

The Available Solution



CYCLO[®] DRIVE

Gearmotors & Speed Reducers

6000
Series

基本性能の力

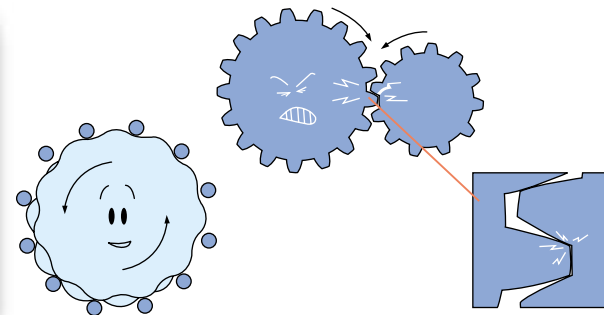
サイクロメカニズムという機構上の優位性は、時代が経つにつれてますます明確になりました。高度成長とともに鉄鋼、化学、物流、産業用ロボットなど過酷な使用条件にさらされてきたものは、唯一サイクロだけであると誰もが実感しています。21世紀もサイクロは、進化し続けます！



(注) (その1) 折損しない歯形

内歯車に円弧歯形を外歯車にエピトロコイド平行曲線を用いているため噛み合い率がインボリュート歯車に比べて2～3倍高く、しかも歯の折損のないタフで長寿命の減速機です。減速機構部には、耐摩耗・耐疲労性に富む高炭素クロム軸受鋼が使用されています。

注) 減速機の定格トルク以内でご利用されている場合



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

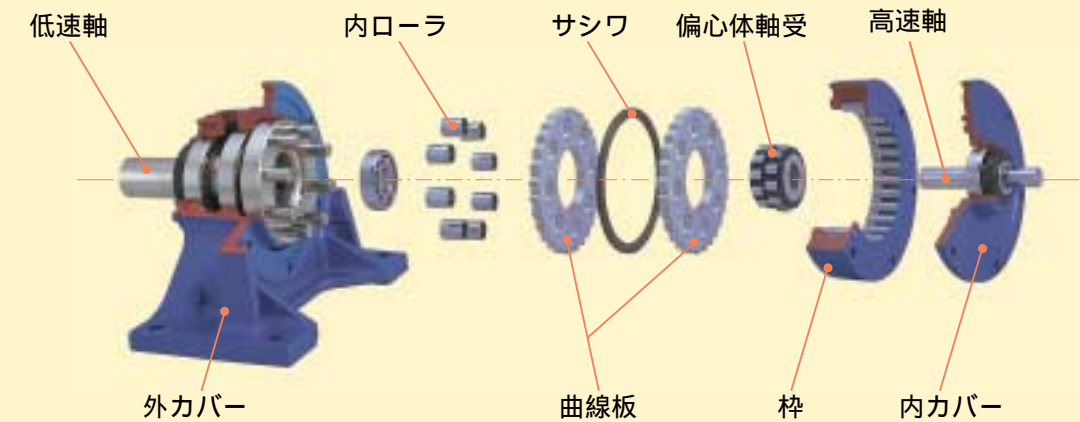


(その2) 軽量・コンパクト

内接式遊星機構と円弧系歯形の組合せにより、軽量でコンパクトな減速機機構が実現されます。そのため1段形で、1/6～1/119、2段形で、1/104～1/7569、3段形で、1/9251～1/658503とインボリュートのギヤの歯車段数では、不可能な高減速比が、容易に製作できます。

(その3) 据付・メンテナンスが容易

サイクロ減速機は、部品点数が少なく、容易にメンテナンスが可能です。国内をはじめ、全世界に安心のサービスネットを展開しています。また、入力軸と出力軸が、同心のため据付上大変便利です。



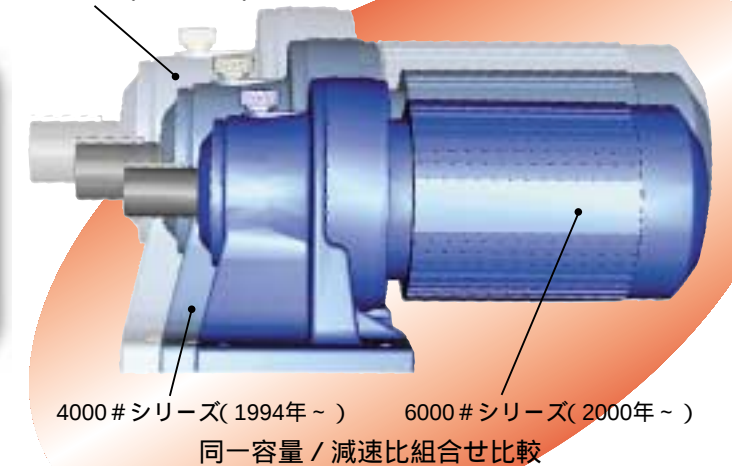
サイクロは、限りなく進化する

21世紀の初代を担う、6000#シリーズの新コンセプトです。サイクロ減速機の長所を継承しつつ、無限大に進化し続けます。

(その1) 超軽量・コンパクト

高負荷容量化の実現によって、省スペース化を実現しました。最大約40%の軽量化を実現いたしました。(モータ直結形 当社比)

50#シリーズ(1969年～)



4000#シリーズ(1994年～)

6000#シリーズ(2000年～)

同一容量 / 減速比組合せ比較



(その2) 環境コンセプト

人や環境に優しいギヤモータの開発をコンセプトに弾性解析による噛合部の徹底的な見直しと共に、住友独自の歯形を採用することにより低騒音化を実現しました。特に従来品と比べ音色が改善されました。

(その3) サイクロ枠番選定組合せ倍増

よりお客様の使用用途にマッチングする様、枠番とモータ容量の組合せを拡大しました。(サイクロ減速機1000# シリーズの約2倍) 今まで以上にきめ細かい選定が可能になりました。モータの中間容量 (0.25kW、0.55kW、1.1kW、3.0kW) も新たに追加されました。

機種一覧表

4Pモータとの組合せ 減速比6~119

減速比	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
出力回転数 r/min	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
	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
モ ー タ (kW×P)	0.1×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.25×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.4×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.55×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.75×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.1×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.0×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.7×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	55×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	75×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

6Pモータとの組合せ 減速比11~87

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

●印が今回追加された組合せです。
既存の組合せにおきましても従来より多くのサービスファクターに対応しています。

CYCLO® 6000 Series



4Pモータとの組合せ 減速比104~7569

減速比	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569
出力回転数 r/min	50Hz	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	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235
	60Hz	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	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283
モ ー タ (kW×P)	0.1×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.25×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.4×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.55×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.75×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.1×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.0×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.7×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	37×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	45×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
出力トルク (概略) N・m	24 ~ 7350	24 ~ 31300	24 ~ 7630	24 ~ 43700	24 ~ 46000	24 ~ 68200	24 ~ 68200	45 ~ 68200	24 ~ 68200	45 ~ 68200	24 ~ 68200	45 ~ 68200	24 ~ 68200	150 ~ 68200	24 ~ 68200	45 ~ 68200	150 ~ 68200	525 ~ 68200								

●印が今回追加された組合せです。

(その4) IT (情報技術) サポート

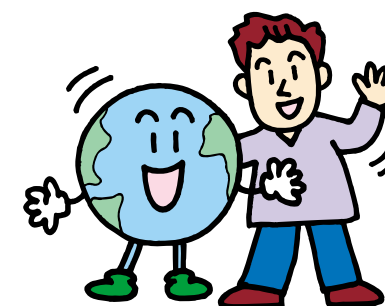
設計からメンテナンスまで一貫した情報が、24時間インターネットにて必要な時に得られます。ハード面の進化にとどまらず、ソフト面においても、お客様をサポート致します。まずは、アクセスください!

<http://www.shi.co.jp/ptc/>

DXFCADデータ、PDF取扱説明書、PDFカタログ、技術計算、メンテナンス情報などサイクロに関する最新の情報をお届けしています。



PTCホームページ画面



(その5) 環境適応力、品質保証

サイクロ減速機の開発、設計、製造まで、一貫した品質管理を行っております。減速機業界では、いち早く国際レベルの品質保証の証である、国際品質保証規格ISO9001認証を取得しました。また、人と環境にやさしい商品づくりを追求する証として環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001認証を取得しました。お客様と快適におつきあいさせていただきたいと考えています。

住友製モータ製作範囲一覧表

表1 非防爆形 三相誘導モータ

印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

仕様 出力(kW)		屋内形 (JP44)		屋外形 (JPW44)		防食形 2 種		絶 縁								極数変換 (定トルク)	インバータ駆動用(定トルク)		
		4	6	4	6	4	6	E 種	B 種		F 種		H 種		4/8	屋内形		屋外形	
極数		4	6	4	6	4	6	4	4	6	4	6	4	6	4/8	4	6	4	6
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		○	○	○	○	○	○						○	○		○	○	○	○
備 考		連続定格、適用電圧 55kW以下 200V 50/60Hz・220V 60Hz(400V 50/60Hz・440V 60Hz) 但し、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz																	

表2 内蔵形ブレーキ付三相誘導モータ

印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

仕様 出力(kW)		屋内形 (JP44)		屋外形 (JPW44)		防食形 2 種		絶 縁								極数変換 (定トルク)	インバータ駆動用(定トルク)		
		4	6	4	6	4	6	E 種	B 種		F 種		H 種		4/8	屋内形		屋外形	
極数		4	6	4	6	4	6	4	4	6	4	6	4	6	4/8	4	6	4	6
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		○	○	○	○	○	○						○	○					
備 考		連続定格、適用電圧 200V 50/60Hz ・ 220V 60Hz(400V 50/60Hz ・ 440V 60Hz)																	
		但し、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz ブレーキ絶縁：B種																	

注 1) 表1～表4以外の出力kW、仕様についても製作可能ですのでご照会ください。
(例) 特殊電圧、防塵形、耐湿処理、熱帯処理、高温用、船用、両出軸(丸軸、角軸)、CSA規格検定合格品、NEMA規格準拠品等。
その他、各種規格対応品については、技術資料中のモータの規格対応(E50～53頁)に掲載されています。
2. 屋内形モータは、JP44、JP54、屋外形モータは、JPW44、JPW54の保護方式となっています。
3. インバータ駆動の場合、サイクロ減速機枠番組合せについては、始動性、潤滑性、熱定格等の検討を要しますので、使用条件(周囲温度、入力回転数、据付方法、荷重条件等)をご照会ください。
4. 標準モータをインバータ駆動する場合、入力電圧の高い(400V以上)高キャリア周波数形(例：IGBT)インバータや配線距離が長い場合はモータの絶縁耐圧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。

印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

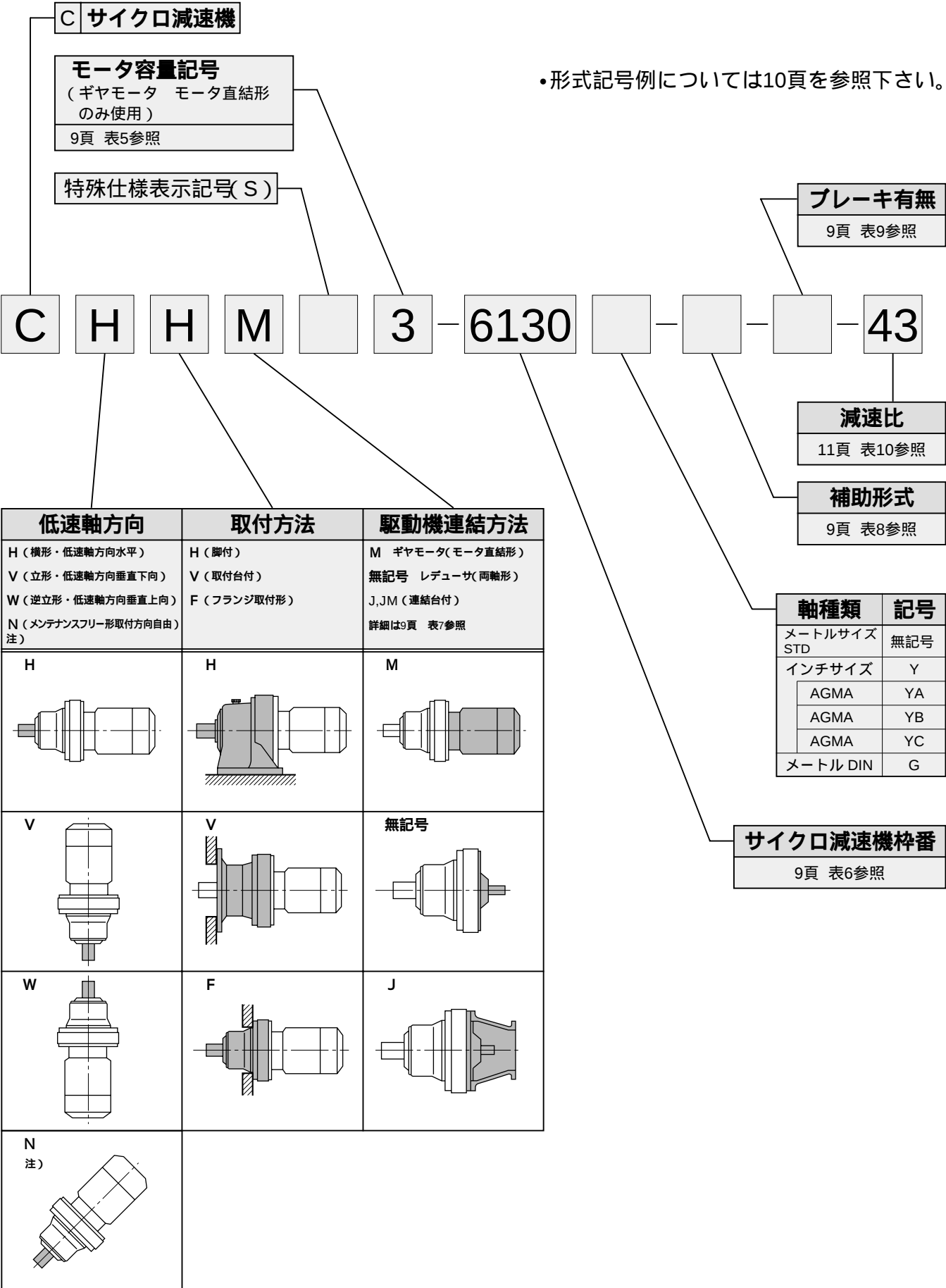
印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

印：標準絶縁 ○印：製作可能機種

⚠ 安全に関するご注意

1. 防爆形モータをインバータで駆動する場合、モータとインバータ1：1の組合わせで認可されています。必ず表示された専用のインバータで運転してください。又、インバータ本体は非防爆構造ですので、必ず爆発性ガスのない場所に設置してください。
2. 屋外形の保護形式は JPW44となります。直接強い風雨にさらされる場所や、水が頻繁にかかる場所でのご使用の際はご照会ください。

形式記号説明



注) N :メンテナンスフリー形は、1段形枠番6125以下、2段形枠番6125DB以下の機種となります。

表5 モータ容量記号(ギヤモータ(モータ直結形)のみ使用)

4極	容量記号	01	02	03	05	08	1	1H	2	3	4	5
	kW(HP)	0.1(1/8)	0.2(1/4)	0.25(1/3)	0.4(1/2)	0.55(3/4)	0.75(1)	1.1(1.5)	1.5(2)	2.2(3)	3.0(4)	3.7(5)
	容量記号	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	kW(HP)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	18.5(25)	22(30)	30(40)	37(50)	45(60)	55(75)	75(100)

6極	容量記号	206	256	306	406	506	606	756	1006	1256	1506	1756
	kW(HP)	15(20)	18.5(25)	22(30)	30(40)	37(50)	45(60)	55(75)	75(100)	90(125)	110(150)	132(175)

表6 サイクロ減速機枠番

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

Hはオプションです。

表7 駆動機連結方法

入力側種類	モータ有無	
	モータ無	モータ付
ギヤモータ(モータ直結形)		M
レデューサ(両軸形)	無記号	
入力フランジ付(連結台・カップリング・連結)	J	JM
入力フランジ付(高速軸ホロー連結)	X	XM
バイエル無断変速機直結形	B	BM
クラッチブレーキ付		CM
流体継手付		RM

表8 補助形式

減速機仕様	記号	モータ仕様	記号
トルクリミッタ付	TL	AFモータ付	AV
簡易重ラジアル形	R1	サーボモータ付	SV
重ラジアル形	R2	直流モータ付	DV
台板付	BP	高効率モータ付	ES
脚付天井取付	H1		
脚付左壁取付	H2		
脚付右壁取付	H3		
低バックラッシ形	LB		

表9 ブレーキ有無

B : ブレーキ付
無記号 : ブレーキ無し

形式記号例

メンテナンスフリータイプの場合、形式記号の2桁目が N (取付方向) となります。

メンテナンスフリータイプの対象機種については、E-4、5頁の潤滑方式の項を参照ください。

ギヤモータ(モータ直結形)			レデューサ(両軸形)		
CHHM (CNHM)	CHFM (CNFM)	CHVM (CNVM)	CHH (CNH)	CHF (CNF)	CHV (CNV)
CVHM (CNHM)	CVFM (CNFM)	CVVM (CNVM)	CVH (CNH)	CVF (CNF)	CVV (CNV)
CWHM (CNHM)	CWFM (CNFM)	CWVM (CNVM)	CWH (CNH)	CWF (CNF)	CWV (CNV)
CHHXM (CNHXM)	CHF XM (CNFXM)	CVV XM (CNVXM)	CHHM (CNHX)	CHFX (CNFX)	CVV X (CNVX)
高速軸ホローシャフト	高速軸ホローシャフト	高速軸ホローシャフト	高速軸ホローシャフト	高速軸ホローシャフト	高速軸ホローシャフト
CHHJM (CNHJM)	CHFJM (CNFJM)	CVVJM (CNVJM)	CHHJ	CHFJ	CVVJ
連結台付	連結台付	連結台付	連結台付	連結台付	連結台付
CHHPM	CVVPM	CPM			
トップマウント形	(サイドマウント形)	サイクロモータブリー			
CHHBM	CHFBM	CVVBM			
バイエル・サイクロ可変減速機	バイエル・サイクロ可変減速機	バイエル・サイクロ可変減速機			
CHHCM	C11WM	C14VM C15VM			
サイクロ・バック (クラッチブレーキ付)	サイクロキャプスタン (キャプスタンドラム付)	立形架台付			
C10CM	CPC	C17VM C18VM			
サイクロホイール	センターボスト形サイクロ減速機	立形架台付			

本カタログ掲載分の減速比

表10 減速比一覧

1 段 形									
6	8	11	13	15	17	21	25	29	35
43	51	59	71	87	119				
2 段 形									
104 (13 × 8)	121 (11 × 11)	143 (13 × 11)	165 (15 × 11)	195 (15 × 13)	231 (21 × 11)	273 (21 × 13)	319 (29 × 11)	377 (29 × 13)	473 (43 × 11)
559 (43 × 13)	649 (59 × 11)	731 (43 × 17)	841 (29 × 29)	1003 (59 × 17)	1247 (43 × 29)	1479 (87 × 17)	1849 (43 × 43)	2065 (59 × 35)	2537 (59 × 43)
3045 (87 × 35)	3481 (59 × 59)	4437 (87 × 51)	注1 5133 (87 × 59)	6177 (87 × 71)	7569 (87 × 87)				

注1) 枠番6205# ~ 6265# は(59×87)です

表11 その他の減速比

下記の減速比についても製作できる場合がありますのでご照会ください。(出力回転数は4Pモータとの組合せ例です。)

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)	187 (17×11)	200 (25×8)	210 (35×6)	221 (17×13)	225 (15×15)
出力回転数 r/min	50Hz	16.5	16.1	14.2	12.1	11.5	10.7	9.67	8.63	8.58	8.33	7.75	7.25	6.90	6.56	6.44
	60Hz	19.9	19.4	17.2	14.6	13.9	12.9	11.7	10.4	10.4	10.1	9.36	8.75	8.33	7.92	7.78

減速比		232 (29×8)	255 (17×15)	258 (43×6)	275 (25×11)	280 (35×8)	289 (17×17)	306 (51×6)	315 (21×15)	325 (25×13)	344 (43×8)	354 (59×6)	357 (21×17)	375 (25×15)	385 (35×11)	408 (51×8)
出力回転数 r/min	50Hz	6.25	5.69	5.62	5.27	5.18	5.02	4.74	4.60	4.46	4.22	4.10	4.06	3.87	3.77	3.55
	60Hz	7.54	6.86	6.87	6.36	6.25	6.06	5.72	5.56	5.38	5.09	4.94	4.90	4.67	4.55	4.29

減速比		425 (25×17)	426 (71×6)	435 (29×15)	441 (21×21)	455 (35×13)	472 (59×8)	493 (29×17)	522 (87×6)	525 (35×15)	561 (51×11)	568 (71×8)	595 (35×17)	609 (29×21)	625 (25×25)	645 (43×15)
出力回転数 r/min	50Hz	3.41	3.40	3.33	3.29	3.19	3.07	2.94	2.78	2.76	2.58	2.55	2.44	2.38	2.32	2.25
	60Hz	4.12	4.11	4.02	3.97	3.85	3.71	3.55	3.35	3.33	3.12	3.08	2.94	2.87	2.80	2.71

減速比		663 (51×13)	696 (87×8)	725 (29×25)	735 (35×21)	765 (51×15)	767 (59×13)	781 (71×11)	867 (51×17)	875 (35×25)	885 (59×15)	903 (43×21)	923 (71×13)	957 (87×11)	1015 (35×29)	1065 (71×15)
出力回転数 r/min	50Hz	2.19	2.08	2.00	1.97	1.90	1.89	1.86	1.67	1.66	1.64	1.61	1.57	1.52	1.43	1.36
	60Hz	2.64	2.51	2.41	2.38	2.29	2.28	2.24	2.02	2.00	1.98	1.94	1.90	1.83	1.72	1.64

減速比		1071 (51×21)	1075 (43×25)	1131 (87×13)	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)	1785 (51×35)	1827 (87×21)
出力回転数 r/min	50Hz	1.35	1.35	1.28	1.20	1.18	1.17	1.14	1.11	0.98	0.97	0.96	0.85	0.82	0.81	0.79
	60Hz	1.63	1.63	1.55	1.45	1.43	1.41	1.37	1.34	1.19	1.17	1.16	1.02	0.99	0.98	0.96

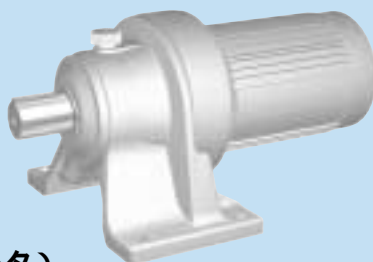
減速比		2059 (71×29)	2175 (87×25)	2193 (51×43)	2485 (71×35)	2523 (87×29)	2601 (51×51)	3009 (59×51)	3053 (71×43)	3621 (71×51)	3741 (87×43)	4189 (71×59)	5041 (71×71)
出力回転数 r/min	50Hz	0.70	0.67	0.66	0.58	0.57	0.56	0.48	0.47	0.40	0.39	0.45	0.29
	60Hz	0.85	0.80	0.80	0.70	0.69	0.67	0.58	0.57	0.48	0.47	0.42	0.35

入力回転数
50Hz : 1450r/min
60Hz : 1750r/min

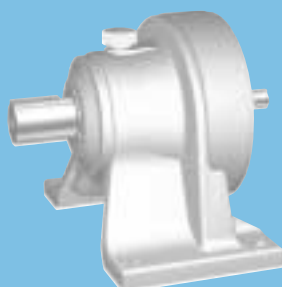
CONTENTS

• 住友製モータ製作範囲一覧表	6
• 形式記号説明	8
• 本カタログ掲載分の減速比	11

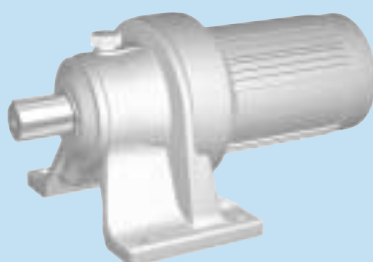
ギヤモータ(モータ直結形)	A-1
標準仕様	A-2
形 式	A-3
選定手順	A-4
負荷係数の選定	A-6
選定表	A-10
選定表(低速出力回転 高減速比 ギヤモータ)	A-89
寸法図	A-124



レデューサ(両軸形)	B-1
標準仕様	B-2
形 式	B-3
選定手順	B-4
負荷係数の選定	B-6
選定表	B-8
寸法図	B-54

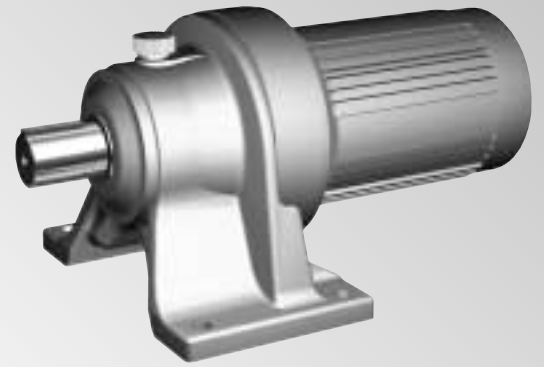


インバータモータ付(AFモータ)ギヤモータ	C-1
標準仕様	C-2
形 式	C-3
選定手順	C-4
負荷係数の選定	C-6
選定表	C-8
寸法図	C-16



高効率モータ付ギヤモータ	D-1
低減速比シリーズギヤモータ (減速比1/3・1/5)	D-7

技術資料	E-1
減速部	E-3
モータ部	E-31
共通事項	E-55



ギヤモータ (モータ直結形)



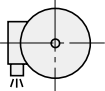
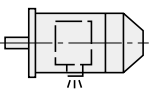
標準仕様

ギヤモータ(モータ直結形)

項 目		標 準 仕 様			内蔵形ブレーキ付標準仕様	
モ ー タ タ	容量範囲	0.1kW × 4P ~ 55kW × 4P 15kW × 6P ~ 55kW × 6P			0.1kW × 4P ~ 11kW × 4P・FBブレーキ(ノンアスベストライニング) 15kW × 4P ~ 30kW × 4P FBブレーキ 37kW × 4P ESBブレーキ	
	外披構造	全閉外扇形(0.1kW × 4Pは全閉自冷形)			全閉外扇形(0.1kW × 4Pは全閉自冷形)	
	電 源	55kW 以下 200V 50/60Hz、220V 60Hz			37kW 以下 200V 50/60Hz、220V 60Hz	
	絶 縁	極数 口出線	4P	6P	極数 口出線	4P
		E種	0.1 ~ 0.4kW		E種	0.1 ~ 0.4kW
		B種	0.55 ~ 22kW	15kW	B種	0.55 ~ 22kW
		F種	30 ~ 55kW	18.5 ~ 55kW	F種	30 ~ 37kW
	時間定格	連続			連続	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側より見て左側、引出口方向は表A-1参照			負荷側より見て左側、引出口方向は表A-1参照	
	口出線 (ラグ式)	極数 口出線	4P	6P	極数 口出線	4P
3本		0.1 ~ 7.5kW (直入始動)		5本	0.1 ~ 7.5kW (直入始動)	
6本		^{注2} 11 ~ 55kW (入-Δ 始動可能)	^{注2} 15 ~ 55kW (入-Δ 始動可能)	8本	^{注2} 11 ~ 37kW (入-Δ 始動可能)	
規 格		JIS準拠				
サイ ク ロ 減 速 機	潤滑方式	グリース潤滑機種と油潤滑機種があります。				
	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。				
	出 力	1 段形	右回転	（ R - U ） （ S - V ） （ T - W ） モ ー タ を結線基準として負荷側より見た場合の回転方向		
	回転方向	2 段形	左回転			
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)				
	周囲温度	- 10 ° ~ 40				
	周囲湿度	85%以下				
	高 度	標高1,000m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		CHHM形・低速軸方向水平脚付。CVVM形・低速軸方向垂直下向取付台付。(メンテナンスフリータイプ グリース潤滑機種は据付角度に制限がなく、形式記号の2桁目が`N`となります。)				
相手機械との 連 結 方 式		カップリング直結、ギヤ、チェーン sprocketおよびベルト掛け。				
塗 装		塗装質：変性アルキド系 塗装色：マンセル6.5PB 3.6/8.2相当近似				

注) 1. 標準仕様以外のモータ仕様については、技術資料モータ編(E-31 ~ 54頁)をご参照ください。
2. 標準電源電圧以外で入-Δ始動方式を必要とする場合は、ご照会ください。

表A-1 外部導線引出口方向

本体取付方向	屋内(標準)
横形(低速軸方向水平)	
立形(低速軸方向垂直下向)	

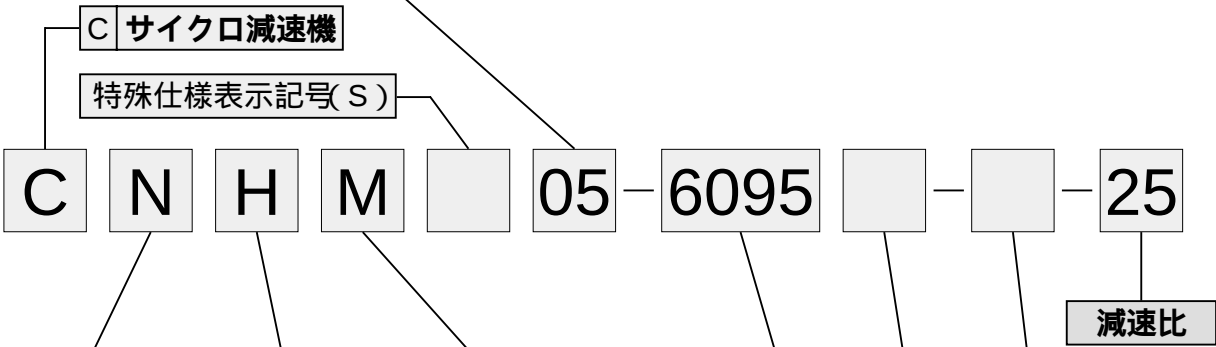
注) 指定のない場合は上記の方向となります。上記以外の端子箱引出口方向はE-34頁をご参照ください。

形 式

表A-2 モータ容量記号

4 P	容量 記号	01	02	03	05	08	1	1H	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	kW	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	75
	(HP)	($\frac{1}{10}$)	($\frac{1}{5}$)	($\frac{1}{4}$)	($\frac{1}{2}$)	($\frac{3}{4}$)	(1)	(1.5)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7.5)	(10)	(15)	(20)	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(75)	(100)

6 P	容量 記号	206	256	306	406	506	606	756	1006	1256	1506	1756
	kW	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132
	(HP)	(20)	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(75)	(100)	(125)	(150)	(175)



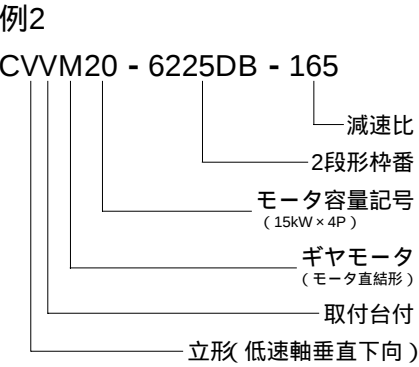
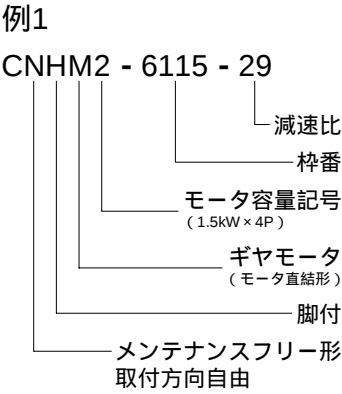
低速軸方向	取付方法	駆動機連結方法
H(横形・低速軸方向水平) V(立形・低速軸方向垂直下向) N(メンテナンスフリー形取付方向自由)	H(脚付) V(取付台付) F(フランジ取付形)	M(ギヤモータ) モータ直結形 JM(連結台付)

•形式記号例については10頁をご参照下さい。

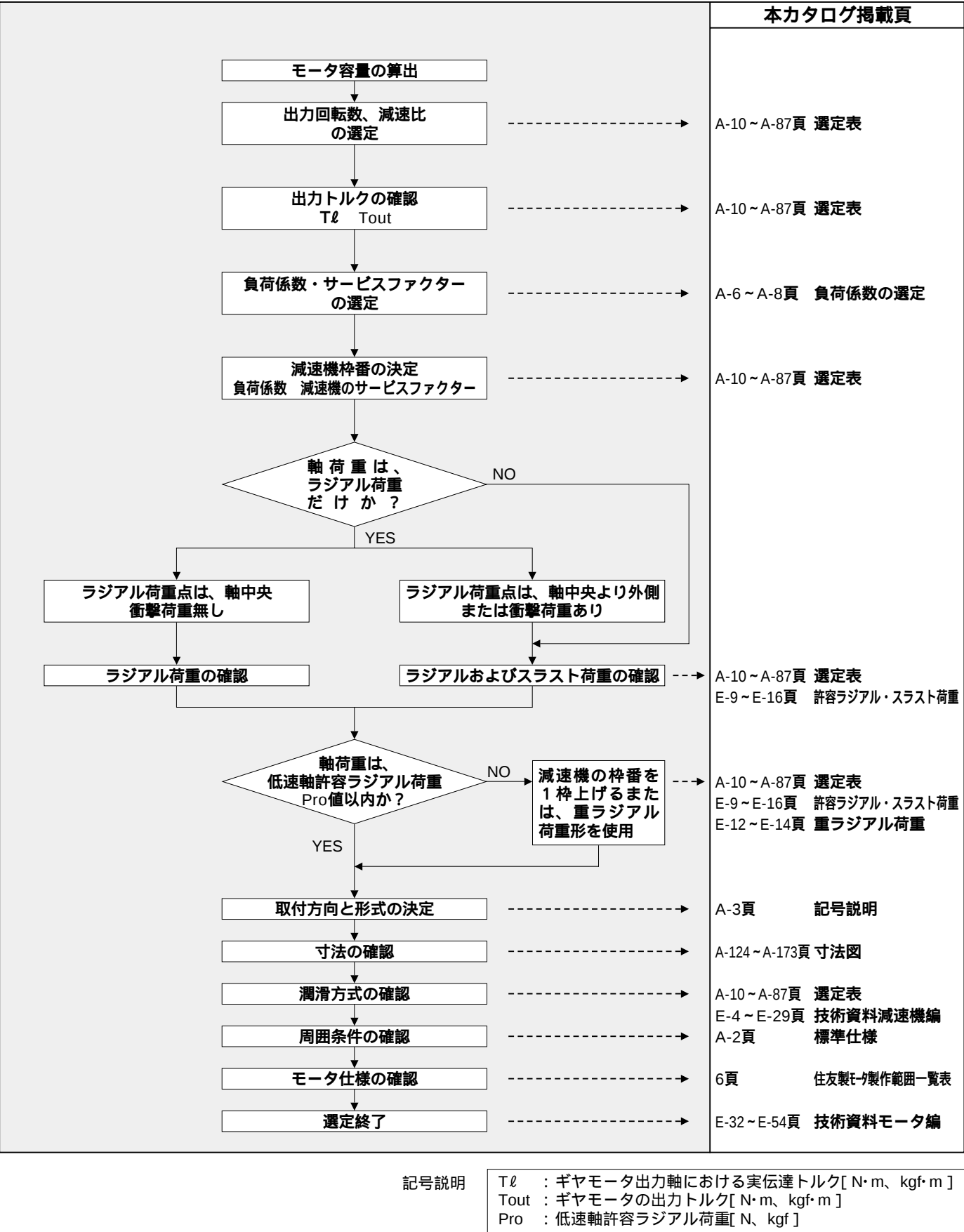
ブレーキ有無
9頁 表9参照

軸種類	記号
メートルサイズ STD	無記号
インチサイズ	Y
AGMA	YA
AGMA	YB
AGMA	YC
メートル DIN	G

サイクロ減速機枠番
9頁 表6参照



ギヤモータ(モータ直結形)の選定手順



選定例

使用条件と選定および計算結果		○：使用条件	■：選定事項	本カタログ掲載頁	
○ 負荷容量 Pℓ	：	Pℓ = 0.7kW		6頁	住友製モータ製作範囲一覧表
■ モータ容量の決定	→	0.75kW			
○ 電源周波数	：	200V 50Hz			
○ 出力回転数	：	33.7 r/min			
■ 減速比の決定	→	1450(r/min)/33.7(r/min) = 43	→ 43比	A-28頁	選定表
○ 実伝達トルク Tℓ	：	Tℓ = 178N・m		A-28頁	選定表
■ 出力トルクの確認	→	178 N・m	202 N・m		
○ 使用機械	：	チェーンコンベア(均一荷重)		A-6～A-8頁	負荷係数の選定 表 A-3、A-4
○ 運転時間	：	24時間/日 連続運転			
■ 減速機の負荷係数	→	U = 1.2		A-28頁	選定表
■ 負荷係数の比較	→	1.2(負荷係数)	1.44(減速機のサービスファクター)	A-28頁	選定表
■ 容量記号 - 枠番 - 減速比 の決定	→	1-6105-43を選定		A-28頁	選定表
○ 使用機械との連結 スプロケットピッチ円半径 R	：	チェーン R = 122.67/2000 = 0.061(m)			
ラジアル荷重点位置	：	低速軸中央			
■ ラジアル荷重のチェック	→	Pr = Tℓ/R Pro/Cf 178/0.061 = 2918 N	5400/1 = 5400 N	A-28頁 E-9～E-16頁	選定表 許容ラジアル・スラスト荷重
■ 減速機枠番の決定		1-6105-43でOK			
○ 低速軸方向	：	水平			
○ 取付方法	：	脚付		A-3頁	記号説明
■ 形式の決定	→	CNHM		A-124頁	寸法図
■ 寸法図の確認				A-28頁 E-4～E-29頁	選定表 技術資料減速機編
■ 潤滑方式の確認	→	MF：メンテナンスフリータイプ	グリース潤滑	A-2頁	標準仕様
○ 周囲条件	：	屋内、周囲温度20			
■ 周囲条件の確認	→	OK			
○ モータの仕様	：	200V 50Hz	ブレーキ無し、屋内形	6頁 A-2頁 E-32～E-54頁	住友製モータ製作範囲一覧表 標準仕様 技術資料モータ編
■ モータ仕様の確認	→	OK			
○ 選定終了					
■ 選定結果	→	CNHM1-6105-43 200V 50Hz 屋内形	ブレーキ無し		

記号説明

Tℓ : ギヤモータ出力軸における実伝達トルク[N・m、kgf・m]
Tout : ギヤモータの出力トルク[N・m、kgf・m]
Pr : ギヤモータ出力軸における実ラジアル荷重[N、kgf]
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重[N、kgf]

負荷係数の選定

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、下記の①またはA-7頁の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A-3 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A-4 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） *	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 粉碎機械 クラッシャ 鉱石・石 H ミル（回転式） ボール・ベベル・ } H ロッド・ハンマ } キルン M タンブラ H サンドミューラ M 印刷機 *	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 *	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 *
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 カーブーラ 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） エブロン・アセンブリ・ } U ベルト・バケット・ } チェーン・フライト・ } オープン・スクリュ } コンベヤ（重荷重・変動送り） エブロン・アセンブリ・ } M ベルト・バケット・ } チェーン・フライト・ } オープン・スクリュ } 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 U ディスク U エブロン・ベルト・スクリュ M レシプロ H	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 フロー成形機 M プレプラスチックサイザ M その他 * ミキサ H ラバーカレンバダ H 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 *	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（ひんばんな始動） M 製紙 エアレータ * アジテータ M パーカ補助用（水圧式） M 機械式パーカ M ドラムパーカ H ビータ・バルバ 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（バルブ用） M チェスト M ウォッシャ・シクナ M 抄紙機 クーチ M サクショロール U プレス U ドライヤ M カレンダ M スーパーカレンダ H ワインダ U	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・ソーバ・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 キャブスタン・カーゴウインチ * ムアリングウインチ * ターニングギヤ *
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	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・ウインチ M	製鉄 ブライドルロール駆動 H スラグブッシャ 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・スクラパロール・ * 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 ケーナナイフ M クラッシャ M ミル H	陶業 煉瓦プレス・練炭機 H バグミル 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 スクラムブレカ M ミキサ M シクナ 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合ください。

注 実際に御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の参考値として御使用ください。

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A-5)を目安に選定し、同時にモータの許容熱容量(表A-6)を確認下さい。

表A-5 始動・停止頻度と減速機の負荷係数

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

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

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。

表A-6 モータの許容熱容量(C × Z)

モータ出力 kW	許容C × Z (35%ED以下)	許容C × Z (35%ED超 ~ 50%ED以下)	許容C × Z (50%ED超 ~ 80%ED以下)	許容C × Z (80%ED超 ~ 100%ED以下)	モータ慣性モーメント kg ・ m ²		モータGD ² kgf ・ m ²	
					標 準	ブレーキ付	標 準	ブレーキ付
0.1	3200	3000	2000	1200	0.00033	0.00035	0.0013	0.0014
0.2	2200	2800	2800	2500	0.00050	0.00055	0.002	0.0022
0.25	2200	2800	2800	2500	0.00050	0.00055	0.002	0.0022
0.4	1800	2200	1500	1500	0.00065	0.00068	0.0026	0.0027
0.55	1800	2200	1500	1500	0.00101	0.00111	0.00405	0.00445
0.75	1400	1400	800	500	0.00120	0.00130	0.0048	0.0052
1.1	1400	1400	800	500	0.00185	0.00208	0.0074	0.0083
1.5	1200	1200	500	400	0.00213	0.00235	0.0085	0.0094
2.2	1000	900	400	200	0.00333	0.00373	0.0133	0.0149
3.0	1000	900	400	200	0.00700	0.00810	0.0281	0.0325
3.7	800	800	800	700	0.00848	0.00958	0.0339	0.0383
5.5	300	300	200	150	0.01143	0.01253	0.0457	0.0501
7.5	400	350	300	300	0.02675	0.03025	0.1070	0.121
11	200	200	150	150	0.03750	0.04100	0.1500	0.164

下記①～③で求めたC × Zが、表A-6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。

C =
$$\frac{\text{モータの慣性モーメント(モータのGD}_{M^2}) + \text{モータ軸換算モータ以外の総慣性モーメント(GD}_{L^2})}{\text{モータの慣性モーメント(モータのGD}_{M^2})}$$

・モータの慣性モーメント(kg ・ m²)
GD_M² : モータのGD²(kgf ・ m²)
・モータ軸換算モータ以外の
総慣性モーメント(kg ・ m²)
GD_L² : 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/hr) を求めます。

(a) 1周期の運転時間 ta(sec) 休止時間 tb(sec)とし、この期間にnr (回/cycle)の始動をする場合

$$Zr = \frac{3600nr}{ta + tb} \text{ (回/hr)}$$

(b) また、1周期間(ta+tb) 中にインチング回数ni (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Ziに換算した始動回数に換算します。

$$Zi = \frac{3600ni}{ta + tb} \text{ (回/hr)}$$

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

$$Z = Zr + 1/2 \cdot Zi = \frac{3600}{ta + tb} \cdot (nr + \frac{1}{2} ni) \text{ (回/hr)}$$

