320	313	255	214	2014	2865	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3000	297	□ 398	404	329	253	2283	3040	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3030	297	□ 398	441	366	253	2320	3095	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	2146	3090	412	□ 518	632	412	327	2351	3150	g
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1748	2785	203	□ 260	243	197	168	1853	2810	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1810	2795	203	□ 260	243	197	168	1915	2815	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1879	2830	258	□ 320	313	255	214	2014	2865	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3000	297	□ 398	404	329	253	2283	3040	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3030	297	□ 398	441	366	253	2320	3095	
	45		60	-	349	412	□ 518	427	207	327	2146	3090	412	□ 518	632	412	327	2351	3150	g

屋外形 

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無 J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	ブレーキ付 (B) J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	端子箱寸法
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1748	2790	235	□ 260	243	197	183	1853	2810	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1810	2795	235	□ 260	243	197	183	1915	2815	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1879	2830	266	∅ 372	343	255	214	2044	2875	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3010	355	∅ 430	434	329	273	2313	3055	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3040	355	∅ 430	471	366	273	2350	3115	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	2146	3110	484	∅ 525	662	412	352	2381	3190	g
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1748	2790	235	□ 260	243	197	183	1853	2810	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1810	2795	235	□ 260	243	197	183	1915	2815	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1879	2830	266	∅ 372	343	255	214	2044	2875	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3010	355	∅ 430	434	329	273	2313	3055	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3040	355	∅ 430	471	366	273	2350	3115	
	45		60	-	349	484	□ 518	427	207	352	2146	3110	484	∅ 525	662	412	352	2381	3190	g

端子箱寸法	屋内形 BA	屋内形 BC	屋内形 BL	屋外形 BA	屋外形 BC	屋外形 BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注）1　△にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細はご照会ください。
7. 低速軸方向が水平（CHVM 形）、垂直上向き（CWVM 形）の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ～ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の＜　＞は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

M E M O

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHHM SK
CNHM 1段形
CHHM 1段形
CNHM 2段形
CHHM 2段形
CNFM 1段形
CHFM 1段形
CNFM 2段形
CHFM 2段形
CVVM SK
CNVM 1段形
CVVM 1段形
CNVM 2段形
CVVM 2段形

サイクロ ® 減速機

D

レデューサ

ＭＥＭＯ

D　レデューサ

1. 選定について

レデューサ（両軸形）標準仕様

シリーズ別標準仕様

シリーズ	項目	仕様	
サイクロ 6000 シリーズ	潤滑方式	グリース潤滑、または油潤滑	
	減速方式	トロコイド系曲線歯形を持つ内接式遊星歯車機構	
	低速軸回転方向	1 段形（減速比：6 ～ 87，119）	入力回転方向に対し、逆方向回転
		2 段形（減速比：104，121 ～ 7569）	入力回転方向に対し、同方向回転
6000SK シリーズ（枠番の末尾に SK が付く機種）	潤滑方式	グリース潤滑	
	減速方式	インボリュート歯車による平行軸歯車減速方式	
	低速軸回転方向	1 段形（公称減速比：2.5 ～ 11）	入力回転方向に対し、同方向回転

シリーズ共通標準仕様

項目		仕様	
周囲条件	設置場所	屋内（塵埃の少ない、水のかからない場所)。振動 1G 以下。	
	周囲温度	-10℃～ 40℃	
	周囲湿度	85%以下	
	高度	標高 1000m 以下	
	雰囲気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気などがないこと。	
		塵埃を含まない換気の良い場所であること。	
据付方法 注)1	対象機種	形式	取付方向と据付方法
	①サイクロ 6000 シリーズで枠番が以下の機種：注)2 606 □，607 □，608 □，609 □，610 □，611 □，612 □，606 □ DA，607 □ DA，609 □ DA，610 □ DA，612 □ DA，612 □ DB	CNH	取付方向自由，脚取付
		CNF	取付方向自由，フランジ取付
		CNV	取付方向自由，取付台取付
	②以下の機種 ・サイクロ 6000 シリーズで①以外の機種 ・6000SK シリーズ（形式 CHF は製作不可）	CHH	低速軸方向水平，脚取付
		CHF	低速軸方向水平，フランジ取付（6000SK シリーズは製作不可）
		CVV	低速軸方向垂直下向，取付台付
相手機械との連結方式		カップリング直結、ギヤ、チェーンスプロケットおよびプーリ・ベルト掛け	
塗　装		塗装質　：フタル酸系	
		塗装色　：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似（ドナウブルー）	

注）1. 据付場所に角度（傾斜角 1°以上）がある場合はご照会ください。（①の機種は除く）
　　2. □には “0” または “5” が入ります。6000SK シリーズには、取付方向自由の設定はありません。

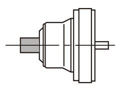
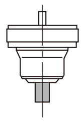
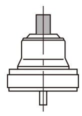
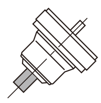
M E M O

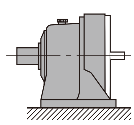
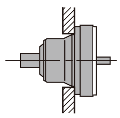
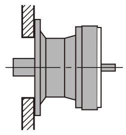
形　式

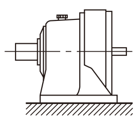
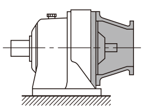
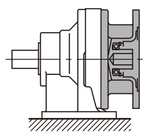
C	H	H			−	6165		−		−	35
①	②	③	④	⑤		⑥	⑦		⑧		⑨

パッケージ番号
詳細は B7 頁をご参照ください。

① 機種記号	サイクロ減速機 6000 シリーズ サイクロ減速機 6000SK シリーズ	C

② 低速軸方向	横形・低速軸方向 水平	H	立形・低速軸方向 垂直下向	V	逆立形・低速軸方向 垂直上向	W	取付方向自由	N
								
	逆立形は都度照会となります。（性能、寸法、潤滑方式が異なる場合があります。）							
	取付方向自由（N）の枠番は、606 □、607 □、608 □、609 □、610 □、611 □、612 □、606 □ DA、607 □ DA、609 □ DA、610 □ DA、612 □ DA、612 □ DB のみとなります。 （□には「0」「5」「H」が入ります。）							

③ 取付方法	脚　　付	H	フランジ取付	F	取付台付	V
						
	6000SK シリーズは、フランジ取付（F）の製作はできません。					

④ 駆動機連結方法	両軸形 （レデューサ）	空欄	連結台付	J	高速軸 ホローシャフト	X
						

⑤ 特殊仕様	標準仕様	空欄
	特殊仕様	S

⑥ 枠番	D15 頁からの選定表を参照ください。

⑦ 軸種類	メートルサイズ（標準）	空欄
	インチサイズ	Y
	メートル DIN	G

⑧ 補助形式	標準仕様	空欄	脚付天井取付	H1
	簡易重ラジアル形	R1	脚付左壁取付	H2
	重ラジアル形	R2	脚付右壁取付	H3
	台板付	BP	トルクリミッタ付	TL
	低バックラッシ形	LB		

⑨ 減速比	サイクロ 6000 シリーズ	実減速比
	サイクロ 6000SK シリーズ	公称減速比（実減速比は選定表をご参照ください）

形式例と製品例

形式例（レデューサ）

例 1）

CNH - 6115 - 29

C	: 機種	- サイクロ減速機
N	: 低速軸方向	- 方向自由
H	: 取付方法	- 脚取付
6115	: 枠番	- 6115
29	: 減速比	- 29

例 2）

CVV - 6195DA - 377

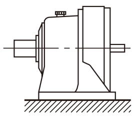
C	: 機種	- サイクロ減速機
V	: 低速軸方向	- 垂直下向
V	: 取付方法	- 取付台付
6195DA	: 枠番	- 6195DA
377	: 減速比	- 377

製品と形式記号例（レデューサ）

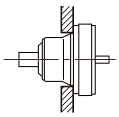
サイクロレデューサは、標準的な機種の他に応用製品も多数用意されており、形式記号によって次のように分類されています。
応用製品についての詳細は、それぞれの専用カタログを参照いただくか、またはご照会ください。

サイクロレデューサ

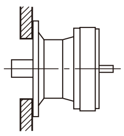
CHH
（CNH）



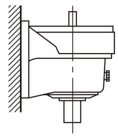
CHF
（CNF）



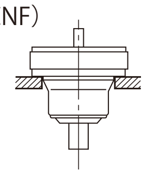
CHV
（CNV）



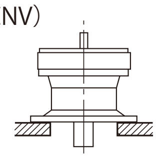
CVH
（CNH）



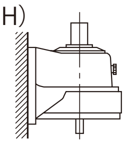
CVF
（CNF）



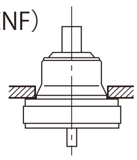
CVV
（CNV）



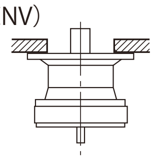
CWH
（CNH）



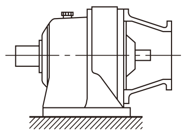
CWF
（CNF）



CWV
（CNV）

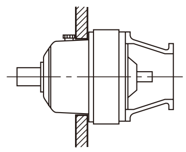


CHHJ



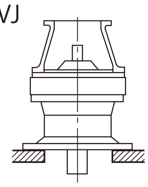
連結台付

CHFJ



連結台付

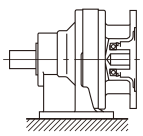
CVVJ



連結台付

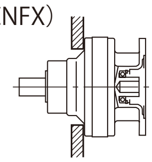
サイクロレデューサ応用製品

CHHX
（CNHX）



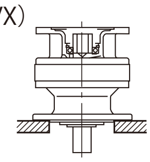
高速軸ホローシャフト

CHFX
（CNFX）



高速軸ホローシャフト

CVVX
（CNVX）



高速軸ホローシャフト

減速機製作範囲

■サイクロ®枠番

表 D1　サイクロ枠番一覧

6000SK シリーズ 枠番
6070SK
6075SK
6080SK
6085SK
6090SK
6095SK
6100SK
6105SK
6110SK
6115SK

6000 シリーズ							
1　段　形		2　段　形					
枠番		枠番	（出力側＋入力側）	枠番	（出力側＋入力側）	枠番	（出力側＋入力側）
6060	6140	6060DA	（6060+6060）	6140DC	（6140+6105）	6190DA	（6190+6125）
6065	6145	6065DA	（6065+6065）	6145DA	（6145+6075）	6190DB	（6190+6135）
6070	614H	6070DA	（6070+6065）	6145DB	（6145+6095）	6195DA	（6195+6125）
6075	6160	6075DA	（6075+6065）	6145DC	（6145+6105）	6195DB	（6195+6135）
6080	6165	6090DA	（6090+6075）	6160DA	（6160+6095）	6205DA	（6205+6125）
6085	616H	6095DA	（6095+6075）	6160DB	（6160+6105）	6205DB	（6205+6135）
6090	6170	6100DA	（6100+6075）	6160DC	（6160+6125）	6215DA	（6215+6135）
6095	6175	6105DA	（6105+6075）	6165DA	（6165+6095）	6215DB	（6215+6165）
6100	6180	6120DA	（6120+6075）	6165DB	（6165+6105）	6225DA	（6225+6135）
6105	6185	6120DB	（6120+6095）	6165DC	（6165+6125）	6225DB	（6225+6175）
610H	6190	6125DA	（6125+6075）	6170DA	（6170+6095）	6235DA	（6235+6165）
6110	6195	6125DB	（6125+6095）	6170DB	（6170+6105）	6235DB	（6235+6185）
6115	6205	6130DA	（6130+6075）	6170DC	（6170+6125）	6245DA	（6245+6165）
6120	6215	6130DB	（6130+6095）	6175DA	（6175+6095）	6245DB	（6245+6185）
6125	6225	6130DC	（6130+6105）	6175DB	（6175+6105）	6255DA	（6255+6175）
612H	6235	6135DA	（6135+6075）	6175DC	（6175+6125）	6255DB	（6255+6195）
6130	6245	6135DB	（6135+6095）	6180DA	（6180+6105）	6265DA	（6265+6195）
6135	6255	6135DC	（6135+6105）	6180DB	（6180+6135）	6275DA	（6275+6195）
	6265	6140DA	（6140+6075）	6185DA	（6185+6105）		
	6275	6140DB	（6140+6095）	6185DB	（6185+6135）		

■減速比

表 D2　6000SK シリーズ（実減速比表）

枠番	公称減速比						
	2.5	3	4	5	6	8	10
6070SK , 6075SK	2.514	2.911	3.985	5.109	5.915	8.097	9.848
6080SK , 6085SK	2.475	2.931	3.878	5.114	6.164	7.660	9.474
6090SK , 6095SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6100SK , 6105SK	2.492	2.878	4.100	5.017	5.623	8.169	9.996
6110SK , 6115SK	2.483	3.063	3.859	4.707	5.980	7.738	10.07

※ 6000SK シリーズは、枠番によって減速比が異なりますので、ご注意ください。

表 D3　6000 シリーズ

1 段形							
6	8	11	13	15	17	21	25
29	35	43	51	59	71	87	119

2 段形（カタログ掲載分上段：減速比／下段：出力側減速比×入力側減速比）									
104	121	143	165	187	195	231	273	289	319
(13 × 8)	(11 × 11)	(13 × 11)	(15 × 11)	(17 × 11)	(15 × 13)	(21 × 11)	(21 × 13)	(17 × 17)	(29 × 11)
377	473	493	559	649	731	841	1003	1247	1479
(29 × 13)	(43 × 11)	(29 × 17)	(43 × 13)	(59 × 11)	(43 × 17)	(29 × 29)	(59 × 17)	(43 × 29)	(87 × 17)
1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	
(43 × 43)	(59 × 35)	(59 × 43)	(87 × 35)	(59 × 59)	(87 × 51)	(87 × 59)	(87 × 71)	(87 × 87)	

注）1. 製作できる機種・枠番が限定される場合があります。
2. 減速比187、289、493のレデューサは選定表に掲載しておりませんが、製作可能です。
3. 枠番6205DA･DB～6265DAの減速比187と5133は、出力側と入力側の減速比が逆になります。

減速機製作範囲

表 D4　その他、製作可能な 2 段形減速比

減速比	88 (11 × 8)	90 (15 × 6)	102 (17 × 6)	120 (15 × 8)	126 (21 × 6)	136 (17 × 8)	150 (25 × 6)	168 (21 × 8)	169 (13 × 13)	174 (29 × 6)
出力回転数 50Hz	16.5	16.1	14.2	12.1	11.5	10.7	9.67	8.63	8.58	8.33
r/min　60Hz	19.9	19.4	17.2	14.6	13.9	12.9	11.7	10.4	10.4	10.1
減速比	200 (25 × 8)	210 (35 × 6)	221 (17 × 13)	225 (15 × 15)	232 (29 × 8)	255 (17 × 15)	258 (43 × 6)	275 (25 × 11)	280 (35 × 8)	306 (51 × 6)
出力回転数 50Hz	7.25	6.9	6.56	6.44	6.25	5.69	5.62	5.27	5.18	4.74
r/min　60Hz	8.75	8.33	7.92	7.78	7.54	6.86	6.87	6.36	6.25	5.72
減速比	315 (21 × 15)	325 (25 × 13)	344 (43 × 8)	354 (59 × 6)	357 (21 × 17)	375 (25 × 15)	385 (35 × 11)	408 (51 × 8)	425 (25 × 17)	426 (71 × 6)
出力回転数 50Hz	4.6	4.46	4.22	4.1	4.06	3.87	3.77	3.55	3.41	3.4
r/min　60Hz	5.56	5.38	5.09	4.94	4.9	4.67	4.55	4.29	4.12	4.11
減速比	435 (29 × 15)	441 (21 × 21)	455 (35 × 13)	472 (59 × 8)	522 (87 × 6)	525 (35 × 15)	561 (51 × 11)	568 (71 × 8)	595 (35 × 17)	609 (29 × 21)
出力回転数 50Hz	3.33	3.29	3.19	3.07	2.78	2.76	2.58	2.55	2.44	2.38
r/min　60Hz	4.02	3.97	3.85	3.71	3.35	3.33	3.12	3.08	2.94	2.87
減速比	625 (25 × 25)	645 (43 × 15)	663 (51 × 13)	696 (87 × 8)	725 (29 × 25)	735 (35 × 21)	765 (51 × 15)	767 (59 × 13)	781 (71 × 11)	867 (51 × 17)
出力回転数 50Hz	2.32	2.25	2.19	2.08	2	1.97	1.9	1.89	1.86	1.67
r/min　60Hz	2.8	2.71	2.64	2.51	2.41	2.38	2.29	2.28	2.24	2.02
減速比	875 (35 × 25)	885 (59 × 15)	903 (43 × 21)	923 (71 × 13)	957 (87 × 11)	1015 (35 × 29)	1065 (71 × 15)	1071 (51 × 21)	1075 (43 × 25)	1131 (87 × 13)
出力回転数 50Hz	1.66	1.64	1.61	1.57	1.52	1.43	1.36	1.35	1.35	1.28
r/min　60Hz	2	1.98	1.94	1.9	1.83	1.72	1.64	1.63	1.63	1.55
減速比	1207 (71 × 17)	1225 (35 × 35)	1239 (59 × 21)	1275 (51 × 25)	1305 (87 × 15)	1475 (59 × 25)	1491 (71 × 21)	1505 (43 × 35)	1711 (59 × 29)	1775 (71 × 25)
出力回転数 50Hz	1.2	1.18	1.17	1.14	1.11	0.98	0.97	0.96	0.85	0.82
r/min　60Hz	1.45	1.43	1.41	1.37	1.34	1.19	1.17	1.16	1.02	0.99
減速比	1785 (51 × 35)	1827 (87 × 21)	2059 (71 × 29)	2175 (87 × 25)	2193 (51 × 43)	2485 (71 × 35)	2523 (87 × 29)	2601 (51 × 51)	3009 (59 × 51)	3053 (71 × 43)
出力回転数 50Hz	0.81	0.79	0.7	0.67	0.66	0.58	0.57	0.56	0.48	0.47
r/min　60Hz	0.98	0.96	0.85	0.8	0.8	0.7	0.69	0.67	0.58	0.57
減速比	3621 (71 × 51)	3741 (87 × 43)	4189 (71 × 59)	5041 (71 × 71)						
出力回転数 50Hz	0.4	0.39	0.35	0.29						
r/min　60Hz	0.48	0.47	0.42	0.35						

出力回転数は、入力回転数が下記の場合の数値です。
50Hz：1450r/min
60Hz：1750r/min

注）1. 製作できる機種・枠番が限定される場合があります。
2. 枠番によっては、出力側と入力側の減速比が逆になるものがあります。
3. 3 段形（減速比　9251 ～ 658503）も製作できます。B143 ～ B152 頁をご参照ください。
4. 旧機種（4000 ＃サイクロ減速機、200 ＃サイクロ減速機）からの置き換えについては、新旧製品比較資料（資料 No.CT003）または、本カタログ F94 頁をご参照ください。

選定手順

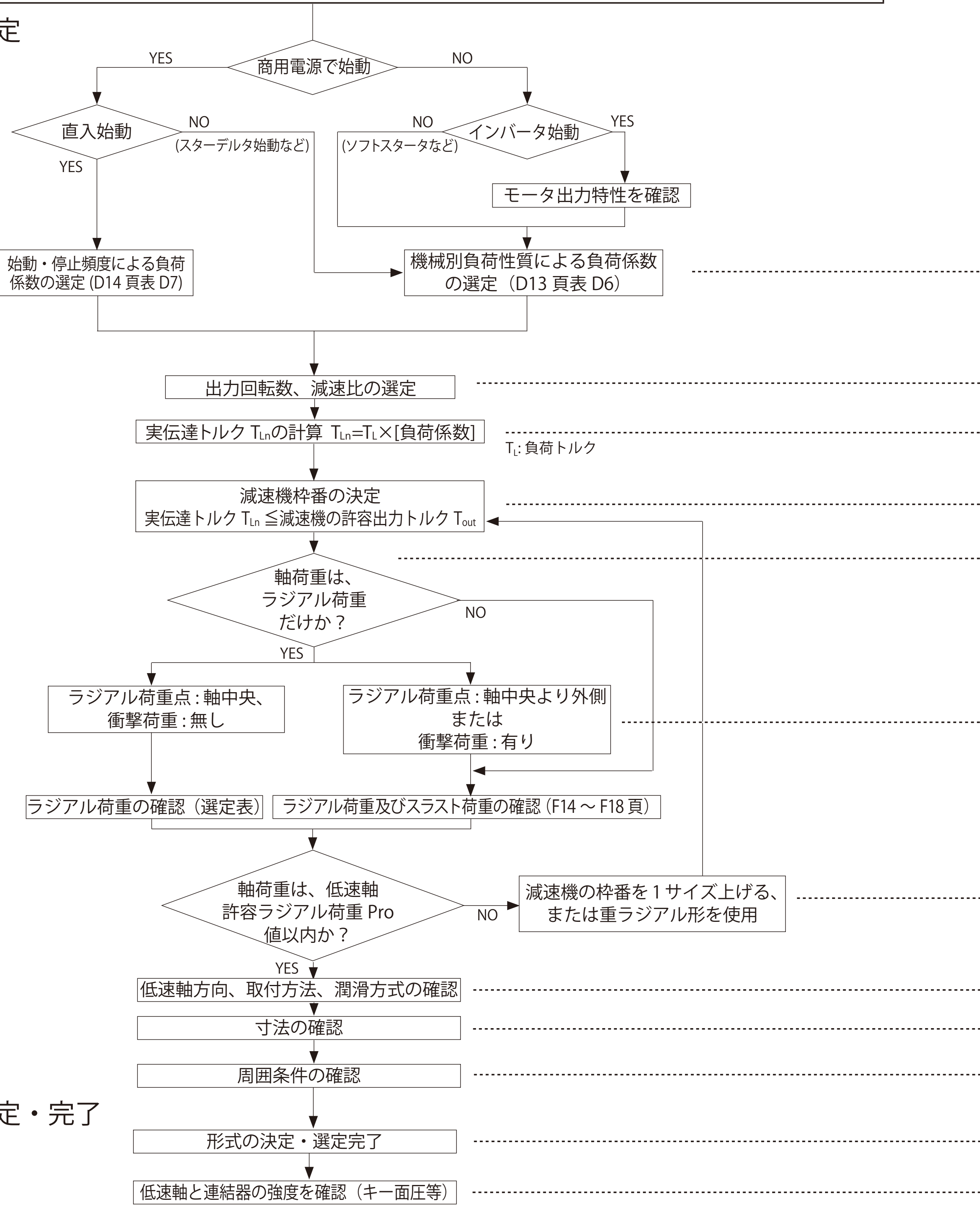
次のフローチャートを参考に、機種選定を実施して下さい。選定方法について分からない場合は、ご照会ください 。

Step1 : 使用条件の決定

選定を始める前に、次の条件を決定して下さい。

- 用途
- 連続運転か、または起動・停止が頻繁に行われる運転か
- 電源は直入れか、スターデルタ始動やインバータ駆動か
- 負荷トルク T_L
- 周囲条件（使用環境）
- 1 日あたりの運転時間
- 衝撃荷重の度合い
- 取付方向（低速軸方向）、取合形状
- ラジアル荷重、及びスラスト荷重

Step2 : 機種選定



Step3 : 確認

Step4 : 形式決定・完了

用語の説明
・使用環境パッケージ 環境 3 要素（水・腐食・粉塵）を防ぐレベルを選ぶだけで、仕様が決まるようパッケージ化したもの（B7 頁参照）。

手順の説明
・D13 頁より、用途に合った負荷係数を選定してください 。 ・始動・停止を繰り返す運転の場合は、D14 頁の始動・停止頻度と減速機の負荷係数を確認してください。
・選定表より、ご使用の出力回転数または減速比に近い値が記載されている欄を選んでください。
・負荷トルクと負荷係数より、実伝達トルクを計算します。
・計算した実伝達トルクよりも大きい許容出力トルクを持つ枠番・減速比を、選定表から選んでください。
・減速機の低速軸にかかる荷重は、ラジアル荷重だけか確認ください。スラスト荷重もかかる場合は、技術資料 F16 頁を参照し、計算してください。
・ラジアル荷重が低速軸のどの部分にかかっているか、また衝撃荷重の有無によって、技術資料 F14 頁の係数を参照し、換算してください 。 ※ 1. 選定表の低速軸許容ラジアル荷重は、荷重位置が軸中央 の場合の値です。 ※ 2. チェーン、V ベルト、歯付ベルト等で初期張力を与える場合には、ラジアル荷重にこれらの影響を含めて算出してください。
・計算したラジアル荷重が、低速軸許容ラジアル荷重を超えていないか、確認してください。
・選定した組合せが、お使いの低速軸方向、取付方法、潤滑方式に対応できているか、確認してください。
・寸法を確認してください。お客様のご使用の条件に合わない場合は、ご照会ください。
・選定した組合せが、周辺の環境などの条件に合っているか、D4 頁の「標準仕様」で確認ください 。 また B7 頁の「使用環境パッケージ」を指定してください。
・選定した機種について、D6 頁の「形式」をご参照の上、形式を決定してください。以上で機種選定は完了です。
・起動・停止時の最大トルクで確認してください。

選定例

D10、D11 頁の選定手順にしたがって、例を挙げて機種選定を行います。

○使用条件

- 用途：チェーンコンベヤ
- 運転パターン：連続運転
- 1 日あたりの運転時間：24 時間 / 日
- 負荷動力：0.7kW
- 出力回転数：33.7r/min
- 使用機械との連結：チェーンスプロケット
  初期張力＝ 0
  スプロケットピッチ円半径：R=61mm
  荷重位置：軸中央
- 減速機取付方向（低速軸方向)、取り合い形状：水平、脚取付

- ご使用モータ仕様
  モータ容量：0.75kW
  モータ極数：4P
  電源周波数：50Hz
  電源電圧：200V
  ブレーキ：なし
  その他：屋内形

- 周囲の条件
  周囲温度：20℃
  設置場所：屋内

以上の条件を元に、機種選定します。

使用条件と選定及び計算結果	本カタログ掲載頁
○負荷係数の選定 チェーンコンベヤ用途での負荷性質 →U（均一荷重） 負荷係数 ＝ 1.20（負荷性質Ｕ，24 時間 / 日運転）	D13 頁　表 D6　機械別負荷性質表 表 D5　減速機の負荷係数
○減速比の選定 電源周波数 50Hz、出力回転数 33.7r/min → 1450/33.7 ＝ 43 比	D8 頁　製作範囲
○出力トルクの確認 $T_L = \frac{9550 \times 0.7(kW)}{1450} \times 43 = 199N \cdot m$	
○減速機枠番の決定 199N・m × 1.2 ＝ 239N・m ≦ 292N・m 減速機枠番・減速比： 6105-43	D60 頁　レデューサ選定表
○ラジアル荷重のチェック $P_r = T_L / R \leqq Pro / Cf$ P_r ＝ 199（N・m）／0.061（m）＝3262（N）≦5400（N）／1＝5400（N）	F14 頁　許容ラジアル・スラスト荷重 D60 頁　レデューサ選定表
○低速軸方向、取付方向、潤滑方式の確認 低速軸方向：水平、取付方法：脚取付→形式：CNH（潤滑方式はグリース潤滑）	D6 頁　形式
○寸法の確認 寸法表で確認	E7 頁　寸法表
○周囲条件の確認 周囲温度 20℃→ OK	D4 頁　標準仕様
◎形式の決定 決定形式：CNH-6105-43	D6 頁　形式
◎使用環境パッケージの決定 パッケージ番号：E0A0 以上で選定は終了です。	B7 頁　使用環境パッケージ

負荷係数

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

サイクロ®減速機は、均一荷重・1 日 10 時間の運転条件の下に設計されています。
1 日 10 時間を超えて運転される場合や、使用機械の負荷条件によっては、次の負荷係数を見込む必要があります。
負荷係数の選定は負荷の性質により、次の①または②の方法に分けられます。

①　機械別負荷性質による選定

【負荷係数の区分】　U：均一荷重　M：軽衝撃　H：重衝撃

表 D5　減速機の負荷係数

運転時間	～3 時間 / 日			～10 時間 / 日			～24 時間 / 日		
	U	M	H	U	M	H	U	M	H
負荷係数	0.80	1.00	1.35	1.00	1.20	1.50	1.20	1.35	1.60

表 D6　機械別負荷性質表

圧縮機・ポンプ
- コンプレッサ
  - 往復動式　多気筒　M
  - 単気筒　H
- ポンプ
  - 遠心式　U
  - 可動翼式　M
  - 往復動式
    - 単動 3 シリンダ以上　M
    - 復動 2 シリンダ以上　M
  - 回転式（ギヤタイプ、他）　＊

運搬・物上げ機械
- エレベータ
  - バケット均一荷重　U
  - 重荷重　M
  - エスカレータ　U
  - フライト　M
  - 乗客用・作業者用　＊
  - 水門ゲート　＊
- カーダンパ　H
- カープーラ　M
- クレーン・ホイスト
  - 主巻　中荷重　M
  - 重荷重　H
  - スキップホイスト　M
  - 桁走行・トロリ横行　＊
- コンベヤ（均一荷重）
  - エプロン・アセンブリ・ベルト・バケット・チェーン・フライト・オーブン・スクリュ　U
- コンベヤ（重荷重・変動送り）
  - エプロン・アセンブリ・ベルト・バケット・チェーン・フライト・オーブン・スクリュ　M
  - レシプロ・シェーカ　H
- ストーカ　U
- ドライドッククレーン　＊
- フィーダ
  - ディスク　U
  - エプロン・ベルト・スクリュ　M
  - レシプロ　H

混合機械
- アジテータ
  - 純液体　U
  - 液体（密度変化）　M
  - 液体と固体　M
- ミキサ
  - 密度一定　U
  - 密度変化　M
  - コンクリートミキサ　M

選別機械
- クラシファイヤ　M
- スクリーン
  - 回転式（石・砂利）　M
  - 空気方式　U
  - トラベリングスクリーン　U

粉砕機械
- クラッシャ
  - 鉱石・石　H
- ミル（回転式）
  - ボール・ペベル・ロッド・ハンマ　H
  - キルン　M
  - タンブラ　H
- サンドミューラ　M

印刷機　＊

洗たく機　M

工作機械
- ねじ立盤　H
- パンチプレス（ギヤ駆動）　H
- プレナ　H
- ベンディングロール　M
- 一般工作機械　＊

ゴム・プラスチック
- 押出機
  - ロッド・パイプ・チューブ　U
  - ブロー成形機　M
  - プレプラスティサイザ　M
  - その他　＊
- ミキサ　H
- ラバーカレンダー　M
- ラバーミル（2 並列以上）　M
- シータ・リファイナ　M
- チューバ・ストレーナ　M
- クラッカ　H
- ドライヤ　＊

しゅんせつ機
- ケーブルリール・コンベヤ　M
- カッタヘッド駆動　H
- ジグ駆動　H
- スクリーン駆動　H
- スタッカ・ウィンチ　M

食品
- 精米機　U
- ビートスライサ　M
- ダウミキサ　M
- ミートグラインダ　M
- ドライヤ　＊

醸造・蒸留
- 罐詰機・びん詰機　U
- ブルーケトル（連続）　U
- マッシュタブ（連続）　U
- クッカ（連続）　U
- スケールホッパ（ひんぱんな始動）　M

製紙
- エアレータ　＊
- アジテータ　M
- バーカ補助用（水圧式）　M
- 機械式バーカ　M
- ドラムバーカ　H
- ビータ・パルパ　M
- 漂白機　U
- コンベヤ　U
- コンベヤ（原木用）　H
- カッタ・プレータ　H
- シリンダ　M
- リール（パルプ用）　M
- チェスト　M
- ウォッシャ・シックナ　M
- 抄紙機
  - クーチ　M
  - サクションロール　U
  - プレス　U
  - ドライヤ　M
  - カレンダ　M
  - スーパカレンダ　H
  - ワインダ　U

製鉄
- ブライドルロール駆動　H
- スラグプッシャ　M
- ドローベンチ（台車・主駆動）　H
- 成形機　H
- スリッタ　M
- テーブルコンベヤ　＊
- ピンチドライヤ・スクラバロール　＊
- 伸線機・圧延機　M
- 線材巻取機　M
- リール（ストリップ用）　M

精糖
- ケーンナイフ　M
- クラッシャ　M
- ミル　H

製油
- チラー　M
- パラフィンフィルタプレス　M
- ロータリキルン　M

セメント
- ドライヤ・クーラ　M
- セメントキルン　＊

繊維・紡織
- バッチャ・カレンダ・カード
- 乾燥機・ドライヤ・染色機
- マングル・ナッパ・パッド　M
- スラッシャ・ソーパ・ワインダ
- 紡糸機・幅出機・洗布機
- 布仕上機　M
- （洗濯機・パッド・幅出機・ドライヤ・カレンダなど）

船舶
- はしけけん引機　H
- ウインドラス　＊
- かじ取機　M
- キャプスタン・カーゴウインチ　＊
- ムアリングウインチ　＊
- ターニングギヤ　＊

陶業
- 煉瓦プレス・練炭機　H
- パグミル　M
- 一般陶業機械　M

水処理
- クラリファイヤ　U
- バースクリーン　U
- ケミカルフィーダ　U
- コレクタ　U
- 脱水スクリーン　M
- スカムブレーカ　M
- ミキサ　M
- シックナ　M
- バキュームフィルタ　M
- エアレータ　＊
- フロキュレータ　M
- ロータリスクリーン　U

木工業　＊

＊印および表中に記載されていない機械についてはご照会ください。

注）実際にご使用になる機械と本表の名称・機械性質が異なる場合がありますので、選定時には参考値としてご使用ください。

負荷係数・選定表の見方

② 始動・停止頻度による選定

始動・停止頻度と減速機の負荷係数（表 D5）を目安に選定し、同時にモータの許容熱容量をご確認ください。
（ご使用されるモータの説明書をご参照ください。）

表 D7 始動・停止頻度と減速機の負荷係数

始動・停止頻度	～3 時間 / 日			～10 時間 / 日			～24 時間 / 日		
（回 / 時間）	I	II	III	I	II	III	I	II	III
1 以下	0.80	1.00	1.20	1.00	1.10	1.35	1.20	1.25	1.50
～3 以下	0.80	1.00	1.25	1.00	1.20	1.45	1.20	1.35	1.55
～10 以下	0.80	1.10	1.30	1.00	1.30	1.50	1.20	1.45	1.65
～60 以下	0.80	1.20	1.40	1.00	1.40	1.60	1.20	1.65	1.80

$$\text{慣性モーメント}\ (GD^2)\ \text{比} = \frac{\text{高速軸換算負荷の慣性モーメント（高速軸換算負荷の}\ GD^2\text{）}}{\text{モータの慣性モーメント（モータの}\ GD^2\text{）}}$$

負荷係数の区分

I ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 0.3
II ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 3
III ：許容できる慣性モーメント（GD^2）比 ≦ 10

注）1. 始動・停止頻度と負荷係数の値は、プレミアム効率モータによる運転の場合です。
始動トルクが 250% 以下のモータの場合は始動・停止頻度を多く、または負荷係数を小さくできることがありますので、ご照会ください。
2. トルク、ラジアル負荷がかかった状態で始動される場合には、別途検討が必要な場合もありますのでご照会ください。
3. 始動・停止頻度と慣性モーメント（GD^2）比が、上記の値を超える場合は、ご照会ください。

仕様検討内容
・減速機合わせ面へのノックピン打ち込み、リーマボルト化
・ケース材質の変更
・高頻度ブレーキの採用
など

D15 頁以降の選定表について、主要部分を説明します。

減速比

上段：入力回転数 (r/min)
下段：出力回転数 (r/min)
※枠番末尾に「SK」がある機種（6000SK シリーズ）は、「減速比＝公称減速比」となっていますのでご注意ください。
（その他の機種は、「記載の減速比＝実減速比」です）

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 35

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4
6060	P_1［kW］	-	0.044	0.054	0.066	0.074	0.088	0.11
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120
6065	P_1［kW］	-	0.055	0.068	0.082	0.093	0.11	0.137
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120
6070	P_1［kW］	-	0.082	0.102	0.123	0.139	0.165	0.205
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180
6075	P_1［kW］	-	0.11	0.136	0.164	0.185	0.22	0.272
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.6
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.08
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180

枠　番

1 段目 ： 許容入力容量 (kW)
2 段目 ： 許容出力トルク (N·m)
3 段目 ： 許容出力トルク (kgf·m)
4 段目 ： 低速軸許容ラジアル荷重 (N)
5 段目 ： 低速軸許容ラジアル荷重 (kgf)

D　レデューサ

2. 選定表

選定表

枠番：6070SK ～ 6115SK

公称減速比 2.5

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	20.0	232	288	348	392	466	580	700	
6070SK	P_1 [kW]	-	0.507	0.614	0.723	0.801	0.927	1.11	1.11	CHH
	T_{out} [N・m]	29.4	19.8	19.3	18.9	18.5	18.1	17.4	17.4	E4 頁
[実減速比 2.514]	T_{out} [kgf・m]	2.99	2.02	1.97	1.92	1.89	1.84	1.77	1.77	CVV
	Pro[N]	1770	1490	1370	1290	1230	1150	1070	1020	E46 頁
	Pro[kgf]	180	152	140	131	125	117	109	104	
6075SK	P_1 [kW]	-	0.634	0.767	0.904	1.00	1.16	1.39	1.39	CHH
	T_{out} [N・m]	36.7	24.8	24.2	23.6	23.2	22.6	21.7	21.7	E4 頁
[実減速比 2.514]	T_{out} [kgf・m]	3.74	2.53	2.46	2.40	2.36	2.30	2.21	2.21	CVV
	Pro[N]	1770	1430	1320	1230	1180	1100	1020	980	E46 頁
	Pro[kgf]	180	146	135	125	120	112	104	100	
6080SK	P_1 [kW]	-	0.784	0.935	1.09	1.20	1.38	1.65	1.65	CHH
	T_{out} [N・m]	41.0	30.7	29.5	28.4	27.9	27.0	25.8	25.8	E4 頁
[実減速比 2.475]	T_{out} [kgf・m]	4.17	3.12	3.00	2.90	2.84	2.75	2.62	2.62	CVV
	Pro[N]	2560	1570	1450	1350	1290	1220	1130	1090	E46 頁
	Pro[kgf]	261	160	148	138	132	124	115	111	
6085SK	P_1 [kW]	-	0.981	1.17	1.36	1.51	1.73	2.06	2.06	CHH
	T_{out} [N・m]	44.2	38.4	36.9	35.6	34.8	33.7	32.2	32.2	E4 頁
[実減速比 2.475]	T_{out} [kgf・m]	4.51	3.91	3.76	3.62	3.55	3.44	3.28	3.28	CVV
	Pro[N]	2560	1490	1380	1290	1230	1150	1060	1030	E46 頁
	Pro[kgf]	261	152	141	131	125	117	108	105	
6090SK	P_1 [kW]	-	1.15	1.38	1.61	1.77	2.03	2.40	2.40	CHH
	T_{out} [N・m]	55.4	44.9	43.4	42.0	41.0	39.5	37.5	37.5	E4 頁
[実減速比 2.492]	T_{out} [kgf・m]	5.65	4.58	4.42	4.28	4.18	4.03	3.83	3.83	CVV
	Pro[N]	3340	2800	2580	2410	2320	2180	2010	1930	E47 頁
	Pro[kgf]	340	285	263	246	236	222	205	197	
6095SK	P_1 [kW]	-	1.30	1.56	1.82	2.00	2.29	2.71	2.71	CHH
	T_{out} [N・m]	62.6	50.7	49.0	47.4	46.3	44.6	42.4	42.4	E4 頁
[実減速比 2.492]	T_{out} [kgf・m]	6.38	5.17	4.99	4.83	4.72	4.55	4.32	4.32	CVV
	Pro[N]	3340	2740	2520	2350	2260	2120	1960	1890	E47 頁
	Pro[kgf]	340	279	257	240	230	216	200	193	
6100SK	P_1 [kW]	-	1.35	1.68	1.91	2.16	2.56	3.19	3.19	CHH
	T_{out} [N・m]	66.5	52.8	52.8	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	E5 頁
[実減速比 2.492]	T_{out} [kgf・m]	6.78	5.38	5.38	5.09	5.09	5.09	5.09	5.09	CVV
	Pro[N]	5400	2720	2480	2330	2220	2070	1880	1820	E47 頁
	Pro[kgf]	550	277	253	238	226	211	192	186	
6105SK	P_1 [kW]	-	1.50	1.86	2.25	2.53	3.01	3.75	3.75	CHH
	T_{out} [N・m]	78.2	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	58.7	E5 頁
[実減速比 2.492]	T_{out} [kgf・m]	7.97	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	CVV
	Pro[N]	5400	2650	2420	2240	2130	1970	1800	1750	E47 頁
	Pro[kgf]	550	270	247	228	217	201	183	178	
6110SK	P_1 [kW]	-	2.52	3.12	3.66	3.97	4.45	5.15	5.15	CHH
	T_{out} [N・m]	98.4	98.4	98.4	95.5	91.8	86.7	80.6	80.6	E5 頁
[実減速比 2.483]	T_{out} [kgf・m]	10.0	10.0	10.0	9.74	9.36	8.83	8.21	8.21	CVV
	Pro[N]	7610	3470	3170	2940	2840	2680	2480	2410	E48 頁
	Pro[kgf]	776	354	323	300	289	273	253	246	
6115SK	P_1 [kW]	-	3.15	3.91	4.58	4.96	5.57	6.44	6.44	CHH
	T_{out} [N・m]	123	123	123	119	115	108	101	101	E5 頁
[実減速比 2.483]	T_{out} [kgf・m]	12.5	12.5	12.5	12.2	11.7	11.0	10.3	10.3	CVV
	Pro[N]	7610	3260	2950	2740	2630	2480	2310	2270	E48 頁
	Pro[kgf]	776	332	301	279	268	253	235	231	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	20.0	232	288	348	392	466	580	700	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6070SK ～ 6115SK

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

公称減速比 3

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	16.7	193	240	290	327	388	483	583	
6070SK	P_1［kW］	-	0.479	0.581	0.686	0.760	0.882	1.06	1.06	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	30.5	22.5	22.0	21.5	21.1	20.6	19.9	19.9	
［実減速比 2.911］	T_{out}［kgf・m］	3.10	2.29	2.24	2.19	2.15	2.10	2.03	2.03	CVV E46 頁
	Pro[N]	1770	1550	1430	1330	1280	1200	1110	1060	
	Pro[kgf]	180	158	146	136	130	122	113	108	
6075SK	P_1［kW］	-	0.599	0.726	0.857	0.950	1.10	1.32	1.32	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	38.1	28.1	27.5	26.8	26.4	25.7	24.9	24.9	
［実減速比 2.911］	T_{out}［kgf・m］	3.88	2.87	2.80	2.73	2.69	2.62	2.53	2.53	CVV E46 頁
	Pro[N]	1770	1490	1370	1290	1230	1150	1060	1020	
	Pro[kgf]	180	152	140	131	125	117	108	104	
6080SK	P_1［kW］	-	0.822	0.981	1.14	1.26	1.42	1.65	1.65	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	44.5	38.6	37.1	35.8	35.1	33.3	30.9	30.9	
［実減速比 2.931］	T_{out}［kgf・m］	4.54	3.93	3.78	3.65	3.57	3.39	3.15	3.15	CVV E46 頁
	Pro[N]	2560	1620	1500	1390	1330	1260	1170	1130	
	Pro[kgf]	261	165	153	142	136	128	119	115	
6085SK	P_1［kW］	-	1.03	1.23	1.43	1.58	1.78	2.06	2.06	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	55.7	48.3	46.4	44.7	43.8	41.6	38.7	38.7	
［実減速比 2.931］	T_{out}［kgf・m］	5.67	4.92	4.73	4.56	4.47	4.24	3.94	3.94	CVV E46 頁
	Pro[N]	2560	1530	1410	1310	1260	1180	1100	1070	
	Pro[kgf]	261	156	144	134	128	120	112	109	
6090SK	P_1［kW］	-	1.11	1.33	1.56	1.72	1.97	2.34	2.34	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	63.3	52.0	50.3	48.8	47.7	46.1	43.9	43.9	
［実減速比 2.878］	T_{out}［kgf・m］	6.46	5.30	5.13	4.97	4.86	4.70	4.48	4.48	CVV E47 頁
	Pro[N]	3340	2900	2680	2500	2390	2250	2080	2000	
	Pro[kgf]	340	296	273	255	244	229	212	204	
6095SK	P_1［kW］	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	71.3	58.5	56.7	54.9	53.7	51.9	49.5	49.5	
［実減速比 2.878］	T_{out}［kgf・m］	7.27	5.97	5.78	5.60	5.48	5.29	5.04	5.04	CVV E47 頁
	Pro[N]	3340	2840	2620	2440	2330	2190	2020	1960	
	Pro[kgf]	340	289	267	249	238	223	206	200	
6100SK	P_1［kW］	-	1.32	1.64	1.98	2.23	2.65	3.30	3.30	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	79.7	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9	61.9	
［実減速比 2.878］	T_{out}［kgf・m］	8.12	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	CVV E47 頁
	Pro[N]	5400	2810	2560	2370	2260	2090	1900	1850	
	Pro[kgf]	550	286	261	242	230	213	194	189	
6105SK	P_1［kW］	-	1.55	1.93	2.33	2.62	3.12	3.88	3.88	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	93.7	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8	
［実減速比 2.878］	T_{out}［kgf・m］	9.55	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	CVV E47 頁
	Pro[N]	5400	2700	2450	2260	2140	1980	1800	1770	
	Pro[kgf]	550	275	250	230	218	202	183	180	
6110SK	P_1［kW］	-	2.52	3.12	3.76	4.07	4.56	5.28	5.28	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	118	118	118	118	113	107	99.1	99.1	
［実減速比 2.878］	T_{out}［kgf・m］	12.0	12.0	12.0	12.0	11.5	10.9	10.1	10.1	CVV E48 頁
	Pro[N]	7610	3650	3330	3070	2950	2790	2590	2520	
	Pro[kgf]	776	372	339	313	301	284	264	257	
6115SK	P_1［kW］	-	3.15	3.90	4.70	5.08	5.70	6.60	6.60	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	148	148	148	147	141	133	124	124	
［実減速比 3.063］	T_{out}［kgf・m］	15.0	15.0	15.0	15.0	14.4	13.6	12.6	12.6	CVV E48 頁
	Pro[N]	7610	3400	3080	2830	2710	2560	2380	2340	
	Pro[kgf]	776	347	314	288	276	261	243	239	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	16.7	193	240	290	327	388	483	583	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6070SK ～ 6115SK

公称減速比 4

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	12.5	145	180	218	245	291	363	438	
6070SK	P_1［kW］	-	0.385	0.478	0.578	0.649	0.763	0.935	0.935	CHH
	T_{out}［N・m］	24.1	24.1	24.1	24.1	24.0	23.8	23.4	23.4	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	2.46	2.46	2.46	2.46	2.45	2.42	2.39	2.39	CVV
3.985	Pro[N]	1770	1730	1590	1470	1410	1310	1210	1170	E46 頁
	Pro[kgf]	180	176	162	150	144	134	123	119	
6075SK	P_1［kW］	-	0.482	0.598	0.723	0.811	0.953	1.17	1.17	CHH
	T_{out}［N・m］	30.1	30.1	30.1	30.1	30.0	29.7	29.3	29.3	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	3.07	3.07	3.07	3.07	3.06	3.03	2.98	2.98	CVV
3.985	Pro[N]	1770	1660	1520	1410	1340	1260	1150	1110	E46 頁
	Pro[kgf]	180	169	155	144	137	128	117	113	
6080SK	P_1［kW］	-	0.895	1.03	1.17	1.27	1.42	1.65	1.65	CHH
	T_{out}［N・m］	67.1	56.0	52.1	48.9	47.0	44.4	41.2	41.2	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	6.84	5.71	5.31	4.98	4.79	4.52	4.20	4.20	CVV
3.878	Pro[N]	2560	1690	1570	1470	1410	1330	1240	1210	E46 頁
	Pro[kgf]	261	172	160	150	144	136	126	123	
6085SK	P_1［kW］	-	1.12	1.29	1.47	1.59	1.78	2.06	2.06	CHH
	T_{out}［N・m］	83.9	70.0	65.1	61.1	58.8	55.5	51.6	51.6	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	8.56	7.13	6.64	6.23	5.99	5.65	5.26	5.26	CVV
3.878	Pro[N]	2560	1560	1450	1360	1300	1240	1150	1130	E46 頁
	Pro[kgf]	261	159	148	139	133	126	117	115	
6090SK	P_1［kW］	-	1.12	1.33	1.56	1.72	1.97	2.34	2.34	CHH
	T_{out}［N・m］	84.4	70.2	67.1	65.0	63.6	61.5	58.6	58.6	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	8.61	7.16	6.84	6.63	6.48	6.27	5.97	5.97	CVV
4.100	Pro[N]	3340	3160	2920	2730	2610	2450	2260	2190	E47 頁
	Pro[kgf]	340	322	298	278	266	250	230	223	
6095SK	P_1［kW］	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH
	T_{out}［N・m］	95.1	78.0	75.6	73.2	71.6	69.2	66.0	66.0	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	9.70	7.95	7.70	7.46	7.30	7.06	6.72	6.72	CVV
4.100	Pro[N]	3340	3080	2840	2650	2530	2370	2190	2130	E47 頁
	Pro[kgf]	340	314	290	270	258	242	223	217	
6100SK	P_1［kW］	-	1.29	1.60	1.93	2.18	2.59	3.22	3.22	CHH
	T_{out}［N・m］	107	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	11.0	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	8.22	CVV
4.100	Pro[N]	5400	3060	2800	2570	2440	2260	2040	2010	E47 頁
	Pro[kgf]	550	312	285	262	249	230	208	205	
6105SK	P_1［kW］	-	1.52	1.88	2.27	2.56	3.05	3.79	3.79	CHH
	T_{out}［N・m］	126	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	12.9	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	9.67	CVV
4.100	Pro[N]	5400	2920	2650	2430	2300	2120	1900	1890	E47 頁
	Pro[kgf]	550	298	270	248	234	216	194	193	
6110SK	P_1［kW］	-	2.50	3.11	3.75	4.12	4.62	5.35	5.35	CHH
	T_{out}［N・m］	157	157	157	157	153	144	134	134	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	16.0	16.0	16.0	16.0	15.6	14.7	13.6	13.6	CVV
3.859	Pro[N]	7610	3840	3490	3210	3060	2890	2690	2640	E48 頁
	Pro[kgf]	776	391	356	327	312	295	274	269	
6115SK	P_1［kW］	-	3.13	3.88	4.69	5.15	5.78	6.69	6.69	CHH
	T_{out}［N・m］	196	196	196	196	191	180	167	167	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	20.0	20.0	20.0	20.0	19.4	18.4	17.1	17.1	CVV
3.859	Pro[N]	7610	3540	3200	2910	2780	2620	2430	2420	E48 頁
	Pro[kgf]	776	361	326	297	283	267	248	247	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	12.5	145	180	218	245	291	363	438	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6070SK ～ 6115SK

n$_1$：入力回転数［r/min］　　T$_{out}$：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n$_2$：出力回転数［r/min］　　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P$_1$：許容入力容量［kW］

公称減速比 5

枠番										寸法図掲載頁
枠番	n$_1$［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n$_2$［r/min］	10.0	116	144	174	196	233	290	350	
6070SK	P$_1$［kW］	-	0.388	0.473	0.563	0.627	0.734	0.886	0.886	CHH
	T$_{out}$［N・m］	44.8	30.3	29.8	29.3	29.0	28.6	27.7	27.7	E4 頁
[実減速比 5.109]	T$_{out}$［kgf・m］	4.56	3.09	3.04	2.99	2.96	2.91	2.83	2.83	CVV
	Pro[N]	1770	1770	1730	1600	1530	1430	1320	1280	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	176	163	156	146	135	130	
6075SK	P$_1$［kW］	-	0.485	0.591	0.703	0.784	0.918	1.11	1.11	CHH
	T$_{out}$［N・m］	56.0	37.9	37.3	36.7	36.3	35.7	34.7	34.7	E4 頁
[実減速比 5.109]	T$_{out}$［kgf・m］	5.70	3.87	3.80	3.74	3.70	3.64	3.53	3.53	CVV
	Pro[N]	1770	1770	1650	1530	1460	1360	1260	1220	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	168	156	149	139	128	124	
6080SK	P$_1$［kW］	-	0.748	0.912	1.08	1.19	1.34	1.55	1.55	CHH
	T$_{out}$［N・m］	73.4	58.5	57.5	56.6	55.3	52.2	48.5	48.5	E4 頁
[実減速比 5.114]	T$_{out}$［kgf・m］	7.49	5.97	5.86	5.76	5.63	5.32	4.94	4.94	CVV
	Pro[N]	2560	1860	1710	1580	1500	1420	1320	1290	E46 頁
	Pro[kgf]	261	190	174	161	153	145	135	131	
6085SK	P$_1$［kW］	-	0.879	1.07	1.27	1.40	1.57	1.82	1.82	CHH
	T$_{out}$［N・m］	86.2	68.7	67.5	66.4	64.9	61.3	56.9	56.9	E4 頁
[実減速比 5.114]	T$_{out}$［kgf・m］	8.79	7.00	6.88	6.77	6.61	6.24	5.80	5.80	CVV
	Pro[N]	2560	1770	1610	1490	1420	1340	1250	1230	E46 頁
	Pro[kgf]	261	180	164	152	145	137	127	125	
6090SK	P$_1$［kW］	-	1.06	1.27	1.49	1.64	1.89	2.24	2.24	CHH
	T$_{out}$［N・m］	101	82.9	80.3	77.8	76.1	73.6	70.1	70.1	E4 頁
[実減速比 5.017]	T$_{out}$［kgf・m］	10.3	8.45	8.18	7.93	7.76	7.50	7.14	7.14	CVV
	Pro[N]	3340	3340	3090	2870	2760	2580	2380	2320	E47 頁
	Pro[kgf]	340	340	315	293	281	263	243	236	
6095SK	P$_1$［kW］	-	1.25	1.50	1.76	1.93	2.22	2.64	2.64	CHH
	T$_{out}$［N・m］	119	97.5	94.5	91.5	89.6	86.5	82.5	82.5	E4 頁
[実減速比 5.017]	T$_{out}$［kgf・m］	12.1	9.94	9.63	9.33	9.13	8.82	8.41	8.41	CVV
	Pro[N]	3340	3220	2960	2750	2630	2460	2270	2220	E47 頁
	Pro[kgf]	340	328	302	280	268	251	231	226	
6100SK	P$_1$［kW］	-	1.28	1.58	1.91	2.15	2.56	3.15	3.15	CHH
	T$_{out}$［N・m］	133	100	100	100	100	100	98.6	98.6	E5 頁
[実減速比 5.017]	T$_{out}$［kgf・m］	13.6	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.0	10.0	CVV
	Pro[N]	5400	3200	2910	2680	2530	2340	2120	2090	E47 頁
	Pro[kgf]	550	326	297	273	258	239	216	213	
6105SK	P$_1$［kW］	-	1.50	1.86	2.25	2.53	3.01	3.70	3.70	CHH
	T$_{out}$［N・m］	156	117	117	117	117	117	116	116	E5 頁
[実減速比 5.017]	T$_{out}$［kgf・m］	15.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	CVV
	Pro[N]	5400	3030	2750	2510	2370	2180	1960	1960	E47 頁
	Pro[kgf]	550	309	280	256	242	222	200	200	
6110SK	P$_1$［kW］	-	2.30	2.75	3.20	3.50	3.95	4.61	4.61	CHH
	T$_{out}$［N・m］	195	180	173	167	162	154	144	144	E5 頁
[実減速比 4.707]	T$_{out}$［kgf・m］	19.9	18.3	17.7	17.0	16.5	15.7	14.7	14.7	CVV
	Pro[N]	7610	4060	3740	3470	3340	3140	2900	2840	E48 頁
	Pro[kgf]	776	414	381	354	340	320	296	290	
6115SK	P$_1$［kW］	-	2.88	3.44	4.00	4.37	4.94	5.77	5.77	CHH
	T$_{out}$［N・m］	244	225	217	209	202	192	180	180	E5 頁
[実減速比 4.707]	T$_{out}$［kgf・m］	24.9	22.9	22.1	21.3	20.6	19.6	18.4	18.4	CVV
	Pro[N]	7610	3740	3420	3180	3040	2850	2650	2630	E48 頁
	Pro[kgf]	776	381	349	324	310	291	270	268	
枠番	n$_1$［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n$_2$［r/min］	10.0	116	144	174	196	233	290	350	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6070SK ～ 6115SK

公称減速比 6

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	
6070SK	P_1［kW］	-	0.339	0.414	0.492	0.549	0.642	0.784	0.784	CHH
	T_{out}［N・m］	46.6	31.8	31.3	30.8	30.5	30.0	29.4	29.4	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	4.75	3.24	3.19	3.14	3.11	3.06	3.00	3.00	CVV
5.915	Pro[N]	1770	1770	1770	1700	1620	1520	1390	1340	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	180	173	165	155	142	137	
6075SK	P_1［kW］	-	0.424	0.517	0.615	0.686	0.803	0.980	0.980	CHH
	T_{out}［N・m	58.3	39.8	39.1	38.5	38.1	37.5	36.8	36.8	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	5.94	4.05	3.98	3.92	3.88	3.82	3.75	3.75	CVV
5.915	Pro[N]	1770	1770	1750	1620	1550	1450	1320	1290	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	178	165	158	148	135	131	
6080SK	P_1［kW］	-	0.632	0.771	0.917	0.997	1.12	1.30	1.30	CHH
	T_{out}［N・m］	63.8	59.3	58.3	57.4	55.4	52.3	48.6	48.6	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	6.50	6.04	5.94	5.85	5.65	5.33	4.96	4.96	CVV
6.164	Pro[N]	2560	1990	1810	1690	1620	1520	1410	1380	E46 頁
	Pro[kgf]	261	203	185	172	165	155	144	141	
6085SK	P_1［kW］	-	0.790	0.964	1.15	1.25	1.40	1.62	1.62	CHH
	T_{out}［N・m］	79.8	74.2	72.9	71.8	69.3	65.4	60.8	60.8	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	8.14	7.56	7.43	7.32	7.06	6.67	6.20	6.20	CVV
6.164	Pro[N]	2560	1840	1690	1550	1480	1400	1300	1290	E46 頁
	Pro[kgf]	261	188	172	158	151	143	133	131	
6090SK	P_1［kW］	-	0.883	1.07	1.25	1.39	1.60	1.91	1.91	CHH
	T_{out}［N・m］	98.7	82.9	80.6	78.4	77.0	74.8	71.7	71.7	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	10.1	8.45	8.22	7.99	7.85	7.62	7.31	7.31	CVV
5.623	Pro[N]	3340	3340	3260	3030	2900	2720	2510	2420	E47 頁
	Pro[kgf]	340	340	332	309	296	277	256	247	
6095SK	P_1［kW］	-	1.05	1.27	1.49	1.65	1.90	2.27	2.27	CHH
	T_{out}［N・m］	117	98.6	95.9	93.3	91.6	88.9	85.3	85.3	E4 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	12.0	10.0	9.8	9.51	9.34	9.07	8.70	8.70	CVV
5.623	Pro[N]	3340	3340	3120	2900	2770	2590	2380	2320	E47 頁
	Pro[kgf]	340	340	318	296	282	264	243	237	
6100SK	P_1［kW］	-	1.07	1.33	1.61	1.81	2.15	2.67	2.67	CHH
	T_{out}［N・m］	119	101	101	101	101	101	100	100	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	12.2	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	CVV
5.623	Pro[N]	5400	3370	3080	2840	2690	2480	2250	2220	E47 頁
	Pro[kgf]	550	344	314	289	274	253	229	226	
6105SK	P_1［kW］	-	1.26	1.56	1.89	2.13	2.53	3.14	3.14	CHH
	T_{out}［N・m］	136	118	118	118	118	118	118	118	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	13.8	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	CVV
5.623	Pro[N]	5400	3220	2910	2680	2530	2320	2090	2080	E47 頁
	Pro[kgf]	550	328	297	273	258	237	213	212	
6110SK	P_1［kW］	-	2.05	2.47	2.89	3.18	3.62	4.22	4.22	CHH
	T_{out}［N・m］	195	192	187	181	176	169	158	158	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	19.9	19.6	19.0	18.4	18.0	17.2	16.1	16.1	CVV
5.980	Pro[N]	7610	4370	4000	3720	3550	3340	3090	3030	E48 頁
	Pro[kgf]	776	445	408	379	362	340	315	309	
6115SK	P_1［kW］	-	2.56	3.09	3.61	3.97	4.53	5.28	5.28	CHH
	T_{out}［N・m］	244	241	233	226	221	212	198	198	E5 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	24.9	24.5	23.8	23.0	22.5	21.6	20.2	20.2	CVV
5.980	Pro[N]	7610	4000	3650	3370	3220	3010	2800	2790	E48 頁
	Pro[kgf]	776	408	372	344	328	307	285	284	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6070SK ～ 6115SK

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

公称減速比 8

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90.0	109	123	146	181	219	
6070SK	P_1［kW］	-	0.254	0.310	0.369	0.411	0.482	0.589	0.589	CHH
	T_{out}［N・m］	45.8	31.7	31.2	30.8	30.5	30.0	29.5	29.5	E4 頁
［実減速比 8.097］	T_{out}［kgf・m］	4.67	3.23	3.18	3.14	3.11	3.06	3.01	3.01	CVV
	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1710	1570	1510	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	180	180	180	174	160	154	
6075SK	P_1［kW］	-	0.317	0.387	0.461	0.514	0.603	0.736	0.736	CHH
	T_{out}［N・m］	57.3	39.7	39.0	38.5	38.1	37.6	36.9	36.9	E4 頁
［実減速比 8.097］	T_{out}［kgf・m］	5.84	4.04	3.98	3.92	3.88	3.83	3.76	3.76	CVV
	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1750	1640	1500	1450	E46 頁
	Pro[kgf]	180	180	180	180	178	167	153	148	
6080SK	P_1［kW］	-	0.495	0.604	0.719	0.802	0.939	1.10	1.10	CHH
	T_{out}［N・m］	65.8	61.9	60.9	60.0	59.4	58.5	54.8	54.8	E4 頁
［実減速比 7.660］	T_{out}［kgf・m］	6.70	6.31	6.20	6.11	6.05	5.96	5.59	5.59	CVV
	Pro[N]	2560	2200	2010	1860	1780	1660	1530	1490	E46 頁
	Pro[kgf]	261	224	205	190	181	169	156	152	
6085SK	P_1［kW］	-	0.618	0.755	0.899	1.00	1.17	1.37	1.37	CHH
	T_{out}［N・m］	82.2	77.4	76.1	75.0	74.2	73.2	68.6	68.6	E4 頁
［実減速比 7.660］	T_{out}［kgf・m］	8.38	7.89	7.76	7.64	7.57	7.46	6.99	6.99	CVV
	Pro[N]	2560	2060	1880	1740	1650	1530	1410	1390	E46 頁
	Pro[kgf]	261	210	192	177	168	156	144	142	
6090SK	P_1［kW］	-	0.691	0.834	0.980	1.08	1.25	1.50	1.50	CHH
	T_{out}［N・m］	104	86.5	84.0	81.8	80.3	78.1	75.1	75.1	E4 頁
［実減速比 8.169］	T_{out}［kgf・m］	10.6	8.81	8.57	8.34	8.19	7.96	7.65	7.65	CVV
	Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3210	3000	2760	2680	E47 頁
	Pro[kgf]	340	340	340	340	327	306	281	273	
6095SK	P_1［kW］	-	0.814	0.983	1.16	1.28	1.48	1.77	1.77	CHH
	T_{out}［N・m］	122	102	99.1	96.4	94.7	92.1	88.5	88.5	E4 頁
［実減速比 8.169］	T_{out}［kgf・m］	12.5	10.4	10.1	9.83	9.65	9.38	9.02	9.02	CVV
	Pro[N]	3340	3340	3340	3200	3050	2840	2620	2560	E47 頁
	Pro[kgf]	340	340	340	326	311	290	267	261	
6100SK	P_1［kW］	-	0.848	1.05	1.27	1.43	1.70	2.12	2.12	CHH
	T_{out}［N・m］	126	106	106	106	106	106	106	106	E5 頁
［実減速比 8.169］	T_{out}［kgf・m］	12.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	CVV
	Pro[N]	5400	3710	3360	3090	2920	2700	2420	2400	E47 頁
	Pro[kgf]	550	378	343	315	298	275	247	245	
6105SK	P_1［kW］	-	0.996	1.24	1.49	1.68	2.00	2.49	2.49	CHH
	T_{out}［N・m］	127	125	125	125	125	125	125	125	E5 頁
［実減速比 8.169］	T_{out}［kgf・m］	13.0	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	CVV
	Pro[N]	5400	3500	3170	2880	2730	2490	2230	2240	E47 頁
	Pro[kgf]	550	357	323	294	278	254	227	228	
6110SK	P_1［kW］	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.13	3.70	3.70	CHH
	T_{out}［N・m］	197	197	197	197	197	195	185	185	E5 頁
［実減速比 7.738］	T_{out}［kgf・m］	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	19.9	18.9	18.9	CVV
	Pro[N]	7610	4920	4480	4120	3900	3630	3350	3290	E48 頁
	Pro[kgf]	776	502	457	420	398	370	341	335	
6115SK	P_1［kW］	-	1.97	2.45	2.96	3.34	3.91	4.63	4.63	CHH
	T_{out}［N・m］	247	247	247	247	247	244	232	232	E5 頁
［実減速比 7.738］	T_{out}［kgf・m］	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	24.8	23.6	23.6	CVV
	Pro[N]	7610	4570	4130	3770	3560	3290	3010	3010	E48 頁
	Pro[kgf]	776	466	421	384	363	335	307	307	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90.0	109	123	146	181	219	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番：6070SK ～ 6115SK

公称減速比 10

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	5.00	58.0	72.0	87.0	98.0	117	145	175	
6070SK	P_1［kW］	-	0.195	0.238	0.284	0.317	0.371	0.454	0.454	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	47.4	30.5	30.0	29.6	29.3	28.9	28.4	28.4	CVV E46 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	4.83	3.11	3.06	3.02	2.99	2.95	2.89	2.89	
9.848	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1730	1650	
	Pro[kgf]	180	180	180	180	180	180	176	168	
6075SK	P_1［kW］	-	0.244	0.298	0.355	0.396	0.464	0.567	0.567	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	59.3	38.1	37.5	37.0	36.6	36.1	35.5	35.5	CVV E46 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	6.04	3.88	3.82	3.77	3.73	3.68	3.62	3.62	
9.848	Pro[N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1590	
	Pro[kgf]	180	180	180	180	180	180	169	162	
6080SK	P_1［kW］	-	0.379	0.463	0.551	0.615	0.720	0.880	0.880	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	72.6	59.2	58.3	57.4	56.9	56.1	55.1	55.1	CVV E46 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	7.40	6.04	5.94	5.85	5.80	5.72	5.61	5.61	
9.474	Pro[N]	2560	2440	2250	2080	1980	1850	1700	1650	
	Pro[kgf]	261	249	229	212	202	189	173	168	
6085SK	P_1［kW］	-	0.473	0.578	0.688	0.768	0.900	1.10	1.10	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	90.8	74.0	72.9	71.8	71.1	70.1	68.8	68.8	CVV E46 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	9.25	7.55	7.43	7.32	7.25	7.15	7.02	7.02	
9.474	Pro[N]	2560	2320	2120	1960	1860	1740	1590	1550	
	Pro[kgf]	261	236	216	200	190	177	162	158	
6090SK	P_1［kW］	-	0.645	0.778	0.915	1.01	1.17	1.40	1.40	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	121	101	98.0	95.4	93.7	91.1	87.6	87.6	CVV E47 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	12.3	10.3	10.0	9.73	9.55	9.29	8.93	8.93	
9.996	Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3340	3270	3010	2910	
	Pro[kgf]	340	340	340	340	340	333	307	297	
6095SK	P_1［kW］	-	0.814	0.983	1.16	1.28	1.48	1.77	1.77	CHH E4 頁
	T_{out}［N・m］	153	127	124	121	118	115	111	111	CVV E47 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	15.6	13.0	12.6	12.3	12.1	11.7	11.3	11.3	
9.996	Pro[N]	3340	3340	3340	3340	3260	3050	2800	2740	
	Pro[kgf]	340	340	340	340	332	311	285	279	
6100SK	P_1［kW］	-	0.891	1.11	1.34	1.51	1.71	1.98	1.98	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	156	139	139	139	139	133	124	124	CVV E47 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	15.9	14.2	14.2	14.2	14.2	13.6	12.6	12.6	
9.996	Pro[N]	5400	3890	3540	3240	3060	2870	2680	2640	
	Pro[kgf]	550	397	361	330	312	293	273	269	
6105SK	P_1［kW］	-	0.990	1.23	1.48	1.67	1.90	2.20	2.20	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	159	155	155	155	155	148	138	138	CVV E47 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	16.3	15.8	15.8	15.8	15.8	15.1	14.0	14.0	
9.996	Pro[N]	5400	3760	3390	3100	2920	2740	2550	2530	
	Pro[kgf]	550	383	346	316	298	279	260	258	
6110SK	P_1［kW］	-	1.32	1.61	1.92	2.14	2.51	3.06	3.06	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	249	207	203	200	198	195	191	191	CVV E48 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	25.4	21.1	20.7	20.4	20.2	19.9	19.5	19.5	
10.07	Pro[N]	7610	5420	4960	4590	4380	4070	3710	3640	
	Pro[kgf]	776	552	506	468	446	415	378	371	
6115SK	P_1［kW］	-	1.65	2.02	2.40	2.68	3.14	3.83	3.83	CHH E5 頁
	T_{out}［N・m］	311	259	254	250	248	244	239	239	CVV E48 頁
［実減速比］	T_{out}［kgf・m］	31.7	26.4	25.9	25.5	25.3	24.9	24.4	24.4	
10.07	Pro[N]	7610	5040	4600	4230	4010	3720	3360	3360	
	Pro[kgf]	776	514	469	431	409	379	343	342	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	5.00	58.0	72.0	87.0	98.0	117	145	175	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番：6060 ～ 6115

減速比 6	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	
6060	P_1［kW］	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	18.8	15.1	12.5	11.1	9.4	7.5	6.2	
	T_{out}［kgf・m］	2.45	1.92	1.54	1.27	1.13	0.95	0.77	0.63	
	Pro［N］	969	1020	999	940	905	857	798	751	
	Pro［kgf］	98.8	104	102	96	92	87	81	77	
6065	P_1［kW］	-	0.267	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	25.0	25.0	21.6	17.9	15.9	13.4	10.7	8.9	
	T_{out}［kgf・m］	2.55	2.55	2.20	1.82	1.62	1.37	1.09	0.91	
	Pro［N］	958	958	987	931	897	850	793	747	
	Pro［kgf］	97.7	97.7	101	95	91	87	81	76	
6070	P_1［kW］	-	0.316	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	29.7	29.7	26.2	21.7	19.3	16.2	13.0	10.8	
	T_{out}［kgf・m］	3.03	3.03	2.67	2.21	1.97	1.65	1.33	1.10	
	Pro［N］	1770	1770	1710	1610	1550	1470	1380	1300	
	Pro［kgf］	180	180	174	164	158	150	141	133	
6075	P_1［kW］	-	0.316	0.376	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	29.7	29.7	28.4	25.5	22.6	19.0	15.3	12.7	
	T_{out}［kgf・m］	3.03	3.03	2.90	2.60	2.30	1.94	1.56	1.29	
	Pro［N］	1770	1770	1700	1600	1540	1470	1370	1290	
	Pro［kgf］	180	180	173	163	157	150	140	131	
6080	P_1［kW］	-	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	78.5	55.6	44.8	37.1	32.9	27.7	22.2	18.4	
	T_{out}［kgf・m］	8.00	5.67	4.57	3.78	3.35	2.82	2.26	1.88	
	Pro［N］	2560	2540	2380	2240	2160	2050	1910	1800	
	Pro［kgf］	261	259	243	228	220	209	195	183	
6085	P_1［kW］	-	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	78.5	73.0	59	49	43.2	36	29.2	24	
	T_{out}［kgf・m］	8.00	7.4	6.0	5.0	4.4	3.7	2.98	2.5	
	Pro［N］	2560	2510	2350	2220	2140	2030	1900	1790	
	Pro［kgf］	261	256	240	226	218	207	194	182	
6090	P_1［kW］	-	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	142	108	87	72	64	54	43	36	
	T_{out}［kgf・m］	14.5	11.0	8.8	7.3	6.5	5.5	4.4	3.6	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3290	3180	3010	2810	2650	
	Pro［kgf］	340	340	340	335	324	307	286	270	
6095	P_1［kW］	-	1.47	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	170	138	115	95	84	71	57	47	
	T_{out}［kgf・m］	17.3	14.1	11.7	9.7	8.6	7.2	5.8	4.8	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3240	3130	2980	2780	2630	
	Pro［kgf］	340	340	340	330	319	304	283	268	
6100	P_1［kW］	-	1.82	2.26	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	171	171	171	147	130	110	88	73	
	T_{out}［kgf・m］	17.4	17.4	17.4	15.0	13.3	11.2	9.0	7.4	
	Pro［N］	5400	5400	5080	4790	4620	4380	4090	3850	
	Pro［kgf］	550	550	518	488	471	446	417	392	
6105	P_1［kW］	-	1.82	2.26	2.73	3.02	3.18	3.18	3.18	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	171	171	171	171	168	149	119	99	
	T_{out}［kgf・m］	17.4	17.4	17.4	17.4	17.1	15.2	12.1	10.1	
	Pro［N］	5400	5400	5080	4760	4570	4320	4050	3820	
	Pro［kgf］	550	550	518	485	466	440	413	389	
6110	P_1［kW］	-	2.06	2.56	3.09	3.48	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	193	193	193	193	193	166	133	110	
	T_{out}［kgf・m］	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	16.9	13.6	11.2	
	Pro［N］	7610	6210	5760	5400	5180	4910	4590	4320	
	Pro［kgf］	776	633	587	550	528	501	468	440	
6115	P_1［kW］	-	2.06	2.56	3.09	3.48	3.92	3.92	3.92	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	193	193	193	193	193	183	147	122	
	T_{out}［kgf・m］	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	18.7	15.0	12.4	
	Pro［N］	7610	6210	5760	5400	5180	4890	4570	4310	
	Pro［kgf］	776	633	587	550	528	498	466	439	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6175

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 6

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	
6120	P_1［kW］	-	3.9	4.85	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	366	366	366	317	282	237	190	158	
	T_{out}［kgf・m］	37.3	37.3	37.3	32.3	28.7	24.2	19.4	16.1	
	Pro［N］	9810	6880	6380	6020	5810	5510	5160	4860	
	Pro［kgf］	1000	701	650	614	592	562	526	495	
6125	P_1［kW］	-	3.9	4.85	5.84	6.4	6.96	6.96	5.81	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	366	366	366	366	355	325	261	181	
	T_{out}［kgf・m］	37.3	37.3	37.3	37.3	36.2	33.1	26.6	18.5	
	Pro［N］	9810	6880	6380	5960	5730	5420	5080	4840	
	Pro［kgf］	1000	701	650	608	584	552	518	493	
6130	P_1［kW］	-	5.91	7.19	8.31	9.1	9.39	9.39	9.39	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	555	555	543	520	505	439	353	292	
	T_{out}［kgf・m］	56.6	56.6	55.4	53.0	51.5	44.8	36.0	29.8	
	Pro［N］	14700	7930	7350	6890	6620	6290	5910	5590	
	Pro［kgf］	1500	808	749	702	675	641	602	570	
6135	P_1［kW］	-	6.47	7.87	9.1	9.96	11.3	11.3	11.3	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	607	607	595	569	553	528	424	352	
	T_{out}［kgf・m］	61.9	61.9	60.7	58.0	56.4	53.8	43.2	35.9	
	Pro［N］	14700	7870	7290	6830	6560	6190	5830	5520	
	Pro［kgf］	1500	802	743	696	669	631	594	563	
6140	P_1［kW］	-	7.64	9.48	11.2	12.2	13	13	13	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	717	717	717	698	678	609	489	405	
	T_{out}［kgf・m］	73.1	73	73	71	69	62	50	41	
	Pro［N］	16000	12100	11300	10700	10300	9820	9230	8750	
	Pro［kgf］	1630	1230	1150	1090	1050	1000	941	892	
6145	P_1［kW］	-	7.64	9.48	11.2	12.2	13.9	15.1	15.1	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	717	717	717	698	678	651	569	471	
	T_{out}［kgf・m］	73.1	73	73	71	69	66	58	48	
	Pro［N］	16000	12100	11300	10700	10300	9800	9200	8720	
	Pro［kgf］	1630	1230	1150	1090	1050	999	938	889	
6160	P_1［kW］	-	14.1	17.5	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1320	1320	1320	1270	1130	948	762	631	
	T_{out}［kgf・m］	135	135	135	129	115	97	78	64	
	Pro［N］	22100	13500	12500	11700	11300	10800	10100	9550	
	Pro［kgf］	2250	1380	1270	1190	1150	1100	1030	973	
6165	P_1［kW］	-	14.1	17.5	21.2	23.8	24.1	24.1	24.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1320	1320	1320	1320	1320	1120	903	748	
	T_{out}［kgf・m］	135	135	135	135	135	114	92	76	
	Pro［N］	22100	13500	12500	11600	11100	10600	9990	9460	
	Pro［kgf］	2250	1380	1270	1180	1130	1080	1020	964	
6170	P_1［kW］	-	19.8	24.6	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	1860	1860	1860	1730	1530	1290	1040	859	
	T_{out}［kgf・m］	190	190	190	176	156	131	106	88	
	Pro［N］	29500	15100	13900	13100	12700	12100	11300	10700	
	Pro［kgf］	3010	1540	1420	1340	1290	1230	1150	1090	
6175	P_1［kW］	-	19.8	24.6	29.7	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	1860	1860	1860	1860	1670	1410	1130	937	
	T_{out}［kgf・m］	190	190	190	190	170	144	115	96	
	Pro［N］	29500	15100	13900	13000	12600	12000	11300	10700	
	Pro［kgf］	3010	1540	1420	1330	1280	1220	1150	1090	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	8.33	96.7	120	145	163	194	242	292	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 8

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219	
6060	P_1［kW］	-	0.192	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	20.2	16.7	14.8	12.5	10.0	8.3	
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.06	1.70	1.51	1.27	1.02	0.85	
	Pro［N］	1010	1010	1050	1070	1030	978	912	859	
	Pro［kgf］	103.0	103	107	109	105	100	93	88	
6065	P_1［kW］	-	0.216	0.259	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	27.1	27.1	26.1	23.9	21.2	17.8	14.3	11.9	
	T_{out}［kgf・m］	2.76	2.76	2.66	2.44	2.16	1.81	1.46	1.21	
	Pro［N］	974	974	985	1010	1020	968	904	852	
	Pro［kgf］	99.3	99.3	100	103	104	99	92	87	
6070	P_1［kW］	-	0.288	0.325	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	43.7	36.1	32.8	28.9	25.7	21.6	17.3	14.4	
	T_{out}［kgf・m］	4.45	3.68	3.34	2.95	2.62	2.20	1.76	1.47	
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1710	1620	1520	1430	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	174	165	155	146	
6075	P_1［kW］	-	0.288	0.325	0.361	0.386	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	43.7	36.1	32.8	30.1	28.6	25.3	20.4	16.9	
	T_{out}［kgf・m］	4.45	3.68	3.34	3.07	2.92	2.58	2.08	1.72	
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1700	1610	1510	1420	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	173	164	154	145	
6080	P_1［kW］	-	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	74.1	59.7	49.4	43.9	36.9	29.6	24.6	
	T_{out}［kgf・m］	8.15	7.55	6.09	5.04	4.48	3.76	3.02	2.51	
	Pro［N］	2560	2560	2560	2420	2330	2210	2060	1940	
	Pro［kgf］	261	261	261	247	238	225	210	198	
6085	P_1［kW］	-	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	99.2	97.3	78	65	57.6	49	38.9	32	
	T_{out}［kgf・m］	10.10	9.9	8.0	6.6	5.9	4.9	3.97	3.3	
	Pro［N］	2560	2560	2530	2390	2310	2190	2050	1930	
	Pro［kgf］	261	261	258	244	235	223	209	197	
6090	P_1［kW］	-	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	150	143	116	96	85	71	57	48	
	T_{out}［kgf・m］	15.3	14.6	11.8	9.8	8.7	7.3	5.9	4.8	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3120	2950	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	318	301	
6095	P_1［kW］	-	1.34	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	168	168	153	126	112	94	76	63	
	T_{out}［kgf・m］	17.1	17.1	15.6	12.8	11.4	9.6	7.7	6.4	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3080	2910	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	335	314	297	
6100	P_1［kW］	-	1.86	2.2	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	250	233	222	196	174	146	117	97	
	T_{out}［kgf・m］	25.5	23.8	22.6	20.0	17.7	14.9	11.9	9.9	
	Pro［N］	5400	5400	5400	5320	5130	4870	4550	4290	
	Pro［kgf］	550	550	550	542	523	496	464	437	
6105	P_1［kW］	-	1.86	2.2	2.54	2.78	3.18	3.18	3.18	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	276	233	222	212	206	198	159	132	
	T_{out}［kgf・m］	28.1	23.8	22.6	21.6	21.0	20.2	16.2	13.5	
	Pro［N］	5400	5400	5400	5300	5090	4800	4490	4240	
	Pro［kgf］	550	550	550	540	519	489	458	432	
6110	P_1［kW］	-	2.88	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	358	296	263	221	178	147	
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.5	30.2	26.8	22.5	18.1	15.0	
	Pro［N］	7610	6780	6280	5940	5740	5450	5100	4810	
	Pro［kgf］	776	691	640	606	585	556	520	490	
6115	P_1［kW］	-	3.25	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	406	406	395	327	290	244	196	163	
	T_{out}［kgf・m］	41.4	41.4	40.3	33.3	29.6	24.9	20.0	16.6	
	Pro［N］	7610	6720	6230	5910	5700	5420	5070	4790	
	Pro［kgf］	776	685	635	602	581	552	517	488	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番：6120 ～ 6175

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 8

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219	
6120	P_1［kW］	-	4	4.72	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	525	501	476	423	375	316	254	210	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	53.5	51.1	48.5	43.1	38.2	32.2	25.9	21.4	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	7620	7080	6680	6450	6130	5740	5410	
	Pro［kgf］	1000	777	722	681	657	625	585	551	
6125	P_1［kW］	-	4	4.72	5.45	5.97	6.82	6.95	6.95	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	574	501	476	455	442	425	348	288	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	58.5	51.1	48.5	46.4	45.1	43.3	35.5	29.4	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	7620	7080	6640	6380	6010	5640	5340	
	Pro［kgf］	1000	777	722	677	650	613	575	544	
6130	P_1［kW］	-	5.94	7.07	8.17	8.95	9.39	9.39	9.39	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	744	744	713	682	663	585	470	389	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	75.8	75.8	72.7	69.5	67.6	59.6	47.9	39.7	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	8800	8170	7660	7350	6980	6560	6210	
	Pro［kgf］	1500	897	833	781	749	712	669	633	
6135	P_1［kW］	-	6.11	7.27	8.4	9.2	10.5	11.3	11.3	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	764	764	733	701	682	654	566	469	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	77.9	77.9	74.7	71.5	69.5	66.7	57.7	47.8	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	8780	8150	7640	7330	6910	6470	6140	
	Pro［kgf］	1500	895	831	779	747	704	660	626	
6140	P_1［kW］	-	7.8	9.2	10.6	11.6	13	13	13	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1150	976	928	887	863	811	652	540	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	117.0	100	95	90	88	83	67	55	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	13400	12600	11900	11400	10900	10200	9690	
	Pro［kgf］	1630	1370	1280	1210	1160	1110	1040	988	
6145	P_1［kW］	-	7.8	9.2	10.6	11.6	13.3	15.1	15.1	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1150	976	928	887	863	828	758	628	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	117.0	100	95	90	88	84	77	64	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	13400	12600	11900	11400	10900	10200	9650	
	Pro［kgf］	1630	1370	1280	1210	1160	1110	1040	984	
6160	P_1［kW］	-	14	17.4	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1640	1460	1230	986	817	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	167	149	125	101	83	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	15000	13800	13000	12600	12000	11300	10700	
	Pro［kgf］	2250	1530	1410	1330	1280	1220	1150	1090	
6165	P_1［kW］	-	14.9	17.8	20.6	22.5	24.1	24.1	24.1	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	1870	1870	1790	1720	1670	1500	1200	997	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	191	191	182	175	170	153	122	102	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	14900	13800	12900	12400	11800	11100	10500	
	Pro［kgf］	2250	1520	1410	1310	1260	1200	1130	1070	
6170	P_1［kW］	-	20.2	25.1	27.6	27.6	27.6	27.6	27.6	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2300	2040	1720	1380	1140	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	234	208	175	141	116	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	16500	15200	14400	13900	13300	12500	11800	
	Pro［kgf］	3010	1680	1550	1470	1420	1360	1270	1200	
6175	P_1［kW］	-	20.8	25.8	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2600	2600	2600	2510	2230	1880	1510	1250	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	265	265	265	256	227	192	154	127	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	16500	15200	14200	13800	13200	12400	11700	
	Pro［kgf］	3010	1680	1550	1450	1410	1350	1260	1190	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	6.25	72.5	90	109	123	146	181	219	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 11	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	
6060	P_1［kW］	-	0.139	0.173	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	22.9	20.4	17.1	13.8	11.4	
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.33	2.08	1.74	1.41	1.16	
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1170	
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	119	
6065	P_1［kW］	-	0.174	0.216	0.262	0.286	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	29.2	24.5	19.7	16.3	
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	2.98	2.50	2.01	1.66	
	Pro［N］	1140	1140	1140	1140	1160	1180	1180	1150	
	Pro［kgf］	116.0	116.0	116	116	118	120	120	117	
6070	P_1［kW］	-	0.262	0.325	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	39.8	35.3	29.7	23.9	19.8	
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.06	3.60	3.03	2.44	2.02	
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1690	1600	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	172	163	
6075	P_1［kW］	-	0.291	0.344	0.397	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	50.8	50.1	47.7	45.6	41.4	34.9	28.0	23.2	
	T_{out}［kgf・m］	5.18	5.11	4.86	4.65	4.22	3.56	2.85	2.36	
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1680	1590	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	171	162	
6080	P_1［kW］	-	0.465	0.577	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	67.9	60.3	50.7	40.8	33.8	
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	6.92	6.15	5.17	4.16	3.45	
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2430	2270	2140	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	248	231	218	
6085	P_1［kW］	-	0.581	0.683	0.775	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	95	89	79.2	67	53.5	44	
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	9.7	9.1	8.1	6.8	5.45	4.5	
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2530	2400	2250	2120	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	258	245	229	216	
6090	P_1［kW］	-	0.872	1.08	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	150	150	150	131	117	98	79	65	
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	13.4	11.9	10.0	8.0	6.7	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	340	
6095	P_1［kW］	-	1.05	1.24	1.43	1.52	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	200	181	172	164	154	130	104	86	
	T_{out}［kgf・m］	20.4	18.5	17.5	16.7	15.7	13.3	10.6	8.8	
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3300	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	336	
6100	P_1［kW］	-	1.45	1.8	2.18	2.35	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	239	201	162	134	
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	24.4	20.5	16.5	13.7	
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5150	4860	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	525	495	
6105	P_1［kW］	-	1.79	2.22	2.61	2.86	3.18	3.18	3.18	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	308	308	308	300	291	272	219	181	
	T_{out}［kgf・m］	31.4	31.4	31.4	30.6	29.7	27.7	22.3	18.5	
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5080	4800	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	518	489	
6110	P_1［kW］	-	2.09	2.6	3.14	3.54	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	304	244	202	
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	31.0	24.9	20.6	
	Pro［N］	7610	7610	7260	6790	6510	6180	5790	5470	
	Pro［kgf］	776	776	740	692	664	630	590	558	
6115	P_1［kW］	-	2.44	3.03	3.66	3.92	3.92	3.92	3.92	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	399	336	270	223	
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	40.7	34.3	27.5	22.7	
	Pro［N］	7610	7610	7180	6710	6460	6150	5760	5450	
	Pro［kgf］	776	776	732	684	659	627	587	556	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 11

枠番		50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	
6120	P_1［kW］	-	3.05	3.79	4.58	5.07	5.07	5.07	5.07	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	516	434	349	289	
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	52.6	44.2	35.6	29.5	
	Pro［N］	9810	8740	8100	7570	7260	6910	6480	6130	
	Pro［kgf］	1000	891	826	772	740	704	661	625	
6125	P_1［kW］	-	3.47	4.09	4.73	5.18	5.91	5.92	5.92	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	622	596	567	542	527	506	407	338	
	T_{out}［kgf・m］	63.4	60.8	57.8	55.2	53.7	51.6	41.5	34.5	
	Pro［N］	9810	8670	8050	7550	7250	6840	6420	6080	
	Pro［kgf］	1000	884	821	770	739	697	654	620	
6130	P_1［kW］	-	4.53	5.63	6.8	7.66	9.11	9.39	9.39	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	646	535	
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	65.9	54.5	
	Pro［N］	14700	10200	9450	8830	8460	7940	7460	7060	
	Pro［kgf］	1500	1040	963	900	862	809	760	720	
6135	P_1［kW］	-	5.46	6.78	8.19	9.23	10.7	11.3	11.3	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	916	778	645	
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	93.4	79.3	65.7	
	Pro［N］	14700	10100	9300	8680	8310	7820	7340	6970	
	Pro［kgf］	1500	1030	948	885	847	797	748	710	
6140	P_1［kW］	-	7.12	8.84	10.7	12	13	13	13	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1120	896	743	
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	114	91	76	
	Pro［N］	16000	15000	14100	13300	12800	12200	11400	10900	
	Pro［kgf］	1630	1530	1440	1360	1300	1240	1160	1110	
6145	P_1［kW］	-	7.51	9.32	11	12.1	13.8	15.1	15.1	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1290	1290	1290	1260	1230	1180	1040	864	
	T_{out}［kgf・m］	131.0	131	131	128	125	120	106	88	
	Pro［N］	16000	15000	14000	13300	12800	12100	11400	10800	
	Pro［kgf］	1630	1530	1430	1360	1300	1230	1160	1100	
6160	P_1［kW］	-	10.2	12.7	15.3	17.2	19.7	19.7	19.7	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1690	1360	1120	
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	172	139	114	
	Pro［N］	22100	17300	16000	14900	14300	13500	12700	12000	
	Pro［kgf］	2250	1760	1630	1520	1460	1380	1290	1220	
6165	P_1［kW］	-	12.2	15.2	18.3	20.6	24.1	24.1	24.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2060	1660	1370	
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	210	169	140	
	Pro［N］	22100	17000	15800	14700	14100	13200	12500	11900	
	Pro［kgf］	2250	1730	1610	1500	1440	1350	1270	1210	
6170	P_1［kW］	-	14.7	18.3	22.1	24.8	27.6	27.6	27.6	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2360	1900	1570	
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	241	194	160	
	Pro［N］	29500	19300	17900	16700	16000	15100	14200	13500	
	Pro［kgf］	3010	1970	1820	1700	1630	1540	1450	1380	
6175	P_1［kW］	-	18.3	22.7	27.5	30.1	30.1	30.1	30.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3070	2580	2070	1720	
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	313	263	211	175	
	Pro［N］	29500	18900	17500	16300	15600	14900	14100	13400	
	Pro［kgf］	3010	1930	1780	1660	1590	1520	1440	1370	
6180	P_1［kW］	-	23.6	29.3	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4040	3580	3020	2420	2010	
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	412	365	308	247	205	
	Pro［N］	41700	25600	23700	22100	21400	20300	19100	18000	
	Pro［kgf］	4250	2610	2420	2250	2180	2070	1950	1830	
6185	P_1［kW］	-	27.9	34.7	39	39	39	39	39	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4810	4810	4810	4470	3970	3340	2680	2220	
	T_{out}［kgf・m］	490	490	490	456	405	340	273	226	
	Pro［N］	41700	25200	23300	21900	21200	20200	19000	17900	
	Pro［kgf］	4250	2570	2380	2230	2160	2060	1940	1820	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6265

減速比 11	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	
6190	P_1［kW］	-	37.1	41	41	41	41	41	41	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	5680	4700	4180	3510	2820	2340	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	579	479	426	358	287	239	
	Pro［N］	59000	35500	33200	31400	30300	28700	26900	25300	
	Pro［kgf］	6010	3620	3380	3200	3090	2930	2740	2580	
6195	P_1［kW］	-	44	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7580	7570	6670	5520	4900	4120	3310	2740	
	T_{out}［kgf・m］	773	772	680	563	499	420	337	279	
	Pro［N］	59000	35100	32800	31100	30000	28500	26700	25200	
	Pro［kgf］	6010	3580	3340	3170	3060	2910	2720	2570	
6205	P_1［kW］	-	46.8	55.2	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	8620	8050	7650	6850	6080	5110	4110	3400	
	T_{out}［kgf・m］	879	821	780	698	620	521	419	347	
	Pro［N］	84100	67300	63000	59700	57700	55000	51700	48900	
	Pro［kgf］	8570	6860	6420	6090	5880	5610	5270	4980	
6215	P_1［kW］	-	64	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	11400	11000	10400	8640	7670	6450	5190	4300	
	T_{out}［kgf・m］	1160	1120	1060	881	782	657	529	438	
	Pro［N］	104000	67300	63000	59900	58000	55300	52000	49300	
	Pro［kgf］	10600	6860	6420	6110	5910	5640	5300	5030	
6225	P_1［kW］	-	74.7	88.1	99.5	99.5	99.5	99.5	99.5	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	13500	12900	12200	11400	10100	8520	6850	5670	
	T_{out}［kgf・m］	1380	1310	1240	1160	1030	869	698	578	
	Pro［N］	145000	71100	66600	63000	61000	58200	54800	52100	
	Pro［kgf］	14800	7250	6790	6420	6220	5930	5590	5310	
6235	P_1［kW］	-	99.9	113	113	113	113	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	18700	17200	15700	13000	11500	9680	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	1910	1750	1600	1330	1170	987	-	-	
	Pro［N］	179000	88800	83400	79200	76700	73100	-	-	
	Pro［kgf］	18200	9050	8500	8070	7820	7450	-	-	
6245	P_1［kW］	-	117	132	132	132	132	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	20500	20200	18300	15100	13400	11300	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2090	2060	1870	1540	1370	1150	-	-	
	Pro［N］	208000	98600	92600	88000	85200	81200	-	-	
	Pro［kgf］	21200	10100	9440	8970	8690	8280	-	-	
6255	P_1［kW］	-	151	151	151	151	151	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	27500	25900	20900	17300	15300	12900	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2800	2640	2130	1760	1560	1310	-	-	
	Pro［N］	257000	121000	114000	108000	104000	99600	-	-	
	Pro［kgf］	26200	12300	11600	11000	10600	10200	-	-	
6265	P_1［kW］	-	175	175	175	175	175	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	31300	30100	24200	20100	17800	15000	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	3190	3070	2470	2050	1810	1530	-	-	
	Pro［N］	276000	148000	140000	132000	128000	122000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	15100	14300	13500	13000	12400	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	4.55	52.7	65.5	79.1	89.1	106	132	159	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

ＭＥＭＯ

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 13	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番										寸法図掲載頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	
6060	P_1［kW］	-	0.118	0.147	0.177	0.199	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.2	16.3	13.5	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.06	1.66	1.38	CNV E49 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	
6065	P_1［kW］	-	0.148	0.183	0.221	0.249	0.286	0.286	0.286	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.0	23.3	19.3	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.96	2.38	1.97	CNV E49 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	
6070	P_1［kW］	-	0.221	0.275	0.332	0.347	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	41.7	35.1	28.2	23.4	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.25	3.58	2.87	2.39	CNV E49 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1690	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	172	
6075	P_1［kW］	-	0.273	0.322	0.372	0.407	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	60.0	55.5	52.7	50.4	49.0	41.2	33.1	27.4	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	6.12	5.66	5.37	5.14	4.99	4.20	3.37	2.79	CNV E49 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1670	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	170	
6080	P_1［kW］	-	0.393	0.488	0.59	0.592	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	71.3	60.0	48.2	39.9	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	7.27	6.12	4.91	4.07	CNV E49 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2440	2300	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	249	234	
6085	P_1［kW］	-	0.492	0.61	0.738	0.778	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	93.6	79	63.3	52	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	9.5	8.0	6.45	5.3	CNV E49 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2410	2280	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	246	232	
6090	P_1［kW］	-	0.738	0.916	1.11	1.15	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	138	116	93	77	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	14.1	11.8	9.5	7.9	CNV E50 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	340	
6095	P_1［kW］	-	0.984	1.19	1.38	1.51	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	200	200	196	187	182	153	123	102	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	20.4	20.4	20.0	19.1	18.6	15.6	12.5	10.4	CNV E50 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3300	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	336	
6100	P_1［kW］	-	1.23	1.53	1.84	2.08	2.35	2.35	2.35	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	238	191	158	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.3	19.5	16.1	CNV E50 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5350	5050	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	545	515	
6105	P_1［kW］	-	1.48	1.83	2.21	2.49	2.96	3.18	3.18	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	259	214	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.4	21.8	CNV E50 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5270	4980	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	537	508	
6110	P_1［kW］	-	1.77	2.2	2.66	2.99	3.55	3.55	3.55	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	359	289	239	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.6	29.5	24.4	CNV E50 頁
	Pro［N］	7610	7610	7550	7060	6770	6370	5970	5650	
	Pro［kgf］	776	776	770	720	690	649	609	576	
6115	P_1［kW］	-	2.07	2.56	3.1	3.49	3.9	3.9	3.9	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	395	317	263	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	40.3	32.3	26.8	CNV E50 頁
	Pro［N］	7600	7600	7480	6990	6700	6330	5940	5620	
	Pro［kgf］	775	775	762	713	683	645	606	573	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

減速比 13

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	
6120	P_1［kW］	-	2.58	3.2	3.87	4.36	5.07	5.07	5.07	CNH
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	513	412	342	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.3	42.0	34.9	CNF E28 頁
	Pro［N］	9810	9090	8420	7870	7540	7100	6670	6310	CNV
	Pro［kgf］	1000	927	858	802	769	724	680	643	E51 頁
6125	P_1［kW］	-	3.1	3.69	4.27	4.68	5.34	5.92	5.92	CNH
	T_{out}［N・m］	630	630	605	579	563	540	482	399	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	61.7	59.0	57.4	55.0	49.1	40.7	CNF E28 頁
	Pro［N］	9810	8980	8340	7820	7510	7080	6600	6250	CNV
	Pro［kgf］	1000	915	850	797	766	722	673	637	E51 頁
6130	P_1［kW］	-	3.84	4.76	5.75	6.48	7.7	9.39	9.39	CHH
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	764	633	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	77.9	64.5	CHF E28 頁
	Pro［N］	14700	10700	9920	9270	8890	8360	7740	7330	CVV
	Pro［kgf］	1500	1090	1010	945	906	852	789	747	E51 頁
6135	P_1［kW］	-	4.62	5.74	6.92	7.58	8.65	10.2	11.3	CHH
	T_{out}［N・m］	940	940	940	938	912	876	832	762	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.6	93.0	89.3	84.8	77.7	CHF E28 頁
	Pro［N］	14700	10600	9790	9150	8780	8280	7680	7230	CVV
	Pro［kgf］	1500	1080	998	933	895	844	783	737	E51 頁
6140	P_1［kW］	-	6.02	7.48	9.04	10.2	12.1	13	13	CHH
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1060	878	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	108	90	CHF E28 頁
	Pro［N］	16000	15500	14500	13600	13100	12400	11700	11100	CVV
	Pro［kgf］	1630	1580	1480	1390	1340	1260	1190	1130	E52 頁
6145	P_1［kW］	-	6.74	8.36	10.1	11.4	13.5	15.1	15.1	CHH
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1370	1370	1360	1230	1020	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	140	140	139	125	104	CHF E28 頁
	Pro［N］	15900	15400	14400	13600	13100	12400	11600	11000	CVV
	Pro［kgf］	1620	1570	1470	1390	1340	1260	1180	1120	E52 頁
6160	P_1［kW］	-	8.63	10.7	12.9	14.6	17.3	19.7	19.7	CHH
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1600	1330	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	163	136	CHF E29 頁
	Pro［N］	22100	18200	16900	15800	15100	14200	13200	12500	CVV
	Pro［kgf］	2250	1860	1720	1610	1540	1450	1350	1270	E52 頁
6165	P_1［kW］	-	10.3	12.8	15.5	17.4	20.7	22.6	22.6	CHH
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1840	1520	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	188	155	CHF E29 頁
	Pro［N］	22100	18000	16600	15500	14900	14000	13100	12400	CVV
	Pro［kgf］	2250	1830	1690	1580	1520	1430	1340	1260	E52 頁
6170	P_1［kW］	-	12.4	15.4	18.6	21	25	27.3	27.3	CHH
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2220	1840	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	226	188	CHF E29 頁
	Pro［N］	29500	20300	18800	17500	16800	15800	14700	14000	CVV
	Pro［kgf］	3010	2070	1920	1780	1710	1610	1500	1430	E53 頁
6175	P_1［kW］	-	15.5	19.2	23.2	26.2	30.1	30.1	30.1	CHH
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3050	2450	2030	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	311	250	207	CHF E29 頁
	Pro［N］	29500	19900	18400	17100	16400	15400	14600	13900	CVV
	Pro［kgf］	3010	2030	1880	1740	1670	1570	1490	1420	E53 頁
6180	P_1［kW］	-	20	24.8	29.9	33.7	35.2	35.2	35.2	CHH
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4060	4060	3560	2860	2370	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	414	414	363	292	242	CHF E29 頁
	Pro［N］	41700	26700	24800	23100	22200	21000	19800	18700	CVV
	Pro［kgf］	4250	2720	2530	2350	2260	2140	2020	1910	E53 頁
6185	P_1［kW］	-	24.1	29.9	36.2	39	39	39	39	CHH
	T_{out}［N・m］	4900	4900	4900	4900	4690	3950	3170	2630	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	499	499	499	499	478	403	323	268	CHF E29 頁
	Pro［N］	41700	26400	24400	22700	21900	20900	19600	18600	CVV
	Pro［kgf］	4250	2690	2490	2310	2230	2130	2000	1900	E53 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6195

減速比 13

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	
6190	P_1［kW］	-	31.4	38.9	41	41	41	41	41	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	5560	4930	4150	3330	2760	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	567	503	423	339	281	
	Pro［N］	58700	37100	34300	32400	31300	29700	27800	26300	
	Pro［kgf］	5980	3780	3500	3300	3190	3030	2830	2680	
6195	P_1［kW］	-	36.1	42.6	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7630	7350	6980	6520	5790	4870	3910	3240	
	T_{out}［kgf・m］	778	749	712	665	590	496	399	330	
	Pro［N］	58200	36700	34100	32000	31000	29500	27600	26100	
	Pro［kgf］	5930	3740	3480	3260	3160	3010	2810	2660	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.85	44.6	55.4	66.9	75.4	89.6	112	135	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 15	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	
6060	P_1［kW］	-	0.102	0.127	0.153	0.173	0.2	0.2	0.2	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.4	18.8	15.6	CNF
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.39	1.92	1.59	E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6065	P_1［kW］	-	0.128	0.159	0.192	0.216	0.257	0.286	0.286	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	26.9	22.3	CNF
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.74	2.27	E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6070	P_1［kW］	-	0.192	0.238	0.288	0.324	0.347	0.347	0.347	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	40.5	32.5	27.0	CNF
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.13	3.31	2.75	E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1690	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	172	E49 頁
6075	P_1［kW］	-	0.256	0.317	0.369	0.404	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	57.7	56.1	47.5	38.2	31.6	CNF
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	5.88	5.72	4.84	3.89	3.22	E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1680	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	171	E49 頁
6080	P_1［kW］	-	0.341	0.423	0.511	0.576	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	69.2	55.6	46.1	CNF
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.05	5.67	4.70	E26 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2510	2370	CNV
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	256	242	E49 頁
6085	P_1［kW］	-	0.426	0.529	0.639	0.72	0.778	0.778	0.778	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	100.0	91	73.0	61	CNF
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	9.3	7.44	6.2	E26 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2480	2350	CNV
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	253	240	E49 頁
6090	P_1［kW］	-	0.639	0.794	0.959	1.08	1.15	1.15	1.15	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	134	108	89	CNF
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	13.7	11.0	9.1	E27 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	CNV
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	340	E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.852	1.06	1.28	1.44	1.52	1.52	1.52	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	200	200	200	200	200	177	142	118	CNF
	T_{out}［kgf・m］	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	18.0	14.5	12.0	E27 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	CNV
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	334	E50 頁
6100	P_1［kW］	-	1.07	1.32	1.6	1.8	2.14	2.35	2.35	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	250	220	183	CNF
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	22.4	18.7	E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5330	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	543	E50 頁
6105	P_1［kW］	-	1.28	1.59	1.92	2.16	2.57	3.18	3.18	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	298	247	CNF
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.4	25.2	E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5250	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	535	E50 頁
6110	P_1［kW］	-	1.53	1.9	2.3	2.59	3.08	3.55	3.55	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	333	276	CNF
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	33.9	28.1	E27 頁
	Pro［N］	7610	7610	7610	7570	7260	6830	6350	6010	CNV
	Pro［kgf］	776	776	776	772	740	696	647	613	E50 頁
6115	P_1［kW］	-	1.79	2.22	2.69	3.02	3.6	3.9	3.9	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	366	303	CNF
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	37.3	30.9	E27 頁
	Pro［N］	7610	7610	7610	7500	7190	6760	6310	5970	CNV
	Pro［kgf］	776	776	776	765	733	689	643	609	E50 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 15

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	
6120	P_1［kW］	-	2.24	2.78	3.36	3.78	4.49	5.07	5.07	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	476	394	
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	48.5	40.2	
	Pro［N］	9810	9810	9090	8510	8160	7670	7140	6760	
	Pro［kgf］	1000	1000	927	867	832	782	728	689	
6125	P_1［kW］	-	2.69	3.33	4.03	4.54	5.39	5.92	5.92	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	556	460	
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	56.7	46.9	
	Pro［N］	9810	9710	8990	8400	8050	7560	7060	6700	
	Pro［kgf］	1000	990	916	856	821	771	720	683	
6130	P_1［kW］	-	3.32	4.13	4.99	5.62	6.68	7.78	7.78	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	731	605	
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	74.5	61.7	
	Pro［N］	14700	11000	10200	9520	9130	8580	7980	7550	
	Pro［kgf］	1500	1120	1040	970	931	875	813	770	
6135	P_1［kW］	-	4.01	4.97	6.01	6.77	8.05	8.97	8.97	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	940	842	697	
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	85.8	71.0	
	Pro［N］	14700	10900	10100	9400	9010	8460	7890	7480	
	Pro［kgf］	1500	1110	1030	958	918	862	804	762	
6140	P_1［kW］	-	5.22	6.48	7.83	8.82	10.5	12	12	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1130	933	
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	115	95	
	Pro［N］	16000	16000	15100	14300	13800	13100	12200	11600	
	Pro［kgf］	1630	1630	1540	1460	1410	1340	1240	1180	
6145	P_1［kW］	-	5.79	7.18	8.68	9.78	11.6	14.5	15.1	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1170	
	T_{out}［kgf・m］	139.0	139	139	139	139	139	139	119	
	Pro［N］	16000	16000	15100	14200	13700	13000	12100	11500	
	Pro［kgf］	1630	1630	1540	1450	1400	1330	1230	1170	
6160	P_1［kW］	-	7.48	9.29	11.2	12.6	15	18.7	18.7	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1460	
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	179	149	
	Pro［N］	22100	19400	18000	16800	16100	15100	14000	13300	
	Pro［kgf］	2250	1980	1830	1710	1640	1540	1430	1360	
6165	P_1［kW］	-	8.95	11.1	13.4	15.1	18	22.4	22.6	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	179	
	Pro［N］	22100	19200	17700	16600	15900	14900	13800	13100	
	Pro［kgf］	2250	1960	1800	1690	1620	1520	1410	1340	
6170	P_1［kW］	-	10.8	13.4	16.2	18.2	21.7	25.5	25.5	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2390	1980	
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	244	202	
	Pro［N］	29500	21400	19800	18500	17700	16600	15400	14600	
	Pro［kgf］	3010	2180	2020	1890	1800	1690	1570	1490	
6175	P_1［kW］	-	13.4	16.7	20.1	22.3	25.4	30.1	30.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3100	2970	2820	2340	
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	316	303	287	239	
	Pro［N］	29500	21000	19400	18000	17300	16300	15100	14400	
	Pro［kgf］	3010	2140	1980	1830	1760	1660	1540	1470	
6180	P_1［kW］	-	17.3	21.5	26	29.2	32.4	32.4	32.4	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4060	4060	3780	3040	2520	
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	414	414	385	310	257	
	Pro［N］	41700	28300	26200	24500	23400	22100	20800	19700	
	Pro［kgf］	4250	2880	2670	2500	2390	2250	2120	2010	
6185	P_1［kW］	-	19.9	23.5	27.2	29.8	34	39	39	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4920	4670	4440	4250	4130	3970	3660	3030	
	T_{out}［kgf・m］	502	476	453	433	421	405	373	309	
	Pro［N］	41700	28000	26000	24400	23400	22000	20500	19500	
	Pro［kgf］	4250	2850	2650	2490	2390	2240	2090	1990	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6265

減速比 15	
n_1：入力回転数［r/min］ n_2：出力回転数［r/min］ P_1：許容入力容量［kW］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	
6190	P_1［kW］	-	27.2	33.8	40.8	41	41	41	41	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	5690	4790	3850	3190	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	580	488	392	325	CVV E54 頁
	Pro［N］	58900	39100	36300	33900	32700	31100	29200	27500	
	Pro［kgf］	6000	3990	3700	3460	3330	3170	2980	2800	
6195	P_1［kW］	-	33.2	39.2	45.3	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	7910	7800	7410	7090	6680	5620	4510	3740	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	806	795	755	723	681	573	460	381	CVV E54 頁
	Pro［N］	58300	38600	35800	33600	32300	30800	28900	27300	
	Pro［kgf］	5940	3930	3650	3430	3290	3140	2950	2780	
6205	P_1［kW］	-	39.5	49	58.3	59.7	59.7	59.7	59.7	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	9270	9270	9270	9130	8290	6970	5600	4640	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	945	945	945	931	845	710	571	473	CVV E54 頁
	Pro［N］	84100	72500	67800	63900	61800	58900	55400	52500	
	Pro［kgf］	8570	7390	6910	6510	6300	6000	5650	5350	
6215	P_1［kW］	-	51.9	64.4	75.3	75.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	12200	12200	12200	11800	10500	8800	7070	5860	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	1240	1240	1240	1200	1070	897	721	597	CVV E55 頁
	Pro［N］	104000	72600	67900	64000	62000	59200	55700	52900	
	Pro［kgf］	10600	7400	6920	6520	6320	6030	5680	5390	
6225	P_1［kW］	-	61.7	76.6	92.6	99.5	99.5	99.5	99.5	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	14500	14500	14500	14500	13800	11600	9330	7730	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	1480	1480	1480	1480	1410	1180	951	788	CVV E55 頁
	Pro［N］	145000	77100	72100	67900	65500	62600	59000	56100	
	Pro［kgf］	14800	7860	7350	6920	6680	6380	6010	5720	
6235	P_1［kW］	-	83.6	104	113	113	113	-	-	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	19600	19600	19600	17700	15700	13200	-	-	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	2000	2000	2000	1800	1600	1350	-	-	CVV E56 頁
	Pro［N］	179000	95300	89000	84300	81700	77900	-	-	
	Pro［kgf］	18200	9710	9070	8590	8330	7940	-	-	
6245	P_1［kW］	-	112	132	132	132	132	-	-	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	26200	26200	24900	20600	18300	15400	-	-	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	2670	2670	2540	2100	1870	1570	-	-	CVV E56 頁
	Pro［N］	208000	106000	98800	94000	91100	86900	-	-	
	Pro［kgf］	21200	10800	10100	9580	9290	8860	-	-	
6255	P_1［kW］	-	133	151	151	151	151	-	-	CHH E12 頁
	T_{out}［N・m］	31200	31200	28500	23600	20900	17600	-	-	CHF E32 頁
	T_{out}［kgf・m］	3180	3180	2910	2410	2130	1790	-	-	CVV E57 頁
	Pro［N］	258000	130000	122000	116000	112000	107000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	13300	12400	11800	11400	10900	-	-	
6265	P_1［kW］	-	175	175	175	175	175	-	-	CHH E12 頁
	T_{out}［N・m］	43700	41000	33000	27300	24300	20400	-	-	CHF E32 頁
	T_{out}［kgf・m］	4450	4180	3360	2780	2480	2080	-	-	CVV E57 頁
	Pro［N］	276000	158000	149000	141000	137000	130000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	16100	15200	14400	14000	13300	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	3.33	38.7	48.0	58.0	65.3	77.7	96.7	117	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 17	n_1：入力回転数［r/min］ n_2：出力回転数［r/min］ P_1：許容入力容量［kW］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	
6060	P_1 [kW]	-	0.09	0.112	0.135	0.152	0.181	0.2	0.2	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.3	17.6	
	T_{out} [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.17	1.79	
	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	
6065	P_1 [kW]	-	0.113	0.14	0.169	0.191	0.227	0.282	0.286	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.2	
	T_{out} [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.57	
	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	
6070	P_1 [kW]	-	0.169	0.21	0.254	0.286	0.34	0.347	0.347	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	36.9	30.5	
	T_{out} [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.76	3.11	
	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	
	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	
6075	P_1 [kW]	-	0.226	0.28	0.338	0.381	0.407	0.407	0.407	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	53.9	43.3	35.9	
	T_{out} [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.49	4.41	3.66	
	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	
	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	
6080	P_1 [kW]	-	0.301	0.373	0.451	0.508	0.592	0.592	0.592	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	78.4	63.0	52.2	
	T_{out} [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.99	6.42	5.32	
	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2480	
	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	253	
6085	P_1 [kW]	-	0.376	0.467	0.564	0.635	0.755	0.778	0.778	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out} [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	100	82.7	69	
	T_{out} [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.43	7.0	
	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2450	
	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	250	
6090	P_1 [kW]	-	0.564	0.7	0.846	0.953	1.13	1.15	1.15	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	150	150	150	150	150	150	122	101	
	T_{out} [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	12.4	10.3	
	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	
	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	340	
6095	P_1 [kW]	-	0.752	0.934	1.13	1.27	1.51	1.52	1.52	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	200	200	200	200	200	200	161	134	
	T_{out} [kgf・m]	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	16.4	13.7	
	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	
	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	335	
6100	P_1 [kW]	-	0.94	1.17	1.41	1.59	1.89	1.99	1.99	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	250	250	250	250	250	250	211	175	
	T_{out} [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.5	17.8	
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	
6105	P_1 [kW]	-	1.13	1.4	1.69	1.91	2.27	2.46	2.46	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	300	300	300	300	300	300	261	216	
	T_{out} [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.6	22.0	
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	548	
6110	P_1 [kW]	-	1.35	1.68	2.03	2.29	2.72	3.18	3.18	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	360	360	360	360	360	360	338	280	
	T_{out} [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	34.5	28.5	
	Pro [N]	7610	7610	7610	7610	7370	6930	6440	6090	
	Pro [kgf]	776	776	776	776	751	706	656	621	
6115	P_1 [kW]	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.17	3.9	3.9	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out} [N・m]	420	420	420	420	420	420	415	344	
	T_{out} [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.3	35.1	
	Pro [N]	7500	7500	7500	7500	7300	6870	6360	6020	
	Pro [kgf]	765	765	765	765	744	700	648	614	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120～6185

n_1：入力回転数［r/min］　n_2：出力回転数［r/min］　P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 17

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	
6120	P_1 [kW]	-	1.96	2.43	2.93	3.3	3.93	4.89	5.07	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	520	520	520	520	520	520	520	447	
	T_{out} [kgf・m]	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	45.6	CNF E28 頁
	Pro [N]	9810	9810	9230	8640	8280	7790	7210	6810	
	Pro [kgf]	1000	1000	941	881	844	794	735	694	CNV E51 頁
6125	P_1 [kW]	-	2.37	2.94	3.55	4	4.76	5.66	5.66	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	630	630	630	630	630	630	602	499	
	T_{out} [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	61.4	50.9	CNF E28 頁
	Pro [N]	9810	9810	9130	8540	8180	7690	7130	6760	
	Pro [kgf]	1000	1000	931	871	834	784	727	689	CNV E51 頁
6130	P_1 [kW]	-	2.93	3.64	4.4	4.96	5.89	7.27	7.27	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	780	780	780	780	780	780	774	641	
	T_{out} [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.9	65.3	CHF E28 頁
	Pro [N]	14700	11800	11000	10300	9840	9260	8570	8120	
	Pro [kgf]	1500	1200	1120	1050	1000	944	874	828	CVV E51 頁
6135	P_1 [kW]	-	3.53	4.39	5.3	5.97	7.1	8.29	8.29	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	940	940	940	940	940	940	882	730	
	T_{out} [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	89.9	74.4	CHF E28 頁
	Pro [N]	14700	11700	10900	10100	9720	9140	8490	8050	
	Pro [kgf]	1500	1190	1110	1030	991	932	865	821	CVV E51 頁
6140	P_1 [kW]	-	4.61	5.72	6.91	7.78	9.25	10.1	10.1	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1070	888	
	T_{out} [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	109	91	CHF E28 頁
	Pro [N]	16000	16000	15900	15000	14400	13700	12800	12200	
	Pro [kgf]	1630	1630	1620	1530	1470	1400	1300	1240	CVV E52 頁
6145	P_1 [kW]	-	5.15	6.4	7.73	8.71	10.3	12	12	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1280	1060	
	T_{out} [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	130	108	CHF E28 頁
	Pro [N]	16000	16000	15800	14900	14400	13600	12800	12100	
	Pro [kgf]	1630	1630	1610	1520	1470	1390	1300	1230	CVV E52 頁
6160	P_1 [kW]	-	6.6	8.19	9.9	11.2	13.1	13.1	13.1	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1730	1390	1150	
	T_{out} [kgf・m]	179	179	179	179	179	176	142	117	CHF E29 頁
	Pro [N]	22100	20100	18600	17400	16700	15700	14800	14000	
	Pro [kgf]	2250	2050	1900	1770	1700	1600	1510	1430	CVV E52 頁
6165	P_1 [kW]	-	7.9	9.8	11.8	13.3	15.9	18.8	18.8	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2000	1660	
	T_{out} [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	204	169	CHF E29 頁
	Pro [N]	22100	19900	18400	17200	16500	15500	14300	13600	
	Pro [kgf]	2250	2030	1880	1750	1680	1580	1460	1390	CVV E52 頁
6170	P_1 [kW]	-	9.51	11.8	14.3	16.1	19.1	19.7	19.7	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2090	1730	
	T_{out} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	213	176	CHF E29 頁
	Pro [N]	29500	22400	20700	19400	18600	17400	16400	15500	
	Pro [kgf]	3010	2280	2110	1980	1900	1770	1670	1580	CVV E53 頁
6175	P_1 [kW]	-	11.8	14.7	17.8	20	23.8	24.1	24.1	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2560	2120	
	T_{out} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	261	216	CHF E29 頁
	Pro [N]	29500	22000	20400	19000	18200	17000	16100	15300	
	Pro [kgf]	3010	2240	2080	1940	1860	1730	1640	1560	CVV E53 頁
6180	P_1 [kW]	-	15.3	19	22.9	25.8	30.6	30.6	30.6	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4050	3250	2690	
	T_{out} [kgf・m]	414	414	414	414	414	413	331	274	CHF E29 頁
	Pro [N]	41700	30000	27800	26000	24900	23400	22000	20800	
	Pro [kgf]	4250	3060	2830	2650	2540	2390	2240	2120	CVV E53 頁
6185	P_1 [kW]	-	18.8	22.4	25.8	28.3	32.3	38.2	39	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	5000	5000	4790	4580	4450	4280	4060	3440	
	T_{out} [kgf・m]	510	510	488	467	454	436	414	351	CHF E29 頁
	Pro [N]	41700	29600	27400	25700	24700	23300	21600	20500	
	Pro [kgf]	4250	3020	2790	2620	2520	2380	2200	2090	CVV E53 頁
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番：6190 ～ 6195

減速比 17	n_1：入力回転数［r/min］ n_2：出力回転数［r/min］ P_1：許容入力容量［kW］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番		50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	
6190	P_1［kW］	-	24	29.8	36	40.5	41	41	41	CHH E10 頁
	Tout［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	5430	4360	3610	CHF E30 頁
	Tout［kgf•m］	650	650	650	650	650	554	444	368	CVV E54 頁
	Pro［N］	59000	41500	38500	36000	34500	32800	30700	29000	
	Pro［kgf］	6010	4230	3920	3670	3520	3340	3130	2960	
6195	P_1［kW］	-	29.9	37.2	44.9	48.1	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁
	Tout［N・m］	7960	7960	7960	7960	7570	6370	5120	4240	CHF E30 頁
	Tout［kgf•m］	811	811	811	811	772	649	522	432	CVV E54 頁
	Pro［N］	59000	41000	37900	35400	34100	32400	30500	28800	
	Pro［kgf］	6010	4180	3860	3610	3480	3300	3110	2940	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.94	34.1	42.4	51.2	57.6	68.5	85.3	103	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 21

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	
6060	P_1［kW］	-	0.073	0.091	0.11	0.123	0.147	0.183	0.2	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.8	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.22	CNV E49 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	
6065	P_1［kW］	-	0.091	0.113	0.137	0.154	0.183	0.228	0.234	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.4	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.59	CNV E49 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	
6070	P_1［kW］	-	0.137	0.17	0.205	0.231	0.275	0.32	0.32	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	42.1	34.9	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.29	3.56	CNV E49 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	
6075	P_1［kW］	-	0.183	0.227	0.274	0.309	0.367	0.407	0.407	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	53.5	44.3	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.45	4.52	CNV E49 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	
6080	P_1［kW］	-	0.235	0.292	0.353	0.397	0.472	0.478	0.478	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	77.2	77.2	77.2	77.2	77.2	77.2	62.9	52.1	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	7.87	6.41	5.31	CNV E49 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2440	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	261	249	
6085	P_1［kW］	-	0.235	0.292	0.353	0.397	0.472	0.55	0.55	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	77.2	77.2	77	77	77.2	77	72.3	60	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	7.87	7.87	7.9	7.9	7.9	7.9	7.37	6.1	CNV E49 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2430	
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	261	248	
6090	P_1［kW］	-	0.457	0.567	0.685	0.758	0.758	0.758	0.758	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	147	124	100	83	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0	12.6	10.1	8.4	CNV E50 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	340	
6095	P_1［kW］	-	0.609	0.756	0.913	1.03	1.22	1.51	1.52	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	200	200	200	200	200	200	198	165	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	16.8	CNV E50 頁
	Pro［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3260	
	Pro［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	332	
6100	P_1［kW］	-	0.761	0.945	1.14	1.29	1.53	1.9	1.93	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	250	250	210	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.4	CNV E50 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	
6105	P_1［kW］	-	0.913	1.13	1.37	1.54	1.83	2.28	2.34	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	300	254	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	25.9	CNV E50 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	548	
6110	P_1［kW］	-	1.1	1.36	1.64	1.85	2.2	2.72	2.72	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	358	297	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.5	30.3	CNV E50 頁
	Pro［N］	7610	7610	7610	7610	7610	7390	6850	6470	
	Pro［kgf］	776	776	776	776	776	753	698	660	
6115	P_1［kW］	-	1.28	1.59	1.92	2.16	2.57	3.11	3.11	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	409	339	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	41.7	34.6	CNV E50 頁
	Pro［N］	7460	7460	7460	7460	7460	7320	6790	6430	
	Pro［kgf］	760	760	760	760	760	746	692	655	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 21

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	
6120	P_1［kW］	-	1.59	1.97	2.38	2.68	3.19	3.96	3.96	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	522	522	522	522	522	522	520	431	
	T_{out}［kgf・m］	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.0	43.9	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9540	9150	8610	7980	7540	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	972	933	878	813	769	
6125	P_1［kW］	-	1.92	2.38	2.88	3.24	3.85	4.79	4.88	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	630	532	
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	54.2	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9440	9050	8510	7870	7450	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	962	923	867	802	759	
6130	P_1［kW］	-	2.37	2.95	3.56	4.01	4.77	5.94	6.14	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	780	669	
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.2	
	Pro［N］	14700	12700	11800	11000	10600	9960	9220	8710	
	Pro［kgf］	1500	1290	1200	1120	1080	1020	940	888	
6135	P_1［kW］	-	2.86	3.55	4.29	4.84	5.69	6.72	7.53	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	930	883	820	
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	94.8	90.0	83.6	
	Pro［N］	14700	12600	11700	10900	10500	9840	9140	8590	
	Pro［kgf］	1500	1280	1190	1110	1070	1000	932	876	
6140	P_1［kW］	-	3.73	4.63	5.59	6.3	7.49	8.66	8.66	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1140	943	
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	116	96	
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	15500	14700	13700	13000	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1580	1500	1400	1330	
6145	P_1［kW］	-	4.07	5.06	6.11	6.88	8.02	9.49	11	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1340	1340	1340	1340	1340	1310	1250	1190	
	T_{out}［kgf・m］	137.0	137	137	137	137	134	127	121	
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	15400	14600	13700	12900	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1570	1490	1400	1310	
6160	P_1［kW］	-	5.34	6.63	8.01	9.03	10.7	12.9	12.9	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1700	1400	
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	173	143	
	Pro［N］	22100	21700	20100	18800	18100	17000	15800	14900	
	Pro［kgf］	2250	2210	2050	1920	1850	1730	1610	1520	
6165	P_1［kW］	-	6.39	7.94	9.59	10.8	12.8	16	16.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1750	
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	178	
	Pro［N］	22100	21500	19900	18600	17800	16800	15500	14700	
	Pro［kgf］	2250	2190	2030	1900	1810	1710	1580	1500	
6170	P_1［kW］	-	7.7	9.56	11.6	13	15.5	18.6	19.5	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2120	
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	216	
	Pro［N］	29500	24400	22600	21200	20300	19100	17700	16700	
	Pro［kgf］	3010	2490	2300	2160	2070	1950	1800	1700	
6175	P_1［kW］	-	9.59	11.9	14.4	16.2	19.3	23.6	24.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3100	2620	
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	316	267	
	Pro［N］	29500	24100	22300	20800	20000	18700	17300	16400	
	Pro［kgf］	3010	2460	2270	2120	2040	1910	1760	1670	
6180	P_1［kW］	-	12.3	15.3	18.5	20.8	24.8	30	30	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3940	3270	
	T_{out}［kgf・m］	413	413	413	413	413	413	402	333	
	Pro［N］	41700	32600	30200	28200	27100	25500	23600	22400	
	Pro［kgf］	4250	3320	3080	2870	2760	2600	2410	2280	
6185	P_1［kW］	-	15.2	18.9	22.8	25.7	30.6	38.1	39	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4250	
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	510	433	
	Pro［N］	41700	32200	29800	27900	26700	25100	23200	22000	
	Pro［kgf］	4250	3280	3040	2840	2720	2560	2360	2240	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6265

減速比 21

n_1：入力回転数［r/min］　T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	
6190	P_1［kW］	-	19.4	24.1	29.1	32.8	39	41	41	CHH E10 頁 CNF E30 頁 CNV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5390	4460	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	549	455	
	Pro［N］	59000	45100	41800	39200	37600	35400	33000	31200	
	Pro［kgf］	6010	4600	4260	4000	3830	3610	3360	3180	
6195	P_1［kW］	-	24.2	30.1	36.3	40.9	48.1	48.1	48.1	CHH E10 頁 CNF E30 頁 CNV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7870	6320	5240	
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	802	644	534	
	Pro［N］	59000	44600	41400	38700	37100	34900	32700	31000	
	Pro［kgf］	6010	4550	4220	3940	3780	3560	3330	3160	
6205	P_1［kW］	-	28.2	35	42.4	47.7	54.7	59.2	59.2	CHH E10 頁 CNF E30 頁 CNV E54 頁
	T_{out}［N・m］	9270	9270	9270	9270	9270	8950	7780	6450	
	T_{out}［kgf・m］	945	945	945	945	945	912	793	657	
	Pro［N］	84100	81600	76300	72000	69400	65800	61800	58600	
	Pro［kgf］	8570	8320	7780	7340	7070	6710	6300	5970	
6215	P_1［kW］	-	38.1	47.2	57.1	64.3	75.3	75.3	75.3	CHH E10 頁 CNF E30 頁 CNV E55 頁
	T_{out}［N・m］	12500	12500	12500	12500	12500	12300	9900	8200	
	T_{out}［kgf・m］	1270	1270	1270	1270	1270	1250	1010	836	
	Pro［N］	104000	82500	77200	72700	70100	66400	62600	59500	
	Pro［kgf］	10600	8410	7870	7410	7150	6770	6380	6070	
6225	P_1［kW］	-	45.1	55.9	67.6	76.1	90.5	94.2	94.2	CHH E11 頁 CNF E31 頁 CNV E55 頁
	T_{out}［N・m］	14800	14800	14800	14800	14800	14800	12400	10300	
	T_{out}［kgf・m］	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1260	1050	
	Pro［N］	145000	86900	81200	76500	73700	69800	65700	62500	
	Pro［kgf］	14800	8860	8280	7800	7510	7120	6700	6370	
6235	P_1［kW］	-	57.5	71.4	86.3	97.2	97.5	-	-	CHH E11 頁 CNF E31 頁 CNV E56 頁
	T_{out}［N・m］	18900	18900	18900	18900	18900	15900	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	1930	1930	1930	1930	1930	1620	-	-	
	Pro［N］	179000	108000	101000	95400	91900	87700	-	-	
	Pro［kgf］	18200	11000	10300	9720	9370	8940	-	-	
6245	P_1［kW］	-	78.5	97.5	118	120	120	-	-	CHH E11 頁 CNF E31 頁 CNV E56 頁
	T_{out}［N・m］	25800	25800	25800	25800	23300	19600	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2630	2630	2630	2630	2380	2000	-	-	
	Pro［N］	208000	119000	112000	105000	102000	97100	-	-	
	Pro［kgf］	21200	12100	11400	10700	10400	9900	-	-	
6255	P_1［kW］	-	94.4	117	142	151	151	-	-	CHH E12 頁 CNF E32 頁 CNV E57 頁
	T_{out}［N・m］	31000	31000	31000	31000	29300	24600	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	3160	3160	3160	3160	2990	2510	-	-	
	Pro［N］	258000	146000	136000	128000	124000	118000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	14900	13900	13000	12600	12000	-	-	
6265	P_1［kW］	-	140	172	172	172	172	-	-	CHH E12 頁 CNF E32 頁 CNV E57 頁
	T_{out}［N・m］	46000	46000	45400	37600	33400	28100	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	4690	4690	4630	3830	3400	2860	-	-	
	Pro［N］	276000	177000	166000	158000	152000	145000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	18000	16900	16100	15500	14800	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.38	27.6	34.3	41.4	46.7	55.5	69.0	83.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 25	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	
6060	P_1［kW］	-	0.061	0.076	0.092	0.104	0.11	0.11	0.11	CNH
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	21.4	17.2	14.3	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.18	1.75	1.46	CNF E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6065	P_1［kW］	-	0.077	0.095	0.115	0.13	0.154	0.166	0.166	CNH
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.9	21.5	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.64	2.19	CNF E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6070	P_1［kW］	-	0.115	0.143	0.173	0.194	0.23	0.23	0.23	CNH
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	44.7	35.9	29.8	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.56	3.66	3.04	CNF E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6075	P_1［kW］	-	0.153	0.19	0.224	0.245	0.28	0.294	0.294	CNH
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	58.4	56.8	54.6	46.0	38.1	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	5.95	5.79	5.57	4.69	3.88	CNF E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6080	P_1［kW］	-	0.205	0.254	0.307	0.34	0.34	0.34	0.34	CNH
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	78.7	66.2	53.2	44.1	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	8.02	6.75	5.42	4.50	CNF E26 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2530	CNV
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	261	258	E49 頁
6085	P_1［kW］	-	0.256	0.317	0.384	0.432	0.475	0.475	0.475	CNH
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	100.0	92	74.3	62	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	9.4	7.57	6.3	CNF E26 頁
	Pro［N］	2360	2360	2360	2360	2360	2450	2560	2500	CNV
	Pro［kgf］	241	241	241	241	241	250	261	255	E49 頁
6090	P_1［kW］	-	0.384	0.476	0.575	0.648	0.671	0.671	0.671	CNH
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	131	105	87	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	13.4	10.7	8.9	CNF E27 頁
	Pro［N］	3280	3280	3280	3280	3280	3320	3340	3340	CNV
	Pro［kgf］	334	334	334	334	334	338	340	340	E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.499	0.588	0.68	0.745	0.85	0.866	0.866	CNH
	T_{out}［N・m］	200	195	185	177	172	166	136	112	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	20.4	19.9	18.9	18.0	17.5	16.9	13.9	11.4	CNF E27 頁
	Pro［N］	3180	3190	3210	3230	3240	3250	3310	3340	CNV
	Pro［kgf］	324	325	327	329	330	331	337	340	E50 頁
6100	P_1［kW］	-	0.639	0.794	0.959	1.08	1.27	1.27	1.27	CNH
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	247	199	165	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.2	20.3	16.8	CNF E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	E50 頁
6105	P_1［kW］	-	0.767	0.952	1.15	1.3	1.54	1.67	1.67	CNH
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	262	217	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.7	22.1	CNF E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	548	E50 頁
6110	P_1［kW］	-	0.921	1.14	1.38	1.56	1.85	1.91	1.91	CNH
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	299	248	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.5	25.3	CNF E27 頁
	Pro［N］	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7060	6660	CNV
	Pro［kgf］	748	748	748	748	748	748	720	679	E50 頁
6115	P_1［kW］	-	1.07	1.33	1.61	1.81	2.16	2.22	2.22	CNH
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	348	288	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	35.5	29.4	CNF E27 頁
	Pro［N］	7150	7150	7150	7150	7150	7150	7010	6620	CNV
	Pro［kgf］	729	729	729	729	729	729	715	675	E50 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］　T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

減速比 25

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	
6120	P_1［kW］	-	1.34	1.67	2.01	2.27	2.7	3.09	3.09	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	483	400	
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	49.2	40.8	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9640	9070	8440	7970	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	983	925	860	812	
6125	P_1［kW］	-	1.61	2	2.42	2.72	3.24	3.96	3.96	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	619	513	
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	63.1	52.3	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9540	8980	8310	7870	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	972	915	847	802	
6130	P_1［kW］	-	1.99	2.48	2.99	3.37	4.01	4.99	5.16	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	780	669	
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.2	
	Pro［N］	14700	13300	12300	11500	11100	10400	9640	9100	
	Pro［kgf］	1500	1360	1250	1170	1130	1060	983	928	
6135	P_1［kW］	-	2.3	2.86	3.45	3.89	4.62	5.75	5.95	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	900	900	900	900	900	900	900	771	
	T_{out}［kgf・m］	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	78.6	
	Pro［N］	14700	13200	12200	11500	11000	10300	9550	9030	
	Pro［kgf］	1500	1350	1240	1170	1120	1050	973	920	
6140	P_1［kW］	-	3.13	3.89	4.7	5.29	6.29	6.89	6.89	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	893	
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	110	91	
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	15400	14500	13700	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1570	1480	1400	
6145	P_1［kW］	-	3.5	4.35	5.26	5.92	7.04	7.91	7.91	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1240	1030	
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	140	140	140	126	105	
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	15400	14400	13700	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1570	1470	1400	
6160	P_1［kW］	-	4.49	5.57	6.73	7.58	9.01	9.86	9.86	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1540	1280	
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	157	130	
	Pro［N］	22100	22100	21200	19800	19000	17900	16700	15800	
	Pro［kgf］	2250	2250	2160	2020	1940	1820	1700	1610	
6165	P_1［kW］	-	5.37	6.67	8.06	9.07	10.8	13.4	15.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E52 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1950	
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	199	
	Pro［N］	22100	22100	21000	19600	18800	17700	16300	15300	
	Pro［kgf］	2250	2250	2140	2000	1920	1800	1660	1560	
6170	P_1［kW］	-	6.47	8.03	9.7	10.9	13	15.6	15.8	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2050	
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	209	
	Pro［N］	29500	25400	23600	22100	21200	19900	18500	17500	
	Pro［kgf］	3010	2590	2410	2250	2160	2030	1890	1780	
6175	P_1［kW］	-	8.06	10	12.1	13.6	16.2	19.5	19.5	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3050	2530	
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	311	258	
	Pro［N］	29500	25100	23300	21800	20800	19600	18100	17200	
	Pro［kgf］	3010	2560	2380	2220	2120	2000	1850	1750	
6180	P_1［kW］	-	10.4	12.9	15.5	17.5	20.8	24.1	24.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3760	3120	
	T_{out}［kgf・m］	413	413	413	413	413	413	383	318	
	Pro［N］	41700	34000	31500	29500	28300	26600	24700	23400	
	Pro［kgf］	4250	3470	3210	3010	2880	2710	2520	2390	
6185	P_1［kW］	-	12.8	15.9	19.2	21.6	25.7	30.1	30.1	CHH E9 頁 CHF E29 頁 CVV E53 頁
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4710	3910	
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	480	399	
	Pro［N］	41700	33600	31200	29100	27900	26200	24400	23100	
	Pro［kgf］	4250	3430	3180	2970	2840	2670	2490	2350	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6195

減速比 25		
	n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
	n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
	P_1：許容入力容量［kW］	

枠番										寸法図掲載頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	
6190	P_1［kW］	-	16.3	20.3	24.5	27.6	32.8	35.2	35.2	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5500	4560	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	561	465	
	Pro［N］	59000	47400	44000	41200	39500	37200	34700	32800	
	Pro［kgf］	6010	4830	4490	4200	4030	3790	3540	3340	
6195	P_1［kW］	-	20.4	25.3	30.5	34.4	40.5	40.5	40.5	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7880	6330	5240	
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	803	645	534	
	Pro［N］	59000	46900	43500	40700	39000	36700	34400	32600	
	Pro［kgf］	6010	4780	4430	4150	3980	3740	3510	3320	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	2.00	23.2	28.8	34.8	39.2	46.6	58.0	70.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 29	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	
6060	P_1［kW］	-	0.053	0.066	0.079	0.089	0.106	0.11	0.11	CNH
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.0	16.5	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.04	1.68	CNF E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6065	P_1［kW］	-	0.066	0.082	0.099	0.112	0.133	0.165	0.166	CNH
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	24.9	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.54	CNF E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6070	P_1［kW］	-	0.099	0.123	0.149	0.168	0.199	0.226	0.226	CNH
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	41.0	34.0	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.18	3.47	CNF E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6075	P_1［kW］	-	0.132	0.164	0.198	0.223	0.264	0.286	0.286	CNH
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.6	52.0	43.0	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.08	5.30	4.38	CNF E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6080	P_1［kW］	-	0.176	0.219	0.265	0.298	0.34	0.34	0.34	CNH
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	76.8	61.7	51.1	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.83	6.29	5.21	CNF E26 頁
	Pro［N］	2500	2500	2500	2500	2500	2530	2560	2560	CNV
	Pro［kgf］	255	255	255	255	255	258	261	261	E49 頁
6085	P_1［kW］	-	0.22	0.274	0.331	0.372	0.443	0.467	0.467	CNH
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	100.0	100	84.8	70	E6 頁
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.64	7.2	CNF E26 頁
	Pro［N］	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2460	2550	CNV
	Pro［kgf］	234	234	234	234	234	234	251	260	E49 頁
6090	P_1［kW］	-	0.331	0.41	0.496	0.559	0.625	0.625	0.625	CNH
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	141	113	94	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.4	11.5	9.6	CNF E27 頁
	Pro［N］	3290	3290	3290	3290	3290	3310	3340	3340	CNV
	Pro［kgf］	335	335	335	335	335	337	340	340	E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.441	0.547	0.637	0.698	0.784	0.784	0.784	CNH
	T_{out}［N・m］	200	200	200	193	187	177	142	118	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	20.4	20.4	20.4	19.7	19.1	18.0	14.5	12.0	CNF E27 頁
	Pro［N］	3200	3200	3200	3210	3220	3240	3310	3340	CNV
	Pro［kgf］	326	326	326	327	328	330	337	340	E50 頁
6100	P_1［kW］	-	0.551	0.684	0.827	0.931	1.11	1.21	1.21	CNH
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	250	220	182	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	22.4	18.6	CNF E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	E50 頁
6105	P_1［kW］	-	0.661	0.821	0.992	1.12	1.33	1.59	1.59	CNH
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	288	239	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	29.4	24.4	CNF E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	548	E50 頁
6110	P_1［kW］	-	0.794	0.985	1.19	1.34	1.59	1.9	1.9	CNH
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	346	286	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	35.3	29.2	CNF E27 頁
	Pro［N］	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7210	6840	CNV
	Pro［kgf］	734	734	734	734	734	734	735	697	E50 頁
6115	P_1［kW］	-	0.926	1.15	1.39	1.56	1.86	2.22	2.22	CNH
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	403	334	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	41.1	34.0	CNF E27 頁
	Pro［N］	7010	7010	7010	7010	7010	7010	7160	6800	CNV
	Pro［kgf］	715	715	715	715	715	715	730	693	E50 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 29

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図
	n_2 [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	掲載頁
6120	P_1 [kW]	-	1.15	1.42	1.72	1.94	2.3	2.87	2.99	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	520	520	520	520	520	520	520	450	CNF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	45.9	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9470	8780	8280	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	965	895	844	
6125	P_1 [kW]	-	1.39	1.72	2.08	2.35	2.79	3.47	3.77	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	630	630	630	630	630	630	630	566	CNF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	57.7	CNV E51 頁
	Pro [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9380	8680	8170	
	Pro [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	956	885	833	
6130	P_1 [kW]	-	1.72	2.13	2.58	2.91	3.45	4.3	4.48	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	674	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.7	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	14000	13000	12200	11700	11000	10200	9610	
	Pro [kgf]	1500	1430	1330	1240	1190	1120	1040	980	
6135	P_1 [kW]	-	2.07	2.57	3.11	3.5	4.13	4.88	5.64	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	940	940	940	940	940	933	886	848	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.1	90.3	86.4	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	13900	12900	12100	11600	10900	10100	9480	
	Pro [kgf]	1500	1420	1310	1230	1180	1110	1030	966	
6140	P_1 [kW]	-	2.7	3.35	4.05	4.56	5.42	5.95	5.95	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	895	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	15800	14800	14000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1510	1430	
6145	P_1 [kW]	-	3.02	3.75	4.53	5.1	6.07	7.53	7.53	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1130	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	140.0	140	140	140	140	140	140	115	CVV E52 頁
	Pro [N]	15800	15800	15800	15800	15800	15700	14700	14000	
	Pro [kgf]	1610	1610	1610	1610	1610	1600	1500	1430	
6160	P_1 [kW]	-	3.87	4.8	5.8	6.54	7.77	9.56	10.5	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1580	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	177	161	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22100	20800	19900	18700	17300	16300	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2120	2030	1910	1760	1660	
6165	P_1 [kW]	-	4.63	5.75	6.94	7.82	9.3	11.4	11.4	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2070	1720	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	211	175	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22000	20500	19700	18500	17100	16200	
	Pro [kgf]	2250	2250	2240	2090	2010	1890	1740	1650	
6170	P_1 [kW]	-	5.58	6.92	8.37	9.42	11.2	13.5	14.3	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2150	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	249	219	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	26900	25000	23400	22400	21100	19500	18400	
	Pro [kgf]	3010	2740	2550	2390	2280	2150	1990	1880	
6175	P_1 [kW]	-	6.94	8.62	10.4	11.7	13.9	17.4	18.8	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2830	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321	288	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	26600	24600	23000	22100	20700	19200	18100	
	Pro [kgf]	3010	2710	2510	2340	2250	2110	1960	1850	
6180	P_1 [kW]	-	8.93	11.1	13.4	15.1	17.9	19.5	19.5	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3540	2930	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	361	299	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	35700	33100	31000	29700	27900	26100	24600	
	Pro [kgf]	4250	3640	3370	3160	3030	2840	2660	2510	
6185	P_1 [kW]	-	11	13.7	16.5	18.6	22.1	24.1	24.1	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4360	3620	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	444	369	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	35300	32700	30600	29300	27600	25800	24400	
	Pro [kgf]	4250	3600	3330	3120	2990	2810	2630	2490	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図
	n_2 [r/min]	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	掲載頁

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6275

減速比 29	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	
6190	P_1［kW］	-	14.1	17.5	21.1	23.8	28.3	30.7	30.7	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5570	4620	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	568	471	
	Pro［N］	59000	49900	46300	43400	41600	39200	36500	34500	
	Pro［kgf］	6010	5090	4720	4420	4240	4000	3720	3520	
6195	P_1［kW］	-	17.5	21.8	26.3	29.6	35.2	37.8	37.8	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6860	5680	
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	811	699	579	
	Pro［N］	59000	49500	45900	42900	41200	38700	36200	34200	
	Pro［kgf］	6010	5050	4680	4370	4200	3940	3690	3490	
6205	P_1［kW］	-	20.3	25.3	30.5	34.4	39.6	45.7	45.7	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	9230	9230	9230	9230	9230	8950	8280	6860	
	T_{out}［kgf・m］	941	941	941	941	941	912	844	699	
	Pro［N］	84100	84100	83600	78800	76000	72100	67500	64100	
	Pro［kgf］	8570	8570	8520	8030	7750	7350	6880	6530	
6215	P_1［kW］	-	27.9	34.6	41.8	47.1	56	58.5	58.5	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	12700	12700	12700	12700	12700	12700	10600	8790	
	T_{out}［kgf・m］	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1080	896	
	Pro［N］	104000	90200	84400	79500	76600	72600	68300	64900	
	Pro［kgf］	10600	9190	8600	8100	7810	7400	6960	6620	
6225	P_1［kW］	-	33.2	41.2	49.7	56	66.6	75.3	75.3	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	15000	15000	15000	15000	15000	15000	13700	11300	
	T_{out}［kgf・m］	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1400	1150	
	Pro［N］	145000	95200	89000	83900	80800	76500	71800	68200	
	Pro［kgf］	14800	9700	9070	8550	8240	7800	7320	6950	
6235	P_1［kW］	-	41.7	51.7	62.5	70.4	75.3	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	18900	18900	18900	18900	18900	17000	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	1930	1930	1930	1930	1930	1730	-	-	
	Pro［N］	179000	119000	111000	105000	101000	96000	-	-	
	Pro［kgf］	18200	12100	11300	10700	10300	9790	-	-	
6245	P_1［kW］	-	56.9	70.6	85.3	94.2	94.2	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	25800	25800	25800	25800	25300	21300	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2630	2630	2630	2630	2580	2170	-	-	
	Pro［N］	208000	131000	123000	116000	112000	107000	-	-	
	Pro［kgf］	21200	13400	12500	11800	11400	10900	-	-	
6255	P_1［kW］	-	71.6	88.9	107	118	118	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	32500	32500	32500	32500	31800	26700	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	3310	3310	3310	3310	3240	2720	-	-	
	Pro［N］	258000	161000	151000	142000	137000	131000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	16400	15400	14500	14000	13400	-	-	
6265	P_1［kW］	-	101	126	152	159	159	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	46000	46000	46000	46000	42700	35900	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	4690	4690	4690	4690	4350	3660	-	-	
	Pro［N］	276000	197000	184000	174000	168000	160000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	20100	18800	17700	17100	16300	-	-	
6275	P_1［kW］	-	150	159	159	159	159	-	-	CHH E12 頁 CVV E58 頁
	T_{out}［N・m］	68200	68200	58100	48100	42700	35900	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	6950	6950	5920	4900	4350	3660	-	-	
	Pro［N］	248000	228000	214000	203000	196000	186000	-	-	
	Pro［kgf］	25300	23200	21800	20700	20000	19000	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.72	20.0	24.8	30.0	33.8	40.2	50.0	60.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 35	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	
6060	P_1［kW］	-	0.044	0.054	0.066	0.074	0.088	0.11	0.11	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.0	CNF
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.04	E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6065	P_1［kW］	-	0.055	0.068	0.082	0.093	0.11	0.137	0.143	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	26.0	CNF
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.65	E26 頁
	Pro［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro［kgf］	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6070	P_1［kW］	-	0.082	0.102	0.123	0.139	0.165	0.205	0.211	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	38.3	CNF
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.90	E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6075	P_1［kW］	-	0.11	0.136	0.164	0.185	0.22	0.272	0.279	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.6	50.6	CNF
	T_{out}［kgf・m］	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.08	5.16	E26 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6080	P_1［kW］	-	0.146	0.181	0.206	0.223	0.251	0.290	0.329	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	75.3	72.4	68.3	63.5	59.6	CNF
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	7.68	7.38	6.96	6.47	6.08	E26 頁
	Pro［N］	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	CNV
	Pro［kgf］	261	261	261	261	261	261	261	261	E49 頁
6085	P_1［kW］	-	0.178	0.205	0.233	0.252	0.283	0.327	0.371	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	97.2	90.4	84.9	81.6	77.0	71.6	67.3	CNF
	T_{out}［kgf・m］	10.20	9.91	9.22	8.65	8.32	7.85	7.30	6.86	E26 頁
	Pro［N］	2420	2460	2530	2560	2560	2560	2530	2560	CNV
	Pro［kgf］	247	251	258	261	261	261	258	261	E49 頁
6090	P_1［kW］	-	0.274	0.34	0.411	0.463	0.55	0.612	0.612	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	150	134	111	CNF
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	13.7	11.3	E27 頁
	Pro［N］	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3330	3340	CNV
	Pro［kgf］	336	336	336	336	336	336	339	340	E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.365	0.453	0.548	0.61	0.696	0.758	0.758	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	200	200	200	200	198	190	166	137	CNF
	T_{out}［kgf・m］	20.4	20.4	20.4	20.4	20.2	19.4	16.9	14.0	E27 頁
	Pro［N］	3200	3200	3200	3200	3210	3220	3270	3320	CNV
	Pro［kgf］	326	326	326	326	327	328	333	338	E50 頁
6100	P_1［kW］	-	0.457	0.567	0.685	0.772	0.917	0.975	0.975	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	250	214	177	CNF
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.8	18.0	E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	E50 頁
6105	P_1［kW］	-	0.548	0.68	0.822	0.926	1.1	1.2	1.2	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	300	300	300	300	300	300	262	217	CNF
	T_{out}［kgf・m］	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	26.7	22.1	E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	548	E50 頁
6110	P_1［kW］	-	0.658	0.816	0.986	1.11	1.32	1.5	1.5	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	329	273	CNF
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	33.5	27.8	E27 頁
	Pro［N］	7280	7280	7280	7280	7280	7280	7310	7360	CNV
	Pro［kgf］	742	742	742	742	742	742	745	750	E50 頁
6115	P_1［kW］	-	0.767	0.952	1.15	1.3	1.54	1.81	1.81	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	396	328	CNF
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	40.4	33.4	E27 頁
	Pro［N］	7090	7090	7090	7090	7090	7090	7240	7310	CNV
	Pro［kgf］	723	723	723	723	723	723	738	745	E50 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］ T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

減速比 35

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	
6120	P_1［kW］	-	0.959	1.19	1.44	1.62	1.93	2.37	2.49	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	520	453	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0	46.2	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9320	8790	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	950	896	
6125	P_1［kW］	-	1.15	1.43	1.73	1.94	2.31	2.88	3.18	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	630	577	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	58.8	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9220	8670	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	940	884	
6130	P_1［kW］	-	1.42	1.77	2.14	2.41	2.86	3.56	3.71	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	780	673	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.6	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	13800	12900	12400	11600	10800	10200	
	Pro［kgf］	1500	1500	1410	1310	1260	1180	1100	1040	
6135	P_1［kW］	-	1.72	2.13	2.58	2.9	3.45	4.11	4.25	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	940	900	771	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	78.6	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	13600	12800	12200	11500	10700	10100	
	Pro［kgf］	1500	1500	1390	1300	1240	1170	1090	1030	
6140	P_1［kW］	-	2.24	2.78	3.36	3.78	4.49	5.21	5.21	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1140	945	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	116	96	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15900	15100	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1620	1540	
6145	P_1［kW］	-	2.5	3.11	3.75	4.23	5.03	6.26	7.53	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	140	140	140	140	140	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15800	14900	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1520	
6160	P_1［kW］	-	3.21	3.98	4.81	5.42	6.44	8.01	9.67	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	179	179	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	21200	20000	18500	17300	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2160	2040	1890	1760	
6165	P_1［kW］	-	3.84	4.76	5.75	6.48	7.7	9.59	11.4	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2070	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	211	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	21900	21000	19800	18300	17100	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2230	2140	2020	1870	1740	
6170	P_1［kW］	-	4.62	5.74	6.93	7.81	9.28	11.2	12	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2180	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	222	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	28700	26600	24900	23900	22500	20800	19600	
	Pro［kgf］	3010	2930	2710	2540	2440	2290	2120	2000	
6175	P_1［kW］	-	5.75	7.14	8.63	9.72	11.6	14.4	15.1	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2730	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	321	278	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	28400	26300	24600	23600	22100	20500	19300	
	Pro［kgf］	3010	2900	2680	2510	2410	2250	2090	1970	
6180	P_1［kW］	-	7.4	9.19	11.1	12.5	14.9	18.5	18.8	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3410	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	413	413	413	413	413	413	413	348	CVV E53 頁
	Pro［N］	41700	38200	35500	33200	31900	30000	27800	26300	
	Pro［kgf］	4250	3890	3620	3380	3250	3060	2830	2680	
6185	P_1［kW］	-	9.13	11.3	13.7	15.4	18.3	22.6	22.6	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4950	4100	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	505	418	CVV E53 頁
	Pro［N］	41700	37900	35100	32900	31500	29700	27500	26000	
	Pro［kgf］	4250	3860	3580	3350	3210	3030	2800	2650	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

枠番：6190 ～ 6195

減速比 35	n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
	n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
	P_1：許容入力容量［kW］	

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	
6190	P_1［kW］	-	11.7	14.5	17.5	19.7	23.4	24.3	24.3	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5320	4410	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	542	450	CHF E30 頁
	Pro［N］	59000	52900	49100	46000	44100	41600	38800	36600	CVV
	Pro［kgf］	6010	5390	5010	4690	4500	4240	3960	3730	E54 頁
6195	P_1［kW］	-	14.5	18	21.8	24.6	29.2	30.1	30.1	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6600	5470	
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	811	673	558	CHF E30 頁
	Pro［N］	58600	52500	48700	45500	43700	41100	38400	36300	CVV
	Pro［kgf］	5970	5350	4960	4640	4450	4190	3910	3700	E54 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.43	16.6	20.6	24.9	28.0	33.3	41.4	50.0	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6060 ～ 6115

減速比 43	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	
6060	P_1 [kW]	-	0.036	0.044	0.054	0.06	0.072	0.089	0.09	CNH
	T_{out} [N・m]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.1	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.05	CNF E26 頁
	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro [kgf]	120.0	120	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6065	P_1 [kW]	-	0.045	0.055	0.067	0.075	0.09	0.112	0.113	CNH
	T_{out} [N・m]	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.2	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.57	CNF E26 頁
	Pro [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	CNV
	Pro [kgf]	120.0	120.0	120	120	120	120	120	120	E49 頁
6070	P_1 [kW]	-	0.067	0.083	0.1	0.113	0.134	0.167	0.17	CNH
	T_{out} [N・m]	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	37.8	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.85	CNF E26 頁
	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	CNV
	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	E49 頁
6075	P_1 [kW]	-	0.089	0.111	0.134	0.151	0.179	0.223	0.226	CNH
	T_{out} [N・m]	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	50.4	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.14	CNF E26 頁
	Pro [N]	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1770	CNV
	Pro [kgf]	169	169	169	169	169	169	169	180	E49 頁
6080	P_1 [kW]	-	0.119	0.148	0.178	0.201	0.239	0.25	0.25	CNH
	T_{out} [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	67.3	55.7	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	6.86	5.68	CNF E26 頁
	Pro [N]	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2560	2560	CNV
	Pro [kgf]	259	259	259	259	259	259	261	261	E49 頁
6085	P_1 [kW]	-	0.149	0.185	0.223	0.251	0.294	0.294	0.294	CNH
	T_{out} [N・m]	100.0	100.0	100	100	100.0	98	79.1	66	E6 頁
	T_{out} [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.0	8.06	6.7	CNF E26 頁
	Pro [N]	2340	2340	2340	2340	2340	2360	2550	2560	CNV
	Pro [kgf]	239	239	239	239	239	241	260	261	E49 頁
6090	P_1 [kW]	-	0.223	0.277	0.335	0.377	0.435	0.435	0.435	CNH
	T_{out} [N・m]	150	150	150	150	150	146	117	97	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.9	11.9	9.9	CNF E27 頁
	Pro [N]	3310	3310	3310	3310	3310	3320	3340	3340	CNV
	Pro [kgf]	337	337	337	337	337	338	340	340	E50 頁
6095	P_1 [kW]	-	0.297	0.369	0.43	0.471	0.537	0.603	0.603	CNH
	T_{out} [N・m]	200	200	200	193	187	180	162	134	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	20.4	20.4	20.4	19.7	19.1	18.3	16.5	13.7	CNF E27 頁
	Pro [N]	3220	3220	3220	3230	3240	3260	3290	3340	CNV
	Pro [kgf]	328	328	328	329	330	332	335	340	E50 頁
6100	P_1 [kW]	-	0.372	0.461	0.558	0.628	0.747	0.78	0.78	CNH
	T_{out} [N・m]	250	250	250	250	250	250	210	174	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	21.4	17.7	CNF E27 頁
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	CNV
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	E50 頁
6105	P_1 [kW]	-	0.446	0.554	0.669	0.754	0.896	1.08	1.08	CNH
	T_{out} [N・m]	300	300	300	300	300	300	292	242	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	29.8	24.7	CNF E27 頁
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	CNV
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	548	E50 頁
6110	P_1 [kW]	-	0.535	0.664	0.803	0.904	1.08	1.3	1.3	CNH
	T_{out} [N・m]	360	360	360	360	360	360	350	290	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	35.7	29.6	CNF E27 頁
	Pro [N]	7590	7590	7590	7590	7590	7590	7600	7610	CNV
	Pro [kgf]	774	774	774	774	774	774	775	776	E50 頁
6115	P_1 [kW]	-	0.624	0.775	0.937	1.06	1.25	1.52	1.52	CNH
	T_{out} [N・m]	420	420	420	420	420	420	408	338	E7 頁
	T_{out} [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	41.6	34.5	CNF E27 頁
	Pro [N]	7370	7370	7370	7370	7370	7370	7540	7610	CNV
	Pro [kgf]	751	751	751	751	751	751	769	776	E50 頁
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6120 ～ 6185

n_1：入力回転数［r/min］　T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

減速比 43

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	
6120	P_1［kW］	-	0.781	0.969	1.17	1.32	1.57	1.91	1.91	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	515	427	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.5	43.5	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9430	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	961	
6125	P_1［kW］	-	0.937	1.16	1.4	1.58	1.88	2.34	2.38	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	630	531	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	54.1	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9340	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	952	
6130	P_1［kW］	-	1.16	1.44	1.74	1.96	2.33	2.9	2.99	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	780	668	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	68.1	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	14700	13900	13300	12600	11600	11000	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1420	1360	1280	1180	1120	
6135	P_1［kW］	-	1.4	1.73	2.1	2.36	2.81	3.35	3.77	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	940	900	840	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	85.6	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	14700	13800	13200	12400	11500	10800	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1410	1350	1260	1170	1100	
6140	P_1［kW］	-	1.82	2.26	2.73	3.08	3.66	3.94	3.94	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1060	879	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	108	90	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15800	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1610	
6145	P_1［kW］	-	2.04	2.53	3.06	3.44	3.95	4.67	5.39	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1260	1200	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	140	140	135	128	122	CVV E52 頁
	Pro［N］	15700	15700	15700	15700	15700	15900	16000	15600	
	Pro［kgf］	1600	1600	1600	1600	1600	1620	1630	1590	
6160	P_1［kW］	-	2.58	3.2	3.87	4.36	5.18	6.45	7.45	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1660	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	177	177	177	177	177	177	177	169	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	21500	19900	18700	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2190	2030	1910	
6165	P_1［kW］	-	3.12	3.88	4.68	5.28	6.27	7.81	7.91	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	179	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	21200	19600	18600	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2160	2000	1900	
6170	P_1［kW］	-	3.76	4.67	5.64	6.36	7.56	9.08	9.75	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2170	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	221	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	29500	28500	26600	25600	24100	22300	21000	
	Pro［kgf］	3010	3010	2910	2710	2610	2460	2270	2140	
6175	P_1［kW］	-	4.68	5.81	7.02	7.91	9.41	11.3	11.3	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3040	2520	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	310	257	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	29500	28200	26300	25200	23700	22000	20900	
	Pro［kgf］	3010	3010	2870	2680	2570	2420	2240	2130	
6180	P_1［kW］	-	6.03	7.49	9.05	10.2	12.1	15.1	15.1	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4060	4060	4060	4050	3360	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	414	414	414	413	343	CVV E53 頁
	Pro［N］	41700	41200	38200	35800	34300	32300	29900	28300	
	Pro［kgf］	4250	4200	3890	3650	3500	3290	3050	2880	
6185	P_1［kW］	-	7.43	9.23	11.2	12.6	14.9	18.6	18.8	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4200	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	510	428	CVV E53 頁
	Pro［N］	41700	40800	37800	35400	33900	31900	29500	27900	
	Pro［kgf］	4250	4160	3850	3610	3460	3250	3010	2840	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6190 ～ 6275

減速比 43

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	
6190	P_1［kW］	-	9.49	11.8	14.2	16	18.8	20.9	20.9	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6310	5640	4670	
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	643	575	476	
	Pro［N］	59000	57200	53100	49700	47700	44900	41800	39500	
	Pro［kgf］	6010	5830	5410	5070	4860	4580	4260	4030	
6195	P_1［kW］	-	11.8	14.7	17.8	20	23	27.1	30.1	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7690	7300	6720	
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	784	744	685	
	Pro［N］	59000	56700	52600	49200	47200	44500	41400	38900	
	Pro［kgf］	6010	5780	5360	5020	4810	4540	4220	3970	
6205	P_1［kW］	-	13.8	17.2	20.7	23.4	27.8	31.8	31.8	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	9300	9300	9300	9300	9300	9300	8550	7090	
	T_{out}［kgf・m］	948	948	948	948	948	948	872	723	
	Pro［N］	84100	84100	84100	84100	84100	81600	76500	72500	
	Pro［kgf］	8570	8570	8570	8570	8570	8320	7800	7390	
6215	P_1［kW］	-	18.8	23.3	28.2	31.8	37.8	45.2	45.2	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12200	10100	
	T_{out}［kgf・m］	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1240	1030	
	Pro［N］	104000	102000	95800	90300	87100	82500	77200	73300	
	Pro［kgf］	10600	10400	9770	9200	8880	8410	7870	7470	
6225	P_1［kW］	-	23.8	29.5	35.7	40.2	47.8	56.5	56.5	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	15200	12600	
	T_{out}［kgf・m］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1550	1280	
	Pro［N］	145000	108000	101000	95100	91700	86800	81300	77200	
	Pro［kgf］	14800	11000	10300	9690	9350	8850	8290	7870	
6235	P_1［kW］	-	30.5	37.6	43.4	47.6	54.3	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	20500	20500	20400	19500	18900	18200	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2090	2090	2080	1990	1930	1860	-	-	
	Pro［N］	179000	133000	125000	118000	114000	108000	-	-	
	Pro［kgf］	18200	13600	12700	12000	11600	11000	-	-	
6245	P_1［kW］	-	38.4	47.6	57.5	64.8	75.3	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	25800	25800	25800	25800	25800	25200	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2630	2630	2630	2630	2630	2570	-	-	
	Pro［N］	208000	149000	139000	131000	126000	120000	-	-	
	Pro［kgf］	21200	15200	14200	13400	12800	12200	-	-	
6255	P_1［kW］	-	51.3	61.5	71.1	77.9	88.9	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	34500	34500	33300	31900	31000	29800	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	3520	3520	3390	3250	3160	3040	-	-	
	Pro［N］	258000	182000	170000	161000	155000	147000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	18600	17300	16400	15800	15000	-	-	
6265	P_1［kW］	-	68.4	84.9	103	113	113	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	46000	46000	46000	46000	45000	37800	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	4690	4690	4690	4690	4590	3850	-	-	
	Pro［N］	276000	222000	208000	196000	189000	180000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	22600	21200	20000	19300	18300	-	-	
6275	P_1［kW］	-	101	126	151	151	151	-	-	CHH E12 頁 CVV E58 頁
	T_{out}［N・m］	68200	68200	68200	67600	60000	50500	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	6950	6950	6950	6890	6120	5150	-	-	
	Pro［N］	248000	248000	248000	248000	248000	248000	-	-	
	Pro［kgf］	25300	25300	25300	25300	25300	25300	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	1.16	13.5	16.7	20.2	22.8	27.1	33.7	40.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6070 ～ 6125

減速比 51

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番		50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3	
6070	P_1［kW］	-	0.056	0.07	0.085	0.095	0.1	0.1	0.1	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	39.7	31.9	26.4	
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.05	3.25	2.69	CNF E26 頁
	Pro［N］	1750	1750	1750	1750	1750	1770	1770	1770	
	Pro［kgf］	178	178	178	178	178	180	180	180	CNV E49 頁
6075	P_1［kW］	-	0.071	0.089	0.107	0.119	0.136	0.143	0.143	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	56.9	56.9	56.9	56.9	56.4	54.2	45.7	37.9	
	T_{out}［kgf・m］	5.80	5.80	5.80	5.80	5.75	5.52	4.66	3.86	CNF E26 頁
	Pro［N］	1580	1580	1580	1580	1590	1630	1750	1770	
	Pro［kgf］	161	161	161	161	162	166	178	180	CNV E49 頁
6080	P_1［kW］	-	0.1	0.124	0.15	0.169	0.192	0.192	0.192	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	76.3	61.3	50.8	
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.78	6.25	5.18	CNF E26 頁
	Pro［N］	2480	2480	2480	2480	2480	2510	2560	2560	
	Pro［kgf］	253	253	253	253	253	256	261	261	CNV E49 頁
6085	P_1［kW］	-	0.125	0.156	0.188	0.212	0.241	0.241	0.241	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	100.0	96	76.9	64	
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	9.8	7.84	6.5	CNF E26 頁
	Pro［N］	2290	2290	2290	2290	2290	2330	2510	2560	
	Pro［kgf］	233	233	233	233	233	238	256	261	CNV E49 頁
6090	P_1［kW］	-	0.186	0.231	0.28	0.315	0.332	0.332	0.332	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	149	149	149	149	149	132	106	88	
	T_{out}［kgf・m］	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	13.5	10.8	8.9	CNF E27 頁
	Pro［N］	3280	3280	3280	3280	3280	3320	3340	3340	
	Pro［kgf］	334	334	334	334	334	338	340	340	CNV E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.192	0.239	0.288	0.325	0.361	0.407	0.422	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	153	153	153	153	153	143	130	112	
	T_{out}［kgf・m］	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	14.6	13.3	11.4	CNF E27 頁
	Pro［N］	3280	3280	3280	3280	3280	3290	3320	3340	
	Pro［kgf］	334	334	334	334	334	335	338	340	CNV E50 頁
6100	P_1［kW］	-	0.313	0.389	0.47	0.53	0.56	0.56	0.56	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	222	179	148	
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	22.6	18.2	15.1	CNF E27 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV E50 頁
6105	P_1［kW］	-	0.372	0.462	0.558	0.629	0.699	0.776	0.776	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	297	297	297	297	297	278	248	205	
	T_{out}［kgf・m］	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	28.3	25.3	20.9	CNF E27 頁
	Pro［N］	5310	5310	5310	5310	5310	5400	5400	5380	
	Pro［kgf］	541	541	541	541	541	550	550	548	CNV E50 頁
6110	P_1［kW］	-	0.451	0.56	0.677	0.762	0.906	0.944	0.944	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	301	249	
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.7	25.4	CNF E27 頁
	Pro［N］	7590	7590	7590	7590	7590	7590	7610	7610	
	Pro［kgf］	774	774	774	774	774	774	776	776	CNV E50 頁
6115	P_1［kW］	-	0.526	0.654	0.79	0.89	1.06	1.11	1.11	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	355	294	
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	36.2	30.0	CNF E27 頁
	Pro［N］	7410	7410	7410	7410	7410	7410	7600	7610	
	Pro［kgf］	755	755	755	755	755	755	775	776	CNV E50 頁
6120	P_1［kW］	-	0.658	0.817	0.987	1.11	1.32	1.63	1.72	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	520	454	
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0	46.3	CNF E28 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	CNV E51 頁
6125	P_1［kW］	-	0.79	0.98	1.18	1.33	1.59	1.97	2.28	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	630	602	
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	61.4	CNF E28 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9740	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	993	CNV E51 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6130 ～ 6195

n_1：入力回転数［r/min］ T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

減速比 51

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3	
6130	P_1［kW］	-	1.16	1.43	1.65	1.81	2.07	2.44	2.54	CHH
	T_{out}［N・m］	928	928	920	880	855	821	780	672	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	94.6	94.6	93.8	89.7	87.2	83.7	79.5	68.5	CHF
	Pro［N］	14700	14700	14700	14500	13900	13100	12200	11500	E28 頁 CVV
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1480	1420	1340	1240	1170	E51 頁
6135	P_1［kW］	-	1.21	1.49	1.72	1.89	2.16	2.55	2.93	CHH
	T_{out}［N・m］	967	967	959	917	892	856	813	775	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	98.6	98.6	97.8	93.5	90.9	87.3	82.9	79.0	CHF
	Pro［N］	14700	14700	14700	14400	13900	13100	12100	11400	E28 頁 CVV
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1470	1420	1340	1230	1160	E51 頁
6140	P_1［kW］	-	1.54	1.91	2.3	2.59	3.08	3.43	3.43	CHH
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1090	906	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	111	92	CHF
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	E28 頁 CVV
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	E52 頁
6145	P_1［kW］	-	1.72	2.13	2.5	2.74	3.13	3.7	4.22	CHH
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1330	1290	1240	1180	1120	E8 頁
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	136	131	126	120	114	CHF
	Pro［N］	15700	15700	15700	15900	15900	16000	16000	16000	E28 頁 CVV
	Pro［kgf］	1600	1600	1600	1620	1620	1630	1630	1630	E52 頁
6160	P_1［kW］	-	2.2	2.73	3.3	3.72	4.42	5.5	5.75	CHH
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1520	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	179	155	CHF
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	20800	19600	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2120	2000	E52 頁
6165	P_1［kW］	-	2.63	3.27	3.95	4.45	5.29	6.58	7.53	CHH
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1990	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	203	CHF
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	20600	19300	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2100	1970	E52 頁
6170	P_1［kW］	-	3.17	3.94	4.76	5.36	6.37	7.66	8.39	CHH
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2220	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	226	CHF
	Pro［N］	29500	29500	29500	27900	26800	25200	23400	22000	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	3010	3010	3010	2840	2730	2570	2390	2240	E53 頁
6175	P_1［kW］	-	3.95	4.9	5.92	6.67	7.93	9.87	11.3	CHH
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	2990	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	321	305	CHF
	Pro［N］	29500	29500	29500	27600	26500	24900	23000	21600	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	3010	3010	3010	2810	2700	2540	2340	2200	E53 頁
6180	P_1［kW］	-	5.08	6.3	7.62	8.58	10.2	12	12	CHH
	T_{out}［N・m］	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3830	3170	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	413	413	413	413	413	413	390	323	CHF
	Pro［N］	41700	41700	39700	37200	35700	33600	31200	29500	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	4250	4250	4050	3790	3640	3430	3180	3010	E53 頁
6185	P_1［kW］	-	6.27	7.78	9.4	10.6	12.6	15.1	15.1	CHH
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4810	3980	E9 頁
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	490	406	CHF
	Pro［N］	41700	41700	39400	36900	35400	33300	30900	29200	E29 頁 CVV
	Pro［kgf］	4250	4250	4020	3760	3610	3390	3150	2980	E53 頁
6190	P_1［kW］	-	8	9.93	12	13.5	16.1	18.2	18.2	CHH
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5800	4810	E10 頁
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	591	490	CHF
	Pro［N］	58700	58700	55500	52000	49900	47000	43700	41300	E30 頁 CVV
	Pro［kgf］	5980	5980	5660	5300	5090	4790	4450	4210	E54 頁
6195	P_1［kW］	-	9.98	12.4	15	16.9	20	20.9	20.9	CHH
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6680	5540	E10 頁
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	811	681	565	CHF
	Pro［N］	58200	58200	55000	51500	49400	46500	43500	41100	E30 頁 CVV
	Pro［kgf］	5930	5930	5610	5250	5040	4740	4430	4190	E54 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.980	11.4	14.1	17.1	19.2	22.8	28.4	34.3	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6070 ～ 6125