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

$$\%ED = \frac{ta}{ta + tb} \times 100$$

0.1kW 50Hz	モータ回転数n ₁
	4P
	1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	3.75	0.383	2.00	804	82.0	01	-	6060 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	5.01	0.510	2.00	921	93.9	01	-	6060 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	6.88	0.702	2.00	1180	120	01	-	6060 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	8.13	0.829	2.00	1180	120	01	-	6060 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	9.39	0.957	2.00	1180	120	01	-	6060 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	10.6	1.08	2.00	1180	120	01	-	6060 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	13.1	1.34	1.83	1180	120	01	-	6060 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	15.6	1.59	1.10	1180	120	01	-	6060 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.66	1180	120	01	-	6065 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.30	1770	180	01	-	6070 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	18.1	1.85	1.10	1180	120	01	-	6060 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.65	1180	120	01	-	6065 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.26	1770	180	01	-	6070 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
41.4	21.9	2.23	1.10	1180	120	01	-	6060 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.37	1180	120	01	-	6065 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.05	1770	180	01	-	6070 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
33.7	26.9	2.74	1.12	1180	120	01	-	6065 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.67	1770	180	01	-	6070 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.23	1770	180	01	-	6075 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
28.4	31.9	3.25	1.00	1770	180	01	-	6070 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1770	180	01	-	6075 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.92	2560	261	01	-	6080 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
24.6	36.9	3.76	1.00	1770	180	01	-	6070 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	1770	180	01	-	6075 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.85	2560	261	01	-	6080 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
20.4	44.4	4.53	1.20	2560	261	01	-	6080 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.65	2560	261	01	-	6085 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.52	3340	340	01	-	6090 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
16.7	54.4	5.55	1.21	2560	261	01	-	6085 - 87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.11	3340	340	01	-	6090 - 87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
13.9	61.6	6.28	0.97	1770	180	01	-	6075DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.43	3340	340	01	-	6090DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	74.5	7.59	1.25	3340	340	01	-	6090 - 119	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.45	3340	340	01	-	6095 - 119	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.10	5400	550	01	-	6100 - 119	-	-	-	MF	MF	MF
12.0	71.7	7.31	2.09	3340	340	01	-	6090DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	84.8	8.64	1.77	3340	340	01	-	6090DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	97.8	9.97	1.53	3340	340	01	-	6090DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.04	3340	340	01	-	6095DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	116	11.8	1.30	3340	340	01	-	6090DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.73	3340	340	01	-	6095DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.16	5400	550	01	-	6100DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	137	14.0	1.10	3340	340	01	-	6090DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.46	3340	340	01	-	6095DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.83	5400	550	01	-	6100DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	162	16.5	1.24	3340	340	01	-	6095DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.54	5400	550	01	-	6100DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.85	5400	550	01	-	6105DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	189	19.3	1.06	3220	328	01	-	6095DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.59	5400	550	01	-	6105DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.75	9810	1000	01	-	6120DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	223	22.8	0.89	3150	321	01	-	6095DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.12	5400	550	01	-	6100DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.34	5400	550	01	-	6105DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.33	9810	1000	01	-	6120DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	280	28.6	1.07	5400	550	01	-	6105DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.87	9810	1000	01	-	6120DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注 1). 出力回転数 n₂ = n₁ / 減速比

2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

0.1kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	3.11	0.317	2.00	756	77.1	01	-	6060 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	4.15	0.423	2.00	866	88.3	01	-	6060 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	5.70	0.581	2.00	1180	120	01	-	6060 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	6.74	0.687	2.00	1180	120	01	-	6060 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	7.78	0.793	2.00	1180	120	01	-	6060 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	8.81	0.898	2.00	1180	120	01	-	6060 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	10.9	1.11	2.00	1180	120	01	-	6060 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	13.0	1.32	1.10	1180	120	01	-	6060 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.66	1180	120	01	-	6065 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.30	1770	180	01	-	6070 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
60.3	15.0	1.53	1.10	1180	120	01	-	6060 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.66	1180	120	01	-	6065 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.26	1770	180	01	-	6070 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	18.1	1.85	1.10	1180	120	01	-	6060 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	01	-	6065 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.11	1770	180	01	-	6070 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
40.7	22.3	2.27	1.13	1180	120	01	-	6065 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.70	1770	180	01	-	6070 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.26	1770	180	01	-	6075 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
34.3	26.4	2.70	1.00	1770	180	01	-	6070 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1770	180	01	-	6075 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.92	2560	261	01	-	6080 - 51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
29.7	30.6	3.12	1.00	1770	180	01	-	6070 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	1770	180	01	-	6075 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.85	2560	261	01	-	6080 - 59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
24.6	36.8	3.75	1.20	2560	261	01	-	6080 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.87	2560	261	01	-	6085 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.52	3340	340	01	-	6090 - 71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
20.1	45.1	4.60	1.21	2560	261	01	-	6085 - 87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.11	3340	340	01	-	6090 - 87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
16.8	51.1	5.21	1.17	1770	180	01	-	6075DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.94	3340	340	01	-	6090DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.7	61.7	6.29	1.25	3340	340	01	-	6090 - 119	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.51	3340	340	01	-	6095 - 119	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.10	5400	550	01	-	6100 - 119	-	-	-	MF	MF	MF
14.5	59.4	6.06	2.52	3340	340	01	-	6090DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	70.2	7.16	2.14	3340	340	01	-	6090DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	81.0	8.26	1.85	3340	340	01	-	6090DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.47	3340	340	01	-	6095DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	95.8	9.76	1.57	3340	340	01	-	6090DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	01	-	6095DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.61	5400	550	01	-	6100DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	113	11.6	1.32	3340	340	01	-	6090DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.76	3340	340	01	-	6095DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.20	5400	550	01	-	6100DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	134	13.7	1.49	3340	340	01	-	6095DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.86	5400	550	01	-	6100DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.24	5400	550	01	-	6105DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	157	16.0	1.28	3280	334	01	-	6095DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.91	5400	550	01	-	6105DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			3.32	9810	1000	01	-	6120DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	185	18.9	1.08	3230	329	01	-	6095DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.35	5400	550	01	-	6100DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.62	5400	550	01	-	6105DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.81	9810	1000	01	-	6120DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	232	23.7	1.29	5400	550	01	-	6105DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.26	9810	1000	01	-	6120DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

0.1kW
50・60Hz

注) 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.1kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.59	331	33.8	0.91	4380	446	01 - 6105DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.58	9810	1000	01 - 6120DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.90	9810	1000	01 - 6125DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	385	39.2	1.36	9810	1000	01 - 6120DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.64	9810	1000	01 - 6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	433	44.2	1.21	9810	1000	01 - 6120DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.45	9810	1000	01 - 6125DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	499	50.8	1.26	9810	1000	01 - 6125DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	595	60.6	1.06	9810	1000	01 - 6125DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	739	75.3	0.85	9810	1000	01 - 6125DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

0.2kW
50Hzモータ回転数 n_1

4P

1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	7.51	0.765	1.00	798	81.4	02 - 6060 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	798	81.4	02 - 6065 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1390	142	02 - 6070 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1390	142	02 - 6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	10.0	1.02	1.00	912	93.0	02 - 6060 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	912	93.0	02 - 6065 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1540	157	02 - 6070 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1540	157	02 - 6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	13.8	1.40	1.00	1180	120	02 - 6060 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1730	176	02 - 6070 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1730	176	02 - 6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	16.3	1.66	1.00	1180	120	02 - 6060 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1770	180	02 - 6070 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	18.8	1.91	1.00	1180	120	02 - 6060 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1770	180	02 - 6070 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	21.3	2.17	1.00	1180	120	02 - 6060 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	1180	120	02 - 6065 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1770	180	02 - 6070 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	26.3	2.68	1.14	1180	120	02 - 6065 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.60	1770	180	02 - 6070 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	31.3	3.19	0.83	1180	120	02 - 6065 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.15	1770	180	02 - 6070 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.47	1770	180	02 - 6075 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.70	2560	261	02 - 6080 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.38	2560	261	02 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	36.3	3.70	0.83	1180	120	02 - 6065 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.13	1770	180	02 - 6070 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1770	180	02 - 6075 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.70	2560	261	02 - 6080 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.34	2560	261	02 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.13	275	28.0	1.09	5400	550	01 - 6105DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.91	9810	1000	01 - 6120DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.29	9810	1000	01 - 6125DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	319	32.5	1.65	9810	1000	01 - 6120DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.98	9810	1000	01 - 6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	359	36.6	1.46	9810	1000	01 - 6120DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.75	9810	1000	01 - 6125DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	413	42.1	1.53	9810	1000	01 - 6125DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	493	50.2	1.28	9810	1000	01 - 6125DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	612	62.4	1.03	9810	1000	01 - 6125DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

0.2 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4 P
	1750 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	6.22	0.634	1.00	751	76.6	02 - 6060 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	751	76.6	02 - 6065 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1310	134	02 - 6070 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1310	134	02 - 6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	8.29	0.846	1.00	859	87.5	02 - 6060 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	859	87.5	02 - 6065 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1450	148	02 - 6070 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1450	148	02 - 6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	11.4	1.16	1.00	1170	119	02 - 6060 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1170	119	02 - 6065 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1630	166	02 - 6070 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1630	166	02 - 6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	13.5	1.37	1.00	1180	120	02 - 6060 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1720	175	02 - 6070 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1720	175	02 - 6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	15.6	1.59	1.00	1180	120	02 - 6060 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1730	176	02 - 6070 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1730	176	02 - 6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	17.6	1.80	1.00	1180	120	02 - 6060 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1180	120	02 - 6065 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	1770	180	02 - 6070 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	21.8	2.22	1.17	1180	120	02 - 6065 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.60	1770	180	02 - 6070 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	1770	180	02 - 6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	25.9	2.64	0.83	1180	120	02 - 6065 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.15	1770	180	02 - 6070 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.47	1770	180	02 - 6075 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.70	2550	260	02 - 6080 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.38	2550	260	02 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
60.3	30.1	3.07	0.83	1180	120	02 - 6065 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.13	1770	180	02 - 6070 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	1770	180	02 - 6075 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.70	2560	261	02 - 6080 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.34	2560	261	02 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
 5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
41.4	43.8	4.46	1.03	1770	180	02	-	6070	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	1770	180	02	-	6075	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.64	2560	261	02	-	6085	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			3.06	3340	340	02	-	6090	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
33.7	53.8	5.49	1.12	1770	180	02	-	6075	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.47	2560	261	02	-	6085	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.18	3340	340	02	-	6090	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
28.4	63.8	6.51	1.21	2560	261	02	-	6085	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.66	3340	340	02	-	6090	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.04	3340	340	02	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
24.6	73.8	7.53	1.17	2560	261	02	-	6085	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.55	3340	340	02	-	6090	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.68	3340	340	02	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.58	5400	550	02	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.4	88.8	9.06	0.83	2380	243	02	-	6085	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.26	3340	340	02	-	6090	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	3340	340	02	-	6095	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.18	5400	550	02	-	6100	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.7	109	11.1	1.06	3340	340	02	-	6090	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.32	3340	340	02	-	6095	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.17	5400	550	02	-	6100	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
13.9	123	12.6	1.22	3340	340	02	-	6090DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.47	3340	340	02	-	6095DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.03	5400	550	02	-	6100DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	149	15.2	1.05	5400	550	02	-	6100	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.43	5400	550	02	-	6105	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
12.0	143	14.6	1.12	3340	340	02	-	6095DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.74	5400	550	02	-	6100DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.14	5400	550	02	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	170	17.3	1.08	3340	340	02	-	6095DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.47	5400	550	02	-	6100DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.77	5400	550	02	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	196	19.9	1.02	3340	340	02	-	6095DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.53	5400	550	02	-	6105DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	231	23.6	0.87	3340	340	02	-	6095DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.08	5400	550	02	-	6100DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.30	5400	550	02	-	6105DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	274	27.9	1.10	5400	550	02	-	6105DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.91	9810	1000	02	-	6120DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	324	33.0	0.93	5400	550	02	-	6105DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.61	9810	1000	02	-	6120DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.95	9810	1000	02	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	378	38.6	1.38	9810	1000	02	-	6120DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.67	9810	1000	02	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.06	14700	1500	02	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	447	45.6	1.16	9810	1000	02	-	6120DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.41	9810	1000	02	-	6125DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.75	14700	1500	02	-	6130DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.07	561	57.2	1.12	9810	1000	02	-	6125DA	-	473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.39	14700	1500	02	-	6130DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.68	14700	1500	02	-	6135DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.15	16000	1630	02	-	6140DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	663	67.6	0.95	9810	1000	02	-	6125DA	-	559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.18	14700	1500	02	-	6130DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.42	14700	1500	02	-	6135DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.85	16000	1630	02	-	6140DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
50.0	36.3	3.70	1.06	1770	180	02	-	6070	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.40	1770	180	02	-	6075	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.86	2560	261	02	-	6085	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			3.06	3340	340	02	-	6090	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
40.7	44.6	4.54	1.13	1770	180	02	-	6075	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.47	2560	261	02	-	6085	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.18	3340	340	02	-	6090	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
34.3	52.9	5.39	1.21	2560	261	02	-	6085	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.66	3340	340	02	-	6090	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.11	3340	340	02	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
29.7	61.2	6.24	1.17	2560	261	02	-	6085	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.55	3340	340	02	-	6090	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.87	3340	340	02	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.58	5400	550	02	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	73.6	7.50	0.94	2510	256	02	-	6085	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.26	3340	340	02	-	6090	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.51	3340	340	02	-	6095	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.18	5400	550	02	-	6100	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.1	90.2	9.20	1.06	3340	340	02	-	6090	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.51	3340	340	02	-	6095	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.17	5400	550	02	-	6100	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.8	102	10.4	1.47	3340	340	02	-	6090DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.77	3340	340	02	-	6095DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	5400	550	02	-	6100DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.7	123	12.6	1.05	5400	550	02	-	6100	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.43	5400	550	02	-	6105	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
14.5	119	12.1	1.35	3340	340	02	-	6095DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.10	5400	550	02	-	6100DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	5400	550	02	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	140	14.3	1.30	3340	340	02	-	6095DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.78	5400	550	02	-	6100DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.14	5400	550	02	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	162	16.5	1.23	3340	340	02	-	6095DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.85	5400	550	02	-	6105DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	192	19.5	1.04	3340	340	02	-	6095DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.31	5400	550	02	-	6100DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.57	5400	550	02	-	6105DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	227	23.1	1.32	5400	550	02	-	6105DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6120DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	268	27.3	1.12	5400	550	02	-	6105DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.95	9810	1000	02	-	6120DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	02	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	313	31.9	1.66	9810	1000	02	-	6120DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.01	9810	1000	02	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	14700	1500	02	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	370	37.7	1.40	9810	1000	02	-	6120DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.70	9810	1000	02	-	6125DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.11	14700	1500	02	-	6130DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.70	465	47.4	1.36	9810	1000	02	-	6125DA	-	473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.68	14700	1500	02	-	6130DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.02	14700	1500	02	-	6135DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.15	16000	1630	02	-	6140DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	549	56.0	1.15	9810	1000	02	-	6125DA	-	559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.42	14700	1500	02	-	6130DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.71	14700	1500	02	-	6135DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.15	16000	1630	02	-	6140DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.2kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.23	769	78.4	0.82	9810	1000	02 - 6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.19	14700	1500	02 - 6130DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.36	14700	1500	02 - 6135DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.78	16000	1630	02 - 6145DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	867	88.3	1.08	14700	1500	02 - 6135DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.58	16000	1630	02 - 6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	997	102	0.94	14700	1500	02 - 6135DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.23	16000	1630	02 - 6140DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.37	16000	1630	02 - 6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	1190	121	0.88	14700	1500	02 - 6135DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.15	16000	1630	02 - 6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.16	1480	151	0.93	15200	1540	02 - 6145DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.702	2450	250	0.86	22100	2250	02 - 6165DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	3610	368	0.87	29500	3010	02 - 6175DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.25kW 50Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	9.39	0.957	1.14	795	81.1	03 - 6065 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1390	141	03 - 6070 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1390	141	03 - 6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	1930	197	03 - 6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	12.5	1.28	1.14	908	92.5	03 - 6065 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1530	156	03 - 6070 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1530	156	03 - 6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2090	213	03 - 6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	17.2	1.75	1.14	1180	120	03 - 6065 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1720	175	03 - 6070 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1720	175	03 - 6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2310	236	03 - 6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	20.3	2.07	1.14	1180	120	03 - 6065 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1770	180	03 - 6070 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2490	254	03 - 6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	23.5	2.39	1.14	1180	120	03 - 6065 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1770	180	03 - 6070 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2560	261	03 - 6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	26.6	2.71	1.13	1180	120	03 - 6065 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1770	180	03 - 6070 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2560	261	03 - 6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	32.8	3.35	0.91	1180	120	03 - 6065 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.28	1770	180	03 - 6070 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.91	2560	261	03 - 6080 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	39.1	3.99	1.18	1770	180	03 - 6075 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	2560	261	03 - 6080 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	2560	261	03 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	45.4	4.62	1.14	1770	180	03 - 6075 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	2560	261	03 - 6080 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.87	2560	261	03 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

0.2 kW / 60 Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.70	638	65.0	0.98	9810	1000	02 - 6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.43	14700	1500	02 - 6130DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.65	14700	1500	02 - 6135DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.15	16000	1630	02 - 6145DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	718	73.2	1.31	14700	1500	02 - 6135DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.91	16000	1630	02 - 6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	826	84.2	1.14	14700	1500	02 - 6135DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.48	16000	1630	02 - 6140DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.51	16000	1630	02 - 6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	985	100	1.07	14700	1500	02 - 6135DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.39	16000	1630	02 - 6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.40	1220	125	1.12	16000	1630	02 - 6145DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.847	2030	207	1.04	22100	2250	02 - 6165DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	2990	305	1.05	29500	3010	02 - 6175DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.2 ~ 0.25kW
50 ~ 60Hz

0.25 kW 60 Hz	モータ回転数 _{n₁}
	4 P
	1750 r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	7.78	0.793	1.14	749	76.3	03 - 6065 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1310	133	03 - 6070 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1310	133	03 - 6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	1810	185	03 - 6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	10.4	1.06	1.14	855	87.2	03 - 6065 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1450	147	03 - 6070 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1450	147	03 - 6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	1970	201	03 - 6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	14.3	1.45	1.14	1160	118	03 - 6065 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1620	165	03 - 6070 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1620	165	03 - 6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2180	222	03 - 6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	16.8	1.72	1.14	1180	120	03 - 6065 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1710	174	03 - 6070 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1710	174	03 - 6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2340	239	03 - 6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	19.4	1.98	1.14	1180	120	03 - 6065 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1720	175	03 - 6070 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1720	175	03 - 6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2420	247	03 - 6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	22.0	2.25	1.14	1180	120	03 - 6065 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.39	1770	180	03 - 6070 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.37	2540	258	03 - 6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	27.2	2.77	0.94	1180	120	03 - 6065 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.28	1770	180	03 - 6070 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	1770	180	03 - 6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.91	2470	252	03 - 6080 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	32.4	3.30	1.18	1770	180	03 - 6075 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	2540	259	03 - 6080 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	2540	259	03 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
60.3	37.6	3.83	1.14	1770	180	03 - 6075 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.36	2560	261	03 - 6080 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.87	2560	261	03 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
41.4	54.7	5.58	1.09	1770	180	03	-	6075	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.31	2560	261	03	-	6085	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.45	3340	340	03	-	6090	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
33.7	67.3	6.86	0.89	1500	152	03	-	6075	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.18	2560	261	03	-	6085	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	3340	340	03	-	6090	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.41	3340	340	03	-	6095	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
28.4	79.8	8.13	0.96	2490	253	03	-	6085	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.33	3340	340	03	-	6090	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.63	3340	340	03	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.24	5400	550	03	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	92.3	9.41	0.94	2390	244	03	-	6085	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.24	3340	340	03	-	6090	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.34	3340	340	03	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.06	5400	550	03	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.4	111	11.3	1.11	3340	340	03	-	6095	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	5400	550	03	-	6100	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	5400	550	03	-	6105	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.7	136	13.9	1.05	3340	340	03	-	6095	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.73	5400	550	03	-	6100	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.01	5400	550	03	-	6105	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
13.9	154	15.7	1.17	3340	340	03	-	6095DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	5400	550	03	-	6105DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			3.41	9810	1000	03	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	186	19.0	1.14	5400	550	03	-	6105	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
12.0	179	18.3	0.89	3340	340	03	-	6095DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.39	5400	550	03	-	6100DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	5400	550	03	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.93	9810	1000	03	-	6120DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	212	21.6	0.87	3340	340	03	-	6095DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.18	5400	550	03	-	6100DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.42	5400	550	03	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.48	9810	1000	03	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	245	24.9	0.82	3340	340	03	-	6095DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.23	5400	550	03	-	6105DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.15	9810	1000	03	-	6120DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	289	29.5	1.04	5400	550	03	-	6105DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.82	9810	1000	03	-	6120DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	342	34.9	0.88	4940	504	03	-	6105DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.52	9810	1000	03	-	6120DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.84	9810	1000	03	-	6125DB	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	405	41.2	1.29	9810	1000	03	-	6120DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.56	9810	1000	03	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.93	14700	1500	03	-	6130DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	473	48.2	1.10	9810	1000	03	-	6120DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.33	9810	1000	03	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.65	14700	1500	03	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.99	14700	1500	03	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	559	56.9	1.13	9810	1000	03	-	6125DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.40	14700	1500	03	-	6130DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.68	14700	1500	03	-	6135DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.19	16000	1630	03	-	6140DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
50.0	45.4	4.62	1.12	1770	180	03	-	6075	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2560	261	03	-	6085	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.45	3340	340	03	-	6090	-	35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
40.7	55.7	5.68	0.90	1740	178	03	-	6075	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.18	2560	261	03	-	6085	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	3340	340	03	-	6090	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.41	3340	340	03	-	6095	-	43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
34.3	66.1	6.74	0.96	2560	261	03	-	6085	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.33	3340	340	03	-	6090	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.69	3340	340	03	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.24	5400	550	03	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
29.7	76.5	7.79	0.94	2540	259	03	-	6085	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.24	3340	340	03	-	6090	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.49	3340	340	03	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.06	5400	550	03	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	92.0	9.38	1.20	3340	340	03	-	6095	-	71	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.74	5400	550	03	-	6100	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.24	5400	550	03	-	6105	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.1	113	11.5	1.20	3340	340	03	-	6095	-	87	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.73	5400	550	03	-	6100	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.26	5400	550	03	-	6105	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.8	128	13.0	1.42	3340	340	03	-	6095DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	5400	550	03	-	6105DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			4.11	9810	1000	03	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.7	154	15.7	1.14	5400	550	03	-	6105	-	119	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
14.5	149	15.1	1.08	3340	340	03	-	6095DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.68	5400	550	03	-	6100DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	5400	550	03	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			3.53	9810	1000	03	-	6120DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	176	17.9	1.04	3340	340	03	-	6095DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.42	5400	550	03	-	6100DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.71	5400	550	03	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.99	9810	1000	03	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	203	20.7	0.98	3340	340	03	-	6095DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.48	5400	550	03	-	6105DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.59	9810	1000	03	-	6120DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	239	24.4	1.25	5400	550	03	-	6105DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.19	9810	1000	03	-	6120DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	284	28.9	1.06	5400	550	03	-	6105DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6120DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.22	9810	1000	03	-	6125DB	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	335	34.2	1.56	9810	1000	03	-	6120DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	03	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.33	14700	1500	03	-	6130DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	392	39.9	1.33	9810	1000	03	-	6120DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.61	9810	1000	03	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	14700	1500	03	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.40	14700	1500	03	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	463	47.2	1.36	9810	1000	03	-	6125DA	-	377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.69	14700	1500	03	-	6130DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	14700	1500	03	-	6135DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.65	16000	1630	03	-	6140DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.25kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.07	701	71.5	0.90	9810	1000	03	-	6125DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.11	14700	1500	03	-	6130DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.34	14700	1500	03	-	6135DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	16000	1630	03	-	6140DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.75	16000	1630	03	-	6140DB - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	828	84.4	1.13	14700	1500	03	-	6135DA - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.48	16000	1630	03	-	6140DA - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.65	16000	1630	03	-	6145DB - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.23	962	98.0	1.09	14700	1500	03	-	6135DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.42	16000	1630	03	-	6145DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	1080	110	0.87	14700	1500	03	-	6135DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.26	16000	1630	03	-	6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	1250	127	1.10	16000	1630	03	-	6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	1490	152	0.92	16000	1630	03	-	6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G

0.4kW 50Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	15.0	1.53	1.02	1370	140	05	-	6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	1920	196	05	-	6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	1920	196	05	-	6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	20.0	2.04	1.02	1510	154	05	-	6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2080	212	05	-	6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2080	212	05	-	6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	27.5	2.81	1.02	1680	171	05	-	6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2300	234	05	-	6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2300	234	05	-	6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	32.5	3.32	1.02	1770	180	05	-	6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2470	251	05	-	6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2470	251	05	-	6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	37.5	3.83	1.02	1770	180	05	-	6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2550	260	05	-	6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2550	260	05	-	6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	42.5	4.34	1.02	1770	180	05	-	6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2560	261	05	-	6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2560	261	05	-	6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	52.6	5.36	1.02	1770	180	05	-	6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	2560	261	05	-	6085 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	3340	340	05	-	6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	62.6	6.38	1.19	2560	261	05	-	6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.68	3340	340	05	-	6090 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.17	3340	340	05	-	6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	72.6	7.40	1.17	2560	261	05	-	6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.56	3340	340	05	-	6090 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.96	3340	340	05	-	6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
41.4	87.6	8.93	0.82	2560	261	05	-	6085 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	05	-	6090 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	3340	340	05	-	6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
33.7	108	11.0	1.09	3340	340	05	-	6090 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.51	3340	340	05	-	6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	5400	550	05	-	6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

0.25kW/60Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.70	581	59.2	1.08	9810	1000	03 - 6125DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.34	14700	1500	03 - 6130DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.62	14700	1500	03 - 6135DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	16000	1630	03 - 6140DA - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.11	16000	1630	03 - 6140DB - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	686	70.0	1.37	14700	1500	03 - 6135DA - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	16000	1630	03 - 6140DA - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.00	16000	1630	03 - 6145DB - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.70	797	81.2	1.32	14700	1500	03 - 6135DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	16000	1630	03 - 6145DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	898	91.5	1.05	14700	1500	03 - 6135DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.53	16000	1630	03 - 6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	1030	105	1.21	16000	1630	03 - 6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	1230	126	1.11	16000	1630	03 - 6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G

0.25 ~ 0.4kW
50・60Hz

0.4kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	12.4	1.27	1.02	1290	132	05 - 6075 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	1810	184	05 - 6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	1810	184	05 - 6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	16.6	1.69	1.02	1430	145	05 - 6075 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	1960	200	05 - 6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	1960	200	05 - 6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	22.8	2.33	1.02	1590	162	05 - 6075 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2160	220	05 - 6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2160	220	05 - 6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	27.0	2.75	1.02	1680	171	05 - 6075 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2320	237	05 - 6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2320	237	05 - 6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	31.1	3.17	1.02	1680	171	05 - 6075 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2400	245	05 - 6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2400	245	05 - 6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	35.3	3.59	1.02	1770	180	05 - 6075 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.48	2510	256	05 - 6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	2510	256	05 - 6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	43.5	4.44	1.02	1770	180	05 - 6075 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	2450	250	05 - 6085 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	3340	340	05 - 6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	51.8	5.28	1.19	2520	256	05 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.68	3340	340	05 - 6090 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.17	3340	340	05 - 6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
60.3	60.1	6.13	1.17	2560	261	05 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.56	3340	340	05 - 6090 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.96	3340	340	05 - 6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
50.0	72.6	7.40	0.82	2560	261	05 - 6085 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	05 - 6090 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.90	3340	340	05 - 6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
40.7	89.2	9.09	1.09	3340	340	05 - 6090 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.51	3340	340	05 - 6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.95	5400	550	05 - 6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
28.4	128	13.0	1.02	3320	339	05	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.40	5400	550	05	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.94	5400	550	05	-	6105	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	148	15.1	0.84	3300	336	05	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.29	5400	550	05	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.70	5400	550	05	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.15	7610	776	05	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.4	178	18.1	1.27	5400	550	05	-	6105	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.67	7610	776	05	-	6110	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.90	7610	776	05	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.7	218	22.2	1.26	5400	550	05	-	6105	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.65	7610	776	05	-	6110	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.90	7610	776	05	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
13.9	247	25.1	1.07	5400	550	05	-	6105DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.13	9810	1000	05	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	287	29.2	1.07	5400	550	05	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.83	9810	1000	05	-	6120DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	339	34.6	0.88	5400	550	05	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.55	9810	1000	05	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.86	9810	1000	05	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	391	39.9	1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.34	9810	1000	05	-	6120DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.61	9810	1000	05	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.99	14700	1500	05	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	462	47.1	1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.36	9810	1000	05	-	6125DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.69	14700	1500	05	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.03	14700	1500	05	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	548	55.8	1.07	9810	1000	05	-	6125DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.42	14700	1500	05	-	6130DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	14700	1500	05	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.24	16000	1630	05	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	647	66.0	0.97	9810	1000	05	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.07	14700	1500	05	-	6130DA	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	14700	1500	05	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.89	16000	1630	05	-	6140DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	756	77.1	0.83	9810	1000	05	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.03	14700	1500	05	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.62	16000	1630	05	-	6140DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.81	16000	1630	05	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	894	91.1	1.05	14700	1500	05	-	6135DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.53	16000	1630	05	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.96	22100	2250	05	-	6160DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	1120	114	0.84	14700	1500	05	-	6135DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	16000	1630	05	-	6140DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.55	22100	2250	05	-	6160DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.87	22100	2250	05	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	1330	135	1.03	15900	1620	05	-	6145DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.58	22100	2250	05	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.91	29500	3010	05	-	6170DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	1540	157	0.89	16000	1630	05	-	6145DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.14	22100	2250	05	-	6160DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.36	22100	2250	05	-	6165DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.64	29500	3010	05	-	6170DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.05	29500	3010	05	-	6175DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
34.3	106	10.8	1.06	3340	340	05	-	6095	-	51	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.40	5400	550	05	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.94	5400	550	05	-	6105	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
29.7	122	12.5	0.93	3340	340	05	-	6095	-	59	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.29	5400	550	05	-	6100	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	5400	550	05	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.15	7610	776	05	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	147	15.0	1.40	5400	550	05	-	6105	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.67	7610	776	05	-	6110	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.90	7610	776	05	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.1	180	18.4	1.41	5400	550	05	-	6105	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.65	7610	776	05	-	6110	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.90	7610	776	05	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.8	204	20.8	1.07	5400	550	05	-	6105DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.57	9810	1000	05	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	238	24.2	1.07	5400	550	05	-	6105DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.21	9810	1000	05	-	6120DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	281	28.6	1.07	5400	550	05	-	6105DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.87	9810	1000	05	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.24	9810	1000	05	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	324	33.0	1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.62	9810	1000	05	-	6120DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.94	9810	1000	05	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.41	14700	1500	05	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	383	39.1	1.07	9810	1000	05	-	6120DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.64	9810	1000	05	-	6125DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.04	14700	1500	05	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.45	14700	1500	05	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	454	46.3	1.07	9810	1000	05	-	6125DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.72	14700	1500	05	-	6130DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.07	14700	1500	05	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.70	16000	1630	05	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	536	54.7	1.07	9810	1000	05	-	6125DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.07	14700	1500	05	-	6130DA	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.75	14700	1500	05	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.28	16000	1630	05	-	6140DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	627	63.9	1.01	9810	1000	05	-	6125DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.07	14700	1500	05	-	6130DA	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.95	16000	1630	05	-	6140DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.19	16000	1630	05	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	741	75.5	1.07	14700	1500	05	-	6135DA	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.85	16000	1630	05	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.37	22100	2250	05	-	6160DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	929	94.7	1.01	14700	1500	05	-	6135DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	16000	1630	05	-	6140DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.87	22100	2250	05	-	6160DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.26	22100	2250	05	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	1100	112	1.07	16000	1630	05	-	6145DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.91	22100	2250	05	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.30	29500	3010	05	-	6170DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	1280	130	1.07	16000	1630	05	-	6145DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.38	22100	2250	05	-	6160DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.65	22100	2250	05	-	6165DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.98	29500	3010	05	-	6170DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.47	29500	3010	05	-	6175DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.4kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
1.98	1730	177	1.21	22100	2250	05 - 6165DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.46	29500	3010	05 - 6170DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.82	29500	3010	05 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	1990	203	1.05	22100	2250	05 - 6165DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.58	29500	3010	05 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	2380	242	0.88	22100	2250	05 - 6165DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.06	29500	3010	05 - 6170DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.32	29500	3010	05 - 6175DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	2960	301	1.07	29500	3010	05 - 6175DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	3510	357	0.90	29500	3010	05 - 6175DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	6020	613	0.83	41200	4200	05 - 6185DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.55kW
50Hzモータ回転数 n_1

4P

1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	20.6	2.10	1.08	1910	195	08 - 6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	1910	195	08 - 6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	2850	291	08 - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	27.5	2.81	1.08	2070	211	08 - 6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2070	211	08 - 6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3180	324	08 - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	37.9	3.86	1.08	2280	232	08 - 6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2280	232	08 - 6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	44.7	4.56	1.08	2450	249	08 - 6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2450	249	08 - 6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	51.6	5.26	1.08	2520	257	08 - 6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2520	257	08 - 6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	58.5	5.96	1.08	2560	261	08 - 6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2560	261	08 - 6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	72.3	7.37	1.00	2560	261	08 - 6085 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	08 - 6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.75	3340	340	08 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	86.0	8.77	0.86	2510	256	08 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.22	3340	340	08 - 6090 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	3340	340	08 - 6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.31	5400	550	08 - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	99.8	10.2	0.85	2300	235	08 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.14	3340	340	08 - 6090 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	3340	340	08 - 6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.20	5400	550	08 - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
41.4	120	12.3	1.11	3340	340	08 - 6090 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	08 - 6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.77	5400	550	08 - 6100 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
33.7	148	15.1	1.10	3320	338	08 - 6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.42	5400	550	08 - 6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.96	5400	550	08 - 6105 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

0.4 kW / 60 Hz

0.4 ~ 0.55 kW
50 ~ 60 Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.39	1440	146	1.46	22100	2250	05 - 6165DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.76	29500	3010	05 - 6170DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.19	29500	3010	05 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	1650	168	1.27	22100	2250	05 - 6165DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.91	29500	3010	05 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	1970	201	1.07	22100	2250	05 - 6165DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.28	29500	3010	05 - 6170DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.60	29500	3010	05 - 6175DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	2450	250	1.29	29500	3010	05 - 6175DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	2910	296	1.08	29500	3010	05 - 6175DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	4980	508	1.00	41600	4240	05 - 6185DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.55 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4 P
	1750 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	17.1	1.74	1.08	1800	183	08 - 6080 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	1800	183	08 - 6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	2690	274	08 - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	22.8	2.33	1.08	1950	198	08 - 6080 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	1950	198	08 - 6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	2990	305	08 - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	31.4	3.20	1.08	2150	219	08 - 6080 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2150	219	08 - 6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	37.1	3.78	1.08	2310	235	08 - 6080 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2310	235	08 - 6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	42.8	4.36	1.08	2380	242	08 - 6080 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2380	242	08 - 6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	48.5	4.94	1.08	2490	254	08 - 6080 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.41	2490	254	08 - 6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.09	3340	340	08 - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	59.9	6.10	1.00	2430	247	08 - 6085 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	08 - 6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.76	3340	340	08 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	71.3	7.27	0.86	2490	254	08 - 6085 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.22	3340	340	08 - 6090 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	3340	340	08 - 6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.31	5400	550	08 - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
60.3	82.7	8.43	0.85	2480	253	08 - 6085 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.14	3340	340	08 - 6090 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.43	3340	340	08 - 6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.20	5400	550	08 - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	99.8	10.2	1.11	3340	340	08 - 6090 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	08 - 6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.77	5400	550	08 - 6100 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
40.7	123	12.5	1.10	3340	340	08 - 6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.42	5400	550	08 - 6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.96	5400	550	08 - 6105 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
28.4	176	17.9	1.02	5400	550	08	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	5400	550	08	-	6105	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.72	7610	776	08	-	6110	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	7610	776	08	-	6115	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	203	20.7	1.24	5400	550	08	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.56	7610	776	08	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.84	7610	776	08	-	6115	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.4	244	24.9	0.92	5380	549	08	-	6105	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.22	7610	776	08	-	6110	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	08	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	9810	1000	08	-	6120	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.07	9810	1000	08	-	6125	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.7	299	30.5	0.92	4800	489	08	-	6105	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.20	7610	776	08	-	6110	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	08	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	08	-	6120	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.87	9810	1000	08	-	6125	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
13.9	339	34.6	1.55	9810	1000	08	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.86	9810	1000	08	-	6125DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	394	40.2	1.58	9810	1000	08	-	6125DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.98	14700	1500	08	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	466	47.5	1.13	9810	1000	08	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.35	9810	1000	08	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.67	14700	1500	08	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.02	14700	1500	08	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	538	54.8	1.17	9810	1000	08	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.45	14700	1500	08	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.75	14700	1500	08	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	636	64.8	0.98	9810	1000	08	-	6125DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.23	14700	1500	08	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.48	14700	1500	08	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.93	16000	1630	08	-	6140DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	753	76.8	0.84	9810	1000	08	-	6125DB	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.25	14700	1500	08	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.63	16000	1630	08	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.78	16000	1630	08	-	6145DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	890	90.7	1.06	14700	1500	08	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.50	16000	1630	08	-	6145DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.97	22100	2250	08	-	6160DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	1040	106	0.90	14700	1500	08	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.18	16000	1630	08	-	6140DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.32	16000	1630	08	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.69	22100	2250	08	-	6160DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.02	22100	2250	08	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	1230	125	1.11	16000	1630	08	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.43	22100	2250	08	-	6160DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.71	22100	2250	08	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.06	29500	3010	08	-	6170DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	1540	157	0.89	14800	1510	08	-	6145DB	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.13	22100	2250	08	-	6160DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.36	22100	2250	08	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.64	29500	3010	08	-	6170DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.04	29500	3010	08	-	6175DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	1820	186	1.15	22100	2250	08	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.39	29500	3010	08	-	6170DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.73	29500	3010	08	-	6175DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
34.3	145	14.8	1.02	5400	550	08	-	6100	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	5400	550	08	-	6105	-	51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.72	7610	776	08	-	6110	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	7610	776	08	-	6115	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
29.7	168	17.1	1.29	5400	550	08	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.56	7610	776	08	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.84	7610	776	08	-	6115	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	202	20.6	1.02	5400	550	08	-	6105	-	71	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.22	7610	776	08	-	6110	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	08	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	9810	1000	08	-	6120	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.18	9810	1000	08	-	6125	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.1	248	25.3	1.03	5400	550	08	-	6105	-	87	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.20	7610	776	08	-	6110	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	08	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.72	9810	1000	08	-	6120	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.05	9810	1000	08	-	6125	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
16.8	281	28.6	1.87	9810	1000	08	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.24	9810	1000	08	-	6125DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	327	33.3	1.90	9810	1000	08	-	6125DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.39	14700	1500	08	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	386	39.4	1.36	9810	1000	08	-	6120DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.63	9810	1000	08	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.02	14700	1500	08	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.43	14700	1500	08	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	446	45.4	1.41	9810	1000	08	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.75	14700	1500	08	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.11	14700	1500	08	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	527	53.7	1.20	9810	1000	08	-	6125DB	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.48	14700	1500	08	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.78	14700	1500	08	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.33	16000	1630	08	-	6140DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	624	63.6	1.01	9810	1000	08	-	6125DB	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.51	14700	1500	08	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.96	16000	1630	08	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.14	16000	1630	08	-	6145DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	737	75.2	1.27	14700	1500	08	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.81	16000	1630	08	-	6145DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.38	22100	2250	08	-	6160DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	862	87.8	1.09	14700	1500	08	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.42	16000	1630	08	-	6140DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.59	16000	1630	08	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.04	22100	2250	08	-	6160DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.44	22100	2250	08	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	1020	104	1.35	16000	1630	08	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.72	22100	2250	08	-	6160DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.06	22100	2250	08	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.48	29500	3010	08	-	6170DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	1280	130	1.07	16000	1630	08	-	6145DB	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.36	22100	2250	08	-	6160DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.64	22100	2250	08	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.98	29500	3010	08	-	6170DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.47	29500	3010	08	-	6175DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	1510	154	1.39	22100	2250	08	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.68	29500	3010	08	-	6170DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.09	29500	3010	08	-	6175DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.55kW/50Hz

ギヤモータ

選
定
表寸
法
図

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.23	2120	216	0.98	22100	2250	08 - 6165DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.20	29500	3010	08 - 6170DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.49	29500	3010	08 - 6175DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	2380	243	0.88	22100	2250	08 - 6165DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.06	29500	3010	08 - 6170DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.32	29500	3010	08 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	2740	279	1.15	29500	3010	08 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	3270	333	0.96	29500	3010	08 - 6175DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.75kW
50Hzモータ回転数 n_1

4P

1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	28.2	2.87	1.04	1900	193	1 - 6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	2840	290	1 - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	2840	290	1 - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
181	37.5	3.83	1.04	2050	209	1 - 6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3160	322	1 - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3160	322	1 - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
132	51.6	5.26	1.04	2250	230	1 - 6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
112	61.0	6.22	1.04	2410	246	1 - 6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
96.7	70.4	7.18	1.04	2490	253	1 - 6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
85.3	79.8	8.13	1.04	2560	261	1 - 6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
69.0	98.5	10.0	1.01	3340	340	1 - 6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.01	3340	340	1 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
58.0	117	12.0	1.15	3340	340	1 - 6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.69	5400	550	1 - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.23	5400	550	1 - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	136	13.9	1.05	3320	338	1 - 6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.61	5400	550	1 - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5400	550	1 - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
41.4	164	16.7	1.01	3270	334	1 - 6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.30	5400	550	1 - 6100 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	5400	550	1 - 6105 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.00	7470	761	1 - 6110 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
33.7	202	20.6	0.80	3210	328	1 - 6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.04	5400	550	1 - 6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.44	5400	550	1 - 6105 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	7610	776	1 - 6110 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.03	7610	776	1 - 6115 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
28.4	239	24.4	1.03	5400	550	1 - 6105 - 51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	7610	776	1 - 6115 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.17	9810	1000	1 - 6120 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

0.55kW/60Hz

0.55~0.75kW
50・60Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.70	1750	179	1.20	22100	2250	08 - 6165DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.44	29500	3010	08 - 6170DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.80	29500	3010	08 - 6175DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	1970	201	1.06	22100	2250	08 - 6165DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.28	29500	3010	08 - 6170DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.60	29500	3010	08 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	2270	232	1.39	29500	3010	08 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	2710	276	1.16	29500	3010	08 - 6175DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G

0.75kW
60Hzモータ回転数_{n₁}

4P

1750r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	23.3	2.38	1.04	1790	182	1 - 6085 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	2670	273	1 - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	2670	273	1 - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
219	31.1	3.17	1.04	1930	197	1 - 6085 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	2980	304	1 - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	2980	304	1 - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
159	42.8	4.36	1.04	2130	217	1 - 6085 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
135	50.5	5.15	1.04	2280	233	1 - 6085 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
117	58.3	5.95	1.04	2350	240	1 - 6085 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
103	66.1	6.74	1.04	2460	251	1 - 6085 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.53	3340	340	1 - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
83.3	81.7	8.32	1.01	3340	340	1 - 6090 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.03	3340	340	1 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
70.0	97.2	9.91	1.15	3340	340	1 - 6095 - 25	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.69	5400	550	1 - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.23	5400	550	1 - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
60.3	113	11.5	1.05	3340	340	1 - 6095 - 29	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.61	5400	550	1 - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5400	550	1 - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	136	13.9	1.01	3330	339	1 - 6095 - 35	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.30	5400	550	1 - 6100 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	5400	550	1 - 6105 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.00	7490	764	1 - 6110 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
40.7	167	17.0	0.80	3280	334	1 - 6095 - 43	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.04	5400	550	1 - 6100 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.44	5400	550	1 - 6105 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	7610	776	1 - 6110 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.03	7610	776	1 - 6115 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
34.3	198	20.2	1.03	5390	549	1 - 6105 - 51	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	7610	776	1 - 6115 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.29	9810	1000	1 - 6120 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁を「ご参照ください。」

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
24.6	277	28.2	0.91	5400	550	1	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.15	7610	776	1	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.35	7610	776	1	-	6115	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	9810	1000	1	-	6120	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.16	9810	1000	1	-	6125	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
20.4	333	34.0	1.01	7610	775	1	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.52	9810	1000	1	-	6125	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.35	14000	1420	1	-	6130	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
16.7	408	41.6	1.01	7550	770	1	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	9810	1000	1	-	6125	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.89	14700	1500	1	-	6130	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
13.9	462	47.1	1.14	9810	1000	1	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.36	9810	1000	1	-	6125DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.69	14700	1500	1	-	6130DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.03	14700	1500	1	-	6135DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.0	538	54.8	1.16	9810	1000	1	-	6125DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.45	14700	1500	1	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.75	14700	1500	1	-	6135DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	636	64.8	0.98	9810	1000	1	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.23	14700	1500	1	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.48	14700	1500	1	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.93	16000	1630	1	-	6140DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	734	74.8	0.86	9810	1000	1	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.28	14700	1500	1	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.67	16000	1630	1	-	6140DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.85	16000	1630	1	-	6145DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	867	88.4	1.08	14700	1500	1	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.57	16000	1630	1	-	6145DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.02	22100	2250	1	-	6160DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.28	1030	105	0.92	14700	1500	1	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.19	16000	1630	1	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.30	16000	1630	1	-	6145DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.71	22100	2250	1	-	6160DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.04	22100	2250	1	-	6165DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.31	1210	124	1.10	16000	1630	1	-	6145DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	22100	2250	1	-	6160DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.73	22100	2250	1	-	6165DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.08	29500	3010	1	-	6170DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	1420	145	0.97	15500	1580	1	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.24	22100	2250	1	-	6160DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.48	22100	2250	1	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.78	29500	3010	1	-	6170DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	1680	171	0.82	14100	1440	1	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.25	22100	2250	1	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.51	29500	3010	1	-	6170DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.88	29500	3010	1	-	6175DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	2100	214	1.00	22100	2250	1	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.50	29500	3010	1	-	6175DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.93	41700	4250	1	-	6180DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	2490	253	0.85	22100	2250	1	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.27	29500	3010	1	-	6175DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.63	41700	4250	1	-	6180DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.01	41700	4250	1	-	6185DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	2890	294	1.09	29500	3010	1	-	6175DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.40	41700	4250	1	-	6180DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.73	41700	4250	1	-	6185DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.21	59000	6010	1	-	6190DA	-	649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
29.7	229	23.4	0.94	5370	548	1	-	6105	-	59	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.15	7610	776	1	-	6110	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.35	7610	776	1	-	6115	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	9810	1000	1	-	6120	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.16	9810	1000	1	-	6125	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	276	28.1	1.01	7610	776	1	-	6115	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	9810	1000	1	-	6125	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.44	13100	1340	1	-	6130	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
20.1	338	34.5	1.01	7610	776	1	-	6115	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.51	9810	1000	1	-	6125	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.89	14200	1440	1	-	6130	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
16.8	383	39.1	1.37	9810	1000	1	-	6120DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.64	9810	1000	1	-	6125DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			2.04	14700	1500	1	-	6130DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.13	14700	1500	1	-	6135DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
14.5	446	45.4	1.40	9810	1000	1	-	6125DB	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.75	14700	1500	1	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.11	14700	1500	1	-	6135DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	527	53.7	1.20	9810	1000	1	-	6125DB	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.48	14700	1500	1	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.78	14700	1500	1	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.13	16000	1630	1	-	6140DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	608	62.0	1.04	9810	1000	1	-	6125DB	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.55	14700	1500	1	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.02	16000	1630	1	-	6140DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.13	16000	1630	1	-	6145DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	718	73.2	1.31	14700	1500	1	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.89	16000	1630	1	-	6145DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.13	22100	2250	1	-	6160DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.58	851	86.7	1.10	14700	1500	1	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.44	16000	1630	1	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.57	16000	1630	1	-	6145DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.06	22100	2250	1	-	6160DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.13	22100	2250	1	-	6165DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.41	1010	103	1.33	16000	1630	1	-	6145DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.75	22100	2250	1	-	6160DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.09	22100	2250	1	-	6165DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.13	29500	3010	1	-	6170DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	1180	120	1.17	16000	1630	1	-	6145DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.49	22100	2250	1	-	6160DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.79	22100	2250	1	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.13	29500	3010	1	-	6170DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	1390	142	0.98	15700	1600	1	-	6145DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.51	22100	2250	1	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.82	29500	3010	1	-	6170DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.13	29500	3010	1	-	6175DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	1740	178	1.21	22100	2250	1	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.81	29500	3010	1	-	6175DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.33	41700	4250	1	-	6180DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	2060	210	1.02	22100	2250	1	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	29500	3010	1	-	6175DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.97	41700	4250	1	-	6180DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.43	41700	4250	1	-	6185DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	2390	244	1.32	29500	3010	1	-	6175DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.69	41700	4250	1	-	6180DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.09	41700	4250	1	-	6185DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.67	59000	6010	1	-	6190DA	-	649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

0.75kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
1.98	3250	331	0.97	29500	3010	1 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.25	41700	4250	1 - 6180DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.54	41700	4250	1 - 6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.96	59000	6010	1 - 6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.72	3740	381	0.84	29500	3010	1 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.08	41700	4250	1 - 6180DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.34	41700	4250	1 - 6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.71	59000	6010	1 - 6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.13	59000	6010	1 - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.45	4460	455	1.12	41700	4250	1 - 6185DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.43	59000	6010	1 - 6190DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.79	59000	6010	1 - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.16	5540	565	0.90	41700	4250	1 - 6185DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.15	59000	6010	1 - 6190DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.44	59000	6010	1 - 6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.980	6580	670	1.21	58800	5990	1 - 6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.784	8220	838	0.97	58900	6000	1 - 6195DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.702	9180	936	0.87	57800	5890	1 - 6195DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.572	11300	1150	0.82	84100	8570	1 - 6205DA - 2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

1.1kW 50Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	41.3	4.21	1.05	2820	287	1H - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	2820	287	1H - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	4140	422	1H - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
181	55.1	5.61	1.05	3130	319	1H - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3130	319	1H - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	4620	471	1H - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
132	75.7	7.72	1.05	3340	340	1H - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	5250	536	1H - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
112	89.5	9.12	1.05	3340	340	1H - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	5400	550	1H - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
96.7	103	10.5	1.05	3340	340	1H - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	5400	550	1H - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
85.3	117	11.9	1.05	3340	340	1H - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.81	5400	550	1H - 6100 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
69.0	145	14.7	1.37	3340	340	1H - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.73	5400	550	1H - 6100 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.07	5400	550	1H - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
58.0	172	17.5	1.15	5400	550	1H - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.52	5400	550	1H - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	7180	732	1H - 6110 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	7180	732	1H - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	200	20.3	1.10	5400	550	1H - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5400	550	1H - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	7350	750	1H - 6110 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	7350	750	1H - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.39	2690	274	1.17	29500	3010	1 - 6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.51	41700	4250	1 - 6180DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.86	41700	4250	1 - 6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.37	59000	6010	1 - 6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.08	3100	316	1.02	29500	3010	1 - 6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.31	41700	4250	1 - 6180DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.61	41700	4250	1 - 6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.06	59000	6010	1 - 6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.57	59000	6010	1 - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.74	3690	377	1.35	41700	4250	1 - 6185DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.73	59000	6010	1 - 6190DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.15	59000	6010	1 - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.40	4590	468	1.09	41700	4250	1 - 6185DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.39	59000	6010	1 - 6190DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.73	59000	6010	1 - 6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.46	59000	6010	1 - 6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.946	6810	694	1.17	59000	6010	1 - 6195DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.847	7610	775	1.05	58200	5940	1 - 6195DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.690	9350	953	1.00	84100	8570	1 - 6205DA - 2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

1.1kW
60Hzモータ回転数 n_1

4P

1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	34.2	3.49	1.05	2650	270	1H - 6090 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	2650	270	1H - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	3900	397	1H - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
219	45.6	4.65	1.05	2950	301	1H - 6090 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	2950	301	1H - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	4350	443	1H - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
159	62.7	6.39	1.05	3340	340	1H - 6090 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	4950	504	1H - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
135	74.1	7.56	1.05	3340	340	1H - 6090 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	5140	524	1H - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
117	85.5	8.72	1.05	3340	340	1H - 6090 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			2.14	5400	550	1H - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
103	96.9	9.88	1.05	3340	340	1H - 6090 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.38	3340	340	1H - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.81	5400	550	1H - 6100 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
83.3	120	12.2	1.38	3340	340	1H - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.75	5400	550	1H - 6100 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.13	5400	550	1H - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
70.0	143	14.5	1.15	5400	550	1H - 6100 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.52	5400	550	1H - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	6770	690	1H - 6110 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	6770	690	1H - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
60.3	165	16.9	1.10	5400	550	1H - 6100 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5400	550	1H - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.73	6960	709	1H - 6110 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.02	6960	709	1H - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
41.4	241	24.6	1.09	5400	550	1H	-	6105	-	35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.36	7400	754	1H	-	6110	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.65	7400	754	1H	-	6115	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.15	9560	975	1H	-	6120	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
33.7	296	30.2	0.98	5400	550	1H	-	6105	-	43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.18	7610	776	1H	-	6110	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	1H	-	6115	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	9810	1000	1H	-	6120	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
28.4	351	35.8	2.13	9810	1000	1H	-	6125	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.01	7600	775	1H	-	6115	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	9810	1000	1H	-	6120	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.79	9810	1000	1H	-	6125	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
24.6	406	41.4	0.92	7570	772	1H	-	6115	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.18	9810	1000	1H	-	6120	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.47	9810	1000	1H	-	6125	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.92	13100	1340	1H	-	6130	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
20.4	489	49.8	1.04	9810	1000	1H	-	6125	-	71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	13900	1410	1H	-	6130	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.85	13900	1410	1H	-	6135	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
16.7	599	61.0	0.94	9620	981	1H	-	6125	-	87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.29	14700	1500	1H	-	6130	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.50	14700	1500	1H	-	6135	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.80	16000	1630	1H	-	6140	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
13.9	678	69.1	0.93	9810	1000	1H	-	6125DB	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.15	14700	1500	1H	-	6130DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.39	14700	1500	1H	-	6135DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.81	16000	1630	1H	-	6140DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.0	789	80.4	1.19	14700	1500	1H	-	6135DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	16000	1630	1H	-	6140DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.64	16000	1630	1H	-	6145DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.22	22100	2250	1H	-	6160DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
10.1	932	95.0	1.01	14700	1500	1H	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.31	16000	1630	1H	-	6140DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.88	22100	2250	1H	-	6160DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			0.87	14700	1500	1H	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	1080	110	1.26	16000	1630	1H	-	6145DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.63	22100	2250	1H	-	6160DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.95	22100	2250	1H	-	6165DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.07	16000	1630	1H	-	6145DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	1270	130	1.38	22100	2250	1H	-	6160DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.65	22100	2250	1H	-	6165DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.99	29500	3010	1H	-	6170DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			0.89	15500	1580	1H	-	6145DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	1510	154	1.17	22100	2250	1H	-	6160DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.39	22100	2250	1H	-	6165DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.68	29500	3010	1H	-	6170DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.09	29500	3010	1H	-	6175DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.31	1780	181	1.18	22100	2250	1H	-	6165DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.42	29500	3010	1H	-	6170DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.77	29500	3010	1H	-	6175DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	2080	212	1.01	22100	2250	1H	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.51	29500	3010	1H	-	6175DB	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.95	41700	4250	1H	-	6180DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	2460	251	0.85	22100	2250	1H	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.28	29500	3010	1H	-	6175DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.65	41700	4250	1H	-	6180DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.03	41700	4250	1H	-	6185DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
50.0	200	20.3	1.09	5400	550	1H - 6105 - 35	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.36	7430	758	1H - 6110 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.65	7430	758	1H - 6115 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.26	9000	918	1H - 6120 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
40.7	245	25.0	0.98	5380	548	1H - 6105 - 43	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.18	7610	776	1H - 6110 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.38	7610	776	1H - 6115 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.74	9580	976	1H - 6120 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.16	9580	976	1H - 6125 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
34.3	291	29.6	1.01	7610	776	1H - 6115 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.56	9810	1000	1H - 6120 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.07	9810	1000	1H - 6125 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
29.7	336	34.3	0.92	7610	776	1H - 6115 - 59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.18	9810	1000	1H - 6120 - 59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.47	9810	1000	1H - 6125 - 59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.99	12300	1260	1H - 6130 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
24.6	405	41.3	1.09	9810	1000	1H - 6125 - 71	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.66	13100	1330	1H - 6130 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.97	13100	1330	1H - 6135 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
20.1	496	50.6	1.03	9810	1000	1H - 6125 - 87	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.29	14100	1430	1H - 6130 - 87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.74	14100	1430	1H - 6135 - 87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.80	16000	1630	1H - 6140 - 87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
16.8	562	57.3	1.12	9810	1000	1H - 6125DB - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
			1.39	14700	1500	1H - 6130DB - 104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	14700	1500	1H - 6135DB - 104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.18	16000	1630	1H - 6140DC - 104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
14.5	654	66.6	1.44	14700	1500	1H - 6135DB - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	16000	1630	1H - 6140DB - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.98	16000	1630	1H - 6145DC - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.68	22100	2250	1H - 6160DB - 121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
12.2	773	78.8	1.22	14700	1500	1H - 6135DB - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	16000	1630	1H - 6140DB - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.27	22100	2250	1H - 6160DB - 143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
10.6	891	90.9	1.05	14700	1500	1H - 6135DB - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	16000	1630	1H - 6145DB - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.97	22100	2250	1H - 6160DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.36	22100	2250	1H - 6165DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
8.97	1050	107	1.29	16000	1630	1H - 6145DB - 195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.45	22100	2250	1H - 6160DA - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.99	22100	2250	1H - 6165DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.40	29500	3010	1H - 6170DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.58	1250	127	1.07	16000	1630	1H - 6145DB - 231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.41	22100	2250	1H - 6160DA - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.45	22100	2250	1H - 6165DA - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.03	29500	3010	1H - 6170DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.52	29500	3010	1H - 6175DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.41	1470	150	1.42	22100	2250	1H - 6165DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.45	29500	3010	1H - 6170DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.14	29500	3010	1H - 6175DB - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	1720	176	1.22	22100	2250	1H - 6165DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.83	29500	3010	1H - 6175DB - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.35	41700	4250	1H - 6180DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	2040	208	1.03	22100	2250	1H - 6165DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.45	29500	3010	1H - 6175DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.99	41700	4250	1H - 6180DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.45	41700	4250	1H - 6185DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

1.1kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.07	3080	314	1.02	29500	3010	1H - 6175DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.32	41700	4250	1H - 6180DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.62	41700	4250	1H - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.07	59000	6010	1H - 6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.59	3640	372	0.86	29500	3010	1H - 6175DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.11	41700	4250	1H - 6180DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.37	41700	4250	1H - 6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.75	59000	6010	1H - 6190DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.23	4230	431	1.18	41700	4250	1H - 6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.51	59000	6010	1H - 6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.88	59000	6010	1H - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.98	4770	486	1.05	41700	4250	1H - 6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.34	59000	6010	1H - 6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.67	59000	6010	1H - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.72	5480	559	0.91	41700	4250	1H - 6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.16	59000	6010	1H - 6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.45	59000	6010	1H - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.45	6540	667	1.22	58500	5970	1H - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.16	8130	829	0.98	58900	6010	1H - 6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.980	9640	983	0.83	57800	5900	1H - 6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

1.5kW
50Hzモータ回転数 n_1

4P

1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	56.3	5.74	1.01	2790	284	2 - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	4130	421	2 - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	4130	421	2 - 6105 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
181	75.1	7.65	1.01	3090	315	2 - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	4600	469	2 - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	4600	469	2 - 6105 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
132	103	10.5	1.01	3340	340	2 - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	5220	532	2 - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5220	532	2 - 6105 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
112	122	12.4	1.01	3340	340	2 - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	5400	550	2 - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5400	550	2 - 6105 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
96.7	141	14.4	1.01	3340	340	2 - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	5400	550	2 - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5400	550	2 - 6105 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
85.3	160	16.3	1.01	3340	340	2 - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.33	5400	550	2 - 6100 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.64	5400	550	2 - 6105 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	6620	675	2 - 6110 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
69.0	197	20.1	1.01	3340	340	2 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.52	5400	550	2 - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.81	7020	716	2 - 6110 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
58.0	235	23.9	1.11	5400	550	2 - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	7120	726	2 - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.06	8650	882	2 - 6120 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	272	27.7	1.06	5400	550	2 - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	7290	743	2 - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.91	8990	916	2 - 6120 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

1.1 kW/60 Hz

1.1~1.5kW
50・60Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.70	2560	260	1.23	29500	3010	1H - 6175DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.59	41700	4250	1H - 6180DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.96	41700	4250	1H - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.50	59000	6010	1H - 6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.13	3020	308	1.04	29500	3010	1H - 6175DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.34	41700	4250	1H - 6180DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.66	41700	4250	1H - 6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.11	59000	6010	1H - 6190DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.70	3510	357	1.43	41700	4250	1H - 6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.82	59000	6010	1H - 6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.27	59000	6010	1H - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.39	3950	403	1.27	41700	4250	1H - 6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.62	59000	6010	1H - 6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.02	59000	6010	1H - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.08	4540	463	1.10	41700	4250	1H - 6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.40	59000	6010	1H - 6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.75	59000	6010	1H - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.74	5420	552	1.47	58800	6000	1H - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.40	6740	687	1.18	59000	6010	1H - 6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.18	7990	815	1.00	58400	5950	1H - 6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

1.5 kW
60 Hzモータ回転数_{n₁}

4 P

1750 r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	46.7	4.76	1.01	2630	268	2 - 6095 - 6	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	3880	396	2 - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	3880	396	2 - 6105 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
219	62.2	6.34	1.01	2920	297	2 - 6095 - 8	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	4330	441	2 - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	4330	441	2 - 6105 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
159	85.5	8.72	1.01	3300	336	2 - 6095 - 11	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	4920	501	2 - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	4920	501	2 - 6105 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
135	101	10.3	1.01	3300	336	2 - 6095 - 13	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	5110	521	2 - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5110	521	2 - 6105 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
117	117	11.9	1.01	3280	335	2 - 6095 - 15	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.57	5400	550	2 - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	5400	550	2 - 6105 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
103	132	13.5	1.01	3290	336	2 - 6095 - 17	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.33	5400	550	2 - 6100 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.64	5400	550	2 - 6105 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	6240	636	2 - 6110 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
83.3	163	16.6	1.01	3260	332	2 - 6095 - 21	A-124	A-140	A-156	MF	MF	MF
			1.56	5400	550	2 - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.81	6620	675	2 - 6110 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
70.0	194	19.8	1.11	5400	550	2 - 6105 - 25	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	6720	685	2 - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.06	8150	831	2 - 6120 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
60.3	226	23.0	1.06	5400	550	2 - 6105 - 29	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.48	6900	703	2 - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.99	8470	863	2 - 6120 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
41.4	328	33.5	1.21	7310	745	2	-	6115	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.58	9490	967	2	-	6120	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.92	9490	967	2	-	6125	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
33.7	404	41.1	1.01	7540	769	2	-	6115	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.56	9810	1000	2	-	6125	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.93	11900	1210	2	-	6130	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
28.4	479	48.8	1.09	9810	1000	2	-	6120	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	9810	1000	2	-	6125	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.70	12400	1260	2	-	6135	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.29	16000	1630	2	-	6140	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
24.6	554	56.4	1.08	9810	1000	2	-	6125	-	59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	13000	1320	2	-	6130	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.63	13000	1320	2	-	6135	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.97	16000	1630	2	-	6140	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
20.4	666	67.9	1.17	13700	1400	2	-	6130	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	13700	1400	2	-	6135	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.62	16000	1630	2	-	6140	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.75	16000	1630	2	-	6145	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
16.7	817	83.2	1.10	14700	1500	2	-	6135	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.44	16000	1630	2	-	6145	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.15	22100	2250	2	-	6160	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
13.9	925	94.3	1.02	14700	1500	2	-	6135DB	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.48	16000	1630	2	-	6145DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.90	22100	2250	2	-	6160DB	-	104	A-133	A-149	A-165	G	G	G
12.0	1080	110	0.87	14700	1500	2	-	6135DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	16000	1630	2	-	6140DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.63	22100	2250	2	-	6160DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.95	22100	2250	2	-	6165DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
10.1	1270	130	1.07	16000	1630	2	-	6145DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.38	22100	2250	2	-	6160DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.65	22100	2250	2	-	6165DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.99	29500	3010	2	-	6170DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
8.79	1470	150	0.93	15500	1580	2	-	6145DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	22100	2250	2	-	6160DA	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.43	22100	2250	2	-	6165DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.72	29500	3010	2	-	6170DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.15	29500	3010	2	-	6175DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.44	1730	177	1.01	22100	2250	2	-	6160DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.46	29500	3010	2	-	6170DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.82	29500	3010	2	-	6175DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.28	2050	209	1.02	22100	2250	2	-	6165DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	29500	3010	2	-	6175DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.97	41700	4250	2	-	6180DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.31	2430	247	0.87	22100	2250	2	-	6165DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.04	29500	3010	2	-	6170DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.30	29500	3010	2	-	6175DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.67	41700	4250	2	-	6180DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.06	41700	4250	2	-	6185DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	2840	289	1.07	29500	3010	2	-	6175DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.43	41700	4250	2	-	6180DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.76	41700	4250	2	-	6185DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	3350	342	0.94	29500	3010	2	-	6175DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.21	41700	4250	2	-	6180DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.49	41700	4250	2	-	6185DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.90	59000	6010	2	-	6190DA	-	377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
50.0	272	27.7	1.21	7360	751	2 - 6115 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.66	8940	912	2 - 6120 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.12	8940	912	2 - 6125 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
40.7	334	34.1	1.01	7610	776	2 - 6115 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.59	9510	969	2 - 6125 - 43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.99	11200	1140	2 - 6130 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
34.3	397	40.4	1.15	9810	1000	2 - 6120 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.52	9810	1000	2 - 6125 - 51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.95	11700	1190	2 - 6135 - 51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.29	16000	1630	2 - 6140 - 51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
29.7	459	46.8	1.08	9810	1000	2 - 6125 - 59	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.46	12200	1250	2 - 6130 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.68	12200	1250	2 - 6135 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.97	16000	1630	2 - 6140 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
24.6	552	56.3	1.22	12900	1320	2 - 6130 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.45	12900	1320	2 - 6135 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.62	16000	1630	2 - 6140 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.02	16000	1630	2 - 6145 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
20.1	677	69.0	1.27	13900	1420	2 - 6135 - 87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.65	16000	1630	2 - 6145 - 87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.31	22100	2250	2 - 6160 - 87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
16.8	766	78.1	1.07	14700	1500	2 - 6135DB - 104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.79	16000	1630	2 - 6145DC - 104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			2.24	22100	2250	2 - 6160DB - 104	A-133	A-149	A-165	G	G	G
14.5	891	90.9	1.05	14700	1500	2 - 6135DB - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	16000	1630	2 - 6140DB - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.97	22100	2250	2 - 6160DB - 121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.24	22100	2250	2 - 6165DB - 121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
12.2	1050	107	1.07	16000	1630	2 - 6145DB - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.67	22100	2250	2 - 6160DB - 143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.99	22100	2250	2 - 6165DB - 143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.24	29500	3010	2 - 6170DB - 143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
10.6	1220	124	1.07	16000	1630	2 - 6145DB - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.07	22100	2250	2 - 6160DA - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.73	22100	2250	2 - 6165DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.08	29500	3010	2 - 6170DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.24	29500	3010	2 - 6175DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
8.97	1440	146	1.07	22100	2250	2 - 6160DA - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.76	29500	3010	2 - 6170DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.19	29500	3010	2 - 6175DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.58	1700	173	1.07	22100	2250	2 - 6165DA - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.85	29500	3010	2 - 6175DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.24	41700	4250	2 - 6180DA - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.41	2010	205	1.04	22100	2250	2 - 6165DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.07	29500	3010	2 - 6170DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.57	29500	3010	2 - 6175DB - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.01	41700	4250	2 - 6180DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.24	41700	4250	2 - 6185DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	2350	240	1.07	29500	3010	2 - 6175DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.72	41700	4250	2 - 6180DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.13	41700	4250	2 - 6185DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	2780	283	1.07	29500	3010	2 - 6175DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.46	41700	4250	2 - 6180DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.80	41700	4250	2 - 6185DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.30	59000	6010	2 - 6190DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

1.5 kW/50 Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.07	4210	429	1.19	41700	4250	2 - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.52	59000	6010	2 - 6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.89	59000	6010	2 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.59	4970	507	1.01	41700	4250	2 - 6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.60	59000	6010	2 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.23	5770	588	0.87	41300	4210	2 - 6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.11	58700	5990	2 - 6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.38	58700	5990	2 - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.98	6500	663	1.22	59000	6010	2 - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.72	7480	762	1.06	59000	6010	2 - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.45	8920	909	0.89	57900	5900	2 - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.980	13200	1340	0.86	104000	10600	2 - 6215DA - 1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.784	16400	1680	0.97	145000	14800	2 - 6225DA - 1849	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.702	18400	1870	0.86	145000	14800	2 - 6225DA - 2065	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P

2.2 kW 50 Hz	モータ回転数 n_1
	4 P
	1450 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	82.6	8.42	1.07	4090	417	3 - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	4090	417	3 - 6105 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	4640	473	3 - 6110 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	4640	473	3 - 6115 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
181	110	11.2	1.07	4560	465	3 - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	4560	465	3 - 6105 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	5170	527	3 - 6110 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	5170	527	3 - 6115 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
132	151	15.4	1.07	5170	527	3 - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5170	527	3 - 6105 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	5900	601	3 - 6110 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	5900	601	3 - 6115 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
112	179	18.2	1.07	5360	547	3 - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5360	547	3 - 6105 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	6090	621	3 - 6110 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	6090	621	3 - 6115 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
96.7	206	21.0	1.07	5400	550	3 - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5400	550	3 - 6105 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	6490	662	3 - 6110 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	6490	662	3 - 6115 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
85.3	234	23.9	1.12	5400	550	3 - 6105 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	6550	668	3 - 6110 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	6550	668	3 - 6115 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
69.0	289	29.5	1.04	5400	550	3 - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	6920	706	3 - 6115 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.80	8180	834	3 - 6120 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
58.0	344	35.1	1.01	7010	715	3 - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.40	8560	873	3 - 6120 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.80	8560	873	3 - 6125 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
50.0	399	40.7	1.01	7160	730	3 - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.58	8880	905	3 - 6125 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.95	10500	1070	3 - 6130 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

1.5 kW / 60 Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.70	3480	355	1.43	41700	4250	2 - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.83	59000	6010	2 - 6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.28	59000	6010	2 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.13	4120	420	1.21	41700	4250	2 - 6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.93	59000	6010	2 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.70	4780	487	1.05	41700	4250	2 - 6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.33	59000	6010	2 - 6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.66	59000	6010	2 - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.39	5390	549	1.48	59000	6010	2 - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.08	6200	632	1.28	59000	6010	2 - 6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.74	7390	753	1.08	58300	5940	2 - 6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.18	10900	1110	1.03	104000	10600	2 - 6215DA - 1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.946	13600	1390	1.17	145000	14800	2 - 6225DA - 1849	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.847	15200	1550	1.04	145000	14800	2 - 6225DA - 2065	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P

1.5 ~ 2.2 kW
50 ~ 60 Hz

2.2 kW 60 Hz	モータ回転数 _{n₁}
	4 P
	1750 r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	68.4	6.98	1.07	3860	393	3 - 6100 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	3860	393	3 - 6105 - 6	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	4370	445	3 - 6110 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	4370	445	3 - 6115 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
219	91.2	9.30	1.07	4300	438	3 - 6100 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	4300	438	3 - 6105 - 8	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	4870	496	3 - 6110 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	4870	496	3 - 6115 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
159	125	12.8	1.07	4870	497	3 - 6100 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	4870	497	3 - 6105 - 11	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	5560	567	3 - 6110 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.78	5560	567	3 - 6115 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
135	148	15.1	1.07	5060	516	3 - 6100 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5060	516	3 - 6105 - 13	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	5740	586	3 - 6110 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	5740	586	3 - 6115 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
117	171	17.4	1.07	5340	544	3 - 6100 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	5340	544	3 - 6105 - 15	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	6120	624	3 - 6110 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	6120	624	3 - 6115 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
103	194	19.8	1.12	5400	550	3 - 6105 - 17	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	6180	630	3 - 6110 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.77	6180	630	3 - 6115 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
83.3	240	24.4	1.06	5400	550	3 - 6105 - 21	A-124	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	6540	667	3 - 6115 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.80	7710	786	3 - 6120 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
70.0	285	29.1	1.01	6620	675	3 - 6115 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.40	8070	823	3 - 6120 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.80	8070	823	3 - 6125 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
60.3	331	33.7	1.01	6800	693	3 - 6115 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	8380	854	3 - 6125 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.04	9850	1000	3 - 6130 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
41.4	482	49.1	0.82	4960	506	3	-	6115	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.08	9350	954	3	-	6120	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	9350	954	3	-	6125	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.62	11000	1120	3	-	6130	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.87	11000	1120	3	-	6135	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
33.7	592	60.3	1.06	9810	1000	3	-	6125	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.52	11800	1200	3	-	6135	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	16000	1630	3	-	6140	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
28.4	702	71.6	0.90	9810	1000	3	-	6125	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.16	12200	1250	3	-	6135	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.56	16000	1630	3	-	6140	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.68	16000	1630	3	-	6145	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.50	21300	2180	3	-	6160	-	51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
24.6	812	82.8	1.11	12800	1300	3	-	6135	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.45	16000	1630	3	-	6145	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	22100	2250	3	-	6160	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
20.4	977	99.6	0.92	13500	1380	3	-	6135	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.19	16000	1630	3	-	6145	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.58	22100	2250	3	-	6160	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.15	22100	2250	3	-	6165	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
16.7	1200	122	0.98	16000	1630	3	-	6145	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.46	22100	2250	3	-	6160	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.71	22100	2250	3	-	6165	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.08	28800	2940	3	-	6170	-	87	-	-	-	PB	PB	P
13.9	1360	138	1.01	16000	1630	3	-	6145DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.55	22100	2250	3	-	6165DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.86	29500	3010	3	-	6170DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	1580	161	0.82	15300	1560	3	-	6145DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.11	22100	2250	3	-	6160DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.33	22100	2250	3	-	6165DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.60	29500	3010	3	-	6170DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.00	29500	3010	3	-	6175DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	1860	190	1.13	22100	2250	3	-	6165DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.35	29500	3010	3	-	6170DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.69	29500	3010	3	-	6175DC	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.18	41700	4250	3	-	6180DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	2150	219	0.98	22100	2250	3	-	6165DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.18	29500	3010	3	-	6170DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.46	29500	3010	3	-	6175DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.89	41700	4250	3	-	6180DB	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	2540	259	0.83	22100	2250	3	-	6165DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.24	29500	3010	3	-	6175DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	41700	4250	3	-	6180DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.60	41700	4250	3	-	6180DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.94	41700	4250	3	-	6185DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	3010	307	1.05	29500	3010	3	-	6175DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.34	41700	4250	3	-	6180DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.66	41700	4250	3	-	6185DB	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.12	59000	6010	3	-	6190DA	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	3560	363	0.88	29500	3010	3	-	6175DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.14	41700	4250	3	-	6180DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.40	41700	4250	3	-	6185DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.79	59000	6010	3	-	6190DA	-	273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	4160	424	1.20	41700	4250	3	-	6185DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	59000	6010	3	-	6190DA	-	319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.91	59000	6010	3	-	6195DA	-	319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
50.0	399	40.7	0.82	7230	737	3	-	6115	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.13	8830	900	3	-	6120	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.45	8830	900	3	-	6125	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	10300	1050	3	-	6130	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.93	10300	1050	3	-	6135	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
40.7	490	50.0	1.08	9380	956	3	-	6125	-	43	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	11100	1130	3	-	6135	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	15900	1620	3	-	6140	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
34.3	582	59.3	1.04	9760	995	3	-	6125	-	51	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.33	11500	1180	3	-	6135	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.56	16000	1630	3	-	6140	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.92	16000	1630	3	-	6145	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.61	20100	2050	3	-	6160	-	51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
29.7	673	68.6	1.15	12100	1230	3	-	6135	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.66	16000	1630	3	-	6145	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	22100	2250	3	-	6160	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
24.6	810	82.5	0.98	12800	1300	3	-	6135	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.38	16000	1630	3	-	6145	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.58	22100	2250	3	-	6160	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.57	22100	2250	3	-	6165	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
20.1	992	101	1.13	16000	1630	3	-	6145	-	87	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.58	22100	2250	3	-	6160	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.77	22100	2250	3	-	6165	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.19	27100	2760	3	-	6170	-	87	-	-	-	PB	PB	P
16.8	1120	115	1.22	16000	1630	3	-	6145DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.87	22100	2250	3	-	6165DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.25	29400	3000	3	-	6170DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	1310	133	0.98	16000	1630	3	-	6145DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
			1.34	22100	2250	3	-	6160DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	22100	2250	3	-	6165DB	-	121	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.94	29500	3010	3	-	6170DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.41	29500	3010	3	-	6175DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	1550	158	1.36	22100	2250	3	-	6165DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	29500	3010	3	-	6170DB	-	143	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.04	29500	3010	3	-	6175DC	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.63	41700	4250	3	-	6180DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	1780	182	1.18	22100	2250	3	-	6165DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.42	29500	3010	3	-	6170DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	29500	3010	3	-	6175DB	-	165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.28	41700	4250	3	-	6180DB	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	2110	215	1.00	22100	2250	3	-	6165DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.50	29500	3010	3	-	6175DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	41700	4250	3	-	6180DA	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.93	41700	4250	3	-	6180DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.34	41700	4250	3	-	6185DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	2500	254	1.26	29500	3010	3	-	6175DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	41700	4250	3	-	6180DA	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.00	41700	4250	3	-	6185DB	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.56	59000	6010	3	-	6190DA	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	2950	301	1.07	29500	3010	3	-	6175DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.37	41700	4250	3	-	6180DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.53	41700	4250	3	-	6185DA	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			2.16	59000	6010	3	-	6190DA	-	273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	3450	351	1.45	41700	4250	3	-	6185DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.85	59000	6010	3	-	6190DA	-	319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.31	59000	6010	3	-	6195DA	-	319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

2.2kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.85	4920	501	1.02	41700	4250	3 - 6185DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.30	59000	6010	3 - 6190DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.62	59000	6010	3 - 6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.88	84100	8570	3 - 6205DB - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.07	6170	629	0.81	41700	4250	3 - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.29	59000	6010	3 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.51	84100	8570	3 - 6205DB - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.05	104000	10600	3 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.59	7290	743	1.09	59000	6010	3 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.74	104000	10600	3 - 6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.19	145000	14800	3 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.23	8460	863	0.94	58000	5910	3 - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.10	84100	8570	3 - 6205DB - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.49	104000	10600	3 - 6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.88	145000	14800	3 - 6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.98	9530	972	0.84	58500	5970	3 - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.33	104000	10600	3 - 6215DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.68	145000	14800	3 - 6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.15	179000	18200	3 - 6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.72	11000	1120	0.84	84100	8570	3 - 6205DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.15	104000	10600	3 - 6215DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.37	145000	14800	3 - 6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.72	179000	18200	3 - 6235DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.35	208000	21200	3 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.45	13100	1330	0.97	104000	10600	3 - 6215DA - 1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.21	145000	14800	3 - 6225DA - 1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.57	179000	18200	3 - 6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.97	208000	21200	3 - 6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.16	16300	1660	0.98	145000	14800	3 - 6225DA - 1247	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.26	179000	18200	3 - 6235DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.59	208000	21200	3 - 6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.980	19300	1970	0.89	179000	18200	3 - 6235DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.17	208000	21200	3 - 6245DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.784	24100	2460	0.85	179000	18200	3 - 6235DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.07	208000	21200	3 - 6245DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.702	26900	2750	0.96	208000	21200	3 - 6245DA - 2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P

3.0kW
50Hzモータ回転数 n_1

4P

1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	113	11.5	1.18	4610	470	4 - 6110 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	4610	470	4 - 6115 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	5230	534	4 - 6120 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.32	5230	534	4 - 6125 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
181	150	15.3	1.18	5130	523	4 - 6110 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	5130	523	4 - 6115 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	5830	595	4 - 6120 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.32	5830	595	4 - 6125 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
132	206	21.0	1.18	5840	595	4 - 6110 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	5840	595	4 - 6115 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6620	675	4 - 6120 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	6620	675	4 - 6125 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

2.2 kW / 60 Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
4.64	4070	415	1.23	41700	4250	3 - 6185DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.57	59000	6010	3 - 6190DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.95	59000	6010	3 - 6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.27	84100	8570	3 - 6205DB - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.70	5110	521	0.98	41700	4250	3 - 6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
			1.56	59000	6010	3 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.82	84100	8570	3 - 6205DB - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.48	104000	10600	3 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.13	6040	616	1.32	59000	6010	3 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.09	104000	10600	3 - 6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.65	145000	14800	3 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.70	7010	715	1.14	58400	5950	3 - 6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.33	84100	8570	3 - 6205DB - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.80	104000	10600	3 - 6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.26	145000	14800	3 - 6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.39	7900	805	1.01	59000	6010	3 - 6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.60	104000	10600	3 - 6215DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.03	145000	14800	3 - 6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.60	179000	18200	3 - 6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.08	9090	926	1.02	84100	8570	3 - 6205DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.39	104000	10600	3 - 6215DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.65	145000	14800	3 - 6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.08	179000	18200	3 - 6235DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.84	208000	21200	3 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.74	10800	1100	1.17	104000	10600	3 - 6215DA - 1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.46	145000	14800	3 - 6225DA - 1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.89	179000	18200	3 - 6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.38	208000	21200	3 - 6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.40	13500	1370	1.19	145000	14800	3 - 6225DA - 1247	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.52	179000	18200	3 - 6235DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.91	208000	21200	3 - 6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.18	16000	1630	1.07	179000	18200	3 - 6235DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.42	208000	21200	3 - 6245DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.946	20000	2040	1.03	179000	18200	3 - 6235DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.29	208000	21200	3 - 6245DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.847	22300	2270	1.16	208000	21200	3 - 6245DA - 2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P

2.2 ~ 3.0 kW
50 ~ 60 Hz

3.0 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4 P
	1750 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	93.3	9.51	1.18	4340	443	4 - 6110 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	4340	443	4 - 6115 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	4930	502	4 - 6120 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.94	4930	502	4 - 6125 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
219	124	12.7	1.18	4830	493	4 - 6110 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	4830	493	4 - 6115 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	5490	560	4 - 6120 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.32	5490	560	4 - 6125 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
159	171	17.4	1.18	5510	561	4 - 6110 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.31	5510	561	4 - 6115 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6240	636	4 - 6120 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	6240	636	4 - 6125 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
112	244	24.9	1.18	6020	614	4	-	6110 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	6020	614	4	-	6115 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6830	696	4	-	6120 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	6830	696	4	-	6125 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
96.7	282	28.7	1.18	6410	653	4	-	6110 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	6410	653	4	-	6115 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	7320	747	4	-	6120 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	7320	747	4	-	6125 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
85.3	319	32.5	1.06	6460	659	4	-	6110 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	6460	659	4	-	6115 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.63	7390	753	4	-	6120 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.89	7390	753	4	-	6125 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
69.0	394	40.2	1.04	6800	693	4	-	6115 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.32	8090	825	4	-	6120 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	8090	825	4	-	6125 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.98	9500	969	4	-	6130 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
58.0	469	47.8	1.03	8450	861	4	-	6120 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.32	8450	861	4	-	6125 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.66	9860	1010	4	-	6130 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.92	9860	1010	4	-	6135 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
50.0	544	55.5	1.16	8750	892	4	-	6125 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.43	10400	1060	4	-	6130 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.62	10400	1060	4	-	6135 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.98	15000	1530	4	-	6140 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
41.4	657	67.0	0.96	9190	937	4	-	6125 - 35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.19	10900	1110	4	-	6130 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	10900	1110	4	-	6135 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.74	16000	1630	4	-	6140 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.09	16000	1630	4	-	6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
33.7	807	82.3	1.12	11600	1180	4	-	6135 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.56	16000	1630	4	-	6145 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.15	20400	2080	4	-	6160 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
28.4	957	97.6	0.85	12000	1220	4	-	6135 - 51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.23	16000	1630	4	-	6145 - 51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.83	21200	2160	4	-	6160 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
24.6	1110	113	0.81	12600	1280	4	-	6135 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.06	16000	1630	4	-	6145 - 59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.47	22100	2250	4	-	6160 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.90	22100	2250	4	-	6165 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
20.4	1330	136	0.87	16000	1630	4	-	6145 - 71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.16	22100	2250	4	-	6160 - 71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.58	22100	2250	4	-	6165 - 71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.83	26700	2720	4	-	6170 - 71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
16.7	1630	166	1.26	22100	2250	4	-	6165 - 87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.52	28600	2910	4	-	6170 - 87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.87	28600	2910	4	-	6175 - 87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
13.9	1850	189	1.14	22100	2250	4	-	6165DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.37	29500	3010	4	-	6170DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.70	29500	3010	4	-	6175DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.20	41100	4190	4	-	6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	2150	219	0.98	22100	2250	4	-	6165DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.18	29500	3010	4	-	6170DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.46	29500	3010	4	-	6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.89	41700	4250	4	-	6180DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
135	202	20.6	1.18	5690	580	4	-	6110	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	5690	580	4	-	6115	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6440	657	4	-	6120	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	6440	657	4	-	6125	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
117	233	23.8	1.18	6050	617	4	-	6110	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	6050	617	4	-	6115	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6910	704	4	-	6120	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.97	6910	704	4	-	6125	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
103	264	27.0	1.06	6110	622	4	-	6110	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.30	6110	622	4	-	6115	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.69	6970	710	4	-	6120	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.89	6970	710	4	-	6125	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
83.3	327	33.3	1.04	6440	657	4	-	6115	-	21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.32	7640	779	4	-	6120	-	21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.63	7640	779	4	-	6125	-	21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.05	8960	913	4	-	6130	-	21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
70.0	389	39.6	1.03	7980	814	4	-	6120	-	25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.32	7980	814	4	-	6125	-	25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.72	9300	948	4	-	6130	-	25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.98	9300	948	4	-	6135	-	25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
60.3	451	46.0	1.26	8280	844	4	-	6125	-	29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.49	9770	996	4	-	6130	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.88	9770	996	4	-	6135	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.98	14200	1450	4	-	6140	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
50.0	544	55.5	1.06	8700	887	4	-	6125	-	35	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.24	10300	1050	4	-	6130	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.42	10300	1050	4	-	6135	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.74	15200	1550	4	-	6140	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.51	15200	1550	4	-	6145	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
40.7	669	68.2	1.26	11000	1120	4	-	6135	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.80	15800	1610	4	-	6145	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.48	19200	1960	4	-	6160	-	43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
34.3	793	80.9	0.98	11400	1160	4	-	6135	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.41	16000	1630	4	-	6145	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.92	20000	2040	4	-	6160	-	51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
29.7	918	93.5	0.84	11900	1210	4	-	6135	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.22	16000	1630	4	-	6145	-	59	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.47	22100	2250	4	-	6160	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.92	22100	2250	4	-	6165	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
24.6	1100	113	1.01	16000	1630	4	-	6145	-	71	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.16	22100	2250	4	-	6160	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.88	22100	2250	4	-	6165	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.97	25100	2560	4	-	6170	-	71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
20.1	1350	138	1.30	21900	2230	4	-	6165	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.60	26900	2750	4	-	6170	-	87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.87	26900	2750	4	-	6175	-	87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.37	22100	2250	4	-	6165DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
16.8	1530	156	1.65	29200	2970	4	-	6170DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.06	29200	2970	4	-	6175DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.65	38700	3940	4	-	6180DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.18	22100	2250	4	-	6165DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	1780	182	1.42	29500	3010	4	-	6170DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.77	29500	3010	4	-	6175DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.28	41200	4200	4	-	6180DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
10.1	2540	259	0.83	22100	2250	4 - 6165DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.24	29500	3010	4 - 6175DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.60	41700	4250	4 - 6180DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.93	41700	4250	4 - 6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	2930	299	1.07	29500	3010	4 - 6175DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.38	41700	4250	4 - 6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.68	41700	4250	4 - 6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.08	59000	6010	4 - 6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	3470	353	0.91	29500	3010	4 - 6175DC - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.17	41700	4250	4 - 6180DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.42	41700	4250	4 - 6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.84	59000	6010	4 - 6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	4110	419	1.22	41700	4250	4 - 6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.55	59000	6010	4 - 6190DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.94	59000	6010	4 - 6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	4850	495	1.03	41700	4250	4 - 6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.31	59000	6010	4 - 6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.64	59000	6010	4 - 6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.91	84100	8570	4 - 6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.55	5670	578	0.88	41700	4250	4 - 6185DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.12	59000	6010	4 - 6190DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.40	59000	6010	4 - 6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.63	84100	8570	4 - 6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.23	104000	10600	4 - 6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.85	6700	683	1.19	59000	6010	4 - 6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.38	84100	8570	4 - 6205DB - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.89	104000	10600	4 - 6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.07	8410	857	0.95	58800	6000	4 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.11	84100	8570	4 - 6205DB - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.50	104000	10600	4 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.90	145000	14800	4 - 6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.59	9940	1010	0.80	58400	5950	4 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.27	104000	10600	4 - 6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.61	145000	14800	4 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.06	179000	18200	4 - 6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.23	11500	1180	0.81	84100	8570	4 - 6205DB - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.10	104000	10600	4 - 6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.38	145000	14800	4 - 6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.78	179000	18200	4 - 6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.98	13000	1330	0.97	104000	10600	4 - 6215DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.23	145000	14800	4 - 6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.58	179000	18200	4 - 6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.98	208000	21200	4 - 6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.72	15000	1520	0.85	104000	10600	4 - 6215DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.01	145000	14800	4 - 6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.73	208000	21200	4 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.45	17800	1820	0.89	145000	14800	4 - 6225DA - 1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.15	179000	18200	4 - 6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.45	208000	21200	4 - 6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.16	22200	2260	0.92	179000	18200	4 - 6235DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.16	208000	21200	4 - 6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.980	26300	2680	0.86	208000	21200	4 - 6245DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.2	2110	215	1.00	22100	2250	4 - 6165DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.50	29500	3010	4 - 6175DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.93	41700	4250	4 - 6180DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.33	41700	4250	4 - 6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	2430	248	1.30	29500	3010	4 - 6175DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.67	41700	4250	4 - 6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.02	41700	4250	4 - 6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.08	59000	6010	4 - 6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	2870	293	1.10	29500	3010	4 - 6175DC - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.41	41700	4250	4 - 6180DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.71	41700	4250	4 - 6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.08	59000	6010	4 - 6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	3400	347	1.47	41700	4250	4 - 6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.87	59000	6010	4 - 6190DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.08	59000	6010	4 - 6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	4020	410	1.24	41700	4250	4 - 6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	59000	6010	4 - 6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.98	59000	6010	4 - 6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.31	84100	8570	4 - 6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.49	4700	479	1.06	41700	4250	4 - 6185DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.36	59000	6010	4 - 6190DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.69	59000	6010	4 - 6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.96	84100	8570	4 - 6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.69	104000	10600	4 - 6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.64	5550	566	1.43	59000	6010	4 - 6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.66	84100	8570	4 - 6205DB - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.28	104000	10600	4 - 6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.70	6970	710	1.14	59000	6010	4 - 6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.33	84100	8570	4 - 6205DB - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.82	104000	10600	4 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.30	145000	14800	4 - 6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.13	8240	840	0.97	58900	6000	4 - 6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.54	104000	10600	4 - 6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.94	145000	14800	4 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.49	179000	18200	4 - 6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.70	9560	975	0.97	84100	8570	4 - 6205DB - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.32	104000	10600	4 - 6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.66	145000	14800	4 - 6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.14	179000	18200	4 - 6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.39	10800	1100	1.17	104000	10600	4 - 6215DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.49	145000	14800	4 - 6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.90	179000	18200	4 - 6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.40	208000	21200	4 - 6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.08	12400	1260	1.02	104000	10600	4 - 6215DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.21	145000	14800	4 - 6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.08	208000	21200	4 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.74	14800	1510	1.07	145000	14800	4 - 6225DA - 1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.39	179000	18200	4 - 6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.75	208000	21200	4 - 6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.40	18400	1870	1.12	179000	18200	4 - 6235DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.40	208000	21200	4 - 6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.18	21800	2220	1.04	208000	21200	4 - 6245DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