減速比 59

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	
6070	P_1［kW］	-	0.049	0.061	0.073	0.082	0.098	0.1	0.1	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	36.9	30.6	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	3.76	3.12	CNV E49 頁
	Pro［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	
	Pro［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	
6075	P_1［kW］	-	0.062	0.077	0.092	0.101	0.115	0.136	0.136	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	57.4	57.4	57.4	56.7	55.1	52.9	50.1	41.5	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	5.85	5.85	5.85	5.78	5.62	5.39	5.11	4.23	CNV E49 頁
	Pro［N］	1580	1580	1580	1600	1620	1660	1700	1770	
	Pro［kgf］	161	161	161	163	165	169	173	180	
6080	P_1［kW］	-	0.087	0.108	0.13	0.146	0.174	0.185	0.185	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	68.1	56.5	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	6.94	5.76	CNV E49 頁
	Pro［N］	2510	2510	2510	2510	2510	2510	2560	2560	
	Pro［kgf］	256	256	256	256	256	256	261	261	
6085	P_1［kW］	-	0.108	0.135	0.163	0.183	0.218	0.234	0.234	CNH E6 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	100.0	100	100	100.0	100	86.2	71	CNF E26 頁
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	8.79	7.3	CNV E49 頁
	Pro［N］	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2450	2560	
	Pro［kgf］	235	235	235	235	235	235	250	261	
6090	P_1［kW］	-	0.158	0.196	0.237	0.267	0.298	0.309	0.309	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	146	146	146	146	146	137	114	95	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.0	11.6	9.6	CNV E50 頁
	Pro［N］	3300	3300	3300	3300	3300	3320	3340	3340	
	Pro［kgf］	336	336	336	336	336	338	340	340	
6095	P_1［kW］	-	0.158	0.196	0.237	0.267	0.298	0.336	0.373	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	146	146	146	146	146	137	124	114	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.0	12.6	11.6	CNV E50 頁
	Pro［N］	3300	3300	3300	3300	3300	3320	3340	3340	
	Pro［kgf］	336	336	336	336	336	338	340	340	
6100	P_1［kW］	-	0.271	0.336	0.406	0.458	0.516	0.516	0.516	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	237	190	158	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.2	19.4	16.1	CNV E50 頁
	Pro［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	
	Pro［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	
6105	P_1［kW］	-	0.321	0.398	0.481	0.53	0.603	0.681	0.708	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	296	296	296	296	290	277	251	217	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	30.2	30.2	30.2	30.2	29.6	28.2	25.6	22.1	CNV E50 頁
	Pro［N］	5090	5090	5090	5090	5260	5400	5400	5380	
	Pro［kgf］	519	519	519	519	536	550	550	548	
6110	P_1［kW］	-	0.39	0.484	0.585	0.659	0.784	0.859	0.859	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	317	263	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	32.3	26.8	CNV E50 頁
	Pro［N］	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	
	Pro［kgf］	776	776	776	776	776	776	776	776	
6115	P_1［kW］	-	0.455	0.565	0.683	0.769	0.914	1.01	1.01	CNH E7 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	420	373	309	CNF E27 頁
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	38.0	31.5	CNV E50 頁
	Pro［N］	7430	7430	7430	7430	7430	7430	7610	7610	
	Pro［kgf］	757	757	757	757	757	757	776	776	
6120	P_1［kW］	-	0.569	0.706	0.853	0.961	1.14	1.3	1.3	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	482	399	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	49.1	40.7	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
6125	P_1［kW］	-	0.683	0.847	1.02	1.15	1.37	1.62	1.62	CNH E8 頁
	T_{out}［N・m］	630	630	630	630	630	630	598	495	CNF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	61.0	50.5	CNV E51 頁
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9790	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	998	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6130 ～ 6195

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

減速比 59

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	
6130	P_1［kW］	-	0.988	1.23	1.43	1.57	1.79	2.11	2.19	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	912	912	912	880	855	821	780	669	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	93.0	93.0	93.0	89.7	87.2	83.7	79.5	68.2	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	14700	14700	14600	13800	12800	12100	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1500	1490	1410	1300	1230	
6135	P_1［kW］	-	1.14	1.41	1.65	1.81	2.06	2.44	2.52	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1050	1050	1050	1010	987	948	900	772	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	107.0	107.0	107.0	103.0	101.0	96.6	91.7	78.7	CVV E51 頁
	Pro［N］	14700	14700	14700	14700	14500	13700	12700	12000	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1500	1480	1400	1290	1220	
6140	P_1［kW］	-	1.33	1.65	1.99	2.24	2.67	2.96	2.96	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1090	905	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	125.0	125	125	125	125	125	111	92	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6145	P_1［kW］	-	1.48	1.84	2.15	2.36	2.69	3.18	3.65	CHH E8 頁
	T_{out}［N・m］	1370	1370	1370	1320	1290	1240	1170	1120	CHF E28 頁
	T_{out}［kgf・m］	140.0	140	140	135	131	126	119	114	CVV E52 頁
	Pro［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6160	P_1［kW］	-	1.9	2.36	2.85	3.21	3.82	4.42	4.42	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1630	1350	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	166	138	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21900	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2230	
6165	P_1［kW］	-	2.28	2.82	3.41	3.84	4.57	5.69	5.75	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	1760	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	214	214	214	179	CVV E52 頁
	Pro［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21700	
	Pro［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2210	
6170	P_1［kW］	-	2.74	3.4	4.11	4.63	5.51	6.62	7.15	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2440	2190	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	249	223	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	29500	29500	29400	28200	26500	24600	23200	
	Pro［kgf］	3010	3010	3010	3000	2870	2700	2510	2360	
6175	P_1［kW］	-	3.41	4.24	5.12	5.77	6.86	8.29	8.29	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3060	2540	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	312	259	CVV E53 頁
	Pro［N］	29500	29500	29500	29100	27900	26200	24300	23000	
	Pro［kgf］	3010	3010	3010	2970	2840	2670	2480	2340	
6180	P_1［kW］	-	4.39	5.45	6.58	7.42	8.82	9.75	9.75	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3600	2980	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	413	413	413	413	413	413	367	304	CVV E53 頁
	Pro［N］	41700	41700	41700	39000	37400	35300	32800	31000	
	Pro［kgf］	4250	4250	4250	3980	3810	3600	3340	3160	
6185	P_1［kW］	-	5.42	6.73	8.13	9.15	10.9	12	12	CHH E9 頁
	T_{out}［N・m］	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4430	3670	CHF E29 頁
	T_{out}［kgf・m］	510	510	510	510	510	510	452	374	CVV E53 頁
	Pro［N］	41600	41600	41300	38700	37100	34900	32500	30700	
	Pro［kgf］	4240	4240	4210	3940	3780	3560	3310	3130	
6190	P_1［kW］	-	6.91	8.58	10.4	11.7	13.9	15.3	15.3	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5640	4670	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	575	476	CVV E54 頁
	Pro［N］	58600	58600	58300	54600	52400	49400	46000	43400	
	Pro［kgf］	5970	5970	5940	5570	5340	5040	4690	4420	
6195	P_1［kW］	-	8.63	10.7	12.9	14.6	17.3	18.8	18.8	CHH E10 頁
	T_{out}［N・m］	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6950	5760	CHF E30 頁
	T_{out}［kgf・m］	811	811	811	811	811	811	708	587	CVV E54 頁
	Pro［N］	58100	58100	57900	54200	52000	49000	45700	43100	
	Pro［kgf］	5920	5920	5900	5520	5300	4990	4660	4390	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6205 ～ 6275

減速比 59	
n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	
6205	P_1［kW］	-	10.1	12.5	15.1	17	19.5	22.6	22.6	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E54 頁
	T_{out}［N・m］	9300	9300	9300	9300	9300	8950	8340	6910	
	T_{out}［kgf・m］	948	948	948	948	948	912	850	704	
	Pro［N］	84100	84100	84100	84100	84100	84100	83500	79200	
	Pro［kgf］	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8510	8070	
6215	P_1［kW］	-	13.7	17	20.6	23.2	27.5	33.9	37.7	CHH E10 頁 CHF E30 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12500	11500	
	T_{out}［kgf・m］	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1270	1170	
	Pro［N］	104000	104000	104000	98700	95100	90100	84200	79700	
	Pro［kgf］	10600	10600	10600	10100	9690	9180	8580	8120	
6225	P_1［kW］	-	17.2	21.4	25.8	29.1	33.3	39.3	45.2	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E55 頁
	T_{out}［N・m］	15900	15900	15900	15900	15900	15300	14500	13800	
	T_{out}［kgf・m］	1620	1620	1620	1620	1620	1560	1480	1410	
	Pro［N］	145000	118000	110000	104000	100000	95000	89000	84100	
	Pro［kgf］	14800	12000	11200	10600	10200	9680	9070	8570	
6235	P_1［kW］	-	22.2	27.3	31.6	34.6	37.7	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	20500	20500	20300	19400	18900	17300	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2090	2090	2070	1980	1930	1760	-	-	
	Pro［N］	179000	146000	137000	129000	125000	119000	-	-	
	Pro［kgf］	18200	14900	14000	13100	12700	12100	-	-	
6245	P_1［kW］	-	28	34.7	41.9	47.2	56.2	-	-	CHH E11 頁 CHF E31 頁 CVV E56 頁
	T_{out}［N・m］	25800	25800	25800	25800	25800	25800	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	2630	2630	2630	2630	2630	2630	-	-	
	Pro［N］	208000	163000	152000	144000	138000	131000	-	-	
	Pro［kgf］	21200	16600	15500	14700	14100	13400	-	-	
6255	P_1［kW］	-	37.4	44.9	51.9	56.8	64.8	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	34500	34500	33400	31900	31000	29800	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	3520	3520	3400	3250	3160	3040	-	-	
	Pro［N］	258000	200000	187000	176000	170000	161000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	20400	19100	17900	17300	16400	-	-	
6265	P_1［kW］	-	49.8	61.9	74.8	84.2	94.2	-	-	CHH E12 頁 CHF E32 頁 CVV E57 頁
	T_{out}［N・m］	46000	46000	46000	46000	46000	43300	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	4690	4690	4690	4690	4690	4410	-	-	
	Pro［N］	276000	243000	228000	215000	207000	197000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	24800	23200	21900	21100	20100	-	-	
6275	P_1［kW］	-	73.9	91.7	111	125	132	-	-	CHH E12 頁 CVV E58 頁
	T_{out}［N・m］	68200	68200	68200	68200	68200	60600	-	-	
	T_{out}［kgf・m］	6950	6950	6950	6950	6950	6180	-	-	
	Pro［N］	248000	248000	248000	248000	248000	247000	-	-	
	Pro［kgf］	25300	25300	25300	25300	25300	25200	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.847	9.83	12.2	14.7	16.6	19.7	24.6	29.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6080 ～ 6135

減速比 71	
n_1：入力回転数［r/min］ n_2：出力回転数［r/min］ P_1：許容入力容量［kW］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］ Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	
6080	P_1［kW］	-	0.072	0.088	0.100	0.108	0.12	0.12	0.12	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	80.0	80.0	78.5	73.7	70.8	66.3	53.3	44.2	
	T_{out}［kgf・m］	8.15	8.15	8.00	7.51	7.22	6.76	5.43	4.51	
	Pro［N］	2460	2460	2470	2510	2530	2560	2560	2560	
	Pro［kgf］	251	251	252	256	258	261	261	261	
6085	P_1［kW］	-	0.090	0.104	0.117	0.127	0.143	0.165	0.187	CNH E6 頁 CNF E26 頁 CNV E49 頁
	T_{out}［N・m］	100.0	99.5	92.6	87.0	83.6	78.9	73.3	68.9	
	T_{out}［kgf・m］	10.20	10.1	9.44	8.87	10.2	8.04	7.47	7.02	
	Pro［N］	2260	2270	2340	2400	2430	2470	2510	2540	
	Pro［kgf］	230	231	239	245	248	252	256	259	
6090	P_1［kW］	-	0.119	0.148	0.179	0.201	0.239	0.252	0.252	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	132	132	132	132	132	132	112	93	
	T_{out}［kgf・m］	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	11.4	9.4	
	Pro［N］	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3340	3340	
	Pro［kgf］	337	337	337	337	337	337	340	340	
6095	P_1［kW］	-	0.119	0.148	0.179	0.201	0.239	0.278	0.301	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	132	132	132	132	132	132	124	111	
	T_{out}［kgf・m］	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.6	11.3	
	Pro［N］	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3330	3340	
	Pro［kgf］	337	337	337	337	337	337	339	340	
6100	P_1［kW］	-	0.225	0.279	0.338	0.38	0.436	0.436	0.436	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	241	194	160	
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.6	19.8	16.3	
	Pro［N］	5380	5380	5380	5380	5380	5390	5400	5400	
	Pro［kgf］	548	548	548	548	548	549	550	550	
6105	P_1［kW］	-	0.238	0.295	0.357	0.402	0.448	0.506	0.561	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	264	264	264	264	264	248	225	207	
	T_{out}［kgf・m］	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	25.3	22.9	21.1	
	Pro［N］	5370	5370	5370	5370	5370	5380	5400	5400	
	Pro［kgf］	547	547	547	547	547	548	550	550	
6110	P_1［kW］	-	0.324	0.402	0.486	0.548	0.651	0.669	0.669	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	360	360	360	360	360	360	297	246	
	T_{out}［kgf・m］	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.3	25.1	
	Pro［N］	7580	7580	7580	7580	7580	7580	7610	7610	
	Pro［kgf］	773	773	773	773	773	773	776	776	
6115	P_1［kW］	-	0.378	0.469	0.567	0.639	0.758	0.758	0.758	CNH E7 頁 CNF E27 頁 CNV E50 頁
	T_{out}［N・m］	420	420	420	420	420	419	337	279	
	T_{out}［kgf・m］	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.7	34.4	28.4	
	Pro［N］	7390	7390	7390	7390	7390	7420	7600	7610	
	Pro［kgf］	753	753	753	753	753	756	775	776	
6120	P_1［kW］	-	0.473	0.587	0.709	0.799	0.95	0.957	0.957	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	525	425	352	
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	43.3	35.9	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
6125	P_1［kW］	-	0.533	0.661	0.77	0.843	0.963	1.14	1.2	CNH E8 頁 CNF E28 頁 CNV E51 頁
	T_{out}［N・m］	592	592	592	570	554	532	506	441	
	T_{out}［kgf・m］	60.3	60.3	60.3	58.1	56.5	54.2	51.6	45.0	
	Pro［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9790	
	Pro［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	998	
6130	P_1［kW］	-	0.813	1.01	1.19	1.3	1.49	1.76	1.83	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	902	902	902	880	855	821	780	674	
	T_{out}［kgf・m］	91.9	91.9	91.9	89.7	87.2	83.7	79.5	68.7	
	Pro［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14700	13600	12900	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1390	1310	
6135	P_1［kW］	-	0.938	1.16	1.37	1.5	1.71	2.03	2.17	CHH E8 頁 CHF E28 頁 CVV E51 頁
	T_{out}［N・m］	1040	1040	1040	1010	987	948	900	799	
	T_{out}［kgf・m］	106.0	106.0	106.0	103.0	101.0	96.6	91.7	81.4	
	Pro［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14600	13600	12800	
	Pro［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1490	1390	1300	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6140 ～ 6195

n_1：入力回転数［r/min］	T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］	Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］	

減速比 71

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	
6140	P_1 [kW]	-	1.1	1.37	1.65	1.86	2.22	2.43	2.43	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	895	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6145	P_1 [kW]	-	1.19	1.48	1.77	1.94	2.22	2.62	3.03	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1320	1320	1320	1310	1280	1230	1160	1110	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	135.0	135	135	134	130	125	118	113	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6160	P_1 [kW]	-	1.58	1.96	2.37	2.67	3.17	3.47	3.47	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1540	1280	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	157	130	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22000	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2240	
6165	P_1 [kW]	-	1.89	2.35	2.84	3.19	3.8	4.73	5.65	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2080	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	214	214	214	214	214	214	214	212	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21500	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2190	
6170	P_1 [kW]	-	2.28	2.83	3.42	3.85	4.58	5.5	5.92	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2450	2180	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	250	222	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	28200	26200	24600	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	2870	2670	2510	
6175	P_1 [kW]	-	2.84	3.52	4.25	4.79	5.7	6.98	7.15	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3100	2630	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	316	268	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	27900	25800	24400	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	2840	2630	2490	
6180	P_1 [kW]	-	3.65	4.53	5.47	6.16	7.33	8.8	8.8	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	4050	4050	4050	4050	4050	4050	3910	3240	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	413	413	413	413	413	413	399	330	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	41700	41700	41600	39900	37600	34900	33000	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4240	4070	3830	3560	3360	
6185	P_1 [kW]	-	4.06	5.05	6.1	6.87	8.16	9.79	9.79	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	4510	4510	4510	4510	4510	4510	4350	3610	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	460	460	460	460	460	460	443	368	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	41700	41700	41500	39800	37400	34800	32800	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4230	4060	3810	3550	3340	
6190	P_1 [kW]	-	5.74	7.13	8.62	9.71	11.5	13.5	13.5	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6000	4980	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	612	508	CVV E54 頁
	Pro [N]	58400	58400	58400	58100	55800	52500	48800	46000	
	Pro [kgf]	5950	5950	5950	5920	5690	5350	4970	4690	
6195	P_1 [kW]	-	7.17	8.9	10.8	12.1	14.4	15.6	15.6	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	6930	5740	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	706	585	CVV E54 頁
	Pro [N]	58000	58000	58000	57600	55300	52100	48500	45800	
	Pro [kgf]	5910	5910	5910	5870	5640	5310	4940	4670	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.704	8.17	10.1	12.3	13.8	16.4	20.4	24.6	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6080 ～ 6135

減速比 87

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	
6080	P_1 [kW]	-	0.059	0.073	0.088	0.09	0.09	0.09	0.09	CNH E6 頁
	T_{out} [N・m]	80.0	80.0	80.0	80.0	72.5	61.0	49.0	40.6	CNF E26 頁
	T_{out} [kgf・m]	8.15	8.15	8.15	8.15	7.39	6.22	4.99	4.14	CNV E49 頁
	Pro [N]	2450	2450	2450	2450	2510	2560	2560	2560	
	Pro [kgf]	250	250	250	250	256	261	261	261	
6085	P_1 [kW]	-	0.073	0.091	0.11	0.121	0.121	0.121	0.121	CNH E6 頁
	T_{out} [N・m]	100.0	100.0	100	100	97.6	82	66.0	55	CNF E26 頁
	T_{out} [kgf・m]	10.20	10.2	10.2	10.2	10.0	8.4	6.73	5.6	CNV E49 頁
	Pro [N]	2260	2260	2260	2260	2280	2430	2560	2560	
	Pro [kgf]	230	230	230	230	232	248	261	261	
6090	P_1 [kW]	-	0.11	0.137	0.165	0.186	0.211	0.211	0.211	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	150	150	150	150	150	143	115	95	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.6	11.7	9.7	CNV E50 頁
	Pro [N]	3310	3310	3310	3310	3310	3330	3340	3340	
	Pro [kgf]	337	337	337	337	337	339	340	340	
6095	P_1 [kW]	-	0.131	0.154	0.178	0.195	0.223	0.263	0.301	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	195	178	169	162	157	151	143	136	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	19.9	18.1	17.2	16.5	16.0	15.4	14.6	13.9	CNV E50 頁
	Pro [N]	3230	3270	3280	3290	3300	3310	3330	3340	
	Pro [kgf]	329	333	334	335	336	337	339	340	
6100	P_1 [kW]	-	0.184	0.228	0.276	0.31	0.369	0.433	0.433	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	250	250	250	250	250	250	236	195	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	24.1	19.9	CNV E50 頁
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	
6105	P_1 [kW]	-	0.22	0.274	0.331	0.372	0.425	0.503	0.565	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	300	300	300	300	300	288	274	255	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	29.4	27.9	26.0	CNV E50 頁
	Pro [N]	4780	4780	4780	4780	4780	5090	5400	5400	
	Pro [kgf]	487	487	487	487	487	519	550	550	
6110	P_1 [kW]	-	0.265	0.328	0.397	0.447	0.531	0.661	0.661	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	360	360	360	360	360	360	360	298	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	30.4	CNV E50 頁
	Pro [N]	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7600	7610	
	Pro [kgf]	775	775	775	775	775	775	775	776	
6115	P_1 [kW]	-	0.309	0.383	0.463	0.521	0.62	0.758	0.758	CNH E7 頁
	T_{out} [N・m]	420	420	420	420	420	420	412	342	CNF E27 頁
	T_{out} [kgf・m]	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.0	34.9	CNV E50 頁
	Pro [N]	7410	7410	7410	7410	7410	7410	7550	7610	
	Pro [kgf]	755	755	755	755	755	755	770	776	
6120	P_1 [kW]	-	0.386	0.479	0.579	0.652	0.775	0.944	0.944	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	525	525	525	525	525	525	514	426	CNF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	52.4	43.4	CNV E51 頁
	Pro [N]	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9800	9810	
	Pro [kgf]	997	997	997	997	997	997	999	1000	
6125	P_1 [kW]	-	0.463	0.575	0.694	0.761	0.868	1.03	1.13	CNH E8 頁
	T_{out} [N・m]	630	630	630	630	613	588	559	510	CNF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	64.2	64.2	64.2	64.2	62.5	59.9	57.0	52.0	CNV E51 頁
	Pro [N]	9560	9560	9560	9560	9590	9650	9710	9810	
	Pro [kgf]	975	975	975	975	978	984	990	1000	
6130	P_1 [kW]	-	0.623	0.774	0.935	1.05	1.21	1.42	1.42	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	848	848	848	848	848	821	772	640	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	86.4	86.4	86.4	86.4	86.4	83.7	78.7	65.2	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	13900	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1420	
6135	P_1 [kW]	-	0.719	0.893	1.08	1.22	1.4	1.65	1.91	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	979	979	979	979	979	948	900	861	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	96.6	91.7	87.8	CVV E51 頁
	Pro [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	13800	
	Pro [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1410	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

枠番：6140 ～ 6215

n_1：入力回転数［r/min］　T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
n_2：出力回転数［r/min］　Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
P_1：許容入力容量［kW］

減速比 87

枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	
6140	P_1 [kW]	-	0.9	1.12	1.35	1.52	1.81	1.98	1.98	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1080	893	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	125.0	125	125	125	125	125	110	91	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6145	P_1 [kW]	-	0.917	1.14	1.38	1.55	1.83	2.16	2.48	CHH E8 頁
	T_{out} [N・m]	1250	1250	1250	1250	1250	1240	1170	1120	CHF E28 頁
	T_{out} [kgf・m]	127.0	127	127	127	127	126	119	114	CVV E52 頁
	Pro [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Pro [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	
6160	P_1 [kW]	-	1.29	1.6	1.93	2.18	2.59	3.22	3.47	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1570	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	179	179	179	179	179	179	179	160	CVV E52 頁
	Pro [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21800	
	Pro [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2220	
6165	P_1 [kW]	-	1.51	1.87	2.26	2.55	3.03	3.77	3.9	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1760	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	209	209	209	209	209	209	209	179	CVV E52 頁
	Pro [N]	21800	21800	21800	21800	21800	21800	21800	21700	
	Pro [kgf]	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2210	
6170	P_1 [kW]	-	1.86	2.31	2.79	3.14	3.73	4.57	4.81	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2490	2170	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258	254	221	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	28100	26500	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	2860	2700	
6175	P_1 [kW]	-	2.31	2.87	3.47	3.91	4.65	5.62	5.62	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3060	2540	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	312	259	CVV E53 頁
	Pro [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	27800	26300	
	Pro [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	2830	2680	
6180	P_1 [kW]	-	2.98	3.7	4.48	5.04	5.99	7.15	7.15	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4060	3890	3220	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	414	414	414	414	414	414	397	328	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	41700	41700	41700	41700	40600	37700	35600	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4250	4250	4140	3840	3630	
6185	P_1 [kW]	-	3.67	4.56	5.51	6.21	7.38	8.59	8.59	CHH E9 頁
	T_{out} [N・m]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4680	3870	CHF E29 頁
	T_{out} [kgf・m]	510	510	510	510	510	510	477	394	CVV E53 頁
	Pro [N]	41700	41700	41700	41700	41700	40300	37400	35400	
	Pro [kgf]	4250	4250	4250	4250	4250	4110	3810	3610	
6190	P_1 [kW]	-	4.69	5.82	7.03	7.92	9.42	11.7	11.8	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	5320	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	650	650	650	650	650	650	650	542	CVV E54 頁
	Pro [N]	58900	58900	58900	58900	58900	56800	52600	49600	
	Pro [kgf]	6000	6000	6000	6000	6000	5790	5360	5060	
6195	P_1 [kW]	-	5.85	7.26	8.77	9.88	11.7	13.6	13.6	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7420	6150	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	811	811	811	811	811	811	756	627	CVV E54 頁
	Pro [N]	58400	58400	58400	58400	58400	56300	52300	49400	
	Pro [kgf]	5950	5950	5950	5950	5950	5740	5330	5040	
6205	P_1 [kW]	-	6.43	7.99	9.65	10.9	12.9	15.9	15.9	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	8760	8760	8760	8760	8760	8760	8650	7170	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	893	893	893	893	893	893	882	731	CVV E54 頁
	Pro [N]	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	
	Pro [kgf]	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	
6215	P_1 [kW]	-	8.28	10.3	12.4	14	16.6	19.7	21.4	CHH E10 頁
	T_{out} [N・m]	11300	11300	11300	11300	11300	11300	10700	9650	CHF E30 頁
	T_{out} [kgf・m]	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1090	984	CVV E55 頁
	Pro [N]	104000	104000	104000	104000	104000	102000	95400	90300	
	Pro [kgf]	10600	10600	10600	10600	10600	10400	9720	9200	
枠番	n_1 [r/min]	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2 [r/min]	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

選定表

枠番：6225 ～ 6275

減速比 87

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番										寸法図掲載頁
	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	
	n_2［r/min］	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	
6225	P_1［kW］	-	11.1	13.7	16.6	18.7	22.2	26.7	26.7	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	15100	15100	15100	15100	15100	15100	14600	12100	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1490	1230	CVV E55 頁
	Pro［N］	145000	133000	124000	117000	113000	107000	100000	95200	
	Pro［kgf］	14800	13600	12600	11900	11500	10900	10200	9700	
6235	P_1［kW］	-	12.6	15.7	18.9	21.3	24	-	-	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	17200	17200	17200	17200	17200	16200	-	-	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	1750	1750	1750	1750	1750	1650	-	-	CVV E56 頁
	Pro［N］	179000	166000	155000	146000	141000	134000	-	-	
	Pro［kgf］	18200	16900	15800	14900	14400	13700	-	-	
6245	P_1［kW］	-	16.6	20.7	25	28.1	32.1	-	-	CHH E11 頁
	T_{out}［N・m］	22600	22600	22600	22600	22600	21700	-	-	CHF E31 頁
	T_{out}［kgf・m］	2300	2300	2300	2300	2300	2210	-	-	CVV E56 頁
	Pro［N］	208000	185000	173000	163000	157000	149000	-	-	
	Pro［kgf］	21200	18900	17600	16600	16000	15200	-	-	
6255	P_1［kW］	-	22.8	28.3	34.2	38.5	42.9	-	-	CHH E12 頁
	T_{out}［N・m］	31000	31000	31000	31000	31000	29000	-	-	CHF E32 頁
	T_{out}［kgf・m］	3160	3160	3160	3160	3160	2960	-	-	CVV E57 頁
	Pro［N］	258000	226000	211000	199000	192000	182000	-	-	
	Pro［kgf］	26300	23000	21500	20300	19600	18600	-	-	
6265	P_1［kW］	-	32.3	40.2	48.5	53.4	53.4	-	-	CHH E12 頁
	T_{out}［N・m］	44000	44000	44000	44000	43000	36200	-	-	CHF E32 頁
	T_{out}［kgf・m］	4490	4490	4490	4490	4380	3690	-	-	CVV E57 頁
	Pro［N］	276000	274000	257000	242000	234000	222000	-	-	
	Pro［kgf］	28100	27900	26200	24700	23900	22600	-	-	
6275	P_1［kW］	-	50.1	53.4	53.4	53.4	53.4	-	-	CHH E12 頁
	T_{out}［N・m］	68200	68200	58600	48500	43000	36200	-	-	CVV E58 頁
	T_{out}［kgf・m］	6950	6950	5970	4940	4380	3690	-	-	
	Pro［N］	245000	245000	240000	227000	219000	208000	-	-	
	Pro［kgf］	25000	25000	24500	23100	22300	21200	-	-	
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.575	6.67	8.28	10.0	11.3	13.4	16.7	20.1	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
　　2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

枠番：6090 ～ 6105

減速比 119

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］

枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.420	4.87	6.05	7.31	8.24	9.79	12.2	14.7	
6090	P_1［kW］	-	0.058	0.072	0.087	0.098	0.117	0.125	0.125	CNH
	T_{out}［N・m］	108	108	108	108	108	108	93	77	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.5	7.9	CNF E27 頁
	Pro［N］	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3340	3340	CNV
	Pro［kgf］	337	337	337	337	337	337	340	340	E50 頁
6095	P_1［kW］	-	0.058	0.072	0.087	0.098	0.117	0.145	0.151	CNH
	T_{out}［N・m］	108	108	108	108	108	108	108	93	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.5	CNF E27 頁
	Pro［N］	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3340	CNV
	Pro［kgf］	337	337	337	337	337	337	337	340	E50 頁
6100	P_1［kW］	-	0.134	0.167	0.201	0.21	0.21	0.21	0.21	CNH
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	231	195	156	130	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	23.5	19.9	15.9	13.3	CNF E27 頁
	Pro［N］	5360	5360	5360	5360	5370	5390	5400	5400	CNV
	Pro［kgf］	546	546	546	546	547	549	550	550	E50 頁
6105	P_1［kW］	-	0.139	0.172	0.208	0.235	0.262	0.286	0.286	CNH
	T_{out}［N・m］	258	258	258	258	258	243	213	177	E7 頁
	T_{out}［kgf・m］	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	24.8	21.7	18.0	CNF E27 頁
	Pro［N］	5350	5350	5350	5350	5350	5360	5380	5400	CNV
	Pro［kgf］	545	545	545	545	545	546	548	550	E50 頁
枠番	n_1［r/min］	50	580	720	870	980	1165	1450	1750	寸法図掲載頁
	n_2［r/min］	0.420	4.87	6.05	7.31	8.24	9.79	12.2	14.7	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。

MEMO

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6060DA ～ 6125DB

選定表
n_1=1450 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6060DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	-	24.0	24.0
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	-	2.45	2.45
	PRO［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	-	1180	1180
	PRO［kgf］	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	120	120
6065DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	30.0	30.0
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	-	3.06	3.06
	PRO［N］	1180	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	-	1180	1180
	PRO［kgf］	120	116	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	120	120
6070DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
	PRO［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	PRO［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
6075DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	60.0	50.8	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	57.4	60.0	60.0
	T_{out}［kgf・m］	6.12	5.18	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.85	6.12	6.12
	PRO［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1660	1580	1660	1770
	PRO［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	169	161	169	180
6090DA	P_1［kW］	0.243	0.209	0.177	0.153	0.130	0.110	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	146	150	150
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.9	15.3	15.3
	PRO［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3290	3310	3310	3300	3310	3290
	PRO［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	336	336	338	338	336	338	336
6095DA	P_1［kW］	0.293	0.224	0.216	0.204	0.173	0.146	0.124	0.106	0.100	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	181	160	183	200	200	200	200	200	200	200	200	-	200	200
	T_{out}［kgf・m］	18.4	16.4	18.7	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	-	20.4	20.4
	PRO［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3200	3200	3220	3220	-	3220	3200
	PRO［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	326	326	328	328	-	328	326
6100DA	P_1［kW］	0.406	0.349	0.295	0.256	0.216	0.183	0.154	0.132	0.112	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	T_{out}［kgf・m］	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	PRO［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	PRO［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
6105DA	P_1［kW］	0.407	0.407	0.354	0.307	0.260	0.219	0.185	0.159	0.134	0.107	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	251	292	300	300	300	300	300	300	300	300	300	296	300	300
	T_{out}［kgf・m］	25.6	29.8	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.2	30.6	30.6
	PRO［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5090	5400	5400
	PRO［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	519	550	550
6120DA	P_1［kW］	-	-	0.407	0.407	0.407	0.381	0.322	0.275	0.233	0.187	0.158	0.136	0.121	0.104
	T_{out}［N・m］	-	-	345	398	470	522	522	520	520	525	525	525	525	520
	T_{out}［kgf・m］	-	-	35.2	40.6	48.0	53.2	53.2	53.0	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0
	PRO［N］	-	-	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	PRO［kgf］	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6120DB	P_1［kW］	0.852	0.732	0.619	0.537	0.454	0.381	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	522	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
6125DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	0.407	0.389	0.333	0.282	0.225	0.190	0.164	0.145	0.126
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	557	630	630	630	630	630	630	630	630
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	56.8	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2
	PRO［N］	-	-	-	-	-	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6125DB	P_1［kW］	1.02	0.867	0.743	0.644	0.545	0.460	0.389	0.333	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	630	622	630	630	630	630	630	630	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	64.2	63.4	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

選定表

n_1=1450 (r/min)

1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
-	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6060DA
-	24.0	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
-	2.45	-	2.45	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
-	1180	-	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CNV	
-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
-	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6065DA
-	30.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
-	3.06	-	3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
-	1180	-	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CNV	
-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
0.100	0.100	-	0.100	0.100	0.100	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6070DA
45.0	45.0	-	45.0	45.0	45.0	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
4.59	4.59	-	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
1770	1770	-	1770	1770	1770	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CNV	
180	180	-	180	180	180	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
0.100	0.100	-	0.100	0.100	0.100	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6075DA
57.4	60.0	-	60.0	57.4	57.4	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
5.85	6.12	-	6.12	5.85	5.85	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
1580	1660	-	1660	1580	1580	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CNV	
161	169	-	169	161	161	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6090DA
146	150	150	150	146	146	150	146	150	150	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
14.9	15.3	15.3	15.3	14.9	14.9	15.3	14.9	15.3	15.3	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
3300	3310	3310	3310	3300	3300	3310	3300	3310	3310	-	-	PR0 [N]	CNV	
336	338	338	338	336	336	338	336	338	338	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
-	0.100	0.100	0.100	-	-	0.100	-	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁	6095DA
-	200	193	200	-	-	192	-	192	192	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
-	20.4	19.6	20.4	-	-	19.6	-	19.6	19.6	-	-	T_{out} [kgf・m]	E33 頁	
-	3220	3240	3220	-	-	3240	-	3240	3240	-	-	PR0 [N]	CNV	
-	328	330	328	-	-	330	-	330	330	-	-	PR0 [kgf]	E59 頁	
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6100DA
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	-	-	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	-	-	PR0 [N]	CNV	
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	-	-	PR0 [kgf]	E60 頁	
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6105DA
296	300	300	300	296	296	300	296	300	300	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
30.2	30.6	30.6	30.6	30.2	30.2	30.6	30.2	30.6	30.6	-	-	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
5090	5400	4780	5400	5090	5090	4780	5090	4780	4780	-	-	PR0 [N]	CNV	
519	550	488	550	519	519	488	519	488	488	-	-	PR0 [kgf]	E60 頁	
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6120DA
525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	-	-	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
9810	9810	9780	9810	9810	9810	9780	9810	9780	9780	-	-	PR0 [N]	CNV	
1000	1000	997	1000	1000	1000	997	1000	997	997	-	-	PR0 [kgf]	E60 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100	0.100	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6120DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	525	T_{out} [N・m]	CNF	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	53.5	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9780	9780	PR0 [N]	CNV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	997	997	PR0 [kgf]	E60 頁	
0.106	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6125DA
630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	-	-	T_{out} [N・m]	CNF	
64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	-	-	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
9810	9810	9560	9810	9810	9810	9560	9810	9560	9560	-	-	PR0 [N]	CNV	
1000	1000	974	1000	1000	1000	974	1000	974	974	-	-	PR0 [kgf]	E60 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100	0.100	P_1 [kW]	CNH E14 頁	6125DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	630	T_{out} [N・m]	CNF	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.2	64.2	T_{out} [kgf・m]	E34 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9560	9560	PR0 [N]	CNV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	974	974	PR0 [kgf]	E60 頁	
1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6130DA ～ 6145DC

選定表
n_1=1450 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6130DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.349	0.278	0.235	0.237	0.200	0.200
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	658	769	780	780	780	912	780	780
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	67.1	78.5	79.5	79.5	79.5	93.0	79.5	79.5
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6130DB	P_1［kW］	1.27	1.09	0.920	0.798	0.675	0.570	0.482	0.413	0.349	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	780	780	780	780	780	780	780	780	780	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-	-
6130DC	P_1［kW］	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6135DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.335	0.284	0.273	0.217	0.200
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	769	909	940	940	1050	940	940
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	78.5	92.7	95.8	95.8	107	95.8	95.8
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6135DB	P_1［kW］	1.52	1.31	1.11	0.961	0.813	0.686	0.581	0.497	0.421	0.335	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-
6135DC	P_1［kW］	1.52	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	940	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6140DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.370	0.318	0.283	0.246
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	909	1140	1230	1230	1230	1230
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	92.7	116	125	125	125	125
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	16000	16000	16000	16000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	1630	1630	1630	1630
6140DB	P_1［kW］	1.52	1.52	1.45	1.25	1.06	0.895	0.757	0.648	0.548	0.437	0.370	-	-	-
	T_{out}［N・m］	934	1090	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	95	111	125	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-	-
	PRO［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	-
	PRO［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	-
6140DC	P_1［kW］	1.99	1.71	1.45	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	16000	16000	16000	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1630	1630	1630	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6145DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.356	0.316	0.275
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1230	1370	1370	1370
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	140	140	140
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15700	16000	15700	15800
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1630	1600	1610
6145DB	P_1［kW］	-	-	1.52	1.39	1.17	0.977	0.827	0.725	0.613	0.489	0.413	0.356	-	0.275
	T_{out}［N・m］	-	-	1280	1360	1360	1340	1340	1370	1370	1370	1370	1370	-	1370
	T_{out}［kgf・m］	-	-	131	138	138	136	136	140	140	140	140	140	-	140
	PRO［N］	-	-	16000	16000	16000	16000	16000	15800	15800	15700	15700	16000	-	15800
	PRO［kgf］	-	-	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1610	1600	1600	1630	-	1610
6145DC	P_1［kW］	2.22	1.80	1.62	1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1370	1290	1370	1360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	140	132	140	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	15900	16000	15900	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1620	1630	1620	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が▭となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1450 (r/min)

1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1 [kW]	CHH	
912	780	848	780	912	912	848	912	848	848	-	-	T_{out} [N・m]	E15 頁	
93.0	79.5	86.5	79.5	93.0	93.0	86.5	93.0	86.5	86.5	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6130DA
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	PR0 [N]	CVV	
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	PR0 [kgf]	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	848	848	T_{out} [N・m]	E15 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5	86.5	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6130DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	PR0 [kgf]	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E15 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6130DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E62 頁	
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1 [kW]	CHH	
1050	940	979	940	1050	1050	979	1050	979	979	-	-	T_{out} [N・m]	E15 頁	
107	95.8	99.8	95.8	107	107	99.8	107	99.8	99.8	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6135DA
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	PR0 [N]	CVV	
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	PR0 [kgf]	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	979	979	T_{out} [N・m]	E15 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.8	99.8	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6135DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	PR0 [kgf]	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E15 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E35 頁	6135DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E62 頁	
0.206	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1 [kW]	CHH	
1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	-	-	T_{out} [N・m]	E16 頁	
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6140DA
16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	PR0 [N]	CVV	
1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	PR0 [kgf]	E62 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1230	1230	T_{out} [N・m]	E16 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6140DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	PR0 [kgf]	E63 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E16 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6140DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E63 頁	
0.230	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1 [kW]	CHH	
1370	1370	1250	1370	1370	1370	1250	1370	1250	1250	-	-	T_{out} [N・m]	E16 頁	
140	140	127	140	140	140	127	140	127	127	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6145DA
16000	15700	16000	15700	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	PR0 [N]	CVV	
1630	1600	1630	1600	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	PR0 [kgf]	E62 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1250	T_{out} [N・m]	E16 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	127	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6145DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	PR0 [kgf]	E63 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E16 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E36 頁	6145DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E63 頁	
1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6160DA ～ 6175DC

選定表 n_1=1450 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6160DA	P_1［kW］	-	-	-	1.52	1.52	1.28	1.08	0.928	0.785	0.619	0.524	0.456	0.400	0.400
	T_{out}［N・m］	-	-	-	1480	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1740	1760	1740	1760
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	151	179	179	179	179	179	177	177	179	177	179
	PRO［N］	-	-	-	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	PRO［kgf］	-	-	-	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6160DB	P_1［kW］	2.85	2.45	2.07	1.79	1.52	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	1760	1760	1760	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	179	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-
6160DC	P_1［kW］	2.85	2.45	2.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6165DA	P_1［kW］	-	-	-	-	1.52	1.52	1.30	1.11	0.940	0.749	0.634	0.546	0.485	0.421
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	1750	2070	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	179	211	214	214	214	214	214	214	214	214
	PRO［N］	-	-	-	-	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	PRO［kgf］	-	-	-	-	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6165DB	P_1［kW］	3.18	2.93	2.48	2.15	1.82	1.53	1.30	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1960	2100	2100	2100	2100	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	200	214	214	214	214	214	214	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-
6165DC	P_1［kW］	3.41	2.93	2.48	2.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6170DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	1.52	1.52	1.34	1.13	0.902	0.764	0.658	0.584	0.508
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	2070	2450	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	211	250	258	258	258	258	258	258	258
	PRO［N］	-	-	-	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6170DB	P_1［kW］	-	3.18	2.98	2.59	2.19	1.85	1.56	1.34	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	2280	2530	2530	2530	2530	2530	2530	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	233	258	258	258	258	258	258	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-
6170DC	P_1［kW］	4.10	3.53	2.98	2.59	2.19	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-	-	-
6175DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	1.52	1.52	1.41	1.12	0.951	0.819	0.727	0.632
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	2450	2860	3150	3150	3150	3150	3150	3150
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	250	292	321	321	321	321	321	321
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6175DB	P_1［kW］	-	-	3.18	3.18	2.73	2.30	1.95	1.67	1.41	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	-	2700	3110	3150	3150	3150	3150	3150	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	-	276	317	321	321	321	321	321	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-
6175DC	P_1［kW］	5.11	4.39	3.72	3.22	2.73	2.30	1.95	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	321	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重はF17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が▭となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

選定表

n_1=1450 (r/min)

1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2［r/min］	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比［Z］	掲載項	
0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E17 頁	6160DA
1760	1740	1760	1740	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
179	177	179	177	179	179	179	179	179	179	179	179	T_{out}［kgf・m］	CVV E64 頁	
22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	PR0［N］		
2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E17 頁	6160DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E64 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E17 頁	6160DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E65 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
0.400	0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E17 頁	6165DA
2100	2100	2050	2100	2100	2100	2050	2100	2050	2050	2050	2050	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
214	214	209	214	214	214	209	214	209	209	209	209	T_{out}［kgf・m］	CVV E64 頁	
22100	22100	21800	22100	22100	22100	21800	22100	21800	21800	21800	21800	PR0［N］		
2250	2250	2220	2250	2250	2250	2220	2250	2220	2220	2220	2220	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E17 頁	6165DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E64 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E17 頁	6165DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E65 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
0.426	0.400	0.400	0.400	0.207	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E18 頁	6170DA
2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	T_{out}［kgf・m］	CVV E65 頁	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	PR0［N］		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E18 頁	6170DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E18 頁	6170DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
0.530	0.426	0.400	0.400	0.400	0.209	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E18 頁	6175DA
3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	T_{out}［kgf・m］	CVV E65 頁	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	PR0［N］		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E18 頁	6175DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E18 頁	6175DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］		
1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2［r/min］	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比［Z］	掲載項	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6180DA ～ 6215DB

選定表
n_1=1450 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6180DA	P_1［kW］	-	-	-	3.18	3.18	2.96	2.50	2.14	1.81	1.45	1.22	1.05	0.937	0.813
	T_{out}［N・m］	-	-	-	3110	3680	4050	4050	4050	4050	4060	4060	4050	4060	4050
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	317	376	413	413	413	413	414	414	413	414	413
	PRO［N］	-	-	-	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700
	PRO［kgf］	-	-	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
6180DB	P_1［kW］	6.59	5.66	4.79	4.15	3.51	2.96	2.50	2.14	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	414	414	413	413	413	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	40200	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	4100	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	-	-	-	-	-	-
6185DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	3.18	3.09	2.64	2.24	1.78	1.51	1.30	1.15	1.00
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	4350	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	444	510	510	510	510	510	510	510	510
	PRO［N］	-	-	-	-	-	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41600	41700	41700
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4240	4250	4250
6185DB	P_1［kW］	7.95	6.70	5.78	5.03	4.26	3.65	3.09	2.64	2.24	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	4900	4810	4900	4920	4920	5000	5000	5000	5000	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	500	490	500	502	502	510	510	510	510	-	-	-	-	-
	PRO［N］	39900	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	4060	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	-	-	-	-	-
6190DA	P_1［kW］	-	-	5.92	5.92	5.52	4.66	3.94	3.37	2.85	2.28	1.93	1.66	1.47	1.28
	T_{out}［N・m］	-	-	5020	5020	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380
	T_{out}［kgf・m］	-	-	512	591	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	PRO［N］	-	-	59000	59000	58900	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58600	59000	59000
	PRO［kgf］	-	-	6010	6010	6000	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5970	6010	6010
6190DB	P_1［kW］	10.3	8.90	7.53	6.52	5.52	4.66	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	6380	6380	6380	6380	6380	6380	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	650	650	650	650	650	650	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	55800	59000	58700	58900	58900	59000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	5690	6010	5980	6000	6000	6010	-	-	-	-	-	-	-	-
6195DA	P_1［kW］	-	-	-	-	5.63	5.81	4.92	4.21	3.56	2.84	2.40	2.07	1.84	1.60
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	6500	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	663	811	811	811	811	811	811	811	811	811
	PRO［N］	-	-	-	-	58800	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58100	59000	59000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	6000	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5930	6010	6010
6195DB	P_1［kW］	11.3	10.6	9.00	8.09	6.84	5.81	4.92	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	6970	7580	7630	7910	7910	7960	7960	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	711	773	778	806	806	811	811	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	55400	59000	58200	58300	58300	59000	59000	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	5650	6010	5940	5940	5940	6010	6010	-	-	-	-	-	-	-
6205DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	5.17	4.27	3.83	2.95	2.64	2.20	2.20	2.20
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	8370	8080	8550	8280	8760	8300	9300	9230
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	853	823	872	844	893	846	948	941
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6205DB	P_1［kW］	-	11.3	-	9.48	8.02	6.77	5.73	4.88	4.13	3.32	2.81	2.42	2.20	-
	T_{out}［N・m］	-	8110	-	9270	9270	9270	9270	9230	9230	9300	9300	9300	9300	-
	T_{out}［kgf・m］	-	828	-	945	945	945	945	941	941	948	948	948	948	-
	PRO［N］	-	84100	-	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	-
	PRO［kgf］	-	8570	-	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	-
6215DA	P_1［kW］	-	-	-	11.3	10.2	9.13	7.72	6.69	5.66	4.51	3.82	3.29	2.92	2.54
	T_{out}［N・m］	-	-	-	11100	11800	12500	12500	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12700
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	1130	1200	1270	1270	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	PRO［N］	-	-	-	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000
	PRO［kgf］	-	-	-	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600
6215DB	P_1［kW］	-	15.9	-	12.4	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	11400	-	12200	12200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1160	-	1240	1240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	104000	-	104000	104000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	10600	-	10600	10600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

n_1=1450 (r/min)

1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]	掲載項	
0.750	0.750	0.463	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	P_1 [kW]	CHH	
4050	4060	4060	4060	4050	4050	4060	4050	4060	4060	4060	4060	T_{out} [N・m]	E19 頁	
413	414	414	414	413	413	414	413	414	414	414	414	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6180DA
41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	PR0 [N]	CVV	
4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	PR0 [kgf]	E67 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E19 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6180DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E67 頁	
0.841	0.750	0.750	0.750	0.408	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	P_1 [kW]	CHH	
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	T_{out} [N・m]	E19 頁	
510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6185DA
41600	41700	41700	41700	41600	41600	41700	41600	41700	41700	41700	41700	PR0 [N]	CVV	
4240	4250	4250	4250	4240	4240	4250	4240	4250	4250	4250	4250	PR0 [kgf]	E67 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E19 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6185DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E67 頁	
1.07	0.863	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH	
6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	T_{out} [N・m]	E19 頁	
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6190DA
58600	59000	58900	59000	58600	58600	58900	58600	58900	58900	58900	58900	PR0 [N]	CVV	
5970	6010	6000	6010	5970	5970	6000	5970	6000	6000	6000	6000	PR0 [kgf]	E68 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E20 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E40 頁	6190DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E68 頁	
1.34	1.08	0.908	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH	
7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	T_{out} [N・m]	E19 頁	
811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	T_{out} [kgf・m]	CHF E39 頁	6195DA
58100	59000	58400	59000	58100	58100	58400	58100	58400	58400	58400	58400	PR0 [N]	CVV	
5930	6010	5950	6010	5930	5930	5950	5930	5950	5950	5950	5950	PR0 [kgf]	E68 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E20 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E40 頁	6195DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E68 頁	
2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH	
9300	9300	8760	9300	9300	9300	8760	9300	8760	9300	8760	8760	T_{out} [N・m]	E20 頁	
948	948	893	948	948	948	893	948	893	948	893	893	T_{out} [kgf・m]	CHF E40 頁	6205DA
84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	PR0 [N]	CVV	
8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	PR0 [kgf]	E69 頁	
2.20	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
9300	-	8760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E20 頁	
948	-	893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E40 頁	6205DB
84100	-	84100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
8570	-	8570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E69 頁	
2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	P_1 [kW]	CHH	
12700	12700	11300	12700	12700	12700	11300	12700	11300	12700	11300	11300	T_{out} [N・m]	E21 頁	
1290	1290	1150	1290	1290	1290	1150	1290	1150	1290	1150	1150	T_{out} [kgf・m]	CHF E41 頁	6215DA
104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	PR0 [N]	CVV	
10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	PR0 [kgf]	E70 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E21 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E41 頁	6215DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E70 頁	
1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]	掲載項	

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14～F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が［　］となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6225DA ～ 6275DA

選定表
n_1=1450 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6225DA	P_1［kW］	-	-	-	-	10.2	10.8	9.15	7.95	6.73	5.71	4.83	4.13	3.69	3.02
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	11800	14800	14800	15000	15000	16000	16000	15900	16000	15000
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	1200	1510	1510	1530	1530	1630	1630	1620	1630	1530
	PRO［N］	-	-	-	-	129000	137000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	13200	14000	14700	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800
6225DB	P_1［kW］	-	18.8	-	14.8	12.5	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	13500	-	14500	14500	14800	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1370	-	1480	1480	1510	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	113000	-	122000	129000	137000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	11500	-	12500	13100	14000	-	-	-	-	-	-	-	-
6235DA	P_1［kW］	-	24.1	-	20.0	17.0	13.8	11.7	10.00	8.46	7.31	6.19	5.33	4.73	3.79
	T_{out}［N・m］	-	17200	-	19600	19600	18900	18900	18900	18900	20500	20500	20500	20500	18900
	T_{out}［kgf・m］	-	1760	-	2000	2000	1930	1930	1930	1930	2090	2090	2090	2090	1930
	PRO［N］	-	141000	-	151000	159000	171000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000
	PRO［kgf］	-	14300	-	15400	16200	17400	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200
6235DB	P_1［kW］	-	26.1	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	18700	-	19600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1910	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	141000	-	151000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	14300	-	15400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6245DA	P_1［kW］	-	-	-	24.1	22.6	18.8	15.9	13.6	11.5	9.20	7.79	6.71	5.95	5.18
	T_{out}［N・m］	-	-	-	23500	26100	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	2400	2660	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630
	PRO［N］	-	-	-	168000	177000	189000	199000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000
	PRO［kgf］	-	-	-	17100	18000	19300	20300	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200
6245DB	P_1［kW］	-	28.6	-	26.8	22.7	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	20500	-	26200	26200	25800	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	2090	-	2680	2680	2630	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	156000	-	168000	177000	189000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	15900	-	17100	18000	19300	-	-	-	-	-	-	-	-
6255DA	P_1［kW］	-	30.1	-	30.1	27.0	22.6	19.2	17.2	14.5	12.3	10.4	8.97	7.96	6.51
	T_{out}［N・m］	-	21600	-	29500	31200	31000	31000	32500	32500	34500	34500	34500	34500	32500
	T_{out}［kgf・m］	-	2200	-	3010	3180	3160	3160	3310	3310	3520	3520	3520	3520	3310
	PRO［N］	-	192000	-	206000	216000	231000	243000	255000	258000	258000	258000	258000	258000	258000
	PRO［kgf］	-	19600	-	21000	22100	23500	24700	26000	26300	26300	26300	26300	26300	26300
6255DB	P_1［kW］	-	38.3	-	31.9	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	27500	-	31200	31200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	2800	-	3180	3180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	191000	-	206000	216000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	19500	-	21000	22100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6265DA	P_1［kW］	-	43.7	-	44.7	37.8	33.6	28.4	24.3	20.6	16.4	13.9	12.0	10.6	9.23
	T_{out}［N・m］	-	31300	-	43700	43700	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000
	T_{out}［kgf・m］	-	3190	-	4460	4460	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	PRO［N］	-	234000	-	250000	263000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000
	PRO［kgf］	-	23800	-	25500	26800	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100
6275DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	36.1	30.5	24.3	20.6	17.7	15.7	13.7
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	248000	248000	248000	248000	248000	248000	248000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	25300	25300	25300	25300	25300	25300	25300
枠番	n_2［r/min］	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31	4.55	3.85	3.07	2.59	2.23	1.98	1.72
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重はF17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が[ ]となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1450 (r/min)

1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
2.67	2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	P_1 [kW]	CHH	
15900	16000	15100	16000	15900	15900	15100	15900	15100	15900	15100	15100	T_{out} [N・m]	E21 頁	
1620	1630	1540	1630	1620	1620	1540	1620	1540	1620	1540	1540	T_{out} [kgf・m]	CHF E41 頁	6225DA
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	PR0 [N]	CVV	
14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	PR0 [kgf]	E71 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E22 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E42 頁	6225DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E71 頁	
3.45	2.77	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	P_1 [kW]	CHH	
20500	20500	17200	20500	20500	20500	17200	20500	17200	20500	17200	17200	T_{out} [N・m]	E22 頁	
2090	2090	1750	2090	2090	2090	1750	2090	1750	2090	1750	1750	T_{out} [kgf・m]	CHF E42 頁	6235DA
179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	PR0 [N]	CVV	
18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	PR0 [kgf]	E72 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E22 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E42 頁	6235DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E72 頁	
4.34	3.49	2.58	2.35	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	P_1 [kW]	CHH	
25800	25800	22600	25800	25800	25800	22600	25800	22600	25800	22600	22600	T_{out} [N・m]	E23 頁	
2630	2630	2310	2630	2630	2630	2310	2630	2310	2630	2310	2310	T_{out} [kgf・m]	CHF E43 頁	6245DA
208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	PR0 [N]	CVV	
21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	PR0 [kgf]	E73 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E23 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E43 頁	6245DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E73 頁	
5.80	4.67	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	P_1 [kW]	CHH	
34500	34500	31000	34500	34500	34500	31000	34500	31000	34500	31000	31000	T_{out} [N・m]	E23 頁	
3520	3520	3160	3520	3520	3520	3160	3520	3160	3520	3160	3160	T_{out} [kgf・m]	CHF E43 頁	6255DA
258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	PR0 [N]	CVV	
26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	PR0 [kgf]	E74 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	E24 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CHF E44 頁	6255DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]	E74 頁	
7.74	6.22	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	P_1 [kW]	CHH	
46000	46000	44000	46000	46000	46000	44000	46000	44000	46000	44000	44000	T_{out} [N・m]	E24 頁	
4690	4690	4490	4690	4690	4690	4490	4690	4490	4690	4490	4490	T_{out} [kgf・m]	CHF E44 頁	6265DA
276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	PR0 [N]	CVV	
28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	PR0 [kgf]	E75 頁	
11.5	9.23	7.78	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	P_1 [kW]		
68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	T_{out} [N・m]	CHH	
6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	T_{out} [kgf・m]	E24 頁	6275DA
248000	248000	245000	248000	248000	248000	245000	248000	245000	245000	245000	245000	PR0 [N]	CVV E75 頁	
25300	25300	25000	25300	25300	25300	25000	25300	25000	25000	25000	25000	PR0 [kgf]		
1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が□となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6060DA ～ 6125DB

選定表
n_1=1750 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番															
	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6060DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	-	24.0	24.0
	T_{out}［kgf・m］	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	-	2.45	2.45
	PRO［N］	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	-	1180	1180
	PRO［kgf］	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	120	120
6065DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	30.0	30.0
	T_{out}［kgf・m］	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	-	3.06	3.06
	PRO［N］	1180	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	-	1180	1180
	PRO［kgf］	120	116	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	120	120
6070DA	P_1［kW］	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
	T_{out}［kgf・m］	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
	PRO［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	PRO［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
6075DA	P_1［kW］	0.117	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	60.0	50.8	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	57.4	60.0	60.0
	T_{out}［kgf・m］	6.12	5.18	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.85	6.12	6.12
	PRO［N］	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1660	1580	1660	1770
	PRO［kgf］	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	169	161	169	180
6090DA	P_1［kW］	0.294	0.252	0.214	0.185	0.157	0.132	0.112	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	146	150	150
	T_{out}［kgf・m］	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	14.9	15.3	15.3
	PRO［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3290	3310	3310	3300	3310	3290
	PRO［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	336	336	338	338	336	338	336
6095DA	P_1［kW］	0.354	0.270	0.261	0.247	0.209	0.176	0.149	0.128	0.108	0.100	0.100	-	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	181	160	183	200	200	200	200	200	200	200	200	-	200	200
	T_{out}［kgf・m］	18.4	16.4	18.7	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	-	20.4	20.4
	PRO［N］	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3200	3200	3220	3220	-	3220	3200
	PRO［kgf］	340	340	340	340	340	340	340	326	326	328	328	-	328	326
6100DA	P_1［kW］	0.407	0.407	0.356	0.308	0.261	0.220	0.186	0.160	0.135	0.108	0.100	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	208	242	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	T_{out}［kgf・m］	21.2	24.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	PRO［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	PRO［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
6105DA	P_1［kW］	0.407	0.407	0.407	0.370	0.313	0.264	0.224	0.191	0.162	0.129	0.109	0.100	0.100	0.100
	T_{out}［N・m］	208	242	286	300	300	300	300	300	300	300	300	296	300	300
	T_{out}［kgf・m］	21.2	24.7	29.2	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.2	30.6	30.6
	PRO［N］	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5090	5400	5400
	PRO［kgf］	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	519	550	550
6120DA	P_1［kW］	-	-	0.407	0.407	0.407	0.407	0.389	0.332	0.281	0.226	0.191	0.165	0.146	0.126
	T_{out}［N・m］	-	-	286	330	390	462	522	520	520	525	525	525	525	520
	T_{out}［kgf・m］	-	-	29.2	33.7	39.8	47.1	53.2	53.0	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0
	PRO［N］	-	-	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	PRO［kgf］	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6120DB	P_1［kW］	1.03	0.883	0.748	0.648	0.548	0.460	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	525	525	525	525	525	522	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-	-	-
6125DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.402	0.340	0.271	0.229	0.198	0.175	0.153
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	462	546	630	630	630	630	630	630	630
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	47.1	55.7	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2
	PRO［N］	-	-	-	-	-	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6125DB	P_1［kW］	1.23	1.05	0.897	0.777	0.658	0.555	0.470	0.402	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	630	622	630	630	630	630	630	630	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	64.2	63.4	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重はF17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が▭となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

n_1=1750 (r/min)

1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
-	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6060DA
-	24.0	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	2.45	-	2.45	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	1180	-	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
-	0.100	-	0.100	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6065DA
-	30.0	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	3.06	-	3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	1180	-	1180	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.100	0.100	-	0.100	0.100	0.100	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6070DA
45.0	45.0	-	45.0	45.0	45.0	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
4.59	4.59	-	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
1770	1770	-	1770	1770	1770	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
180	180	-	180	180	180	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.100	0.100	-	0.100	0.100	0.100	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6075DA
57.4	60.0	-	60.0	57.4	57.4	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
5.85	6.12	-	6.12	5.85	5.85	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
1580	1660	-	1660	1580	1580	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
161	169	-	169	161	161	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6090DA
146	150	150	150	146	146	150	146	150	150	-	-	T_{out} [N・m]		
14.9	15.3	15.3	15.3	14.9	14.9	15.3	14.9	15.3	15.3	-	-	T_{out} [kgf・m]		
3300	3310	3310	3310	3300	3300	3310	3300	3310	3310	-	-	PR0 [N]		
336	338	338	338	336	336	338	336	338	338	-	-	PR0 [kgf]		
-	0.100	0.100	0.100	-	-	0.100	-	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E13 頁 CNF E33 頁 CNV E59 頁	6095DA
-	200	193	200	-	-	192	-	192	192	-	-	T_{out} [N・m]		
-	20.4	19.6	20.4	-	-	19.6	-	19.6	19.6	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	3220	3240	3220	-	-	3240	-	3240	3240	-	-	PR0 [N]		
-	328	330	328	-	-	330	-	330	330	-	-	PR0 [kgf]		
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6100DA
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	-	-	T_{out} [N・m]		
25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	-	-	T_{out} [kgf・m]		
5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	-	-	PR0 [N]		
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	-	-	PR0 [kgf]		
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6105DA
296	300	300	300	296	296	300	296	300	300	-	-	T_{out} [N・m]		
30.2	30.6	30.6	30.6	30.2	30.2	30.6	30.2	30.6	30.6	-	-	T_{out} [kgf・m]		
5090	5400	4780	5400	5090	5090	4780	5090	4780	4780	-	-	PR0 [N]		
519	550	488	550	519	519	488	519	488	488	-	-	PR0 [kgf]		
0.107	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6120DA
525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	-	-	T_{out} [N・m]		
53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	-	-	T_{out} [kgf・m]		
9810	9810	9780	9810	9810	9810	9780	9810	9780	9780	-	-	PR0 [N]		
1000	1000	997	1000	1000	1000	997	1000	997	997	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100	0.100	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6120DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	525	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	53.5	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9780	9780	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	997	997	PR0 [kgf]		
0.128	0.103	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	-	-	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6125DA
630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	-	-	T_{out} [N・m]		
64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	-	-	T_{out} [kgf・m]		
9810	9810	9560	9810	9810	9810	9560	9810	9560	9560	-	-	PR0 [N]		
1000	1000	974	1000	1000	1000	974	1000	974	974	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100	0.100	P_1 [kW]	CNH E14 頁 CNF E34 頁 CNV E60 頁	6125DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	630	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.2	64.2	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9560	9560	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	974	974	PR0 [kgf]		
1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が［　］となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6130DA ～ 6145DC

選定表
n_1=1750 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6130DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.407	0.336	0.284	0.286	0.217	0.200
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	546	637	753	780	780	912	780	780
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	55.7	65.0	76.8	79.5	79.5	93.0	79.5	79.5
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6130DB	P_1［kW］	1.52	1.31	1.11	0.963	0.814	0.688	0.582	0.498	0.421	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	774	780	780	780	780	780	780	780	780	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.0	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-	-
6130DC	P_1［kW］	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6135DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.405	0.342	0.329	0.262	0.228
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	637	753	940	940	1050	940	940
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	65.0	76.8	95.8	95.8	107	95.8	95.8
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6135DB	P_1［kW］	1.52	1.52	1.34	1.16	0.981	0.829	0.701	0.600	0.508	0.405	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	774	900	940	940	940	940	940	940	940	940	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.0	91.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	-	-
6135DC	P_1［kW］	1.84	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	940	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	95.8	95.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	14700	14700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1500	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6140DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.407	0.384	0.341	0.286
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	753	945	1120	1230	1230	1180
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	76.8	96.3	114	125	125	120
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	16000	16000	16000	16000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	1630	1630	1630	1630
6140DB	P_1［kW］	1.52	1.52	1.52	1.51	1.28	1.08	0.914	0.782	0.662	0.527	0.446	-	-	-
	T_{out}［N・m］	774	900	1060	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	79.0	91.8	108	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-	-
	PRO［N］	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	-
	PRO［kgf］	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	-
6140DC	P_1［kW］	2.40	2.06	1.74	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1230	1230	1230	1230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	125	125	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	16000	16000	16000	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1630	1630	1630	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6145DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.407	0.407	0.382	0.286
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1120	1300	1370	1180
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	133	140	120
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	15700	16000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	1600	1630
6145DB	P_1［kW］	-	-	1.52	1.52	1.42	1.18	0.998	0.874	0.740	0.590	0.499	0.430	-	0.332
	T_{out}［N・m］	-	-	1060	1230	1360	1340	1340	1370	1370	1370	1370	1370	-	1370
	T_{out}［kgf・m］	-	-	108	125	138	136	136	140	140	140	140	140	-	140
	PRO［N］	-	-	16000	16000	16000	16000	16000	15800	15800	15700	15700	16000	-	15800
	PRO［kgf］	-	-	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1610	1600	1600	1630	-	1610
6145DC	P_1［kW］	2.68	2.17	1.95	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1370	1290	1370	1360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	140	132	140	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	15900	16000	15900	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	1620	1630	1620	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2 [r/min]	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が［　］となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1750 (r/min)

1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2［r/min］	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比［Z］		
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1［kW］	CHH E15 頁	6130DA
912	780	848	780	912	912	848	912	848	848	-	-	T_{out}［N・m］		
93.0	79.5	86.5	79.5	93.0	93.0	86.5	93.0	86.5	86.5	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	PR0［N］	CVV	
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	PR0［kgf］	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E15 頁	6130DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	848	848	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.5	86.5	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	PR0［kgf］	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E15 頁	6130DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］	E62 頁	
0.213	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1［kW］	CHH E15 頁	6135DA
1050	940	979	940	1050	1050	979	1050	979	979	-	-	T_{out}［N・m］		
107	95.8	99.8	95.8	107	107	99.8	107	99.8	99.8	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	-	-	PR0［N］	CVV	
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	-	-	PR0［kgf］	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E15 頁	6135DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	979	979	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.8	99.8	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14700	14700	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1500	PR0［kgf］	E61 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E15 頁	6135DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E35 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］	E62 頁	
0.249	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1［kW］	CHH E16 頁	6140DA
1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	-	-	T_{out}［N・m］		
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	PR0［N］	CVV	
1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	PR0［kgf］	E62 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E16 頁	6140DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1230	1230	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	PR0［kgf］	E63 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E16 頁	6140DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］	E63 頁	
0.278	0.224	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	-	-	P_1［kW］	CHH E16 頁	6145DA
1370	1370	1250	1370	1370	1370	1250	1370	1250	1250	-	-	T_{out}［N・m］		
140	140	127	140	140	140	127	140	127	127	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
16000	15700	16000	15700	16000	16000	16000	16000	16000	16000	-	-	PR0［N］	CVV	
1630	1600	1630	1600	1630	1630	1630	1630	1630	1630	-	-	PR0［kgf］	E62 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.200	0.200	P_1［kW］	CHH E16 頁	6145DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1250	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	127	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	16000	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1630	1630	PR0［kgf］	E63 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1［kW］	CHH E16 頁	6145DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［N・m］		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out}［kgf・m］	CHF E36 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［N］	CVV	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0［kgf］	E63 頁	
1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2［r/min］	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比［Z］		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が［　］となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
標準仕様
形式
製作範囲
選定手順
SK
1 段形
2 段形

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6160DA ～ 6175DC

選定表
n_1=1750 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6160DA	P_1［kW］	-	-	-	1.52	1.52	1.52	1.31	1.12	0.948	0.747	0.632	0.551	0.483	0.425
	T_{out}［N・m］	-	-	-	1230	1450	1720	1760	1760	1760	1740	1740	1760	1740	1760
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	125	148	176	179	179	179	177	177	179	177	179
	PRO［N］	-	-	-	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	PRO［kgf］	-	-	-	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6160DB	P_1［kW］	3.18	2.95	2.50	2.17	1.83	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1620	1760	1760	1760	1760	1760	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	165	179	179	179	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-
6160DC	P_1［kW］	3.44	2.95	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1760	1760	1760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	179	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6165DA	P_1［kW］	-	-	-	-	1.52	1.52	1.52	1.34	1.13	0.904	0.765	0.659	0.585	0.508
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	1460	1720	2040	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	149	176	208	214	214	214	214	214	214	214
	PRO［N］	-	-	-	-	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	PRO［kgf］	-	-	-	-	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6165DB	P_1［kW］	3.18	3.18	2.99	2.59	2.19	1.85	1.57	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	1620	1890	2100	2100	2100	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	166	193	214	214	214	214	214	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-
6165DC	P_1［kW］	4.11	3.53	2.99	2.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	2100	2100	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	214	214	214	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	22100	22100	22100	22100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2250	2250	2250	2250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6170DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	1.52	1.52	1.52	1.37	1.09	0.922	0.794	0.705	0.613
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	1720	2030	2370	2530	2530	2530	2530	2530	2530
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	176	207	242	258	258	258	258	258	258
	PRO［N］	-	-	-	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6170DB	P_1［kW］	-	3.18	3.18	3.12	2.64	2.23	1.89	1.61	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	1890	2230	2530	2530	2530	2530	2530	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	193	228	258	258	258	258	258	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-
6170DC	P_1［kW］	4.95	4.26	3.60	3.12	2.64	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	2530	2530	2530	2530	2530	2530	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	258	258	258	258	258	258	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	28600	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2920	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-	-	-
6175DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	1.52	1.52	1.52	1.36	1.15	0.988	0.877	0.763
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	2030	2370	2810	3150	3150	3150	3150	3150
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	207	242	287	321	321	321	321	321
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6175DB	P_1［kW］	-	-	3.18	3.18	3.18	2.78	2.35	2.01	1.70	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	-	2230	2580	3050	3150	3150	3150	3150	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	-	228	263	311	321	321	321	321	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	-	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	-	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-
6175DC	P_1［kW］	6.17	5.30	4.49	3.89	3.29	2.78	2.35	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	321	321	321	321	321	321	321	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	28300	29500	29500	29500	29500	29500	29500	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	2880	3010	3010	3010	3010	3010	3010	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1750（r/min）

1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
0.400	0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6160DA
1760	1740	1760	1740	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
179	177	179	177	179	179	179	179	179	179	179	179	T_{out} [kgf・m]	CVV E64 頁	
22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	PR0 [N]		
2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6160DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E64 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6160DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E65 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.426	0.400	0.400	0.400	0.207	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6165DA
2100	2100	2050	2100	2100	2100	2050	2100	2050	2050	2050	2050	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
214	214	209	214	214	214	209	214	209	209	209	209	T_{out} [kgf・m]	CVV E64 頁	
22100	22100	21800	22100	22100	22100	21800	22100	21800	21800	21800	21800	PR0 [N]		
2250	2250	2220	2250	2250	2250	2220	2250	2220	2220	2220	2220	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6165DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E64 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E17 頁	6165DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E37 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E65 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.514	0.413	0.400	0.400	0.400	0.203	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6170DA
2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	T_{out} [kgf・m]	CVV E65 頁	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	PR0 [N]		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6170DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6170DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
0.639	0.514	0.434	0.400	0.400	0.400	0.211	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6175DA
3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	T_{out} [kgf・m]	CVV E65 頁	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	PR0 [N]		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6175DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E18 頁	6175DC
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E38 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E66 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が□となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6180DA ～ 6215DB

選定表 n_1=1750 (r/min)

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6180DA	P_1［kW］	-	-	-	3.18	3.18	3.18	3.02	2.59	2.19	1.75	1.48	1.27	1.13	0.981
	T_{out}［N・m］	-	-	-	2580	3050	3610	4050	4050	4050	4060	4060	4050	4060	4050
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	263	311	368	413	413	413	414	414	413	414	413
	PR0［N］	-	-	-	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700
	PR0［kgf］	-	-	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
6180DB	P_1［kW］	7.95	6.83	5.78	5.01	4.24	3.57	3.02	2.59	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	4060	4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	414	414	414	414	414	413	413	413	-	-	-	-	-	-
	PR0［N］	37700	40300	41700	41700	41700	41700	41700	41700	-	-	-	-	-	-
	PR0［kgf］	3840	4100	4250	4250	4250	4250	4250	4250	-	-	-	-	-	-
6185DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	3.18	3.18	3.18	2.70	2.15	1.82	1.57	1.39	1.21
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	3610	4260	4980	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	368	434	508	510	510	510	510	510	510
	PR0［N］	-	-	-	-	-	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41600	41700	41700
	PR0［kgf］	-	-	-	-	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4240	4250	4250
6185DB	P_1［kW］	9.60	8.09	6.98	6.07	5.14	4.41	3.73	3.19	2.70	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	4900	4810	4900	4920	4920	5000	5000	5000	5000	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	500	490	500	502	502	510	510	510	510	-	-	-	-	-
	PR0［N］	37300	40000	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	-	-	-	-	-
	PR0［kgf］	3800	4070	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	-	-	-	-	-
6190DA	P_1［kW］	-	-	5.92	5.92	5.92	5.62	4.76	4.07	3.45	2.75	2.32	2.00	1.78	1.54
	T_{out}［N・m］	-	-	4160	4800	5670	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380
	T_{out}［kgf・m］	-	-	424	490	579	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	PR0［N］	-	-	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58600	59000	59000
	PR0［kgf］	-	-	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5970	6010	6010
6190DB	P_1［kW］	11.3	10.7	9.08	7.87	6.66	5.62	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	5770	6380	6380	6380	6380	6380	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	589	650	650	650	650	650	-	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［N］	52400	55900	58400	58900	58900	59000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［kgf］	5340	5700	5950	6000	6000	6010	-	-	-	-	-	-	-	-
6195DA	P_1［kW］	-	-	-	-	5.92	5.92	5.92	5.08	4.30	3.43	2.90	2.50	2.22	1.93
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	5670	6720	7940	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	579	686	810	811	811	811	811	811	811	811
	PR0［N］	-	-	-	-	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58100	59000	59000
	PR0［kgf］	-	-	-	-	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5930	6010	6010
6195DB	P_1［kW］	11.3	11.3	10.9	9.76	8.26	7.02	5.94	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	5770	6720	7630	7910	7910	7960	7960	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	589	686	778	806	806	811	811	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［N］	52400	55700	57900	58300	58300	59000	59000	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［kgf］	5340	5680	5900	5940	5940	6010	6010	-	-	-	-	-	-	-
6205DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	5.86	4.84	4.34	3.35	3.00	2.44	2.52	2.23
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	7860	7590	8030	7780	8230	7790	9060	9230
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	801	773	819	793	839	794	923	941
	PR0［N］	-	-	-	-	-	-	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	PR0［kgf］	-	-	-	-	-	-	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6205DB	P_1［kW］	-	11.3	-	11.3	9.68	8.17	6.92	5.89	4.99	4.00	3.39	2.92	2.59	-
	T_{out}［N・m］	-	6720	-	9160	9270	9270	9270	9230	9230	9300	9300	9300	9300	-
	T_{out}［kgf・m］	-	686	-	935	945	945	945	941	941	948	948	948	948	-
	PR0［N］	-	84100	-	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	-
	PR0［kgf］	-	8570	-	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	-
6215DA	P_1［kW］	-	-	-	11.3	11.3	11.0	9.32	8.07	6.83	5.45	4.61	3.97	3.52	3.06
	T_{out}［N・m］	-	-	-	9160	10800	12500	12500	12700	12700	12700	12700	12700	12700	12700
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	935	1100	1270	1270	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	PR0［N］	-	-	-	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000
	PR0［kgf］	-	-	-	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600
6215DB	P_1［kW］	-	19.1	-	15.0	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	11400	-	12200	12200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1160	-	1240	1240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［N］	-	101000	-	104000	104000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PR0［kgf］	-	10300	-	10600	10600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が［　　］となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1750 (r/min)

1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]	掲載項	
0.822	0.750	0.750	0.447	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
4050	4060	4060	4060	4050	4050	4060	4050	4060	4060	4060	4060	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
413	414	414	414	413	413	414	413	414	414	414	414	T_{out} [kgf・m]	CVV E67 頁	6180DA
41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	PR0 [N]		
4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E67 頁	6180DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
1.01	0.816	0.750	0.750	0.750	0.401	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	T_{out} [kgf・m]	CVV E67 頁	6185DA
41600	41700	41700	41600	41600	41600	41700	41600	41700	41700	41700	41700	PR0 [N]		
4240	4250	4250	4240	4240	4240	4250	4240	4250	4250	4250	4250	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E67 頁	6185DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
1.30	1.04	0.878	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	T_{out} [kgf・m]	CVV E68 頁	6190DA
58600	59000	58900	59000	58600	58600	58900	58600	58900	58900	58900	58900	PR0 [N]		
5970	6010	6000	6010	5970	5970	6000	5970	6000	6000	6000	6000	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E20 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E40 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E68 頁	6190DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
1.62	1.30	1.10	0.877	0.785	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH E19 頁	
7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	T_{out} [N・m]	CHF E39 頁	
811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	T_{out} [kgf・m]	CVV E68 頁	6195DA
58100	59000	58400	59000	58100	58100	58400	58100	58400	58400	58400	58400	PR0 [N]		
5930	6010	5950	6010	5930	5930	5950	5930	5950	5950	5950	5950	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E20 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E40 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E68 頁	6195DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	P_1 [kW]	CHH E20 頁	
9060	9300	8360	9300	9300	9300	8760	9300	8760	9300	8760	8760	T_{out} [N・m]	CHF E40 頁	
923	948	853	948	948	948	893	948	893	948	893	893	T_{out} [kgf・m]	CVV E69 頁	6205DA
84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	PR0 [N]		
8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	PR0 [kgf]		
2.20	-	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E20 頁	
9300	-	8760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E40 頁	
948	-	893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E69 頁	6205DB
84100	-	84100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
8570	-	8570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
2.57	2.20	1.55	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	P_1 [kW]	CHH E21 頁	
12700	12700	11300	12700	12700	12700	11300	12700	11300	12700	11300	11300	T_{out} [N・m]	CHF E41 頁	
1290	1290	1150	1290	1290	1290	1150	1290	1150	1290	1150	1150	T_{out} [kgf・m]	CVV E70 頁	6215DA
104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	PR0 [N]		
10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E21 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]	CHF E41 頁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]	CVV E70 頁	6215DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]	掲載項	

注） 1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表

減速比：104, 121 ～ 7569　枠番：6225DA ～ 6275DA

選定表
n_1=1750（r/min）

n_1：入力回転数［r/min］
n_2：出力回転数［r/min］
P_1：許容入力容量［kW］
T_{out}：許容出力トルク［N・m & kgf・m］
Pro：低速軸許容ラジアル荷重［N & kgf］
注）CNF・CHF タイプについては、ご照会ください。

枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841
6225DA	P_1［kW］	-	-	-	-	11.3	11.3	11.0	9.60	8.12	6.89	5.83	4.98	4.46	3.64
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	10800	12800	14800	15000	15000	16000	16000	15900	16000	15000
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	1100	1310	1510	1530	1530	1630	1630	1620	1630	1530
	PRO［N］	-	-	-	-	122000	130000	137000	142000	145000	145000	145000	145000	145000	145000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	12500	13200	13900	14500	14800	14800	14800	14800	14800	14800
6225DB	P_1［kW］	-	22.6	-	17.9	15.1	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	13500	-	14500	14500	14800	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1370	-	1480	1480	1510	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	106000	-	115000	122000	130000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	10800	-	11800	12400	13200	-	-	-	-	-	-	-	-
6235DA	P_1［kW］	-	24.1	-	24.1	20.5	16.7	14.1	12.1	10.2	8.82	7.47	6.43	5.71	4.58
	T_{out}［N・m］	-	14300	-	19500	19600	18900	18900	18900	18900	20500	20500	20500	20500	18900
	T_{out}［kgf・m］	-	1460	-	1990	2000	1930	1930	1930	1930	2090	2090	2090	2090	1930
	PRO［N］	-	133000	-	143000	150000	162000	170000	177000	179000	179000	179000	179000	179000	179000
	PRO［kgf］	-	13600	-	14500	15300	16500	17300	18100	18200	18200	18200	18200	18200	18200
6235DB	P_1［kW］	-	31.5	-	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	18700	-	19600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	1910	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	133000	-	143000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	13500	-	14500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6245DA	P_1［kW］	-	-	-	24.1	22.6	22.7	19.2	16.5	13.9	11.1	9.40	8.09	7.19	6.25
	T_{out}［N・m］	-	-	-	19500	21600	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	1990	2200	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630
	PRO［N］	-	-	-	160000	167000	179000	188000	196000	207000	208000	208000	208000	208000	208000
	PRO［kgf］	-	-	-	16300	17100	18200	19200	20000	21100	21200	21200	21200	21200	21200
6245DB	P_1［kW］	-	34.6	-	32.4	27.4	22.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	20500	-	26200	26200	25800	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	2090	-	2680	2680	2630	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	148000	-	158000	167000	179000	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	15000	-	16100	17000	18200	-	-	-	-	-	-	-	-
6255DA	P_1［kW］	-	30.1	-	30.1	30.1	27.3	23.1	20.7	17.5	14.9	12.6	10.8	9.61	7.86
	T_{out}［N・m］	-	17900	-	24400	28900	31000	31000	32500	32500	34500	34500	34500	34500	32500
	T_{out}［kgf・m］	-	1830	-	2490	2950	3160	3160	3310	3310	3520	3520	3520	3520	3310
	PRO［N］	-	182000	-	195000	204000	218000	229000	241000	254000	258000	258000	258000	258000	258000
	PRO［kgf］	-	18500	-	19900	20800	22200	23400	24600	25900	26300	26300	26300	26300	26300
6255DB	P_1［kW］	-	46.3	-	38.4	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［N・m］	-	27500	-	31200	31200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T_{out}［kgf・m］	-	2800	-	3180	3180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［N］	-	180000	-	194000	204000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRO［kgf］	-	18400	-	19800	20800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6265DA	P_1［kW］	-	48.1	-	48.1	45.7	40.5	34.3	29.4	24.8	19.8	16.8	14.4	12.8	11.1
	T_{out}［N・m］	-	28600	-	39000	43700	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000
	T_{out}［kgf・m］	-	2920	-	3980	4460	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	PRO［N］	-	221000	-	236000	248000	265000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000
	PRO［kgf］	-	22500	-	24100	25300	27000	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100
6275DA	P_1［kW］	-	-	-	-	-	-	-	43.5	36.8	29.4	24.8	21.4	19.0	16.5
	T_{out}［N・m］	-	-	-	-	-	-	-	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200
	T_{out}［kgf・m］	-	-	-	-	-	-	-	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950
	PRO［N］	-	-	-	-	-	-	-	248000	248000	248000	248000	248000	248000	248000
	PRO［kgf］	-	-	-	-	-	-	-	25300	25300	25300	25300	25300	25300	25300
枠番	n_2［r/min］	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41	5.49	4.64	3.70	3.13	2.70	2.39	2.08
	減速比［Z］	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

選定表
n_1=1750 (r/min)

1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		
3.22	2.61	2.20	1.76	1.57	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	P_1 [kW]	CHH E21 頁 CHF E41 頁 CVV E71 頁	6225DA
15900	16000	15100	16000	15900	15900	15100	15900	15100	15900	15100	15100	T_{out} [N・m]		
1620	1630	1540	1630	1620	1620	1540	1620	1540	1620	1540	1540	T_{out} [kgf・m]		
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	PR0 [N]		
14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E22 頁 CHF E42 頁 CVV E71 頁	6225DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
4.16	3.35	2.36	2.26	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	P_1 [kW]	CHH E22 頁 CHF E42 頁 CVV E72 頁	6235DA
20500	20500	17200	20500	20500	20500	17200	20500	17200	20500	17200	17200	T_{out} [N・m]		
2090	2090	1750	2090	2090	2090	1750	2090	1750	2090	1750	1750	T_{out} [kgf・m]		
179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	PR0 [N]		
18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E22 頁 CHF E42 頁 CVV E72 頁	6235DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
5.24	4.21	3.12	2.84	2.54	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	P_1 [kW]	CHH E23 頁 CHF E43 頁 CVV E73 頁	6245DA
25800	25800	22600	25800	25800	25800	22600	25800	22600	25800	22600	22600	T_{out} [N・m]		
2630	2630	2310	2630	2630	2630	2310	2630	2310	2630	2310	2310	T_{out} [kgf・m]		
208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	PR0 [N]		
21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E23 頁 CHF E43 頁 CVV E73 頁	6245DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
7.00	5.63	4.27	3.80	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	P_1 [kW]	CHH E23 頁 CHF E43 頁 CVV E74 頁	6255DA
34500	34500	31000	34500	34500	34500	31000	34500	31000	34500	31000	31000	T_{out} [N・m]		
3520	3520	3160	3520	3520	3520	3160	3520	3160	3520	3160	3160	T_{out} [kgf・m]		
258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	PR0 [N]		
26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	PR0 [kgf]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P_1 [kW]	CHH E24 頁 CHF E44 頁 CVV E74 頁	6255DB
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [N・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T_{out} [kgf・m]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [N]		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PR0 [kgf]		
9.34	7.51	6.06	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	P_1 [kW]	CHH E24 頁 CHF E44 頁 CVV E75 頁	6265DA
46000	46000	44000	46000	46000	46000	44000	46000	44000	46000	44000	44000	T_{out} [N・m]		
4690	4690	4490	4690	4690	4690	4490	4690	4490	4690	4490	4490	T_{out} [kgf・m]		
276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	PR0 [N]		
28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	PR0 [kgf]		
13.8	11.1	9.39	7.51	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	P_1 [kW]	CHH E24 頁 CVV E75 頁	6275DA
68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	T_{out} [N・m]		
6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	T_{out} [kgf・m]		
248000	248000	245000	248000	248000	248000	245000	248000	245000	245000	245000	245000	PR0 [N]		
25300	25300	25000	25300	25300	25300	25000	25300	25000	25000	25000	25000	PR0 [kgf]		
1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	n_2 [r/min]	寸法図掲載項	枠番
1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	減速比 [Z]		

注）1. 低速軸許容ラジアル荷重は、荷重点が低速軸中央の値です。荷重点が低速軸中央以外の場合、および許容スラスト荷重については、F14 ～ F16 頁をご覧ください。
2. 高速軸のラジアル荷重は F17、F18 頁をご覧ください。
3. 許容入力容量が　　となっている組合せは、起動時に必要な入力容量であり、許容入力容量ではありません。運転時は、必ず許容出力トルク以下でご使用ください。

MEMO

サイクロ® 減速機　E

レデューサ

寸法図

ご注意

1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

MEMO

E　レデューサ

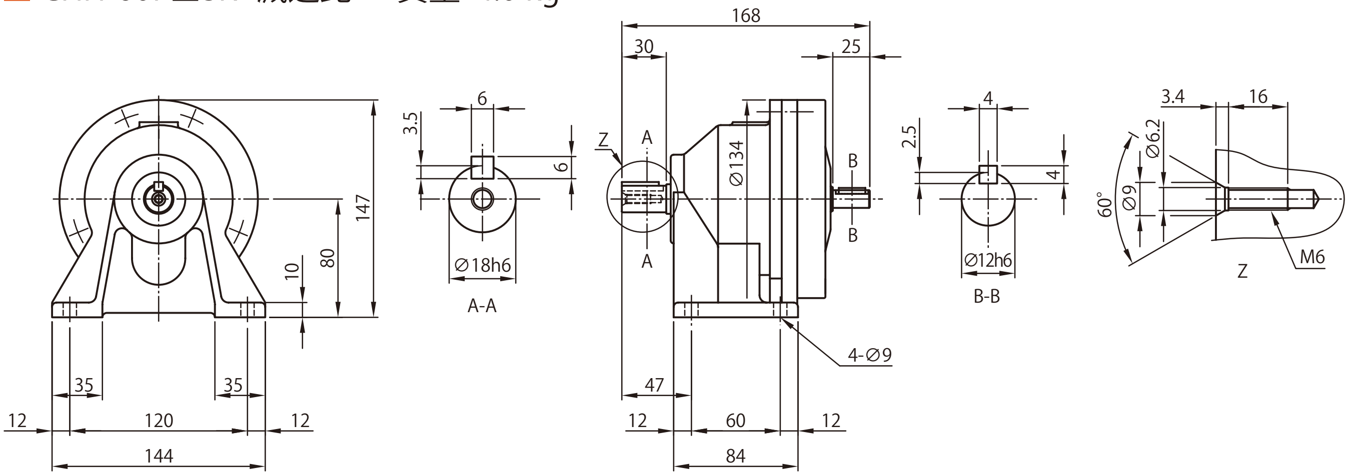
寸法図 横形・脚付

ご注意

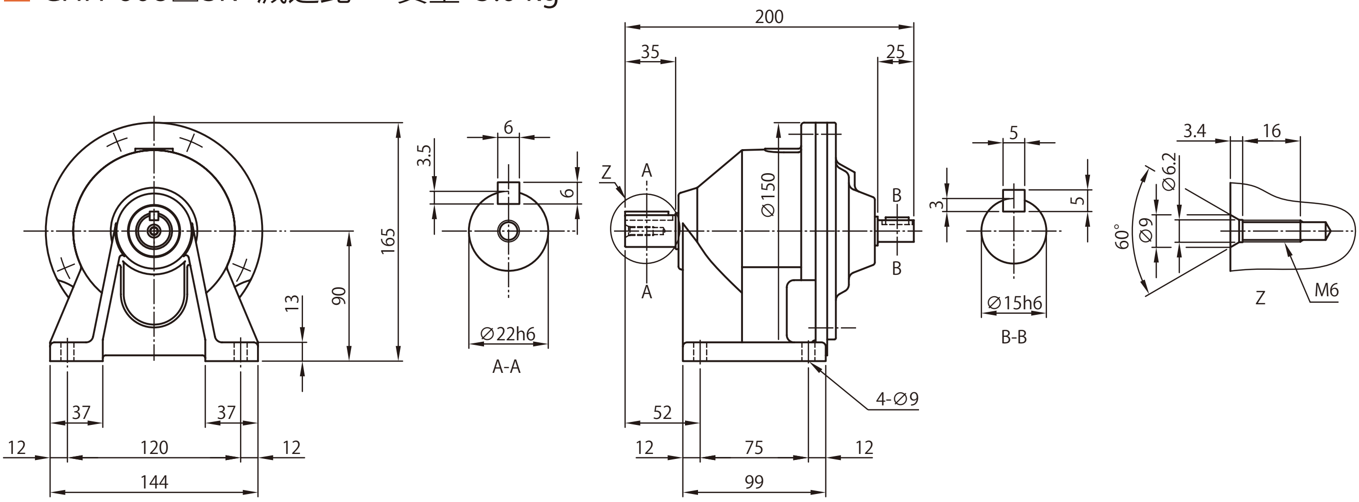
1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

寸法図

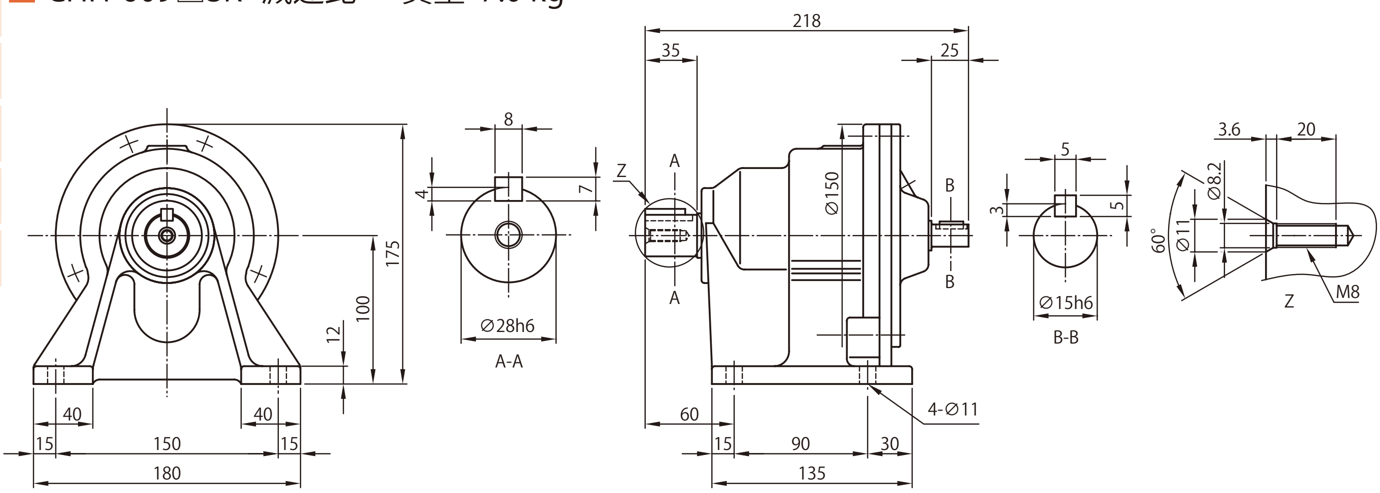
■ CHH-607□SK- 減速比　質量 4.0 kg



■ CHH-608□SK- 減速比　質量 5.0 kg

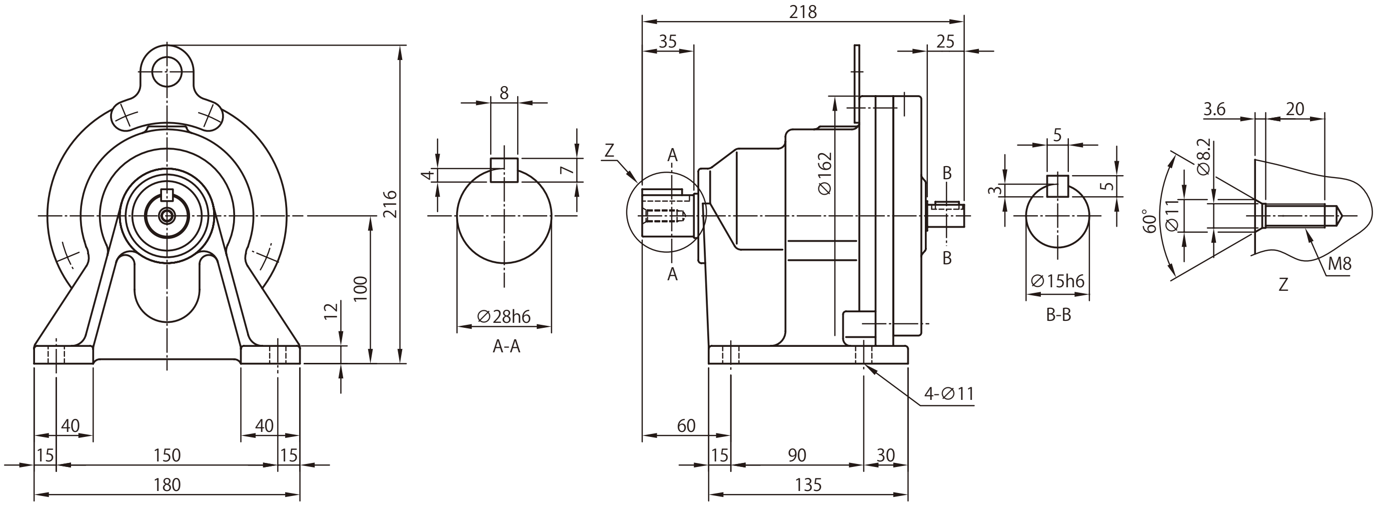


■ CHH-609□SK- 減速比　質量 7.0 kg

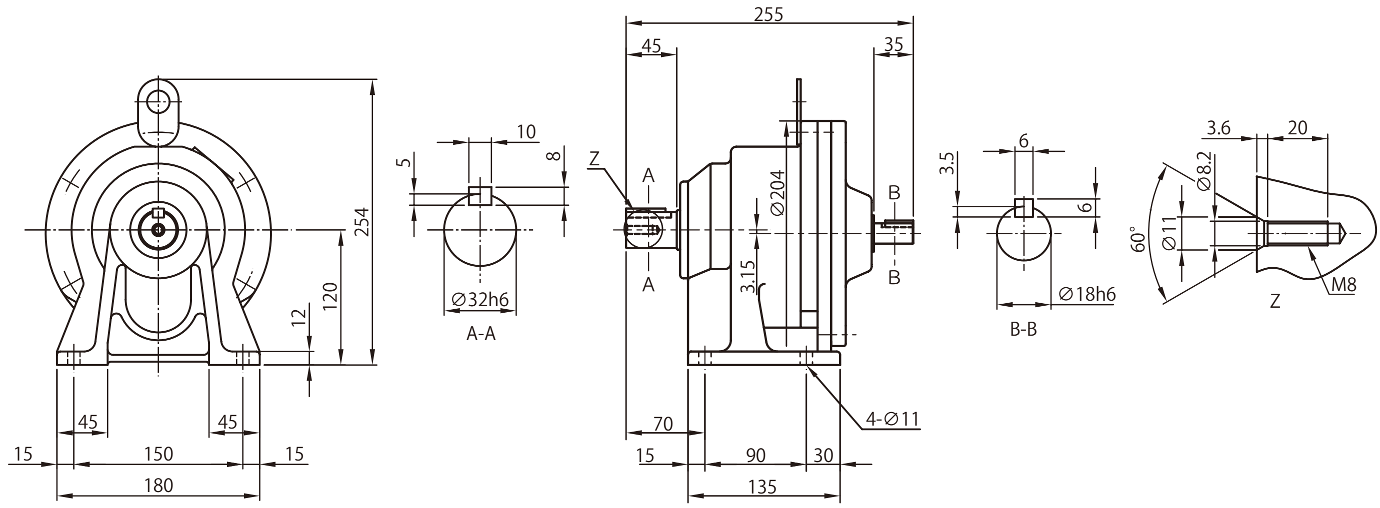


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CHH-610□SK- 減速比　質量 8.0 kg



■ CHH-611□SK- 減速比　質量 22 kg

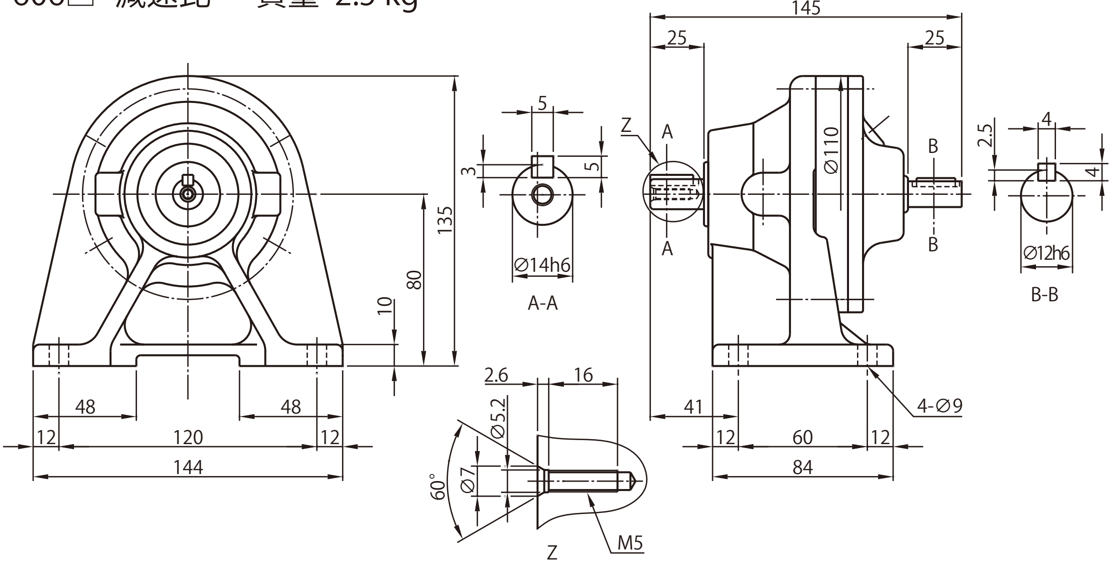


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

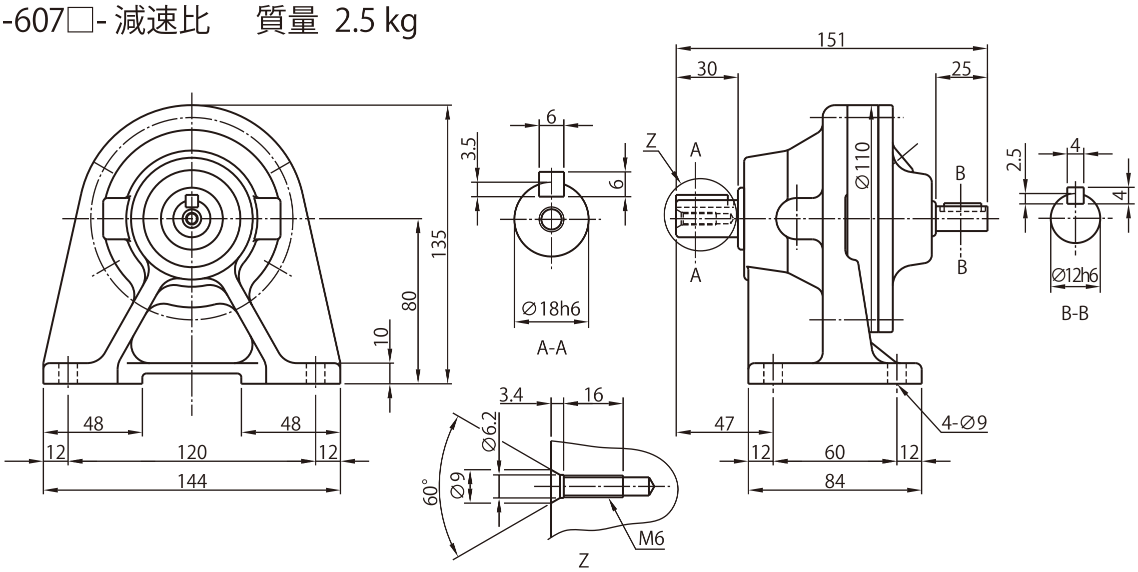
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

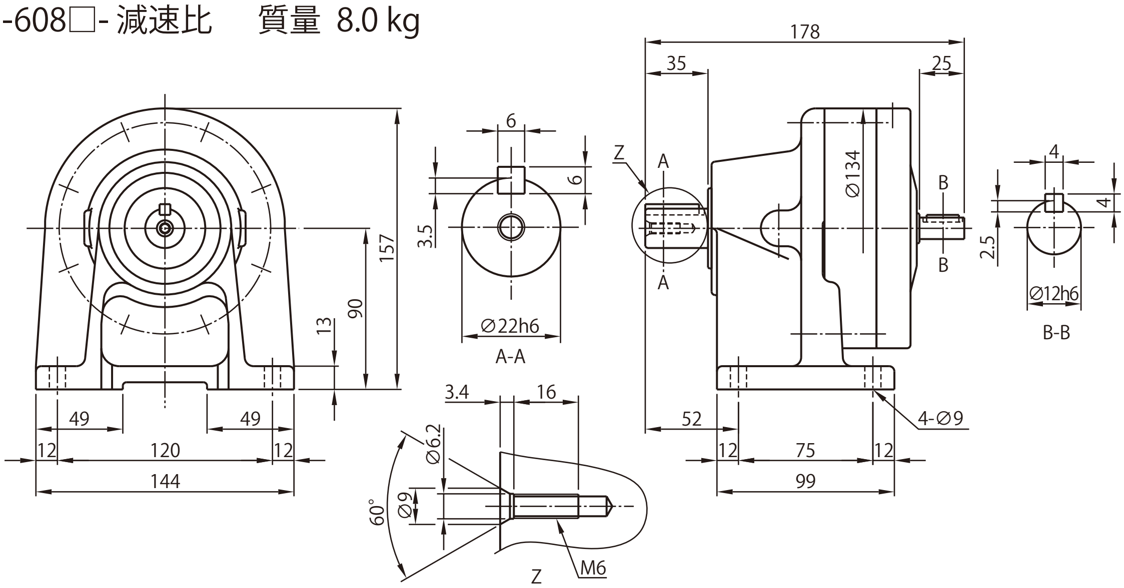
■ CNH-606□- 減速比　質量 2.5 kg



■ CNH-607□- 減速比　質量 2.5 kg



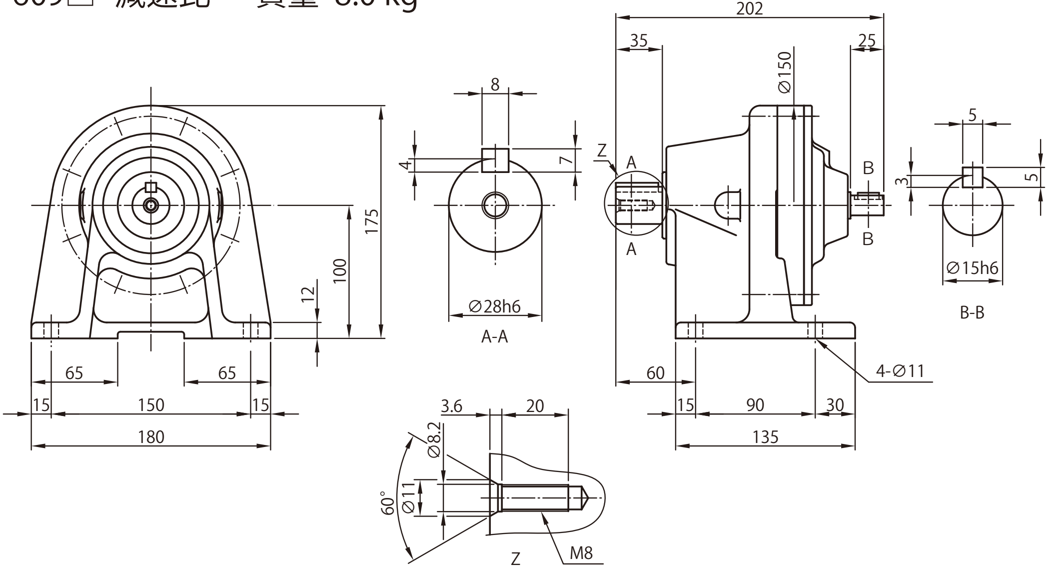
■ CNH-608□- 減速比　質量 8.0 kg



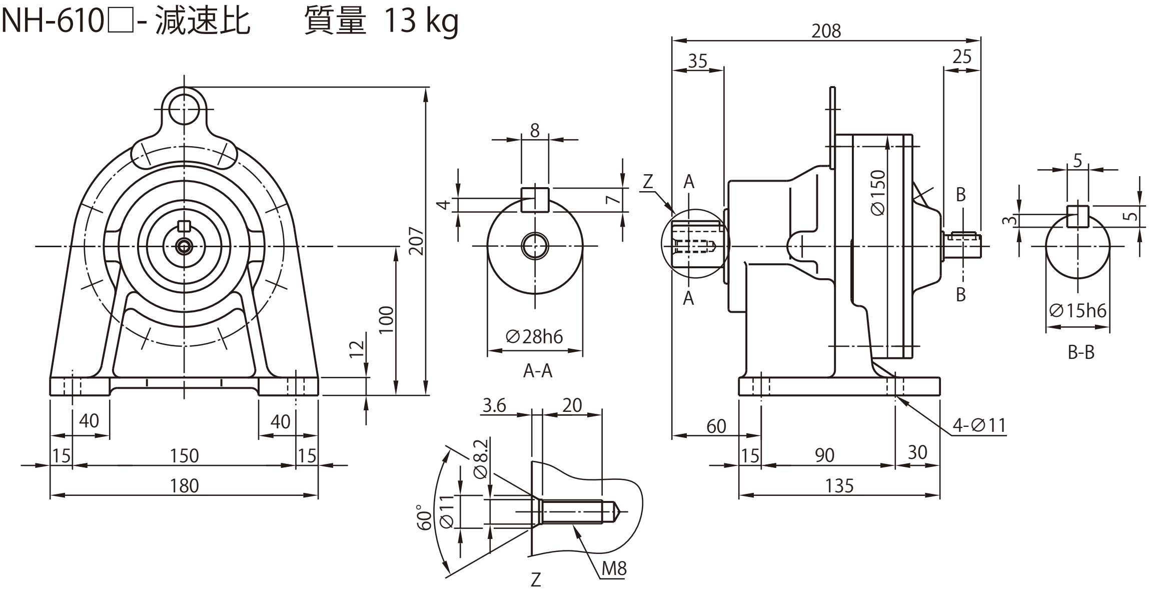
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

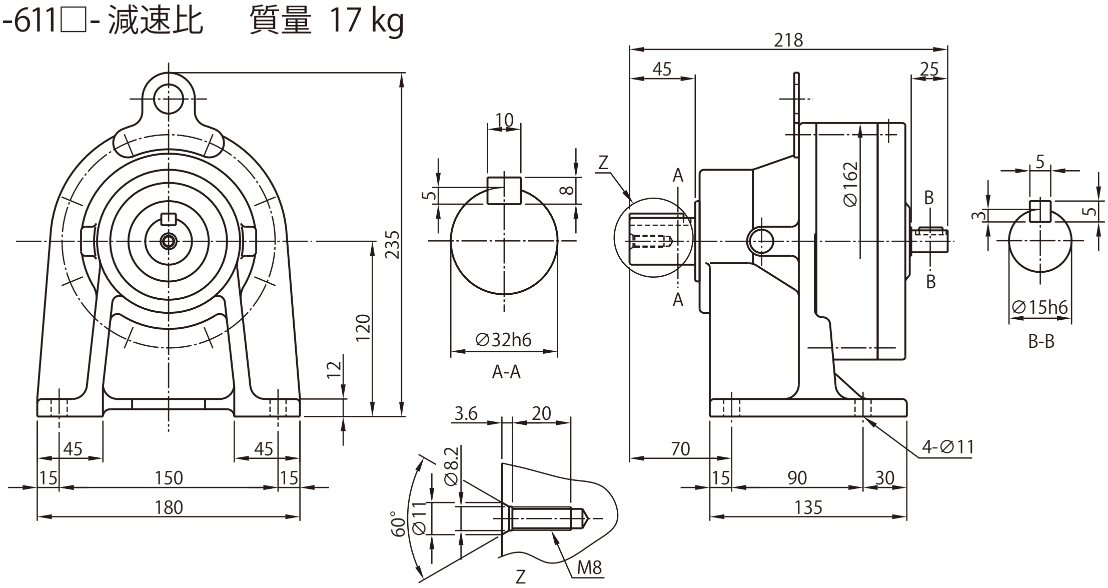
■ CNH-609□- 減速比　質量 8.0 kg



■＊ CNH-610□- 減速比　質量 13 kg



■ CNH-611□- 減速比　質量 17 kg

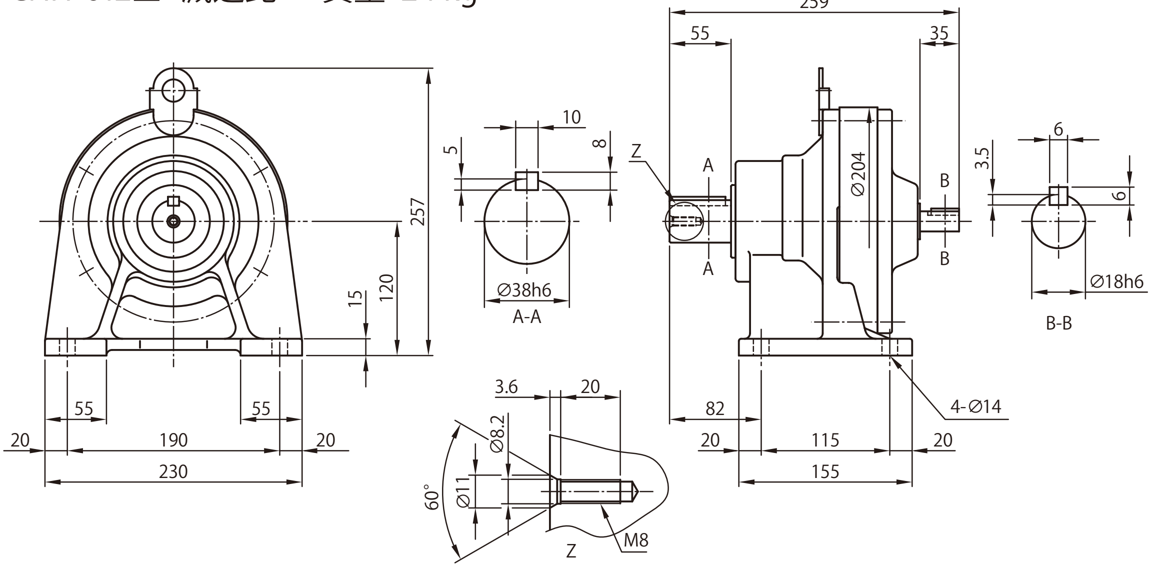


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

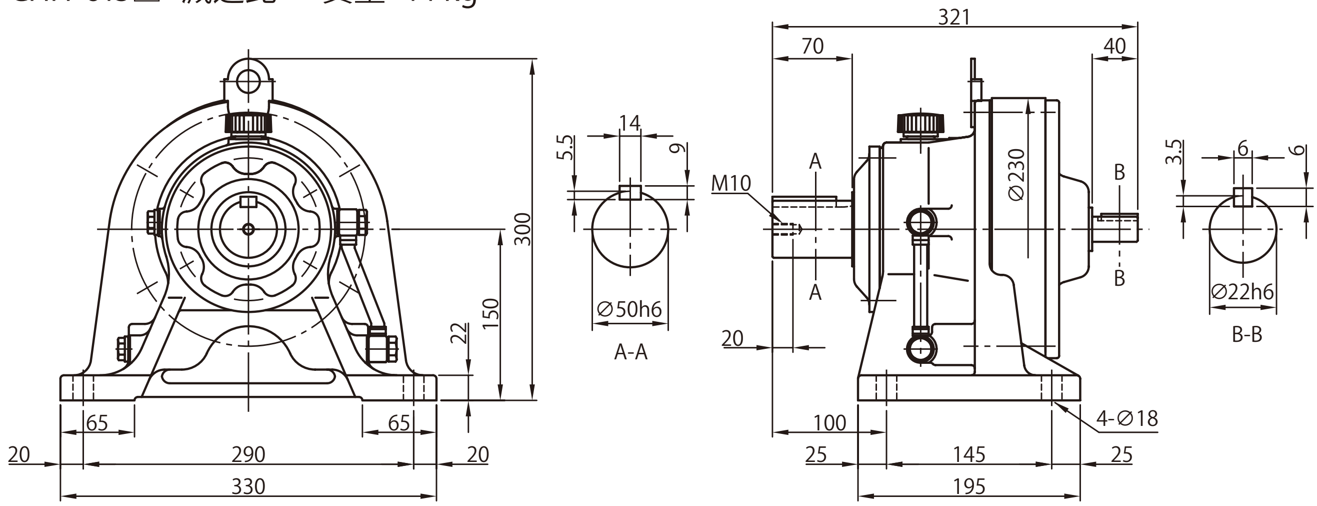
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

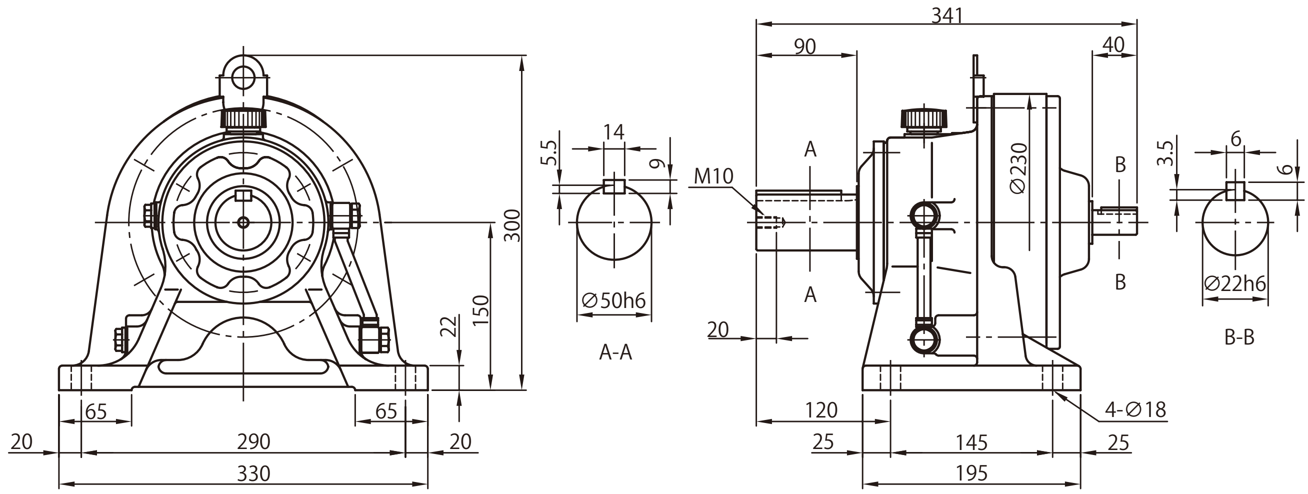
＊ CNH-612□- 減速比　質量 24 kg



CHH-613□- 減速比　質量 44 kg

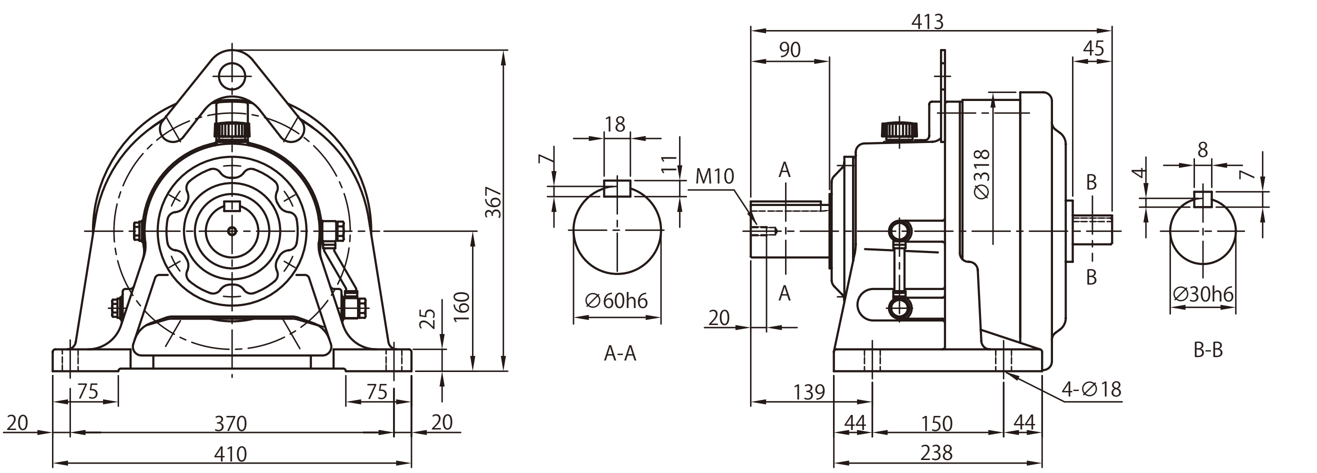


＊ CHH-614□- 減速比　質量 45 kg

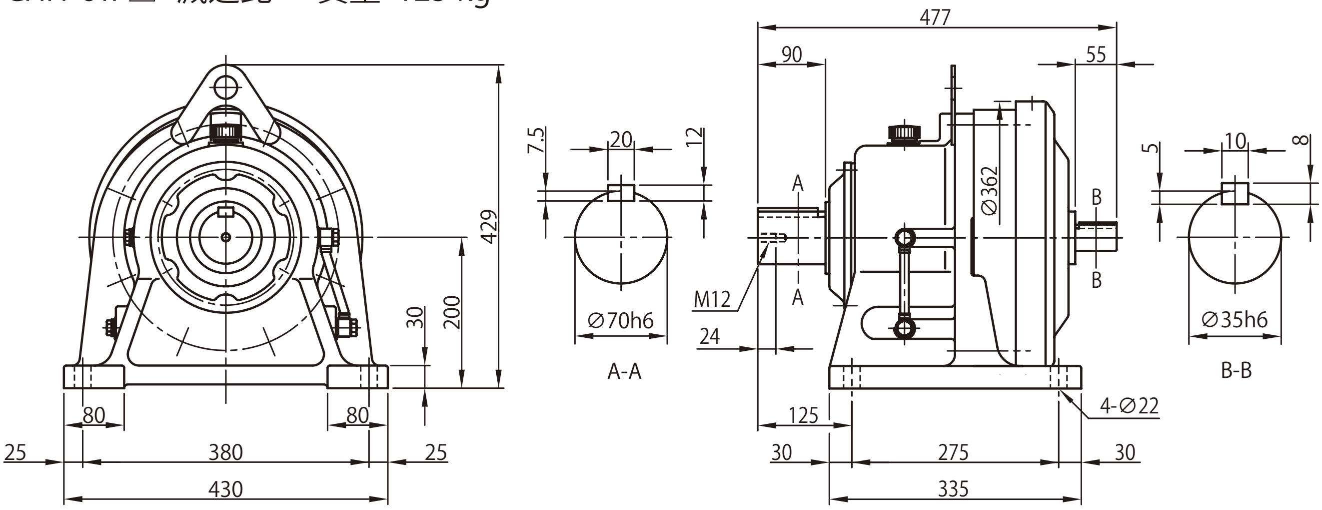


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19 ～ F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

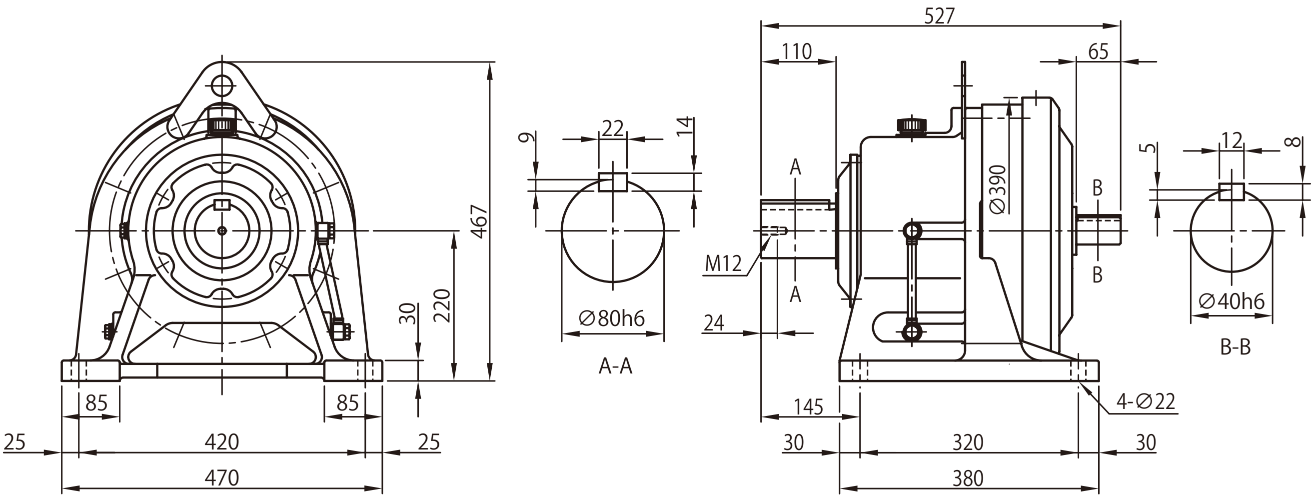
■＊CHH-616□- 減速比　質量 84 kg



■ CHH-617□- 減速比　質量 125 kg



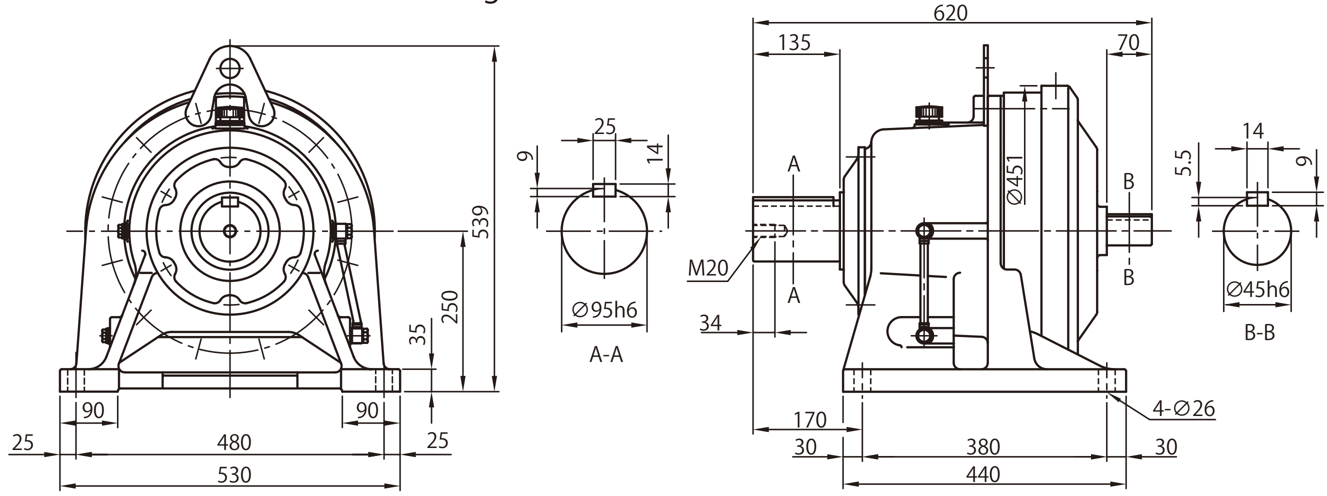
■ CHH-618□- 減速比　質量 166 kg



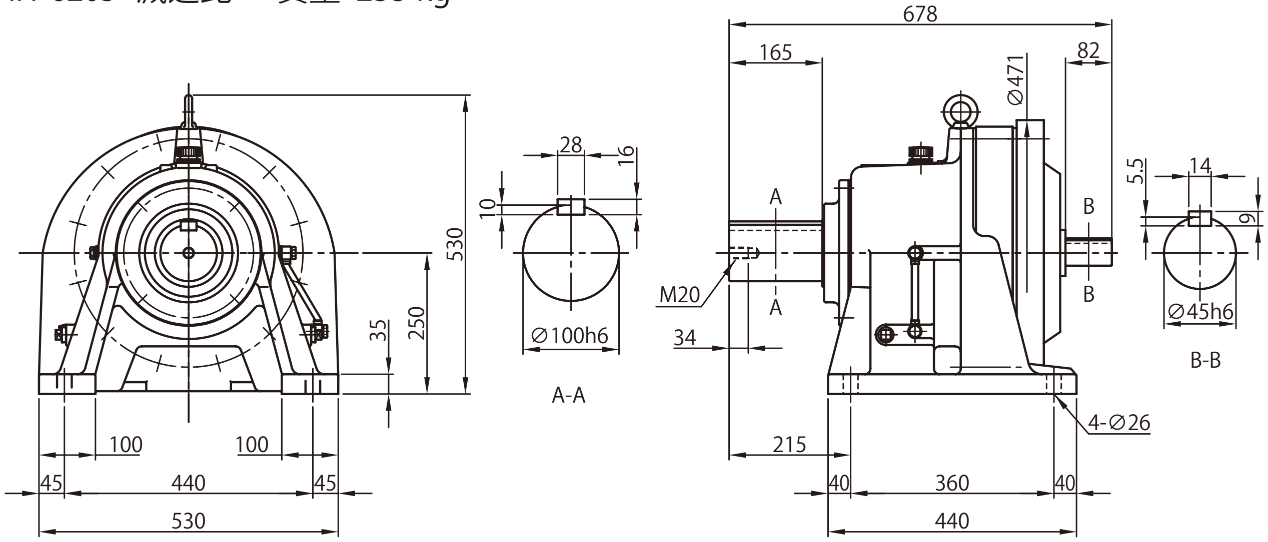
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

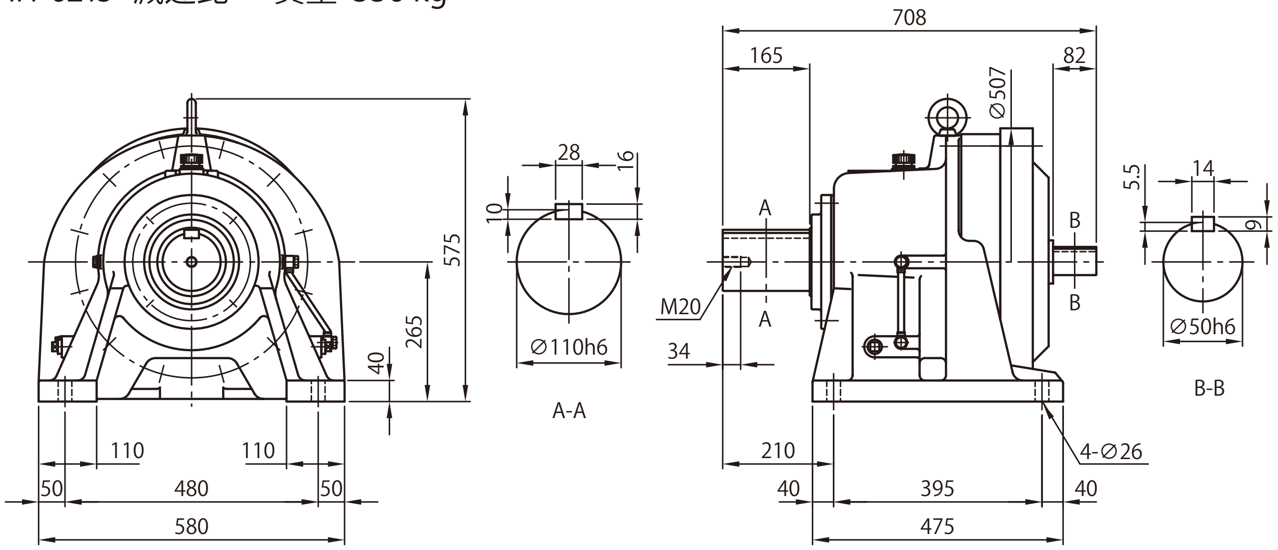
■ CHH-619□- 減速比　質量 240 kg



■ CHH-6205- 減速比　質量 255 kg

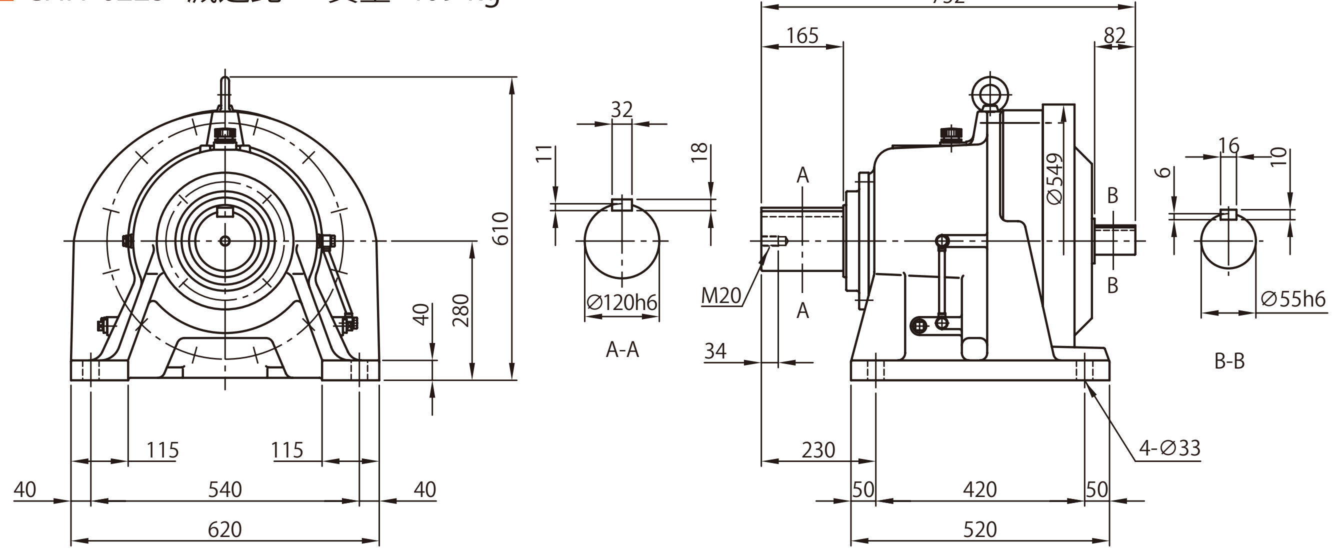


■ CHH-6215- 減速比　質量 336 kg

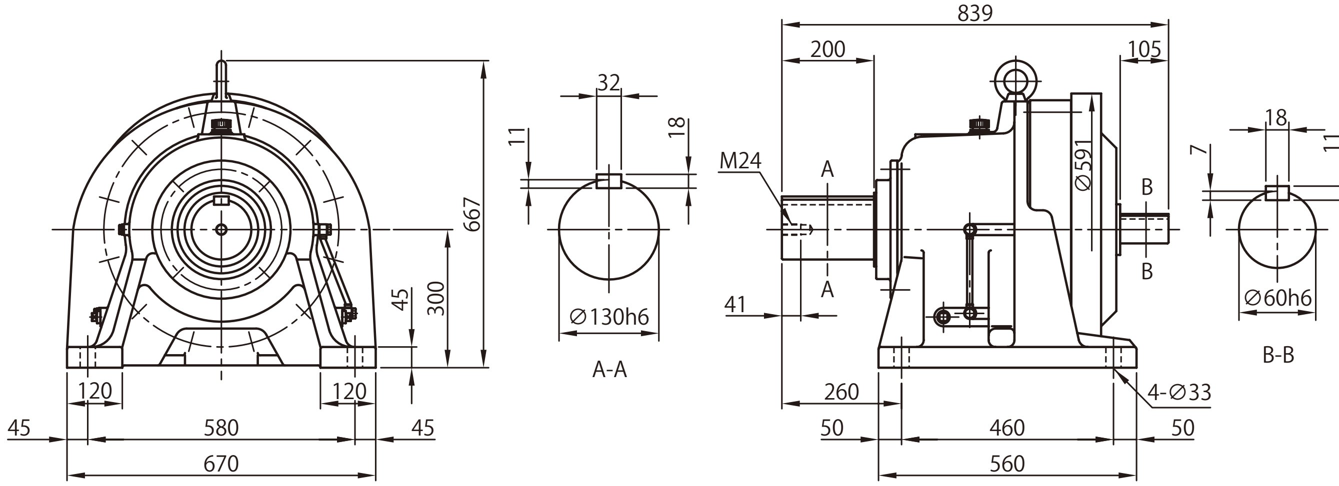


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

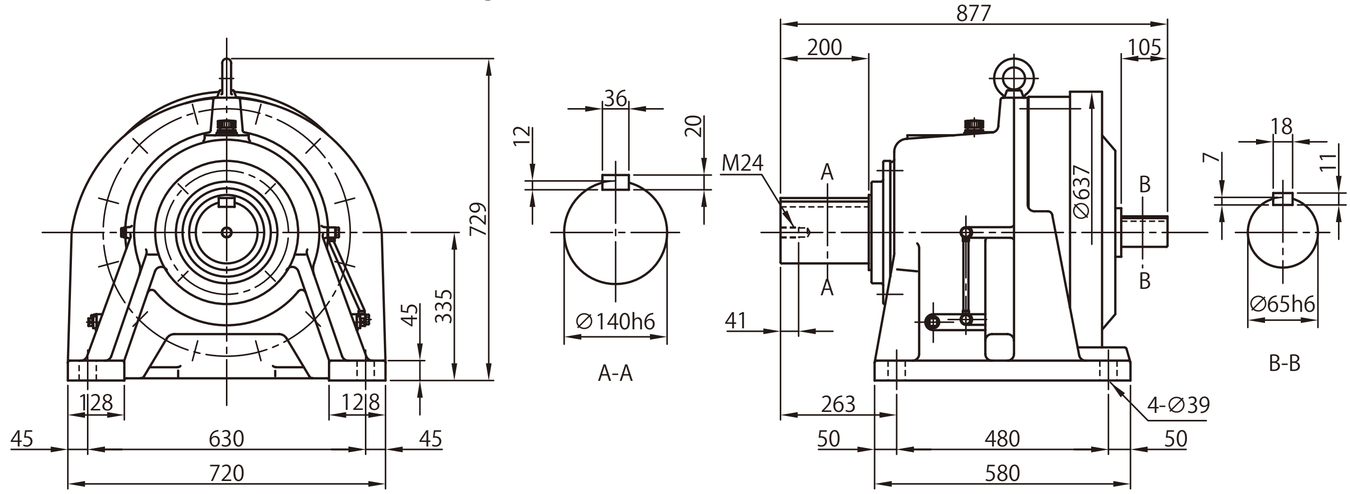
■ CHH-6225- 減速比　質量 409 kg



■ CHH-6235- 減速比　質量 503 kg



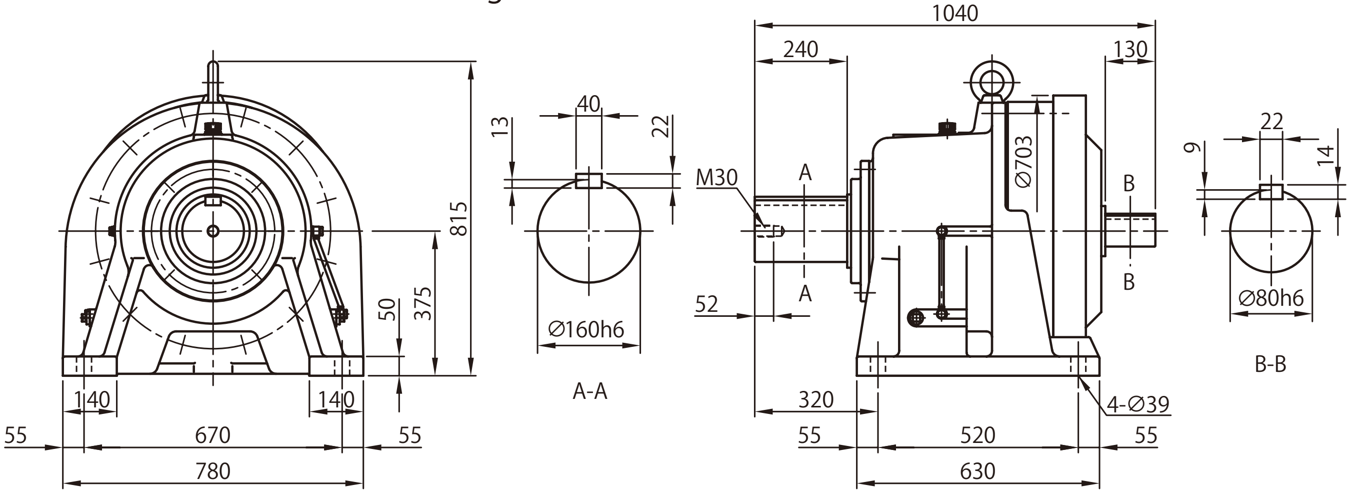
■ CHH-6245- 減速比　質量 614 kg



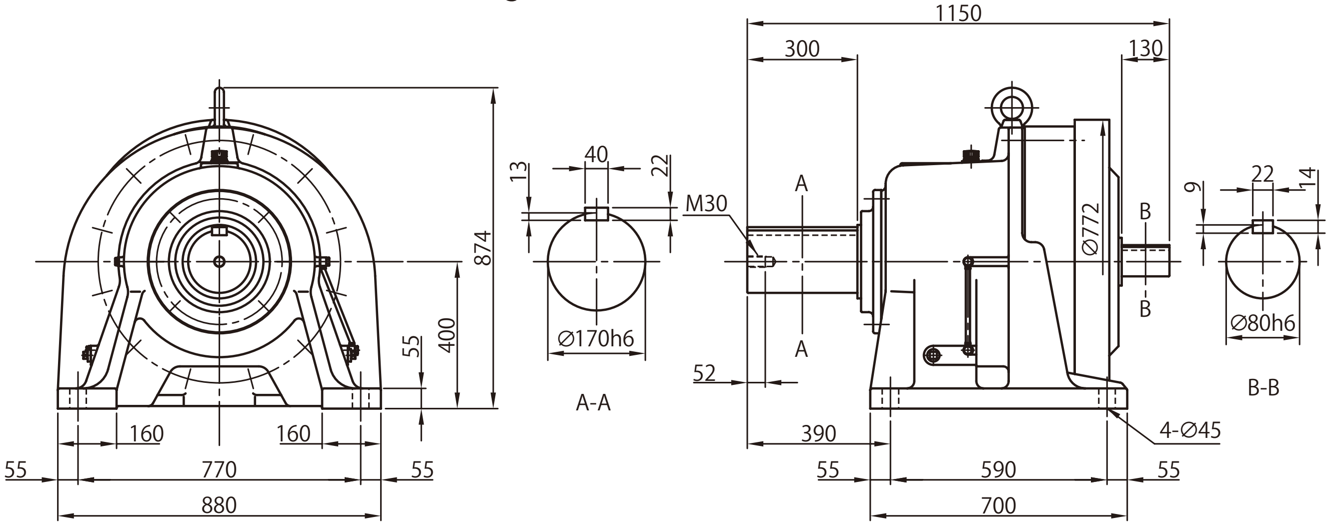
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

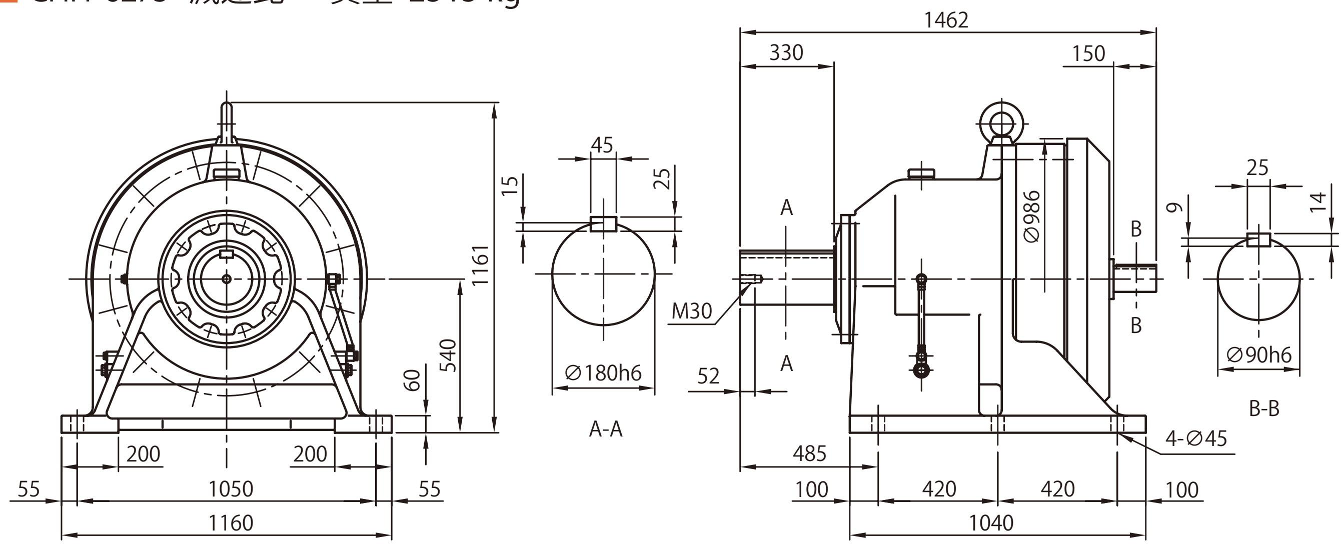
■ CHH-6255- 減速比　質量 957 kg



■ CHH-6265- 減速比　質量 1190 kg

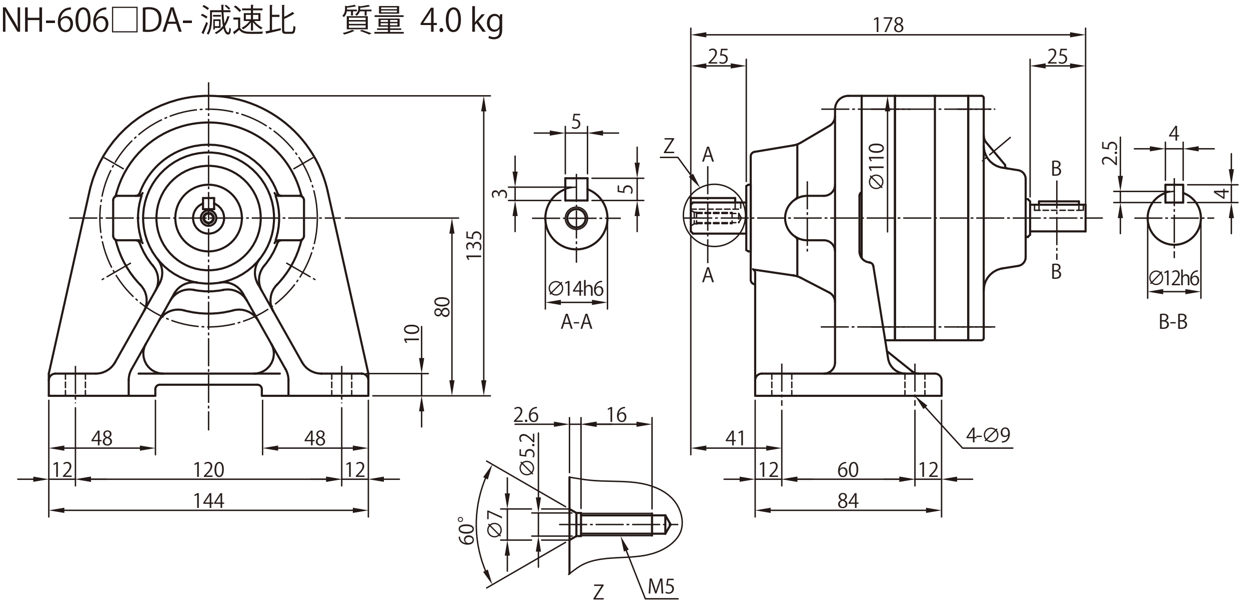


■ CHH-6275- 減速比　質量 2515 kg

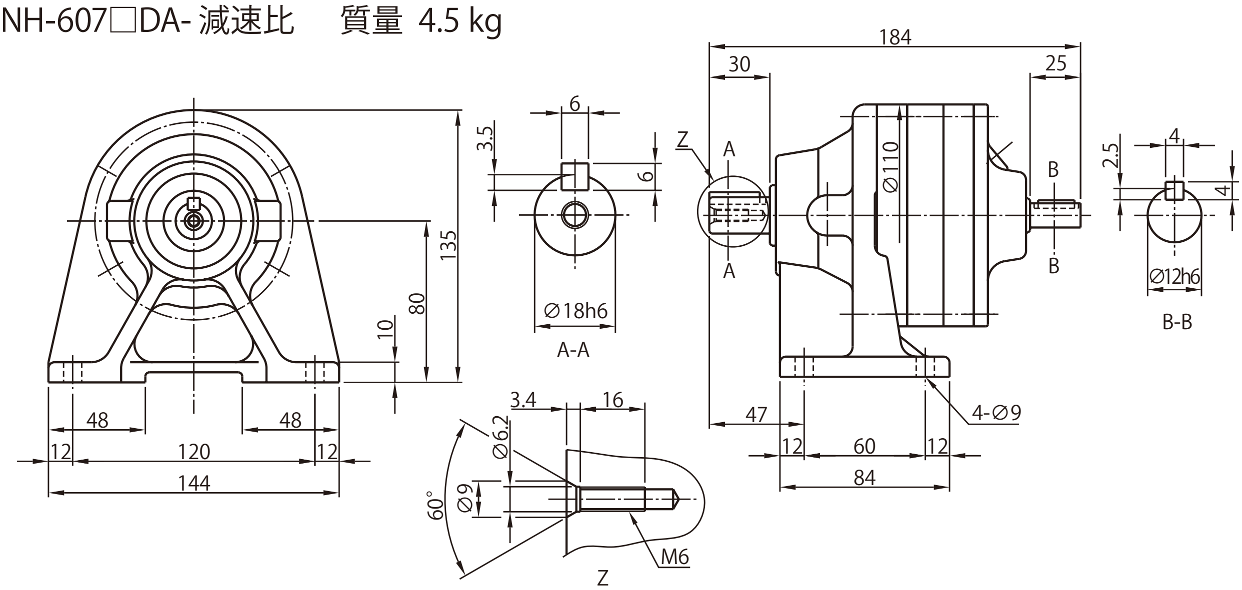


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

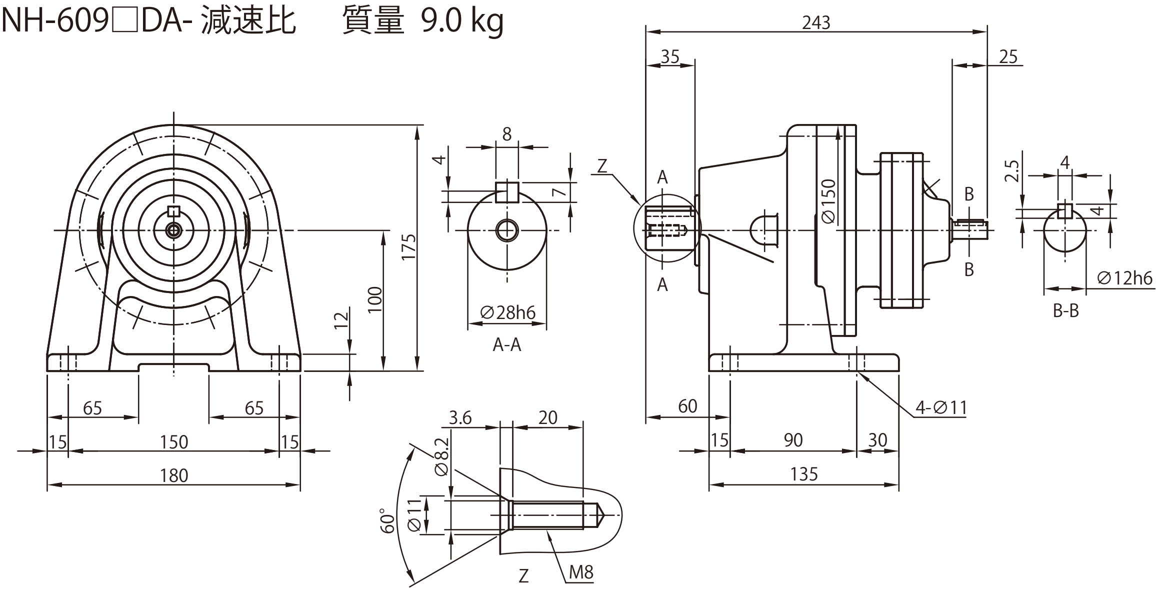
■ CNH-606□DA- 減速比　質量 4.0 kg



■ CNH-607□DA- 減速比　質量 4.5 kg



■ CNH-609□DA- 減速比　質量 9.0 kg

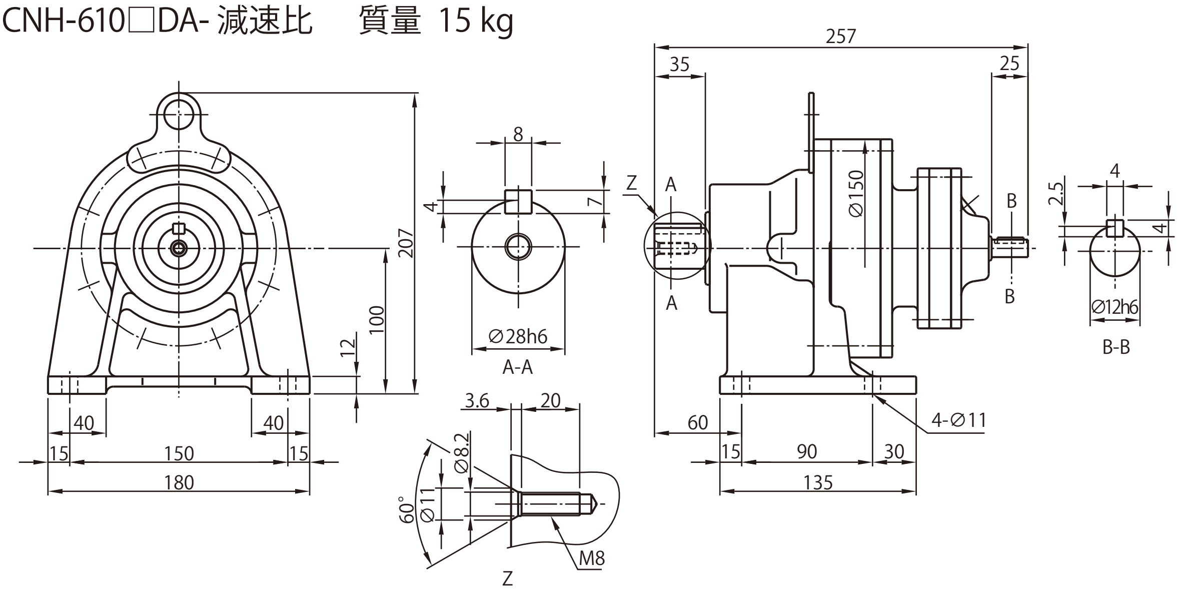


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

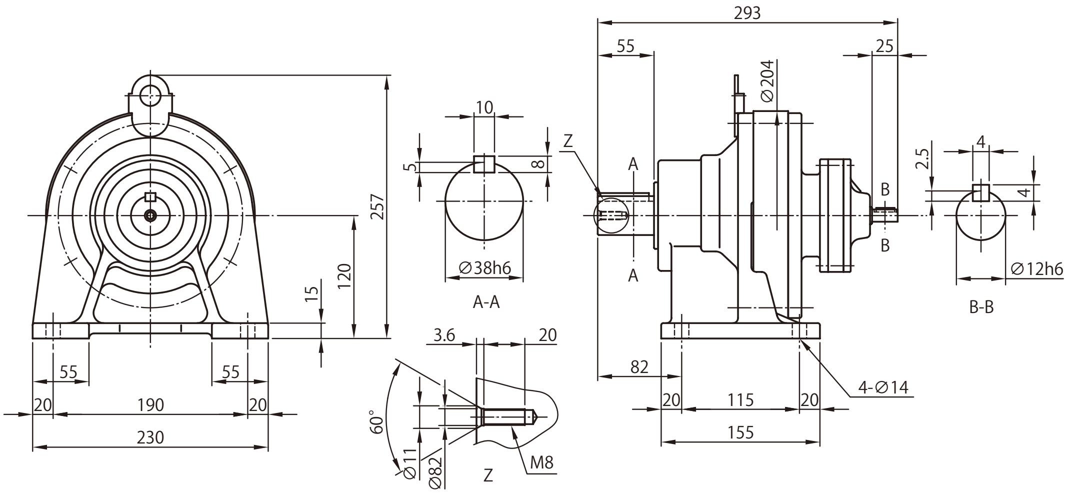
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

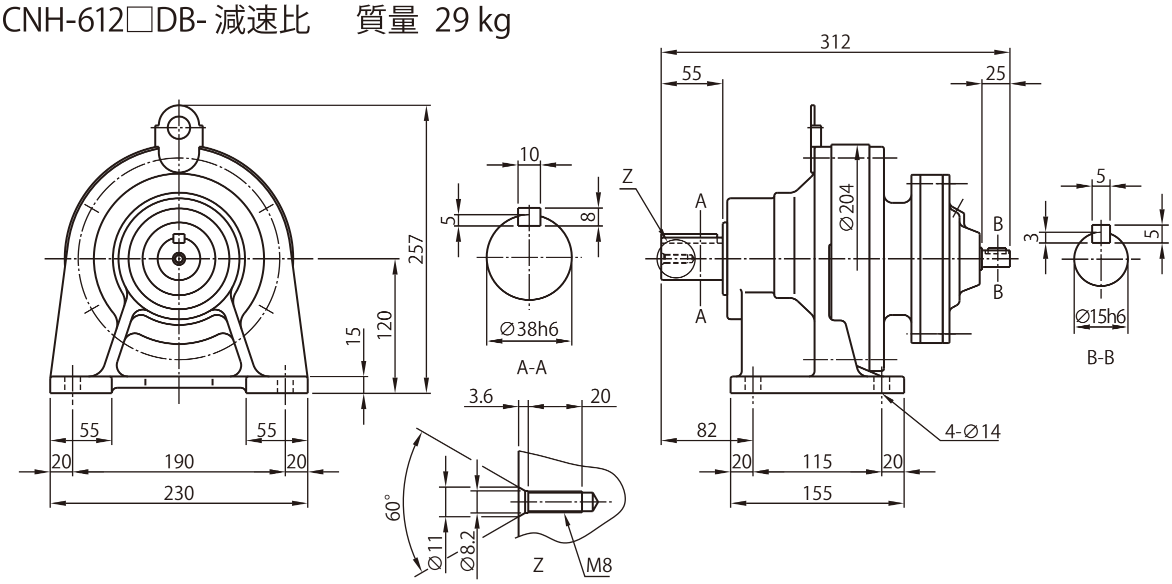
＊ CNH-610□DA- 減速比　質量 15 kg



＊ CNH-612□DA- 減速比　質量 26 kg



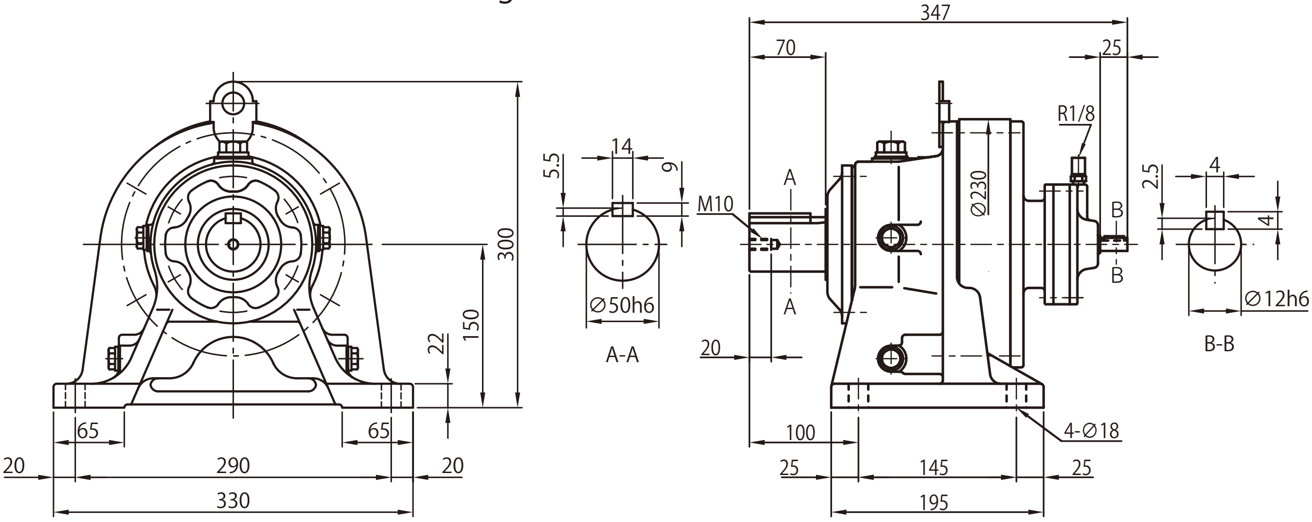
＊ CNH-612□DB- 減速比　質量 29 kg



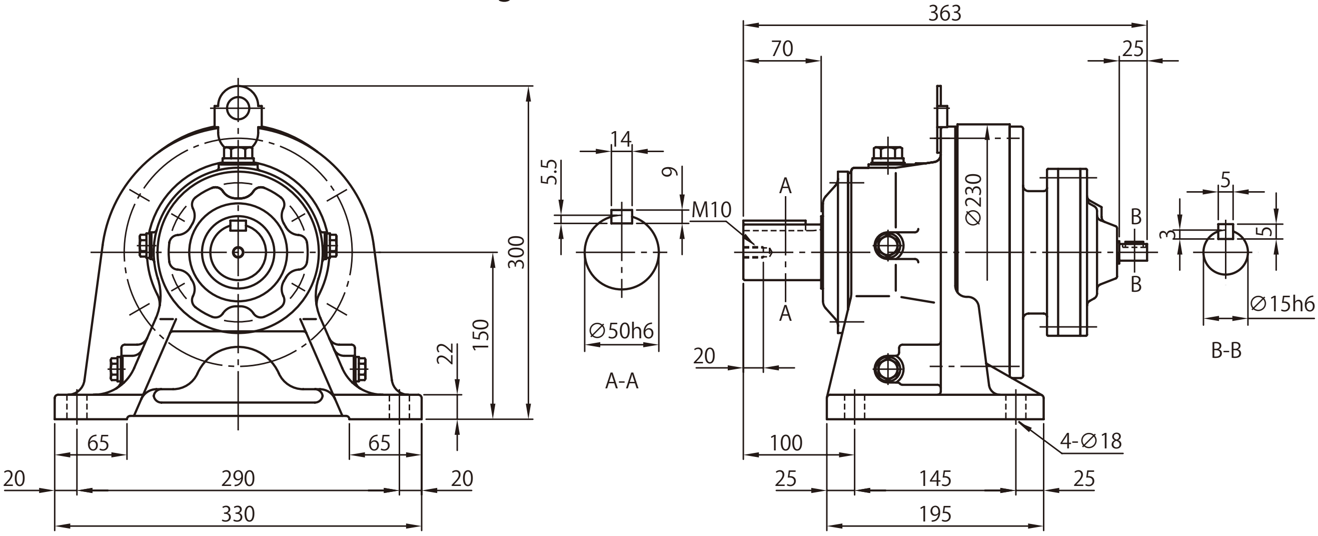
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

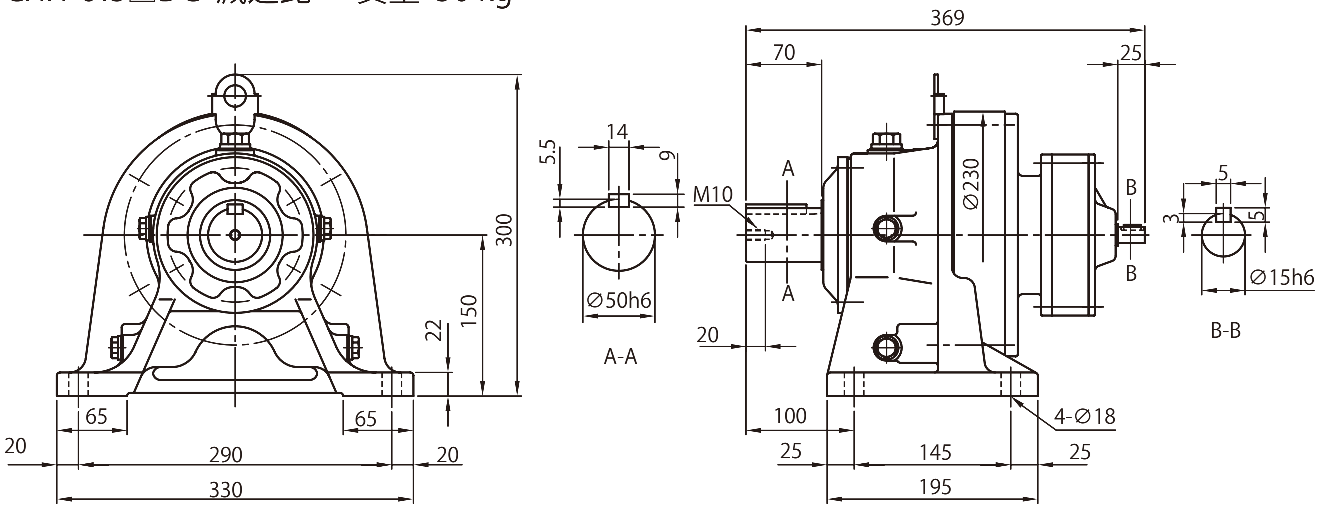
■ CHH-613□DA- 減速比　質量 45 kg



■ CHH-613□DB- 減速比　質量 49 kg



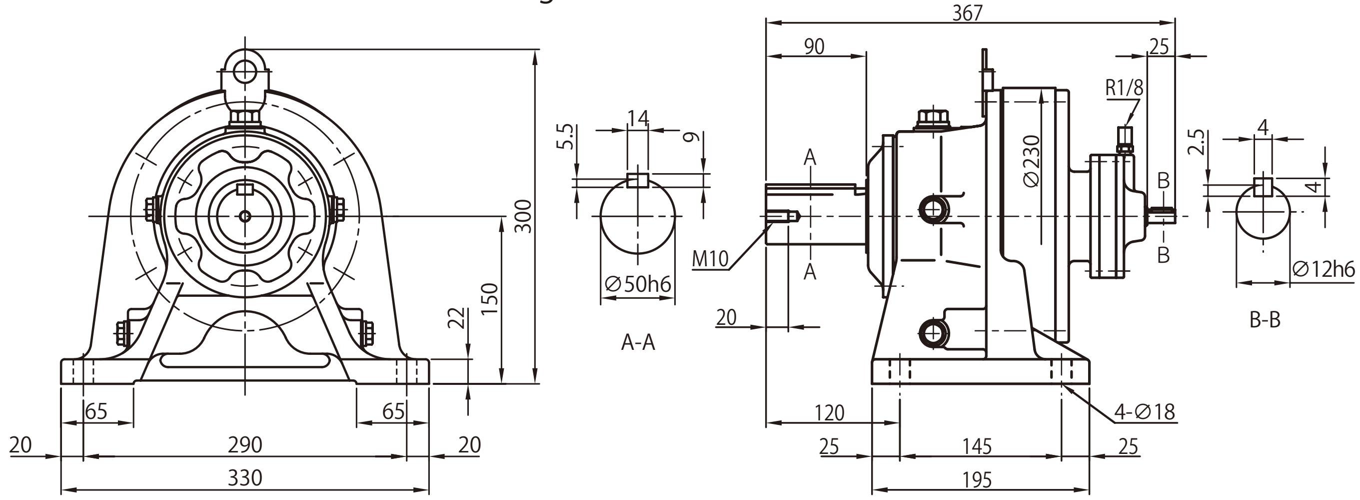
■ CHH-613□DC- 減速比　質量 50 kg



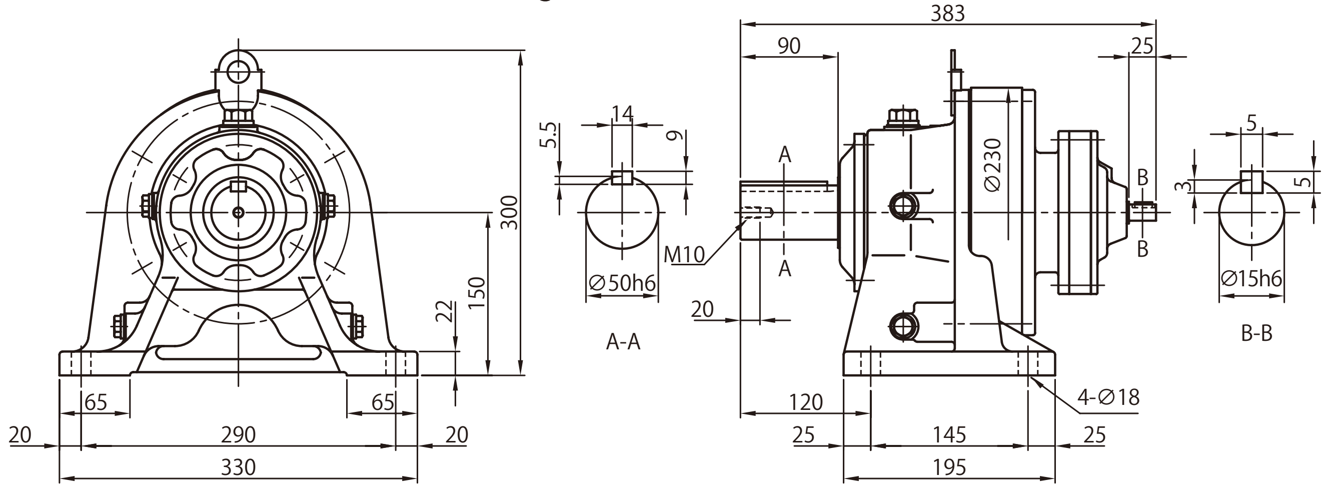
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