3.7kW 50Hz	モータ回転数n ₁
	4P
	1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	139	14.2	1.06	4580	467	5	-	6115 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	5210	531	5	-	6120 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.88	5210	531	5	-	6125 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
181	185	18.9	1.06	5090	519	5	-	6115 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	5800	591	5	-	6120 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.88	5800	591	5	-	6125 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
132	255	26.0	1.06	5780	589	5	-	6115 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	6580	670	5	-	6120 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	6580	670	5	-	6125 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.54	7770	792	5	-	6130 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
112	301	30.7	1.05	5960	608	5	-	6115 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	6780	691	5	-	6120 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	6780	691	5	-	6125 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.54	8080	824	5	-	6130 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
96.7	347	35.4	1.05	6330	646	5	-	6115 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	7260	741	5	-	6120 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	7260	741	5	-	6125 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.10	8250	841	5	-	6130 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
85.3	394	40.1	1.05	6380	650	5	-	6115 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.53	7320	747	5	-	6125 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.96	8850	902	5	-	6130 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
69.0	486	49.6	0.84	5010	511	5	-	6115 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.29	8010	816	5	-	6125 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	9440	962	5	-	6130 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.82	9440	962	5	-	6135 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
58.0	579	59.0	1.07	8350	851	5	-	6125 - 25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.55	9790	998	5	-	6135 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.86	14600	1490	5	-	6140 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
50.0	671	68.4	0.94	8640	880	5	-	6125 - 29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.16	10300	1050	5	-	6130 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	10300	1050	5	-	6135 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.61	14900	1520	5	-	6140 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.04	14900	1520	5	-	6145 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
41.4	810	82.6	1.11	10800	1100	5	-	6135 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.41	16000	1630	5	-	6140 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.69	16000	1630	5	-	6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.16	19100	1940	5	-	6160 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
33.7	995	101	0.91	11500	1170	5	-	6135 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.26	16000	1630	5	-	6145 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.74	20300	2070	5	-	6160 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.11	20300	2070	5	-	6165 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
28.4	1180	120	1.00	16000	1630	5	-	6145 - 51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.49	21100	2150	5	-	6160 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.78	21100	2150	5	-	6165 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
24.6	1370	139	1.19	22100	2250	5	-	6160 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.54	22100	2250	5	-	6165 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.79	25100	2560	5	-	6170 - 59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
20.4	1640	168	1.28	22100	2250	5	-	6165 - 71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.49	26500	2710	5	-	6170 - 71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.89	26500	2710	5	-	6175 - 71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
16.7	2010	205	1.02	21800	2230	5	-	6165 - 87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.52	28400	2890	5	-	6175 - 87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.93	38400	3920	5	-	6180 - 87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
13.9	2280	233	0.92	22100	2250	5	-	6165DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.11	29500	3010	5	-	6170DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.38	29500	3010	5	-	6175DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.78	40900	4170	5	-	6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

3.7 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
292	115	11.7	1.06	4320	440	5	-	6115	-	6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	4910	500	5	-	6120	-	6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.57	4910	500	5	-	6125	-	6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
219	153	15.6	1.06	4800	489	5	-	6115	-	8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	5470	557	5	-	6120	-	8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.88	5470	557	5	-	6125	-	8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
159	211	21.5	1.06	5460	557	5	-	6115	-	11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	6200	632	5	-	6120	-	11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	6200	632	5	-	6125	-	11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.54	7320	746	5	-	6130	-	11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
135	249	25.4	1.05	5640	574	5	-	6115	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	6400	652	5	-	6120	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	6400	652	5	-	6125	-	13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.54	7620	776	5	-	6130	-	13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
117	288	29.3	1.05	5990	611	5	-	6115	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	6860	699	5	-	6120	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.60	6860	699	5	-	6125	-	15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			2.10	7770	792	5	-	6130	-	15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
103	326	33.2	1.05	6040	616	5	-	6115	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.53	6920	705	5	-	6125	-	17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.96	8340	850	5	-	6130	-	17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
83.3	403	41.1	0.84	6350	647	5	-	6115	-	21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.32	7570	772	5	-	6125	-	21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.66	8900	908	5	-	6130	-	21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.04	8900	908	5	-	6135	-	21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
70.0	480	48.9	1.07	7900	806	5	-	6125	-	25	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.61	9240	942	5	-	6135	-	25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.86	13800	1410	5	-	6140	-	25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
60.3	556	56.7	1.02	8180	834	5	-	6125	-	29	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.21	9700	989	5	-	6130	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.53	9700	989	5	-	6135	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.61	14200	1440	5	-	6140	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.04	14200	1440	5	-	6145	-	29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
50.0	671	68.4	1.15	10200	1040	5	-	6135	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.41	15100	1540	5	-	6140	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.04	15100	1540	5	-	6145	-	35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.61	17900	1830	5	-	6160	-	35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
40.7	825	84.1	1.02	10900	1110	5	-	6135	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.46	15800	1610	5	-	6145	-	43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	19200	1950	5	-	6160	-	43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.14	19200	1950	5	-	6165	-	43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
34.3	978	99.7	1.14	16000	1630	5	-	6145	-	51	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.55	19900	2030	5	-	6160	-	51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.04	19900	2030	5	-	6165	-	51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
29.7	1130	115	1.19	22100	2250	5	-	6160	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.55	22100	2250	5	-	6165	-	59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.93	23700	2410	5	-	6170	-	59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
24.6	1360	139	1.53	21900	2240	5	-	6165	-	71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.60	25000	2550	5	-	6170	-	71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.93	25000	2550	5	-	6175	-	71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
20.1	1670	170	1.05	21800	2220	5	-	6165	-	87	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.52	26800	2730	5	-	6175	-	87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.93	36200	3690	5	-	6180	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.8	1890	193	1.11	22100	2250	5	-	6165DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.34	29000	2960	5	-	6170DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.67	29000	2960	5	-	6175DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.15	38500	3930	5	-	6180DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

3.7kW
50・60Hz

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.0	2650	271	1.19	29500	3010	5	-	6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.53	41700	4250	5	-	6180DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.81	41700	4250	5	-	6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	3140	320	1.00	29500	3010	5	-	6175DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.56	41700	4250	5	-	6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.03	59000	6010	5	-	6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	3620	369	0.87	29500	3010	5	-	6175DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.12	41700	4250	5	-	6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.36	41700	4250	5	-	6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.69	59000	6010	5	-	6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.76	59000	6010	5	-	6190DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	4280	436	1.15	41700	4250	5	-	6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.49	59000	6010	5	-	6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.85	59000	6010	5	-	6195DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	5070	516	0.98	41700	4250	5	-	6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.26	59000	6010	5	-	6190DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.57	59000	6010	5	-	6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.83	84100	8570	5	-	6205DB - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.31	5990	610	0.84	41700	4250	5	-	6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.07	59000	6010	5	-	6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.33	59000	6010	5	-	6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.09	104000	10600	5	-	6215DA - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.55	7000	713	1.14	59000	6010	5	-	6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.32	84100	8570	5	-	6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.81	104000	10600	5	-	6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.85	8270	843	0.96	58900	6010	5	-	6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.03	84100	8570	5	-	6205DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.53	104000	10600	5	-	6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.82	145000	14800	5	-	6225DA - 377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.07	10400	1060	0.80	84100	8570	5	-	6205DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.22	104000	10600	5	-	6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.54	145000	14800	5	-	6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.98	179000	18200	5	-	6235DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.59	12300	1250	1.03	104000	10600	5	-	6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.31	145000	14800	5	-	6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.67	179000	18200	5	-	6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.10	208000	21200	5	-	6245DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.23	14200	1450	0.89	104000	10600	5	-	6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.12	145000	14800	5	-	6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.44	179000	18200	5	-	6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.81	208000	21200	5	-	6245DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.98	16000	1630	1.00	145000	14800	5	-	6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.61	208000	21200	5	-	6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.15	258000	26300	5	-	6255DA - 731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.72	18400	1880	0.82	145000	14800	5	-	6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.02	179000	18200	5	-	6235DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.40	208000	21200	5	-	6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.76	258000	26300	5	-	6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.45	22000	2240	0.93	179000	18200	5	-	6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.17	208000	21200	5	-	6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.57	258000	26300	5	-	6255DA - 1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.16	27300	2790	0.94	208000	21200	5	-	6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.26	258000	26300	5	-	6255DA - 1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.980	32400	3310	0.96	258000	26300	5	-	6255DA - 1479	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.784	40600	4130	0.85	258000	26300	5	-	6255DA - 1849	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
14.5	2200	224	1.43	29500	3010	5 - 6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.85	41000	4180	5 - 6180DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.19	41000	4180	5 - 6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	2600	265	1.21	29500	3010	5 - 6175DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.89	41700	4250	5 - 6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.46	59000	6010	5 - 6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	3000	306	1.05	29500	3010	5 - 6175DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.35	41700	4250	5 - 6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.64	41700	4250	5 - 6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.69	59000	6010	5 - 6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.13	59000	6010	5 - 6190DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	3540	361	1.39	41700	4250	5 - 6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.69	59000	6010	5 - 6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.23	59000	6010	5 - 6195DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	4200	428	1.19	41700	4250	5 - 6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.52	59000	6010	5 - 6190DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.69	59000	6010	5 - 6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.21	84100	8570	5 - 6205DB - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.41	4960	506	1.01	41700	4250	5 - 6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.29	59000	6010	5 - 6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.60	59000	6010	5 - 6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.52	104000	10600	5 - 6215DA - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.49	5800	591	1.37	59000	6010	5 - 6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	84100	8570	5 - 6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.18	104000	10600	5 - 6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.64	6850	698	1.16	59000	6010	5 - 6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.17	84100	8570	5 - 6205DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.85	104000	10600	5 - 6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.20	145000	14800	5 - 6225DA - 377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.70	8600	876	0.90	84100	8570	5 - 6205DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.47	104000	10600	5 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.86	145000	14800	5 - 6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.38	179000	18200	5 - 6235DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.13	10200	1040	1.25	104000	10600	5 - 6215DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.58	145000	14800	5 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.02	179000	18200	5 - 6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.54	208000	21200	5 - 6245DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.70	11800	1200	1.07	104000	10600	5 - 6215DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.35	145000	14800	5 - 6225DA - 649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.74	179000	18200	5 - 6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.19	208000	21200	5 - 6245DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.39	13300	1350	1.20	145000	14800	5 - 6225DA - 731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.94	208000	21200	5 - 6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.60	258000	26300	5 - 6255DA - 731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.08	15300	1560	0.98	145000	14800	5 - 6225DA - 841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.24	179000	18200	5 - 6235DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.69	208000	21200	5 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.13	258000	26300	5 - 6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.74	18200	1860	1.12	179000	18200	5 - 6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.42	208000	21200	5 - 6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.89	258000	26300	5 - 6255DA - 1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.40	22700	2310	1.14	208000	21200	5 - 6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.52	258000	26300	5 - 6255DA - 1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.18	26900	2740	1.15	258000	26300	5 - 6255DA - 1479	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.946	33600	3430	1.03	258000	26300	5 - 6255DA - 1849	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

5.5kW 50Hz	モータ回転数n ₁
	4P
	1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	206	21.0	1.27	5140	524	8	-	6125 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	6060	617	8	-	6130 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	6060	617	8	-	6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
181	275	28.1	1.26	5710	582	8	-	6125 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	6740	687	8	-	6130 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	6740	687	8	-	6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
132	379	38.6	1.08	6450	658	8	-	6125 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	7680	783	8	-	6130 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	7680	783	8	-	6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
112	447	45.6	1.08	6630	676	8	-	6125 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	7980	814	8	-	6130 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.85	7980	814	8	-	6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
96.7	516	52.6	1.08	7100	724	8	-	6125 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	8130	829	8	-	6130 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.63	8130	829	8	-	6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.18	12400	1270	8	-	6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
85.3	585	59.6	1.03	7150	729	8	-	6125 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.51	8710	888	8	-	6135 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.84	13000	1320	8	-	6140 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
69.0	723	73.7	0.87	7780	793	8	-	6125 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.22	9260	944	8	-	6135 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.57	13900	1410	8	-	6140 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	13900	1410	8	-	6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.35	16400	1670	8	-	6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
58.0	860	87.7	1.05	9580	977	8	-	6135 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.44	14500	1480	8	-	6145 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	17100	1740	8	-	6160 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
50.0	998	102	0.88	10000	1020	8	-	6135 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.08	14800	1510	8	-	6140 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	14800	1510	8	-	6145 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.74	17800	1810	8	-	6160 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.07	17800	1810	8	-	6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
41.4	1200	123	1.14	15900	1620	8	-	6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.46	18800	1920	8	-	6160 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.74	18800	1920	8	-	6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.04	21400	2180	8	-	6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
33.7	1480	151	0.85	15100	1540	8	-	6145 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.17	20000	2040	8	-	6160 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.42	20000	2040	8	-	6165 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.65	22800	2320	8	-	6170 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.05	22800	2320	8	-	6175 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
28.4	1760	179	1.20	20800	2120	8	-	6165 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.39	23700	2420	8	-	6170 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.79	23700	2420	8	-	6175 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
24.6	2030	207	1.03	22100	2250	8	-	6165 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.51	24800	2530	8	-	6175 - 59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	33400	3400	8	-	6180 - 59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.4	2440	249	0.86	22100	2250	8	-	6165 - 71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.27	26200	2670	8	-	6175 - 71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	35500	3620	8	-	6180 - 71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.78	35500	3620	8	-	6185 - 71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.7	2990	305	1.02	27900	2840	8	-	6175 - 87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.56	38100	3880	8	-	6185 - 87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.13	53600	5470	8	-	6190 - 87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 n₂ = n₁ / 減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

5.5kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	171	17.4	1.06	4850	494	8	-	6125 - 6	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	5710	582	8	-	6130 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	5710	582	8	-	6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
219	228	23.3	1.26	5400	550	8	-	6125 - 8	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	6360	648	8	-	6130 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	6360	648	8	-	6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
159	314	32.0	1.08	6100	622	8	-	6125 - 11	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	7240	739	8	-	6130 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	7240	739	8	-	6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
135	371	37.8	1.08	6280	640	8	-	6125 - 13	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.71	7530	768	8	-	6130 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.05	7530	768	8	-	6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
117	428	43.6	1.08	6730	686	8	-	6125 - 15	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.41	7680	783	8	-	6130 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.63	7680	783	8	-	6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.18	11800	1200	8	-	6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
103	485	49.4	1.03	6780	691	8	-	6125 - 17	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.51	8230	839	8	-	6135 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.84	12300	1250	8	-	6140 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
83.3	599	61.0	0.89	7390	753	8	-	6125 - 21	A-125	A-141	A-157	MF	MF	MF
			1.37	8760	893	8	-	6135 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.57	13100	1340	8	-	6140 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.00	13100	1340	8	-	6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.35	15400	1570	8	-	6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
70.0	713	72.7	1.08	9070	925	8	-	6135 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.44	13800	1400	8	-	6145 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	16100	1640	8	-	6160 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
60.3	827	84.3	1.03	9500	968	8	-	6135 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.08	14100	1430	8	-	6140 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	14100	1430	8	-	6145 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.91	16800	1710	8	-	6160 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.07	16800	1710	8	-	6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
50.0	998	102	1.37	15000	1530	8	-	6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.76	17800	1810	8	-	6160 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.07	17800	1810	8	-	6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.18	20200	2060	8	-	6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
40.7	1230	125	0.98	15600	1590	8	-	6145 - 43	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	18900	1930	8	-	6160 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.44	18900	1930	8	-	6165 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.77	21500	2190	8	-	6170 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.05	21500	2190	8	-	6175 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
34.3	1450	148	1.37	19600	2000	8	-	6165 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.53	22400	2280	8	-	6170 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.05	22400	2280	8	-	6175 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
29.7	1680	171	1.05	21700	2220	8	-	6165 - 59	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.51	23400	2390	8	-	6175 - 59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	31400	3200	8	-	6180 - 59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
24.6	2020	206	1.03	21600	2200	8	-	6165 - 71	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	24700	2520	8	-	6175 - 71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	33400	3410	8	-	6180 - 71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.78	33400	3410	8	-	6185 - 71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.1	2480	253	1.02	26400	2690	8	-	6175 - 87	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.56	35900	3660	8	-	6185 - 87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.15	50500	5140	8	-	6190 - 87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

5.5kW
50・60Hz

注) 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
13.9	3390	346	0.93	29500	3010	8	-	6175DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.20	40500	4130	8	-	6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.45	40500	4130	8	-	6185DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.88	56800	5790	8	-	6190DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	3940	402	0.80	29500	3010	8	-	6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.22	41700	4250	8	-	6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.62	59000	6010	8	-	6190DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.92	59000	6010	8	-	6195DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	4660	475	1.05	41700	4250	8	-	6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.37	59000	6010	8	-	6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.64	59000	6010	8	-	6195DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	5380	548	0.92	41700	4250	8	-	6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.14	59000	6010	8	-	6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.47	59000	6010	8	-	6195DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.72	84100	8570	8	-	6205DB - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.17	104000	10600	8	-	6215DA - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.44	6360	648	1.00	58900	6000	8	-	6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.46	84100	8570	8	-	6205DB - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.91	104000	10600	8	-	6215DA - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.28	7530	768	1.06	59000	6010	8	-	6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.66	104000	10600	8	-	6215DA - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.97	139000	14200	8	-	6225DA - 231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
5.31	8900	907	0.89	59000	6010	8	-	6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.04	84100	8570	8	-	6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.40	104000	10600	8	-	6215DA - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.66	145000	14700	8	-	6225DA - 273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.12	179000	18200	8	-	6235DA - 273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.55	10400	1060	0.89	84100	8570	8	-	6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.22	104000	10600	8	-	6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.45	145000	14800	8	-	6225DA - 319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.82	179000	18200	8	-	6235DA - 319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.85	12300	1250	1.03	104000	10600	8	-	6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.54	179000	18200	8	-	6235DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.10	208000	21200	8	-	6245DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.07	15400	1570	0.82	104000	10600	8	-	6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.04	145000	14800	8	-	6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.33	179000	18200	8	-	6235DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.67	208000	21200	8	-	6245DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.24	258000	26300	8	-	6255DA - 473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.59	18200	1860	0.88	145000	14800	8	-	6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.12	179000	18200	8	-	6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.42	208000	21200	8	-	6245DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.89	258000	26300	8	-	6255DA - 559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.23	21200	2160	0.97	179000	18200	8	-	6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.22	208000	21200	8	-	6245DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.63	258000	26300	8	-	6255DA - 649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.17	276000	28100	8	-	6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.98	23800	2430	0.86	179000	18200	8	-	6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.08	208000	21200	8	-	6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.45	258000	26300	8	-	6255DA - 731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.93	276000	28100	8	-	6265DA - 731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.72	27400	2790	0.94	208000	21200	8	-	6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.18	258000	26300	8	-	6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.68	276000	28100	8	-	6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.45	32700	3330	1.06	258000	26300	8	-	6255DA - 1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.41	276000	28100	8	-	6265DA - 1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	2810	286	1.12	28500	2900	8 - 6175DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.45	38200	3890	8 - 6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.74	38200	3890	8 - 6185DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.17	53500	5460	8 - 6190DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	3270	333	0.96	29500	3010	8 - 6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.47	40600	4140	8 - 6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.95	57000	5810	8 - 6190DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.17	57000	5810	8 - 6195DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	3860	394	1.27	41700	4250	8 - 6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.65	59000	6010	8 - 6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.97	59000	6010	8 - 6195DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	4460	454	1.10	41700	4250	8 - 6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.14	59000	6010	8 - 6190DA - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.77	59000	6010	8 - 6195DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.08	84100	8570	8 - 6205DB - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.17	104000	10600	8 - 6215DA - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
8.97	5270	537	1.14	59000	6010	8 - 6190DA - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.76	84100	8570	8 - 6205DB - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.17	104000	10600	8 - 6215DA - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.58	6240	636	1.14	59000	6010	8 - 6195DA - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.00	104000	10600	8 - 6215DA - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.17	132000	13400	8 - 6225DA - 231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
6.41	7370	752	1.08	59000	6010	8 - 6195DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.26	84100	8570	8 - 6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.70	104000	10600	8 - 6215DA - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.01	138000	14100	8 - 6225DA - 273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.56	172000	17600	8 - 6235DA - 273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.49	8620	878	1.07	84100	8570	8 - 6205DB - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.47	104000	10600	8 - 6215DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.75	143000	14600	8 - 6225DA - 319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.19	179000	18200	8 - 6235DA - 319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.64	10200	1040	1.24	104000	10600	8 - 6215DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.86	179000	18200	8 - 6235DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.53	208000	21200	8 - 6245DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.70	12800	1300	0.98	104000	10600	8 - 6215DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.25	145000	14800	8 - 6225DA - 473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.60	179000	18200	8 - 6235DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.02	208000	21200	8 - 6245DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.70	258000	26300	8 - 6255DA - 473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.13	15100	1540	1.06	145000	14800	8 - 6225DA - 559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.36	179000	18200	8 - 6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.71	208000	21200	8 - 6245DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.28	258000	26300	8 - 6255DA - 559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.70	17500	1790	1.17	179000	18200	8 - 6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.47	208000	21200	8 - 6245DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.97	258000	26300	8 - 6255DA - 649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.62	276000	28100	8 - 6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.39	19700	2010	1.04	179000	18200	8 - 6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.31	208000	21200	8 - 6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.75	258000	26300	8 - 6255DA - 731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.33	276000	28100	8 - 6265DA - 731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.08	22700	2320	1.14	208000	21200	8 - 6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.43	258000	26300	8 - 6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.02	276000	28100	8 - 6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.74	27100	2760	1.27	258000	26300	8 - 6255DA - 1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.70	276000	28100	8 - 6265DA - 1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

5.5kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
1.16	40700	4140	0.85	258000	26300	8	-	6255DA - 1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.13	276000	28100	8	-	6265DA - 1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.980	48200	4920	0.91	276000	28100	8	-	6265DA - 1479	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P

7.5kW 50Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1450r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	282	28.7	1.25	5980	610	10	-	6130 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	5980	610	10	-	6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	9330	951	10	-	6140 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	9330	951	10	-	6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
181	375	38.3	1.25	6650	678	10	-	6130 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	6650	678	10	-	6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	10300	1050	10	-	6140 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	10300	1050	10	-	6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
132	516	52.6	1.25	7570	771	10	-	6130 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	7570	771	10	-	6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	11600	1180	10	-	6140 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	11600	1180	10	-	6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
112	610	62.2	1.25	7860	801	10	-	6130 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.36	7860	801	10	-	6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	11800	1210	10	-	6140 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	11800	1210	10	-	6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
96.7	704	71.8	1.20	8000	815	10	-	6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.60	12400	1260	10	-	6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.93	12400	1260	10	-	6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
85.3	798	81.3	1.11	8550	872	10	-	6135 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	12900	1320	10	-	6140 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.60	12900	1320	10	-	6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.75	15100	1540	10	-	6160 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
69.0	985	100	0.90	9050	923	10	-	6135 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.27	13800	1410	10	-	6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.72	16200	1650	10	-	6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.13	16200	1650	10	-	6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
58.0	1170	120	1.05	14400	1470	10	-	6145 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	16900	1720	10	-	6160 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.79	16900	1720	10	-	6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
50.0	1360	139	1.00	14700	1500	10	-	6145 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.52	17600	1790	10	-	6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.80	20100	2050	10	-	6170 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
41.4	1640	167	0.84	14500	1480	10	-	6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.28	18600	1890	10	-	6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.49	21200	2160	10	-	6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.92	21200	2160	10	-	6175 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
33.7	2020	206	1.04	19700	2010	10	-	6165 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.51	22500	2300	10	-	6175 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.01	30700	3130	10	-	6180 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
28.4	2390	244	0.88	20400	2080	10	-	6165 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.02	23400	2390	10	-	6170 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.32	23400	2390	10	-	6175 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	31700	3230	10	-	6180 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	31700	3230	10	-	6185 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 1). 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
1.40	33700	3430	1.02	258000	26300	8 - 6255DA - 1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.37	276000	28100	8 - 6265DA - 1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.18	40000	4070	1.10	276000	28100	8 - 6265DA - 1479	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P

7.5 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	233	23.8	1.25	5650	576	10 - 6130 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	5650	576	10 - 6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	8830	901	10 - 6140 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	8830	901	10 - 6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
219	311	31.7	1.25	6290	641	10 - 6130 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	6290	641	10 - 6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	9790	998	10 - 6140 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	9790	998	10 - 6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
159	428	43.6	1.25	7150	729	10 - 6130 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	7150	729	10 - 6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	11000	1120	10 - 6140 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	11000	1120	10 - 6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
135	505	51.5	1.25	7430	758	10 - 6130 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	7430	758	10 - 6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.73	11200	1140	10 - 6140 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	11200	1140	10 - 6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
117	583	59.5	1.20	7570	771	10 - 6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.60	11700	1200	10 - 6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			2.01	11700	1200	10 - 6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
103	661	67.4	1.11	8100	826	10 - 6135 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	12200	1250	10 - 6140 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.60	12200	1250	10 - 6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.75	14300	1450	10 - 6160 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
83.3	817	83.2	1.00	8590	876	10 - 6135 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.47	13100	1330	10 - 6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.72	15300	1560	10 - 6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.15	15300	1560	10 - 6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
70.0	972	99.1	1.05	13700	1390	10 - 6145 - 25	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	15900	1630	10 - 6160 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.01	15900	1630	10 - 6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
60.3	1130	115	1.00	14000	1420	10 - 6145 - 29	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.52	16600	1690	10 - 6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.91	18900	1930	10 - 6170 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
50.0	1360	139	1.00	14900	1520	10 - 6145 - 35	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.52	17500	1790	10 - 6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.60	20000	2040	10 - 6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.01	20000	2040	10 - 6175 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
40.7	1670	170	1.05	18600	1900	10 - 6165 - 43	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.51	21300	2170	10 - 6175 - 43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.01	28900	2950	10 - 6180 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
34.3	1980	202	1.00	19300	1970	10 - 6165 - 51	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.12	22100	2250	10 - 6170 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.51	22100	2250	10 - 6175 - 51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	29900	3050	10 - 6180 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	29900	3050	10 - 6185 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
24.6	2770	282	1.11	24400	2490	10	-	6175	-	59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	33100	3380	10	-	6180	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	33100	3380	10	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	46800	4770	10	-	6190	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.4	3330	340	0.93	25700	2620	10	-	6175	-	71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.17	35100	3580	10	-	6180	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.31	35100	3580	10	-	6185	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.80	49600	5050	10	-	6190	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.7	4080	416	1.15	37700	3840	10	-	6185	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.56	53300	5430	10	-	6190	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.81	53300	5430	10	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
13.9	4620	471	1.06	40000	4080	10	-	6185DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	56400	5750	10	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	5380	548	0.89	41700	4250	10	-	6185DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.19	59000	6010	10	-	6190DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.41	59000	6010	10	-	6195DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.12	104000	10600	10	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
10.1	6360	648	1.20	58700	5980	10	-	6195DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	7340	748	1.08	58500	5960	10	-	6195DB	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	104000	10600	10	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.66	104000	10600	10	-	6215DB	-	165	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.97	124000	12600	10	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
7.44	8670	884	0.91	58000	5910	10	-	6195DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.07	84100	8570	10	-	6205DB	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.40	104000	10600	10	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.67	130000	13300	10	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.26	162000	16500	10	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.28	10300	1050	0.90	84100	8570	10	-	6205DB	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.22	104000	10600	10	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.44	138000	14100	10	-	6225DA	-	231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.84	173000	17600	10	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.31	12100	1240	1.03	104000	10600	10	-	6215DA	-	273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.56	179000	18200	10	-	6235DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.13	202000	20600	10	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.55	14200	1450	0.89	104000	10600	10	-	6215DA	-	319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.06	145000	14800	10	-	6225DA	-	319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.33	179000	18200	10	-	6235DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.82	208000	21200	10	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.85	16800	1710	0.90	145000	14800	10	-	6225DA	-	377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.13	179000	18200	10	-	6235DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.54	208000	21200	10	-	6245DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.94	258000	26300	10	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.07	21000	2140	0.97	179000	18200	10	-	6235DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.23	208000	21200	10	-	6245DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.64	258000	26300	10	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.19	276000	28100	10	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.59	24900	2530	0.82	179000	18200	10	-	6235DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.04	208000	21200	10	-	6245DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.39	258000	26300	10	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.85	276000	28100	10	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.23	28900	2940	0.89	208000	21200	10	-	6245DA	-	649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.20	258000	26300	10	-	6255DA	-	649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.59	276000	28100	10	-	6265DA	-	649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.36	248000	25300	10	-	6275DA	-	649	A-138	-	A-170	PB	PB	TP
1.98	32500	3310	1.06	258000	26300	10	-	6255DA	-	731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.42	276000	28100	10	-	6265DA	-	731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.10	248000	25300	10	-	6275DA	-	731	A-138	-	A-170	PB	PB	TP

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
29.7	2290	234	1.11	23100	2360	10	-	6175	-	59	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	31200	3180	10	-	6180	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	31200	3180	10	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	44000	4490	10	-	6190	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
24.6	2760	281	0.95	24300	2480	10	-	6175	-	71	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.17	33100	3380	10	-	6180	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.31	33100	3380	10	-	6185	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.80	46700	4760	10	-	6190	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.1	3380	345	1.15	35600	3620	10	-	6185	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.57	50200	5120	10	-	6190	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.81	50200	5120	10	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.8	3830	391	1.28	37800	3850	10	-	6185DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	53200	5420	10	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	4460	454	1.08	40100	4090	10	-	6185DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.43	56600	5770	10	-	6190DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	56600	5770	10	-	6195DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			2.55	102000	10400	10	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
12.2	5270	537	1.45	58800	5990	10	-	6195DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	6080	620	1.30	59000	6010	10	-	6195DB	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.59	104000	10600	10	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.00	104000	10600	10	-	6215DB	-	165	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.38	117000	12000	10	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
8.97	7180	732	1.10	58600	5970	10	-	6195DB	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.29	84100	8570	10	-	6205DB	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.59	104000	10600	10	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			2.02	123000	12600	10	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.73	153000	15600	10	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.58	8510	867	1.09	84100	8570	10	-	6205DB	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.47	104000	10600	10	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.59	131000	13400	10	-	6225DA	-	231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.22	164000	16700	10	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.41	10100	1030	1.24	104000	10600	10	-	6215DA	-	273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.88	172000	17500	10	-	6235DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.57	191000	19500	10	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.49	11800	1200	1.08	104000	10600	10	-	6215DA	-	319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.28	143000	14600	10	-	6225DA	-	319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.61	179000	18200	10	-	6235DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.20	199000	20300	10	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.64	13900	1420	1.08	145000	14800	10	-	6225DA	-	377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.36	179000	18200	10	-	6235DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.86	208000	21200	10	-	6245DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.34	257000	26200	10	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.70	17400	1780	1.18	179000	18200	10	-	6235DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.48	208000	21200	10	-	6245DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.98	258000	26300	10	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.64	276000	28100	10	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.13	20600	2100	1.00	179000	18200	10	-	6235DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.25	208000	21200	10	-	6245DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.68	258000	26300	10	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.23	276000	28100	10	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.70	23900	2440	1.08	208000	21200	10	-	6245DA	-	649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.44	258000	26300	10	-	6255DA	-	649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.92	276000	28100	10	-	6265DA	-	649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.85	248000	25300	10	-	6275DA	-	649	A-138	-	A-170	PB	PB	TP
2.39	26900	2740	1.28	258000	26300	10	-	6255DA	-	731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.71	276000	28100	10	-	6265DA	-	731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.53	248000	25300	10	-	6275DA	-	731	A-138	-	A-170	PB	PB	TP

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

7.5 kW/50 Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
1.72	37400	3810	0.87	258000	26300	10	-	6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.23	276000	28100	10	-	6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.82	248000	25300	10	-	6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.45	44600	4550	1.03	276000	28100	10	-	6265DA - 1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.53	248000	25300	10	-	6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.16	55400	5650	0.83	276000	28100	10	-	6265DA - 1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.23	248000	25300	10	-	6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.980	65800	6700	1.04	247000	25200	10	-	6275DA - 1479	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.784	82200	8380	0.83	248000	25300	10	-	6275DA - 1849	A-138	-	A-170	PB	-	TP

11 kW
50 Hzモータ回転数 n_1

4 P

1450 r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	413	42.1	1.03	5840	595	15	-	6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	9270	945	15	-	6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.85	10400	1060	15	-	6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
181	551	56.1	1.03	6480	661	15	-	6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	10300	1050	15	-	6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	11600	1180	15	-	6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
132	757	77.2	1.03	7360	750	15	-	6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	11500	1170	15	-	6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	13100	1330	15	-	6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
112	895	91.2	0.93	7630	778	15	-	6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.18	11700	1200	15	-	6140 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	11700	1200	15	-	6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	13700	1390	15	-	6160 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
96.7	1030	105	0.82	7740	789	15	-	6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.09	12300	1250	15	-	6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.32	12300	1250	15	-	6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.70	14500	1470	15	-	6160 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.04	14500	1470	15	-	6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
85.3	1170	119	1.09	12800	1300	15	-	6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.71	14900	1520	15	-	6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.79	16900	1720	15	-	6170 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
69.0	1450	147	0.86	13600	1390	15	-	6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.17	15900	1620	15	-	6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.45	15900	1620	15	-	6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.69	18200	1860	15	-	6170 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.15	18200	1860	15	-	6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
58.0	1720	175	1.22	16600	1690	15	-	6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.42	18800	1920	15	-	6170 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	18800	1920	15	-	6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
50.0	2000	203	1.04	17200	1750	15	-	6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.58	19800	2010	15	-	6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	26600	2710	15	-	6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
41.4	2410	246	0.87	18100	1840	15	-	6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.02	20900	2130	15	-	6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.31	20900	2130	15	-	6175 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.68	28400	2890	15	-	6180 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	28400	2890	15	-	6185 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

7.5 kW/60 Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.08	31000	3160	1.05	258000	26300	10 - 6255DA - 841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.48	276000	28100	10 - 6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.20	248000	25300	10 - 6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.74	36900	3770	1.25	276000	28100	10 - 6265DA - 1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.85	248000	25300	10 - 6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.40	45900	4680	1.00	276000	28100	10 - 6265DA - 1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.48	248000	25300	10 - 6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.18	54500	5550	1.25	248000	25300	10 - 6275DA - 1479	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.946	68100	6940	1.00	248000	25300	10 - 6275DA - 1849	A-138	-	A-170	PB	-	TP

7.5~11kW
50・60Hz

11 kW 60 Hz	モータ回転数 n_1
	4P
	1750r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	342	34.9	1.03	5540	564	15 - 6135 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	8780	895	15 - 6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.85	9760	995	15 - 6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
219	456	46.5	1.03	6150	627	15 - 6135 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	9730	992	15 - 6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	10900	1110	15 - 6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
159	627	63.9	1.03	6980	712	15 - 6135 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	10900	1110	15 - 6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	12300	1260	15 - 6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
135	741	75.6	1.03	7250	739	15 - 6135 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.18	11100	1140	15 - 6140 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	11100	1140	15 - 6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.79	12900	1320	15 - 6160 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
117	855	87.2	0.82	7360	750	15 - 6135 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.09	11600	1190	15 - 6140 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.37	11600	1190	15 - 6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.70	13600	1390	15 - 6160 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			2.05	13600	1390	15 - 6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
103	969	98.8	1.09	12100	1240	15 - 6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.71	14100	1430	15 - 6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.79	16000	1630	15 - 6170 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
83.3	1200	122	1.00	12900	1320	15 - 6145 - 21	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.17	15000	1530	15 - 6160 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.46	15000	1530	15 - 6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.77	17200	1750	15 - 6170 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.19	17200	1750	15 - 6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
70.0	1430	145	1.37	15700	1600	15 - 6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.44	17800	1810	15 - 6170 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	17800	1810	15 - 6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
60.3	1650	169	1.04	16300	1660	15 - 6165 - 29	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.71	18700	1900	15 - 6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	25100	2560	15 - 6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	2000	203	1.04	17100	1750	15 - 6165 - 35	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.09	19700	2010	15 - 6170 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.37	19700	2010	15 - 6175 - 35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.71	26700	2730	15 - 6180 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	26700	2730	15 - 6185 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	- 減速比 -	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
33.7	2960	302	1.03	22100	2250	15	-	6175	-	43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.37	30300	3090	15	-	6180	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.69	30300	3090	15	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	42600	4340	15	-	6190	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
28.4	3510	358	0.90	22900	2330	15	-	6175	-	51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.09	31300	3200	15	-	6180	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	31300	3200	15	-	6185	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.65	44400	4530	15	-	6190	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	44400	4530	15	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
24.6	4060	414	1.09	32700	3330	15	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	46400	4730	15	-	6190	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.71	46400	4730	15	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	84100	8570	15	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
20.4	4890	498	0.89	34500	3520	15	-	6185	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.23	49100	5010	15	-	6190	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.42	49100	5010	15	-	6195	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.7	5990	610	1.24	52700	5380	15	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.45	84100	8570	15	-	6205	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.79	96600	9850	15	-	6215	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
13.9	6780	691	1.08	55600	5670	15	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	7890	804	0.96	59000	6010	15	-	6195DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.08	84100	8570	15	-	6205DB	-	121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.44	104000	10600	15	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.71	114000	11600	15	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.31	143000	14600	15	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
10.1	9320	950	0.82	57600	5870	15	-	6195DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	10800	1100	0.86	84100	8570	15	-	6205DB	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.08	104000	10600	15	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.35	123000	12600	15	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.82	153000	15600	15	-	6235DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.44	12700	1300	0.96	104000	10600	15	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.14	129000	13200	15	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.54	161000	16400	15	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.06	180000	18300	15	-	6245DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.28	15100	1540	0.83	104000	10600	15	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.25	172000	17500	15	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.71	191000	19500	15	-	6245DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.06	233000	23800	15	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	17800	1810	0.83	144000	14700	15	-	6225DA	-	273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.06	179000	18200	15	-	6235DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.45	201000	20500	15	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.74	245000	25000	15	-	6255DA	-	273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.58	276000	28100	15	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	20800	2120	0.91	179000	18200	15	-	6235DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.24	208000	21200	15	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.56	258000	26300	15	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.21	276000	28100	15	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.85	24600	2510	1.05	208000	21200	15	-	6245DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.32	258000	26300	15	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.87	276000	28100	15	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.07	30800	3140	0.84	208000	21200	15	-	6245DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.12	258000	26300	15	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.49	276000	28100	15	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.21	248000	25300	15	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.59	36400	3720	0.95	258000	26300	15	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.26	276000	28100	15	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.87	248000	25300	15	-	6275DA	-	559	A-138	-	A-170	PB	-	TP

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
40.7	2450	250	1.03	20900	2130	15	-	6175	-	43	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.37	28600	2920	15	-	6180	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.71	28600	2920	15	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	40100	4090	15	-	6190	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
34.3	2910	296	1.03	21700	2210	15	-	6175	-	51	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.09	29600	3010	15	-	6180	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	29600	3010	15	-	6185	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.65	41900	4270	15	-	6190	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	41900	4270	15	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
29.7	3360	343	1.09	30900	3150	15	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	43700	4460	15	-	6190	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.71	43700	4460	15	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	79900	8150	15	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
24.6	4050	413	0.89	32700	3330	15	-	6185	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.23	46300	4720	15	-	6190	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.42	46300	4720	15	-	6195	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.1	4960	506	1.24	49700	5070	15	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.45	84100	8570	15	-	6205	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.95	91500	9320	15	-	6215	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
16.8	5620	573	1.08	52500	5360	15	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	6540	666	1.08	55900	5700	15	-	6195DB	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
			1.08	84100	8570	15	-	6205DB	-	121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.74	102000	10400	15	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.06	108000	11000	15	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.31	135000	13800	15	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
12.2	7730	788	0.98	57900	5900	15	-	6195DB	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	8910	909	1.04	84100	8570	15	-	6205DB	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.08	104000	10600	15	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.62	117000	11900	15	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			2.20	145000	14800	15	-	6235DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.97	10500	1070	1.08	104000	10600	15	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.37	122000	12500	15	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.86	152000	15500	15	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.17	170000	17300	15	-	6245DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.58	12500	1270	1.00	104000	10600	15	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.51	163000	16600	15	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.07	181000	18500	15	-	6245DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.48	221000	22500	15	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	14700	1500	1.00	137000	13900	15	-	6225DA	-	273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.28	171000	17400	15	-	6235DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.75	190000	19400	15	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.10	232000	23600	15	-	6255DA	-	273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			3.12	276000	28100	15	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	17200	1760	1.10	177000	18100	15	-	6235DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.50	198000	20200	15	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.88	244000	24900	15	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.67	276000	28100	15	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.64	20400	2080	1.27	208000	21200	15	-	6245DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.59	256000	26100	15	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.26	276000	28100	15	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.70	25600	2600	1.01	208000	21200	15	-	6245DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.35	258000	26300	15	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.80	276000	28100	15	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.67	248000	25300	15	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.13	30200	3080	1.14	258000	26300	15	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.52	276000	28100	15	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.26	248000	25300	15	-	6275DA	-	559	A-138	-	A-170	PB	-	TP