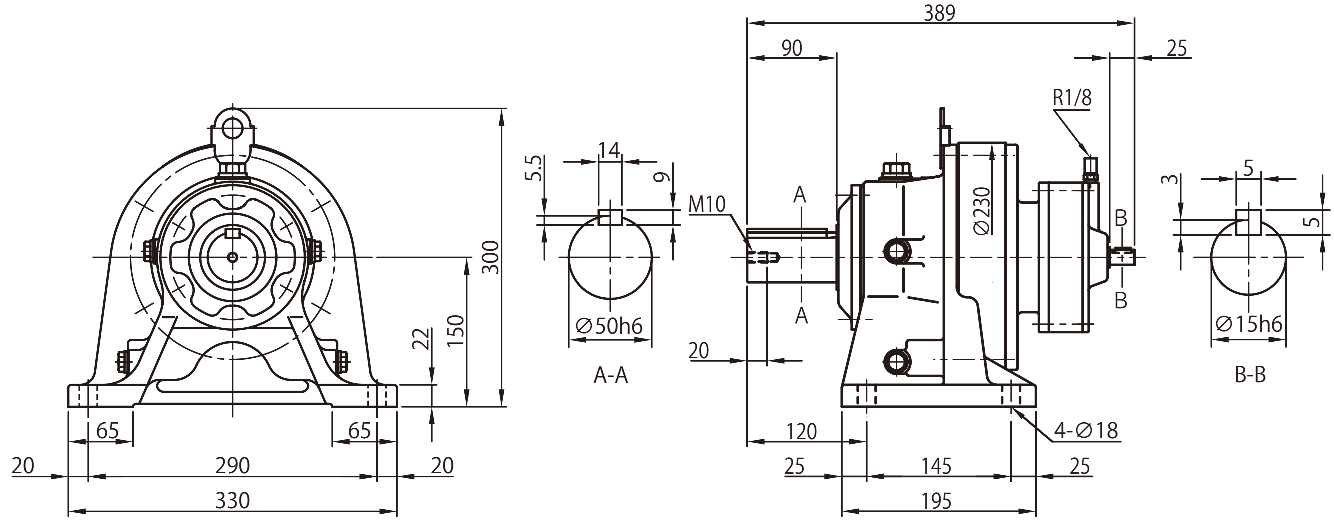
■＊ CHH-614□DA- 減速比　質量 45 kg



■＊ CHH-614□DB- 減速比　質量 49 kg

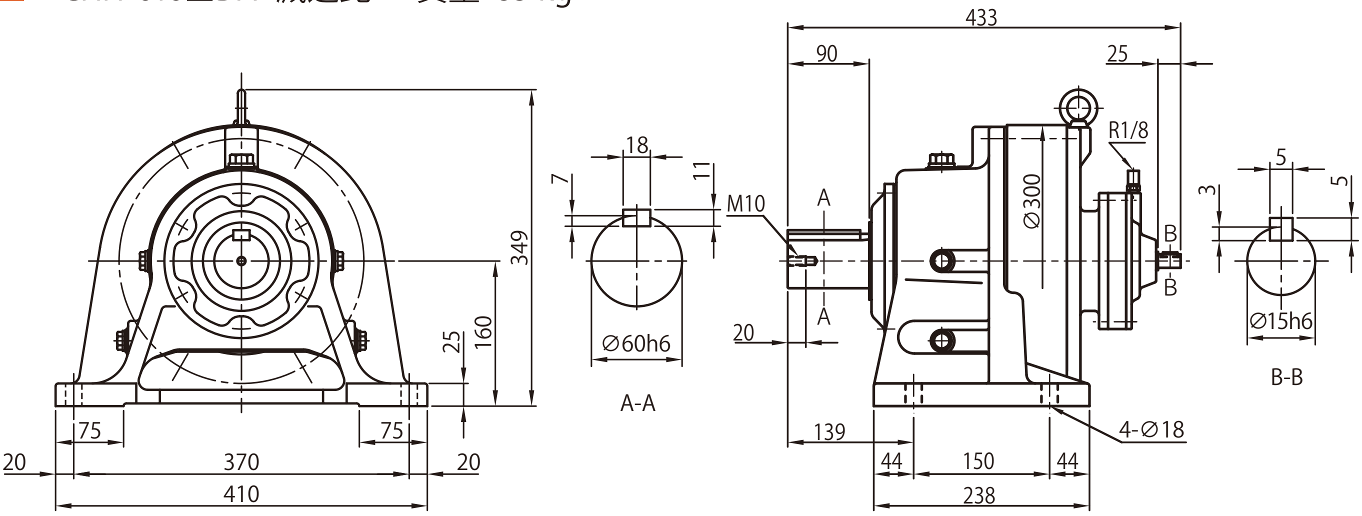


■＊ CHH-614□DC- 減速比　質量 50 kg

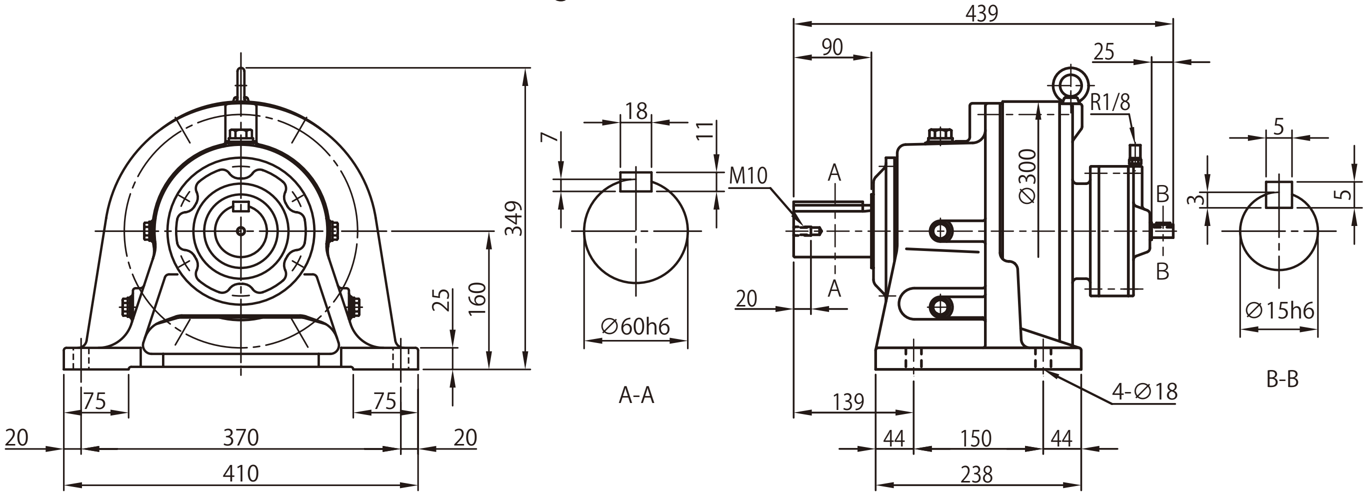


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

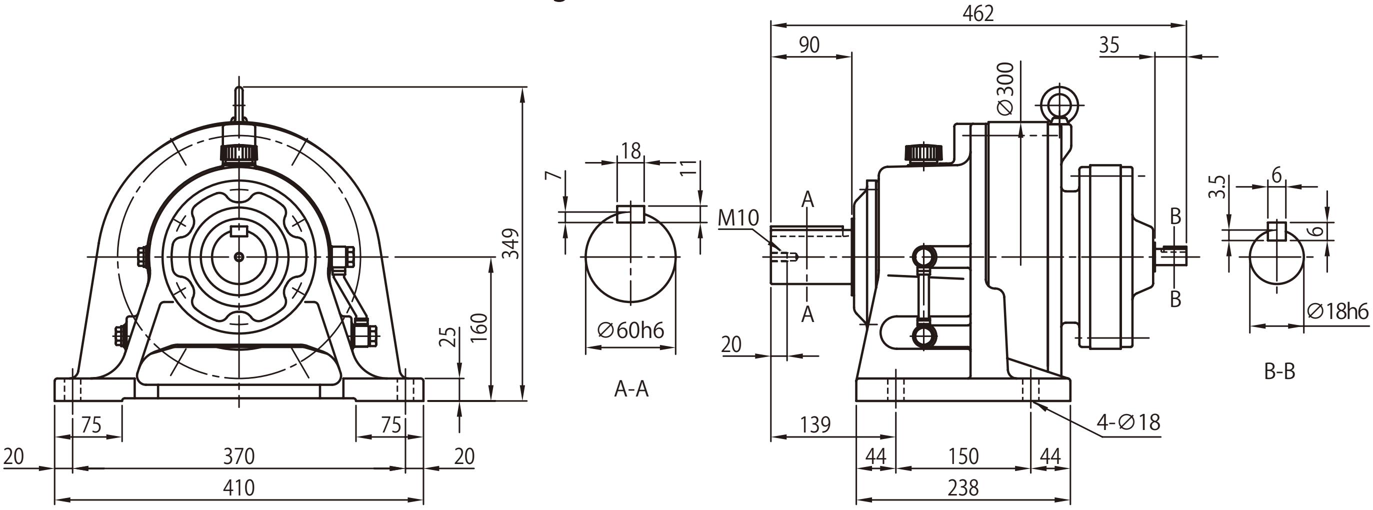
■＊ CHH-616□DA- 減速比　質量 85 kg



■＊ CHH-616□DB- 減速比　質量 87 kg



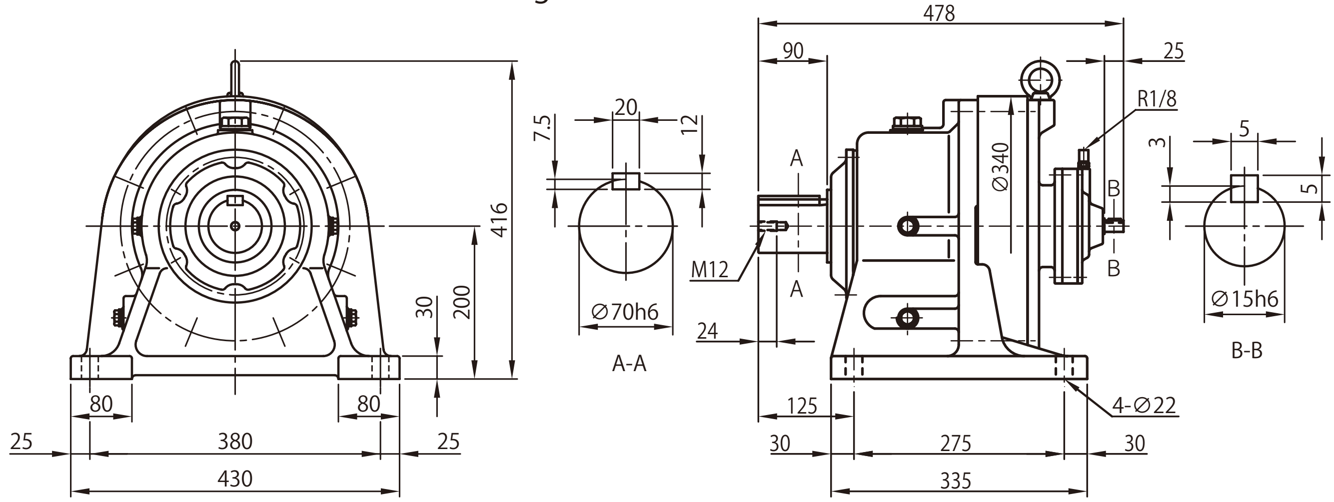
■＊ CHH-616□DC- 減速比　質量 94 kg



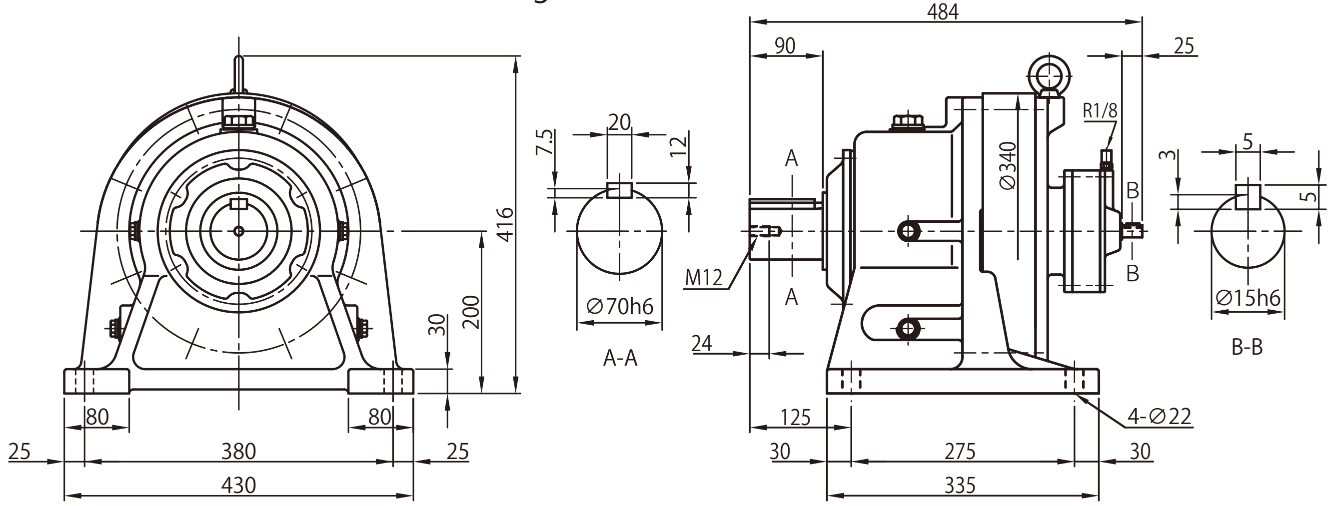
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 形式に＊の付いている機種は、芯高が少し高くなるオプションもご用意しています。詳細は G14 頁をご参照ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

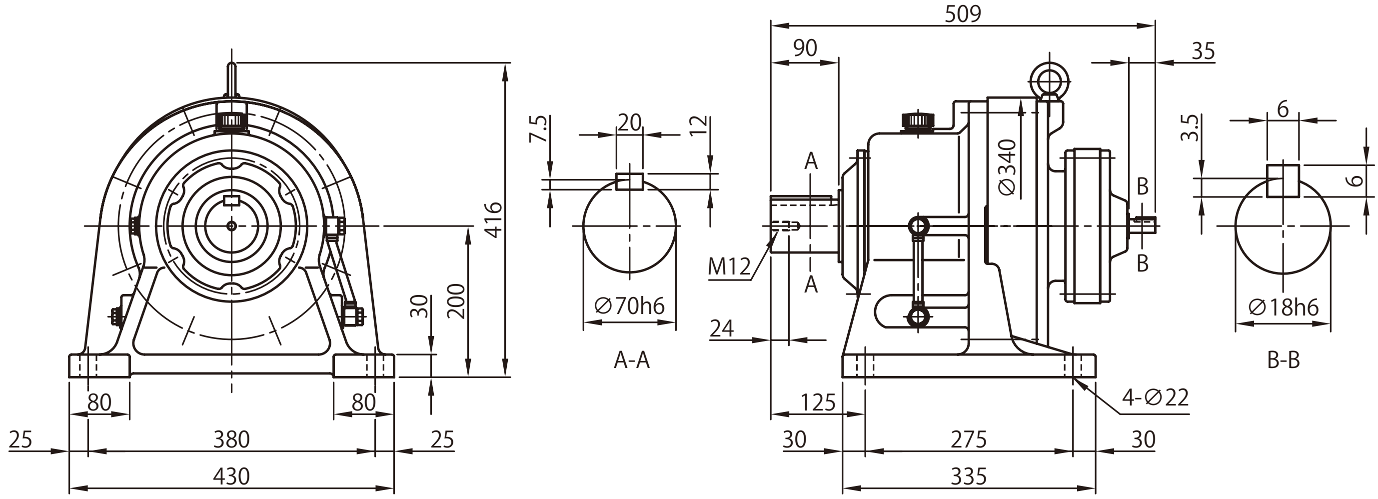
■ CHH-617□DA- 減速比　質量 121 kg



■ CHH-617□DB- 減速比　質量 123 kg

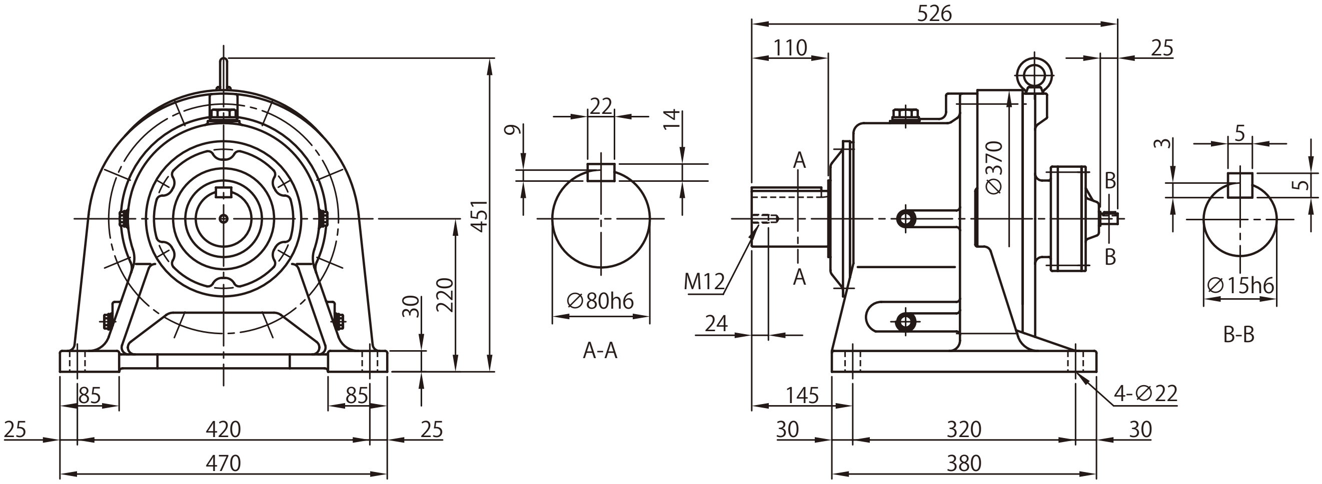


■ CHH-617□DC- 減速比　質量 128 kg

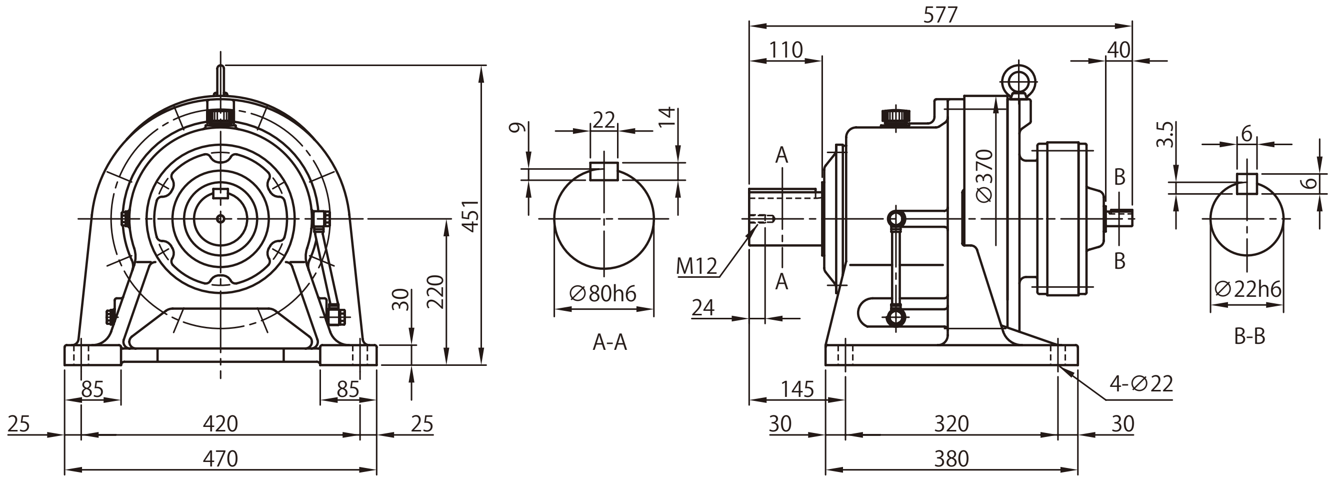


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

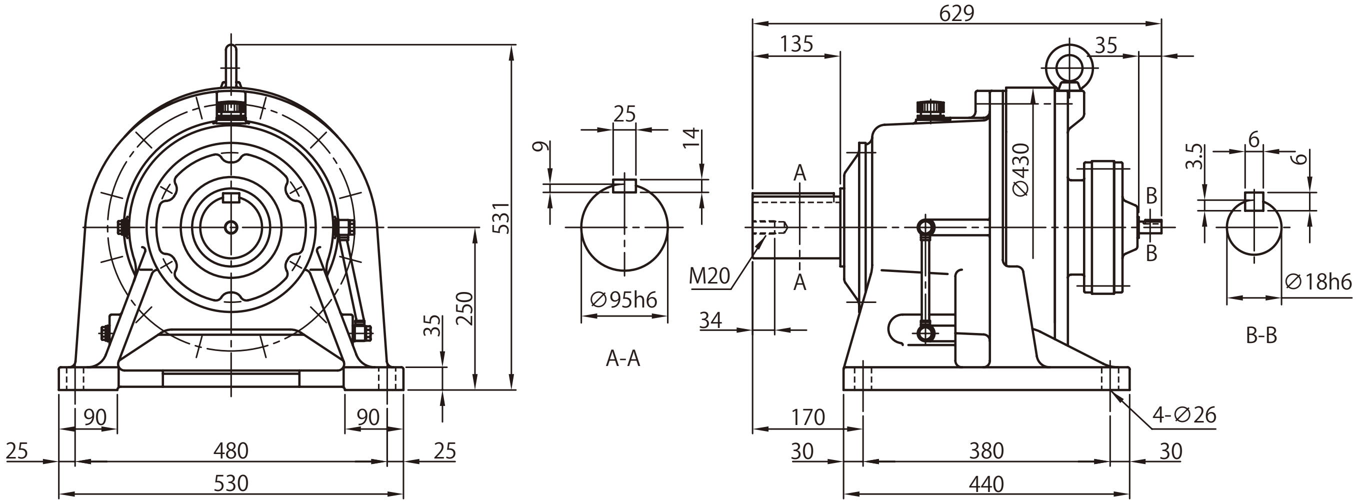
■ CHH-618□DA- 減速比　質量 168 kg



■ CHH-618□DB- 減速比　質量 186 kg



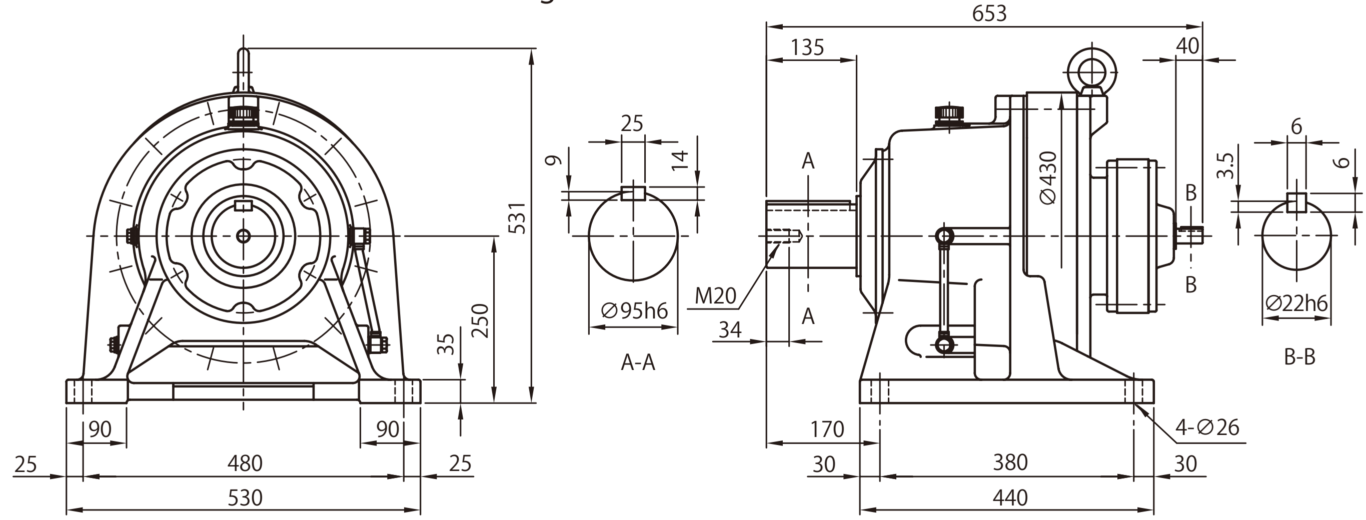
■ CHH-619□DA- 減速比　質量 243 kg



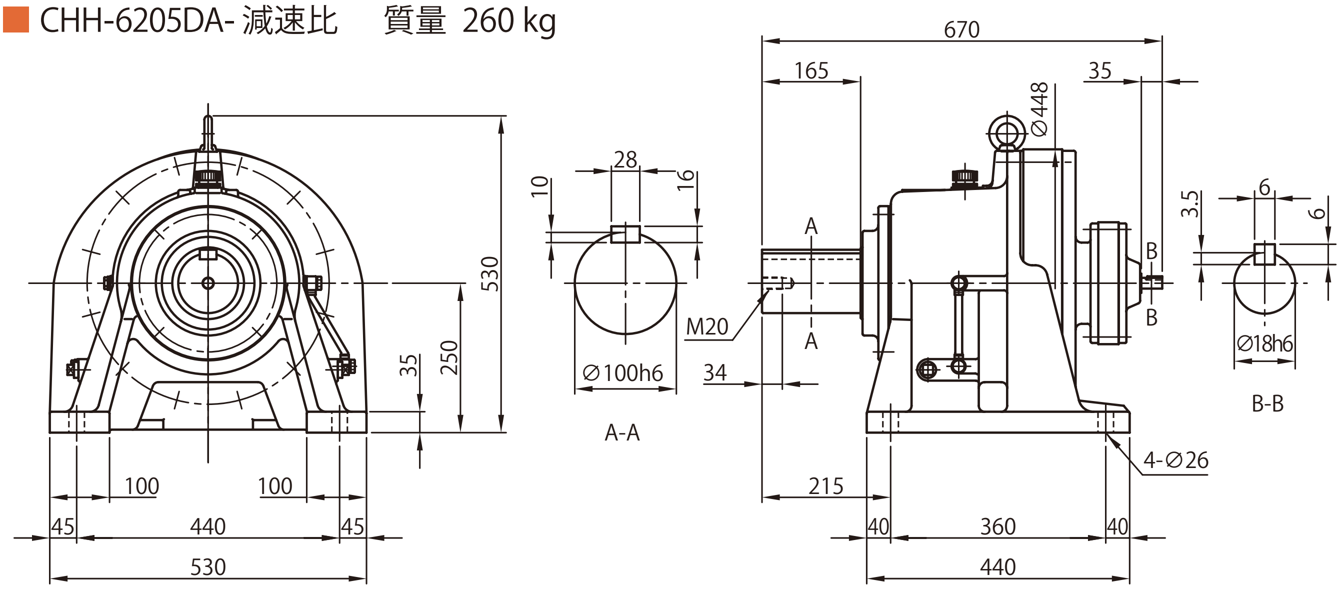
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

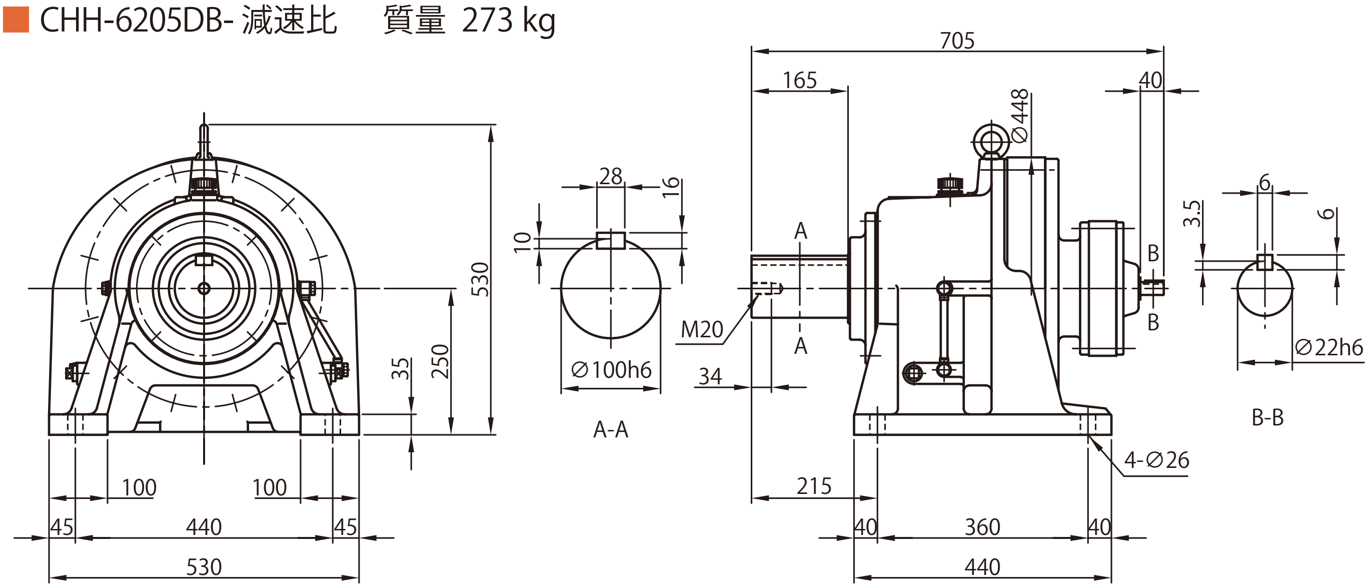
■ CHH-619□DB- 減速比　質量 252 kg



■ CHH-6205DA- 減速比　質量 260 kg

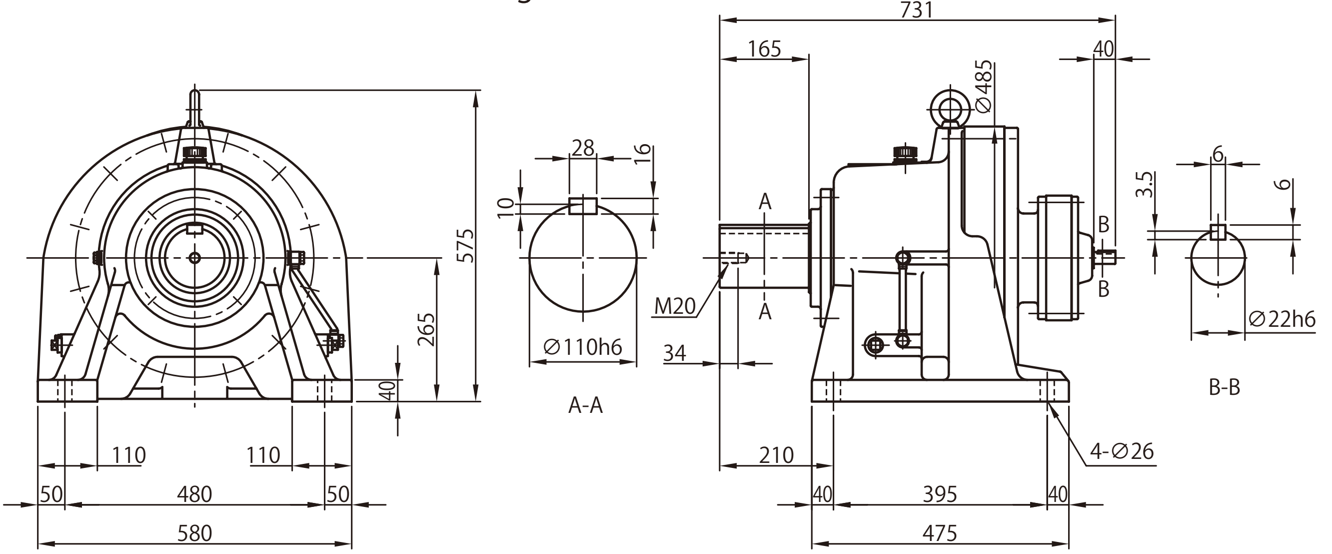


■ CHH-6205DB- 減速比　質量 273 kg

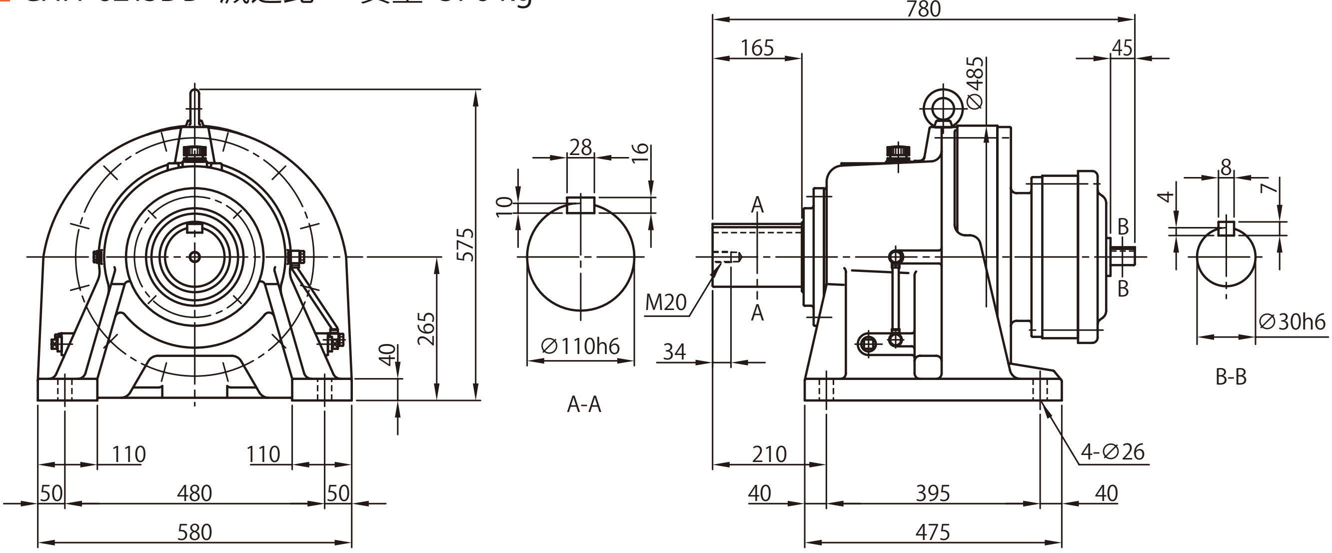


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

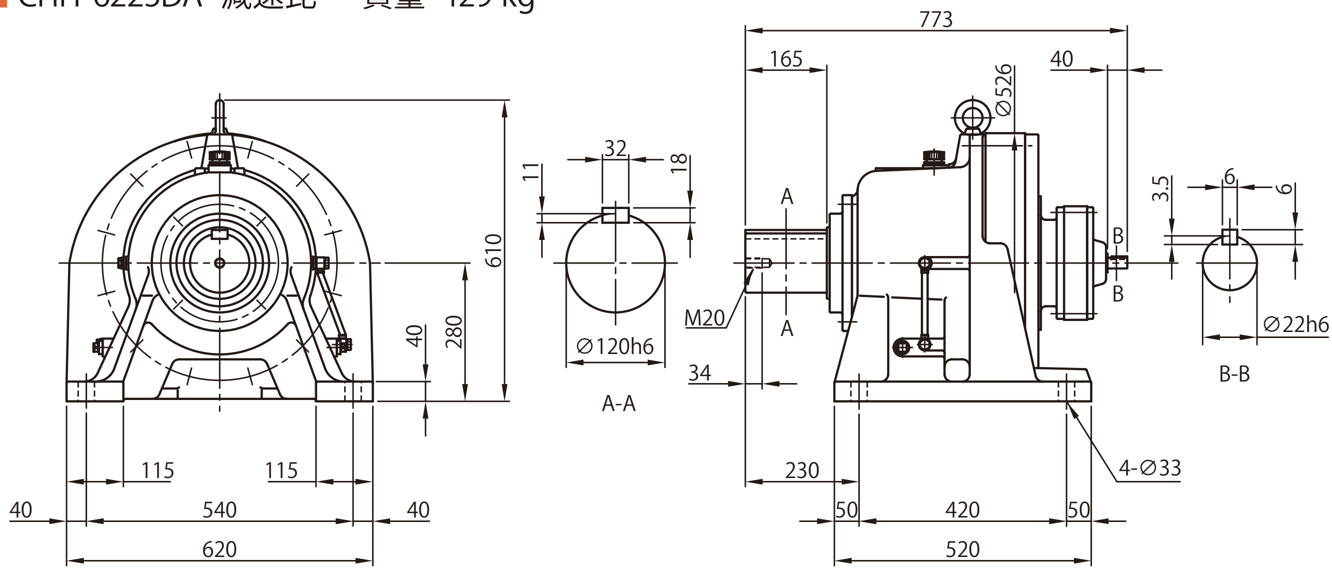
■ CHH-6215DA- 減速比　質量 354 kg



■ CHH-6215DB- 減速比　質量 376 kg



■ CHH-6225DA- 減速比　質量 429 kg

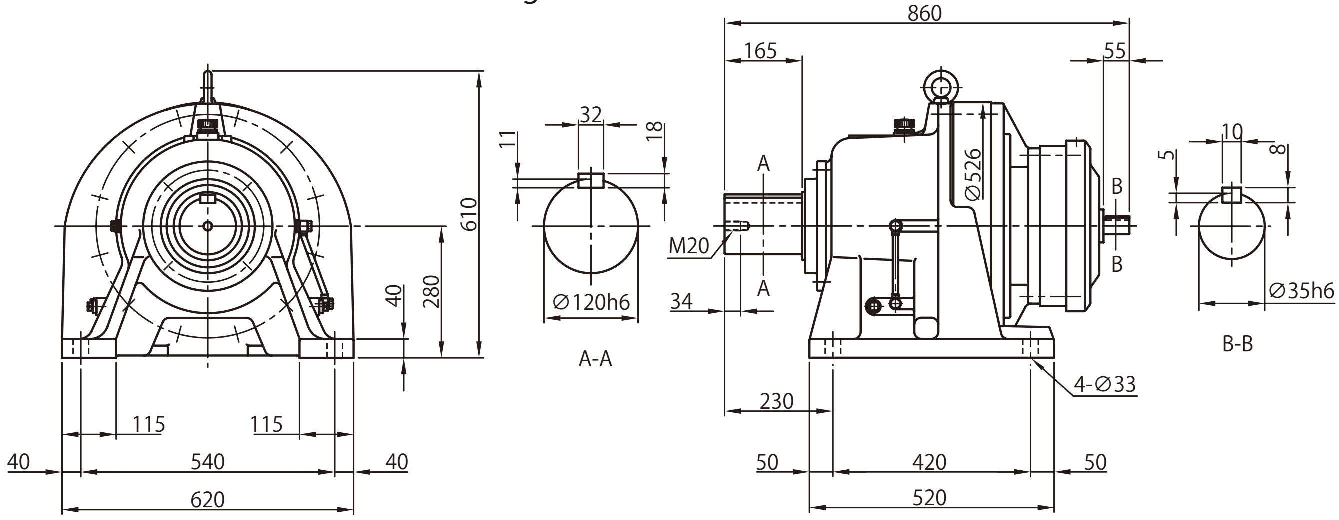


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

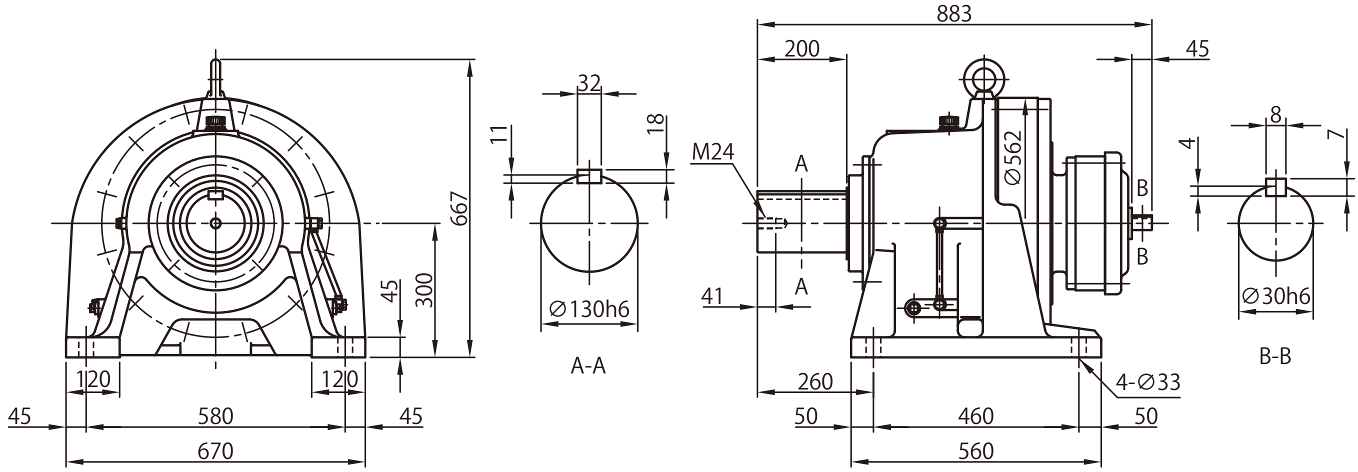
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

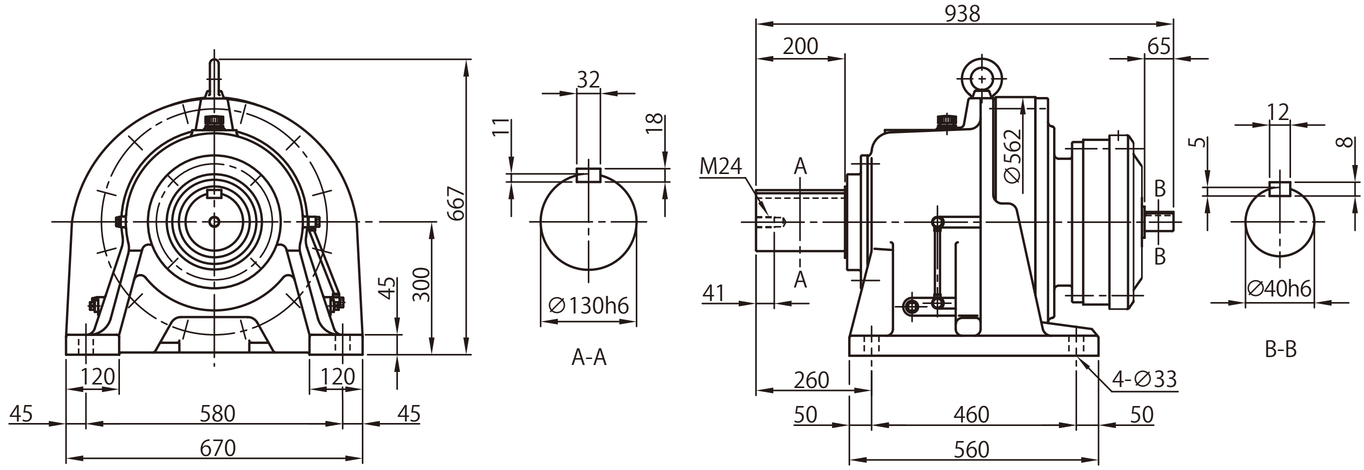
■ CHH-6225DB- 減速比　　質量 476 kg



■ CHH-6235DA- 減速比　　質量 548 kg

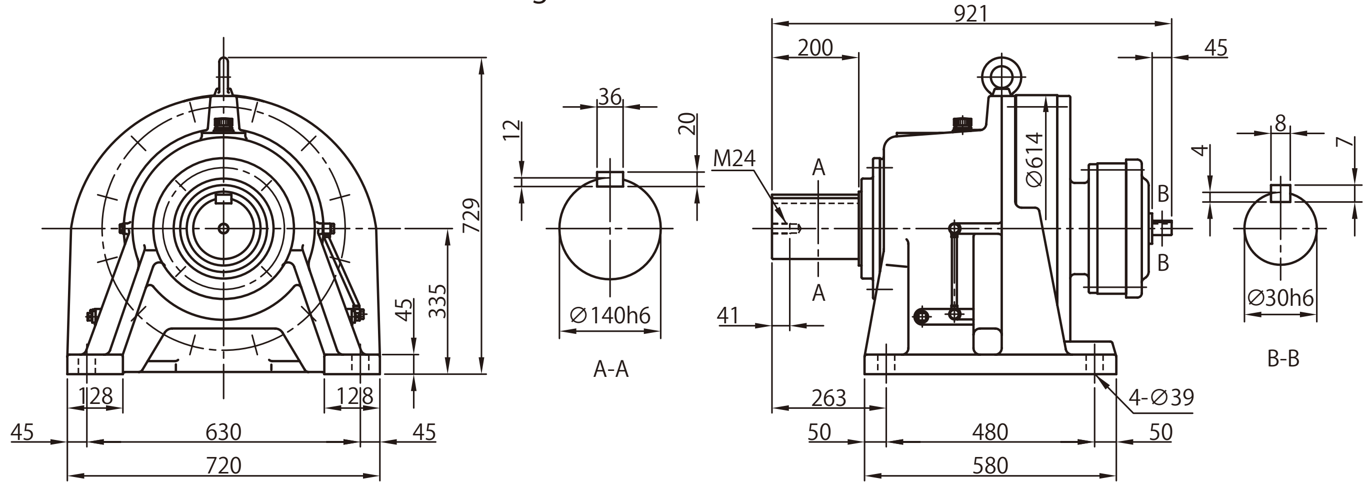


■ CHH-6235DB- 減速比　　質量 582 kg

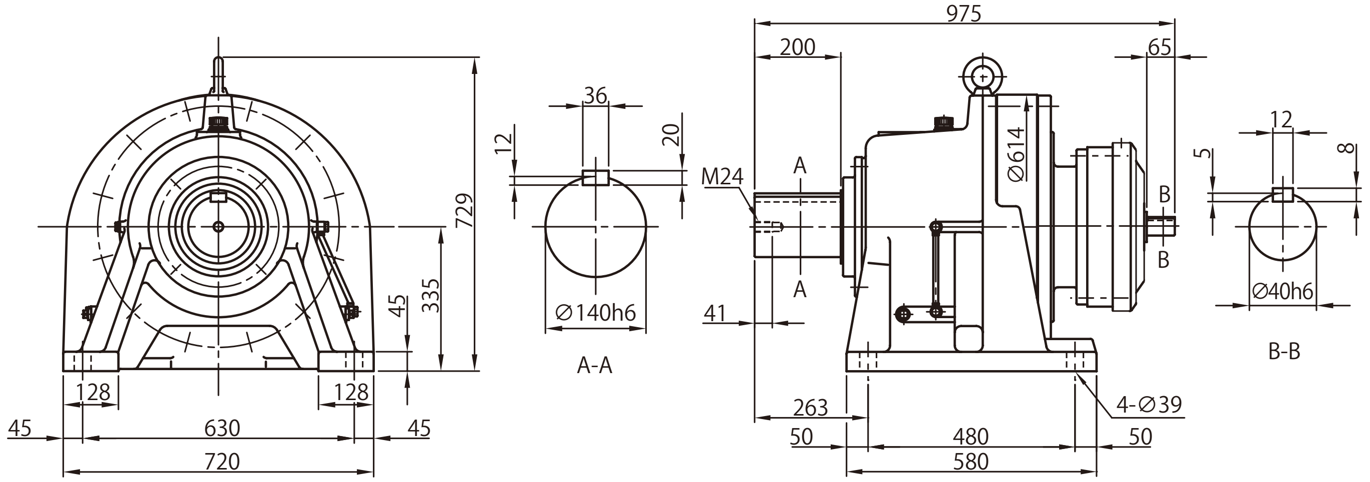


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

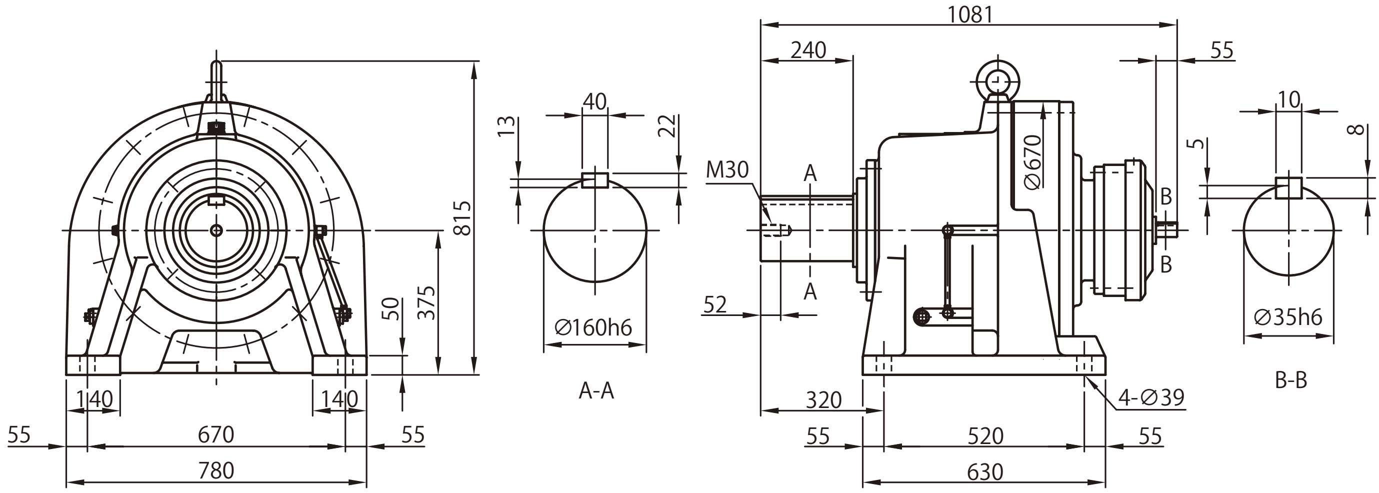
■ CHH-6245DA- 減速比　質量 656 kg



■ CHH-6245DB- 減速比　質量 686 kg



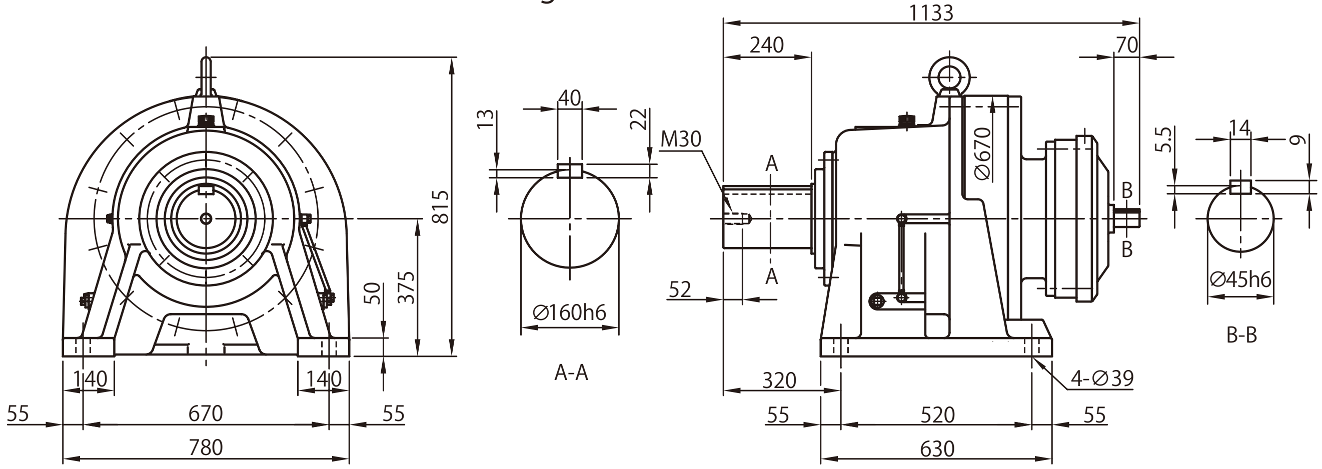
■ CHH-6255DA- 減速比　質量 1010 kg



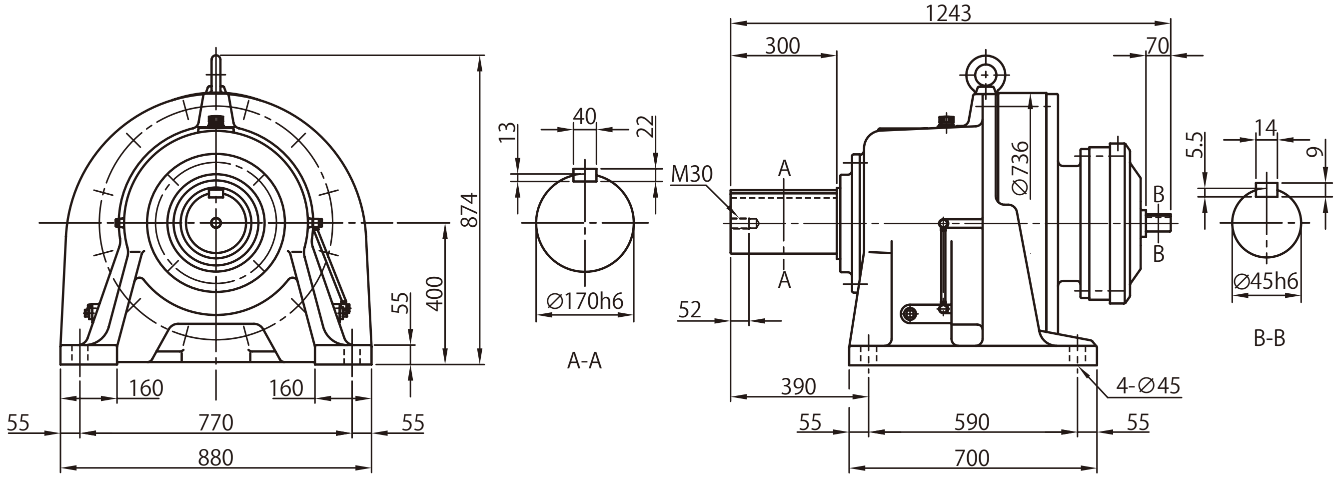
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

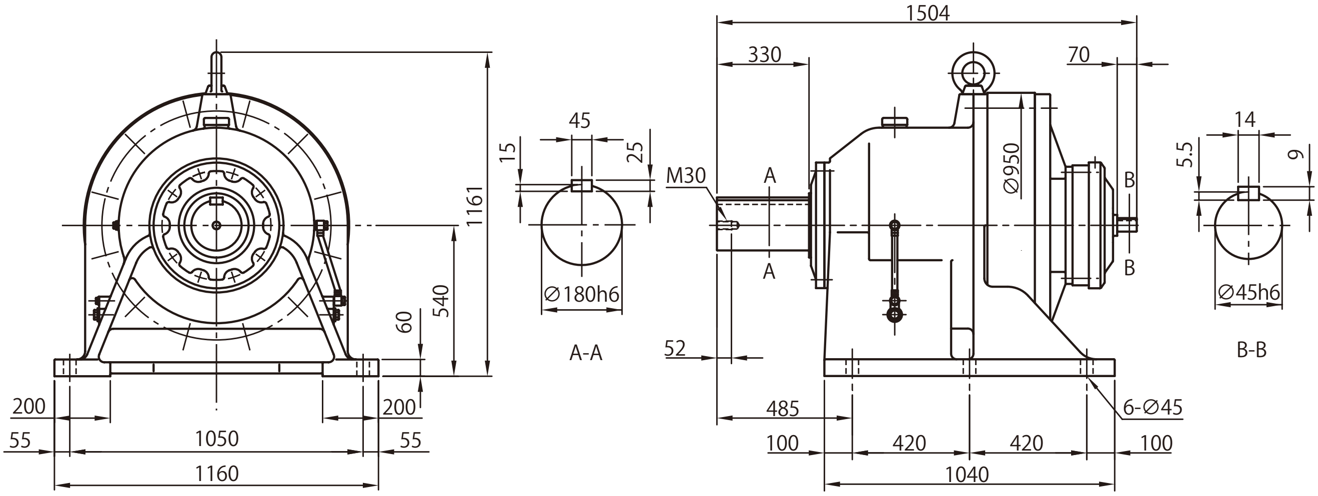
■ CHH-6255DB- 減速比　質量 1085 kg



■ CHH-6265DA- 減速比　質量 1340 kg



■ CHH-6275DA- 減速比　質量 2585 kg



注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. 低速軸方向が垂直下向き（CVH 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

E　レデューサ

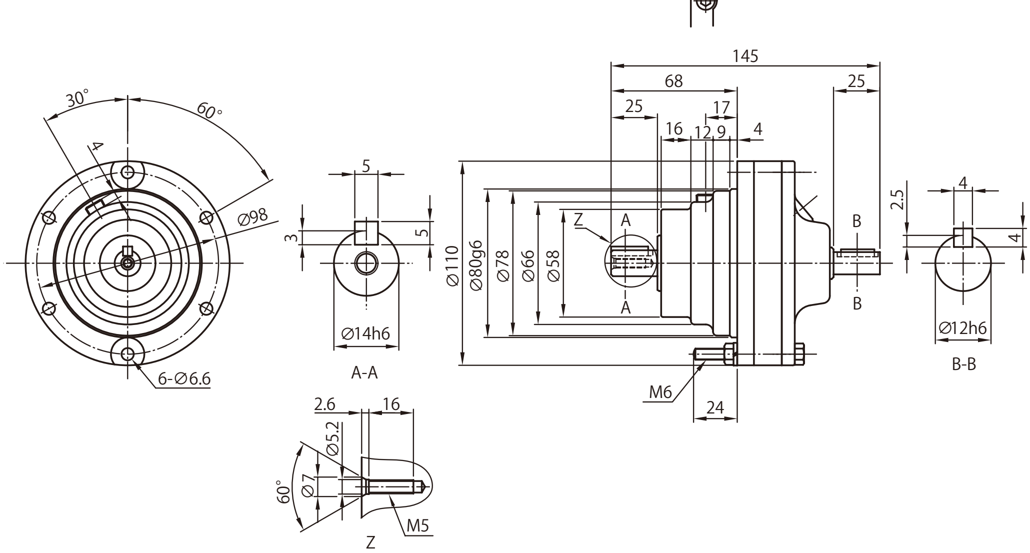
寸法図 横形・フランジ取付

ご注意

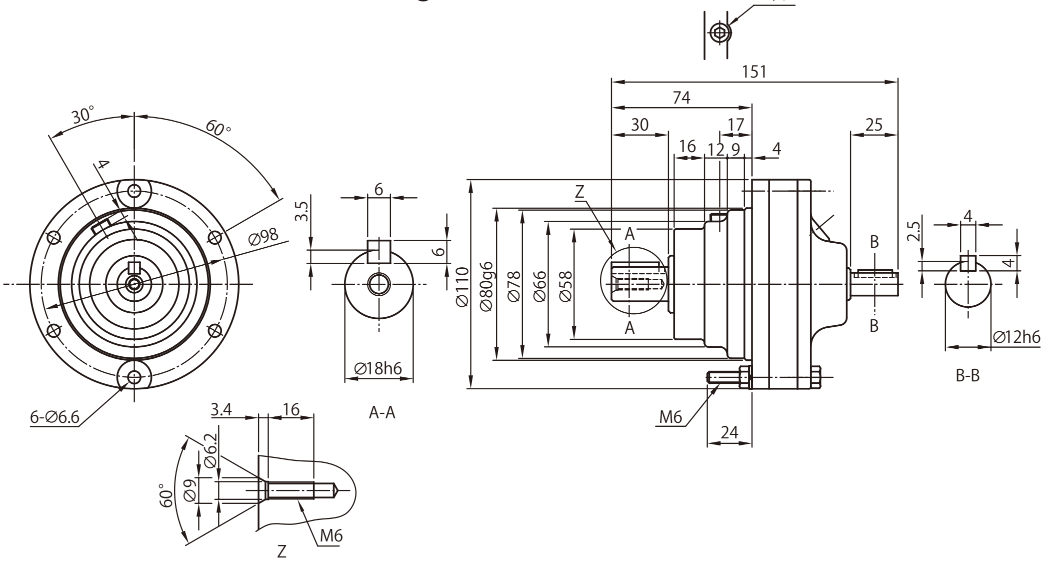
1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

寸法図

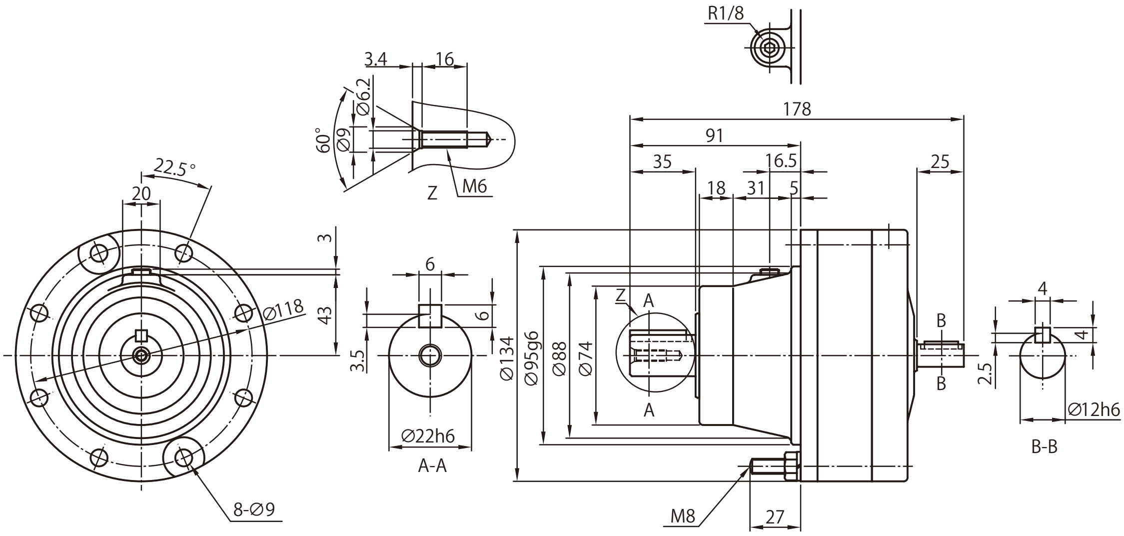
■ CNF-606□- 減速比　質量 3.0 kg



■ CNF-607□- 減速比　質量 3.0 kg



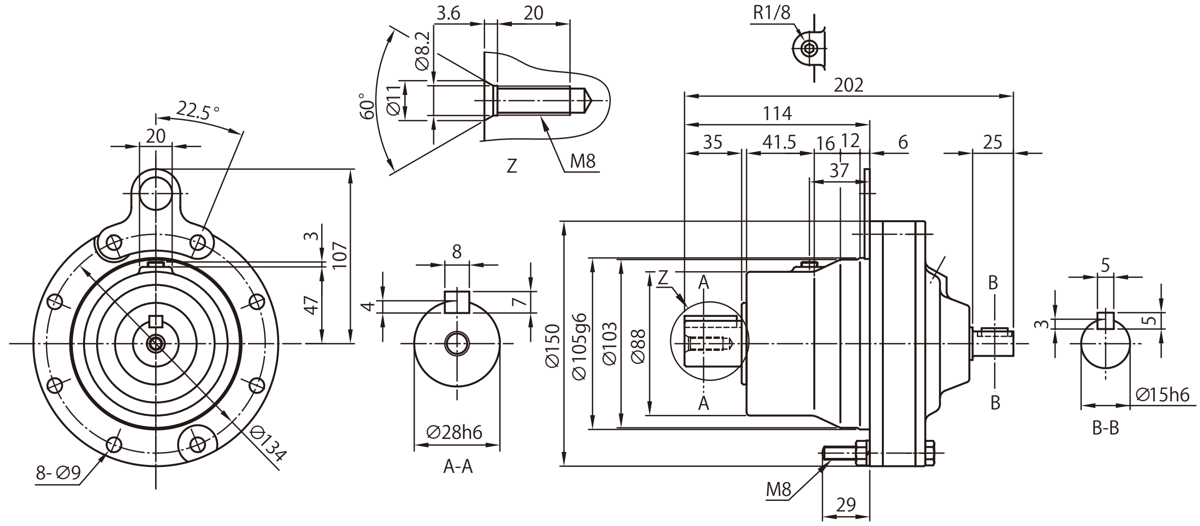
■ CNF-608□- 減速比　質量 7.0 kg



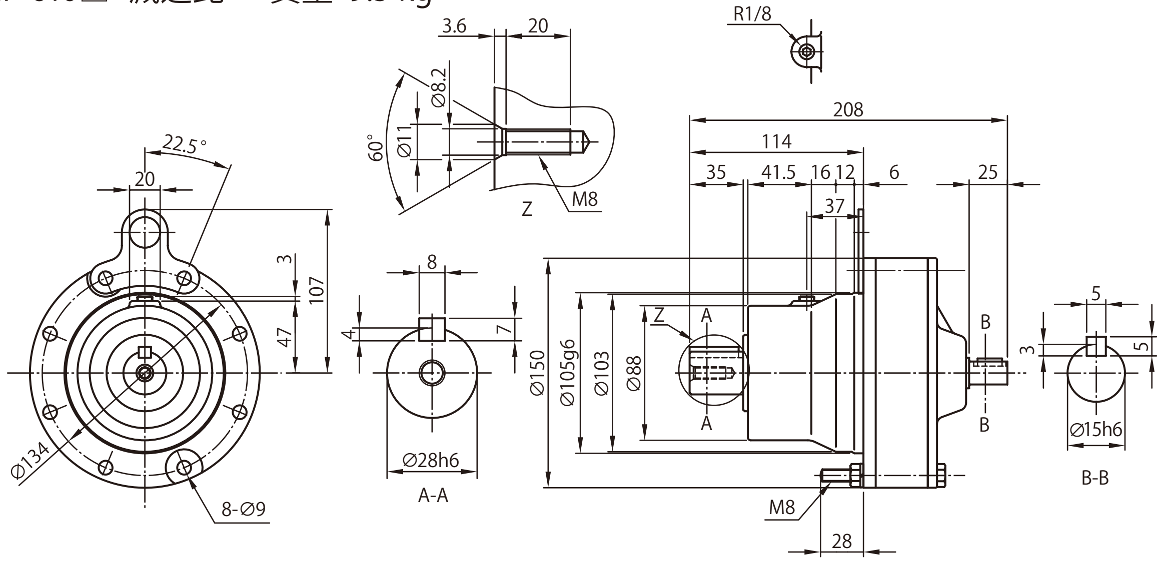
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
7. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

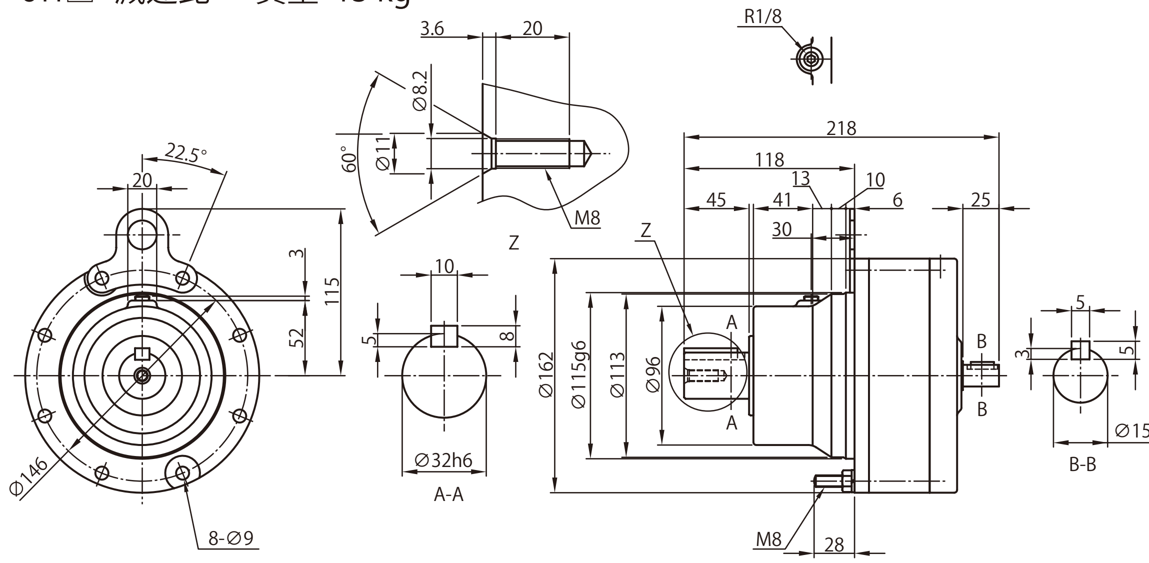
■ CNF-609□- 減速比　質量 8.0 kg



■ CNF-610□- 減速比　質量 9.5 kg



■ CNF-611□- 減速比　質量 13 kg

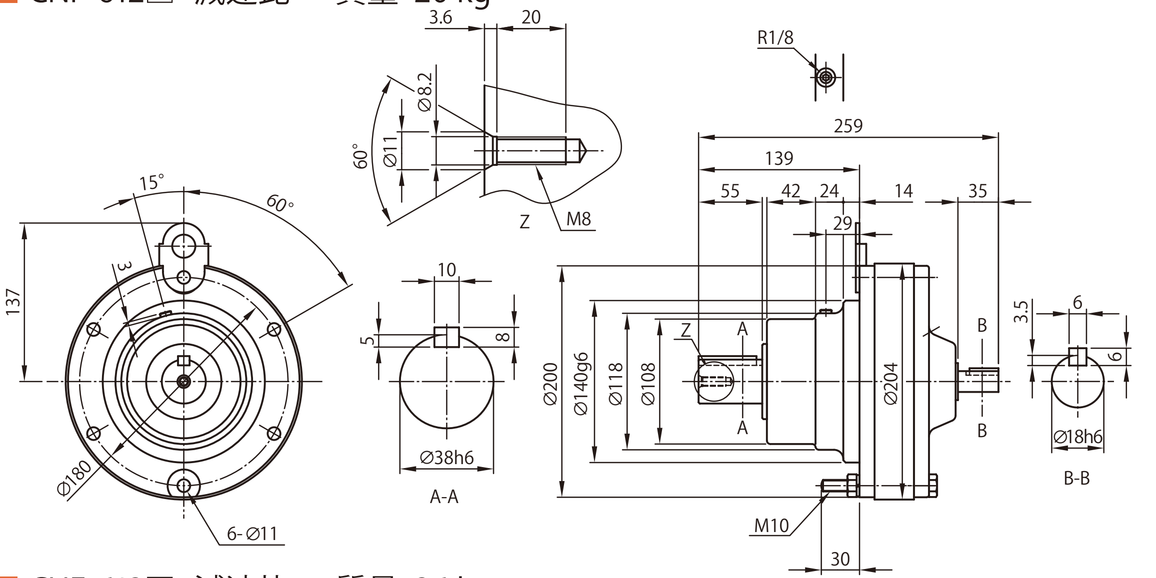


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
7. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

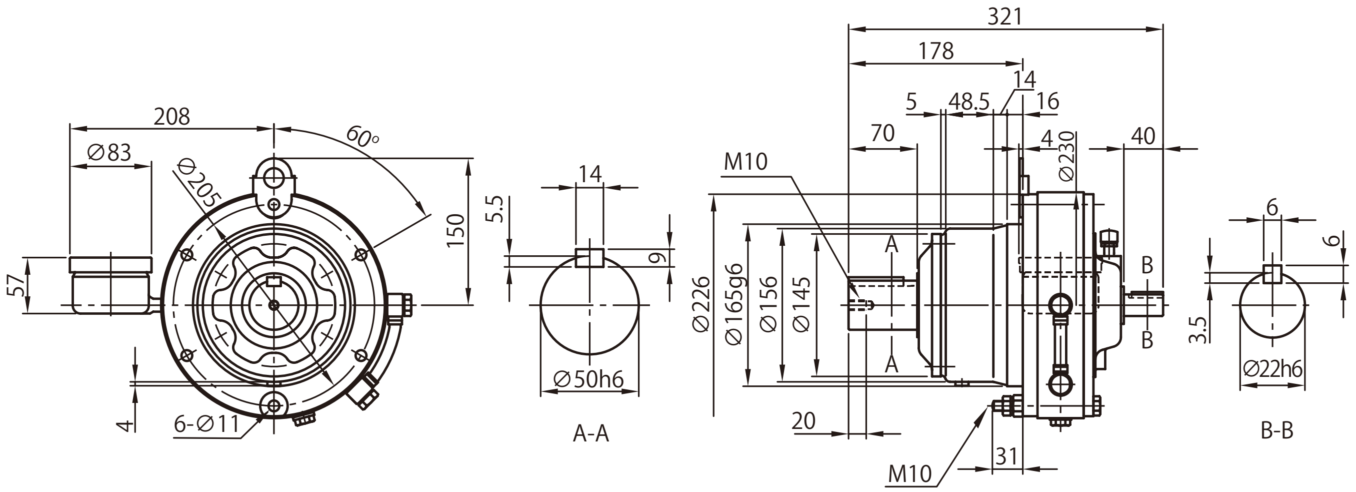
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

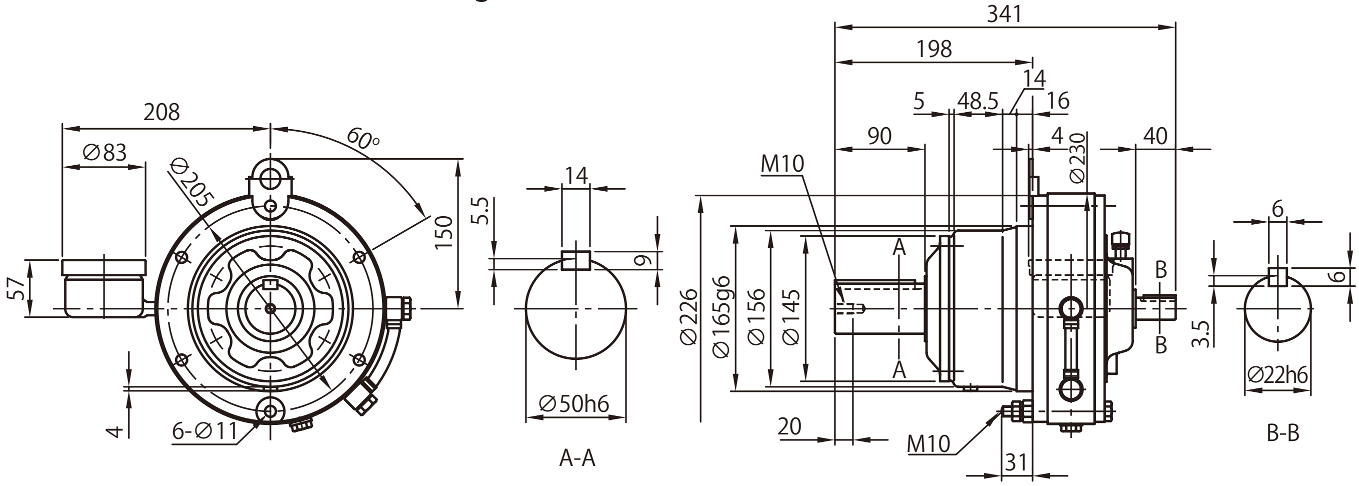
■ CNF-612□- 減速比　質量 20 kg



■ CHF-613□- 減速比　質量 36 kg

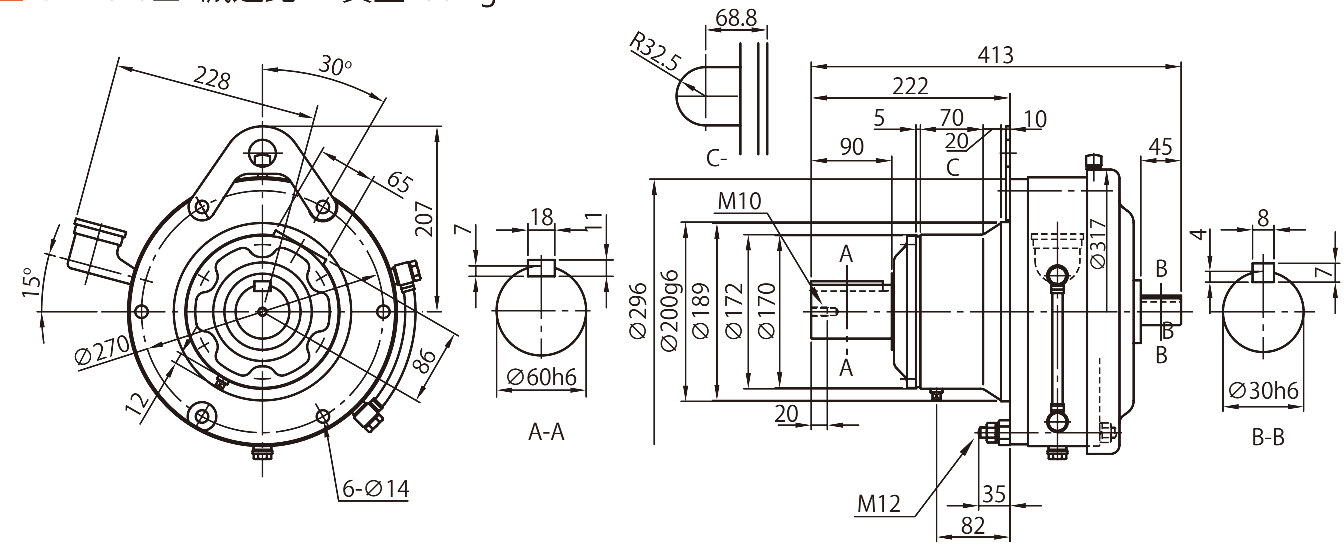


■ CHF-614□- 減速比　質量 37 kg

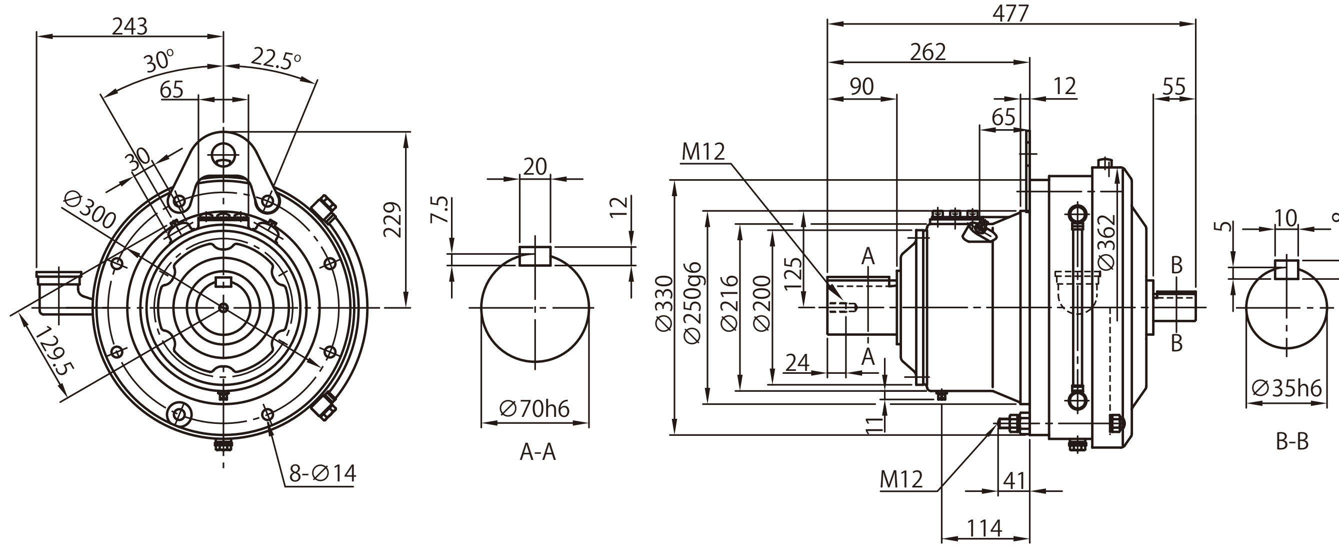


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19 ～ F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

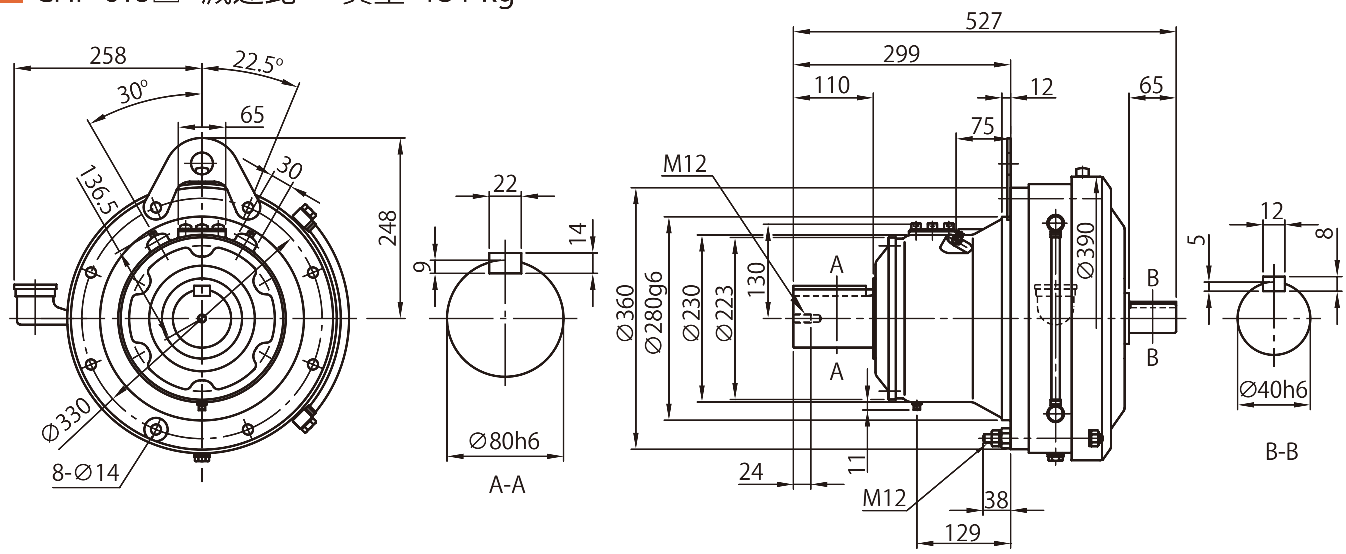
■ CHF-616□- 減速比　質量 66 kg



■ CHF-617□- 減速比　質量 96 kg



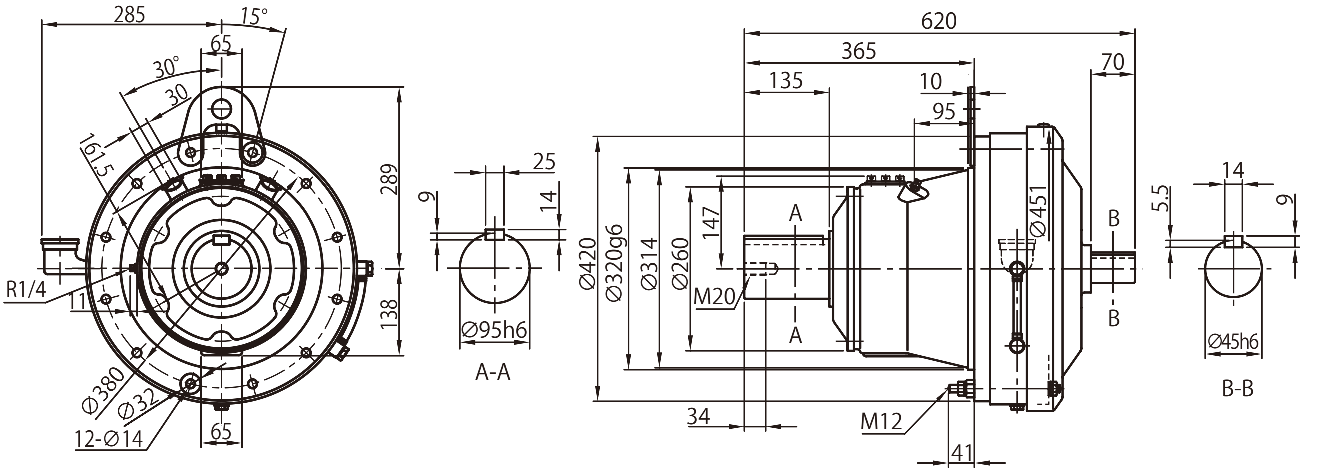
■ CHF-618□- 減速比　質量 131 kg



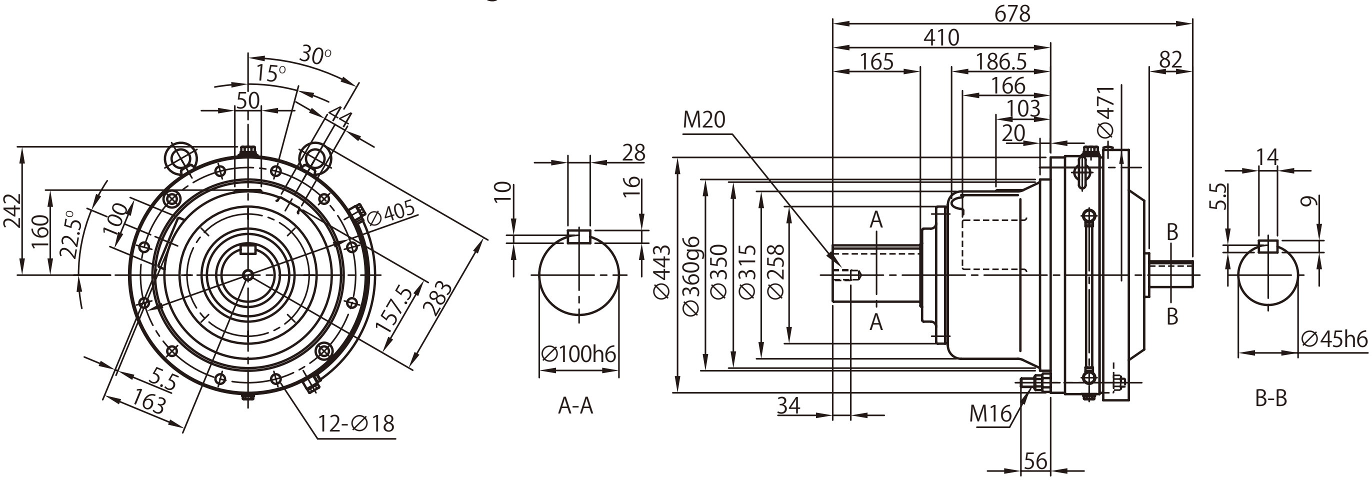
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

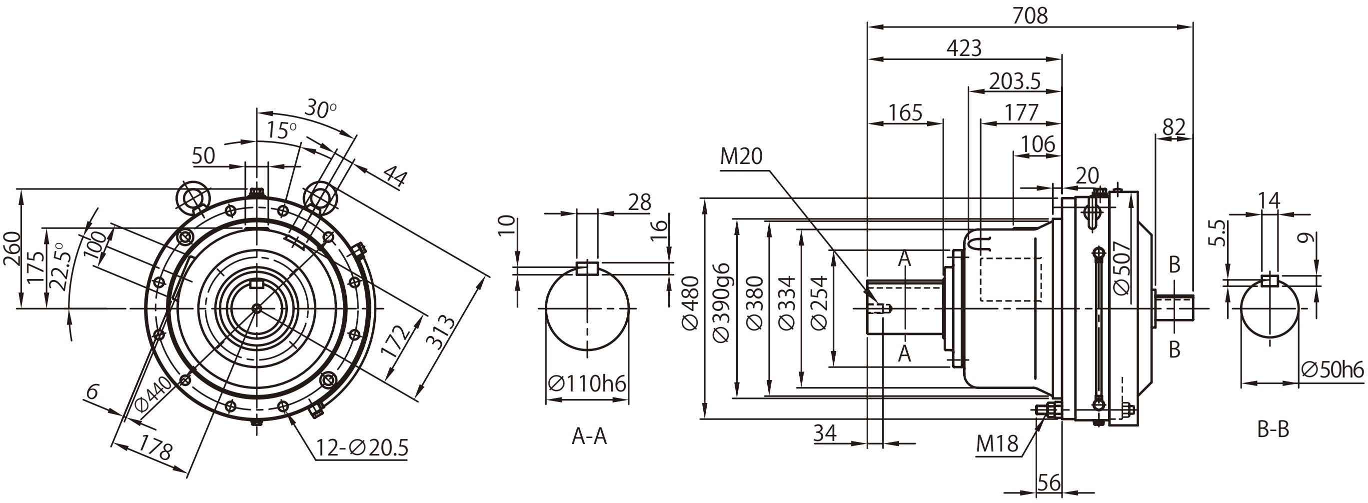
■ CHF-619□- 減速比　質量 195 kg



■ CHF-6205- 減速比　質量 213 kg

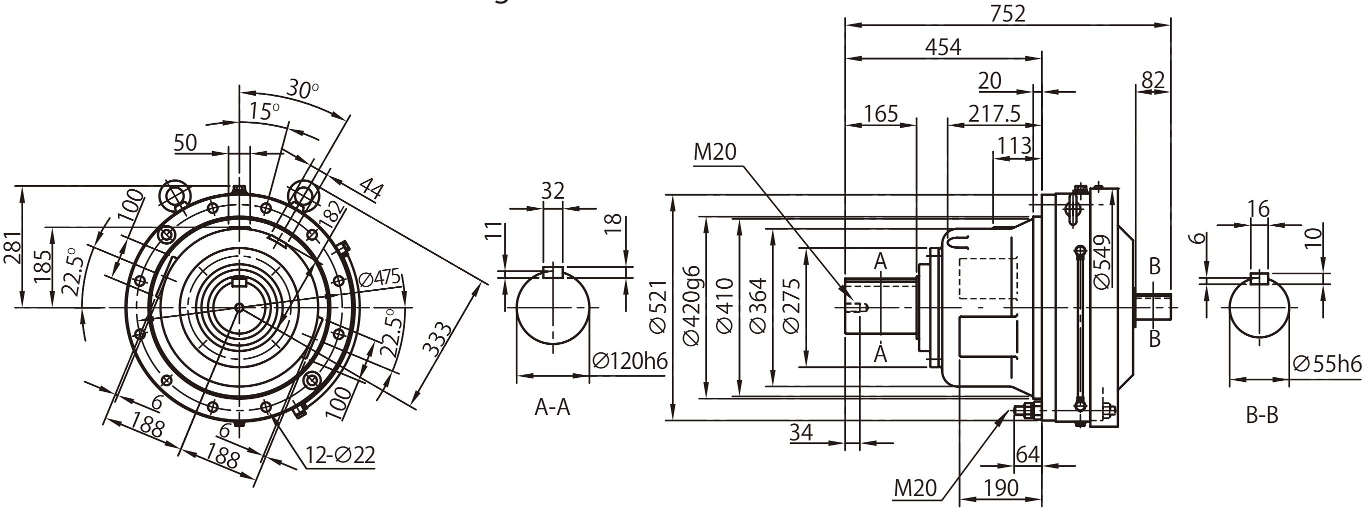


■ CHF-6215- 減速比　質量 292 kg

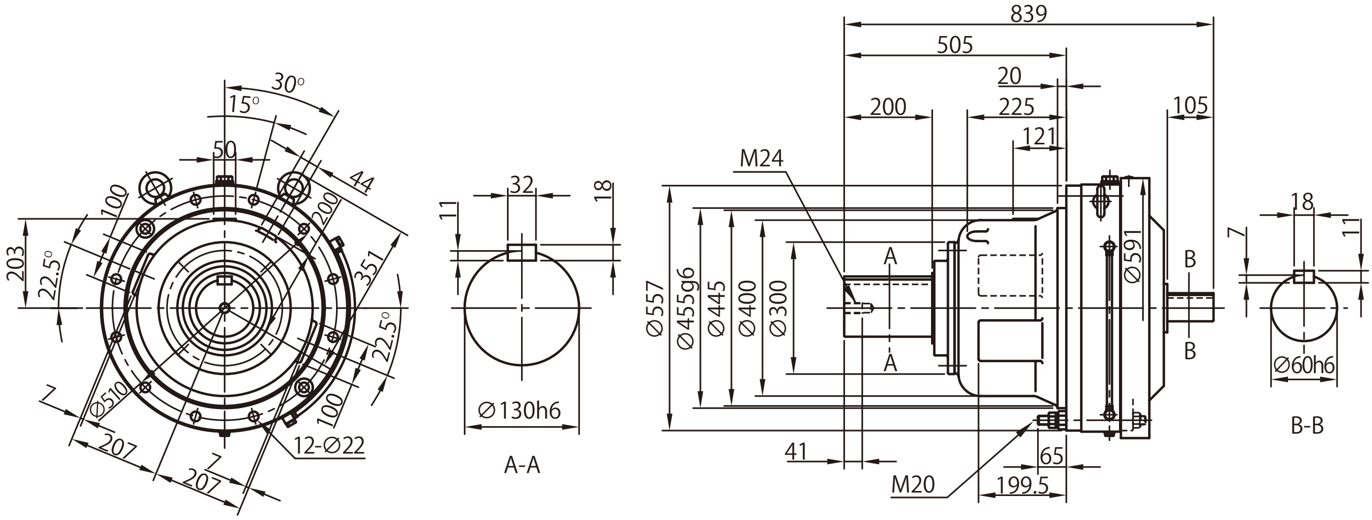


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

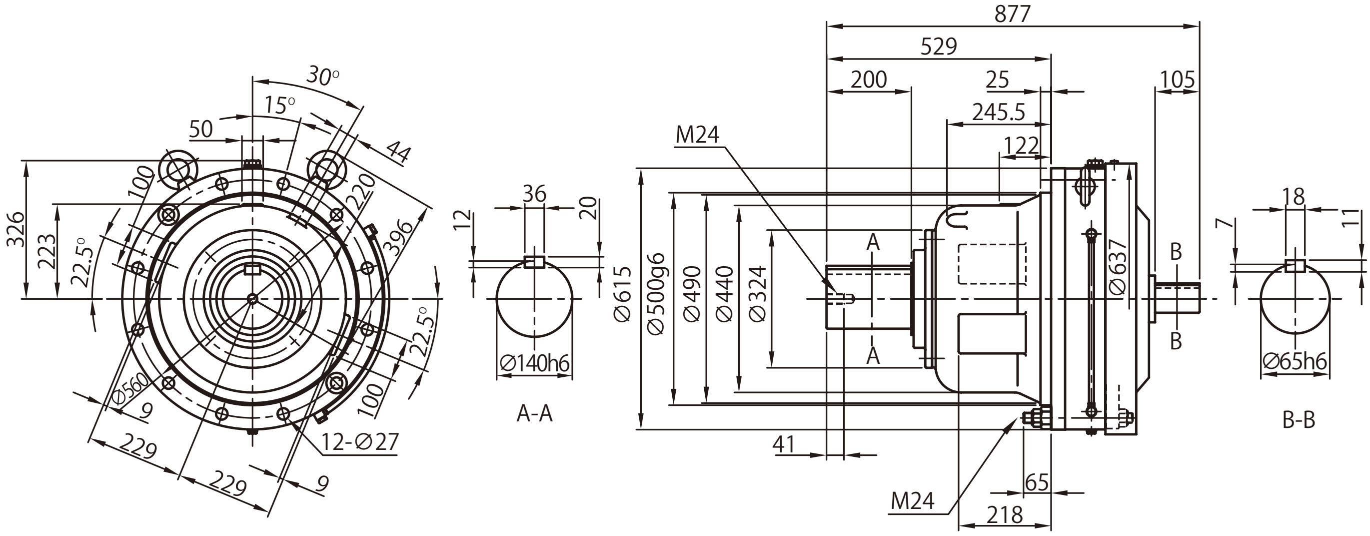
■ CHF-6225- 減速比　質量 347 kg



■ CHF-6235- 減速比　質量 428 kg



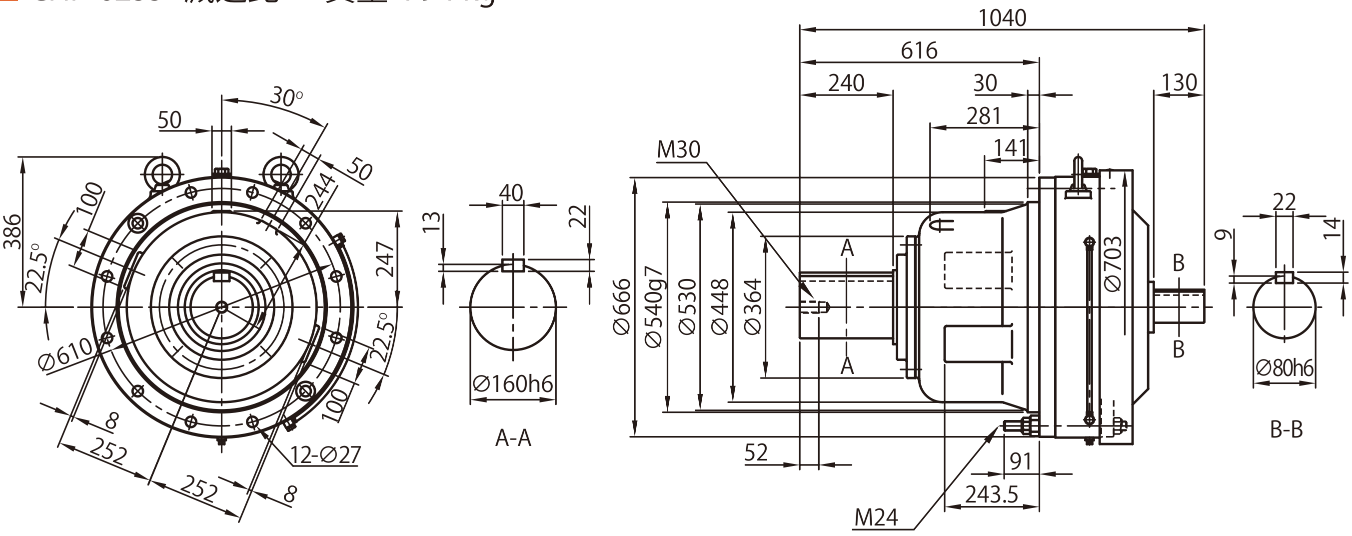
■ CHF-6245- 減速比　質量 538 kg



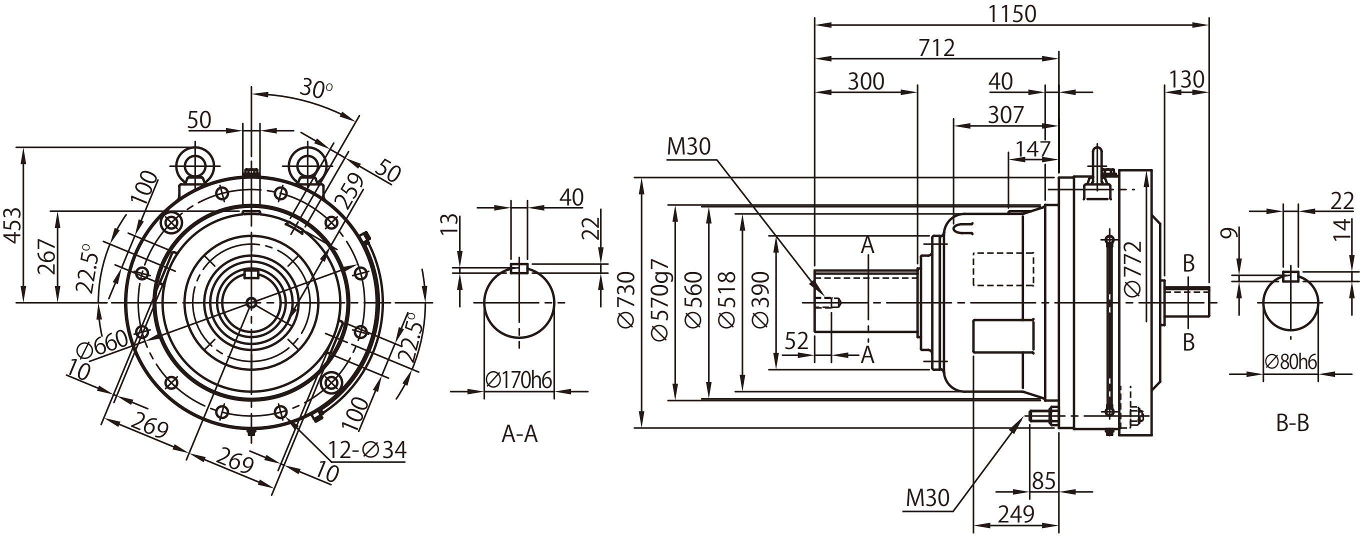
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
　　2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
　　3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
　　4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
　　5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
　　6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

CHF-6255- 減速比　質量 794 kg

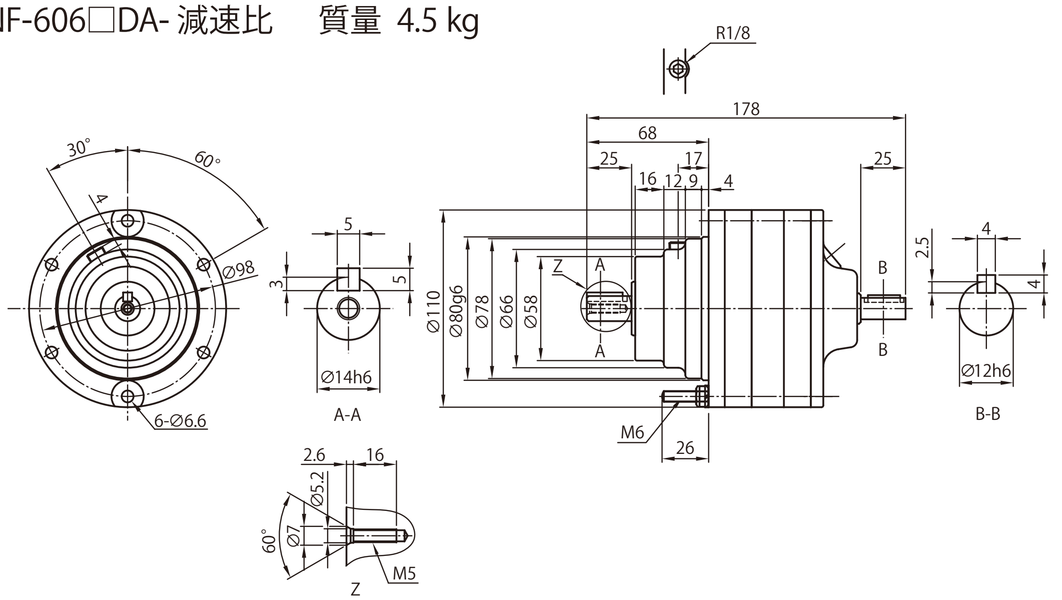


CHF-6265- 減速比　質量 1020 kg

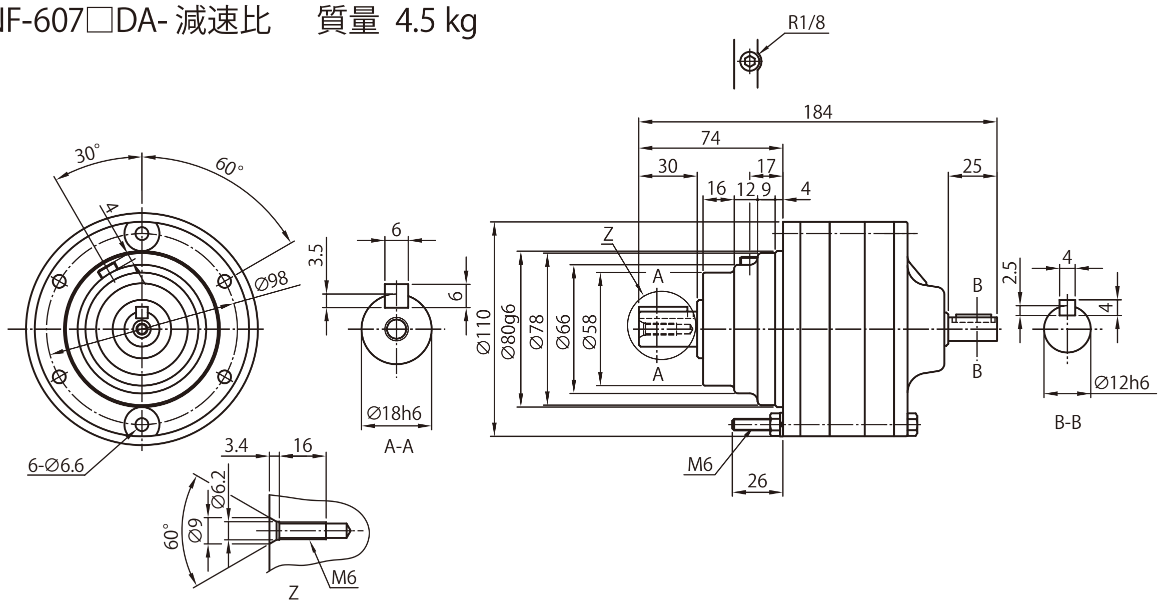


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
5. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

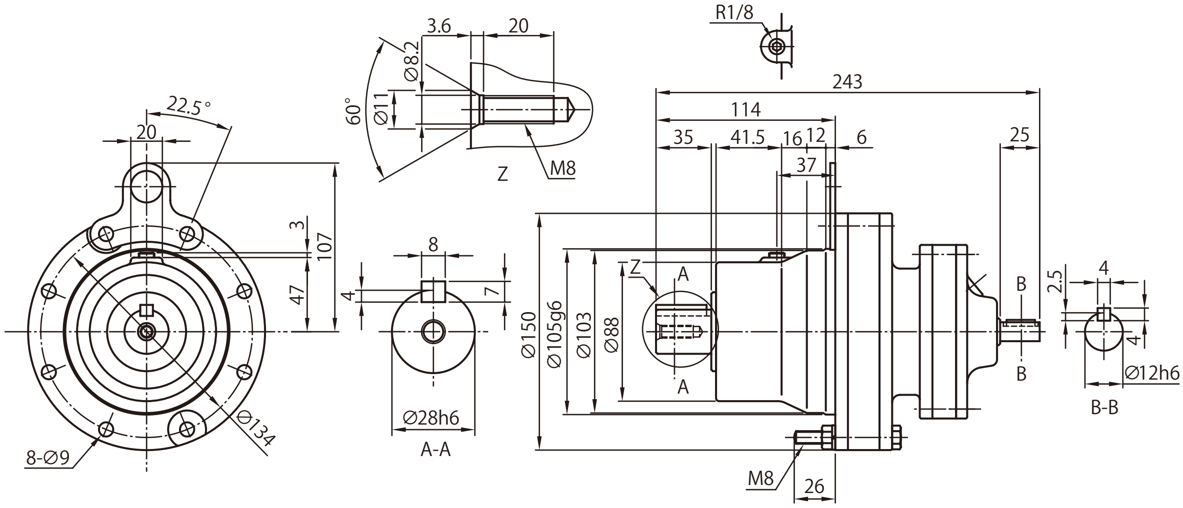
CNF-606□DA- 減速比　質量 4.5 kg



CNF-607□DA- 減速比　質量 4.5 kg



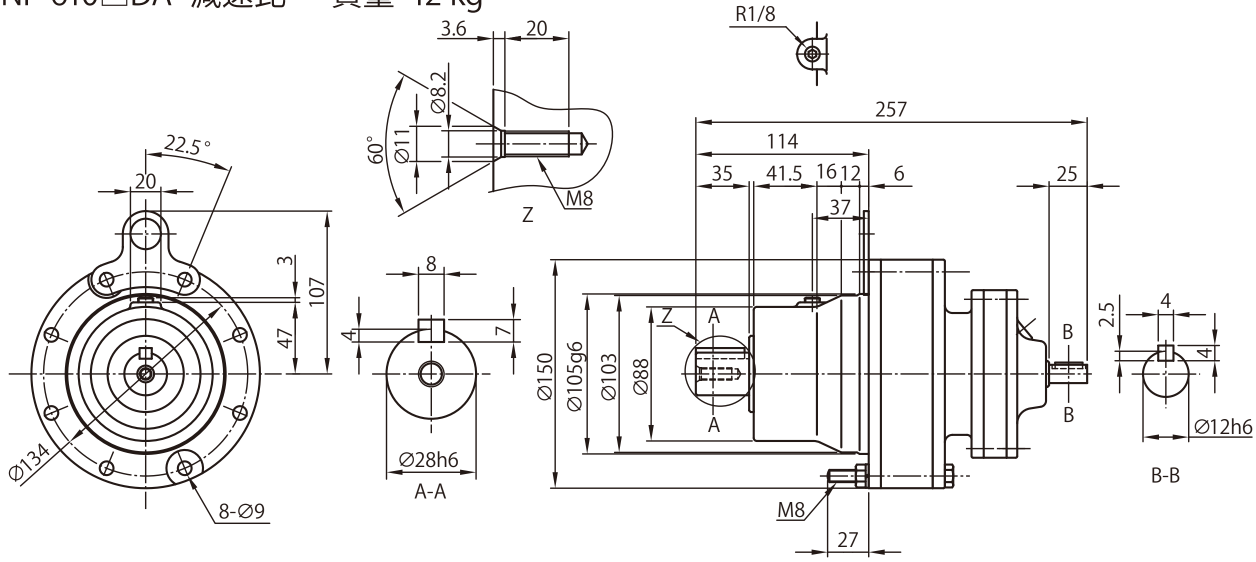
CNF-609□DA- 減速比　質量 10 kg



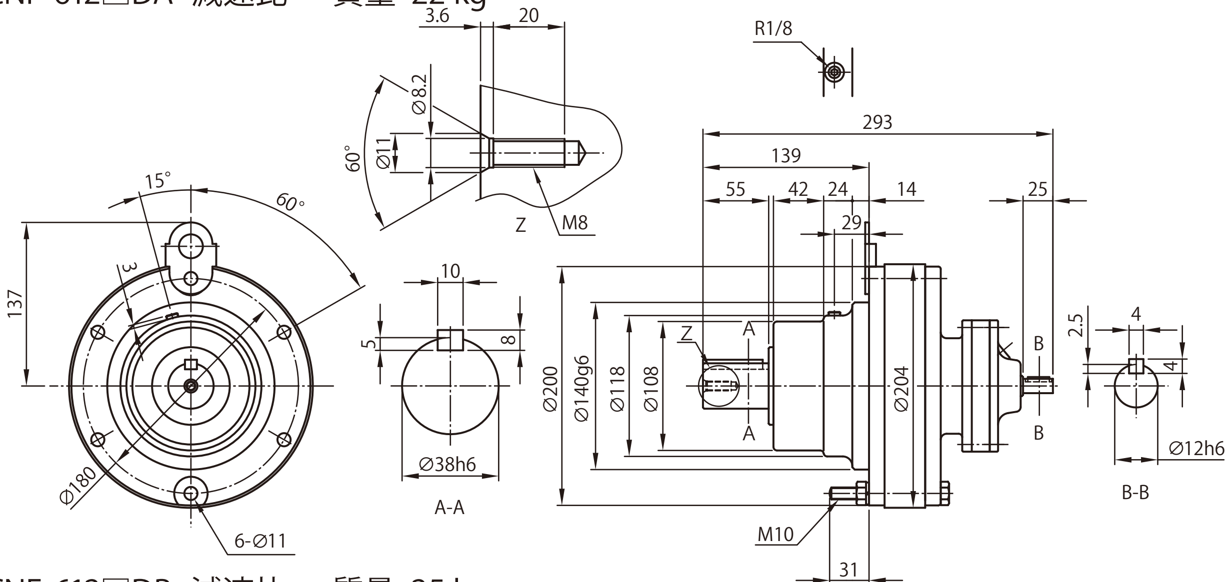
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
7. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

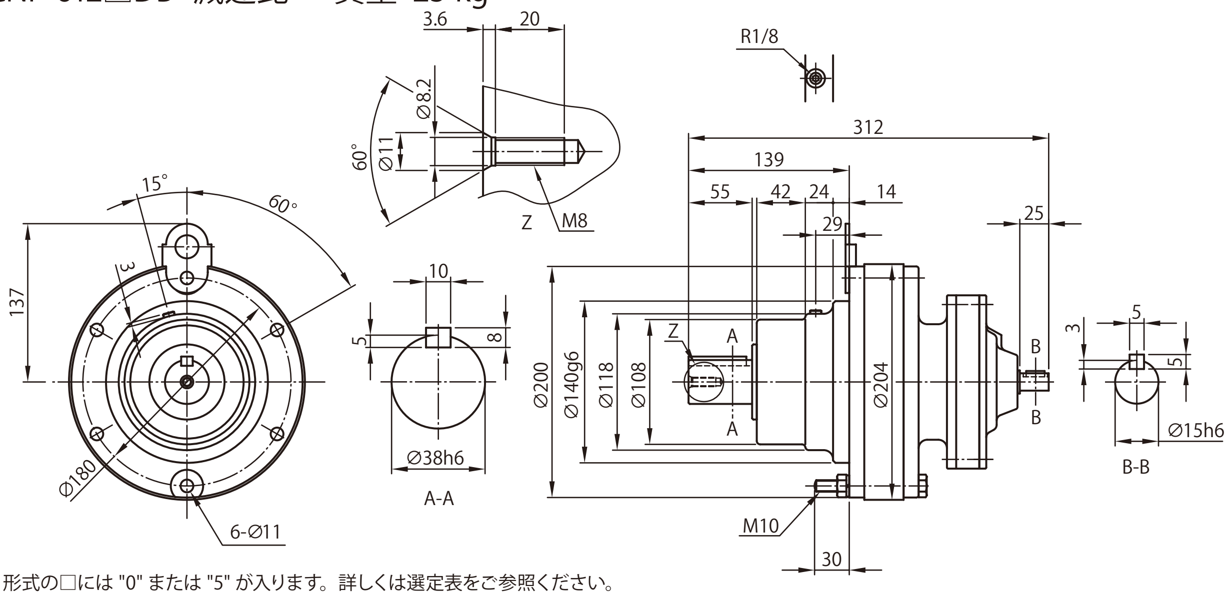
■ CNF-610□DA- 減速比　質量 12 kg



■ CNF-612□DA- 減速比　質量 22 kg

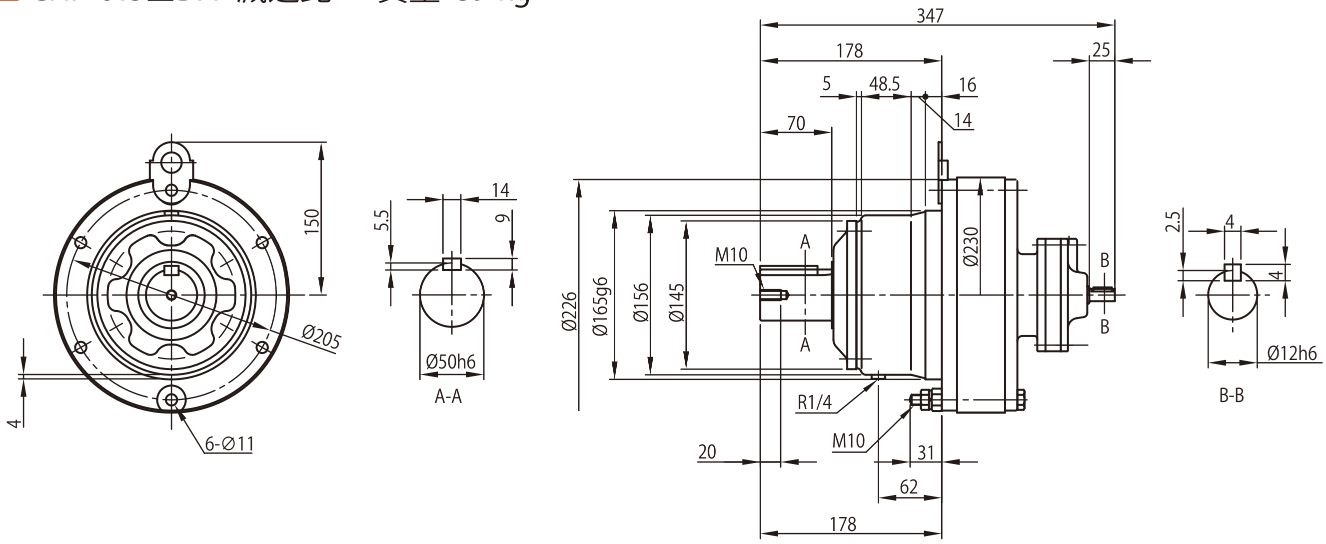


■ CNF-612□DB- 減速比　質量 25 kg

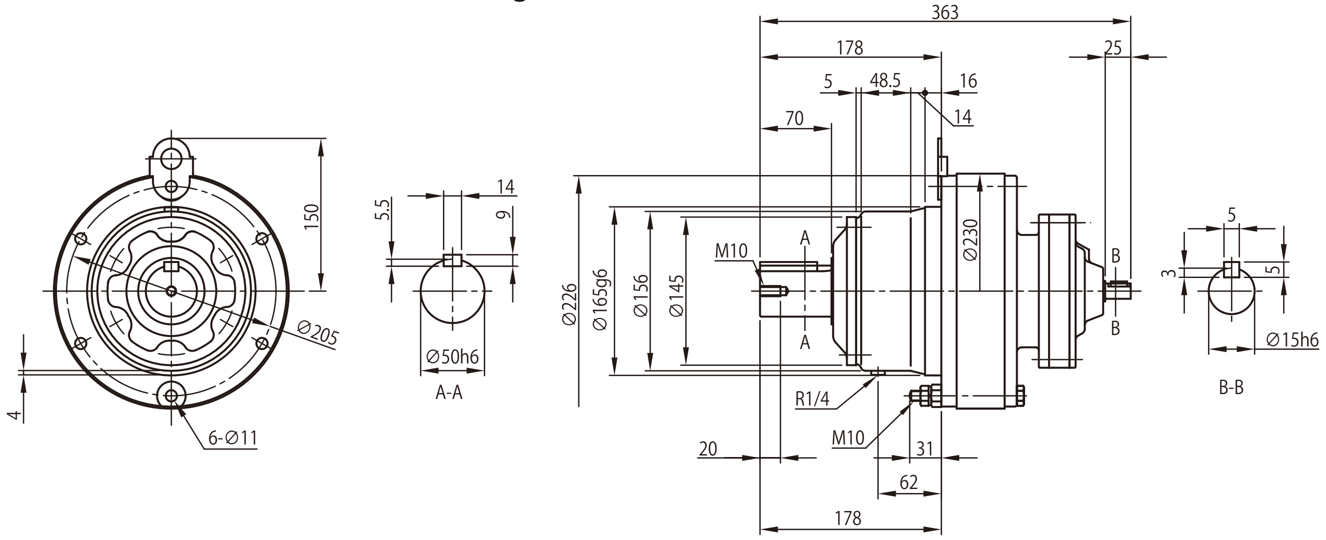


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
7. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

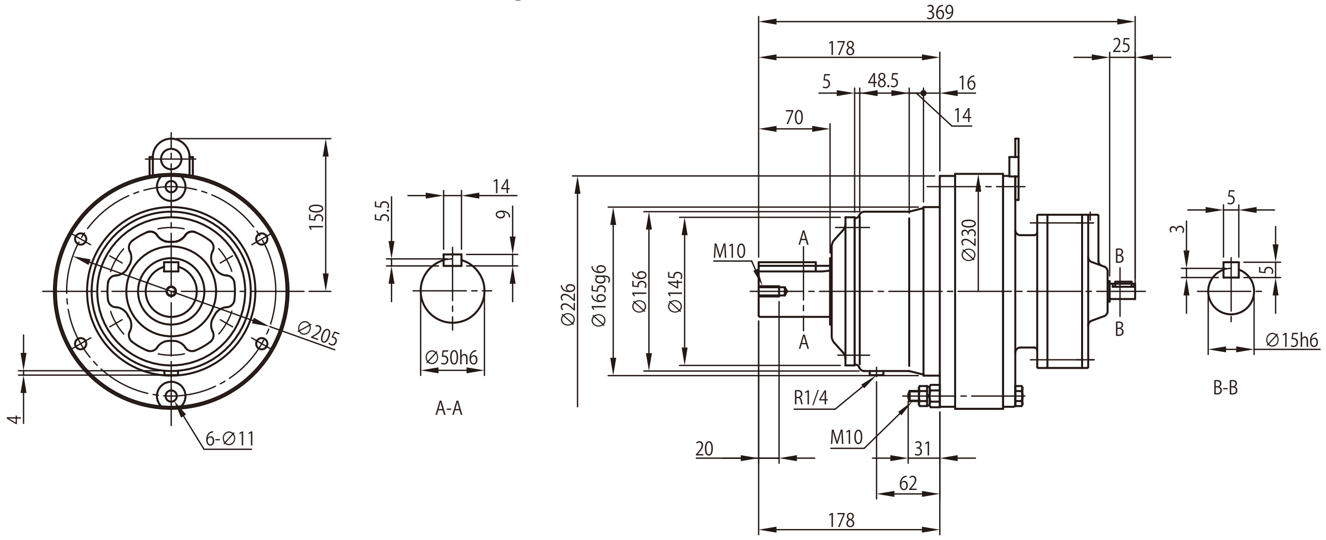
■ CHF-613□DA-減速比　質量 39 kg



■ CHF-613□DB-減速比　質量 42 kg



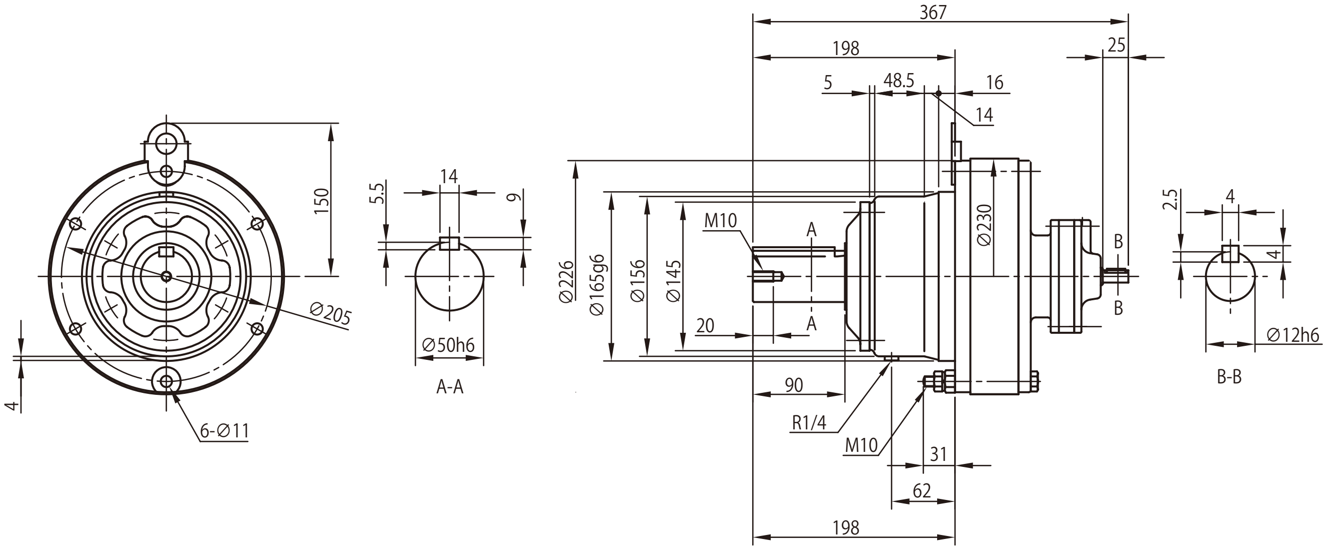
■ CHF-613□DC-減速比　質量 43 kg



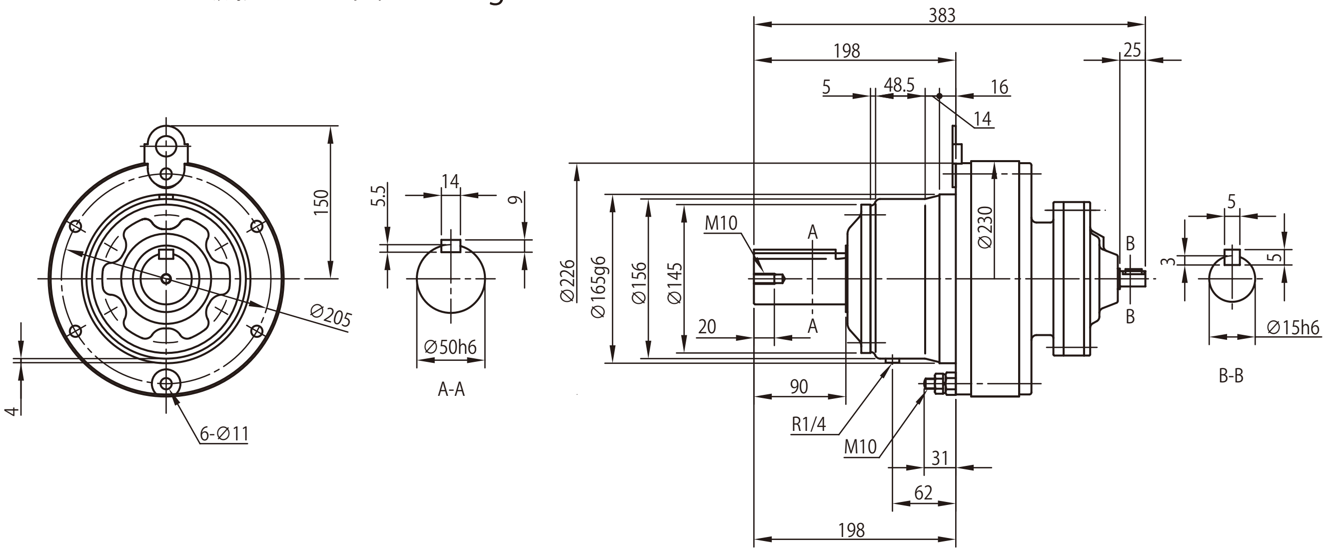
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

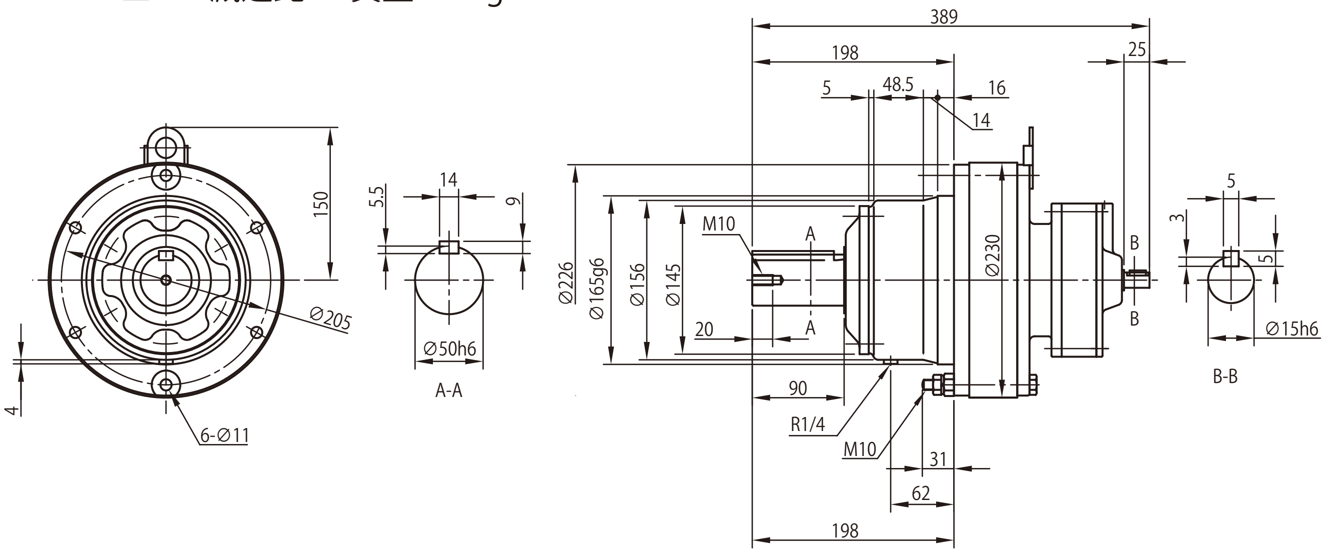
■ CHF-614□DA- 減速比　質量 39 kg



■ CHF-614□DB- 減速比　質量 42 kg

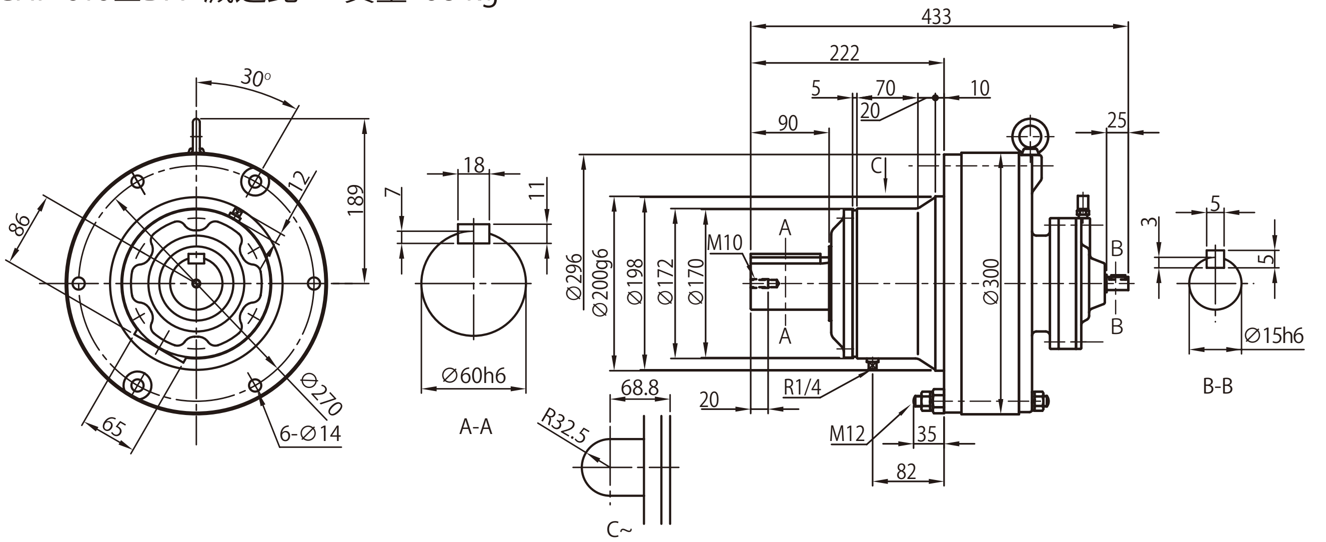


■ CHF-614□DC- 減速比　質量 43 kg

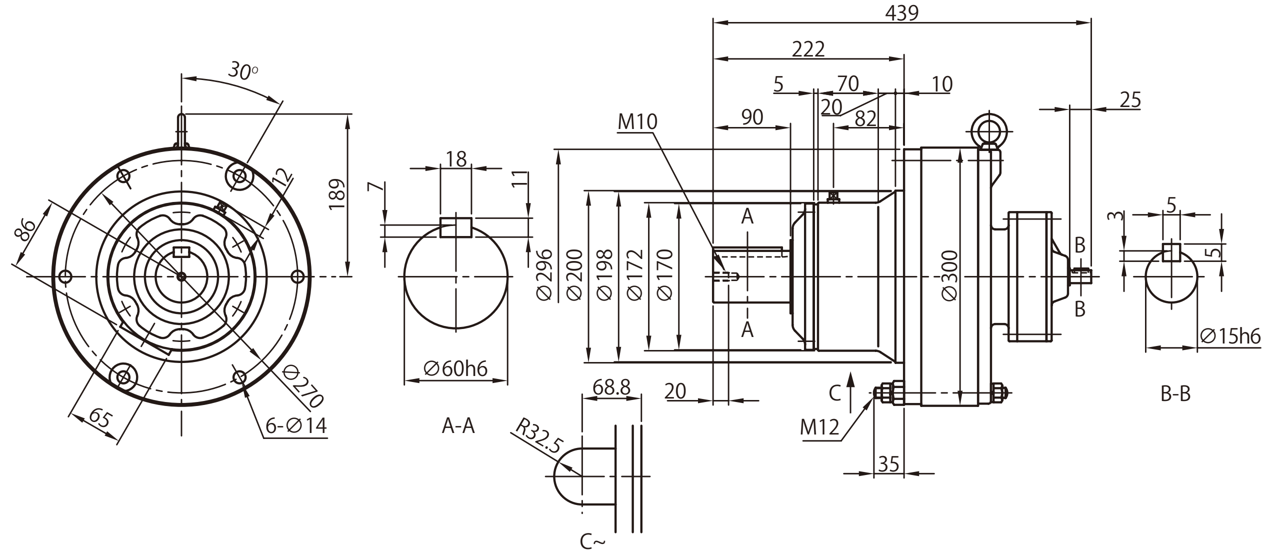


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

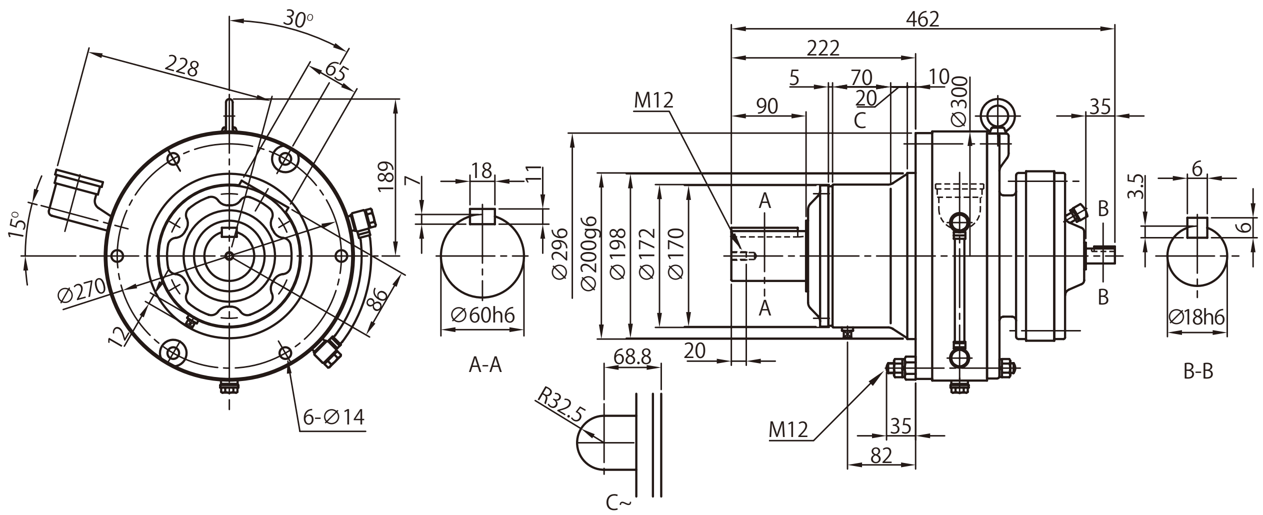
■ CHF-616□DA- 減速比　質量 68 kg



■ CHF-616□DB- 減速比　質量 70 kg



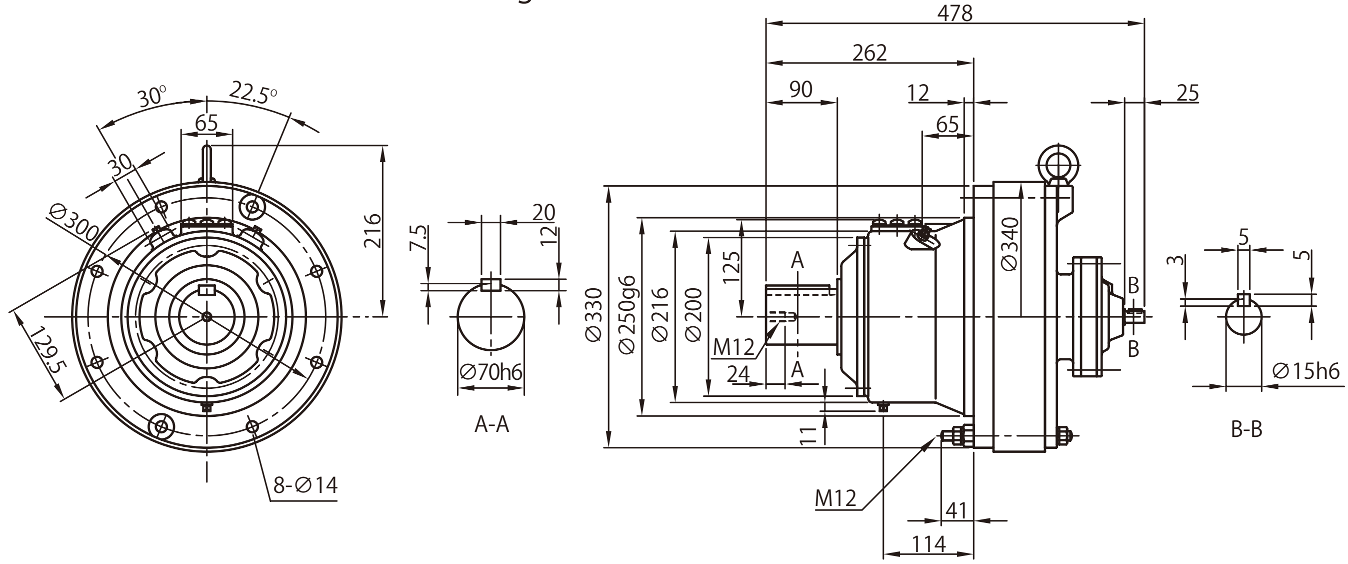
■ CHF-616□DC- 減速比　質量 82 kg



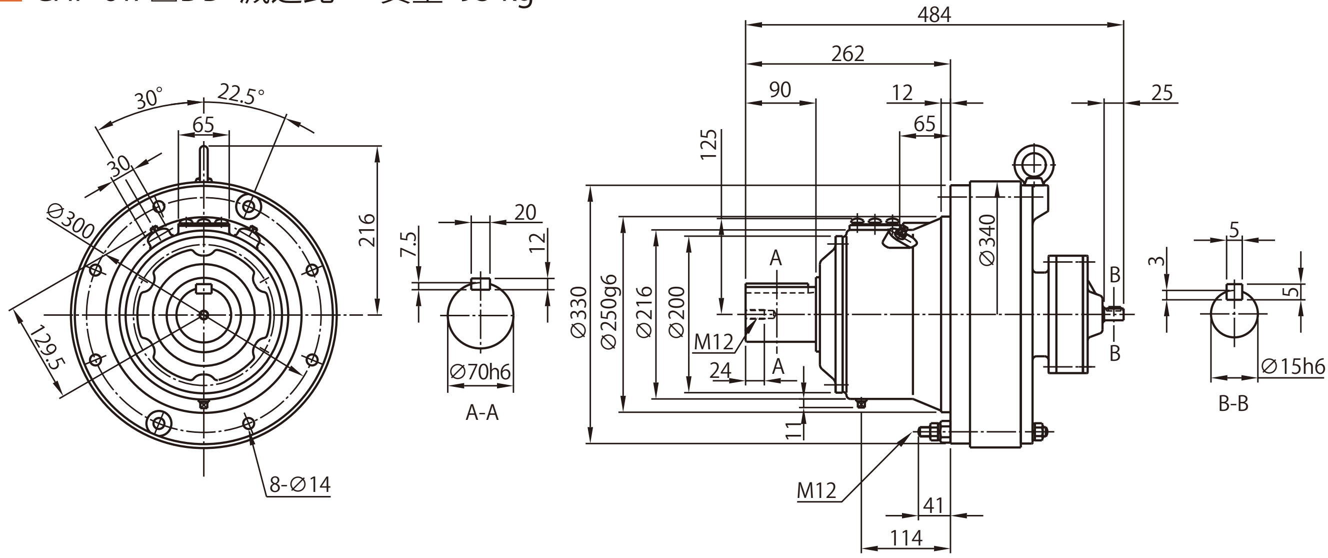
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

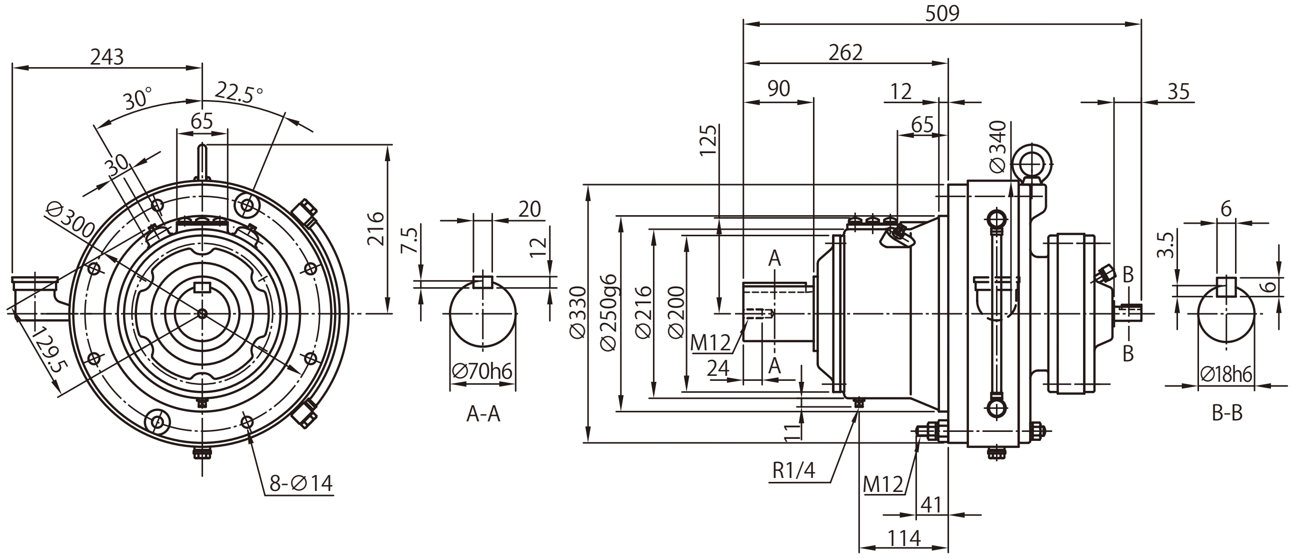
■ CHF-617□DA- 減速比　質量 93 kg



■ CHF-617□DB- 減速比　質量 95 kg

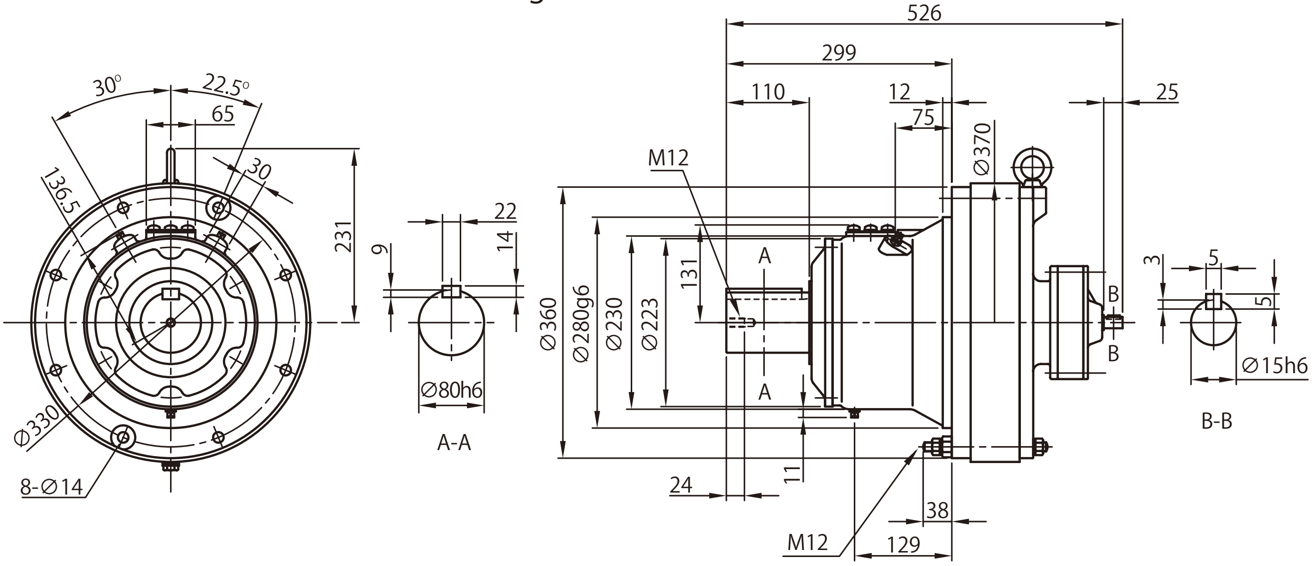


■ CHF-617□DC- 減速比　質量 105 kg

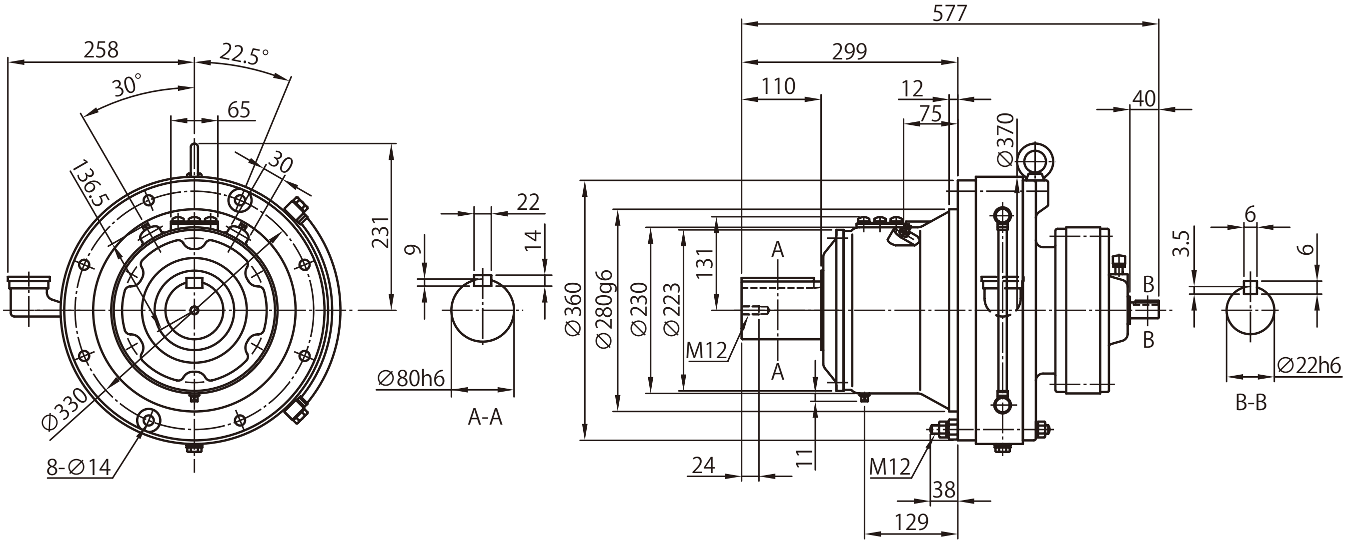


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

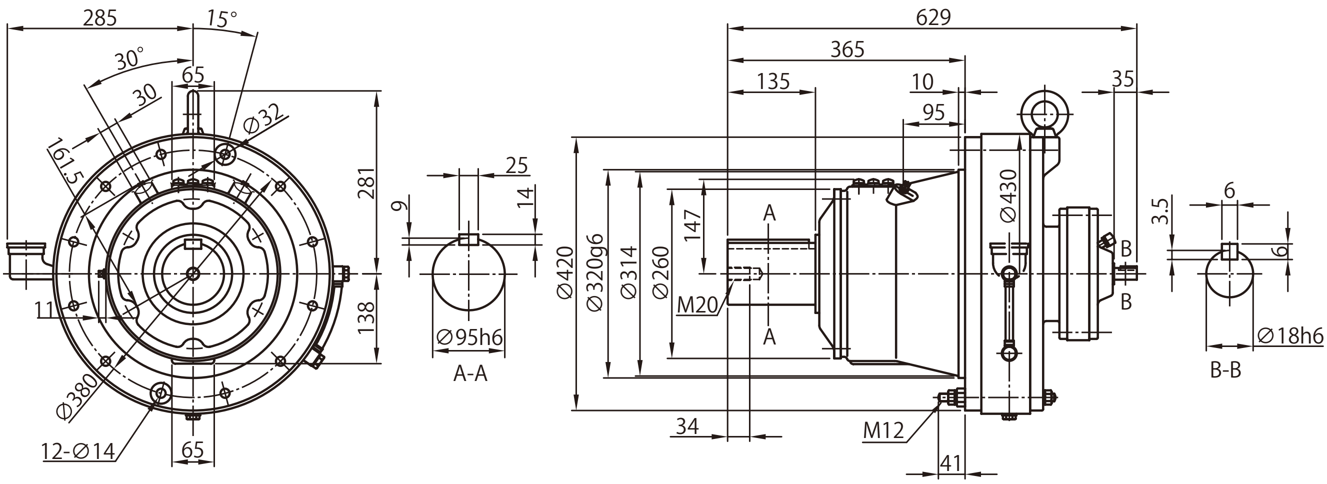
■ CHF-618□DA- 減速比　質量 129 kg



■ CHF-618□DB- 減速比　質量 146 kg



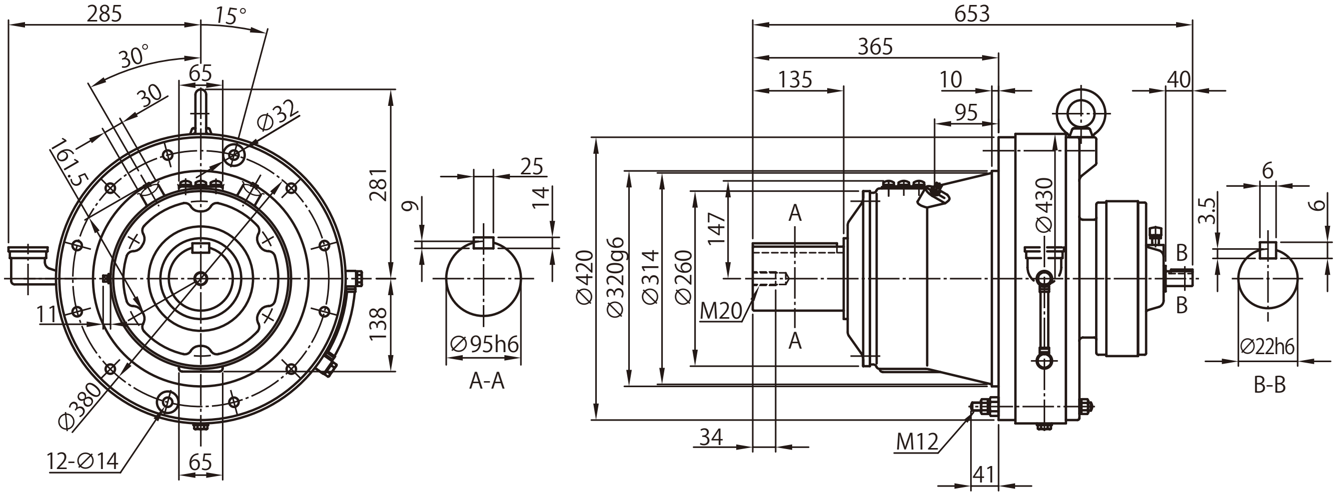
■ CHF-619□DA- 減速比　質量 201 kg



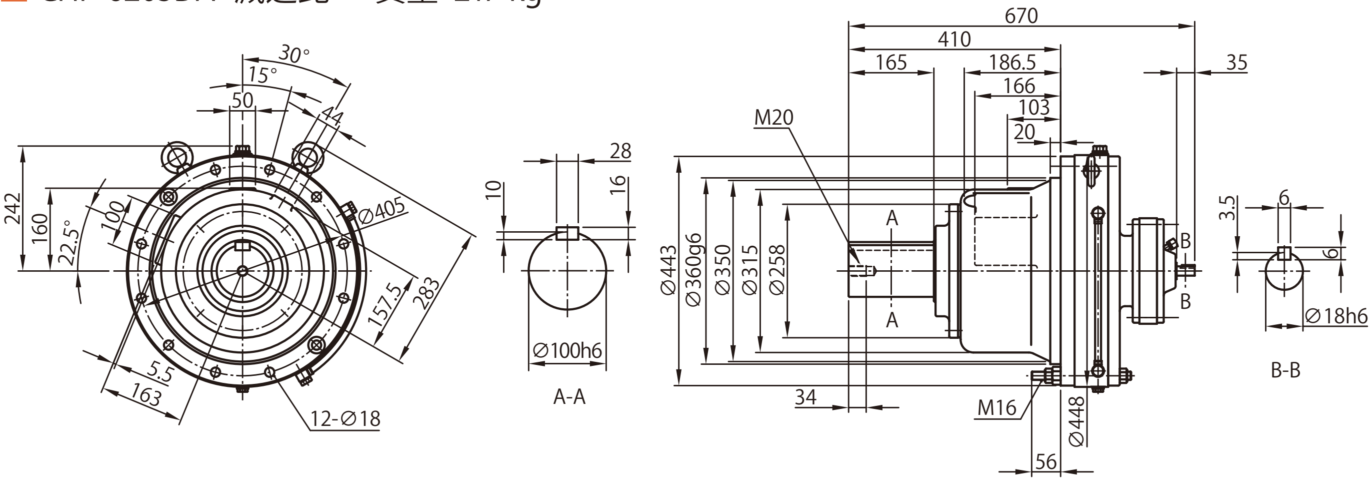
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

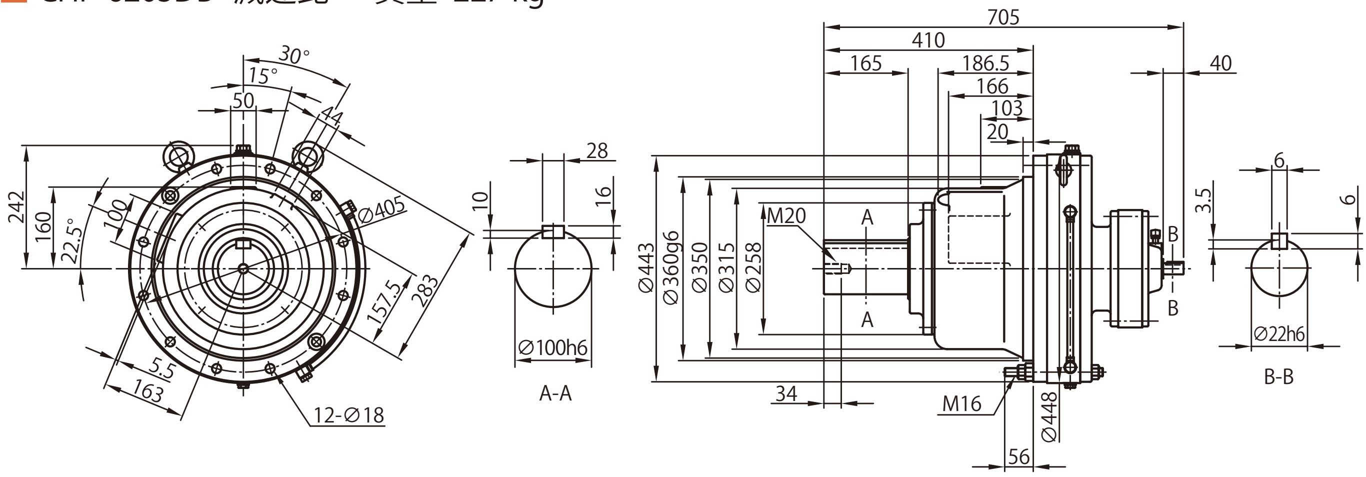
■ CHF-619□DB- 減速比　質量 205 kg



■ CHF-6205DA- 減速比　質量 217 kg

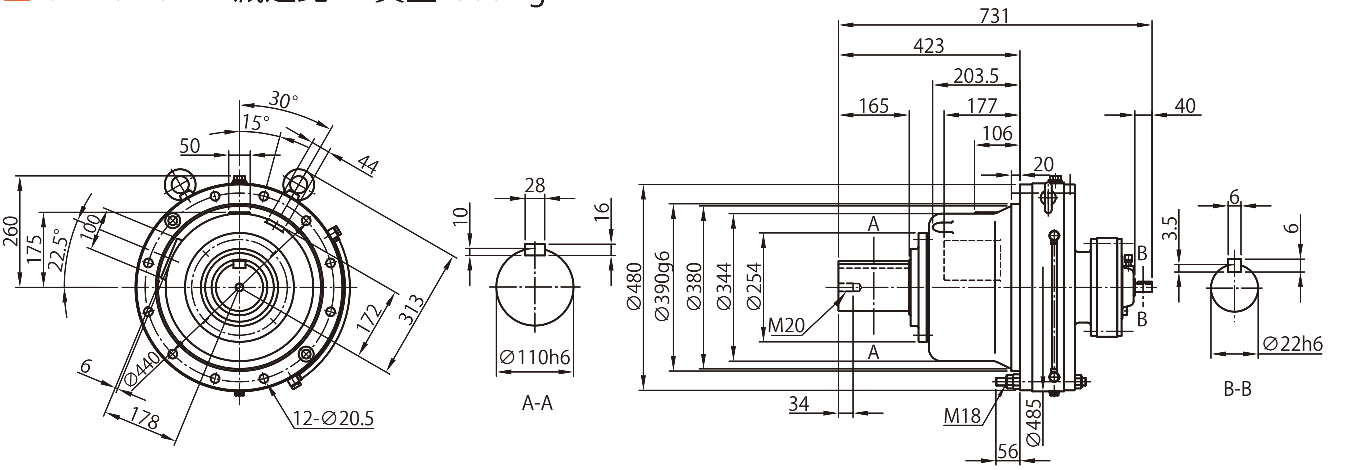


■ CHF-6205DB- 減速比　質量 227 kg

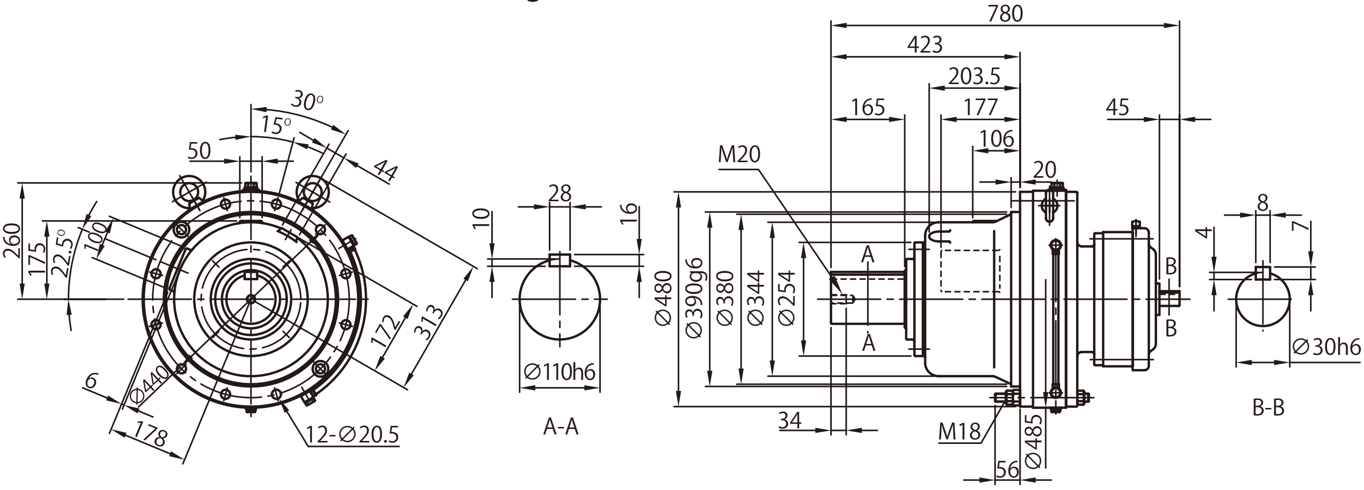


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. 低速軸方向が垂直下向き（CVF 形）の場合は低速軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
8. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

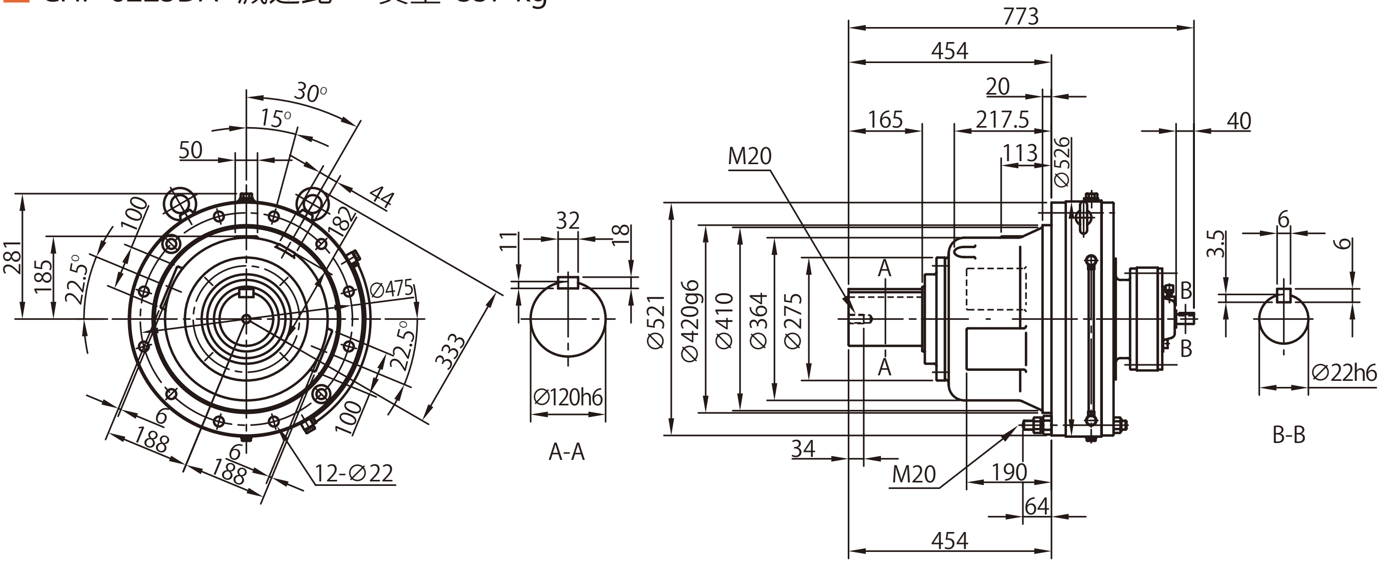
■ CHF-6215DA- 減速比　質量 306 kg



■ CHF-6215DB- 減速比　質量 328 kg



■ CHF-6225DA- 減速比　質量 357 kg

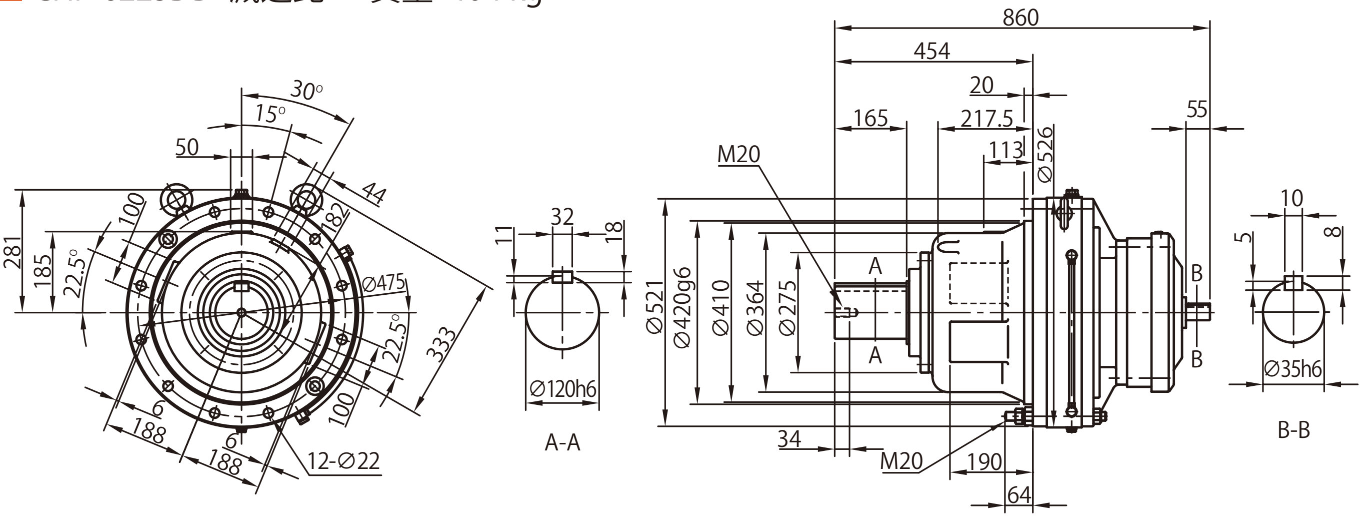


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
5. 寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

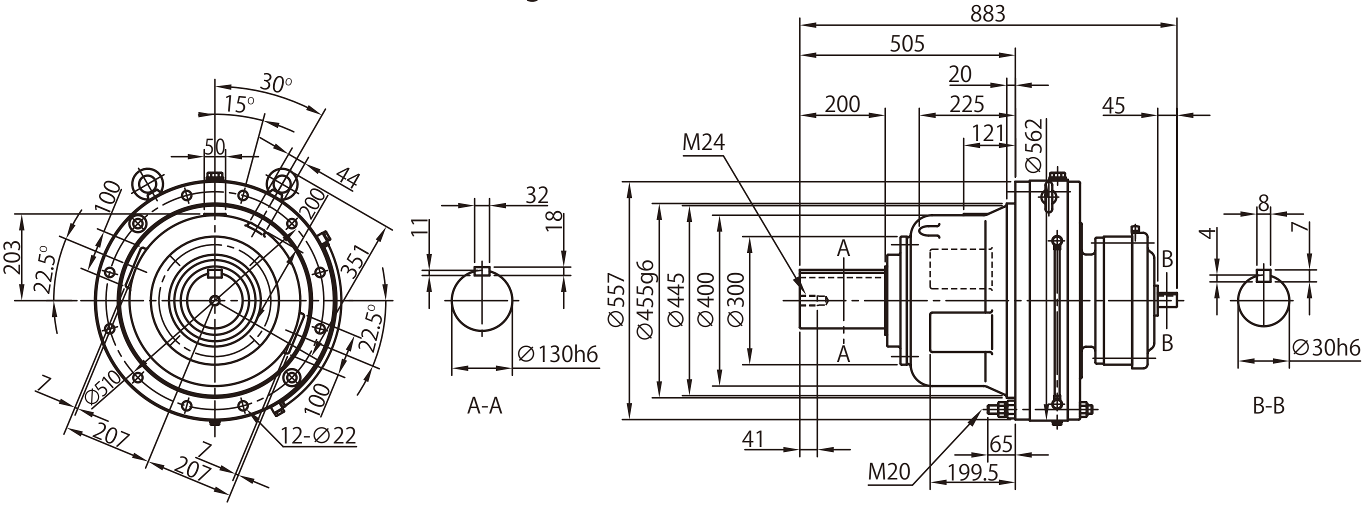
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

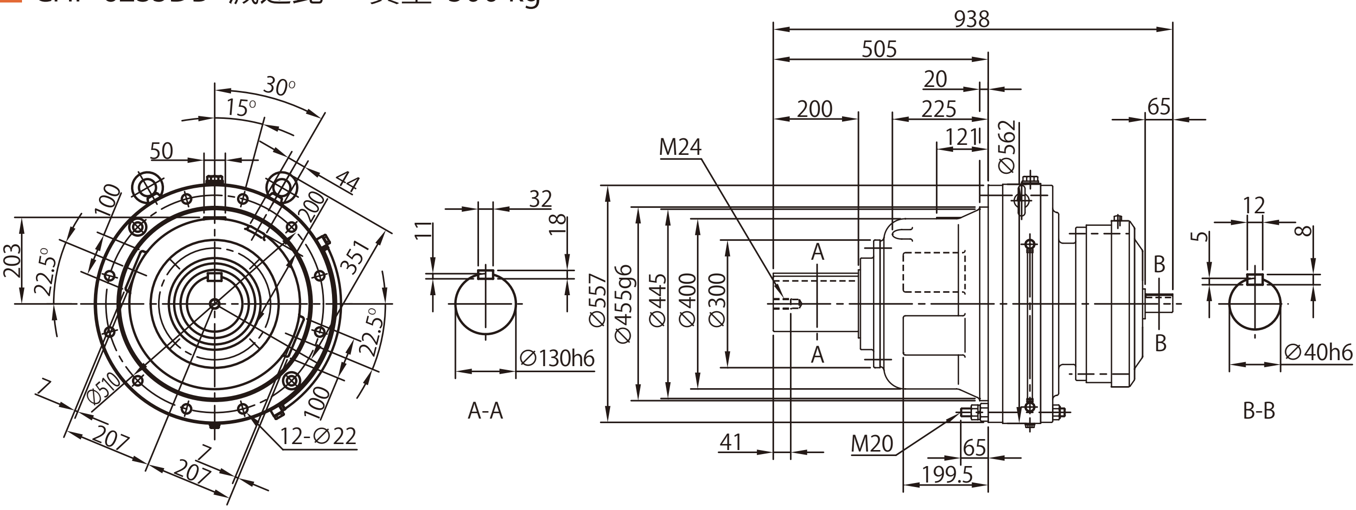
CHF-6225DB- 減速比　質量 404 kg



CHF-6235DA- 減速比　質量 468 kg

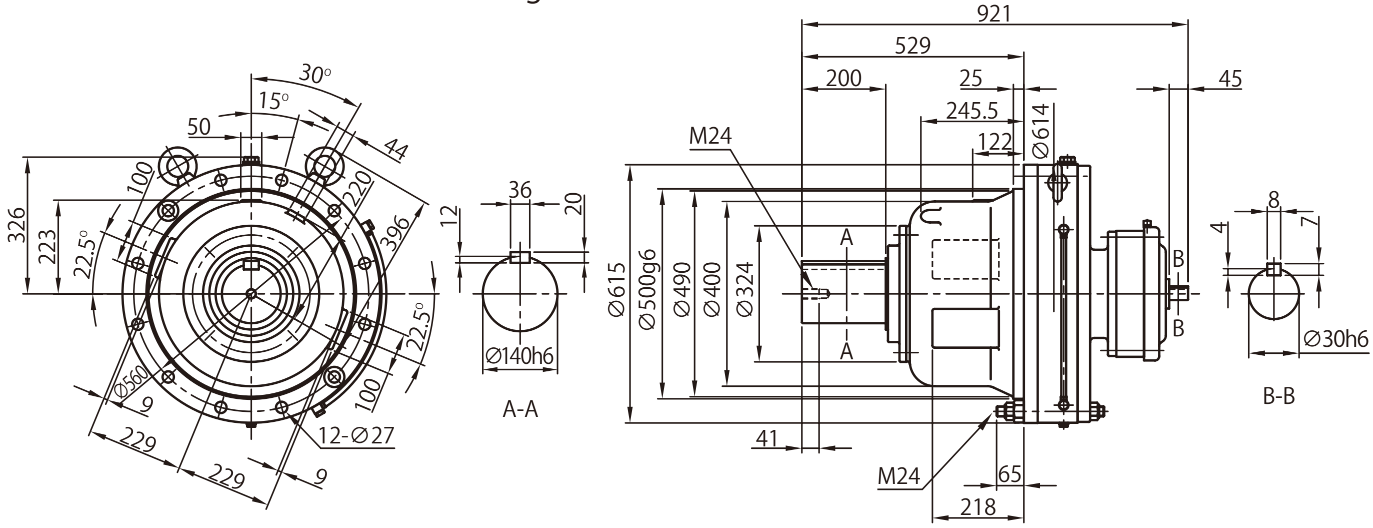


CHF-6235DB- 減速比　質量 500 kg

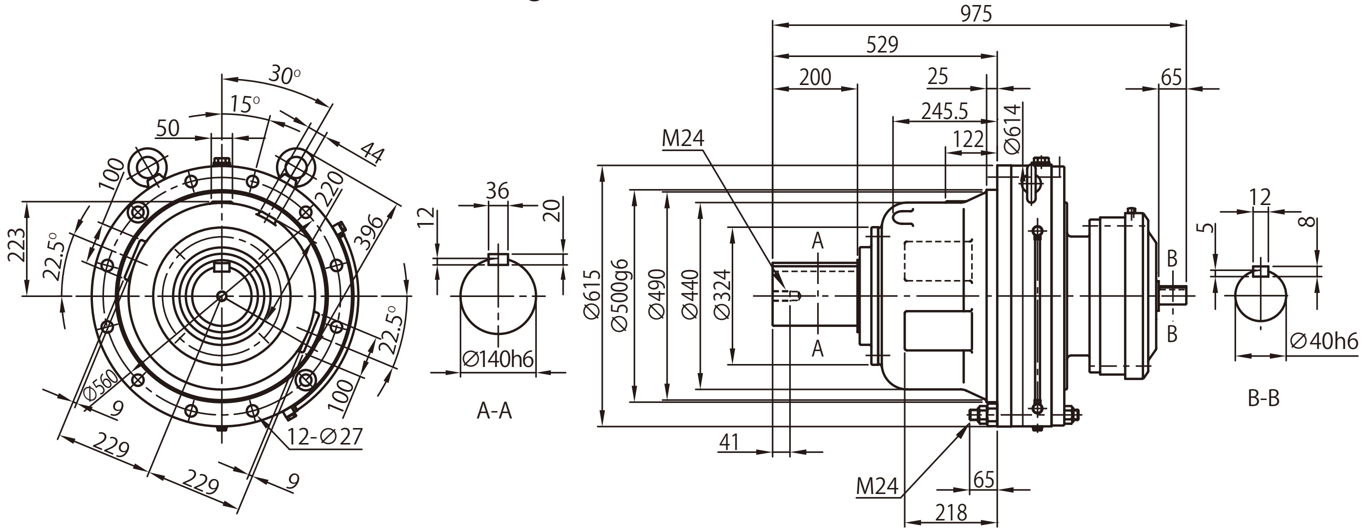


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
5. 寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

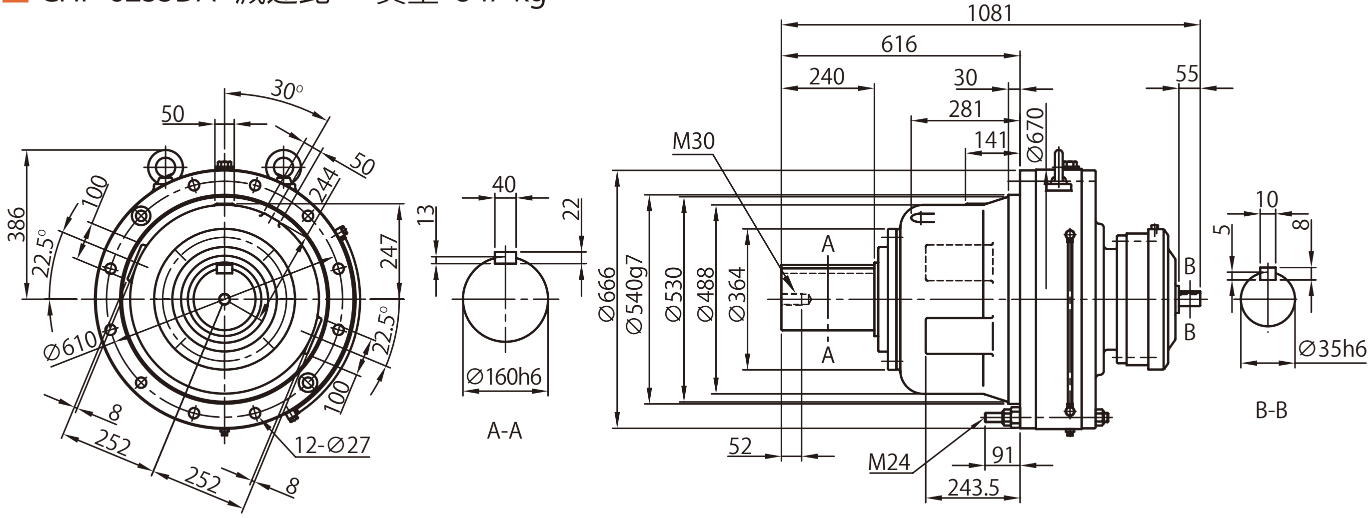
■ CHF-6245DA- 減速比　質量 574 kg



■ CHF-6245DB- 減速比　質量 603 kg



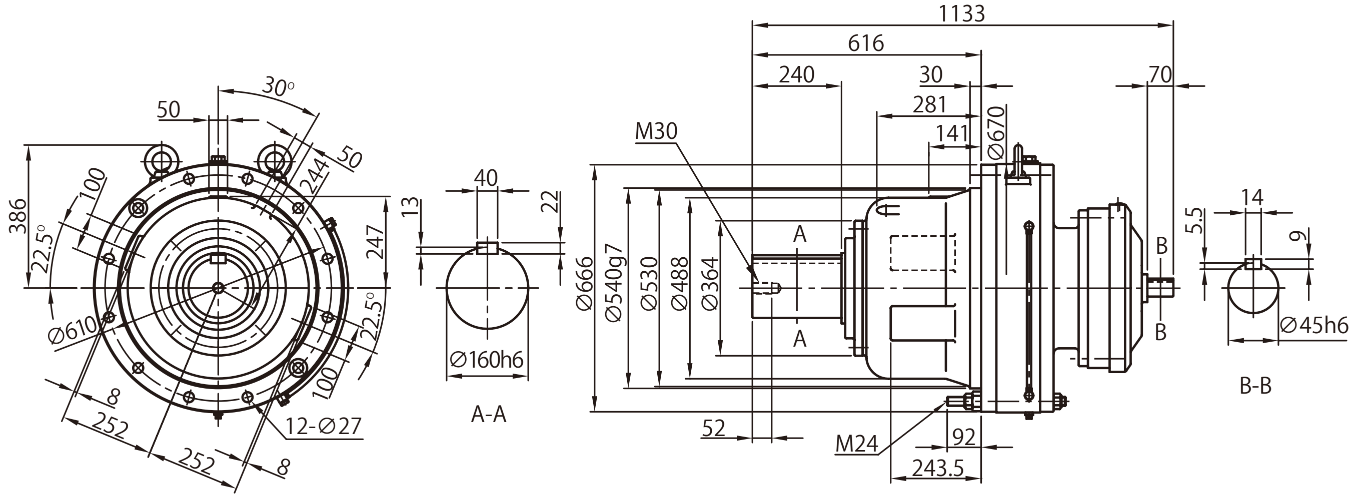
■ CHF-6255DA- 減速比　質量 847 kg



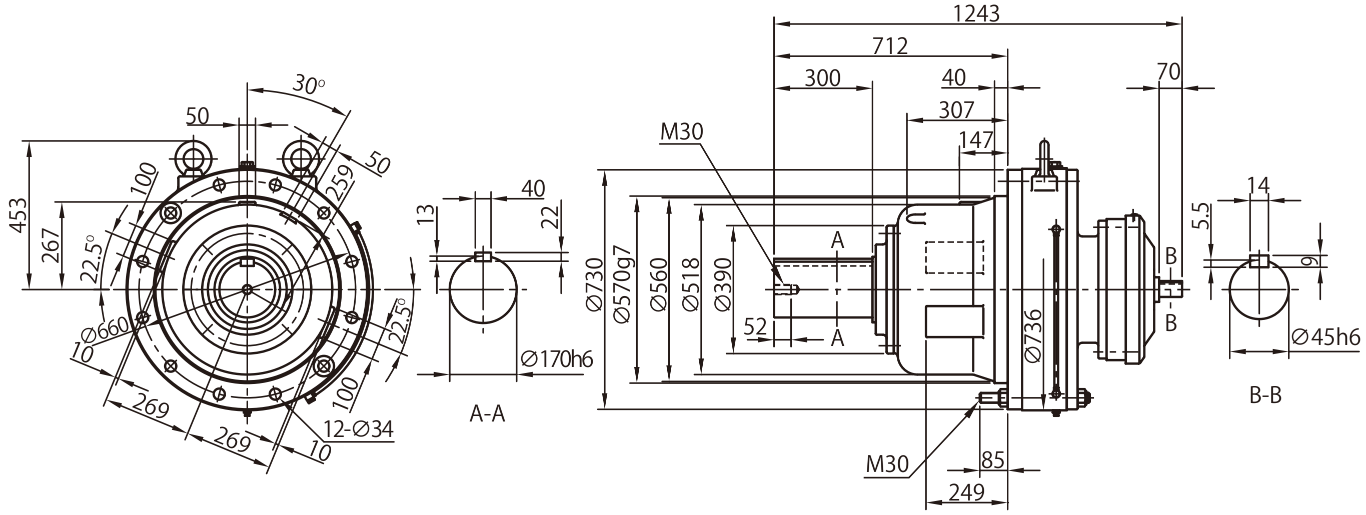
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
5. 寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

寸法図

■ CHF-6255DB- 減速比　　質量 920 kg



■ CHF-6265DA- 減速比　　質量 1170 kg



注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
5. 寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。
6. 取付に際しては、F32、F33 頁をご参照ください。

E　レデューサ

寸法図 立形・取付台付

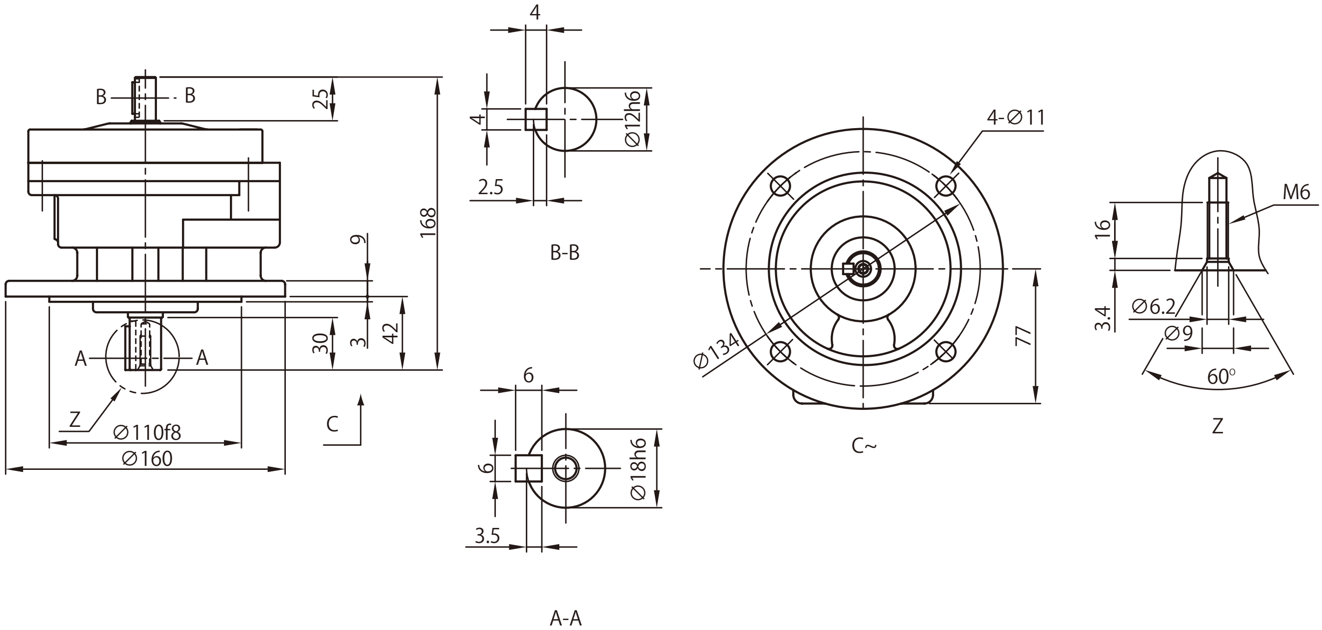
ご注意

1. 本カタログ寸法図に記載されている寸法値は、軸径および主要取付部を除いて、各部の凹凸を考慮した最大寸法となっています。したがって実際の製品寸法と若干異なる場合があります。
2. 寸法図に記載のない部分の寸法については、ご照会ください。
3. 本カタログ寸法図は、お客様への予告なしに変更することがあります。
4. お客様がご使用の製品の寸法に関しては、弊社から提出される製作仕様書での最終確認をお願いいたします。

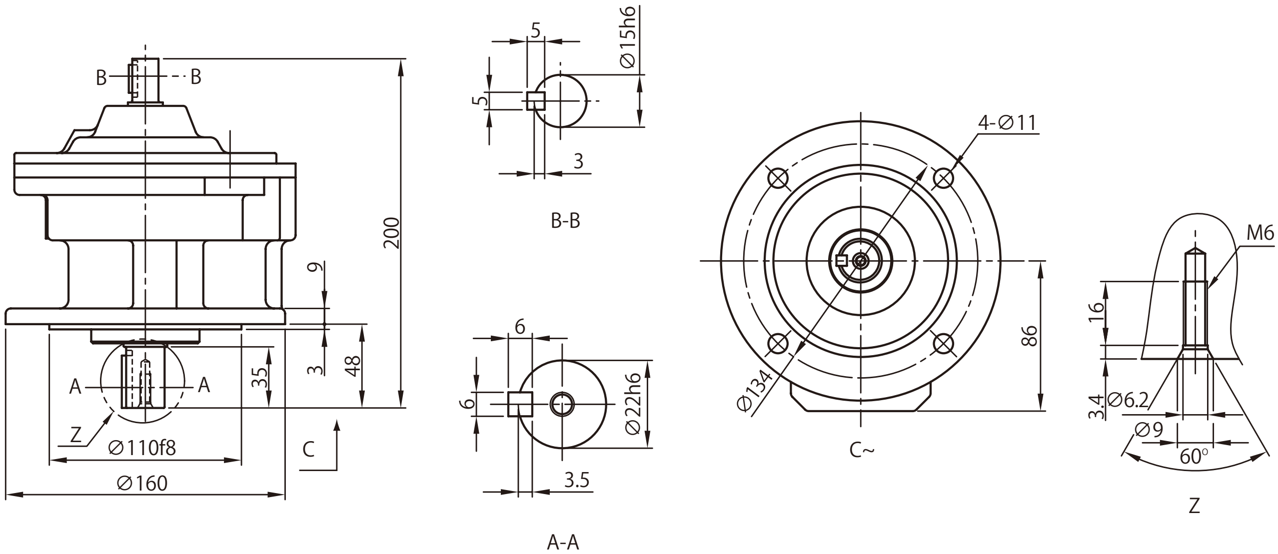
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

■ CVV-607□SK- 減速比　質量 6.0 kg

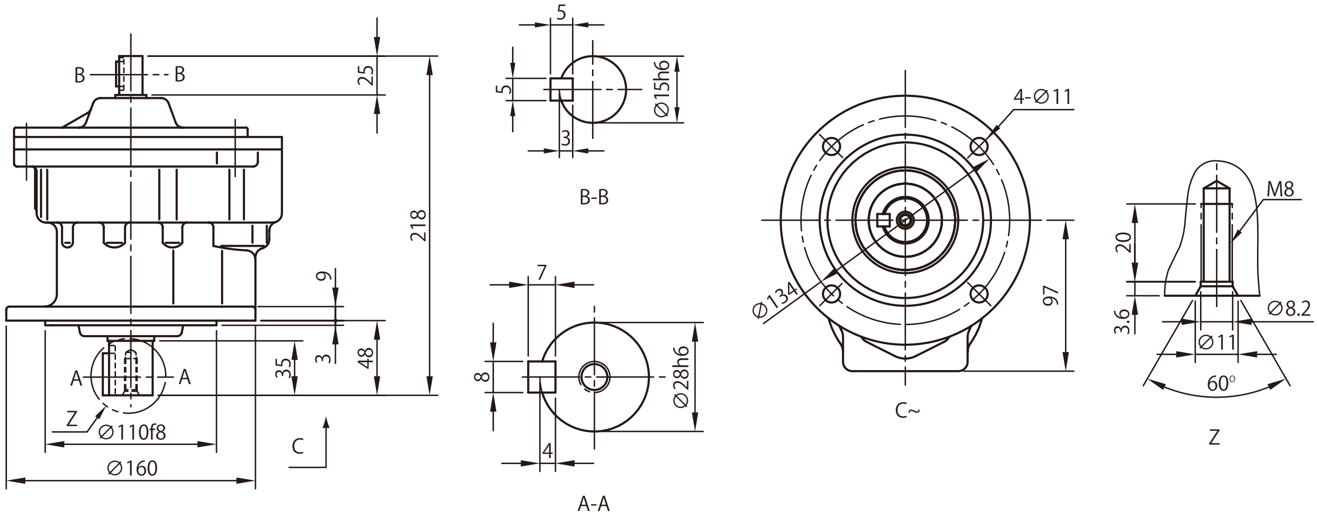


■ CVV-608□SK- 減速比　質量 7.0 kg

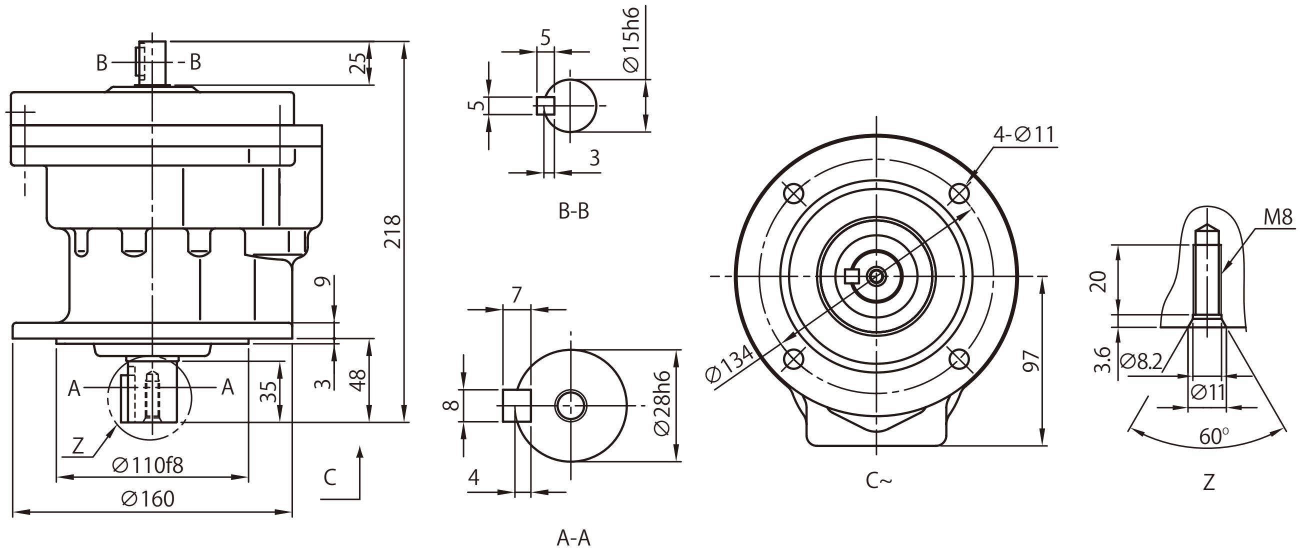


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "ｆ8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-609□SK- 減速比　質量 9.0 kg



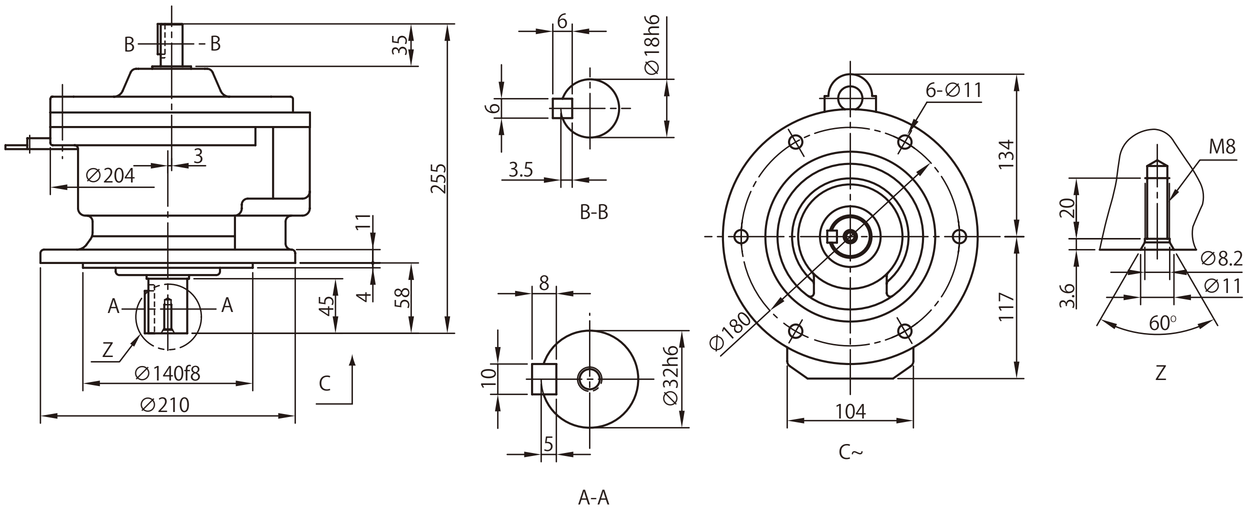
■ CVV-610□SK- 減速比　質量 10 kg



注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

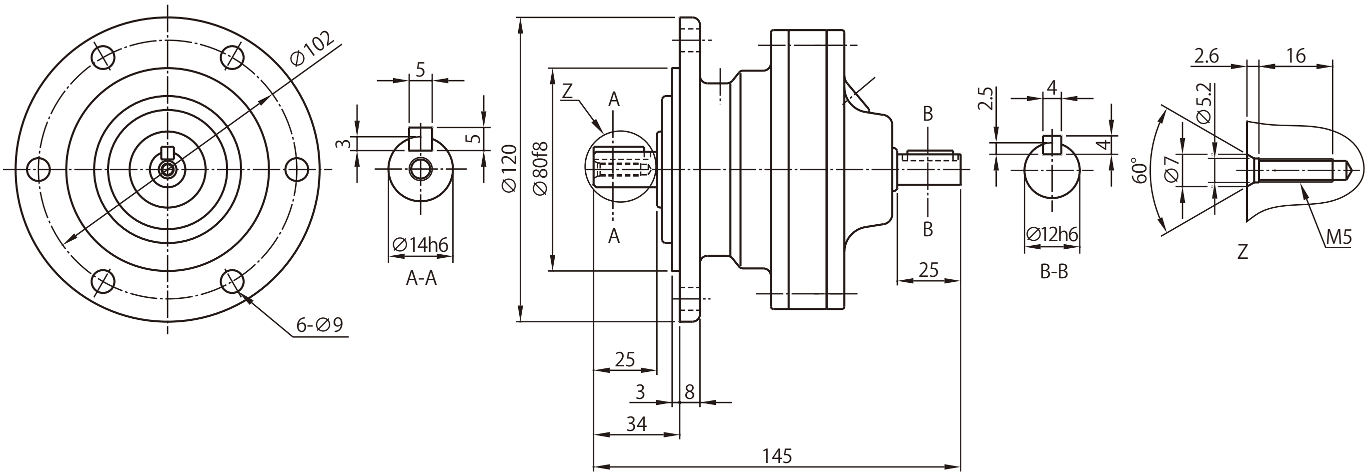
寸法図

■ CVV-611□SK- 減速比　　質量 22 kg

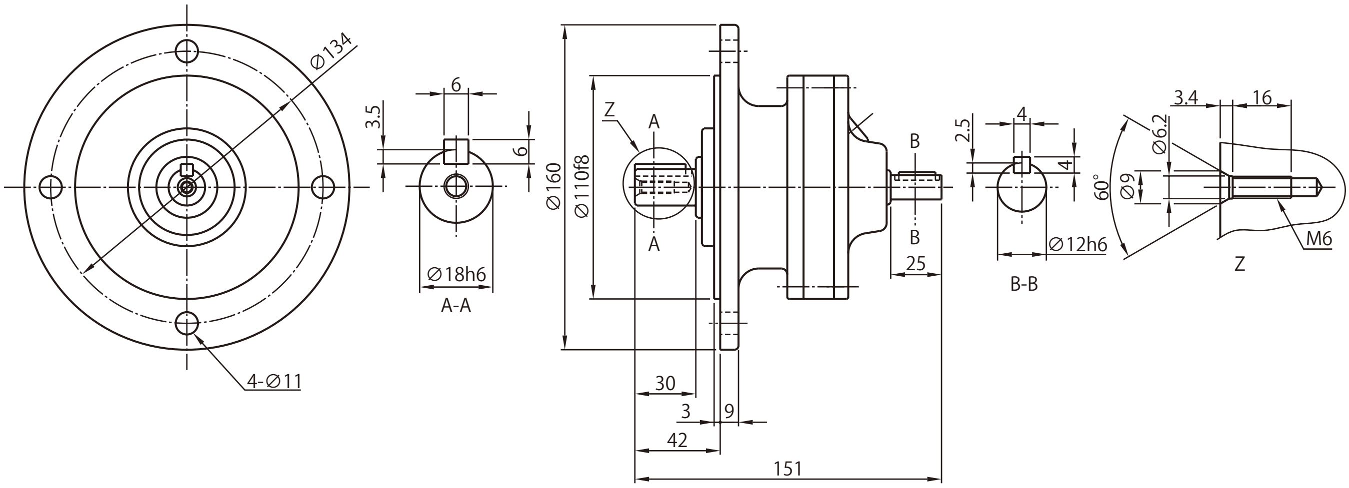


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

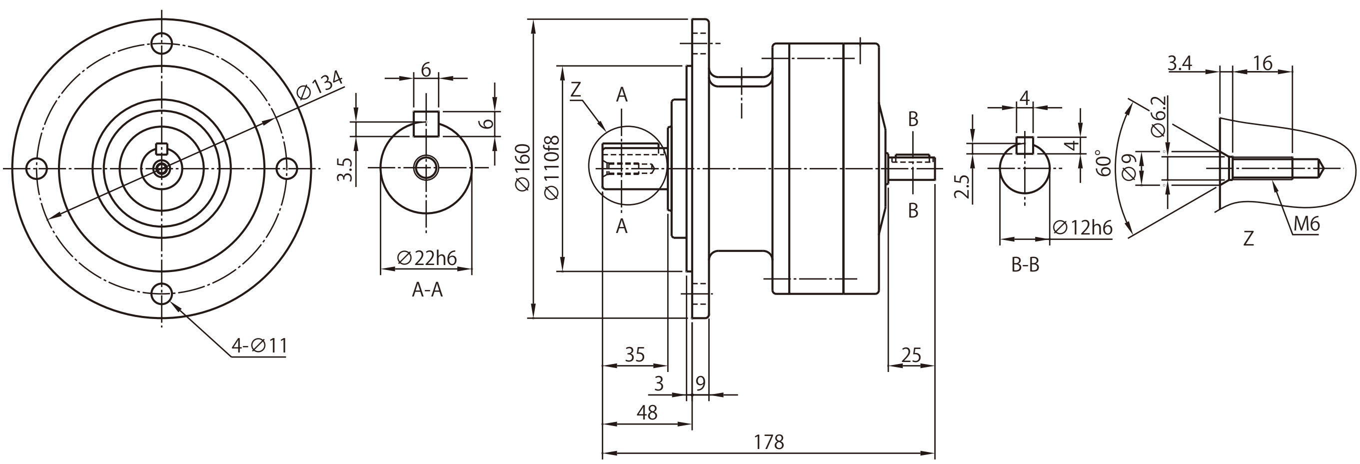
■ CNV-606□- 減速比　質量 3.5 kg



■ CNV-607□- 減速比　質量 4.5 kg



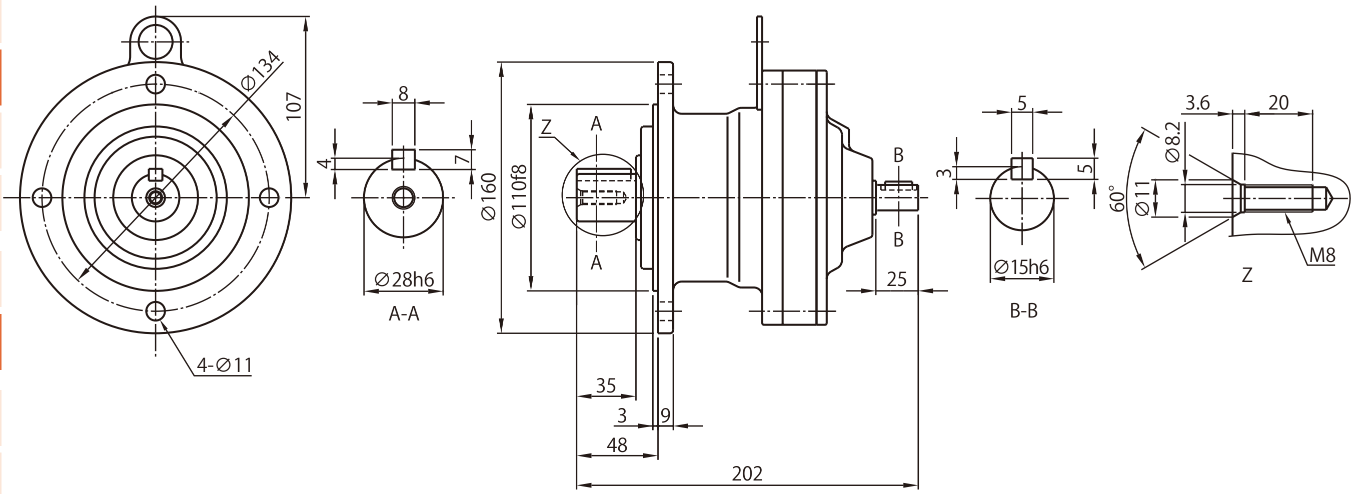
■ CNV-608□- 減速比　質量 8.0 kg



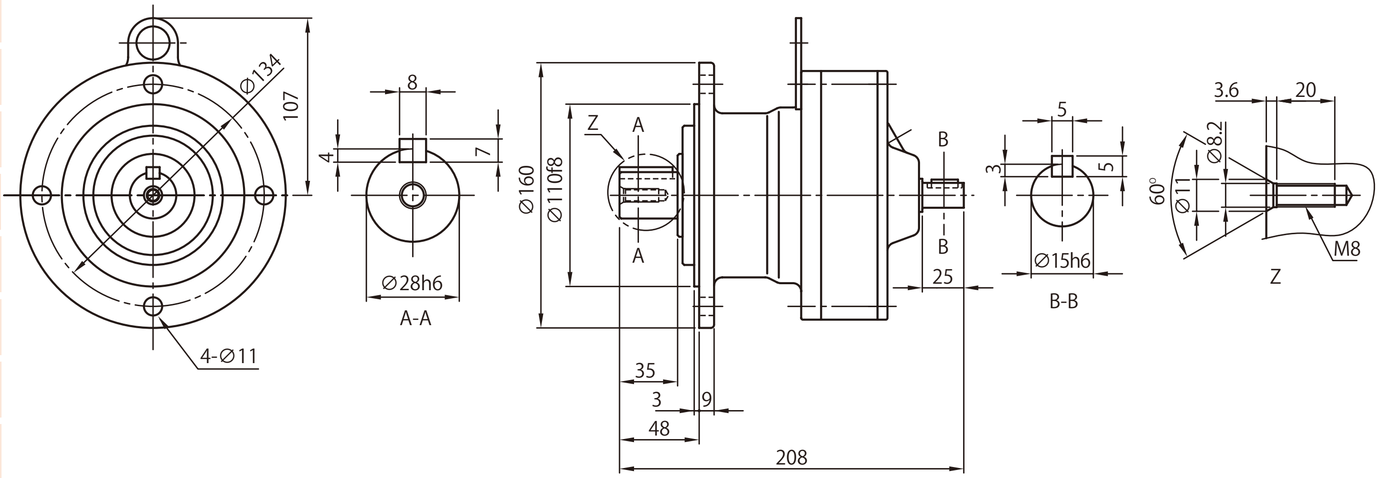
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

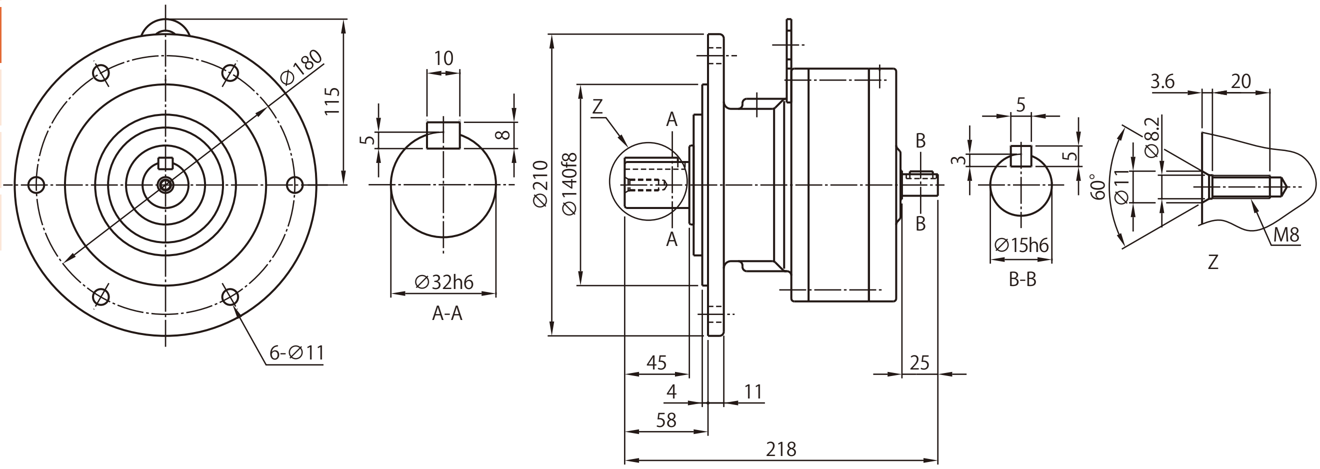
■ CNV-609□- 減速比　　質量 9.0 kg



■ CNV-610□- 減速比　　質量 11 kg

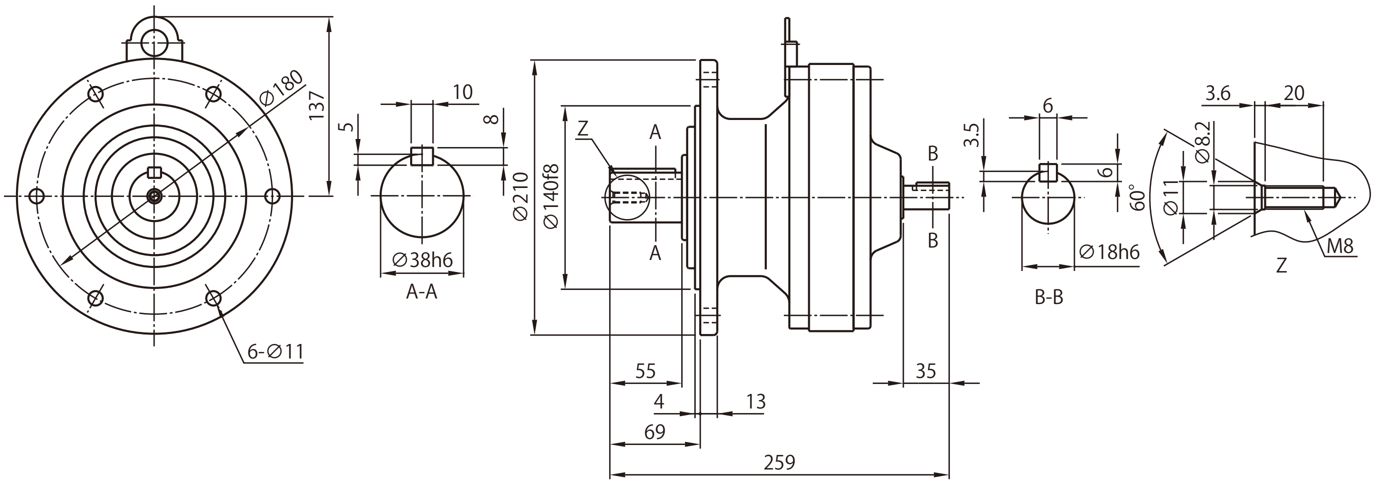


■ CNV-611□- 減速比　　質量 15 kg

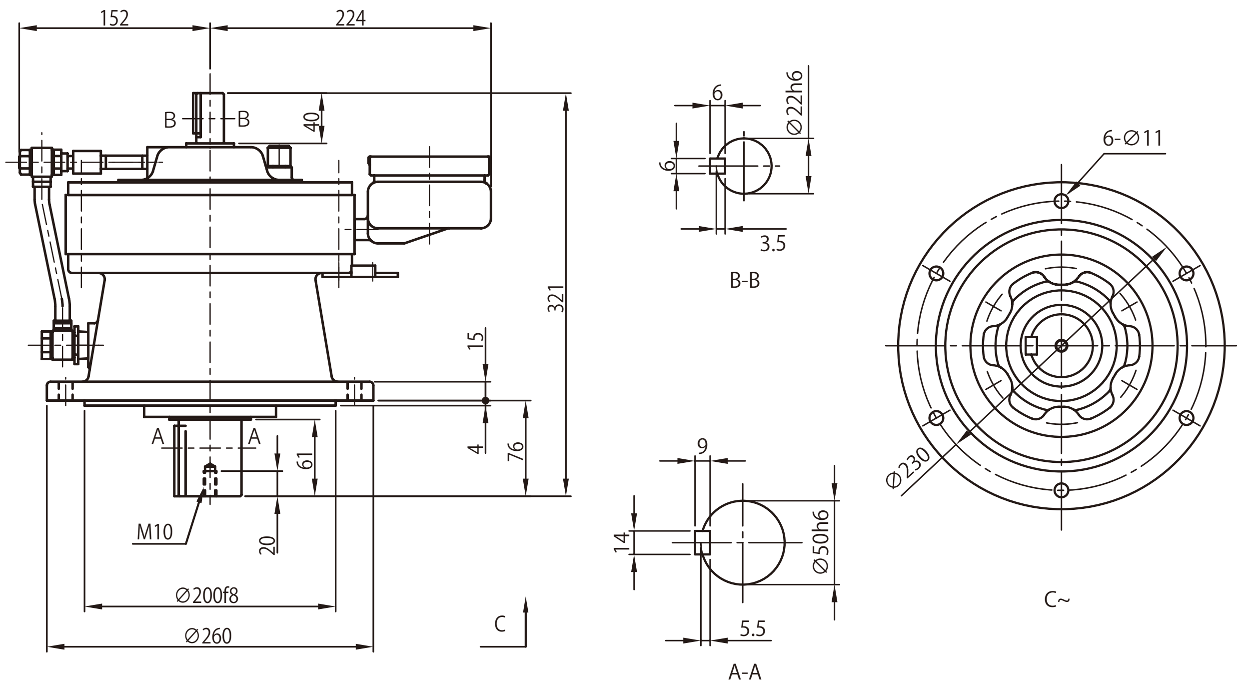


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " ｆ 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CNV-612□- 減速比　　質量 23 kg



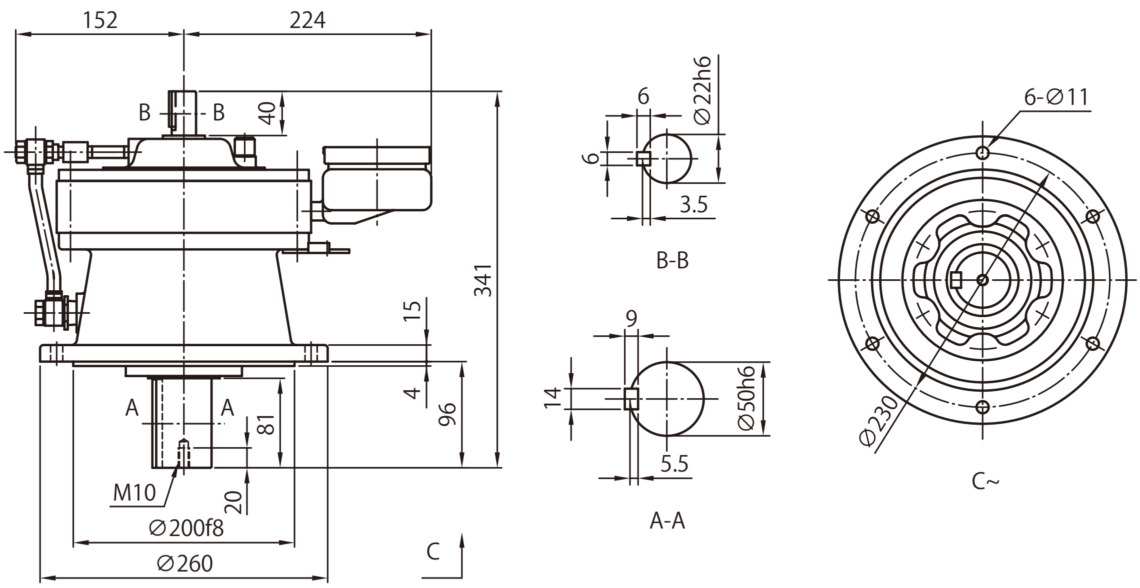
■ CVV-613□- 減速比　　質量 42 kg



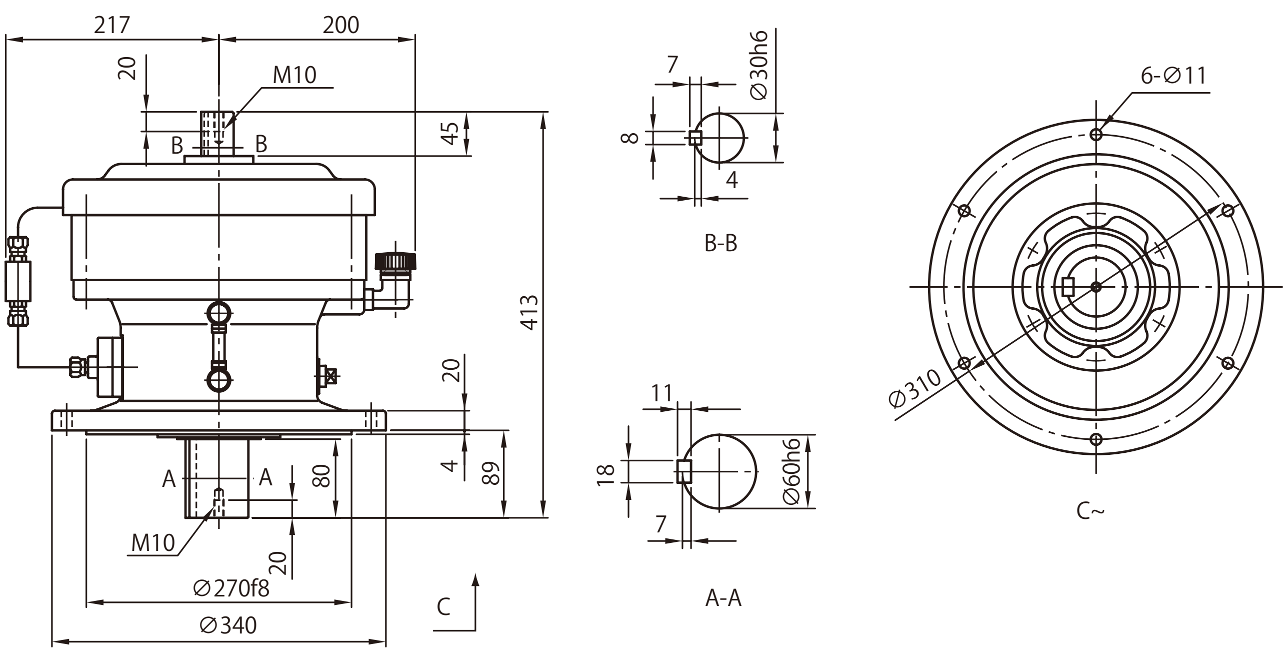
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19 ～ F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

■ CVV-614□- 減速比　質量 43 kg

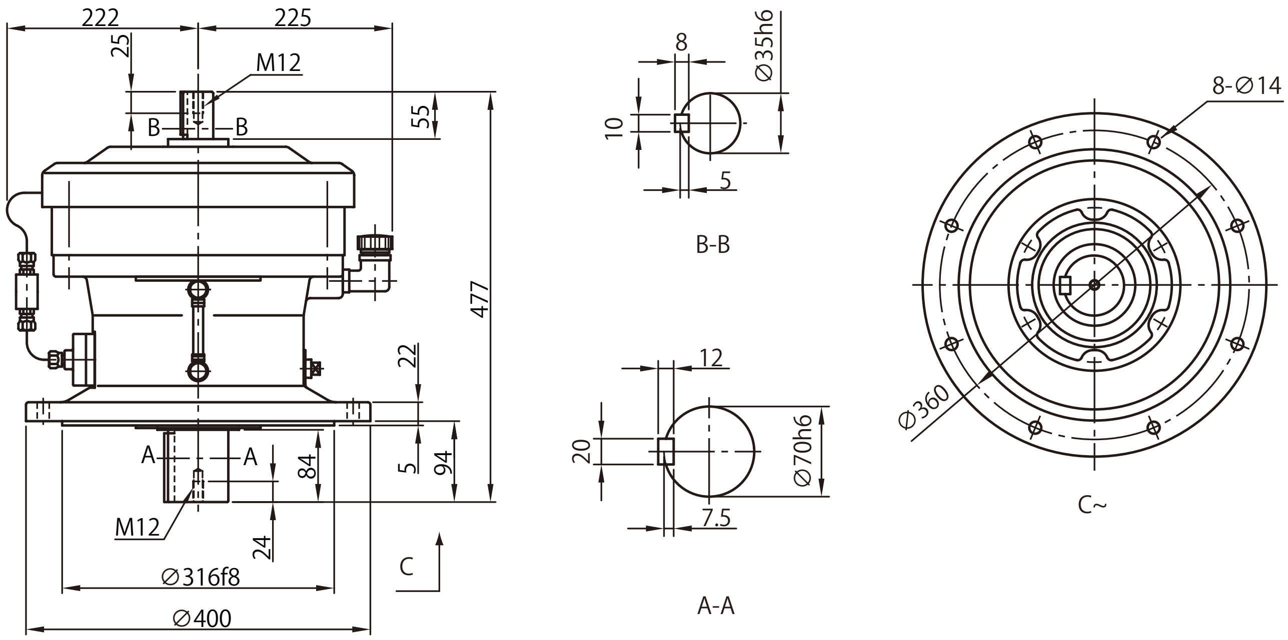


■ CVV-616□- 減速比　質量 79 kg

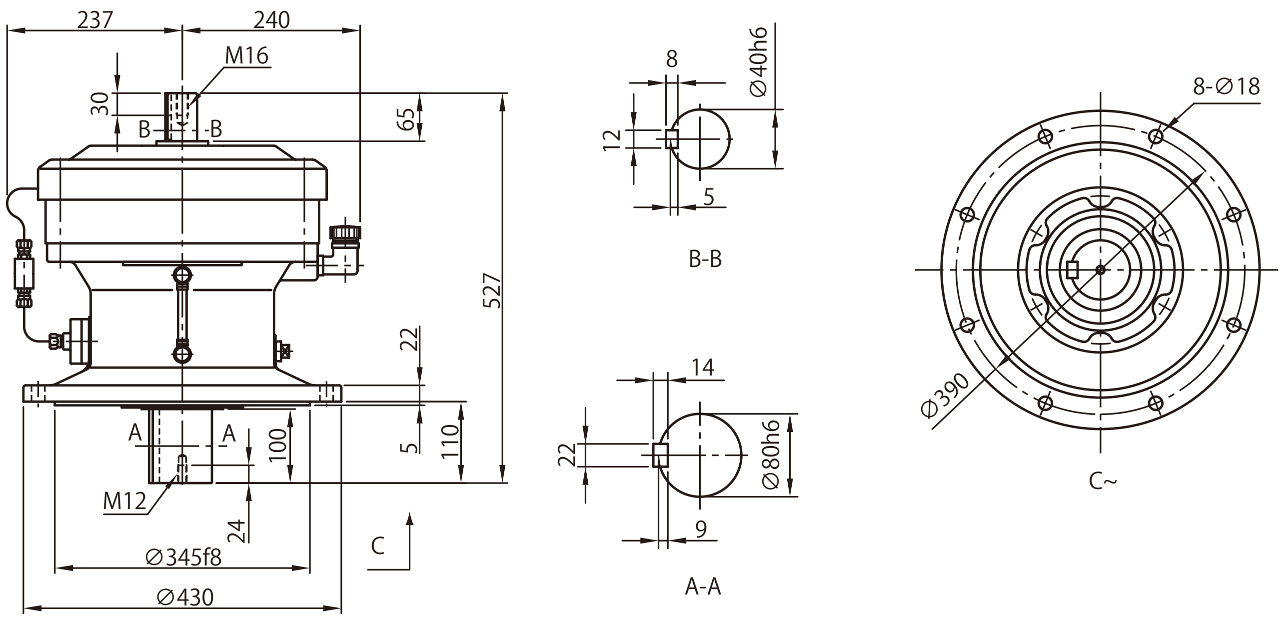


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-617□- 減速比　質量 121 kg



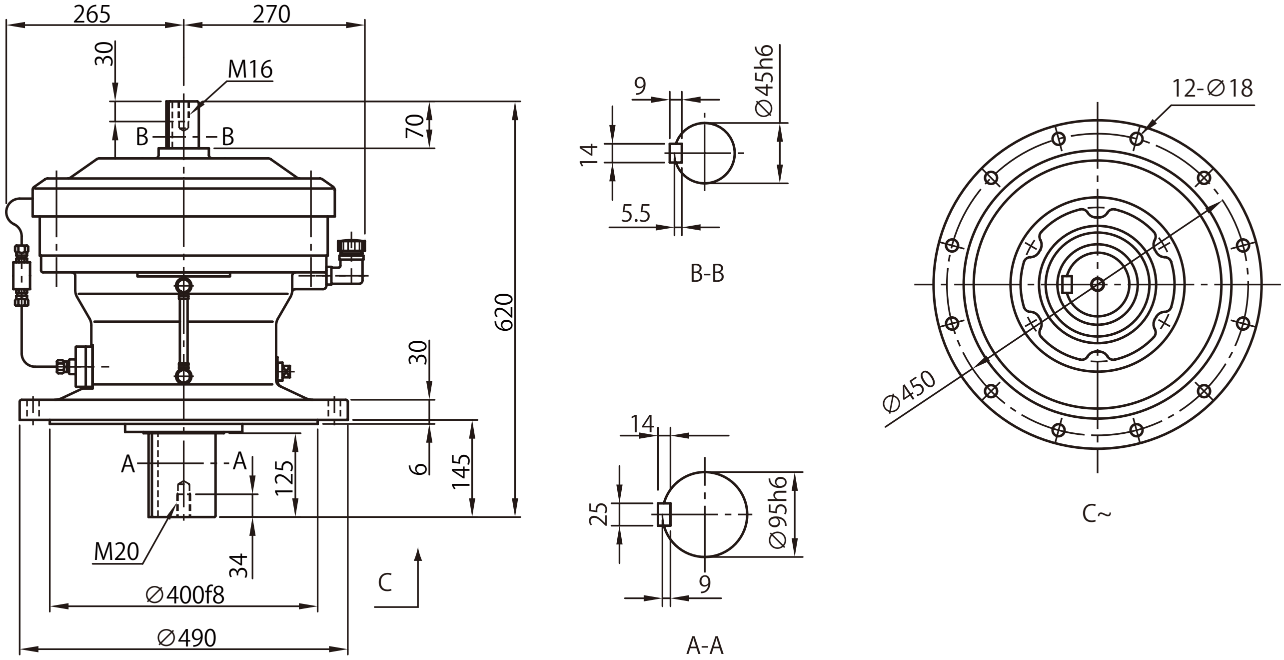
■ CVV-618□- 減速比　質量 150 kg



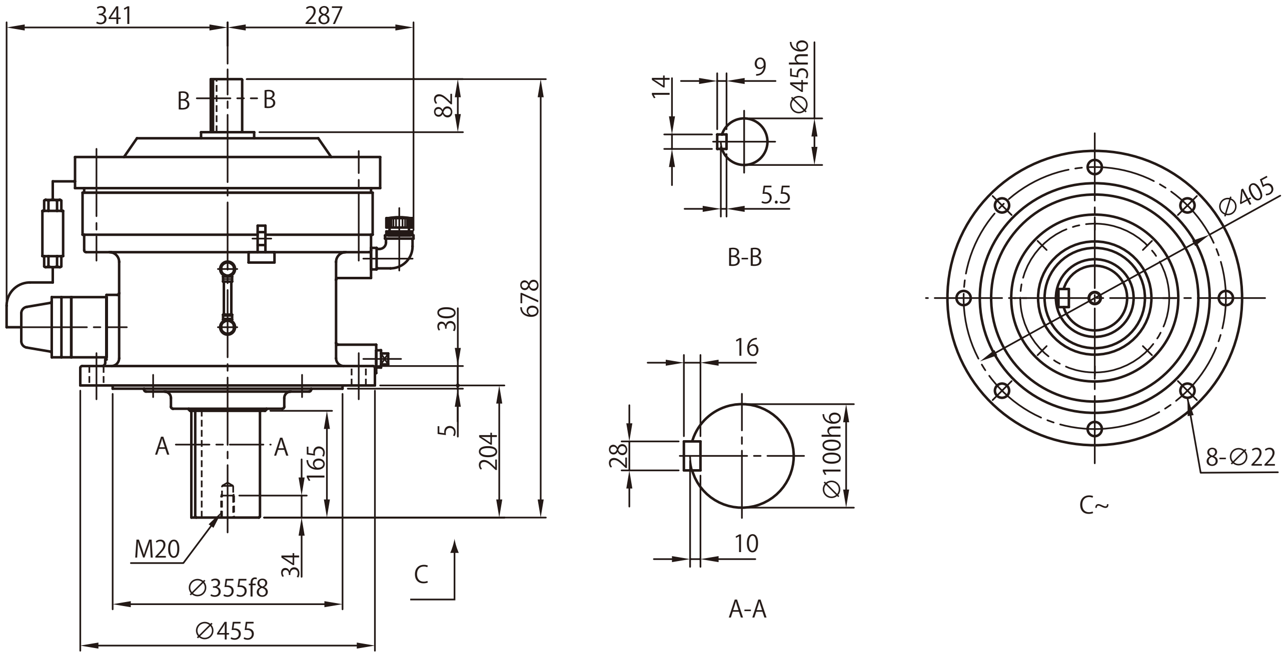
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

■ CVV-619□- 減速比　質量 225 kg

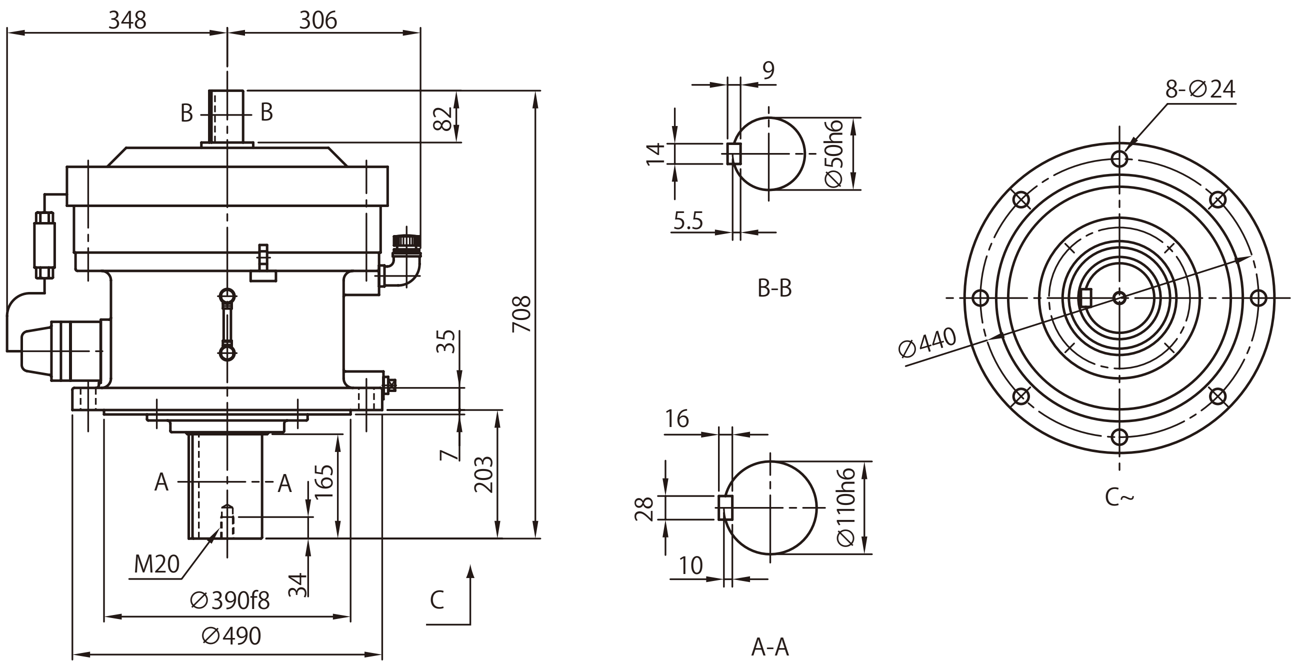


■ CVV-6205- 減速比　質量 243 kg

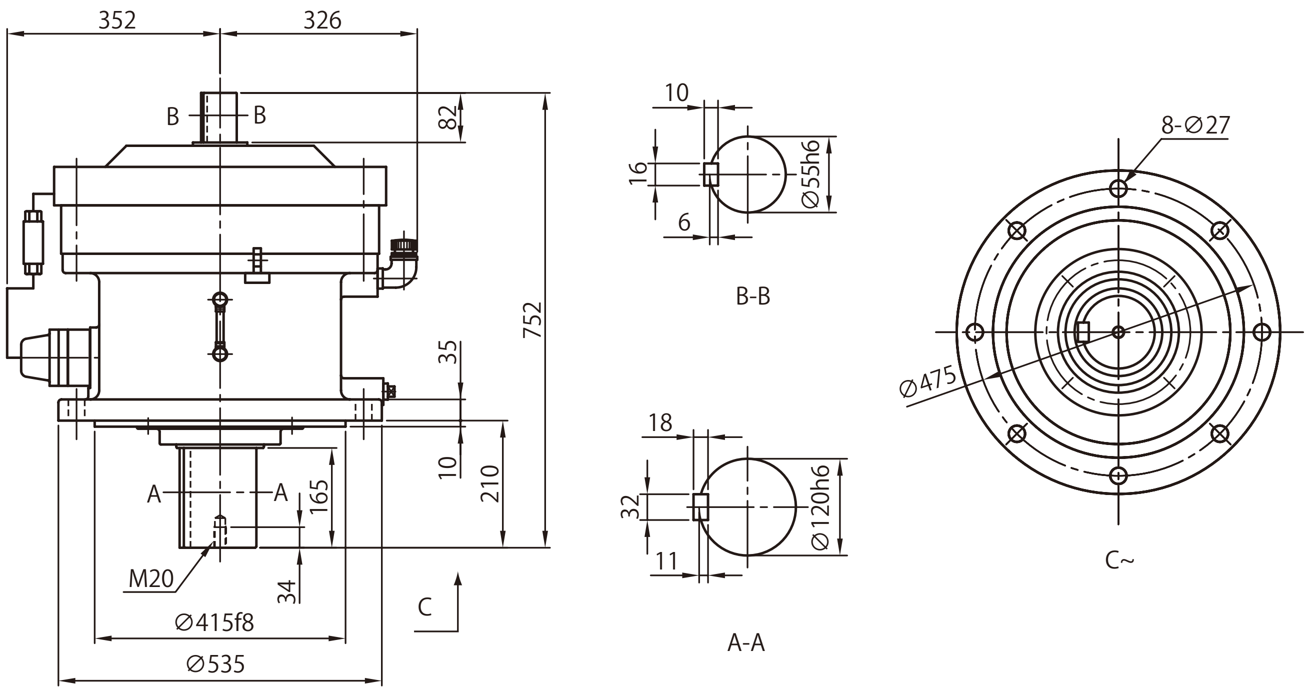


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-6215- 減速比　質量 314 kg



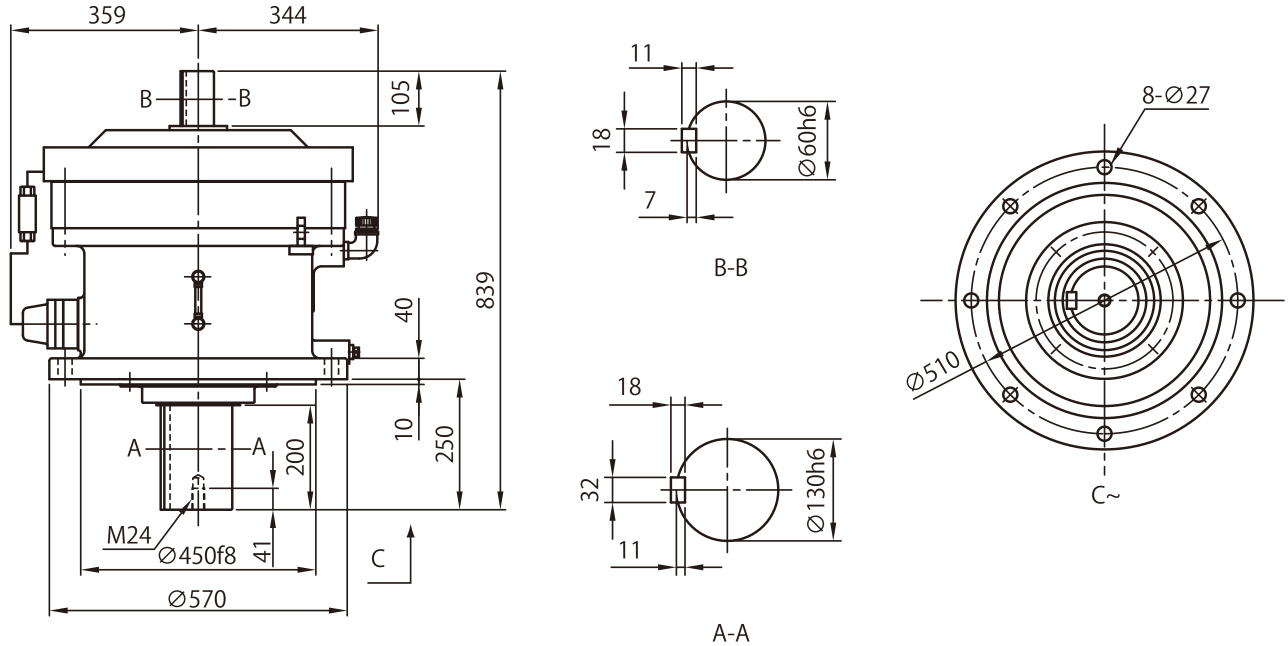
■ CVV-6225- 減速比　質量 396 kg



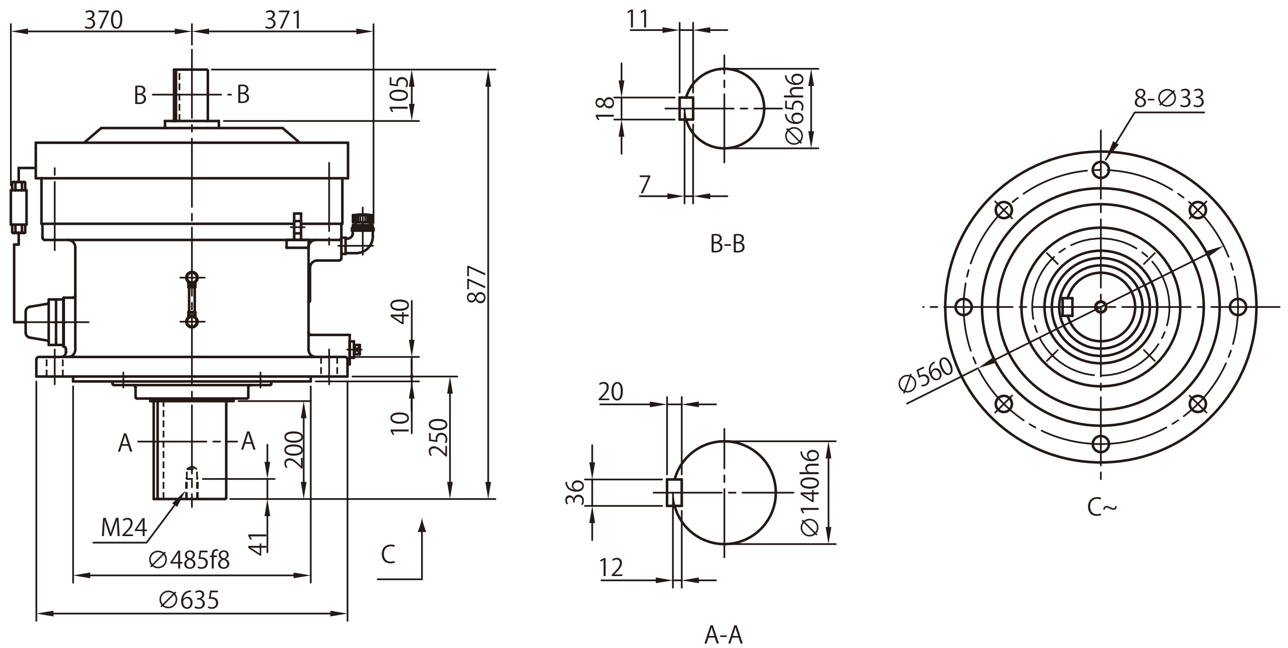
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

CVV-6235- 減速比　質量 474 kg

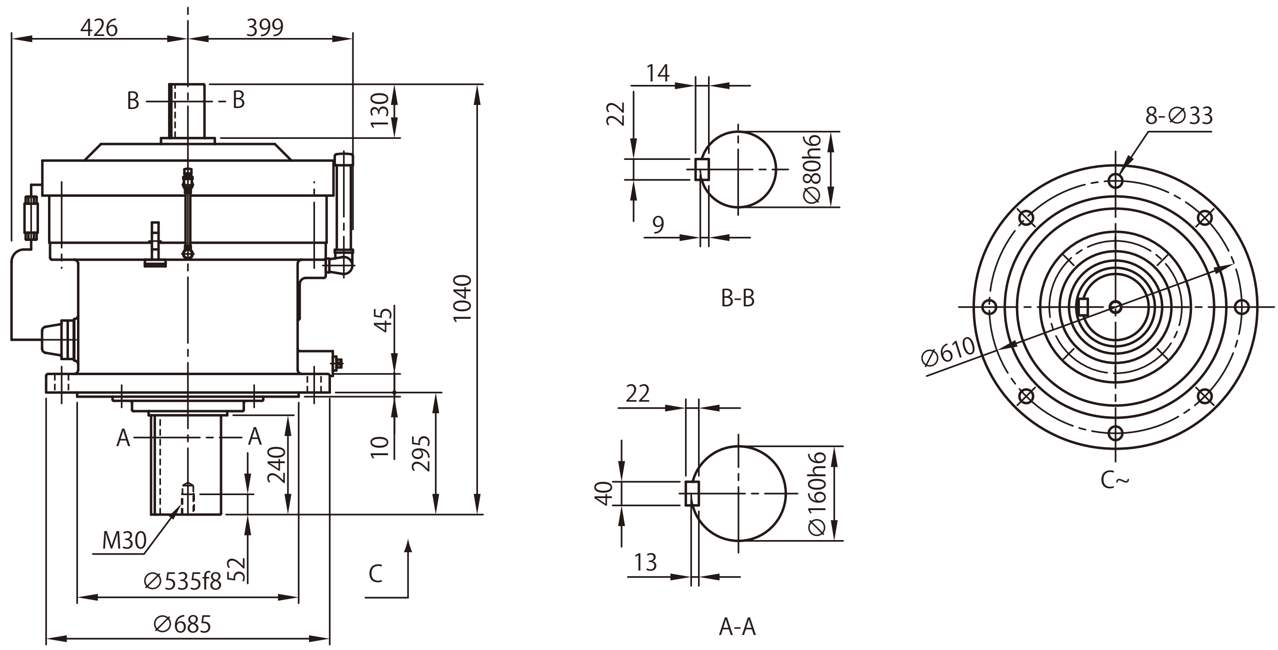


CVV-6245- 減速比　質量 568 kg

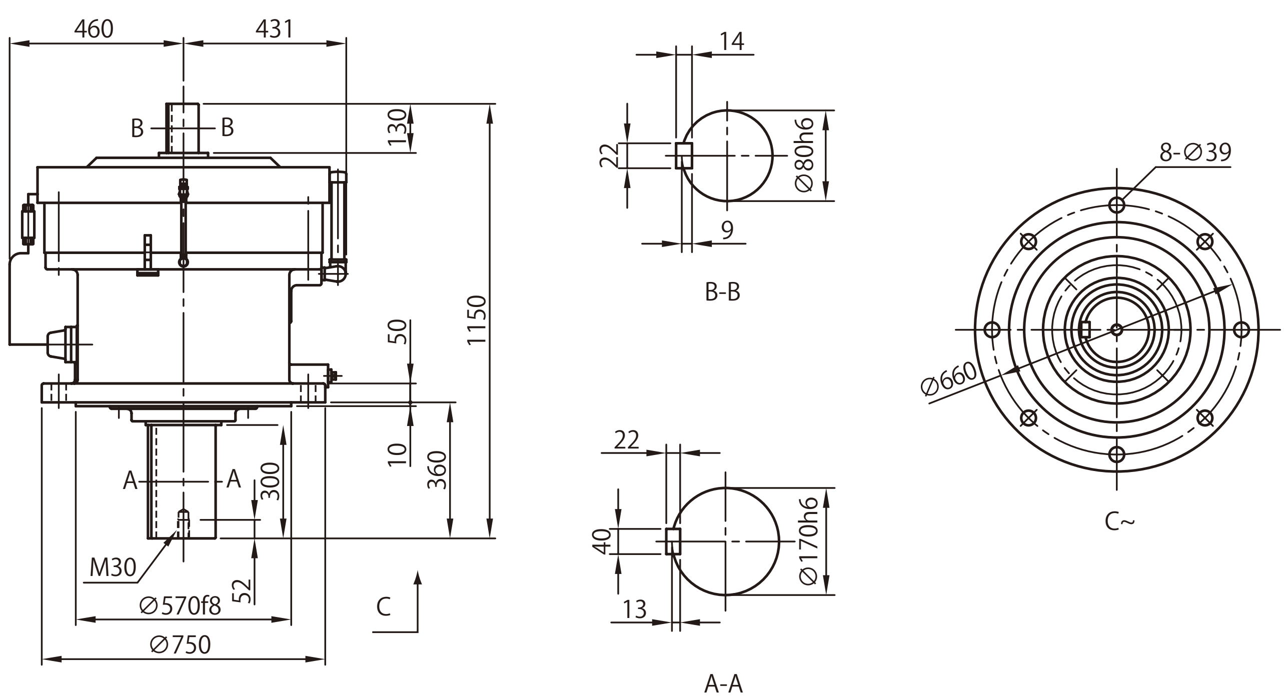


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-6255- 減速比　質量 865 kg



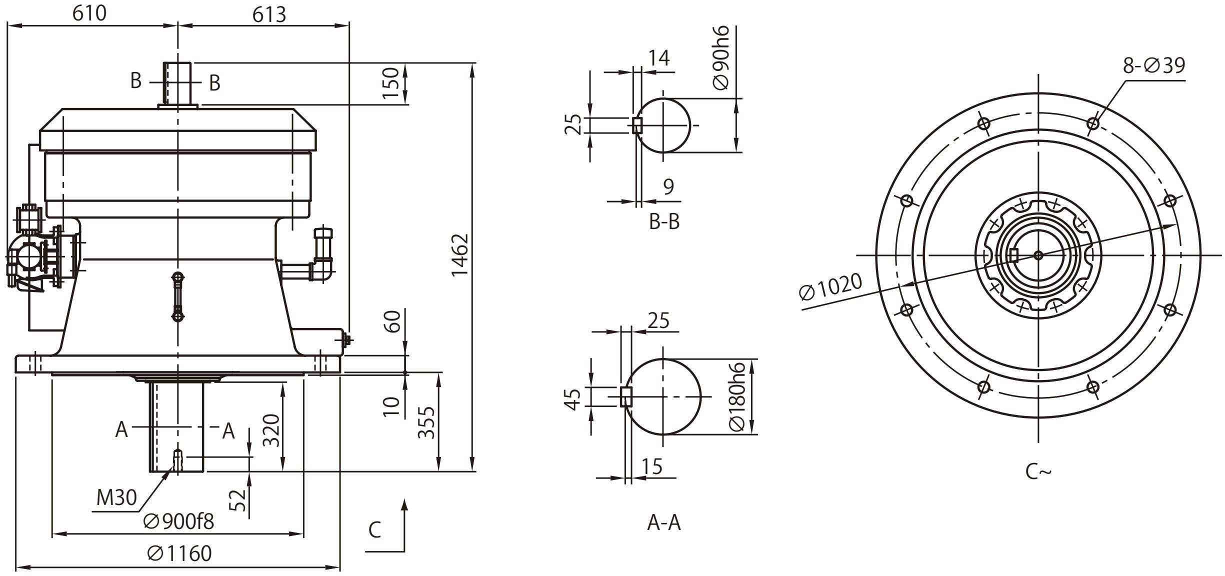
■ CVV-6265- 減速比　質量 1125 kg



注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

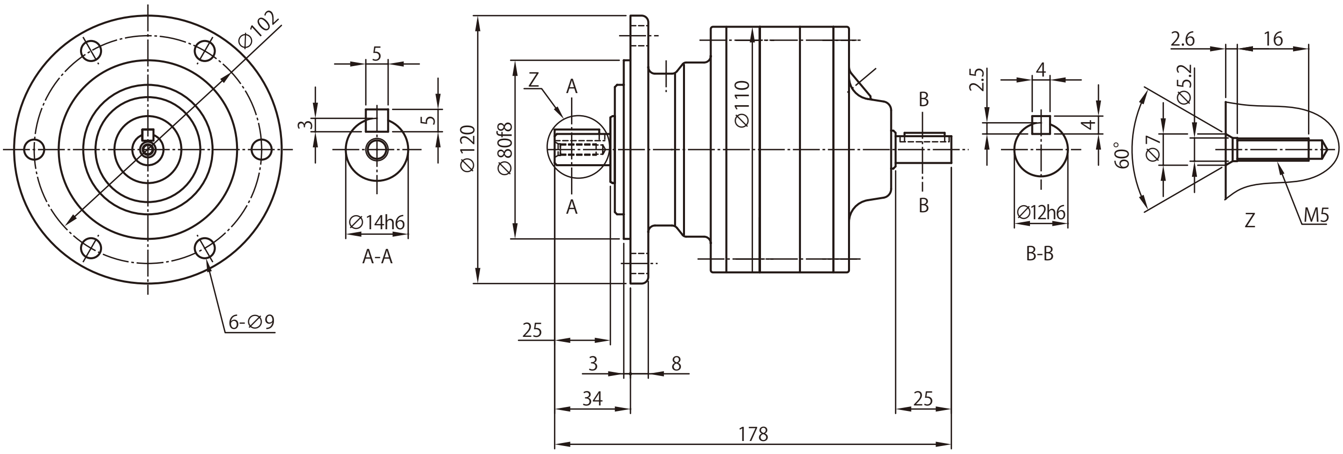
寸法図

■ CVV-6275- 減速比　質量 2676 kg

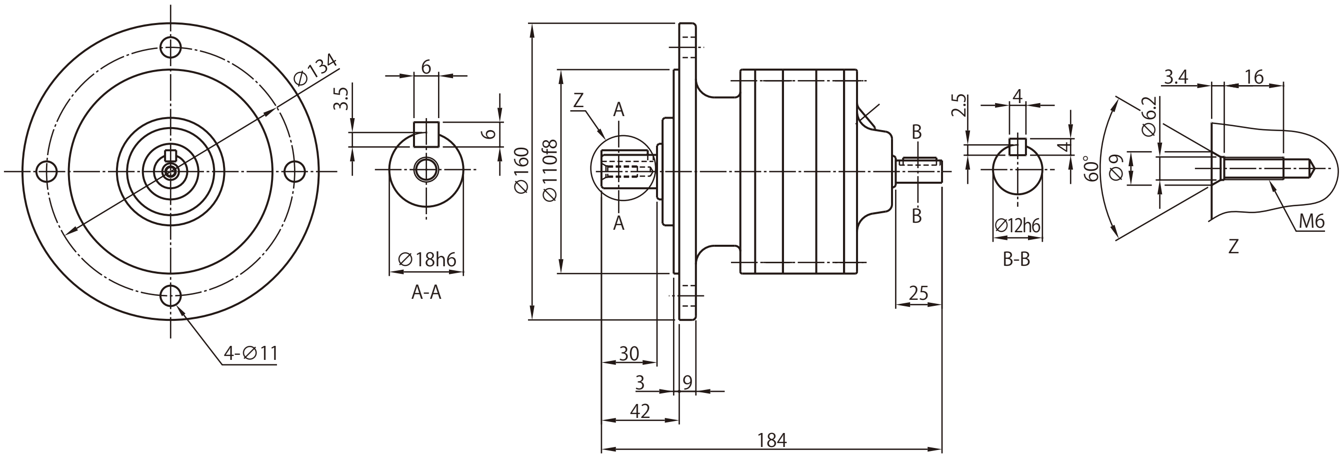


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " ｆ 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

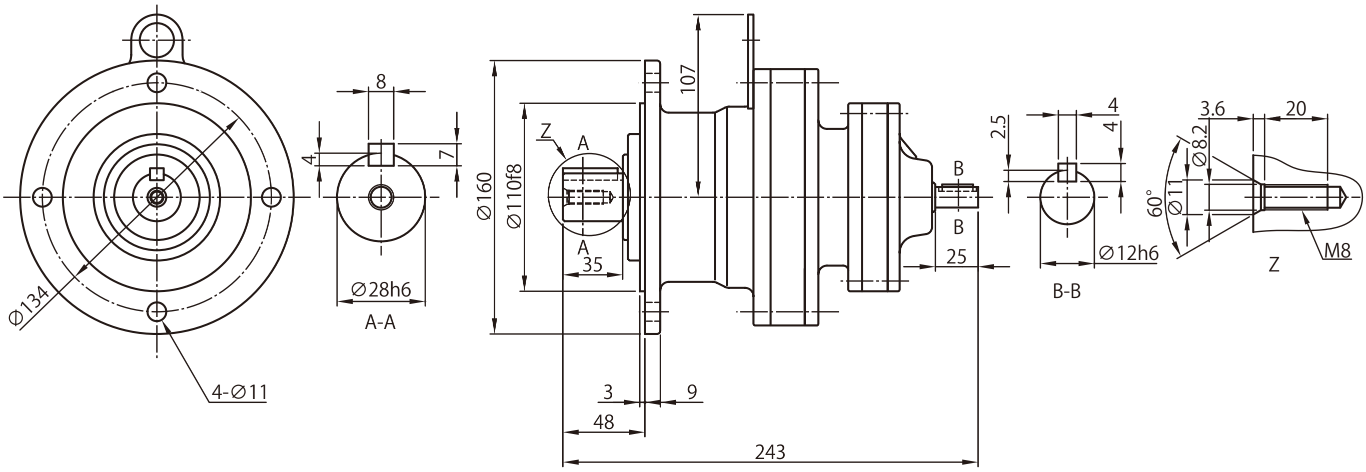
■ CNV-606□DA- 減速比　質量 5.0 kg



■ CNV-607□DA- 減速比　質量 6.5 kg



■ CNV-609□DA- 減速比　質量 11 kg

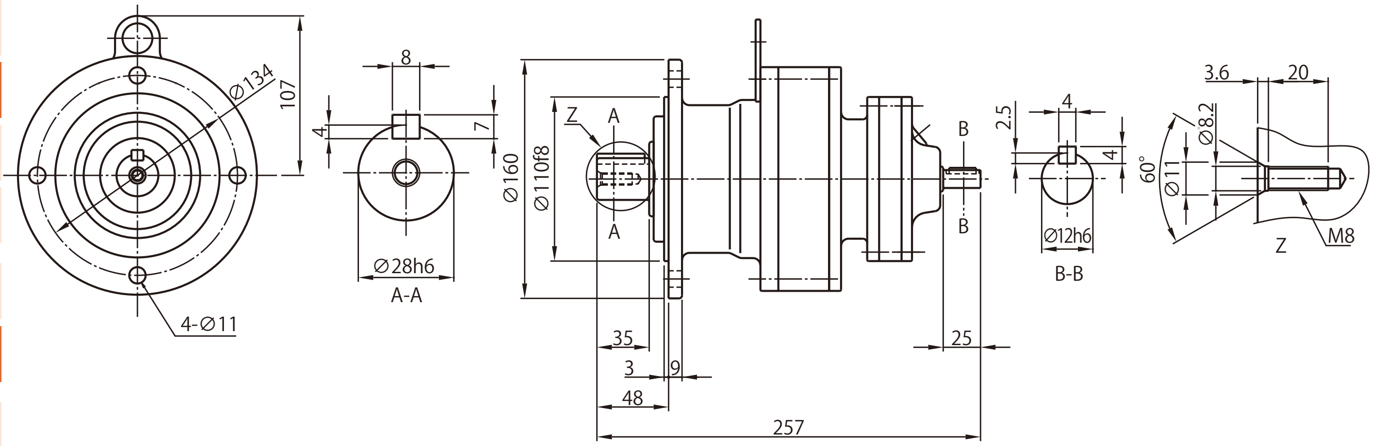


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

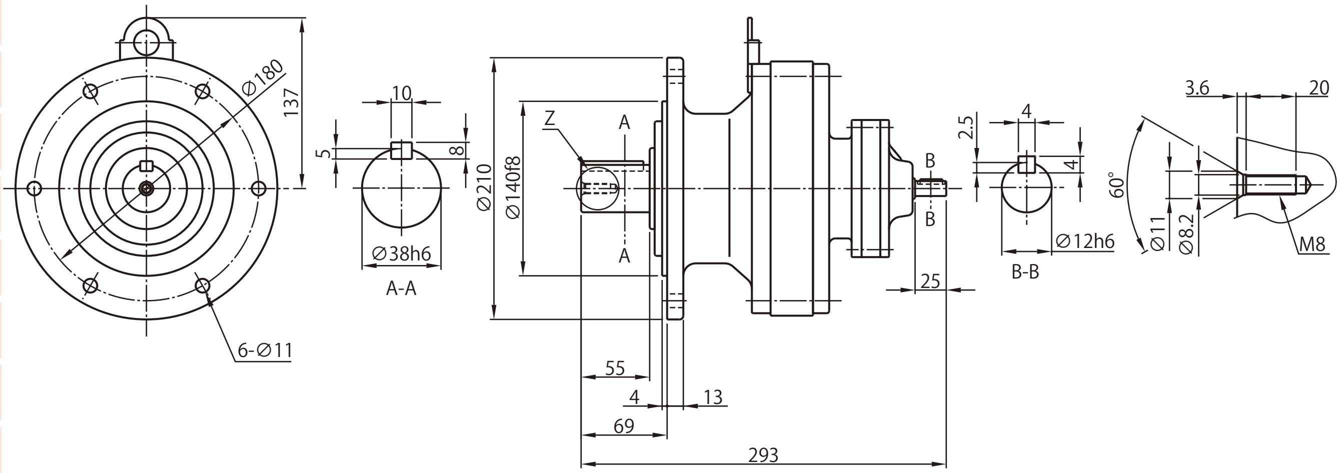
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

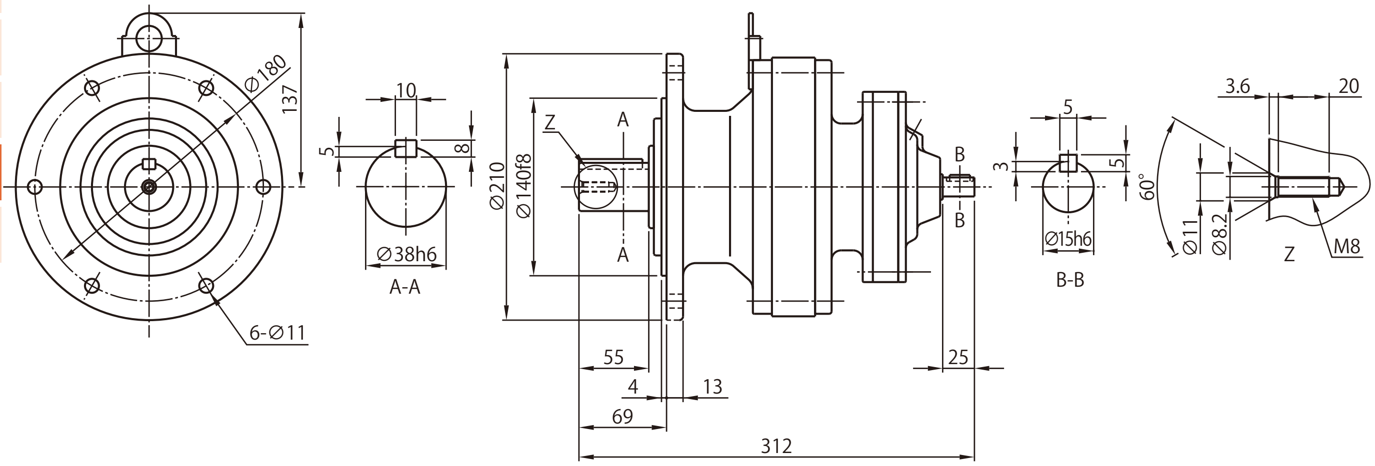
■ CNV-610□DA- 減速比　質量 13 kg



■ CNV-612□DA- 減速比　質量 25 kg

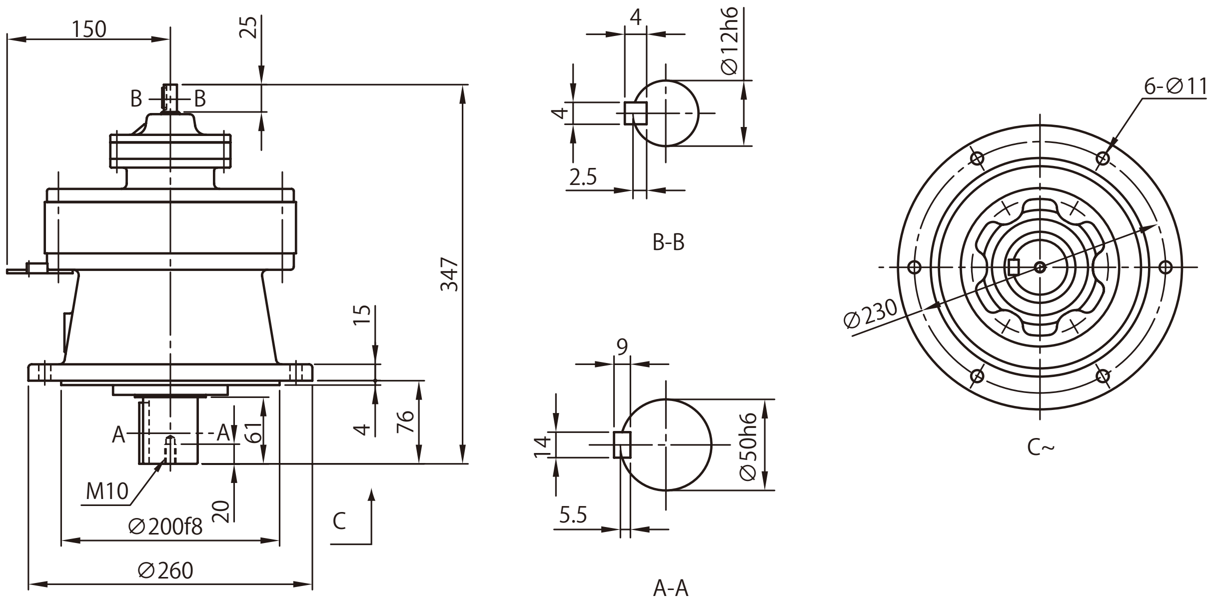


■ CNV-612□DB- 減速比　質量 29 kg

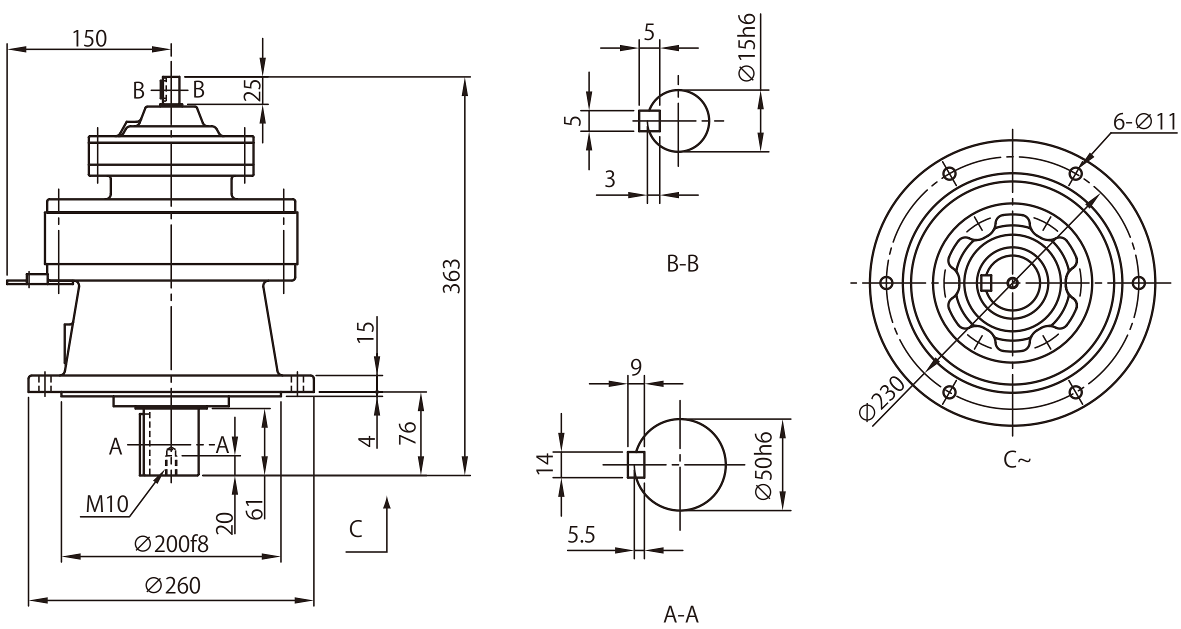


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F19、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-613□DA- 減速比　質量 43 kg



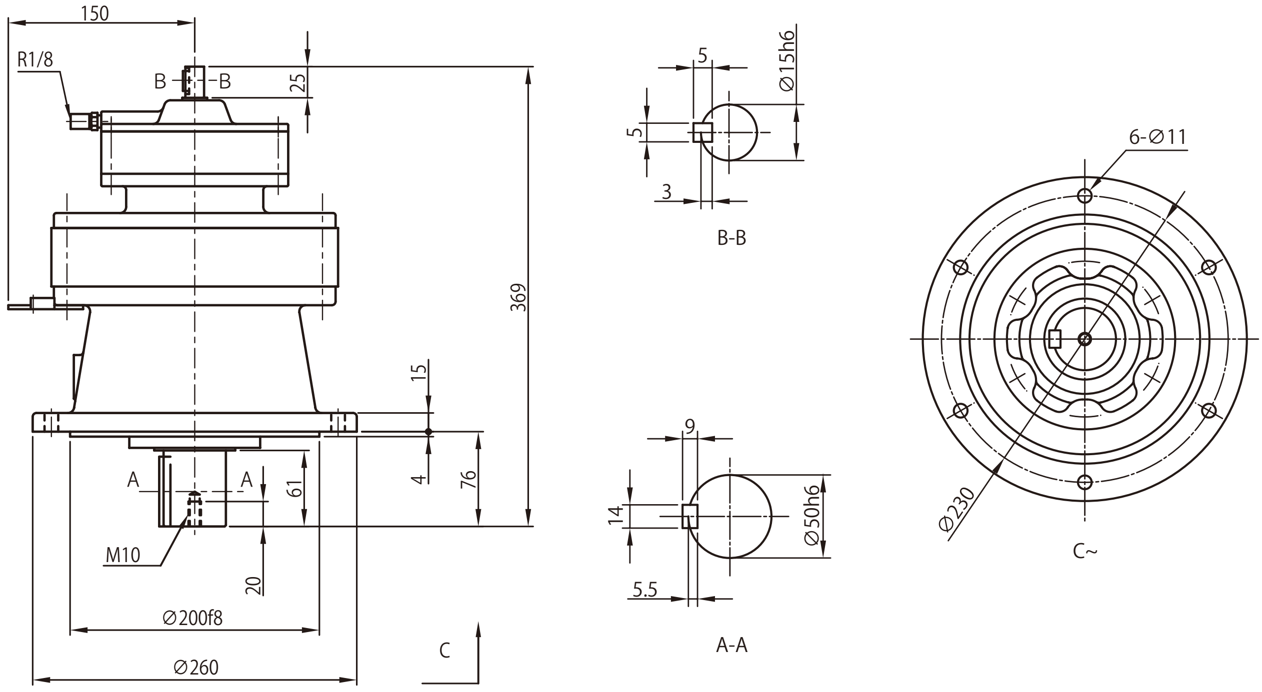
■ CVV-613□DB- 減速比　質量 46 kg



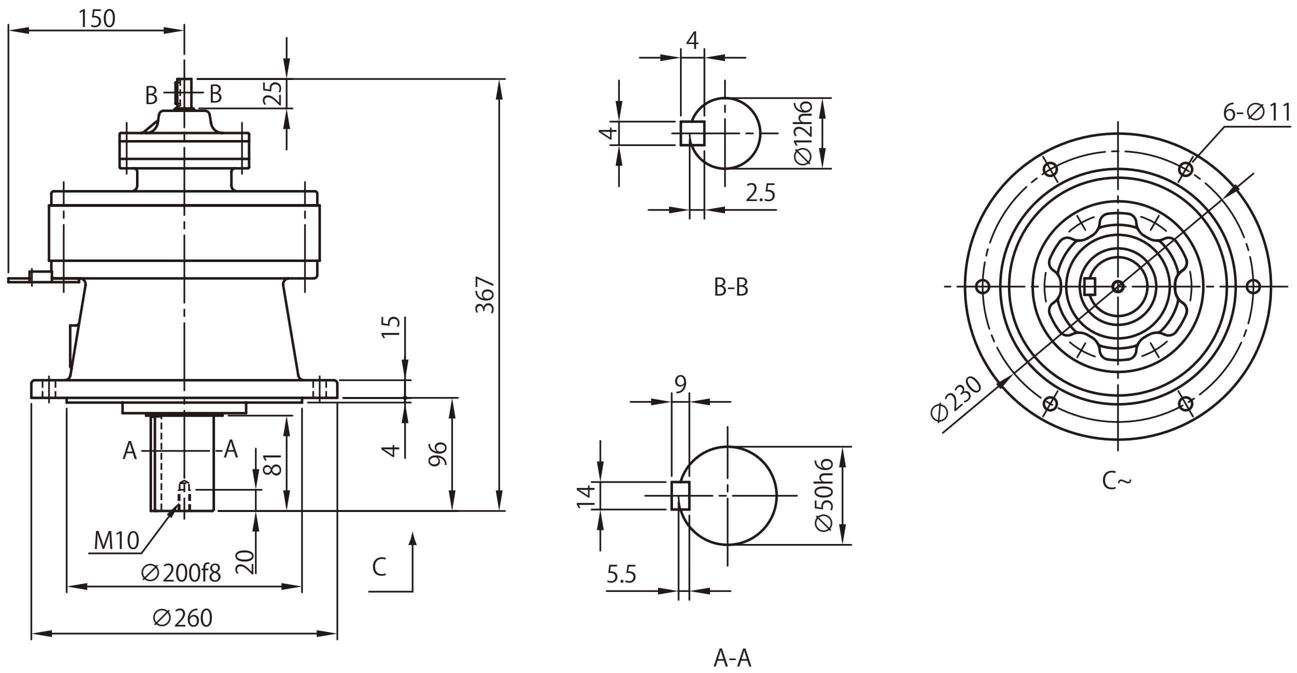
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

CVV-613□DC- 減速比　質量 47 kg



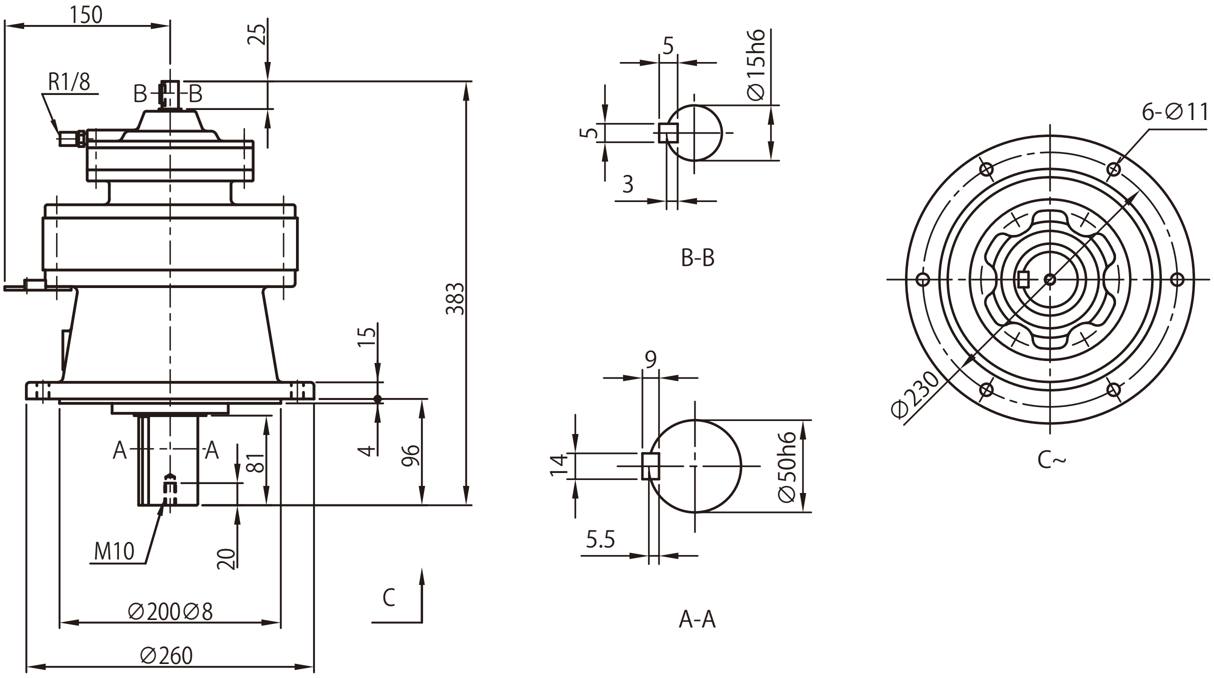
CVV-614□DA- 減速比　質量 43 kg



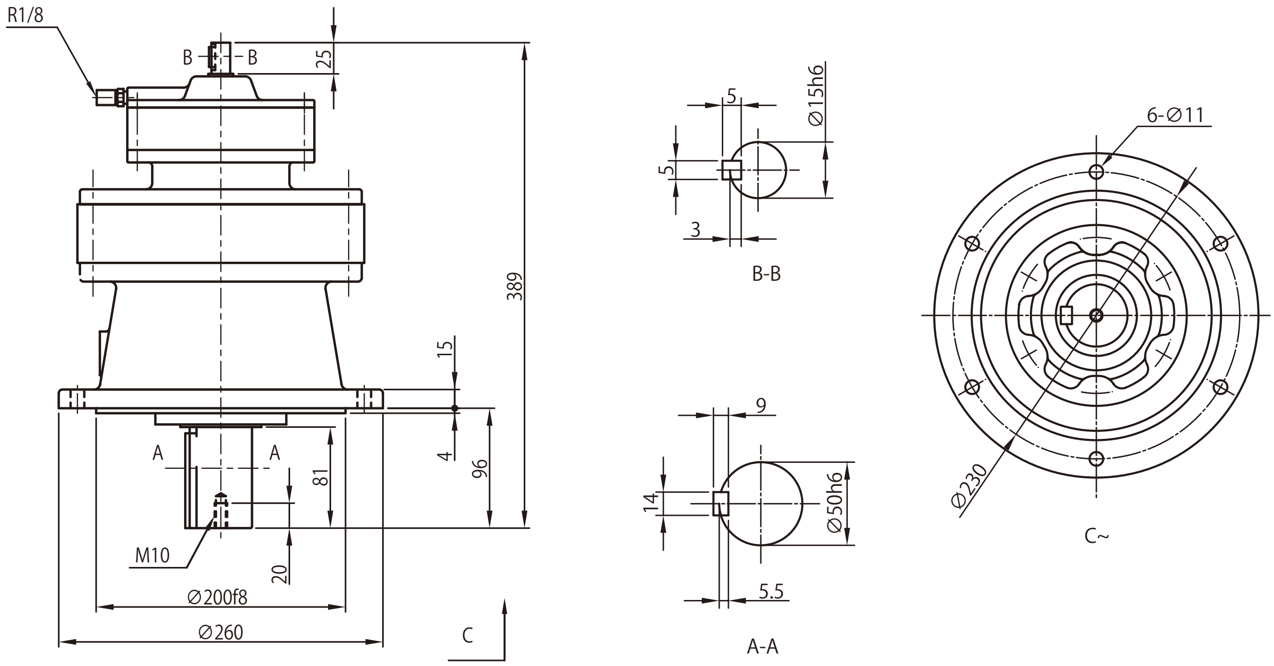
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

■ CVV-614□DB- 減速比　　質量 46 kg



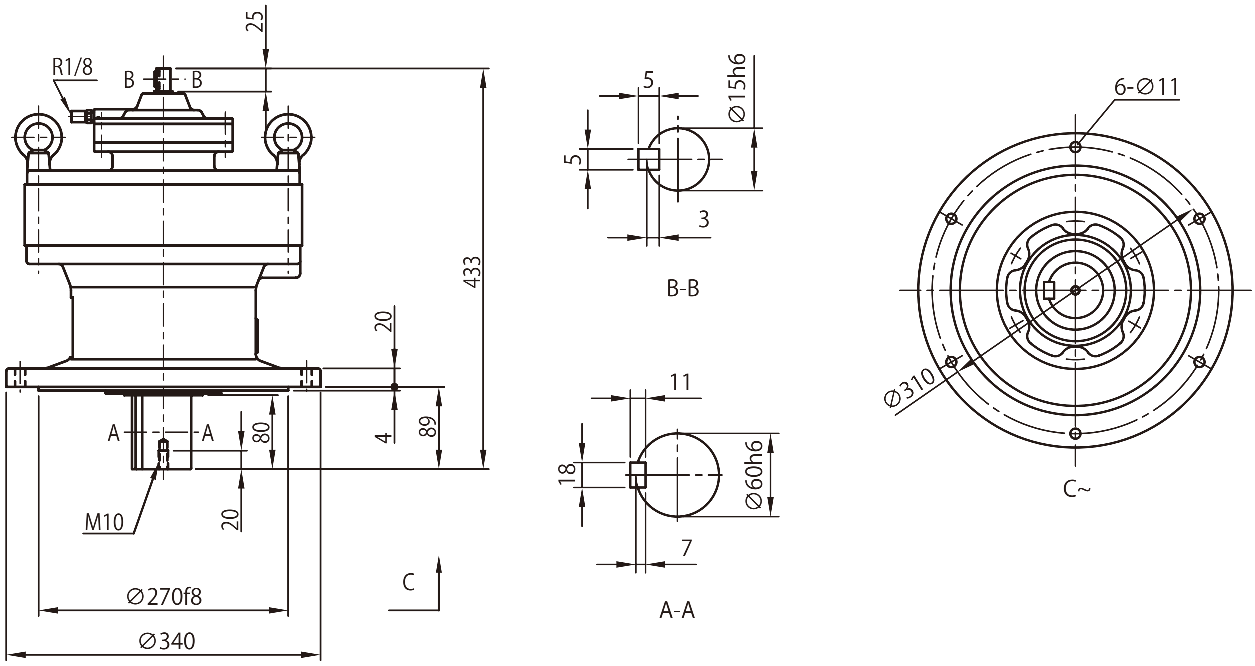
■ CVV-614□DC- 減速比　　質量 47 kg



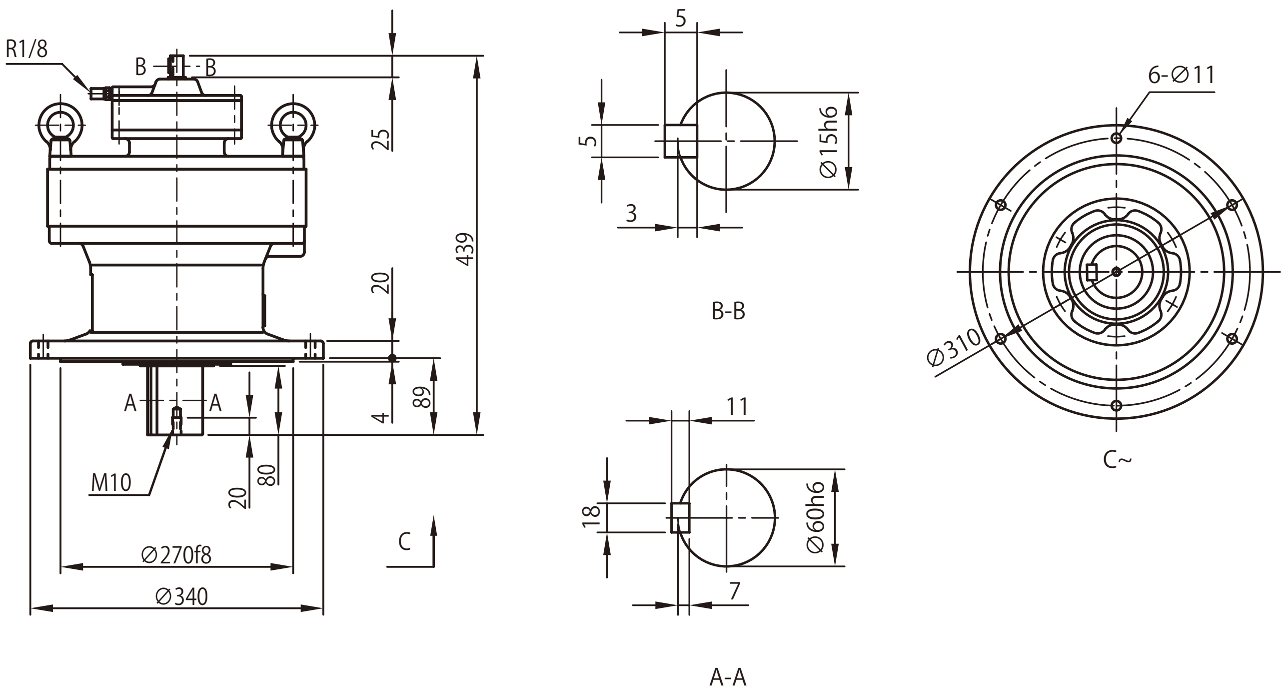
注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

■ CVV-616□DA- 減速比　質量 80 kg

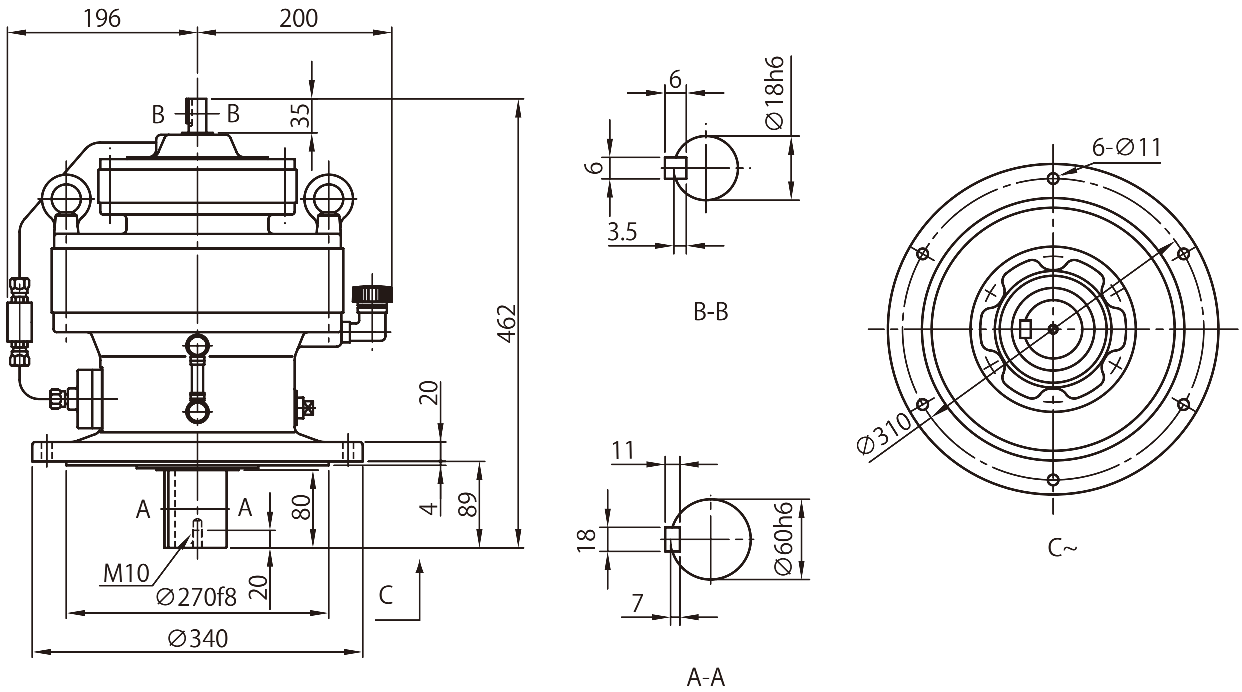


■ CVV-616□DB- 減速比　質量 82 kg

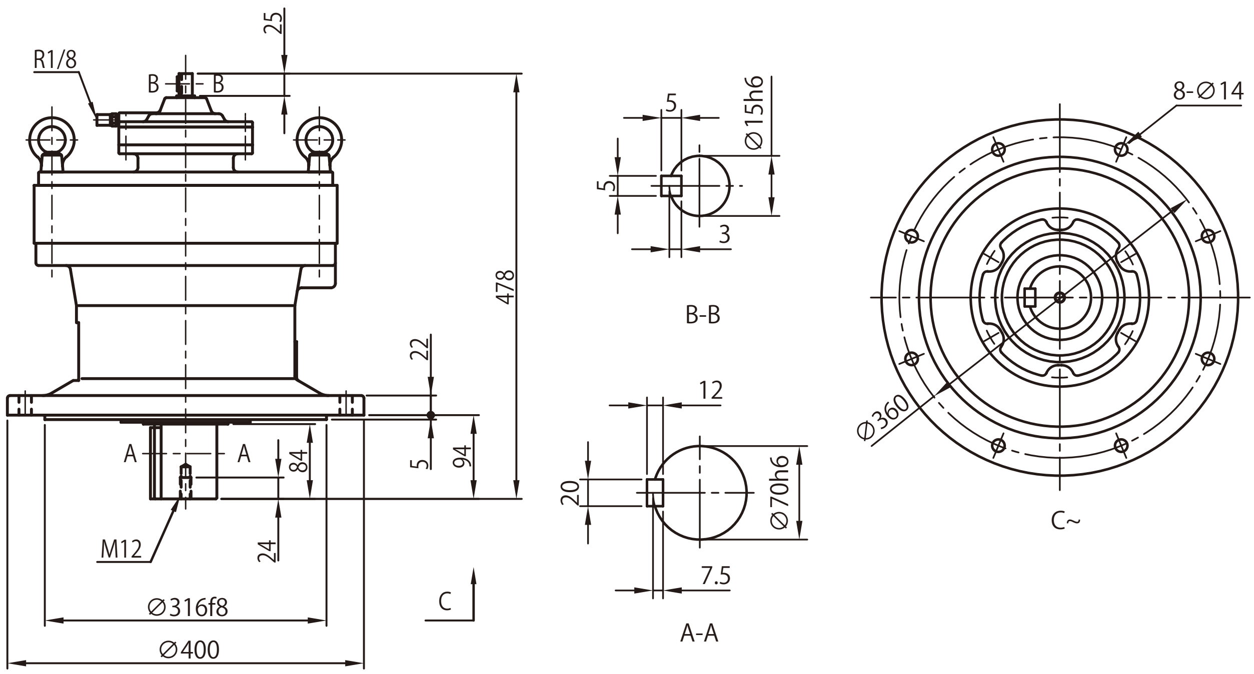


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-616□DC- 減速比　質量 90 kg



■ CVV-617□DA- 減速比　質量 115 kg

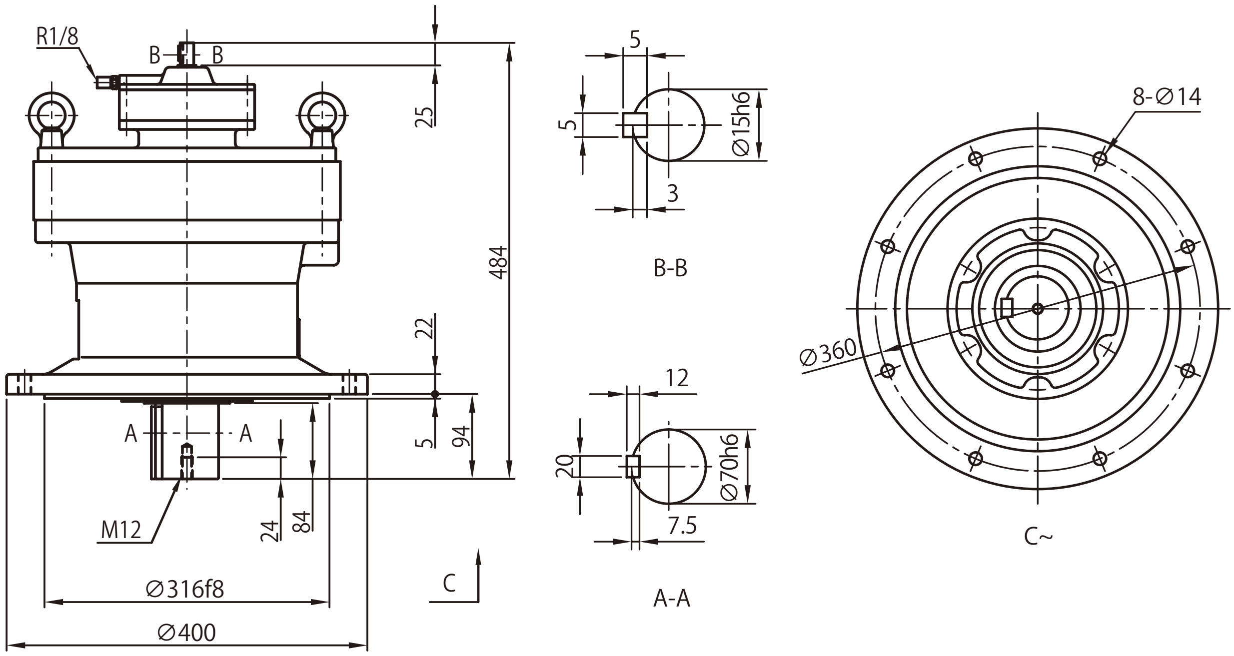


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

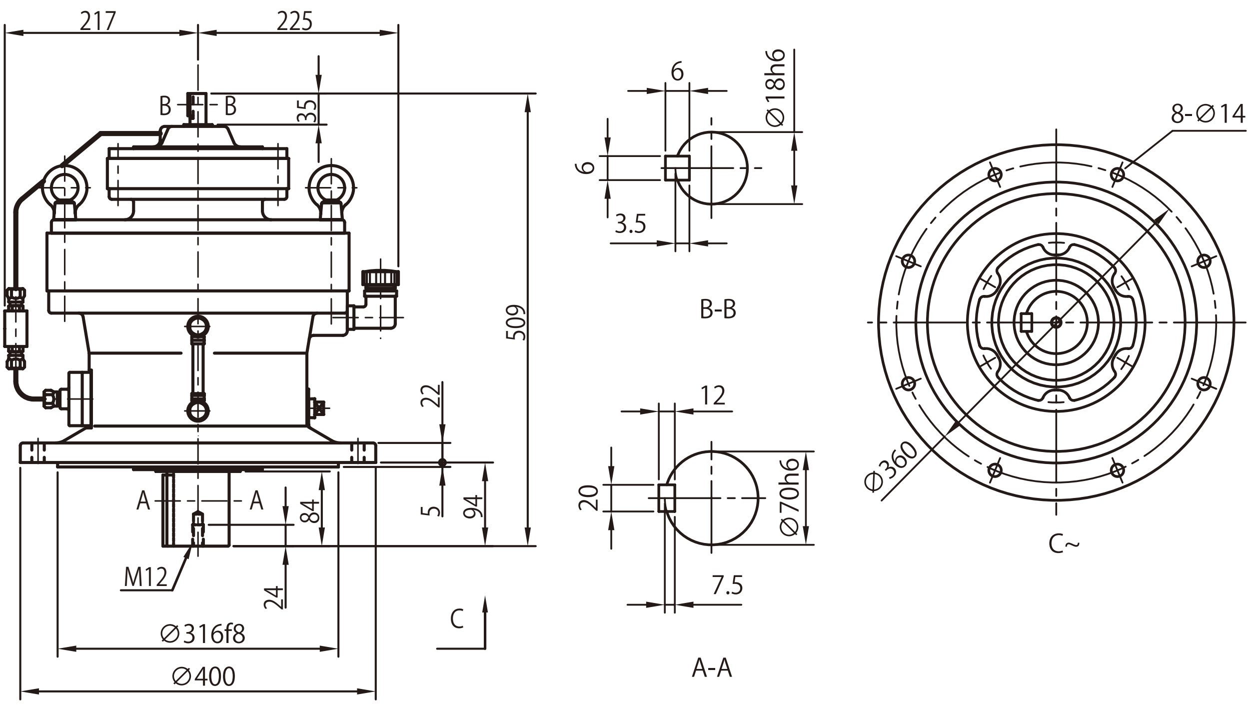
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

■ CVV-617□DB- 減速比　質量 117 kg

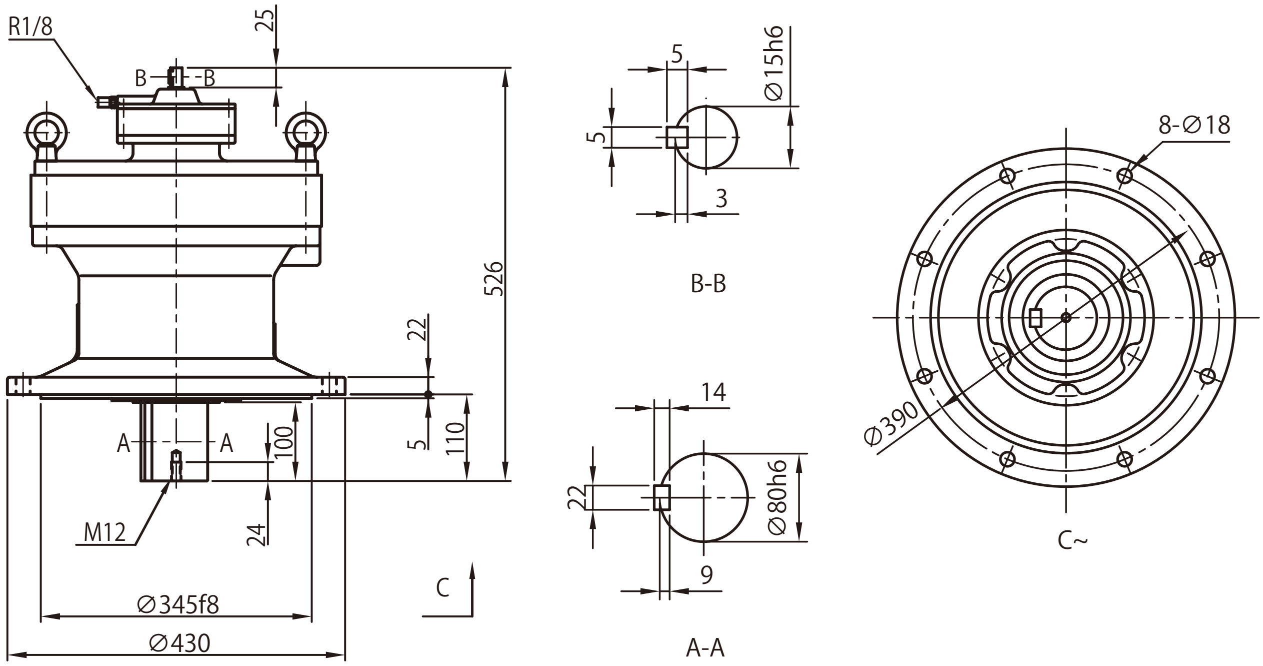


■ CVV-617□DC- 減速比　質量 125 kg

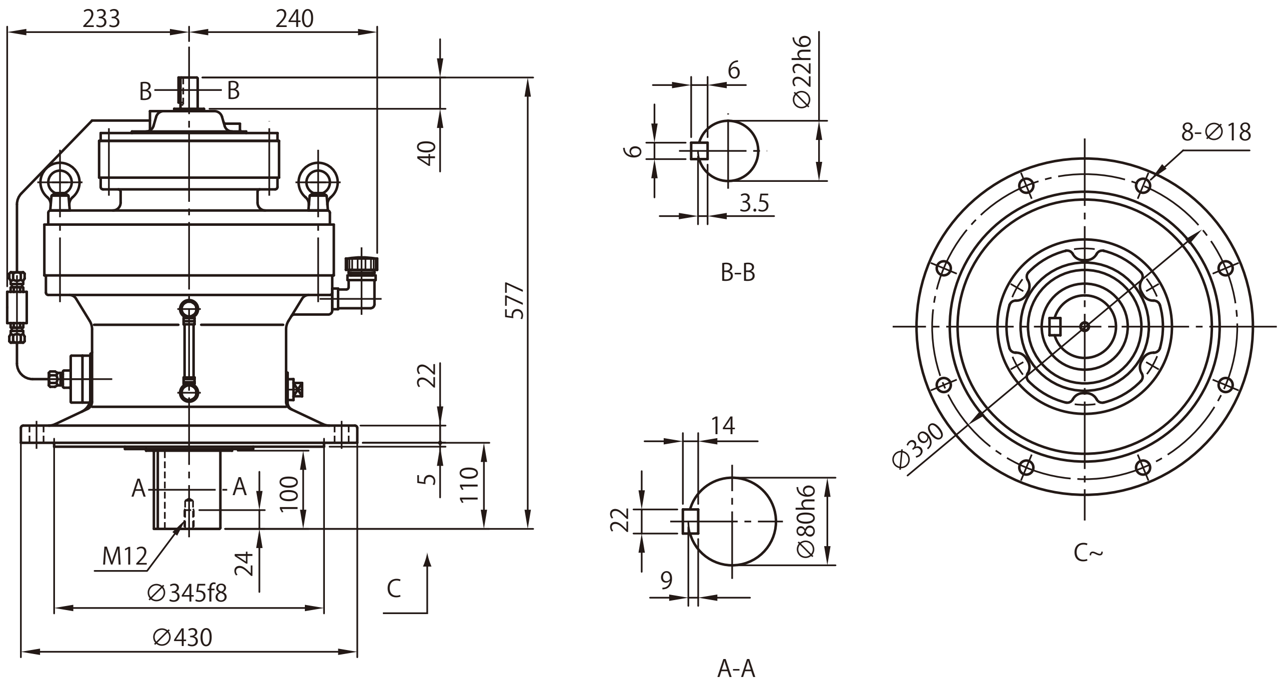


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-618□DA- 減速比　質量 149 kg



■ CVV-618□DB- 減速比　質量 171 kg

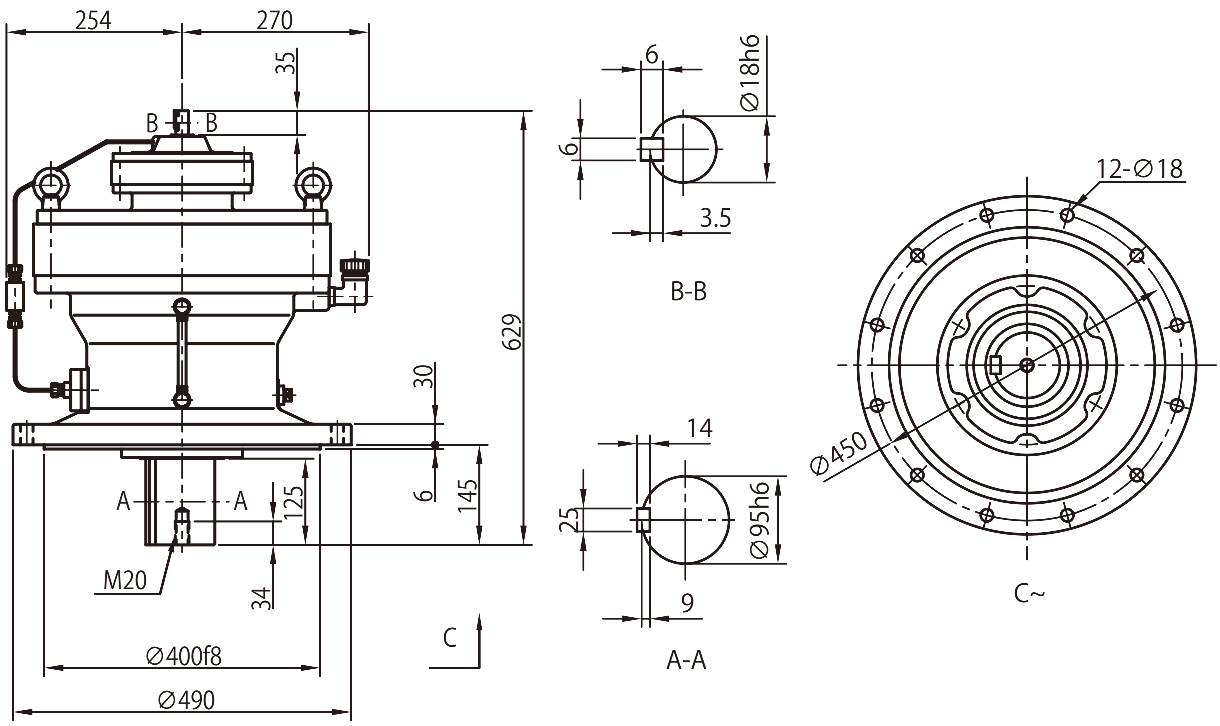


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " ｆ 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

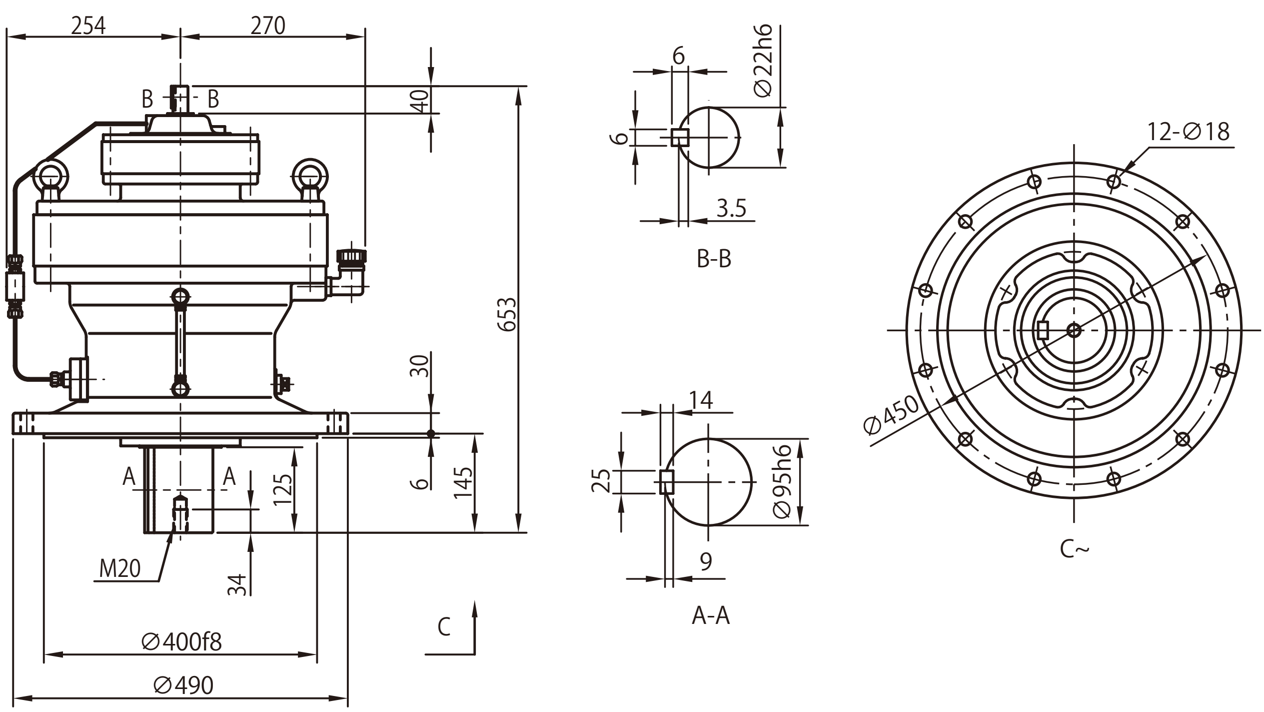
寸法図

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

■ CVV-619□DA- 減速比　質量 229 kg

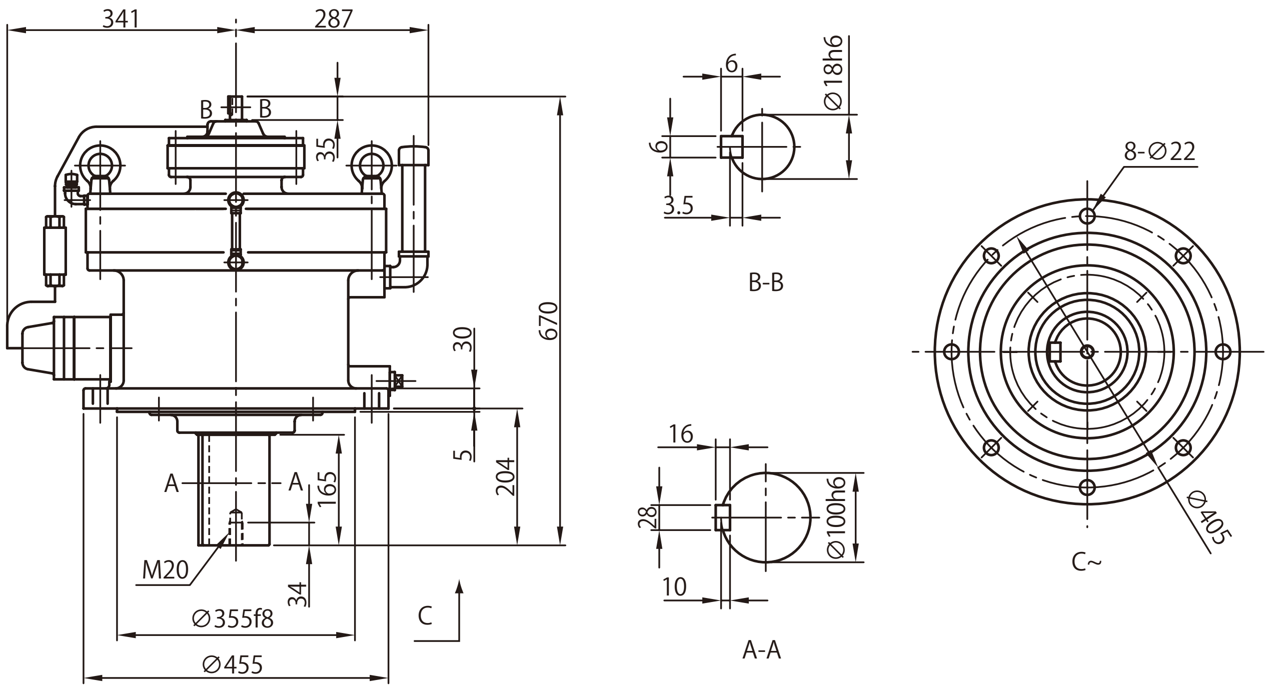


■ CVV-619□DB- 減速比　質量 240 kg

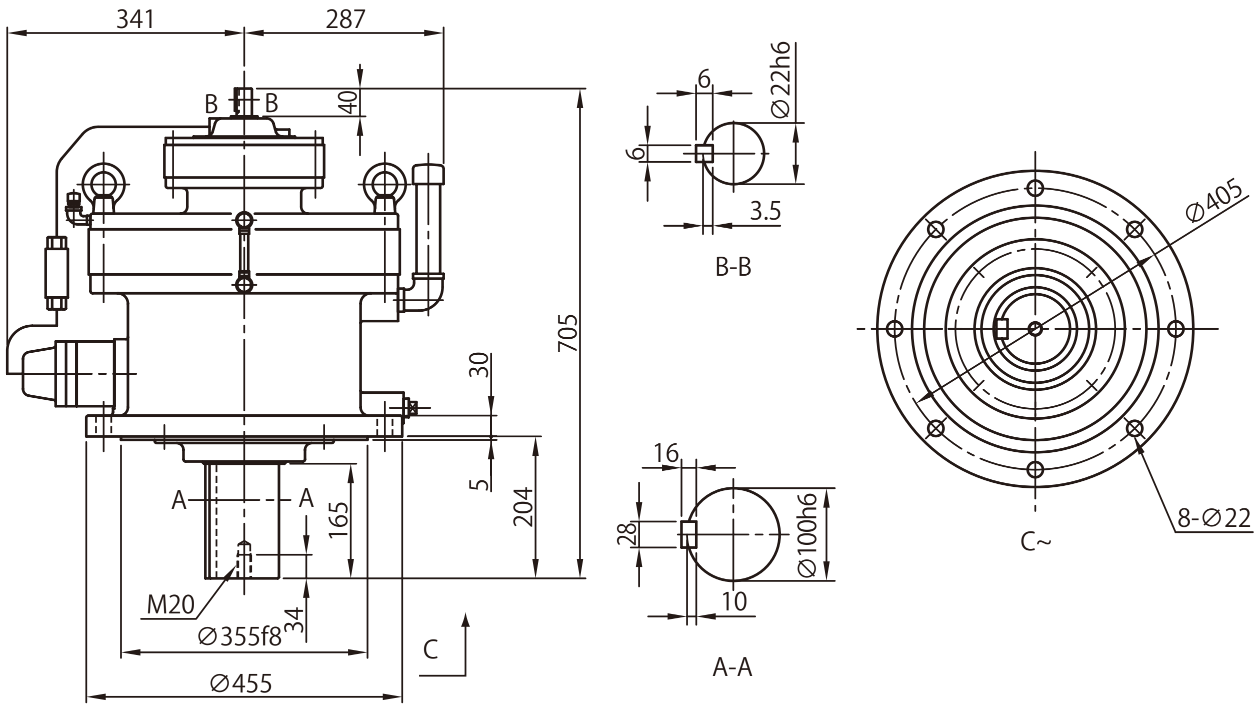


注）1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
2. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
4. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
5. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
6. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
7. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-6205DA- 減速比　質量 246 kg



■ CVV-6205DB- 減速比　質量 258 kg

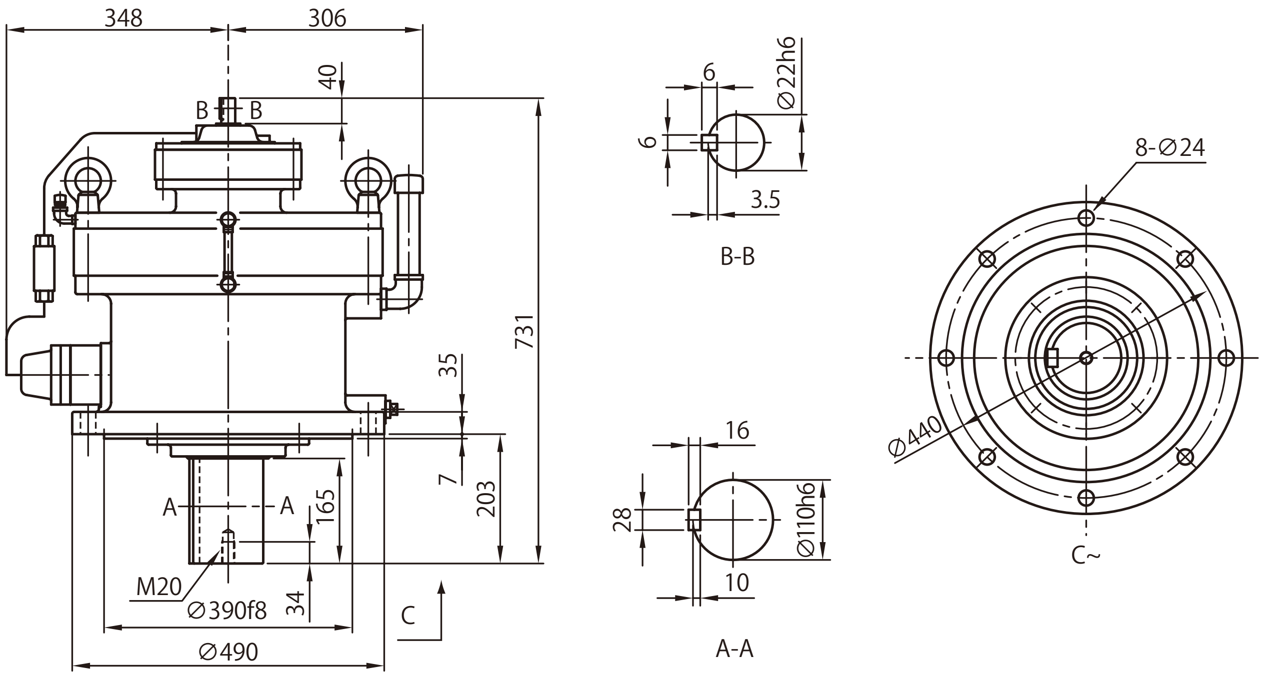


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

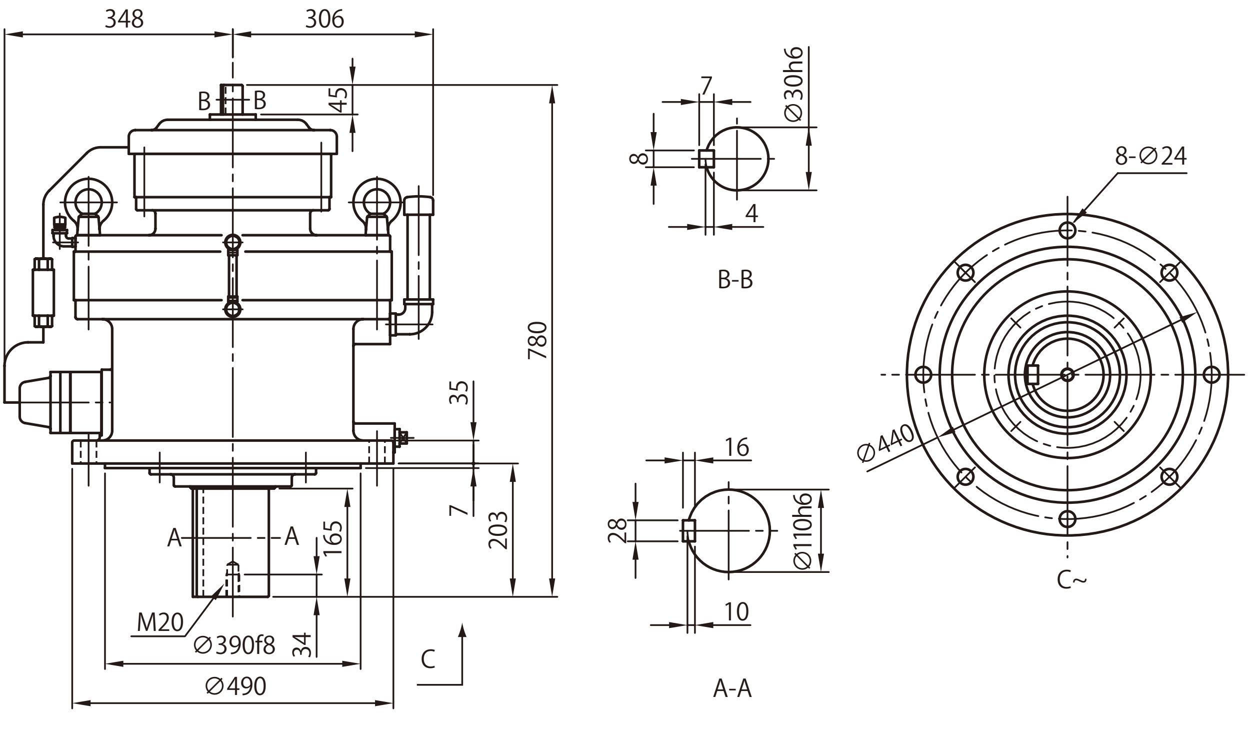
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

寸法図

■ CVV-6215DA- 減速比　質量 333 kg

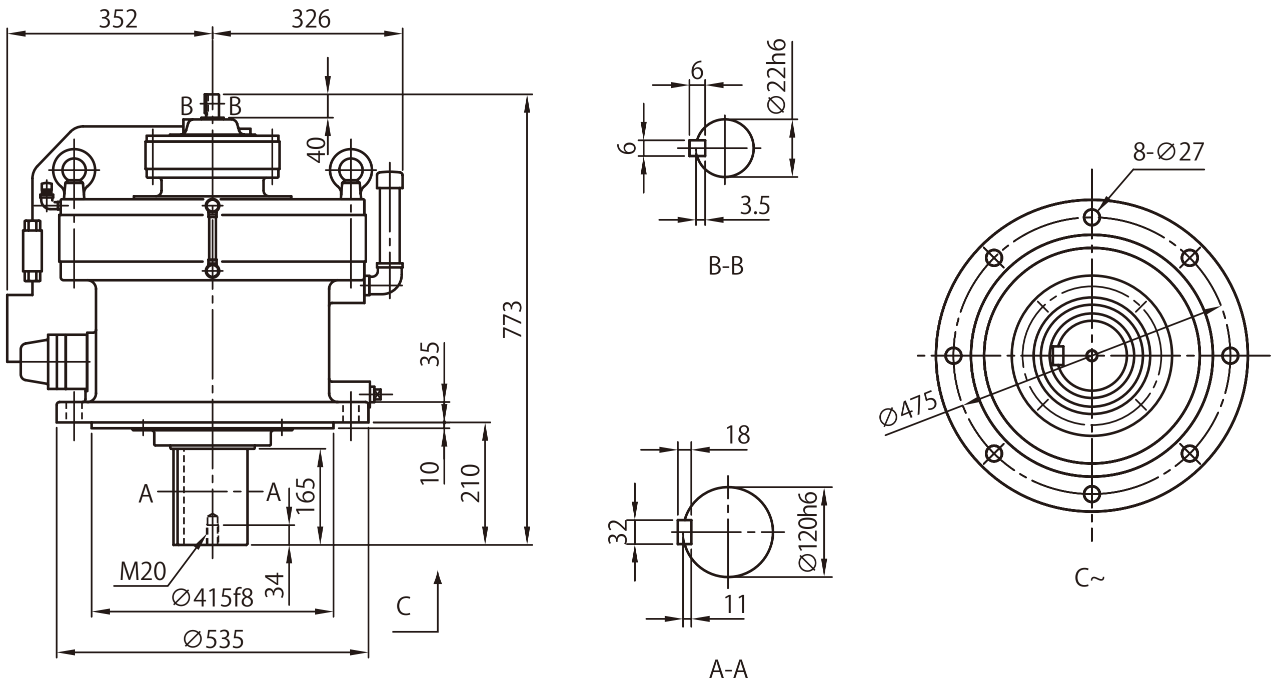


■ CVV-6215DB- 減速比　質量 355 kg

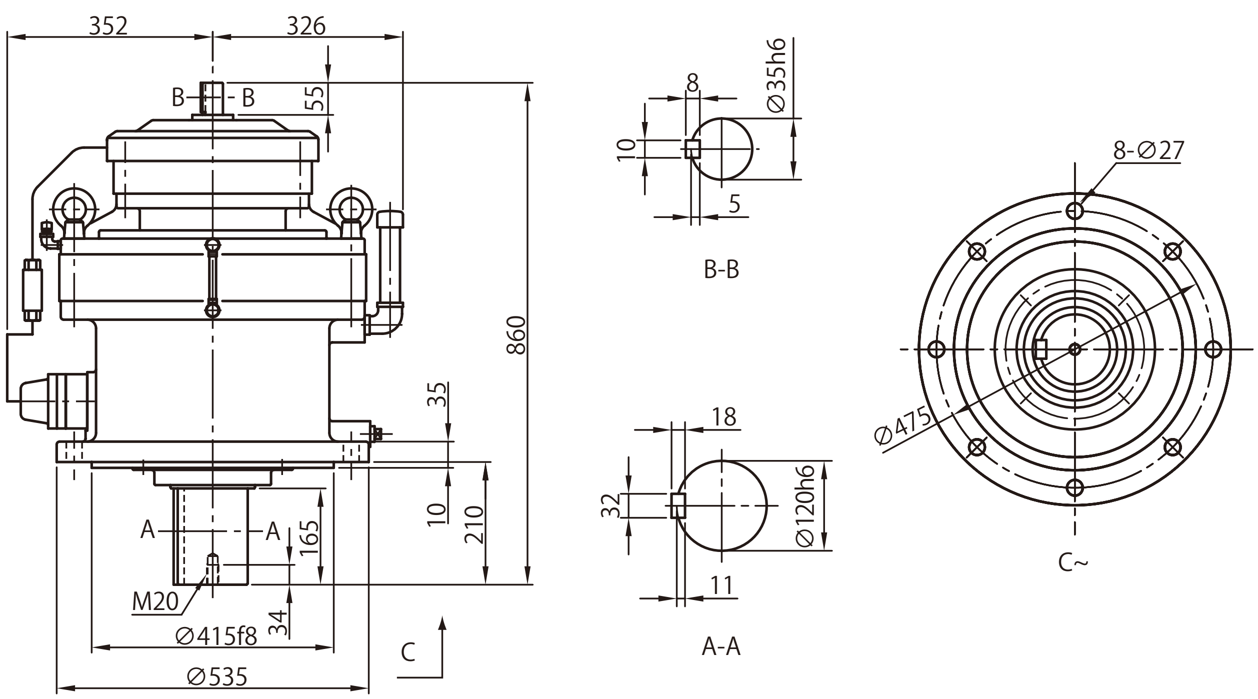


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

CVV-6225DA-減速比　質量 408 kg



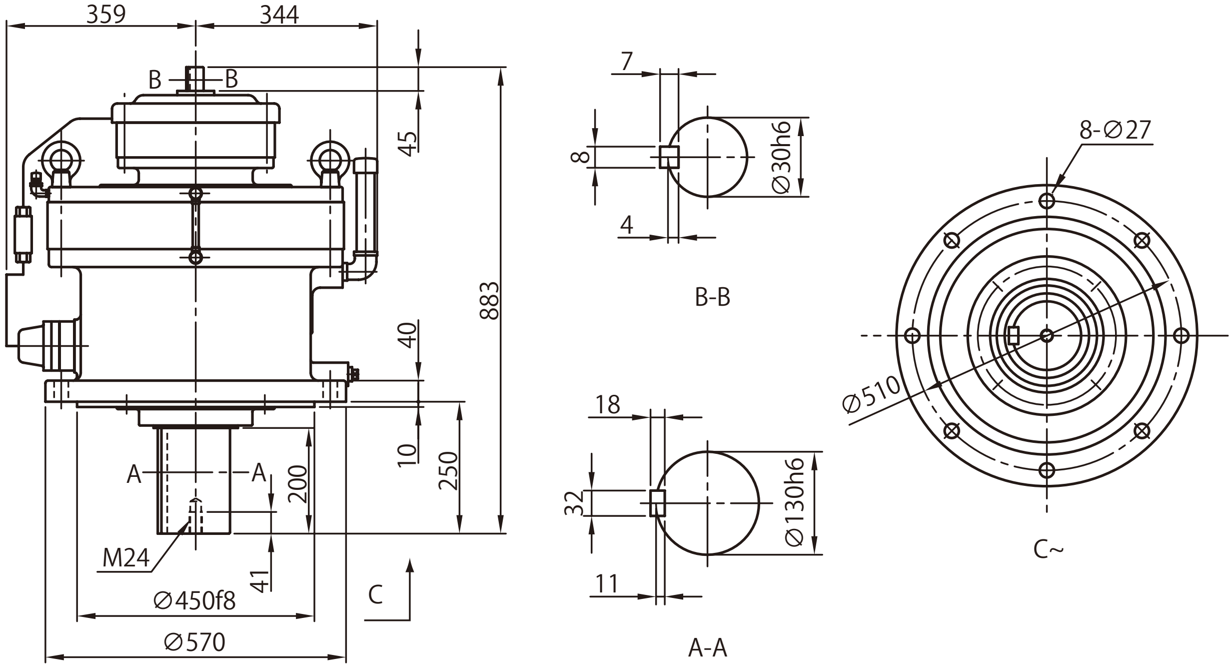
CVV-6225DB-減速比　質量 455 kg



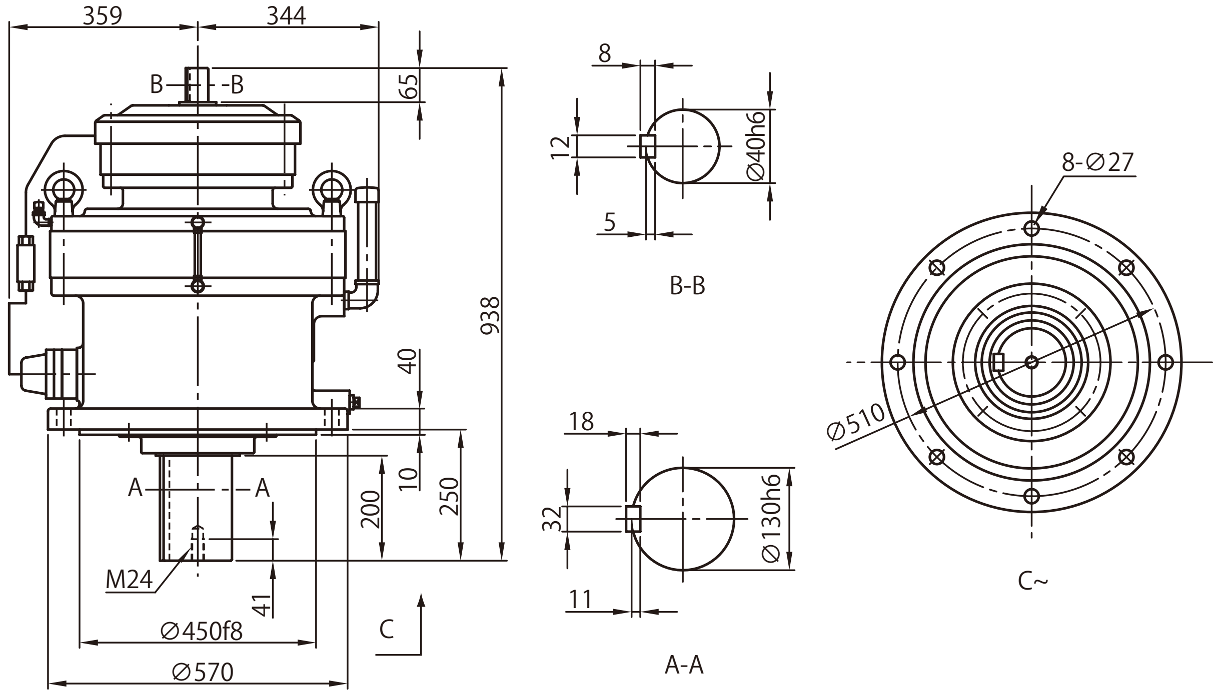
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

■ CVV-6235DA- 減速比　質量 510 kg

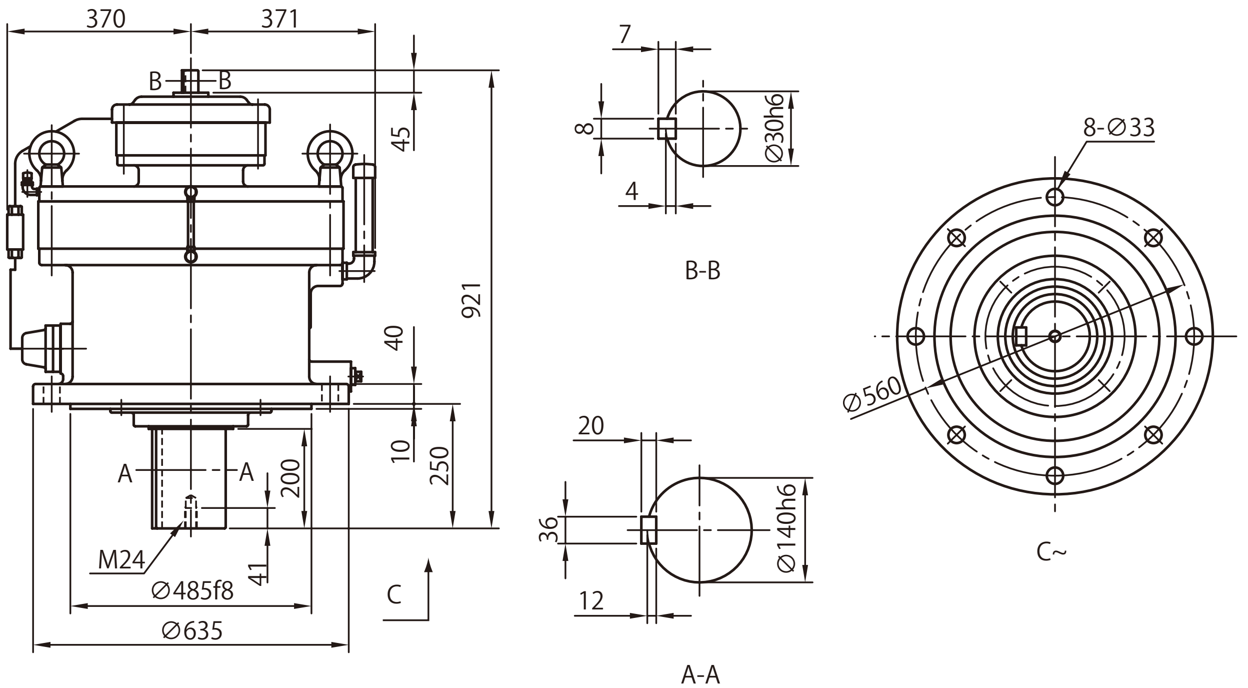


■ CVV-6235DB- 減速比　質量 544 kg

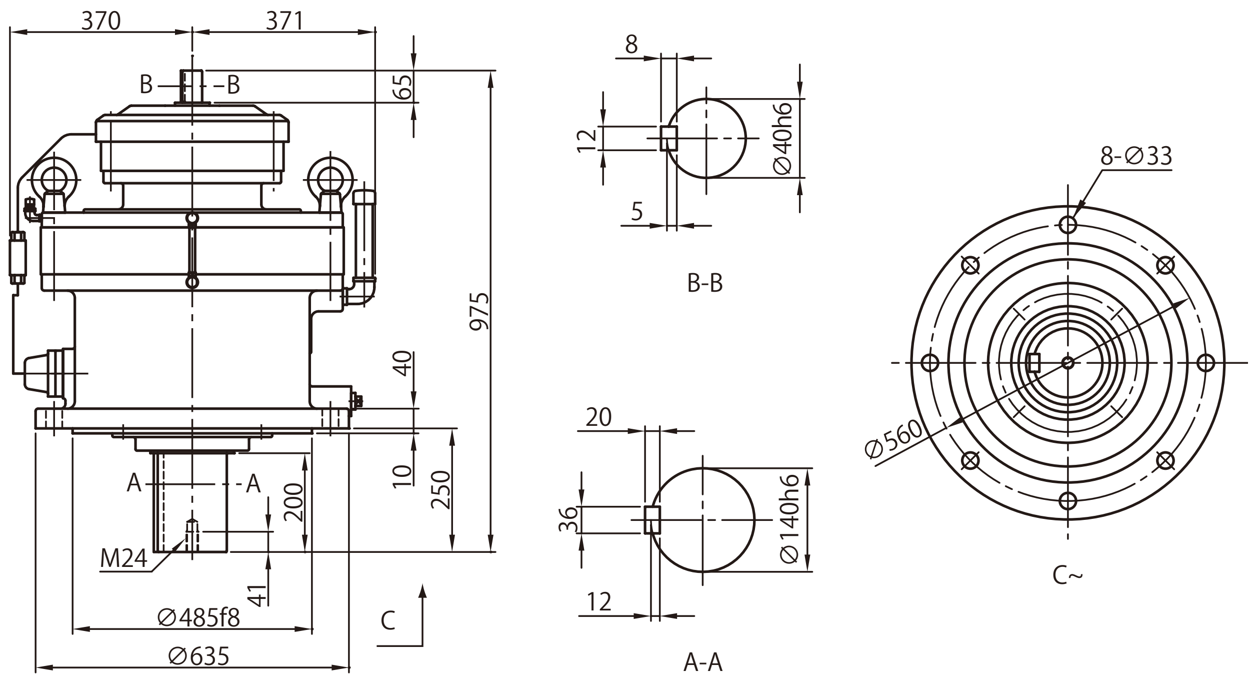


注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

■ CVV-6245DA- 減速比　質量 604 kg



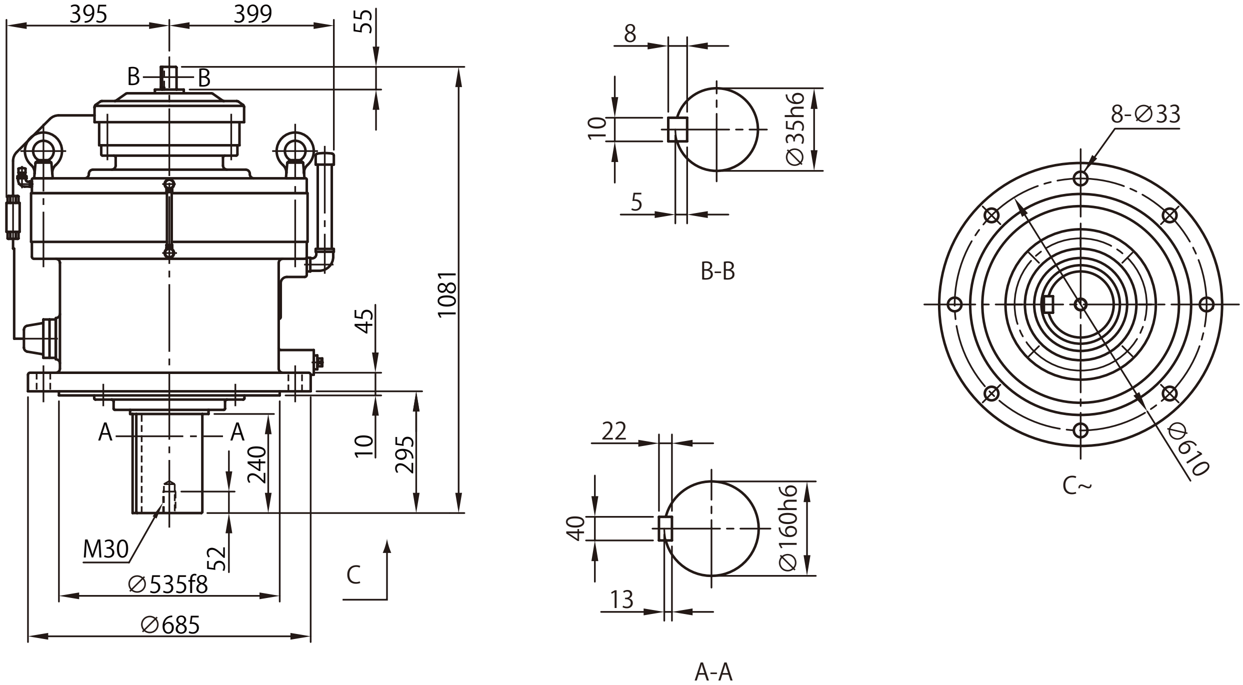
■ CVV-6245DB- 減速比　質量 633 kg



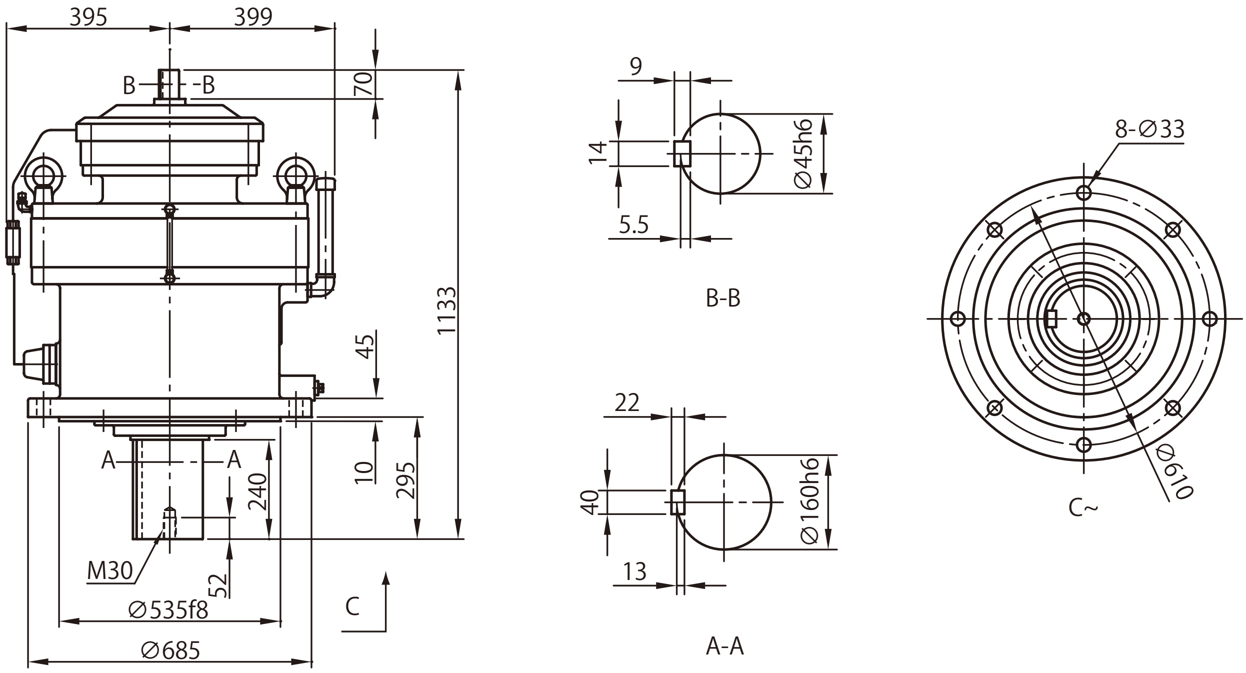
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

CVV-6255DA- 減速比　質量 925 kg



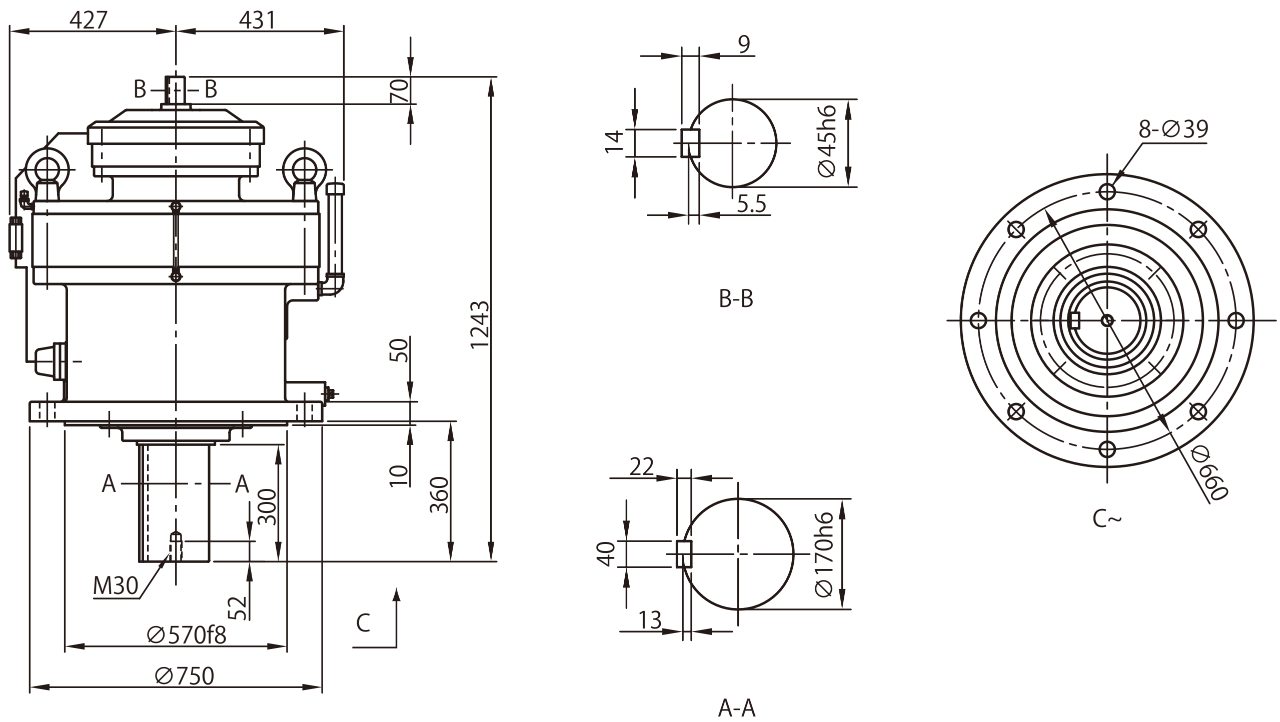
CVV-6255DB- 減速比　質量 993 kg



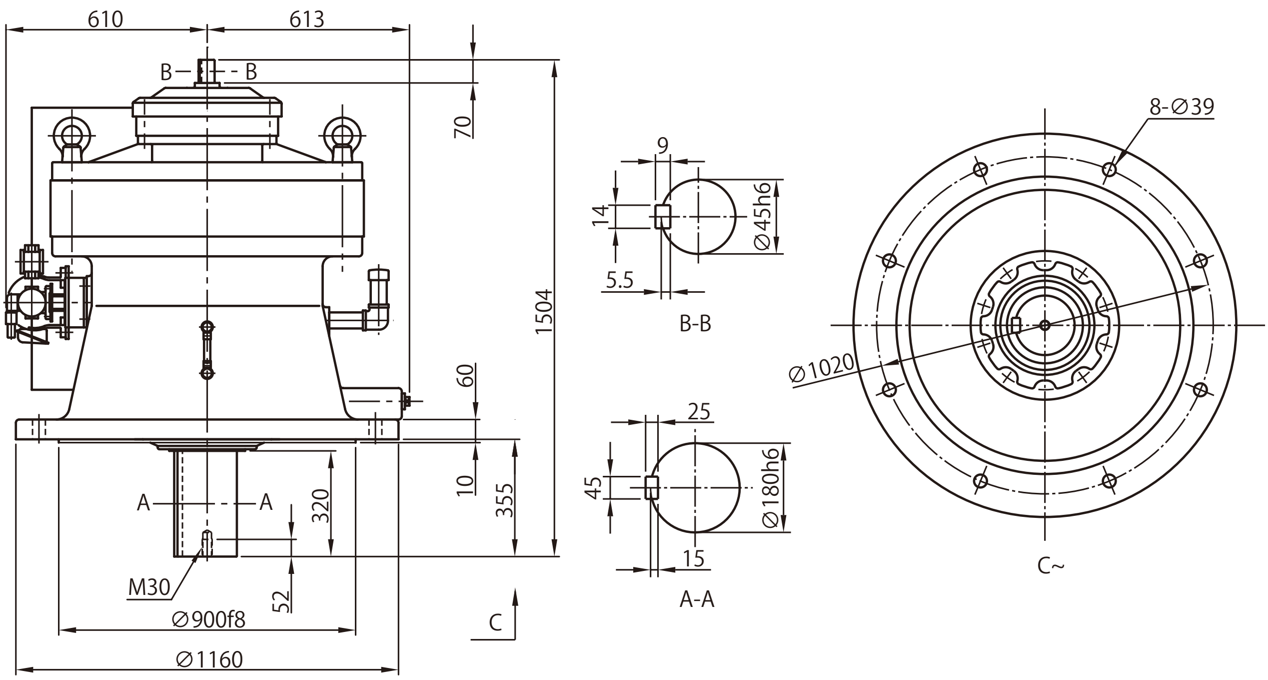
注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

■ CVV-6265DA- 減速比　質量 1265 kg



■ CVV-6275DA- 減速比　質量 2736 kg



注）1. 低・高速軸軸端の寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 低・高速軸のキーおよびキー溝寸法は、JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
3. 低・高速軸軸端部の詳細は、技術資料 F20、F21 頁をご参照ください。
4. フランジ据付部インロー径の寸法公差は、JIS B 0401-1998 " f 8" です。
5. 形式「CHV」および「CWV」の機種は CVV と取合寸法が異なりますので、ご注意ください。詳細はご照会ください。
6. 本寸法図の寸法は、予告無しに変更することがあります。

M E M O

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ取付
取付台付
CHH SK
CNH 1段形
CHH 1段形
CNH 2段形
CHH 2段形
CNF 1段形
CHF 1段形
CNF 2段形
CHF 2段形
CVV SK
CNV 1段形
CVV 1段形
CNV 2段形
CVV 2段形

サイクロ®減速機　F

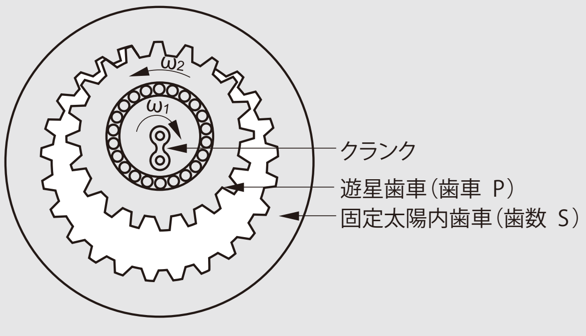
技術資料

頁

サイクロ®減速機の機構

サイクロ減速機は原理的には次の2つの機構から成立っています。
☆トロコイド系曲線歯形を持つ1枚、もしくは2枚歯数差の内接式遊星歯形機構
☆円弧歯形を持つ等速度内歯形機構