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

11kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.23	42300	4310	0.82	258000	26300	15	-	6255DA - 649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.09	276000	28100	15	-	6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.61	248000	25300	15	-	6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.98	47700	4860	0.97	276000	28100	15	-	6265DA - 731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.43	248000	25300	15	-	6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.72	54800	5590	0.84	276000	28100	15	-	6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.24	248000	25300	15	-	6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.45	65400	6670	1.04	248000	25300	15	-	6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.16	81300	8290	0.84	248000	25300	15	-	6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP

15kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	563	57.4	1.01	9200	938	20	-	6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	10200	1040	20	-	6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	10200	1040	20	-	6165 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	11600	1180	20	-	6170 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
181	751	76.5	1.01	10200	1040	20	-	6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	11400	1170	20	-	6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	11400	1170	20	-	6165 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	12800	1310	20	-	6170 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
132	1030	105	1.01	11400	1160	20	-	6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	12900	1320	20	-	6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	12900	1320	20	-	6165 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	14700	1500	20	-	6170 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
112	1220	124	1.01	11600	1190	20	-	6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	13500	1370	20	-	6165 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.82	15300	1560	20	-	6170 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
96.7	1410	144	0.97	12100	1240	20	-	6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.25	14200	1450	20	-	6160 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.49	14200	1450	20	-	6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.70	16100	1640	20	-	6170 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.01	16100	1640	20	-	6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
85.3	1600	163	0.80	12600	1290	20	-	6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.25	14600	1490	20	-	6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.31	16700	1700	20	-	6170 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.61	16700	1700	20	-	6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.04	22700	2320	20	-	6180 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
69.0	1970	201	1.07	15600	1590	20	-	6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.57	17900	1830	20	-	6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.00	24300	2480	20	-	6180 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
58.0	2350	239	0.89	16200	1650	20	-	6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.04	18500	1890	20	-	6170 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	18500	1890	20	-	6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.61	25300	2580	20	-	6180 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	25300	2580	20	-	6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	2720	277	1.16	19400	1980	20	-	6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	26400	2690	20	-	6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	26400	2690	20	-	6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	37400	3810	20	-	6190 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

11kW/60Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.70	35100	3570	0.98	258000	26300	15 - 6255DA - 649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.31	276000	28100	15 - 6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.95	248000	25300	15 - 6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.39	39500	4030	1.16	276000	28100	15 - 6265DA - 731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.73	248000	25300	15 - 6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.08	45400	4630	1.01	276000	28100	15 - 6265DA - 841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.50	248000	25300	15 - 6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.74	54200	5520	1.26	248000	25300	15 - 6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.40	67400	6870	1.01	248000	25300	15 - 6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP

11~15kW
50・60Hz

15kW 60Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	467	47.6	1.01	8730	889	20 - 6145 - 6	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.35	9670	986	20 - 6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	9670	986	20 - 6165 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	10900	1110	20 - 6170 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
219	622	63.4	1.01	9660	984	20 - 6145 - 8	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	10800	1100	20 - 6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	10800	1100	20 - 6165 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	12100	1230	20 - 6170 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
159	855	87.2	1.01	10800	1100	20 - 6145 - 11	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.31	12200	1240	20 - 6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	12200	1240	20 - 6165 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.84	13900	1420	20 - 6170 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
135	1010	103	1.01	11000	1130	20 - 6145 - 13	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.51	12700	1300	20 - 6165 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.82	14500	1470	20 - 6170 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
117	1170	119	1.01	11500	1170	20 - 6145 - 15	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.25	13500	1370	20 - 6160 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.51	13500	1370	20 - 6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.70	15200	1550	20 - 6170 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.01	15200	1550	20 - 6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
103	1320	135	0.80	12000	1220	20 - 6145 - 17	A-126	A-142	A-158	PB	PB	PB
			1.25	13900	1410	20 - 6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.31	15800	1610	20 - 6170 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.61	15800	1610	20 - 6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.04	21400	2180	20 - 6180 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
83.3	1630	166	1.07	14800	1510	20 - 6165 - 21	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.61	17000	1730	20 - 6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			2.00	22900	2340	20 - 6180 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
70.0	1940	198	1.01	15400	1570	20 - 6165 - 25	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.05	17500	1780	20 - 6170 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	17500	1780	20 - 6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.61	23800	2430	20 - 6180 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	23800	2430	20 - 6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	2260	230	1.25	18400	1870	20 - 6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	24900	2540	20 - 6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	24900	2540	20 - 6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.05	35200	3580	20 - 6190 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
41.4	3280	335	0.96	20400	2080	20	-	6175	-	35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.23	28100	2860	20	-	6180	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.51	28100	2860	20	-	6185	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.62	39400	4020	20	-	6190	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	39400	4020	20	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
33.7	4040	411	1.24	29900	3050	20	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	42300	4310	20	-	6190	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.81	42300	4310	20	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
28.4	4790	488	1.01	30900	3150	20	-	6185	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	44100	4490	20	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
24.6	5540	564	0.80	32100	3270	20	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.25	46000	4690	20	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.51	84100	8570	20	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.26	85900	8760	20	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
20.4	6660	679	1.04	48600	4960	20	-	6195	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.7	8170	832	0.91	52100	5310	20	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.06	84100	8570	20	-	6205	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.31	96100	9790	20	-	6215	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.78	102000	10400	20	-	6225	-	87	-	-	-	PB	PB	P
16.6	8190	835	1.13	84100	8570	206	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.55	96200	9800	206	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.94	102000	10400	206	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
13.9	9250	943	0.80	54700	5580	20	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	10800	1100	0.80	84100	8570	20	-	6205DB	-	121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.06	104000	10600	20	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.69	142000	14500	20	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.91	159000	16200	20	-	6245DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
11.3	12100	1230	1.25	114000	11600	206	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.42	142000	14500	206	-	6235	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.87	159000	16200	206	-	6245	-	87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
8.79	14700	1500	0.80	104000	10600	20	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.34	152000	15500	20	-	6235DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.69	170000	17400	20	-	6245DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.79	170000	17400	20	-	6245DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.44	17300	1770	0.84	128000	13100	20	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.13	160000	16300	20	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.51	179000	18200	20	-	6245DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.80	219000	22300	20	-	6255DA	-	195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	20500	2090	0.92	171000	17400	20	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.26	190000	19400	20	-	6245DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.51	232000	23700	20	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.24	276000	28100	20	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	24300	2470	1.06	200000	20300	20	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.90	276000	28100	20	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	28400	2890	0.91	208000	21200	20	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.14	256000	26100	20	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.62	276000	28100	20	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.40	248000	25300	20	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	33500	3420	0.97	258000	26300	20	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.37	276000	28100	20	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.03	248000	25300	20	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.07	42100	4290	0.82	258000	26300	20	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.09	276000	28100	20	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.62	248000	25300	20	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.59	49700	5070	0.93	276000	28100	20	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.37	248000	25300	20	-	6275DA	-	559	A-138	-	A-170	PB	-	TP

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂}	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号			寸法図掲載頁			潤滑方式				
	r/min	N・m		kgf・m	N				kgf	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	
50.0	2720	277	1.01	19400	1970	20	-	6175	-	35	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.25	26500	2700	20	-	6180	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.51	26500	2700	20	-	6185	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.62	37100	3780	20	-	6190	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	37100	3780	20	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
40.7	3340	341	1.25	28300	2880	20	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	39900	4060	20	-	6190	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.01	39900	4060	20	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
34.3	3970	404	1.01	29200	2980	20	-	6185	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.39	41500	4230	20	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
29.7	4590	468	0.80	30400	3100	20	-	6185	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.25	43400	4430	20	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.51	79700	8120	20	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.51	81300	8290	20	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
24.6	5520	563	1.04	45900	4680	20	-	6195	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.1	6770	690	0.91	49200	5010	20	-	6195	-	87	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.06	84100	8570	20	-	6205	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.43	91000	9280	20	-	6215	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.78	96400	9830	20	-	6225	-	87	-	-	-	PB	PB	P
19.7	6890	703	1.30	84100	8570	206	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.83	91500	9330	206	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.22	97000	9890	206	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
16.8	7660	781	0.80	51800	5280	20	-	6195DB	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	8910	909	0.80	84100	8570	20	-	6205DB	-	121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.28	101000	10300	20	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.69	135000	13800	20	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.30	150000	15300	20	-	6245DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
13.4	10200	1040	1.48	108000	11000	206	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.60	135000	13800	206	-	6235	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.14	151000	15400	206	-	6245	-	87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
10.6	12200	1240	0.80	104000	10600	20	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
			1.61	144000	14700	20	-	6235DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.69	161000	16400	20	-	6245DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.16	161000	16400	20	-	6245DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.97	14400	1460	1.01	122000	12400	20	-	6225DB	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.37	151000	15400	20	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.59	169000	17200	20	-	6245DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.12	207000	21100	20	-	6255DA	-	195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	17000	1730	1.11	162000	16500	20	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.52	180000	18400	20	-	6245DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.82	220000	22400	20	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.70	269000	27400	20	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	20100	2050	1.28	189000	19300	20	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.29	276000	28100	20	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	23500	2400	1.10	197000	20100	20	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.38	243000	24800	20	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.96	276000	28100	20	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.90	248000	25300	20	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	27800	2830	1.17	255000	26000	20	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.66	276000	28100	20	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.46	248000	25300	20	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.70	34800	3550	0.98	258000	26300	20	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.32	276000	28100	20	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.96	248000	25300	20	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.13	41200	4200	1.12	276000	28100	20	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.66	248000	25300	20	-	6275DA	-	559	A-138	-	A-170	PB	-	TP

注 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

15kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.23	57700	5880	0.80	276000	28100	20	-	6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.18	248000	25300	20	-	6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.98	65000	6630	1.05	248000	25300	20	-	6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.72	74800	7620	0.91	248000	25300	20	-	6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP

18.5kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
242	695	70.8	1.10	10200	1030	25	-	6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	10200	1030	25	-	6165 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	11500	1180	25	-	6175 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
181	926	94.4	1.06	11300	1150	25	-	6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	11300	1150	25	-	6165 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	12700	1300	25	-	6175 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
132	1270	130	1.06	12700	1300	25	-	6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	12700	1300	25	-	6165 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	14600	1490	25	-	6175 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.90	19500	1990	25	-	6180 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
112	1500	153	1.22	13300	1350	25	-	6165 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.48	15200	1550	25	-	6170 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.63	15200	1550	25	-	6175 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.90	20300	2070	25	-	6180 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
96.7	1740	177	1.21	14000	1430	25	-	6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.38	15800	1620	25	-	6170 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.63	15800	1620	25	-	6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.75	21400	2180	25	-	6180 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
85.3	1970	201	1.02	14400	1460	25	-	6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	16500	1680	25	-	6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.65	22600	2300	25	-	6180 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.06	22600	2300	25	-	6185 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
69.0	2430	248	1.28	17700	1800	25	-	6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.62	24200	2470	25	-	6180 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.06	24200	2470	25	-	6185 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
58.0	2890	295	1.05	18200	1860	25	-	6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	25100	2560	25	-	6180 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.63	25100	2560	25	-	6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	35400	3610	25	-	6190 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	3360	342	0.94	19000	1940	25	-	6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.05	26100	2660	25	-	6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	26100	2660	25	-	6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.66	37200	3790	25	-	6190 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	37200	3790	25	-	6195 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
41.4	4050	413	1.22	27800	2830	25	-	6185 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.31	39200	3990	25	-	6190 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.63	39200	3990	25	-	6195 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
33.7	4980	507	1.01	29500	3010	25	-	6185 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.46	42000	4290	25	-	6195 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.72	77300	7880	25	-	6205 - 43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.44	78900	8050	25	-	6215 - 43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
28.4	5900	602	0.82	30400	3100	25	-	6185 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.13	43700	4460	25	-	6195 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

15kW/60Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.70	47800	4870	0.96	276000	28100	20 - 6265DA - 649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.43	248000	25300	20 - 6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.39	53900	5490	1.27	248000	25300	20 - 6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.08	62000	6320	1.10	248000	25300	20 - 6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP

15~18.5kW
50・60Hz

18.5kW 60Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	575	58.7	1.10	9590	978	25 - 6160 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	9590	978	25 - 6165 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	10900	1110	25 - 6175 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
219	767	78.2	1.06	10700	1090	25 - 6160 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	10700	1090	25 - 6165 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	12000	1220	25 - 6175 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
159	1060	108	1.06	12100	1230	25 - 6160 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	12100	1230	25 - 6165 - 11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.63	13800	1410	25 - 6175 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.90	18400	1880	25 - 6180 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
135	1250	127	1.22	12600	1280	25 - 6165 - 13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.48	14300	1460	25 - 6170 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.63	14300	1460	25 - 6175 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.90	19100	1950	25 - 6180 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
117	1440	147	1.22	13300	1350	25 - 6165 - 15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.38	15000	1530	25 - 6170 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.63	15000	1530	25 - 6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.75	20200	2060	25 - 6180 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
103	1630	166	1.02	13600	1390	25 - 6165 - 17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.30	15600	1590	25 - 6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.65	21300	2170	25 - 6180 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.11	21300	2170	25 - 6185 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
83.3	2010	205	1.30	16800	1710	25 - 6175 - 21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.62	22800	2330	25 - 6180 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.11	22800	2330	25 - 6185 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
70.0	2400	244	1.05	17300	1760	25 - 6175 - 25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	23700	2410	25 - 6180 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.63	23700	2410	25 - 6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.90	33300	3400	25 - 6190 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	2780	284	1.02	18100	1840	25 - 6175 - 29	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.05	24700	2520	25 - 6180 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	24700	2520	25 - 6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.66	35000	3570	25 - 6190 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	35000	3570	25 - 6195 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	3360	342	1.22	26300	2680	25 - 6185 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.31	36900	3760	25 - 6190 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.63	36900	3760	25 - 6195 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
40.7	4120	420	1.02	28000	2850	25 - 6185 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.63	39600	4040	25 - 6195 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.72	73200	7460	25 - 6205 - 43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.44	74700	7620	25 - 6215 - 43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
34.3	4890	499	0.82	28900	2940	25 - 6185 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.13	41300	4210	25 - 6195 - 51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

18.5kW/50Hz

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
24.6	6830	696	1.02	45700	4660	25	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.83	85600	8730	25	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
22.8	7360	751	1.08	47400	4830	256	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.72	88400	9010	256	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.17	93700	9550	256	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
20.4	8220	838	0.84	48100	4910	25	-	6195	-	71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
16.7	10100	1030	1.06	95600	9740	25	-	6215	-	87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.44	101000	10300	25	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
16.6	10100	1030	1.25	95700	9760	256	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.57	102000	10300	256	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.87	127000	12900	256	-	6235	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
12.0	13300	1350	0.86	104000	10600	25	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.01	113000	11500	25	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.37	142000	14500	25	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.07	194000	19800	25	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
11.3	14900	1520	1.01	113000	11500	256	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.52	159000	16200	256	-	6245	-	87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.08	195000	19900	256	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
8.79	18100	1840	0.80	121000	12400	25	-	6225DB	-	165	A-136	A-154	A-168	PB	PB	P
			1.08	151000	15400	25	-	6235DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.37	170000	17300	25	-	6245DA	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.72	208000	21200	25	-	6255DB	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.42	254000	25900	25	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.44	21400	2180	0.92	159000	16200	25	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.23	178000	18100	25	-	6245DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.46	218000	22200	25	-	6255DA	-	195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.05	267000	27200	25	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	25300	2580	1.02	189000	19300	25	-	6245DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.82	276000	28100	25	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	29900	3050	0.86	198000	20200	25	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.04	243000	24700	25	-	6255DA	-	273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.54	276000	28100	25	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	35000	3570	0.93	255000	26000	25	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.31	276000	28100	25	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.95	248000	25300	25	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	41300	4210	1.11	276000	28100	25	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.65	248000	25300	25	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.07	51900	5290	0.89	276000	28100	25	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.31	248000	25300	25	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.59	61300	6250	1.11	248000	25300	25	-	6275DA	-	559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.23	71200	7250	0.96	248000	25300	25	-	6275DA	-	649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.98	80200	8170	0.85	248000	25300	25	-	6275DA	-	731	A-138	-	A-170	PB	-	TP

22kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
242	826	84.2	1.10	10100	1020	30	-	6165	-	6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	11500	1170	30	-	6175	-	6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
181	1100	112	1.10	11200	1140	30	-	6165	-	8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	12600	1290	30	-	6175	-	8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P

- 注) 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
 CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
 3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
29.7	5660	577	1.02	43100	4400	25 - 6195 - 59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	81100	8270	25 - 6215 - 59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
27.1	6190	631	1.24	45000	4580	256 - 6195 - 43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	84100	8570	256 - 6215 - 43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.58	89100	9090	256 - 6225 - 43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
24.6	6810	694	0.84	45500	4640	25 - 6195 - 71	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
20.1	8340	851	1.16	90600	9240	25 - 6215 - 87	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.44	96100	9790	25 - 6225 - 87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
19.7	8500	866	1.49	91100	9290	256 - 6215 - 59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.80	96700	9850	256 - 6225 - 59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.04	120000	12300	256 - 6235 - 59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
14.5	11000	1120	1.03	101000	10300	25 - 6215DB - 121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.22	107000	10900	25 - 6225DB - 121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.37	134000	13700	25 - 6235DA - 121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.50	184000	18700	25 - 6255DB - 121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
13.4	12500	1280	1.20	108000	11000	256 - 6225 - 87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.74	151000	15400	256 - 6245 - 87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.32	186000	18900	256 - 6255 - 87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
10.6	15000	1530	0.97	115000	11800	25 - 6225DB - 165	A-136	A-154	A-168	PB	PB	P
			1.31	144000	14600	25 - 6235DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.37	161000	16400	25 - 6245DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.08	197000	20100	25 - 6255DB - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.74	240000	24500	25 - 6265DA - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
8.97	17700	1810	1.11	151000	15400	25 - 6235DA - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.29	169000	17200	25 - 6245DA - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.72	207000	21100	25 - 6255DA - 195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.47	252000	25700	25 - 6265DA - 195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	21000	2140	1.23	180000	18300	25 - 6245DA - 231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.19	269000	27400	25 - 6265DA - 231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	24800	2530	1.04	188000	19200	25 - 6245DA - 273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.25	230000	23500	25 - 6255DA - 273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.85	276000	28100	25 - 6265DA - 273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	29000	2950	1.12	242000	24600	25 - 6255DA - 319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.59	276000	28100	25 - 6265DA - 319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.35	248000	25300	25 - 6275DA - 319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	34300	3490	1.34	276000	28100	25 - 6265DA - 377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.99	248000	25300	25 - 6275DA - 377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.70	43000	4380	1.07	276000	28100	25 - 6265DA - 473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.59	248000	25300	25 - 6275DA - 473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.13	50800	5180	1.34	248000	25300	25 - 6275DA - 559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.70	59000	6010	1.16	248000	25300	25 - 6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.39	66400	6770	1.03	248000	25300	25 - 6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP

22 kW 60 Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	684	69.8	1.10	9510	969	30 - 6165 - 6	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	10800	1100	30 - 6175 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
219	912	93.0	1.10	10600	1080	30 - 6165 - 8	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	11900	1220	30 - 6175 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
132	1510	154	1.10	12600	1280	30	-	6165	-	11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	14500	1470	30	-	6175	-	11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	19500	1980	30	-	6180	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	19500	1980	30	-	6185	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
112	1790	182	1.03	13100	1330	30	-	6165	-	13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	15000	1530	30	-	6175	-	13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	20200	2060	30	-	6180	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	20200	2060	30	-	6185	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
96.7	2060	210	1.02	13800	1400	30	-	6165	-	15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	15600	1590	30	-	6175	-	15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	21300	2170	30	-	6185	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
85.3	2340	239	0.86	14100	1440	30	-	6165	-	17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.10	16200	1650	30	-	6175	-	17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.39	22400	2280	30	-	6180	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.74	22400	2280	30	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.86	31400	3200	30	-	6190	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
69.0	2890	295	1.07	17500	1780	30	-	6175	-	21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.36	24000	2450	30	-	6180	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.73	24000	2450	30	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.86	33700	3440	30	-	6190	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
58.0	3440	351	0.89	17900	1830	30	-	6175	-	25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.10	24900	2530	30	-	6180	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	24900	2530	30	-	6185	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	35300	3590	30	-	6190	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.84	35300	3590	30	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	3990	407	1.10	25900	2640	30	-	6185	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.40	37000	3770	30	-	6190	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.72	37000	3770	30	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.08	68500	6990	30	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
41.4	4820	491	1.03	27500	2810	30	-	6185	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	39000	3970	30	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
33.7	5920	603	0.85	29100	2970	30	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.23	41800	4260	30	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.45	77100	7860	30	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.05	78700	8020	30	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
28.4	7020	716	0.95	43400	4420	30	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
24.6	8120	828	0.86	45300	4620	30	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.03	83600	8520	30	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.54	85300	8690	30	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.79	90500	9220	30	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
22.8	8760	893	1.06	84100	8570	306	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.45	88000	8970	306	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.83	93400	9520	306	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
16.7	12000	1220	1.21	101000	10300	30	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
16.6	12000	1220	1.05	95200	9710	306	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.32	101000	10300	306	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.15	141000	14400	306	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
12.0	15800	1610	0.85	113000	11500	30	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.15	141000	14300	30	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.30	157000	16000	30	-	6245DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.74	193000	19700	30	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.99	237000	24100	30	-	6265DA	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
11.3	17700	1810	1.28	158000	16100	306	-	6245	-	87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.75	195000	19800	306	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.43	237000	24200	306	-	6265	-	87	-	-	-	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比

2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
159	1250	128	1.10	11900	1220	30	-	6165	-	11	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	13700	1390	30	-	6175	-	11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	18300	1870	30	-	6180	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	18300	1870	30	-	6185	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
135	1480	151	1.03	12400	1270	30	-	6165	-	13	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	14200	1450	30	-	6175	-	13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.60	19100	1940	30	-	6180	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	19100	1940	30	-	6185	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
117	1710	174	1.03	13100	1340	30	-	6165	-	15	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.37	14800	1510	30	-	6175	-	15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.77	20100	2050	30	-	6185	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
103	1940	198	0.86	13400	1370	30	-	6165	-	17	A-126	A-142	A-159	PB	PB	P
			1.10	15400	1570	30	-	6175	-	17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.39	21200	2160	30	-	6180	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	21200	2160	30	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.86	29600	3010	30	-	6190	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
83.3	2400	244	1.10	16600	1690	30	-	6175	-	21	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.36	22700	2310	30	-	6180	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.77	22700	2310	30	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.86	31800	3240	30	-	6190	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
70.0	2850	291	0.89	17000	1740	30	-	6175	-	25	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.10	23500	2400	30	-	6180	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	23500	2400	30	-	6185	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	33200	3390	30	-	6190	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.84	33200	3390	30	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	3310	337	1.10	24500	2500	30	-	6185	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.40	34900	3560	30	-	6190	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.72	34900	3560	30	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.08	64900	6610	30	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
50.0	3990	407	1.03	26000	2650	30	-	6185	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	36700	3750	30	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
40.7	4900	500	0.86	27600	2820	30	-	6185	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	39400	4020	30	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.45	73000	7440	30	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.05	74600	7600	30	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
34.3	5820	593	0.95	41000	4180	30	-	6195	-	51	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
29.7	6730	686	0.86	42800	4360	30	-	6195	-	59	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.03	79200	8070	30	-	6205	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.71	80800	8240	30	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.05	85700	8740	30	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
27.1	7370	751	1.26	82100	8370	306	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.72	83800	8540	306	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.17	88900	9060	306	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
20.1	9920	1010	1.21	95700	9760	30	-	6225	-	87	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
19.7	10100	1030	1.25	90700	9250	306	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.51	96300	9810	306	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.55	134000	13700	306	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
14.5	13100	1330	1.03	106000	10900	30	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
			1.15	134000	13700	30	-	6235DA	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.57	149000	15200	30	-	6245DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.10	183000	18700	30	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.31	224000	22800	30	-	6265DA	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
13.4	14900	1520	1.46	150000	15300	306	-	6245	-	87	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.95	185000	18900	306	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.43	226000	23000	306	-	6265	-	87	-	-	-	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数 n_2 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

22kW/50Hz

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
8.79	21500	2190	0.91	151000	15400	30 - 6235DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.15	169000	17200	30 - 6245DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.45	207000	21100	30 - 6255DB - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.03	253000	25800	30 - 6265DA - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.44	25400	2590	1.03	177000	18000	30 - 6245DA - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.72	266000	27100	30 - 6265DA - 195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	30100	3070	0.86	188000	19200	30 - 6245DA - 231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.03	231000	23500	30 - 6255DA - 231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.53	276000	28100	30 - 6265DA - 231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	35600	3630	0.87	242000	24700	30 - 6255DA - 273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.29	276000	28100	30 - 6265DA - 273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	41600	4240	1.11	276000	28100	30 - 6265DA - 319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.64	248000	25300	30 - 6275DA - 319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	49200	5010	0.94	276000	28100	30 - 6265DA - 377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.39	248000	25300	30 - 6275DA - 377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.07	61700	6290	1.11	248000	25300	30 - 6275DA - 473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.59	72900	7430	0.94	248000	25300	30 - 6275DA - 559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.23	84600	8630	0.81	248000	25300	30 - 6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP

30kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
242	1130	115	1.00	11300	1150	40 - 6175 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
181	1500	153	1.00	12400	1260	40 - 6175 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
132	2060	210	1.00	14100	1440	40 - 6175 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	19200	1960	40 - 6185 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	27100	2760	40 - 6195 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.99	52200	5320	40 - 6205 - 11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
112	2440	249	1.00	14600	1490	40 - 6175 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	19900	2030	40 - 6185 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	28200	2870	40 - 6195 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
96.7	2820	287	1.00	15100	1540	40 - 6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	20900	2130	40 - 6185 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	29500	3010	40 - 6195 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.99	56000	5710	40 - 6205 - 15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
85.3	3190	325	0.80	15700	1600	40 - 6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.27	22000	2240	40 - 6185 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	31100	3170	40 - 6195 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
69.0	3940	402	1.27	23600	2410	40 - 6185 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	33500	3410	40 - 6190 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	33500	3410	40 - 6195 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.97	62700	6390	40 - 6205 - 21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
58.0	4690	478	1.00	24400	2490	40 - 6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.35	34900	3560	40 - 6195 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	5440	555	0.80	25300	2580	40 - 6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.26	36600	3730	40 - 6195 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.52	68200	6950	40 - 6205 - 29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.95	69600	7090	40 - 6215 - 29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
46.7	5830	595	1.09	37700	3850	406 - 6190 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.36	37700	3850	406 - 6195 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.14	71700	7310	406 - 6215 - 21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
41.4	6570	670	1.00	38400	3920	40 - 6195 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
10.6	17800	1820	1.10	143000	14600	30 - 6235DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.15	160000	16300	30 - 6245DA - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.75	196000	20000	30 - 6255DB - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			2.31	240000	24400	30 - 6265DA - 165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
8.97	21100	2150	1.08	168000	17100	30 - 6245DA - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			2.08	252000	25700	30 - 6265DA - 195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	25000	2540	1.03	179000	18200	30 - 6245DA - 231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.24	219000	22300	30 - 6255DA - 231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.84	268000	27300	30 - 6265DA - 231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	29500	3010	1.05	229000	23400	30 - 6255DA - 273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.56	276000	28100	30 - 6265DA - 273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	34500	3510	1.33	276000	28100	30 - 6265DA - 319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.98	248000	25300	30 - 6275DA - 319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	40700	4150	1.13	276000	28100	30 - 6265DA - 377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.67	248000	25300	30 - 6275DA - 377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.70	51100	5210	1.33	248000	25300	30 - 6275DA - 473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.13	60400	6160	1.13	248000	25300	30 - 6275DA - 559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.70	70100	7150	0.97	248000	25300	30 - 6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP

30kW 60Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf		CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
292	933	95.1	1.00	10700	1090	40 - 6175 - 6	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
219	1240	127	1.00	11700	1200	40 - 6175 - 8	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
159	1710	174	1.00	13400	1370	40 - 6175 - 11	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	18200	1850	40 - 6185 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	25500	2600	40 - 6195 - 11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.99	49400	5030	40 - 6205 - 11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
135	2020	206	1.00	13900	1420	40 - 6175 - 13	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	18800	1920	40 - 6185 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	26500	2710	40 - 6195 - 13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
117	2330	238	1.00	14400	1470	40 - 6175 - 15	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	19800	2020	40 - 6185 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	27800	2840	40 - 6195 - 15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.99	53000	5410	40 - 6205 - 15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
103	2640	270	0.80	14900	1520	40 - 6175 - 17	A-127	A-143	A-159	PB	PB	P
			1.30	20800	2120	40 - 6185 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	29300	2990	40 - 6195 - 17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
83.3	3270	333	1.30	22400	2280	40 - 6185 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.37	31500	3220	40 - 6190 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	31500	3220	40 - 6195 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.97	59300	6050	40 - 6205 - 21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
70.0	3890	396	1.00	23100	2360	40 - 6185 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.35	32900	3360	40 - 6195 - 25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	4510	460	0.80	24000	2450	40 - 6185 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.26	34500	3520	40 - 6195 - 29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.52	64600	6590	40 - 6205 - 29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.95	65900	6720	40 - 6215 - 29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
55.5	4910	500	1.30	35800	3650	406 - 6190 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	35800	3650	406 - 6195 - 21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.51	68200	6960	406 - 6215 - 21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
50.0	5440	555	1.00	36300	3700	40 - 6195 - 35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

30kW/50Hz

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
33.8	8050	821	1.15	76300	7770	406	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.57	77800	7930	406	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.87	82500	8410	406	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
33.7	8070	823	0.90	41100	4190	40	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.06	76600	7810	40	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.51	78200	7970	40	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.88	83000	8460	40	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
24.6	11100	1130	1.13	84600	8620	40	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.31	89800	9150	40	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
22.8	11900	1220	1.06	87200	8890	406	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.34	92600	9440	406	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.16	129000	13200	406	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
16.6	16400	1670	1.15	125000	12800	406	-	6235	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.57	140000	14300	406	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.89	173000	17600	406	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
12.0	21500	2190	0.87	140000	14300	40	-	6235DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.06	192000	19600	40	-	6255DA	-	121	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.46	236000	24000	40	-	6265DA	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
11.3	24200	2460	1.28	193000	19700	406	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.78	236000	24100	406	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
8.79	29300	2990	0.89	167000	17000	40	-	6245DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.06	206000	21000	40	-	6255DB	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.49	252000	25700	40	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.44	34700	3530	0.90	216000	22000	40	-	6255DA	-	195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.26	265000	27000	40	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	41100	4190	1.12	276000	28100	40	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	48500	4950	0.95	276000	28100	40	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	56700	5780	0.81	276000	28100	40	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.20	248000	25300	40	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	67000	6830	1.02	248000	25300	40	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.07	84100	8570	0.81	248000	25300	40	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP

37kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m		N	kgf					CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	
132	2550	260	1.05	19000	1940	50	-	6185	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	27000	2750	50	-	6195	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	52000	5310	50	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	52700	5380	50	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
112	3010	307	1.05	19700	2010	50	-	6185	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	28000	2850	50	-	6195	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
96.7	3470	354	1.05	20600	2100	50	-	6185	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	29300	2990	50	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	55900	5700	50	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	56600	5770	50	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
85.3	3940	401	1.03	21600	2210	50	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	30900	3150	50	-	6195	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
69.0	4860	496	1.03	23300	2370	50	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	33200	3380	50	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	62500	6370	50	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	63800	6510	50	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
40.2	6780	691	1.32	72600	7400	406	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.87	74100	7550	406	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.22	78500	8000	406	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
40.7	6690	682	1.00	38900	3970	40	-	6195	-	43	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.06	72600	7400	40	-	6205	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.51	74100	7560	40	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.88	78600	8010	40	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
29.7	9180	935	1.26	80300	8180	40	-	6215	-	59	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.51	85200	8680	40	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
27.1	10000	1020	1.26	83100	8480	406	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.59	88300	9000	406	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.51	123000	12500	406	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
19.7	13800	1410	1.26	119000	12200	406	-	6235	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.87	134000	13600	406	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.16	164000	16800	406	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
14.5	17800	1820	1.05	133000	13500	40	-	6235DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.06	182000	18600	40	-	6255DA	-	121	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.69	223000	22700	40	-	6265DA	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
13.4	20300	2070	1.43	184000	18800	406	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.78	225000	22900	406	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
10.6	24300	2480	1.08	159000	16200	40	-	6245DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
			1.28	195000	19900	40	-	6255DB	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.69	239000	24300	40	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
8.97	28700	2930	1.06	205000	20900	40	-	6255DA	-	195	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.52	251000	25600	40	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	34000	3470	1.35	267000	27200	40	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	40200	4100	1.14	276000	28100	40	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	47000	4790	0.98	276000	28100	40	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.45	248000	25300	40	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	55500	5660	1.23	248000	25300	40	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.70	69700	7100	0.98	248000	25300	40	-	6275DA	-	473	A-138	-	A-170	PB	-	TP

37kW 60Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
159	2110	215	1.05	18000	1830	50	-	6185	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	25400	2590	50	-	6195	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	49300	5020	50	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	49900	5090	50	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
135	2490	254	1.05	18600	1900	50	-	6185	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	26400	2690	50	-	6195	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
117	2880	293	1.05	19500	1990	50	-	6185	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	27700	2820	50	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	52900	5390	50	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	53600	5470	50	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
103	3260	332	1.05	20500	2090	50	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	29100	2970	50	-	6195	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
83.3	4030	411	1.05	22100	2250	50	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	31300	3190	50	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.60	59200	6030	50	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	60500	6170	50	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

37kW/50Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
65.3	5140	524	1.11	32900	3360	506	-	6190	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	32900	3360	506	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	62600	6380	506	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	63400	6460	506	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
58.0	5790	590	0.81	23900	2440	50	-	6185	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.09	34600	3530	50	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	6710	684	1.02	36200	3690	50	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.58	69300	7060	50	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	73400	7490	50	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
46.7	7190	733	1.11	37300	3800	506	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.74	71400	7280	506	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.06	75500	7690	506	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
41.4	8100	826	0.81	38000	3870	50	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
33.8	9930	1010	1.27	77300	7880	506	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.51	82000	8360	506	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.90	103000	10500	506	-	6235	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
33.7	9950	1010	1.22	77700	7920	50	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.53	82500	8410	50	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
24.6	13700	1390	1.06	89200	9090	50	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
22.8	14700	1500	1.09	92000	9380	506	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.75	129000	13100	506	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
16.6	20200	2060	1.28	140000	14200	506	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.54	172000	17600	506	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.28	211000	21500	506	-	6265	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
12.0	26500	2710	1.04	191000	19500	50	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
11.3	29800	3040	1.04	192000	19600	506	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.44	236000	24000	506	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
8.79	36200	3690	0.86	205000	20900	50	-	6255DB	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.21	251000	25600	50	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.44	42800	4360	1.02	263000	26800	50	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	50700	5160	0.91	276000	28100	50	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	70000	7130	0.97	248000	25300	50	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	82700	8430	0.82	248000	25300	50	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP

45kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
132	3100	316	1.07	26800	2730	60	-	6195	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.33	51900	5290	60	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	52600	5360	60	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	55800	5690	60	-	6225	-	11	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
112	3660	373	1.07	27700	2830	60	-	6195	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
96.7	4220	431	1.07	29000	2960	60	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.33	55700	5680	60	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	56500	5750	60	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	60200	6140	60	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
85.3	4790	488	0.85	21200	2160	60	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.07	30600	3120	60	-	6195	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
77.7	4320	441	1.11	31300	3190	506	-	6190	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.30	31300	3190	506	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.61	59500	6070	506	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	60300	6150	506	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
70.0	4800	489	0.81	22700	2320	50	-	6185	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.09	32700	3330	50	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	5560	567	1.02	34200	3490	50	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.58	65700	6700	50	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.04	69600	7090	50	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
55.5	6050	617	1.30	35500	3610	506	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			2.04	68000	6930	506	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.45	71800	7320	506	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
50.0	6710	684	0.81	35900	3660	50	-	6195	-	35	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
40.2	8360	852	1.51	73700	7510	506	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.80	78100	7970	506	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.04	97900	9980	506	-	6235	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
40.7	8250	841	1.22	73800	7520	50	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.53	78300	7980	50	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
29.7	11300	1150	1.22	84700	8630	50	-	6225	-	59	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
27.1	12400	1260	1.29	87700	8940	506	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.04	122000	12500	506	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
19.7	17000	1730	1.52	133000	13500	506	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.75	164000	16700	506	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.55	201000	20500	506	-	6265	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
14.5	22000	2240	1.25	181000	18500	50	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
13.4	25100	2560	1.16	183000	18700	506	-	6255	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.44	224000	22900	506	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
10.6	30000	3060	1.04	194000	19800	50	-	6255DB	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
			1.37	238000	24300	50	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
8.97	35400	3610	1.23	250000	25400	50	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	42000	4280	1.10	266000	27100	50	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	58000	5910	1.18	248000	25300	50	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	68500	6980	1.00	248000	25300	50	-	6275DA	-	377	A-138	-	A-170	PB	-	TP

45kW 60Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
159	2570	262	1.07	25300	2570	60	-	6195	-	11	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.33	49200	5010	60	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	49800	5080	60	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	52800	5390	60	-	6225	-	11	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
135	3030	309	1.07	26200	2670	60	-	6195	-	13	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
117	3500	357	1.07	27400	2800	60	-	6195	-	15	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.33	52800	5380	60	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	53500	5450	60	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	57000	5820	60	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
103	3970	404	0.87	20200	2060	60	-	6185	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.07	28900	2950	60	-	6195	-	17	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

45kW/50Hz

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
69.0	5910	603	0.85	22800	2330	60	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.07	32900	3350	60	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.32	62200	6340	60	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	63600	6480	60	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.09	67200	6850	60	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
65.3	6250	637	1.33	62300	6350	606	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	63100	6430	606	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	67400	6870	606	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
58.0	7040	718	0.90	34200	3490	60	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
50.0	8170	832	0.84	35700	3640	60	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.02	67600	6890	60	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.30	68900	7030	60	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	73100	7450	60	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
46.7	8750	892	1.06	69500	7080	606	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.43	71000	7240	606	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.69	75100	7660	606	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.16	94100	9590	606	-	6235	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
33.8	12100	1230	1.05	76800	7830	606	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.56	102000	10400	606	-	6235	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.09	114000	11700	606	-	6245	-	29	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
33.7	12100	1230	1.00	77200	7870	60	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
22.8	17900	1830	1.06	114000	11600	606	-	6235	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.44	128000	13100	606	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.73	157000	16000	606	-	6255	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.51	193000	19700	606	-	6265	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
16.6	24600	2510	1.05	139000	14100	606	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.87	210000	21400	606	-	6265	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
12.0	32300	3290	0.85	190000	19400	60	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
11.3	36200	3690	1.19	235000	23900	606	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
8.79	44000	4490	0.98	250000	25500	60	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.44	52000	5300	0.84	262000	26700	60	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	85100	8670	0.80	248000	25300	60	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP

55kW 50Hz	モータ回転数 _{n1}	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
132	3790	386	1.09	51700	5270	75	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	52400	5340	75	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.81	55600	5670	75	-	6225	-	11	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
96.7	5160	526	1.09	55500	5660	75	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	56200	5730	75	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.81	60000	6120	75	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
89.1	5600	571	1.09	57800	5900	756	-	6205	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	58600	5970	756	-	6215	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.81	62200	6340	756	-	6225	-	11	-	-	-	PB	PB	P
69.0	7230	737	1.08	61900	6310	75	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	63300	6450	75	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.71	66900	6820	75	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
65.3	7640	779	1.09	62000	6320	756	-	6205	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	62800	6400	756	-	6215	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.81	67100	6840	756	-	6225	-	15	-	-	-	PB	PB	P

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
 2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
 CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。
 3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
83.3	4900	499	0.87	21700	2210	60	-	6185	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.07	31100	3170	60	-	6195	-	21	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.32	59000	6010	60	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	60300	6140	60	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.09	63700	6490	60	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
77.7	5260	536	1.33	59300	6050	606	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	60100	6130	606	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.21	64200	6540	606	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
70.0	5830	595	0.90	32400	3300	60	-	6195	-	25	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
60.3	6770	690	0.84	33900	3450	60	-	6195	-	29	A-127	A-143	A-160	PB	PB	P
			1.02	64100	6530	60	-	6205	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.30	65400	6660	60	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	69300	7070	60	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
55.5	7360	750	1.22	66200	6750	606	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	67700	6900	606	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			2.01	71500	7290	606	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.17	89500	9130	606	-	6235	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
40.2	10200	1040	1.24	73200	7460	606	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.67	97500	9940	606	-	6235	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.09	109000	11100	606	-	6245	-	29	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
40.7	10000	1020	1.00	73300	7470	60	-	6215	-	43	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
27.1	15100	1540	1.21	108000	11100	606	-	6235	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.67	122000	12400	606	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.98	150000	15300	606	-	6255	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.51	184000	18700	606	-	6265	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
19.7	20700	2110	1.25	132000	13500	606	-	6245	-	59	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.09	200000	20400	606	-	6265	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
14.5	26700	2730	1.03	180000	18400	60	-	6255DB	-	121	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
13.4	30500	3110	1.19	223000	22800	606	-	6265	-	87	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
10.6	36500	3720	1.13	237000	24200	60	-	6265DA	-	165	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
8.97	43100	4390	1.01	248000	25300	60	-	6265DA	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	70500	7190	0.97	248000	25300	60	-	6275DA	-	319	A-138	-	A-170	PB	-	TP

55kW 60Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
159	3140	320	1.09	49000	5000	75	-	6205	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	49700	5060	75	-	6215	-	11	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.81	52700	5370	75	-	6225	-	11	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
117	4280	436	1.09	52600	5360	75	-	6205	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	53300	5430	75	-	6215	-	15	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.81	56900	5800	75	-	6225	-	15	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
106	4710	480	1.09	55100	5610	756	-	6205	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	55800	5690	756	-	6215	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.81	59300	6040	756	-	6225	-	11	-	-	-	PB	PB	P
83.3	5990	610	1.08	58700	5980	75	-	6205	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	60000	6120	75	-	6215	-	21	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.71	63400	6470	75	-	6225	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
77.7	6420	655	1.09	59000	6020	756	-	6205	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	59800	6100	756	-	6215	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.81	63900	6510	756	-	6225	-	15	-	-	-	PB	PB	P

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

6. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

55kW/50Hz

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
50.0	9980	1020	1.06	68500	6980	75	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	72700	7410	75	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
46.7	10700	1090	1.17	70500	7190	756	-	6215	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.38	74700	7610	756	-	6225	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.77	93700	9550	756	-	6235	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
33.8	14800	1510	1.02	80900	8240	756	-	6225	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			1.71	114000	11600	756	-	6245	-	29	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.15	141000	14300	756	-	6255	-	29	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
33.7	14800	1510	1.03	81400	8290	75	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
22.8	21900	2230	1.18	127000	13000	756	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.42	157000	16000	756	-	6255	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.05	192000	19600	756	-	6265	-	43	-	-	-	PB	PB	P
16.6	30000	3060	1.03	170000	17400	756	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.53	209000	21400	756	-	6265	-	59	-	-	-	PB	PB	P
			2.27	248000	25300	756	-	6275	-	59	-	-	-	PB	PB	TP