図 F1　内接式遊星歯車機構

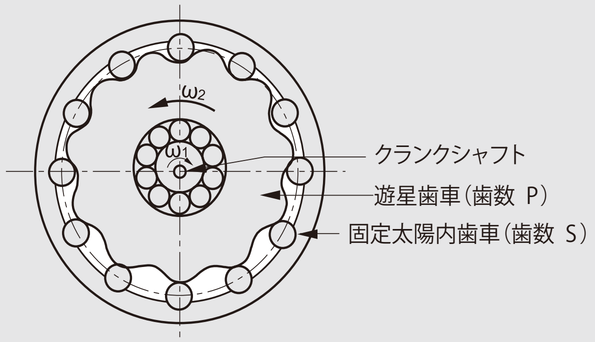


図F1のような内接式遊星歯車装置において、角速度ω1、ω2の関係は遊星歯車理論により次式で表わされます。

$\omega 2/\omega 1=1-S/P=-(S-P)/P$

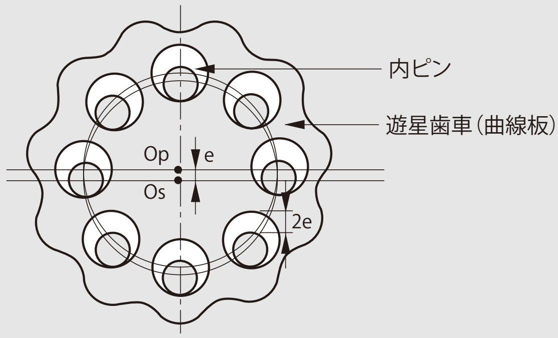
ここでS－P=1（歯数差1）とすればω2/ω1=－1/Pとなり、回転方向が逆向きで最大の減速比が得られますが、一般のインボリュート歯形では歯先の干渉を生じるために、この機構を1枚歯数差で有効に利用することはできません。

図 F2　1枚歯数差遊星歯車機構



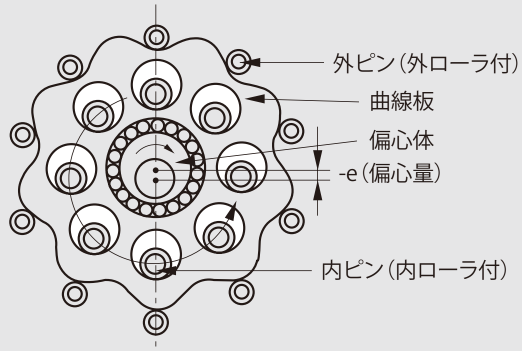
サイクロ減速機はこの問題を解決するために図F2のように
(1) 内歯車に円弧歯形
(2) 遊星歯車にエピトロコイド平行曲線
を採用し、歯先干渉が無く、また比類の無い同時噛合数を持つ1枚歯数差の内接式遊星歯車を実現させました。

図 F3　等速度内歯車機構



遊星歯車（曲線板）は高速で公転（ω1）しながら同時に低速で自転（ω2）します。
サイクロ減速機は図F3の円弧歯形による等速度内歯車機構を用いて、減速された自転だけを内ピン取出しています。内ピンはクランク軸（入力軸）中心Osと同心円上に等配置されていますから、これをそのまま出力軸に植込むことにより、容易に入出力軸を同心にすることができます。

図 F4　サイクロ減速機の構造模型



以上の2つの機構を巧みに組合せ、円弧歯形にローラを装着して図F4のようにまとめたものがサイクロ減速機です。
ローラによって滑り接触が転がり接触に変換されますので、機械的損失は非常に小さく極めて高いギヤ効率が得られます。

■モータ部の構造図

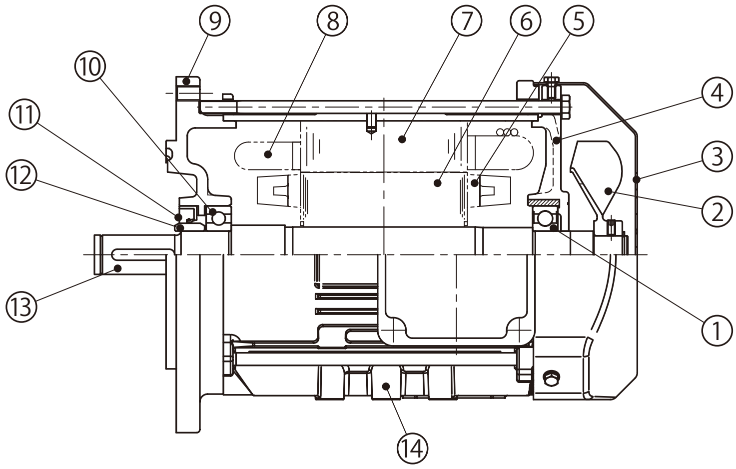


図 F5a　サイクロ減速機直結用モータ（密封形軸受・オイルシール構造）
（例：N-100L 2.2kW 4P）

モータ部主要部品

品番	部　品　名
1	モータ軸反負荷側軸受
2	ファン
3	ファンカバー
4	反負荷側カバー
5	回転子導体
6	回転子鉄心
7	固定子鉄心
8	固定子巻線
9	継カバー
10	モータ軸負荷側軸受
11	オイルシール
12	シール下側カラー
13	モータ軸
14	フレーム

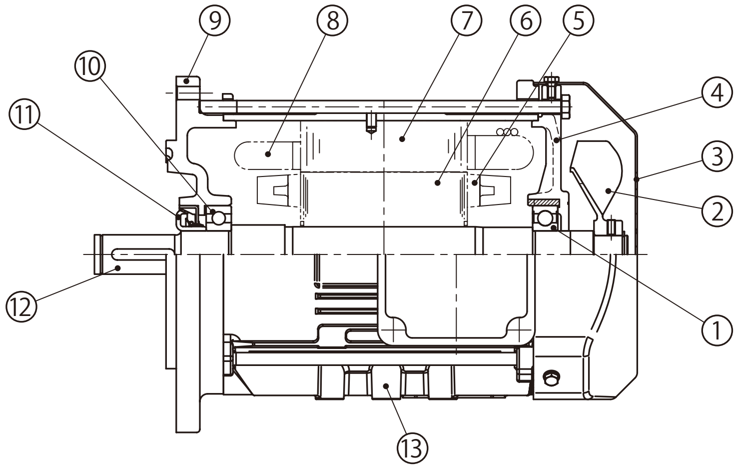


図 F5b　サイクロ減速機直結用モータ（密封形軸受・油切りカラー構造）
（例：N-100L 2.2kW 4P）

モータ部主要部品

品番	部　品　名
1	モータ軸反負荷側軸受
2	ファン
3	ファンカバー
4	反負荷側カバー
5	回転子導体
6	回転子鉄心
7	固定子鉄心
8	固定子巻線
9	継カバー
10	モータ軸負荷側軸受
11	油切りカラー
12	モータ軸
13	フレーム

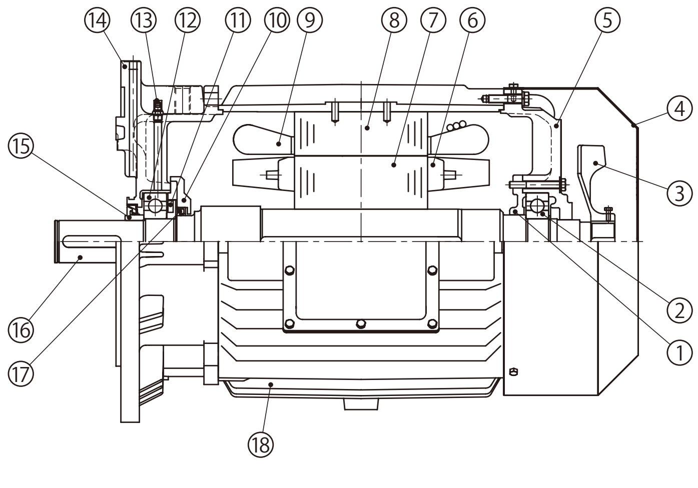


図 F6　サイクロ減速機直結用モータ（開放形軸受構造）
（例：N-200LS 30kW 6P）

モータ部主要部品

品番	部　品　名
1	軸受カバー
2	モータ軸反負荷側軸受
3	ファン
4	ファンカバー
5	反負荷側カバー
6	回転子導体
7	回転子鉄心
8	固定子鉄心
9	固定子巻線
10	軸受カバー
11	排油ランナー
12	モータ軸負荷側軸受
13	グリースニップル
14	継カバー
15	油切りカラー
16	モータ軸
17	オイルシール
18	フレーム

構 造 図

■ 6000 シリーズ・ギヤ部の構造図

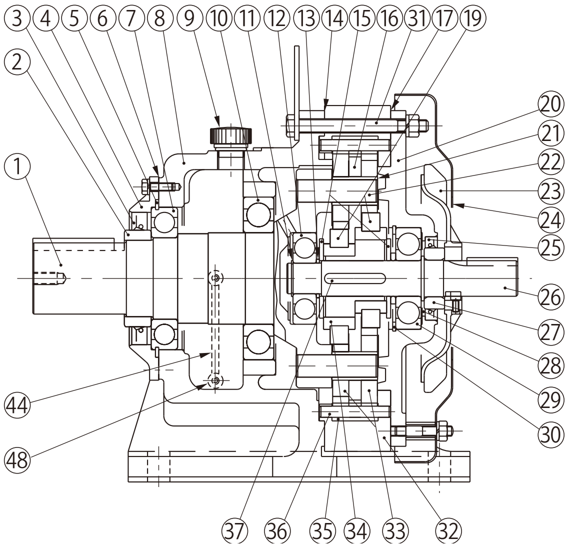


図 F7 CHH 形（横形・レデューサ）、1 段形
（例：枠番 6175）

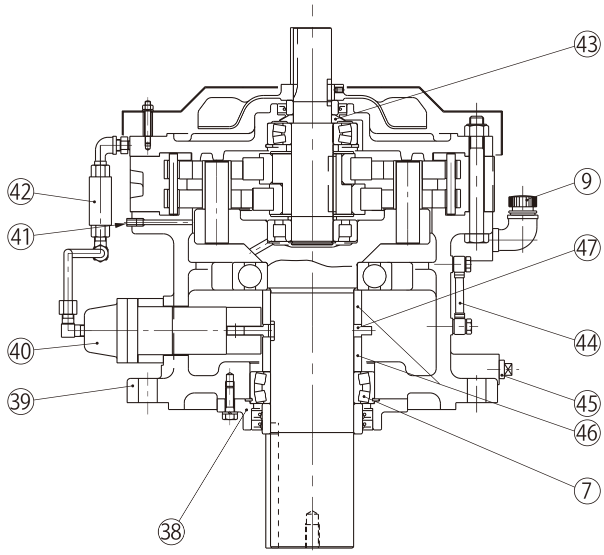


図 F8 CVV 形（立形・レデューサ）、1 段形
（例：枠番 6225）

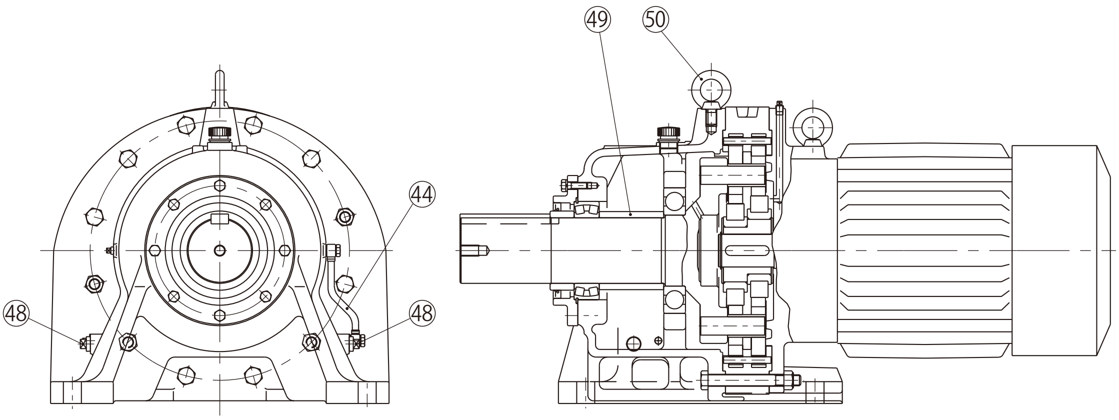


図 F9 CHHM 形（横形・ギヤモータ）、1 段形
（例：枠番 6225）

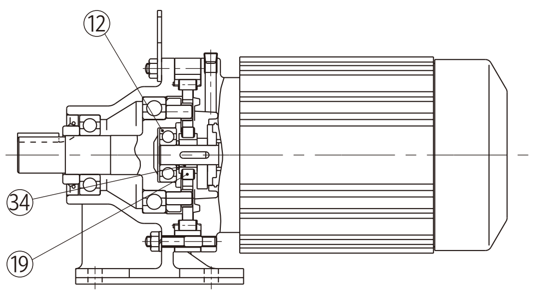


図 F10 CNHM 形（横形・ギヤモータ）、1 段形
（例：枠番 6095）

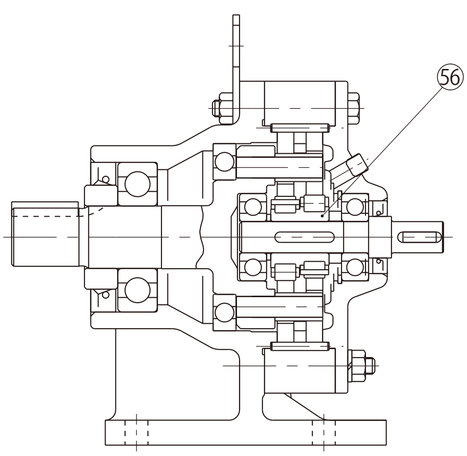


図 F11 CNH 形（横形・レデューサ）、1 段形
（例：枠番 6105）

構造図

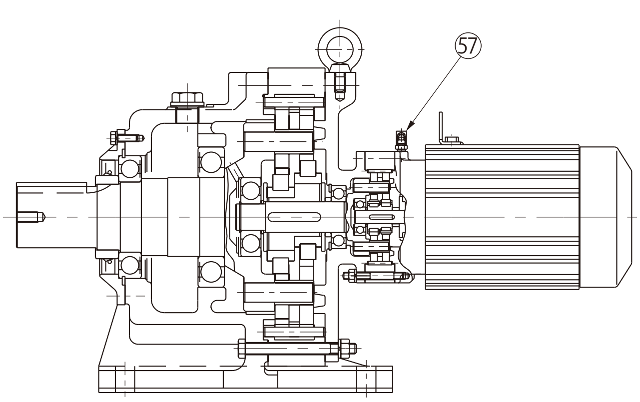


図 F12 CHHM 形（横形・ギヤモータ）、2 段形
（例：枠番 6185DA）

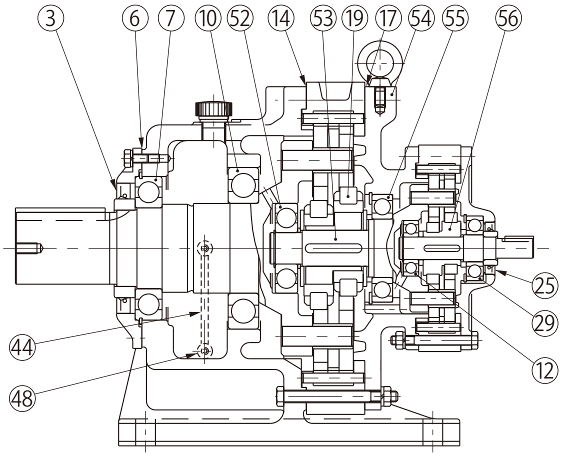


図 F13 CHH 形（横形・レデューサ）、2 段形
（例：枠番 6185DB）

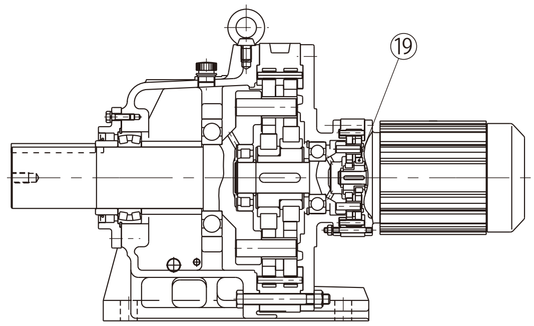


図 F14 CHHM 形（横形・ギヤモータ）、2 段形
（例：枠番 6225DB）

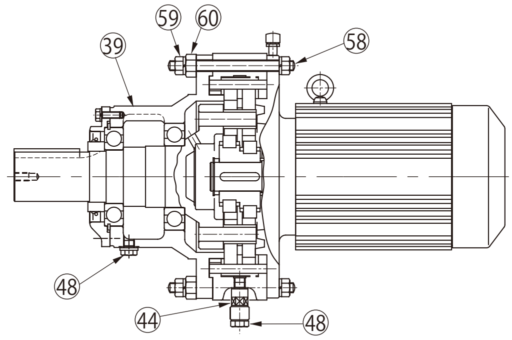


図 F15 CHFM 形（横形・ギヤモータ）、1 段形
（例：枠番 6165）

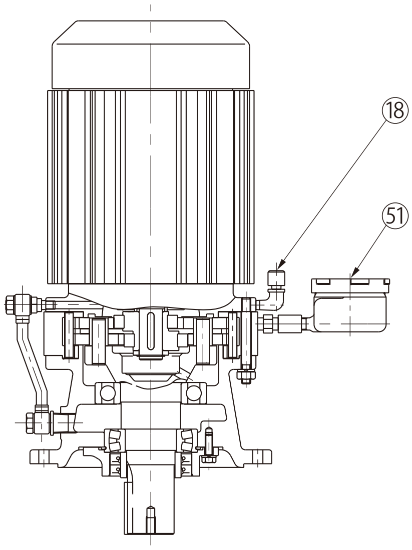


図 F16 CVVM 形（立形・ギヤモータ）、
1 段形（例：枠番 6145）

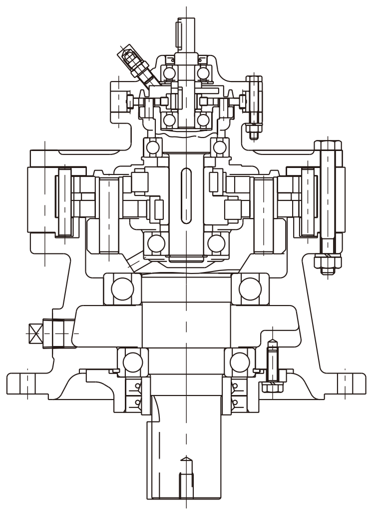


図 F17 CVV 形（立形・レデューサ）、2 段形
（例：枠番 6135DA）

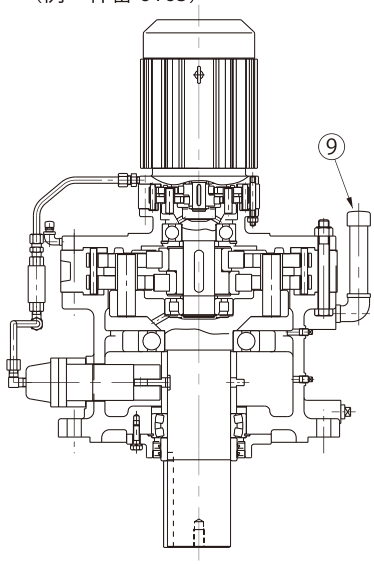


図 F18 CVVM 形（立形・ギヤモータ）、
2 段形（例：枠番 6225DA）

ギヤ部主要部品（1 段形・2 段形）

品番	部 品 名	品番	部 品 名	品番	部 品 名	品番	部 品 名	品番	部 品 名
1	低速軸（出力軸）	13	ディスタンスピース	25	オイルシール	37	平行キー	49	ディスタンスピース
2	カラー	14	パッキン B	26	高速軸	38	グランド	50	アイボルト
3	オイルシール	15	当金	27	カラー	39	フランジ付外カバー	51	注油金物
4	カバー	16	サシワ	28	ディスタンスピース	40	プランジャーポンプ	52	中間軸軸受 A
5	軸受用止め輪	17	パッキン C	29	高速軸軸受 B	41	空気抜用プラグ	53	中間軸
6	パッキン A	18	空気抜栓	30	穴用止め輪	42	オイルシグナル	54	中間カバー
7	低速軸軸受 A	19	偏心体用軸受	31	上ボルト	43	油切り	55	中間軸軸受 B
8	横外カバー	20	内カバー	32	枠	44	オイルゲージ	56	偏心軸受（複列）
9	給油栓	21	内ローラ	33	曲線板	45	プラグ（排油口）	57	グリースニップル（キャップ付）
10	低速軸軸受 B	22	内ピン	34	偏心体	46	ディスタンスピース	58	枠締付ボルト（フランジ取付形）
11	軸用止め輪	23	ファン	35	外ローラ	47	カム	59	分解止めナット（フランジ取付形）
12	高速軸軸受 A	24	ファンカバー	36	外ピン	48	プラグ（排油口）	60	スペーサ代わりナット（フランジ取付形）

構 造 図

■ 6000SK シリーズ・ギヤ部の構造図

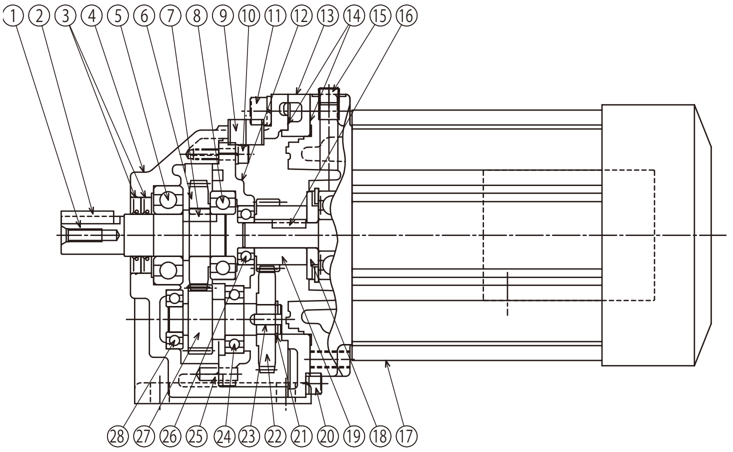


図 F19 CHHM 形（6000SK シリーズ横形・ギヤモータ）
（例：枠番 6075SK）

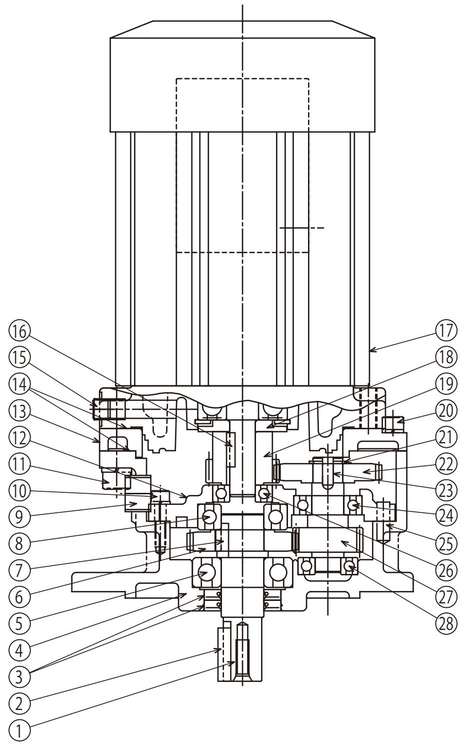


図 F20 CVVM 形（6000SK シリーズ立形・ギヤモータ）
（例：枠番 6075SK）

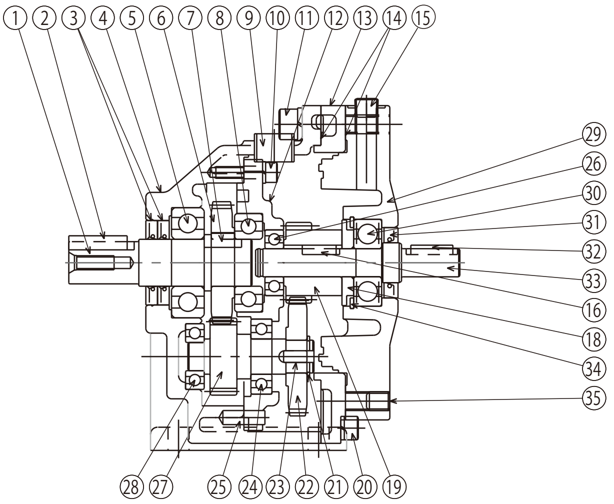


図 F21 CHH 形（6000SK シリーズ横形・レデューサ）
（例：枠番 6075SK）

ギヤ部主要部品（SK シリーズ）

品番	部　品　名	品番	部　品　名	品番	部　品　名
1	低速軸（出力軸）	13	アダプタープレート	25	ピン
2	キー	14	液状パッキン	26	高速軸軸受 A
3	オイルシール	15	プラグ	27	第 2 段ピニオン（中速軸）
4	横外カバー	16	キー	28	中速軸軸受 A
5	低速軸軸受 A	17	モータ	29	内カバー
6	第 2 段ギヤー	18	油切り	30	高速軸軸受 B
7	キー	19	第 1 段ピニオン	31	オイルシール
8	低速軸軸受 B	20	六角穴付ボルト	32	キー
9	プラグ	21	スナップリング	33	高速軸
10	六角穴付ボルト	22	第 1 段ギヤー	34	スナップリング
11	六角穴付ボルト	23	キー	35	六角穴付ボルト
12	ベアリングプレート	24	中速軸軸受 B		

■低減速比シリーズ（PHHM、PVVM 形）・ギヤ部の構造図

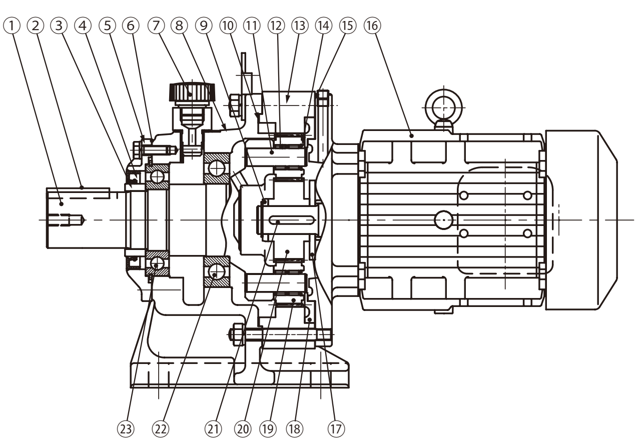


図 F22 PHHM 形（横形・ギヤモータ）
（例：枠番 6135）

ギヤ部主要部品（低減速比シリーズ）

品番	部　品　名	品番	部　品　名
1	低速軸（出力軸）	13	内歯車
2	キー	14	穴用止め輪
3	カラー	15	パッキン C
4	オイルシール	16	モータ
5	カバー	17	油切り
6	パッキン A	18	支持板
7	給油栓	19	遊星歯車
8	横外カバー	20	太陽歯車
9	ディスタンスピース	21	キー
10	パッキン B	22	玉軸受
11	内ピン	23	玉軸受
12	コロ軸受		

MEMO

銘板の見方

銘板には大別してタイプ 1、タイプ 2 の 2 種類があります。代表例を次に示しますので、タイプに応じてご覧ください。

■ギヤモータ（モータ直結形）の場合

(1) 銘板タイプ 1：ギヤ部とモータ部が一体の銘板

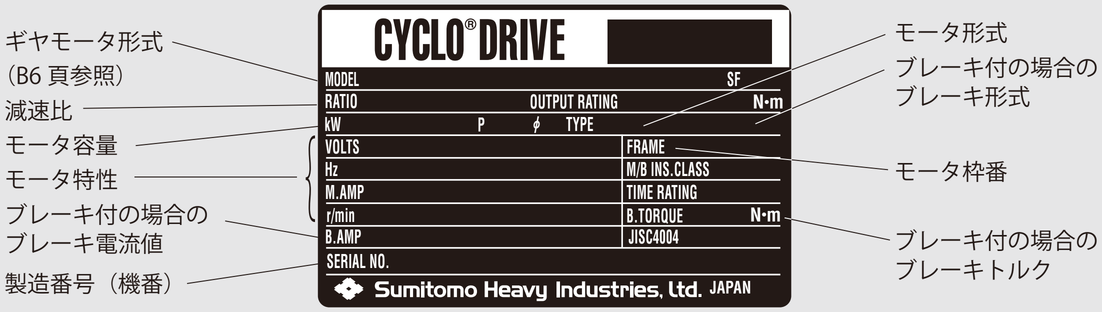
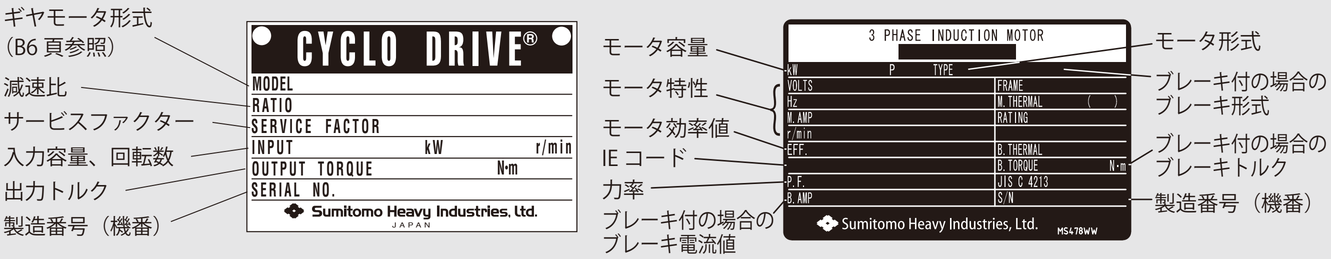


図 F23 ギヤモータの銘板（タイプ 1）

(2) 銘板タイプ 2：ギヤ部とモータ部が別々の銘板



[ギヤ部の銘板]　[モータ部の銘板]

図 F24 ギヤモータの銘板（タイプ 2）

■モータ形式

T C — E X □ □ □

外被の形	
T	全閉形

回転子記号	
C	普通かご形
K	特殊かご形

冷却方式	
F	自己通風ファン付（外扇）
B	他力通風ファン付
E	ファンなし（自冷）

保護形式	
A	屋内安全増防爆形
B	屋外安全増防爆形
C	屋内耐圧防爆形
CX	屋外耐圧防爆形
X	屋外形（非防爆）
空欄	屋内形（非防爆）

駆動電源	
V	インバータ駆動（インバータ用モータ）
空欄	商用電源駆動

規格・規制対応	
P	プレミアム効率モータ
E	高効率モータ（IEC 規格）
空欄	上記以外のモータ

その他	
A	UL・NEMA・CSA 仕様 (230・240・460・480V)
C	UL・NEMA・CSA 仕様 (575V)
空欄	上記以外のモータ

銘板の見方

銘板には大別してタイプ 1、タイプ 2 の 2 種類があります。代表例を次に示しますので、タイプに応じてご覧ください。

■レデューサ（両軸形）の場合

（1）銘板タイプ 1

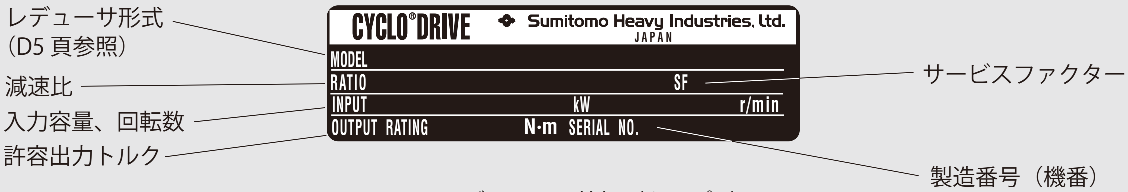


図 F25 レデューサの銘板（タイプ 1）

（2）銘板タイプ 2

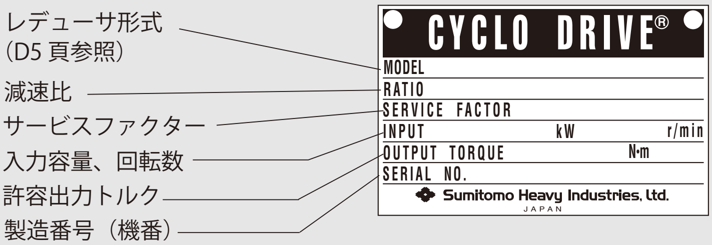


図 F26 レデューサの銘板（タイプ 2）

潤 滑

■標準潤滑方式

（1）標準潤滑方式　　「枠番」の末尾の□は、0,5,H（一部枠番のみ）のいずれかが入ります。

横形 （低速軸方向水平）

表 F1a 6000SK シリーズ 横形

枠番 ＼ 公称減速比	2.5	3	4	5	6	8	10
607□SK 608□SK 609□SK 610□SK 611□SK	長寿命グリース潤滑（LG）※ご使用の際は、取付方向の指定が必要です。						

表 F1b 6000 シリーズ 1 段形 横形

枠番 ＼ 減速比	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87
606□	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG				
607□	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		
608□	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
609□ 610□	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
611□ 612□	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
613□ 614□	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
616□ 617□	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
618□ 619□	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6205 6215			PB		PB		PB		PB		PB		PB		PB
6225 6235			PB		PB		PB		PB		PB		PB		PB
6245 6255			PB		PB		PB		PB		PB		PB		PB
6265			PB		PB		PB		PB		PB		PB		PB
6275									PB		PB		PB		PB

LG：長寿命グリース潤滑（LG）　PB：油浴式潤滑（PB）

表 F1c 6000 シリーズ 2 段形 横形

枠番 ＼ 減速比	104	121	143	165	187	195	231	273	289	319	377	473	493	559	649	731	841	1003	1015	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569
606□DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG		LG	LG		LG								
607□DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG	LG						
609□DA 610□DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		
612□DA 612□DB	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
613□DA 613□DB 613□DC	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
614□DA 614□DB 614□DC	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
616□DA 616□DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
617□DA 617□DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
618□DA	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
616□DC	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
617□DC	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
618□DB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
619□DA 619□DB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6205DA 6205DB				PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6215DA 6215DB		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6225DA 6225DB		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6235DA 6235DB		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6245DA 6245DB		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6255DA 6255DB		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6265DA		PB		PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
6275DA										PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB

LG：長寿命グリース潤滑（LG）　G：グリース潤滑（G）　PB：油浴式潤滑（PB）

表 F1d 低減速比シリーズ 横形（形式：PHHM）

枠番 ＼ 減速比	3	5
613□ 614□ 616□ 617□	油浴式潤滑（PB）	

注）1. サイクロ減速機が、標準入力回転数にて駆動される場合の潤滑方式です。
2. 油浴式潤滑が標準となっている機種でも、ご使用条件によってはグリース潤滑が可能な場合もあります。その場合、性能等が異なる場合がありますので、ご照会ください。
3. □には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。
4. 横形チェーンフライト式汚泥掻き寄せ機仕様は、潤滑方式が異なる場合があります。詳細はご照会ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD^2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

立形 （低速軸方向垂直下向） ※低速軸方向上向（逆立形）の場合は、ご照会ください。

表 F2a 6000SK シリーズ 立形

枠番 ＼ 減速比	2.5	3	4	5	6	8	10
607 □ SK 608 □ SK 609 □ SK 610 □ SK 611 □ SK	長寿命グリース潤滑（LG） ※ご使用の際は、取付方向の指定が必要です。						

表 F2b 6000 シリーズ 1 段形 立形

枠番 ＼ 減速比	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87
606 □	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	43				
607 □	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	59		
608 □	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	87
609 □ 610 □	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
611 □ 612 □	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
613 □ 614 □	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB	PB
616 □ 617 □	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
618 □ 619 □	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
6205 6215			P		P		P		P		P		P		P
6225 6235			P		P		P		P		P		P		P
6245 6255			P		P		P		P		P		P		P
6265			P		P		P		P		P		P		P
6275									TP		TP		TP		TP

長寿命グリース潤滑（LG） 油浴式潤滑（PB） 強制油潤滑（P）

TP : 電動ポンプ式強制油潤滑 表 F3 参照

表 F2c 6000 シリーズ 2 段形 立形

枠番 ＼ 減速比	104	121	143	165	187	195	231	273	289	319	377	473	493	559	649	731	841	1003	1015	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569
606 □ DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG		LG	LG		LG								
607 □ DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG		LG	LG	2537						
609 □ DA 610 □ DA	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	5133		
612 □ DA 612 □ DB	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG
613 □ DA 613 □ DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
613 □ DC	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
614 □ DA 614 □ DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
614 □ DC	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
616 □ DA 616 □ DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
617 □ DA 617 □ DB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
618 □ DA	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
616 □ DC	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	473	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
617 □ DC	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	841	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
618 □ DB	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1015	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
619 □ DA 619 □ DB	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	2065	G	G	G	G	G	G	G
6205DA 6205DB				165	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	1849	G	G	G	G	G	G	G	G
6215DA 6215DB		121		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	2537	G	G	G	G	G	G
6225DA 6225DB		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
6235DA 6235DB		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
6245DA 6245DB		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
6255DA 6255DB		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
6265DA		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
6275DA										319	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP	TP

長寿命グリース潤滑（LG） グリース潤滑（G） 強制油潤滑（P）

電動ポンプ式強制油潤滑（TP） 表 F3 参照

表 F2d 低減速比シリーズ 立形（形式 : PVVM）

枠番 ＼ 減速比	3	5
613 □ 614 □ 616 □ 617 □	油浴式潤滑（PB）	

注）1. サイクロ減速機が、標準入力回転数にて駆動される場合の潤滑方式です。
2. 油浴式潤滑が標準となっている機種でも、ご使用条件によってはグリース潤滑が可能な場合もあります。その場合、性能等が異なる場合がありますので、ご照会ください。
3. □には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。
4. 立形サイクロ減速機で強制油潤滑の機種を次の条件で運転する場合は、ご照会ください。
・インバータ駆動する場合。
・低速軸が継続的に回転しない使い方をする場合。（例：低速軸の回転角が 90° のみ）

潤 滑

（2）電動ポンプ（電動ポンプ式強制油潤滑仕様）

表 F3 電動ポンプ仕様

トロコイドポンプ 形式	TOP-216HBVB-3 リリーフバルブ付 （プレミアム効率モータ： 0.75kW × 4P　耐熱クラス 155（F））	TOP-204HBVB-3 リリーフバルブ付 （三相モータ： 0.4kW × 4P　耐熱クラス 120（E））
枠番 / 減速比	6275/29，43，59，87	6275DA

注） サイクロ減速機は表 F1、F2 の潤滑方式でほとんどの使用に耐えられますが、周囲温度、入力回転数、負荷条件等が過酷な場合にはご照会ください。

■潤滑剤

（1）グリース潤滑機種
グリース潤滑機種は、表 F4 のグリースを充填して出荷されますので、そのままご使用できます。

長寿命グリース潤滑機種
① 6000SK シリーズ
表 F1a と F2a の機種には長寿命グリース（シェルアルバニヤEPグリース R000）を封入しており、交換はほとんど不要ですが、20,000 時間または 3 ～ 5 年を目安に取換えていただくことで長寿命となります。
※ご使用の際は、形式通りの取付方向のみご使用が可能です。
② 6000 シリーズ
表 F1b、F1c と表 F2b、F2c の 長寿命グリース潤滑（LG）部の機種には長寿命グリース（BEN10-No.2）を封入しており、交換はほとんど不要ですが、20,000 時間または 3 ～ 5 年を目安に取換えていただくことで長寿命となります。
※ご使用の際の取付方向には制限がありません。

③長寿命グリース潤滑以外の機種
④インバータ駆動時の一部の枠番
20000 時間または 3 ～ 5 年のいずれか期間の短い方で交換を行ってください。また、3 ～ 6 ヶ月ごとにグリースの給脂を行ってください。（取扱説明書をご参照ください）

表 F4 標準グリース

<table>
<tr><th>機種</th><th>周囲温度　℃</th><th colspan="3">機種 / 部位</th><th>メーカ</th><th>商品名</th></tr>
<tr><td>サイクロ減速機
6000SK シリーズ</td><td>-10 ～ 40</td><td>①</td><td colspan="2">長寿命グリース潤滑機種</td><td>シェル　ルブリカンツ
ジャパン</td><td>シェルアルバニヤ
EPグリース R000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">6000 シリーズ
サイクロ減速機</td><td rowspan="3">-10 ～ 50</td><td>②</td><td colspan="2">長寿命グリース潤滑機種</td><td>ニッペコ</td><td>BEN10-No.2</td></tr>
<tr><td>③</td><td colspan="2">長寿命グリース潤滑以外の機種
（インバータ駆動時の④の枠番を除く）</td><td>コスモ石油
ルブリカンツ</td><td>コスモグリース
ダイナマックス
SH No.2</td></tr>
<tr><td>④</td><td colspan="2">インバータ駆動時の一部の枠番
613 □ DA、613 □ DB、613 □ DC
614 □ DA、614 □ DB、614 □ DC
616 □ DA、616 □ DB
617 □ DA、617 □ DB
618 □ DA</td><td>ニッペコ</td><td>BEN10-No.2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">住友製モータ</td><td rowspan="3">-10 ～ 50</td><td colspan="3">シールドベアリング</td><td>協同油脂</td><td>マルテンプ　SRL</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">オープンベアリング</td><td>耐熱クラス：130(B)</td><td>EMG ルブリカンツ</td><td>UNIREX N2</td></tr>
<tr><td>耐熱クラス：155(F)</td><td>シェル　ルブリカンツ
ジャパン</td><td>スタミナ RL2</td></tr>
</table>

注　1. ④は②と同一のグリースを使用しておりますが、長寿命グリース潤滑機種ではないため、メンテナンス方法が異なります。
2. 3 年を越える長期保管を行う場合は、グリースのメンテナンスが必要になる場合があります。ご照会ください。
3. 上表以外のグリースのご使用は避けてください。
4. 常時 0 ℃～ 40 ℃以外の周囲温度で使用する場合は、ご照会ください。
5.「枠番」の□には、0、5、H（一部枠番のみ）が入ります。

(2) 油潤滑機種
油潤滑機種は油を抜いて出荷していますので、必ず運転前にオイルゲージの上側赤線まで給油してください。

表 F5 推奨潤滑油（工業用極圧ギヤー油・SP 系、JIS K2219 工業用ギヤー油 2 種相当）

周囲温度℃	コスモ石油 ルブリカンツ	ENEOS	出光興産	シェルルブリカンツジャパン		EMG ルブリカンツ
－10～5	コスモギヤー SE 68	－	ダフニースーパー ギヤーオイル 68	シェルオマラ S2 G 68	シェルオマラ S2 GX 68	モービルギヤ 600XP 68
0～35	コスモギヤー SE 100, 150	ボンノック TS 150	ダフニースーパー ギヤーオイル 100, 150	シェルオマラ S2 G 100, 150	シェルオマラ S2 GX 100, 150	モービルギヤ 600XP 100, 150
30～50	コスモギヤー SE 220～460	ボンノック TS 220～460	ダフニースーパー ギヤーオイル 220～460	シェルオマラ S2 G 220～460	シェルオマラ S2 GX 220～460	モービルギヤ 600XP 220～460

注）1. 冬季または比較的低い周囲温度で使用する場合には、枠内の低い粘度の油をご使用ください。
2. 常時 0 ℃～ 40 ℃以外の周囲温度で使用する場合はご照会ください。
3. 潤滑油は取扱説明書の方法および交換時期にしたがって、定期的に交換してください。

■給油量

表 F6 給油量 （概略値）単位：L

【低減速比シリーズ（形式 PHHM、PVVM）】

枠番	613 □	614 □	616 □	617 □
横形	0.7	0.7	1.4	1.9
立形	1.0	1.0	2.3	4.3

【1 段形（形式 CHHM、CHH、CVVM、CVV）】

枠番	613 □	614 □	616 □	617 □	618 □	619 □	6205	6215	6225	6235	6245	6255	6265	6275
横形	0.7	0.7	1.4	1.9	2.5	4.0	5.5	8.5	10	15	16	21	29	56
立形	1.1	1.1	1.0	1.9	2.0	2.7	5.7	7.5	10	12	15	35	43	(60)

【2 段形（形式 CHHM、CHH、CVVM、CVV）】

枠番	616 □ DC	617 □ DC	618 □ DB	619 □ DA	619 □ DB	6205DA	6205DB	6215DA	6215DB	6225DA	6225DB	6235DA
横形	1.5	2.4	3.5	5.8	6.0	6.0	6.0	10	10	11	11	17
立形	1.0	1.9	2.0	2.7	2.7	11	11	14	14	18	18	23

枠番	6235DB	6245DA	6245DB	6255DA	6255DB	6265DA	6275DA
横形	17	18	18	23	23	32	60
立形	23	29	29	42	42	51	(60)

注）1. 「枠番」の□には、0 , 5 , H（一部枠番のみ）が入ります。
2. 数値に（）があるものは、トロコイドポンプ付の場合の値です。
3. 上記以外の形式の給油量は、ご照会ください。

■オイルシールに関するご注意

オイルシールには寿命があり、長時間でのご使用で自然劣化や磨耗によってシール効果が低下することがあります。減速機の使用条件や周囲環境によってシール寿命は大きく異なります。通常運転（均一荷重、1 日 10 時間運転、常温下）でのご使用に際しては、1 ～ 3 年程度を目安に交換されることをお奨めします。尚、その際に軸（又はカラー）に錆が発生している場合、同時に交換していただく様にお願い致します。

許容ラジアル・スラスト荷重

サイクロ減速機にギヤやプーリを装着する場合は、ラジアル荷重・スラスト荷重が許容値を超えない範囲でご使用ください。

■低速軸ラジアル荷重・スラスト荷重

低速軸のラジアル荷重・スラスト荷重は、次式（1 ～ 3）に従って確認をしてください。

1 ラジアル荷重 Pr

$$Pr = \frac{T\ell}{R} \leqq \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} \text{〔N, kgf〕}$$

2 スラスト荷重 Pa

$$Pa \leqq \frac{Pao}{Cf \cdot Fs} \text{〔N, kgf〕}$$

3 ラジアル荷重とスラスト荷重が共存する場合

$$\left(\frac{Pr \cdot Lf}{Pro} + \frac{Pa}{Pao}\right) \cdot Cf \cdot Fs \leqq 1$$

Pr ：実ラジアル荷重〔N, kgf〕
Tℓ：減速機の低速軸における実伝達トルク〔N・m, kgf・m〕
R ：スプロケット、歯車、プーリ等のピッチ円半径〔m〕
Pro：許容ラジアル荷重〔N, kgf〕（選定表参照）
Pa ：実スラスト荷重〔N, kgf〕
Pao：許容スラスト荷重〔N, kgf〕（表 F10）
Lf ：荷重位置係数（表 F9）
Cf ：連結係数（表 F7）
Fs ：衝撃係数（表 F8）

・ラジアル荷重が許容値を超える場合は、より大形の枠番をご選定いただいて差支えありませんが、負荷の程度によっては重ラジアル荷重形を用いることにより枠番を上げずにすむ場合もあります。ご照会ください。
・始動頻度が特に激しい場合はご照会ください。

表 F7 連結係数 Cf

連結方法		Cf
チェーン	単 列	1
	複 列	1.25
歯 車		1.25
V ベルト		1.5
歯付ベルト		1.5

表 F8 衝撃係数 Fs

衝撃の程度	Fs
衝撃がほとんど無い場合	1
衝撃がややある場合	1 ～ 1.2
激しい衝撃を伴う場合	1.4 ～ 1.6

注）チェーン、歯付ベルト、V ベルト等で初期張力を与える場合には実ラジアル荷重 Pr にこれらの値を含めて、Cf = 1 として算出してください。
初期張力の値が不明、未定の場合には表 F7 の値を使用してください。

表 F9 ～ F11 の中間値の詳細は補間法を用いて算出してください。

中間値補間法算出例

ラジアル荷重位置係数

枠番 6130 L=38mm の低速軸ラジアル荷重位置係数は

$$1.00 + \frac{1.13\text{-}1.00}{40\text{-}35} \times (38\text{-}35) = 1.078$$

許容スラスト荷重

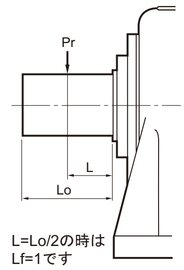
枠番 6180 出力回転数 130r/min の低速軸許容スラスト荷重は

$$12500 + \frac{13100\text{-}12500}{150\text{-}125} \times (150\text{-}130) = 12980 \text{〔N〕}$$

許容ラジアル・スラスト荷重

表 F9　低速軸ラジアル荷重位置係数 Lf

枠番		荷重位置　L mm																							
1 段形	2 段形	～5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
607□SK	-	0.83	0.92	1.00	1.08	1.17	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608□SK	-	0.83	0.90	0.97	1.03	1.10	1.17	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
609□SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
610□SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
611□SK	-	0.83	0.88	0.93	0.98	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
606□	606□DA	0.83	0.94	1.19	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
607□	607□DA	0.82	0.91	1.00	1.29	1.59	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
608□	-	0.81	0.87	0.94	1.03	1.28	1.54	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
609□	609□DA	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
610□	610□DA	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
611□	-	0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.19	1.36	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612□	612□DA 612□DB	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613□	613□DA 613□DB 613□DC	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614□	614□DA 614□DB 614□DC	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616□	616□DA 616□DB 616□DC	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617□	617□DA 617□DB 617□DC	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618□	618□DA 618□DB	-	-	-	-	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
619□	619□DA 619□DB	-	-	-	-	-	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.97	1.04	1.18	1.32	1.46	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-
6205	6205DA 6205DB	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.74	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.26	1.40	1.54	-	-	-	-	-	-
6215	6215DA 6215DB	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.73	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.13	1.27	1.41	1.56	-	-	-	-	-	-
6225	6225DA 6225DB	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.12	1.19	1.25	-	-	-	-	-	-
6235	6235DA 6235DB	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.84	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	-	-	-	-
6245	6245DA 6245DB	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.23	1.29	-	-	-	-
6255	6255DA 6255DB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.36	1.52	1.69	-	-
6265	6265DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.85	0.88	0.90	0.94	0.98	1.04	1.17	1.29	1.45	1.61	1.77	1.93
6275	6275DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.71	0.75	0.82	0.90	0.98	1.09	1.21	1.35	1.50	1.65	1.79
1 段形	2 段形	～5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
枠番		荷重位置　L mm																							



注）1.　□には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD^2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

許容ラジアル・スラスト荷重

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

表 F10　低速軸許容スラスト荷重　Pao (上段 : N / 下段 : kgf)　(Cf, Fs=1 の場合)

枠番 1 段形	枠番 2 段形	～ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	～ 700
607 □ SK	-	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
608 □ SK	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
609 □ SK	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
610 □ SK	-	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
611 □ SK	-	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
606 □	606 □ DA	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	-	-	
		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	-	
607 □	607 □ DA	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	
		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
608 □	-	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
609 □	609 □ DA	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	
		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
610 □	610 □ DA	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	
		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
611 □	-	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	
		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
612 □	612 □ DA 612 □ DB	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2770	2500	2390	
		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	282	255	244	
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	
		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450	
		550	550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352	
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	5410	
		700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	552	
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880	
		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701	
618 □	618 □ DA 618 □ DB	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13100	12500	11000	-	-	
		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1340	1270	1120	-	-	
619 □	619 □ DA 619 □ DB	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	18500	17500	15400	-	-	
		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1890	1780	1570	-	-	
6205	6205DA 6205DB	26500	23500	21100	19600	18600	18100	17700	16700	15700	14200	13200	12800	12300	11300	-	-	
		2700	2400	2150	2000	1900	1850	1800	1700	1600	1450	1350	1300	1250	1150	-	-	
6215	6215DA 6215DB	27500	24500	22100	20600	19600	18600	18100	17200	16200	14700	13700	13200	12800	11800	-	-	
		2800	2500	2250	2100	2000	1900	1850	1750	1650	1500	1400	1350	1300	1200	-	-	
6225	6225DA 6225DB	29400	25600	23200	21700	20600	19600	18700	17600	16700	15300	14400	13600	13100	12100	-	-	
		3000	2610	2360	2210	2100	2000	1910	1790	1700	1560	1470	1390	1340	1230	-	-	
6235	6235DA 6235DB	35300	31400	28400	26500	25000	23500	22600	21100	20100	18600	17700	16700	-	-	-	-	
		3600	3200	2900	2700	2550	2400	2300	2150	2050	1900	1800	1700	-	-	-	-	
6245	6245DA 6245DB	37300	33800	30900	28800	27300	26100	25100	23500	22300	21000	19900	19100	-	-	-	-	
		3800	3450	3150	2940	2780	2660	2560	2400	2270	2140	2030	1950	-	-	-	-	
6255	6255DA 6255DB	48100	43100	39400	36900	35100	33600	32300	30400	28500	26800	25500	24200	-	-	-	-	
		4900	4390	4020	3760	3580	3430	3290	3100	2910	2730	2600	2470	-	-	-	-	
6265	6265DA	52000	52000	51000	47500	44800	42800	41600	38900	37300	34800	33000	31100	-	-	-	-	
		5300	5300	5200	4840	4570	4360	4240	3970	3800	3550	3360	3170	-	-	-	-	
6275	6275DA	58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	-	-	-	-	-	-	-	-	
		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	-	-	-	-	-	-	-	-	

出力回転数 r/min

枠番 形式 PHHM, PVVM	~10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
613 □	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3660	3400	3200	3020	2730
	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	373	347	326	308	278
614 □	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450	3130	2850	2630	2430	2130
	550	550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352	319	291	268	248	217
616 □	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	5410	4790	4400	4080	3810	3380
	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	552	488	449	416	389	345
617 □	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880	6260	5830	5480	5190	4710
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701	638	595	559	529	480

注）1.　□には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。

許容ラジアル・スラスト荷重

■高速軸ラジアル荷重

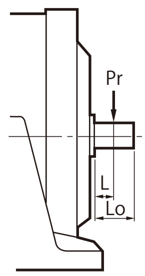
高速軸ラジアル荷重は、次式により確認ください。

$$Pr \leqq \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} \text{〔N, kgf〕}$$

Pr : 実ラジアル荷重 [N , kgf]
Pro : 許容ラジアル荷重 [N , kgf]
Lf : 荷重位置係数（表 F11）
Cf : 連結係数（表 F7）
Fs : 衝撃係数（表 F8）

表 F11　高速軸ラジアル荷重位置係数　Lf

枠番		荷重位置　L mm																			
1 段形	2 段形	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
607 □ SK	-	0.72	0.91	1.09	1.28	1.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
608 □ SK	-	0.90	0.97	1.03	1.10	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
609 □ SK	-	0.90	0.97	1.03	1.10	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
610 □ SK	-	0.75	0.92	1.08	1.25	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
611 □ SK	-	0.87	0.92	0.97	1.03	1.08	1.13	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-					
606 □	606 □ DA, 607 □ DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
607 □	609 □ DA, 610 □ DA, 612 □ DA 613 □ DA, 614 □ DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
608 □	-	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
609 □	612 □ DB, 613 □ DB, 614 □ DB 616 □ DA, 617 □ DA	0.88	0.96	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
610 □	613 □ DC, 614 □D C, 616 □ DB 617 □ DB, 618 □ DA	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
611 □	-	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
612 □	616 □ DC, 617 □ DC 619 □ DA, 6205DA	-	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	-	-	-	-	-	-	-					
613 □	618 □ DB, 619 □ DB, 6205DB 6215DA, 6225DA	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614 □	-	-	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616 □	6215DB, 6235DA, 6245DA	-	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
617 □	6225DA, 6255DB	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	-	-	-	-	-	-	-
618 □	6235DB, 6245DB	-	-	-	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.56	1.75	1.96	2.17	-	-	-	-	-	-
619 □	6255DB, 6265DA, 6275DA	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.09	1.16	1.25	1.41	1.59	1.75	1.92	2.08	-	-	-	-	-
6205	-	-	-	-	-	0.93	0.95	0.97	1.00	1.04	1.10	1.22	1.33	1.45	1.56	1.68	1.91	-	-	-	-
6215	-	-	-	-	-	0.93	0.95	0.98	1.00	1.03	1.08	1.19	1.29	1.40	1.51	1.61	1.82	-	-	-	-
6225	-	-	-	-	-	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.08	1.14	1.24	1.33	1.42	1.60	-	-	-	-
6235	-	-	-	-	-	0.84	0.86	0.87	0.89	0.93	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.44	1.62	-	-	-	-
6245	-	-	-	-	-	0.91	0.92	0.94	0.96	0.98	0.99	1.07	1.15	1.24	1.33	1.42	1.59	-	-	-	-
6255	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
6265	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.93	0.94	0.96	0.99	1.03	1.09	1.16	1.22	1.34	1.47	1.60	1.72	-
6275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.94	0.97	0.99	1.04	1.14	1.22	1.39	1.56	1.72	1.92	2.08
1 段形	2 段形	～5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
枠番		荷重位置　L mm																			



L=Lo/2の時は
Lf=1です

注）1.　□には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。

許容ラジアル・スラスト荷重

表 F12 高速軸許容ラジアル荷重 Pro (上段 : N / 下段 : kgf)

(Cf, Lf, Fs=1 の場合)

枠番		減速比 (2 段形は入力側)	入力回転数 r/min						
1 段形	2 段形		1750	1450	1165	980	870	720	580
607 □ SK	-	2.5 - 10	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
608 □ SK	-	2.5 - 10	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
609 □ SK	-	2.5 - 10	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30
610 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	441 45	491 50	540 55	589 60	589 60	589 60
611 □ SK	-	2.5 - 10	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60
606 □	606 □ DA , 607 □ DA	6 - 17 , 25 - 35	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
		21 , 43	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20
607 □	609 □ DA , 610 □ DA , 612 □ DA 613 □ DA , 614 □ DA	6 - 17 , 25 - 35 , 51 , 59	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
		21 , 43	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20
608 □	-	6 - 15 , 21 - 29 , 43 - 59 , 87	196 20	147 15	147 15	196 20	196 20	196 20	196 20
		17 , 35 , 71	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	49.1 5	147 15	196 20
609 □	612 □ DB , 613 □ DB , 614 □ DB 616 □ DA , 617 □ DA	6 - 17 , 25 - 71 , 119	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30	294 30
		21 , 87	196 20	196 20	196 20	196 20	245 25	245 25	294 30
610 □	613 □ DC , 614 □D C , 616 □ DB 617 □ DB , 618 □ DA	6 - 11 , 17 - 119	441 45	441 45	491 50	540 55	589 60	589 60	589 60
		13 , 15	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60
611 □	-	6 , 8 , 21 - 87	441 45	343 35	441 45	491 50	491 50	540 55	589 60
		11 - 17	196 20	196 20	196 20	196 20	245 25	245 25	294 30
612 □	616 □ DC , 617 □ DC 619 □ DA , 6205DA	6 - 17	590 60	690 70	740 75	780 80	880 90	880 90	880 90
		21 - 87	540 55	440 45	490 50	540 55	590 60	880 90	880 90
613 □	618 □ DB , 619 □ DB , 6205DB 6215DA , 6225DA	6 - 17 , 21	1370 140	1370 140	1370 140	1520 155	1620 165	1720 175	1860 190
		25 - 87	1280 130	1280 130	1280 130	1370 140	1470 150	1570 160	1770 180
614 □	-	6 , 8	1370 140	1370 140	1370 140	1520 155	1620 165	1720 175	1860 190
		11 - 21	1230 125	980 100	1080 110	1180 120	1230 125	1320 135	1470 150
		25	1080 110	1130 115	1180 120	1280 130	1320 135	1370 140	1470 150
		29 - 87	540 55	590 60	590 60	690 70	690 70	690 70	1080 110
616 □	6215DB , 6235DA , 6245DA	6 - 25 , 51 , 59	1770 180	1770 180	1960 200	2060 210	2160 220	2160 220	2160 220
		29 - 43 , 71 , 87	1080 110	1180 120	1280 130	1370 140	1370 140	1570 160	1770 180
617 □	6225DB , 6255DA	6 - 87	2060 210	2060 210	2260 230	2260 230	2350 240	2450 250	2650 270
618 □	6235DB , 6245DB	11 - 87	2750 280	2550 260	2750 280	2940 300	3040 310	3340 340	3430 350
619 □	6255DB , 6265DA , 6275DA	11 - 25	3040 310	3040 310	3240 330	3530 360	3630 370	3920 400	3920 400
		29 - 87	2650 270	2550 260	2840 290	2940 300	3140 320	3340 340	3630 370
6205	-	11 - 87	5400 550	4910 500	5400 550	5890 600	6080 620	6230 635	6180 630
6215	-	11 - 87	5740 585	5100 520	5440 555	6130 625	6330 645	6820 695	7260 740
6225	-	11 - 87	6620 675	5790 590	5980 610	6130 655	6620 675	6970 710	7500 765
6235	-	11 - 87	- -	- -	10000 1020	9520 970	9170 935	8980 915	8730 890
6245	-	11 - 87	- -	- -	11100 1130	10100 1030	10100 1030	10600 1080	11200 1140
6255	-	11 - 87	- -	- -	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340
6265	-	11 - 87	- -	- -	11800 1200	10800 1100	11300 1150	12300 1250	13100 1340
6275	-	29 - 87	- -	- -	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500
1 段形	2 段形	減速比	1750	1450	1165	980	870	720	580
枠番			入力回転数 r/min r/min						

注) 1. □には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。

低速軸軸端詳細寸法

〔図 F27〕

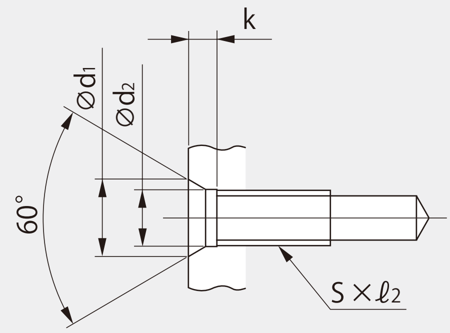
●軸端寸法公差……JIS B 0401-1998 “h6” です。
●キーおよびキー溝寸法……JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。

表 F13　低速軸 軸端寸法表

枠番 6000SK シリーズ	枠番 6000 シリーズ 1 段形	枠番 6000 シリーズ 2 段形	低速軸 D (h6)	D 公差	D1	ℓ	K（アール）	t	t 公差	b（キー）(h9)	b 公差	h（キー）	h 公差	ℓ3（キー）	ℓ4
- -	6060 6065	6060DA 6065DA	14	0 -0.011	30	25	-	3	+0.1 0	5	0 -0.030	5	0 -0.030	20	22.5
- -	6070 6075	6070DA 6075DA	18		30	30	-	3.5		6		6		25	28
6070SK 6075SK	- -	- -			20		0.6								28
- -	6080 6085	- -	22	0 -0.013	45	35	-	3.5		6		6		30	33
6080SK 6085SK	- -	- -			25		0.6								33
- -	6090 6095	6090DA 6095DA	28		45	35	-	4	+0.2 0	8	0 -0.036	7	0 -0.090	32	36
6090SK 6095SK	- -	- -			30		0.5							27	32
- - -	6100 6105 610H	6100DA 6105DA -	28		50	35	-	4		8		7		32	36
6100SK 6105SK	- -	- -			30		0.5							27	32
- -	6110 6115	- -	32	0 -0.016	55	45	-	5		10		8		37	42
6110SK 6115SK	- -	- -			35		1							37	40
- - -	6120 6125 612H	6120DA 6120DB 6125DA 6125DB -	38		65	55	-	5		10		8		50	55

表 F14　低速軸 軸端タップ穴詳細寸法表

枠番 1 段形	枠番 6000 シリーズ 1 段形	枠番 6000 シリーズ 2 段形	ネジ穴寸法 S	ネジ穴寸法 ℓ2	センター穴寸法 Ød1	センター穴寸法 Ød2	センター穴寸法 k
—	6060	6060DA	M5	16	7	5.2	2.6
—	6065	6065DA	M5	16	7	5.2	2.6
6070SK	6070	6070DA	M6	16	9	6.2	3.4
6075SK	6075	6075DA	M6	16	9	6.2	3.4
6080SK	6080	—	M6	16	9	6.2	3.4
6085SK	6085	—	M6	16	9	6.2	3.4
6090SK	6090	6090DA	M8	20	11	8.2	3.6
6095SK	6095	6095DA	M8	20	11	8.2	3.6
6100SK	6100	6100DA	M8	20	11	8.2	3.6
6105SK	6105	6105DA	M8	20	11	8.2	3.6
—	610H	—	M8	20	11	8.2	3.6
6110SK	6110	—	M8	20	11	8.2	3.6
6115SK	6115	—	M8	20	11	8.2	3.6
—	6120	6120DA 6120DB	M8	20	11	8.2	3.6
—	6125	6125DA 6125DB	M8	20	11	8.2	3.6
—	612H	—	M8	20	11	8.2	3.6



〔図 F28〕

低速軸軸端詳細寸法

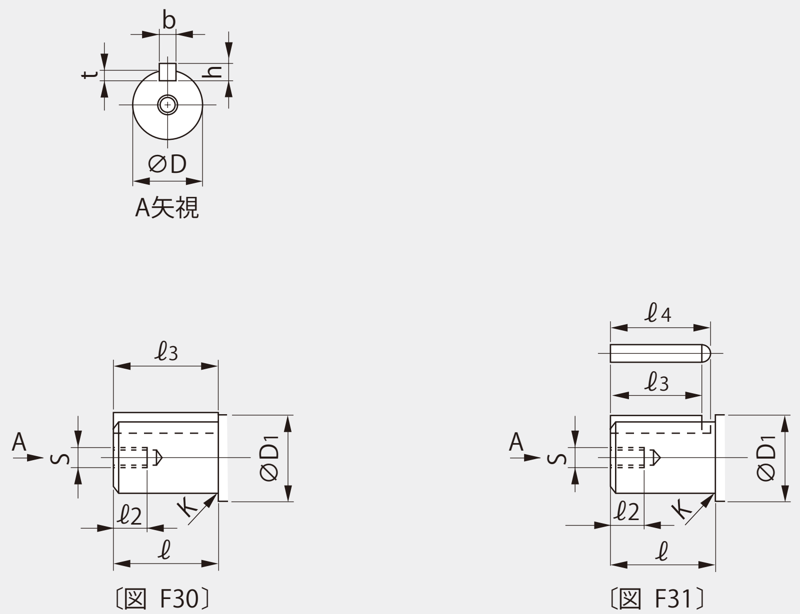
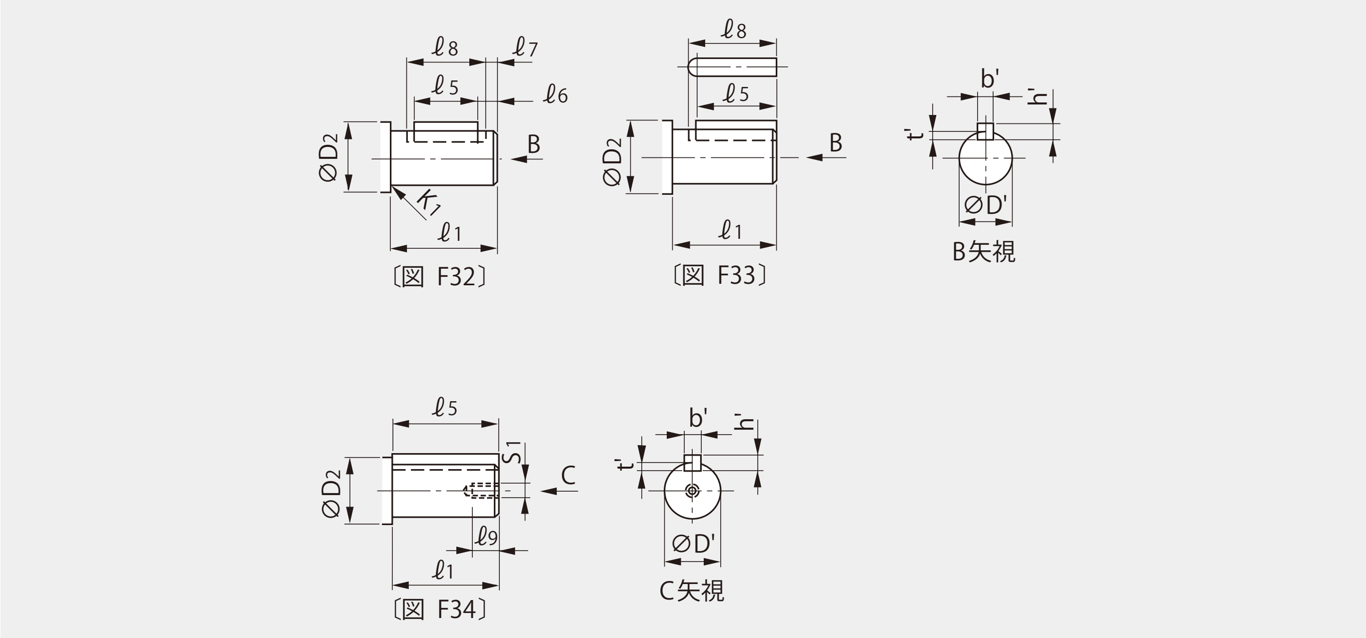


表 F15 低速軸軸端寸法表

枠番 1段形	枠番 2段形	図	D (h6)	D 公差	D1	ℓ	K（アール）	S	ℓ2	t	t 公差	b（キー）(h9)	b 公差	h（キー）	h 公差	ℓ3（キー）	ℓ4
6130	6130DB 6130DC	F31	50	0 -0.016	65	70 (61)	—	M10	20	5.5	+0.2 0	14	0 -0.043	9	0 -0.090	56	63
6135	6135DB 6135DC	F31															
6140	6140DB 6140DC	F31	50		65	90 (81)	—	M10	20	5.5		14		9		80	87
6145	6145DB 6145DC	F31															
614H	—	F31															
6160	6160DA 6160DB 6160DC	F31	60	0 -0.019	85	90 (80)	—	M10	20	7		18		11	0 -0.110	80	89
6165	6165DA 6165DB 6165DC	F31															
616H	—	F31															
6170	6170DA 6170DB 6170DC	F31	70		95	90 (84)	—	M12	24	7.5		20	0 -0.052	12		80	—
6175	6175DA 6175DB 6175DC	F31															
6180	6180DA 6180DB	F31	80		110	110 (100)	—	M12	24	9		22		14		100	—
6185	6185DA 6185DB	F31															
6190	6190DA 6190DB	F31	95	0 -0.022	120	135 (125)	—	M20	34	9		25		14		125	137.5
6195	6195DA 6195DB	F31															
6205	6205DA 6205DB	F30	100		120	165	—	M20	34	10		28		16		165	—
6215	6215DA 6215DB	F30	110		130	165	—	M20	34	10		28		16		165	—
6225	6225DA 6225DB	F30	120		145	165	—	M20	34	11		32	0 -0.063	18		165	—
6235	6235DA 6235DB	F30	130	0 -0.025	160	200	—	M24	41	11	+0.3 0	32		18		200	—
6245	6245DA 6245DB	F30	140		170	200	—	M24	41	12		36		20	0 -0.130	200	—
6255	6255DA 6255DB	F30	160		190	240	—	M30	49	13		40		22		240	—
6265	6265DA	F30	170		200	300	—	M30	49	13		40		22		300	—
6275	6275DA	F30	180		230	330 (320)	—	M30	52	15		45		25		330 (320)	—

注）ℓ、$ℓ_3$ 寸法の（　）内は、低速軸方向V（立形低速軸方向垂直下向）の場合を示します。

高速軸軸端詳細寸法



●軸端寸法公差……JIS B 0401-1998 “h6” です。
●キーおよびキー溝寸法……JIS B 1301-1996（ISO）「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
●※印の S1 & ℓ 9 寸法……ネジ穴加工は立形（形式 CVV、CVF）1 段形の機種のみです。

表 F16　高速軸 軸端寸法表

枠番			高速軸																	
6000SK シリーズ	6000 シリーズ 1 段形	6000 シリーズ 2 段形	図	D' (h6)	公差	D2	ℓ 1	K1 (アール)	t'	公差	b'（キー）(h9)	公差	h'（キー）	公差	ℓ 5 (キー)	ℓ 6	ℓ 7	ℓ 8	※ S1	※ ℓ 9
—	6060	6060DA 6070DA	F32	12	0 -0.011	17	25	0.5	2.5	+0.1 0	4	0 -0.030	4	0 -0.030	18	3	1	22	—	—
—	6065	6065DA 6075DA	F32																	
—	6070	6090DA 6100DA 6120DA 6130DA 6140DA	F32	12		17	25	0.5	2.5		4		4		18				—	—
—	6075	6095DA 6105DA 6125DA 6135DA 6145DA	F32																	
6070SK	6080	—	F32	12		17	25	0.5	2.5		4		4		18				—	—
6075SK	6085	—	F32																	
6080SK	6090	6120DB 6130DB 6140DB 6160DA 6170DA	F32	15		20	25	1	3		5		5		16	3.5		21	—	—
6085SK	6095	6125DB 6135DB 6145DB 6165DA 6175DA	F32																	
6090SK	6100	6130DC 6140DC 6160DB 6170DB 6180DA	F32	15		20	25	1	3		5		5		16				—	—
6095SK	6105	6135DC 6145DC 6165DB 6175DB 6185DA	F32																	
—	610H	—	F32																	
6100SK	6110	—	F32	15		20	25	1	3		5		5		16	3.5	1		—	—
6105SK	6115	—	F32																	
6110SK	6120	6160DC 6170DC 6190DA	F33	18		32	35	—	3.5		6		6		25	—	—	28	—	—
6115SK	6125	6165DC 6175DC 6195DA 6205DA	F33																	
—	612H	—	F33																	
—	6130	6180DB 6190DB	F33	22	0 -0.013	38	40	—	3.5		6		6		32	—	—	35	—	—
—	6135	6185DB 6195DB 6205DB 6215DA 6225DA	F33																	
—	6140	—	F33	22		38	40	—	3.5		6		6		32				—	—
—	6145	—	F33																	
—	614H	—	F33																	
—	6160	—	F34	30		70	45	—	4	+0.2 0	8	0 -0.036	7	0 -0.090	45	—	—	—	M10	20
—	6165	6215DB 6235DA 6245DA	F34																	
—	616H	—	F34																	
—	6170	—	F34	35	0 -0.016	70	55	—	5		10		8		50	—	—	—	M12	25
—	6175	6225DB 6255DA	F34																	
—	6180	—	F34	40		70	65	—	5		12	0 -0.043	8		63	—	—	—	M16	30
—	6185	6235DB 6245DB	F34																	
—	6190	—	F34	45		82	70	—	5.5		14		9		70	—	—	—	M16	30
—	6195	6255DB 6265DA 6275DA	F34																	
—	6205	—	F34	45		82	82	—	5.5		14		9		82	—	—	—	—	—
—	6215	—	F34	50		82	82	—	5.5		14		9		82	—	—	—	—	—
—	6225	—	F34	55	0 -0.019	90	82	—	6		16		10	0 -0.110	82	—	—	—	—	—
—	6235	—	F34	60		110	105	—	7		18		11		105	—	—	—	—	—
—	6245	—	F34	65		110	105	—	7		18		11		105	—	—	—	—	—
—	6255	—	F34	80		130	130	—	9		22	0 -0.052	14		130	—	—	—	—	—
—	6265	—	F34	80		130	130	—	9		22		14		130	—	—	—	—	—
—	6275	—	F33	90	0 -0.022	140	150	—	9		25		14		140	—	—	152.5	—	—

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

慣性モーメント・GD^2

■慣性モーメント・GD^2 と始動時間

相手機械を完全に始動させるためには、始動トルクが負荷トルクより充分に大きく、また動き始めてから全負荷速度に達するまでの間もモータトルクが常に負荷トルクを上回っていなければなりません。

始動期間中のモータトルクと負荷トルクとの差が加速トルクで、平均加速トルクを $\overline{T}a$（N・m，kgf・m）とすると回転速度 n（r/min）までの始動時間 ts（s）は、慣性モーメント又は GD^2 を用いて次式で計算されます。

$$ts=\frac{(J_M+J_C+J_L)\cdot n}{9.55\cdot \overline{T}a}\ (S) \qquad ts=\frac{(GD^2_M+GD^2_C+GD^2_L)\cdot n}{375\cdot \overline{T}a}\ (S)$$

ただし、J_M: モータ（ブレーキドラムを含む）の慣性モーメント（kg・m^2）
J_C: サイクロ減速機の慣性モーメント（kg・m^2）
J_L :- モータ軸に換算した相手機械（カップリング、プーリを含む）の慣性モーメント（kg・m^2）

GD^2_M: モータ（ブレーキドラムを含む）の GD^2（kgf・m^2）
GD^2_C: サイクロ減速機の GD^2（kgf・m^2）
GD^2_L: モータ軸に換算した相手機械（カップリング、プーリを含む）の GD^2（kgf・m^2）

平均加速トルク　$\overline{T}a$

ここで平均トルクとは、右図のようにモータトルクと負荷トルクとの差すなわち負荷を加速させるための実際のトルクの平均値のことをいい、始動時間を求めるには、このモータトルク曲線と負荷トルク曲線が必要です。しかしこの方法では、平均加速トルクを求めるのは非常に困難であるため実際の負荷時の平均加速トルクは次のようにして計算します。

全電圧始動の場合、始動期間中の平均加速トルク $\overline{T}a$〔N・m，kgf・m〕は、次式で概略計算されます。

$$\overline{T}a \fallingdotseq 0.8\left(\frac{Ts+Tm}{2}\right)-\overline{T}_L\ (N\cdot m,\ kgf\cdot m)$$

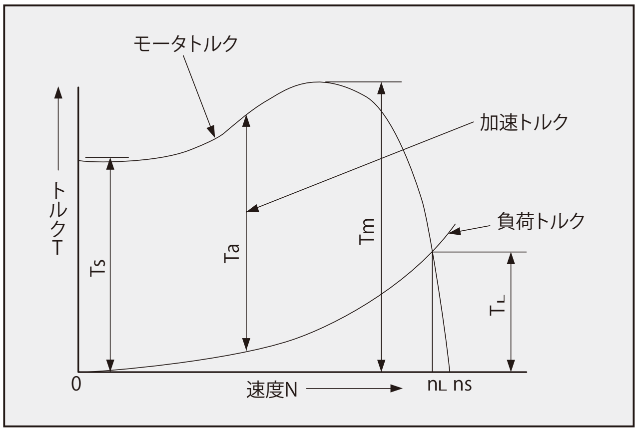


図 F36　トルク線図

Ts ：始動トルク
Tm：最大トルク（停動トルク）
Ta ：加速トルク
T_L ：全負荷トルク
ns ：同期回転速度
n_L ：全負荷回転速度

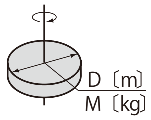
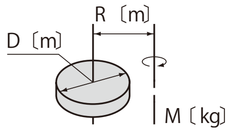
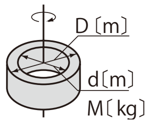
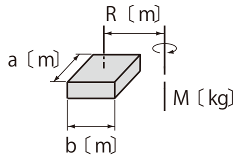
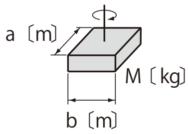
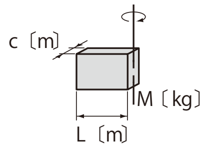
また、始動期間中の平均負荷トルク $\overline{T}_L$（N・m，kgf・m）は、モータ全負荷トルクを $\overline{T}_L$（N・m，kgf・m）とすると、大体次のように考えられます。

定トルク負荷の場合・・・・・・・・・・・$\overline{T}_L \fallingdotseq T_L$（N・m，kgf・m）
二乗低減トルク負荷の場合・・・・・・・$\overline{T}_L \fallingdotseq 0.34T_L$（N・m，kgf・m）

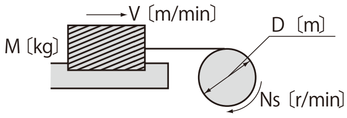
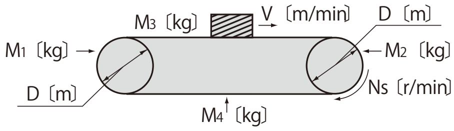
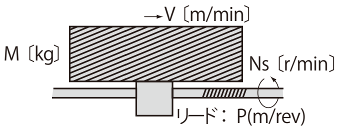
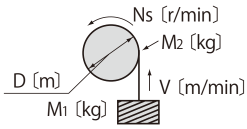
慣性モーメント・GD^2

■慣性モーメント J の算出方法

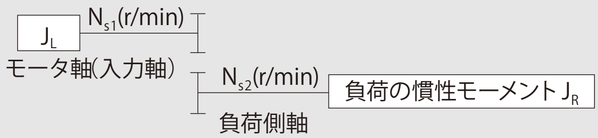
(1) 回転体の慣性モーメント

回転軸が重心を通る場合		回転軸が重心を通らない場合	
	$J=\frac{1}{8}MD^2$〔kg・m²〕		$J=\frac{M}{4}\left(\frac{1}{2}D^2+4R^2\right)$〔kg・m²〕
	$J=\frac{1}{8}M(D^2+d^2)$〔kg・m²〕		$J=\frac{M}{4}\left(\frac{a^2+b^2}{3}+4R^2\right)$〔kg・m²〕
	$J=\frac{1}{12}M(a^2+b^2)$〔kg・m²〕		$J=\frac{1}{12}M(4L^2+C^2)$〔kg・m²〕

(2) 直線運動の慣性モーメント（負荷側軸における慣性モーメント）

一　般　用　途		$J=\frac{M}{4}\left(\frac{V}{\pi \cdot Ns}\right)^2=\frac{M}{4}D^2$	〔kg・m²〕
コンベアによる 水　平　運　動		$J=\frac{1}{4}\left(\frac{M_1+M_2}{2}+M_3+M_4\right)\times D^2$	〔kg・m²〕
リードネジによる 水　平　運　動		$J=\frac{M}{4}\left(\frac{V}{\pi \cdot Ns}\right)^2=\frac{M}{4}\left(\frac{P}{\pi}\right)^2$	〔kg・m²〕
巻き上げ機による 上　下　運　動		$J=\frac{M_1D^2}{4}+\frac{1}{8}M_2D^2$	〔kg・m²〕

(3) モータ軸（入力軸）への換算



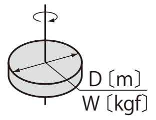
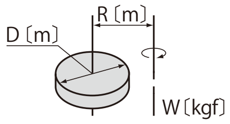
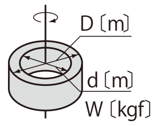
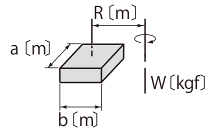
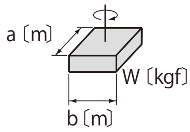
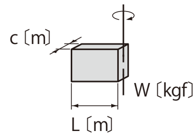
$$J_L=\left(\frac{N_{s2}}{N_{s1}}\right)^2 J_R=\left(\frac{1}{Z}\right)^2 J_R$$

Z：総減速比

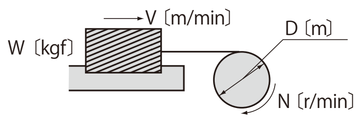
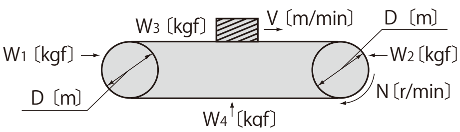
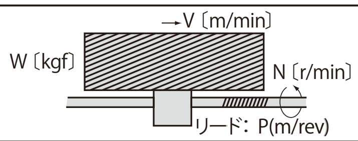
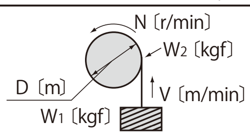
慣性モーメント・GD²

■ GD² の算出方法

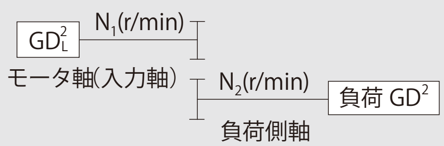
（1）回転体の GD²

回転軸が重心を通る場合		回転軸が重心を通らない場合	
	$GD^2=\frac{1}{2}WD^2$ 〔kgf・m²〕		$GD^2=W\left(\frac{1}{2}D^2+4R^2\right)$ 〔kgf・m²〕
	$GD^2=\frac{1}{2}W(D^2+d^2)$ 〔kgf・m²〕		$GD^2=W\left(\frac{a^2+b^2}{3}+4R^2\right)$ 〔kgf・m²〕
	$GD^2=\frac{1}{3}W(a^2+b^2)$ 〔kgf・m²〕		$GD^2=\frac{1}{3}W(4L^2+C^2)$ 〔kgf・m²〕

（2）直線運動の GD²（負荷側軸における GD²）

一　般　用　途		$GD^2=W\left(\frac{V}{\pi\cdot N}\right)^2=WD^2$	〔kgf・m²〕
コンベアによる 水　平　運　動		$GD^2=\left(\frac{W_1+W_2}{2}+W_3+W_4\right)\times D^2$	〔kgf・m²〕
リードネジによる 水　平　運　動		$GD^2=W\left(\frac{V}{\pi\cdot N}\right)^2=W\left(\frac{P}{\pi}\right)^2$	〔kgf・m²〕
巻き上げ機による 上　下　運　動		$GD^2=W_1D^2+\frac{1}{2}W_2D^2$	〔kgf・m²〕

（3）モータ軸（入力軸）への換算



$$GD_L^2=\left(\frac{N_2}{N_1}\right)^2GD^2=\left(\frac{1}{Z}\right)^2GD^2$$

Z：総減速比

慣性モーメント・GD^2

■サイクロ減速機の慣性モーメント・GD^2

表 F17　サイクロ減速機の電動機軸における慣性モーメント・GD^2〔1 段形・モータ直結形〕
（ギヤモータ）サイクロ本体

単位：J_C（慣性モーメント）（× 10^{-4}kg・m^2）・GD_C^2（× 10^{-4}kgf・m^2）

枠番	減速比															
	6		8		11		13		15		17		21		25	
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6060 6065	0.167	0.666	0.133	0.532	0.112	0.449	0.106	0.423	0.102	0.407	0.099	0.396	0.095	0.378	0.092	0.366
6070 6075	0.171	0.682	0.135	0.541	0.114	0.454	0.107	0.426	0.102	0.409	0.100	0.398	0.095	0.379	0.092	0.367
6080 6085	0.403	1.61	0.330	1.32	0.280	1.12	0.268	1.07	0.255	1.02	0.249	0.997	0.172	0.688	0.166	0.665
6090 6095	0.955	3.82	0.740	2.96	0.593	2.37	0.623	2.49	0.605	2.42	0.530	2.12	0.403	1.61	0.390	1.56
6100 6105	0.768	3.07	0.555	2.22	0.340	1.36	0.350	1.40	0.320	1.28	0.224	0.897	0.258	1.03	0.236	0.942
6110 6115	1.50	5.99	1.11	4.44	0.845	3.38	0.768	3.07	0.720	2.88	0.688	2.75	0.610	2.44	0.595	2.38
6120 6125	3.10	12.4	2.53	10.1	1.56	6.24	1.71	6.82	1.62	6.46	1.21	4.82	1.39	5.56	1.29	5.17
6130 6135	8.58	34.3	5.88	23.5	4.33	17.3	3.68	14.7	3.30	13.2	3.03	12.1	2.51	10.0	2.35	9.39
6140 6145	9.43	37.7	6.40	25.6	4.55	18.2	3.68	14.7	3.33	13.3	2.95	11.8	2.52	10.1	2.35	9.41
6160 6165	24.7	98.7	17.2	68.9	12.4	45.4	11.0	41.5	9.90	37.7	8.35	32.2	7.65	29.9	71.5	28.2
6170 6175	66.0	264	49.3	197	37.5	153	35.3	140	31.3	124	30.0	119	28.0	111	27.0	107
6180 6185	—	—	—	—	58.5	231	52.8	209	46.8	186	44.5	177	42.3	167	39.3	156
6190 6195	—	—	—	—	136	545	126	503	120	478	115	460	107	428	104	415
6205	—	—	—	—	162	646	—	—	141	565	—	—	129	517	—	—
6215	—	—	—	—	248	990	—	—	216	864	—	—	197	789	—	—
6225	—	—	—	—	305	1220	—	—	258	1030	—	—	232	927	—	—
6235	—	—	—	—	498	1990	—	—	428	1710	—	—	383	1530	—	—
6245	—	—	—	—	903	3610	—	—	793	3170	—	—	723	2890	—	—
6255	—	—	—	—	1470	5870	—	—	1280	5120	—	—	1160	4630	—	—
6265	—	—	—	—	2150	8590	—	—	1870	7460	—	—	1700	6800	—	—
6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

枠番	減速比													
	29		35		43		51		59		71		87	
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6060 6065	0.090	0.361	0.089	0.356	0.088	0.351	—	—	—	—	—	—	—	—
6070 6075	0.091	0.362	0.089	0.356	0.088	0.351	0.087	0.348	0.087	0.346	—	—	—	—
6080 6085	0.163	0.650	0.158	0.633	0.095	0.380	0.093	0.373	0.093	0.370	0.091	0.365	0.091	0.363
6090 6095	0.325	1.30	0.253	1.01	0.248	0.993	0.242	0.968	0.181	0.723	0.239	0.954	0.178	0.712
6100 6105	0.163	0.651	0.152	0.607	0.143	0.573	0.198	0.790	0.132	0.528	0.192	0.767	0.128	0.511
6110 6115	0.58	2.32	0.558	2.23	0.548	2.19	0.533	2.13	0.530	2.12	0.525	2.10	0.523	2.09
6120 6125	0.908	3.63	0.865	3.46	0.825	3.30	1.15	4.58	0.788	3.15	1.12	4.48	0.760	3.04
6130 6135	2.16	8.63	2.08	8.33	1.96	7.84	1.93	7.71	1.91	7.64	1.86	7.45	1.85	7.40
6140 6145	2.16	8.63	2.09	8.34	1.96	7.84	1.91	7.65	1.91	7.64	1.86	7.45	1.85	7.40
6160 6165	6.35	25.2	6.10	24.3	5.85	23.3	5.75	23.0	5.78	23.1	5.53	22.1	5.45	21.8
6170 6175	25.5	102	25.3	100	24.5	97.7	24.2	96.7	23.9	95.6	23.8	95.2	23.7	94.7
6180 6185	37.5	149	37.0	147	36.0	144	35.0	140	34.8	139	34.5	138	34.3	137
6190 6195	101	402	98.3	393	96.8	387	95.8	383	95.0	380	94.5	378	94.0	376
6205	121	482	—	—	115	460	—	—	113	451	—	—	117	446
6215	184	735	—	—	175	700	—	—	172	686	—	—	170	678
6225	210	840	—	—	197	788	—	—	192	766	—	—	188	753
6235	353	1410	—	—	335	1340	—	—	325	1300	—	—	323	1290
6245	680	2720	—	—	650	2600	—	—	638	2550	—	—	633	2530
6255	1080	4320	—	—	1040	4140	—	—	1020	4060	—	—	1000	4010
6265	1580	6330	—	—	1510	6030	—	—	1480	5900	—	—	1460	5820
6275	4900	19600	—	—	4730	18900	—	—	4650	18600	—	—	4600	18400

形式	公称減速比			
PHHM, PVVM	3		5	
枠番	Jc	GD^2c	Jc	GD^2c
613 □	20.4	81.7	8.61	34.4
614 □	20.5	82	8.63	34.5
616 □	63.0	252	26.7	107
617 □	134	537	59.3	237

注）1. 表 F17 にはモータの慣性モーメント･GD^2 は含まれていません。
　　1 段形モータ直結形の慣性モーメント･GD^2 は本表の値にモータの慣性モーメント･GD^2（表 F21~F25）を加算して求めてください。
　2. 2 段形の慣性モーメント･GD^2 は次式により算出されます。

$$2\text{段形の慣性モーメント・}GD^2 = 1\text{段目の慣性モーメント・}GD^2 + \frac{2\text{段目の慣性モーメント・}GD^2}{(1\text{段目の減速比})^2}$$

　　1 段目（入力側）の慣性モーメント ･GD^2 は 1 段形の慣性モーメント･GD^2 と同じ方法で算出してください。
　　2 段目（出力側）の慣性モーメント ･GD^2 には表 F17 の値をそのまま採用して差支えありません。

※　上表の数値は予告なしに変更する事があります。

慣性モーメント・GD^2

表 F18　サイクロ減速機の高速軸における慣性モーメント・GD^2〔1 段形・レデューサー（両軸形）〕

単位：J_C（慣性モーメント）$\times 10^{-4}$kg・m^2，GD_C^2（$\times 10^{-4}$kgf・m^2）

枠番	減速比															
	6		8		11		13		15		17		21		25	
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6060 6065	0.191	0.764	0.158	0.630	0.137	0.547	0.130	0.521	0.126	0.505	0.124	0.494	0.119	0.476	0.116	0.464
6070 6075	0.195	0.780	0.160	0.639	0.138	0.552	0.131	0.524	0.127	0.507	0.124	0.496	0.119	0.477	0.116	0.465
6080 6085	0.425	1.70	0.353	1.41	0.305	1.22	0.290	1.16	0.278	1.11	0.273	1.09	0.196	0.782	0.190	0.759
6090 6095	1.015	4.06	0.683	2.73	0.650	2.60	0.563	2.25	0.545	2.18	0.590	2.36	0.345	1.380	0.333	1.330
6100 6105	0.830	3.32	0.495	1.98	0.400	1.60	0.288	1.15	0.259	1.03	0.295	1.18	0.196	0.783	0.174	0.695
6110 6115	1.56	6.23	1.17	4.68	0.905	3.62	0.828	3.31	0.780	3.12	0.748	2.99	0.670	2.68	0.655	2.62
6120 6125	3.45	13.8	2.17	8.68	1.91	7.64	1.36	5.42	1.27	5.06	1.56	6.22	1.04	4.17	0.943	3.77
6130 6135	9.20	36.8	6.50	26.0	4.95	19.8	4.30	17.2	3.95	15.8	3.65	14.6	3.15	12.6	4.73	18.9
6140 6145	10.4	41.7	7.23	28.9	5.30	21.2	4.33	17.3	3.95	15.8	3.63	14.5	3.15	12.6	3.00	12.0
6160 6165	36.5	146	29.0	116	23.2	92.6	22.2	88.7	21.2	84.9	19.9	79.4	19.3	77.1	18.9	75.4
6170 6175	78.8	315	62.0	248	51.0	204	47.8	191	43.8	175	42.5	170	40.3	161	39.5	158
6180 6185	—	—	—	—	73.0	292	67.8	271	61.8	247	59.8	239	57.0	228	54.3	217
6190 6195	—	—	—	—	169	678	159	636	152	611	148	594	140	561	137	548
6205	—	—	—	—	237	946	—	—	216	864	—	—	204	817	—	—
6215	—	—	—	—	373	1490	—	—	340	1360	—	—	323	1290	—	—
6225	—	—	—	—	483	1930	—	—	438	1750	—	—	410	1640	—	—
6235	—	—	—	—	810	3240	—	—	740	2960	—	—	695	2780	—	—
6245	—	—	—	—	1240	4940	—	—	1130	4500	—	—	1060	4220	—	—
6255	—	—	—	—	2230	8910	—	—	2040	8160	—	—	1920	7670	—	—
6265	—	—	—	—	2930	11700	—	—	2650	10600	—	—	2490	9960	—	—
6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

枠番	減速比																ファンの GD^2 慣性モーメント	
	29		35		43		51		59		71		87		119			
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6060 6065	0.115	0.460	0.114	0.454	0.112	0.449	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6070 6075	0.115	0.460	0.114	0.454	0.113	0.450	0.112	0.446	0.111	0.445	—	—	—	—	—	—	—	—
6080 6085	0.186	0.744	0.182	0.727	0.119	0.474	0.117	0.467	0.116	0.463	0.115	0.459	0.114	0.456	—	—	—	—
6090 6095	0.385	1.54	0.313	1.25	0.308	1.23	0.183	0.731	0.240	0.960	0.179	0.717	0.237	0.949	0.177	0.707	—	—
6100 6105	0.225	0.899	0.214	0.854	0.205	0.820	0.136	0.543	0.194	0.776	0.130	0.520	0.190	0.758	0.126	0.503	—	—
6110 6115	0.64	2.56	0.618	2.47	0.608	2.43	0.593	2.37	0.590	2.36	0.585	2.34	0.583	2.33	—	—	—	—
6120 6125	1.26	5.03	1.22	4.86	1.18	4.70	0.798	3.19	1.14	4.55	0.770	3.08	1.11	4.44	—	—	—	—
6130 6135	2.80	11.2	2.73	10.9	2.58	10.3	2.55	10.2	2.55	10.2	2.49	9.97	2.48	9.93	—	—	—	—
6140 6145	2.80	11.2	2.73	10.9	2.58	10.3	2.55	10.2	2.55	10.2	2.50	9.99	2.48	9.93	—	—	—	—
6160 6165	18.1	72.4	17.9	71.5	17.6	70.5	17.6	70.2	17.6	70.3	17.3	69.3	17.3	69.0	—	—	8.85	35.4
6170 6175	38.3	153	37.8	151	37.0	148	36.8	147	36.5	146	36.5	146	36.3	145	—	—	8.33	33.3
6180 6185	52.8	211	52.3	209	51.5	206	50.5	202	50.0	200	49.8	199	49.5	198	—	—	8.18	32.7
6190 6195	133	535	131	527	130	520	129	516	128	513	127	511	127	509	—	—	20.9	83.6
6205	196	782	—	—	190	760	—	—	188	750	—	—	186	745	—	—	62.0	248
6215	310	1240	—	—	300	1200	—	—	298	1190	—	—	295	1180	—	—	105	419
6225	388	1550	—	—	375	1500	—	—	370	1480	—	—	368	1470	—	—	150	599
6235	665	2660	—	—	645	2580	—	—	638	2550	—	—	633	2530	—	—	260	1040
6245	1010	4040	—	—	983	3930	—	—	970	3880	—	—	963	3850	—	—	260	1040
6255	1840	7360	—	—	1800	7180	—	—	1780	7100	—	—	1770	7060	—	—	593	2370
6265	2370	9480	—	—	2300	9180	—	—	2260	9050	—	—	2250	8980	—	—	593	2370
6275	—	—	—	—	7480	29900	—	—	7400	29600	—	—	7350	29400	—	—	2390	9540

注）1. 枠番 6160 ～ 6275 の慣性モーメント・GD^2 にはファンの値が加算されています。
　　2. 2 段形の慣性モーメント・GD^2 は次式により算出されます。

$$2\text{ 段形の慣性モーメント・}GD^2 = 1\text{ 段目の慣性モーメント・}GD^2 + \frac{2\text{ 段目の慣性モーメント・}GD^2}{(1\text{ 段目の減速比})^2}$$

1 段目の慣性モーメント・GD^2 は表 F18 の値を採用してください。
2 段目の慣性モーメント・GD^2 は表 F18 の値からファンの慣性モーメント・GD^2 を差し引いてください。

※　上表の数値は予告なしに変更する事があります。

慣性モーメント・GD^2

表 F19　減速機の高速軸における慣性モーメント・GD^2　〔6000SK シリーズ・モータ直結形〕

単位：Jc（慣性モーメント）（$\times 10^{-4}$kg･m²）GD_C^2（$\times 10^{-4}$kgf･m²）

枠番	公称減速比													
	2.5		3		4		5		6		8		10	
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6070SK 6075SK	0.406	1.62	0.317	1.27	0.194	0.775	0.346	1.38	0.272	1.09	0.170	0.679	0.165	0.660
6080SK 6085SK	1.06	4.23	0.977	3.91	0.201	0.802	0.132	0.527	0.452	1.81	0.359	1.43	0.346	1.38
6090SK 6095SK	2.51	10.0	1.95	7.81	1.70	6.80	1.59	6.36	1.11	4.44	0.628	2.51	0.601	2.40
6100SK 6105SK	2.51	10.0	1.95	7.81	1.70	6.80	1.59	6.36	1.11	4.44	0.628	2.51	0.601	2.40
6110SK 6115SK	5.63	22.5	5.13	20.5	4.64	18.6	3.58	14.3	2.49	9.97	1.71	6.84	1.61	6.42

注）表 F15 にはモータの慣性モーメント・GD^2 は含まれていません。
　　1 段形モータ直結形の慣性モーメント・GD^2 は本表の値にモータの慣性モーメント・GD^2（表 F21~F25）を加算して求めてください。
※　上表の数値は予告なしに変更する事があります。

表 F20　減速機の高速軸における慣性モーメント・GD^2　〔6000SK シリーズ・レデューサ（両軸形）〕

単位：Jc（慣性モーメント）（$\times 10^{-4}$kg･m²）GD_C^2（$\times 10^{-4}$kgf･m²）

枠番	公称減速比													
	2.5		3		4		5		6		8		10	
	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2	J_C	GD_C^2
6070SK 6075SK	0.428	1.71	0.340	1.36	0.216	0.865	0.368	1.47	0.295	1.18	0.192	0.769	0.187	0.750
6080SK 6085SK	1.12	4.47	1.04	4.15	0.261	1.04	0.192	0.767	0.512	2.05	0.419	1.67	0.406	1.62
6090SK 6095SK	2.57	10.3	2.01	8.06	1.76	7.05	1.65	6.61	1.17	4.69	0.691	2.76	0.663	2.65
6100SK 6105SK	2.57	10.3	2.01	8.05	1.76	7.04	1.65	6.60	1.17	4.68	0.688	2.75	0.661	2.64
6110SK 6115SK	5.98	23.9	5.48	21.9	4.99	20.0	3.93	15.7	2.84	11.4	2.06	8.24	1.96	7.82

※　上表の数値は予告なしに変更する事があります。

■モータの慣性モーメント・GD^2

表 F21　三相モータの慣性モーメント・GD^2

［4P モータ］

単位：J_M（慣性モーメント）（× kg･m²）GD_M^2（× kgf･m²）

kW × P	0.1kW × 4P		0.2kW × 4P		0.25kW × 4P		0.4kW × 4P		0.55kW × 4P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	0.000325	0.0013	0.000500	0.0020	0.000500	0.0020	0.000650	0.0026	0.00101	0.0041
ブレーキ付	0.000350	0.0014	0.000550	0.0022	0.000550	0.0022	0.000675	0.0027	0.00111	0.0045

表 F22　プレミアム効率三相モータの慣性モーメント・GD^2

［4P モータ］

単位：J_M（慣性モーメント）（× kg･m²）GD_M^2（× kgf･m²）

kW × P	0.75kW × 4P		1.1kW × 4P		1.5kW × 4P		2.2kW × 4P		3.0kW × 4P		3.7kW × 4P		5.5kW × 4P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	0.00235	0.00942	0.00337	0.0135	0.00391	0.0156	0.00880	0.0352	0.0100	0.0400	0.0194	0.0777	0.0291	0.116
ブレーキ付	0.00258	0.0103	0.00396	0.0158	0.00450	0.0180	0.00978	0.0391	0.0110	0.0440	0.0209	0.0835	0.0306	0.122

kW × P	7.5kW × 4P		11kW × 4P		15kW × 4P		18.5kW × 4P		22kW × 4P		30kW × 4P		37kW × 4P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	0.0409	0.164	0.0561	0.224	0.0995	0.398	0.256	1.02	0.256	1.02	0.326	1.31	0.390	1.56
ブレーキ付	0.0450	0.180	0.0602	0.241	0.115	0.460	0.271	1.08	0.271	1.08	0.342	1.37	0.404	1.62

kW × P	45kW × 4P		55kW × 4P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	0.731	2.92	0.864	3.46
ブレーキ付	0.745	2.98	—	—

［6P モータ］

kW × P	15kW × 6P		18.5kW × 6P		22kW × 6P		30kW × 6P		37kW × 6P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	0.342	1.37	0.451	1.81	0.451	1.81	1.06	4.23	1.19	4.75
ブレーキ付	0.358	1.43	0.467	1.87	0.467	1.87	1.07	4.29	1.20	4.80

kW × P	45kW × 6P		55kW × 6P	
	J_M	GD_M^2	J_M	GD_M^2
ブレーキ無	1.32	5.27	3.16	12.6
ブレーキ付	—	—	—	—

慣性モーメント・GD^2

表 F23　インバータ用 AF モータの慣性モーメント・GD^2

［4P モータ］　単位：J_M（慣性モーメント）（× kg·m²）GD^2_M（× kgf·m²）

kW × P	0.1kW × 4P		0.2kW × 4P		0.4kW × 4P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.000500	0.0020	0.000650	0.0026	0.00120	0.0048
ブレーキ付	0.000550	0.0022	0.000675	0.0027	0.00130	0.0052

［6P モータ］

kW × P	18.5kW × 6P		22kW × 6P		30kW × 6P		37kW × 6P		45kW × 6P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.45	1.80	0.45	1.80	0.58	2.30	0.98	3.90	1.15	4.60
ブレーキ付	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 F24　インバータ用プレミアム効率三相モータの慣性モーメント・GD^2

［4P モータ］　単位：J_M（慣性モーメント）（× kg·m²）GD^2_M（× kgf·m²）

kW × P	0.75kW × 4P		1.5kW × 4P		2.2kW × 4P		3.7kW × 4P		5.5kW × 4P		7.5kW × 4P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.00235	0.00942	0.00391	0.0156	0.00880	0.0352	0.0194	0.0777	0.0291	0.116	0.0409	0.164
ブレーキ付	0.00258	0.0103	0.00450	0.0180	0.00978	0.0391	0.0209	0.0835	0.0306	0.122	0.0450	0.180

kW × P	11kW × 4P		15kW × 4P		18.5kW × 4P		22kW × 4P		30kW × 4P		37kW × 4P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.0561	0.224	0.0995	0.398	0.256	1.02	0.256	1.02	0.326	1.31	0.390	1.56
ブレーキ付	0.0602	0.241	0.115	0.460	0.271	1.08	0.271	1.08	0.342	1.37	0.404	1.62

kW × 4P	45kW × 4P		55kW × 4P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.731	2.92	0.864	3.46
ブレーキ付	0.745	2.98	—	—

表 F25　高効率三相モータの慣性モーメント・GD^2

［4P モータ］　単位：J_M（慣性モーメント）（kg·m²）GD^2_M（kgf·m²）

kW × P	0.2kW × 4P		0.4kW × 4P	
	J_M	GD^2_M	J_M	GD^2_M
ブレーキ無	0.000650	0.0026	0.00120	0.0048
ブレーキ付	0.000675	0.0027	0.00130	0.0052

（計算例）サイクロ減速機（モータ直結形）の J（慣性モーメント）を求める

〔例 1〕形式 CNHM2-6115-EP-29

(1) モータの J_M=0.00391kg・m²
（表 F22 の 1.5kW × 4P 標準より）

(2) サイクロ減速機枠番 6115
減速比 29 の $J_C = 0.580 \times 10^{-4}$kg·m²（表 F17 より）

(3) CNHM2-6115-29 のΣ J_C

Σ J＝モータの J_M ＋サイクロ減速機 J_C
＝ 0.00391 ＋ 0.000058
＝ 0.003968kg・m²

〔例 2〕形式 CVVM15-6215DA-EP-165

(1) モータの J_M=0.0561kg・m²（表 F22, 11kW × 4P 標準より）

(2) サイクロ減速機は枠番 6215 減速比 15 ＋枠番 6135 減速比 11 の組み合せとなります。（B12 頁参照）

(3) 1 段目（入力側）枠番 6135 減速比 11 の $J_C = 4.33 \times 10^{-4}$kg・m²

(4) 2 段目（出力側）枠番 6215 減速比 15 の $J_C = 216 \times 10^{-4}$kg・m²
（(3)(4) 共表 F17 より）

(5) サイクロ減速機の $J_C = 4.33 \times 10^{-4} + \dfrac{216 \times 10^{-4}}{11^2} = 0.0006$kg・m²

(6) CVVM20-6215DA-165 のΣ J

Σ J＝モータの J_M ＋サイクロ減速機の J_C
＝ 0.0561 ＋ 0.0006
＝ 0.0567kg・m²

立形位置関係

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD^2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

■立形・取付台付の部品位置関係について

サイクロ減速機立形・取付台付の正面図は、端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴を図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。
低速軸から見た各部品の位置関係は下記となります。

枠番	6130、6135 6140、6145

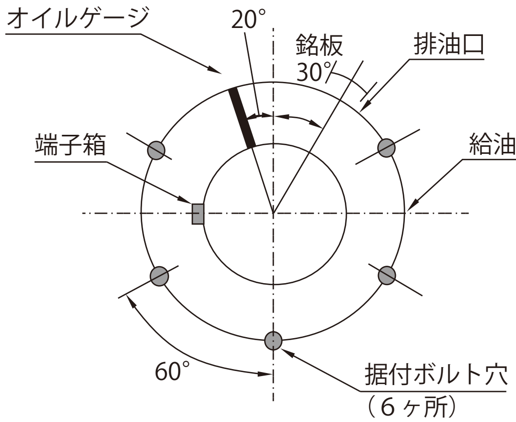


図 F37

枠番	6160、6165

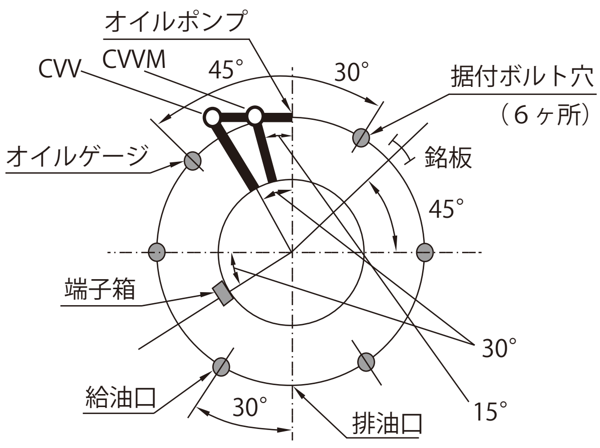


図 F38

枠番	6170、6175 6180、6185

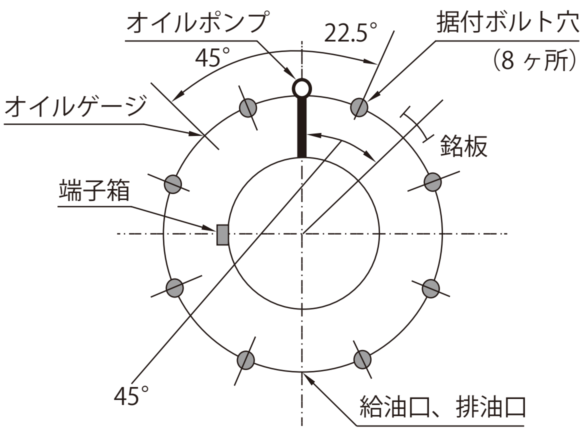


図 F39

枠番	6190、6195

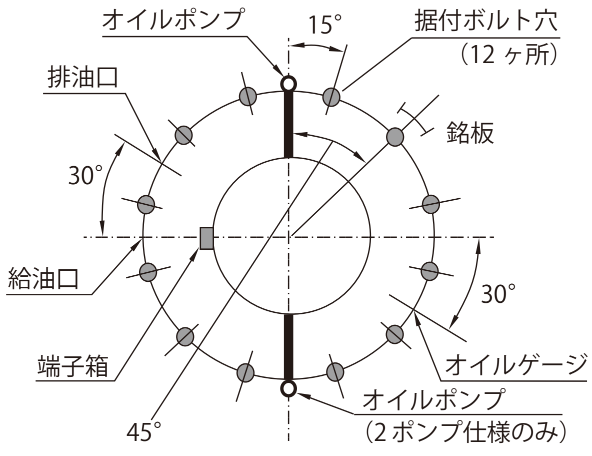


図 F40

注）1.2 段形は、枠番の後に DA、DB、DC が付きます。
2.2 段形は配管と端子箱の位置が異なる場合があります。
3.▬▬ は配管、○はオイルシグナルを示します。
4. グリース潤滑の場合は、オイル潤滑用部品（オイルポンプ、オイルゲージなど）は付きません。
5. 枠番 6275 はご照会ください。

立形位置関係

枠番	6205 6215 6225（1 ポンプ仕様） 6235（1 ポンプ仕様） 6245（1 ポンプ仕様）

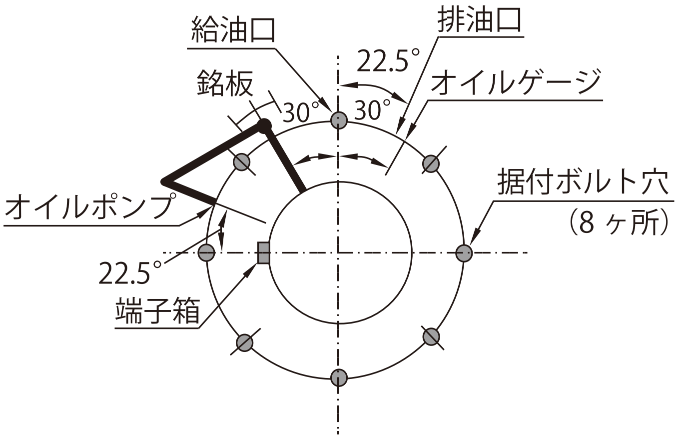


図 F41

枠番	6225（2 ポンプ仕様） 6235（2 ポンプ仕様） 6245（2 ポンプ仕様）

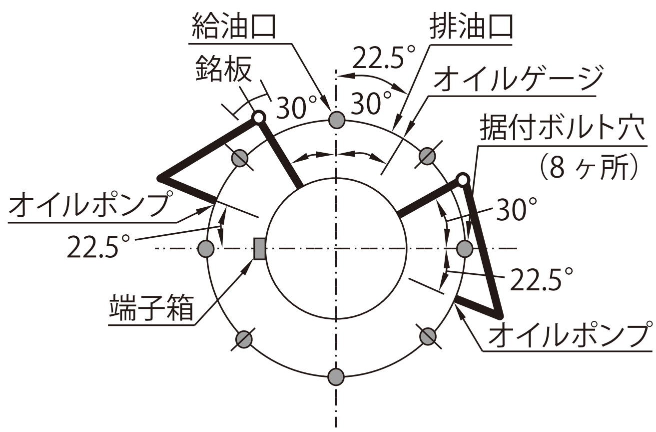


図 F42

枠番	6255

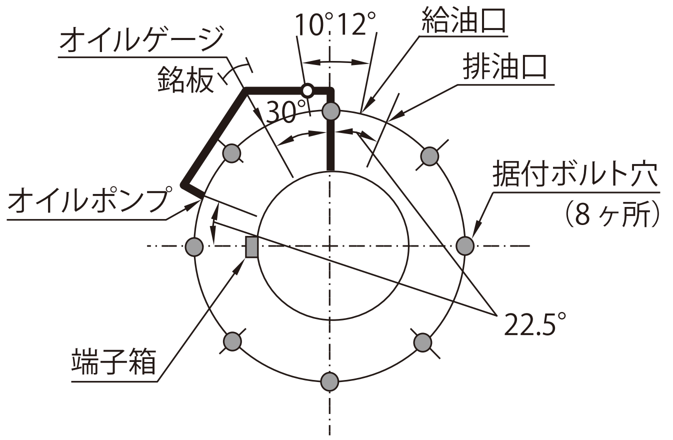


図 F43

枠番	6265

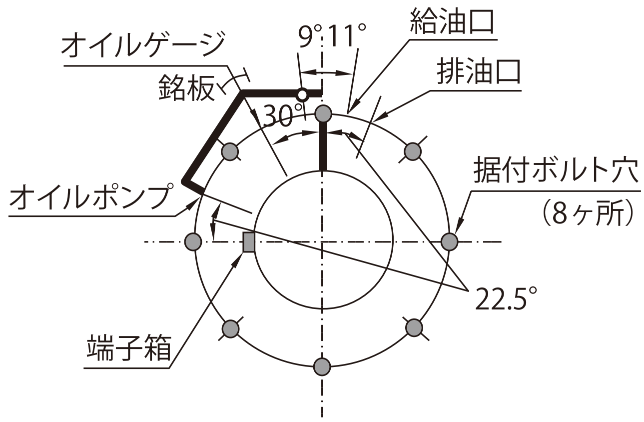


図 F44

注）1.2 段形は、枠番の後に DA、DB、DC が付きます。
2.2 段形は配管と端子箱の位置が異なる場合があります。
3. ▬ は配管、○はオイルシグナルを示します。
4. グリース潤滑の場合は、オイル潤滑用部品（オイルポンプ、オイルゲージなど）は付きません。
5. 枠番 6275 はご照会ください。

フランジ取付形取扱資料

■フランジ取付形（形式：CNFM，CHFM，CNF，CHF など）の組付け時の注意点について

フランジ取付形は、サイクロ減速機の枠部とカバー部を固定している「枠締付ボルト」で、相手機械を共締めすることによって取り付けるタイプです。

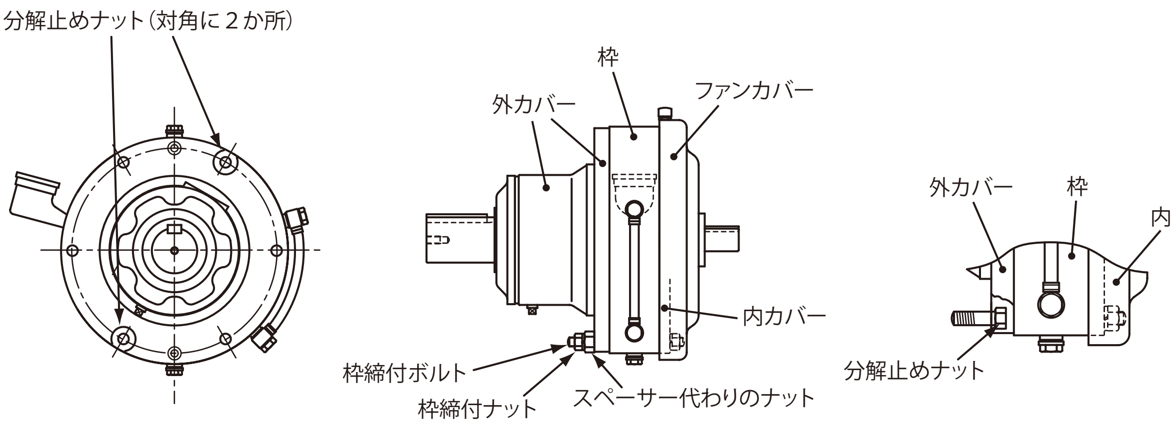
■組付要領

①ファンカバーが付いている場合（レデューサの枠番6160以上）は外してください。
②枠締付ボルトと枠締付ナットを外します。ナットをゆるめる時は、枠締付ボルトがつれ回りをすることがありますので、ご注意ください。
③出荷時に枠締付ナットと外カバーの間に、枠締付ナットとサイズが異なるナットを組み付けている場合があります。
これは、枠締付ナットと外カバーの当り面の傷防止と、枠締付ボルトのネジが無い部分の逃げを目的としたスペーサー代わりのナットですので、外してください。
④相手機械に組み付けて、枠締付ボルトと枠締付ナットを表F26の締付トルクで締め付けてください。

■ご注意

- 枠締付ボルトを取り外した場合の減速部の分解を防ぐために、枠締付ボルトの2か所（対角）に分解止めナットを施行しています。分解止めナットを取り外すと、外カバー、枠、内カバー、モータなどが分解して落下、けがをするおそれがありますので、分解止めナットは取り外さないでください。
- 枠締付ナットを取り外した分解止めナットのみの状態では、十分な締付力が得られないため、分解止めナットのみの状態で長時間放置したり、激しく 動かしたり衝撃をあたえないでください。各合わせ面にすきまができると、 潤滑油やグリースが漏れるおそれがあります。
- 枠締付ナットを締め付けることよって分解止めナットの軸力が変わり、分解止めナットがゆるむ場合があります。相手機械に仮組付け後サイクロ減速機を取り外す場合は、分解止めナットがゆるんでいないか確認をしてください。
- 分解止めは、相手機械側からのナット締めを想定しています。相手機械側の取付部がめねじで植込みボルトなどで取り付ける場合は、分解止めを枠締付ボルト以外の部位に変更することができますので、ご照会ください。
ただし枠締付ボルトの内カバー（もしくは継カバー・中間カバー）取付部がめねじの製品は、めねじによる相手機械への取り付けはできません。
- 外カバーのインロー径に近接した部分に、座やプラグなどが出っ張る製品があります。相手機械の取付部材が外カバーのインロー径より内側にある場合は干渉のおそれがありますので、ご照会ください。

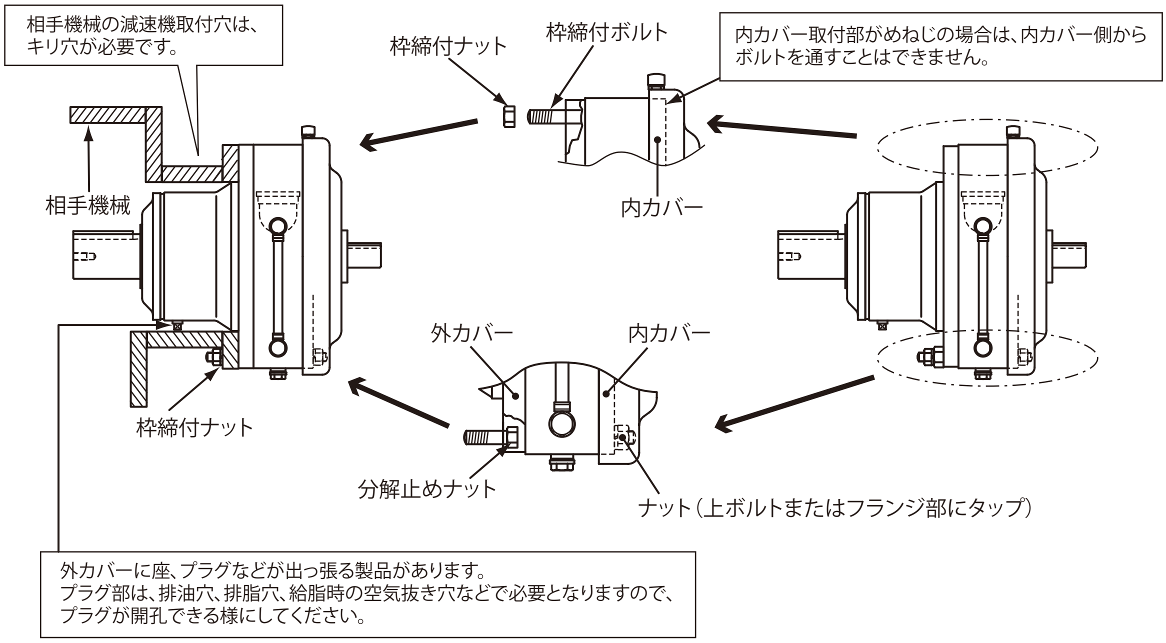
■構造



注）分解止めナットの位置や各部位の形状は、枠番によって異なります。

フランジ取付形取扱資料

■取付例



■枠締付ボルト・枠締付ナットの締付トルク

表 F26　締付トルク

枠番 1段形	枠番 2段形	サイズ	締付トルク N・m
606 □	606 □ DA	M6	11
607 □	607 □ DA		
608 □	-	M8	25
609 □	609 □ DA		
610 □	610 □ DA		
611 □	-		
612 □	612 □ DA, 612 □ DB	M10	55
613 □	613 □ DA, 613 □ DB, 613 □ DC		
614 □	614 □ DA, 614 □ DB, 614 □ DC		
616 □	616 □ DA, 616 □ DB, 616 □ DC	M12	96
617 □	617 □ DA, 617 □ DB, 617 □ DC		
618 □	618 □ DA, 618 □ DB		
619 □	619 □ DA, 619 □ DB		
6205	6205DA, 6205DB	M16	219
6215	6215DA, 6215DB	M18	298
6225	6225DA, 6225DB	M20	475
6235	6235DA, 6235DB		
6245	6245DA, 6245DB	M24	794
6255	6255DA, 6255DB		
6265	6265DA	M30	1590

注）1. □には減速比との組み合わせで 0 または 5 が入ります。
2. お客様でボルト・ナットを準備される場合は、そのボルト・ナットに適した締付トルクとしてください。

許容入力回転数

サイクロ減速機をインバータ駆動のモータやサーボモータの入力で運転される場合の、許容入力回転数を示します。
ご使用の際は、下記の注意事項も必ずご参照ください。

注意事項

1. 適用条件

- 周囲温度　40℃以下
- 負　荷　均一荷重、10 時間 / 日　運転
- 潤 滑 油　枠番：6060 ～ 6125　ニッペコ BEN10-No.2
  (F12、F13 頁参照)　枠番：6130 ～ 6265　ISO VG150 マイルド EP オイル（標準潤滑油）

2. 適用上のご注意

①下記の表は、横形と枠番 6125 以下の立形の許容入力回転数です。枠番 6130 以上の立形の場合は、ご照会ください。
②枠番に * が付いている組合せは、1750r/min を超えてお使いの場合は必ずご注文時にその旨をご連絡願います。
③サイクロ減速機は、標準仕様のモータにおける入力回転数をベースに設計されていますので、それ以上の入力回転数ではオイルシール、潤滑油の劣化も早くなり、騒音・振動が大きくなりますので、ご了承ください。
④上記の適用条件以外の場合は、ご照会ください。
⑤下表以外の組合せについては、ご照会ください。

表 F27 サイクロ減速機の許容入力回転数（4P・6P モータの容量で表示）

【4P モータ】

モータ kW	減速比 6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
0.1	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6080	6085	
0.2	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6065	6070	6070	6070	6075	6085	6085	6090	6090	6100
0.4	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.75	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115	
1.5	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	
2.2	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6115	6115	6115	6120	6125	6135	6135	6145	6160	
3.7	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6125	6125	6130	6135	6145	6145	6160	6165	6165	
5.5	*6130	*6130	6130	6130	6130	6135	6135	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	
7.5	*6130	*6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	
11	*6135	*6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
15	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	
18.5	6175	6175	6175	6175	6175	6175	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195		6215	
22	6175	6175	6175	6175	6175	6175	6175	6180	6185	6185	6195		6205		6225	
30			6185	6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195	6205		6215			
37			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6195		6215		6225			
45			6195	6195	6195	6195	6195	6195	6205		6215					
55			6205		6205		6205		6215		6225					
75			6225		6225		6225		6225							

白字 3600r/min（横形・立形）　黒字 2500r/min（横形のみ）　黒字 2200r/min（横形のみ）
白字 3600r/min（横形のみ）　黒字 2400r/min（横形のみ）　黒字 1800r/min（横形のみ）
白字 3300r/min（横形のみ）

【6P モータ】

モータ kW	減速比 6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
15													6205		6225	
18.5											6195		6215		6225	
22											6205		6215		6245	
30							6190		6205		6215		6235		6255	
37					6190		6195		6215		6225		6245		6255	
45					6205		6205		6215		6235		6245		6265	
55			6205		6205		6215		6225		6245		6255			
75			6235		6235		6235		6245		6255		6265			
90			6235		6235		6235		6245		6265					
110			6245		6245		6245		6255		6265					
132			6245		6245		6255		6265							

白字 1800r/min（横形のみ）　黒字 1200r/min（横形のみ）

MEMO

モータ特性表

■国内仕様モータ

表 F28 三相モータ（200V 級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.69	265	281	2.7	1420	0.60	236	245	2.5	1700	0.62	285	297	2.8	1720
V-63M	0.2	1.24	232	233	4.6	1410	1.09	210	207	4.2	1700	1.09	254	250	4.8	1720
V-63M	0.25	1.40	205	225	5.2	1380	1.28	177	189	4.6	1670	1.23	228	251	5.2	1700
V-71M	0.4	2.35	237	237	9.1	1410	2.05	210	210	8.3	1700	2.02	257	257	9.4	1730
V-80S	0.55	2.82	219	225	11.2	1410	2.58	190	189	10.5	1680	2.47	237	240	11.7	1710

表 F29 三相モータ（400V 級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.36	255	261	1.3	1420	0.31	219	224	1.2	1700	0.32	277	289	1.4	1720
V-63M	0.2	0.62	233	236	2.3	1410	0.55	202	202	2.1	1700	0.55	257	266	2.4	1720
V-63M	0.25	0.70	205	225	2.6	1380	0.64	177	189	2.3	1670	0.62	228	251	2.6	1700
V-71M	0.4	1.23	229	229	4.5	1420	1.04	197	201	4.1	1700	1.04	243	262	4.6	1740
V-80S	0.55	1.41	219	225	5.5	1410	1.29	190	189	5.3	1680	1.24	237	240	5.9	1710

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
2. ブレーキの特性は F55 頁をご参照ください。
3. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

モータ特性表

表 F30 プレミアム効率三相モータ（200V 級）

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	200V-50Hz							200V-60Hz							220V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	4.29	84.6	IE3	446	423	26.3	1440	3.73	86.6	IE3	384	346	23.9	1730	3.78	86.5	IE3	481	438	26.7	1740
N-90S	1.1	5.46	85.6	IE3	387	336	35.0	1440	4.90	86.9	IE3	328	264	31.1	1730	4.79	87.5	IE3	411	338	34.9	1740
N-90L	1.5	7.48	85.8	IE3	375	338	45.0	1430	6.80	87.3	IE3	325	271	41.1	1730	6.57	87.7	IE3	407	345	45.7	1730
N-100L	2.2	10.4	88.7	IE3	465	382	83.0	1450	9.32	89.8	IE3	402	297	74.9	1740	9.08	90.2	IE3	500	380	83.6	1750
N-112S	3.0	13.6	87.9	IE3	419	352	98.9	1440	12.3	89.5	IE3	358	282	91.0	1730	11.8	89.7	IE3	452	368	101	1740
N-112M	3.7	16.6	89.0	IE3	420	294	127	1460	15.0	90.1	IE3	370	243	115	1750	14.5	90.6	IE3	452	300	126	1760
N-132S	5.5	24.4	90.6	IE3	524	351	229	1460	21.8	91.7	IE3	440	286	196	1760	21.2	91.9	IE3	542	355	217	1770
N-132M	7.5	33.5	91.2	IE3	350	236	206	1460	30.0	91.8	IE3	286	199	176	1760	29.0	92.0	IE3	356	244	195	1770
N-160M	11	49.8	91.5	IE3	378	257	316	1470	43.2	92.5	IE3	308	210	268	1760	42.4	92.6	IE3	387	262	299	1770
N-160L	15	64.4	92.5	IE3	338	256	417	1480	57.8	93.0	IE3	280	214	369	1770	55.6	93.4	IE3	340	260	406	1780
N-180MS	18.5	74.4	93.9	IE3	375	272	578	1480	68.6	94.2	IE3	309	233	510	1780	64.8	94.4	IE3	374	283	561	1780
N-180M	22	86.0	93.8	IE3	314	227	578	1480	81.4	93.8	IE3	259	196	510	1780	75.8	94.3	IE3	314	238	561	1780
N-180L	30	124	94.0	IE3	382	265	907	1480	111	94.6	IE3	310	235	797	1780	107	94.7	IE3	375	284	877	1780
N-200L	37	146	94.1	IE3	361	266	1100	1480	136	94.5	IE3	277	228	952	1780	128	94.8	IE3	335	276	1050	1780
N-200LL	45	173	94.6	IE3	411	317	1460	1480	163	95.0	IE3	328	275	1280	1780	153	95.0	IE3	398	333	1400	1780
N-225S	55	203	95.1	IE3	409	358	1870	1480	193	95.4	IE3	341	308	1630	1780	181	95.4	IE3	412	372	1800	1780

モータ枠番	極数	6P																				
	電源	200V-50Hz							200V-60Hz							220V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-180M	15	59.0	92.6	IE3	271	242	335	980	57.8	92.3	IE3	227	214	298	1170	53.0	93.1	IE3	276	260	327	1180
N-180LS	18.5	75.2	93.7	IE3	364	318	552	980	70.6	94.0	IE3	305	288	491	1180	66.6	94.3	IE3	369	348	541	1180
N-180L	22	86.6	93.3	IE3	305	267	552	980	83.0	93.3	IE3	255	240	491	1180	77.0	94.0	IE3	311	292	541	1180
N-200LS	30	125	94.3	IE3	391	304	975	990	115	94.8	IE3	344	258	841	1190	109	94.8	IE3	419	314	925	1190
N-200LL	37	148	94.6	IE3	370	285	1130	990	138	94.8	IE3	317	244	980	1180	130	95.0	IE3	384	296	1080	1190
N-225S	45	180	94.7	IE3	371	284	1360	990	166	95.1	IE3	314	246	1190	1180	158	95.3	IE3	382	299	1300	1190
N-250S	55	216	94.5	IE3	363	342	1670	990	205	94.6	IE3	310	307	1470	1190	192	94.9	IE3	373	370	1610	1190

表 F31 プレミアム効率三相モータ（400V 級）

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	400V-50Hz							400V-60Hz							440V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	2.15	84.6	IE3	446	423	13.2	1440	1.87	86.6	IE3	384	346	12.0	1730	1.89	86.5	IE3	481	438	13.3	1740
N-90S	1.1	2.73	85.6	IE3	387	336	17.5	1440	2.45	86.9	IE3	328	264	15.6	1730	2.40	87.5	IE3	411	338	17.4	1740
N-90L	1.5	3.74	85.8	IE3	375	338	22.5	1430	3.40	87.3	IE3	325	271	20.5	1730	3.29	87.7	IE3	407	345	22.8	1730
N-100L	2.2	5.20	88.7	IE3	465	382	41.5	1450	4.66	89.8	IE3	402	297	37.5	1740	4.54	90.2	IE3	500	380	41.8	1750
N-112S	3.0	6.80	87.9	IE3	419	352	49.5	1440	6.15	89.5	IE3	358	282	45.5	1730	5.90	89.7	IE3	452	368	50.7	1740
N-112M	3.7	8.30	89.0	IE3	420	294	63.6	1460	7.50	90.1	IE3	370	243	57.3	1750	7.25	90.6	IE3	452	300	63.0	1760
N-132S	5.5	12.2	90.6	IE3	524	351	114	1460	10.9	91.7	IE3	440	286	98.1	1760	10.6	91.9	IE3	542	355	109	1770
N-132M	7.5	16.8	91.2	IE3	350	236	103	1460	15.0	91.8	IE3	286	199	87.9	1760	14.5	92.0	IE3	356	244	97.7	1770
N-160M	11	24.9	91.5	IE3	378	257	158	1470	21.6	92.5	IE3	308	210	134	1760	21.2	92.6	IE3	387	262	149	1770
N-160L	15	32.2	92.5	IE3	338	256	208	1480	28.9	93.0	IE3	280	214	185	1770	27.8	93.4	IE3	340	260	203	1780
N-180MS	18.5	37.2	93.9	IE3	375	272	289	1480	34.3	94.2	IE3	309	233	255	1780	32.4	94.4	IE3	374	283	280	1780
N-180M	22	43.0	93.8	IE3	314	227	289	1480	40.7	93.8	IE3	259	196	255	1780	37.9	94.3	IE3	314	238	280	1780
N-180L	30	62.1	94.0	IE3	382	265	453	1480	55.4	94.6	IE3	310	235	399	1780	53.3	94.7	IE3	375	284	439	1780
N-200L	37	73.0	94.1	IE3	361	266	549	1480	68.0	94.5	IE3	277	228	476	1780	64.0	94.8	IE3	335	276	524	1780
N-200LL	45	86.5	94.6	IE3	411	317	731	1480	81.5	95.0	IE3	328	275	638	1780	76.5	95.0	IE3	398	333	702	1780
N-225S	55	102	95.1	IE3	409	358	934	1480	96.5	95.4	IE3	341	308	817	1780	90.5	95.4	IE3	412	372	898	1780

モータ枠番	極数	6P																				
	電源	400V-50Hz							400V-60Hz							440V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-180M	15	29.5	92.6	IE3	271	242	168	980	28.9	92.3	IE3	227	214	149	1170	26.5	93.1	IE3	276	260	164	1180
N-180LS	18.5	37.6	93.7	IE3	364	318	276	980	35.3	94.0	IE3	305	288	246	1180	33.3	94.3	IE3	369	348	270	1180
N-180L	22	43.3	93.3	IE3	305	267	276	980	41.5	93.3	IE3	255	240	246	1180	38.5	94.0	IE3	311	292	270	1180
N-200LS	30	62.5	94.3	IE3	391	304	487	990	57.5	94.8	IE3	344	258	420	1190	54.5	94.8	IE3	419	314	463	1190
N-200LL	37	74.0	94.6	IE3	370	285	564	990	69.0	94.8	IE3	317	244	490	1180	65.0	95.0	IE3	384	296	539	1190
N-225S	45	90.0	94.7	IE3	371	284	680	990	83.0	95.1	IE3	314	246	593	1180	79.0	95.3	IE3	382	299	652	1190
N-250S	55	108	94.5	IE3	363	342	837	990	103	94.6	IE3	310	307	734	1190	96.0	94.9	IE3	373	370	807	1190

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
2. ブレーキの特性は F55 頁をご参照ください。
3. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

モータ特性表

表 F32 インバータ用プレミアム効率三相モータ（200V 級）

モータ枠番	極数	4P											
	電源	200V-60Hz						220V-60Hz					
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 (%)	IE コード	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 (%)	IE コード
N-80M	0.75	60	200	3.58	1735	86.6	IE3	60	220	3.57	1750	86.5	IE3
		6	31	3.52	115	—	—	6	31	3.52	115	—	—
N-90L	1.5	60	200	6.43	1725	87.3	IE3	60	220	6.22	1745	87.7	IE3
		6	32	6.34	110	—	—	6	32	6.34	110	—	—
N-100L	2.2	60	200	8.96	1750	89.8	IE3	60	220	8.66	1760	90.2	IE3
		6	31	8.68	135	—	—	6	31	8.68	135	—	—
N-112M	3.7	60	200	14.3	1760	90.1	IE3	60	220	13.8	1770	90.6	IE3
		6	32	13.8	145	—	—	6	32	13.8	145	—	—
N-132S	5.5	60	200	20.9	1765	91.7	IE3	60	220	20.1	1775	91.9	IE3
		6	28	20.2	155	—	—	6	27	19.9	155	—	—
N-132M	7.5	60	200	28.8	1770	91.8	IE3	60	220	27.7	1775	92.0	IE3
		6	29	28.5	145	—	—	6	30	27.5	150	—	—
N-160M	11	60	200	42.0	1770	92.5	IE3	60	220	40.6	1775	92.6	IE3
		6	29	41.5	150	—	—	6	29	41.5	150	—	—
N-160L	15	60	200	55.2	1780	93.0	IE3	60	220	53.0	1785	93.4	IE3
		6	27	52.4	165	—	—	6	27	52.4	165	—	—
N-180MS	18.5	60	200	65.7	1790	94.2	IE3	60	220	62.3	1790	94.4	IE3
		6	26	61.5	170	—	—	6	27	60.7	170	—	—
N-180M	22	60	200	77.2	1785	93.8	IE3	60	220	72.2	1790	94.3	IE3
		6	27	70.4	170	—	—	6	28	69.5	170	—	—
N-180L	30	60	200	104	1790	94.6	IE3	60	220	101	1790	94.7	IE3
		6	28	101	170	—	—	6	28	101	170	—	—
N-200L	37	60	200	127	1785	94.5	IE3	60	220	120	1790	94.8	IE3
		6	28	122	170	—	—	6	28	119	170	—	—
N-200LL	45	60	200	155	1790	95.0	IE3	60	220	146	1790	95.0	IE3
		6	28	155	165	—	—	6	28	156	165	—	—
N-225S	55	60	200	187	1790	95.4	IE3	60	220	174	1790	95.4	IE3
		6	31	188	165	—	—	6	31	187	165	—	—

表 F33 インバータ用プレミアム効率三相モータ（400V 級）

モータ枠番	極数	4P											
	電源	400V-60Hz						440V-60Hz					
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 (%)	IE コード	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	効率 (%)	IE コード
N-80M	0.75	60	400	1.79	1735	86.6	IE3	60	440	1.79	1750	86.5	IE3
		6	62	1.76	115	—	—	6	62	1.76	115	—	—
N-90L	1.5	60	400	3.22	1725	87.3	IE3	60	440	3.11	1745	87.7	IE3
		6	64	3.17	110	—	—	6	65	3.12	115	—	—
N-100L	2.2	60	400	4.48	1750	89.8	IE3	60	440	4.33	1760	90.2	IE3
		6	62	4.34	135	—	—	6	62	4.34	135	—	—
N-112M	3.7	60	400	7.16	1760	90.1	IE3	60	440	6.90	1770	90.6	IE3
		6	63	6.89	145	—	—	6	63	6.89	145	—	—
N-132S	5.5	60	400	10.4	1765	91.7	IE3	60	440	10.1	1775	91.9	IE3
		6	55	10.1	155	—	—	6	54	9.97	155	—	—
N-132M	7.5	60	400	14.4	1770	91.8	IE3	60	440	13.8	1775	92.0	IE3
		6	57	14.2	145	—	—	6	59	13.8	150	—	—
N-160M	11	60	400	21.0	1770	92.5	IE3	60	440	20.3	1775	92.6	IE3
		6	59	20.8	150	—	—	6	59	20.8	150	—	—
N-160L	15	60	400	27.6	1780	93.0	IE3	60	440	26.5	1785	93.4	IE3
		6	55	26.2	165	—	—	6	55	26.2	165	—	—
N-180MS	18.5	60	400	32.8	1790	94.2	IE3	60	440	31.1	1790	94.4	IE3
		6	52	30.7	170	—	—	6	53	30.4	170	—	—
N-180M	22	60	400	38.6	1785	93.8	IE3	60	440	36.1	1790	94.3	IE3
		6	54	35.2	170	—	—	6	55	34.7	170	—	—
N-180L	30	60	400	52.1	1790	94.6	IE3	60	440	50.5	1790	94.7	IE3
		6	56	50.3	170	—	—	6	56	50.3	170	—	—
N-200L	37	60	400	63.7	1785	94.5	IE3	60	440	60.1	1790	94.8	IE3
		6	56	60.8	170	—	—	6	56	59.6	170	—	—
N-200LL	45	60	400	77.3	1790	95.0	IE3	60	440	72.8	1790	95.0	IE3
		6	56	77.4	165	—	—	6	56	78.1	165	—	—
N-225S	55	60	400	93.7	1790	95.4	IE3	60	440	87.1	1790	95.4	IE3
		6	62	94.2	165	—	—	6	62	93.3	165	—	—

注）1. 効率と IE コードは商用電源で運転した場合の特性を示します。
2. ブレーキ付モータの特性は同一です。
3. ブレーキの特性は F55 頁をご参照ください。
4. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

表 F34 インバータ用 AF モータ（200V 級）

モータ枠番	極数	4P							
	電源	200V-60Hz				220V-60Hz			
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63S	0.1	60	200	0.83	1750	60	220	0.91	1760
		6	34	0.75	120	6	34	0.75	120
VA-63M	0.2	60	200	1.5	1750	60	220	1.6	1760
		6	34	1.5	130	6	34	1.5	130
VA-71M	0.4	60	200	2.3	1735	60	220	2.4	1745
		6	35	2.2	115	6	35	2.2	115

モータ枠番	極数	6P							
	電源	200V-60Hz				220V-60Hz			
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)
BF-200L	18.5	60	200	72.0	1180	60	220	68.0	1185
		6	30	74.0	110	6	30	74.0	110
BF-200L	22	60	200	84.0	1175	60	220	78.0	1180
		6	30	79.0	105	6	30	79.0	105
BF-200L	30	60	200	113	1175	60	220	106	1180
		6	30	107	105	6	30	107	105
BF-225S	37	60	200	139	1180	60	220	128	1185
		6	30	126	105	6	30	126	105
BF-250M	45	60	200	169	1180	60	220	155	1185
		6	30	151	105	6	30	151	105

表 F35 インバータ用 AF モータ（400V 級）

モータ枠番	極数	4P							
	電源	400V-60Hz				440V-60Hz			
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63S	0.1	60	400	0.42	1760	60	440	0.46	1765
		6	68	0.37	125	6	68	0.38	125
VA-63M	0.2	60	400	0.74	1755	60	440	0.84	1765
		6	68	0.73	130	6	68	0.75	130
VA-71M	0.4	60	400	1.2	1735	60	440	1.2	1745
		6	70	1.1	115	6	70	1.1	115

モータ枠番	極数	6P							
	電源	400V-60Hz				440V-60Hz			
	出力 (kW)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)	周波数 (Hz)	電圧 (V)	定格電流 (A)	回転数 (r/min)
BF-200L	18.5	60	400	35.7	1180	60	440	34.2	1185
		6	60	36.8	110	6	60	36.8	110
BF-200L	22	60	400	41.8	1175	60	440	39.2	1180
		6	60	33.7	105	6	60	39.7	105
BF-200L	30	60	400	57.0	1175	60	440	53.0	1180
		6	60	53.0	105	6	60	53.0	105
BF-225S	37	60	400	69.0	1180	60	440	64.0	1185
		6	60	63.0	105	6	60	63.0	105
BF-250M	45	60	400	85.0	1180	60	440	77.0	1185
		6	60	75.0	105	6	60	75.0	105

表 F36 高効率三相モータ（200V 級）

モータ枠番	極数	4P																	
	電源	200V-50Hz						200V-60Hz						220V-60Hz					
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63M	0.2	1.26	73.2	293	285	6.00	1430	1.12	76.0	262	263	5.30	1710	1.14	75.0	317	318	6.10	1730
VA-71M	0.4	2.11	76.7	323	321	11.6	1420	1.96	77.9	292	292	10.7	1700	1.91	78.5	353	353	12.0	1720

表 F37 高効率三相モータ（400V 級）

モータ枠番	極数	4P																	
	電源	400V-50Hz						400V-60Hz						440V-60Hz					
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63M	0.2	0.63	73.2	293	285	3.00	1430	0.56	76.0	262	263	2.65	1710	0.57	75.0	317	318	3.05	1730
VA-71M	0.4	1.06	76.7	323	321	5.80	1420	0.98	77.9	292	292	5.35	1700	0.95	78.5	353	353	6.00	1720

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
2. ブレーキの特性は F55 頁をご参照ください。
3. 高効率三相モータの規格効率値は、JIS C 4212 に依ります。
4. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

モータ特性表

表 F38 三相モータ 安全増防爆形（200V 級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.69	265	281	2.7	1420	0.60	236	245	2.5	1700	0.62	285	297	2.8	1720
V-63M	0.2	1.2	232	233	4.6	1410	1.1	210	207	4.2	1700	1.1	254	250	4.8	1720
V-71M	0.4	2.3	237	237	9.1	1420	2.0	210	210	8.3	1700	2.0	257	257	9.4	1740
F-200LG	30	105	245	281	706	1470	105	195	231	610	1760	94	245	292	684	1770
F-200L	37	128	245	289	857	1470	128	195	241	742	1750	115	245	305	832	1760
F-225S	45	154	243	228	985	1470	154	198	193	844	1770	139	246	241	943	1770
F-225S	55	186	267	261	1328	1470	186	217	225	1130	1770	168	269	280	1261	1770

モータ枠番	極数	6P														
	電源	200V-50Hz					200V-60Hz					220V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
F-180LG	15	56	271	232	358	980	55	222	195	308	1180	50	276	246	344	1180
F-180L	18.5	72	311	274	500	990	67	258	234	430	1180	63	321	293	480	1190
F-180L	22	84	261	230	500	990	79	216	196	430	1180	73	269	246	480	1180
F-200L	30	107	252	253	652	980	107	204	212	558	1170	97	256	287	668	1170
F-225S	37	136	239	241	793	980	132	196	206	678	1170	121	243	314	878	1180
F-225S	45	163	235	245	946	970	163	190	208	809	1170	146	237	262	914	1170
F-250S	55	199	242	257	1184	970	198	196	219	1011	1170	178	244	260	1084	1180

表 F39 三相モータ 安全増防爆形（400V 級）

モータ枠番	極数	4P														
	電源	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.36	255	261	1.3	1420	0.31	233	224	1.2	1700	0.32	277	289	1.4	1720
V-63M	0.2	0.62	233	236	2.3	1410	0.55	212	202	2.1	1700	0.55	257	266	2.4	1720
V-71M	0.4	1.2	229	229	4.5	1420	1.0	205	201	4.1	1700	1.0	249	262	4.6	1740
F-200LG	30	52	245	281	353	1470	53	195	231	305	1760	47.2	245	292	342	1770
F-200L	37	64	245	289	429	1470	64	195	241	371	1750	58	245	305	416	1760
F-225S	45	77	243	222	492	1470	77	198	193	422	1770	70	246	241	471	1770
F-225S	55	93	267	261	664	1470	93	217	225	565	1770	84	269	280	630	1770

モータ枠番	極数	6P														
	電源	400V-50Hz					400V-60Hz					440V-60Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
F-180LG	15	27.9	271	232	179	980	27.3	222	195	154	1180	25	276	246	172	1180
F-180L	18.5	36.0	311	274	250	990	33.4	258	234	215	1180	31.3	321	293	240	1190
F-180L	22	41.9	261	230	250	990	39.7	216	196	215	1180	36.5	269	246	240	1180
F-200L	30	54	252	253	326	980	53	204	212	279	1170	48.4	256	269	313	1170
F-225S	37	68	239	241	396	980	66	196	206	339	1170	60	243	258	379	1180
F-225S	45	81	235	245	473	970	81	190	208	404	1170	73	237	261	453	1170
F-250S	55	99	242	257	592	970	99	196	219	506	1170	89	244	275	566	1180

注）本表の値は、予告なしに変更することがあります。

表 F40 プレミアム効率三相モータ 安全増防爆形（200V 級）

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	200V-50Hz							200V-60Hz							220V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	4.12	84.6	IE3	446	423	26.3	1440	3.73	86.6	IE3	384	346	23.9	1730	3.78	86.5	IE3	481	438	26.7	1740
N-90L	1.5	7.19	85.8	IE3	375	338	45.0	1430	6.80	87.3	IE3	325	271	41.1	1730	6.57	87.7	IE3	407	345	45.7	1730
N-100L	2.2	9.87	88.7	IE3	465	382	83.0	1450	9.32	89.8	IE3	402	297	74.9	1740	9.08	90.2	IE3	500	380	83.6	1750
N-112M	3.7	16.6	89.0	IE3	420	294	127	1460	15.0	90.1	IE3	370	243	115	1750	14.5	90.6	IE3	452	300	126	1760
N-132S	5.5	24.4	90.6	IE3	524	351	229	1460	21.8	91.7	IE3	440	286	196	1760	21.2	91.9	IE3	542	355	217	1770
N-132M	7.5	33.5	91.2	IE3	350	236	206	1460	30.0	91.8	IE3	286	199	176	1760	29.0	92.0	IE3	356	244	195	1770
N-160M	11	49.8	91.5	IE3	378	257	316	1470	43.2	92.5	IE3	308	210	268	1760	42.4	92.6	IE3	387	262	299	1770
N-160L	15	64.4	92.5	IE3	338	256	417	1480	57.8	93.0	IE3	280	214	369	1770	55.6	93.4	IE3	340	260	406	1780
N-180MS	18.5	74.4	93.9	IE3	375	272	578	1480	68.6	94.2	IE3	309	233	510	1780	64.8	94.4	IE3	374	283	561	1780
N-180M	22	86.0	93.8	IE3	314	227	578	1480	81.4	93.8	IE3	259	196	510	1780	75.8	94.3	IE3	314	238	561	1780

表 F41 プレミアム効率三相モータ 安全増防爆形（400V 級）

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	400V-50Hz							400V-60Hz							440V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	2.15	84.6	IE3	446	423	13.2	1440	1.87	86.6	IE3	384	346	12.0	1730	1.89	86.5	IE3	481	438	13.3	1740
N-90L	1.5	3.74	85.8	IE3	375	338	22.5	1430	3.40	87.3	IE3	325	271	20.5	1730	3.29	87.7	IE3	407	345	22.8	1730
N-100L	2.2	5.20	88.7	IE3	465	382	41.5	1450	4.66	89.8	IE3	402	297	37.5	1740	4.54	90.2	IE3	500	380	41.8	1750
N-112M	3.7	8.30	89.0	IE3	420	294	63.6	1460	7.50	90.1	IE3	370	243	57.3	1750	7.25	90.6	IE3	452	300	63.0	1760
N-132S	5.5	12.2	90.6	IE3	524	351	114	1460	10.9	91.7	IE3	440	286	98.1	1760	10.6	91.9	IE3	542	355	109	1770
N-132M	7.5	16.8	91.2	IE3	350	236	103	1460	15.0	91.8	IE3	286	199	87.9	1760	14.5	92.0	IE3	356	244	97.7	1770
N-160M	11	24.9	91.5	IE3	378	257	158	1470	21.6	92.5	IE3	308	210	134	1760	21.2	92.6	IE3	387	262	149	1770
N-160L	15	32.2	92.5	IE3	338	256	208	1480	28.9	93.0	IE3	280	214	185	1770	27.8	93.4	IE3	340	260	203	1780
N-180MS	18.5	37.2	93.9	IE3	375	272	289	1480	34.3	94.2	IE3	309	233	255	1780	32.4	94.4	IE3	374	283	280	1780
N-180M	22	43.0	93.8	IE3	314	227	289	1480	40.7	93.8	IE3	259	196	255	1780	37.9	94.3	IE3	314	238	281	1780

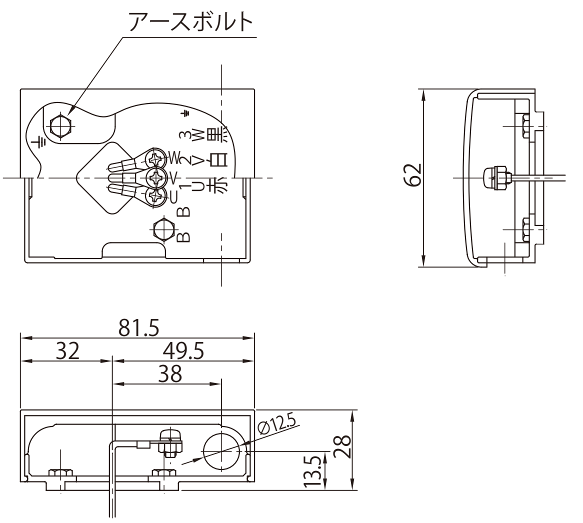
注）1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75 ～ 22kW × 4P はプレミアム効率モータで製作します。
2. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

端子箱

■屋内形モータ（ブレーキ無）

樹脂製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F45	三相モータ	4P	0.1 ～ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW

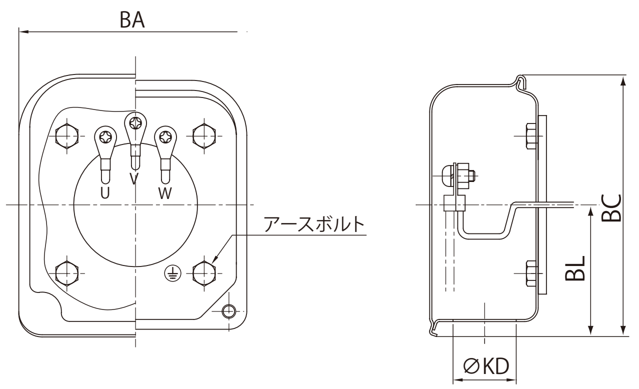


参考イメージ

注）オプションで鋼板製も製作できます。図 F46 をご参照ください。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量	オプション モータ容量
図 F46	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ～ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	–
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	–
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

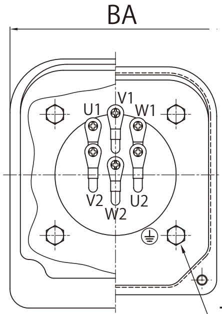
単位：mm

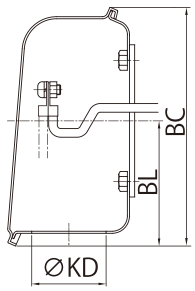
kW	三相モータ 4P				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 4P				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ 4P			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.1	85	96	43	23	–	–	–	–	85	96	43	23
0.2	85	96	43	23	–	–	–	–	85	96	43	23
0.25	85	96	43	23	–	–	–	–	–	–	–	–
0.4	85	96	43	23	–	–	–	–	85	95	48	23
0.55	85	95	48	23	–	–	–	–	–	–	–	–
0.75	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
1.1	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
1.5	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
2.2	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–
3.0	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–
3.7	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–

注）1. ▭ はオプションの場合です。
2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
3. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
4. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F47	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 37kW
		6P	15 ～ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 37kW
	インバータ用 AF モータ	6P	18.5 ～ 30kW





参考イメージ

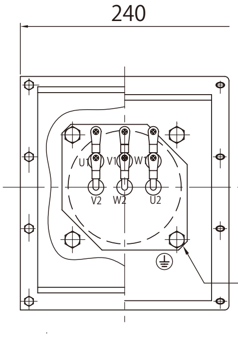
単位：mm

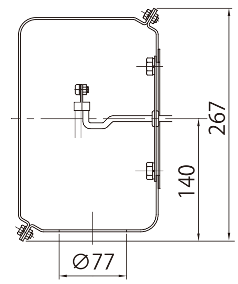
<table>
<tr><th rowspan="3">kW</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">インバータ用 AF モータ</th></tr>
<tr><th colspan="4">4P</th><th colspan="4">6P</th><th colspan="4">6P</th></tr>
<tr><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th></tr>
<tr><td>5.5</td><td>100</td><td>111</td><td>58</td><td>23</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="5">—</td><td rowspan="5">—</td><td rowspan="5">—</td><td rowspan="5">—</td></tr>
<tr><td>7.5</td><td rowspan="3">122</td><td rowspan="3">138</td><td rowspan="3">72</td><td rowspan="3">43</td></tr>
<tr><td>11</td></tr>
<tr><td>15</td><td rowspan="3">166</td><td rowspan="3">187</td><td rowspan="3">98</td><td rowspan="3">49</td></tr>
<tr><td>18.5</td><td rowspan="4">166</td><td rowspan="4">187</td><td rowspan="4">98</td><td rowspan="4">49</td></tr>
<tr><td>22</td><td rowspan="2">166</td><td rowspan="2">187</td><td rowspan="2">98</td><td rowspan="2">49</td></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td></tr>
<tr><td>37</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr>
</table>

注）端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F48	プレミアム効率三相モータ	4P	45 ～ 55kW
		6P	30 ～ 55kW
	インバーター用プレミアム効率三相モータ	4P	45 ～ 55kW
	インバータ用 AF モータ	6P	37 ～ 45kW



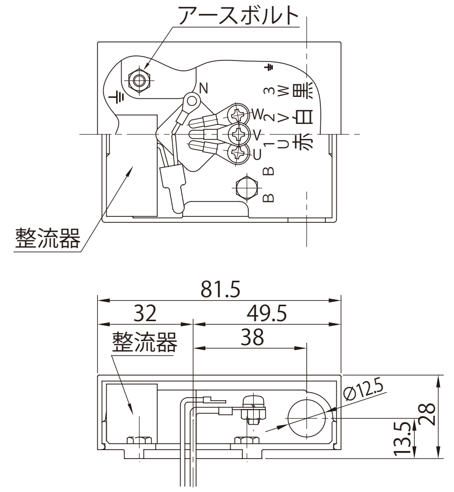


端子箱

■屋内形モータ（ブレーキ付）

樹脂製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F49	三相モータ	4P	0.1 ～ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW

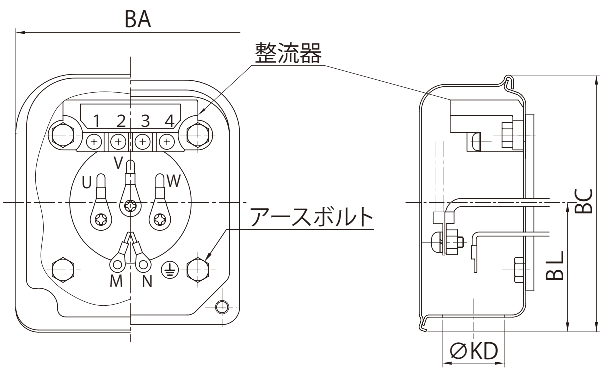


参考イメージ

注）オプションで鋼板製も製作できます。図 F50 をご参照ください。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量	オプション モータ容量
図 F50	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ～ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	–
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	–
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

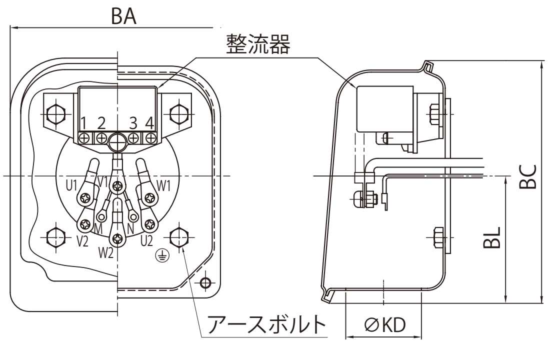
単位：mm

kW	三相モータ				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ			
	4P				4P				4P			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.1	85	96	43	23	–	–	–	–	85	96	43	23
0.2	85	96	43	23	–	–	–	–	85	96	43	23
0.25	85	96	43	23	–	–	–	–	–	–	–	–
0.4	85	96	43	23	–	–	–	–	85	95	48	23
0.55	85	95	48	23	–	–	–	–	–	–	–	–
0.75	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
1.1	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
1.5	–	–	–	–	85	95	48	23	–	–	–	–
2.2	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–
3.0	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–
3.7	–	–	–	–	100	111	58	23	–	–	–	–

注）1. ▭ はオプションの場合です。
2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
3. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
4. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F51	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 37kW
		6P	15 ～ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 37kW
	インバータ用 AF モータ	6P	18.5 ～ 30kW



参考イメージ

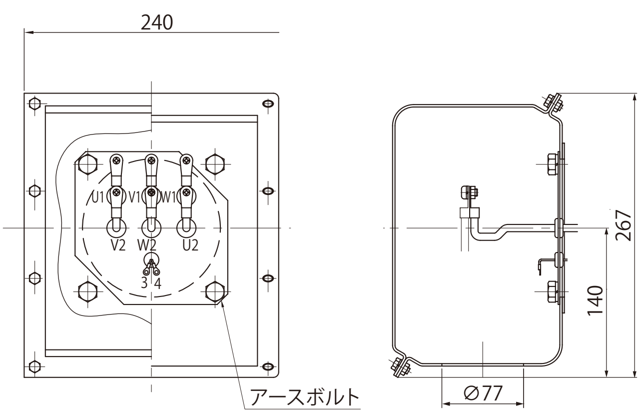
単位：mm

<table>
<tr><th rowspan="3">kW</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">インバータ用 AF モータ</th></tr>
<tr><th colspan="4">4P</th><th colspan="4">6P</th><th colspan="4">6P</th></tr>
<tr><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th></tr>
<tr><td>5.5</td><td>100</td><td>111</td><td>58</td><td>23</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="3">—</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td></tr>
<tr><td>7.5</td><td rowspan="2">122</td><td rowspan="2">138</td><td rowspan="2">72</td><td rowspan="3">43</td></tr>
<tr><td>11</td></tr>
<tr><td>15</td><td rowspan="5">166</td><td rowspan="5">187</td><td rowspan="5">98</td><td rowspan="3">166</td><td rowspan="3">187</td><td rowspan="3">98</td><td rowspan="3">49</td></tr>
<tr><td>18.5</td><td rowspan="4">49</td><td rowspan="3">166</td><td rowspan="3">187</td><td rowspan="3">98</td><td rowspan="3">49</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td><td rowspan="2">—</td></tr>
<tr><td>37</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr>
</table>

注）1. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
2. FB-20、FB-30 ブレーキの場合は、整流器の端子数は 6 ケとなります。
3. ESB-250、ESB-250-2 ブレーキの場合は、ブレーキ端子は 3、4 となります。整流器は別置きのため端子箱に内蔵されません。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F52	プレミアム効率三相モータ	4P	45kW
		6P	30 ～ 37kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	45kW



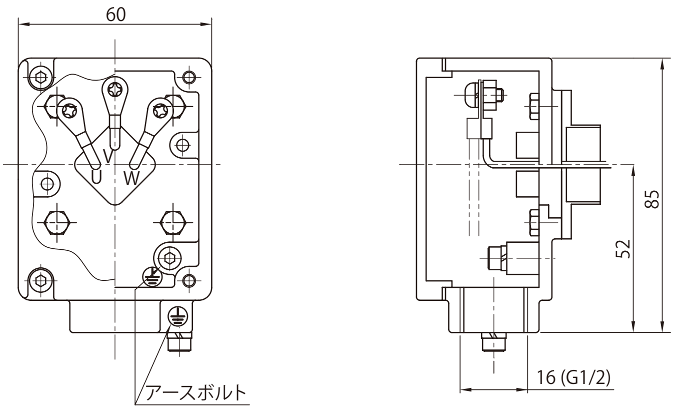
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

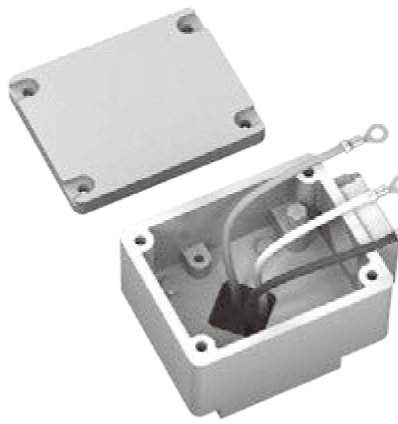
端子箱

■屋外形モータ（ブレーキ無）

アルミ製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F53	三相モータ	4P	0.1 ～ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW



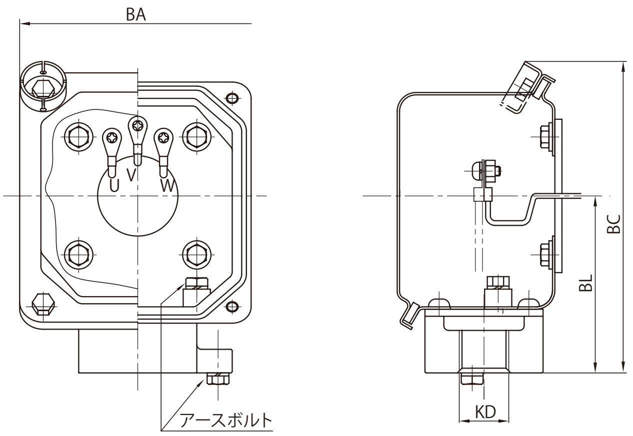


参考イメージ

注）オプションで鋼板製も製作できます。図 F54 をご参照ください。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量	オプション モータ容量
図 F54	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ～ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	―
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	―
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

単位：mm

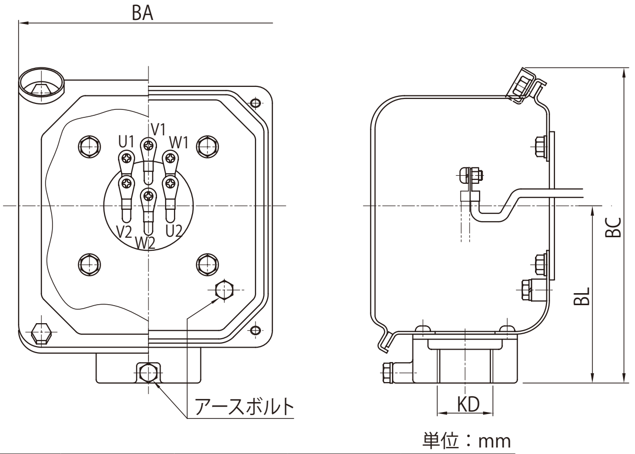
<table>
<tr><th rowspan="3">kW</th><th colspan="4">三相モータ</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">インバータ用 AF モータ
高効率三相モータ</th></tr>
<tr><th colspan="4">4P</th><th colspan="4">4P</th><th colspan="4">4P</th></tr>
<tr><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th></tr>
<tr><td>0.1</td><td rowspan="4">100</td><td rowspan="4">132</td><td rowspan="4">70</td><td rowspan="4">16(G1/2)</td><td rowspan="5">―</td><td rowspan="5">―</td><td rowspan="5">―</td><td rowspan="5">―</td><td rowspan="2">100</td><td rowspan="2">132</td><td rowspan="2">70</td><td rowspan="2">16(G1/2)</td></tr>
<tr><td>0.2</td></tr>
<tr><td>0.25</td><td>―</td><td>―</td><td>―</td><td>―</td></tr>
<tr><td>0.4</td><td>100</td><td>131</td><td>75</td><td>22(G3/4)</td></tr>
<tr><td>0.55</td><td>100</td><td>131</td><td>75</td><td>22(G3/4)</td><td rowspan="7">―</td><td rowspan="7">―</td><td rowspan="7">―</td><td rowspan="7">―</td></tr>
<tr><td>0.75</td><td rowspan="6">―</td><td rowspan="6">―</td><td rowspan="6">―</td><td rowspan="6">―</td><td rowspan="3">100</td><td rowspan="3">131</td><td rowspan="3">75</td><td rowspan="6">22(G3/4)</td></tr>
<tr><td>1.1</td></tr>
<tr><td>1.5</td></tr>
<tr><td>2.2</td><td rowspan="3">123</td><td rowspan="3">151</td><td rowspan="3">87</td></tr>
<tr><td>3.0</td></tr>
<tr><td>3.7</td></tr>
</table>

注）1. □ はオプションの場合です。
2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状とアースボルトの位置は異なります。
3. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
5. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。
6. 高効率三相モータ 0.4kW の KD 寸法は、16(G1/2）となります。

端子箱

鋼板製

<table>
<tr><td rowspan="3">図 F55</td><td>モータ種類</td><td>極数</td><td>モータ容量</td></tr>
<tr><td>プレミアム効率三相モータ</td><td>4P</td><td>5.5 ～ 15kW</td></tr>
<tr><td>インバータ用プレミアム効率三相モータ</td><td>4P</td><td>5.5 ～ 15kW</td></tr>
</table>




参考イメージ

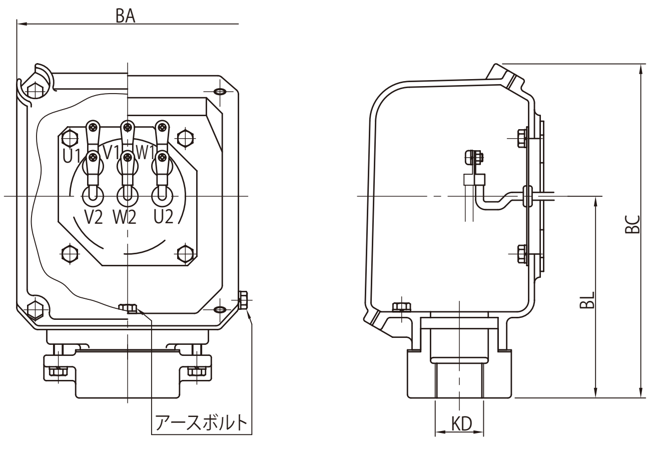
単位：mm

<table>
<tr><td rowspan="3">kW</td><td colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ
4P</td></tr>
<tr><td>BA</td><td>BC</td><td>BL</td><td>KD</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td>5.5</td><td>123</td><td>151</td><td>87</td><td rowspan="2">28(G1)</td></tr>
<tr><td>7.5</td><td rowspan="3">154</td><td rowspan="3">184</td><td rowspan="3">105</td></tr>
<tr><td>11</td><td rowspan="2">36(G1 1/4)</td></tr>
<tr><td>15</td></tr>
</table>

注）1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
2. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。

鋳鉄製

<table>
<tr><td rowspan="5">図 F56</td><td>モータ種類</td><td>極数</td><td>モータ容量</td></tr>
<tr><td rowspan="2">プレミアム効率三相モータ</td><td>4P</td><td>18.5 ～ 55kW</td></tr>
<tr><td>6P</td><td>15 ～ 55kW</td></tr>
<tr><td>インバータ用プレミアム効率三相モータ</td><td>4P</td><td>18.5 ～ 55kW</td></tr>
<tr><td>インバータ用 AF モータ</td><td>6P</td><td>18.5 ～ 45kW</td></tr>
</table>



単位：mm

<table>
<tr><td rowspan="3">kW</td><td colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</td><td colspan="4">プレミアム効率三相モータ</td><td colspan="4">インバータ用 AF モータ</td></tr>
<tr><td colspan="4">4P</td><td colspan="4">6P</td><td colspan="4">6P</td></tr>
<tr><td>BA</td><td>BC</td><td>BL</td><td>KD</td><td>BA</td><td>BC</td><td>BL</td><td>KD</td><td>BA</td><td>BC</td><td>BL</td><td>KD</td></tr>
<tr><td>15</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="3">192</td><td rowspan="3">290</td><td rowspan="3">175</td><td rowspan="5">54(G2)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>18.5</td><td rowspan="4">192</td><td rowspan="4">290</td><td rowspan="4">175</td><td rowspan="2">36(G1 1/4)</td><td rowspan="3">192</td><td rowspan="3">290</td><td rowspan="3">175</td><td rowspan="4">54(G2)</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="2">54(G2)</td><td rowspan="4">260</td><td rowspan="4">426</td><td rowspan="4">292</td></tr>
<tr><td>37</td><td rowspan="2">260</td><td rowspan="2">426</td><td rowspan="2">292</td></tr>
<tr><td>45</td><td rowspan="2">260</td><td rowspan="2">426</td><td rowspan="2">292</td><td rowspan="2">70(G2 1/2)</td><td rowspan="2">70(G2 1/2)</td><td>70(G2 1/2)</td></tr>
<tr><td>55</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>

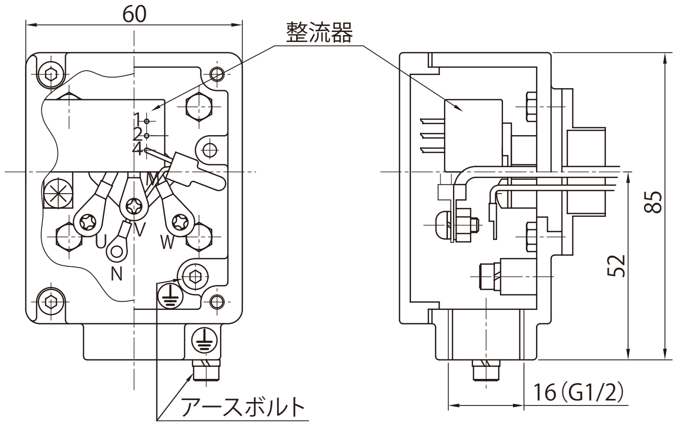
注）1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
2. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。

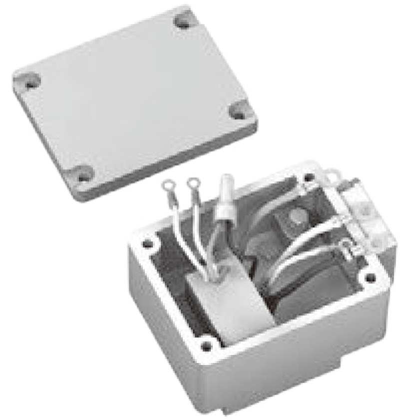
端子箱

■屋外形モータ（ブレーキ付）

アルミ製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F57	三相モータ	4P	0.1 ～ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW



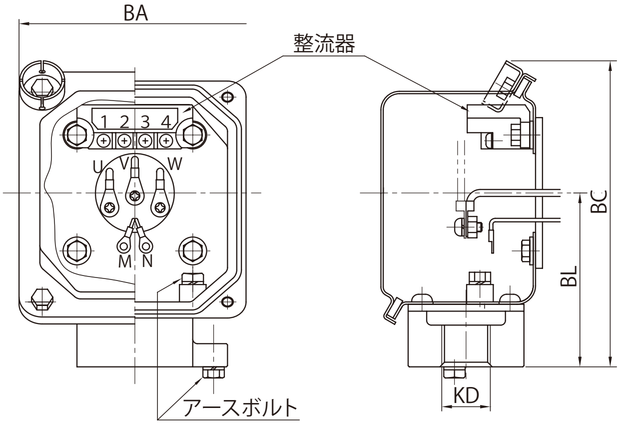


参考イメージ

注）オプションで鋼板製も製作できます。図 F58 をご参照ください。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量	オプションモータ容量
図 F58	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ～ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	—
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ～ 3.7kW	—
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ～ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

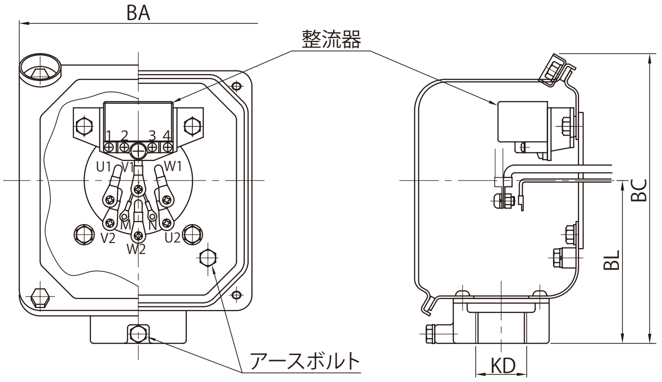
単位：mm

kW	三相モータ 4P BA	BC	BL	KD	プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 4P BA	BC	BL	KD	インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ 4P BA	BC	BL	KD
0.1	100	132	70	16(G1/2)	—	—	—	—	100	132	70	16(G1/2)
0.2												
0.25									—	—	—	—
0.4									100	131	75	22(G3/4)
0.55	100	131	75	22(G3/4)					—	—	—	—
0.75	—	—	—	—	100	131	75	22(G3/4)				
1.1												
1.5												
2.2					123	151	87					
3.0												
3.7												

注）1. ▭ はオプションの場合です。
2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状とアースボルトの位置は異なります。
3. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
5. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。
6. 高効率三相モータ 0.4kW の KD 寸法は、16(G1/2）となります。

鋼板製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F59	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 15kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ～ 15kW



参考イメージ

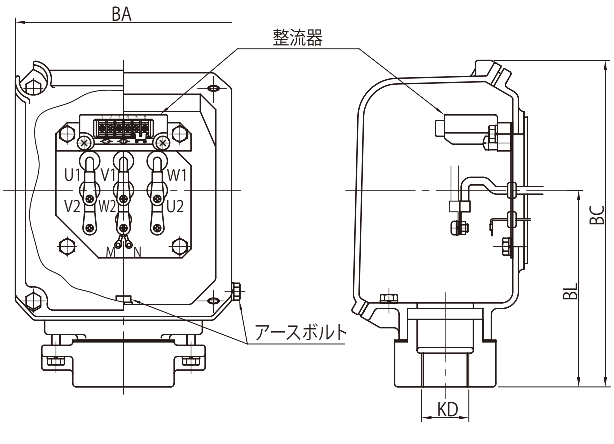
単位：mm

<table>
<tr><th rowspan="3">kW</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</th></tr>
<tr><th colspan="4">4P</th></tr>
<tr><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th></tr>
<tr><td>5.5</td><td>123</td><td>151</td><td>87</td><td rowspan="2">28(G1)</td></tr>
<tr><td>7.5</td><td rowspan="3">154</td><td rowspan="3">184</td><td rowspan="3">105</td></tr>
<tr><td>11</td><td rowspan="2">36(G1 1/4)</td></tr>
<tr><td>15</td></tr>
</table>

注）1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
2. FB-20 ブレーキの場合は、整流器の端子数は 6 ケとなります。
3. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。

鋳鉄製

	モータ種類	極数	モータ容量
図 F60	プレミアム効率三相モータ	4P	18.5 ～ 45kW
		6P	15 ～ 37kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	18.5 ～ 45kW
	インバータ用 AF モータ	6P	18.5 ～ 30kW



単位：mm

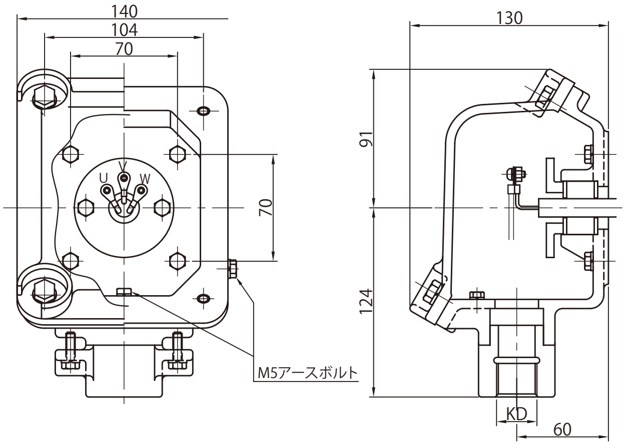
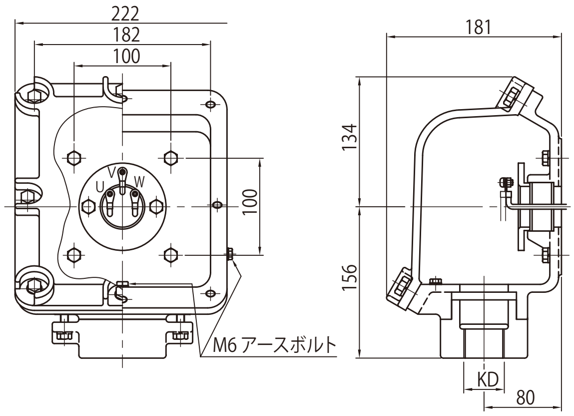
<table>
<tr><th rowspan="3">kW</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">プレミアム効率三相モータ</th><th colspan="4">インバータ用 AF モータ</th></tr>
<tr><th colspan="4">4P</th><th colspan="4">6P</th><th colspan="4">6P</th></tr>
<tr><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th><th>BA</th><th>BC</th><th>BL</th><th>KD</th></tr>
<tr><td>15</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="3">192</td><td rowspan="3">290</td><td rowspan="3">175</td><td rowspan="5">54(G2)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>18.5</td><td rowspan="4">192</td><td rowspan="4">290</td><td rowspan="4">175</td><td rowspan="2">36(G1 1/4)</td><td rowspan="3">192</td><td rowspan="3">290</td><td rowspan="3">175</td><td rowspan="3">54(G2)</td></tr>
<tr><td>22</td></tr>
<tr><td>30</td><td rowspan="2">54(G2)</td><td rowspan="2">260</td><td rowspan="2">426</td><td rowspan="2">292</td></tr>
<tr><td>37</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>45</td><td>260</td><td>426</td><td>292</td><td>70(G2 1/2)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>

注）1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
2. ESB-250、ESB-250-2ブレーキの場合は、ブレーキ端子は3、4となります。整流器は別置きのため端子箱に内蔵されません。
3. 電線管サイズは変更することができます。詳細はF51頁をご参照ください。

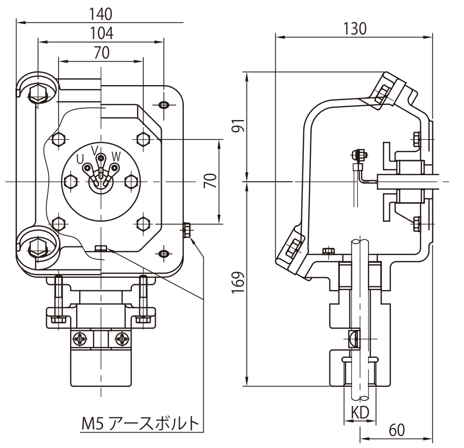
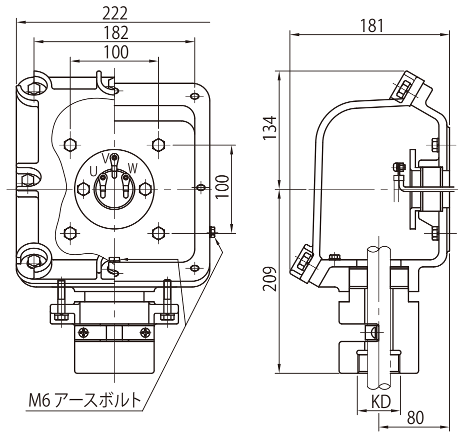
端子箱

■耐圧防爆形（屋内形・屋外形）

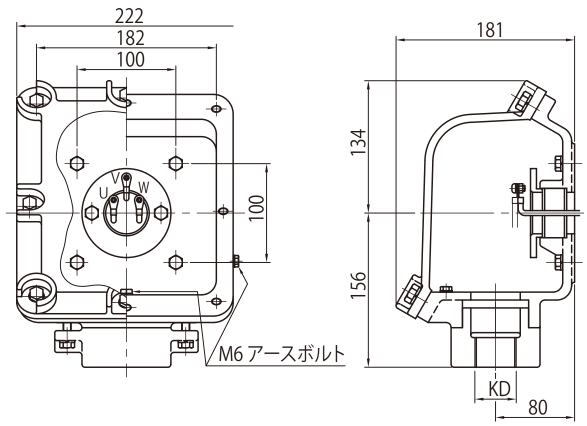
■三相モータ

0.1 ～ 3.7kW × 4P 電線管式	5.5 ～ 37kW × 4P 7.5 ～ 37kW × 6P 電線管式
	

■インバータ用 AF モータ / インバータ HF-X20 シリーズ

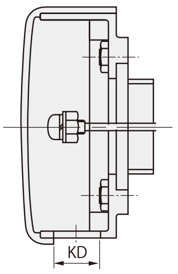
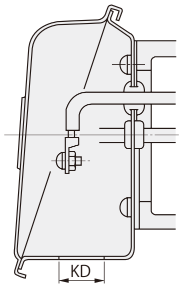
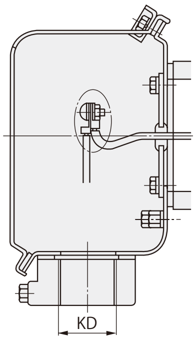
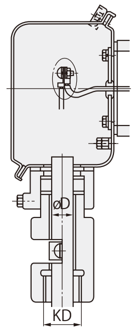
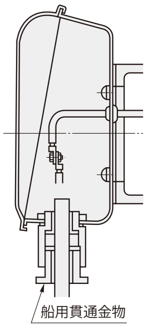
0.2 ～ 2.2kW × 4P 電線管メネジパッキン式	3.7kW × 4P 電線管メネジパッキン式
	

■インバータ用 AF モータ / インバータ HF-430 NEO シリーズ

5.5 ～ 37kW × 4P 電線管式


注）1.　口出線の本数は、上図と異なる場合があります。詳細は G10 頁をご参照ください。
2.　インバータ用 AF モータの標準引出口は、インバータ HF-X20 用は電線管メネジパッキン式、インバータ HF-430 NEO 用は電線管式となります。
3.　電線管サイズ（KD 寸法）は、F52 頁をご参照ください。

■端子箱引出口一覧表

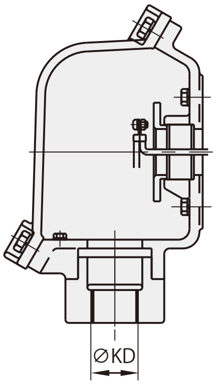
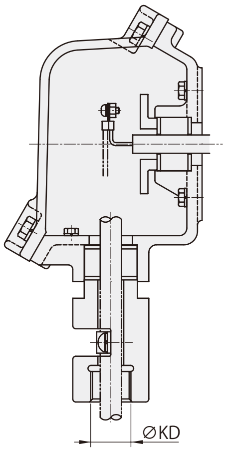
屋内形（丸穴式）		電線管式	電線管メネジパッキン式（オプション）	船用貫通金物（オプション）
 三相モータ 0.4kW 以下 インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下 高効率三相モータ 0.2kW				

モータ容量(kW)					屋内形	屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、防水形 1種防食形、2種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形、安全増防爆形						船用貫通金物付（オプション）	
4P			6P		丸穴式	電線管式		電線管メネジパッキン式（オプション）					
三相モータ	プレミアム効率三相モータ / インバータ用プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ / 高効率三相モータ	プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ	引出口標準寸法 KD	標準寸法 電線管サイズ KD	製作可能範囲 電線管サイズ KD	標準寸法 電線管サイズ KD	標準寸法 ケーブル径 ØD	製作可能範囲 電線管サイズ KD	製作可能範囲 ケーブル径 ØD	標準寸法	製作可能範囲
0.4以下	-	0.2以下	-	-	Ø12.5	16(G1/2)	16(G1/2) 22(G3/4) 28(G1) 注)8 36(G1 1/4)	22(G3/4)	12.5	22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4)	10.0-16.5 12.0-19.5 15.5-23.5	20c	15a-c 20a-c 25a-c
0.55	-	0.4	-	-	Ø23	22(G3/4) 注)6							
-	0.75	-	-	-									
-	1.1	-	-	-									
-	1.5	-	-	-									
-	2.2	-	-	-									
-	3.0	-	-	-				28(G1)	14.5				
-	3.7	-	-	-									
-	5.5	-	-	-		28(G1)						25c	
-	7.5	-	-	-	Ø43		22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4) 注)8 42(G1 1/2)		17.5	22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2)	12.0-16.5 12.0-18.7 15.5-22.7 17.5-27.0		20a-c 25a-c 30a-c
-	11	-	-	-		36(G1 1/4)		36(G1 1/4)	19.5			30a	
-	15	-	-	-				42(G1 1/2)	24				
-	18.5	-	15	18.5	Ø49		28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2)			28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2)	13.5-19.0 16.0-23.0 19.5-28.0 23.0-35.7 29.0-45.0	35a	25a-c 30a-c 35a-c
-	22	-	18.5 22	22									
(30)	30	-	-	30		54(G2)		54(G2)	29				
(37)	37	-	-	-					34				
-	-	-	30	-	Ø77		36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2) 82(G3) 92(G3 1/2)		29	36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2) 82(G3) 92(G3 1/2)	20.0-22.7 22.5-29.7 26.8-38.0 38.1-47.0 47.1-53.7 52.5-57.0		35a-c 45a-c 55a-c
-	-	-	37	37					34				
(45)	45	-	-	-		70(G2 1/2)		70(G2 1/2)	44			55a	
-	-	-	45	45									
(55)	55	-	55	-									

注）
1. ご指定が無い場合は、標準寸法で製作します。
2. 最上段のモータは、電線管サイズを変更した場合や、電線管メネジパッキン式、船用貫通金物付の場合は、鋼板製端子箱となります。
3. プレミアム効率三相モータには、1 種防食形はありません。
4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW と、1 種防食形、安全増防爆形はありません。
5. インバータ用 AF モータには、安全増防爆形はありません。
6. 高効率三相モータには、1 種防食形、安全増防爆形はありません。高効率三相モータ 0.4kW の電線管式標準寸法は、KD=16(G1/2) となります。
7. 安全増防爆形三相モータの電線管サイズの表記は、PF となります。
8. 安全増防爆形の電線管式は、0.75 ～ 2.2kW の 36(G1 1/4) と 7.5 ～ 11kW の 42(G1 1/2) は、製作できません。
9. (　) のモータ容量は、安全増防爆形のみとなります。

端子箱

耐圧防爆形

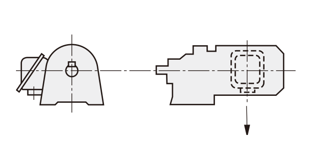
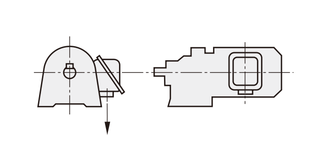
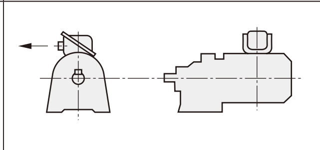
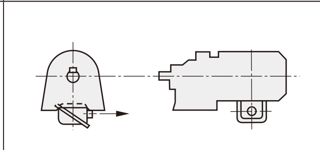
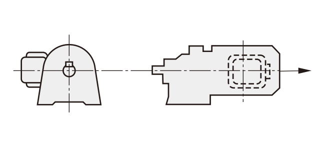
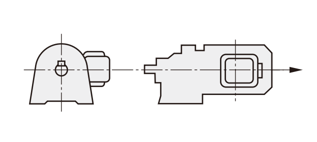
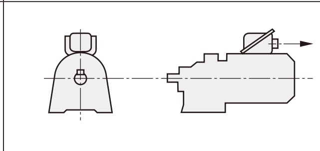
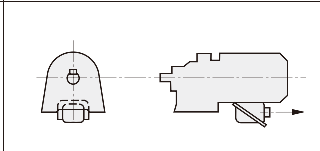
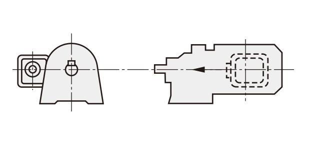
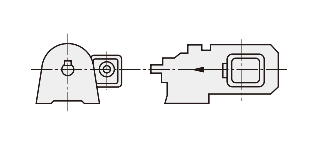
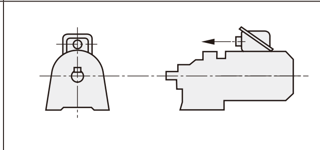
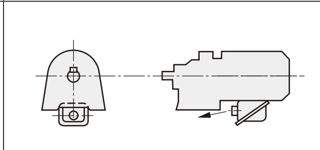
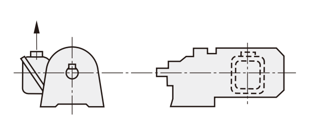
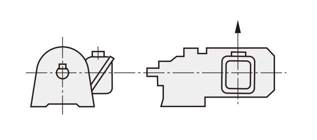
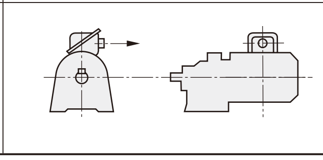
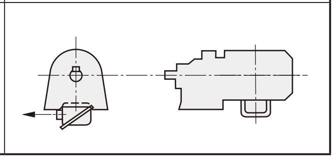
電線管式	電線管メネジパッキン式
	

<table>
<tr><th colspan="3">モータ容量 (kW)</th><th colspan="6">耐圧防爆形</th></tr>
<tr><th colspan="2">4P</th><th>6P</th><th colspan="2">電線管式</th><th colspan="4">電線管メネジパッキン式
（オプション、ただしインバータ HF-X20 用は標準仕様）</th></tr>
<tr><th rowspan="2">三相モータ</th><th rowspan="2">インバータ用
ＡＦモータ</th><th rowspan="2">三相モータ</th><th>標準寸法</th><th>製作可能範囲</th><th colspan="2">標準寸法</th><th colspan="2">製作可能範囲</th></tr>
<tr><th>電線管サイズ
KD</th><th>電線管サイズ
KD</th><th>電線管サイズ
KD</th><th>ケーブル径
ØD</th><th>電線管サイズ
KD</th><th>ケーブル径
ØD</th></tr>
<tr><td>0.4 以下</td><td>0.2</td><td>-</td><td>16(PF1/2)</td><td rowspan="5">16(PF1/2)
22(PF3/4)
28(PF1)
36(PF1 1/4)</td><td rowspan="4">22(PF3/4)</td><td rowspan="4">12.5</td><td rowspan="5">16(PF1/2)
22(P3/4)
28(PF1)
36(PF1 1/4)</td><td rowspan="5">10.0-11.9
10.0-16.5
12.0-19.5
15.5-23.5</td></tr>
<tr><td>0.75</td><td>0.4</td><td>-</td><td rowspan="4">22(PF3/4)</td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>0.75</td><td>-</td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>1.5</td><td>-</td></tr>
<tr><td>3.7</td><td>2.2</td><td>-</td><td rowspan="3">28(PF1)</td><td rowspan="2">14.5</td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>3.7</td><td>-</td><td rowspan="2">28(PF1)</td><td rowspan="8">22(PF3/4)
28(PF1)
36(PF1 1/4)
42(PF1 1/2)
54(PF2)
70(PF2 1/2)</td><td rowspan="8">22(PF3/4)
28(PF1)
36(PF1 1/4)
42(PF1 1/2)
54(PF2)
70(PF2 1/2)</td><td rowspan="8">12.0-16.5
13.0-19.0
16.0-23.0
19.5-30.0
23.0-35.7
29.0-45.0</td></tr>
<tr><td>7.5</td><td>5.5</td><td>-</td><td>17.5</td></tr>
<tr><td>-</td><td>7.5</td><td>-</td><td rowspan="4">36(PF1 1/4)</td><td rowspan="2">36(PF1 1/4)</td><td rowspan="2">19.5</td></tr>
<tr><td>11</td><td>11</td><td>7.5 11</td></tr>
<tr><td>15</td><td>15</td><td>15</td><td rowspan="2">42(PF1 1/2)</td><td rowspan="2">24</td></tr>
<tr><td>22</td><td>22</td><td>22</td></tr>
<tr><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td rowspan="2">54(PF2)</td><td rowspan="2">54(PF2)</td><td>29</td></tr>
<tr><td>37</td><td>37</td><td>37</td><td>34</td></tr>
</table>

注）1. インバータ HF-X20 用は、電線管メネジパッキン式が標準仕様となります。（電線管式は製作できません。）
2. インバータ用ＡＦモータ 30kW × 4P 以上は、他力通風形でサーモスタット付となるため、電線管メネジパッキン式は製作できません。

■端子箱取付位置・方向

●モータの端子箱取付方向は、標準取付方向から 90° ピッチで変更可能ですが、ご注文時に下図に従って端子箱取付方向をご指定ください。（立形・低速軸方向垂直下向の場合は、下図の低速軸を垂直下向きに回転させた状態でご覧ください。）

引出口方向	端子箱取付位置（モータを水平状態にして低速軸側より見た場合）		端子箱取付位置（モータを水平状態にして低速軸側より見た場合）	
	左側	右側	上側	下側
A 式				
B 式				
C 式				
D 式				

注）↓はモータ端子箱口出線・引出口方向を示します。

■標準出荷時の端子箱取付位置と引出口方向

	屋内形	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	A	A

	屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、防水形 1種防食形、2種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形 安全増防爆形、耐圧防爆形、船用貫通金物付	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	B	A

注）三相モータ耐圧防爆形 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ耐圧防爆形 0.2kW 以下の端子箱取付位置は、上側になります。

モータファンカバー

■モータファンカバー取付詳細

ギヤモータの取付スペース設計に当たり、下表の FA もしくは FB 寸法を考慮してください。
(1) FA 寸法…装置へ据えつけ状態でファンカバーもしくはブレーキカバーを取り外すために必要な寸法。
(2) FB 寸法…通風を考慮した上で必要な最小スペース。

注）1．ファンもしくはブレーキカバーを取り外す場合、ギヤモータを装置から取り外す必要があります。
2．モータファン後部の壁が密閉されている場合の最小スペースです。
3．インバータ用プレミアム効率三相モータは、1.1kW、3.0kW はありません。
4．高効率三相モータは、0.1kW はありません。
5．記載が無いモータの場合は、ご照会ください。

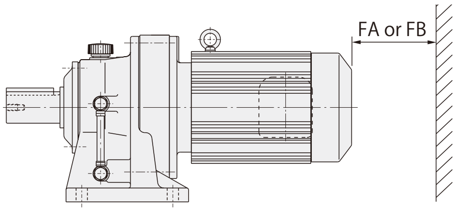


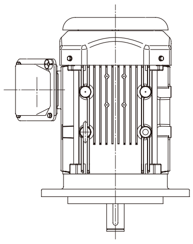
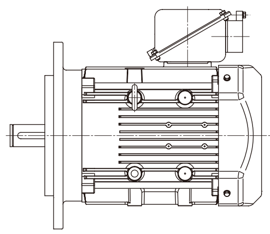
表 F42　FA 及び FB 寸法一覧表

単位：mm

仕様 / 容量	三相モータ				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ			
	ブレーキ無屋内		ブレーキ付屋内		ブレーキ無屋内		ブレーキ付屋内		ブレーキ無屋内		ブレーキ付屋内	
	FA	FB	FA	FB	FA	FB	FA	FB	FA	FB	FA	FB
0.1kW × 4P	—	—	49	—	—	—	—	—	48	20	61	20
0.2kW × 4P	48	20	61	20	—	—	—	—	48	20	61	20
0.25kW × 4P	48	20	61	20	—	—	—	—	—	—	—	—
0.4kW × 4P	48	20	61	20	—	—	—	—	49	20	93	20
0.55kW × 4P	49	20	93	20	—	—	—	—	—	—	—	—
0.75kW × 4P	—	—	—	—	58	20	122	20	—	—	—	—
1.1kW × 4P	—	—	—	—	59	20	128	20	—	—	—	—
1.5kW × 4P	—	—	—	—	59	20	128	20	—	—	—	—
2.2kW × 4P	—	—	—	—	60	20	138	20	—	—	—	—
3.0kW × 4P	—	—	—	—	60	20	138	20	—	—	—	—
3.7kW × 4P	—	—	—	—	63	25	153	25	—	—	—	—
5.5kW × 4P	—	—	—	—	63	25	153	25	—	—	—	—
7.5kW × 4P	—	—	—	—	84	30	189	30	—	—	—	—
11kW × 4P	—	—	—	—	84	30	189	30	—	—	—	—
15kW × 4P	—	—	—	—	107	30	242	30	—	—	—	—
18.5kW × 4P	—	—	—	—	134	30	308	30	—	—	—	—
22kW × 4P	—	—	—	—	134	30	308	30	—	—	—	—
30kW × 4P	—	—	—	—	134	30	308	30	—	—	—	—
37kW × 4P	—	—	—	—	134	30	345	30	—	—	—	—
45kW × 4P	—	—	—	—	171	30	376	30	—	—	—	—
55kW × 4P	—	—	—	—	171	30	—	—	—	—	—	—

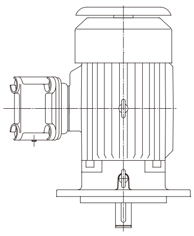
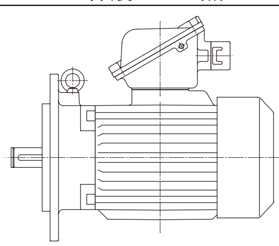
■安全増防爆形モータ用保護カバー付ファンカバー

・0.2kW 以上の低速軸下向きは保護カバー付が標準仕様となります。
・詳細はご照会ください。

保護カバー付	保護カバー無
	

■耐圧防爆形モータ用保護カバー付ファンカバー

・0.4kW 以上の低速軸下向きは保護カバー付が標準仕様となります。（T112、T132 枠は低速軸下向き以外も保護カバー付となります。）
・30kW 以上の耐圧防爆形インバータ用 AF モータの場合は、メインモータおよびブロワモータが保護カバー付となります。
・インバータ HF-X20 用は、電線管メネジパッキン式が標準仕様となります。（下図の電線管式は製作できません。）
・詳細はご照会ください。

保護カバー付	保護カバー無
	

■モータブレーキの仕様

表 F43　電磁ブレーキ仕様と適用モータ

a）4 極モータ

ブレーキ形式	モータ容量（kW） 三相モータ	プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ	インバータ用プレミアム効率三相モータ	高効率三相モータ	ブレーキトルク（動摩擦トルク）（N·m）	制動時の動作遅れ時間（s） 普通制動回路（同時切り回路）	インバータ用普通制動回路（別切り回路）	急制動回路	許容仕事量 E_0 （J/min）	ギャップ調整までの仕事量 （$\times 10^7$J）	総仕事量 E_1 （$\times 10^7$J）	ギャップ 規定値（初期値）（mm）	限界値（mm）	構造図
FB-01A1	0.1	–	–	–	–	1.0	0.15～0.2	0.08～0.12	0.015～0.02	1080	2.6	6.7	0.2～0.35	0.5	図F66，77
FB-02A1	0.2　0.25	–	0.1	–	–	2.0									
FB-05A1	0.4	–	0.2	–	0.2	4.0	0.1～0.15	0.03～0.07	0.01～0.015						
FB-1D	0.55	–	0.4	–	0.4	7.5	0.2～0.3	0.1～0.15	0.01～0.02	1620	7.0	33.1	0.3～0.4	0.6	図F67，78
FB-1E	–	0.75	–	0.75	–	7.5	0.25～0.45	0.15～0.25	0.01～0.03	2580	11.6	38.7	0.25～0.35		図F68，79
FB-1HE	–	1.1	–	–	–	11	0.45～0.65	0.25～0.35		3360	20.8	46.3		0.75	図F69，80
FB-2E	–	1.5	–	1.5	–	15	0.35～0.55	0.15～0.25							
FB-3E	–	2.2	–	2.2	–	22	0.75～0.95	0.4～0.5	0.02～0.04	5720	26.3	105.3		0.85	図F70，81
FB-4E	–	3.0	–	–	–	30	0.65～0.85	0.3～0.4							
FB-5E	–	3.7	–	3.7	–	40	1.1～1.3	0.4～0.5		6900	57.4	382.8	0.35～0.45	1.0	図F71，82
FB-8E	–	5.5	–	5.5	–	55	1.0～1.2	0.3～0.4							
FB-10E	–	7.5	–	7.5	–	80	1.8～2.0	0.6～0.7		10800	110.2	551.1		1.2	図F72，83
FB-15E	–	11	–	11	–	110	1.6～1.8	0.5～0.6							
FB-20	–	15	–	15	–	150	–	–	0.06～0.14	22440	191.6	1150	0.6～0.7	1.5	図F73，84
FB-30	–	18.5	–	18.5	–	190			0.03～0.11						図F74，85
	–	22	–	22	–	220									
	–	30	–	30	–	200									
ESB-250（横形）	–	37	–	37	–	横形 266			0.065	30672	52.0	267	0.7	2.0	図F75，86
						立形 244									
ESB-250-2（立形）	–	45	–	45	–	横形 320									
						立形 292									

b）6 極モータ

ブレーキ形式	モータ容量（kW） プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ	ブレーキトルク（動摩擦トルク）（N·m）	制動時の動作遅れ時間（s） 普通制動回路（同時切り回路）	インバータ用普通制動回路（別切り回路）	急制動回路	許容仕事量 E_0 （J/min）	ギャップ調整までの仕事量 （$\times 10^7$J）	総仕事量 E_1 （$\times 10^7$J）	ギャップ 規定値（初期値）（mm）	限界値（mm）	構造図
FB-30	15	–	220	–	–	0.03～0.11	22440	191.6	1150.0	0.6～0.7	1.5	図F74，85
	18.5	–	190									
	22	–	220									
ESB-250（横形） ESB-250-2（立形）	–	18.5	横形 212			0.065	30672	52.0	267.0	0.7	2.0	図F75，86
			立形 195									
	–	22	横形 266									
			立形 244									
	30	30	横形 320									
			立形 292									
	37	–	横形 372									
			立形 390									

・本表は標準仕様ブレーキの場合を示します。特殊仕様ブレーキでは本表と仕様が異なる場合があります。
・FB-E ブレーキは、これまでのブレーキ（FB-B・FB-B1・FB-D ブレーキ）と動作遅れ時間が異なりますので、ご注意ください。
・使用開始当初は、摩擦面の関係で所定のブレーキトルクが出ないことがあります。このような場合には、できるだけ軽負荷な条件でブレーキ ON･OFF による摩擦面のすり合わせを行ってください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・三相電源で運転するブレーキ付モータに進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・ブレーキの構造上、モータ運転中にライニングの擦り音が発生する場合がありますが、ブレーキの性能には特に問題ありません。
・ブレーキの構造上、インバータで運転すると、ブレーキ部からの騒音が大きくなる場合がありますが、ブレーキの性能には特に問題ありません。
・ブレーキ付三相モータを低速で長時間運転される場合には、ファンの冷却効果が低下し、ブレーキの温度上昇が大きくなります。このような使い方をされる場合は、インバータ用 AF モータをご使用ください。
・許容仕事量 E_0 を越えた使い方をすると、ブレーキが使用不能（制動不良）となる場合があります。B22 頁表 B16 をご参照の上、制動仕事量が許容仕事量 E_0 以下であることをご確認ください。（非常停止の場合も合わせてご確認ください。）
・ESB 形ブレーキの整流器は本体と別置です。整流器は屋内用として製作されていますので、水などがかからない所に設置ください。（整流器は F62 頁図 F76、F66 頁図 F87 参照）

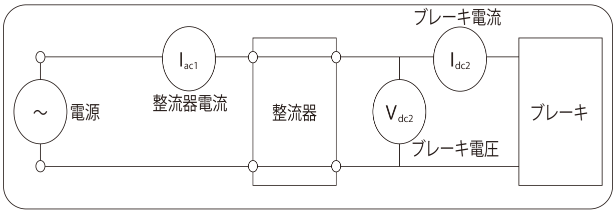
モータブレーキ

■モータブレーキの仕様

表 F44　ブレーキの電流値

ブレーキ形式	AC200V/50,60Hz			AC220V/60Hz			AC400V/50,60Hz			AC440V/60Hz		
	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)
FB-01A1	DC90	0.12	0.11	DC99	0.13	0.12	DC180	0.06	0.04	DC198	0.07	0.05
FB-02A1		0.2	0.2		0.2	0.2		0.08	0.07		0.09	0.1
FB-05A1		0.2	0.2		0.2	0.2		0.08	0.07		0.09	0.1
FB-1D		0.2	0.2		0.3	0.2		0.1	0.1		0.2	0.1
FB-1E		0.2	0.2		0.3	0.2		0.1	0.1		0.2	0.1
FB-1HE FB-2E		0.5	0.4		0.5	0.4		0.2	0.2		0.3	0.2
FB-3E FB-4E		0.6	0.5		0.6	0.5		0.3	0.2		0.3	0.3
FB-5E FB-8E		0.9	0.7		1.0	0.8		0.5	0.4		0.5	0.4
FB-10E FB-15E		1.1	0.8		1.2	0.9		0.6	0.4		0.6	0.5
FB-20 FB-30	DC180/DC90	1.8/0.9	1.8/0.7	DC198/DC99	2.0/1.0	2.0/0.8	DC360/DC180	0.9/0.5	0.9/0.4	DC398/DC198	1.0/0.5	1.0/0.4
ESB-250 ESB-250-2	DC180/DC90	2.0/1.0	2.0/0.8	DC198/DC99	2.2/1.1	2.2/0.9	-	-	-	-	-	-

・ESB-250、ESB-250-2 は、200V/50,60Hz，220V/60Hz のみ製作していますので、400V/50,60Hz，440V/60Hz の電源の場合は、トランスをご使用ください。トランス容量は、250VA ～ 300VA 二次電圧 200V ～ 220V です。
・FB-20、FB-30、ESB-250、ESB-250-2 のブレーキ電圧 Vdc2 およびブレーキ電流 Idc2 は瞬時値（過励磁時）／定常値を示します。なお、過励磁時間は 0.45 ～ 0.6s（FB-20、FB-30）、0.4 ～ 1.2s（ESB-250、ESB-250-2）です。



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD^2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

■急制動回路使用時の注意点

ブレーキを急制動回路でご使用になる場合は、下記の項目に注意してください。

- ブレーキ動作時に発生するサージ電圧から急制動回路用接点を保護するため、バリスタ（保護素子）を接続してください。
- 急制動回路用接点の配線は、ブレーキ電源接点の２次側に接続してください。接点が保護されないことがあります。
- 急制動回路用接点に交流電磁接触器を使用する場合には、表 F45 を参照してください。

また、複数の接点数を必要とされる場合は、次の点にご注意ください。

- 電磁接触器の接点は、直列に接点を接続してください。
- バリスタ（VR）は、最短距離で接続してください。

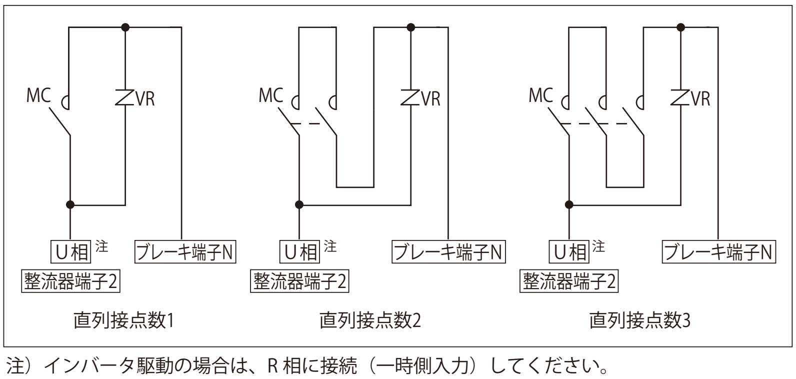
表 F45　急制動回路使用時の推奨部品形式（交流電磁接触器を使用する場合）

AC 電圧	ブレーキ形式	推奨接触器形式				推奨接触器接点容量（DC-13 級）		推奨バリスタ（接触器接点保護用）			
		富士電機機器制御（株）製		三菱電機（株）製				バリスタ形式	最大許容回路電圧	バリスタ電圧	定格電力
200V 220V	FB-01A1	SC-05	直列接点数 1（0.7A）	S-T12	直列接点数 1（1.2A）	DC 110V	0.4A 以上	TND07V-471KB00AAA0	AC300V	470V（423 ～ 517V）	0.25W
	FB-02A1						0.5A 以上				
	FB-05A1										
	FB-1D						0.7A 以上	TND10V-471KB00AAA0			0.4W
	FB-1E										
	FB-1HE	SC-05	直列接点数 2（3.0A）	S-T12	直列接点数 2（3.0A）		1.5A 以上	TND14V-471KB00AAA0			0.6W
	FB-2E										
	FB-3E										
	FB-4E										
	FB-5E	SC-05	直列接点数 3（4.0A）	S-T20	直列接点数 3（5.0A）		3.0A 以上				
	FB-8E										
	FB-10E	SC-5-1	直列接点数 3（10A）	S-T21	直列接点数 3（10A）		5.5A 以上	TND20V-471KB00AAA0			1.0W
	FB-15E										
	FB-20						4.5A 以上				
	FB-30										
	ESB-250										
	ESB-250-2										
400V 440V	FB-01A1	SC-05	直列接点数 1（0.25A）	S-T12	直列接点数 2（0.5A）	DC 220V	0.2A 以上	TND10V-821KB00AAA0	AC510V	820V（738 ～ 902V）	0.4W
	FB-02A1	SC-05	直列接点数 2（0.4A）				0.3A 以上				
	FB-05A1										
	FB-1D	SC-05	直列接点数 3（2.0A）	S-T12	直列接点数 3（2.0A）		0.5A 以上	TND14V-821KB00AAA0			0.6W
	FB-1E										
	FB-1HE						1.0A 以上	TND20V-821KB00AAA0			1.0W
	FB-2E										
	FB-3E										
	FB-4E										
	FB-5E			S-T20	直列接点数 3（2.0A）		1.5A 以上				
	FB-8E										
	FB-10E	-	-	S-T21	直列接点数 3（4.0A）		3.0A 以上				
	FB-15E										
	FB-20						2.5A 以上				
	FB-30										

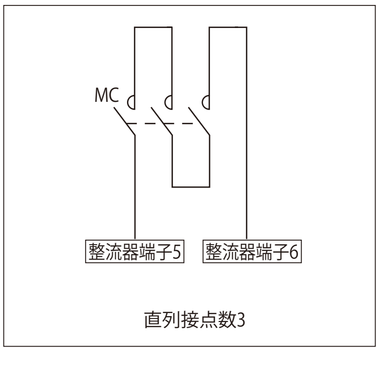
- 推奨接触器形式は富士電機機器制御（株）製及び三菱電機（株）製の場合であり、同等の能力であれば他社のものでも問題ありません。
- 推奨接触器接点容量は、電気的開閉耐久性（寿命）が約 200 万回（FB-30、ESB-250、ESB-250-2 は約 100 万回）を想定した主接点の、DC-13 級定格使用電流を示します。主接点と補助接点の定格は異なる場合がありますので、カタログなどでご確認ください。
- 推奨接触器のうち、三菱電機（株）製 S-T12 と S-T20 の補助接点は 1 個です。インバータ駆動等で補助接点が 2 個以上必要な場合はご注意ください。（表 F45 記載のその他接触器の補助接点は 2 個あります）
- 推奨バリスタ形式は日本ケミコン（株）製の場合であり、同等の能力であれば他社のものでも問題ありません。
- FB20、FB-30、ESB-250、ESB-250-2 では、接触器接点保護用のバリスタが整流器に内蔵されています。

急制動回路での接点接続例

FB-01A1～FB-15Eの場合



FB-20、FB-30、ESB-250、ESB-250-2の場合



注）インバータ駆動の場合は、R 相に接続（一時側入力）してください。

モータブレーキ

■急制動回路にすると制動時間が短くなる理由について

ブレーキコイルはインダクタンスＬがあるため、図F61の普通制動回路の場合、電源OFFにしてもＬに蓄えられたエネルギーにより残留電流が流れます。
この残留電流の減衰カーブは図F62となります。

図F63の急制動回路として電源OFFと同時にＳも開放すると、ブレーキコイルとの閉回路ができないため、図F64のように残留電流は流れなくなり、t_D時間だけ制動時間が短くなります。

このように急制動回路は電源ON・OFFと同時にブレーキコイルをON・OFFすることにより、残留電流を流さないようにする回路です。なお、VRバリスタは整流器や接点Ｓを保護するために必ずご使用ください。

■普通制動回路

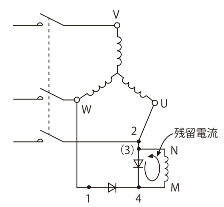


図 F61　回路図

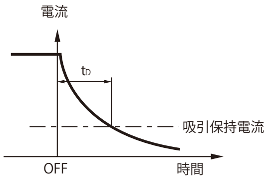


図 F62　電流減衰カーブ

■急制動回路

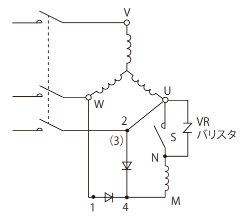


図 F63　回路図

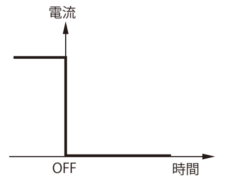


図 F64　電流減衰カーブ

■整流器内部回路図（参考）

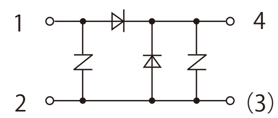


図 F65　回路図

■制動仕事量、制動時間の計算

○制動仕事量　E_B（J，kgf·m）

ブレーキによる制動仕事量は、モータの回転数や負荷の条件により大幅に変化します。制動仕事量は以下の式で求めることができます

【SI単位系】

$$E_B=\frac{(J_L+J_M)\cdot N^2}{182}\times\frac{T_B}{T_B\pm T_R}\qquad (J)$$

J_L：ブレーキ付モータ以外の総慣性モーメント［モータ軸換算］(kg·m²)
J_M：ブレーキ付モータの慣性モーメント (kg·m²)
N：制動時のモータ回転数 (r/min)
T_B：制動トルク (N·m)
T_R：負荷の反抗トルク (N·m)

【重力単位系】

$$E_B=\frac{(GD^2_L+GD^2_M)\cdot N^2}{7150}\times\frac{T_B}{T_B\pm T_R}\qquad (kgf\cdot m)$$

GD^2_L：ブレーキ付モータ以外の総 GD^2［モータ軸換算］(kgf·m²)
GD^2_M：ブレーキ付モータの GD^2(kgf·m²)
N：制動時のモータ回転数 (r/min)
T_B：制動トルク (kgf·m)
T_R：負荷の反抗トルク (kgf·m)

注）T_Rの符号 ＋：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働く場合（＋負荷）
　　　　　　　　－：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働かない場合（－負荷）

なお、制動仕事量E_Bと1分間当たりの制動回数(補足)より、1分間当たりの仕事量を求め、許容仕事量E_0以下であることを確認してください。また、インバータ等で減速したのちブレーキで制動するような使い方をする場合、停電等による非常停止を考慮し、高速回転からの制動エネルギの検討も行ってください。

許容仕事量を超えた使い方をすると、ブレーキ摩擦面の異常発熱による焼損、摩擦面の変形や異常摩耗、ブレーキトルクの低下、ライニングの破損等により、ブレーキが使用不能になる場合があります。

ブレーキ許容仕事量は、ブレーキ摩擦面の温度上昇を確認するものです。合わせて、ギヤモータの始動･停止頻度の検討を行ってください。

補足）制動頻度が数分から数時間に1回の場合は、1分間に1回として仕事量を求めてください。

○制動時間　t_B（s）

ブレーキによる停止時間は、以下の式で求めることができます。

【SI単位系】

$$t_B=\frac{(J_L+J_M)\times N}{9.55\times(T_B\pm T_R)}+t_D\qquad (s)$$

J_L　：ブレーキ付モータ以外の総慣性モーメント［モータ軸換算］(kg·m²)
J_M：ブレーキ付モータの慣性モーメント (kg·m²)
N　：制動時のモータ回転数 (r/min)
T_B：制動トルク (N·m)
T_R：負荷の反抗トルク (N·m)
t_D：動作遅れ時間 (s)

【重力単位系】

$$t_B=\frac{(GD^2_L+GD^2_M)\times N}{375\times(T_B\pm T_R)}+t_D\qquad (s)$$

GD^2_L　：ブレーキ付モータ以外の総 GD^2［モータ軸換算］(kgf·m²)
GD^2_M：ブレーキ付モータの GD^2(kgf·m²)
N　　：制動時のモータ回転数 (r/min)
T_B　：制動トルク (kgf·m)
T_R　：負荷の反抗トルク (kgf·m)
t_D　：動作遅れ時間 (s)

注）TRの符号　＋：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働く場合（＋負荷）
　　　　　　　　－：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働かない場合（－負荷）

○ライニング寿命　Z_L（回）

ブレーキのライニングは使用とともに摩耗します。ライニングの摩耗は面圧，すべり速度，周囲条件，温度等により大きく異なり、正確な寿命を算出することは困難ですが、近似的に以下の式で寿命回数を求めることができます。

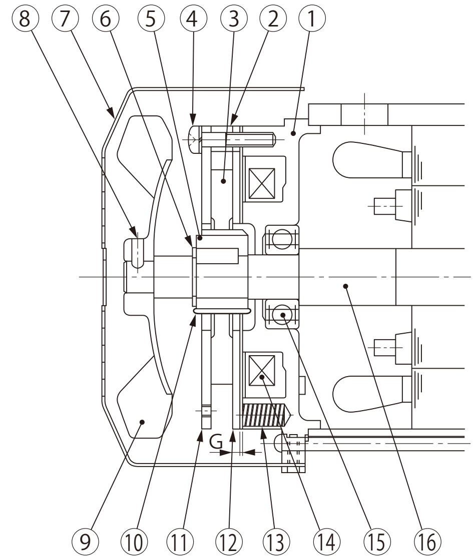
$$Z_L=\frac{E_t}{E_B}\quad（回）$$

E_t：総仕事量 (J)

■モータブレーキの構造

注）ブレーキゆるめ装置の構造は F67 頁をご参照ください。

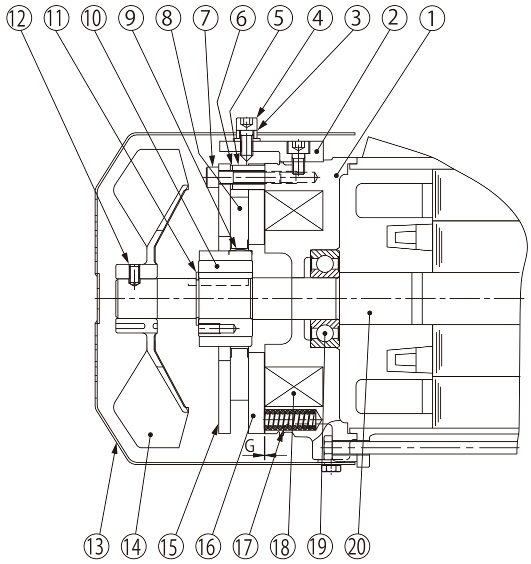
図 F66　FB-01A1、FB-02A1、FB-05A1（屋内形）
（FB-01A1 はファンなし）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	スペーサ
3	ブレーキライニング
4	組付ボルト
5	ボス
6	軸用C形止め輪
7	カバー
8	ファンセットボルト
9	ファン
10	板バネ
11	固定板
12	可動鉄心
13	スプリング
14	電磁石コイル
15	軸受
16	モータ軸

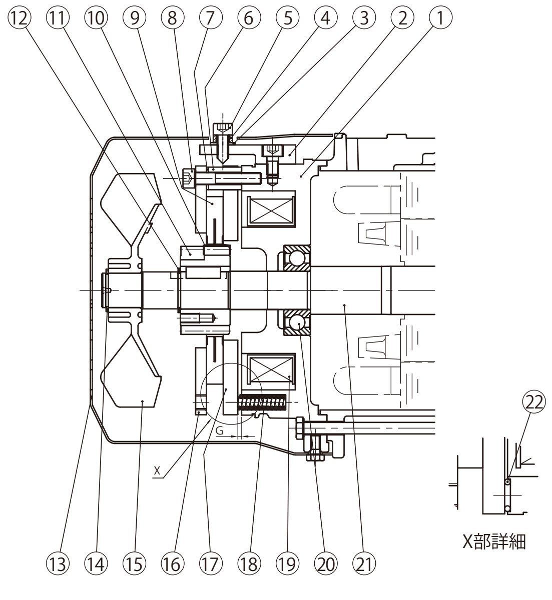
注）FB-01A1は⑧⑨が付きません。

図 F67　FB-1D（屋内形）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	手動解放防止用スペーサ
4	ブレーキゆるめボルト
5	スペーサ
6	ギャップ調整シム
7	組付ボルト
8	ブレーキライニング
9	板バネ
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	ファンセットボルト
13	カバー
14	ファン
15	固定板
16	可動鉄心
17	スプリング
18	電磁石コイル
19	軸受
20	モータ軸

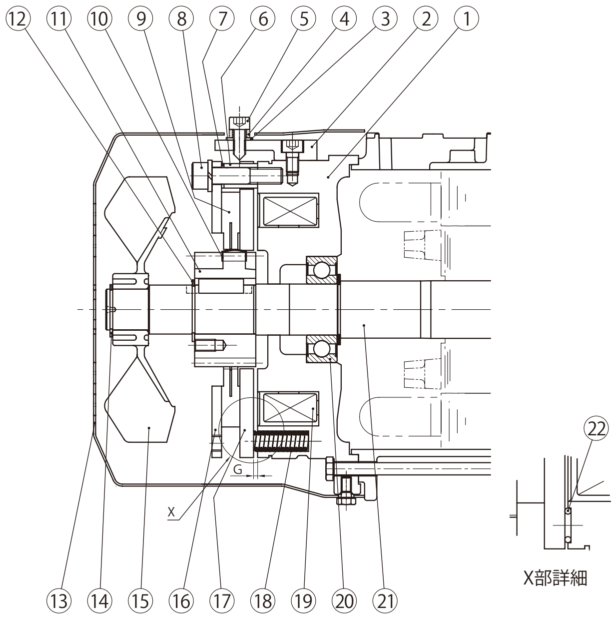
図 F68　FB-IE（屋内形）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用 C 形止め輪
13	カバー
14	軸用 C 形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	緩衝材

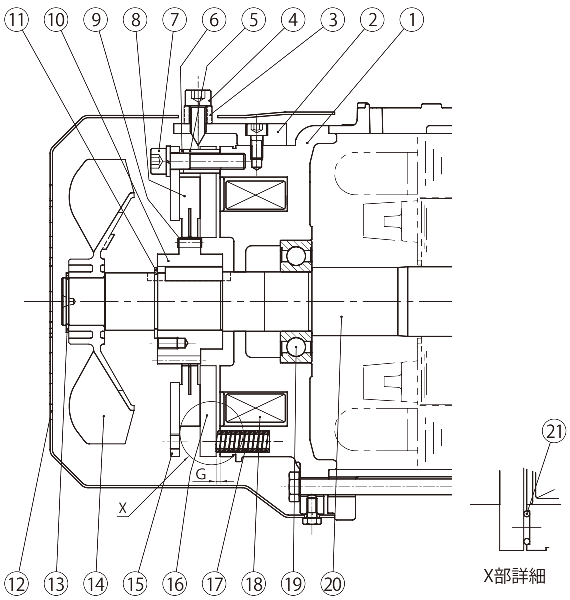
モータブレーキ

図 F69 FB-1HE、FB-2E（屋内形）



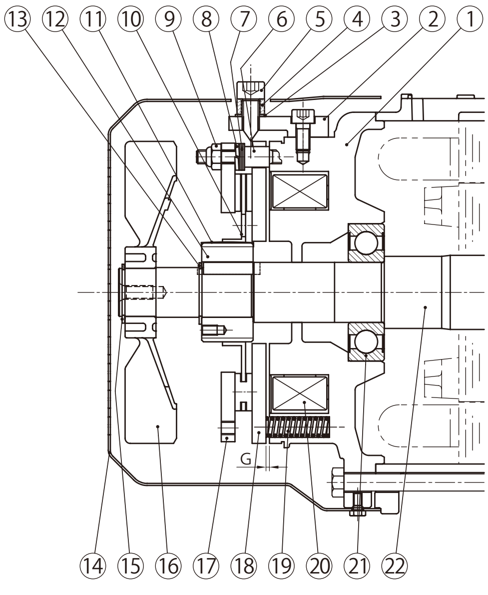
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用C形止め輪
13	カバー
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	緩衝材

図 F70 FB-3E、FB-4E（屋内形）



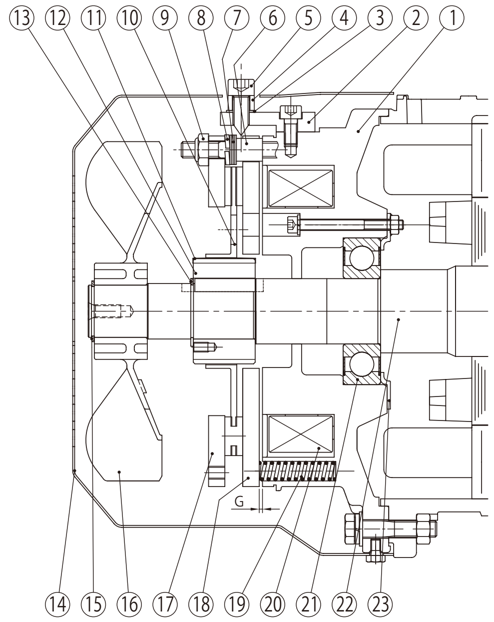
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	手動解放防止スペーサ
4	ブレーキゆるめボルト
5	スペーサ
6	ギャップ調整シム
7	組付ボルト
8	ブレーキライニング
9	板バネ
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	カバー
13	軸用C形止め輪
14	ファン
15	固定板
16	可動鉄心
17	スプリング
18	電磁石コイル
19	ボールベアリング
20	モータ軸
21	緩衝材

図 F71 FB-5E、FB-8E（屋内形）



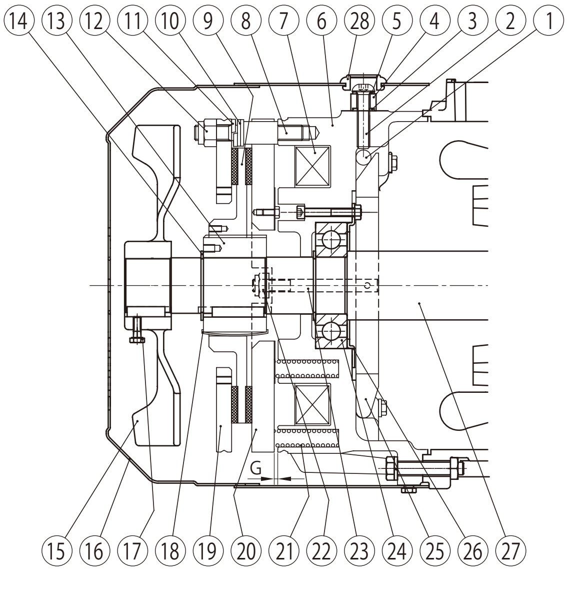
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整ナット
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用C形止め輪
14	カバー
15	軸用C形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸

図 F72 FB-10E、FB-15E（屋内形）



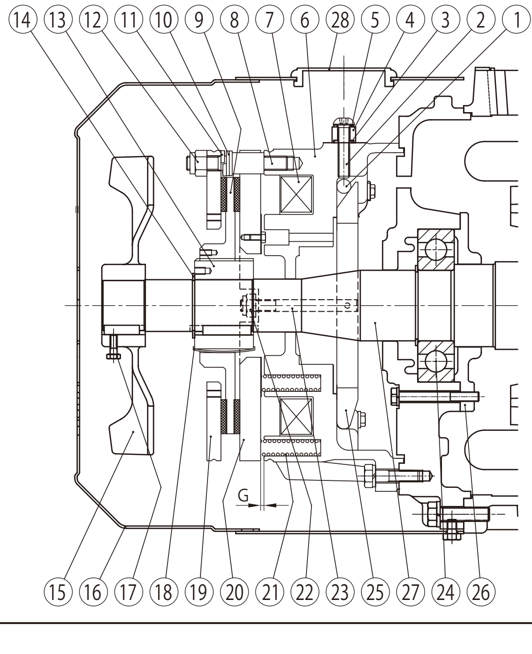
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整シム
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用Ｃ形止め輪
14	カバー
15	軸用Ｃ形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸
23	ベアリングカバー

図 F73 FB-20（屋内形）



品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	グロメット

図 F74 FB-30（屋内形）

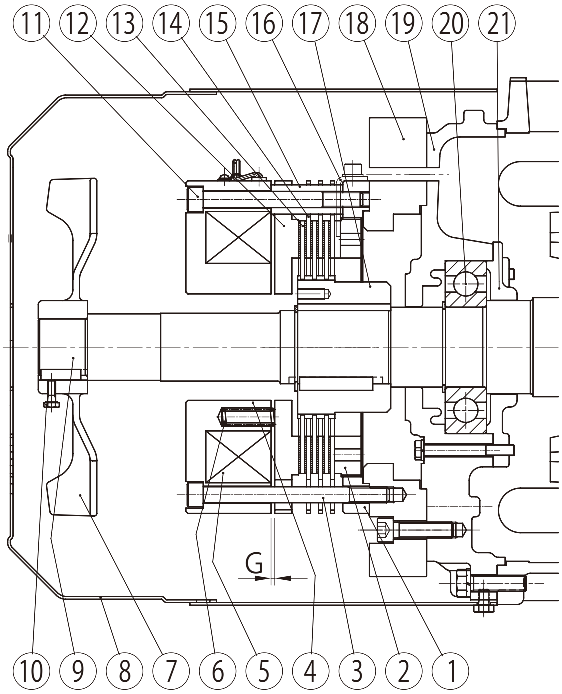


品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	グロメット

モータブレーキ

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

図 F75　ESB-250、ESB-250-2（屋内形）



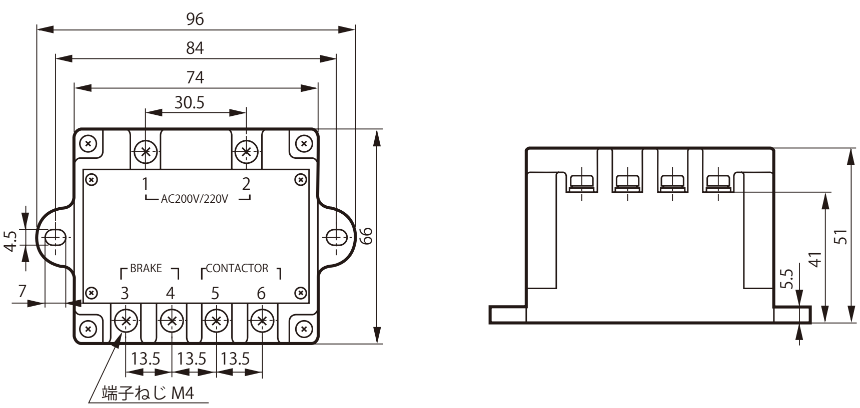
品番	部品名
1	センターリング
2	ギャップ調整ネジ
3	取付ボルト
4	フィールド
5	ブレーキコイル
6	制動バネ
7	ファン
8	カバー
9	モータ軸
10	ファンセットボルト
11	固定ボルト
12	アーマチュア
13	インナーディスク
14	アウターディスク
15	スペーサーブッシュ
16	ストッパー
17	ハブ
18	ブレーキ取付板
19	連結反対側カバー
20	連結反対側ベアリング
21	連結反対側ベアリングカバー

注）1. 他力通風形はモータの形状が異なります。
2. ⑬ ⑭ は ESB-250（横形）は 3 枚、ESB-250-2（立形）は 2 枚となります。

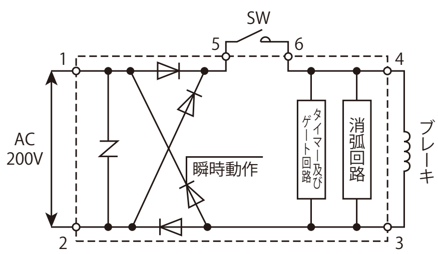
項目		仕様
定格入力電圧		AC200/220V 50/60Hz
最大入力電圧		AC240V 50/60Hz
最小入力電圧		AC170V 50/60Hz
標準出力電圧	瞬時値	DC180V（AC200V 入力時）
	定常値	DC90V（AC200V 入力時）
最大出力電流		DC1.8A（定常時）
過励磁時間		0.4 ～ 1.2s
絶縁抵抗		100M Ω（メガ電圧 1000V）以上
絶縁耐圧		AC2000V　1 回以上
最大頻度	インチング	ON 時間 1.2s 以下の時 : 8 回 /min
	定常	ON 時間 1.2s 超過の時 : 30 回 /min
許容周囲温度		− 20 ℃～ 60 ℃

図 F76　付属整流器（直流電源装置）HD-110M3 形

外形図

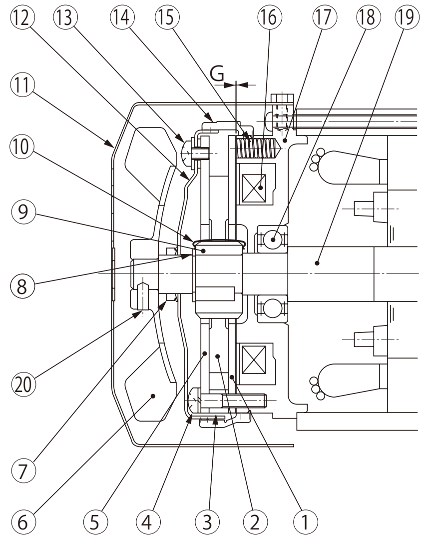


内部回路（ダイアグラム）



注）1. HD-110M3 形は、屋内形につき水などかからない場所に設置ください。
2. 400V 級の電源を使用される場合は、トランスをご使用ください。2 次電圧は、200 ～ 220V です。

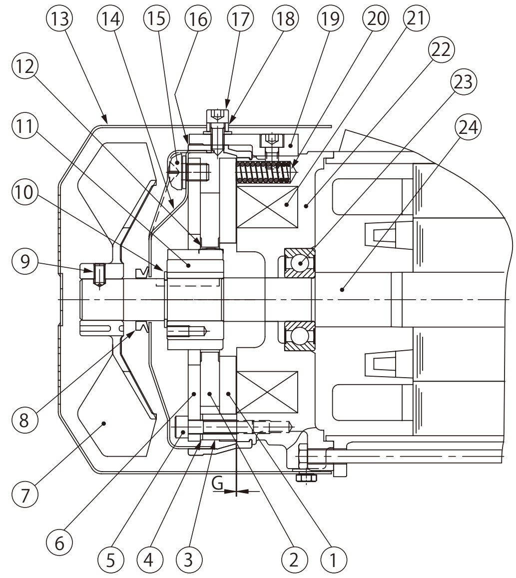
図 F77　FB-01A1、FB-02A1、FB-05A1（屋外形）
（FB-01A1 はファンなし）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	組付ボルト
5	固定板
6	ファン
7	Vリング
8	軸用C形止め輪
9	ボス
10	板バネ
11	カバー
12	防水カバー
13	防水カバー取付ボルト
14	防水シール
15	スプリング
16	電磁石コイル
17	固定鉄心
18	軸受
19	モータ軸
20	ファンセットボルト

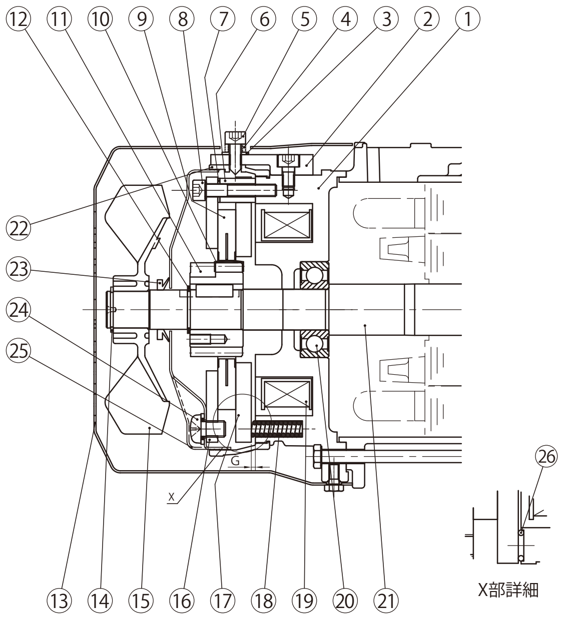
注）FB-01A1は⑥, ⑦, ⑳が付きません。

図 F78　FB-1D（屋外形）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	ギャップ調整シム
5	組付ボルト
6	固定板
7	ファン
8	Vリング
9	ファンセットボルト
10	軸用C形止め輪
11	ボス
12	板バネ
13	カバー
14	防水カバー
15	防水カバー取付ボルト
16	防水シール
17	ゆるめボルト
18	手動解放防止用スペーサ
19	ゆるめ金具
20	スプリング
21	電磁石コイル
22	固定鉄心
23	軸受
24	モータ軸

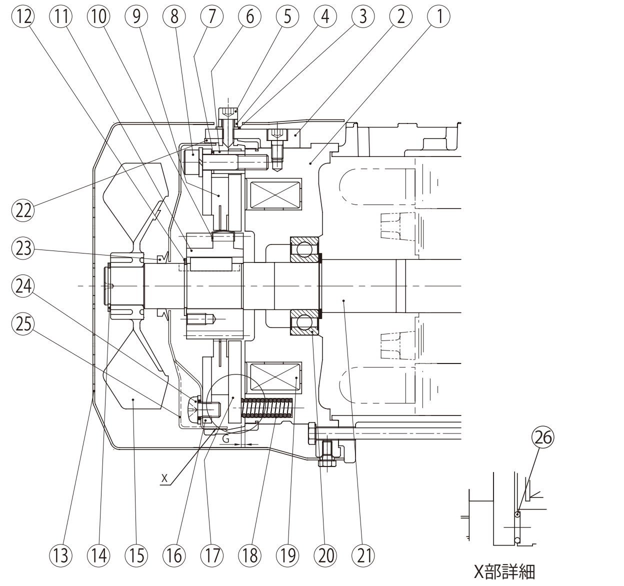
図 F79　FB-1E（屋外形）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用C形止め輪
13	カバー
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	防水シール
23	Vリング
24	防水カバー取付ボルト
25	防水カバー
26	緩衝材

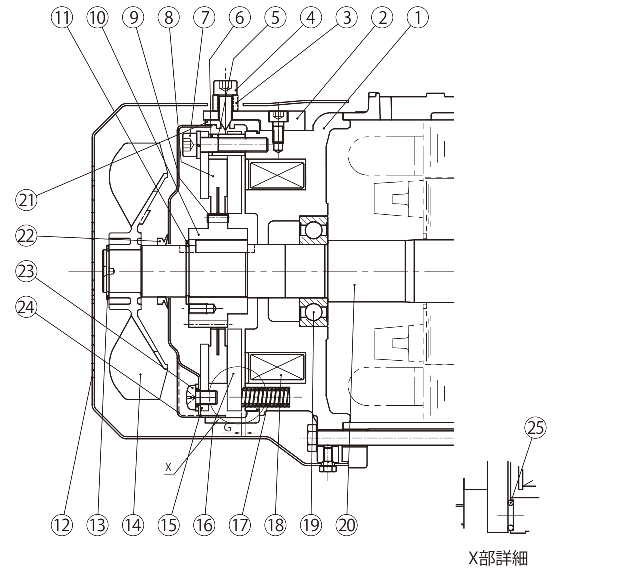
モータブレーキ

図 F80　FB-1HE、FB-2E（屋外形）



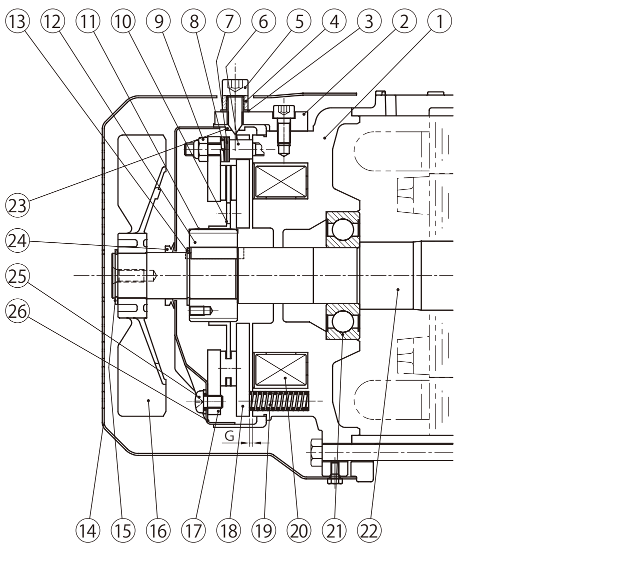
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用C形止め輪
13	カバー
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	防水シール
23	Vリング
24	防水カバー取付ボルト
25	防水カバー
26	緩衝材

図 F81　FB-3E、FB-4E（屋外形）



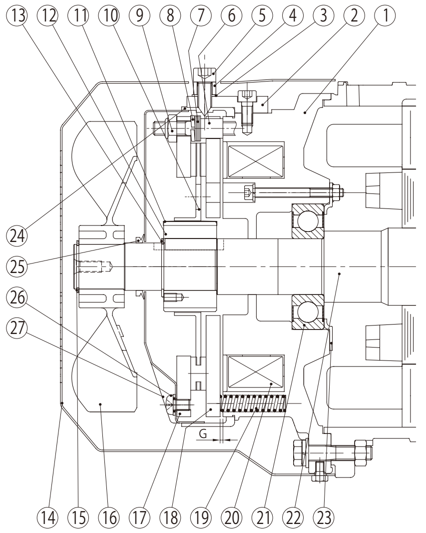
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	手動解放防止スペーサ
4	ブレーキゆるめボルト
5	スペーサ
6	ギャップ調整シム
7	組付ボルト
8	ブレーキライニング
9	板バネ
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	カバー
13	軸用C形止め輪
14	ファン
15	固定板
16	可動鉄心
17	スプリング
18	電磁石コイル
19	ボールベアリング
20	モータ軸
21	防水シール
22	Vリング
23	防水カバー取付ボルト
24	防水カバー
25	緩衝材

図 F82　FB-5E、FB-8E（屋外形）



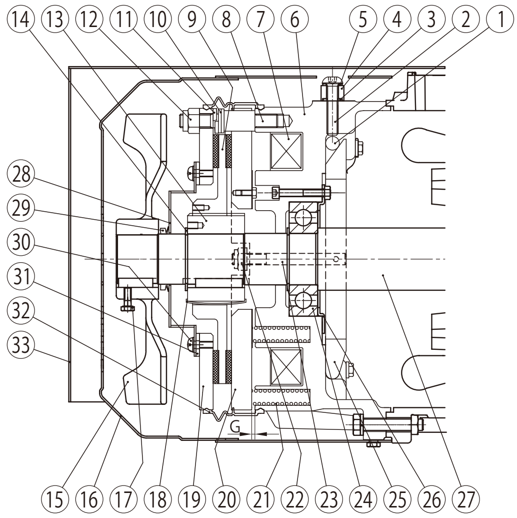
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整ナット
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用 C 形止め輪
14	カバー
15	軸用 C 形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸
23	防水シール
24	V リング
25	防水カバー取付ボルト
26	防水カバー

図 F83　FB-10E、FB-15E（屋外形）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整ナット
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用C形止め輪
14	カバー
15	軸用C形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸
23	ベアリングカバー
24	防水シール
25	Vリング
26	防水カバー取付ボルト
27	防水カバー

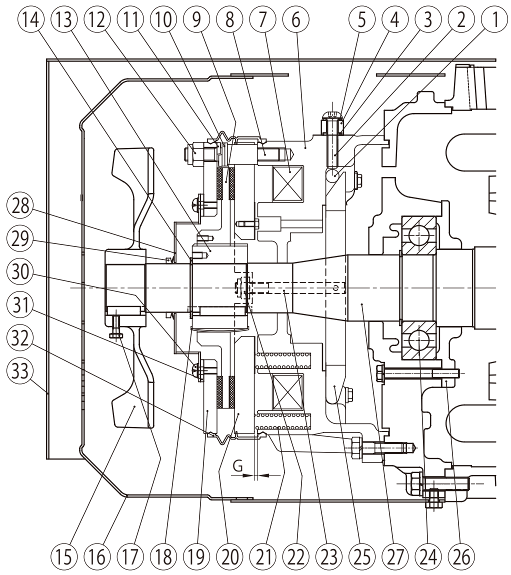
図 F84　FB-20（屋外形）



注）立形の場合、屋外カバー㉝の形状は異なります。

品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	防水カバー
29	Vリング
30	防水カバー取付ボルト
31	防水カバーパッキン
32	防水シール
33	屋外カバー

図 F85　FB-30（屋外形）

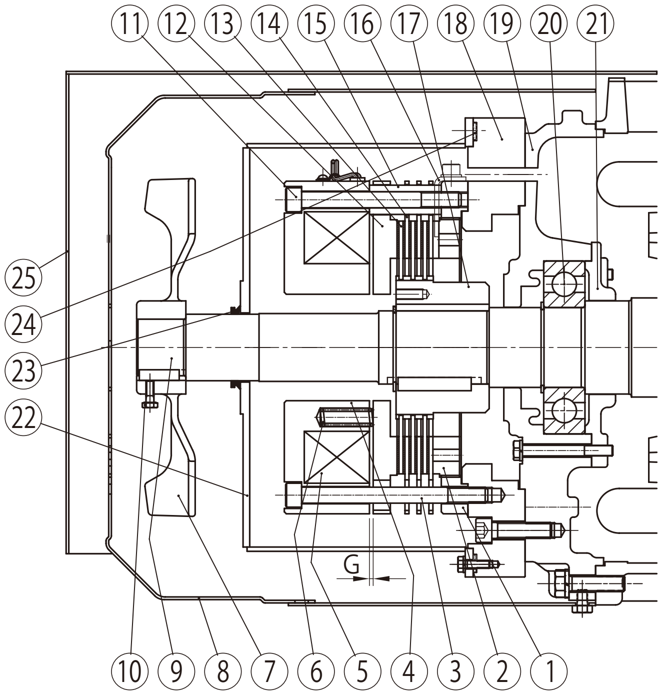


注）立形の場合、屋外カバー㉝の形状は異なります。

品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用C形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	防水カバー
29	Vリング
30	防水カバー取付ボルト
31	防水カバーパッキン
32	防水シール
33	屋外カバー

モータブレーキ

図 F86　ESB-250、ESB-250-2（屋外形）



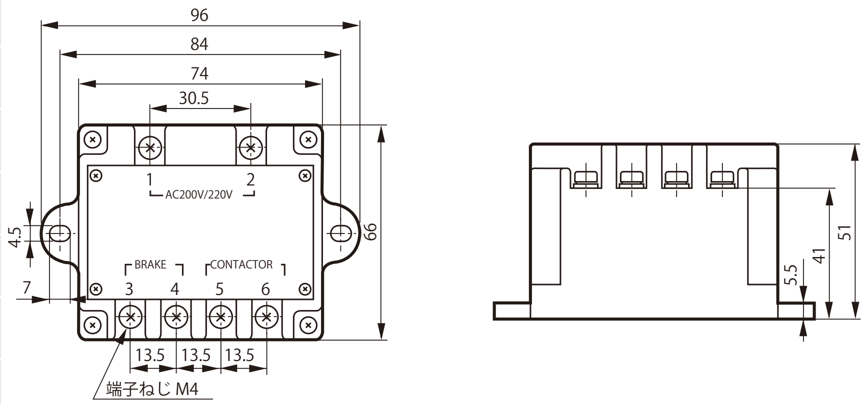
品番	部品名
1	センターリング
2	ギャップ調整ネジ
3	取付ボルト
4	フィールド
5	ブレーキコイル
6	制動バネ
7	ファン
8	カバー
9	モータ軸
10	ファンセットボルト
11	固定ボルト
12	アーマチュア
13	インナーディスク
14	アウターディスク
15	スペーサーブッシュ
16	ストッパー
17	ハブ
18	ブレーキ取付板
19	連結反対側カバー
20	連結反対側ベアリング
21	連結反対側ベアリングカバー
22	ブレーキカバー
23	V リング
24	ブレーキカバーパッキン
25	屋外カバー

注）1. 他力通風形はモータの形状が異なります。
2. ⑬ ⑭ は ESB-250（横形） は 3 枚、ESB-250-2（立形）は 2 枚となります。
3. ESB-250-2（立形）は屋外カバー㉕の形状が異なります。

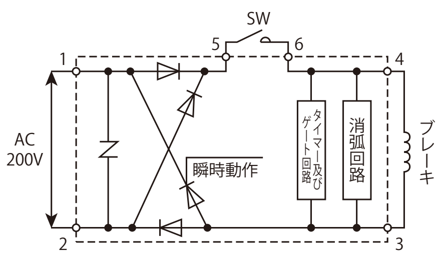
項目		仕様
定格入力電圧		AC200/220V 50/60Hz
最大入力電圧		AC240V 50/60Hz
最小入力電圧		AC170V 50/60Hz
標準出力電圧	瞬時値	DC180V（AC200V 入力時）
	定常値	DC90V（AC200V 入力時）
最大出力電流		DC1.8A（定常時）
過励磁時間		0.4 ～ 1.2s
絶縁抵抗		100M Ω（メガ電圧 1000V）以上
絶縁耐圧		AC2000V　1 回以上
最大頻度	インチング	ON 時間 1.2s 以下の時：8 回 /min
	定常	ON 時間 1.2s 超過の時：30 回 /min
許容周囲温度		− 20 ℃～ 60 ℃

図 F87　付属整流器（直流電源装置）HD-110M3 形

外形図



内部回路（ダイアグラム）



注）1. HD-110M3 形は、屋内形につき水などがかからない場所に設置ください。
2. 400V 級の電源を使用される場合は、トランスをご使用ください。2 次電圧は、200 ～ 220V です。

■ ブレーキの手動解放操作

電源を入れないで手動操作にてブレーキを解放したい場合は、次の要領で操作してください。

■ FB ブレーキ（FB-20、FB-30 を除く）ゆるめボルト方式

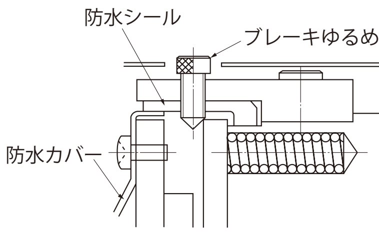
(1) 対角 2 か所のブレーキゆるめボルトを一旦外し、手動解放防止用スペーサを取り除いた後、再度ボルトを六角棒スパナでねじ込んでいくとブレーキは解放されます。この時ブレーキゆるめボルトを回し過ぎないようにしてください。（ブレーキが解放されたか確認しながらブレーキゆるめボルトを回してください。）（図 F88, F89 参照）

(2) ブレーキを解放した後、再び元の状態に復帰させる場合は、安全のため（1）で取り外した手動解放防止用スペーサを元どおりに取り付けてください 。（図 F89 参照）

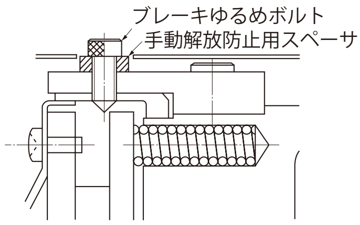
(3) ブレーキゆるめボルトのサイズは次の通りです。

ブレーキ形式	ボルトサイズ
FB-01A1～FB-05A1	M5
FB-1D	M5
FB-1E～FB-2E	M6
FB-3E、FB-4E	M8
FB-5E～FB-15E	M10

注）1. FB-01A1 ～ FB-05A1 はオプションです。
2. 屋内形の場合、防水シールと防水カバーは付きません。



解放時
図 F88



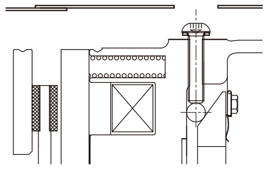
運転時
図 F89

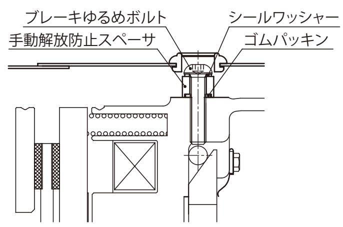
■ FB-20、FB-30

(1) 屋外形の場合は、屋外カバー㉝上の窓部の蓋を取り外してください。グロメット㉘（屋内形の場合）を取り外し、六角棒スパナ（M８穴付ボルト用）にてブレーキゆるめボルト②を一旦外し、ゴムパッキン③と手動解放防止用スペーサ④を取り外してください。再度ボルトを六角棒スパナでねじ込んでいくと、ブレーキは解放されます。この時ブレーキゆるめボルトを回しすぎないようにしてください。（ブレーキが解放されたか確認しながら、ブレーキゆるめボルト②を回してください。）（図 F90 参照）

(2) ブレーキを解放した後、再び元の状態に復帰させる場合は、安全のため（1）で取り外した手動解放防止用スペーサとゴムパッキン③を元どおりに取り付け、ブレーキゆるめボルト②をしっかりと締めてください。（図 F91 参照）
次にグロメット㉘（屋内形の場合）を元の状態に取り付けてください。屋外形の場合は、屋外カバー㉝窓部の蓋を元どおりに取り付けてください。

- 元の状態に復帰させる時は、ブレーキゆるめボルト②部のゴムパッキング③とシールワッシャ⑤を取り付けを忘れると、防塵効果または防水効果が失われますのでご注意ください。
また、ブレーキゆるめボルト②の締め付けが不十分な場合にも防水効果が失われる可能性があるため、しっかりと締め付けるようにしてください。
さらに、グロメット㉘（屋内形の場合）や屋外カバー㉝窓部の蓋（屋外形の場合）も必ず元どおりに取り付けてください。
- ブレーキゆるめボルトが元の位置に戻っていないままで使用すると、最悪の場合、最大ギャップになる前に手動解放が働き、ブレーキが機能しなくなる可能性がありますので、必ず手動解放防止用スペーサを取り付けてご使用ください。


解放時
図 F90



運転時
図 F91

■ ESB-250、ESB-250-2

(1) 屋外形の場合は、屋外カバー㉕を取り外してください。カバー⑧、ファン⑦、ブレーキカバー㉒（屋外形の場合）を 外します。
(2) 手動ゆるめ穴からフィールドにM12×65六角穴付ボルト（お客様準備）を通してください。（六角穴付ボルトは長すぎるとアウターディスクにあたり変形させるおそれがありますのでご注意ください。）
(3) 手動ゆるめ穴は対角に 2 か所ありますので交互に六角棒レンチで均等にねじ込みます。
(4) アーマチュアとフィールドが密着するまで締め付けるとブレーキが解放されます。
(5) ブレーキを元の状態に復帰させた後、ブレーキカバー㉒（屋外の場合）、ファン⑦、カバー⑧を取り付けます。
この時ファンセットボルト⑩にはスリーボンド TB2365 を塗布してください。
屋外形の場合は、屋外カバーを元どおりに取り付けてください。

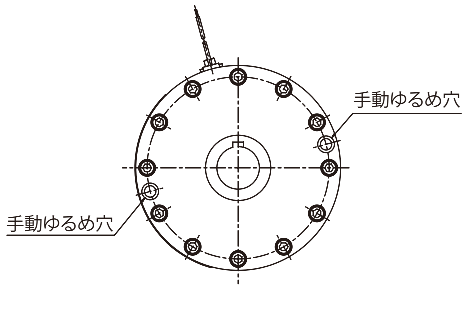


図 F92

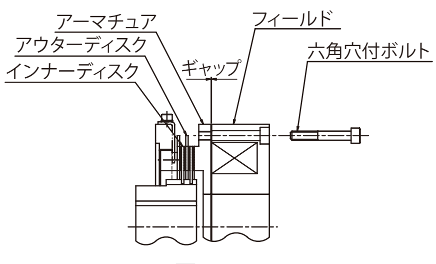


図 F93

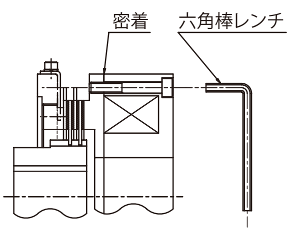
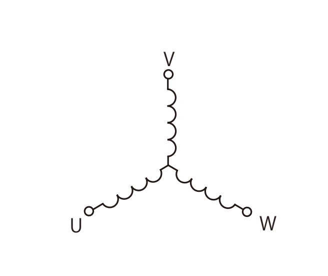
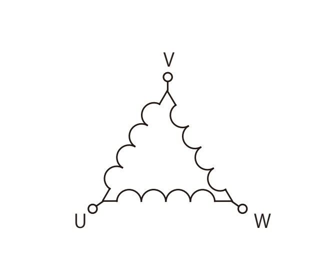
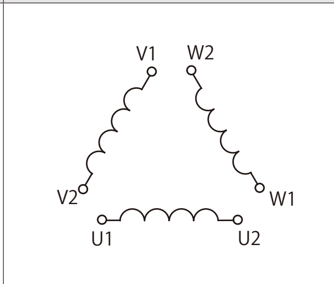
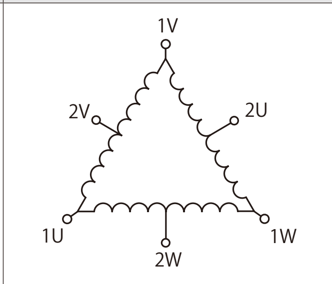
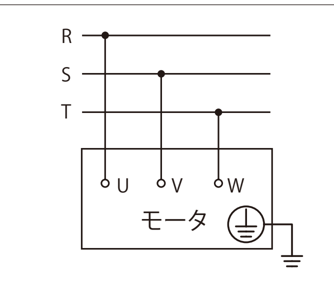
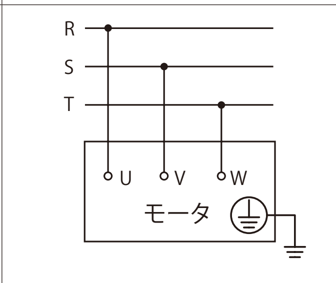
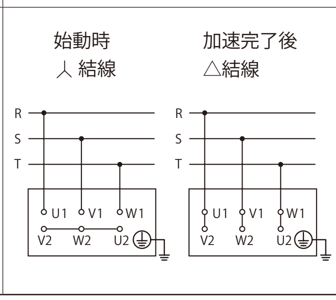
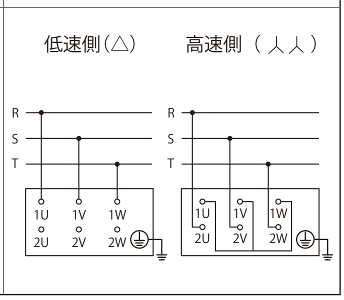


図 F94

■ モータの結線

モータ種類			容量	結線
三相モータ				
	標準	4P	0.1 ～ 0.55kW	人結線
		4/8P	0.4/0.2kW ～ 30/15kW	2 段速度単一巻線
	安全増防爆形	4P	0.1 ～ 0.4kW	人結線
			30 ～ 55kW	人 - Δ結線
		6P	7.5kW	Δ結線
			11 ～ 55kW	人 - Δ結線
	耐圧防爆形	4P	0.1 ～ 1.5kW	人結線
			2.2 ～ 22kW	Δ結線
			30 ～ 37kW	人 - Δ結線
		6P	7.5 ～ 22kW	Δ結線
			30 ～ 37kW	人 - Δ結線
プレミアム効率三相モータ				
	標準	4P	0.75 ～ 3.7kW	人結線
			5.5 ～ 55kW	人 - Δ結線
		6P	15 ～ 55kW	人 - Δ結線
	安全増防爆形	4P	0.75 ～ 3.7kW	人結線
			5.5 ～ 22kW	人 - Δ結線
インバータ用 AF モータ				
	標準	4P	0.1 ～ 0.4kW	人結線
	他力通風形	6P	18.5 ～ 45kW	Δ結線（人 - Δ結線）
	耐圧防爆形	4P	0.2 ～ 15kW	Δ結線
			22 ～ 37kW	Δ結線（人 - Δ結線）
インバータ用プレミアム効率三相モータ		4P	0.75 ～ 3.7kW	人結線
			5.5 ～ 55kW	Δ結線（人 - Δ結線）
高効率三相モータ		4P	0.2 ～ 0.4kW	人結線

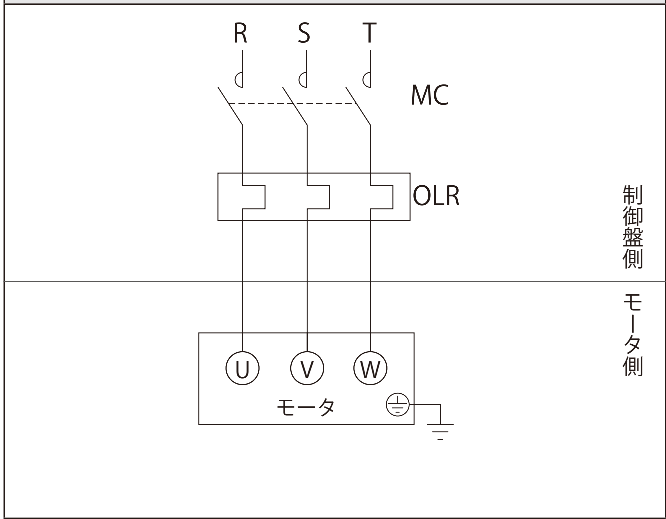
	人結線	Δ結線	人 - Δ結線	2 段速度単一巻線
巻線				
結線図				

注）1. 詳細は F69 ～ F82 頁をご参照ください。
2. 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G56 頁をご参照ください。
3. アース用端子を確実に接地してください。感電のおそれがあります。

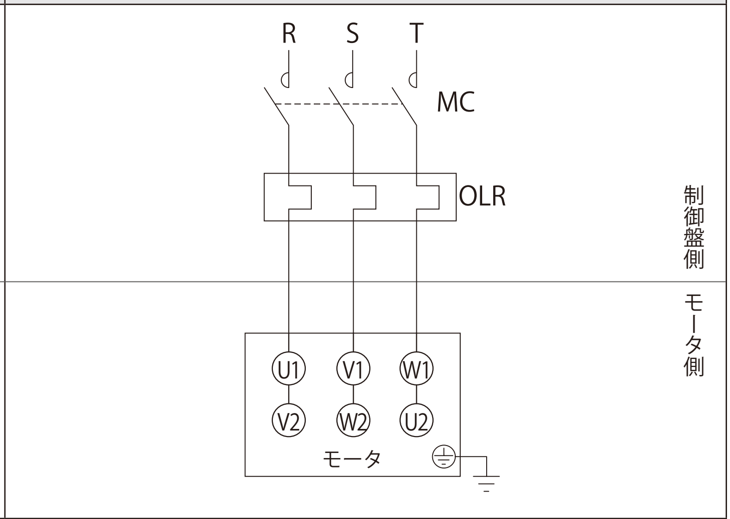
■ ブレーキ無　三相電源

三相モータ
プレミアム効率三相モータ
高効率三相モータ

口出線３本

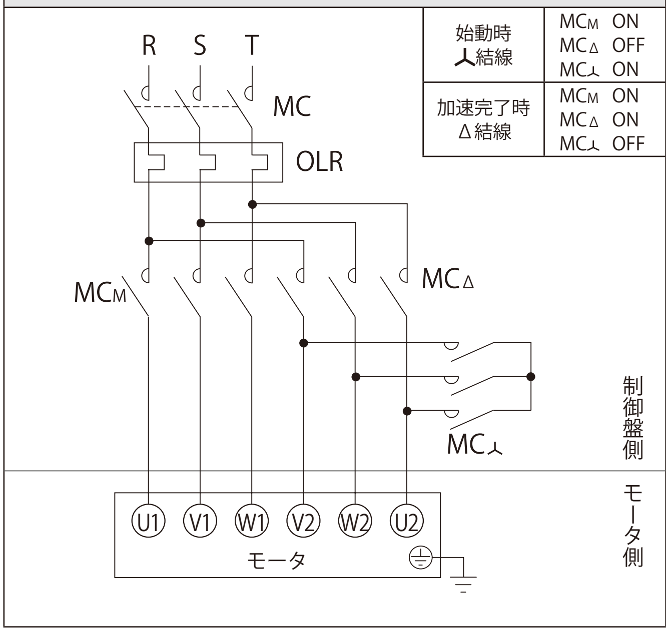


口出線６本（直入始動）



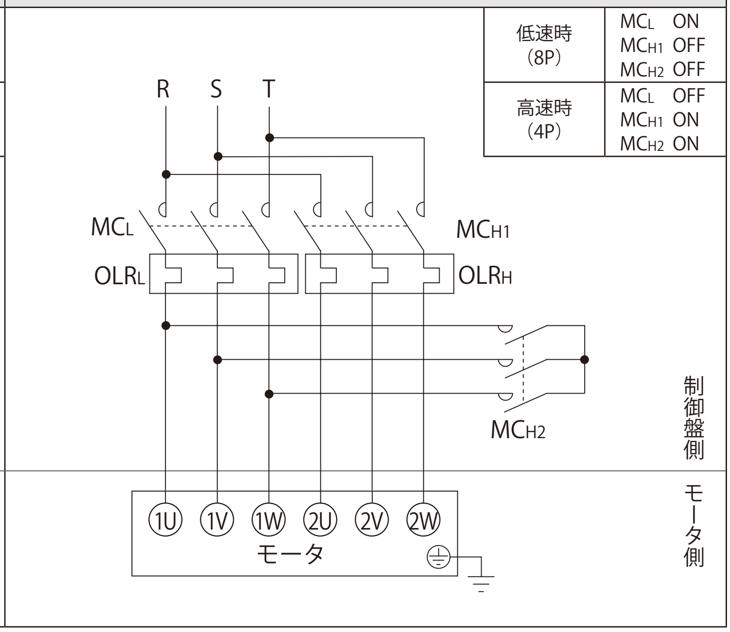
口出線６本（⅄ - Δ始動）

始動時 ⅄結線	MCM ON MCΔ OFF MC⅄ ON
加速完了時 Δ結線	MCM ON MCΔ ON MC⅄ OFF



4/8 P 二段速度単一巻線（定トルク）

低速時（8P）	MCL ON MCH1 OFF MCH2 OFF
高速時（4P）	MCL OFF MCH1 ON MCH2 ON



MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー

お客様にてご準備ください。

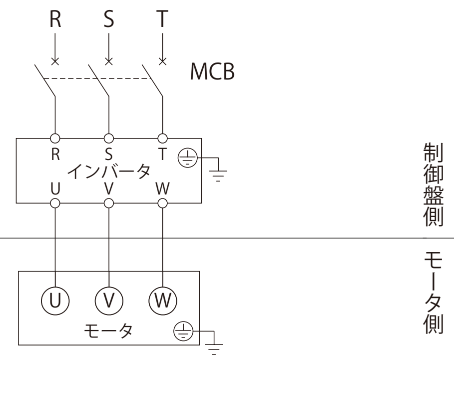
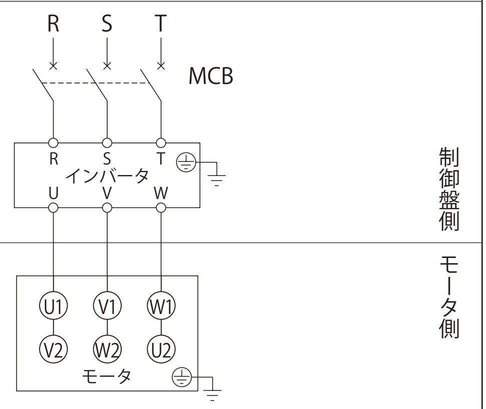
・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。

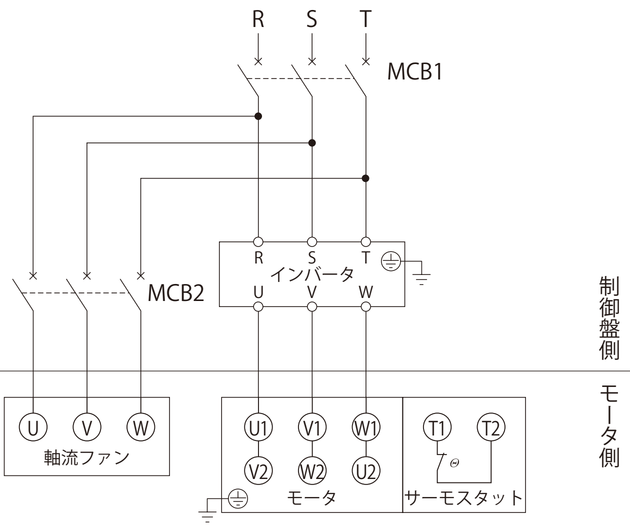
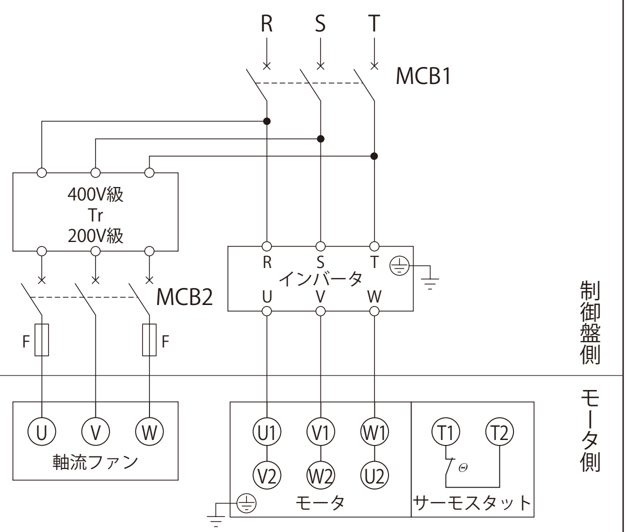
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント GD²
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

結 線

■ ブレーキ無　インバータ駆動

三相モータ
プレミアム効率三相モータ
インバータ用 AF モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ
高効率三相モータ

口出線 3 本	口出線 6 本
	

口出線 11 本	
軸流ファン付インバータ用 AF モータ	
屋内形 200V 級、屋外形 200V 級・400V 級 耐圧防爆形	屋内形 400V 級
	

MCB ：配線用遮断器
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A
お客様にてご準備ください。

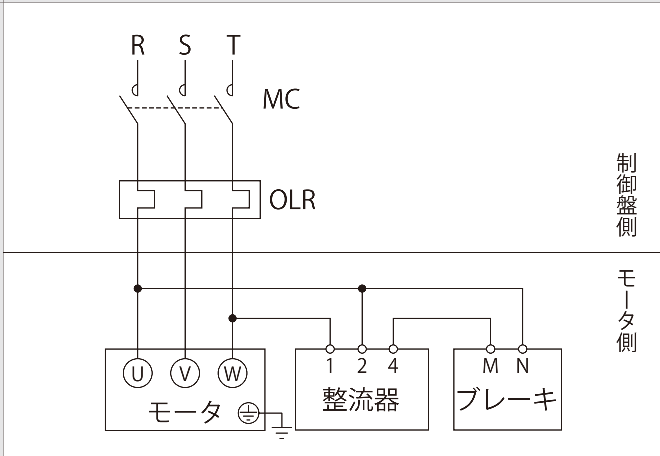
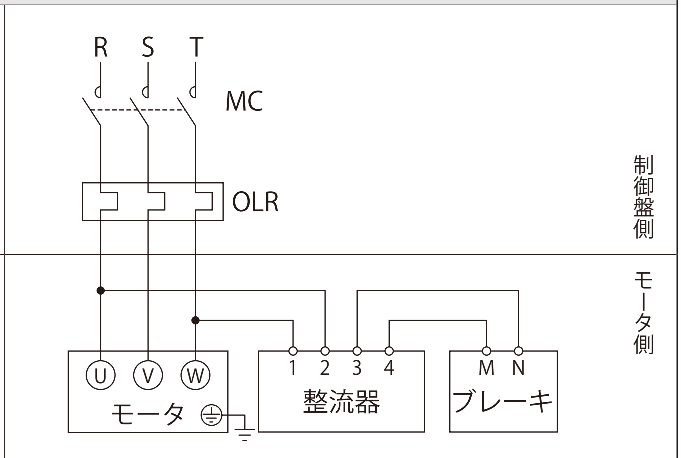
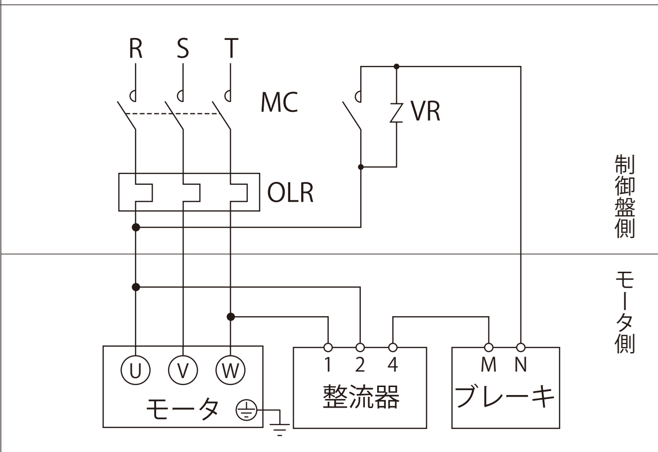
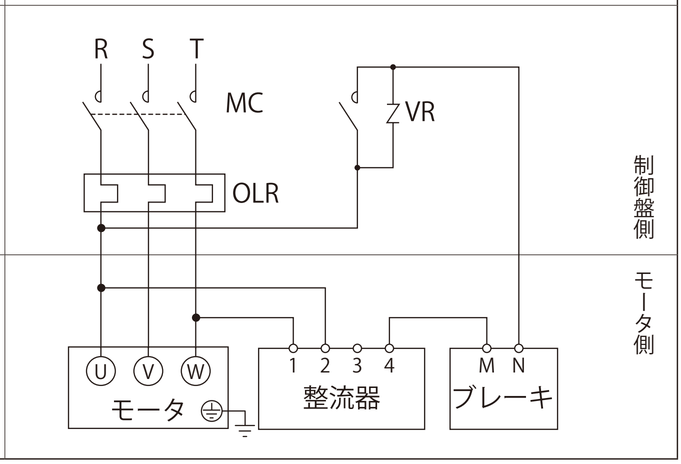
・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
・400V 級の場合は、F84 頁「400V 級モータの注意点」を必ずお読みください。

軸流ファン付（全閉他力通風形） の場合は、次の項目にご注意ください。

・軸流ファンにも電源を接続してください。
・屋内形 400V 級（耐圧防爆形を除く）は、軸流ファンの電源電圧が 200V 級となります。
・特殊仕様の場合は、上図と異なることがありますので、製作仕様書でご確認ください。
・回転方向銘板に示す方向にファンが回転するように接続してください。
（ファンの冷却風は、反負荷側から負荷側へ吹きつける方向が正常です。）
・モータを長時間停止する時は、軸流ファンモータも停止してください。
・サーモスタットが取り付いていますので、配線を行ってください。
・サーモスタットの仕様　端子符号：T1, T2 または P1, P2　動作機能：ノーマルクローズ（b 接点）
動作温度：135℃（耐熱クラス155（F）用）　最大電流：DC24V 18A, AC230V 13A

■ ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

三相モータ
プレミアム効率三相モータ
高効率三相モータ

	FB-01A1 〜 FB-05A1	FB-1D、FB-1E 〜 FB-5E
	口出線 5 本	
普通制動回路		
急制動回路		

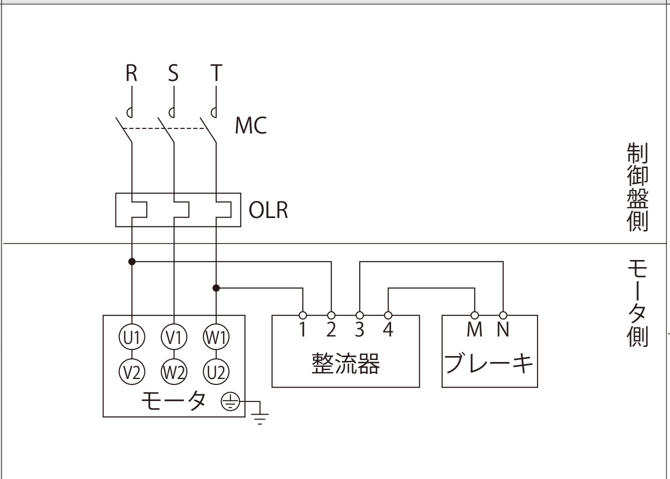
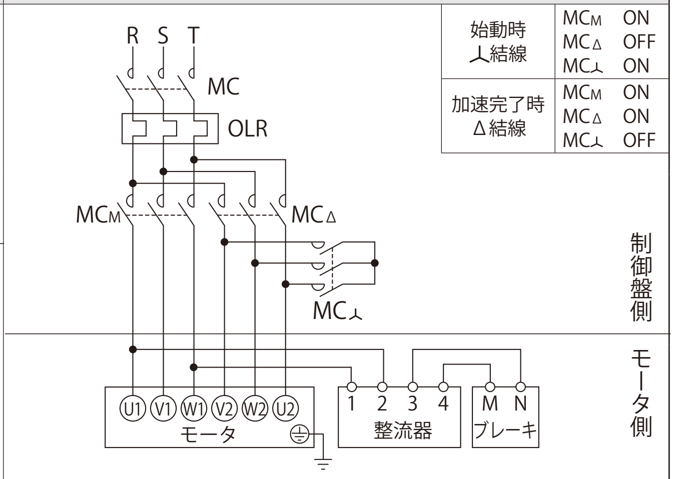
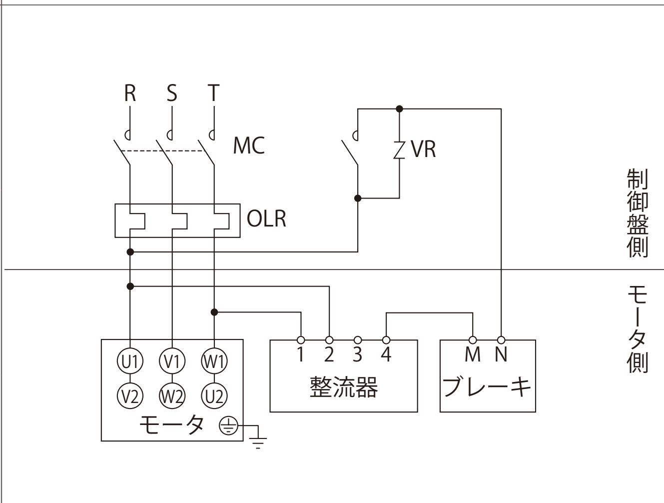
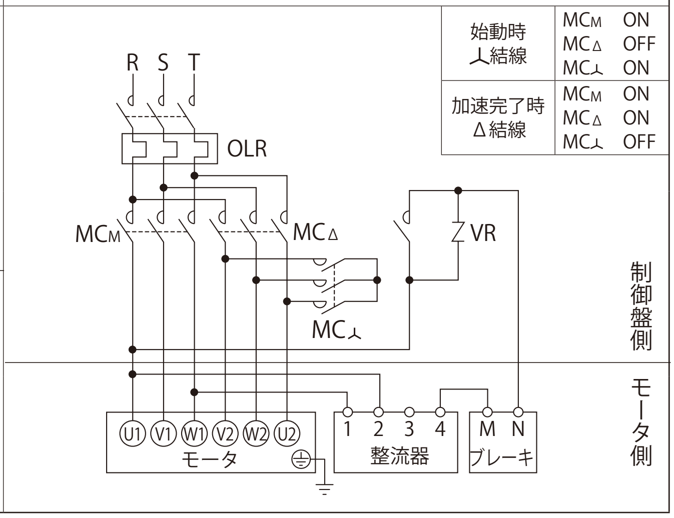
MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
── お客様にてご準備ください。

・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 〜 G82 頁をご参照ください。
・ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
　F55 頁表 F43 に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
・急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

結 線

■ ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

プレミアム効率三相モータ

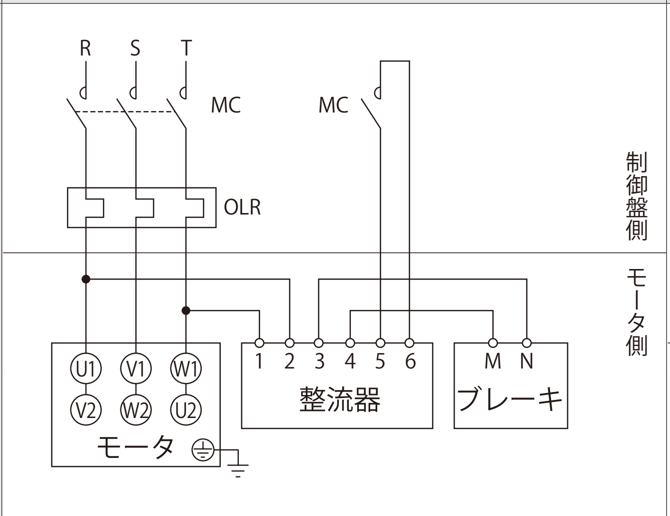
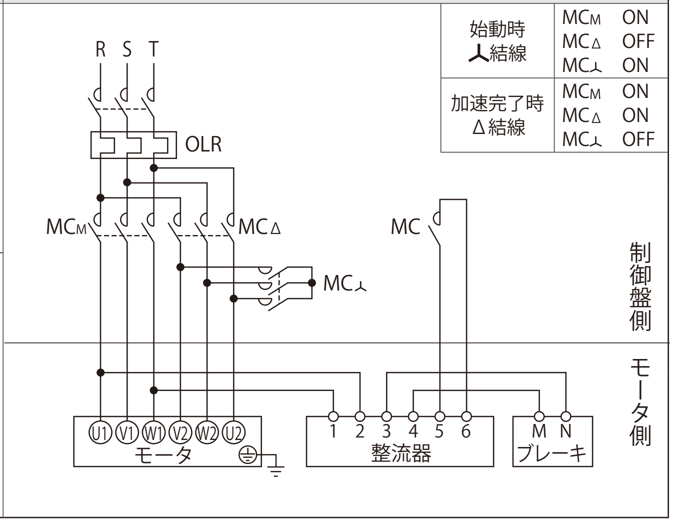
<table>
<tr><td></td><td colspan="2">FB-8E ～ FB-15E</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">口出線 8 本</td></tr>
<tr><td></td><td>直入始動</td><td>人 - Δ 始動</td></tr>
<tr><td>普通制動回路</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>急制動回路</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
— お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  F55 頁表 F43 に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

■ ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

プレミアム効率三相モータ

	FB-20、FB-30	
	口出線 8 本	
	直入始動	⅄ - Δ 始動
急制動回路		

MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
― お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。
- 整流器端子 5-6 間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

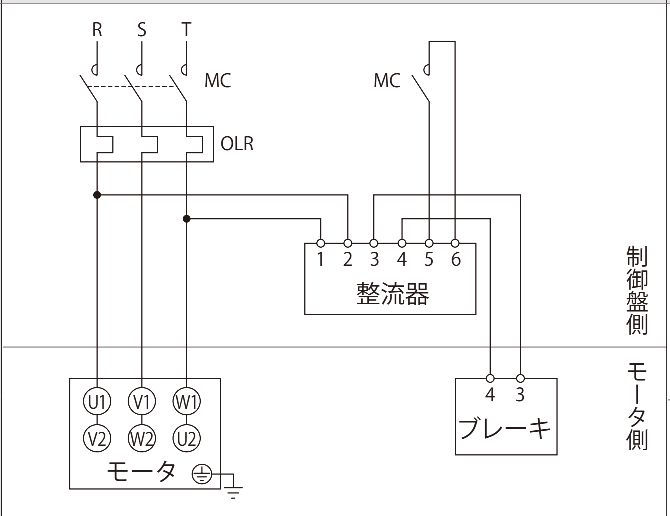
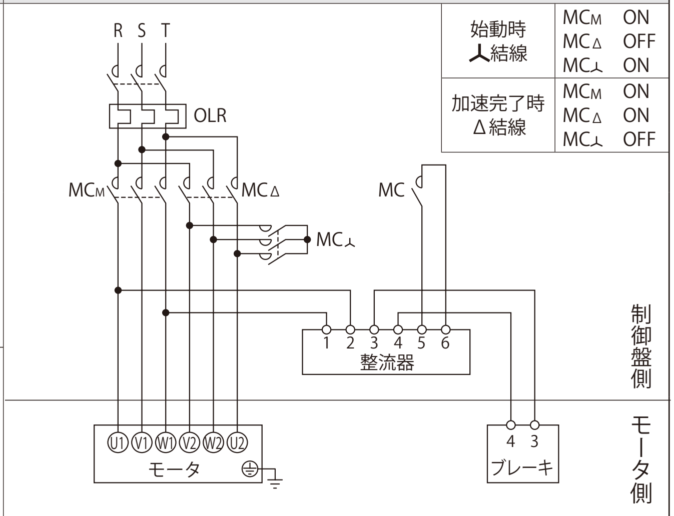
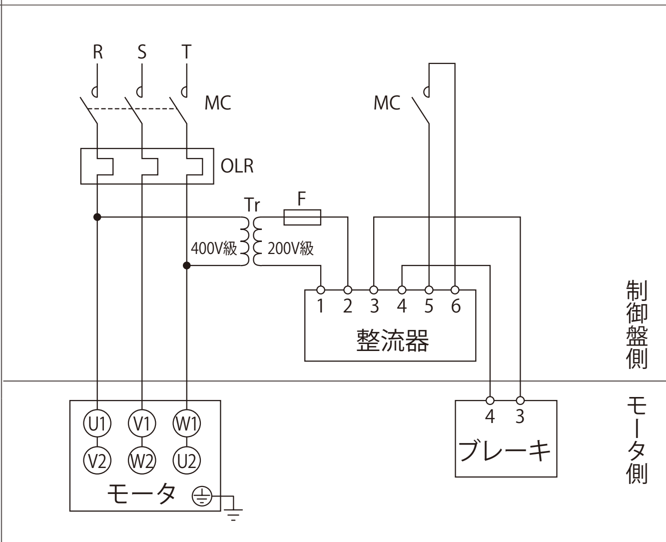
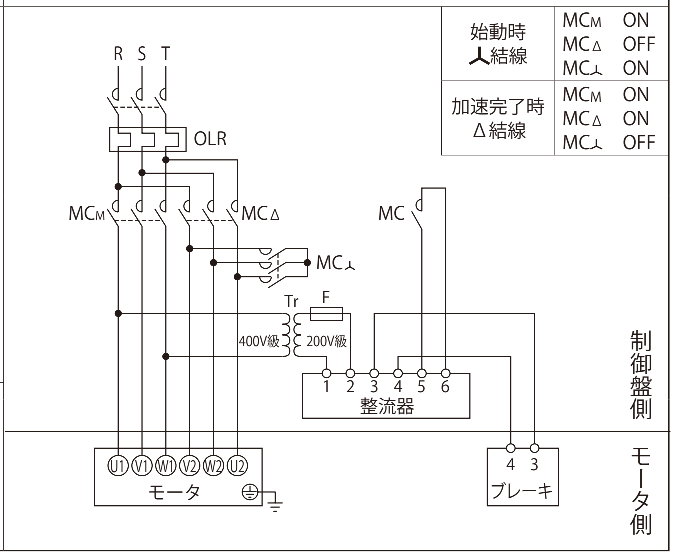
結 線

■ ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

プレミアム効率三相モータ

ESB-250、ESB-250-2

口出線 8 本

	直入始動	人 - Δ 始動
急制動回路 200V級		
急制動回路 400V級		

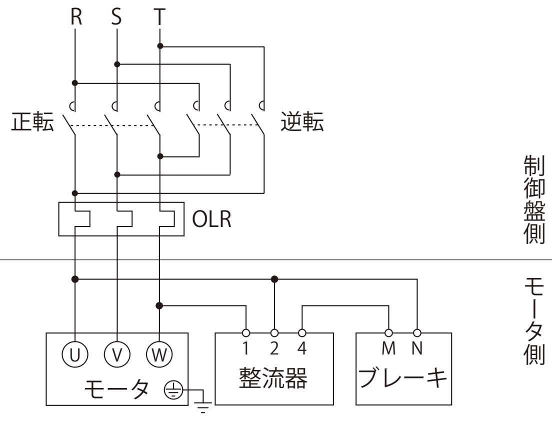
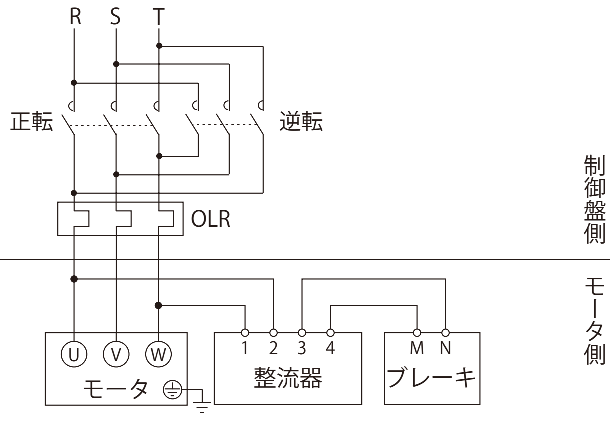
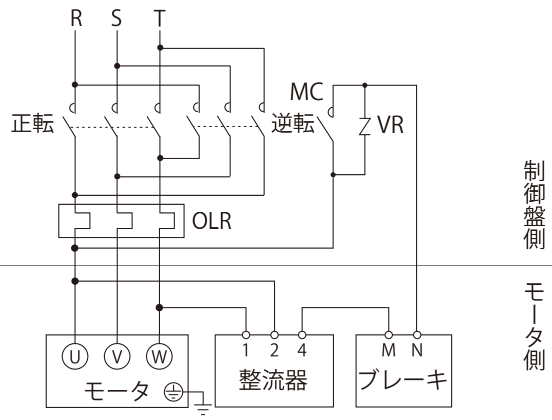
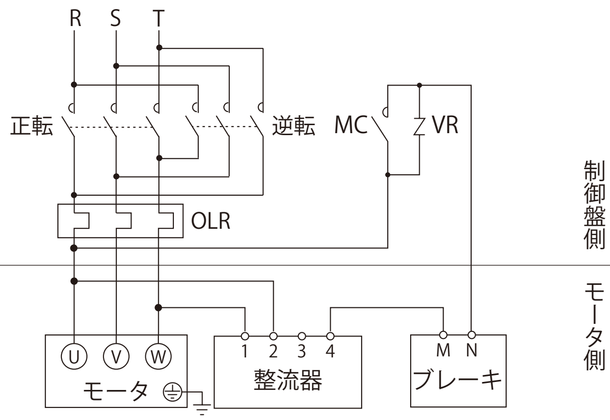
MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A

}お客様にてご準備ください。

・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
・ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
・急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。
・整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
・ブレーキ部は 200V 級用です。400V 級電源の場合は 400V/200V トランスをご準備ください。

■ ブレーキ付　三相電源　正逆運転

三相モータ
プレミアム効率三相モータ
高効率三相モータ

	FB-01A1 ～ FB-05A1	FB-1D、FB-1E ～ FB-5E
	口出線 5 本	
普通制動回路		
急制動回路		

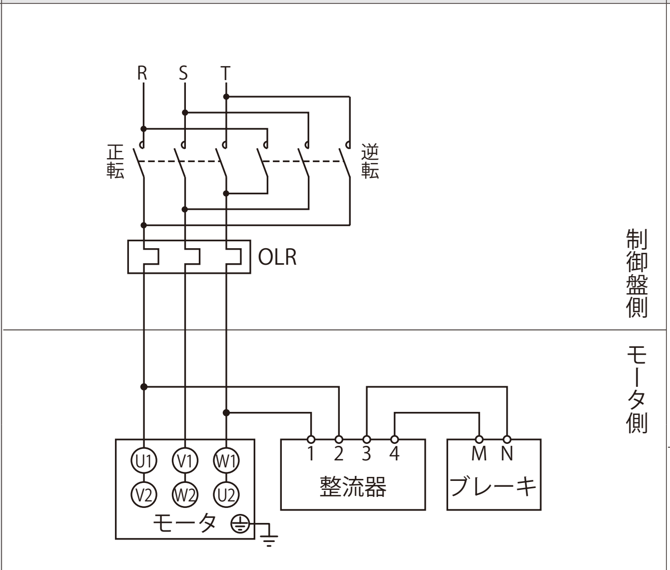
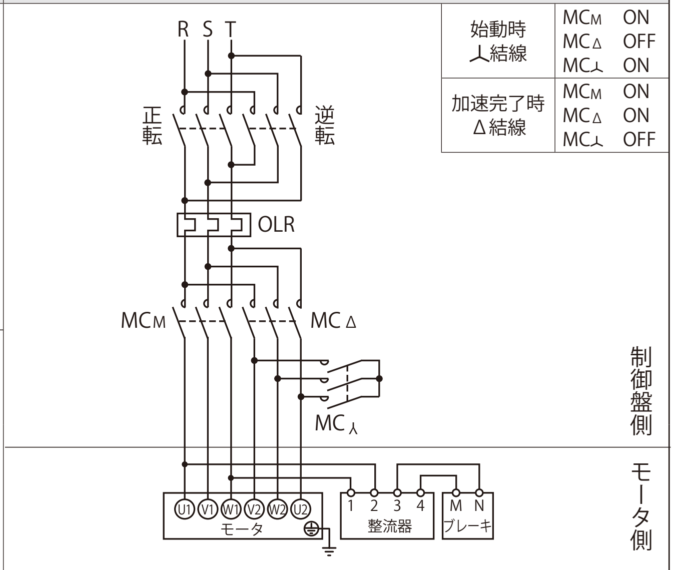
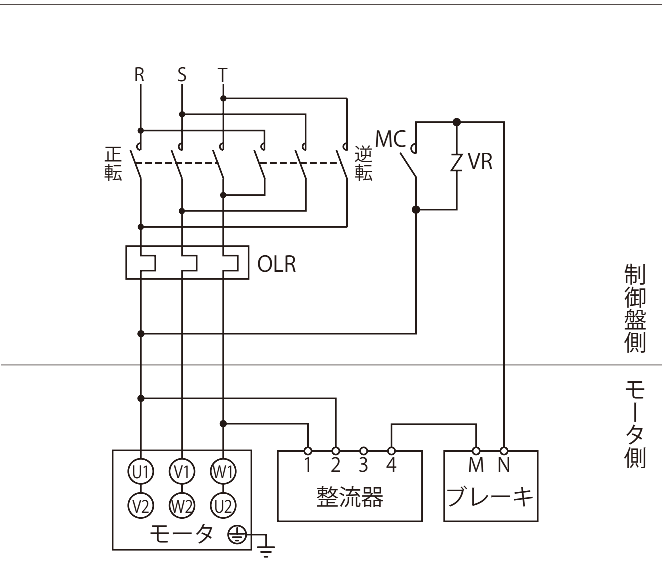
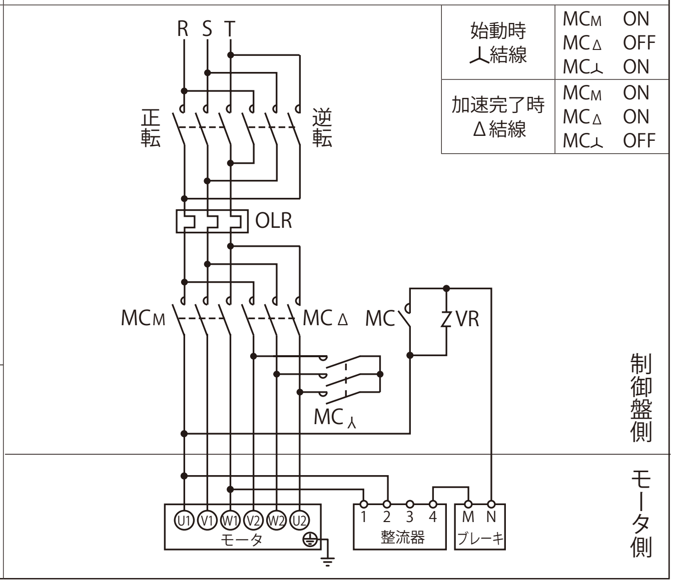
正・逆転用電磁接触器
MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
} お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  F55 頁表 F43 に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 急制動回路で正逆運転をする場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの正転・逆転の電磁接触器と連動させてください。

結 線

■ ブレーキ付　三相電源　正逆運転

プレミアム効率三相モータ

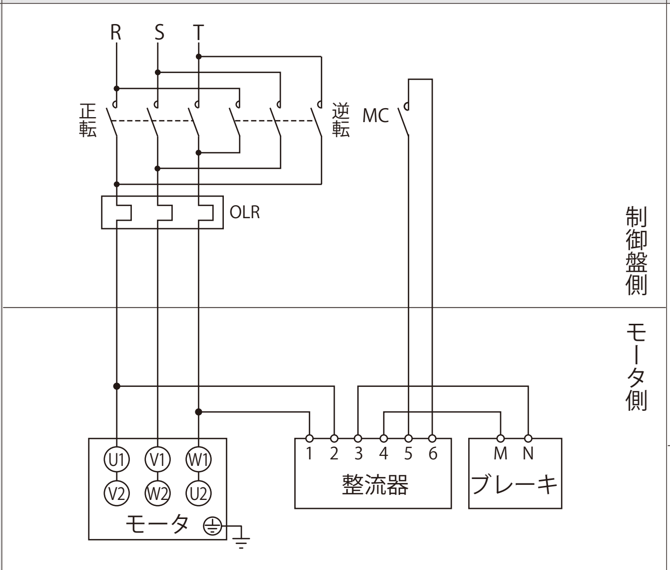
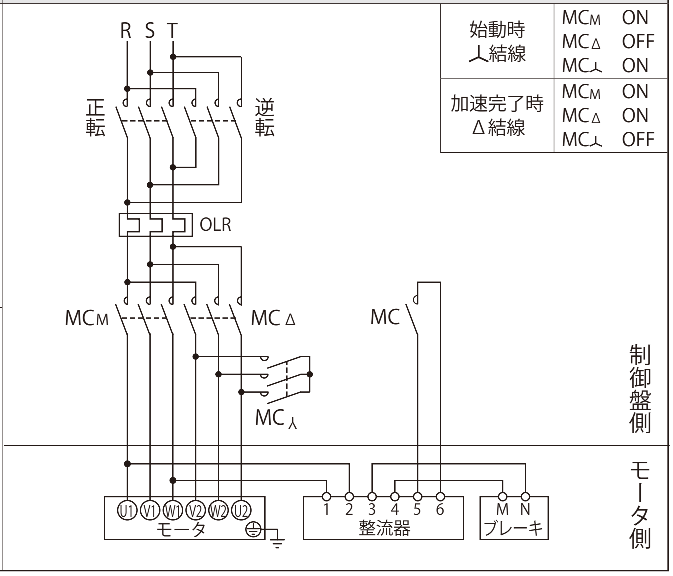
	FB-8E ～ FB-15E	
	口出線 8 本	
	直入始動	人 - Δ 始動
普通制動回路		
急制動回路		

正・逆転用電磁接触器
MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
── お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  F55 頁表 F43 に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 急制動回路で正逆運転をする場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの正転・逆転の電磁接触器と連動させてください。

■ ブレーキ付　三相電源　正逆運転

プレミアム効率三相モータ

	FB-20、FB-30	
	口出線 8 本	
	直入始動	⅄ - Δ 始動
急制動回路		

正・逆転用電磁接触器
MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
—お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 整流器端子 5-6 間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。
- 正逆運転をする場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの正転・逆転の電磁接触器と連動させてください。

結 線

■ ブレーキ付　三相電源　正逆運転

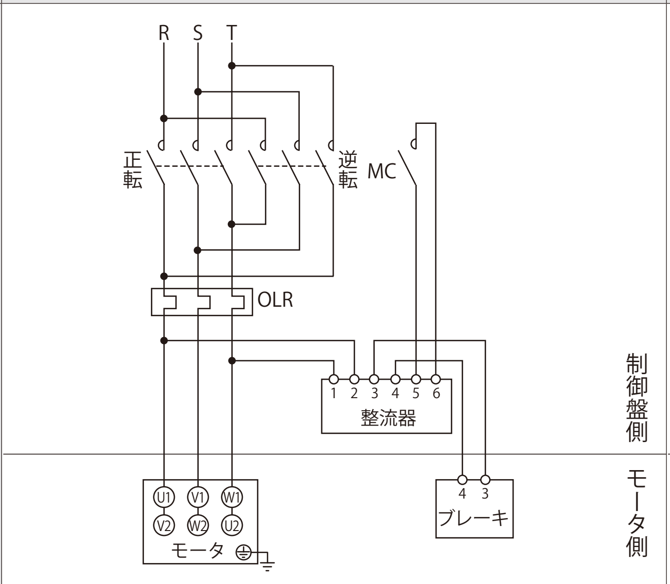
プレミアム効率三相モータ

ESB-250、ESB-250-2

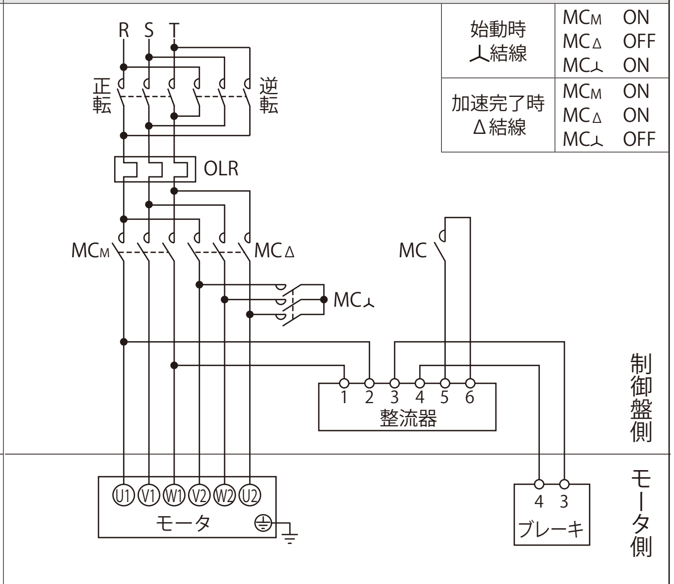
口出線 8 本

急制動回路 200V級

直入始動



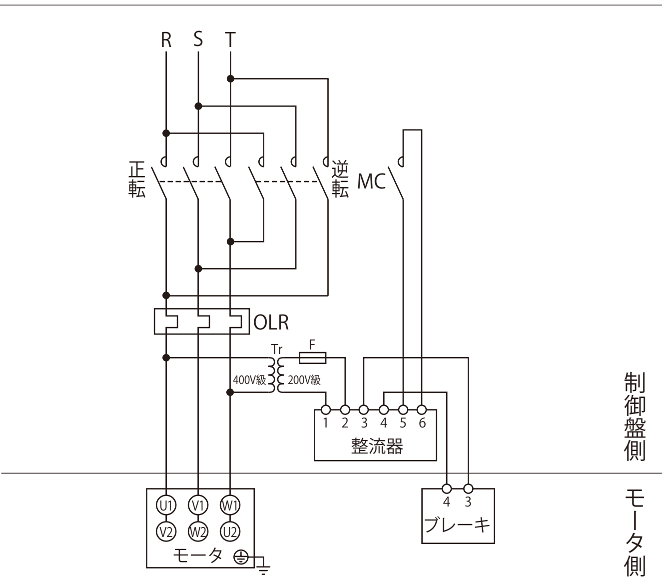
人 - Δ 始動



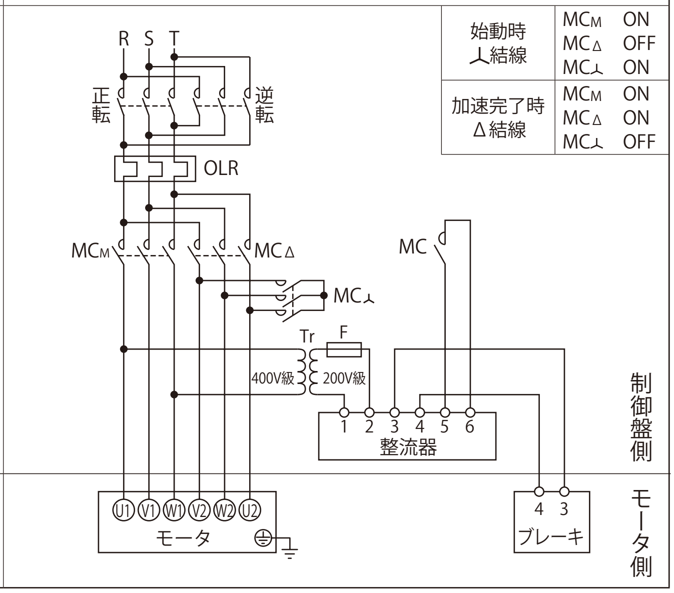
始動時 人結線	MCM	ON
	MCΔ	OFF
	MC人	ON
加速完了時 Δ結線	MCM	ON
	MCΔ	ON
	MC人	OFF

急制動回路 400V級

直入始動



人 - Δ 始動



始動時 人結線	MCM	ON
	MCΔ	OFF
	MC人	ON
加速完了時 Δ結線	MCM	ON
	MCΔ	ON
	MC人	OFF

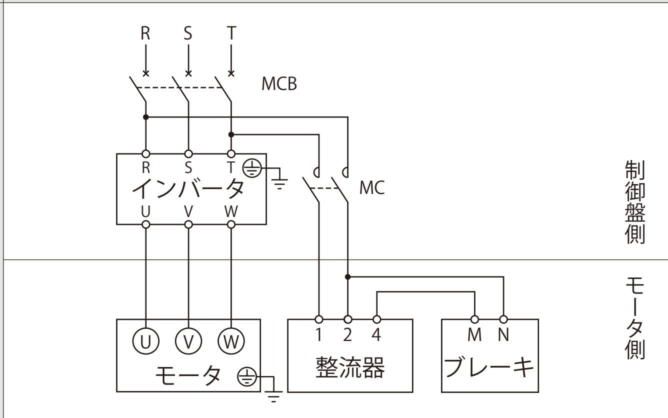
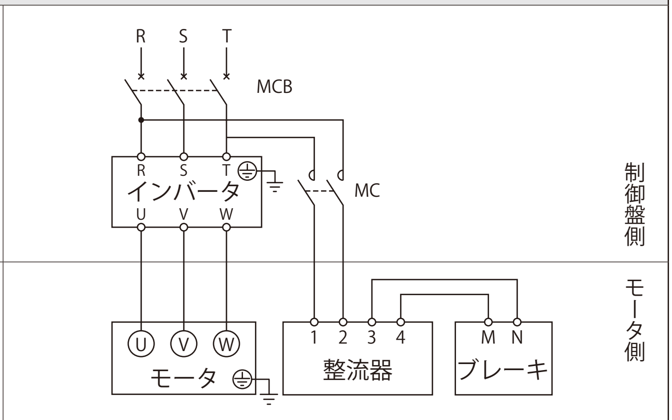
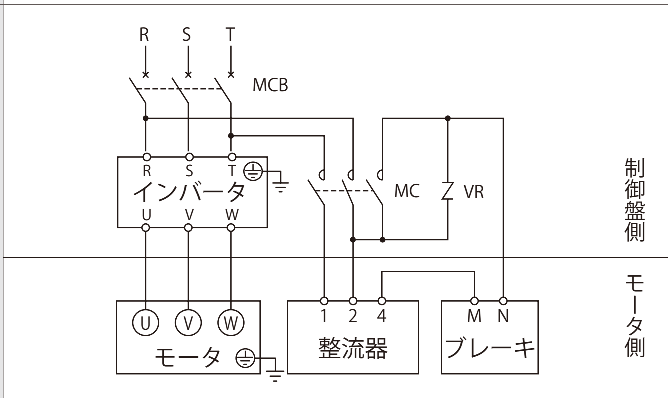
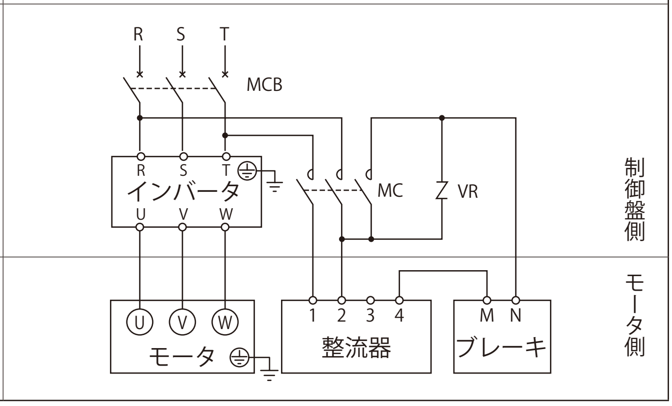
正・逆転用電磁接触器
MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　 ：ヒューズ 3 ～ 5A

― お客様にてご準備ください。

- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。
- 整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
- ブレーキ部は 200V 級用です。400V 級電源の場合は 400V/200V トランスをご準備ください。
- 正逆運転をする場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの正転・逆転の電磁接触器と連動させてください。

■ ブレーキ付　インバータ駆動

三相モータ
プレミアム効率三相モータ
インバータ用 AF モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ
高効率三相モータ

	FB-01A1 ～ FB-05A1	FB-1D、FB-1E ～ FB-5E
	口出線 5 本	
普通制動回路		
急制動回路		

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
―お客様にてご準備ください。

・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについては G57 ～ G82 頁をご参照ください。
・ブレーキ形式は、F55 頁表 F43 をご参照ください。
・400V 級の場合は、F84 頁「400V 級モータの注意点」を必ずお読みください。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
　F55 頁表 F43 に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57 頁表 F45 をご参照ください。

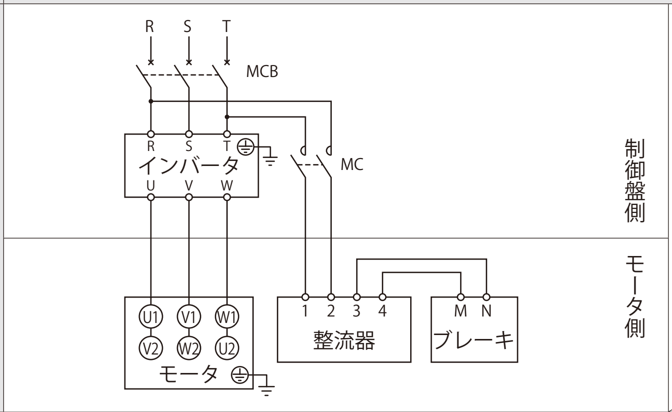
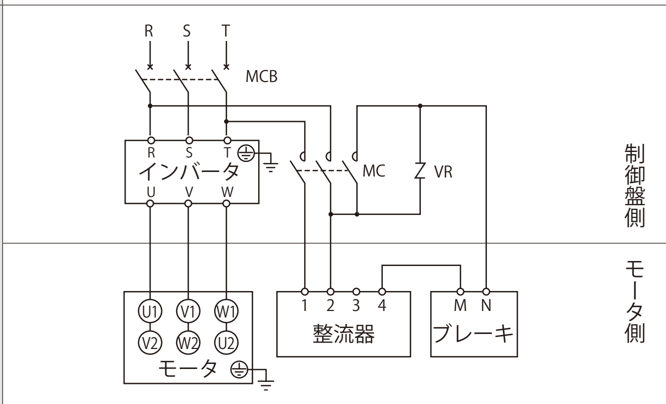
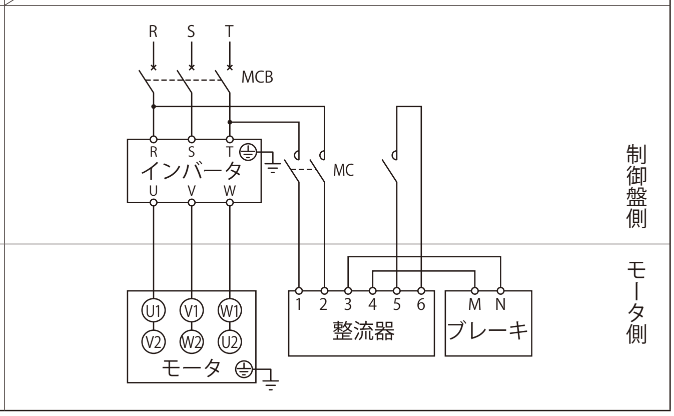
・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

結 線

■ ブレーキ付　インバータ駆動

プレミアム効率三相モータ
インバータ用プレミアム効率三相モータ

<table>
<tr><td></td><td>FB-8E ～ FB-15E</td><td>FB-20、FB-30</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">口出線８本</td></tr>
<tr><td>普通制動回路</td><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>急制動回路</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
― お客様にてご準備ください。

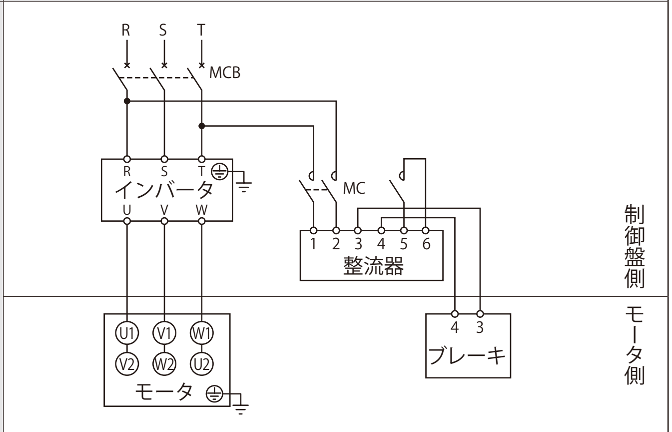
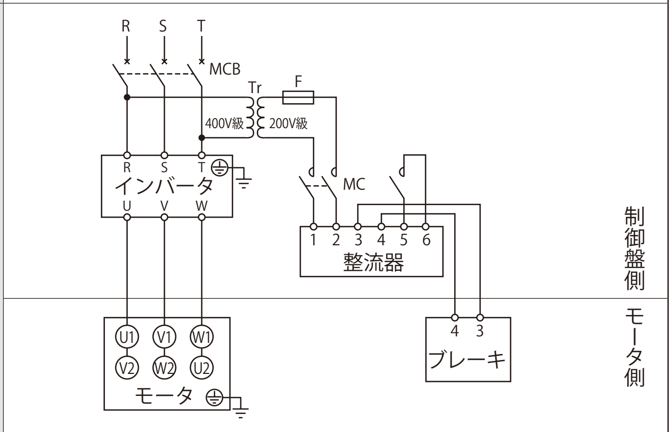
- 本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについてはG57～G82頁をご参照ください。
- ブレーキ形式は、F55頁表F43をご参照ください。
- 400V級の場合は、F84頁「400V級モータの注意点」を必ずお読みください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  F55頁表F43に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、F57頁表F45をご参照ください。

- FB-20、FB-30は急制動回路でご使用ください。
- FB-20、FB-30は整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

- ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
- ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■ ブレーキ付　インバータ駆動

プレミアム効率三相モータ

	ESB-250、ESB-250-2 口出線 8 本
急制動回路　200V級	
急制動回路　400V級	

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A
― お客様にてご準備ください。

・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについてはG57～G82頁をご参照ください。
・ブレーキ形式は、F55頁表F43をご参照ください。
・400V級の場合は、F84頁「400V級モータの注意点」を必ずお読みください。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57頁表F45をご参照ください。
・整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
・ブレーキ部は200V級用です。400V級電源の場合は400V/200Vトランスをご準備ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

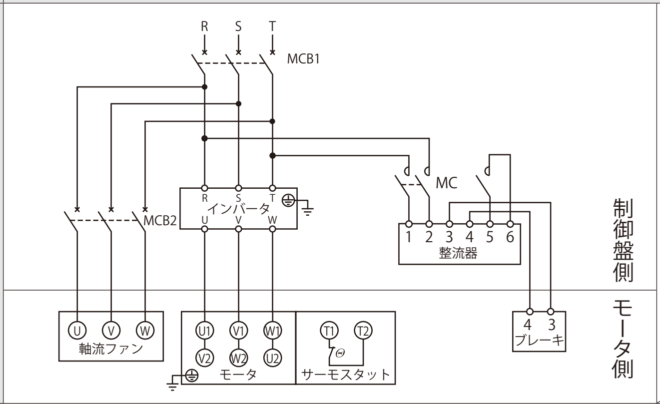
結　線

■ ブレーキ付　インバータ駆動

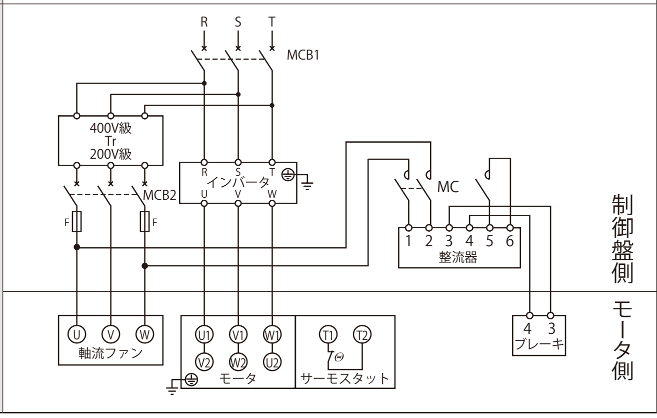
インバータ用 AF モータ

ESB-250、ESB-250-2
口出線 13 本
軸流ファン付インバータ用 AF モータ

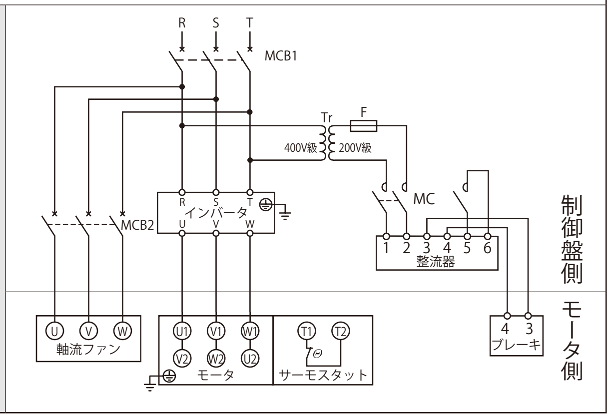
急制動回路　屋内形200V級　屋外形200V級



急制動回路　屋内形400V級



急制動回路　屋外形400V級



MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A

お客様にてご準備ください。

・本図は日本国内標準仕様モータの場合を示します。海外仕様モータについてはG57～G82頁をご参照ください。
・ブレーキ形式は、F55頁表F43をご参照ください。
・400V級の場合は、F84頁「400V級モータの注意点」を必ずお読みください。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、F57頁表F45をご参照ください。
・整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
・ブレーキ部は200V級用です。400V級電源の場合は400V/200Vトランスをご準備ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

軸流ファン付（全閉他力通風形） の場合は、次の項目にご注意ください。

・軸流ファンにも電源を接続してください。
・屋内形400V級は、軸流ファンの電源電圧が200V級となります。
・特殊仕様の場合は、上図と異なることがありますので、製作仕様書でご確認ください。
・回転方向銘板に示す方向にファンが回転するように接続してください。
（ファンの冷却風は、反負荷側から負荷側へ吹きつける方向が正常です。）
・モータを長時間停止する時は、軸流ファンモータも停止してください。
・サーモスタットが取り付いていますので、配線を行ってください。
・サーモスタットの仕様　端子符号：T1, T2またはP1, P2　動作機能：ノーマルクローズ（b接点）
　動作温度：135℃（耐熱クラス155(F)用）　最大電流：DC24V 18A, AC230V 13A

MEMO

インバータ駆動について

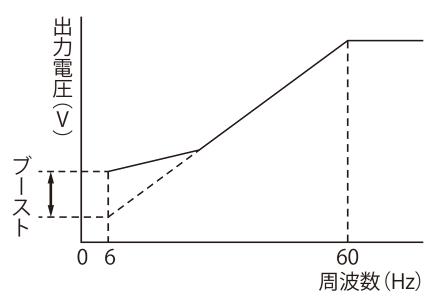
■ 400V 級モータの注意点

・IGBTを使用したPWM方式のインバータは、高圧のサージ電圧をモータ端子に発生させ、モータ巻線の絶縁劣化を引き起こすことがあります。特に400V級でケーブルが長い時（20m以上）などには、1300Vを超えるサージ電圧が発生することがありますので、そのような場合はインバータとモータ間にLCRフィルタまたは出力側交流リアクトルなどを設置し、サージ電圧を抑制してください。
・400V級の三相モータ・高効率三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要となりますので、ご照会ください。

■ギヤモータをインバータ駆動する場合の注意点

1. V/f 制御での運転

V/f 制御でインバータ運転を行う場合、低速時のトルクの補償としてブースト調整を行う必要があります。
ブーストの設定量が高いとモータが過励磁となるため、負荷の状態により過負荷・過電流トリップとなることがあります。このような場合、ブーストの設定量を適正に下げることで正常運転となります。



2. センサレスベクトル制御による運転

・モータ定数のパラメータをインバータに設定することにより、モータ特性が自動的に調整されるため、ブースト調整が不要です。
・モータ定数をベースにして、電流のベクトル演算を行うため、負荷状態に合わせた最適な運転が可能となります。

3. 基底周波数（60Hz）を超える周波数域での運転

基底周波数を超える周波数域は、定出力運転になります。そのため、トルクは高回転になるにつれて減少します。

4. モータ温度上昇について

三相モータをインバータで可変速運転する場合、商用電源の場合と比較して、モータの温度上昇が高くなります。その理由は
・出力波形による影響・・・インバータ出力は、正弦波ＰＷＭ波形のため損失分となる高調波成分を含んでいるためです。
・低速運転時のモータ冷却効果の減少・・・モータの回転数が低くなると、冷却ファンの風量が減少するためです。

5. その他

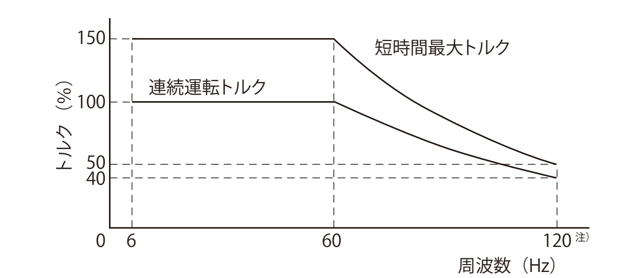
・ギヤモータの選定には、許容入力回転数（F34頁参照）の検討が必要です。
・ご注文の際に、必ずインバータ運転を行うことをご指示ください。
・ブレーキ付モータを低速で長時間運転する場合、冷却ファンの効果が低下します。そのためブレーキの温度上昇が増加し運転条件が制限される場合がありますので、ご照会ください。

■ V/ f 制御運転時のトルク特性

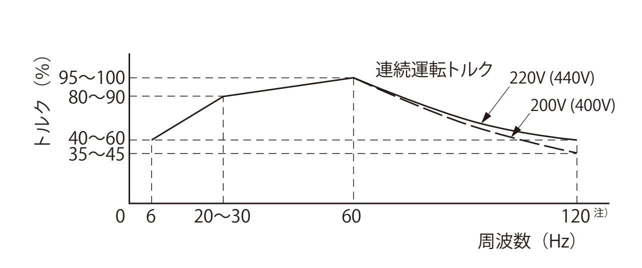
当社製インバータでV / f 制御運転を行った場合、当社製モータとの組合わせで下記のトルク特性の運転が可能となります。

表 F46

極数	モータ容量 (kW)	インバータ用 AF モータ	インバータ用 プレミアム効率三相モータ	三相モータ
4P	0.1 ～ 0.4	特性 A 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	-	特性 B 低減トルク特性
	0.55	-		
	0.75 ～ 55		特性 A 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	-
6P	18.5 ～ 45	特性 A 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	-	-



特性 A



特性 B

最高許容周波数注)	：許容入力回転数（F34頁参照）を超える周波数での運転はできません。 許容入力回転数の記載が無い形式の場合は、ご照会ください。
連続運転トルク	：連続運転時に、モータの温度上昇を規格値以内に抑えて運転できる許容トルク値を示します。
短時間最大トルク	：短時間（1分以内）にモータが出力できる最大トルク値を示します。

HP表示の場合は、kWに読み替えてください（B6頁参照）。

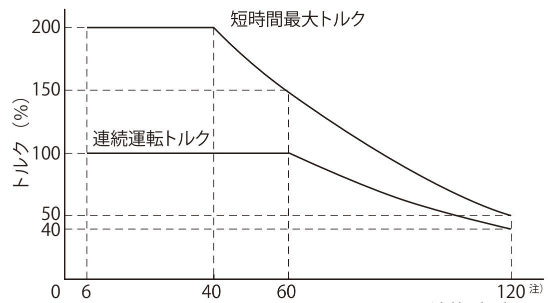
インバータ駆動について

■センサレスベクトル制御運転時のトルク特性

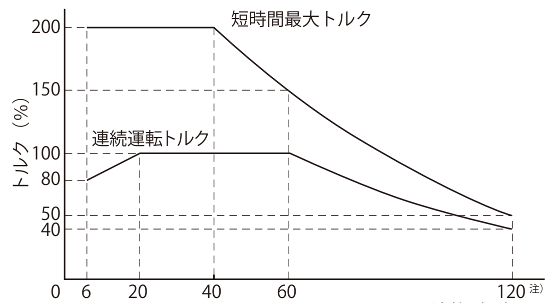
当社製インバータでセンサレスベクトル制御運転を行った場合、当社製モータとの組合わせで下記のトルク特性の運転が可能となります。モータ容量によって定トルク範囲は異なります。

表 F47

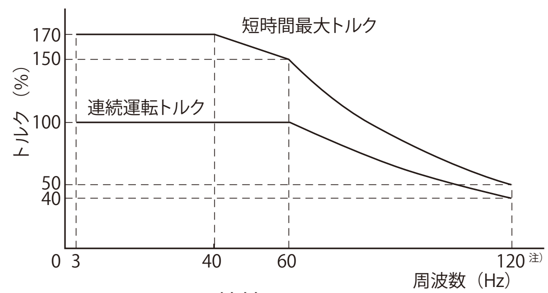
極数	モータ容量 (kW)	インバータ用 AF モータ	インバータ用 プレミアム効率三相モータ	三相モータ	適用インバータ （センサレスベクトル制御）
4P	0.2 ～ 0.4	特性 C 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	-	特性 C 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	HF-520 （0.2 ～ 7.5kW） HF-430 NEO （5.5 ～ 55kW）
	0.55	-		特性 D 定トルク特性（20 ～ 60Hz）	
	0.75 ～ 7.5		特性 E 定トルク特性（3 ～ 60Hz）	-	
	11 ～ 22		特性 F 定トルク特性（6 ～ 60Hz）		
	30 ～ 55		特性 A 定トルク特性（6 ～ 60Hz）		
6P	18.5 ～ 45	特性 C 定トルク特性（6 ～ 60Hz）	-	-	



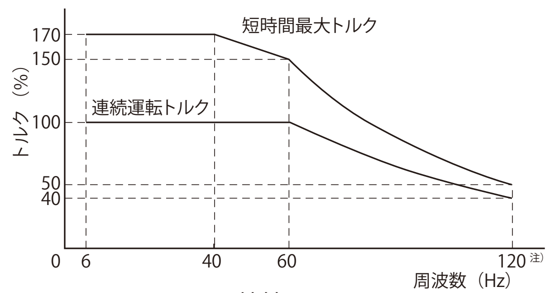
特性 C



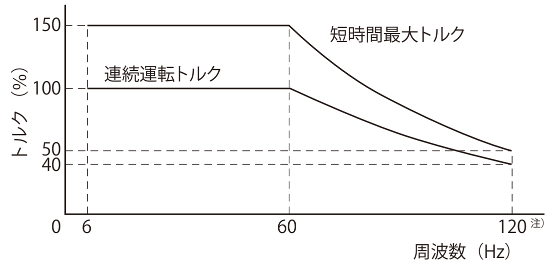
特性 D



特性 E



特性 F



特性 A

最高許容周波数注)	：許容入力回転数（F34頁参照）を超える周波数での運転はできません。 許容入力回転数の記載が無い形式の場合は、ご照会ください。
連続運転トルク	：連続運転時に、モータの温度上昇を規格値以内に抑えて運転できる許容トルク値を示します。
短時間最大トルク	：短時間（1分以内）にモータが出力できる最大トルク値を示します。
HP表示の場合は、kWに読み替えてください（B6頁参照）。	

インバータ駆動について

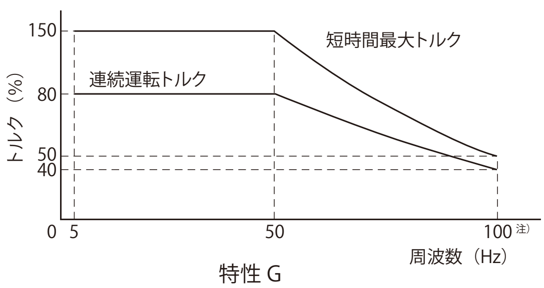
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

■海外仕様プレミアム効率三相モータのトルク特性

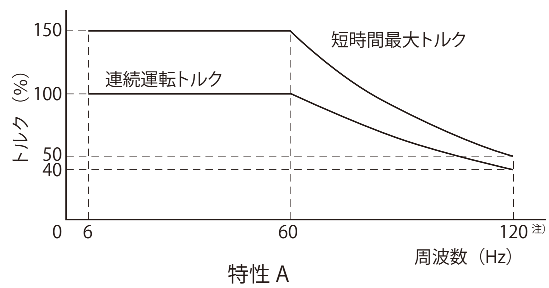
当社製海外仕様プレミアム効率三相モータを当社製インバータ（V / f 制御、センサレスベクトル制御）で運転を行った場合、下記のトルク特性となります。
0.25kW のトルク特性はご照会ください。
インバータ・モータ容量によって定トルク範囲は異なります。0.55 ～ 5.5kW 基底周波数 50Hz 運転の場合は、5 ～ 50Hz の連続運転トルクが 80% となります。
1.5 ～ 11kW ブレーキ付は、6 ～ 15Hz の連続運転トルクが 80% となります。詳細はご照会ください。

表 F48

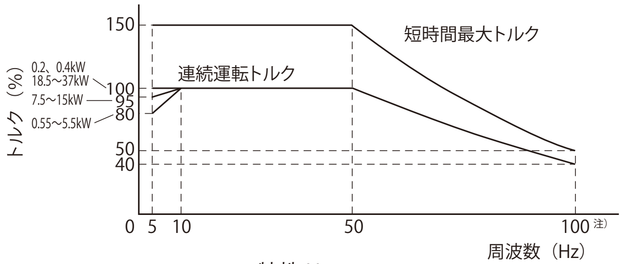
極数	モータ容量（kW）	プレミアム効率三相モータ 基底周波数 50Hz インバータとモータの容量が 同じ場合	インバータ容量をモータより 1 サイズ大きくした場合	基底周波数 60Hz
4P	0.2、0.4	特性 H 定トルク特性（5 ～ 50Hz）	特性 H 定トルク特性（5 ～ 50Hz）	特性 A 定トルク特性（6 ～ 60Hz）
	0.55 ～ 15	特性 G 定トルク特性（5 ～ 50Hz/80%）	特性 H 定トルク特性（10 ～ 50Hz）	
	18.5 ～ 37		特性 H 定トルク特性（5 ～ 50Hz）	
	45 ～ 55		-	



特性 G



特性 A



特性 H

表 F49

極数	モータ容量（kW）	許容最高周波数注) 基底周波数 50Hz インバータとモータの容量が同じ場合	インバータ容量をモータより 1 サイズ大きくした場合	基底周波数 60Hz
4P	0.2 ～ 15	100Hz	100Hz	120Hz
	18.5 ～ 22			110Hz
	30 ～ 55	80Hz		

最高許容周波数注) ：許容入力回転数（F34頁参照）を超える周波数での運転はできません。
　　　　　　　　　　許容入力回転数の記載が無い形式の場合は、ご照会ください。
連続運転トルク　：連続運転時に、モータの温度上昇を規格値以内に抑えて運転できる許容トルク値を示します。
短時間最大トルク　：短時間（1分以内）にモータが出力できる最大トルク値を示します。
HP表示の場合は、kWに読み替えてください（B6頁参照）。

世界の電源事情

■海外モータ規格 / 電源

地域 / 国名		電源周波数	電圧（三相）
日本		50Hz/60Hz	200/220/400/440V
北米	アメリカ	60Hz	208/230/460 (480) V
	カナダ		208/230/460/575V
南米	ブラジル		127V/220/380/440V
アジア	インド	50Hz	240V/400V/415V
	インドネシア		380V
	韓国	60Hz	220/380V
	シンガポール	50Hz	400V
	タイ		220/380V
	台湾	60Hz	200/220/380V
	中国 （香港）	50Hz	220/380V （香港は 346/380V）
	バングラディッシュ		400V
	フィリピン	60Hz	380V
	ベトナム	50Hz	380V
	マレーシア		415V
オセアニア	オーストラリア		415V
	グアム	60Hz	240/480V
	ニュージーランド	50Hz	230/415V
ヨーロッパ	イギリス		400/415V
	イタリア		380V
	オーストリア		400V
	オランダ		400V
	ギリシャ		400V
	スイス		400V
	スウェーデン		400/690V
	スペイン		220/380V
	デンマーク		400V
	ドイツ		400V
	ノルウェー		380V
	ハンガリー		380V
	フィンランド		400V
	フランス		400V
	ブルガリア		380V
	ベルギー		400V
	ポーランド		380V
	ポルトガル		400/480V
	ルーマニア		380V
	ルクセンブルク		400V
	ロシア		220/380V

※同一国内でも地域・都市により、上記の電圧と異なる場合があります。

保護方式・冷却方式

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD²
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

第 1 記号　人体及び固形異物に関する保護形式
第 2 記号　水の浸入に対する保護形式
｝の組合せによって分類します。（JIS C 4034）

電動機の保護方式と当社の対応

第 1 記号 第 1 形式名 ＼ 第 2 記号 第 2 形式名	0 無保護形	2 防滴形	3 防雨形	4 防まつ形	5 防噴流形	6 防波浪形	7 防浸形	8 水中形
0（無保護形）	IP00			×	×	×	×	
1（半保護形）	IP10	IP12S			×	×	×	
2（保護形）	IP20	IP22S	IP23S	IP24	×	×	×	
4（全閉形）	×			IP44	IP45			
5（防じん形）	×			IP54	IP55	IP56		
6（完全な防じん形）	×				IP65			

注）1. ×印は、組合せの成立し難いものです。
2. □ 内は住友製標準製作範囲です。
3. 直接強い風雨にさらされる場合や水が頻繁にかかる場合は、保護方式を考慮しなければならないことがありますのでご照会ください。
4. 標準モータの保護形式は、屋内・屋外とも IP44 となっておりますが、屋内形と屋外形では構造が異なりますので、屋外に設置される場合には屋外形をご指定ください。

第 1 記号の等級

形　式	記号	説　明
無保護形	0	人体の接触、固形異物の侵入に対して、特別の保護をしていない構造。
半保護形	1	人体の大きい部分、例えば、手が誤って機内の回転部分又は導電部分に触れないようにした構造。 50mm 径を超える固形異物が侵入しないようにした構造。
保護形	2	指などが機内の回転部分又は導電部分に触れないようにした構造。 12mm を超える固形異物が侵入しないようにした構造。
全閉形	4	工具、電線など最小幅又は最小厚みが 1mm より大きいものが、機内の回転部分又は導電部分に触れなようにした構造。 1mm を超える固形異物が侵入しないようにした構造。ただし排水穴および外扇の吸気口、排気口は記号 2 の構造でよい。
防じん形	5	いかなる物体も、機内の回転部分又は導電部分に触れないようにした構造。 塵埃の侵入を極力防止し、たとえ侵入しても正常な運転に支障がないようにした構造。
完全な防じん形	6	塵埃が内部に侵入しないようにした構造。

第 2 記号の等級

形　式	記号	説　明
無保護形	0	水の浸入に対して特別の保護を施していない構造。
防滴形	2	鉛直から 15°以内の方向に落下する水滴によって有害な影響を受けない構造。
防雨形	3	鉛直から 60°以内の方向に落下する水滴によって有害な影響を受けない構造。
防まつ形	4	いかなる方向からの水滴によっても有害な影響を受けない構造。
防噴流形	5	いかなる方向からの噴流によっても有害な影響を受けない構造。
防波浪形	6	いかなる方向からの強い噴流によっても有害な影響を受けない構造。
防浸形	7	指定の水深、時間にて水中に浸し、たとえ水が浸入しても有害な影響を受けない構造。
水中形	8	水中にて正常に運転できる構造。

例）IP □ － 5 4 □
W・E・C　SM
→ 水の浸入に対する保護形式：防まつ形
→ 人体及び固定形異物に関する保護形式：防じん形
→ IEC －規格の略

S　水浸入に対する保護形式の試験をモータの停止中に行う場合。
M　水浸入に対する保護形式の試験をモータの回転中に行う場合。
S.M の表示のない場合…停止中及び回転中について試験を行う。
W　屋外形（屋外開放形のみに使用）
E　防爆形
C　その他の有害な外気に対する保護形式

冷却方式

外被構造	JIS 規格	IEC 規格
全閉自冷形（TENV）	IC410	IC410
全閉外扇形（TEFC）	IC411	IC411
全閉他力通風形（TEAO）	IC416	IC416

規格対応について

■主な国内規格

(1) 回転電気機械全般

JIS C 4034-1:1999	回転電気機械－第 1 部：定格及び特性
JIS C 4034-5:1999	回転電気機械－第 5 部：外被構造による保護方式の分類
JIS C 4034-6:1999	回転電気機械－第 6 部：冷却方式による分類
JEC-2100:1993	回転電気機械一般
JEM 1188:1969	電動機定格出力の標準

(2) 三相誘導電動機一般

JIS C 4210:2001	一般用低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4212:2000	高効率低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4213:2014	低圧三相かご形誘導電動機－低圧トップランナーモータ
JEC-2137:2000	誘導機

(3) 試験方法・特性算定方法

JIS C 4210:2001	一般用低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4212:2000	高効率低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4213:2014	低圧三相かご形誘導電動機－低圧トップランナーモータ
JIS C 4034-2-1:2011	回転電気機械－第 2-1 部：単一速度三相かご形誘導電動機の損失及び効率の算定方法
JIS C 4034-30:2011	回転電気機械－第 30 部：単一速度三相かご形誘導電動機の効率クラス（IE コード）
JEC-2137:2000	誘導機

(4) 寸法

JEM 1400:1991	一般用低圧三相かご形誘導電動機の寸法
JEM 1401:1991	一般用フランジ形低圧三相かご形誘導電動機の寸法
JIS C 4210:2001	一般用低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4212:2000	高効率低圧三相かご形誘導電動機
JIS C 4213:2014	低圧三相かご形誘導電動機－低圧トップランナーモータ