75kW 50Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1450r/min	980r/min

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
132	5160	526	1.33	55300	5640	100	-	6225	-	11	-	-	-	PB	PB	P
96.7	7040	718	1.33	59600	6070	100	-	6225	-	15	-	-	-	PB	PB	P
89.1	7640	779	1.51	77600	7910	1006	-	6235	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.76	86500	8810	1006	-	6245	-	11	-	-	-	PB	PB	P
69.0	9850	1000	1.26	66300	6760	100	-	6225	-	21	-	-	-	PB	PB	P
65.3	10400	1060	1.51	82900	8450	1006	-	6235	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.76	92800	9460	1006	-	6245	-	15	-	-	-	PB	PB	P
50.0	13600	1390	1.00	71800	7320	100	-	6225	-	29	-	-	-	PB	PB	P
46.7	14600	1490	1.30	92800	9460	1006	-	6235	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.60	104000	10600	1006	-	6245	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			2.01	127000	12900	1006	-	6255	-	21	-	-	-	PB	PB	P
33.8	20100	2050	1.26	113000	11500	1006	-	6245	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			1.57	139000	14200	1006	-	6255	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			2.12	172000	17500	1006	-	6265	-	29	-	-	-	PB	PB	P
22.8	29900	3040	1.04	155000	15800	1006	-	6255	-	43	-	-	-	PB	PB	P
			1.51	191000	19500	1006	-	6265	-	43	-	-	-	PB	PB	P
			2.01	248000	25300	1006	-	6275	-	43	-	-	-	PB	PB	TP
16.6	41000	4180	1.12	208000	21200	1006	-	6265	-	59	-	-	-	PB	PB	P
			1.67	248000	25300	1006	-	6275	-	59	-	-	-	PB	PB	TP

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
60.3	8270	843	1.06	65000	6630	75	-	6215	-	29	A-128	A-144	A-161	PB	PB	P
			1.37	69000	7030	75	-	6225	-	29	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
55.5	8990	917	1.37	67200	6860	756	-	6215	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.65	71200	7250	756	-	6225	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.77	89200	9090	756	-	6235	-	21	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
40.2	12400	1270	1.21	77200	7870	756	-	6225	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			1.71	108000	11100	756	-	6245	-	29	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			2.15	134000	13600	756	-	6255	-	29	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
40.7	12300	1250	1.03	77300	7880	75	-	6225	-	43	A-129	A-145	A-162	PB	PB	P
27.1	18400	1880	1.37	121000	12400	756	-	6245	-	43	A-130	A-145	A-162	PB	PB	P
			1.62	149000	15200	756	-	6255	-	43	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			2.05	183000	18700	756	-	6265	-	43	-	-	-	PB	PB	P
19.7	25300	2580	1.18	162000	16500	756	-	6255	-	59	A-130	A-146	A-162	PB	PB	P
			1.71	199000	20300	756	-	6265	-	59	-	-	-	PB	PB	P
			2.40	248000	25300	756	-	6275	-	59	-	-	-	PB	PB	TP

75kW 60Hz	モータ回転数 n_1	
	4P	6P
	1750r/min	1165r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
159	4280	436	1.33	52400	5340	100	-	6225	-	11	-	-	-	PB	PB	P
117	5830	595	1.33	56500	5760	100	-	6225	-	15	-	-	-	PB	PB	P
106	6420	655	1.51	73900	7530	1006	-	6235	-	11	-	-	-	PB	PB	P
			1.76	82300	8390	1006	-	6245	-	11	-	-	-	PB	PB	P
83.3	8170	832	1.26	62900	6420	100	-	6225	-	21	-	-	-	PB	PB	P
77.7	8760	893	1.51	78900	8050	1006	-	6235	-	15	-	-	-	PB	PB	P
			1.76	88300	9000	1006	-	6245	-	15	-	-	-	PB	PB	P
60.3	11300	1150	1.00	68200	6960	100	-	6225	-	29	-	-	-	PB	PB	P
55.5	12300	1250	1.30	88500	9020	1006	-	6235	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			1.60	98700	10100	1006	-	6245	-	21	-	-	-	PB	PB	P
			2.01	121000	12300	1006	-	6255	-	21	-	-	-	PB	PB	P
40.2	16900	1730	1.26	108000	11000	1006	-	6245	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			1.57	133000	13500	1006	-	6255	-	29	-	-	-	PB	PB	P
			2.12	163000	16600	1006	-	6265	-	29	-	-	-	PB	PB	P
27.1	25100	2560	1.19	148000	15100	1006	-	6255	-	43	-	-	-	PB	PB	P
			1.51	182000	18600	1006	-	6265	-	43	-	-	-	PB	PB	P
			2.01	248000	25300	1006	-	6275	-	43	-	-	-	PB	PB	TP
19.7	34500	3510	1.26	198000	20200	1006	-	6265	-	59	-	-	-	PB	PB	P
			1.76	248000	25300	1006	-	6275	-	59	-	-	-	PB	PB	TP

注) 4. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

90kW 50Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	6P	
	980r/min	

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
89.1	9170	934	1.26	77300	7880	1256 -	6235	- 11	-	-	-	PB	PB	P
			1.47	86100	8780	1256 -	6245	- 11	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	106000	10800	1256 -	6255	- 11	-	-	-	PB	PB	P
			1.94	130000	13200	1256 -	6265	- 11	-	-	-	PB	PB	P
65.3	12500	1270	1.26	82400	8400	1256 -	6235	- 15	-	-	-	PB	PB	P
			1.47	92300	9410	1256 -	6245	- 15	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	113000	11600	1256 -	6255	- 15	-	-	-	PB	PB	P
			1.94	139000	14100	1256 -	6265	- 15	-	-	-	PB	PB	P
46.7	17500	1780	1.08	92200	9400	1256 -	6235	- 21	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	103000	10500	1256 -	6245	- 21	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	126000	12900	1256 -	6255	- 21	-	-	-	PB	PB	P
			1.91	155000	15800	1256 -	6265	- 21	-	-	-	PB	PB	P
33.8	24200	2460	1.05	112000	11400	1256 -	6245	- 29	-	-	-	PB	PB	P
			1.31	139000	14100	1256 -	6255	- 29	-	-	-	PB	PB	P
			1.77	171000	17400	1256 -	6265	- 29	-	-	-	PB	PB	P
22.8	35800	3650	1.26	190000	19400	1256 -	6265	- 43	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	248000	25300	1256 -	6275	- 43	-	-	-	PB	PB	TP
16.6	49200	5010	1.39	248000	25300	1256 -	6275	- 59	-	-	-	PB	PB	TP

110kW 50Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	6P	
	980r/min	

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
89.1	11200	1140	1.20	85700	8730	1506 -	6245	- 11	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	105000	10700	1506 -	6255	- 11	-	-	-	PB	PB	P
65.3	15300	1560	1.20	91700	9350	1506 -	6245	- 15	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	113000	11500	1506 -	6255	- 15	-	-	-	PB	PB	P
46.7	21400	2180	1.09	102000	10400	1506 -	6245	- 21	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	126000	12800	1506 -	6255	- 21	-	-	-	PB	PB	P
33.8	29500	3010	1.07	138000	14000	1506 -	6255	- 29	-	-	-	PB	PB	P
			1.45	170000	17300	1506 -	6265	- 29	-	-	-	PB	PB	P
22.8	43800	4460	1.03	189000	19300	1506 -	6265	- 43	-	-	-	PB	PB	P

132kW 50Hz	モータ回転数 _{n₁}	
	6P	
	980r/min	

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
89.1	13400	1370	1.14	105000	10700	1756 -	6255	- 11	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	129000	13100	1756 -	6265	- 11	-	-	-	PB	PB	P
65.3	18300	1870	1.14	112000	11500	1756 -	6255	- 15	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	138000	14000	1756 -	6265	- 15	-	-	-	PB	PB	P
46.7	25700	2620	1.14	125000	12700	1756 -	6255	- 21	-	-	-	PB	PB	P
			1.30	154000	15700	1756 -	6265	- 21	-	-	-	PB	PB	P
33.8	35400	3610	1.20	169000	17200	1756 -	6265	- 29	-	-	-	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

3. の機種ではモータの取付が台板付(低速軸方向水平)または連結台付(低速軸方向垂直下向)となりますのでご照会ください。

90kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	6P
	1165r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
106	7710	786	1.26	73600	7500	1256	-	6235	-	-	-	PB	PB	P
			1.47	82000	8360	1256	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	101000	10300	1256	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.94	123000	12600	1256	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
77.7	10500	1070	1.26	78500	8010	1256	-	6235	-	-	-	PB	PB	P
			1.47	87900	8960	1256	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	108000	11000	1256	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.94	132000	13400	1256	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
55.5	14700	1500	1.08	88000	8970	1256	-	6235	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	98200	10000	1256	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.68	120000	12300	1256	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.91	147000	15000	1256	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
40.2	20300	2070	1.05	107000	10900	1256	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.31	132000	13500	1256	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.77	163000	16600	1256	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
			1.26	181000	18500	1256	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
27.1	30100	3070	1.68	248000	25300	1256	-	6275	-	-	-	PB	PB	TP
			1.47	248000	25300	1256	-	6275	-	-	-	PB	PB	TP
19.7	41400	4220	1.47	248000	25300	1256	-	6275	-	-	-	PB	PB	TP

110kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	6P
	1165r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
106	9420	961	1.20	81600	8320	1506	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	100000	10200	1506	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
77.7	12800	1310	1.20	87500	8910	1506	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	108000	11000	1506	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
55.5	18000	1830	1.09	97500	9940	1506	-	6245	-	-	-	PB	PB	P
			1.37	120000	12200	1506	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
40.2	24800	2530	1.07	131000	13400	1506	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.45	162000	16500	1506	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
27.1	36800	3750	1.03	180000	18400	1506	-	6265	-	-	-	PB	PB	P

132kW 60Hz	モータ回転数 n_1
	6P
	1165r/min

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m		N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
106	11300	1150	1.14	99900	10200	1756	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	123000	12500	1756	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
77.7	15400	1570	1.14	107000	10900	1756	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.33	131000	13400	1756	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
55.5	21600	2200	1.14	119000	12100	1756	-	6255	-	-	-	PB	PB	P
			1.30	146000	14900	1756	-	6265	-	-	-	PB	PB	P
40.2	29800	3040	1.20	161000	16400	1756	-	6265	-	-	-	PB	PB	P

注 4. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
5. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
6. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	24.0	N・m	4P	
	2.45	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	30.0	N・m	4P	
	3.06	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	30.0	3.06	1140	116	01	-	6065DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	45.0	N・m	4P	
	4.59	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	24.0	N・m	4P	
	2.45	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	24.0	2.45	1180	120	01	-	6060DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	30.0	N・m	4P	
	3.06	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	30.0	3.06	1140	116	01	-	6065DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	30.0	3.06	1180	120	01	-	6065DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	45.0	N・m	4P	
	4.59	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	45.0	N・m	50 Hz
	4.59	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.07	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50 Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	60.0	N・m	4P	
	6.12	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	60.0	6.12	1770	180	02	-	6075DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	50.8	5.18	1770	180	01	-	6075DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50 Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	150	N・m	4P	
	15.3	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	150	15.3	3340	340	05	-	6090DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	150	15.3	3340	340	05	-	6090DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	150	15.3	3340	340	03	-	6090DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	45.0	N・m	60Hz
	4.59	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.70	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	45.0	4.59	1770	180	01	-	6070DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	60.0	N・m	4P	
	6.12	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	60.0	6.12	1770	180	02	-	6075DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	50.8	5.18	1770	180	01	-	6075DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	60.0	6.12	1770	180	01	-	6075DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	60.0	6.12	1660	169	01	-	6075DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	57.4	5.85	1580	161	01	-	6075DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	150	N・m	4P	
	15.3	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	150	15.3	3340	340	05	-	6090DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	150	15.3	3340	340	05	-	6090DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	150	15.3	3340	340	03	-	6090DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	150	15.3	3340	340	02	-	6090DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数_{n1}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

低速出力回転
ギヤモータ

出力 トルク	150	N・m	50Hz
	15.3	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.59	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.417	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1	
	200	N・m	4P	
	20.4	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	181	18.4	3340	340	05	-	6095DA - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	160	16.4	3340	340	05	-	6095DA - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	183	18.7	3340	340	05	-	6095DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	200	20.4	3340	340	03	-	6095DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	200	20.4	3340	340	03	-	6095DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	200	20.4	3340	340	02	-	6095DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	200	20.4	3340	340	02	-	6095DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	200	20.4	3200	326	02	-	6095DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	200	20.4	3200	326	02	-	6095DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	200	20.4	3200	326	01	-	6095DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	193	19.6	3240	330	01	-	6095DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1	
	250	N・m	4P	
	25.5	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
10.1	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	250	25.5	5400	550	03	-	6100DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	150	N・m	60Hz
	15.3	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
3.13	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA	-	649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	150	15.3	3290	336	01	-	6090DA	-	841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA	-	1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA	-	2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA	-	2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.503	146	14.9	3300	336	01	-	6090DA	-	3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	150	15.3	3310	338	01	-	6090DA	-	5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	200	N・m	4P	
	20.4	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
16.8	181	18.4	3340	340	05	-	6095DA	-	104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	160	16.4	3340	340	05	-	6095DA	-	121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	183	18.7	3340	340	05	-	6095DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	200	20.4	3340	340	03	-	6095DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	200	20.4	3340	340	03	-	6095DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	200	20.4	3340	340	02	-	6095DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	200	20.4	3340	340	02	-	6095DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	200	20.4	3200	326	02	-	6095DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	200	20.4	3200	326	02	-	6095DA	-	377	A-131	A-147	A- 163	MF	MF	MF
3.70	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA	-	473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA	-	559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA	-	731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	200	20.4	3200	326	01	-	6095DA	-	841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA	-	1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	193	19.6	3240	330	01	-	6095DA	-	1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	200	20.4	3220	328	01	-	6095DA	-	1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA	-	3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA	-	4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	192	19.6	3240	330	01	-	6095DA	-	5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	250	N・m	4P	
	25.5	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比			寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
12.2	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA	-	143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA	-	165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	250	25.5	5400	550	05	-	6100DA	-	195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	250	25.5	5400	550	03	-	6100DA	-	231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA	-	273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA	-	319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数_{n1}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	250	N・m	50Hz
	25.5	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.85	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.417	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	300	N・m	4P	
	30.6	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
8.79	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	300	30.6	5400	550	03	-	6105DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.417	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	525	N・m	4P	
	53.5	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	525	53.5	9810	1000	1H	-	6120DB - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	525	53.5	9810	1000	1H	-	6120DB - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	250	N・m	60Hz
	25.5	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
4.64	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	250	25.5	5400	550	02	-	6100DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.503	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	250	25.5	5400	550	01	-	6100DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	300	N・m	4P	
	30.6	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
10.6	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	300	30.6	5400	550	05	-	6105DA - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	300	30.6	5400	550	03	-	6105DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	300	30.6	5400	550	02	-	6105DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	300	30.6	5400	550	01	-	6105DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.503	296	30.2	5090	519	01	-	6105DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	300	30.6	4780	488	01	-	6105DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	525	N・m	4P	
	53.5	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番 -	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	525	53.5	9810	1000	1H	-	6120DB - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	525	53.5	9810	1000	1H	-	6120DB - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数_{n1}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	5 2 5	N・m	5 0 H z
	5 3 . 5	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
10.1	525	53.5	9810	1000	1	-	6120DB - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	525	53.5	9810	1000	1	-	6120DB - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	525	53.5	9810	1000	08	-	6120DB - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	522	53.2	9810	1000	08	-	6120DB - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	522	53.2	9810	1000	05	-	6120DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	520	53.0	9810	1000	05	-	6120DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	520	53.0	9810	1000	05	-	6120DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	525	53.5	9810	1000	03	-	6120DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	520	53.0	9810	1000	02	-	6120DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.417	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.235	525	53.5	9780	997	01	-	6120DB - 6177	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.192	525	53.5	9780	997	01	-	6120DB - 7569	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

5 0 H z	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	6 3 0	N・m	4 P	
	6 4 . 2	kgf・m	1 4 5 0 r / min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
13.9	630	64.2	9810	1000	2	-	6125DB - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.0	622	63.4	9810	1000	1H	-	6125DB - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.1	630	64.2	9810	1000	1H	-	6125DB - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.79	630	64.2	9810	1000	1H	-	6125DB - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.44	630	64.2	9810	1000	1	-	6125DB - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.28	630	64.2	9810	1000	1	-	6125DB - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.31	630	64.2	9810	1000	08	-	6125DB - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.55	630	64.2	9810	1000	08	-	6125DB - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.85	630	64.2	9810	1000	05	-	6125DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.07	630	64.2	9810	1000	05	-	6125DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.59	630	64.2	9810	1000	03	-	6125DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.23	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.98	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.72	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.45	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.16	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.980	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.784	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.702	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.572	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.476	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.417	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.327	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.282	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注) 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	525	N・m	60Hz
	53.5	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.2	525	53.5	9810	1000	1	-	6120DB - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	525	53.5	9810	1000	1	-	6120DB - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	525	53.5	9810	1000	08	-	6120DB - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	522	53.2	9810	1000	08	-	6120DB - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	522	53.2	9810	1000	05	-	6120DA - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	520	53.0	9810	1000	05	-	6120DA - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	520	53.0	9810	1000	05	-	6120DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	525	53.5	9810	1000	03	-	6120DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	520	53.0	9810	1000	02	-	6120DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	525	53.5	9810	1000	02	-	6120DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.503	525	53.5	9810	1000	01	-	6120DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	525	53.5	9780	997	01	-	6120DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.283	525	53.5	9780	997	01	-	6120DB - 6177	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.231	525	53.5	9780	997	01	-	6120DB - 7569	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	630	N・m	4P	
	64.2	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	630	64.2	9810	1000	2	-	6125DB - 104	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
14.5	622	63.4	9810	1000	1H	-	6125DB - 121	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
12.2	630	64.2	9810	1000	1H	-	6125DB - 143	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
10.6	630	64.2	9810	1000	1H	-	6125DB - 165	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
8.97	630	64.2	9810	1000	1	-	6125DB - 195	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
7.58	630	64.2	9810	1000	1	-	6125DB - 231	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
6.41	630	64.2	9810	1000	08	-	6125DB - 273	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
5.49	630	64.2	9810	1000	08	-	6125DB - 319	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
4.64	630	64.2	9810	1000	05	-	6125DA - 377	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.70	630	64.2	9810	1000	05	-	6125DA - 473	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
3.13	630	64.2	9810	1000	03	-	6125DA - 559	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.70	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 649	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.39	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 731	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
2.08	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 841	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.74	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 1003	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.40	630	64.2	9810	1000	02	-	6125DA - 1247	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
1.18	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 1479	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.946	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 1849	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.847	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 2065	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.690	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 2537	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.575	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 3045	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.503	630	64.2	9810	1000	01	-	6125DA - 3481	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.394	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 4437	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.341	630	64.2	9560	974	01	-	6125DA - 5133	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑

4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。

5. 上記のモータ回転数_{n1}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	630	N・m	50Hz
	64.2	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
0.235	630	64.2	9560	974	01	-	6125DB	-	6177	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.192	630	64.2	9560	974	01	-	6125DB	-	7569	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	912	N・m	4P	
	93.0	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
13.9	780	79.5	14700	1500	3	-	6130DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.0	780	79.5	14700	1500	2	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	780	79.5	14700	1500	2	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	780	79.5	14700	1500	1H	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	780	79.5	14700	1500	1H	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	780	79.5	14700	1500	1	-	6130DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	780	79.5	14700	1500	1	-	6130DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	780	79.5	14700	1500	08	-	6130DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	780	79.5	14700	1500	08	-	6130DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.07	780	79.5	14700	1500	05	-	6130DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	780	79.5	14700	1500	05	-	6130DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.23	912	93.0	14700	1500	05	-	6130DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	780	79.5	14700	1500	03	-	6130DA	-	731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.16	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.980	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.784	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.702	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.572	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.476	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.417	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.327	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.282	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.235	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DB	-	6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.192	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DB	-	7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	1050	N・m	4P	
	107	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m	N	kgf					CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	
13.9	940	95.8	14700	1500	3	-	6135DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.0	940	95.8	14700	1500	3	-	6135DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	940	95.8	14700	1500	2	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	940	95.8	14700	1500	2	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	940	95.8	14700	1500	1H	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	940	95.8	14700	1500	1H	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	940	95.8	14700	1500	1	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	940	95.8	14700	1500	1	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	940	95.8	14700	1500	08	-	6135DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.07	940	95.8	14700	1500	08	-	6135DB	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	940	95.8	14700	1500	05	-	6135DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	630	N・m	60Hz
	64.2	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
0.283	630	64.2	9560	974	01	-	6125DB	-	6177	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF
0.231	630	64.2	9560	974	01	-	6125DB	-	7569	A-131	A-147	A-163	MF	MF	MF

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n₁}	
	912	N・m	4P	
	93.0	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
16.8	780	79.5	14700	1500	3	-	6130DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
14.5	780	79.5	14700	1500	2	-	6130DB	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	780	79.5	14700	1500	2	-	6130DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	780	79.5	14700	1500	1H	-	6130DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	780	79.5	14700	1500	1H	-	6130DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	780	79.5	14700	1500	1	-	6130DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	780	79.5	14700	1500	1	-	6130DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	780	79.5	14700	1500	08	-	6130DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	780	79.5	14700	1500	08	-	6130DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.70	780	79.5	14700	1500	05	-	6130DA	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	780	79.5	14700	1500	05	-	6130DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.70	912	93.0	14700	1500	05	-	6130DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	780	79.5	14700	1500	03	-	6130DA	-	731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.40	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.18	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.946	780	79.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.847	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.690	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.575	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.503	912	93.0	14700	1500	02	-	6130DA	-	3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.394	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.341	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DA	-	5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.283	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DB	-	6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.231	848	86.5	14700	1500	02	-	6130DB	-	7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n₁}	
	1050	N・m	4P	
	107	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
16.8	940	95.8	14700	1500	3	-	6135DC	-	104	A-132	A-148	A-164	G	G	G
14.5	940	95.8	14700	1500	3	-	6135DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	940	95.8	14700	1500	2	-	6135DB	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	940	95.8	14700	1500	2	-	6135DB	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	940	95.8	14700	1500	1H	-	6135DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	940	95.8	14700	1500	1H	-	6135DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	940	95.8	14700	1500	1	-	6135DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	940	95.8	14700	1500	1	-	6135DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	940	95.8	14700	1500	08	-	6135DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.70	940	95.8	14700	1500	08	-	6135DB	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	940	95.8	14700	1500	05	-	6135DA	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

低速出力回転
ギヤモータ

出力 トルク	1050	N・m	50Hz
	107	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
2.23	1050	107	14700	1500	05	-	6135DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	940	95.8	14700	1500	05	-	6135DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	940	95.8	14700	1500	03	-	6135DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	1050	107	14700	1500	03	-	6135DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.16	940	95.8	14700	1500	02	-	6135DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.980	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA - 1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.784	940	95.8	14700	1500	02	-	6135DA - 1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.702	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA - 2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.572	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA - 2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.476	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA - 3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.417	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA - 3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.327	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA - 4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.282	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA - 5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.235	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DB - 6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.192	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DB - 7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

50Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1
	1230	N・m	4P
	125	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
12.0	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	1230	125	16000	1630	2	-	6140DB - 195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB - 231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB - 273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB - 319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	1230	125	16000	1630	1	-	6140DB - 377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.07	1230	125	16000	1630	08	-	6140DB - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	1230	125	16000	1630	08	-	6140DB - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.23	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	1230	125	16000	1630	03	-	6140DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.16	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.980	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.784	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.702	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.572	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.476	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.417	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.327	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.282	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA - 5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.235	1230	125	16000	1630	02	-	6140DB - 6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.192	1230	125	16000	1630	02	-	6140DB - 7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	1050	N・m	60Hz
	107	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
2.70	1050	107	14700	1500	05	-	6135DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	940	95.8	14700	1500	05	-	6135DA	-	731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	940	95.8	14700	1500	03	-	6135DA	-	841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	1050	107	14700	1500	03	-	6135DA	-	1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.40	940	95.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.18	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.946	940	95.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.847	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA	-	2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.690	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA	-	2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.575	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.503	1050	107	14700	1500	02	-	6135DA	-	3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.394	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.341	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DA	-	5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.283	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DB	-	6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.231	979	99.8	14700	1500	02	-	6135DB	-	7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1
	1230	N・m	4P
	125	kgf・m	1750r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
14.5	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC	-	121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC	-	143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	1230	125	16000	1630	3	-	6140DC	-	165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	1230	125	16000	1630	2	-	6140DB	-	195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB	-	231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB	-	273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	1230	125	16000	1630	1H	-	6140DB	-	319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	1230	125	16000	1630	1	-	6140DB	-	377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.70	1230	125	16000	1630	08	-	6140DB	-	473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	1230	125	16000	1630	08	-	6140DB	-	559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.70	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA	-	649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA	-	731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	1230	125	16000	1630	05	-	6140DA	-	841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	1230	125	16000	1630	03	-	6140DA	-	1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.40	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.18	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.946	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.847	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.690	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.575	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.503	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.394	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.341	1230	125	16000	1630	02	-	6140DA	-	5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.283	1230	125	16000	1630	02	-	6140DB	-	6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.231	1230	125	16000	1630	02	-	6140DB	-	7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	1370	N・m	4P
	140	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.0	1290	132	16000	1630	3	-	6145DC - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.1	1370	140	15900	1620	3	-	6145DC - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.79	1360	138	16000	1630	3	-	6145DC - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.44	1360	138	16000	1630	2	-	6145DB - 195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.28	1340	136	16000	1630	2	-	6145DB - 231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.31	1340	136	16000	1630	1H	-	6145DB - 273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.55	1370	140	15800	1610	1H	-	6145DB - 319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.85	1370	140	15800	1610	1	-	6145DB - 377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.07	1370	140	15700	1600	1	-	6145DB - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.59	1370	140	15700	1600	08	-	6145DB - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.23	1370	140	16000	1630	08	-	6145DB - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.98	1370	140	15700	1600	05	-	6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.72	1370	140	15800	1610	05	-	6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.45	1370	140	16000	1630	05	-	6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.16	1370	140	15700	1600	03	-	6145DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.980	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.784	1370	140	15700	1600	02	-	6145DA - 1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.702	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.572	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.476	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.417	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.327	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.282	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.235	1250	127	16000	1630	02	-	6145DB - 6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.192	1250	127	16000	1630	02	-	6145DB - 7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	1760	N・m	4P
	179	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	1760	179	22100	2250	5	-	6160DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	1760	179	22100	2250	4	-	6160DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	1760	179	22100	2250	4	-	6160DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.44	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.28	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.31	1760	179	22100	2250	2	-	6160DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	1760	179	22100	2250	2	-	6160DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	1760	179	22100	2250	1H	-	6160DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	1740	177	22100	2250	1	-	6160DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	1740	177	22100	2250	1	-	6160DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	1760	179	22100	2250	08	-	6160DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	1740	177	22100	2250	08	-	6160DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	1760	179	22100	2250	08	-	6160DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	1760	179	22100	2250	05	-	6160DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	1740	177	22100	2250	05	-	6160DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	1760	179	22100	2250	05	-	6160DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	1740	177	22100	2250	02	-	6160DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.327	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	1370	N・m	4P	
	140	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
14.5	1290	132	16000	1630	3	-	6145DC - 121	A-132	A-148	A-164	G	G	G
12.2	1370	140	15900	1620	3	-	6145DC - 143	A-132	A-148	A-164	G	G	G
10.6	1360	138	16000	1630	3	-	6145DC - 165	A-132	A-148	A-164	G	G	G
8.97	1360	138	16000	1630	2	-	6145DB - 195	A-132	A-148	A-164	G	G	G
7.58	1340	136	16000	1630	2	-	6145DB - 231	A-132	A-148	A-164	G	G	G
6.41	1340	136	16000	1630	1H	-	6145DB - 273	A-132	A-148	A-164	G	G	G
5.49	1370	140	15800	1610	1H	-	6145DB - 319	A-132	A-148	A-164	G	G	G
4.64	1370	140	15800	1610	1	-	6145DB - 377	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.70	1370	140	15700	1600	1	-	6145DB - 473	A-132	A-148	A-164	G	G	G
3.13	1370	140	15700	1600	08	-	6145DB - 559	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.70	1370	140	16000	1630	08	-	6145DB - 649	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.39	1370	140	15700	1600	05	-	6145DA - 731	A-132	A-148	A-164	G	G	G
2.08	1250	127	16000	1630	05	-	6145DA - 841	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.74	1370	140	16000	1630	05	-	6145DA - 1003	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.40	1370	140	15700	1600	03	-	6145DA - 1247	A-132	A-148	A-164	G	G	G
1.18	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 1479	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.946	1370	140	15700	1600	02	-	6145DA - 1849	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.847	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 2065	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.690	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 2537	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.575	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 3045	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.503	1370	140	16000	1630	02	-	6145DA - 3481	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.394	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 4437	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.341	1250	127	16000	1630	02	-	6145DA - 5133	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.283	1250	127	16000	1630	02	-	6145DB - 6177	A-132	A-148	A-164	G	G	G
0.231	1250	127	16000	1630	02	-	6145DB - 7569	A-132	A-148	A-164	G	G	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	1760	N・m	4P	
	179	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	1760	179	22100	2250	5	-	6160DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	1760	179	22100	2250	4	-	6160DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	1760	179	22100	2250	4	-	6160DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 165	A-133	A-149	A-165	G	G	G
8.97	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.58	1760	179	22100	2250	3	-	6160DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.41	1760	179	22100	2250	2	-	6160DA - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	1760	179	22100	2250	2	-	6160DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	1760	179	22100	2250	1H	-	6160DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	1740	177	22100	2250	1	-	6160DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	1740	177	22100	2250	1	-	6160DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	1760	179	22100	2250	08	-	6160DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	1740	177	22100	2250	08	-	6160DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	1760	179	22100	2250	08	-	6160DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	1760	179	22100	2250	05	-	6160DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	1740	177	22100	2250	05	-	6160DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	1760	179	22100	2250	05	-	6160DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	1740	177	22100	2250	02	-	6160DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.394	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	1760	N・m	50Hz
	179	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
0.282	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	2100	N・m	4P	
	214	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	2100	214	22100	2250	8	-	6165DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	2100	214	22100	2250	5	-	6165DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	2100	214	22100	2250	4	-	6165DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	2100	214	22100	2250	4	-	6165DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB - 195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.28	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB - 231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.31	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	2100	214	22100	2250	2	-	6165DA - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	2100	214	22100	2250	2	-	6165DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	2100	214	22100	2250	1H	-	6165DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	2100	214	22100	2250	1H	-	6165DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	2100	214	22100	2250	1	-	6165DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	2100	214	22100	2250	1	-	6165DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	2100	214	22100	2250	08	-	6165DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	2100	214	22100	2250	08	-	6165DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	2100	214	22100	2250	05	-	6165DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	2050	209	21800	2220	05	-	6165DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	2100	214	22100	2250	05	-	6165DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	2100	214	22100	2250	03	-	6165DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	2100	214	22100	2250	02	-	6165DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	2100	214	22100	2250	02	-	6165DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.327	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.282	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

50Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	2530	N・m	4P	
	258	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	2530	258	29500	3010	8	-	6170DC - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	2530	258	29500	3010	8	-	6170DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	2530	258	29500	3010	5	-	6170DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	2530	258	29500	3010	5	-	6170DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	2530	258	29500	3010	4	-	6170DC - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	2530	258	29500	3010	4	-	6170DC - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	2530	258	29500	3010	3	-	6170DB - 273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.55	2530	258	29500	3010	3	-	6170DB - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	2530	258	29500	3010	2	-	6170DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	1760	N・m	60Hz
	179	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
0.341	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA	-	5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA	-	6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	1760	179	22100	2250	02	-	6160DA	-	7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	2100	N・m	4P	
	214	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
16.8	2100	214	22100	2250	8	-	6165DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	2100	214	22100	2250	5	-	6165DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	2100	214	22100	2250	4	-	6165DC	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	2100	214	22100	2250	4	-	6165DC	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB	-	195	A-133	A-149	A-165	G	G	G
7.58	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB	-	231	A-133	A-149	A-165	G	G	G
6.41	2100	214	22100	2250	3	-	6165DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	2100	214	22100	2250	2	-	6165DA	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	2100	214	22100	2250	2	-	6165DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	2100	214	22100	2250	1H	-	6165DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	2100	214	22100	2250	1H	-	6165DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	2100	214	22100	2250	1	-	6165DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	2100	214	22100	2250	1	-	6165DA	-	731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	2100	214	22100	2250	08	-	6165DA	-	841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	2100	214	22100	2250	08	-	6165DA	-	1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	2100	214	22100	2250	05	-	6165DA	-	1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	2050	209	21800	2220	05	-	6165DA	-	1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	2100	214	22100	2250	05	-	6165DA	-	1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	2100	214	22100	2250	03	-	6165DA	-	2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	2100	214	22100	2250	02	-	6165DA	-	2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA	-	3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	2100	214	22100	2250	02	-	6165DA	-	3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.394	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA	-	4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.341	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA	-	5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA	-	6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	2050	209	21800	2220	02	-	6165DA	-	7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	2530	N・m	4P	
	258	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
16.8	2530	258	28600	2920	8	-	6170DC	-	104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	2530	258	29500	3010	8	-	6170DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	2530	258	29500	3010	5	-	6170DC	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	2530	258	29500	3010	5	-	6170DC	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	2530	258	29500	3010	4	-	6170DC	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	2530	258	29500	3010	4	-	6170DC	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	2530	258	29500	3010	3	-	6170DB	-	273	A-133	A-149	A-165	G	G	G
5.49	2530	258	29500	3010	3	-	6170DB	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	2530	258	29500	3010	2	-	6170DA	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数_{n1}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	2 5 3 0	N・m	5 0 H z
	2 5 8	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
2.59	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	2530	258	29500	3010	1	-	6170DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	2530	258	29500	3010	1	-	6170DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	2530	258	29500	3010	08	-	6170DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	2530	258	29500	3010	08	-	6170DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	2530	258	29500	3010	03	-	6170DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.327	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.282	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

5 0 H z	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	3 1 5 0	N・m	4 P	
	3 2 1	kgf・m	1 4 5 0 r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.0	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	3150	321	29500	3010	5	-	6175DC - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	3150	321	29500	3010	4	-	6175DC - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	3150	321	29500	3010	4	-	6175DC - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	3150	321	29500	3010	3	-	6175DB - 319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.85	3150	321	29500	3010	3	-	6175DB - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	3150	321	29500	3010	2	-	6175DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	3150	321	29500	3010	2	-	6175DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	3150	321	29500	3010	1	-	6175DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	3150	321	29500	3010	08	-	6175DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	3150	321	29500	3010	08	-	6175DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	3150	321	29500	3010	03	-	6175DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.327	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.282	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	2530	N・m	60Hz
	258	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{T_{out}}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
3.13	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	2530	258	29500	3010	1H	-	6170DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	2530	258	29500	3010	1	-	6170DA	-	731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	2530	258	29500	3010	1	-	6170DA	-	841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	2530	258	29500	3010	08	-	6170DA	-	1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	2530	258	29500	3010	08	-	6170DA	-	1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA	-	1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA	-	1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	2530	258	29500	3010	05	-	6170DA	-	2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	2530	258	29500	3010	03	-	6170DA	-	2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.394	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.341	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	2530	258	29500	3010	02	-	6170DA	-	7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1
	3150	N・m	4P
	321	kgf・m	1750r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
14.5	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC	-	121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC	-	143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	3150	321	29500	3010	8	-	6175DC	-	165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	3150	321	29500	3010	5	-	6175DC	-	195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	3150	321	29500	3010	4	-	6175DC	-	231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	3150	321	29500	3010	4	-	6175DC	-	273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	3150	321	29500	3010	3	-	6175DB	-	319	A-133	A-149	A-165	G	G	G
4.64	3150	321	29500	3010	3	-	6175DB	-	377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	3150	321	29500	3010	2	-	6175DA	-	473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	3150	321	29500	3010	2	-	6175DA	-	559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA	-	649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA	-	731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	3150	321	29500	3010	1H	-	6175DA	-	841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	3150	321	29500	3010	1	-	6175DA	-	1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	3150	321	29500	3010	08	-	6175DA	-	1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	3150	321	29500	3010	08	-	6175DA	-	1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA	-	1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA	-	2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	3150	321	29500	3010	05	-	6175DA	-	2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	3150	321	29500	3010	03	-	6175DA	-	3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA	-	3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.394	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA	-	4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.341	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA	-	5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA	-	6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	3150	321	29500	3010	02	-	6175DA	-	7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	4060	N・m	4P
	414	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
13.9	4060	414	40200	4100	15	-	6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	4060	414	41700	4250	10	-	6180DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	4060	414	41700	4250	10	-	6180DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	4060	414	41700	4250	8	-	6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	4060	414	41700	4250	8	-	6180DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	4050	413	41700	4250	5	-	6180DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	4050	413	41700	4250	5	-	6180DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	4050	413	41700	4250	4	-	6180DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.85	4050	413	41700	4250	3	-	6180DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.07	4060	414	41700	4250	3	-	6180DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	4060	414	41700	4250	2	-	6180DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	4050	413	41700	4250	2	-	6180DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	4060	414	41700	4250	2	-	6180DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	4050	413	41700	4250	1H	-	6180DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	4050	413	41700	4250	1H	-	6180DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	4060	414	41700	4250	1	-	6180DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	4060	414	41700	4250	1	-	6180DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	4060	414	41700	4250	08	-	6180DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.327	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.282	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	5000	N・m	4P
	510	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM
13.9	4900	500	39900	4060	15	-	6185DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	4810	490	41700	4250	15	-	6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	4900	500	41700	4250	10	-	6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	4920	502	41700	4250	10	-	6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	4920	502	41700	4250	8	-	6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	5000	510	41700	4250	8	-	6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	5000	510	41700	4250	8	-	6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	5000	510	41700	4250	5	-	6185DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.85	5000	510	41700	4250	4	-	6185DB - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.07	5000	510	41700	4250	3	-	6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.59	5000	510	41700	4250	3	-	6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.23	5000	510	41600	4240	3	-	6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.98	5000	510	41700	4250	2	-	6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.72	5000	510	41700	4250	2	-	6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.45	5000	510	41600	4240	1H	-	6185DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.16	5000	510	41700	4250	1H	-	6185DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.980	5000	510	41700	4250	1	-	6185DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.784	5000	510	41700	4250	1	-	6185DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.702	5000	510	41600	4240	1	-	6185DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.572	5000	510	41600	4240	05	-	6185DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.476	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.417	5000	510	41600	4240	05	-	6185DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	4060	N・m	4P	
	414	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	4060	414	37700	3840	15	-	6180DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	4060	414	40300	4100	10	-	6180DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	4060	414	41700	4250	10	-	6180DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	4060	414	41700	4250	8	-	6180DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	4060	414	41700	4250	8	-	6180DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	4050	413	41700	4250	5	-	6180DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	4050	413	41700	4250	5	-	6180DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	4050	413	41700	4250	4	-	6180DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.64	4050	413	41700	4250	3	-	6180DA - 377	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.70	4060	414	41700	4250	3	-	6180DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	4060	414	41700	4250	2	-	6180DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	4050	413	41700	4250	2	-	6180DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	4060	414	41700	4250	2	-	6180DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	4050	413	41700	4250	1H	-	6180DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	4050	413	41700	4250	1H	-	6180DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	4060	414	41700	4250	1	-	6180DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	4060	414	41700	4250	1	-	6180DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	4060	414	41700	4250	08	-	6180DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	4050	413	41700	4250	05	-	6180DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.394	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.341	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	4060	414	41700	4250	05	-	6180DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	5000	N・m	4P	
	510	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	4900	500	37300	3800	15	-	6185DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	4810	490	40000	4070	15	-	6185DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	4900	500	41700	4250	10	-	6185DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	4920	502	41700	4250	10	-	6185DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	4920	502	41700	4250	8	-	6185DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	5000	510	41700	4250	8	-	6185DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	5000	510	41700	4250	8	-	6185DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	5000	510	41700	4250	5	-	6185DB - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.64	5000	510	41700	4250	4	-	6185DB - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.70	5000	510	41700	4250	3	-	6185DA - 473	A-133	A-149	A-165	G	G	G
3.13	5000	510	41700	4250	3	-	6185DA - 559	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.70	5000	510	41600	4240	3	-	6185DA - 649	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.39	5000	510	41700	4250	2	-	6185DA - 731	A-133	A-149	A-165	G	G	G
2.08	5000	510	41700	4250	2	-	6185DA - 841	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.74	5000	510	41600	4240	1H	-	6185DA - 1003	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.40	5000	510	41700	4250	1H	-	6185DA - 1247	A-133	A-149	A-165	G	G	G
1.18	5000	510	41700	4250	1	-	6185DA - 1479	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.946	5000	510	41700	4250	1	-	6185DA - 1849	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.847	5000	510	41600	4240	1	-	6185DA - 2065	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.690	5000	510	41600	4240	05	-	6185DA - 2537	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.575	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 3045	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.503	5000	510	41600	4240	05	-	6185DA - 3481	A-133	A-149	A-165	G	G	G

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	5 0 0 0	N・m	5 0 H z
	5 1 0	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
0.327	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.282	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.235	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.192	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

5 0 H z	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	6 3 8 0	N・m	4 P	
	6 5 0	kgf・m	1 4 5 0 r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	6380	650	55800	5690	20	-	6190DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	6380	650	59000	6010	15	-	6190DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	6380	650	58700	5980	15	-	6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	6380	650	58900	6000	15	-	6190DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	6380	650	58900	6000	10	-	6190DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	6380	650	59000	6010	10	-	6190DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	6380	650	59000	6010	8	-	6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	6380	650	59000	6010	8	-	6190DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.85	6380	650	59000	6010	5	-	6190DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.07	6380	650	59000	6010	4	-	6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.59	6380	650	59000	6010	4	-	6190DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.23	6380	650	58600	5970	3	-	6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.98	6380	650	59000	6010	3	-	6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.72	6380	650	59000	6010	3	-	6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.45	6380	650	58600	5970	2	-	6190DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.16	6380	650	59000	6010	1H	-	6190DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.980	6380	650	58900	6000	1H	-	6190DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.784	6380	650	59000	6010	1	-	6190DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.702	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.572	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 2537	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.476	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 3045	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.417	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 3481	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.327	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 4437	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.282	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 5133	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.235	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 6177	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.192	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 7569	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G

5 0 H z	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	7 9 6 0	N・m	4 P	
	8 1 1	kgf・m	1 4 5 0 r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
13.9	7350	750	55400	5650	20	-	6195DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.0	7580	773	59000	6010	20	-	6195DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.1	7630	778	58300	5940	15	-	6195DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.79	7910	806	58300	5940	15	-	6195DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.44	7910	806	58300	5940	15	-	6195DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.28	7960	811	59000	6010	10	-	6195DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.31	7960	811	59000	6010	10	-	6195DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.55	7960	811	59000	6010	8	-	6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.85	7960	811	59000	6010	8	-	6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	5000	N・m	60Hz
	510	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
0.394	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 4437	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.341	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 5133	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.283	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 6177	A-133	A-149	A-165	G	G	G
0.231	5000	510	41700	4250	05	-	6185DA - 7569	A-133	A-149	A-165	G	G	G

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n₁}
	6380	N・m	4P
	650	kgf・m	1750r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	6090	621	52400	5340	20	-	6190DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	6380	650	55900	5700	15	-	6190DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	6380	650	58400	5950	15	-	6190DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	6380	650	58900	6000	15	-	6190DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	6380	650	58900	6000	10	-	6190DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	6380	650	59000	6010	10	-	6190DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	6380	650	59000	6010	8	-	6190DA - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	6380	650	59000	6010	8	-	6190DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.64	6380	650	59000	6010	5	-	6190DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.70	6380	650	59000	6010	4	-	6190DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.13	6380	650	59000	6010	4	-	6190DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.70	6380	650	58600	5970	3	-	6190DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.39	6380	650	59000	6010	3	-	6190DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.08	6380	650	59000	6010	3	-	6190DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.74	6380	650	58600	5970	2	-	6190DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.40	6380	650	59000	6010	1H	-	6190DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.18	6380	650	58900	6000	1H	-	6190DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.946	6380	650	59000	6010	1	-	6190DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.847	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.690	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 2537	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.575	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 3045	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.503	6380	650	58600	5970	1	-	6190DA - 3481	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.394	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 4437	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.341	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 5133	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.283	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 6177	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.231	6380	650	58900	6000	1	-	6190DA - 7569	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G

60Hz	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n₁}
	7960	N・m	4P
	811	kgf・m	1750r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
16.8	6090	621	52400	5340	20	-	6195DB - 104	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
14.5	7090	723	55700	5680	20	-	6195DB - 121	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
12.2	7630	778	57900	5900	15	-	6195DB - 143	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
10.6	7910	806	58300	5940	15	-	6195DB - 165	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
8.97	7910	806	58300	5940	15	-	6195DB - 195	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
7.58	7960	811	59000	6010	10	-	6195DB - 231	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
6.41	7960	811	59000	6010	10	-	6195DB - 273	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
5.49	7960	811	59000	6010	8	-	6195DA - 319	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
4.64	7960	811	59000	6010	8	-	6195DA - 377	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数_{n₁}は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

出力 トルク	7 9 6 0	N・m	5 0 H z
	8 1 1	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.07	7960	811	59000	6010	5	-	6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.59	7960	811	59000	6010	4	-	6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.23	7960	811	58100	5930	4	-	6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.98	7960	811	59000	6010	4	-	6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.72	7960	811	59000	6010	3	-	6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.45	7960	811	58100	5930	3	-	6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.16	7960	811	59000	6010	2	-	6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.980	7960	811	58400	5950	1H	-	6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.784	7960	811	59000	6010	1H	-	6195DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.702	7960	811	58100	5930	1H	-	6195DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.572	7960	811	58100	5930	1	-	6195DA - 2537	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.476	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 3045	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.417	7960	811	58100	5930	1	-	6195DA - 3481	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.327	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 4437	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.282	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 5133	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.235	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 6177	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.192	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 7569	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G

5 0 H z	出力トルク _{Tout}		モータ回転数 _{n1}	
	9 3 0 0	N・m	4 P	
	9 4 8	kgf・m	1 4 5 0 r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
12.0	8560	872	84100	8570	20	-	6205DB - 121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
8.79	9270	945	84100	8570	20	-	6205DB - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.44	9270	945	84100	8570	15	-	6205DB - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.28	9270	945	84100	8570	15	-	6205DB - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.31	9270	945	84100	8570	10	-	6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.55	8080	823	84100	8570	8	-	6205DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.85	8550	872	84100	8570	8	-	6205DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.07	8280	844	84100	8570	5	-	6205DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.59	8760	893	84100	8570	4	-	6205DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.23	8300	846	84100	8570	4	-	6205DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.98	9300	948	84100	8570	4	-	6205DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.72	9230	941	84100	8570	4	-	6205DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.45	9300	948	84100	8570	3	-	6205DA - 1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.16	9300	948	84100	8570	3	-	6205DA - 1247	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.980	8760	893	84100	8570	2	-	6205DA - 1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.784	9300	948	84100	8570	2	-	6205DA - 1849	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.702	9300	948	84100	8570	2	-	6205DA - 2065	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.572	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.476	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 3045	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.417	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 3481	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.327	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 4437	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.282	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 5133	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.235	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 6177	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.192	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 7569	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$

2. 許容ラジアル荷重_{Pro}は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

出力 トルク	7 9 6 0	N・m	6 0 Hz
	8 1 1	kgf・m	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
3.70	7960	811	59000	6010	5	-	6195DA - 473	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
3.13	7960	811	59000	6010	4	-	6195DA - 559	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.70	7960	811	58100	5930	4	-	6195DA - 649	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.39	7960	811	59000	6010	4	-	6195DA - 731	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
2.08	7960	811	59000	6010	3	-	6195DA - 841	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.74	7960	811	58100	5930	3	-	6195DA - 1003	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.40	7960	811	59000	6010	2	-	6195DA - 1247	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
1.18	7960	811	58400	5950	1H	-	6195DA - 1479	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.946	7960	811	59000	6010	1H	-	6195DA - 1849	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.847	7960	811	58100	5930	1H	-	6195DA - 2065	A-134	A-150	A-166	PB	PB	P
0.690	7960	811	58100	5930	1	-	6195DA - 2537	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.575	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 3045	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.503	7960	811	58100	5930	1	-	6195DA - 3481	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.394	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 4437	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.341	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 5133	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.283	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 6177	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G
0.231	7960	811	58400	5950	1	-	6195DA - 7569	A-134	A-150	A-166	PB	PB	G

低速出力回転
ギヤモータ

6 0 Hz	出力トルク T_{out}		モータ回転数 n_1
	9 3 0 0	N・m	4 P
	9 4 8	kgf・m	1 7 5 0 r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 n_2 r/min	出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
14.5	7090	723	84100	8570	20	-	6205DB - 121	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
10.6	9270	945	84100	8570	20	-	6205DB - 165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
8.97	9270	945	84100	8570	15	-	6205DB - 195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.58	9270	945	84100	8570	15	-	6205DB - 231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.41	9270	945	84100	8570	10	-	6205DB - 273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.49	7590	773	84100	8570	8	-	6205DA - 319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.64	8030	819	84100	8570	8	-	6205DA - 377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.70	7780	793	84100	8570	5	-	6205DA - 473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.13	8230	839	84100	8570	4	-	6205DA - 559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.70	7790	794	84100	8570	4	-	6205DA - 649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.39	9060	923	84100	8570	4	-	6205DA - 731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.08	9230	941	84100	8570	4	-	6205DA - 841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.74	9060	923	84100	8570	3	-	6205DA - 1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.40	9300	948	84100	8570	3	-	6205DA - 1247	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.18	8360	853	84100	8570	2	-	6205DA - 1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.946	9300	948	84100	8570	2	-	6205DA - 1849	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.847	9300	948	84100	8570	2	-	6205DA - 2065	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.690	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.575	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 3045	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.503	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 3481	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.394	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 4437	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.341	9300	948	84100	8570	1	-	6205DA - 5133	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.283	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 6177	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.231	8760	893	84100	8570	1	-	6205DA - 7569	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	12700	N・m	4P
	1290	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
12.0	11400	1160	104000	10600	30	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
8.79	11700	1190	104000	10600	20	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.44	12200	1240	104000	10600	20	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.28	12500	1270	104000	10600	15	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.31	12500	1270	104000	10600	15	-	6215DA	-	273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.55	12700	1290	104000	10600	15	-	6215DA	-	319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.85	12700	1290	104000	10600	10	-	6215DA	-	377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.07	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.59	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.23	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.98	12700	1290	104000	10600	5	-	6215DA	-	731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.72	12700	1290	104000	10600	5	-	6215DA	-	841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.45	12700	1290	104000	10600	4	-	6215DA	-	1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.16	12700	1290	104000	10600	3	-	6215DA	-	1247	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.980	11300	1150	104000	10600	3	-	6215DA	-	1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.784	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	1849	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.702	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	2065	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.572	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.476	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	3045	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.417	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	3481	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.327	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	4437	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.282	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	5133	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.235	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	6177	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.192	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	7569	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	16000	N・m	4P
	1630	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m	N	kgf					CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	
12.0	13500	1370	113000	11500	40	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
8.79	14500	1480	122000	12500	25	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
7.44	12500	1270	129000	13200	20	-	6225DA	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
6.28	14800	1510	137000	14000	20	-	6225DA	-	231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
5.31	14800	1510	145000	14700	15	-	6225DA	-	273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
4.55	15000	1530	145000	14800	15	-	6225DA	-	319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.85	15000	1530	145000	14800	15	-	6225DA	-	377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.07	16000	1630	145000	14800	10	-	6225DA	-	473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.59	16000	1630	145000	14800	10	-	6225DA	-	559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.23	15900	1620	145000	14800	8	-	6225DA	-	649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.98	16000	1630	145000	14800	8	-	6225DA	-	731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.72	15000	1530	145000	14800	5	-	6225DA	-	841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.45	15900	1620	145000	14800	5	-	6225DA	-	1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.16	16000	1630	145000	14800	4	-	6225DA	-	1247	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.980	15100	1540	145000	14800	3	-	6225DA	-	1479	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.784	16000	1630	145000	14800	3	-	6225DA	-	1849	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.702	15900	1620	145000	14800	3	-	6225DA	-	2065	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.572	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	2537	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.476	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	3045	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.417	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	3481	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.327	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	4437	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.282	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	5133	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.235	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	6177	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.192	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	7569	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	12700	N・m	4P	
	1290	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
14.5	11400	1160	101000	10300	30	-	6215DB	-	121	A-135	A-152	A-168	PB	PB	P
10.6	9670	985	104000	10600	20	-	6215DA	-	165	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
8.97	11400	1160	104000	10600	20	-	6215DA	-	195	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
7.58	12500	1270	104000	10600	15	-	6215DA	-	231	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
6.41	12500	1270	104000	10600	15	-	6215DA	-	273	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
5.49	12700	1290	104000	10600	15	-	6215DA	-	319	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
4.64	12700	1290	104000	10600	10	-	6215DA	-	377	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.70	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	473	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
3.13	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	559	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.70	12700	1290	104000	10600	8	-	6215DA	-	649	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.39	12700	1290	104000	10600	5	-	6215DA	-	731	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
2.08	12700	1290	104000	10600	5	-	6215DA	-	841	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.74	12700	1290	104000	10600	4	-	6215DA	-	1003	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.40	12700	1290	104000	10600	3	-	6215DA	-	1247	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
1.18	11300	1150	104000	10600	3	-	6215DA	-	1479	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.946	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	1849	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.847	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	2065	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.690	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	2537	A-135	A-151	A-167	PB	PB	P
0.575	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	3045	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.503	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	3481	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.394	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	4437	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.341	12700	1290	104000	10600	2	-	6215DA	-	5133	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.283	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	6177	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G
0.231	11300	1150	104000	10600	2	-	6215DA	-	7569	A-135	A-151	A-167	PB	PB	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	16000	N・m	4P	
	1630	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM		
14.5	13500	1370	106000	10800	40	-	6225DB	-	121	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
10.6	14500	1480	115000	11800	25	-	6225DB	-	165	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
8.97	11400	1160	122000	12500	20	-	6225DA	-	195	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
7.58	13500	1380	130000	13200	20	-	6225DA	-	231	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
6.41	14800	1510	137000	13900	15	-	6225DA	-	273	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
5.49	15000	1530	142000	14500	15	-	6225DA	-	319	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
4.64	15000	1530	145000	14800	15	-	6225DA	-	377	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.70	16000	1630	145000	14800	10	-	6225DA	-	473	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
3.13	16000	1630	145000	14800	10	-	6225DA	-	559	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.70	15900	1620	145000	14800	8	-	6225DA	-	649	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.39	16000	1630	145000	14800	8	-	6225DA	-	731	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
2.08	15000	1530	145000	14800	5	-	6225DA	-	841	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.74	15900	1620	145000	14800	5	-	6225DA	-	1003	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.40	16000	1630	145000	14800	4	-	6225DA	-	1247	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
1.18	15100	1540	145000	14800	3	-	6225DA	-	1479	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.946	16000	1630	145000	14800	3	-	6225DA	-	1849	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.847	15900	1620	145000	14800	3	-	6225DA	-	2065	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.690	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	2537	A-136	A-152	A-168	PB	PB	P
0.575	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	3045	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.503	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	3481	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.394	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	4437	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.341	15900	1620	145000	14800	2	-	6225DA	-	5133	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.283	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	6177	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G
0.231	15100	1540	145000	14800	2	-	6225DA	-	7569	A-136	A-152	A-168	PB	PB	G

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	20500	N・m	4P
	2090	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 枠番 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m	N	kgf					CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	
12.0	18700	1910	141000	14300	50	-	6235DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.79	19600	2000	151000	15400	40	-	6235DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.44	19600	2000	159000	16200	30	-	6235DA	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.28	18900	1930	171000	17400	25	-	6235DA	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.31	18900	1930	179000	18200	20	-	6235DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.55	18900	1930	179000	18200	20	-	6235DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.85	18900	1930	179000	18200	15	-	6235DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.07	20500	2090	179000	18200	15	-	6235DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.59	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.23	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA	-	649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.98	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA	-	731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.72	18900	1930	179000	18200	8	-	6235DA	-	841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.45	20500	2090	179000	18200	8	-	6235DA	-	1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.16	20500	2090	179000	18200	5	-	6235DA	-	1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.980	17200	1750	179000	18200	4	-	6235DA	-	1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.784	20500	2090	179000	18200	4	-	6235DA	-	1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.702	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA	-	2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.572	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA	-	2537	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.476	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA	-	3045	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.417	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA	-	3481	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.327	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA	-	4437	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.282	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA	-	5133	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.235	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA	-	6177	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.192	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA	-	7569	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	26200	N・m	4P
	2680	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 - 枠番 - 減速比				寸法図掲載頁			潤滑方式			
	N・m	kgf・m	N	kgf					CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVN CVVM	
12.0	20500	2090	156000	15900	50	-	6245DB	-	121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.79	26200	2680	168000	17100	50	-	6245DB	-	165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.44	26200	2680	177000	18000	40	-	6245DB	-	195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.28	25800	2630	189000	19300	40	-	6245DB	-	231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.31	25800	2630	199000	20300	30	-	6245DA	-	273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.55	25800	2630	208000	21200	25	-	6245DA	-	319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.85	25800	2630	208000	21200	20	-	6245DA	-	377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.07	25800	2630	208000	21200	20	-	6245DA	-	473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.59	25800	2630	208000	21200	15	-	6245DA	-	559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.23	25800	2630	208000	21200	15	-	6245DA	-	649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.98	25800	2630	208000	21200	10	-	6245DA	-	731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.72	25800	2630	208000	21200	10	-	6245DA	-	841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.45	25800	2630	208000	21200	8	-	6245DA	-	1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.16	25800	2630	208000	21200	8	-	6245DA	-	1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.980	22600	2310	208000	21200	5	-	6245DA	-	1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.784	25800	2630	208000	21200	4	-	6245DA	-	1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.702	25800	2630	208000	21200	4	-	6245DA	-	2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.572	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA	-	2537	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.476	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA	-	3045	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.417	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA	-	3481	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.327	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA	-	4437	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.282	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA	-	5133	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.235	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA	-	6177	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.192	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA	-	7569	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G

注)1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9~14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	20500	N・m	4P	
	2090	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
14.5	18700	1910	133000	13500	50	-	6235DB - 121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
10.6	19600	2000	143000	14500	40	-	6235DB - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.97	19600	2000	150000	15300	30	-	6235DA - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.58	18900	1930	162000	16500	25	-	6235DA - 231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.41	18900	1930	170000	17300	20	-	6235DA - 273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.49	18900	1930	177000	18100	20	-	6235DA - 319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.64	18900	1930	179000	18200	15	-	6235DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.70	20500	2090	179000	18200	15	-	6235DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.13	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.70	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.39	20500	2090	179000	18200	10	-	6235DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.08	18900	1930	179000	18200	8	-	6235DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.74	20500	2090	179000	18200	8	-	6235DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.40	20500	2090	179000	18200	5	-	6235DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.18	17200	1750	179000	18200	4	-	6235DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.946	20500	2090	179000	18200	4	-	6235DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.847	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA - 2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.690	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA - 2537	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.575	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA - 3045	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.503	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA - 3481	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.394	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA - 4437	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.341	20500	2090	179000	18200	3	-	6235DA - 5133	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.283	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA - 6177	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.231	17200	1750	179000	18200	3	-	6235DA - 7569	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	26200	N・m	4P	
	2680	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
14.5	20500	2090	148000	15000	50	-	6245DB - 121	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
10.6	26200	2680	158000	16100	50	-	6245DB - 165	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
8.97	26200	2680	167000	17000	40	-	6245DB - 195	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
7.58	25800	2630	179000	18200	40	-	6245DB - 231	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
6.41	25800	2630	188000	19200	30	-	6245DA - 273	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
5.49	25800	2630	196000	20000	25	-	6245DA - 319	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
4.64	25800	2630	207000	21100	20	-	6245DA - 377	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.70	25800	2630	208000	21200	20	-	6245DA - 473	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
3.13	25800	2630	208000	21200	15	-	6245DA - 559	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.70	25800	2630	208000	21200	15	-	6245DA - 649	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.39	25800	2630	208000	21200	10	-	6245DA - 731	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
2.08	25800	2630	208000	21200	10	-	6245DA - 841	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.74	25800	2630	208000	21200	8	-	6245DA - 1003	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.40	25800	2630	208000	21200	8	-	6245DA - 1247	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
1.18	22600	2310	208000	21200	5	-	6245DA - 1479	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.946	25800	2630	208000	21200	4	-	6245DA - 1849	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.847	25800	2630	208000	21200	4	-	6245DA - 2065	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.690	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA - 2537	A-137	A-153	A-169	PB	PB	P
0.575	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA - 3045	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.503	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA - 3481	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.394	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA - 4437	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.341	25800	2630	208000	21200	3	-	6245DA - 5133	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.283	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA - 6177	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G
0.231	22600	2310	208000	21200	3	-	6245DA - 7569	A-137	A-153	A-169	PB	PB	G

注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	34500	N・m	4P
	3520	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
7.44	31200	3180	216000	22100	50	-	6255DB	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.28	31000	3160	231000	23500	40	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	31000	3160	243000	24700	40	-	6255DA	-	273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	32500	3310	255000	26000	30	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.85	32500	3310	258000	26300	25	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.07	34500	3520	258000	26300	20	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.59	34500	3520	258000	26300	20	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.23	34500	3520	258000	26300	15	-	6255DA	-	649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.98	34500	3520	258000	26300	15	-	6255DA	-	731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.72	32500	3310	258000	26300	15	-	6255DA	-	841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.45	34500	3520	258000	26300	10	-	6255DA	-	1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.16	34500	3520	258000	26300	10	-	6255DA	-	1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.980	31000	3160	258000	26300	8	-	6255DA	-	1479	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.784	34500	3520	258000	26300	8	-	6255DA	-	1849	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.702	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	2065	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.572	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	2537	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.476	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	3045	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.417	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	3481	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.327	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	4437	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.282	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	5133	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.235	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	6177	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.192	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	7569	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁
	46000	N・m	4P
	4690	kgf・m	1450r/min

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n₂} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
6.28	46000	4690	276000	28100	60	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.31	46000	4690	276000	28100	50	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.55	46000	4690	276000	28100	40	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.85	46000	4690	276000	28100	40	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.07	46000	4690	276000	28100	30	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.59	46000	4690	276000	28100	25	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.23	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.98	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.72	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.45	46000	4690	276000	28100	15	-	6265DA	-	1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.16	46000	4690	276000	28100	10	-	6265DA	-	1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.980	44000	4490	276000	28100	10	-	6265DA	-	1479	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.784	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	1849	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.702	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	2065	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.572	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	2537	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.476	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	3045	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.417	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	3481	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.327	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	4437	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.282	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	5133	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.235	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	6177	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.192	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	7569	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G

注 1). 出力回転数 n₂ = n₁ / 減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	34500	N・m	4P	
	3520	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
8.97	31200	3180	204000	20800	50	-	6255DB	-	195	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
7.58	31000	3160	218000	22200	40	-	6255DA	-	231	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	31000	3160	229000	23400	40	-	6255DA	-	273	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	32500	3310	241000	24600	30	-	6255DA	-	319	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
4.64	32500	3310	254000	25900	25	-	6255DA	-	377	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.70	34500	3520	258000	26300	20	-	6255DA	-	473	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
3.13	34500	3520	258000	26300	20	-	6255DA	-	559	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.70	34500	3520	258000	26300	15	-	6255DA	-	649	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.39	34500	3520	258000	26300	15	-	6255DA	-	731	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
2.08	32500	3310	258000	26300	15	-	6255DA	-	841	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.74	34500	3520	258000	26300	10	-	6255DA	-	1003	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.40	34500	3520	258000	26300	10	-	6255DA	-	1247	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
1.18	31000	3160	258000	26300	8	-	6255DA	-	1479	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.946	34500	3520	258000	26300	8	-	6255DA	-	1849	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.847	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	2065	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.690	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	2537	A-137	A-154	A-170	PB	PB	P
0.575	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	3045	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.503	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	3481	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.394	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	4437	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.341	34500	3520	258000	26300	5	-	6255DA	-	5133	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.283	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	6177	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G
0.231	31000	3160	258000	26300	5	-	6255DA	-	7569	A-137	A-154	A-170	PB	PB	G

低速出力回転
ギヤモータ

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	46000	N・m	4P	
	4690	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数 _{n2} r/min	出力トルク _{Tout}		低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	枠番	減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式				
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM		
7.58	46000	4690	265000	27000	60	-	6265DA	-	231	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
6.41	46000	4690	276000	28100	50	-	6265DA	-	273	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
5.49	46000	4690	276000	28100	40	-	6265DA	-	319	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
4.64	46000	4690	276000	28100	40	-	6265DA	-	377	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.70	46000	4690	276000	28100	30	-	6265DA	-	473	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
3.13	46000	4690	276000	28100	25	-	6265DA	-	559	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.70	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	649	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.39	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	731	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
2.08	46000	4690	276000	28100	20	-	6265DA	-	841	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.74	46000	4690	276000	28100	15	-	6265DA	-	1003	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.40	46000	4690	276000	28100	10	-	6265DA	-	1247	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
1.18	44000	4490	276000	28100	10	-	6265DA	-	1479	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.946	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	1849	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.847	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	2065	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.690	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	2537	A-138	A-154	A-170	PB	PB	P
0.575	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	3045	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.503	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	3481	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.394	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	4437	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.341	46000	4690	276000	28100	8	-	6265DA	-	5133	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.283	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	6177	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G
0.231	44000	4490	276000	28100	8	-	6265DA	-	7569	A-138	A-154	A-170	PB	PB	G

注)3. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑 P：強制油潤滑 TP：電動ポンプ付強制油潤滑
4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

50Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	68200	N・m	4P	
	6950	kgf・m	1450r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
4.55	68200	6950	248000	25300	60	-	6275DA - 319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.85	68200	6950	248000	25300	50	-	6275DA - 377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.07	68200	6950	248000	25300	40	-	6275DA - 473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.59	68200	6950	248000	25300	40	-	6275DA - 559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.23	68200	6950	248000	25300	30	-	6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.98	68200	6950	248000	25300	30	-	6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.72	68200	6950	248000	25300	25	-	6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.45	68200	6950	248000	25300	20	-	6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.16	68200	6950	248000	25300	20	-	6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.980	68200	6950	245000	25000	15	-	6275DA - 1479	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.784	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 1849	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.702	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 2065	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.572	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 2537	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.476	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 3045	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.417	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 3481	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.327	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 4437	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.282	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 5133	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.235	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 6177	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.192	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 7569	A-138	-	A-170	PB	-	TP

注 1. 出力回転数 n₂=n₁/減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～14頁をご覧ください。
CNFM・CHFMタイプについては、ご照会ください。

60Hz	出力トルクT _{out}		モータ回転数n ₁	
	68200	N・m	4P	
	6950	kgf・m	1750r/min	

低速出力回転(高減速比)ギヤモータ

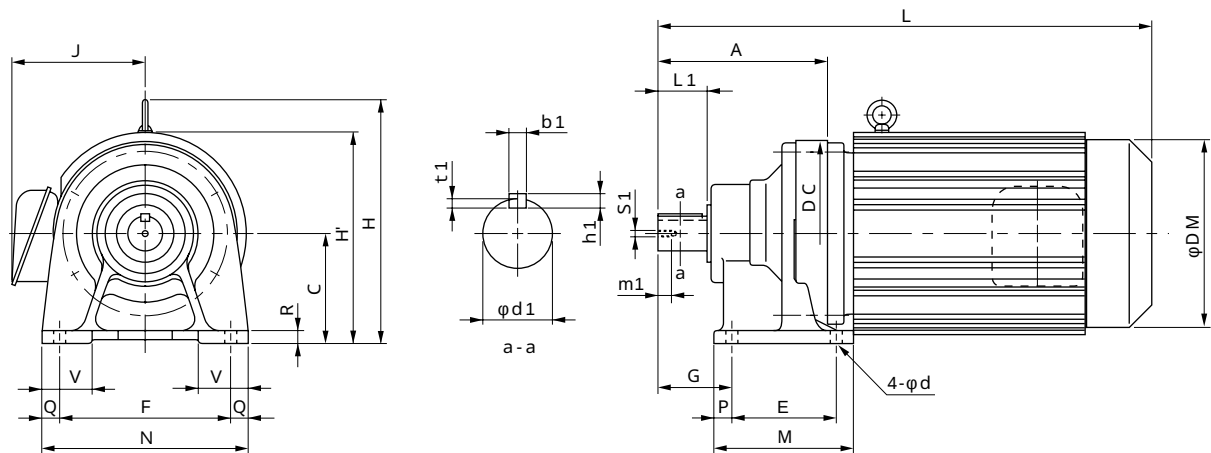
出力回転数n ₂ r/min	出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	寸法図掲載頁			潤滑方式		
	N・m	kgf・m	N	kgf				CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM	CNHM CHHM	CNFM CHFM	CNVM CVVM
5.49	68200	6950	248000	25300	60	-	6275DA - 319	A-138	-	A-170	PB	-	TP
4.64	68200	6950	248000	25300	50	-	6275DA - 377	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.70	68200	6950	248000	25300	40	-	6275DA - 473	A-138	-	A-170	PB	-	TP
3.13	68200	6950	248000	25300	40	-	6275DA - 559	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.70	68200	6950	248000	25300	30	-	6275DA - 649	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.39	68200	6950	248000	25300	30	-	6275DA - 731	A-138	-	A-170	PB	-	TP
2.08	68200	6950	248000	25300	25	-	6275DA - 841	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.74	68200	6950	248000	25300	20	-	6275DA - 1003	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.40	68200	6950	248000	25300	20	-	6275DA - 1247	A-138	-	A-170	PB	-	TP
1.18	68200	6950	245000	25000	15	-	6275DA - 1479	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.946	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 1849	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.847	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 2065	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.690	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 2537	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.575	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 3045	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.503	68200	6950	248000	25300	10	-	6275DA - 3481	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.394	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 4437	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.341	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 5133	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.283	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 6177	A-138	-	A-170	PB	-	TP
0.231	68200	6950	245000	25000	10	-	6275DA - 7569	A-138	-	A-170	PB	-	TP

低速出力回転
ギヤモータ

- 注)3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑 P: 強制油潤滑 TP: 電動ポンプ付強制油潤滑
 4. CNHM、CHHM、CNFM、CHFM、CNVM、CVVMは、形式記号です。詳細はA-3頁をご参照ください。
 5. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は技術資料をご参照ください。

寸法図

CNHM^{注1} - 606□ ~ 610□



CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注 2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
606□	92	80	110	60	120	41	84	144	12	12	10	35	9	14	25	5	5	3	M5	16	
607□	98	80	110	60	120	47	84	144	12	12	10	35	9	18	30	6	6	3.5	M6	16	
608□	129	90	134	75	120	52	99	144	12	12	13	37	9	22	35	6	6	3.5	M6	16	
609□	142	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
610□	156	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	

形 式	注5, 6	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ					
		kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)	L	H	H'	J	DM	W(kg)
CNHM01 - 606□ - (B) - 減速比		0.1	4	226	-	140	85	119	6	261	-	138	85	124	7
CNHM02 - 606□ - (B) - 減速比		0.2	4	268	-	138	85	124	7	300	-	138	85	124	8
CNHM03 - 606□ - (B) - 減速比		0.25	4	268	-	138	85	124	7	300	-	138	85	124	8
CNHM01 - 607□ - (B) - 減速比		0.1	4	232	-	140	85	119	6	267	-	138	85	124	7
CNHM02 - 607□ - (B) - 減速比		0.2	4	274	-	138	85	124	7	306	-	138	85	124	8
CNHM03 - 607□ - (B) - 減速比		0.25	4	274	-	138	85	124	7	306	-	138	85	124	8
CNHM05 - 607□ - (B) - 減速比		0.4	4	294	-	138	85	124	8	326	-	138	85	124	9
CNHM01 - 608□ - (B) - 減速比		0.1	4	258	-	157	85	119	9	293	-	157	85	124	10
CNHM02 - 608□ - (B) - 減速比		0.2	4	300	-	157	85	124	10	332	-	157	85	124	11
CNHM03 - 608□ - (B) - 減速比		0.25	4	300	-	157	85	124	10	332	-	157	85	124	11
CNHM05 - 608□ - (B) - 減速比		0.4	4	320	-	157	85	124	12	352	-	157	85	124	13
CNHM08 - 608□ - (B) - 減速比		0.55	4	361	203	-	114	148	16	404	203	-	114	148	17
CNHM1 - 608□ - (B) - 減速比		0.75	4	361	203	-	114	148	16	404	203	-	114	148	17
CNHM01 - 609□ - (B) - 減速比		0.1	4	276	-	175	85	119	11	311	-	175	85	124	13
CNHM02 - 609□ - (B) - 減速比		0.2	4	318	-	175	85	124	12	350	-	175	85	124	14
CNHM03 - 609□ - (B) - 減速比		0.25	4	318	-	175	85	124	12	350	-	175	85	124	14
CNHM05 - 609□ - (B) - 減速比		0.4	4	338	-	175	85	124	13	370	-	175	85	124	15
CNHM08 - 609□ - (B) - 減速比		0.55	4	379	213	-	114	148	17	422	213	-	114	148	20
CNHM1 - 609□ - (B) - 減速比		0.75	4	379	213	-	114	148	17	422	213	-	114	148	20
CNHM1H - 609□ - (B) - 減速比		1.1	4	412	220	-	119	160	20	474	220	-	119	160	25
CNHM2 - 609□ - (B) - 減速比		1.5	4	412	220	-	119	160	20	474	220	-	119	160	25
CNHM02 - 610□ - (B) - 減速比		0.2	4	332	207	-	85	124	17	364	207	-	85	124	19
CNHM03 - 610□ - (B) - 減速比		0.25	4	332	207	-	85	124	17	364	207	-	85	124	19
CNHM05 - 610□ - (B) - 減速比		0.4	4	352	207	-	85	124	18	384	207	-	85	124	20
CNHM08 - 610□ - (B) - 減速比		0.55	4	393	213	-	114	148	22	436	213	-	114	148	25
CNHM1 - 610□ - (B) - 減速比		0.75	4	393	213	-	114	148	22	436	213	-	114	148	25
CNHM1H - 610□ - (B) - 減速比		1.1	4	426	220	-	119	160	26	488	220	-	119	160	31
CNHM2 - 610□ - (B) - 減速比		1.5	4	426	220	-	119	160	26	488	220	-	119	160	31
CNHM3 - 610□ - (B) - 減速比		2.2	4	446	226	-	126	173	30	509	226	-	126	173	36

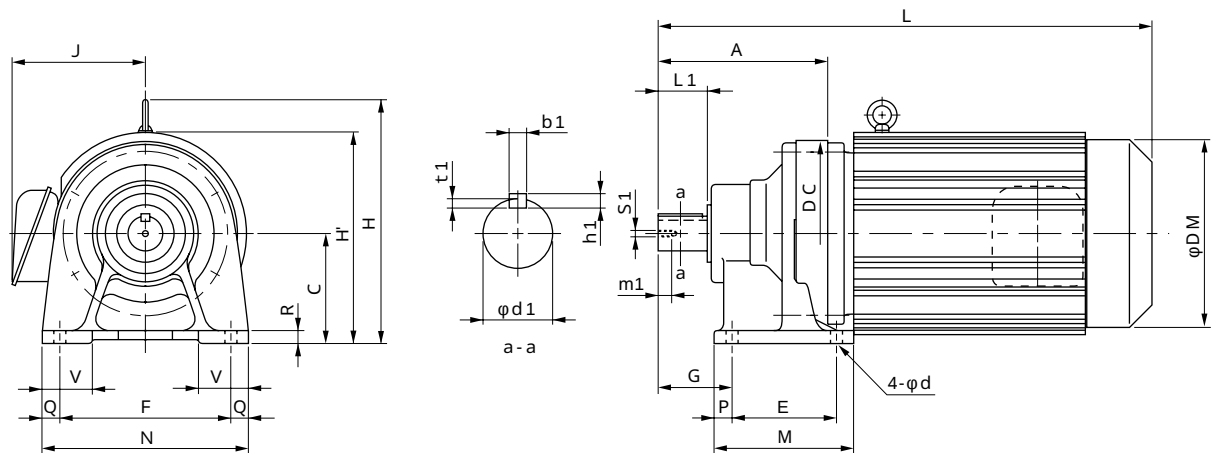
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CNHM^{注1)} - 611□ ~ 612□



CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
611□	170	120	162	90	150	70	135	180	15	15	12	45	11	32	45	10	8	5	M8	20
612□	186	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ								ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)			L	H	H'	J	DM	W(kg)
CNHM05 - 611□ - (B) - 減速比	0.4	4	363	236	-	85	124	19			394	236	-	85	124	20
CNHM08 - 611□ - (B) - 減速比	0.55	4	403	236	-	114	148	22			452	236	-	114	148	25
CNHM1 - 611□ - (B) - 減速比	0.75	4	403	236	-	114	148	22			452	236	-	114	148	25
CNHM1H - 611□ - (B) - 減速比	1.1	4	436	240	-	119	160	25			493	240	-	119	160	30
CNHM2 - 611□ - (B) - 減速比	1.5	4	436	240	-	119	160	25			493	240	-	119	160	30
CNHM3 - 611□ - (B) - 減速比	2.2	4	456	246	-	126	173	29			519	246	-	126	173	35
CNHM4 - 611□ - (B) - 減速比	3	4	491	266	-	147	212	39			563	266	-	147	212	49
CNHM5 - 611□ - (B) - 減速比	3.7	4	491	266	-	147	212	39			563	266	-	147	212	49
CNHM08 - 612□ - (B) - 減速比	0.55	4	423	233	-	114	148	31			466	233	-	114	148	34
CNHM1 - 612□ - (B) - 減速比	0.75	4	423	233	-	114	148	31			466	233	-	114	148	34
CNHM1H - 612□ - (B) - 減速比	1.1	4	456	240	-	119	160	35			518	240	-	119	160	40
CNHM2 - 612□ - (B) - 減速比	1.5	4	456	240	-	119	160	35			518	240	-	119	160	40
CNHM3 - 612□ - (B) - 減速比	2.2	4	476	246	-	126	173	39			539	246	-	126	173	46
CNHM4 - 612□ - (B) - 減速比	3	4	499	266	-	147	212	49			571	266	-	147	212	59
CNHM5 - 612□ - (B) - 減速比	3.7	4	499	266	-	147	212	49			571	266	-	147	212	59
CNHM8 - 612□ - (B) - 減速比	5.5	4	543	266	-	147	212	56			615	266	-	147	212	66

注 4). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

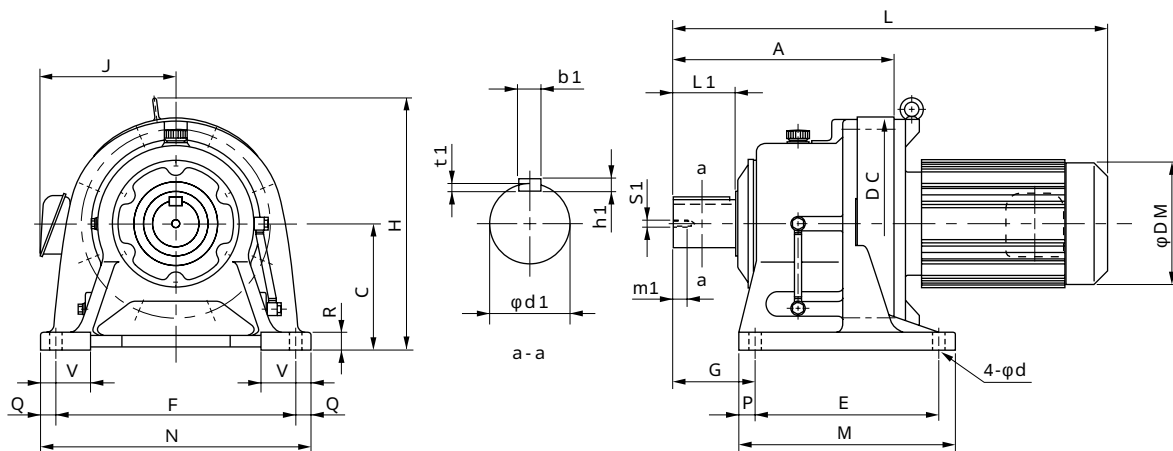
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1}□ - 613□ ~ 616□



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□	240	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
614□	260	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
616□	308	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18

形 式 ^{注5,6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)			L	H	J	DM	W(kg)
CHHM1 - 613□ - (B) - 減速比	0.75	4	477	265	114	148	50			520	265	114	148	53
CHHM1H - 613□ - (B) - 減速比	1.1	4	510	268	119	160	54			572	268	119	160	59
CHHM2 - 613□ - (B) - 減速比	1.5	4	510	268	119	160	54			572	268	119	160	59
CHHM3 - 613□ - (B) - 減速比	2.2	4	530	274	126	173	57			593	274	126	173	64
CHHM4 - 613□ - (B) - 減速比	3	4	553	296	147	212	67			625	296	147	212	77
CHHM5 - 613□ - (B) - 減速比	3.7	4	553	296	147	212	67			625	296	147	212	77
CHHM8 - 613□ - (B) - 減速比	5.5	4	597	296	147	212	74			669	296	147	212	84
CHHM10 - 613□ - (B) - 減速比	7.5	4	620	323	188	251	89			715	323	188	251	107
CHHM15 - 613□ - (B) - 減速比	11	4	680	323	188	251	103			775	323	188	251	120
CHHM1H - 614□ - (B) - 減速比	1.1	4	530	268	119	160	55			592	268	119	160	60
CHHM2 - 614□ - (B) - 減速比	1.5	4	530	268	119	160	55			592	268	119	160	60
CHHM3 - 614□ - (B) - 減速比	2.2	4	550	274	126	173	58			613	274	126	173	65
CHHM4 - 614□ - (B) - 減速比	3	4	573	296	147	212	68			645	296	147	212	78
CHHM5 - 614□ - (B) - 減速比	3.7	4	573	296	147	212	68			645	296	147	212	78
CHHM8 - 614□ - (B) - 減速比	5.5	4	617	296	147	212	75			689	296	147	212	85
CHHM10 - 614□ - (B) - 減速比	7.5	4	640	323	188	251	90			735	323	188	251	108
CHHM15 - 614□ - (B) - 減速比	11	4	700	323	188	251	103			795	323	188	251	121
CHHM20 - 614□ - (B) - 減速比	15	4	790	358	232	324	155			895	321	259	324	189
CHHM2 - 616□ - (B) - 減速比	1.5	4	583	310	119	160	93			645	310	119	160	98
CHHM3 - 616□ - (B) - 減速比	2.2	4	598	310	126	173	96			661	310	126	173	102
CHHM4 - 616□ - (B) - 減速比	3	4	621	310	147	212	105			693	310	147	212	115
CHHM5 - 616□ - (B) - 減速比	3.7	4	621	310	147	212	105			693	310	147	212	115
CHHM8 - 616□ - (B) - 減速比	5.5	4	665	310	147	212	112			737	310	147	212	122
CHHM10 - 616□ - (B) - 減速比	7.5	4	693	333	188	251	128			788	333	188	251	145
CHHM15 - 616□ - (B) - 減速比	11	4	753	333	188	251	142			848	333	188	251	159
CHHM20 - 616□ - (B) - 減速比	15	4	838	368	232	324	195			943	368	259	324	229
CHHM25 - 616□ - (B) - 減速比	18.5	4	933	368	297	394	267			1098	368	297	394	318
CHHM30 - 616□ - (B) - 減速比	22	4	933	368	297	394	267			1098	368	297	394	318

の機種はモータ最下部が減速機ケーシングの据付面より下になります。芯高オプションも準備しております。A-172、A-173頁を参照ください。

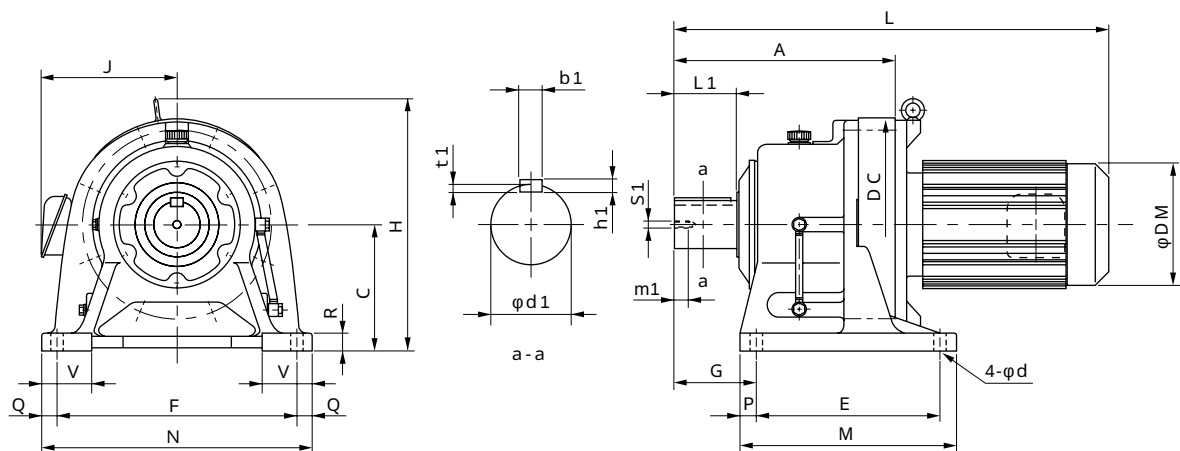
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 617□ ~ 619□



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
617□	352	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
618□	389	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	110	22	14	9	M12	24
619□	465	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	135	25	14	9	M20	34

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM4 - 617□ - (B) - 減速比	3	4	680	403	147	212	146		752	403	147	212	156
CHHM5 - 617□ - (B) - 減速比	3.7	4	680	403	147	212	146		752	403	147	212	156
CHHM8 - 617□ - (B) - 減速比	5.5	4	724	403	147	212	153		796	403	147	212	163
CHHM10 - 617□ - (B) - 減速比	7.5	4	742	403	188	251	168		837	403	188	251	186
CHHM15 - 617□ - (B) - 減速比	11	4	802	403	188	251	182		897	403	188	251	200
CHHM20 - 617□ - (B) - 減速比	15	4	882	413	232	324	236		987	413	259	324	270
CHHM25 - 617□ - (B) - 減速比	18.5	4	977	428	297	394	304		1142	428	297	394	355
CHHM30 - 617□ - (B) - 減速比	22	4	977	428	297	394	304		1142	428	297	394	355
CHHM40 - 617□ - (B) - 減速比	30	4	977	428	297	394	321		1142	428	297	394	364
CHHM5 - 618□ - (B) - 減速比	3.7	4	717	438	147	212	183		789	438	147	212	193
CHHM8 - 618□ - (B) - 減速比	5.5	4	761	438	147	212	191		833	438	147	212	201
CHHM10 - 618□ - (B) - 減速比	7.5	4	779	438	188	251	206		874	438	188	251	224
CHHM15 - 618□ - (B) - 減速比	11	4	839	438	188	251	220		934	438	188	251	238
CHHM20 - 618□ - (B) - 減速比	15	4	919	438	232	324	280		1024	438	259	324	309
CHHM25 - 618□ - (B) - 減速比	18.5	4	1014	448	297	394	342		1179	448	297	394	393
CHHM30 - 618□ - (B) - 減速比	22	4	1014	448	297	394	342		1179	448	297	394	393
CHHM40 - 618□ - (B) - 減速比	30	4	1014	448	297	394	359		1179	448	297	394	402
CHHM50 - 618□ - (B) - 減速比	37	4	1129	481	297	394	407		1344	481	297	394	504
CHHM60 - 618□ - (B) - 減速比	45	4	1129	481	297	394	407		1344	481	297	394	504
CHHM8 - 619□ - (B) - 減速比	5.5	4	857	511	147	212	265		929	511	147	212	275
CHHM10 - 619□ - (B) - 減速比	7.5	4	870	511	188	251	278		965	511	188	251	296
CHHM15 - 619□ - (B) - 減速比	11	4	930	511	188	251	292		1025	511	188	251	310
CHHM20 - 619□ - (B) - 減速比	15	4	995	467	232	324	345		1100	467	259	324	380
CHHM25 - 619□ - (B) - 減速比	18.5	4	1090	511	297	394	417		1255	511	297	394	462
CHHM256 - 619□ - (B) - 減速比	18.5	6	1090	511	297	394	432		1255	511	297	394	475
CHHM30 - 619□ - (B) - 減速比	22	4	1090	511	297	394	417		1255	511	297	394	462
CHHM40 - 619□ - (B) - 減速比	30	4	1090	511	297	394	432		1255	511	297	394	475
CHHM406 - 619□ - (B) - 減速比	30	6	1205	511	297	394	470		1420	511	297	394	567
CHHM50 - 619□ - (B) - 減速比	37	4	1205	511	297	394	470		1420	511	297	394	567
CHHM506 - 619□ - (B) - 減速比	37	6	1205	511	297	394	470		1420	511	297	394	567
CHHM60 - 619□ - (B) - 減速比	45	4	1205	511	297	394	470		1420	511	297	394	567