(5) 防爆構造

JIS C 0903:1983	一般用電気機器の防爆構造通則
JIS C 0904:1983	一般用電気機器の防爆構造試験方法
JIS C 0905:1983	電力用電気機器の防爆構造
TR-79-1:1979	工場電気設備防爆指針－ガス蒸気防爆
TR-46-1:2015	工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針　第 1 編－総則
TR-46-2:2015	工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針　第 2 編－耐圧防爆構造
TR-46-5:2015	工場電気設備防爆指針－国際整合技術指針　第 5 編－安全増防爆構造

(6) その他

JIS C 4003:1998	電気絶縁の耐熱クラス及び耐熱性評価
JEC-6147:2010	電気絶縁の耐熱クラスおよび耐熱性評価
JEM 1313:1983	一般用低圧三相かご形誘導電動機の騒音レベル
JIS C 4203:2001	一般用単相誘導電動機

規格名
JEC ：電気学会電気規格調査会標準規格
JIS ：日本工業規格
JEM ：日本電機工業会規格

■主な海外規格

海外でギヤモータをご使用のお客様向けとして、オプションで各海外規格仕様をご用意しています。
G28 ～ G82 頁をご参照ください。

塗装・防錆

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD²
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

■塗装質

塗装質は下記の標準仕様の他、ご用途に応じて G83 頁表 G29 の塗装質に変更することができます。

<table>
<tr><th rowspan="2">素地調整の程度</th><th colspan="2">塗装の種類</th><th rowspan="2">塗装日数</th><th colspan="3">塗装仕様</th><th rowspan="2">耐候性</th><th rowspan="2">耐没水性</th><th rowspan="2">耐油性</th><th rowspan="2">耐酸性</th><th rowspan="2">耐アルカリ</th><th rowspan="2">耐熱性 ℃</th><th rowspan="2">用途</th></tr>
<tr><th>分類</th><th>塗装系</th><th>塗装</th><th>回数
合計膜厚 注)4
(Total μ m)</th><th>一般名称</th></tr>
<tr><td rowspan="2">鋳物…
1 種ケレン

鋼板・アルミ
2 種ケレン</td><td rowspan="2">標準塗装</td><td rowspan="2">フタル酸系</td><td rowspan="2">0</td><td>下塗り</td><td>1 注)3
(約 0 ～ 40)</td><td>変性エポキシ樹脂</td><td rowspan="2">○</td><td rowspan="2">×</td><td rowspan="2">△</td><td rowspan="2">○</td><td rowspan="2">×</td><td rowspan="2">100</td><td rowspan="2">標準的な用途</td></tr>
<tr><td>上塗り</td><td>1
(約 20 ～ 30)</td><td>アクリル系
アルキド樹脂</td></tr>
</table>

注) 1. 耐熱性について：周囲温度に依り上表を超える場合、検討を要します。
(上表の耐熱温度は塗料のみの耐熱温度であって、減速機の耐熱温度ではありません。)
2. 常温と低温を短時間で繰り返す使用条件の場合は、ご照会ください。
3. 下塗りは部品によって省略しています。
4. 表中の合計膜圧は保証値ではなく参考値のため、バラつきが生じる場合があります。また膜圧は製品表面の平面部におけるもので、狭部や複雑形状部は除きます。

■塗装色

標準仕様の塗装色は、ドナウブルー（マンセル 6.5PB3.6/8.2）です。

■素地調整

<table>
<tr><th rowspan="2">処理の程度</th><th rowspan="2">処理された表面の状態</th><th rowspan="2">処理方法</th><th colspan="2">参考規格</th></tr>
<tr><th>SSPC</th><th>SIS</th></tr>
<tr><td>一種ケレン</td><td>全てのミルスケール、錆、腐食物質、汚れ、その他異物質を完全に取除いた表面。但し、強固な残存物（ミルスケール、錆、酸化物の僅かなシミや変色）は、その対象としないが、少なくとも、表面積の 95%には明瞭な残存物がなく、残りの面積にも上記の様な、わずかな変色、シミ残存物などがある程度である。</td><td>Near White
Blast Cleaning
○ショットブラスト
○サンドブラストなど</td><td>SP-10</td><td>Sa-2 1/2</td></tr>
<tr><td>二種ケレン</td><td>完全に固着したミルスケールは残し、固着しないミルスケール及び錆、腐食物質、油脂、汚れ、その他異物質を完全に取除いた表面。但し、強固な残存物（ミルスケール、錆、酸化物の僅かなシミや変色）は、その対象としないが、もし表面に孔食があれば、錆や塗膜の残存物がその底に残るが、少なくとも表面の 2/3 には、明瞭な残存物がなく残りの面積にも上記の様なわずかな変色、シミや残存物がある程度である。</td><td>Commercial Blast
Cleaning
Power Tool Cleaning
○ディスクサンダー
○ワイヤホイール
○グラインダーなど</td><td>SP-6
(SP-3)</td><td>Sa-2
(St-3)</td></tr>
<tr><td>三種ケレン</td><td>ワイヤーブラシ、スクレーバー等で、浮いたスケールや錆、旧塗膜、油脂、汚れ、その他異物質を除去する。
表面は、かすかな金属光沢を持つ程度である。</td><td>Hand Tool Cleaning
○ワイヤーブラシ
○スクレーバーなど</td><td>SP-2</td><td>St-2</td></tr>
</table>

〈参考規格〉SSPC 規格（U.S.A Steel Structual Painting Councils）　SIS 規格（SWEEDEN,SVENSK Standard,S.I.S 055900）

■防錆

弊社における組立完成品に関しては、下記基準で防錆処置を施行し出荷しています。
輸出品や保管期間がグリース潤滑機種：1 年以上、オイル潤滑機種：6 ケ月以上の場合は、特殊防錆仕様が必要となりますのでご照会ください。

標準防錆仕様

(1) 外部防錆

工場出荷時、錆止め油を塗布して出荷しています。出荷後 6 ヶ月に 1 回は機械加工面に錆が発生していないか防錆状態を確認し、必要な場合は錆止め油の塗布などの再防錆処置を行ってください。

(2) 内部防錆

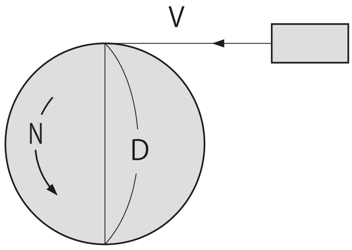
潤 滑	グリース潤滑機種	オイル潤滑機種
防錆期間	1 年	6 ヶ月
保管条件	湿気、じんあい、激しい温度変化、腐食性ガス等のない環境であり一般的な工場屋内又は倉庫内での保管とします。	

MEMO

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD^2
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付形取扱資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクロ新旧枠番

参考資料編　駆動系の計算式

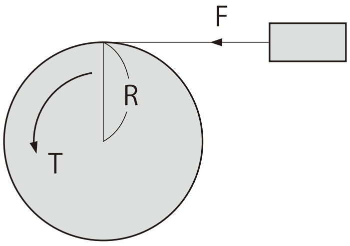
1. 回転数 N（r/min）と速度 V（m/s）



$$V = \pi \cdot D \cdot \frac{N}{60} \ \ (m/s)$$

π : 円周率（≒ 3.14）
D : ホイールの直径(m)

2. トルク T（N·m , kgf·m）



【 SI 単位系 】

$$T = F \cdot R \ (N \cdot m)$$

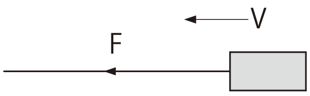
F : 荷重（N）
R : ホイールの半径（m）

【 重力単位系 】

$$T = F \cdot R \ (kgf \cdot m)$$

F : 荷重（kgf）
R : ホイールの半径（m）

3. 動力 P（kW）



【 SI 単位系 】

$$P = \frac{F \cdot V}{1000}$$

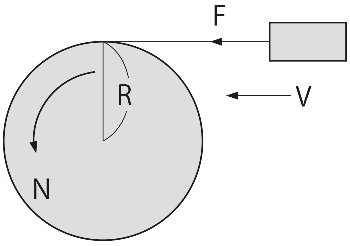
F : 荷重（N）
V : 速度（m/s）

【 重力単位系 】

$$P = \frac{F \cdot V}{102}$$

F : 荷重（kgf）
V : 速度（m/s）

4. 動力 P（kW）、トルク T（N·m , kgf·m）、回転数 N（r/min）



【 SI 単位系 】

$$P = \frac{N \cdot T}{9550} \ (kW) \qquad T = \frac{9550 \cdot P}{N} \ (N \cdot m)$$

$$P = \frac{F \cdot V}{1000} \ (kW) \qquad V = \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60} \ (m/s)$$

F : 荷重（N）

$$\therefore P = \frac{F \cdot \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60}}{1000} = \frac{2 \cdot \pi}{1000 \times 60} \cdot N \cdot F \cdot R \ (kW)$$

ここで　T = F・R　のため

$$P = \frac{2 \cdot \pi}{1000 \times 60} \cdot N \cdot T = \frac{N \cdot T}{9550} \ (kW)$$

【 重力単位系 】

$$P = \frac{N \cdot T}{975} \ (kW) \qquad T = \frac{975 \cdot P}{N} \ (kgf \cdot m)$$

$$P = \frac{F \cdot V}{102} \ (kW) \qquad V = \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60} \ (m/s)$$

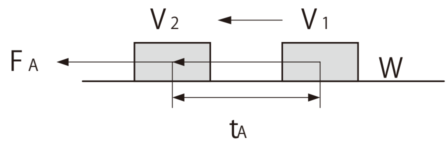
F : 荷重（kgf）

$$\therefore P = \frac{F \cdot \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60}}{102} = \frac{2 \cdot \pi}{102 \times 60} \cdot N \cdot F \cdot R \ (kW)$$

ここで　T = F・R　のため

$$P = \frac{2 \cdot \pi}{102 \times 60} \cdot N \cdot T = \frac{N \cdot T}{975} \ (kW)$$

5. 加速力 F_A (N , kgf)



【SI 単位系】

$$F_A = m \cdot \alpha = m \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A} \ (N)$$

$$\alpha = \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

m : 質量 (kg)
α : 加速度 (m/s^2)
t_A : 加速時間 (s)

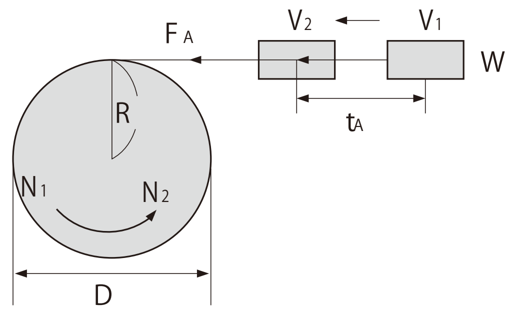
【重力単位系】

$$F_A = m \cdot \alpha = \frac{W}{g} \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A} \ (kgf)$$

$$\alpha = \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

W : 重量 (kgf)
g : 重力加速度 ≒ 9.8 (m/s^2)
m : 質量 (kgf·s^2/m)
α : 加速度 (m/s^2)
t_A : 加速時間 (s)

6. 加速トルク力 T_A (N·m , kgf·m)



【SI 単位系】

$$T_A = F_A \cdot R \qquad F_A = m \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

$$V_2 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_2}{60} \qquad V_1 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_1}{60}$$

$$D = 2 \cdot R$$

$$\therefore T_A = m \cdot \frac{\frac{\pi \cdot 2 \cdot R}{60} \cdot (N_2 - N_1)}{t_A} \cdot R$$

$$= \frac{2 \cdot \pi \cdot m \cdot R}{60} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \cdot R$$

$$= \frac{m \cdot R^2}{9.55} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \ (N \cdot m)$$

ここでは m·R^2 は J (慣性モーメント : kg·m^2) のため

$$T_A = \frac{J}{9.55} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \ (N \cdot m)$$

【重力単位系】

$$T_A = F_A \cdot R \qquad F_A = \frac{W}{g} \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

$$V_2 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_2}{60} \qquad V_1 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_1}{60} \qquad R = \frac{D}{2}$$

$$\therefore T_A = \frac{W}{g} \cdot \frac{\frac{\pi \cdot D}{60} \cdot (N_2 - N_1)}{t_A} \cdot \frac{D}{2}$$

$$= \frac{\pi \cdot W \cdot D}{60 \cdot g} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \cdot \frac{D}{2}$$

$$= \frac{W \cdot D^2}{375} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \ (kgf \cdot m)$$

ここではW・D^2 は GD^2(フライホイール効果 : kgf·m^2) のため

$$T_A = \frac{GD^2}{375} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \ (kgf \cdot m)$$

7. 交流モータの同期回転数 N_0 (r/min)

$$N_0 = \frac{120 \cdot f}{P} \ (r/min)$$

f : 電源周波数 (Hz)

P : 電動機の極数

8. 交流モータの定格回転数 N (r/min)

$N = N_0$ (1 - S) (r/min)

N_0 : 同期回転数 (r/min)

S : すべり

サイクロ®減速機・新旧枠番対照表

■ 1 段形

6000#	4000#	200#
6060	-	-
6065	4075	207
6070	-	-
6075	4085	208
6080	-	-
6085		
6090	(4090)	-
6095	4095	209
6100	(4100)	-
6105	4105	210
610H	(410H)	-
6110	-	-
6115		
6120	(4110)	
6125	4115	211
612H	4125	212
6130	4130	-
6135	4135	213
6140	-	-
6145	4145	214
614H	4155	215
6160	4160	-
6165	4165	216
616H	416H	-
6170	4170	-
6175	4175	217
6180	4180	-
6185	4185	218
6190	4190	-
6195	4195	219
6205	4205	220
6215	4215	221
6225	4225	222
6235	4235	223
6245	4245	224
6255	4255	225
6265	4265	226
6275	4275	227

※（ ）内の枠番は海外向生産品

【シリーズ名称説明と生産期間】
6000#：現行品（2000 年～現在）
4000#：先代品（1994 年～ 2002 年）
200#：先々代品（1984 年～ 1999 年）

■ 2 段形

6000#			4000#			200#
	出力段	入力段		出力段	入力段	
6060DA	6060	6060	-	-	-	-
6065DA	6065	6065	4075DA	4075	4075	20707
6070DA	6070	6065	-	-	-	-
6075DA	6075	6065	4085DA	4085	4075	20807
6090DA	6090	6075	-	-	-	-
6095DA	6095	6075	4095DA	4095	4085	20908
6100DA	6100	6075	-	-	-	-
6105DA	6105	6075	4105DA	4105	4085	21008
6120DA	6120	6075	-	-	-	-
6120DB	6120	6095	-	-	-	-
6125DA	6125	6075	4115DA	4115	4085	21108
6125DB	6125	6095	4115DB	4115	4095	21109
6130DA	6130	6075	4130DA	4130	4085	21308B
6130DB	6130	6095	4130DB	4130	4095	21309B
6130DC	6130	6105	4130DC	4130	4105	21310B
6135DA	6135	6075	4135DA	4135	4085	21308A
6135DB	6135	6095	4135DB	4135	4095	21309A
6135DC	6135	6105	4135DC	4135	4105	21310A
6140DA	6140	6075	-	-	-	-
6140DB	6140	6095	-	-	-	-
6140DC	6140	6105	-	-	-	-
6145DA	6145	6075	4145DA	4145	4085	21408A
6145DB	6145	6095	4145DB	4145	4095	21409A
6145DC	6145	6105	4145DC	4145	4105	21410A
6160DA	6160	6095	4160DA	4160	4095	21609B
6160DB	6160	6105	4160DB	4160	4105	21610B
6160DC	6160	6125	4160DC	4160	4115	21611B
6165DA	6165	6095	4165DA	4165	4095	21609A
6165DB	6165	6105	4165DB	4165	4105	21610A
6165DC	6165	6125	4165DC	4165	4115	21611A
6170DA	6170	6095	4170DA	4170	4095	21709B
6170DB	6170	6105	4170DB	4170	4105	21710B
6170DC	6170	6125	4170DC	4170	4115	21711B
6175DA	6175	6095	4175DA	4175	4095	21709A
6175DB	6175	6105	4175DB	4175	4105	21710A
6175DC	6175	6125	4175DC	4175	4115	21711A
6180DA	6180	6105	4180DA	4180	4105	21810B
6180DB	6180	6135	4180DB	4180	4130	21813B
6185DA	6185	6105	4185DA	4185	4105	21810A
6185DB	6185	6135	4185DB	4185	4130	21813A
6190DA	6190	6125	4190DA	4190	4115	21911B
6190DB	6190	6135	4190DB	4190	4130	21913B
6195DA	6195	6125	4195DA	4195	4115	21911A
6195DB	6195	6135	4195DB	4195	4130	21913A
6205DA	6205	6125	4205DA	4205	4115	22011
6205DB	6205	6135	4205DB	4205	4130	22013
6215DA	6215	6135	4215DA	4215	4130	22113
6215DB	6215	6165	4215DB	4215	4160	22116
6225DA	6225	6135	4225DA	4225	4130	22213
6225DB	6225	6175	4225DB	4225	4170	22217
6235DA	6235	6165	4235DA	4235	4160	22316
6235DB	6235	6185	4235DB	4235	4180	22318
6245DA	6245	6165	4245DA	4245	4160	22416
6245DB	6245	6185	4245DB	4245	4180	22418
6255DA	6255	6175	4255DA	4255	4170	22517
6255DB	6255	6195	4255DB	4255	4190	22519
6265DA	6265	6195	4265DA	4265	4190	22619
-	-	-	4270DA	4270	4190	22719B
6275DA	6275	6195	4275DA	4275	4190	22719A

注）この表は、寸法面での互換性のみ参考にし、必ず出力トルク、ラジアル荷重等をカタログで確認してください。
新旧機種比較の詳細は、新旧製品比較資料（資料 No.CT003）をご参照ください。

サイクロ®減速機 G

オプション

使用環境 オプション

■使用環境オプション

標準仕様の周囲条件（B5、D4 頁参照）以外で使用するためのオプションをご用意しています。
水・腐食・粉塵のある環境用には、「使用環境パッケージ」でオプション仕様を設定しています。
その他の環境要素（G3 頁参照）に対しては、オプションごとにご指定をお願いします。

オプションの仕様によっては効率規制（トップランナー基準）の対象外となるため、プレミアム効率モータではなく標準効率モータで製作する場合があります。

■使用環境パッケージ

ご使用の環境に最適な仕様をパッケージ化しています。
環境 3 要素（水・腐食・粉塵）を防ぐレベルを選択いただくだけで、簡単に仕様が決まります。

■パッケージ番号

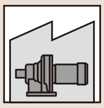
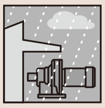
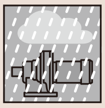
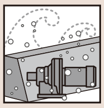
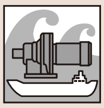
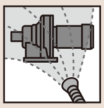
ご注文および見積依頼の際は、パッケージ番号をご指定ください。

E	1	A	1
①	②	③	④

①使用環境パッケージ	E

②環境要素 水

水の浸入を防ぐ仕様

0	弱	屋内形	
1	↑	屋外形 G4 頁	
2	レベル	耐暴風雨屋外形 G4 頁	
3		海岸設置形 G5 頁	
4	↓	船上設置形 G5 頁	
5	強	防水形 G6 頁	

③環境要素 腐食

酸・アルカリ・塩類や蒸気による腐食を防ぐ仕様

A	弱	標準
B	レベル	2 種防食形 G7 頁
C	強	1 種防食形 G7 頁

④環境要素 粉塵

塵埃や粉塵の侵入を防ぐ仕様

0	弱	標準
1	レベル	防塵形 G8 頁
2	強	鉄粉系防塵形 G8 頁

注）1. 仕様の詳細は G4 ～ G8 頁をご参照ください。
2. 各仕様に最適な塗装を、使用環境パッケージとは別にオプションで指定する必要があります。G83 頁をご参照ください。

■使用環境オプション

環境要素 その他

■防爆形（安全増防爆形、耐圧防爆形）

爆発性ガスに引火爆発の危険がある場所でご使用できる仕様です。 G9 頁
使用危険場所により、安全増防爆形（eG3）、耐圧防爆形（d2G4）をご用意しております。

■食品機械用グリース潤滑仕様

H1 グレードグリース（偶発的に食品に接触する可能性のある箇所での使用が可能なグリース）を採用した、
食品機械に最適な仕様です。 G11 頁

■耐熱クラス

使用条件（周囲温度・起動頻度・運転パターン）や、設計上の安全率に幅広く対応するため モータの耐熱クラスを変更できます。
詳細はご照会ください。

■低温仕様、高温仕様

標準仕様の周囲温度条件（-10℃～ 40℃）の範囲外でご使用できる仕様です。
低温仕様（-40℃～ -10℃未満）と高温仕様（40℃超～ 60℃）をご用意しております。
運転時間や負荷率に制限が発生したり、枠番組み合わせが変わる場合や、一部製作できない枠番があります。
詳細はご照会ください。

■耐湿仕様

標準仕様の周囲湿度条件（85% 以下）を超える多湿環境下でご使用できる仕様です。
詳細はご照会ください。

■冠水形、水中形

一時的に水没する場所、もしくは水中でご使用できる仕様です。
運転時間や負荷率に制限が発生したり、枠番組み合わせが変わる場合があります。
詳細はご照会ください。

■屋外形

強い風雨は直接かからないが、一般的な雨水がかかる場所でご使用できる仕様です。
保護等級 IP44（全閉防まつ形）で製作します。
全てのモータ・減速機枠番において製作可能で、防食形、防塵形、防爆形などと組み合わせることもできます。

□仕様

○軸貫通部
外部から雨水が浸入しない構造としています。
○モータ部
端子箱：アルミ、鋼板または鋳鉄製で引出口電線管式とし、合わせ面にパッキンを用いて密封しています。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「屋外形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「屋外形」の指定をお願いします。
○寸法は C 章をご参照ください。

□推奨塗装

○標準塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○強い風雨が直接かからない屋外
○屋内でも水がかかったり、屋外からの雨水にさらされる場所など

□注意事項

○露天環境で強い風雨を直接受ける場所では、カバーの設置もしくは「耐暴風雨屋外形」が必要となります。
○軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。
（オイルシールに関するご注意は、技術資料 F13 頁をご参照ください。）

■耐暴風雨屋外形

露天環境で強い風雨を直接受ける場所でご使用できる仕様です。
雨水の浸入を防ぐために、保護等級IP55（防塵防噴流形）で製作します。
全てのモータ・減速機枠番において製作可能で、防食形、防塵形、防爆形などと組み合わせることもできます。

□仕様

○モータ部
屋外形に対し、屋外カバー（雨よけ）を追加しています。
○給油栓
エアブリーザ付（オイル潤滑機種のみ）となります。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「耐暴風雨屋外形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「耐暴風雨屋外形」の指定をお願いします。
○屋外カバー付になるため、寸法は「屋外形」と異なりますので、ご照会下さい。

□推奨塗装

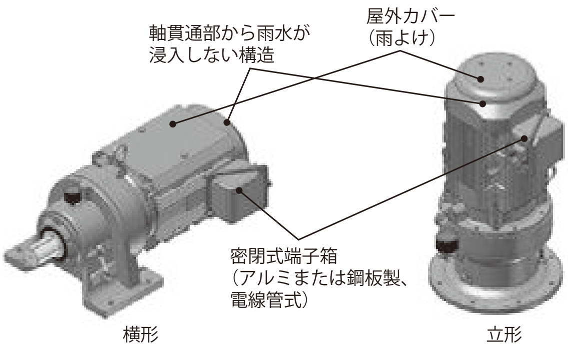
○標準塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○ビル屋上、工場・農場の露天環境など

□注意事項

○軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。
（オイルシールに関するご注意は、技術資料 F13 頁をご参照ください。）



■海岸設置形（保護等級 IP55）

直接海水はかからないが、しぶきはかかる場所でご使用できる仕様です。
保護等級 IP55（防塵防噴流形）で製作します。

□仕様

○全体
耐暴風雨屋外形に対し、2 種防食形（G7 頁参照）の仕様を追加しています。

○モータ部
屋外カバー付とし、耐湿処理を施しています。

○銘板・ボルト部
銘板および外部の各種ボルト類は、ステンレス製となります。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「海岸設置形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「海岸設置形」の指定をお願いします。
○寸法はご参照ください。

□推奨塗装

○ポリウレタン系重防食塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○岸壁、ドックヤード周辺など

□注意事項

○海水が直接かかる場所の場合は、ご照会ください。
○軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。
（オイルシールに関するご注意は、技術資料 F13 頁をご参照ください。）

■船上設置形（保護等級 IP56）

強い波浪にさらされる場所でご使用できる仕様です。
保護等級IP56（防塵防波浪形）で製作します。

□仕様

○モータ部
全閉自冷形、時間定格 S2（短時間定格）(50Hz：10min、60Hz：30min）仕様となります。
端子箱：鋳鉄製で引出口電線管式（船用貫通金物を採用）となります。
ブレーキ部は鋳鉄製カバー付として、防水性を強化しています。

○銘板・ボルト部
銘板および外部の各種ボルト類は、ステンレス製となります。

○その他
オプションで各種船用規格（NK 受験など）も対応しています。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせ、寸法はご照会ください。
○形式には「船上設置形」を表す記号はありません。
ご注文の際は必ず「船上設置形」の指定をお願いします。
○モータの適用範囲は下表をご参照ください。

□推奨塗装

○ポリウレタン系重防食塗装（G83 頁参照）

□設置場所

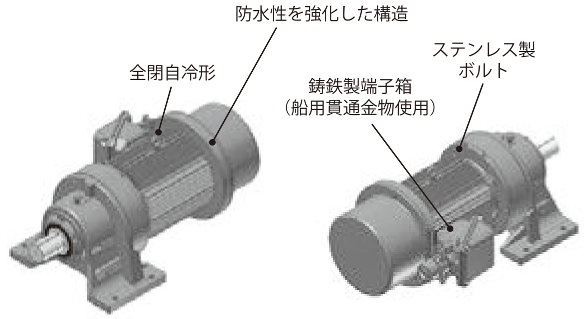
○船の甲板、浮き桟橋上など

□注意事項

○時間定格 S2（短時間定格）は、効率規制（トップランナー基準）の対象外となるため、標準効率モータで製作します。
○軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。
（オイルシールに関するご注意は、技術資料 F13 頁をご参照ください。）

□モータ適用範囲

kW × 4P	船上設置形			
	三相モータ		インバータ用 AF モータ	
	ブレーキ無	ブレーキ付	ブレーキ無	ブレーキ付
0.4			●	●
0.55	●	●		
0.75	●	●	●	●
1.1	●	●		
1.5	●	●	●	●
2.2	●	●	●	●
3.0	●	●		
3.7	●	●	●	●
5.5	●	●	●	●
7.5	●	●	●	●
11	●	●		



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

■防水形（保護等級 IP65）

定期的に水洗いをしたり、水がかかる場所でご使用できる仕様です。
保護等級 IP65（耐塵防噴流形）で製作します。

□仕様

○本体
軸貫通部・嵌合部は専用防水構造としています。
○モータ部
屋外形端子箱（通電部防水強化仕様）として、防水性を強化しています。
○銘板・ボルト部
銘板および外部の各種ボルト類は、ステンレス製となります。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせ、寸法はご照会ください。
○形式には「防水形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「防水形」の指定をお願いします。
○モータの適用範囲は下表をご参照ください。

□推奨塗装

○ポリウレタン系重防食塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○食品工場など

□注意事項

○ブレーキ付、高効率三相モータの製作はできません。
○軸（またはカラー）には炭素鋼を使用していますので、雨水・凝結などにより錆が発生・進行し、オイルシール損傷につながる可能性があります。定期的な防錆処置をお願いします。
（オイルシールに関するご注意は、技術資料 F13 頁をご参照ください。）

□モータ適用範囲

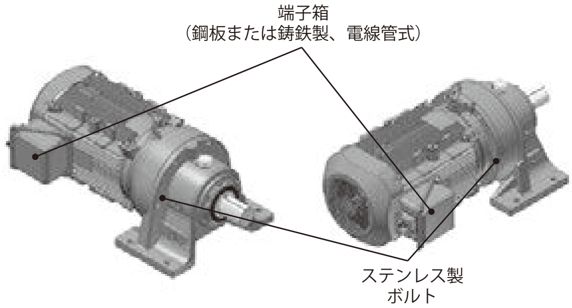
kW × 4P	防水形			
	三相モータ	プレミアム効率 三相モータ	インバータ用 AF モータ	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ
	ブレーキ無	ブレーキ無	ブレーキ無	ブレーキ無
0.1	●		●	
0.2	●		●	
0.25	●			
0.4	●		●	
0.55	●			
0.75		●		●
1.1		●		
1.5		●		●
2.2		●		●
3.0		●		
3.7		●		●
5.5		●		●
7.5		●		●
11		●		●

■防食形

腐食性の酸・アルカリ・塩類・蒸気を含む環境下でご使用できるように、腐食の度合いを考慮した部品で製作した仕様です。
防食等級により、2 種防食形、1 種防食形をご用意しております。

■ 2 種防食形（保護等級 IP44）

中程度の腐食性物質や蒸気が存在する場所で、ご使用できる仕様です。



□仕様

○モータ部
フレーム：アルミまたは鋳鉄製となります。
ファンカバー：鋼板製となります。
端子箱：鋼板または鋳鉄製で、引出口電線管式となります。

○銘板・ボルト部
銘板および外部の各種ボルト類は、ステンレス製となります。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「2 種防食形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「2 種防食形」の指定をお願いします。
○寸法はご照会下さい。

□推奨塗装

○ポリウレタン系防食塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○化学工場、食品工場など

■ 1 種防食形（保護等級 IP55）

酸、アルカリなど、腐食性の強い物質が存在する場所で、ご使用できる仕様です。

□仕様

○全体
2 種防食形に対し、鋳鉄製となります。

○銘板・ボルト部
銘板および外部の各種ボルト類は、ステンレス製となります。

○モータ部
フレーム・端子箱：鋳鉄製となります。　ファンカバー：ステンレス製となります。

□選定・寸法

○モータの適用範囲、枠番・減速比の組み合わせ、寸法はご照会ください。
○形式には「1 種防食形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「1 種防食形」の指定をお願いします。

□推奨塗装

○ポリウレタン系重防食塗装（G83 頁参照）

□設置場所

○化学工場、食品工場など

□注意事項

○ブレーキ付、プレミアム効率三相モータ、高効率三相モータの製作はできません。

■防食形について

		種類 / 内容	1 種防食形	2 種防食形
			強度の腐食条件に適応するもの	中程度の腐食条件に適応するもの
		等級	濃度　1 級	濃度　2 級
腐食性物質の濃度液	ガス	亜硝酸ガス（NO_2） 亜硫酸ガス（SO_2） 塩素ガス（Cl_2） 塩化水素ガス（HCl）	5ppm 超過　注）1	0.3ppm 以上 5ppm 以下
		硫化水素ガス（H_2S） 二硫化水素ガス（CS_2）	10ppm 超過　注）1	0.6ppm 以上 10ppm 以下
		アンモニアガス（NH_2）	—	100ppm 以上
	ミスト	塩酸ミスト（HCl） 硝酸ミスト（HNO_2） 硫酸ミスト（H_2SO_2）	10mg ／ m^3 超過　注）1	0.3mg ／ m^3 以上 10mg ／ m^3 以下
	液	塩酸（HC1） 硝酸（HNO_2） 硫酸（H_2SO_2） 苛性ソーダ（NaOH）	時々降りかかる　注）2	時々濡れることがある
		食塩水（NaCl） アンモニア水 （NH_2OH）	常時濡れているかまたは頻繁に降りかかる。	時々降りかかる。
使用環境の種類		等級	A 級	B 級
		内容	モータへの影響が強度である。	モータへの影響が中程度である。
		場所選定の目安	1）海浜重化学工業の屋外プラント 2）通風、換気の良くない腐食性物質を取り扱う屋外プラント 3）目、鼻、のどを刺激し、保護具なしで作業出来ない。 4）建屋の腐食が激しく、年に数回補修塗りをしている。	1）化学工業、製鉄工業などの屋外プラント 2）通風、換気の良い腐食性物質を取り扱う屋内プラント 3）時には刺激を感じるが常時保護具なしで作業できる。 4）建屋の腐食は激しくなく塗装間隔は、半年～ 1 年程度。

注）1. 超過の程度が特に激しい場合はご照会ください。
　　2. 強酸、強アルカリで常時濡れているまたは頻繁に降りかかるところには、設置はできません。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法
取付
重ラジアル
荷重形
エンコーダ付
モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装
防錆

■防塵形

塵埃または粉塵がある場所でご使用できる仕様です。
保護等級 IP54（防塵防まつ形）で製作します。
塵埃の種類により、防塵形、鉄粉系防塵形をご用意しております。
全てのモータ・減速機枠番において製作可能で、屋外形、防食形、防爆形などと組み合わせることもできます。

■防塵形（保護等級 IP54）

塵埃または粉塵がある場所でご使用できる仕様です。

□仕様

○軸貫通部
塵埃、粉塵が入らないように、防塵構造としています。
○モータ部
端子箱：アルミ、鋼板または鋳鉄製で引出口電線管式とし、合わせ面にパッキンを用いて密封しています。
○給油栓
エアブリーザ付（オイル潤滑機種のみ）となります。

□選定・寸法

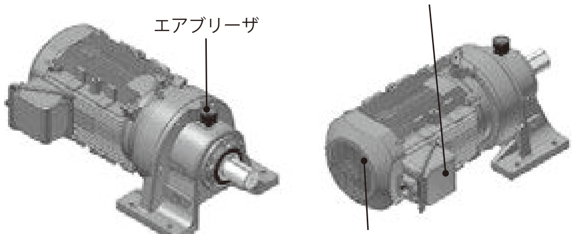
○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「防塵形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「防塵形」の指定をお願い します。
○寸法は「屋外形」と同一です。（屋外でのご使用はできません。屋外でのご使用の場合は、屋外防塵形で製作する必要があります。）

□推奨塗装

○標準塗装（G83 頁参照）

□注意事項

○オイルシールには寿命があり、経年劣化によってシール効果が低下します。塵埃、粉塵が多く堆積する場所に設置する場合は、保護カバーの設置や定期交換が必要となります。
○爆発性のある粉塵や粉塵の堆積量が著しく多い場合は、ご照会ください。



■鉄粉系防塵形（保護等級 IP54）

鉄粉系の粉塵や、比較的粒子の大きな粉塵がある場所でご使用できる仕様です。

□仕様

○全体
防塵形と同じ。
○モータ部
鉄粉系の粉塵がある場所でも、シールが摩耗しにくい構造になっています。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○形式には「鉄粉系防塵形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「鉄粉系防塵形」の指定をお願い します。
○寸法は「屋外形」と同一です。（屋外でのご使用はできません。屋外でのご使用の場合は、屋外鉄粉系防塵形で製作する必要があります。）

□推奨塗装

○標準塗装（G83 頁参照）

□注意事項

○オイルシールには寿命があり、経年劣化によってシール効果が低下します。塵埃、粉塵が多く堆積する場所に設置する場合は、保護カバーの設置や定期交換が必要となります。
○爆発性のある粉塵や粉塵の堆積量が著しく多い場合は、ご照会ください。

■防爆形

爆発性ガスに引火爆発の危険がある環境下でご使用できる仕様です。

可燃性ガスなど、爆発性雰囲気により引火爆発の危険がある場所にギヤモータを設置する場合は、モータは安全衛生法の定めにより防爆検定に合格したものでなければなりません。この検定制度は、日本国内において厚生労働大臣が指定する検定機関（社団法人　産業安全協会）が電機機器の形式ごとにに検定を行うものです。
防爆形モータは、爆発性雰囲気の種類や危険の程度に応じて最適な防爆構造を選定する必要があります。
防爆形モータは、効率規制（トップランナー基準）の対象外となります。

■安全増防爆形（eG3）

正常な運転中に、電気火花または高温を生じてはならない部分にこれらの発生を防止するため、温度上昇について特に安全度を増加した構造のモータです。

□仕様

○ G10 頁をご参照ください。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。
○モータの適用範囲は下表をご参照ください。
○形式には「安全増防爆形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「安全増防爆形」の指定をお願いします。
○寸法はご照会ください。

□注意事項

○ブレーキ付、高効率三相モータの製作できません。
○インバータ駆動はできません。必ず商用電源でご使用ください。
○安全増防爆形モータは効率規制の対象外ですが、0.75 ～ 22kW × 4P はプレミアム効率モータで製作します。

■耐圧防爆形（d2G4）

全閉構造で、モータ容器内部で爆発性ガスが爆発しても容器がその圧力に耐え、かつ外部の爆発性ガスに引火するおそれのない構造のモータです。

□仕様

○ G11 頁をご参照ください。

□選定・寸法

○枠番・減速比の組み合わせは標準仕様と同一です。（インバータ用 AF モータの場合は、一部異なります。）
○モータの適用範囲は下表をご参照ください。
○形式には「耐圧防爆形」を表す記号はありません。ご注文の際は必ず「耐圧防爆形」の指定をお願いします。
○寸法はご照会ください。

□注意事項

○ブレーキ付、プレミアム効率三相モータ、高効率三相モータの製作できません。
○インバータ駆動をする場合は、必ず耐圧防爆形インバータ用 AF モータと、検定に合格した耐圧防爆対応の弊社製インバータをセットでご使用ください。（耐圧防爆インバータシリーズをご用意しております。）

□モータ適用範囲

kW	安全増防爆形		耐圧防爆形		耐圧防爆形 インバータ用 AF モータ
	4P	6P	4P	6P	4P
0.1	●		●		
0.2	●		●		●
0.4	●		●		●
0.75	●		●		●
1.5	●		●		●
2.2	●		●		●
3.7	●		●		●
5.5	●		●		●
7.5	●	●	●	●	●
11	●	●	●	●	●
15	●	●	●	●	●
18.5	●	●			
22	●	●	●	●	●
30	●	●	●	●	●
37	●	●	●	●	●
45	●	●			●
55	●	●			●

注）モータのバリエーションは、A8 頁をご参照ください。

使用環境 オプション

■防爆形

■標準仕様

項　目	仕様							
モータ仕様	安全増防爆形			耐圧防爆形			耐圧防爆形 インバータ用 AF モータ	
容量範囲	4P		0.1 ～ 55kW	4P		0.1 ～ 37kW	4P	0.2 ～ 55kW
	6P		7.5 ～ 55kW	6P		7.5 ～ 37kW		
防爆記号	eG3			d2G4				
保護方式	IP44（屋内）							
外被構造	全閉外扇形 （0.1kW は全閉自冷形）			全閉外扇形 （0.1、0.2kW は全閉自冷形）			全閉外扇形 （0.2kW は全閉自冷形 30 ～ 55kW は全閉他力通風形）	
電源	200V 50/60Hz、220V 60Hz または 400V 50/60Hz、440V 60Hz						200/220V 60Hz または 400/440V 60Hz	
耐熱クラス	130(B)	4P	0.1 ～ 0.2kW、30kW	130(B)	4P	0.1 ～ 30kW	130(B)	0.2 ～ 22kW
		6P	7.5 ～ 15kW		6P	7.5 ～ 37kW		
	155(F)	4P	0.4 ～ 22kW、37 ～ 55kW	155(F)	4P	37kW	155(F)	30 ～ 55kW
		6P	18.5 ～ 55kW					
口出線本数	3 本	4P	0.1 ～ 3.7kW	3 本	4P	0.1 ～ 22kW	3 本	0.2 ～ 15kW
		6P	7.5kW		6P	7.5 ～ 22kW	6 本	22kW
	6 本	4P	5.5 ～ 55kW	6 本	4P	30 ～ 37kW	11 本	30 ～ 55kW
		6P	11 ～ 55kW		6P			
時間定格	S1(連続)							
始動方式	直入						インバータ駆動	
規格	JIS 準拠							

周囲条件	使用危険場所	2 種場所	1 種および 2 種場所
	周囲温度	-10℃～ 40℃	
	周囲湿度	85% 以下、ただし結露しないこと	
	標　高	標高 1000m 以下	
	雰 囲 気	腐食性ガス、蒸気、粉塵がないこと 塵埃を含まない換気の良い場所であること	

注）1. 200、220、230、350、380、400、415、440、460V 50/60Hz で同一型式の検定を取得しています。（インバータ用 AF モータを除く）
2. 防爆記号の仕様に合った環境でご使用ください。

■防爆形について

		安全増防爆形	耐圧防爆形	
防爆構造の説明		正常な運転中に、電気火花または高温を生じてはならない部分にこれらの発生を防止するため、温度上昇について特に安全度を増加した構造。	全閉構造で、モータ容器内部で爆発性ガスが爆発しても容器がその圧力に耐え、かつ外部の爆発性ガスに引火するおそれのない構造。	
防爆構造の記号		e	d	
防　爆　等　級		─	1 および 2	
発　　火　　度		G1、G2、G3	G1、G2、G3、G4	
危　険　場　所		2 種場所	1 種場所	2 種場所
		異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所	通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所	異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所
防　爆　記　号		eG3	d2G4	
温度上昇限度	外表面	爆発性ガス発火度: G1 320 / G2 200 / G3 120 / G4 70		
	巻　線	一般用規格値より -10℃	一般用規格値と同じ	
周　囲　条　件		冷媒温度：-10 ～ 40℃ 湿　　度：85%以下		

爆発性ガス発火度	G1	G2	G3	G4
温度上昇限度	320	200	120	70

注）1. 安全増防爆形の許容拘束時間に対する温度上昇限度は、次表によります。
2. 表中の θ は定格負荷連続運転時の巻線温度上昇値を示します。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

■食品機械用グリース潤滑仕様

ギヤ部の潤滑に、HACCP で推奨されている NSF H1 グレードグリース（食品機械用グリース）を採用しています。
100% の負荷率での運転が可能です。

□選定・寸法

○製作範囲は下表の枠番組合せとなります。インバータ用モータ付の製作可否は、選定表 B 章をご参照ください。
○下表の枠番組合せ以外については、負荷率を制限することで製作できる場合がありますので、ご照会ください。
　但し他の食品機械用グリースとなる場合があります。
○寸法は屋外形と同一です。

□潤滑グリース

○出光興産 ダフニーエポネックスアルファ FG-EP（H1 グレード）

□注意事項

○長寿命グリースではないため、定期的にグリースの補給が必要です。
○モータ部の軸受は、通常のグリース（協同油脂 マルテンプ SRL）となります。
○周囲温度の制限があります。下表をご参照ください。

□製作範囲

減速比：6, 8, 11, 13, 15, 17, 21, 25, 29, 35, 43, 51, 59, 71, 87, 119

kW	枠番	減速比	周囲温度 1800r/min 以下	周囲温度 1800r/min 超
0.1	606□	6～43	10℃以上	10℃以上
	607□	25～59		
	608□	35～87		
	609□	71～119		
0.2	606□	6～29	0℃以上	5℃以上
	607□	6～43		
	608□	21～71		
	609□	43～87		
	610□	71～119		
0.25	606□	6～21	0℃以上	5℃以上
	607□	6～43		
	608□	6～59		
	609□	29～87		
	610□	51～119		
0.4	607□	6～21	0℃以上	5℃以上
	608□	6～35		
	609□	21～59		
	610□	35～87		
	611□	51～87		
	612□	71～87		
0.55	608□	6～29	-10℃以上	-5℃以上
	609□	6～43		
	610□	25～87		
	611□	35～87		
	612□	51～87		
0.75	608□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	609□	6～43		
	610□	17～59		
	611□	25～87		
	612□	43～87		
1.1	609□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	610□	6～43		
	611□	17～59		
	612□	25～87		
1.5	609□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	610□	6～35		
	611□	6～43		
	612□	21～59		
2.2	610□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	611□	6～35		
	612□	6～59		
3.0	611□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	612□	6～35		
3.7	611□	6～21	-10℃以上	-5℃以上
	612□	6～29		
5.5	612□	6～21	-10℃以上	-5℃以上

注）枠番の□には、"0" または "5" が入ります。

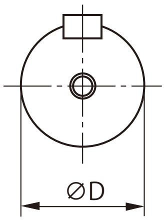
取合寸法・取付 オプション

■低速軸軸端タップ穴（2 ケ所）

低速軸には標準仕様で、軸端タップ穴（1 ケ所）が加工されています。
（軸端部の詳細は、技術資料 F19、F20 頁をご参照ください。）
軸端タップ穴が 2 ケ所必要な場合は、追加加工することができます。

抜け止め座金が必要な場合は、G14 頁の抜け止め座金オプションをご参照ください。（G13 頁の抜け止め座金の呼び番号は参考用です。）

■標準仕様（タップ穴 1 ケ所）



A—A
図 G1

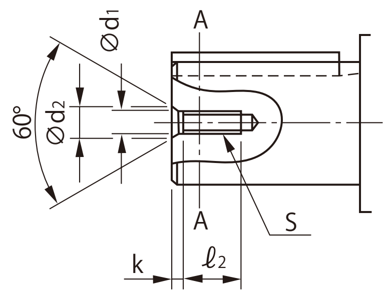


図 G2

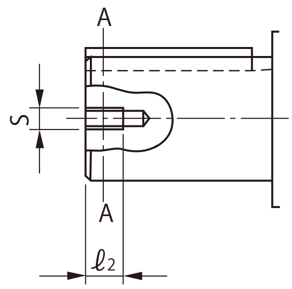
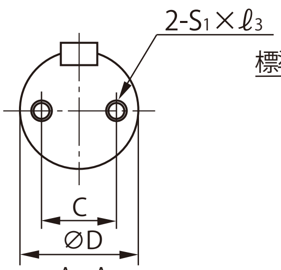
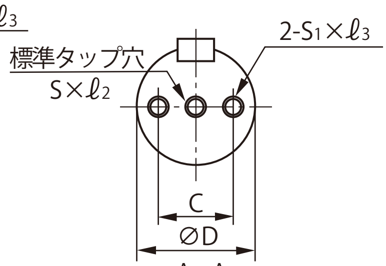


図 G3

■オプション（タップ穴 2 ケ所）



A—A
図 G4



A—A
図 G5

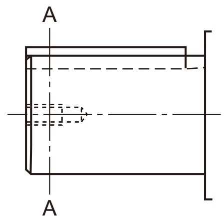


図 G6

■低速軸軸端タップ穴（2 ケ所）

表 G1 低速軸軸端タップ穴寸法　　（単位：mm）

枠番 1段形	枠番 2段形	軸径 ⌀D	標準仕様 / タップ穴 1 ケ所 図	ネジ径 S	ネジ穴深さ ℓ_2	センター穴寸法 $\varnothing d_1$	センター穴寸法 $\varnothing d_2$	センター穴寸法 k	オプション / タップ穴 2 ケ所 図	ネジ径 S_1	ネジ穴深さ ℓ_3	ピッチ C	参考 抜け止め座金 呼び番号
606 □	606 □ DA	14	G2	M5	16	5.2	7	2.6	—	—	—	—	—
607 □ 607 □ SK	607 □ DA	18	G2	M6	16	6.2	9	3.4	—	—	—	—	—
608 □ 608 □ SK	—	22	G2	M6	16	6.2	9	3.4	G4	M5	16	12	28
609 □ 609 □ SK	609 □ DA	28	G2	M8	20	8.2	11	3.6	G4	M5	16	15	32
610 □ 610 □ SK	610 □ DA	28	G2	M8	20	8.2	11	3.6	G4	M5	16	15	32
611 □ 611 □ SK	—	32	G2	M8	20	8.2	11	3.6	G4	M6	16	16	40
612 □	612 □ DA 612 □ DB	38	G2	M8	20	8.2	11	3.6	G5	M6	16	25	50
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	50	G3	M10	20	—	—	—	G5	M8	20	31.5	63
614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	50	G3	M10	20	—	—	—	G5	M8	20	31.5	63
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	60	G3	M10	20	—	—	—	G5	M10	25	40	80
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	70	G3	M12	24	—	—	—	G5	M10	25	40	80
618 □	618 □ DA 618 □ DB	80	G3	M12	24	—	—	—	G5	M12	30	50	100
619 □	619 □ DA 619 □ DB	95	G3	M20	34	—	—	—	G5	M16	40	63	125
6205	6205DA 6205DB	100	G3	M20	34	—	—	—	G5	M16	40	63	125
6215	6215DA 6215DB	110	G3	M20	34	—	—	—	G5	M16	40	63	125
6225	6225DA 6225DB	120	G3	M20	34	—	—	—	G5	M20	50	80	160
6235	6235DA 6235DB	130	G3	M24	41	—	—	—	G5	M20	50	80	160
6245	6245DA 6245DB	140	G3	M24	41	—	—	—	G5	M20	50	80	160
6255	6255DA 6255DB	160	G3	M30	52	—	—	—	G5	M24	65	100	200
6265	6265DA	170	G3	M30	52	—	—	—	G5	M24	65	100	200
6275	6275DA	180	G3	M30	52	—	—	—	G5	M24	65	100	200

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
2. 606 □、606 □ DA、607 □、607 □ SK、607 □ DA は軸径が細いため、タップ穴 2 ケ所加工はできません。
標準仕様のタップ穴 1 ケ所のみとなります。
3. 608 □～ 611 □、608 □ SK ～ 611 □ SK、609 □ DA、610 □ DA は軸径が細く、標準仕様への追加加工ができないため、タップ穴 2 ケ所のみの特殊仕様として製作します。
4. 表 G1 以外の寸法が必要な場合はご照会ください。

取合寸法・取付 オプション

■抜け止め座金

低速軸軸端用の抜け止め座金（抜け止め座金、回り止め座金、ボルトのセット）を、付属品としてご用意しています。
抜け止め座金付にした場合は、G12、13 頁の低速軸軸端タップ穴（2 ケ所）が加工されます。

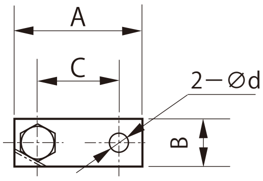


図 G7 回り止め座金

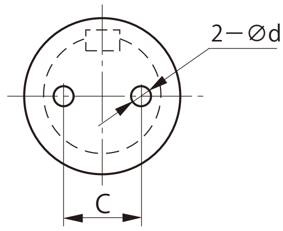


図 G8 抜け止め座金

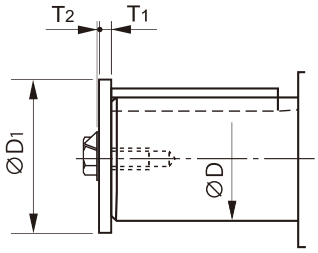


図 G9

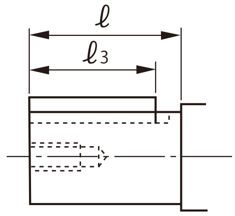
表 G2 抜け止め座金寸法　（単位：mm）

枠番		軸径	抜け止め座金・回り止め座金								ボルト寸法
1 段形	2 段形	⌀ D	呼び番号	⌀ D_1	T_1	C	⌀ d	A	B	T_2	
606 □	606 □ DA	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
607 □ 607 □ SK	607 □ DA	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
608 □ 608 □ SK	—	22	28	28	4	12	5.5	24	12	0.5	M5 × 16
609 □ 609 □ SK	609 □ DA	28	32	32	4	15	5.5	28	12	0.5	M5 × 16
610 □ 610 □ SK	610 □ DA										
611 □ 611 □ SK	—	32	40	40	4	16	6.6	32	16	0.5	M6 × 16
612 □	612 □ DA 612 □ DB	38	50	50	4	25	6.6	40	16	0.5	M6 × 16
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	50	63	63	5	31.5	9.0	50	20	0.8	M8 × 20
614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC										
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	60	80	80	6	40	11	63	25	0.8	M10 × 20
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	70									
618 □	618 □ DA 618 □ DB	80	100	100	8	50	14	80	25	0.8	M12 × 30
619 □	619 □ DA 619 □ DB	95	125	125	10	63	18	100	32	1.2	M16 × 40
6205	6205DA 6205DB	100									
6215	6215DA 6215DB	110									
6225	6225DA 6225DB	120	160	160	12	80	22	125	40	1.2	M20 × 50
6235	6235DA 6235DB	130									
6245	6245DA 6245DB	140									
6255	6255DA 6255DB	160	200	200	16	100	26	160	50	1.6	M24 × 65
6265	6265DA	170									
6275	6275DA	180									

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
2. 606 □、606 □ DA、607 □、607 □ SK、607 □ DA の抜け止め座金は製作できません。
3. 表 G2 以外の寸法が必要な場合はご照会ください。

■低速軸延長

低速軸を延長することができます。延長の場合は、表 G3 の軸長でご指示をお願いします。
軸端タップ穴は、標準仕様と同一のサイズとなります。



ℓ: 低速軸軸端長
ℓ_3: キー長さ

表 G3 低速軸延長寸法　　　　（単位：mm）

枠番 1段形	枠番 2段形	低速軸方向	軸径 ∅D	標準仕様 軸長 ℓ	オプション / 低速軸延長 軸長 ℓ（キー長さ ℓ_3）				
606 □	606 □ DA	横形・立形	14	25	ご照会ください				
607 □ 607 □ SK	607 □ DA	横形・立形	18	30	ご照会ください				
608 □ 608 □ SK	―	横形・立形	22	35	ご照会ください				
609 □ 609 □ SK	609 □ DA	横形・立形	28	35	40(35)	50(45)	60(55)	70(65)	
610 □ 610 □ SK	610 □ DA	横形・立形	28	35	40(35)	50(45)	60(55)	70(65)	
611 □ 611 □ SK	―	横形・立形	32	45	50(40)	60(50)	70(60)	80(70)	
612 □	612 □ DA 612 □ DB	横形・立形	38	55	60(55)	70(65)	80(75)	90(85)	
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	横形	50	70	80(65)	90(75)	100(85)	120(105)	140(125)
		立形		61	71(65)	81(75)	91(85)	111(105)	131(125)
614 □	614 □ DA 614 □ DB 614 □ DC	横形	50	90	100(90)	110(100)	120(110)	140(130)	160(150)
		立形		81	91(90)	101(100)	111(110)	131(130)	151(150)
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	横形	60	90	100(90)	110(100)	120(110)	140(130)	160(150)
		立形		80	90(90)	100(100)	110(110)	130(130)	150(150)
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	横形	70	90	100(90)	110(100)	120(110)	140(130)	160(150)
		立形		84	94(90)	104(100)	114(110)	134(130)	154(150)
618 □	618 □ DA 618 □ DB	横形	80	110	120(110)	130(120)	140(130)	160(150)	180(170)
		立形		100	110(100)	120(120)	130(130)	150(150)	170(170)
619 □	619 □ DA 619 □ DB	横形	95	135	140(130)	150(140)	160(150)	180(170)	200(190)
		立形		125	130(130)	140(140)	150(150)	170(170)	190(190)
6205	6205DA 6205DB	横形・立形	100	165	180(180)	200(200)	220(220)	240(240)	260(260)
6215	6215DA 6215DB	横形・立形	110	165	180(180)	200(200)	220(220)	240(240)	260(260)
6225	6225DA 6225DB	横形・立形	120	165	180(180)	200(200)	220(220)	240(240)	260(260)
6235	6235DA 6235DB	横形・立形	130	200	ご照会ください				
6245	6245DA 6245DB	横形・立形	140	200	ご照会ください				
6255	6255DA 6255DB	横形・立形	160	240	ご照会ください				
6265	6265DA	横形・立形	170	300	ご照会ください				
6275	6275DA	横形	180	330	ご照会ください				
		立形		320					

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
　　2. 延長軸にラジアル荷重がかかる場合は、軸強度の確認が必要となりますので、ご照会ください。
　　3. 表 G3 以外の寸法が必要な場合はご照会ください。

取合寸法・取付 オプション

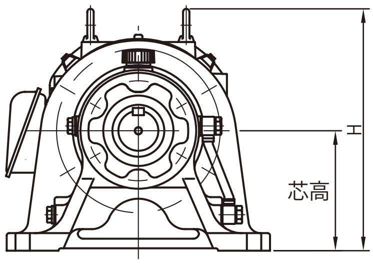
■芯高アップ

横形・脚付の芯高（据付面から低速軸中心までの高さ）を高くした仕様を、一部の枠番でご用意しています。
モータ下端部が据付面より下になる場合や、旧形の 4125、416H など芯高アップ枠番（新旧枠番対照表 F94 頁参照）からの置き換え時に有効です。

■適用枠番

標準仕様枠番	芯高
6100 6105	100
6120 6125	120
6140 6145	150
6160 6165	160

芯高アップ枠番	芯高
610H	120
612H	140
614H	160
616H	200



■形式

●枠番の 4 桁目が "H" となります。
（例：CHHM20-614H-EP-11）

■選定・寸法

●減速機の定格は、4 桁目が "5" の枠番と同等です。（4 桁目が "5" の枠番の選定表をご参照ください。）
●芯高が高くなった分、モータの上端部やアイボルト位置（H 寸法）が高くなります。寸法はご照会ください。
● 2 段形、3 段形も製作できます。

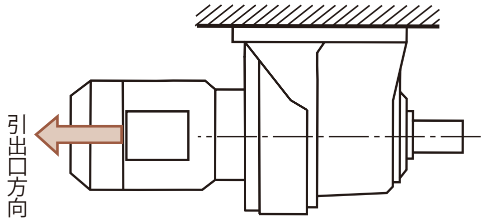
■天井取付形

横形・脚付を逆さまにし、天井に取り付けられるようにした仕様です。
潤滑に関する部位などを変更しています。

■適用機種
●横形・脚付（CHHM、CHH タイプ）
●油浴式潤滑機種、グリース潤滑機種（取付方向自由の機種を除く）

■形式
●補助形式に "H1" が付きます。
（例：CHHM3-6135-EPH1-59）

■標準仕様との違い
●給油口、排油口、排脂口、オイルゲージの位置が変更となります。
●端子箱引出口方向が、反負荷側（モータ側）となります。



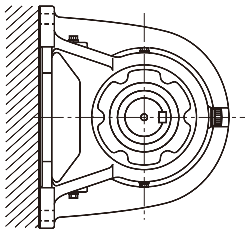
■注意事項
●取付方向を変えることはできません。
●取付方向自由の機種（CNHM タイプ）は、標準仕様で天井取付のご使用ができますが、端子箱引出口は標準仕様の方向となります。（引出口方向はご指定の方向に変更することができます。）

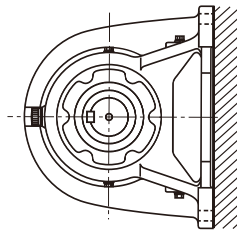
■壁取付形

横形・脚付を、低速軸方向が水平の状態で壁面に取り付けられるようにした仕様です。
右壁取付形、左壁取付形をご用意しています。
潤滑に関する部位などを変更しています。

■適用機種
●横形・脚付（CHHM、CHH タイプ）
●油浴式潤滑機種、グリース潤滑機種（取付方向自由の機種を除く）

■形式
●補助形式に、左壁取付形は "H2"、右壁取付形は "H3" が付きます。
（左壁取付形 例：CHHM3-6135-EPH2-59
右壁取付形 例：CHHM3-6135-EPH3-59）


左壁取付形
（補助形式：H2）


右壁取付形
（補助形式：H3）

■標準仕様との違い
●給油口、排油口、排脂口、オイルゲージの位置が変更となります。
●端子箱引出口方向が、反負荷側（モータ側）となります。

■注意事項
●取付方向を変えることはできません。
●取付方向自由の機種（CNHM タイプ）は、標準仕様で壁取付のご使用ができますが、端子箱引出口は標準仕様の方向となります。（引出口方向はご指定の方向に変更することができます。）

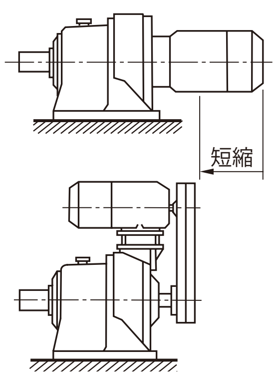
■トップマウント形・サイドマウント形

モータとレデューサを並行に配置した仕様です。
横形・脚付レデューサの上にモータを配置したトップマウント形と立形・取付台付レデューサの横にモータを配置したサイドマウント形をご用意しています。
長さ方向を短縮することができます。

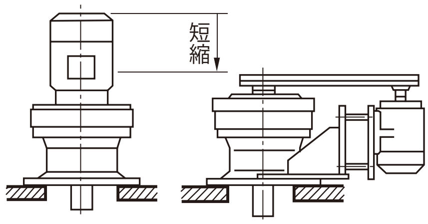
■形式
●形式にプーリ連結を表す "P" が付きます。
（トップマウント形 例：CHHPM3-6135-EP-59
サイドマウント形 例：CVVPM3-6135-EP-59）

■寸法
●寸法はご照会ください。

トップマウント仕様



サイドマウント仕様



取合寸法・取付　オプション

■モータ取付用連結台付

汎用フランジ形モータを、カップリングを用いて取り付ける連結台付の仕様です。
レデューサを連結台付とすることで、モータの取り付けが容易になります。

■形式

●形式に連結台付・カップリング連結を表す "J" が付きます。
（例：CHHJ-6135-59）

■選定・寸法

●枠番・減速比の組み合わせはレデューサの標準仕様と同一です。
●モータの適用範囲は表 G4、G5 をご参照ください。
●減速機全体の寸法はご照会ください。

■注意事項

●耐圧防爆形や極数変換形など寸法や質量が大きいモータの場合は、強度面の確認が必要となりますので、ご照会ください。

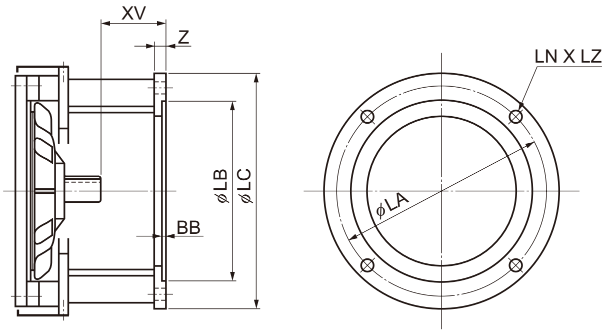


表 G4 モータ取付部寸法

枠番	モータ				寸法							
	kW	P	フレーム	フランジ番号	⌀LA	⌀LB	⌀LC	XV	Z	BB	LN	LZ
606 □	0.2	4	63	FF130	130	110	160	35.2	12	5	4	10
607 □	0.2	4	63	FF130	130	110	160	35.2	12	5	4	10
	0.4	4	71	FF130	130	110	160	42.2	12	5	4	10
608 □	0.2	4	63	FF130	130	110	160	26	12	5	4	10
	0.4	4	71	FF130	130	110	160	33	12	5	4	10
	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
609 □	0.2	4	63	FF130	130	110	160	35.2	12	5	4	10
	0.4	4	71	FF130	130	110	160	42.2	12	5	4	10
	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
610 □	0.2	4	63	FF130	130	110	160	26	12	5	4	10
	0.4	4	71	FF130	130	110	160	33	12	5	4	10
	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
611 □	0.4	4	71	FF130	130	110	160	42.2	12	5	4	10
	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
612 □	0.4	4	71	FF130	130	110	160	33	12	5	4	10
	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
613 □	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
614 □	0.75	4	80	FF165	165	130	200	43	12	5	4	12
	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
616 □	1.5	4	90L	FF165	165	130	200	53	12	5	4	12
	2.2	4	100L	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
2. 2 段形、3 段形も製作できますので、ご照会ください。
3. 本表は IEC・JEM フランジ用です。各社サーボモータ、海外モータ用、その他特殊モータ用も製作しますのでご照会ください。

■モータ取付用連結台付

表 G5 モータ取付部寸法

枠番	モータ kW	モータ P	モータ フレーム	モータ フランジ番号	寸法 ⌀LA	寸法 ⌀LB	寸法 ⌀LC	寸法 XV	寸法 Z	寸法 BB	寸法 LN	寸法 LZ
617□	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
618□	3.7	4	112M	FF215	215	180	250	63	16	6	4	15
	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	30	4	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
619□	5.5	4	132S	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	7.5	4	132M	FF265	265	230	300	83	20	6	4	15
	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	30	4	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	37	4	200L	FF400	400	350	450	114	22	7	8	19
6205	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	30	4	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	37	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
6215	11	4	160M	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	15	4	160L	FF300	300	250	350	113	20	7	4	19
	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	113	20	7	4	19
	30	4	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	37	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	55	4	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
6225	18.5	4	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	22	4	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	30	4	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	37	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	4	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	55	4	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
6235	15	6	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	18.5	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	22	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	30	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	37	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	6	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
	55	6	250S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
6245	15	6	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	18.5	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	22	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	30	6	200L	FF400	400	350	450	114	22	7	8	19
	37	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	6	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
	55	6	250S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
6255	15	6	180M	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	18.5	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	22	6	180L	FF350	350	300	400	114	20	7	4	19
	30	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	37	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	6	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
	55	6	250S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19
6265	30	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	37	6	200L	FF400	400	350	450	144	22	7	8	19
	45	6	225S	FF500	500	450	550	144	22	7	8	19

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
2. 2 段形、3 段形も製作できますので、ご照会ください。
3. 本表は IEC・JEM フランジ用です。各社サーボモータ、海外モータ用、その他特殊モータ用も製作しますのでご照会ください。

取合寸法・取付 オプション

■モータ取付用入力ホロー形

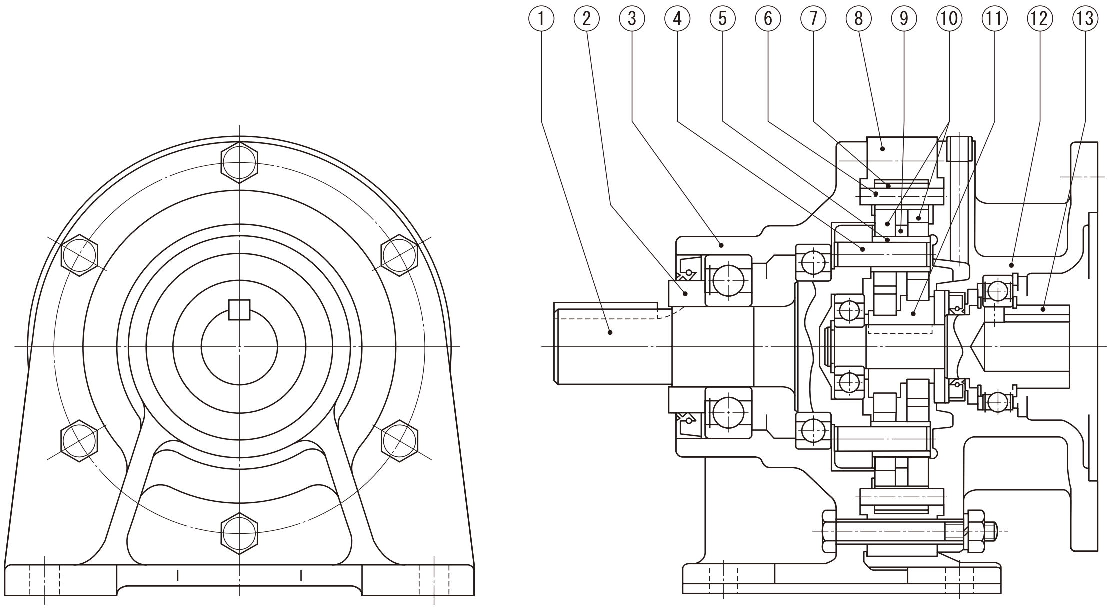
汎用フランジ形モータ取付部を、入力ホロー形にした仕様です。
モータ取付部が一体となっているため、取り扱いが容易です。
サーボモータ用（スタンダードシリーズ、ローバックラッシシリーズ）もご用意しています。

■形式

●形式に入力ホロー形を表す "X" が付きます。
（例：CHHX-6135-59）

■選定・寸法

●枠番は 6060 ～ 6165 となります。



品番	部品名	品番	部品名	品番	部品名
1	低速軸	6	外ピン	11	偏心軸受
2	カラー	7	外ローラ	12	内カバー
3	横外カバー	8	枠	13	高速軸
4	内ピン	9	挿輪		
5	内ローラ	10	曲線板		

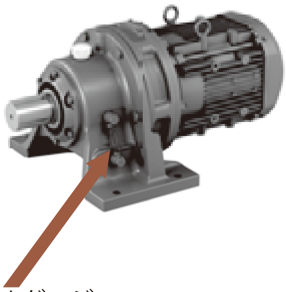
■オイルゲージ取付位置・材質変更

油潤滑機種には、標準でビニールパイプ製のオイルゲージを取り付けています。
オイルゲージは取付位置や材質を変更することができます。

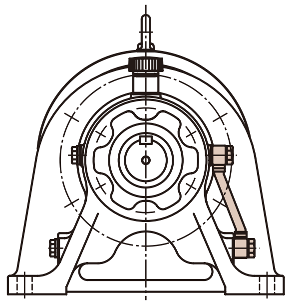
■適用機種

●油潤滑機種

□標準仕様（横形・脚付の場合）

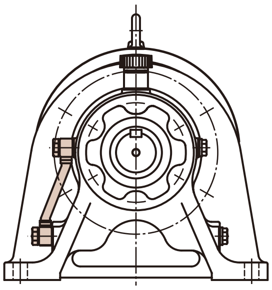


オイルゲージ

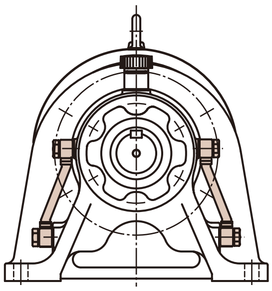


取付位置　低速軸側から見て右側
材質　　　ビニールパイプ製

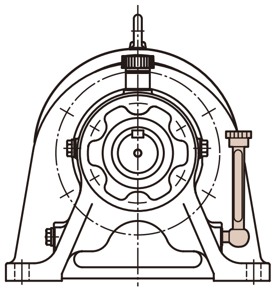
□オプション（横形・脚付の場合）



取付位置 低速軸側から見て左側



取付位置 両側



L 型オイルゲージ
材質 本体：黄銅製、内部：ガラス製

■重ラジアル荷重形

低速軸の許容ラジアル荷重値を大きくした仕様です。
低速軸のラジアル荷重が許容値を超える場合は、枠番を上げて選定する方法がありますが、荷重値の大きさによっては重ラジアル荷重形を使用することで対応できます。

■適用枠番

●簡易重ラジアル荷重形 613 □、616 □～ 619 □、613 □ DA ～ DC、616 □ DA ～ 619 □ DB
●重ラジアル荷重形　　 613 □、616 □～ 6275、613 □ DA ～ DC、616 □ DA ～ 6275 □ DA

■形式

●補助形式に、簡易重ラジアル荷重形は "R1"、重ラジアル荷重形は "R2" が付きます。
（簡易重ラジアル荷重形 例：CHHM3-6135-EPR1-59）
（重ラジアル荷重形　　 例：CHHM3-6135-EPR2-59）

■寸法

●標準仕様と軸受、軸材質、カバー材質などが異なりますが、寸法は同一です。

■注意事項

●横形・脚付以外、低速軸にスラスト荷重が作用する場合は別途検討が必要ですので、ご照会ください。
●据付ボルトは、JIS B 1051 の強度区分 8.8 以上のものをご使用ください。

表 G6 簡易重ラジアル荷重形（補助形式 R1）低速軸許容ラジアル荷重（上段：N/ 下段：kgf）　　(Cf, Lf, Fs=1 の場合)

枠番		出力回転数 r/min											
1 段形	2 段形	～ 1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	14700 1500	14700 1500	14700 1500
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	22100 2250	22100 2250
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	29500 3010	29500 3010	29500 3010	29500 3010
618 □	618 □ DA 618 □ DB	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	41700 4250	41700 4250	41700 4250	41700 4250
619 □	619 □ DA 619 □ DB	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	59000 6010	59000 6010	59000 6010	59000 6010

枠番		出力回転数 r/min										
1 段形	2 段形	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14700 1500	14100 1440	13500 1380	12600 1280	11900 1210	10900 1110	10200 1040	9660 985
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	22100 2250	22100 2250	22100 2250	22100 2250	22100 2250	21600 2200	20100 2050	19000 1940	17500 1780	16300 1660	15400 1570
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	29500 3010	29500 3010	29500 3010	29500 3010	29500 3010	29300 2990	27400 2790	25900 2640	23800 2430	22200 2260	21100 2150
618 □	618 □ DA 618 □ DB	41700 4250	41700 4250	41700 4250	41700 4250	41300 4210	38600 3930	36200 3690	34200 3490	31400 3200	– –	– –
619 □	619 □ DA 619 □ DB	59000 6010	59000 6010	55200 5630	53000 5400	47200 4810	44000 4490	41000 4180	38300 3900	34700 3540	– –	– –

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
　　2. –は重ラジアル荷重形の製作はできません。

■重ラジアル荷重形

表 G7 重ラジアル荷重形（補助形式 R2）低速軸許容ラジアル荷重（上段：N/ 下段：kgf）　　(Cf, Lf, Fs=1 の場合)

枠番		出力回転数 r/min											
1 段形	2 段形	～1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	24000 2450	24000 2450	24000 2450	24000 2450	24000 2450	24000 2450	24000 2450	24000 2450	23800 2430	21800 2220	20400 2080	19300 1970
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33600 3430	33300 3390	31500 3210
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45900 4680	45300 4620	42900 4370
618 □	618 □ DA 618 □ DB	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680	55700 5680
619 □	619 □ DA 619 □ DB	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	71800 7320	69300 7060
6205	6205DA 6205DB	97800 9970	97800 9970	97800 9970	97800 9970	97800 9970	97800 9970	97800 9970	97800 9970	89100 9080	― ―	― ―	― ―
6215	6215DA 6215DB	132000 13500	132000 13500	132000 13500	132000 13500	126000 12800	119000 12100	109000 11100	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―
6225	6225DA 6225DB	161000 16400	161000 16400	161000 16400	161000 16400	156000 15900	148000 15100	135000 13800	126000 12800	112000 11400	103000 10500	96300 9820	91100 9290
6235	6235DA 6235DB	183000 18700	183000 18700	183000 18700	183000 18700	183000 18700	183000 18700	170000 17300	159000 16200	141000 14400	129000 13100	121000 12300	114000 11600
6245	6245DA 6245DB	223000 22700	223000 22700	223000 22700	223000 22700	209000 21300	198000 20200	181000 18500	169000 17200	150000 15300	138000 14100	129000 13100	122000 12400
6255	6255DA 6255DB	274000 27900	274000 27900	274000 27900	274000 27900	258000 26300	244000 24900	224000 22800	210000 21400	185000 18900	170000 17300	159000 16200	151000 15400
6265	6265DA	283000 28800	283000 28800	283000 28800	283000 28800	283000 28800	283000 28800	270000 27500	253000 25800	224000 22800	205000 20900	191000 19500	181000 18500
6275	6275DA	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700	272000 27700

枠番		出力回転数 r/min										
1 段形	2 段形	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
613 □	613 □ DA 613 □ DB 613 □ DC	18400 1880	17800 1810	16500 1680	15600 1590	14400 1470	13500 1380	12600 1280	11900 1210	10900 1110	10200 1040	9660 985
616 □	616 □ DA 616 □ DB 616 □ DC	30100 3070	28900 2950	27000 2750	25600 2610	23500 2400	22000 2240	20500 2090	19400 1980	17900 1820	16600 1690	15400 1570
617 □	617 □ DA 617 □ DB 617 □ DC	40900 4170	39300 4010	36800 3750	34800 3550	31900 3250	29900 3050	27900 2840	26400 2690	24300 2480	22200 2260	21100 2150
618 □	618 □ DA 618 □ DB	54000 5500	51900 5290	48500 4940	45900 4680	42100 4290	39400 4020	36900 3760	34900 3560	32000 3260	― ―	― ―
619 □	619 □ DA 619 □ DB	66100 6740	63500 6470	59400 6060	56300 5740	51600 5260	48300 4920	45100 4600	42800 4360	39300 4010	― ―	― ―
6205	6205DA 6205DB	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―
6215	6215DA 6215DB	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―
6225	6225DA 6225DB	87000 8870	83500 8510	78100 7960	74000 7540	67900 6920	63500 6470	59400 6060	56300 5740	51500 5250	― ―	― ―
6235	6235DA 6235DB	109000 11100	105000 10700	98100 10000	92900 9470	85300 8700	79800 8130	74500 7590	― ―	― ―	― ―	― ―
6245	6245DA 6245DB	116000 11800	112000 11400	105000 10700	98900 10100	90800 9260	84900 8650	79400 8090	― ―	― ―	― ―	― ―
6255	6255DA 6255DB	144000 14700	139000 14200	129000 13100	123000 12500	112000 11400	105000 10700	98300 10000	― ―	― ―	― ―	― ―
6265	6265DA	174000 17700	166000 16900	156000 15900	148000 15100	135000 13800	126000 12800	118000 12000	― ―	― ―	― ―	― ―
6275	6275DA	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―	― ―

注）1. 枠番の□には、"0" または "5" が入ります。
　　2. ―は重ラジアル荷重形の製作はできません。

エンコーダ付モータ　オプション

■エンコーダ付モータ

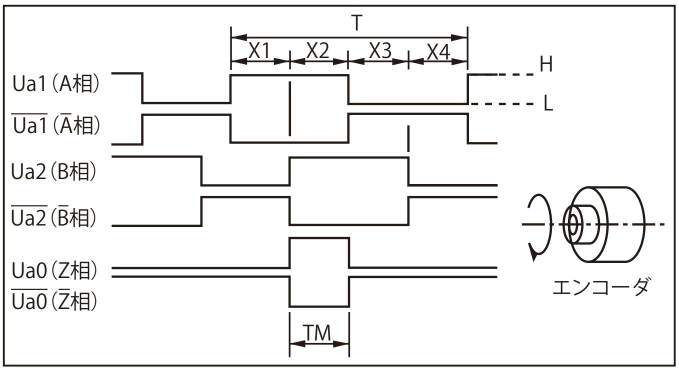
モータにエンコーダを取り付けることで速度信号をフィードバックし、より高精度な速度制御や位置制御が可能です。
エンコーダの仕様をご紹介します。

■エンコーダ仕様

項目	内容
種類	光学式インクリメンタル型
相数	Ua1 相、Ua2 相
パルス数	1024P ／ R
供給電源	5 V ± 0.5V
供給電流	70mA （無負荷時）
出力波形	ラインドライバ方式
出力	H レベル 2.4V 以上　L レベル 0.5V 以下
動作温度範囲	0℃～ 40℃
湿度	85%以下　ただし結露なきこと

※特殊パルス数も製作できます。ご照会ください。

■出力波形



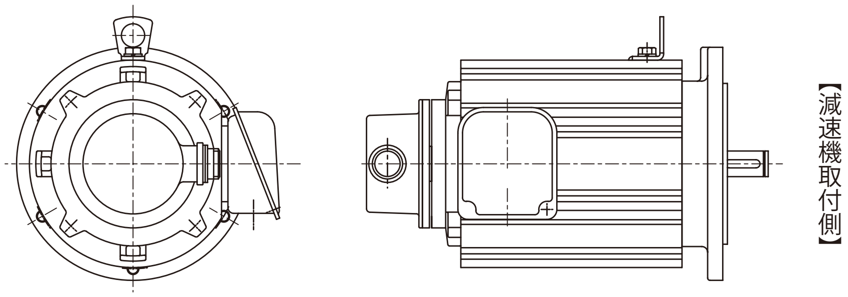
●波形精度
X1+X2=0.5T ± 0.2T
X2+X3=0.5T ± 0.2T
Xn ≧ 0.125T [n=1 ～ 4]
TM=0.25T ± 0.125T (Ua0=X2)

■システム精度

≦ 5000P/R : ± 0.1T
≧ 5001P/R : ± 0.2T

■製作仕様

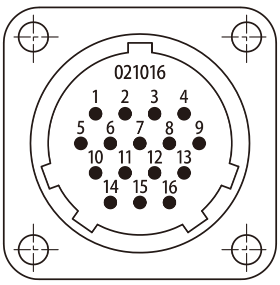
●モータ容量、仕様詳細はご照会ください。



エンコーダ付モータ　製品例（モータ単体）

■接続仕様

エンコーダ側レセプタクル仕様	レセプタクル JR21RK-16PC	コンタクト雄端子 JRC-PC2-122
対応プラグ仕様（お客様準備）	プラグ　JR21PK-16SC	コンタクト雌端子 JRC-SC2-122
メーカー	ヒロセ電機（株）	



ピン No.	シグナル	ピン No.	シグナル
1	アース	9	-
2	-	10	0V
3	Ua0 （Z 相）	11	-
4	$\overline{\text{Ua0}}$ （$\overline{\text{Z}}$ 相）	12	+5V
5	Ua2 （B 相）	13	-
6	$\overline{\text{Ua2}}$ （$\overline{\text{B}}$ 相）	14	-
7	Ua1 （A 相）	15	-
8	$\overline{\text{Ua1}}$ （$\overline{\text{A}}$ 相）	16	-

注）1. T=360°/N、N=Ua1 相、Ua2 相のパルス数（P/R）
2. エンコーダおよび軸流ファンの軸受寿命は 15,000 ～ 20,000 時間ですので、モータ運転時間 15,000 時間毎に交換されることをお奨めします。

■端子箱位置変更

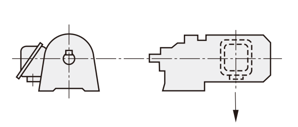
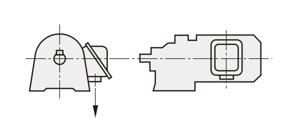
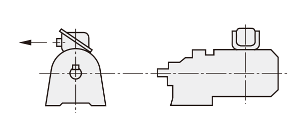
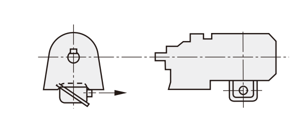
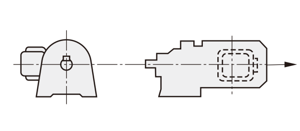
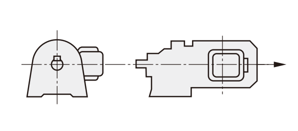
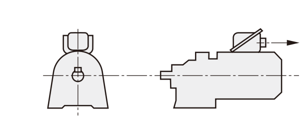
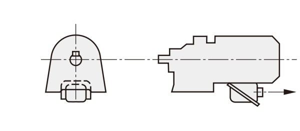
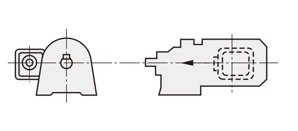
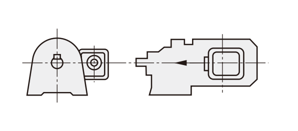
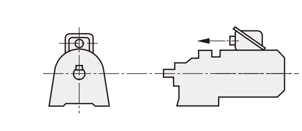
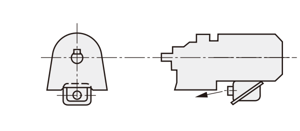
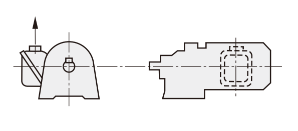
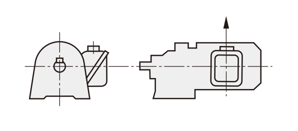
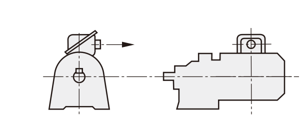
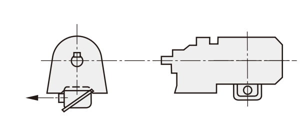
モータの端子箱取付位置・引出口方向は、標準仕様の位置・方向（表 G8 参照）から 90°ピッチで変更することができます。
端子箱取付位置は出荷後に変更することはできません。必ず注文時にご指定ください。

表 G8 標準仕様の端子箱取付位置・引出口方向

	屋内形	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	A	A

	屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、防水形 1 種防食形、2 種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形 安全増防爆形、耐圧防爆形、船用貫通金物付	
	横形（低速軸方向水平）	立形（低速軸方向垂直下向）
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	B	A

注）耐圧防爆形 0.4kW 以下、耐圧防爆形 AF モータ 0.2kW 以下の端子箱取付位置は上側になります。

引出口方向	端子箱取付位置（モータを水平状態にし低速軸側より見た場合）		端子箱取付位置（モータを水平状態にして低速軸側より見た場合）	
	左側	右側	上側	下側
A 式				
B 式				
C 式				
D 式				

■端子箱材質・電線管サイズ・種類変更

端子箱の材質・電線管サイズ・種類を変更することができます。

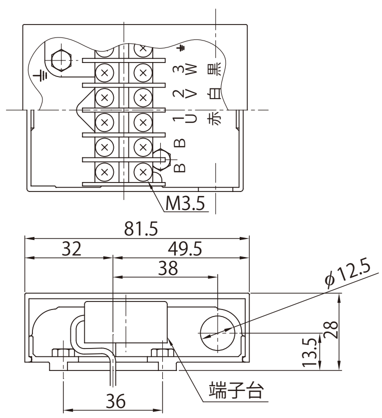
（例：樹脂製を鋼板製に変更
　　　電線管をメネジパッキン式に変更）

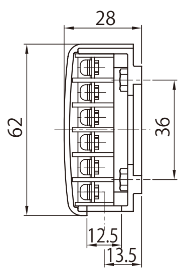
標準仕様・製作範囲は、技術資料 F42 ～ F52 頁をご参照ください。

■端子台付端子箱

端子箱の口出線は、標準仕様ではラグ式となります。オプションで端子台付も選べますので、ご注文時にご指定願います。適用範囲、寸法などはご照会ください。

端子箱オプション例（写真は三相モータ　0.1kW ～ 0.4kW・樹脂製端子箱の場合）





参考イメージ

※ブレーキ付モータには、整流器が内蔵されます。

モータブレーキ オプション

■ブレーキトルク変更

標準仕様のブレーキトルクと製作可能なブレーキトルクは表 G9 の通りです。
出荷後のブレーキトルクの変更は困難です。必ずご注文時にご指定下さい。

表 G9 ブレーキトルク

ブレーキ形式	モータ容量（kW）							ブレーキトルク（動摩擦トルク）N･m	
	三相モータ	プレミアム効率三相モータ		インバータ用 AF モータ		インバータ用プレミアム効率三相モータ	高効率三相モータ	標準トルク	製作可能トルク
	4P	4P	6P	4P	6P	4P	4P		
FB-01A1	0.1	―	―	―	―	―	―	1.0	1.3 0.7
FB-02A1	0.2 0.25	―	―	0.1	―	―	―	2.0	3.0 1.3 0.7
FB-05A1	0.4	―	―	0.2	―	―	0.2	4.0	3.0 2.0 1.0 0.7
FB-1D	0.55	―	―	0.4	―	―	0.4	7.5	6.0 4.0 3.0
FB-1E	―	0.75	―	―	―	0.75	―	7.5	10 5.5 4.0 3.0
FB-1HE	―	1.1	―	―	―	―	―	11	15 7.5 5.0 3.0
FB-2E	―	1.5	―	―	―	1.5	―	15	20 11 7.5 5.0
FB-3E	―	2.2	―	―	―	2.2	―	22	30 15 10 6.0
FB-4E	―	3.0	―	―	―	―	―	30	40 22 15 10
FB-5E	―	3.7	―	―	―	3.7	―	40	55 30 20 10
FB-8E	―	5.5	―	―	―	5.5	―	55	72 40 30 20
FB-10E	―	7.5	―	―	―	7.5	―	80	110 60 40 20
FB-15E	―	11	―	―	―	11	―	110	150 80 60 40
FB-20	―	15	―	―	―	15	―	150	220 175 120 100 85 60
FB-30	―	18.5	―	―	―	18.5	―	190	220 150 120 100 60
	―	22	15	―	―	22	―	220	175 150 120 85
	―	―	18.5	―	―	―	―	190	220 150 120 100
	―	30	―	―	―	30	―	200	160 100
	―	―	22	―	―	―	―	220	175 120
ESB-250（横形） ESB-250-2（立形）	―	―	―	―	18.5	―	―	横形 212	320 266 160 106
								立形 195	292 244 146 97
	―	―	―	―	22	―	―	横形 266	320 212 160
								立形 244	292 195 146
	―	37	―	―	―	37	―	横形 266	372 320 212 160 106
								立形 244	390 292 195 146
	―	45	30	―	30	45	―	横形 320	426 372 266 212 160
								立形 292	440 390 244 195 146
	―	―	37	―	―	―	―	横形 372	480 426 320 266 212
								立形 390	440 292 244 195

■急制動結線用バリスタ

ブレーキ付ギヤモータの停止精度を上げる手段として、ブレーキの急制動回路があります。急制動配線を行なった場合、ブレーキ動作時に発生するサージ電圧から急制動回路用接点を保護するため、バリスタ（保護素子）の接続が必要になります。
バリスタは、推奨形式を技術資料 F57 頁に記載しておりますが、オプションとして付属出荷もできますので、必要な場合は、バリスタ付属とご指定ください。

■ブレーキゆるめ装置

電源を入れない状態でブレーキを解放するための、手動解放装置です。
ゆるめボルト方式とワンタッチゆるめレバー方式があり、表 G10 の範囲で製作できます。
ゆるめボルト方式の詳細は、技術資料 F67 頁をご参照ください。

表 G10 ブレーキゆるめ装置

ブレーキ形式	ゆるめ方式	
	ゆるめボルト方式	ワンタッチゆるめレバー方式
FB-01A1	○	○
FB-02A1	○	○
FB-05A1	○	○
FB-1D	●	○
FB-1E	●	○
FB-1HE	●	○
FB-2E	●	○
FB-3E	●	○
FB-4E	●	○
FB-5E	●	○
FB-8E	●	○
FB-10E	●	○
FB-15E	●	○
FB-20	●	−
FB-30	●	−
ESB-250 ESB-250-2	−	−

● 標準仕様
○ オプション

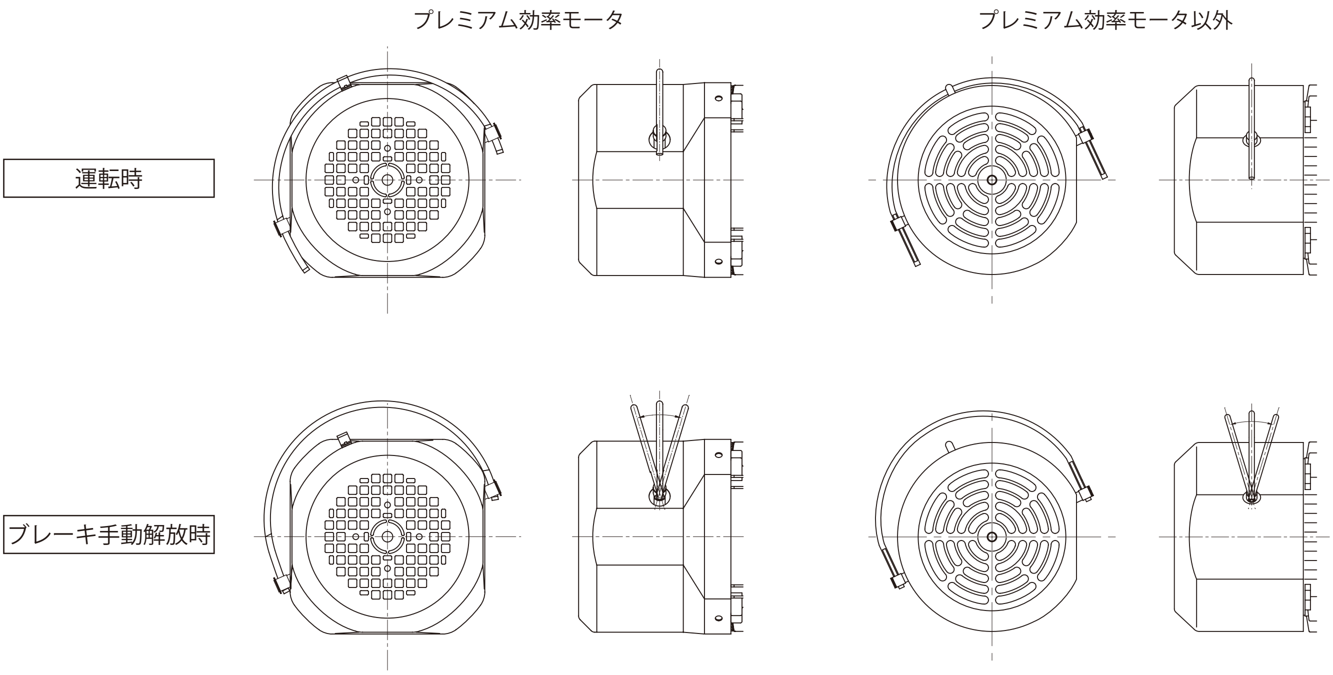
注）ESB ブレーキはゆるめ装置が付きませんが、手動ゆるめ穴からボルトを押し込むことで、手動解放を行なうことができます。

■ワンタッチゆるめレバー方式

オプションで、ワンタッチゆるめレバー方式のブレーキゆるめ装置を取り付けることができます。
出荷後に取り付けることはできません。必ず注文時にご指定ください。

□解放操作方法

○ゆるめレバーをホルダーから引き上げ、負荷側または反負荷側に倒せばブレーキは解放されます。
（仕様によっては、ゆるめレバーを負荷側に倒せない場合があります。）
○この時、ゆるめレバーを倒しすぎないようにしてください。倒しすぎるとブレーキが損傷するおそれがあります。
（ブレーキが解放されたか確認しながら、ゆるめレバーを倒してください。）
○モータ運転時には、必ずゆるめレバーを元の位置に戻し、ホルダーにセットしてください。ブレーキが確実に作動していることを確認してから運転を開始してください。
注）レバーを倒している間はブレーキが解放されますが、レバーから手を放すとブレーキがかかります。



選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

■アメリカ向け / UL・NEMA

■標準仕様

仕様	ブレーキ無			ブレーキ付		
	三相モータ	インバータ用 AFモータ	プレミアム効率 三相モータ	三相モータ	インバータ用 AFモータ	プレミアム効率 三相モータ
容量	1/8～3/4HP×4P (0.1～0.55kW×4P)	1/8～1/2HP×4P (0.1～0.4kW×4P)	1～75HP×4P (0.75～55kW×4P)	1/8～3/4HP×4P (0.1～0.55kW×4P)	1/8～1/2HP×4P (0.1～0.4kW×4P)	1～40HP×4P (0.75～30kW×4P)
モータ電圧	230/460V（電源共用）			230/460V（電源共用）		
ブレーキ電圧	―			モータ電圧と同一（20HP以上は230Vまたは460V）		
周波数	60Hz			60Hz		
耐熱クラス	155（F）			155（F）		
口出線本数	9本			11本		
口出線引出方式	ラグ式			ラグ式		
ケーブル引出口	NPTネジ			NPTネジ		
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	直入始動	インバータ始動	直入始動
ブレーキゆるめ装置	―			ワンタッチゆるめレバー方式 注 （三相モータ1/2HP以下、インバータ用AFモータ1/4HP以下は、ゆるめ装置なし、20～40HPはゆるめボルト方式）		
外被構造	全閉外扇形（三相モータ 1/8HPは全閉自冷形）			全閉外扇形（三相モータ 1/8HPは全閉自冷形）		
時間定格	S1（連続）			S1（連続）		
端子箱位置	負荷側から見て左側			負荷側から見て左側		
雰囲気	屋外形			屋外形		
特性規格	NEMA			NEMA		
安全規格	UL			UL		
効率規格	―		NEMA	―		NEMA

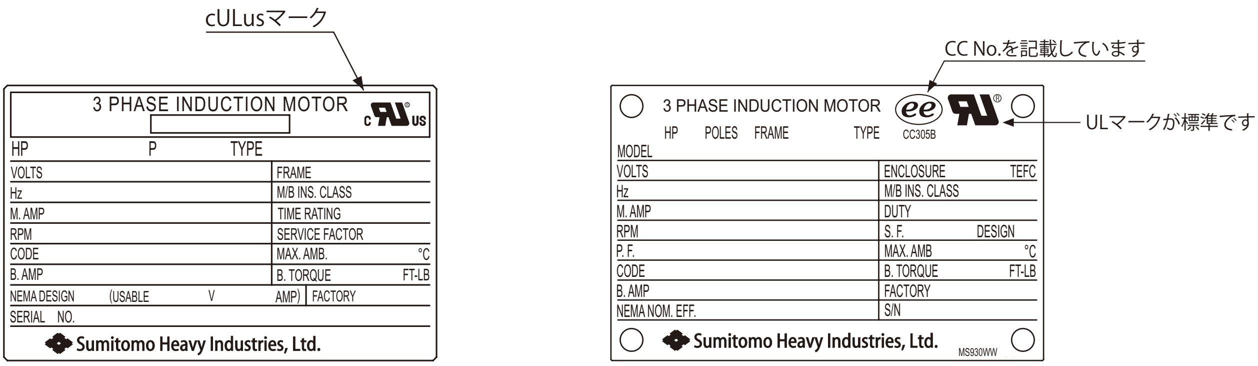
注）ブレーキゆるめ装置は、オプションとしてゆるめボルト方式も対応可能です。ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G57 ～ G64 頁をご参照ください。
○端子符号：U、V、W→ブレーキ無 1、2、3…9、ブレーキ付 T1、T2、T3…T9 となります。
○HP 表示となります。
○回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
○アメリカ向け端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイル、ブレーキコイルおよび整流器は、アメリカ向け仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。トルク特性は、F84 ～ F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○アメリカでは 1HP 以上の場合、効率規制対応モータ（プレミアム効率三相モータ）が必要になります。
○NEMA 規格は受験する必要はありません。従って、モータは NEMA 規格準拠品の対応となります。ただし、取合寸法は減速機直結タイプのため、NEMA 規格に準拠していません。
○インバータ用 AF モータは、端子符号、HP 表示、回転方向、端子箱仕様のみの適用となります。（モータ特性、取合寸法は NEMA 規格に準拠していません。）
○ UL 規格は受験を必要とし、銘板に 3/4HP 以下は cULus、1HP 以上は UL レコグナイズド・コンポーネントマークが付きます。
○ UL 規格モータは認定工場以外でのモータ製作および改造修理はできません。



UL・NEMA 仕様 銘板例

■カナダ向け / CSA

■標準仕様

仕様	ブレーキ無			ブレーキ付		
	三相モータ	インバータ用AFモータ	プレミアム効率三相モータ	三相モータ	インバータ用AFモータ	プレミアム効率三相モータ
容量	1/8〜3/4HP×4P (0.1〜0.55kW×4P)	1/8〜1/2HP×4P (0.1〜0.4kW×4P)	1〜75HP×4P (0.75〜55kW×4P)	1/8〜3/4HP×4P (0.1〜0.55kW×4P)	1/8〜1/2HP×4P (0.1〜0.4kW×4P)	1 〜40HP×4P (0.75〜30kW×4P)
モータ電圧	230/460V(電源共用)または575V			230/460V(電源共用)または575V		
ブレーキ電圧	−			モータ電圧と同一 (20HP以上は230V、460V、575Vのいずれか)		
周波数	60Hz			60Hz		
耐熱クラス	155(F)			155(F)		
口出線本数	9本(230/460V)、3本(575V)			11本(230/460V)、5本(575V)		
口出線引出方式	ラグ式			ラグ式		
ケーブル引出口	NPTネジ			NPTネジ		
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	直入始動	インバータ始動	直入始動
ブレーキゆるめ装置	−			ワンタッチゆるめレバー方式 注 (三相モータ1/3HP以下、インバータ用AFモータ1/8HPは、ゆるめ装置なし、20〜40HPはゆるめボルト方式)		
外被構造	全閉外扇形(三相モータ 1/8HPは全閉自冷形)			全閉外扇形(三相モータ 1/8HPは全閉自冷形)		
時間定格	S1(連続)			S1(連続)		
端子箱位置	負荷側から見て左側			負荷側から見て左側		
雰囲気	屋外形			屋外形		
特性規格	CSA			CSA		
安全規格	CSA			CSA		
効率規格	−		CSA	−		CSA

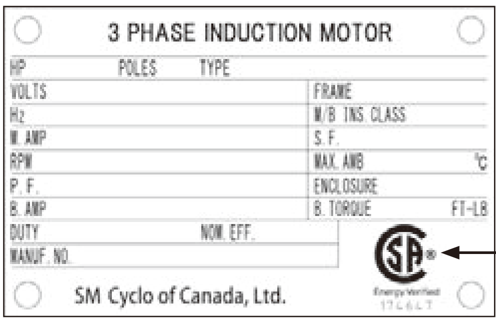
注)ブレーキゆるめ装置は、オプションとしてゆるめボルト方式も対応可能です。ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G57 〜 G64 頁をご参照ください。
○端子符号:U、V、W →ブレーキ無 1、2、3…9、ブレーキ付 T1、T2、T3…T9 となります。
○銘板に CSA マークが付き、HP 表示となります。
○回転方向は国内仕様と逆となります。(当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。)
○カナダ向け端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法:端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイル、ブレーキコイルは、カナダ向け仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
　トルク特性は、F84 〜 F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○カナダでは CSA 規格認定モータが必要となります。
　また 1HP 以上の場合、効率規制対応モータ(プレミアム効率三相モータ)が必要になります。
○認定工場以外でのモータ製作および改造修理はできません。



CSA マーク

CSA 仕様 銘板例

■欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング

■標準仕様

仕様	ブレーキ無				ブレーキ付			
	三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ		三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ	
容量	0.1kW ×4P	0.1kW ×4P	0.2～3.7kW ×4P	5.5～55kW ×4P	0.1kW ×4P	0.1kW ×4P	0.2～3.7kW ×4P	5.5～45kW ×4P
モータ電圧	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか
ブレーキ電圧	―				220V、230V、240V のいずれか 注	220V、230V、240V のいずれか 注	220V、230V、240V のいずれか 注	380V、400V、415V のいずれか 220V、230V、240V のいずれか（37～45kW） 注
周波数	50Hz	60Hz	50Hz		50Hz	60Hz	50Hz	
耐熱クラス	155（F）				155（F）			
口出線本数	6 本				8 本			
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式				スタッドボルトタイプ端子台式			
ケーブル引出口	Mネジ				Mネジ			
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	人−△始動	直入始動	インバータ始動	直入始動	人−△始動
ブレーキゆるめ装置	―				―			
外被構造	全閉外扇形（三相モータは全閉自冷形）				全閉外扇形（三相モータは全閉自冷形）			
時間定格	S1（連続）				S1（連続）			
端子箱位置	負荷側から見て左側				負荷側から見て左側			
雰囲気	屋外形				屋外形			
特性規格	IEC				IEC			
安全規格	CE				CE			
効率規格	―		IEC		―		IEC	

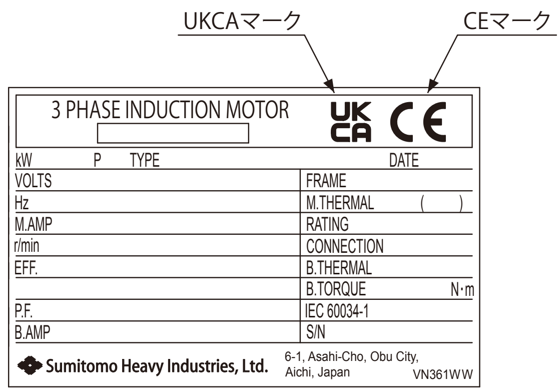
注）ブレーキ電圧は 200V 級のみとなりますので、インバータ運転時は別切り回路でブレーキを 200V 級に接続してください。400V 級に接続すると焼損しますのでご注意ください。FB ブレーキの場合はオプションとして 400V 級用ブレーキも対応できますので、ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

〇 0.2、0.4、0.55kW は、ギヤモータ選定 B 章の三相モータ枠番組み合わせと異なる場合があります。詳細はご照会ください。
〇結線については国内仕様と異なります。G65 ～ G72 頁をご参照ください。
〇銘板に CE マークと UKCA マークが付きます。
〇回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
〇CE マーキング・UKCA マーキング対応端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
〇口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。
〇端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
〇外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
〇モータコイルは CE マーキング・UKCA マーキング仕様になります。
〇三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。トルク特性は、F84 ～ F86 頁をご参照ください。

■特記事項

〇欧州（EU・イギリス）では 0.12kW 以上の場合、効率規制対応モータ（0.75kW 未満：高効率三相モータ、0.75kW 以上：プレミアム効率三相モータ）が必要になります。
〇当社では 0.2 ～ 0.55kW はプレミアム効率三相モータを標準仕様として製作します。



CE マーキング・UKCA マーキング仕様 銘板例

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取付
エンコーダ付モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装防錆

■シンガポール向け / CE マーキング

■標準仕様

仕様	ブレーキ無				ブレーキ付			
	三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ		三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ	
容量	0.1～0.55kW ×4P	0.1～0.4kW ×4P	0.75～3.7kW ×4P	5.5～55kW ×4P	0.1～0.55kW ×4P	0.1～0.4kW ×4P	0.75～3.7kW ×4P	5.5～45kW ×4P
モータ電圧	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか
ブレーキ電圧	―				220V、230V、240V のいずれか 注	220V、230V、240V のいずれか 注	220V、230V、240V のいずれか 注	380V、400V、415V のいずれか 220V、230V、240V のいずれか（37～45kW）注
周波数	50Hz	60Hz	50Hz		50Hz	60Hz	50Hz	
耐熱クラス	155（F）				155（F）			
口出線本数	6 本				8 本			
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式				スタッドボルトタイプ端子台式			
ケーブル引出口	M ネジ				M ネジ			
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	人－△始動	直入始動	インバータ始動	直入始動	人－△始動
ブレーキゆるめ装置	―				ゆるめボルト方式（三相モータ 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下は、ゆるめ装置なし）			
外被構造	全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）				全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）			
時間定格	S1（連続）				S1（連続）			
端子箱位置	負荷側から見て左側				負荷側から見て左側			
雰囲気	屋外形				屋外形			
特性規格	IEC				IEC			
安全規格	CE				CE			
効率規格	―		IEC		―		IEC	

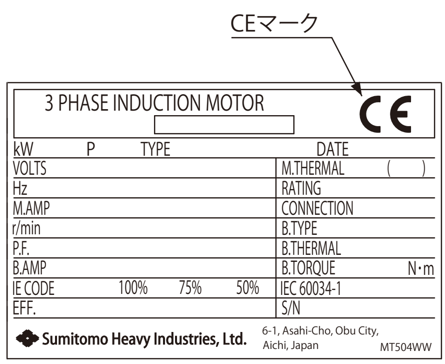
注）ブレーキ電圧は 200V 級のみとなりますので、インバータ運転時は別切り回路でブレーキを 200V 級に接続してください。400V 級に接続すると焼損しますのでご注意ください。FB ブレーキの場合はオプションとして 400V 級用ブレーキも対応できますので、ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G65 ～ G72 頁をご参照ください。
○銘板に CE マークが付きます。
○回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
○CE マーキング対応端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイルは CE マーキング仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。トルク特性は、F84 ～ F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○シンガポールでは 0.75kW 以上の場合、効率規制対応モータ（プレミアム効率三相モータ）が必要になります。
○ブレーキ付は効率規制の対象外ですが、0.75kW 以上はプレミアム効率三相モータを標準仕様として製作します。
○シンガポールへギヤモータを輸出する場合は、シンガポール側の輸入者が申請を行う必要があります（輸入者が最終需要者の場合は不要）。詳細はご照会ください。



シンガポール向け CE マーキング仕様 銘板例

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

■東南アジア（シンガポールを除く）向け / CE マーキング

■標準仕様

仕様	ブレーキ無						ブレーキ付					
	三相モータ		インバータ用 AF モータ		プレミアム効率 三相モータ		三相モータ		インバータ用 AF モータ		プレミアム効率 三相モータ	
容量	0.1〜3.7kW ×4P	5.5〜55kW ×4P	0.1〜2.2kW ×4P	3.7〜22kW ×4P	0.75〜3.7kW ×4P	5.5〜55kW ×4P	0.1〜3.7kW ×4P	5.5〜45kW ×4P	0.1〜2.2kW ×4P	3.7〜22kW ×4P	0.75〜3.7kW ×4P	5.5〜45kW ×4P
モータ電圧	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか	220/380V、230/400V、240/415V のいずれか（電源共用）	380V、400V、415V のいずれか
ブレーキ電圧	−						220V、230V、240V のいずれか 注	380V、400V、415V のいずれか / 220V 230V 240V のいずれか（37〜45kW）注	220V、230V、240V のいずれか 注	380V、400V、415V のいずれか	220V、230V、240V のいずれか 注	380V、400V、415V のいずれか / 220V 230V 240V のいずれか（37〜45kW）注
周波数	50Hz		60Hz		50Hz		50Hz		60Hz		50Hz	
耐熱クラス	155（F）						155（F）					
口出線本数	6 本						8 本					
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式						スタッドボルトタイプ端子台式					
ケーブル引出口	M ネジ						M ネジ					
始動方式	直入始動	人−△始動	インバータ始動		直入始動	人−△始動	直入始動	人−△始動	インバータ始動		直入始動	人−△始動
ブレーキ ゆるめ装置	−						ゆるめボルト方式（三相モータ 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下は、ゆるめ装置なし）					
外被構造	全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）						全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）					
時間定格	S1（連続）						S1（連続）					
端子箱位置	負荷側から見て左側						負荷側から見て左側					
雰囲気	屋外形						屋外形					
特性規格	IEC						IEC					
安全規格	CE						CE					
効率規格	−				IEC		−				IEC	

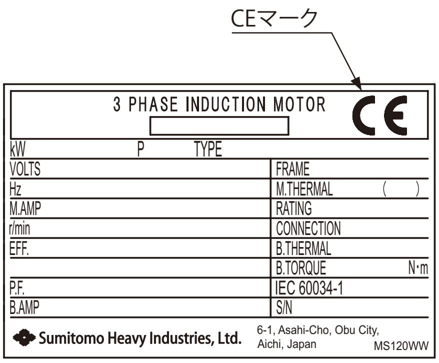
注）ブレーキ電圧は 200V 級のみとなりますので、インバータ運転時は別切り回路でブレーキを 200V 級に接続してください。400V 級に接続すると焼損しますのでご注意ください。FB ブレーキの場合はオプションとして 400V 級用ブレーキも対応できますので、ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G65 〜 G72 頁をご参照ください。
○銘板に CE マークが付きます。
○回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
○CE マーキング対応端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイルは CE マーキング仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
　トルク特性は、F84 〜 F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○東南アジアではギヤモータは効率規制対象外ですが、
　プレミアム効率三相モータを製作することができます。



CE マーキング仕様 銘板例

オプション　海外仕様　標準仕様

■中国向け / CCC・CE マーキング

■標準仕様

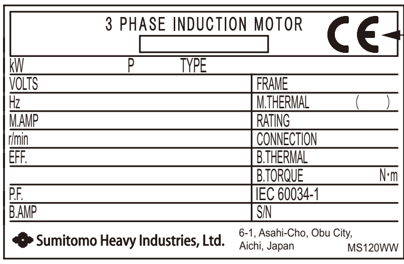
仕様	ブレーキ無				ブレーキ付			
	三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ		三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ	
容量	0.1kW × 4P	0.1 ～ 0.4kW × 4P	0.2 ～ 3.7kW × 4P	5.5 ～ 55kW × 4P	0.1kW × 4P	0.1 ～ 0.4kW × 4P	0.2 ～ 3.7kW × 4P	5.5 ～ 30kW × 4P
モータ電圧	220/380V（電源共用）	220/380V（電源共用）	220/380V（電源共用）	380/400/415V（3定格）	220/380V（電源共用）	220/380V（電源共用）	220/380V（電源共用）	380/400/415V（3定格）
ブレーキ電圧	−				220V 注	220V 注	220V 注	380/400/415V（3定格）
周波数	50Hz	60Hz	50Hz		50Hz	60Hz	50Hz	
耐熱クラス	155（F）				155（F）			
口出線本数	6 本				8 本			
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式				スタッドボルトタイプ端子台式			
ケーブル引出口	M ネジ				M ネジ			
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	人−△始動	直入始動	インバータ始動	直入始動	人−△始動
ブレーキゆるめ装置	−				ゆるめボルト方式（三相モータ、インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下は、ゆるめ装置なし）			
外被構造	全閉外扇形（三相モータは全閉自冷形）				全閉外扇形（三相モータは全閉自冷形）			
時間定格	S1（連続）				S1（連続）			
端子箱位置	負荷側から見て左側				負荷側から見て左側			
雰囲気	屋外形				屋外形			
特性規格	IEC				IEC			
安全規格	CCC	CCC	CCC（0.75 ～ 1.1kW） CE（1.5 ～ 3.7kW）	CE	CCC	CCC	CCC（0.75 ～ 1.1kW） CE（1.5 ～ 3.7kW）	CE
効率規格	−		GB18613-2020		−		GB18613-2020	

注）ブレーキ電圧は 220V のみとなりますので、インバータ運転時は別切り回路でブレーキを 220V に接続してください。380V に接続すると焼損しますのでご注意ください。オプションとして 380V 用ブレーキも対応できますので、ご照会ください。

■国内仕様と異なる点

○ 0.2、0.4、0.55kW は、ギヤモータ選定 B 章の三相モータ枠番組み合わせと異なる場合があります。詳細はご照会ください。
○結線については国内仕様と異なります。G65 ～ G72 頁をご参照ください。
○回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
○中国向け端子箱が標準となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイルは、中国向け仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
トルク特性は、F84 ～ F86 頁をご参照ください。

CCC 仕様 銘板例



CE マーキング仕様 銘板例

■特記事項

○中国国内へ 1.1kW 以下の小型モータ（ギヤモータ）を単品で輸出される場合、CCC 認証モータが必要となります。
○銘板に CCC マークが付きます。（1.1kW 以下）
○中国では 0.12kW 以上の場合、GB18613-2020 規格効率等級 3 級認定のプレミアム効率三相モータが必要となります。
本規制のプログラムの一環として、効率の認証制度とラベリング制度が採用されており、認証に合格した製品には指定様式のラベルが表示されます。
○認定工場以外でのモータ製作および改造修理はできません。

ラベル例

海外仕様　標準仕様　オプション

■ロシア向け / EAC

■標準仕様

仕様	ブレーキ無				ブレーキ付					
	三相モータ	インバータ用 AF モータ	プレミアム効率三相モータ		三相モータ		インバータ用 AF モータ		プレミアム効率三相モータ	
容量	0.1〜0.55kW ×4P	0.1〜0.4kW ×4P	0.75〜3.7kW ×4P	5.5〜55kW ×4P	0.1〜3.7kW ×4P	5.5〜45kW × 4P	0.1〜2.2kW ×4P	3.7〜22kW ×4P	0.75〜3.7kW ×4P	5.5〜45kW ×4P
モータ電圧	220/380V (電源共用)	220/380V (電源共用)	220/380V (電源共用)	380V	220/380V (電源共用)	380V	220/380V (電源共用)	380V	220/380V (電源共用)	380V
ブレーキ電圧	―				220V 注	380V 220V 注 (37〜45kW)	220V 注	380V	220V 注	380V 220V 注 (37〜45kW)
周波数	50Hz	60Hz	50Hz		50Hz		60Hz		50Hz	
耐熱クラス	155（F）				155（F）					
口出線本数	6 本				8 本					
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式				スタッドボルトタイプ端子台式					
ケーブル引出口	M ネジ				M ネジ					
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	人ーΔ始動	直入始動	人ーΔ始動	インバータ始動		直入始動	人ーΔ始動
ブレーキゆるめ装置					ゆるめボルト方式 （三相モータ 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下は、ゆるめ装置なし）					
外被構造	全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）				全閉外扇形（三相モータ 0.1kW は全閉自冷形）					
時間定格	S1（連続）				S1（連続）					
端子箱位置	負荷側から見て左側				負荷側から見て左側					
雰囲気	屋外形				屋外形					
特性規格	IEC				IEC					
安全規格	EAC				EAC					
効率規格	―		IEC		―				IEC	

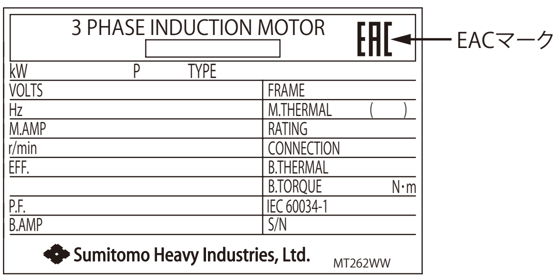
注）ブレーキ電圧は 220V のみとなりますので、インバータ運転時は別切り回路でブレーキを 220V に接続してください。380V に接続すると焼損しますのでご注意ください。FB ブレーキの場合はオプションとして 380V 用ブレーキも対応可能ですので、ご照会ください。

■国内向けと異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G65 〜 G72 頁をご参照ください。
○銘板に EAC マークがつきます。
○回転方向は国内仕様と逆となります。（当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。）
○EAC 規格対応端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
○口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。
○端子箱のケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
○外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
○モータコイルは、EAC 規格仕様になります。
○三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
トルク特性は、F84 〜 F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○ロシア（ユーラシア経済連合）では 0.75kW 以上のブレーキ無の場合、効率規制対応モータ（プレミアム効率三相モータ）が必要になります。
○弊社では認証機関へ登録を行い、適合宣言（Declaration of Conformity）を取得しています。
○銘板に EAC マークを表示します。
○製品にロシア語のマニュアルを付属します。
○認定工場以外でのモータ製作および改造修理はできません。



EAC 仕様 銘板例

■韓国向け / KS

■標準仕様

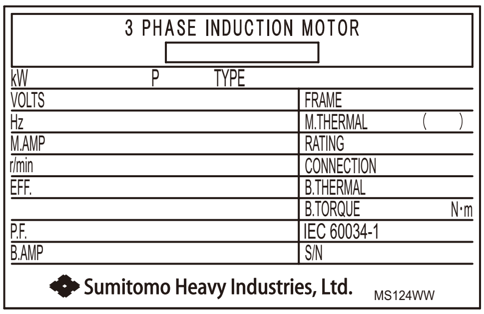
仕様	ブレーキ無 プレミアム効率三相モータ				ブレーキ付 プレミアム効率三相モータ					
容量	0.75 ～ 3.7kW × 4P		5.5 ～ 55kW × 4P		0.75 ～ 3.7kW × 4P		5.5 ～ 11kW × 4P		15 ～ 30kW × 4P	
モータ電圧	220/380V（電源共用）	440V	220/380V（電源共用）	440V	220/380V（電源共用）	440V	220/380V（電源共用）	440V	220Vまたは 380V	440 V
ブレーキ電圧	－				モータ電源と同一					
周波数	60Hz				60Hz					
耐熱クラス	155（F）				155（F）					
口出線本数	6 本	3 本	6 本		8 本	5 本	8 本			
口出線引出方式	ラグ式				ラグ式					
ケーブル引出口	丸穴				丸穴					
始動方式	直入始動		直入始動	人ー△始動	直入始動		直入始動	人ー△始動	直入始動	人ー△始動
ブレーキゆるめ装置	－				－					
外被構造	全閉外扇形				全閉外扇形					
時間定格	S1(連続)				S1(連続)					
端子箱位置	負荷側から見て左側				負荷側から見て左側					
雰囲気	屋内形（屋外形も対応可能）				屋内形（屋外形も対応可能）					
準拠規格	IEC60034-1				IEC60034-1					
効率規格	KS C4202				KS C4202					

■国内仕様と異なる点

○結線については国内仕様と異なります。G73 ～ G82 頁をご参照ください。
○インバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。
　トルク特性は、F86 頁をご参照ください。

■特記事項

○韓国では 0.75kW 以上の場合、効率規制対応モータ（プレミアム効率三相モータ）が必要になります。
○ラベリング制度：エネルギー管理プログラムの一環としてラベリング制度が採用されており、エネルギー消費効率基準の対象製品はエネルギー消費効率の表示が義務付けられています。
○韓国へギヤモータを輸出する場合は、韓国側の輸入者が効率認証を取得している必要があります。詳細はご照会ください。



KS 仕様銘板例

ラベル例

海外仕様　モータ特性表　オプション

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

表 G11　三相モータ

モータ枠番	極数	4P														
	電源	230V-60Hz					460V-60Hz					575V-60Hz 注)3				
	出力(HP)	定格電流(A)	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)	定格電流(A)	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)	定格電流(A)	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)
V-63S	1/8	0.66	308	326	2.8	1730	0.33	308	326	1.4	1730	0.28	391	376	1.3	1720
V-63M	1/4	1.12	287	300	5.2	1730	0.56	287	300	2.6	1730	0.48	340	316	2.2	1720
V-63M	1/3	1.24	226	237	5.2	1700	0.62	226	237	2.6	1700	0.52	270	250	2.2	1710
V-71M	1/2	2.15	276	295	9.8	1750	1.08	276	295	4.9	1750	0.79	300	309	3.7	1700
V-80S	3/4	2.47	261	266	12.3	1720	1.24	261	266	6.2	1720	0.94	227	247	4.5	1720

表 G12　プレミアム効率三相モータ

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	230V-60Hz							460V-60Hz							575-60Hz 注)3						
	出力(HP)	定格電流(A)	効率(%)	IEコード	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)	定格電流(A)	効率(%)	IEコード	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)	定格電流(A)	効率(%)	IEコード	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)
N-80M	1	3.06	85.5	IE3	403	343	21.2	1730	1.53	85.5	IE3	403	343	10.6	1730	1.36	85.5	IE3	500	430	10.4	1740
N-90S	1.5	4.15	86.5	IE3	341	277	27.4	1730	2.08	86.5	IE3	341	277	13.7	1730	1.69	86.5	IE3	386	313	12.5	1740
N-90L	2	5.61	86.5	IE3	356	284	38.9	1730	2.80	86.5	IE3	356	284	19.5	1730	2.22	86.5	IE3	341	272	15.2	1730
N-100L	3	7.66	89.5	IE3	389	317	63.1	1740	3.83	89.5	IE3	389	317	31.5	1740	3.05	89.5	IE3	404	322	25.6	1740
N-112M	5	12.3	89.5	IE3	379	244	101	1750	6.17	89.5	IE3	379	244	50.7	1750	4.86	89.5	IE3	355	230	38.8	1750
N-132S	7.5	17.8	91.7	IE3	461	290	179	1760	8.90	91.7	IE3	461	290	89.3	1760	7.12	91.7	IE3	429	263	68.2	1760
N-132M	10	24.4	91.7	IE3	277	193	148	1760	12.2	91.7	IE3	277	193	74.0	1760	10.1	91.7	IE3	332	230	70.9	1760
N-160M	15	38.4	92.4	IE3	369	274	282	1770	19.2	92.4	IE3	369	274	141	1770	14.5	92.4	IE3	331	237	103	1760
N-160L	20	47.7	93.0	IE3	351	227	395	1770	23.8	93.0	IE3	351	227	197	1770	19.4	93.0	IE3	396	257	177	1770
N-180MS	25	56.9	93.6	IE3	308	245	458	1780	28.5	93.6	IE3	308	245	229	1780	22.8	93.6	IE3	350	276	209	1780
N-180M	30	67.4	93.6	IE3	258	206	458	1780	33.7	93.6	IE3	258	206	229	1780	26.8	93.6	IE3	293	230	209	1780
N-180L	40	91.6	94.1	IE3	295	242	726	1780	45.8	94.1	IE3	295	242	363	1780	37.0	94.1	IE3	321	263	317	1780
N-200L	50	112.9	94.5	IE3	328	276	1,010	1780	56.5	94.5	IE3	328	276	503	1780	45.5	94.5	IE3	352	297	434	1780
N-200LL	60	138.1	95.0	IE3	393	308	1,330	1780	69.0	95.0	IE3	393	308	665	1780	55.7	95.0	IE3	422	324	580	1780
N-225S	75	165.5	95.4	IE3	381	301	1,620	1780	82.8	95.4	IE3	381	301	811	1780	67.9	95.4	IE3	442	355	753	1780

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
　　2. ブレーキの特性は G42 頁をご参照ください。
　　3. 575V-60Hz は CSA 規格のみとなります。
　　4. 記載が無いモータの特性はご照会ください。
　　5. 本表の値は予告なしに変更することがあります。

■欧州 (EU・イギリス）向け / CE マーキング・UKCA マーキング シンガポール向け・東南アジア向け / CE マーキング

表 G13　三相モータ

モータ枠番	極数	4P									
	電源	230V-50Hz					400V-50Hz				
	出力(kW)	定格電流(A)	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)	定格電流(A)	停動トルク(%)	始動トルク(%)	始動電流(A)	回転数(r/min)
V-63S	0.1	0.62	255	261	2.3	1420	0.36	255	261	1.3	1420
V-63M	0.2	1.08	233	236	4.0	1410	0.62	233	236	2.3	1410
V-63M	0.25	1.22	205	225	4.4	1380	0.70	205	225	2.6	1380
V-71M	0.4	2.13	229	229	7.8	1420	1.23	229	229	4.5	1420
V-80S	0.55	2.45	219	225	9.6	1410	1.41	219	225	5.5	1410
V-80M	0.75	3.38	234	215	13.8	1420	1.94	234	215	8.0	1420
V-90S	1.1	4.64	246	226	22.9	1420	2.67	246	226	13.3	1420
V-90L	1.5	6.06	233	224	29.6	1420	3.49	233	224	17.1	1420
V-100L	2.2	8.44	268	255	45.0	1430	4.87	268	255	26.0	1430
V-112S	3.0	11.2	242	237	64.0	1420	6.45	242	237	37.2	1420
V-112M	3.7	13.3	262	236	81.0	1420	7.64	262	236	46.9	1420

オプション　海外仕様　モータ特性表

表 G14　三相モータ

モータ枠番	極数	4P														
	電源	380V-50Hz					400V-50Hz					415V-50Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-132S	5.5	11.4	255	227	69	1420	11.2	285	256	73	1420	11.2	310	281	76	1430
V-132M	7.5	15.0	246	232	93	1460	14.6	274	261	99	1460	14.6	300	284	103	1460
V-160M	11	21.3	261	250	139	1450	20.9	294	282	147	1460	21.0	319	308	154	1460
G-160L	15	28.0	241	235	170	1460	26.9	271	265	180	1460	26.3	294	289	188	1470
F-180MG	18.5	34.7	262	277	245	1470	33.4	294	312	261	1470	ご照会ください。				
F-180MG	22	41.6	252	269	280	1470	40.2	281	302	297	1470	39.5	304	328	310	1470
F-180L	30	56.8	218	236	325	1460	54.6	244	265	345	1460	53.6	264	286	361	1460
F-200L	37	69.7	256	285	479	1460	66.3	256	287	446	1460	65.0	277	311	467	1470
F-200L	45	85.1	251	286	564	1450	80.8	252	288	538	1450	79.3	271	310	559	1450
F-225S	55	100	226	210	593	1470	96.3	252	234	633	1470	94.7	273	252	664	1470

表 G15　プレミアム効率三相モータ 200V 級

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	220V-50Hz							230V-50Hz							240V-50Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63M	0.2	1.08	76.4	IE3	292	239	5.66	1400	1.08	76.5	IE3	331	277	6.06	1410	1.09	76.4	IE3	362	307	6.36	1420
VA-63M	0.25	1.21	75.3	IE3	230	188	5.66	1380	1.19	76.1	IE3	262	219	6.06	1400	1.19	76.3	IE3	287	243	6.36	1400
VA-71M	0.4	1.87	78.9	IE3	322	274	9.73	1410	1.86	79.1	IE3	362	311	10.4	1420	1.88	79.1	IE3	393	340	10.8	1430
N-80S	0.55	2.34	82.9	IE3	325	257	14.0	1420	2.31	83.5	IE3	365	293	14.9	1430	2.31	83.6	IE3	397	321	15.5	1440
N-80M	0.75	3.46	84.7	IE3	402	383	21.1	1430	3.54	84.6	IE3	446	423	22.8	1440	3.65	84.1	IE3	484	461	23.0	1450
N-90S	1.1	4.49	85.4	IE3	343	296	28.6	1430	4.50	85.6	IE3	387	336	30.3	1440	4.57	85.5	IE3	422	368	31.5	1440
N-90L	1.5	6.10	85.4	IE3	338	304	37.0	1420	6.17	85.8	IE3	375	338	38.9	1430	6.29	85.4	IE3	406	366	40.4	1440
N-100L	2.2	8.58	88.6	IE3	418	344	68.3	1440	8.56	88.7	IE3	465	382	71.9	1450	8.83	88.3	IE3	502	412	74.6	1450
N-112S	3.0	11.3	87.8	IE3	365	316	80.1	1430	11.2	87.9	IE3	419	352	85.7	1440	11.3	87.9	IE3	458	387	89.1	1440
N-112M	3.7	13.5	89.6	IE3	378	266	105	1460	13.7	89.0	IE3	420	294	110	1460	13.9	89.2	IE3	453	319	115	1460

表 G16　プレミアム効率三相モータ 400V 級

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	380V-50Hz							400V-50Hz							415-50Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63M	0.2	0.62	76.4	IE3	292	239	3.27	1400	0.63	76.5	IE3	331	277	3.50	1410	0.63	76.4	IE3	362	307	3.67	1420
VA-63M	0.25	0.70	75.3	IE3	230	188	3.27	1380	0.69	76.1	IE3	262	219	3.50	1400	0.69	76.3	IE3	287	243	3.67	1400
VA-71M	0.4	1.08	78.9	IE3	322	274	5.62	1410	1.08	79.1	IE3	362	311	6.00	1420	1.08	79.1	IE3	393	340	6.24	1430
N-80S	0.55	1.35	82.9	IE3	325	257	8.07	1420	1.33	83.5	IE3	365	293	8.60	1430	1.33	83.6	IE3	397	321	8.96	1440
N-80M	0.75	2.00	84.7	IE3	402	383	12.2	1430	2.05	84.6	IE3	446	423	13.2	1440	2.11	84.1	IE3	484	461	13.3	1450
N-90S	1.1	2.59	85.4	IE3	343	296	16.5	1430	2.60	85.6	IE3	387	336	17.5	1440	2.64	85.5	IE3	422	368	18.2	1440
N-90L	1.5	3.52	85.4	IE3	338	304	21.4	1420	3.56	85.8	IE3	375	338	22.5	1430	3.63	85.4	IE3	406	366	23.3	1440
N-100L	2.2	4.96	88.6	IE3	418	344	39.4	1440	4.95	88.7	IE3	465	382	41.5	1450	5.10	88.3	IE3	502	412	43.1	1450
N-112S	3.0	6.50	87.8	IE3	365	316	46.3	1430	6.45	87.9	IE3	419	352	49.5	1440	6.55	87.9	IE3	458	387	51.4	1440
N-112M	3.7	7.80	89.6	IE3	378	266	60.6	1460	7.90	89.0	IE3	420	294	63.6	1460	8.00	89.2	IE3	453	319	66.2	1460
N-132S	5.5	11.5	90.6	IE3	471	316	109	1460	11.6	90.6	IE3	524	351	114	1460	11.9	90.2	IE3	564	378	119	1470
N-132M	7.5	15.8	90.8	IE3	315	213	97.9	1460	16.0	91.2	IE3	350	236	103	1460	16.2	90.6	IE3	378	254	107	1470
N-160M	11	22.3	91.4	IE3	283	200	129	1460	22.2	91.6	IE3	322	229	138	1460	22.4	91.6	IE3	354	249	145	1470
N-160L	15	30.5	92.6	IE3	304	230	198	1470	30.6	92.5	IE3	338	256	208	1480	31.2	92.2	IE3	364	275	216	1480
N-180MS	18.5	35.6	94.0	IE3	338	245	275	1480	35.4	93.9	IE3	375	272	289	1480	35.7	93.8	IE3	404	292	300	1490
N-180M	22	41.9	93.5	IE3	284	206	275	1480	40.9	93.8	IE3	314	227	289	1480	40.8	93.6	IE3	339	245	300	1480
N-180L	30	58.9	94.3	IE3	344	239	431	1480	59.1	94.0	IE3	382	265	453	1480	60.2	93.6	IE3	411	285	470	1480
N-200L	37	70.5	94.2	IE3	325	239	522	1480	69.5	94.1	IE3	361	266	549	1480	70.0	94.1	IE3	391	287	571	1480
N-200LL	45	84.0	94.6	IE3	370	285	694	1480	82.5	94.6	IE3	411	317	731	1480	82.5	94.5	IE3	442	341	758	1480
N-225S	55	99.5	95.0	IE3	369	323	888	1480	97.0	95.1	IE3	409	358	934	1480	96.5	95.1	IE3	441	386	969	1480

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
2. ブレーキの特性は G42 頁をご参照ください。
3. 記載が無いモータの特性はご照会ください。
4. 本表の値は予告なしに変更することがあります。

海外仕様　モータ特性表　オプション

■中国向け / CCC・CE マーキング

表 G17　三相モータ

モータ枠番	極数	4P									
	電源	220V-50Hz					380V-50Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.60	226	230	2.3	1400	0.35	226	230	1.3	1400

表 G18　プレミアム効率三相モータ

モータ枠番	極数	4P													
	電源	220V-50Hz							380V-50Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IEコード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IEコード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
VA-63M	0.2	1.08	76.4	IE3	292	239	5.66	1400	0.62	76.4	IE3	292	239	3.27	1400
VA-63M	0.25	1.21	75.3	IE3	188	188	5.66	1380	0.70	75.3	IE3	230	188	3.27	1380
VA-71M	0.4	1.87	78.9	IE3	274	274	9.73	1410	1.08	78.9	IE3	322	274	5.62	1410
N-80S	0.55	2.34	82.9	IE3	257	257	14.0	1420	1.35	82.9	IE3	325	257	8.07	1420
N-80M	0.75	3.46	84.7	IE3	402	383	21.1	1430	2.00	84.7	IE3	402	383	12.2	1430
N-90S	1.1	4.49	85.4	IE3	343	296	28.6	1430	2.59	85.4	IE3	343	296	16.5	1430
N-90L	1.5	6.10	85.4	IE3	338	304	37.0	1420	3.52	85.4	IE3	338	304	21.4	1420
N-100L	2.2	8.58	88.6	IE3	418	344	68.3	1440	4.96	88.6	IE3	418	344	39.4	1440
N-112S	3.0	11.3	87.8	IE3	365	316	80.1	1430	6.50	87.8	IE3	365	316	46.3	1430
N-112M	3.7	13.5	89.6	IE3	378	266	105	1460	7.80	89.6	IE3	378	266	60.6	1460

表 G19　プレミアム効率三相モータ

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	380V-50Hz							400V-50Hz							415-50Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IEコード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IEコード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IEコード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-132S	5.5	11.5	90.6	IE3	471	316	109	1460	11.6	90.6	IE3	524	351	114	1460	11.9	90.2	IE3	564	378	119	1470
N-132M	7.5	15.8	90.8	IE3	315	213	97.9	1460	16.0	91.2	IE3	350	236	103	1460	16.2	90.6	IE3	378	254	107	1470
N-160M	11	22.3	91.4	IE3	283	200	129	1460	22.2	91.6	IE3	322	229	138	1460	22.4	91.6	IE3	354	249	145	1470
N-160L	15	30.5	92.6	IE3	304	230	198	1470	30.6	92.5	IE3	338	256	208	1480	31.2	92.2	IE3	364	275	216	1480
N-180MS	18.5	35.6	94.0	IE3	338	245	275	1480	35.4	93.9	IE3	375	272	289	1480	35.7	93.8	IE3	404	292	300	1490
N-180M	22	41.9	93.5	IE3	284	206	275	1480	40.9	93.8	IE3	314	227	289	1480	40.8	93.6	IE3	339	245	300	1480
N-180L	30	58.9	94.3	IE3	344	239	431	1480	59.1	94.0	IE3	382	265	453	1480	60.2	93.6	IE3	411	285	470	1480
N-200L	37	70.5	94.2	IE3	325	239	522	1480	69.5	94.1	IE3	361	266	549	1480	70.0	94.1	IE3	391	287	571	1480
N-200LL	45	84.0	94.6	IE3	370	285	694	1480	82.5	94.6	IE3	411	317	731	1480	82.5	94.5	IE3	442	341	758	1480
N-225S	55	99.5	95.0	IE3	369	323	888	1480	97.0	95.1	IE3	409	358	934	1480	96.5	95.1	IE3	441	386	969	1480

注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
2. ブレーキの特性は G42 頁をご参照ください。
3. 記載が無いモータの特性はご照会ください。
4. 本表の値は予告なしに変更することがあります。

オプション　海外仕様　モータ特性表

■ロシア向け / EAC

表 G20　三相モータ

モータ枠番	極数	4P									
	電源	220V-50Hz					380V-50Hz				
	出力 (kW)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
V-63S	0.1	0.60	226	230	2.3	1400	0.35	226	230	1.3	1400
V-63M	0.2	1.05	206	206	3.8	1390	0.61	206	206	2.2	1390
V-63M	0.25	1.22	181	195	4.2	1360	0.71	181	195	2.4	1360
V-71M	0.4	2.06	204	201	7.3	1410	1.19	204	201	4.2	1410
V-80S	0.55	2.45	195	206	9.1	1400	1.42	196	206	5.3	1400

表 G21　プレミアム効率三相モータ

モータ枠番	極数	4P													
	電源	220V-50Hz							380V-50Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	3.46	84.7	IE3	402	383	21.1	1430	2.00	84.7	IE3	402	383	12.2	1430
N-90S	1.1	4.49	85.4	IE3	343	296	28.6	1430	2.59	85.4	IE3	343	296	16.5	1430
N-90L	1.5	6.10	85.4	IE3	338	304	37.0	1420	3.52	85.4	IE3	338	304	21.4	1420
N-100L	2.2	8.58	88.6	IE3	418	344	68.3	1440	4.96	88.6	IE3	418	344	39.4	1440
N-112S	3.0	11.3	87.8	IE3	365	316	80.1	1430	6.50	87.8	IE3	365	316	46.3	1430
N-112M	3.7	13.5	89.6	IE3	378	266	105	1460	7.80	89.6	IE3	378	266	60.6	1460
N-132S	5.5	-	-	-	-	-	-	-	11.5	90.6	IE3	471	316	109	1460
N-132M	7.5	-	-	-	-	-	-	-	15.8	90.8	IE3	315	213	97.9	1460
N-160M	11	-	-	-	-	-	-	-	22.3	91.4	IE3	283	200	129	1460
N-160L	15	-	-	-	-	-	-	-	30.5	92.6	IE3	304	230	198	1470
N-180MS	18.5	-	-	-	-	-	-	-	35.6	94.0	IE3	338	245	275	1480
N-180M	22	-	-	-	-	-	-	-	41.9	93.5	IE3	284	206	275	1480
N-180L	30	-	-	-	-	-	-	-	58.9	94.3	IE3	344	239	431	1480

■韓国向け / KS

表 G22　プレミアム効率三相モータ

モータ枠番	極数	4P																				
	電源	220V-60Hz							380V-60Hz							440V-60Hz						
	出力 (kW)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)	定格電流 (A)	効率 (%)	IE コード	停動トルク (%)	始動トルク (%)	始動電流 (A)	回転数 (r/min)
N-80M	0.75	3.26	86.2	IE3	344	308	19.7	1720	1.89	86.2	IE3	344	308	11.4	1720	1.89	86.0	IE3	481	438	13.3	1740
N-90L	1.5	6.11	87.1	IE3	348	275	40.2	1730	3.53	87.1	IE3	348	275	23.2	1730	3.29	87.7	IE3	407	345	22.8	1730
N-100L	2.2	8.69	89.8	IE3	416	314	71.4	1750	5.02	89.8	IE3	416	314	41.2	1750	4.54	89.9	IE3	500	380	41.8	1750
N-112M	3.7	13.9	90.1	IE3	395	249	111	1760	8.00	90.1	IE3	395	249	64.2	1760	7.25	90.1	IE3	452	300	63.0	1760
N-132S	5.5	21.2	91.7	IE3	542	355	217	1770	12.2	91.7	IE3	542	355	125	1770	10.6	91.7	IE3	542	355	109	1770
N-132M	7.5	29.0	92.0	IE3	356	244	195	1770	16.7	92.0	IE3	356	244	113	1770	14.5	92.0	IE3	356	244	97.7	1770
N-160M	11	42.4	92.6	IE3	387	262	299	1770	24.5	92.6	IE3	387	262	173	1770	21.2	92.6	IE3	387	262	149	1770
N-160L	15	55.6	93.4	IE3	340	260	406	1780	32.1	93.4	IE3	340	260	234	1780	27.8	93.4	IE3	340	260	203	1780
N-180MS	18.5	64.8	94.4	IE3	374	283	561	1780	37.4	94.4	IE3	374	283	324	1780	32.4	94.4	IE3	374	283	280	1780
N-180M	22	75.8	94.3	IE3	314	238	561	1780	43.8	94.3	IE3	314	238	324	1780	37.9	94.3	IE3	314	238	281	1780
N-180L	30	107	94.7	IE3	375	284	877	1780	61.5	94.7	IE3	375	284	506	1780	53.3	94.7	IE3	375	284	439	1780
N-200L	37	128	94.8	IE3	335	276	1050	1780	73.9	94.8	IE3	335	276	605	1780	64.0	94.8	IE3	335	276	524	1780
N-200LL	45	153	95.0	IE3	398	333	1400	1780	88.3	95.0	IE3	398	333	811	1780	76.5	95.0	IE3	398	333	702	1780
N-225S	55	181	95.4	IE3	412	372	1800	1780	105	95.4	IE3	412	372	1040	1780	90.5	95.4	IE3	412	372	898	1780

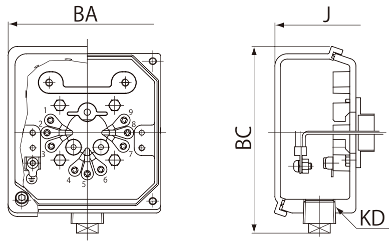
注）1. ブレーキ付モータの特性は同一です。
　　2. ブレーキの特性は G42 頁をご参照ください。
　　3. 記載が無いモータの特性はご照会ください。
　　4. 本表の値は予告なしに変更することがあります。

海外仕様　端子箱　オプション

■海外仕様端子箱　アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

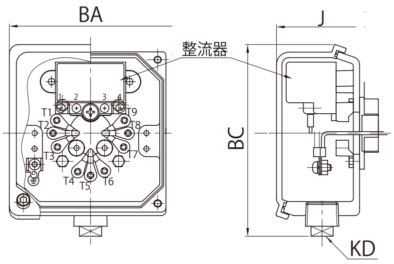
HP × 4P		BA	BC	J	KD
三相モータ	1/8	104	123	114	NPT1/2
	1/4				
	1/3				
	1/2				
インバータ用 AF モータ	1/8				
	1/4				

ブレーキ無



参考イメージ

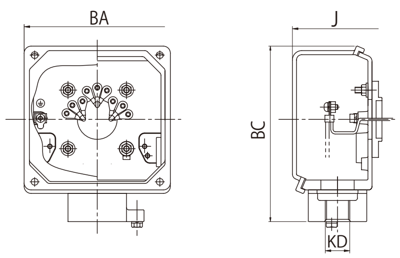
ブレーキ付



参考イメージ

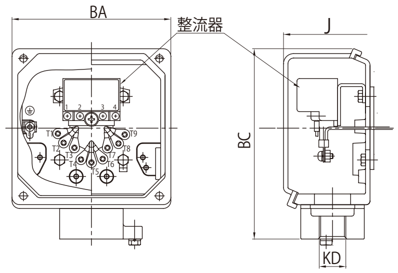
HP × 4P		BA	BC	J	KD
三相モータ	3/4	125	150	143	NPT3/4
プレミアム効率三相モータ	1			152	
	1.5			156	
	2				
	3			170	
	5			186	
	7.5				NPT1
	10	170	198	230	
	15				NPT1-1/4
インバータ用 AF モータ	1/2	125	150	143	NPT3/4

ブレーキ無



参考イメージ

ブレーキ付



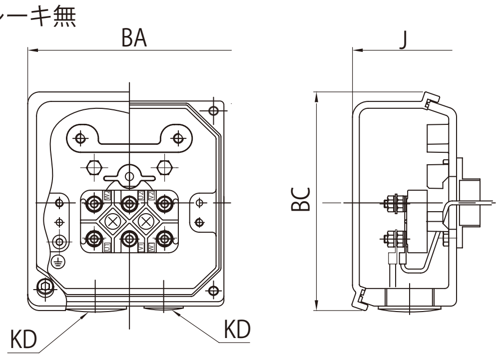
参考イメージ

注）1. 寸法 J：モータ中心から端子箱端面までの長さ（端子箱張出し寸法）
2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状とアースボルトの位置は異なります。
3. 掲載が無いモータの端子箱寸法は、ご照会ください。

■海外仕様端子箱　欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング　シンガポール向け・東南アジア向け / CE マーキング　中国向け / CCC・CE マーキング、ロシア向け / EAC

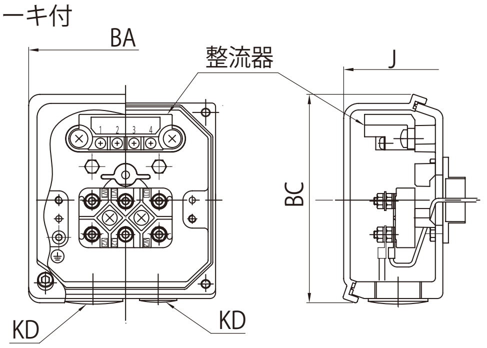
KW × 4P		BA	BC	J	KD
三相モータ	0.1	104	112	114	M16 × P1.5 M25 × P1.5 （各 1 ヶ所）
	0.2				
	0.25				
	0.4				
	0.55	125	126	143	M25 × P1.5 （2 ヶ所）
	0.75				
	1.1			148	
	1.5				
	2.2			155	
	3.0			166	
	3.7				
	5.5				
	7.5	170	175	211	M32 × P1.5 （2 ヶ所）
	11				
プレミアム効率 三相モータ	0.2	104	112	114	M16 × P1.5 M25 × P1.5 （各 1 ヶ所）
	0.25				
	0.4	125	126	143	M25 × P1.5 （2 ヶ所）
	0.55			152	
	0.75				
	1.1			156	
	1.5				
	2.2			170	
	3.0				
	3.7			186	
	5.5				
	7.5	170	175	230	M32 × P1.5 （2 ヶ所）
	11				
インバータ用 AF モータ	0.1	104	112	114	M16 × P1.5 M25 × P1.5 （各 1 ヶ所）
	0.2				
	0.4	125	126	143	M25 × P1.5 （2 ヶ所）
	0.75			148	
	1.5			155	
	2.2			166	
	3.7				
	5.5	170	175	211	M32 × P1.5 （2 ヶ所）
	7.5				

ブレーキ無




参考イメージ

ブレーキ付




参考イメージ

注）1. 寸法 J：モータ中心から端子箱端面までの長さ（端子箱張出し寸法）
2. 掲載が無いモータの端子箱寸法は、ご照会ください。
3. 韓国向けの端子箱は、国内仕様と同一です。

海外仕様　モータブレーキ　オプション

■モータブレーキの仕様

表 G23　ブレーキの仕様と適用モータ

ブレーキ形式	モータ容量（kW×4P） 三相モータ	プレミアム効率三相モータ	インバータ用AFモータ	ブレーキトルク（動摩擦トルク）（N･m）	制動時の動作遅れ時間（s） 普通制動回路（同時切り回路）	インバータ用普通制動回路（別切り回路）	急制動回路	許容仕事量E0（J/min）	ギャップ調整までの仕事量（×10⁷J）	総仕事量E1（×10⁷J）	ギャップ 規定値（初期値）（mm）	限界値（mm）	構造図
FB-01A	0.1	—	—	1.0	0.15～0.2	0.08～0.12	0.015～0.02	1080	2.6	6.7	0.2～0.35	0.5	図G17
FB-02A	0.2 0.25	—	0.1	2.0									
FB-05A	0.4	0.2 0.25	0.2	4.0	0.1～0.15	0.03～0.07	0.01～0.015						
FB-1D	0.55 0.75	0.4	0.4	7.5	0.2～0.3	0.1～0.15	0.01～0.02	1620	7.0	33.1	0.3～0.4	0.6	図G18
FB-1E	—	0.55 0.75	—		0.25～0.45	0.15～0.25	0.01～0.03	2580	11.6	38.7	0.25～0.35		図G19
FB-1HE	—	1.1	—	11	0.45～0.65	0.25～0.35		3360	20.8	46.3		0.75	図G20
FB-2D	1.1 1.5	—	0.75	15	0.2～0.3	0.1～0.15	0.01～0.02	2580	6.8	29.5	0.3～0.4	0.6	図G21
FB-2E	—	1.5	—		0.35～0.55	0.15～0.25	0.01～0.03	3360	20.8	46.3	0.25～0.35	0.75	図G20
FB-3D	2.2	—	1.5	22	0.3～0.4	0.15～0.2	0.01～0.02		16.4	53.7	0.3～0.4	0.7	図G22
FB-3E	—	2.2	—		0.75～0.95	0.4～0.5	0.02～0.04	5720	26.3	105.3	0.25～0.35	0.85	図G23
FB-4E	—	3.0	—	30	0.65～0.85	0.3～0.4							
FB-5B	3.0 3.7	—	2.2	37	0.4～0.5	0.2～0.25	0.01～0.02	6900	23.3	178.6	0.4～0.5	1.0	図G24
FB-5E	—	3.7	—	40	1.1～1.3	0.4～0.5	0.02～0.04		57.4	382.8	0.35～0.45		図G25
FB-8B	5.5	—	3.7	55	0.3～0.4	0.1～0.15	0.01～0.02		23.3	178.6	0.4～0.5		図G24
FB-8E	—	5.5	—		1.0～1.2	0.3～0.4	0.02～0.04		57.4	382.8	0.35～0.45		図G25
FB-10B1	7.5	—	5.5	75	1.0～1.1	0.4～0.5	0.025～0.04	10800	94.3	536.3	0.4～0.5	1.2	図G26
FB-10E	—	7.5	—	80	1.8～2.0	0.6～0.7	0.02～0.04		110.2	551.1	0.35～0.45		図G27
FB-15B1	11	—	7.5	110	0.7～0.8	0.2～0.3	0.025～0.04		94.3	536.3	0.4～0.5		図G26
FB-15E	—	11	—		1.6～1.8	0.5～0.6	0.02～0.04		110.2	551.1	0.35～0.45		図G27
FB-20	15	15	11	150	—	—	0.06～0.14	22440	191.6	1150	0.6～0.7	1.5	図G28
FB-30	18.5	18.5	—	190	—	—	0.03～0.11						図G29
	22	22	15	220									
	30	30	18.5 22	200									
ESB-250（横形）	37	37	—	横形 266	—	—	0.065	30672	52.0	267	0.7	2.0	図G30
				立形 244									
ESB-250-2（立形）	45	45	—	横形 320									
				立形 292									

・本表は標準仕様ブレーキの場合を示します。特殊仕様ブレーキでは本表と仕様が異なる場合があります。
・海外仕様 FB-01A ～ FB-05A は、国内仕様 FB-01A1 ～ FB-05A1 の 3 端子整流器と異なり、4 端子整流器となります。
・HP 表示の場合は、kW に読み替えてください。（B6 頁参照）
・FB-E ブレーキは、これまでのブレーキ（FB-B、FB-B1、FB-D ブレーキ）と動作遅れ時間が異なりますので、ご注意ください。
・使用開始当初は、摩擦面の関係で所定のブレーキトルクが出ないことがあります。このような場合には、できるだけ軽負荷な条件でブレーキ ON･OFF による摩擦面のすり合わせを行ってください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・三相電源で運転するブレーキ付モータに進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・ブレーキの構造上、モータ運転中にライニングの擦り音が発生する場合がありますが、ブレーキの性能には特に問題ありません。
・ブレーキの構造上、インバータで運転すると、ブレーキ部からの騒音が大きくなる場合がありますが、ブレーキの性能には特に問題ありません。
・ブレーキ付三相モータを低速で長時間運転される場合には、ファンの冷却効果が低下し、ブレーキの温度上昇が大きくなります。このような使い方をされる場合は、インバータ用 AF モータをご使用ください。
・許容仕事量 E_0 を越えた使い方をすると、ブレーキが使用不能（制動不良）となる場合があります。制動仕事量が許容仕事量 E_0 以下であることをご確認ください。（非常停止の場合も合わせてご確認ください。）
・ESB 形ブレーキの整流器は本体と別置です。整流器は屋内用として製作されていますので、水などがかからない所に設置ください。（整流器は G53 頁図 G31 参照）

オプション　海外仕様　モータブレーキ

表 G24　ブレーキの電流値

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ形式	AC 230V 60Hz			AC 460V 60Hz			AC 575V 60Hz		
	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)
FB-01A	DC207	0.04	0.04	DC207	0.04	0.04	DC259	0.05	0.05
FB-02A		0.07	0.06		0.07	0.07		0.08	0.08
FB-05A		0.1	0.09		0.1	0.1		0.08	0.08
FB-1D		0.1	0.1		0.1	0.1		0.1	0.1
FB-1E									
FB-1HE		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2	0.2
FB-2E									
FB-3E									
FB-5E		0.4	0.4		0.4	0.3		0.4	0.3
FB-8E									
FB-10E		0.4	0.4		0.4	0.3		0.5	0.4
FB-15E									
FB-20	DC207/DC104	2.0/1.0	2.0/0.8	DC414/DC207	1.0/0.5	1.0/0.4		0.4	0.3
FB-30									

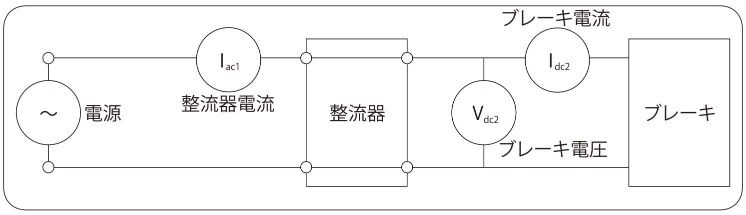
注）575V60Hz はカナダ向けのみとなります。

■欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング
シンガポール向け・東南アジア向け / CE マーキング、中国向け / CCC・CE マーキング、ロシア向け / EAC

ブレーキ形式	0.1 ～ 3.7kW AC 220/380V 50Hz 0.75 ～ 3.7kW AC 380V 50Hz（インバータ駆動）			0.1 ～ 3.7kW AC 230/400V 50Hz 0.75 ～ 3.7kW AC 400V 50Hz（インバータ駆動）			0.1 ～ 3.7kW AC 240/415V 50Hz 0.75 ～ 3.7kW AC 415V 50Hz（インバータ駆動）		
	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)
FB-01A	DC99	0.13	0.12	DC104	0.13	0.12	DC108	0.13	0.12
FB-02A		0.2	0.2		0.2	0.2		0.2	0.2
FB-05A									
FB-1D		0.3	0.2		0.3	0.2		0.3	0.2
FB-1E									
FB-1HE		0.5	0.4		0.5	0.4		0.5	0.4
FB-2E									
FB-3E		0.6	0.5		0.6	0.5		0.6	0.5
FB-4E									
FB-5E		1.0	0.8		1.0	0.8		1.0	0.8

ブレーキ形式	5.5 ～ 30kW AC 380V 50Hz			5.5 ～ 30kW AC 400V 50Hz			5.5 ～ 30kW AC 415V 50Hz		
	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)
FB-8E	DC171	0.4	0.3	DC180	0.5	0.4	DC187	0.5	0.4
FB-10E		0.5	0.4		0.6	0.4		0.6	0.4
FB-15E									
FB-20	DC342/DC171	0.8/0.4	0.8/0.3	DC360/DC180	0.9/0.5	0.9/0.4	DC374/DC187	0.9/0.5	0.9/0.4
FB-30									

注）1.　電源仕様は、G28 ～ G34 頁をご参照ください。
2.　FB-20、FB-30 のブレーキ電圧 V_{dc2} およびブレーキ電流 I_{dc2} は瞬時値（過励磁時）／定常値を示します。なお、過励磁時間は 0.45 ～ 0.6s です。



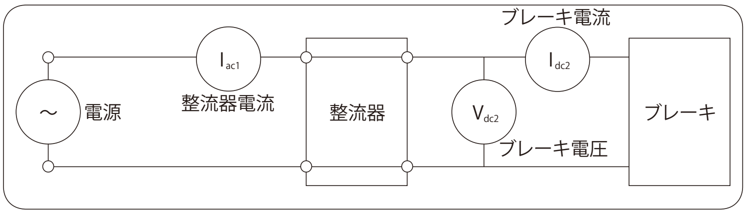
海外仕様　モータブレーキ　オプション

表 G25　ブレーキの電流値

■韓国向け / KS

ブレーキ形式	0.75 ～ 11kW AC 220/380V 60Hz 15 ～ 30kW AC 220V 60Hz			0.75 ～ 11kW AC 380V 60Hz（インバータ駆動） 15 ～ 30kW AC 380V 60Hz			AC 440V 60Hz		
	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)	ブレーキ電圧 V_{dc2} (V)	ブレーキ電流 I_{dc2} (A)	整流器電流 I_{ac1} (A)
FB-1E	DC171	0.1	0.1	DC171	0.1	0.1	DC198	0.2	0.1
FB-1HE FB-2E		0.2	0.2		0.2	0.2		0.3	0.2
FB-3E FB-4E		0.3	0.2		0.3	0.2		0.3	0.3
FB-5E FB-8E		0.4	0.3		0.4	0.3		0.5	0.4
FB-10E FB-15E		0.5	0.4		0.5	0.4		0.6	0.5
FB-20 FB-30	DC198/DC98	2.0/1.0	2.0/0.8	DC342/DC171	0.8/0.4	0.8/0.3	DC398/DC198	1.0/0.5	1.0/0.4

注）1.　電源仕様は、G35 頁をご参照ください。
2.　FB-20、FB-30 のブレーキ電圧 V_{dc2} およびブレーキ電流 I_{dc2} は瞬時値（過励磁時）／定常値を示します。なお、過励磁時間は 0.45 ～ 0.6s です。



MEMO

海外仕様　モータブレーキ　オプション

■急制動回路使用時の注意点

ブレーキを急制動回路でご使用になる場合は、下記の項目に注意してください。

・ブレーキ動作時に発生するサージ電圧から急制動回路用接点を保護するため、バリスタ（保護素子）を接続してください。
・急制動回路用接点の配線は、ブレーキ電源接点の２次側に接続してください。接点が保護されないことがあります。
・急制動回路用接点に交流電磁接触器を使用する場合には、表 G26 を参照してください。

また、複数の接点数を必要とされる場合は、次の点にご注意ください。

・電磁接触器の接点は、直列に接点を接続してください。（図 G10 参照）
・バリスタ（VR）は、最短距離で接続してください。（図 G10 参照）

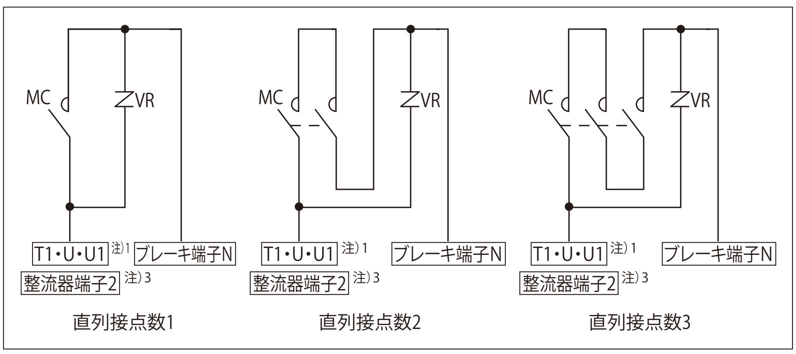
表 G26　急制動回路使用時の推奨部品形式（交流電磁接触器を使用する場合）

AC電圧			ブレーキ形式	推奨接触器形式				推奨接触器		推奨バリスタ（接触器接点保護用）			
アメリカ カナダ	欧州 シンガポール 東南アジア 中国 ロシア	韓国		富士電機機器制御（株）製		三菱電機（株）製		接点容量（DC-13級）		バリスタ形式	最大許容回路電圧	バリスタ電圧	定格電力
–	3.7kW以下 200〜240V 380〜415V	–	FB-01A	SC-05	直列接点数 1 (0.7A)	S-T12	直列接点数 1 (1.2A)	DC110V	0.4A以上	TND07V-471KB00AAA0	AC300V	470V (423〜517V)	0.25W
			FB-02A						0.5A以上				
			FB-05A										
			FB-1D、FB-1E						0.7A以上	TND10V-471KB00AAA0			0.4W
			FB-1HE		直列接点数 2 (3.0A)		直列接点数 2 (3.0A)		1.5A以上	TND14V-471KB00AAA0			0.6W
			FB-2D、FB-2E										
			FB-3D、FB-3E										
			FB-4E										
			FB-5B、FB-5E		直列接点数 3 (4.0A)	S-T20	直列接点数 3 (5.0A)		3.0A以上				
20〜30HP 230V	–	15〜22kW 220V	FB-20	SC-5-1	直列接点数 3 (10A)	S-T21	直列接点数 3 (10.0A)		4.5A以上	–	–	–	–
			FB-30										
–	37〜45kW 380〜415V	–	ESB-250 ESB-250-2										
1〜15HP 230V 460V	3.7kW以下 インバータ駆動 380〜415V	0.75〜11kW 220V 380V 440V	FB-01A	SC-05	直列接点数 1 (0.25A)	S-T12	直列接点数 2 (0.5A)	DC220V	0.2A以上	TND10V-821KB00AAA0	AC510V	820V (738〜902V)	0.4W
			FB-02A		直列接点数 2 (0.4A)				0.3A以上				
			FB-05A		直列接点数 3 (2.0A)								
			FB-1D、FB-1E				直列接点数 3 (2.0A)		0.5A以上	TND14V-821KB00AAA0			0.6W
			FB-1HE						1.0A以上	TND20V-821KB00AAA0			1.0W
			FB-2D、FB-2E										
			FB-3D、FB-3E										
			FB-4E										
			FB-5B、FB-5E			S-T20			1.5A以上				
	5.5kW以上 380〜415V		FB-8B、FB-8E										
			FB-10B1、FB-10E	–	–	S-T21	直列接点数 3 (4.0A)		3.0A以上				
			FB-15B1、FB-15E										
20〜30HP 460V		15〜22kW 380V 440V	FB-20						2.5A以上	–	–	–	–
			FB-30										

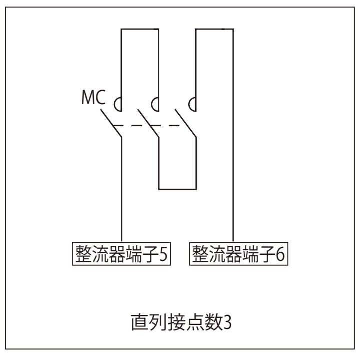
・推奨接触器形式は富士電機機器制御（株）製及び三菱電機（株）製の場合であり、同等の能力であれば他社のものでも問題ありません。
・推奨接触器接点容量は、電気的開閉耐久性（寿命）が約 200 万回（FB-30、ESB-250、ESB-250-2 は約 100 万回）を想定した主接点の、DC-13 級定格使用電流を示します。主接点と補助接点の定格は異なる場合がありますので、カタログなどでご確認ください。
・推奨接触器のうち、三菱電機（株）製 S-T12 と S-T20 の補助接点は 1 個です。インバータ駆動等で補助接点が 2 個以上必要な場合はご注意ください。（表 G26 記載のその他接触器の補助接点は 2 個あります）
・推奨バリスタ形式は日本ケミコン（株）製の場合であり、同等の能力であれば他社のものでも問題ありません。
・FB-20、FB-30、ESB-250、ESB-250-2 では、接触器接点保護用のバリスタが整流器に内蔵されています。

図 G10　急制動回路での接点接続例

FB-01A〜FB-15Eの場合



FB-20、FB-30、ESB-250、ESB-250-2の場合



注）1. インバータ駆動の場合は、L1 相または R 相に接続（一次側入力）してください。
　　2. アメリカ、カナダ、韓国向けの 200V 級は、整流器端子 3 となります。

オプション　海外仕様　モータブレーキ

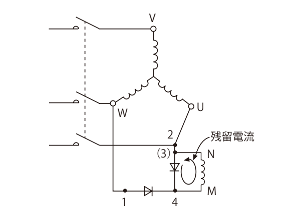
■急制動回路にすると制動時間が短くなる理由について

ブレーキコイルはインダクタンスLがあるため、図G11の普通制動回路の場合、電源OFFにしてもLに蓄えられたエネルギーにより残留電流が流れます。この残留電流の減衰カーブは図G12となります。

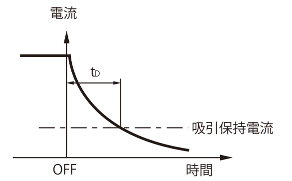
図G13の急制動回路として電源OFFと同時にSも開放すると、ブレーキコイルとの閉回路ができないため、図G14のように残留電流は流れなくなり、t_D時間だけ制動時間が短くなります。

このように急制動回路は電源ON・OFFと同時にブレーキコイルをON・OFFすることにより、残留電流を流さないようにする回路です。なお、VRバリスタは整流器や接点Sを保護するために必ずご使用ください。

■普通制動回路

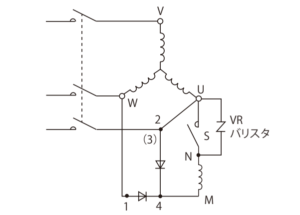


図G11　回路図

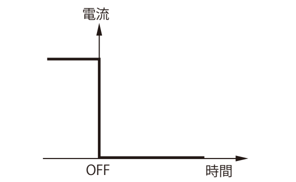


図G12　電流減衰カーブ

■急制動回路

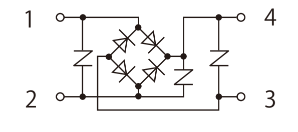


図G13　回路図

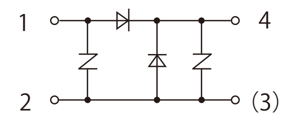


図G14　電流減衰カーブ

■整流器内部回路図（参考）



図G15　アメリカ・カナダ向け 230/460V、韓国向け220/380V



図G16　上記以外

■制動仕事量、制動時間の計算

○制動仕事量　E_B (J、kgf·m)

ブレーキによる制動仕事量は、モータの回転数や負荷の条件により大幅に変化します。制動仕事量は以下の式で求めることができます

【SI単位系】

$$E_B = \frac{(J_L + J_M)\cdot N^2}{182} \times \frac{T_B}{T_B \pm T_R} \qquad \text{(J)}$$

J_L：ブレーキ付モータ以外の総慣性モーメント[モータ軸換算](kg·m²)
J_M：ブレーキ付モータの慣性モーメント(kg·m²)
N：制動時のモータ回転数(r/min)
T_B：制動トルク(N·m)
T_R：負荷の反抗トルク(N·m)

【重力単位系】

$$E_B = \frac{(GD^2_L + GD^2_M)\cdot N^2}{7150} \times \frac{T_B}{T_B \pm T_R} \qquad \text{(kgf·m)}$$

GD^2_L：ブレーキ付モータ以外の総GD^2[モータ軸換算](kgf·m²)
GD^2_M：ブレーキ付モータのGD^2(kgf·m²)
N：制動時のモータ回転数(r/min)
T_B：制動トルク(kgf·m)
T_R：負荷の反抗トルク(kgf·m)

注）T_Rの符号＋：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働く場合（＋負荷）
　　　　　　　－：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働かない場合（－負荷）

なお、制動仕事量E_Bと1分間当たりの制動回数(補足)より、1分間当たりの仕事量を求め、許容仕事量E_0以下であることを確認してください。また、インバータ等で減速したのちブレーキで制動するような使い方をする場合、停電等による非常停止を考慮し、高速回転からの制動エネルギの検討も行ってください。

許容仕事量を超えた使い方をすると、ブレーキ摩擦面の異常発熱による焼損、摩擦面の変形や異常摩耗、ブレーキトルクの低下、ライニングの破損等により、ブレーキが使用不能になる場合があります。

ブレーキ許容仕事量は、ブレーキ摩擦面の温度上昇を確認するものです。合わせて、ギヤモータの始動･停止頻度の検討を行ってください。

補足）制動頻度が数分から数時間に1回の場合は、1分間に1回として仕事量を求めてください。

○制動時間　t_B (s)

ブレーキによる停止時間は、以下の式で求めることができます。

【SI単位系】

$$t_B = \frac{(J_L + J_M)\times N}{9.55\times(T_B \pm T_R)} + t_D \qquad \text{(s)}$$

J_L：ブレーキ付モータ以外の総慣性モーメント[モータ軸換算](kg·m²)
J_M：ブレーキ付モータの慣性モーメント(kg·m²)
N：制動時のモータ回転数(r/min)
T_B：制動トルク(N·m)
T_R：負荷の反抗トルク(N·m)
t_D：動作遅れ時間(s)

【重力単位系】

$$t_B = \frac{(GD^2_L + GD^2_M)\times N}{375\times(T_B \pm T_R)} + t_D \qquad \text{(s)}$$

GD^2_L：ブレーキ付モータ以外の総GD^2[モータ軸換算](kgf·m²)
GD^2_M：ブレーキ付モータのGD^2(kgf·m²)
N：制動時のモータ回転数(r/min)
T_B：制動トルク(kgf·m)
T_R：負荷の反抗トルク(kgf·m)
t_D：動作遅れ時間(s)

注）T_Rの符号＋：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働く場合（＋負荷）
　　　　　　　－：電源をOFFした時、負荷トルクがブレーキとして働かない場合（－負荷）

○ライニング寿命　Z_L (回)

ブレーキのライニングは使用とともに摩耗します。ライニングの摩耗は面圧、すべり速度、周囲条件、温度等により大きく異なり、正確な寿命を算出することは困難ですが、近似的に以下の式で寿命回数を求めることができます。

$$Z_L = \frac{E_t}{E_B} \quad \text{(回)}$$

E_t：総仕事量(J)

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取付
エンコーダ付モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装防錆

■モータブレーキの構造

・ワンタッチゆるめレバー方式と欧州向け（ブレーキゆるめ装置無）の場合は、ブレーキゆるめ装置に関連する構造が一部異なります。
・韓国向け屋内形は、国内仕様屋内形の構造図をご参照ください。
・ESB ブレーキはゆるめ装置が付きませんが、手動ゆるめ穴からボルトを押し込むことで、手動解放を行なうことができます。

■アメリカ向け / UL・NEMA

屋外形のみ

ブレーキ形式	ブレーキゆるめ装置
FB-01A ～ FB-05A	無
FB-1D、FB-1E ～ FB-15E	ワンタッチゆるめレバー方式
FB-20、FB-30	ゆるめボルト方式

■カナダ向け / CSA

屋外形のみ

ブレーキ形式	ブレーキゆるめ装置
FB-01A、FB-02A	無
FB-05A、FB-1D、FB-1E ～ FB-15E	ワンタッチゆるめレバー方式
FB-20、FB-30	ゆるめボルト方式

■欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング

屋外形のみ

ブレーキ形式	ブレーキゆるめ装置
全て	無

■シンガポール向け・東南アジア向け / CE マーキング、中国向け / CCC・CE マーキング、ロシア向け / EAC

屋外形のみ

ブレーキ形式	ブレーキゆるめ装置
FB-01A ～ FB-05A	無
FB-1D ～ FB-3D、FB-1E ～ FB-15E FB-5B、FB-8B、FB-10B1、FB-15B1 FB-20、FB-30	ゆるめボルト方式
ESB-250、ESB-250-2	無

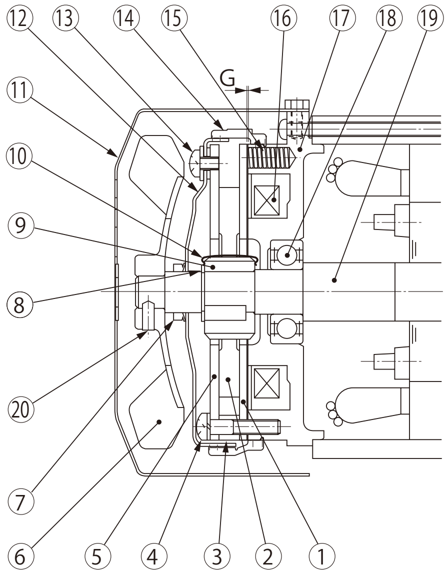
■韓国向け / KS

屋内形・屋外形

ブレーキ形式	ブレーキゆるめ装置
全て	ゆるめボルト方式

オプション　海外仕様　モータブレーキ

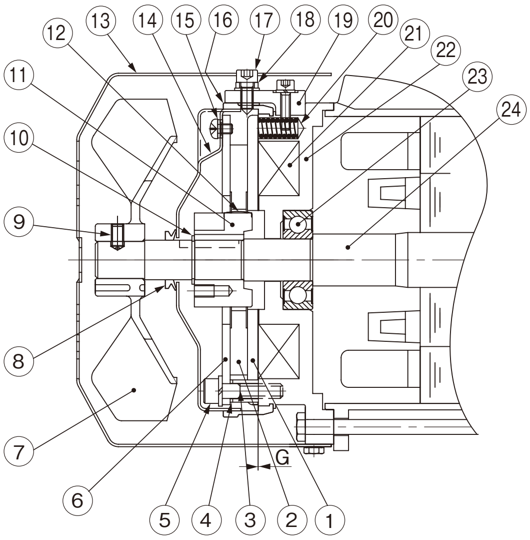
図 G17　FB-01A、FB-02A、FB-05A
（屋外形・ゆるめボルト方式）
（FB-01A はファンなし）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	組付ボルト
5	固定板
6	ファン
7	V リング
8	軸用 C 形止め輪
9	ボス
10	板バネ
11	カバー
12	防水カバー
13	防水カバー取付ボルト
14	防水シール
15	スプリング
16	電磁石コイル
17	固定鉄心
18	軸受
19	モータ軸
20	ファンセットボルト

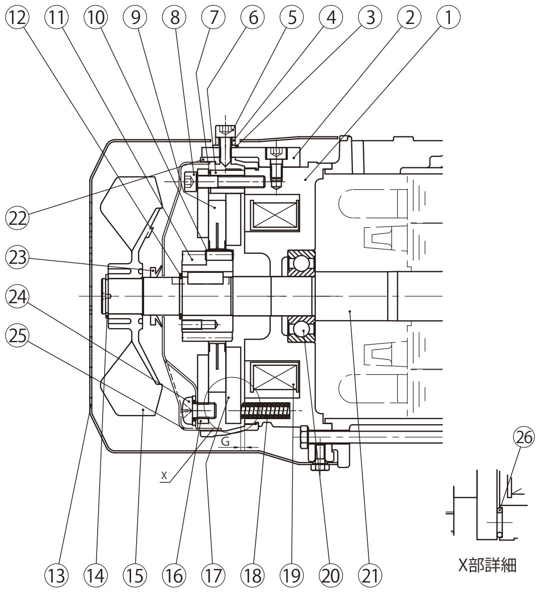
注）FB-01A は⑥，⑦，⑳が付きません。

図 G18　FB-1D
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	ギャップ調整シム
5	組付ボルト
6	固定板
7	ファン
8	V リング
9	ファンセットボルト
10	軸用 C 形止め輪
11	ボス
12	板バネ
13	カバー
14	防水カバー
15	防水カバー取付ボルト
16	防水シール
17	ゆるめボルト
18	手動解放防止用スペーサ
19	ゆるめ金具
20	スプリング
21	電磁石コイル
22	固定鉄心
23	軸受
24	モータ軸

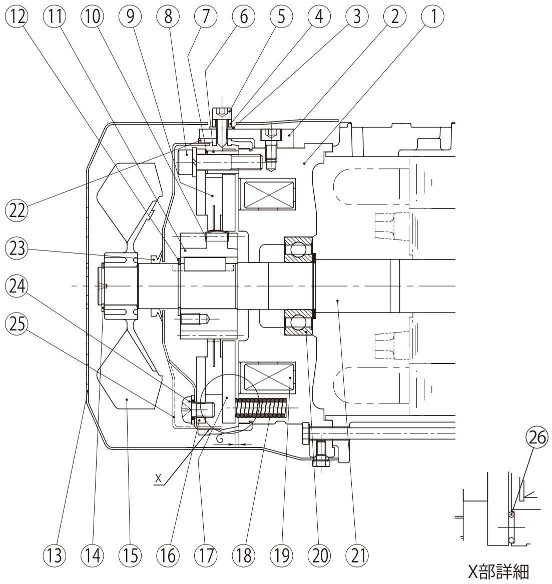
図 G19　FB-1E
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用 C 形止め輪
13	カバー
14	軸用 C 形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	防水シール
23	V リング
24	防水カバー取付ボルト
25	防水カバー
26	緩衝材

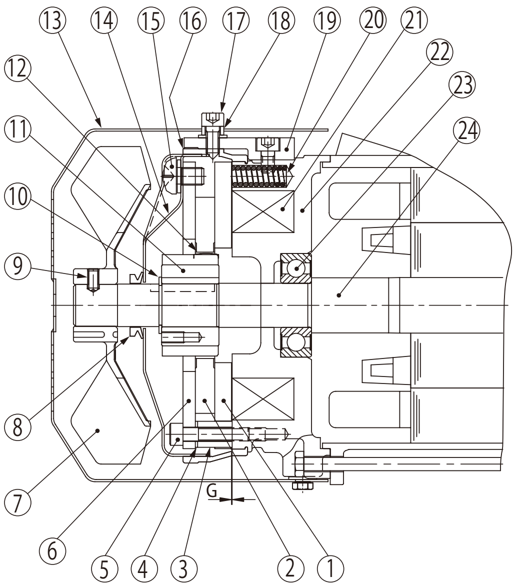
海外仕様　モータブレーキ　オプション

図 G20　FB-1HE、FB-2E
（屋外形・ゆるめボルト方式）



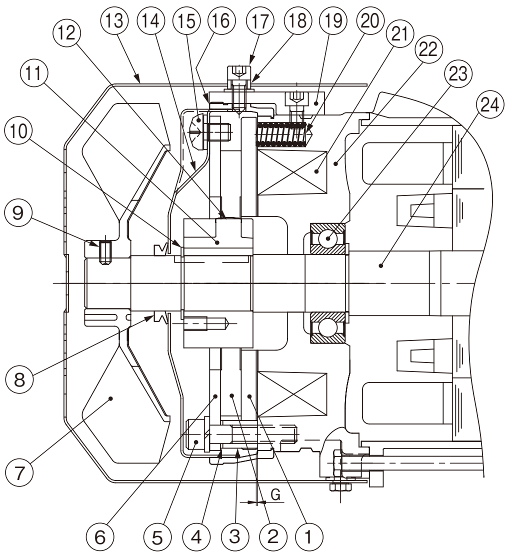
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スペーサ
7	ギャップ調整シム
8	組付ボルト
9	ブレーキライニング
10	板バネ
11	ボス
12	軸用Ｃ形止め輪
13	カバー
14	軸用Ｃ形止め輪
15	ファン
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸
22	防水シール
23	Ｖリング
24	防水カバー取付ボルト
25	防水カバー
26	緩衝材

図 G21　FB-2D
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	ギャップ調整シム
5	組付ボルト
6	固定板
7	ファン
8	Ｖリング
9	ファンセットボルト
10	軸用Ｃ形止め輪
11	ボス
12	板バネ
13	カバー
14	防水カバー
15	防水カバー取付ボルト
16	防水シール
17	ゆるめボルト
18	手動解放防止用スペーサ
19	ゆるめ金具
20	スプリング
21	電磁石コイル
22	固定鉄心
23	軸受
24	モータ軸

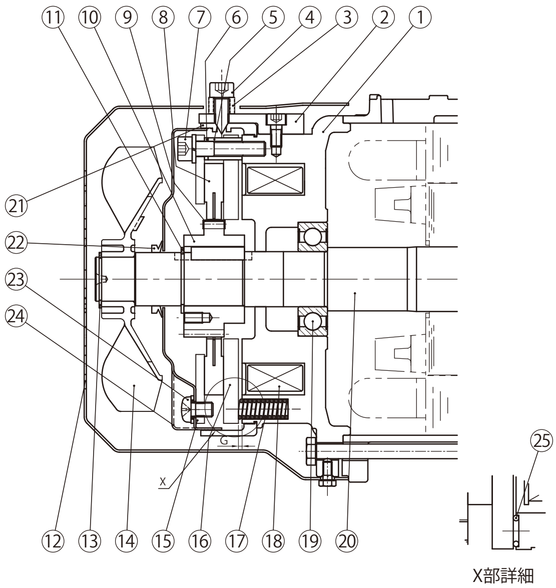
図 G22　FB-3D
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	可動鉄心
2	ブレーキライニング
3	スペーサ
4	ギャップ調整シム
5	組付ボルト
6	固定板
7	ファン
8	Ｖリング
9	ファンセットボルト
10	軸用Ｃ形止め輪
11	ボス
12	板バネ
13	カバー
14	防水カバー
15	防水カバー取付ボルト
16	防水シール
17	ゆるめボルト
18	手動解放防止用スペーサ
19	ゆるめ金具
20	スプリング
21	電磁石コイル
22	固定鉄心
23	軸受
24	モータ軸

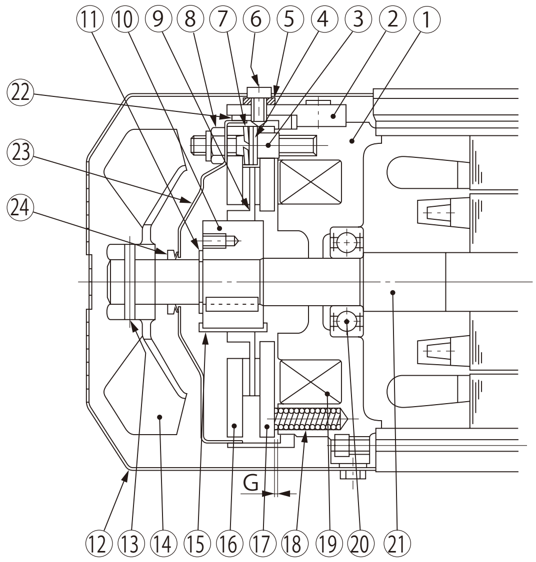
オプション　海外仕様　モータブレーキ

図 G23　FB-3E、FB-4E
（屋外形・ゆるめボルト方式）



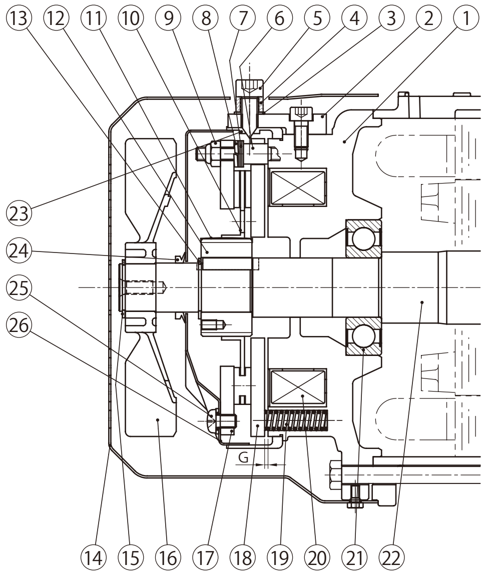
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	手動解放防止スペーサ
4	ブレーキゆるめボルト
5	スペーサ
6	ギャップ調整シム
7	組付ボルト
8	ブレーキライニング
9	板バネ
10	ボス
11	軸用Ｃ形止め輪
12	カバー
13	軸用Ｃ形止め輪
14	ファン
15	固定板
16	可動鉄心
17	スプリング
18	電磁石コイル
19	ボールベアリング
20	モータ軸
21	防水シール
22	Ｖリング
23	防水カバー取付ボルト
24	防水カバー
25	緩衝材

図 G24　FB-5B、FB-8B
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	スタッドボルト
4	調整座金
5	手動解放防止用スペーサ
6	ブレーキゆるめボルト
7	バネ座金
8	ギャップ調整ナット
9	ブレーキライニング
10	ボス
11	軸用Ｃ形止め輪
12	カバー
13	スプリングピン
14	ファン
15	板バネ
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	軸受
21	モータ軸
22	防水シール
23	防水カバー
24	Ｖリング

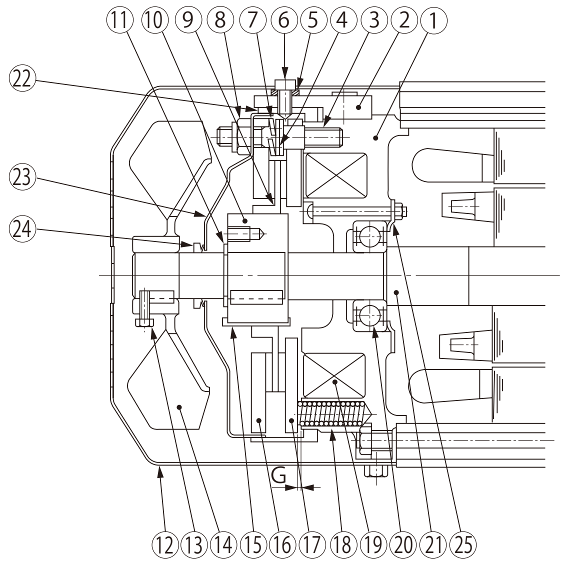
図 G25　FB-5E、FB-8E
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整ナット
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用Ｃ形止め輪
14	カバー
15	軸用Ｃ形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸
23	防水シール
24	Ｖリング
25	防水カバー取付ボルト
26	防水カバー

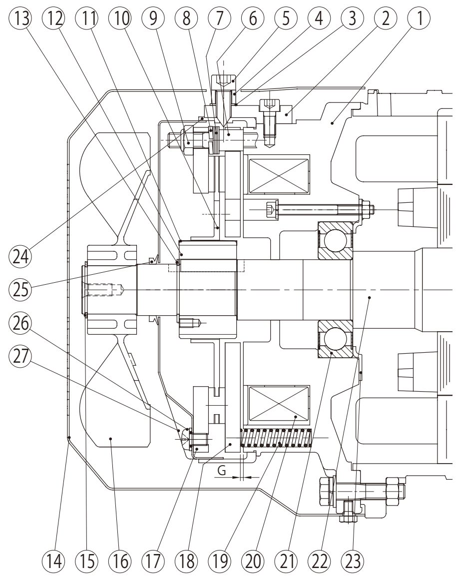
海外仕様　モータブレーキ　オプション

図 G26　FB-10B1、FB-15B1
（屋外形・ゆるめボルト方式）



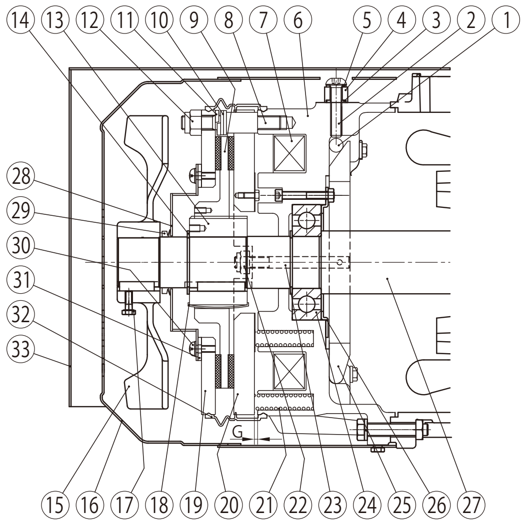
品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	スタッドボルト
4	調整座金
5	手動解放防止用スペーサ
6	ブレーキゆるめボルト
7	バネ座金
8	ギャップ調整ナット
9	ブレーキライニング
10	ボス
11	軸用 C 形止め輪
12	カバー
13	ファンセットボルト
14	ファン
15	板バネ
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	軸受
21	モータ軸
22	防水シール
23	防水カバー
24	V リング
25	軸受カバー

図 G27　FB-10E、FB-15E
（屋外形・ゆるめボルト方式）



品番	部品名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	シールワッシャー
4	手動解放防止スペーサ
5	ブレーキゆるめボルト
6	スタッドボルト
7	調整座金
8	バネ座金
9	ギャップ調整ナット
10	ブレーキライニング
11	板バネ
12	ボス
13	軸用 C 形止め輪
14	カバー
15	軸用 C 形止め輪
16	ファン
17	固定板
18	可動鉄心
19	スプリング
20	電磁石コイル
21	ボールベアリング
22	モータ軸
23	ベアリングカバー
24	防水シール
25	V リング
26	防水カバー取付ボルト
27	防水カバー

図 G28　FB-20
（屋外形・ゆるめボルト方式）

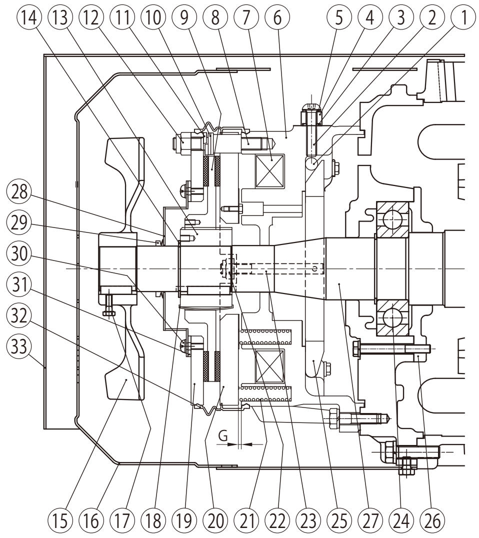


注) 立形の場合、
屋外カバー ㉝ の形状は異なります。

品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用 C 形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	防水カバー
29	V リング
30	防水カバー取付ボルト
31	防水カバーパッキン
32	防水シール
33	屋外カバー

オプション　海外仕様　モータブレーキ

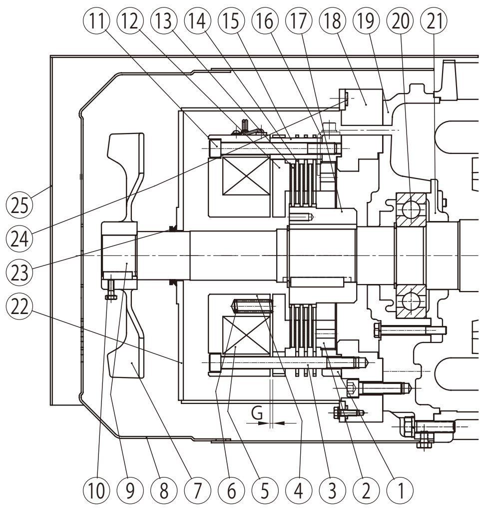
図 G29　FB-30
（屋外形・ゆるめボルト方式）



注) 立形の場合、
屋外カバー ㉝ の形状は異なります。

品番	部品名
1	ローラ
2	ブレーキゆるめボルト
3	ゴムパッキン
4	手動解放防止スペーサ
5	シールワッシャー
6	固定鉄心
7	電磁石コイル
8	スタッドボルト
9	ブレーキライニング
10	調整座金
11	バネ座金
12	ギャップ調整ナット
13	ボス
14	軸用 C 形止め輪
15	ファン
16	カバー
17	ファンセットボルト
18	板バネ
19	固定板
20	可動鉄心
21	スプリング
22	ナット
23	植え込みボルト
24	ボールベアリング
25	ゆるめレバー
26	ベアリングカバー
27	モータ軸
28	防水カバー
29	V リング
30	防水カバー取付ボルト
31	防水カバーパッキン
32	防水シール
33	屋外カバー

図 G30　ESB-250、ESB-250-2（屋外形）



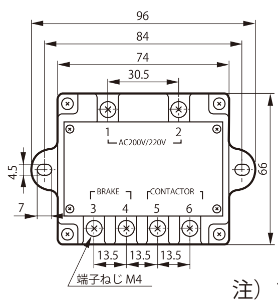
品番	部品名
1	センターリング
2	ギャップ調整ネジ
3	取付ボルト
4	フィールド
5	ブレーキコイル
6	制動バネ
7	ファン
8	カバー
9	モータ軸
10	ファンセットボルト
11	固定ボルト
12	アーマチュア
13	インナーディスク
14	アウターディスク
15	スペーサーブッシュ
16	ストッパー
17	ハブ
18	ブレーキ取付板
19	連結反対側カバー
20	連結反対側ベアリング
21	連結反対側ベアリングカバー
22	ブレーキカバー
23	V リング
24	ブレーキカバーパッキン
25	屋外カバー

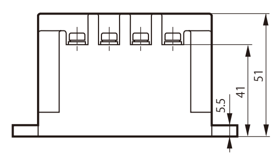
注) 1. ⑬ ⑭ はESB-250（横形）は3 枚、ESB-250-2（立形）は2 枚となります。
2 .ESB-250-2（立形）は屋外カバー㉕の形状が異なります。

項目		仕様
定格入力電圧		AC200/220V 50/60Hz
最大入力電圧		AC240V 50/60Hz
最小入力電圧		AC170V 50/60Hz
標準出力電圧	瞬時値	DC180V（AC200V 入力時）
	定常値	DC90V（AC200V 入力時）
最大出力電流		DC1.8A（定常時）
過励磁時間		0.4 ～ 1.2s
絶縁抵抗		100M Ω（メガ電圧 1000V）以上
絶縁耐圧		AC2000V　1 回以上
最大頻度	インチング	ON 時間 1.2s 以下の時：8 回 /min
	定常	ON 時間 1.2s 超過の時：30 回 /min
許容周囲温度		− 20 ℃～ 60 ℃

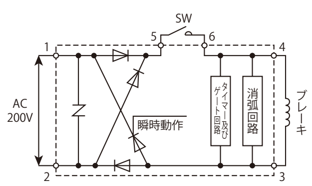
図 G31　付属整流器（直流電源装置）HD-110M3 形

外形図





内部回路（ダイアグラム）



注）1. HD-110M3 形は、屋内形につき水などがかからない場所に設置ください。
2. 400V 級の電源を使用される場合は、トランスをご使用ください。2 次電圧は、200 ～ 220V です。

海外仕様　モータブレーキ　オプション

■ブレーキの手動解放操作

電源を入れないで手動操作にてブレーキを解放したい場合は、次の要領で操作してください。

■ゆるめボルト方式

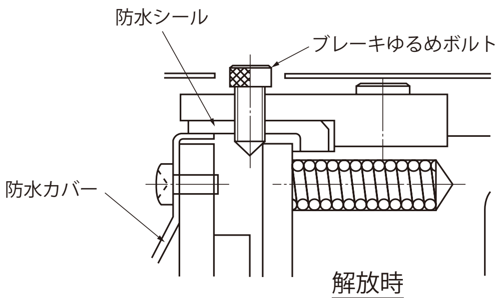
1）FB ブレーキ（FB-20、FB-30 を除く）

(1) 対角 2 か所のブレーキゆるめボルトを一旦外し、手動解放防止用スペーサを取り除いた後、再度ボルトを六角スパナでねじ込んでいくとブレーキは解放されます。この時ブレーキゆるめボルトを回し過ぎないようにしてください。（ブレーキが解放されたか確認しながらブレーキゆるめボルトを回してください。）（図 G32、G33 参照）

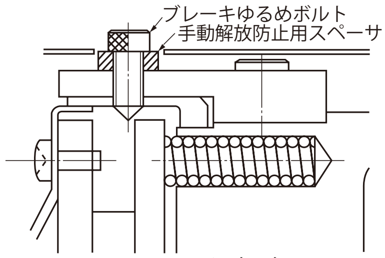
(2) ブレーキを解放した後、再び元の状態に復帰させる場合は、安全のため (1) で取り外した手動解放防止用スペーサを元どおりに取り付けてください。（図 G33 参照）

(3) ブレーキゆるめボルトのサイズは次の通りです。

ブレーキ形式	ボルトサイズ
FB-1D	M5
FB-1E ～ FB-2E FB-2D、FB-3D	M6
FB-3E、FB-4E、FB-5B、 FB-8B、FB-10B1、FB-15B1	M8
FB-5E ～ FB-15E	M10



解放時
図 G32



運転時
図 G33

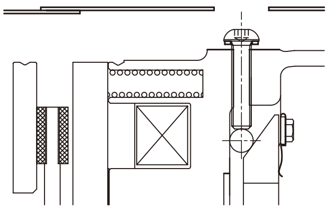
注）屋内形の場合、防水シールと防水カバーは付きません。

2）FB-20、FB-30

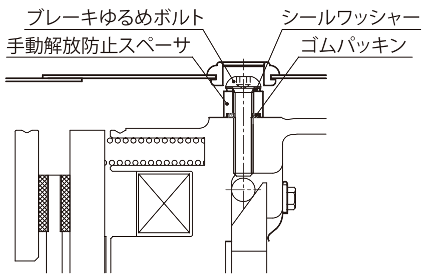
(1) 屋外形の場合は、屋外カバー㉝上の窓部の蓋を取り外してください。グロメット㉘（屋内形の場合）を取り外し、六角棒スパナ（M８穴付ボルト用）にてブレーキゆるめボルト②を一旦外し、ゴムパッキン③と手動解放防止用スペーサ④を取り外してください。再度ボルトを六角棒スパナでねじ込んでいくと、ブレーキは解放されます。この時ブレーキゆるめボルトを回しすぎないようにしてください。（ブレーキが解放されたか確認しながら、ブレーキゆるめボルト②を回してください。）（図 G34 参照）

(2) ブレーキを解放した後、再び元の状態に復帰させる場合は、安全のため (1) で取り外した手動解放防止用スペーサとゴムパッキン③を元どおりに取り付け、ブレーキゆるめボルト②をしっかりと締めてください。（図 G35 参照）
次にグロメット㉘（屋内形の場合）を元の状態に取り付けてください。屋外形の場合は、屋外カバー㉝窓部の蓋を元どおりに取り付けてください。

- 元の状態に復帰させる時は、ブレーキゆるめボルト②部のゴムパッキング③とシールワッシャ⑤を取り付けを忘れると、防塵効果または防水効果が失われますのでご注意ください。
  また、ブレーキゆるめボルト②の締め付けが不十分な場合にも防水効果が失われる可能性があるため、しっかりと締め付けるようにしてください。
  さらに、グロメット㉘（屋内形の場合）や屋外カバー㉝窓部の蓋（屋外形の場合）も必ず元どおりに取り付けてください。
- ブレーキゆるめボルトが元の位置に戻っていないままで使用すると、最悪の場合、最大ギャップになる前に手動解放が働き、ブレーキが機能しなくなる可能性がありますので、必ず手動解放防止用スペーサを取り付けてご使用ください。



解放時
図 G34



運転時
図 G35

オプション　海外仕様　モータブレーキ

■ワンタッチゆるめレバー方式

ゆるめレバーを押し倒すだけで、ブレーキの解放操作を行うことができます。（図 G36 参照）

(1) ゆるめレバーをホルダーから引き上げ、負荷側または反負荷側に倒せばブレーキは解放されます。
（仕様によっては、ゆるめレバーを負荷側に倒せない場合があります。）
この時、ゆるめレバーを倒しすぎないようにしてください。倒しすぎるとブレーキが損傷するおそれがあります。
（ブレーキが解放されたか確認しながら、ゆるめレバーを倒してください）

(2) モータ運転時には、必ずゆるめレバーを元の位置に戻し、ホルダーにセットしてください。ブレーキが確実に作動していることを確認してから運転を開始してください。

注）レバーを倒している間はブレーキが解放されますが、レバーから手を離すとブレーキがかかります。

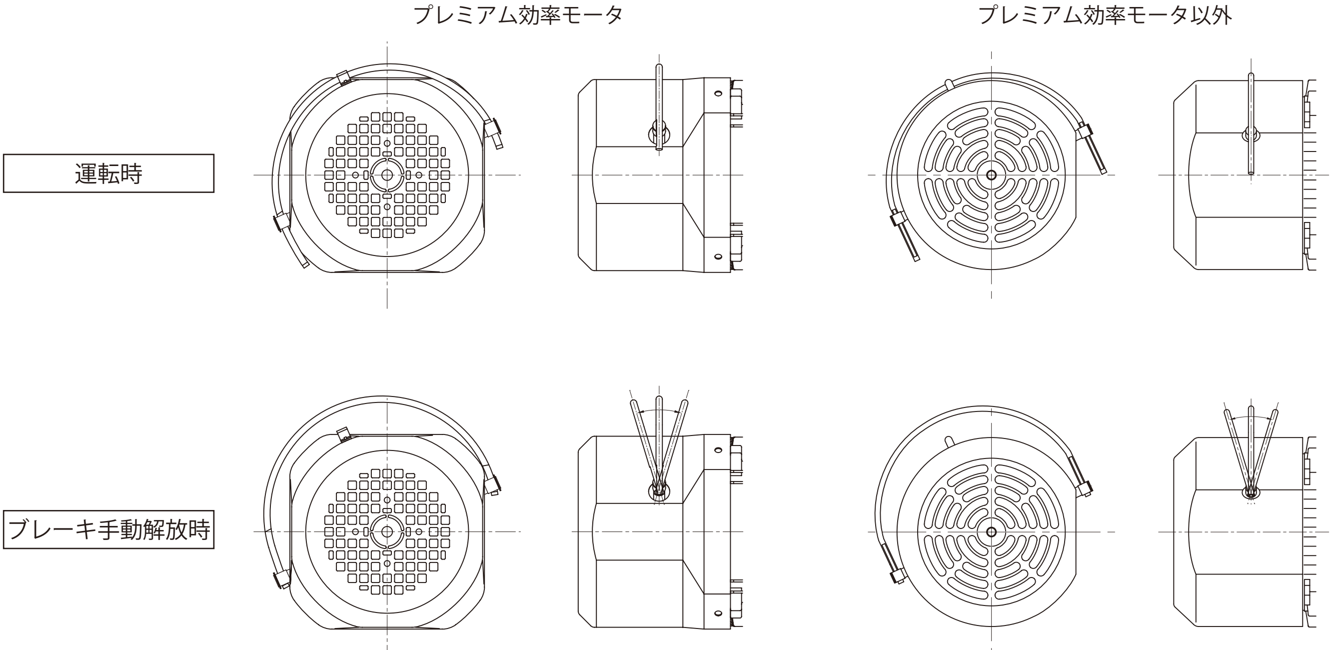


図 G36

■ ESB-250、ESB-250-2

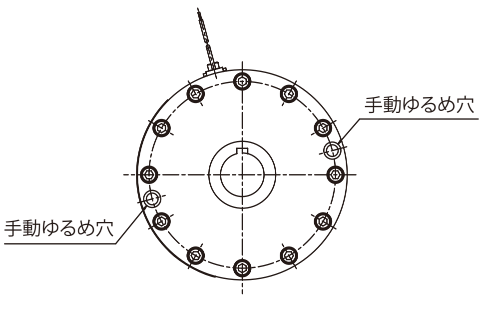
(1) 屋外形の場合は、屋外カバー㉕を取り外してください。カバー⑧、ファン⑦、ブレーキカバー㉒（屋外形の場合）を 外します。

(2) 手動ゆるめ穴からフィールドにM12×65六角穴付ボルト（お客様準備）を通してください。（六角穴付ボルトは長すぎるとアウターディスクにあたり変形させるおそれがありますのでご注意ください。）

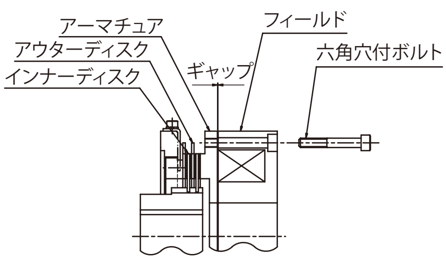
(3) 手動ゆるめ穴は対角に 2 か所ありますので交互に六角棒レンチで均等にねじ込みます。

(4) アーマチュアとフィールドが密着するまで締め付けるとブレーキが解放されます。

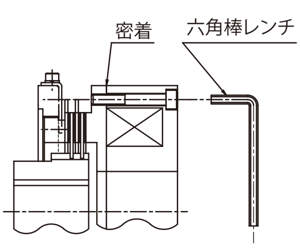
(5) ブレーキを元の状態に復帰させた後、ブレーキカバー㉒（屋外形の場合）、ファン⑦、カバー⑧を取り付けます。
この時ファンセットボルト⑩にはスリーボンド TB2365 を塗布してください。
屋外形の場合は、屋外カバーを元どおりに取り付けてください。



図G37



図G38



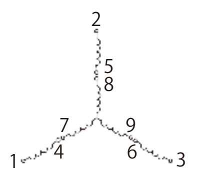
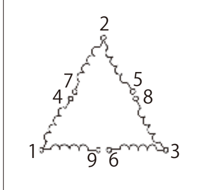
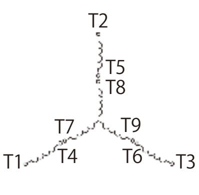
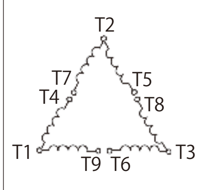
図G39

海外仕様 結線 オプション

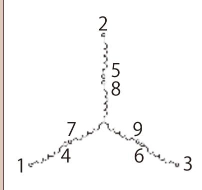
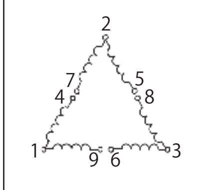
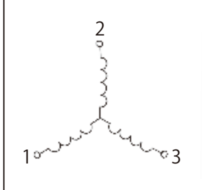
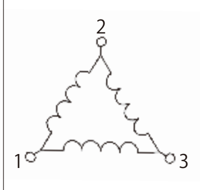
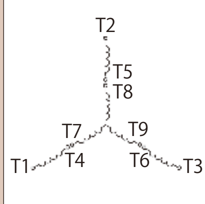
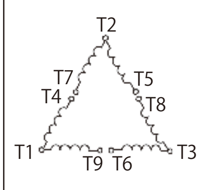
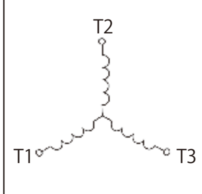
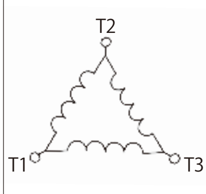
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取付
エンコーダ付モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装防錆

■海外仕様モータの内部結線

■アメリカ向け / UL・NEMA

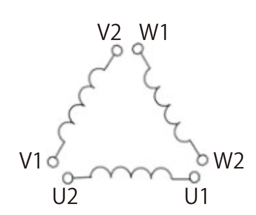
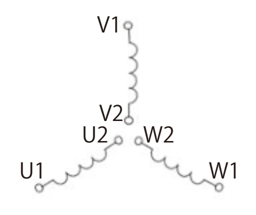
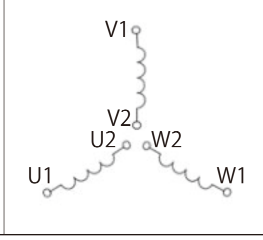
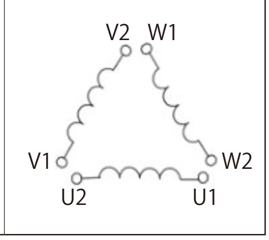
	1/8 ～ 5HP × 4P	7.5 ～ 75HP × 4P
	口出線 9 本	
	230V、460V 60Hz	
	人結線	Δ結線
ブレーキ無		
ブレーキ付		

■カナダ向け / CSA

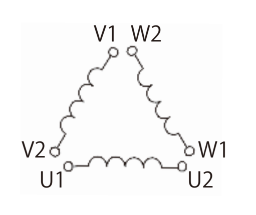
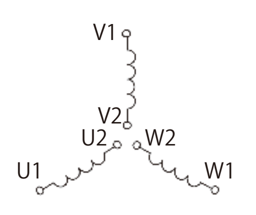
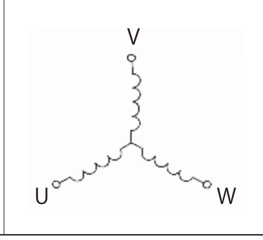
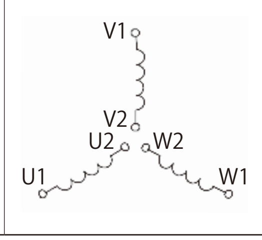
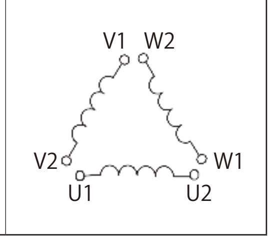
	1/8 ～ 5HP × 4P（1/2HP を除く）	1/2HP × 4P 7.5 ～ 75HP × 4P	1/8 ～ 5HP × 4P	7.5 ～ 75HP × 4P
	口出線 9 本		口出線 3 本	
	230V、460V 60Hz		575V 60Hz	
	人結線	Δ結線	人結線	Δ結線
ブレーキ無				
ブレーキ付				

端子符号：U、V、W → ブレーキ無 1、2、3･･･9、ブレーキ付 T1、T2、T3･･･T9 となります。

■欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング
シンガポール向け・東南アジア向け / CE マーキング、中国向け / CCC・CE マーキング、ロシア向け / EAC

0.1 ～ 3.7kW × 4P		5.5 ～ 55kW × 4P	
口出線 6 本		口出線 6 本	
220V、230V、240V 50Hz	380V、400V、415V 50Hz	380V、400V、415V 50Hz	
Δ結線	人結線	人結線（始動時）	Δ結線（加速完了後）
			

■韓国向け / KS

0.75 ～ 55kW × 4P		0.75 ～ 3.7kW × 4P	5.5 ～ 55kW × 4P	
口出線 6 本		口出線 3 本	口出線 6 本	
220V 60Hz	380V 60Hz	440V 60Hz		
Δ結線	人結線	人結線	人結線（始動時）	Δ結線（加速完了後）
				

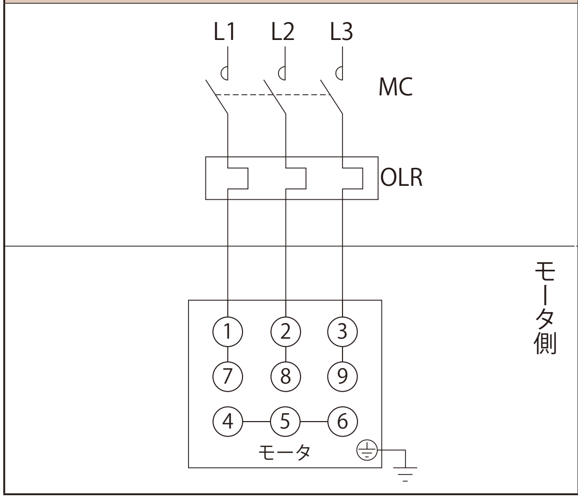
注) 口出線の本数は、ブレーキ付の場合のブレーキ用口出線（2 本）を含んでおりません。

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

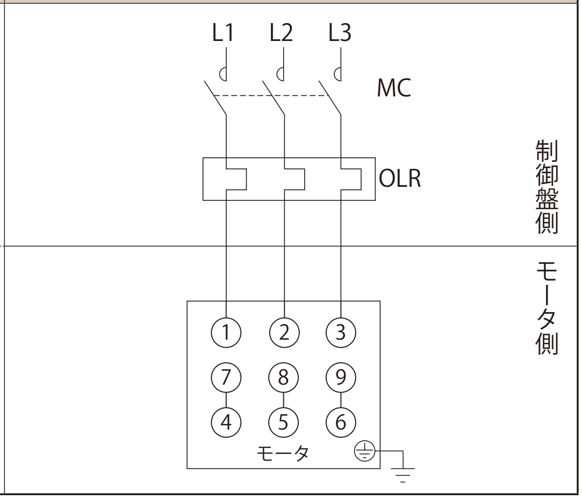
ブレーキ無　三相電源

三相モータ：アメリカ向け 1/8 ～ 3/4HP、カナダ向け 1/8 ～ 1/3HP、3/4HP
プレミアム効率三相モータ：1 ～ 5HP

200V 級

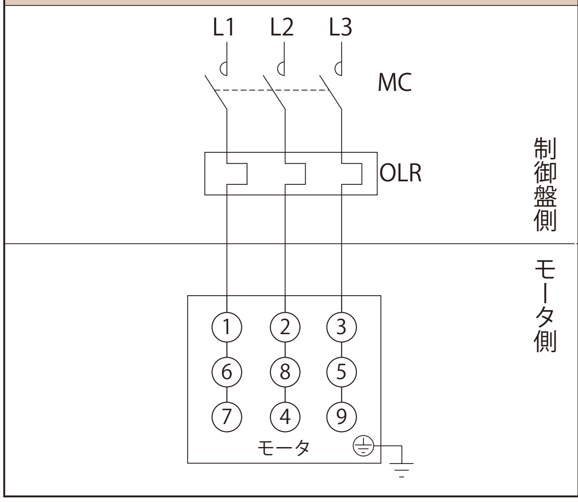


400V 級

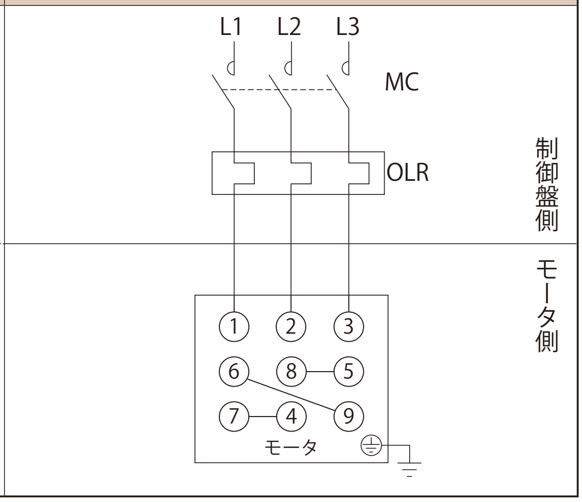


三相モータ：カナダ向け 1/2HP
プレミアム効率三相モータ：7.5 ～ 75HP

200V 級



400V 級



MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
お客様にてご準備ください。

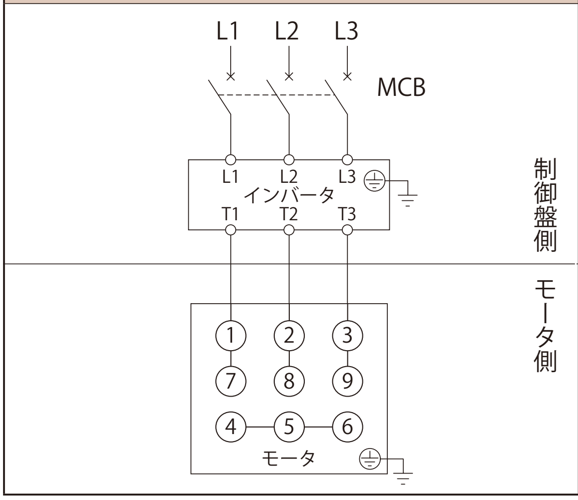
・カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、①②③のみとなります。

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

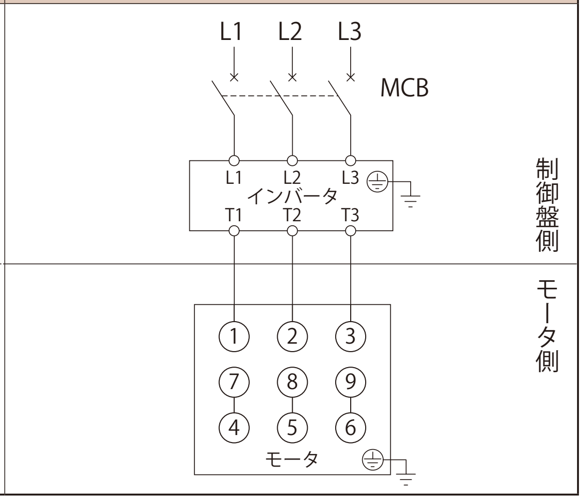
ブレーキ無　インバータ駆動

三相モータ：アメリカ向け 1/8 ～ 3/4HP、カナダ向け 1/8 ～ 1/3HP、3/4HP
プレミアム効率三相モータ：1 ～ 5HP
インバータ用 AF モータ：1/8 ～ 1/2HP

200V 級

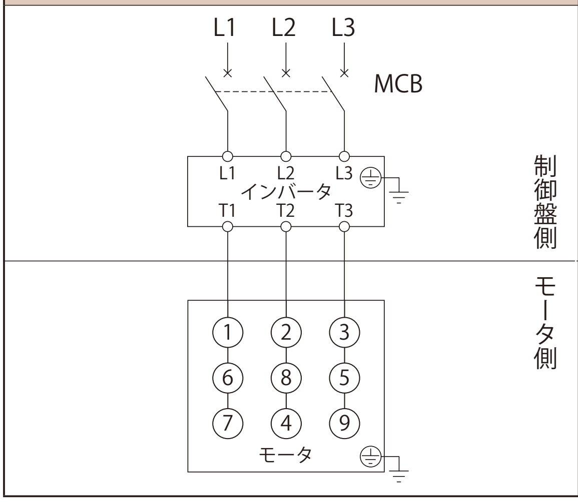


400V 級

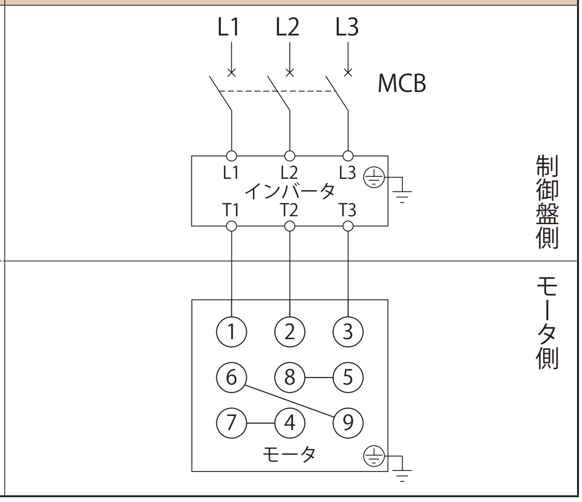


三相モータ：カナダ向け 1/2HP
プレミアム効率三相モータ：7.5 ～ 75HP

200V 級



400V 級

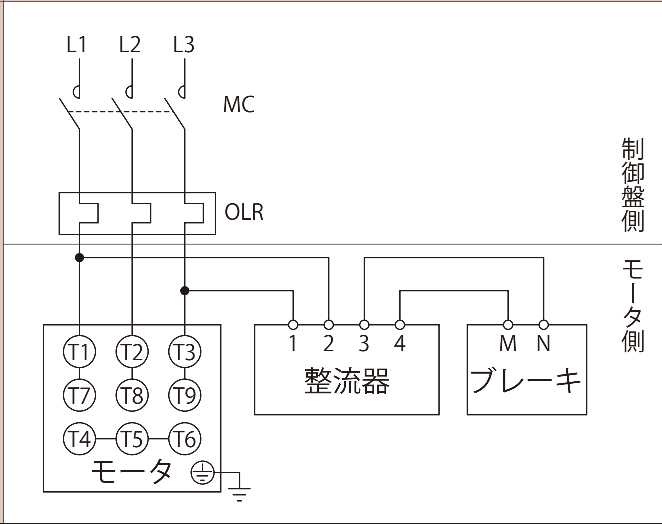
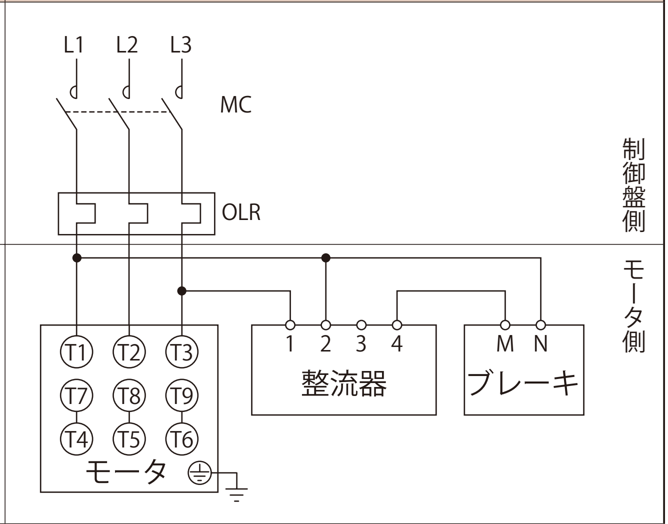
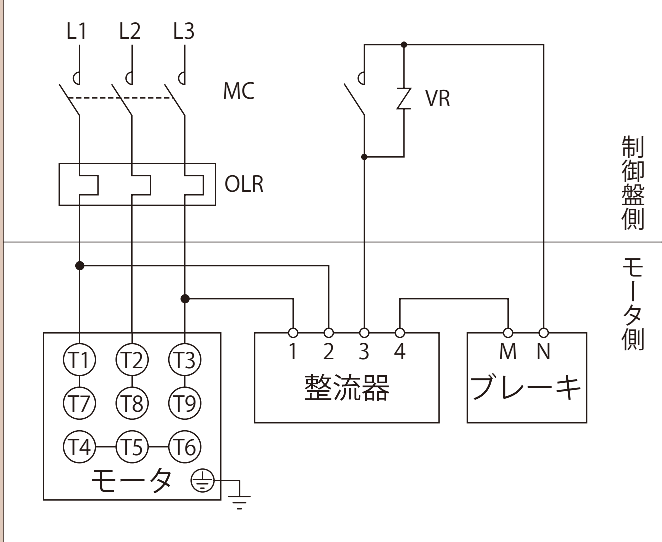
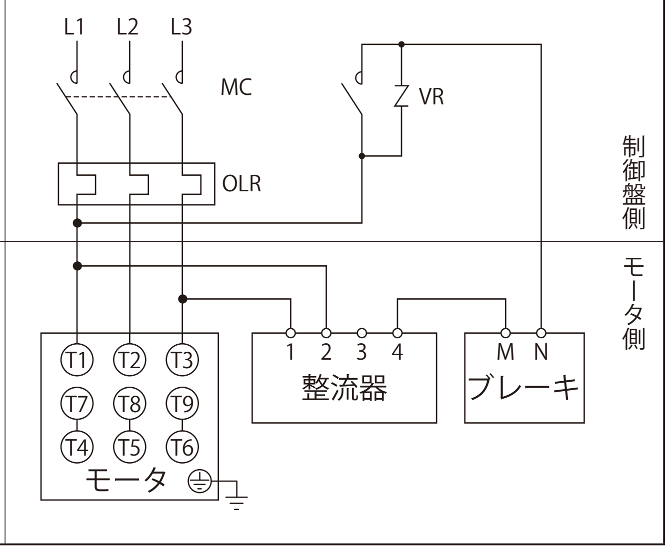


MCB ：配線用遮断器 ― お客様にてご準備ください。

・400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

<table>
<tr><th rowspan="3"></th><th colspan="2">三相モータ：アメリカ向け 1/8 ～ 3/4HP、カナダ向け 1/8 ～ 1/3HP、3/4HP
プレミアム効率三相モータ：1 ～ 5HP</th></tr>
<tr><th colspan="2">FB-01A ～ FB-05A、FB-1D、FB-1E ～ FB-5E</th></tr>
<tr><th>200V 級</th><th>400V 級</th></tr>
<tr><td>普通制動回路</td><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>急制動回路</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）

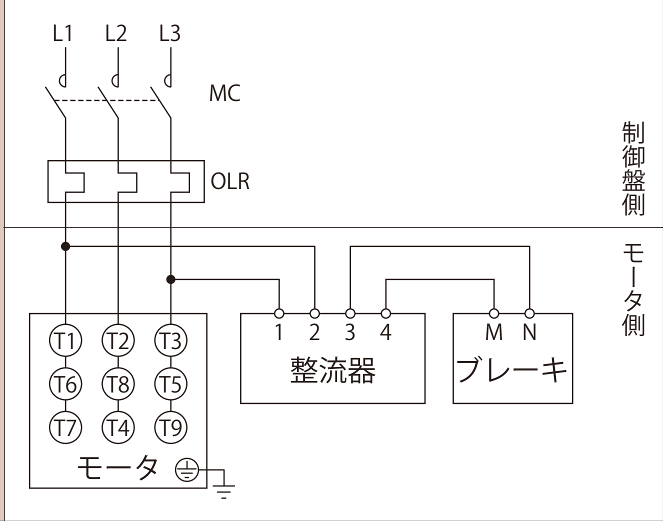
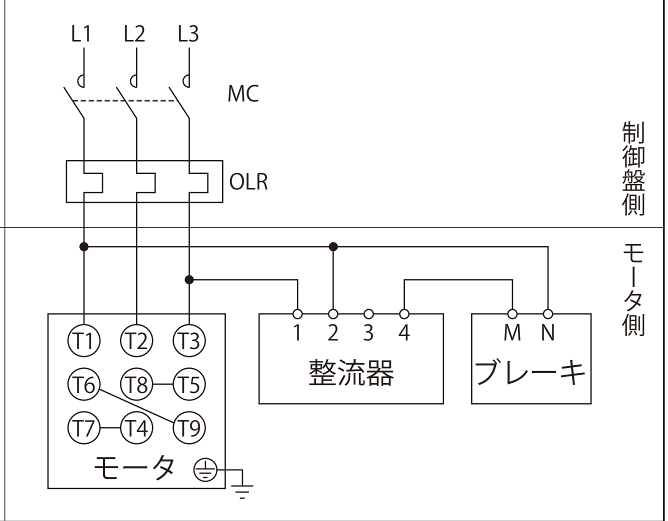
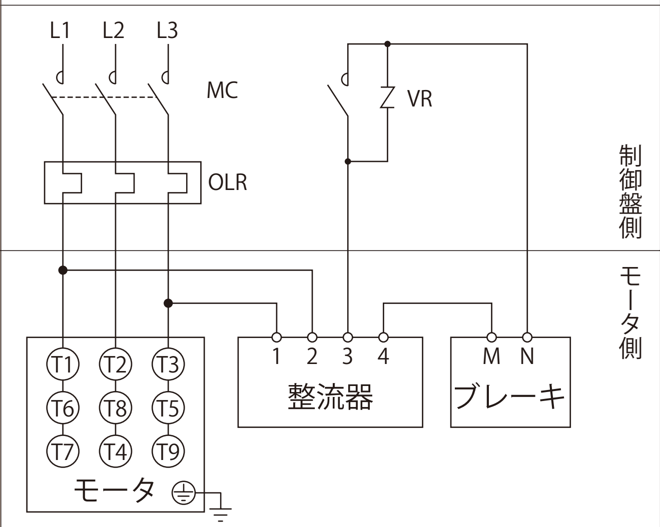
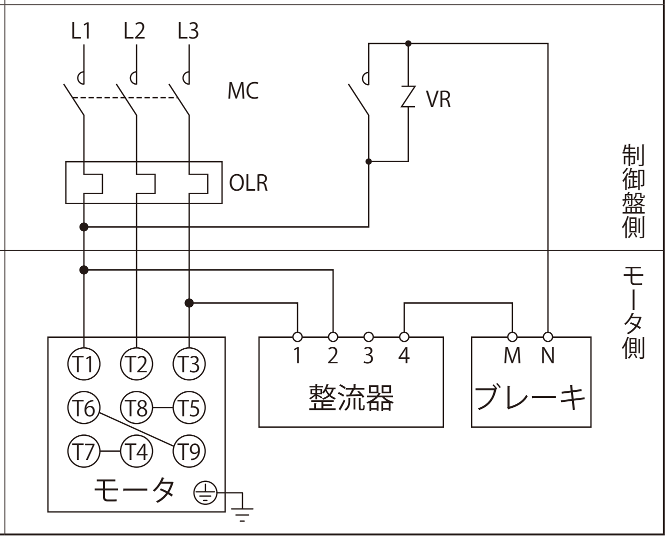
お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 海外仕様FB-01A～FB-05Aは、国内仕様FB-01A1～FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法取付
重ラジアル荷重形
エンコーダ付モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装防錆

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

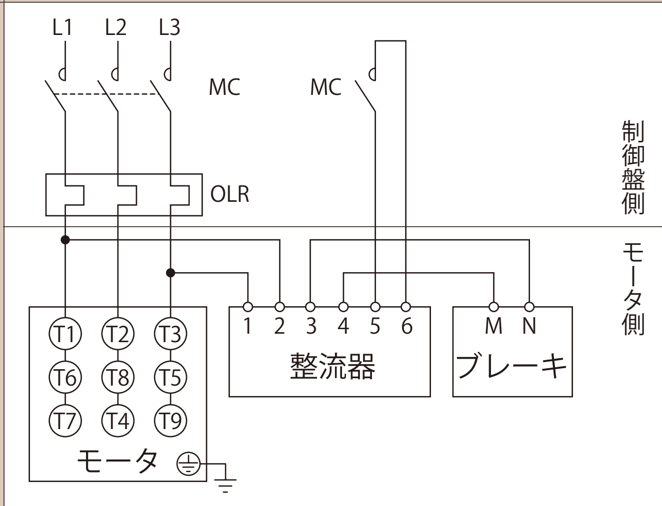
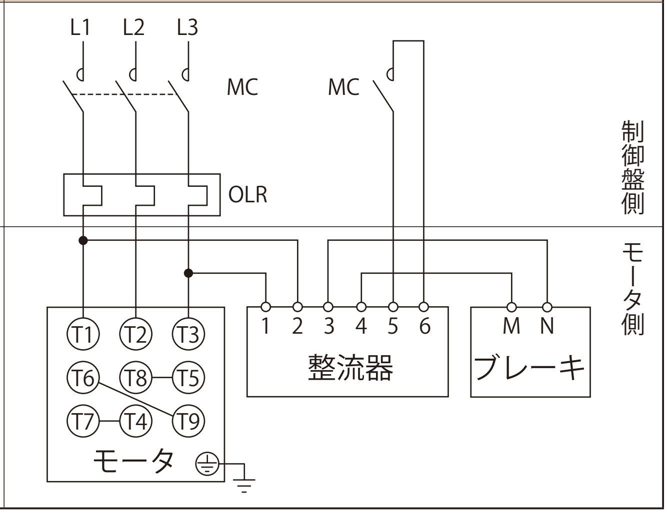
	三相モータ：カナダ向け 1/2HP プレミアム効率三相モータ：7.5 ～ 15HP	
	FB-05A、FB-8E ～ FB-15E	
	200V 級	400V 級
普通制動回路		
急制動回路		

MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
― お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 海外仕様FB-05Aは、国内仕様FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

	プレミアム効率三相モータ：20 ～ 40HP	
	FB-20、FB-30	
	200V 級	400V 級
急制動回路		

MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。
- 整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

海外仕様 結線 オプション

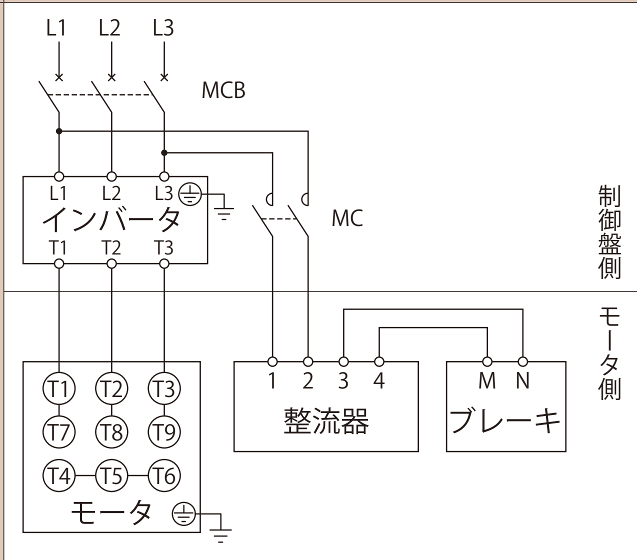
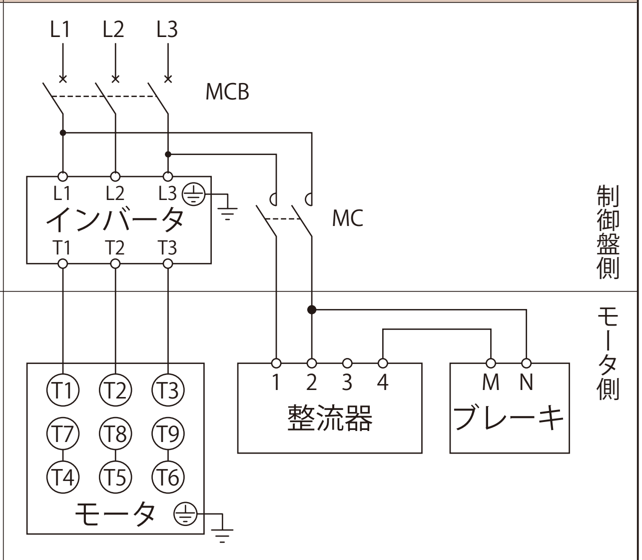
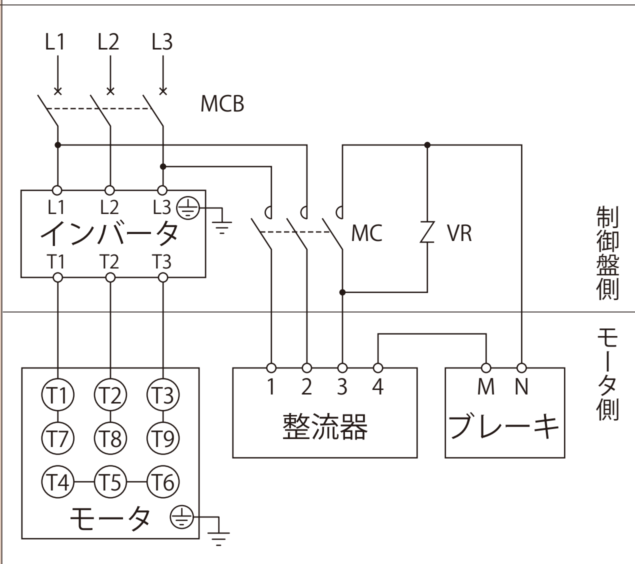
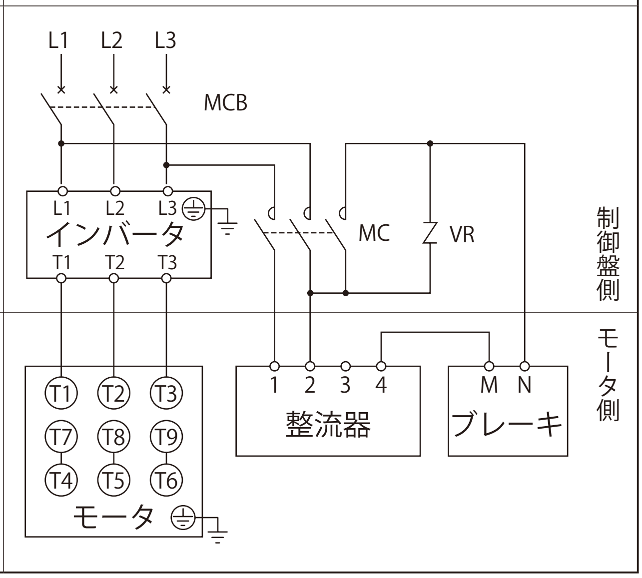
選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取付
エンコーダ付モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装防錆

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ付　インバータ駆動

三相モータ：アメリカ向け 1/8 ～ 3/4HP、カナダ向け 1/8 ～ 1/3HP、3/4HP
プレミアム効率三相モータ：1 ～ 5HP
インバータ用 AF モータ：1/8 ～ 1/2HP

FB-01A ～ FB-05A、FB-1D、FB-1E ～ FB-5E

	200V 級	400V 級
普通制動回路		
急制動回路		

MC　：電磁接触器
MCB ：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
お客様にてご準備ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・海外仕様FB-01A～FB-05Aは、国内仕様FB-01A1～FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
・カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
・400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
・急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

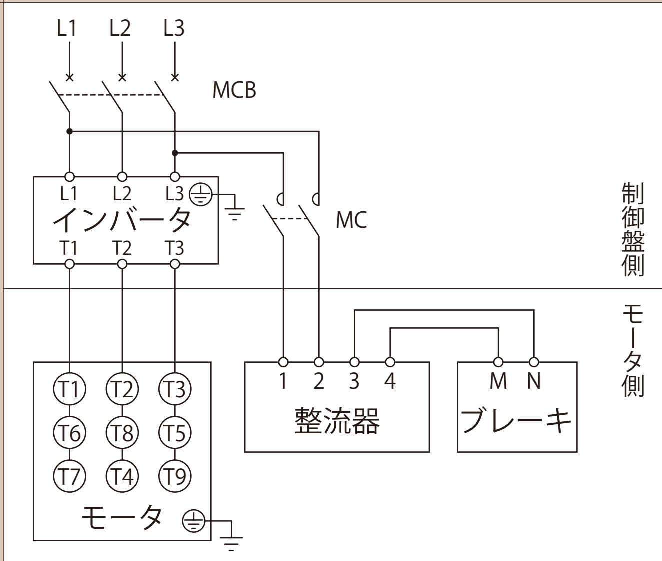
ブレーキ付　インバータ駆動

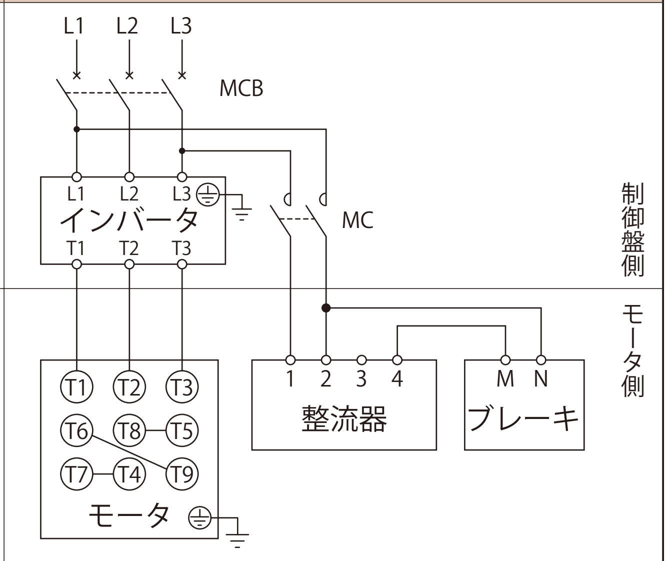
三相モータ：カナダ向け 1/2HP
プレミアム効率三相モータ：7.5 ～ 15HP

FB-05A、FB-8E ～ FB-15E

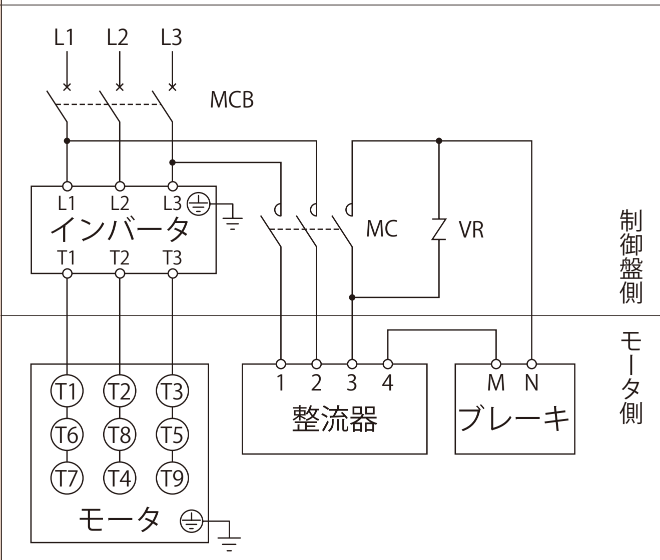
200V 級　　400V 級

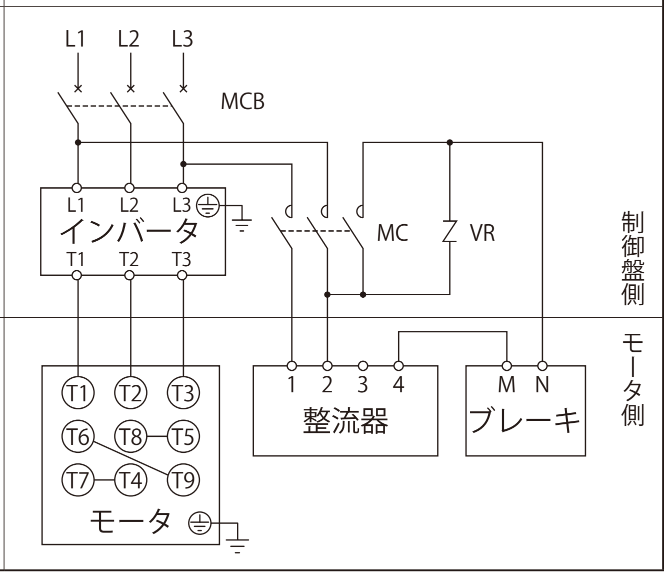
普通制動回路





急制動回路





MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）

お客様にてご準備ください。

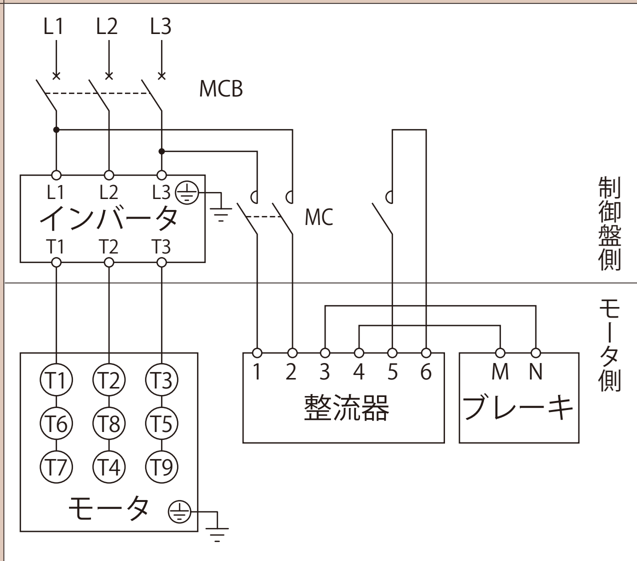
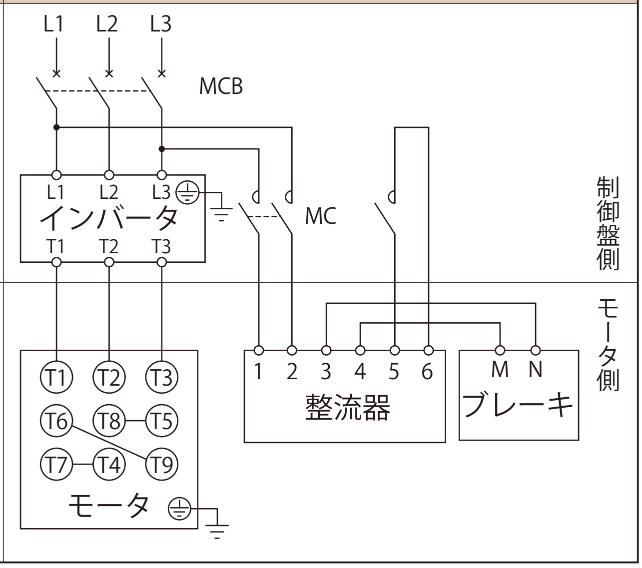
- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 海外仕様FB-05Aは、国内仕様FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
- 400V級以上の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。

- ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
- ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

海外仕様　結線　オプション

■アメリカ向け / UL・NEMA、カナダ向け / CSA

ブレーキ付　インバータ駆動

	プレミアム効率三相モータ：20 ～ 40HP	
	FB-20、FB-30	
	200V 級	400V 級
急制動回路		

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
　　　　　　　　┣ お客様にてご準備ください。

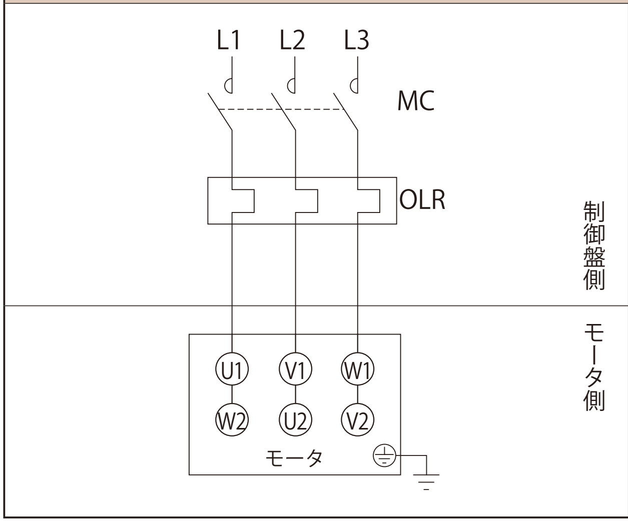
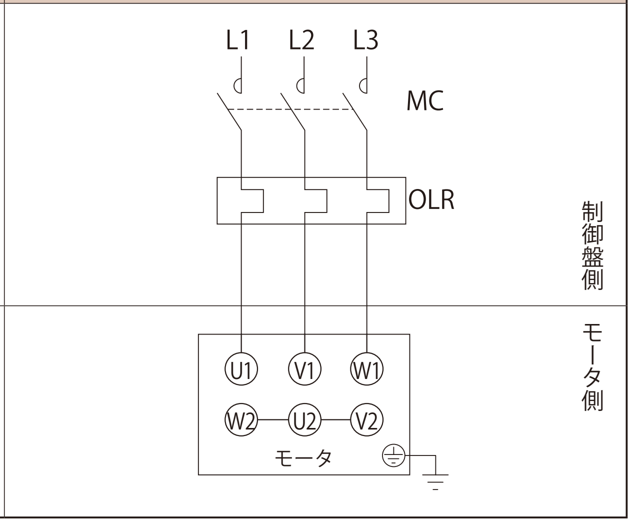
・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・カナダ向け口出線3本仕様のモータ端子は、T1 T2 T3 のみとなります。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
・整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

・ ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

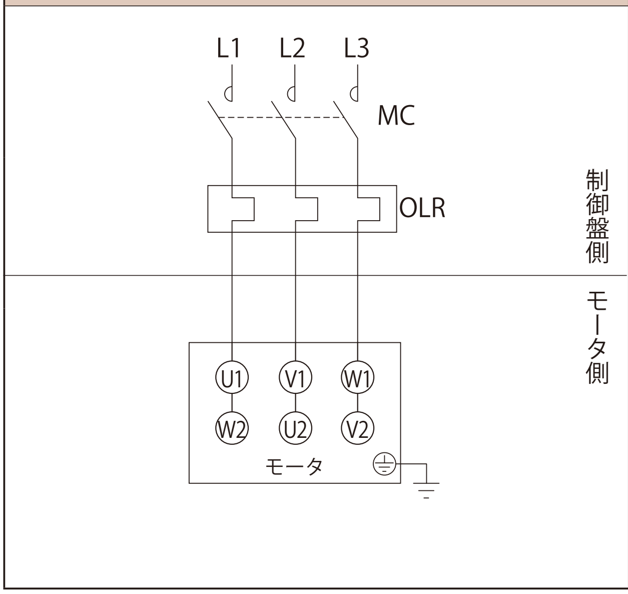
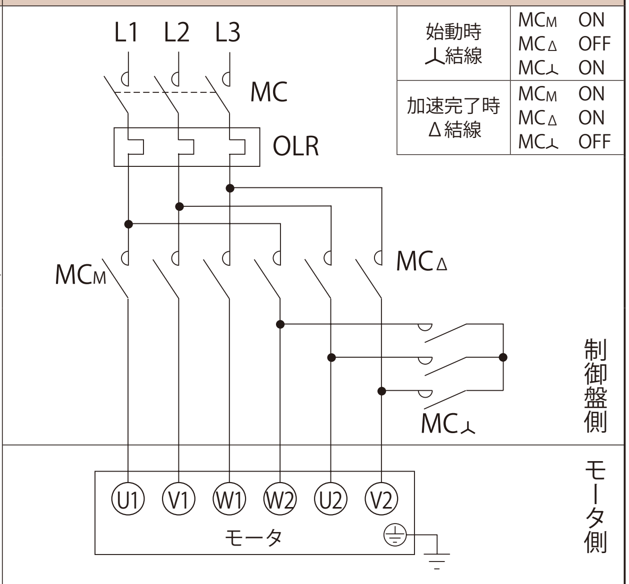
■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ無　三相電源

三相モータ：0.1 ～ 3.7kW
プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW

200V 級	400V 級
	

三相モータ：5.5 ～ 55kW
プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 55kW

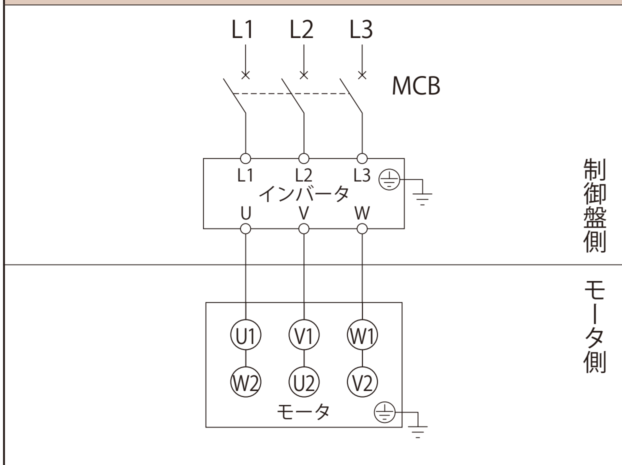
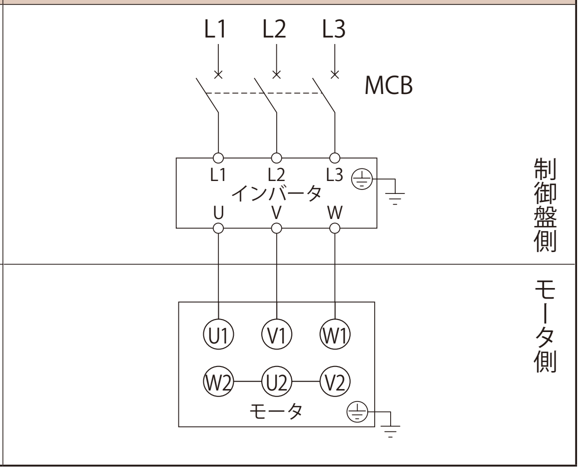
400V 級 直入始動	400V 級 人ー Δ 始動
	

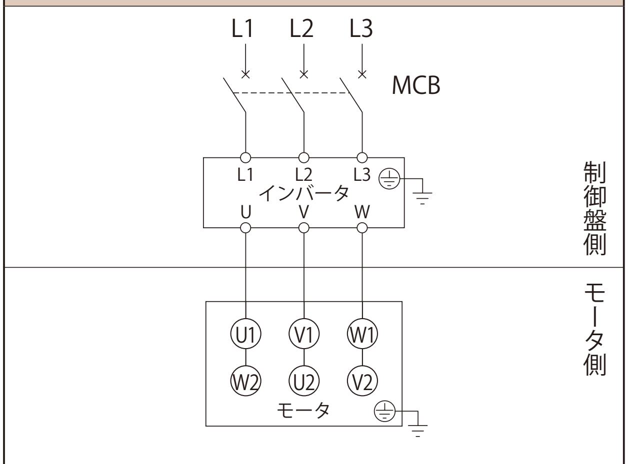
始動時 人結線	MCM	ON
	MCΔ	OFF
	MC人	ON
加速完了時 Δ結線	MCM	ON
	MCΔ	ON
	MC人	OFF

MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
ーお客様にてご準備ください。

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ無　インバータ駆動

三相モータ：0.1 ～ 3.7kW プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW インバータ用 AF モータ：0.1 ～ 2.2kW	
200V 級	400V 級
	

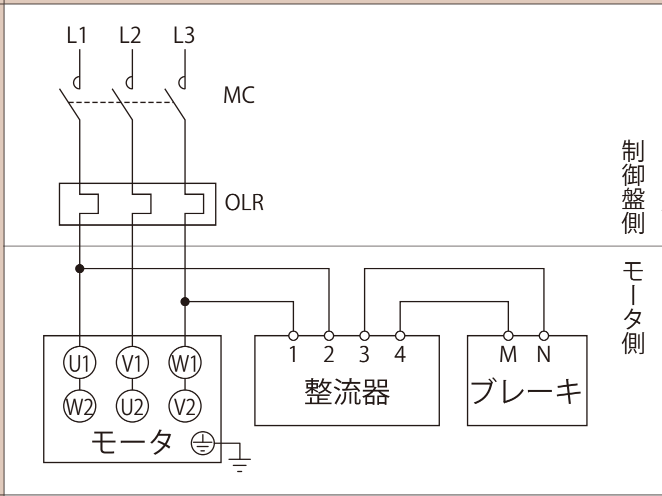
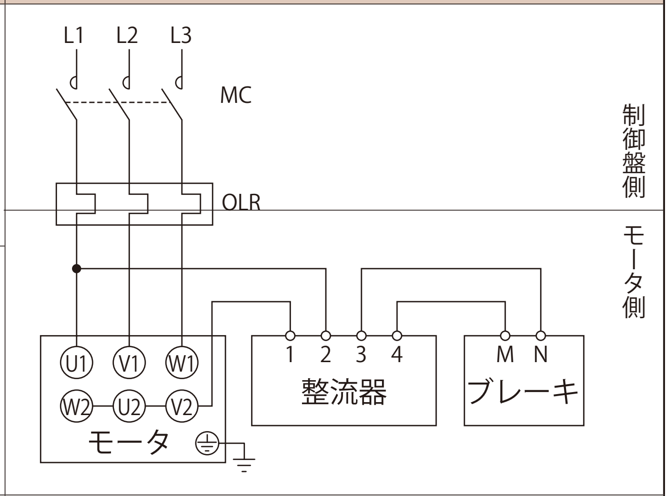
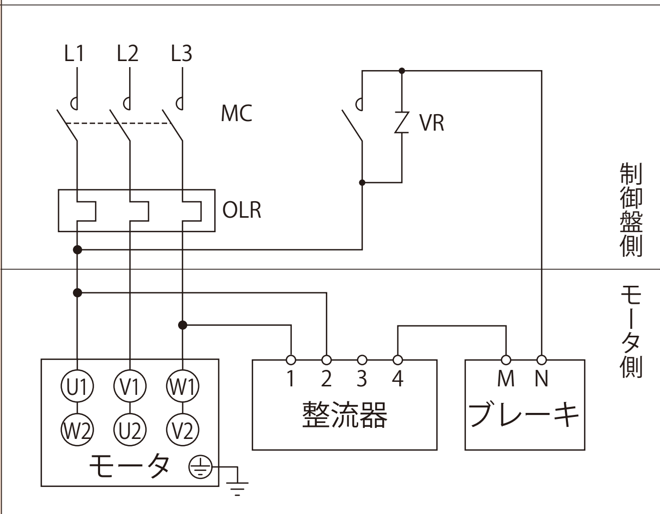
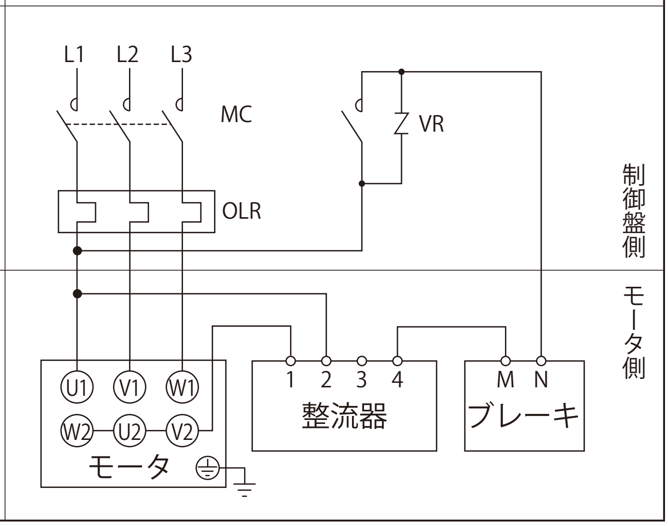
三相モータ：5.5～55kW プレミアム効率三相モータ：5.5～55kW インバータ用AFモータ：3.7～22kW
400V 級


MCB ：配線用遮断器 ― お客様にてご準備ください。

・400V級の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

	三相モータ：0.1 ～ 3.7kW プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW	
	FB-01A ～ FB-05A、FB-1D ～ FB-3D、FB-1E ～ FB-5E、FB-5B	
	200V 級	400V 級
普通制動回路		
急制動回路		

MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
（以上）お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 海外仕様FB-01A～FB-05Aは、国内仕様FB-01A1～FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

海外仕様　結線　オプション

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

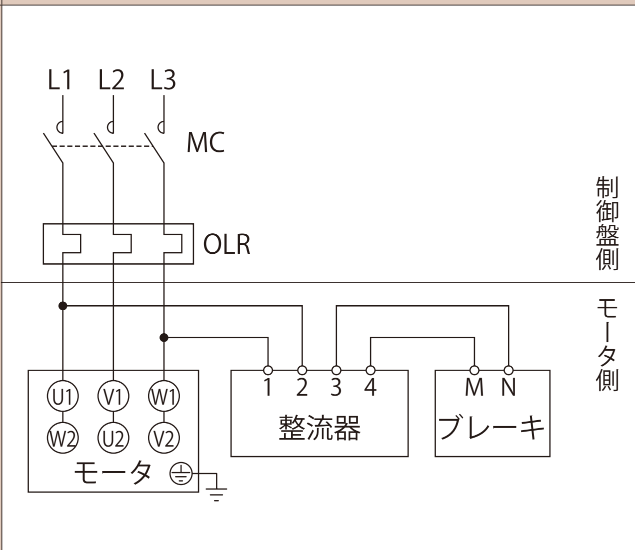
ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

三相モータ：5.5 ～ 11kW
プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 11kW

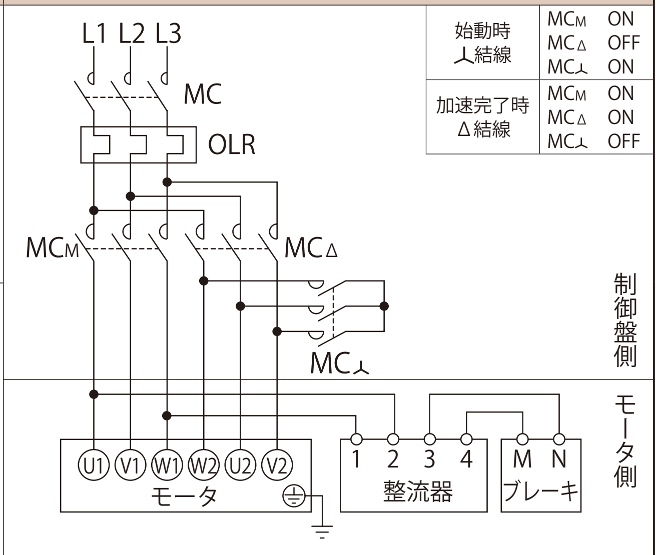
FB-8B、FB-10B1、FB-15B1、FB-8E ～ FB-15E

普通制動回路

400V 級 直入始動

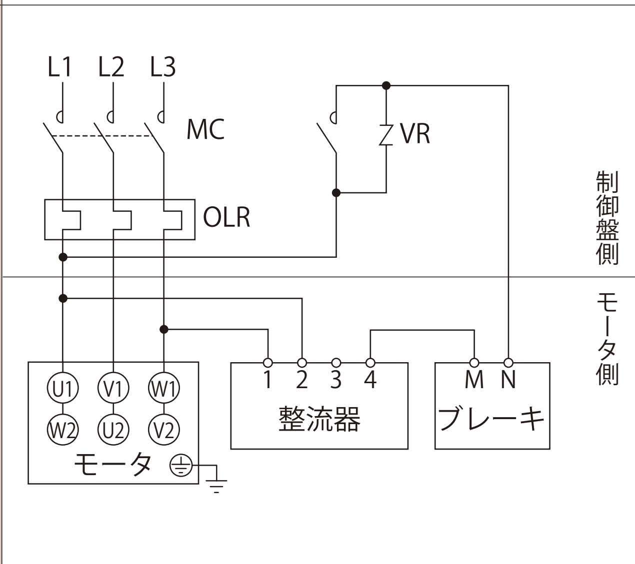


400V 級 人－Δ 始動

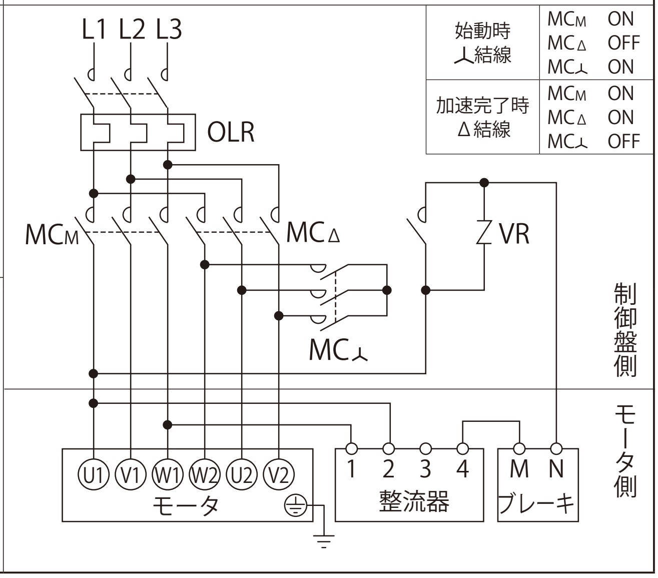


急制動回路

400V 級 直入始動



400V 級 人－Δ 始動



MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
― お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

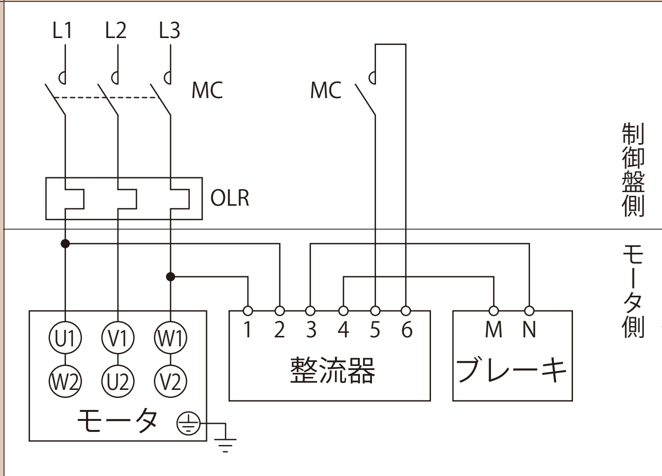
■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

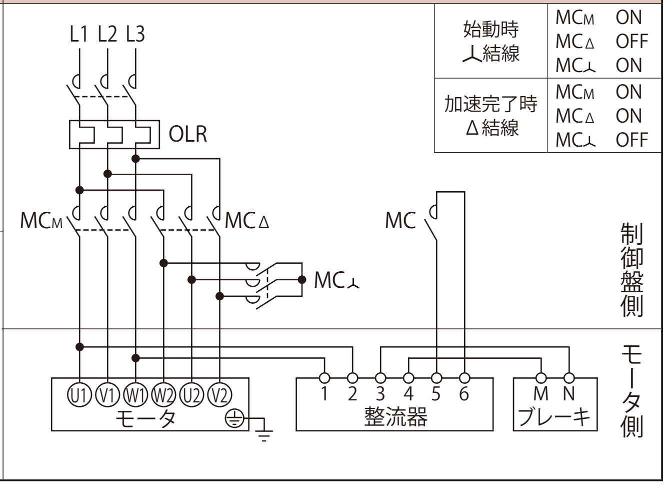
三相モータ：15 ～ 30kW
プレミアム効率三相モータ：15 ～ 30kW
FB-20、FB-30

急制動回路

400V 級 直入始動



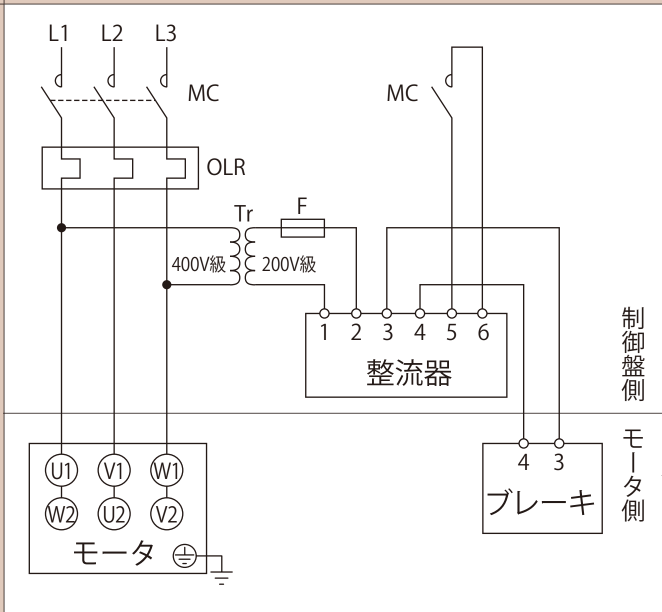
400V 級 人ー Δ 始動



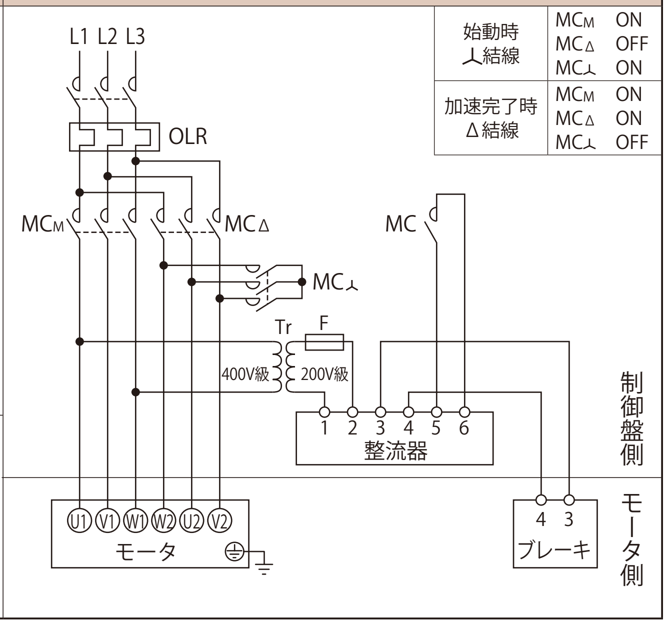
三相モータ：37 ～ 45kW
プレミアム効率三相モータ：37 ～ 45kW
ESB-250、ESB-250-2

急制動回路

400V 級 直入始動



400V 級 人ー Δ 始動



MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A

お客様にてご準備ください。

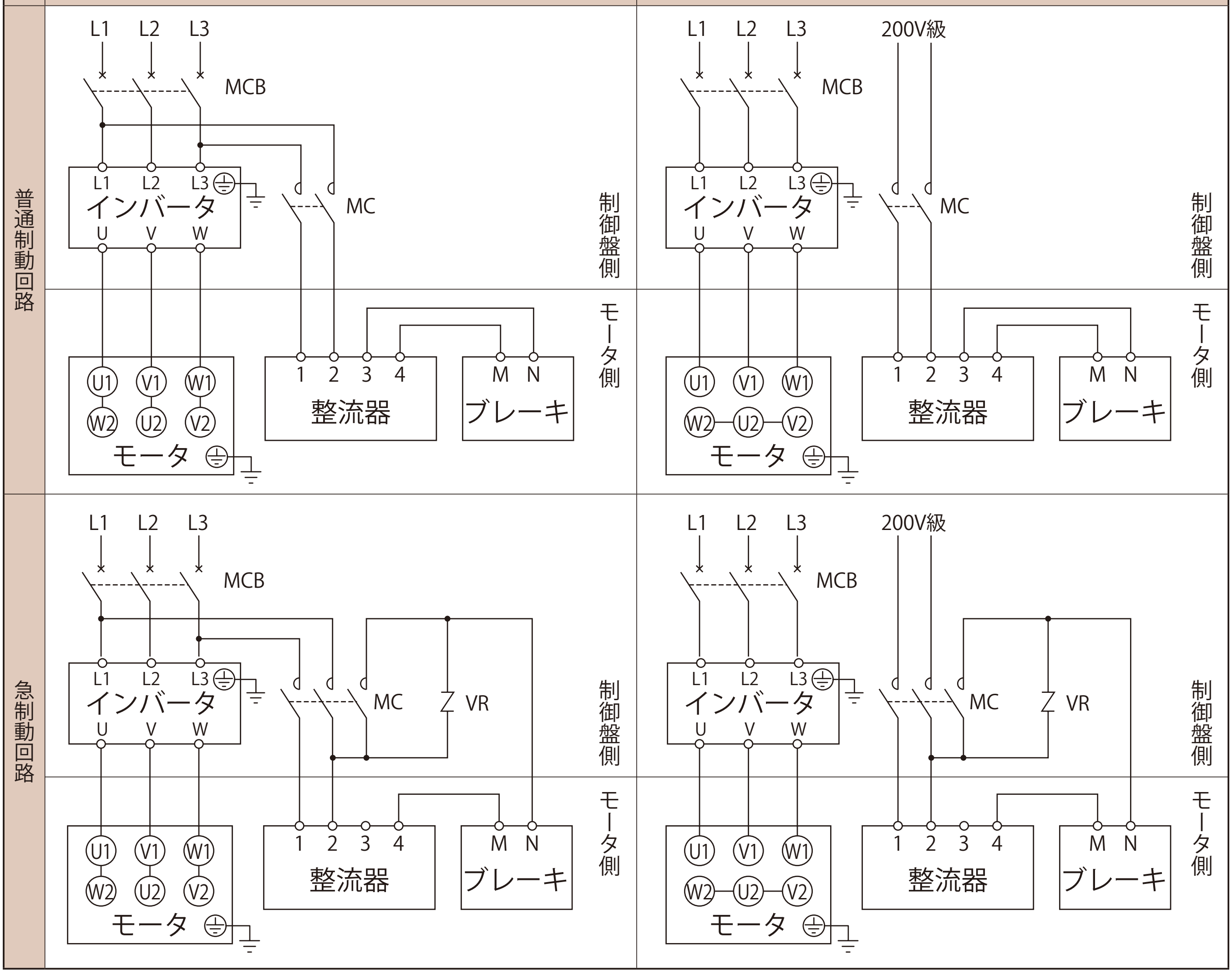
- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。
- FB-20、FB-30は整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。
- ESB-250、ESB-250-2の整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
- ESB-250、ESB-250-2は200V級用です。400V級電源の場合は400V/200Vトランスをご準備ください。

海外仕様 結線 オプション

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ付　インバータ駆動

三相モータ：0.1 ～ 3.7kW プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW インバータ用 AF モータ：0.1 ～ 2.2kW	
FB-01A ～ FB-05A、FB-1D ～ FB-3D、FB-1E ～ FB-5E、FB-5B	
200V 級	400V 級



MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
― お客様にてご準備ください。

・モータ電圧400V級の場合、ブレーキは200V級となりますので、インバータ駆動時は別切り回路でブレーキを200V級電源に接続してください。ブレーキを400V級電源に接続するとブレーキが焼損しますのでご注意ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・海外仕様FB-01A~FB-05Aは、国内仕様FB-01A1~FB-05A1の3端子整流器と異なり、4端子整流器となります。
・400V級の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

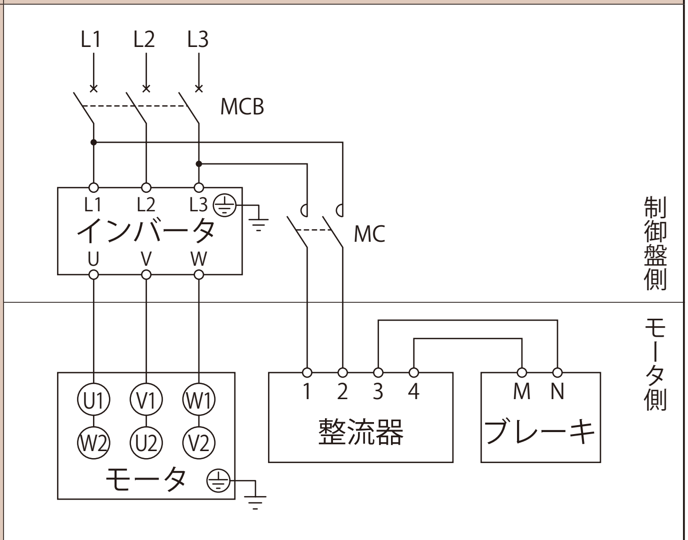
ブレーキ付　インバータ駆動

三相モータ：5.5 ～ 11kW
プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 11kW
インバータ用 AF モータ：3.7 ～ 7.5kW

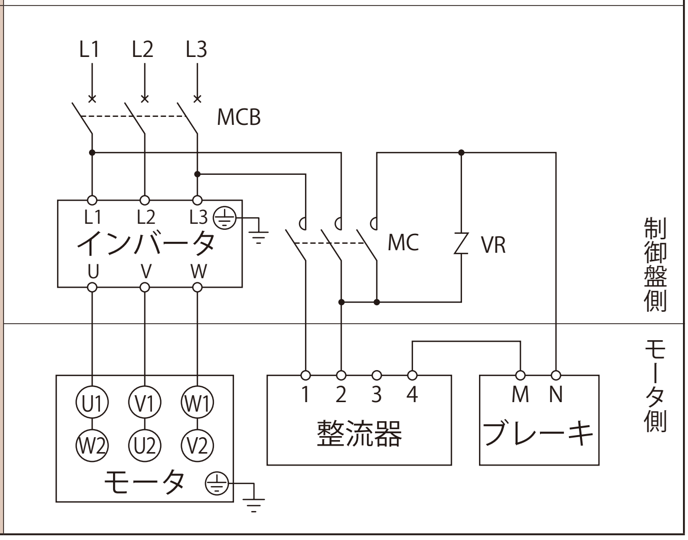
FB-8B、FB-10B1 ～ FB-15B1、FB-8E ～ FB-15E

400V 級

普通制動回路



急制動回路



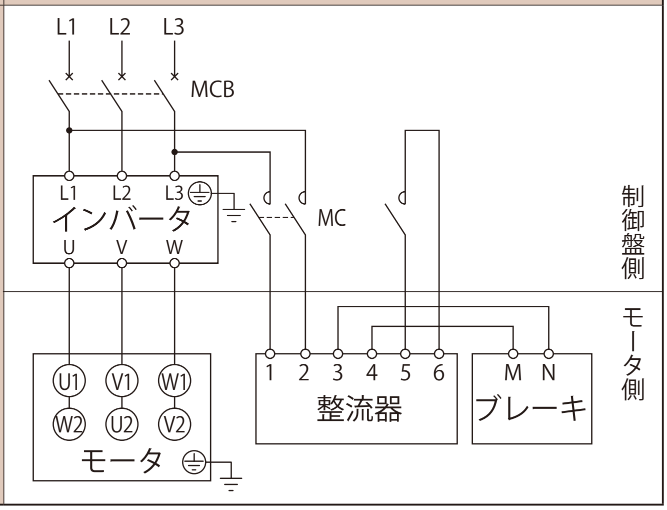
MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
お客様にてご準備ください。

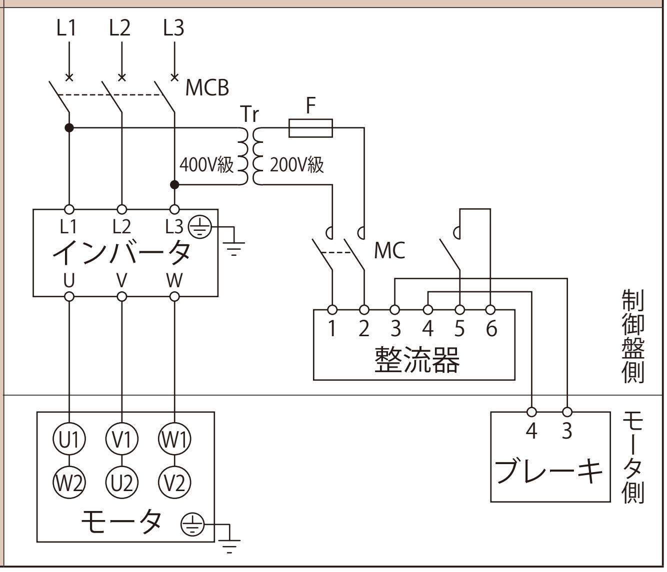
・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・400V級の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■欧州(EU・イギリス) 向け/ CEマーキング・UKCAマーキング シンガポール向け・東南アジア向け/ CE マーキング、中国向け/ CCC・CEマーキング、ロシア向け/ EAC

ブレーキ付　インバータ駆動

	三相モータ：15 ～ 30kW プレミアム効率三相モータ：15 ～ 30kW インバータ用 AF モータ：11 ～ 22kW
	FB-20、FB-30
	400V 級
急制動回路	

	三相モータ：37 ～ 45kW プレミアム効率三相モータ：37 ～ 45kW
	ESB-250、ESB-250-2
	400V 級
急制動回路	

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
Tr　：トランス容量 250VA ～ 600VA、二次電圧 200V ～ 220V
F　：ヒューズ 3 ～ 5A

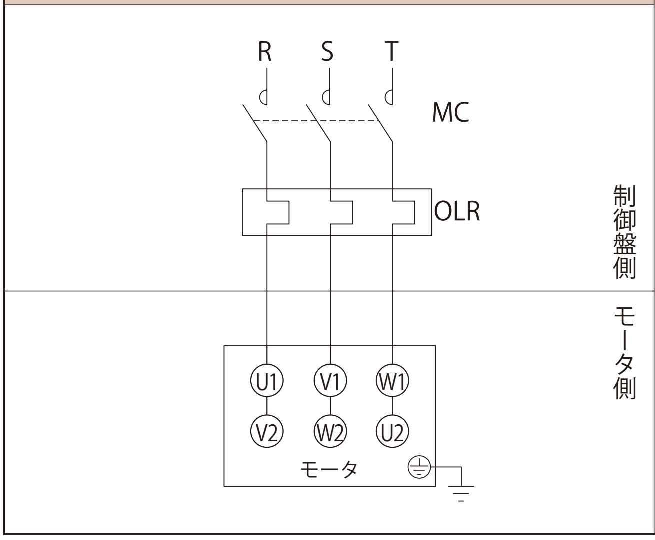
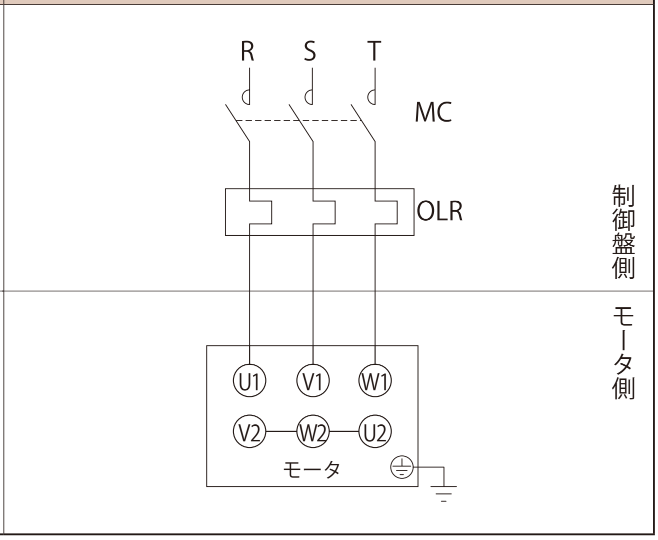
―お客様にてご準備ください。

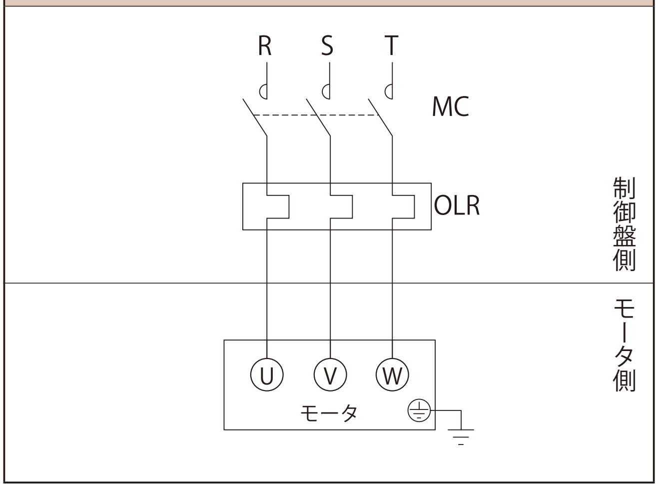
・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・400V級の三相モータをインバータ駆動する場合は、モータの絶縁対策が必要です。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
・FB-20、FB-30は整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。
・ESB-250、ESB-250-2の整流器は本体と別置です。整流器は屋内用で製作されていますので、水などがかからない場所に設置してください。
・ESB-250、ESB-250-2は200V級用です。400V級電源の場合は400V/200Vトランスをご準備ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■韓国向け / KS

ブレーキ無　三相電源

プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 55kW	
220V	380V
	

プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW
440V


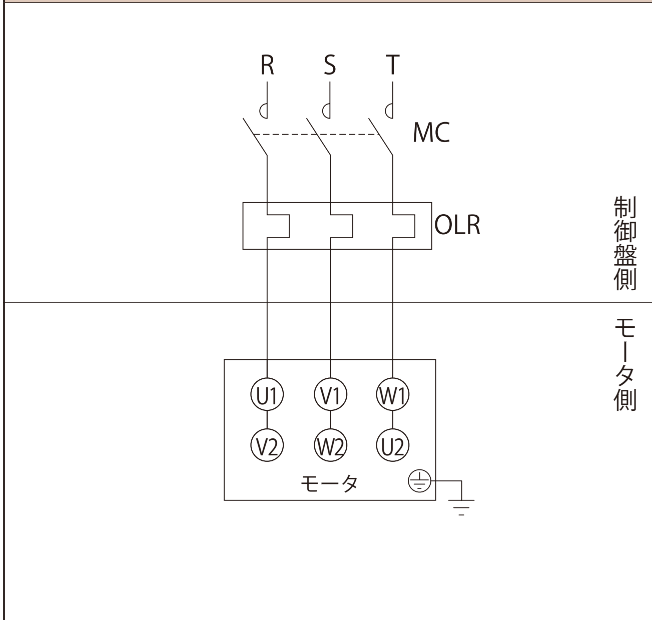
MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
お客様にてご準備ください。

海外仕様　結線　オプション

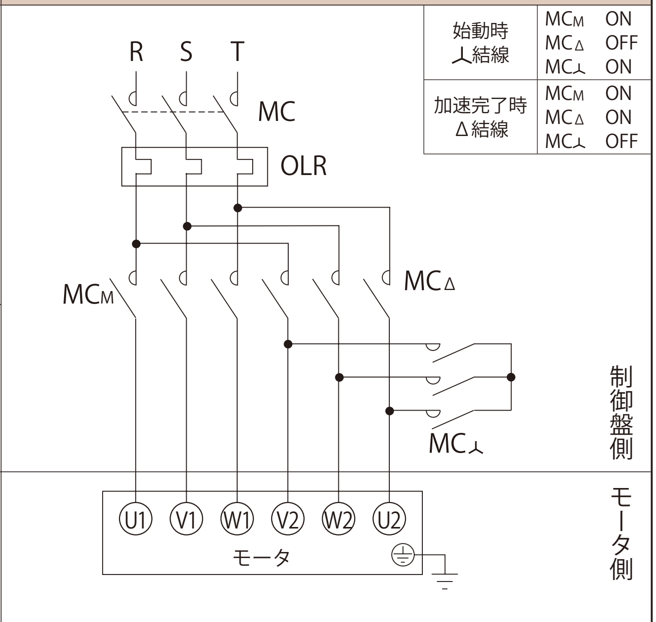
■韓国向け / KS

ブレーキ無　三相電源

プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 55kW	
440V 直入始動	440V 人ー Δ 始動



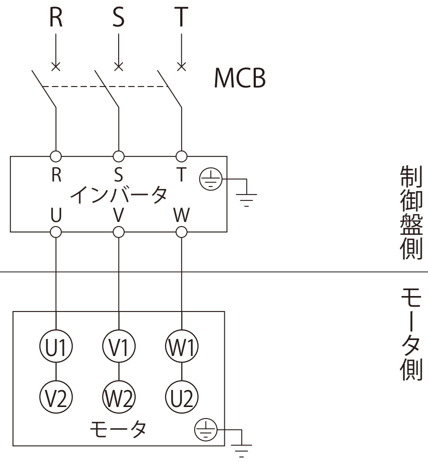
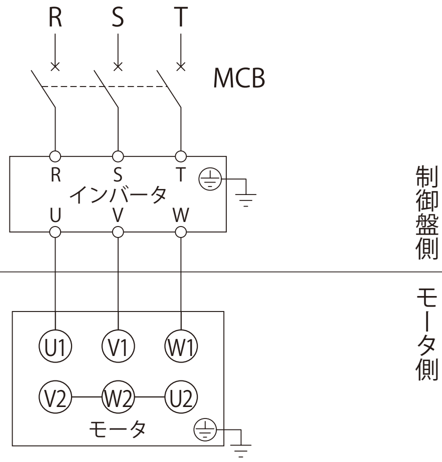
始動時 人結線	MCM MCΔ MC人	ON OFF ON
加速完了時 Δ結線	MCM MCΔ MC人	ON ON OFF

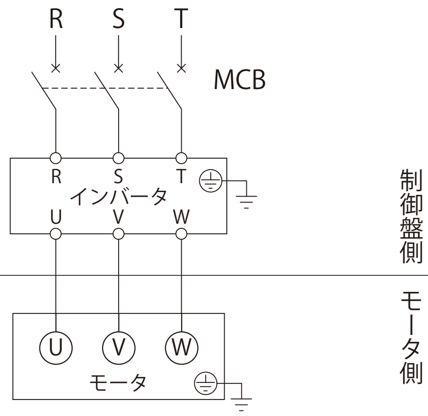
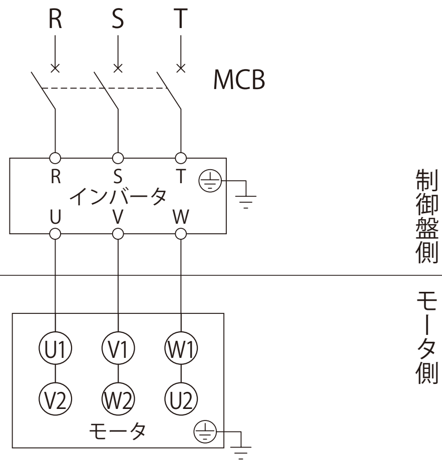


MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
お客様にてご準備ください。

■韓国向け / KS

ブレーキ無　インバータ駆動

プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 55kW	
220V	380V
	

プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW	プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 55kW
440V	440V
	

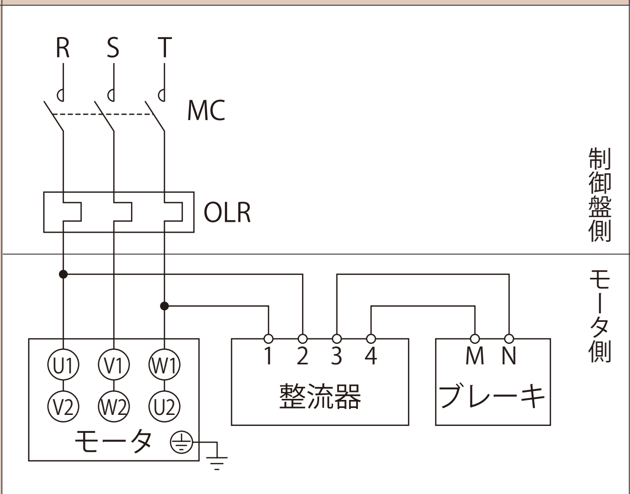
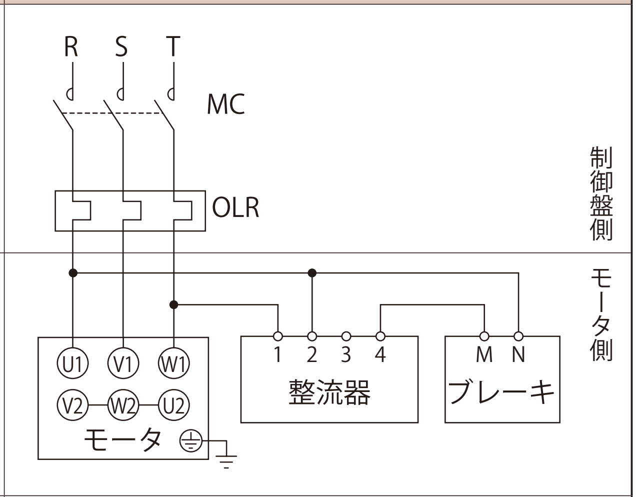
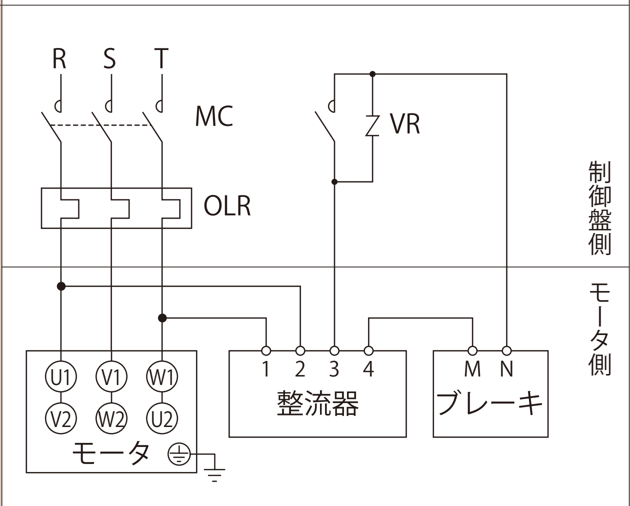
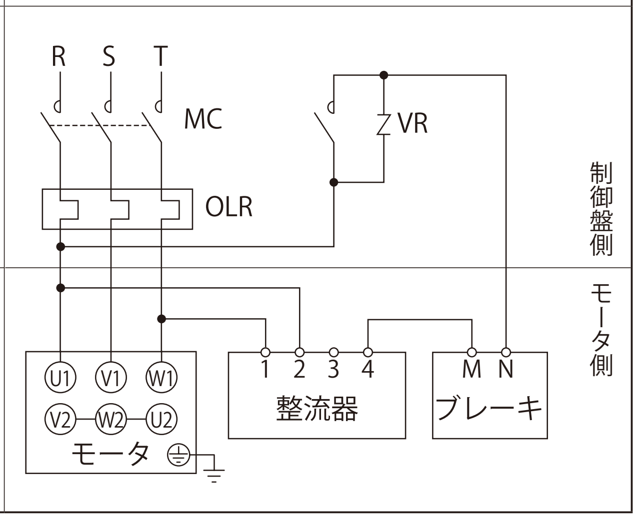
MCB ：配線用遮断器 — お客様にてご準備ください。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

海外仕様　結線　オプション

■韓国向け / KS

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

	プレミアム効率三相モータ：0.75～11kW	
	FB-1E～FB-15E	
	220V	380V
普通制動回路		
急制動回路		

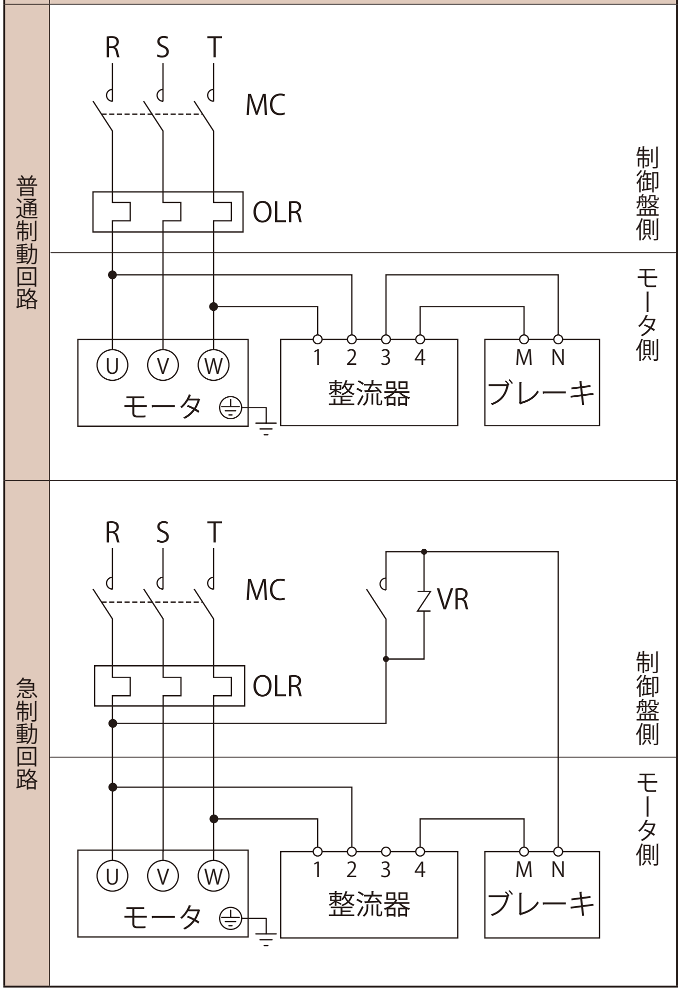
MC　：電磁接触器
OLR：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
── お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

■韓国向け / KS

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

	プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW
	FB-1E ～ FB-5E
	440V



MC　：電磁接触器
OLR ：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）

お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
  G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
- 昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
- 進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
- 急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

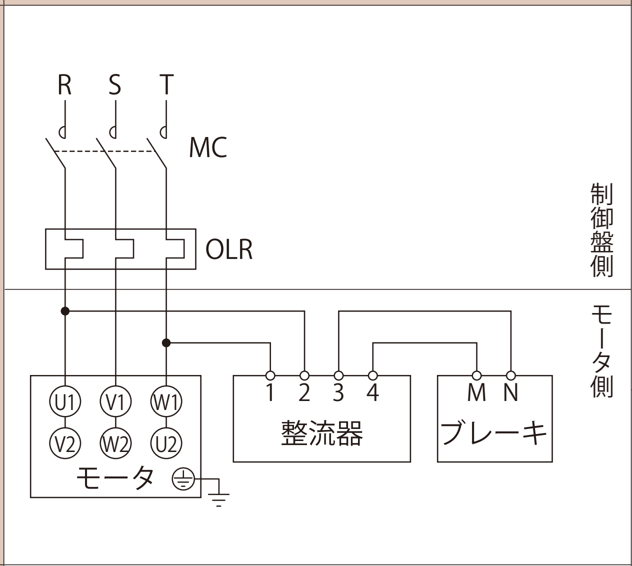
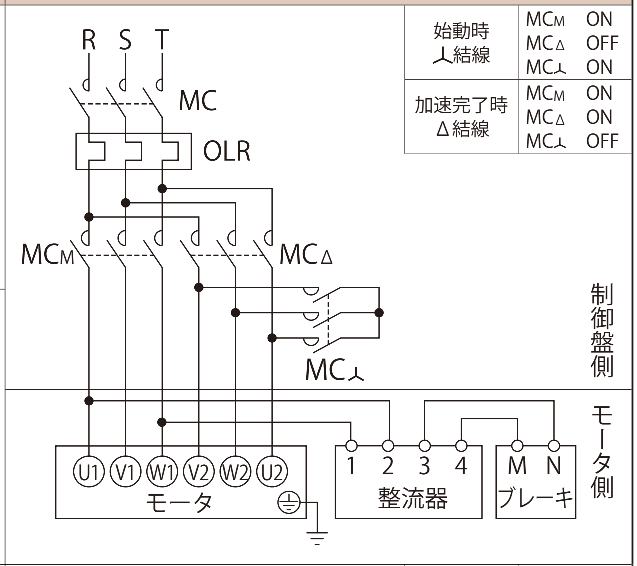
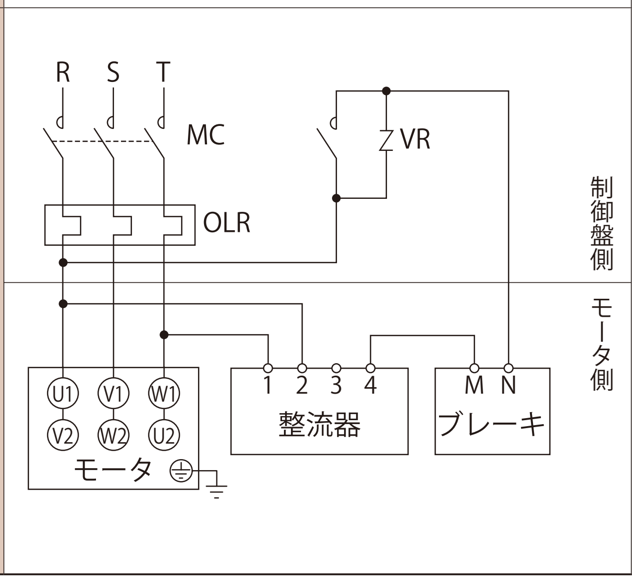
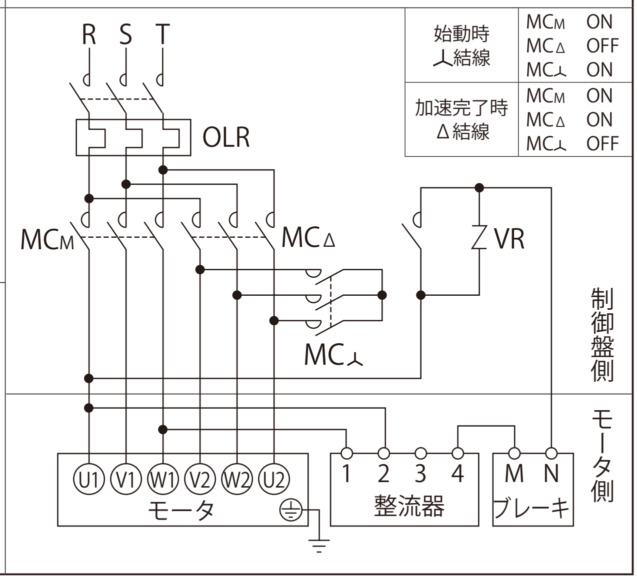
海外仕様 結線 オプション

■韓国向け / KS

ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 11kW

FB-8E ～ FB-15E

	440V 直入始動	440V 人－Δ 始動
普通制動回路		
急制動回路		

MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）

お客様にてご準備ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
　G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。
・急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。

■韓国向け / KS

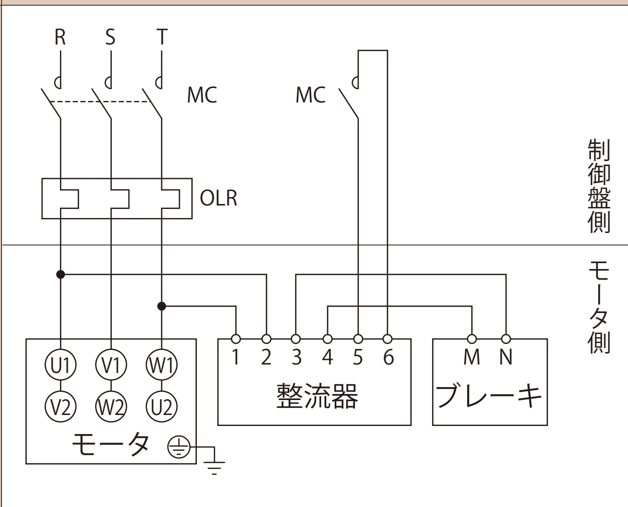
ブレーキ付　三相電源　一方方向回転運転

プレミアム効率三相モータ：15 ～ 30kW

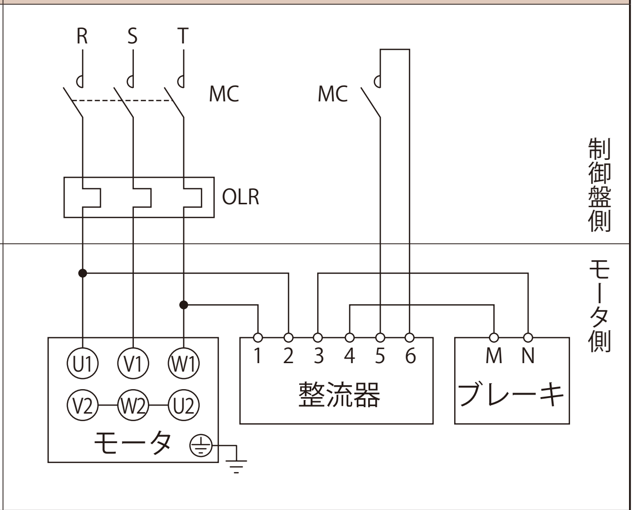
FB-20、FB-30

急制動回路

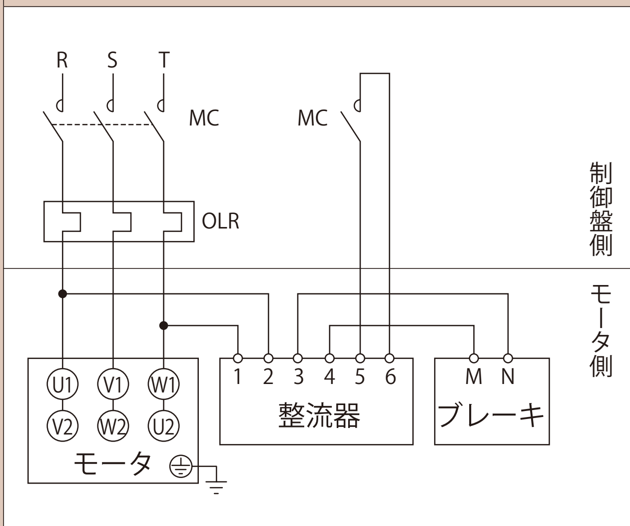
220V



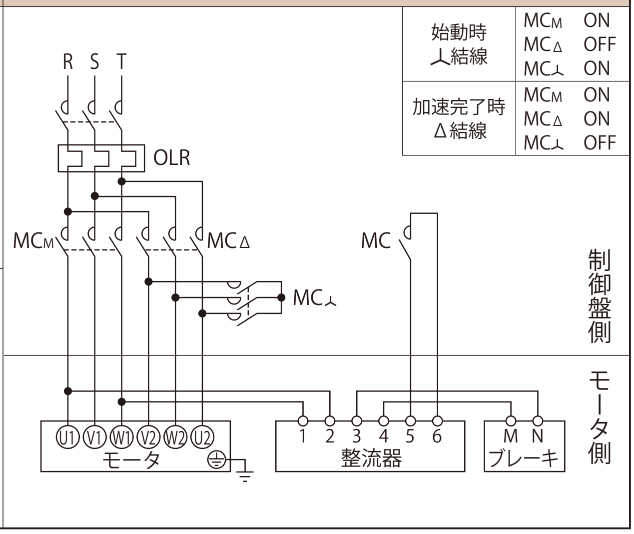
380V



440V 直入始動



440V 人－Δ 始動



始動時 人結線	MCM	ON
	MCΔ	OFF
	MC人	ON
加速完了時 Δ結線	MCM	ON
	MCΔ	ON
	MC人	OFF

MC　：電磁接触器
OLR　：過負荷保護装置またはサーマルリレー
} お客様にてご準備ください。

- ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
- 急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
- 急制動回路の場合、ブレーキ回路の電磁接触器はモータの電磁接触器と連動させてください。
- 整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

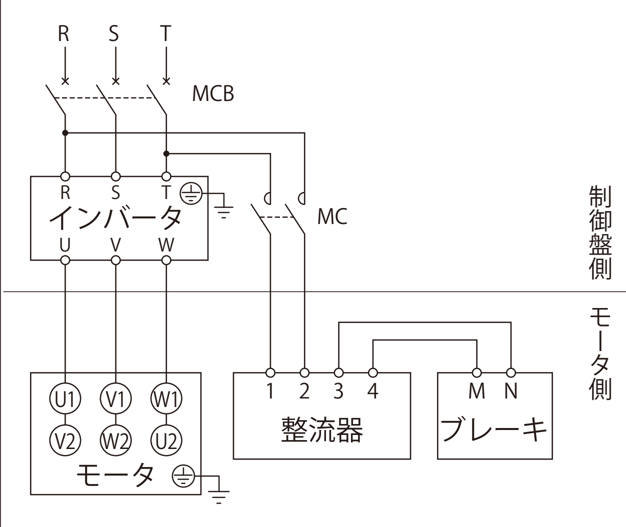
海外仕様　結線　オプション

■韓国向け / KS

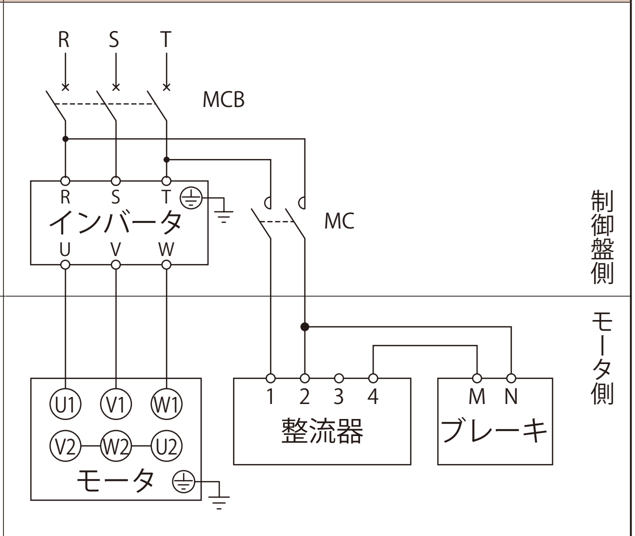
ブレーキ付　インバータ駆動

	プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 11kW	
	FB-1E ～ FB-15E	
	220V	380V

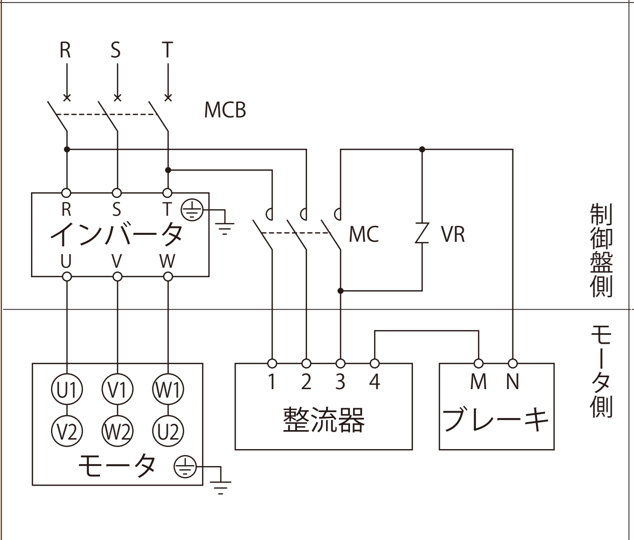
普通制動回路（220V）



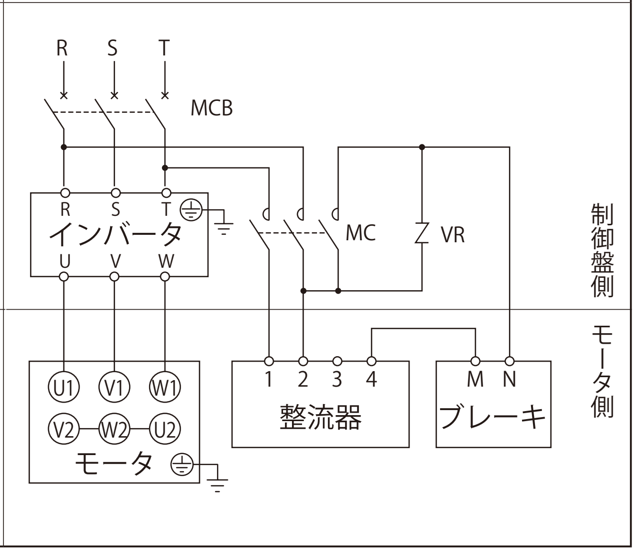
普通制動回路（380V）



急制動回路（220V）



急制動回路（380V）



MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）
— お客様にてご準備ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
　G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。

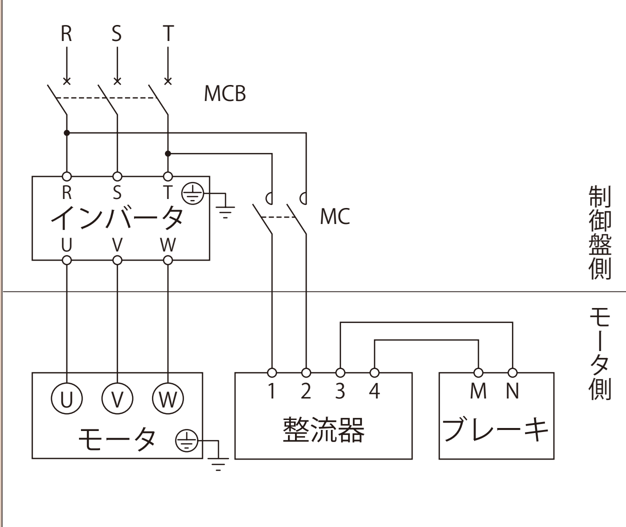
・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

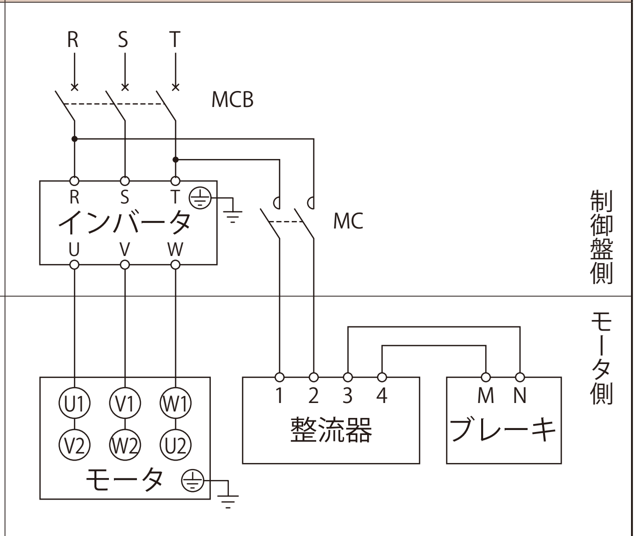
■韓国向け / KS

ブレーキ付　インバータ駆動

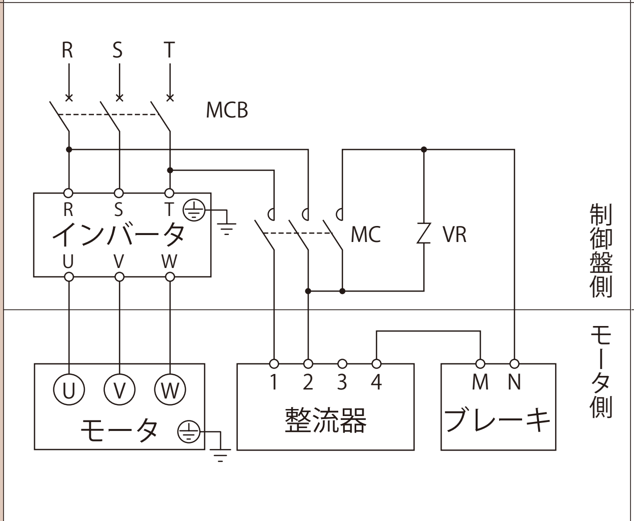
	プレミアム効率三相モータ：0.75 ～ 3.7kW	プレミアム効率三相モータ：5.5 ～ 11kW
	FB-1E ～ FB-5E	FB-8E ～ FB-15E
	440V	440V

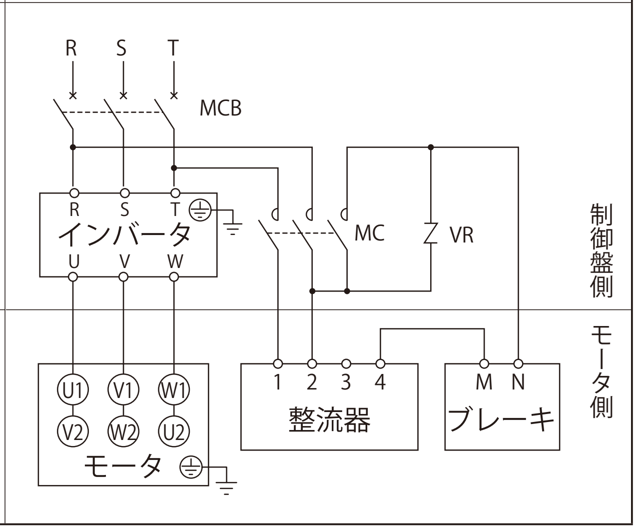
普通制動回路





急制動回路





MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
VR　：バリスタ（接点・整流器などの保護用）

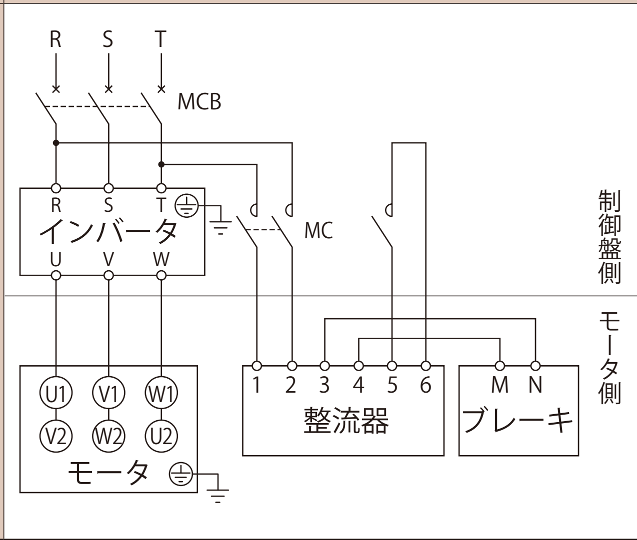
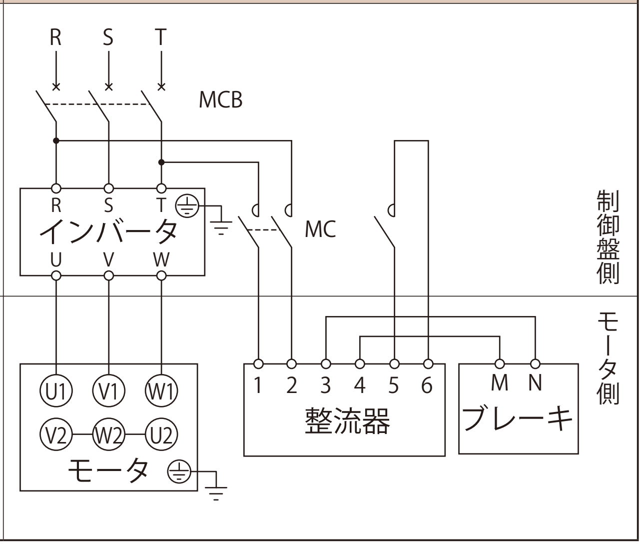
お客様にてご準備ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・普通制動回路と急制動回路では、ブレーキの動作遅れ時間が異なります。
　G42頁表G23に動作遅れ時間を表示していますので、ご用途にあった回路に合わせてください。
・昇降装置や停止精度を良くしたい場合は、急制動回路としてください。
・進相コンデンサを取り付ける場合は、急制動回路としてください。
・急制動回路用の電磁接触器・バリスタにつきましては、G46頁表G26をご参照ください。

・ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■韓国向け / KS

ブレーキ付　インバータ駆動

	プレミアム効率三相モータ：15 ～ 30kW	
	FB-20、FB-30	
	220V、440V	380V
急制動回路		

MC　：電磁接触器
MCB：配線用遮断器
└ お客様にてご準備ください。

・ブレーキ形式は、G42頁表G23をご参照ください。
・急制動回路でご使用ください。急制動回路用の電磁接触器につきましては、G46頁表G26をご参照ください。
・整流器端子5-6間に短絡板を付けて出荷しています。結線の際には短絡板を外してご使用ください。

・ ブレーキ電源は、必ずインバータの一次側から取ってください。
・ ブレーキ回路の電磁接触器の開閉は、インバータの制御とタイミングを合わせてください。

■塗装質

塗装質は標準仕様のほか、ご用途に応じて表 G27 の塗装質に変更することができます。

表 G27　塗装質仕様

素地調整の程度	塗装の種類 分類	塗装の種類 塗装系	塗装日数	塗装仕様 塗装	塗装仕様 回数 合計膜厚 注)10 (Total μ m)	塗装仕様 一般名称	耐候性	耐没水性	耐油性	耐酸性	耐アルカリ	耐熱性 ℃	用途
鋳物… 1種ケレン 鋼板･アルミ 2種ケレン	標準塗装	フタル酸系	0	下塗り	1 [注)7] (約 0 ～ 40)	変性エポキシ樹脂	○	×	△	○	×	100	標準的な用途
				上塗り	1 (約 20 ～ 30)	アクリル系 アルキド樹脂							
	輸出標準塗装	フタル酸系	2	下塗り	2 (約 30 ～ 60)	変性エポキシ樹脂	○	×	△	○	×	100	主に輸出用
				上塗り	1 (約 20 ～ 30)	アクリル系 アルキド樹脂							
	防食塗装	ポリウレタン系	6	下塗り	1 (約 20 ～ 40)	変性エポキシ樹脂	◎	△	○	○	○	100	中程度の腐食環境 蒸気が存在する場所
				上塗り	2 (約 30 ～ 60)	ポリイソシアネイト系 ウレタン樹脂塗料							
		フェノール系	7	下塗り	2 (約 40 ～ 70)	錆び止めペイント	○	×	△	○	○	100	中程度の腐食環境 酸を使用する工場
				上塗り	2 (約 30 ～ 60)	フェノール樹脂エナメル							
	重防食塗装	エポキシ系	10	下塗り	1 (約 50 ～ 60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	※ ○	◎	◎	◎	◎	150	重度の腐食環境 酸を使用する工場
				上塗り	3 (約 30 ～ 90)	ポリアミド系 エポキシ樹脂							
		ポリウレタン系	7	下塗り	1 (約 70)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	◎	◎	◎	◎	◎	150	重度の腐食環境 水がかかる場所 海岸設置・船上設置 酸を使用する工場
				上塗り	2 (約 70 ～ 100)	ポリイソシアネイト系 ウレタン樹脂塗料							
サンドブラスト 指示が必要	重防食塗装	厚膜エポキシ系	16		5 (約 250 ～ 350)	厚膜型変性 エポキシ樹脂塗料	◎	◎	◎	◎	◎	150	水中機器 海洋構造物

注）1.	塗装日数とは、特殊塗装の場合、標準塗装に比べてどれだけ余分に日数を要するかを示します。
2.	特殊塗装色の場合は、塗装仕様が変更になる場合があります。
3.	※印は太陽光線による退色があるので注意を要します。
4.	耐熱性について：周囲温度に依り上表を超える場合、検討を要します。
（上表の耐熱温度は塗料のみの耐熱温度であって、減速機の耐熱温度ではありません。）
5.	常温と低温を短時間で繰り返す使用条件の場合は、ご照会ください。
6.	厚膜エポキシ系重防食塗装は、塗装色が限定されます。黒色および 7.5GY6/2 は問題ありませんが、これ以外の塗装色は都度ご照会ください。
（当社標準の塗装色ドナウブルーは塗装できませんので、ご注意ください。）
7.	標準塗装の下塗は、部品によっては省略しています。
8.	長油性フタル酸系をご希望の場合は、同等のフェノール系をご指定ください。
9.	塗装の種類は上塗り塗料のタイプによって分類しており、これに対する下塗り・中塗りは弊社独自の設定をしています。お客様によっては同じ塗料系の名称で、これと異なる組合せを基準化している場合もありますので、その際は特殊塗装として対応いたします。
10.	表中の合計膜圧は保証値ではなく参考値のため、バラつきが生じる場合があります。また膜圧は製品表面の平面部におけるもので、狭部や複雑形状部は除きます。

素地調整は表 G28 にて処理しています。

表 G28　素地調整

処理の程度	処理された表面の状態	処理方法	参考規格 SSPC	参考規格 SIS
一種ケレン	全てのミルスケール、錆、腐食物質、汚れ、その他異物質を完全に取除いた表面。但し、強固な残存物（ミルスケール、錆、酸化物の僅かなシミや変色）は、その対象としないが、少なくとも、表面積の 95%には明瞭な残存物がなく、残りの面積にも上記の様な、わずかな変色、シミ残存物などがある程度である。	Near White Blast Cleaning ○ショットブラスト ○サンドブラストなど	SP-10	Sa-2 1/2
二種ケレン	完全に固着したミルスケールは残し、固着しないミルスケール及び錆、腐食物質、油脂、汚れ、その他異物質を完全に取除いた表面。但し、強固な残存物（ミルスケール、錆、酸化物の僅かなシミや変色）は、その対象としないが、もし表面に孔食があれば、錆や塗膜の残存物がその底に残るが、少なくとも表面の 2/3 には、明瞭な残存物がなく残りの面積にも上記の様なわずかな変色、シミや残存物がある程度である。	Commercial Blast Cleaning Power Tool Cleaning ○ディスクサンダー ○ワイヤホイール ○グラインダーなど	SP-6 (SP-3)	Sa-2 (St-3)
三種ケレン	ワイヤーブラシ、スクレーバー等で、浮いたスケールや錆、旧塗膜、油脂、汚れ、その他異物質を除去する。 表面は、かすかな金属光沢を持つ程度である。	Hand Tool Cleaning ○ワイヤーブラシ ○スクレーバーなど	SP-2	St-2

〈参考規格〉SSPC 規格（U.S.A Steel Structual Painting Councils）　SIS 規格（SWEEDEN,SVENSK Standard,S.I.S 055900）

塗装・防錆　オプション

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデューサ
使用環境
取合寸法 取付
重ラジアル 荷重形
エンコーダ付 モータ
端子箱
ブレーキ
海外仕様
塗装 防錆

■塗装色

標準仕様の塗装色は、ドナウブルー（マンセル 6.5PB 3.6/8.2）です。
塗装色はお客様の装置デザインに応じて変更することができますので、ご照会ください。

■防錆

弊社における組立完成品に関しては、下記基準で防錆処置を施行し出荷しています。

■標準防錆仕様

□外部防錆

○工場出荷時、錆止め油を塗布して出荷しています。出荷後 6 ヶ月に 1 回は機械加工面に錆が発生していないか防錆状態を確認し、必要な場合は錆止め油の塗布などの再防錆処置を行ってください。

□内部防錆

潤滑	グリース潤滑機種	オイル潤滑機種
防錆期間	1 年	6 ヶ月
保管条件	湿気、じんあい、激しい温度変化、腐蝕性ガス等のない環境であり一般的な工場屋内又は倉庫内での保管とします。	

■特殊防錆仕様（オプション）

●輸出品や保管期間がグリース潤滑機種：1 年以上、オイル潤滑機種：6 ケ月以上の場合は、特殊防錆仕様が必要となりますのでご照会ください。

サイクロ® 減速機　H

その他

保証基準

保証基準

保証期間	新品に限り、工場出荷後 18 ヶ月または稼働後 12 ヶ月のうちいずれか短い方をもって保証期間と致します。
保証内容	保証期間内において、取扱説明書に準拠する適切な据付、連結ならびに保守管理が行われ、かつ、カタログに記載された仕様もしくは別途合意された条件下で正しい運転が行われたにも拘わらず、本製品が故障した場合は、下記保証適用除外の場合を除き無償で当社の判断において修理または代品を提供致します。ただし、本製品がお客様の他の装置等と連結している場合において、当該装置等からの取り外し、当該装置等への取り付け、その他これらに付帯する工事費用、輸送等に要する費用ならびにお客様に生じた機会損失、操業損失その他の間接的な損害については当社の補償外とさせて頂きます。
保証適用除　　外	下記項目については、保証適用除外とさせて頂きます。 1. 本製品の据付、他の装置等との連結の不具合に起因する故障 2. 本製品の保管が当社の定める保管要領書に定める要領によって実施されていないなど、保守管理が不十分であり、正しい取扱いが行われていないことが原因による故障 3. 仕様を外れる運転その他当社の知り得ない運転条件、使用状態に起因する故障または当社推奨以外の潤滑油を使用したことによる故障 4. お客様の連結された装置等の不具合または特殊仕様に起因する故障 5. 本製品をお客様にて分解、部品交換、および改造を施した場合（ブレーキギャップの点検、調整や、ブレーキの手動解放操作等の取扱説明書記載項目を除く） 6. お客様の支給受け部品もしくはご指定部品の不具合により生じた故障 7. 地震、火災、水害、塩害、ガス害、落雷、その他の不可抗力が原因による故障 8. 正常なご使用方法でも、軸受、オイルシール等の消耗部品が自然消耗、摩耗、劣化した場合の当該消耗部品に関する保証 9. 前各号の他、当社の責めに帰すことのできない事由による故障

ギヤモータをお使いになるお客様へ

⚠ 安全に関するご注意

- 設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。
（労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法　など）
- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書がお手元にないときは、お求めの販売店もしくは営業所へご請求ください。
取扱説明書は必ず実際にお使いになるお客様のお手元まで届くようにしてください。
- 本製品は、一般工業用途でのご使用を対象として、設計・製作されています。
従いまして、本製品を人体・人命や公共機能に重大な影響を及ぼす用途（原子力、航空宇宙、公共交通、医療等に関わる各種関連用途）にご使用される場合は、その都度検討が必要となりますので、当社営業窓口までご照会ください。
- 人員輸送装置や昇降装置など、商品の故障により人命または設備の重大な損失が予測される装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。
- 爆発性雰囲気中では、防爆形モータを使用してください。また、防爆形モータは危険場所に適合した仕様のモータを使用してください。
- 食品機械、クリーンルーム用など、特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油漏れ、グリース漏れに備えて、油受けなどの損害防止装置を取り付けてください。

モータをインバータで運転する場合のご注意

ブレーキ付モータのご使用に関して

ブレーキ用電源は独立したものを使用し、ブレーキ電源は必ずインバータの一次側に接続し、ブレーキ作動時（モータ停止時）はインバータ出力を遮断してください。ブレーキの種類によっては低速域でライニングのガタ音が出る場合があります。

防爆モータのご使用に関して

安全増防爆形モータをインバータで駆動することはできません。防爆形モータでインバータ駆動が必要な場合は、耐圧防爆形モータとの組合せになりますので、ご照会ください。

400V 級電源でのご使用に関して

400V 級モータをインバータ駆動する際に配線距離が長い場合は、モータの絶縁耐圧を配慮しなければならないことがありますので、ご照会ください。（インバータ用AFモータ、インバータ用プレミアム効率三相モータ、プレミアム効率三相モータは、絶縁強化タイプになっています。 ）

注）本カタログに掲載の仕様・寸法図・表内の数値などは、予告なく変更する場合があります。設計をされる前には、念のためお問い合わせください。

海外拠点のご案内

世界各国・地域に、製造工場・組立工場・セールスオフィスを展開しています。
お客様のグローバルビジネスをサポートします。

海外主要営業拠点

U.S.A

Sumitomo Machinery Corporation of America (SMA)
4200 Holland Blvd. Chesapeake, VA 23323, U.S.A.
TEL (1)757-485-3355 FAX (1)757-485-7490

Canada

SM Cyclo of Canada, Ltd. (SMC)
1453 Cornwall Road, Oakville, Canada ON L6J 7T5
TEL (1)905-469-1050 FAX (1)905-469-1055

Mexico

SM Cyclo de Mexico, S.A. de C.V. (SMME)
Av. Desarrollo 541, Col. Finsa, Guadalupe,
Nuevo León, México, CP67132
TEL (52)81-8144-5130 FAX (52)81-8144-5130

Brazil

Sumitomo Industrias Pesadas do Brasil Ltda. (SHIB)
Rodovia do Acucar (SP-075) Km 26
Itu, Sao Paulo, Brasil
TEL (55)11-4886-1000 FAX (55)11-4886-1000

Chile

SM-Cyclo de Chile Ltda. (SMCH)
Camino Lo Echevers 550, Bodegas 5 y 6,
Quilicura, Región Metropolitana, Chile
TEL (56)2-892-7000 FAX (56)2-892-7001

Argentina

SM-Cyclo de Argentina S.A. (SMAR)
Ing Delpini 2230, B1615KGB Grand Bourg,
Malvinas Argentinas, Buenos Aires, Argentina
TEL (54)3327-45-4095 FAX (54)3327-45-4099

Guatemala

SM Cyclo de Guatemala Ensambladora, Ltda. (SMGT)
Parque Industrial Unisur, 0 Calle B 19-50 Zona 3,
Bodega D-1 Delta Bárcenas en Villa Nueva, Guatemala
TEL (502)6648-0500 FAX (502)6631-9171

Colombia

SM Cyclo Colombia, S.A.S. (SMCO)
Parque Industrial Celta, Km 7.0 Autopista Medellín,
Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia
TEL (57)1-300-0673

Peru

SM Cyclo de Perú, S.A.C (SMPE)
Jr. Monte Rosa 255, Oficina 702, Lima,
Santiago de Surco, Perú
TEL (51)1-713-0342 FAX (51)1-715-0223

Germany

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH (SCG)
Cyclostraße 92, 85229 Markt Indersdorf, Germany
TEL (49)8136-66-0 FAX (49)8136-5771

Austria

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbH (SCG)
SCG Branch Austria Office
Gruentalerstraße 30A, 4020 Linz, Austria
TEL (43)732-330958 FAX (43)732-331978

Belgium

Hansen Industrial Transmissions NV (HIT)
Leonardo da Vincilaan 1, Edegem, Belgium
TEL (32)34-50-12-11 FAX (32)34-50-12-20

France

SM-Cyclo France SAS (SMFR)
8 Avenue Christian Doppler, 77700 Serris, France
TEL (33)164171717 FAX (33)164171718

Italy

SM-Cyclo Italy Srl (SMIT)
Via dell' Artigianato 23, 20010 Cornaredo (MI), Italy
TEL (39)293-481101 FAX (39)293-481103

Spain

SM-Cyclo Iberia, S.L.U. (SMIB)
C/Gran Vía Nº 63 Bis, Planta 1, Departamento 1B
48011 Bilbao–Vizcaya, Spain
TEL (34)9448-05389 FAX (34)9448-01550

United Kingdom

SM-Cyclo UK Ltd. (SMUK)
Unit 29, Bergen Way, Sutton Fields Industrial Estate,
Kingston upon Hull, HU7 0YQ, East Yorkshire,
United Kingdom
TEL (44)1482-790340 FAX (44)1482-790321

Turkey

SM Cyclo Turkey Güç Aktarım Sis. Tic. Ltd. Sti. (SMTR)
Barbaros Mh. Çiğdem Sk. Ağaoğlu, Office Mrk. No:1 Kat:4 D.18
Ataşehir, İstanbul, Turkey
TEL (90)216-250-6069 FAX (90)216-250-5556

India

Sumi-Cyclo Drive India Private Limited (SDI)
Gat No. 186, Raisoni Industrial Park, Alandi Markal Road,
Fulgaon-Pune, Maharashtra, India
TEL (91)96-0774-5353

China

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Shanghai, Ltd. (SCS)
11F, SMEG Plaza, No. 1386 Hongqiao Road,
Changning District, Shanghai, China 200336
TEL (86)21-3462-7877 FAX (86)21-3462-7922

Hong Kong

SM-Cyclo of Hong Kong Co., Ltd. (SMHK)
Room 19, 28th Floor, Metropole Square, No.2 On
Yiu Street, Shatin, New Territories, Hong Kong
TEL (852)2460-1881 FAX (852)2460-1882

Korea

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Korea, Ltd. (SCK)
Royal Bldg Room #913, 19, Saemunan-ro 5-gil,
Jongno-gu, Seoul, 03173, Korea
TEL (82)2-730-0151 FAX (82)2-730-0156

Taiwan

Tatung SM-Cyclo Co., Ltd. (TSC)
22 Chungshan N. Road 3rd., Sec. Taipei, Taiwan 104,
R.O.C.
TEL (886)2-2595-7275 FAX (886)2-2595-5594

Singapore

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Asia Pacific Pte. Ltd. (SCA)
15 Kwong Min Road, Singapore 628718
TEL (65)6591-7800 FAX (65)6863-4238

Philippines

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Asia Pacific Pte. Ltd.
Philippines Branch Office (SMPH)
C4 & C5 Buildings Granville Industrial Complex, Carmona,
Cavite 4116, Philippines
TEL (63)2-584-4921 FAX (63)2-584-4922

Vietnam

SM-Cyclo (Vietnam) Co., Ltd. (SMVN)
Factory 2B, Lot K1-2-5, Road No. 2-3-5A,
Le Minh Xuan Industrial Park, Binh Chanh Dist.,
HCMC, Vietnam
TEL (84)8-3766-3709 FAX (84)8-3766-3710

Malaysia

SM-Cyclo (Malaysia) Sdn. Bhd. (SMMA)
No.7C, Jalan Anggerik Mokara 31/56, Kota Kemuning,
Seksyen 31, 40460 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan,
Malaysia
TEL (60)3-5121-0455 FAX (60)3-5121-0578

Indonesia

PT. SM-Cyclo Indonesia (SMID)
Jalan Sungkai Blok F 25 No. 09 K, Delta Silicon III,
Lippo Cikarang, Bekasi 17530, Indonesia
TEL (62)21-2961-2100 FAX (62)21-2961-2211

Thailand

SM-Cyclo (Thailand) Co., Ltd. (SMTH)
195 Empire Tower, Unit 2103-4, 21st Floor, South
Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120,
Thailand
TEL (66)2670-0998 FAX (66)2670-0999

Australia

Sumitomo (SHI) Hansen Australia Pty. Ltd. (SHAU)
181 Power St, Glendenning, NSW 2761, Australia
TEL (61)2-9208-3000 FAX (61)2-9208-3050

Japan

Sumitomo Heavy Industries, Ltd. (SHI)
ThinkPark Tower, 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6025, Japan
TEL (81)3-6737-2511 FAX (81)3-6866-5160

サービスネットワーク

日本全国にサービス拠点を設けております。
修理・メンテナンスの際には、最寄りの弊社認定サービス店までお問い合わせください。

認定サービス店一覧

				TEL	FAX
北海道・東北					
札幌	住友重機械精機販売㈱	〒007-0847	札幌市東区北47条東16-1-38	011-781-9803	011-781-9807
室蘭	日鉄テックスエンジ㈱	〒050-0087	北海道室蘭市仲町12	0143-47-5515	0143-47-8755
青森	東洋産業㈱	〒039-1168	青森県八戸市八太郎6-5-40	0178-21-2373	0178-21-2407
秋田	高山建設工業㈱	〒011-0911	秋田市飯島字家の下11-5	0185-53-2161	0185-55-2002
酒田	㈱大谷商会	〒998-0864	山形県酒田市新橋1-3-11	0234-23-3121	0234-23-3122
仙台	㈱若生電機製作所	〒984-0014	仙台市若林区六丁の目元町12-6	022-288-6265	022-288-7300
関東・甲信越					
東京	住友重機械精機販売㈱	〒335-0031	埼玉県戸田市美女木5-9-13	048-449-4755	048-449-4785
新潟	小出電機㈱	〒950-0812	新潟市東区豊1-13-31	025-274-2141	025-274-8103
北関東	成光興産㈱	〒329-0201	栃木県小山市粟宮1061-1	0285-45-9130	0285-41-1031
鹿島	長宅電機工業㈱	〒314-0013	茨城県鹿嶋市新浜21	0299-82-4576	0299-82-0048
千葉	㈱川崎興産	〒290-0044	千葉県市原市玉前西1-1-43	0436-23-1501	0436-21-7826
東京西	成光興産㈱	〒190-1221	東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎2098	042-568-7640	042-568-7641
神奈川	㈱川崎興産	〒215-0002	川崎市麻生区多摩美2-15-11	044-966-1531	044-966-1585
東海・北陸					
名古屋南	住友重機械精機販売㈱	〒474-0023	愛知県大府市大東町2-97-1	0562-45-6402	0562-44-1998
北陸	住友重機械精機販売㈱	〒939-8071	富山市上袋327-1	076-491-5660	076-491-5604
静岡	中澤電機㈱	〒424-0055	静岡市清水区吉川793	0543-46-6220	0543-46-5923
豊橋	㈱夏目電業所	〒442-0808	愛知県豊川市豊ヶ丘町118	0533-86-4823	0533-86-8178
名古屋西	㈱カトウ電機	〒451-0063	名古屋市西区押切2-3-23	052-524-0400	052-524-1274
名古屋北	伊藤電機㈱	〒485-0059	愛知県小牧市小木東1-130	0568-39-5366	0568-39-5521
関西					
大阪東	住友重機械精機販売㈱	〒567-0865	大阪府茨木市横江2-1-20	072-637-3901	072-637-5774
滋賀	井原工業㈱	〒525-0041	滋賀県草津市青地町740-1	077-561-8062	077-561-8063
大阪西	㈱大成電機工業所	〒660-0832	兵庫県尼崎市東初島町2-24	06-6487-0491	06-6487-0492
大阪南	井原工業㈱	〒551-0021	大阪市大正区南恩加島5-8-6	06-6553-9221	06-6553-7675
和歌山	長宅電業㈱	〒640-8392	和歌山市中之島1795	073-422-1324	073-428-3203
姫路東	西播電機㈱	〒670-0982	兵庫県姫路市岡田499-8	079-298-0061	079-298-0066
姫路西	日鉄テックスエンジ㈱	〒671-1123	兵庫県姫路市広畑区富士町１ 日本製鉄㈱広畑製鉄所内	079-236-4440	079-238-3921
中国・四国					
岡山	住友重機械精機販売㈱	〒701-0113	岡山県倉敷市栗坂854-10	086-464-3681	086-464-3682
米子	㈲協立技研	〒683-0845	鳥取県米子市旗ヶ崎2216	0859-35-0489	0859-35-0512
広島	広和機工㈱	〒738-0021	広島県廿日市市木材港北3-47	0829-32-3201	0829-32-3204
宇部	広和機工㈱	〒759-0121	山口県宇部市大字棚井字門田501-5	0836-41-3622	0836-41-1188
新居浜	東洋精機工業㈱	〒792-0892	愛媛県新居浜市黒島1-5-16（黒島工業団地）	0897-45-2222	0897-45-2538
徳島	東洋精機工業㈱	〒779-1236	徳島県阿南市那賀川町工地596-1	0884-21-2170	0884-21-2171
九州・沖縄					
福岡	住友重機械精機販売㈱	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8-30（博多フコク生命ビル）	092-431-2678	092-431-2694
延岡	㈲光陽電機	〒882-0035	宮崎県延岡市日の出町2-8-12	0982-32-5612	0982-21-7888
南九州	広和機工㈱	〒866-0891	熊本県八代市古閑浜町西割2683-1	0965-37-8081	0965-37-8082
沖縄	㈱長嶺産業	〒901-1206	沖縄県南城市大里字仲間466-1	098-882-8500	098-882-9092

営業所（住友重機械精機販売株式会社） https://sjs.sumitomodrive.com

			TEL	FAX
北海道	〒007-0847	札幌市東区北 47 条東 16-1-38	011-781-9802	011-781-9807
仙台	〒980-0811	仙台市青葉区一番町 3-3-16（オー・エックス芭蕉の辻ビル）	022-264-1242	022-224-7651
茨城	〒310-0803	水戸市城南 2-1-20（井門水戸ビル）	029-306-7608	029-306-7618
北関東	〒330-0854	さいたま市大宮区桜木町 4-242（鐘塚ビル）	048-650-4700	048-650-4615
千葉	〒260-0045	千葉市中央区弁天 1-15-1（細川ビル）	043-206-7730	043-206-7731
東京	〒141-6025	東京都品川区大崎 2-1-1（ThinkPark Tower）	03-6737-2520	03-6866-5171
横浜	〒220-0005	横浜市西区南幸 2-19-4（南幸折目ビル）	045-290-6893	045-290-6885
長野	〒380-0936	長野市岡田町 166（森ビル）	026-226-9050	026-226-9045
富山	〒939-8071	富山市上袋 327-1	076-491-5660	076-491-5604
金沢	〒920-0919	金沢市南町 4-55（WAKITA 金沢ビル）	076-261-3551	076-261-3561
静岡	〒422-8063	静岡市駿河区馬渕 3-2-25（T.K BLD）	054-654-3123	054-654-3124
中部	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-5-11（名古屋伊藤忠ビル）	052-218-2980	052-218-2981
四日市	〒510-0064	三重県四日市市新正 4-17-20	059-353-7467	059-354-1320
滋賀	〒529-1601	滋賀県蒲生郡日野町大字松尾 334	0748-53-8900	0748-53-3510
京都	〒604-8187	京都市中京区御池通東洞院西入ル笹屋町 435（京都御池第一生命ビル）	075-231-2515	075-231-2615
大阪	〒530-0005	大阪市北区中之島 2-3-33（大阪三井物産ビル）	06-7635-3663	06-7711-5119
神戸	〒650-0044	神戸市中央区東川崎町 1-3-3（神戸ハーバーランドセンタービル）	078-366-6610	078-366-6625
岡山	〒701-0113	岡山県倉敷市栗坂 854-10	086-463-5678	086-463-5608
広島	〒732-0827	広島市南区稲荷町 4-1（広島稲荷町 NK ビル）	082-568-2521	082-262-5544
四国	〒792-0003	愛媛県新居浜市新田町 3-4-23（SES ビル）	0897-32-7137	0897-34-1303
北九州	〒802-0001	北九州市小倉北区浅野 2-14-1（KMM ビル）	093-531-7760	093-531-7778
福岡	〒812-0025	福岡市博多区店屋町 8-30（博多フコク生命ビル）	092-283-3277	092-283-3177

修理・メンテナンスのお問い合わせ
サービスセンター（住友重機械精機販売株式会社）

			TEL	FAX
北海道	〒007-0847	札幌市東区北 47 条東 16-1-38	011-781-9803	011-781-9807
東京	〒335-0031	埼玉県戸田市美女木 5-9-13	048-449-4755	048-449-4785
北陸	〒939-8071	富山市上袋 327-1	076-491-5660	076-491-5604
名古屋	〒474-0023	愛知県大府市大東町 2-97-1（サービステクニカルセンター）	0562-45-6402	0562-44-1998
大阪	〒567-0865	大阪府茨木市横江 2-1-20	072-637-3901	072-637-5774
岡山	〒701-0113	岡山県倉敷市栗坂 854-10	086-464-3681	086-464-3682
福岡	〒812-0025	福岡市博多区店屋町 8-30（博多フコク生命ビル）	092-431-2678	092-431-2694

技術的なお問い合わせ
お客様相談センター（住友重機械工業株式会社　PTC 事業部） https://www.shi.co.jp/ptc/

営業時間
月曜日～金曜日 9:00～12:00 13:00～16:45
（祝日・弊社休業日を除く）

フリーダイヤル 0120-42-3196
携帯電話から 0570-03-3196
FAX 0562-48-5183

記載内容は、製品改良などの理由により予告なく変更することがあります。

住友重機械工業株式会社 PTC 事業部 〒141-6025 東京都品川区大崎 2-1-1（ThinkPark Tower）
No.C2001-9.4
JA22 2022.10 印刷

Sumitomo Drive Technologies

サイクロ® 減速機

プレミアム効率 IE3 モータ対応