注) 4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

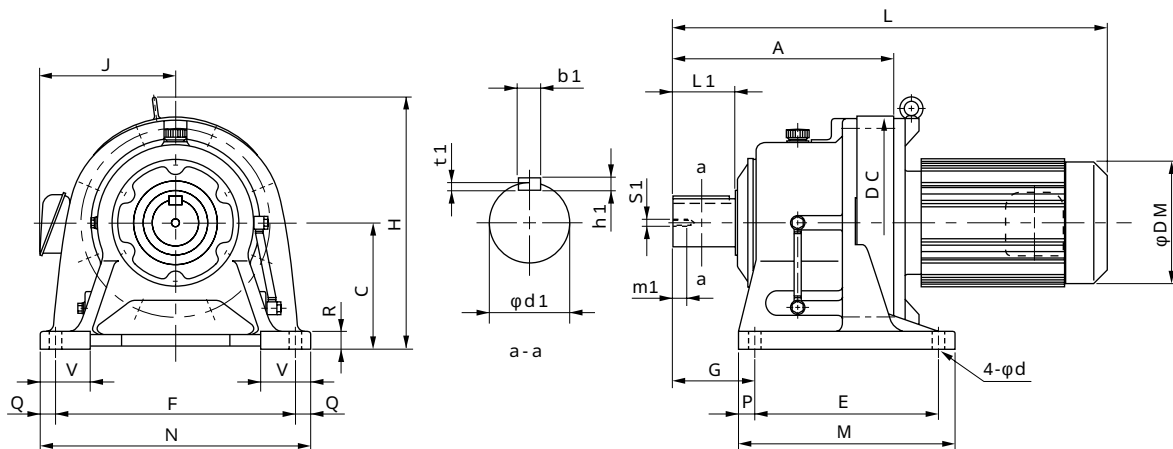
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 6205 ~ 6215



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注 2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
6205	502	250	448	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	165	28	16	10	M20	34	
6215	526	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34	

形 式	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	注5, 6		L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)		
CHHM15 - 6205 - (B) - 減速比	11	4	972	530	188	251	313	1067	530	188	251	331		
CHHM20 - 6205 - (B) - 減速比	15	4	1042	530	232	324	367	1147	530	259	324	403		
CHHM206 - 6205 - (B) - 減速比	15	6	1127	530	297	394	438	1292	530	297	394	483		
CHHM25 - 6205 - (B) - 減速比	18.5	4	1127	530	297	394	438	1292	530	297	394	483		
CHHM30 - 6205 - (B) - 減速比	22	4	1127	530	297	394	438	1292	530	297	394	483		
CHHM306 - 6205 - (B) - 減速比	22	6	1127	530	297	394	451	1292	530	297	394	496		
CHHM40 - 6205 - (B) - 減速比	30	4	1127	530	297	394	451	1292	530	297	394	496		
CHHM406 - 6205 - (B) - 減速比	30	6	1242	530	297	394	489	1457	530	297	394	583		
CHHM50 - 6205 - (B) - 減速比	37	4	1242	530	297	394	489	1457	530	297	394	583		
CHHM506 - 6205 - (B) - 減速比	37	6	1242	530	297	394	489	1457	530	297	394	583		
CHHM60 - 6205 - (B) - 減速比	45	4	1242	530	297	394	489	1457	530	297	394	583		
CHHM606 - 6205 - (B) - 減速比	45	6	1297	575	412	484	582	-	-	-	-	-		
CHHM75 - 6205 - (B) - 減速比	55	4	1297	575	412	484	582	-	-	-	-	-		
CHHM15 - 6215 - (B) - 減速比	11	4	996	575	188	251	395	1091	575	188	251	413		
CHHM20 - 6215 - (B) - 減速比	15	4	1066	575	232	324	450	1171	575	259	324	485		
CHHM206 - 6215 - (B) - 減速比	15	6	1151	575	297	394	515	1316	575	297	394	560		
CHHM25 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	4	1151	575	297	394	515	1316	575	297	394	560		
CHHM256 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	6	1151	575	297	394	528	1316	575	297	394	573		
CHHM30 - 6215 - (B) - 減速比	22	4	1151	575	297	394	515	1316	575	297	394	560		
CHHM306 - 6215 - (B) - 減速比	22	6	1151	575	297	394	528	1316	575	297	394	573		
CHHM40 - 6215 - (B) - 減速比	30	4	1151	575	297	394	528	1316	575	297	394	573		
CHHM406 - 6215 - (B) - 減速比	30	6	1266	575	297	394	566	1481	575	297	394	661		
CHHM50 - 6215 - (B) - 減速比	37	4	1266	575	297	394	566	1481	575	297	394	661		
CHHM506 - 6215 - (B) - 減速比	37	6	1266	575	297	394	566	1481	575	297	394	661		
CHHM60 - 6215 - (B) - 減速比	45	4	1266	575	297	394	566	1481	575	297	394	661		
CHHM606 - 6215 - (B) - 減速比	45	6	1321	575	412	484	676	-	-	-	-	-		
CHHM75 - 6215 - (B) - 減速比	55	4	1321	575	412	484	676	-	-	-	-	-		

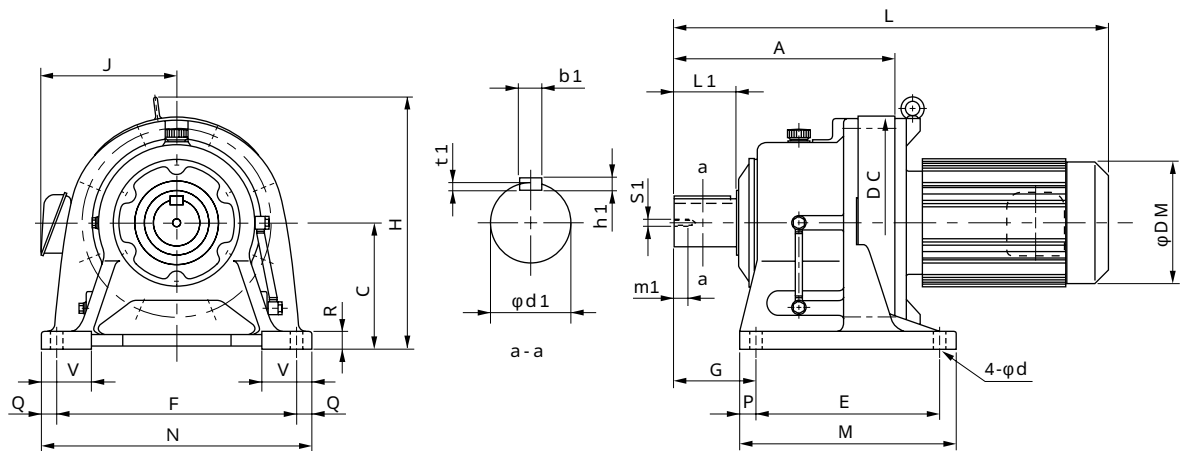
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注)1} - 6225 ~ 6235



CHHM

CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注)2, 3, 7						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6225	566	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
6235	628	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41

形 式 ^{注)5, 6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)		
CHHM206 - 6225 - (B) - 減速比	15	6	1191	610	297	394	600	1356	610	297	394	645		
CHHM25 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	4	1191	610	297	394	600	1356	610	297	394	645		
CHHM256 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	6	1191	610	297	394	613	1356	610	297	394	658		
CHHM30 - 6225 - (B) - 減速比	22	4	1191	610	297	394	600	1356	610	297	394	645		
CHHM306 - 6225 - (B) - 減速比	22	6	1191	610	297	394	613	1356	610	297	394	658		
CHHM40 - 6225 - (B) - 減速比	30	4	1191	610	297	394	613	1356	610	297	394	658		
CHHM406 - 6225 - (B) - 減速比	30	6	1306	610	297	394	651	1521	610	297	394	746		
CHHM50 - 6225 - (B) - 減速比	37	4	1306	610	297	394	651	1521	610	297	394	746		
CHHM506 - 6225 - (B) - 減速比	37	6	1306	610	297	394	651	1521	610	297	394	746		
CHHM60 - 6225 - (B) - 減速比	45	4	1306	610	297	394	651	1521	610	297	394	746		
CHHM606 - 6225 - (B) - 減速比	45	6	1361	610	412	484	750	-	-	-	-	-		
CHHM75 - 6225 - (B) - 減速比	55	4	1361	610	412	484	750	-	-	-	-	-		
CHHM206 - 6235 - (B) - 減速比	15	6	1253	667	297	394	698	1448	667	297	394	729		
CHHM256 - 6235 - (B) - 減速比	18.5	6	1253	667	297	394	698	1448	667	297	394	743		
CHHM306 - 6235 - (B) - 減速比	22	6	1253	667	297	394	698	1448	667	297	394	743		
CHHM406 - 6235 - (B) - 減速比	30	6	1368	667	297	394	744	1583	667	297	394	832		
CHHM506 - 6235 - (B) - 減速比	37	6	1368	667	297	394	744	1583	667	297	394	832		
CHHM606 - 6235 - (B) - 減速比	45	6	1423	667	412	484	833	-	-	-	-	-		
CHHM756 - 6235 - (B) - 減速比	55	6	1503	667	412	485	887	-	-	-	-	-		

注)4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

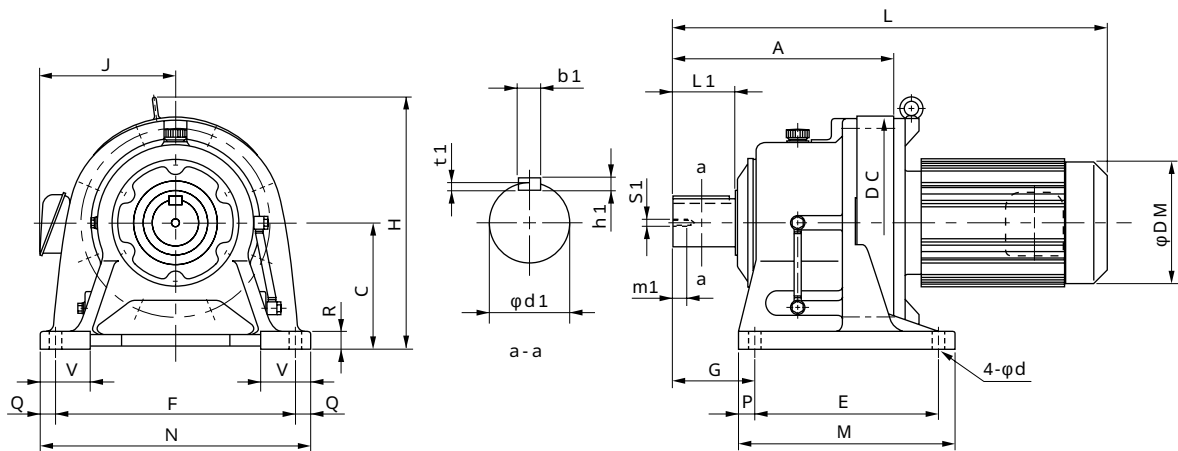
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 6245 ~ 6265



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注 2, 3, 7						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6245	657	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6255	775	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
6265	892	400	736	590	770	390	700	880	55	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHHM206 - 6245 - (B) - 減速比	15	6	1282	729	297	394	819	1447	729	297	394	852
CHHM256 - 6245 - (B) - 減速比	18.5	6	1282	729	297	394	819	1447	729	297	394	866
CHHM306 - 6245 - (B) - 減速比	22	6	1282	729	297	394	819	1447	729	297	394	866
CHHM406 - 6245 - (B) - 減速比	30	6	1397	729	297	394	865	1612	729	297	394	953
CHHM506 - 6245 - (B) - 減速比	37	6	1397	729	297	394	865	1612	729	297	394	953
CHHM606 - 6245 - (B) - 減速比	45	6	1452	729	412	484	956	-	-	-	-	-
CHHM756 - 6245 - (B) - 減速比	55	6	1532	729	412	485	1005	-	-	-	-	-
CHHM256 - 6255 - (B) - 減速比	18.5	6	1400	815	297	394	1150	1565	815	297	394	1197
CHHM306 - 6255 - (B) - 減速比	22	6	1400	815	297	394	1150	1565	815	297	394	1197
CHHM406 - 6255 - (B) - 減速比	30	6	1515	815	297	394	1195	1730	815	297	394	1283
CHHM506 - 6255 - (B) - 減速比	37	6	1515	815	297	394	1195	1730	815	297	394	1283
CHHM606 - 6255 - (B) - 減速比	45	6	1570	815	412	484	1275	-	-	-	-	-
CHHM756 - 6255 - (B) - 減速比	55	6	1650	815	412	485	1330	-	-	-	-	-
CHHM406 - 6265 - (B) - 減速比	30	6	1632	874	297	394	1440	1847	874	297	394	1528
CHHM506 - 6265 - (B) - 減速比	37	6	1632	874	297	394	1440	1847	874	297	394	1528
CHHM606 - 6265 - (B) - 減速比	45	6	1687	874	412	484	1535	-	-	-	-	-

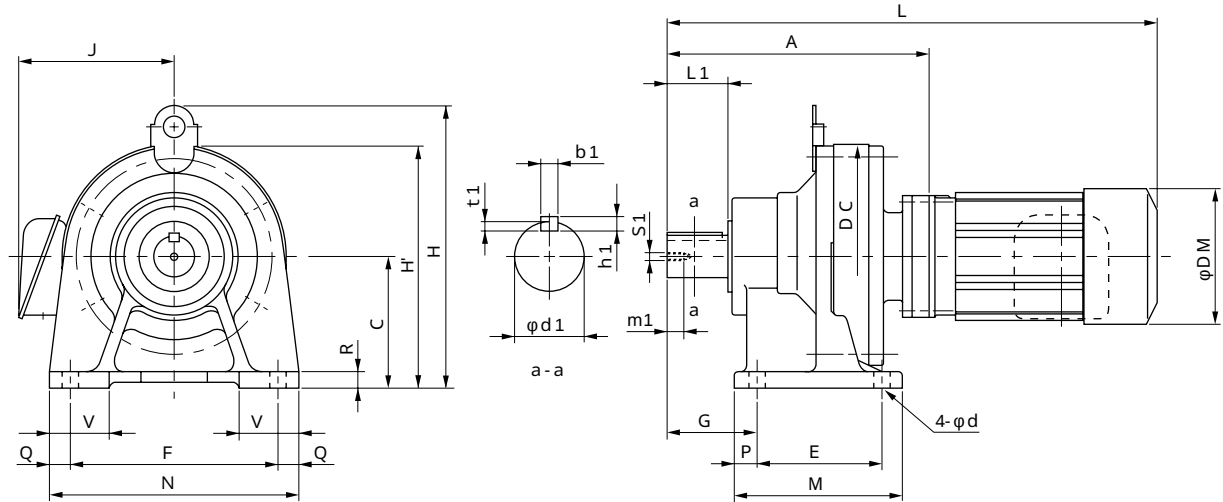
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CNHM^{注1)} - 606□DA ~ 612□DB



CHHM/CNHM

CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
606□DA	125	80	110	60	120	41	84	144	12	12	10	35	9	14	25	5	5	3	M5	16
607□DA	131	80	110	60	120	47	84	144	12	12	10	35	9	18	30	6	6	3.5	M6	16
609□DA	190	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
610□DA	204	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
612□DA	240	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
612□DB	252	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ						
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)		L	H	H'	J	DM	W(kg)	
CNHM01 - 606□DA - (B) - 減速比	0.1	4	259	-	140	85	119	8		294	-	138	85	124	9	
CNHM01 - 607□DA - (B) - 減速比	0.1	4	265	-	140	85	119	8		300	-	138	85	124	9	
CNHM02 - 607□DA - (B) - 減速比	0.2	4	307	-	140	85	124	9		339	-	138	85	124	10	
CNHM01 - 609□DA - (B) - 減速比	0.1	4	324	207	-	85	119	16		359	207	-	85	124	17	
CNHM02 - 609□DA - (B) - 減速比	0.2	4	366	207	-	85	124	17		398	207	-	85	124	18	
CNHM03 - 609□DA - (B) - 減速比	0.25	4	366	207	-	85	124	17		398	207	-	85	124	18	
CNHM05 - 609□DA - (B) - 減速比	0.4	4	386	207	-	85	124	18		418	207	-	85	124	19	
CNHM01 - 610□DA - (B) - 減速比	0.1	4	338	207	-	85	119	18		373	207	-	85	124	19	
CNHM02 - 610□DA - (B) - 減速比	0.2	4	380	207	-	85	124	19		412	207	-	85	124	20	
CNHM03 - 610□DA - (B) - 減速比	0.25	4	380	207	-	85	124	19		412	207	-	85	124	20	
CNHM05 - 610□DA - (B) - 減速比	0.4	4	400	207	-	85	124	20		432	207	-	85	124	21	
CNHM01 - 612□DA - (B) - 減速比	0.1	4	374	257	-	85	119	29		409	257	-	85	124	30	
CNHM02 - 612□DA - (B) - 減速比	0.2	4	416	257	-	85	124	30		448	257	-	85	124	31	
CNHM03 - 612□DA - (B) - 減速比	0.25	4	416	257	-	85	124	30		448	257	-	85	124	31	
CNHM05 - 612□DA - (B) - 減速比	0.4	4	436	257	-	85	124	31		468	257	-	85	124	32	
CNHM01 - 612□DB - (B) - 減速比	0.1	4	386	257	-	85	119	32		421	257	-	85	124	34	
CNHM03 - 612□DB - (B) - 減速比	0.25	4	428	257	-	85	124	33		473	257	-	85	124	35	
CNHM05 - 612□DB - (B) - 減速比	0.4	4	448	257	-	85	124	34		473	257	-	85	124	36	
CNHM08 - 612□DB - (B) - 減速比	0.55	4	489	257	-	114	148	38		532	257	-	114	148	41	
CNHM1 - 612□DB - (B) - 減速比	0.75	4	489	257	-	114	148	38		532	257	-	114	148	41	
CNHM1H - 612□DB - (B) - 減速比	1.1	4	516	257	-	119	160	41		578	257	-	119	160	46	
CNHM2 - 612□DB - (B) - 減速比	1.5	4	516	257	-	119	160	41		578	257	-	119	160	46	

注4) 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

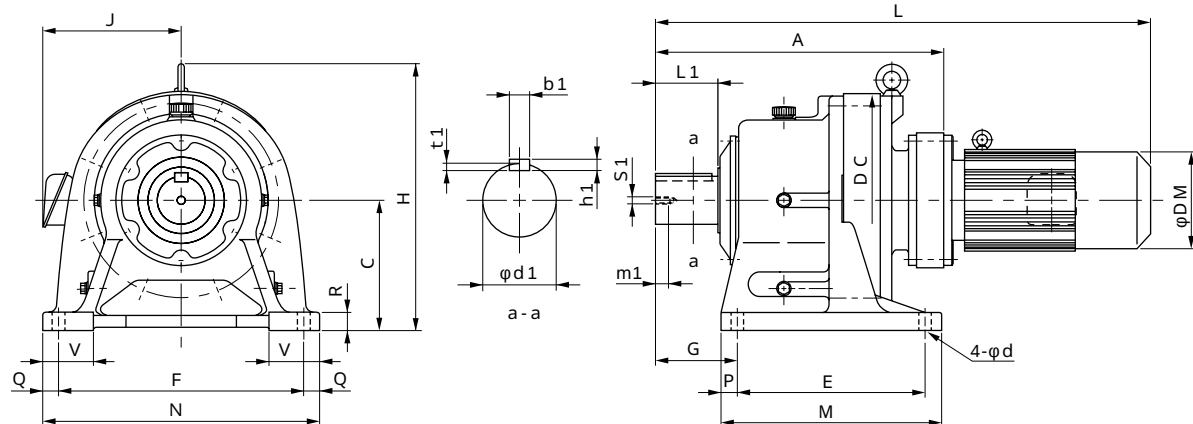
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1}□ - 613□DA ~ 614□DC



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□DA	294	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
613□DB	303	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
613□DC	317	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
614□DA	314	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
614□DB	323	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
614□DC	337	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)	
CHHM02 - 613□DA - (B) - 減速比	0.2	4	470	300	85	124	46		502	300	85	124	46	
CHHM03 - 613□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	300	85	124	47		522	300	85	124	48	
CHHM05 - 613□DA - (B) - 減速比	0.4	4	490	300	85	124	47		522	300	85	124	48	
CHHM02 - 613□DB - (B) - 減速比	0.2	4	479	300	85	124	48		511	300	85	124	50	
CHHM03 - 613□DB - (B) - 減速比	0.25	4	479	300	85	124	48		511	300	85	124	50	
CHHM05 - 613□DB - (B) - 減速比	0.4	4	499	300	85	124	49		531	300	85	124	51	
CHHM08 - 613□DB - (B) - 減速比	0.55	4	540	263	114	148	53		583	263	114	148	56	
CHHM1 - 613□DB - (B) - 減速比	0.75	4	540	263	114	148	53		583	263	114	148	56	
CHHM1H - 613□DB - (B) - 減速比	1.1	4	573	270	119	160	56		635	270	119	160	61	
CHHM2 - 613□DB - (B) - 減速比	1.5	4	573	270	119	160	56		635	270	119	160	61	
CHHM3 - 613□DC - (B) - 減速比	2.2	4	607	276	126	173	63		670	276	126	173	69	
CHHM02 - 614□DA - (B) - 減速比	0.2	4	490	300	85	124	46		522	300	85	124	47	
CHHM03 - 614□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	300	85	124	46		522	300	85	124	47	
CHHM05 - 614□DA - (B) - 減速比	0.4	4	510	300	85	124	47		542	300	85	124	48	
CHHM02 - 614□DB - (B) - 減速比	0.2	4	499	300	85	124	48		531	300	85	124	50	
CHHM03 - 614□DB - (B) - 減速比	0.25	4	499	300	85	124	48		531	300	85	124	50	
CHHM05 - 614□DB - (B) - 減速比	0.4	4	519	300	85	124	49		551	300	85	124	51	
CHHM08 - 614□DB - (B) - 減速比	0.55	4	560	263	114	148	53		603	263	114	148	56	
CHHM1 - 614□DB - (B) - 減速比	0.75	4	560	263	114	148	53		603	263	114	148	56	
CHHM1H - 614□DB - (B) - 減速比	1.1	4	593	270	119	160	56		655	270	119	160	61	
CHHM2 - 614□DB - (B) - 減速比	1.5	4	593	270	119	160	56		655	270	119	160	61	
CHHM1H - 614□DC - (B) - 減速比	1.1	4	607	270	119	160	59		669	270	119	160	64	
CHHM2 - 614□DC - (B) - 減速比	1.5	4	607	270	119	160	59		669	270	119	160	64	
CHHM3 - 614□DC - (B) - 減速比	2.2	4	627	276	126	173	63		690	276	126	173	69	

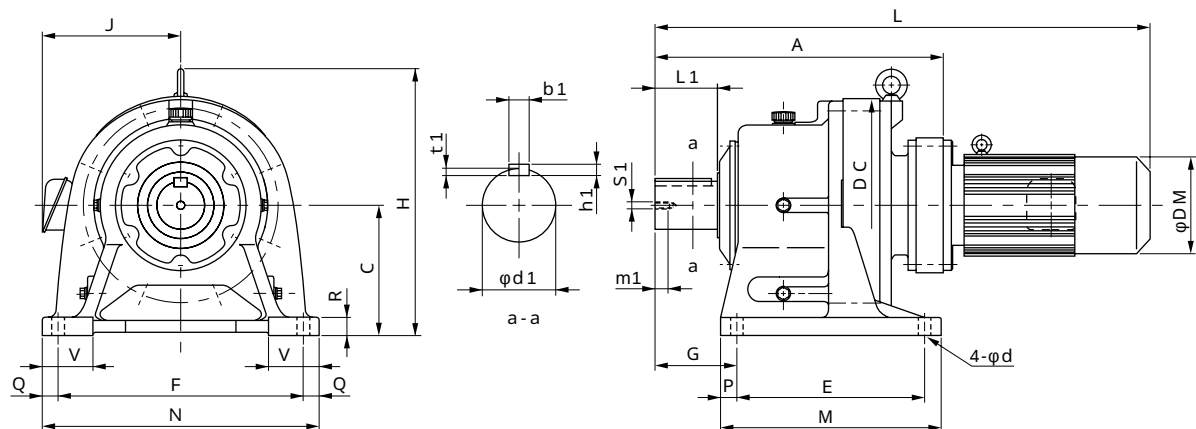
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 616□DA ~ 618□DA



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
616□DA	373	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
616□DB	387	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18
617□DA	418	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
617□DB	432	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24
618□DA	474	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	110	22	14	9	M12	24

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM02 - 616□DA - (B) - 減速比	0.2	4	549	349	85	124	89		581	349	85	124	91
CHHM03 - 616□DA - (B) - 減速比	0.25	4	549	349	85	124	89		581	349	85	124	91
CHHM05 - 616□DA - (B) - 減速比	0.4	4	569	349	85	124	90		601	349	85	124	92
CHHM08 - 616□DA - (B) - 減速比	0.55	4	610	349	114	148	94		653	349	114	148	97
CHHM1 - 616□DA - (B) - 減速比	0.75	4	610	349	114	148	94		653	349	114	148	97
CHHM1H - 616□DA - (B) - 減速比	1.1	4	643	349	119	160	98		705	349	119	160	103
CHHM2 - 616□DA - (B) - 減速比	1.5	4	643	349	119	160	98		705	349	119	160	103
CHHM1H - 616□DB - (B) - 減速比	1.1	4	657	349	119	160	100		719	349	119	160	105
CHHM2 - 616□DB - (B) - 減速比	1.5	4	657	349	119	160	100		719	349	119	160	105
CHHM3 - 616□DB - (B) - 減速比	2.2	4	677	349	126	173	104		740	349	126	173	110
CHHM02 - 617□DA - (B) - 減速比	0.2	4	594	416	85	124	119		626	416	85	124	126
CHHM03 - 617□DA - (B) - 減速比	0.25	4	594	416	85	124	119		626	416	85	124	126
CHHM05 - 617□DA - (B) - 減速比	0.4	4	614	416	85	124	125		646	416	85	124	127
CHHM08 - 617□DA - (B) - 減速比	0.55	4	655	416	114	148	129		698	416	114	148	132
CHHM1 - 617□DA - (B) - 減速比	0.75	4	655	416	114	148	129		698	416	114	148	132
CHHM1H - 617□DA - (B) - 減速比	1.1	4	688	416	119	160	132		750	416	119	160	137
CHHM2 - 617□DA - (B) - 減速比	1.5	4	688	416	119	160	132		750	416	119	160	137
CHHM1H - 617□DB - (B) - 減速比	1.1	4	702	416	119	160	135		764	416	119	160	140
CHHM2 - 617□DB - (B) - 減速比	1.5	4	702	416	119	160	135		764	416	119	160	140
CHHM3 - 617□DB - (B) - 減速比	2.2	4	722	416	126	173	139		785	416	126	173	145
CHHM05 - 618□DA - (B) - 減速比	0.4	4	670	451	85	124	170		702	451	85	124	172
CHHM08 - 618□DA - (B) - 減速比	0.55	4	711	451	114	148	174		754	451	114	148	177
CHHM1 - 618□DA - (B) - 減速比	0.75	4	711	451	114	148	174		754	451	114	148	177
CHHM1H - 618□DA - (B) - 減速比	1.1	4	744	451	119	160	178		806	451	119	160	183
CHHM2 - 618□DA - (B) - 減速比	1.5	4	744	451	119	160	178		806	451	119	160	183
CHHM3 - 618□DA - (B) - 減速比	2.2	4	764	451	126	173	182		827	451	126	173	188

注) 4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

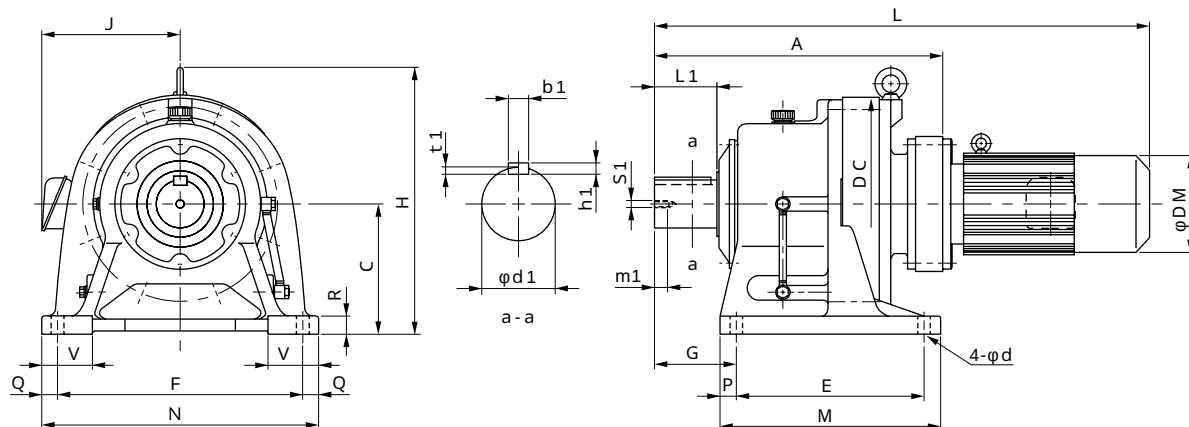
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 616□DC ~ 619□DB



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
616□DC	389	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18	
617□DC	436	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24	
618□DB	496	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	110	22	14	9	M12	24	
619□DA	556	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	135	25	14	9	M20	34	
619□DB	572	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	135	25	14	9	M20	34	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)	
CHHM3 - 616□DC - (B) - 減速比	2.2	4	679	349	126	173	110		742	349	126	173	117	
CHHM4 - 616□DC - (B) - 減速比	3	4	702	349	147	212	120		774	349	147	212	130	
CHHM5 - 616□DC - (B) - 減速比	3.7	4	702	349	147	212	120		774	349	147	212	130	
CHHM8 - 616□DC - (B) - 減速比	5.5	4	746	349	147	212	127		818	349	147	212	137	
CHHM3 - 617□DC - (B) - 減速比	2.2	4	726	416	126	173	144		789	416	126	173	151	
CHHM4 - 617□DC - (B) - 減速比	3	4	749	416	147	212	154		821	416	147	212	164	
CHHM5 - 617□DC - (B) - 減速比	3.7	4	749	416	147	212	154		821	416	147	212	164	
CHHM8 - 617□DC - (B) - 減速比	5.5	4	793	416	147	212	161		865	416	147	212	171	
CHHM3 - 618□DB - (B) - 減速比	2.2	4	786	451	126	173	196		849	451	126	173	203	
CHHM4 - 618□DB - (B) - 減速比	3	4	809	451	147	212	206		881	451	147	212	216	
CHHM5 - 618□DB - (B) - 減速比	3.7	4	809	451	147	212	206		881	451	147	212	216	
CHHM8 - 618□DB - (B) - 減速比	5.5	4	853	451	147	212	213		925	451	147	212	223	
CHHM10 - 618□DB - (B) - 減速比	7.5	4	876	451	188	251	228		971	451	188	251	246	
CHHM15 - 618□DB - (B) - 減速比	11	4	936	451	188	251	242		1031	451	188	251	260	
CHHM1 - 619□DA - (B) - 減速比	0.75	4	793	531	114	148	249		836	531	114	148	252	
CHHM1H - 619□DA - (B) - 減速比	1.1	4	826	531	119	160	253		888	531	119	160	258	
CHHM2 - 619□DA - (B) - 減速比	1.5	4	826	531	119	160	253		888	531	119	160	258	
CHHM3 - 619□DA - (B) - 減速比	2.2	4	846	531	126	173	257		909	531	126	173	264	
CHHM4 - 619□DA - (B) - 減速比	3	4	869	531	147	212	267		941	531	147	212	277	
CHHM5 - 619□DA - (B) - 減速比	3.7	4	869	531	147	212	267		941	531	147	212	277	
CHHM8 - 619□DA - (B) - 減速比	5.5	4	913	531	147	212	274		985	531	147	212	284	
CHHM5 - 619□DB - (B) - 減速比	3.7	4	885	531	147	212	274		957	531	147	212	284	
CHHM8 - 619□DB - (B) - 減速比	5.5	4	929	531	147	212	281		1001	531	147	212	291	
CHHM10 - 619□DB - (B) - 減速比	7.5	4	952	531	188	251	296		1047	531	188	251	314	
CHHM15 - 619□DB - (B) - 減速比	11	4	1012	531	188	251	310		1107	531	188	251	328	
CHHM20 - 619□DB - (B) - 減速比	15	4	1102	531	232	324	362		1207	531	259	324	396	

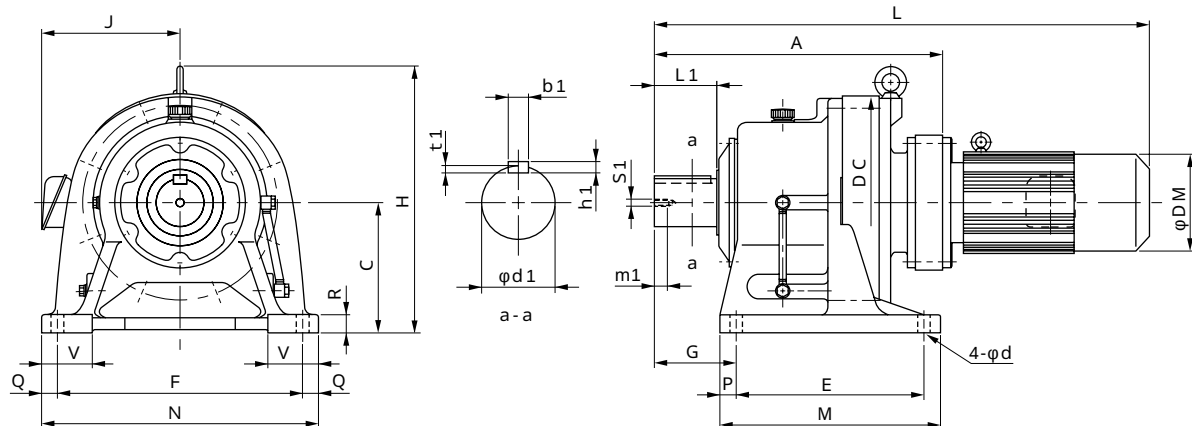
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 6205DA ~ 6215DB



CHHM

CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205DA	597	250	448	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
6205DB	624	250	448	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
6215DA	650	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
6215DB	675	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM1 - 6205DA - (B) - 減速比	0.75	4	834	530	114	148	268		877	530	114	148	271
CHHM2 - 6205DA - (B) - 減速比	1.5	4	867	530	119	160	272		929	530	119	160	277
CHHM3 - 6205DA - (B) - 減速比	2.2	4	887	530	126	173	276		949	530	126	173	283
CHHM4 - 6205DA - (B) - 減速比	3	4	910	530	147	212	286		982	530	147	212	296
CHHM5 - 6205DA - (B) - 減速比	3.7	4	910	530	147	212	286		982	530	147	212	296
CHHM8 - 6205DA - (B) - 減速比	5.5	4	954	530	147	212	293		1026	530	147	212	303
CHHM3 - 6205DB - (B) - 減速比	2.2	4	914	530	126	173	288		977	530	126	173	295
CHHM4 - 6205DB - (B) - 減速比	3	4	937	530	147	212	298		1009	530	147	212	308
CHHM5 - 6205DB - (B) - 減速比	3.7	4	937	530	147	212	298		1009	530	147	212	308
CHHM8 - 6205DB - (B) - 減速比	5.5	4	981	530	147	212	305		1053	530	147	212	315
CHHM10 - 6205DB - (B) - 減速比	7.5	4	1004	530	188	251	320		1099	530	188	251	338
CHHM15 - 6205DB - (B) - 減速比	11	4	1064	530	188	251	333		1159	530	188	251	351
CHHM20 - 6205DB - (B) - 減速比	15	4	1154	530	232	324	385		1249	530	259	324	418
CHHM2 - 6215DA - (B) - 減速比	1.5	4	920	575	119	160	366		982	575	119	160	371
CHHM3 - 6215DA - (B) - 減速比	2.2	4	940	575	126	173	369		1003	575	126	173	376
CHHM4 - 6215DA - (B) - 減速比	3	4	963	575	147	212	379		1035	575	147	212	389
CHHM5 - 6215DA - (B) - 減速比	3.7	4	963	575	147	212	379		1035	575	147	212	389
CHHM8 - 6215DA - (B) - 減速比	5.5	4	1007	575	147	212	386		1079	575	147	212	396
CHHM10 - 6215DA - (B) - 減速比	7.5	4	1030	575	188	251	401		1125	575	188	251	419
CHHM15 - 6215DA - (B) - 減速比	11	4	1090	575	188	251	414		1185	575	188	251	432
CHHM20 - 6215DA - (B) - 減速比	15	4	1180	575	232	324	466		1285	575	259	324	500
CHHM10 - 6215DB - (B) - 減速比	7.5	4	1060	575	188	251	421		1155	575	188	251	438
CHHM15 - 6215DB - (B) - 減速比	11	4	1120	575	188	251	435		1215	575	188	251	452
CHHM20 - 6215DB - (B) - 減速比	15	4	1205	575	232	324	488		1310	575	259	324	522
CHHM25 - 6215DB - (B) - 減速比	18.5	4	1300	575	297	394	559		1465	575	297	394	610
CHHM30 - 6215DB - (B) - 減速比	22	4	1300	575	297	394	559		1465	575	297	394	610

注) 4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

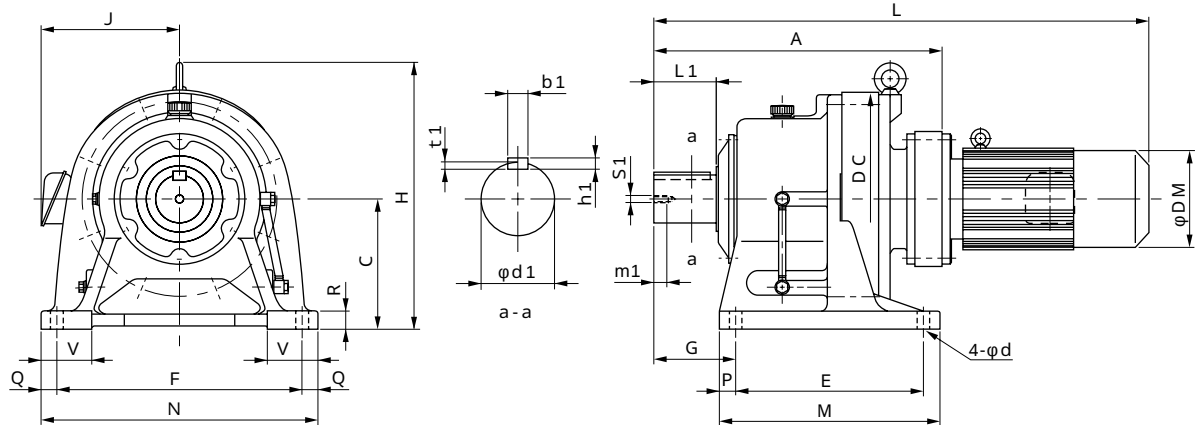
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 6225DA ~ 6225DB



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注2, 3, 7						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6225DA	692	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
6225DB	735	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM2 - 6225DA - (B) - 減速比	1.5	4	962	610	119	160	440		1024	610	119	160	445
CHHM3 - 6225DA - (B) - 減速比	2.2	4	982	610	126	173	443		1045	610	126	173	450
CHHM4 - 6225DA - (B) - 減速比	3	4	1005	610	147	212	453		1077	610	147	212	463
CHHM5 - 6225DA - (B) - 減速比	3.7	4	1005	610	147	212	453		1077	610	147	212	463
CHHM8 - 6225DA - (B) - 減速比	5.5	4	1049	610	147	212	460		1121	610	147	212	470
CHHM10 - 6225DA - (B) - 減速比	7.5	4	1072	610	188	251	475		1167	610	188	251	493
CHHM15 - 6225DA - (B) - 減速比	11	4	1132	610	188	251	489		1227	610	188	251	507
CHHM20 - 6225DA - (B) - 減速比	15	4	1222	610	232	324	541		1327	610	259	324	575
CHHM10 - 6225DB - (B) - 減速比	7.5	4	1125	610	188	251	520		1220	610	188	251	538
CHHM15 - 6225DB - (B) - 減速比	11	4	1185	610	188	251	534		1280	610	188	251	552
CHHM20 - 6225DB - (B) - 減速比	15	4	1265	610	232	324	588		1370	610	259	324	622
CHHM25 - 6225DB - (B) - 減速比	18.5	4	1360	610	297	394	656		1525	610	297	394	707
CHHM30 - 6225DB - (B) - 減速比	22	4	1360	610	297	394	656		1525	610	297	394	707
CHHM40 - 6225DB - (B) - 減速比	30	4	1360	610	297	394	673		1525	610	297	394	724

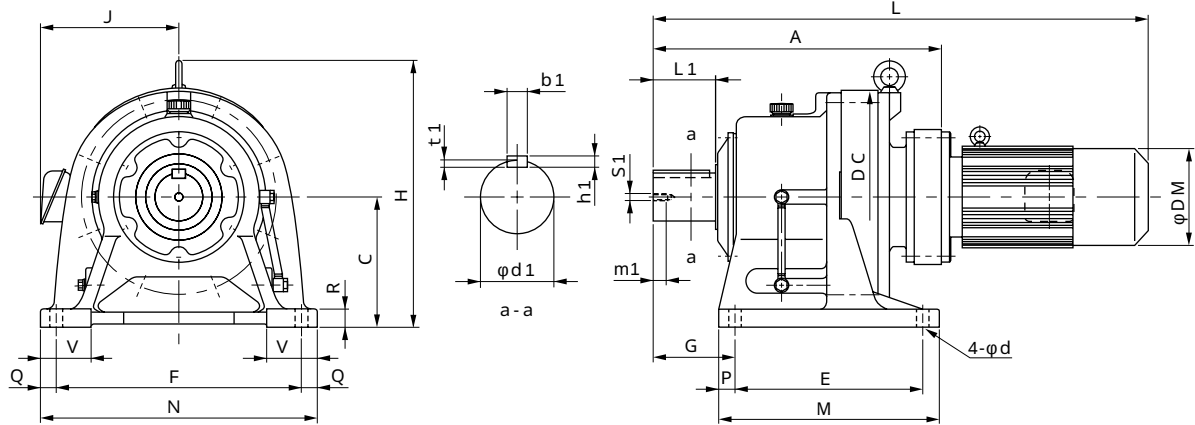
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 6235DA ~ 6255DA



CHHM

CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6235DA	778	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
6235DB	800	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
6245DA	816	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6245DB	837	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6255DA	956	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM3 - 6235DA - (B) - 減速比	2.2	4	1068	667	126	173	560		1131	667	126	173	566
CHHM4 - 6235DA - (B) - 減速比	3	4	1091	667	147	212	569		1163	667	147	212	579
CHHM5 - 6235DA - (B) - 減速比	3.7	4	1091	667	147	212	569		1163	667	147	212	579
CHHM8 - 6235DA - (B) - 減速比	5.5	4	1135	667	147	212	576		1207	667	147	212	586
CHHM10 - 6235DA - (B) - 減速比	7.5	4	1163	667	188	251	592		1258	667	188	251	609
CHHM15 - 6235DA - (B) - 減速比	11	4	1223	667	188	251	606		1318	667	188	251	623
CHHM20 - 6235DA - (B) - 減速比	15	4	1308	667	232	324	659		1413	667	259	324	693
CHHM25 - 6235DA - (B) - 減速比	18.5	4	1403	667	297	394	732		1568	667	297	394	783
CHHM30 - 6235DA - (B) - 減速比	22	4	1403	667	297	394	732		1568	667	297	394	783
CHHM40 - 6235DB - (B) - 減速比	30	4	1425	667	297	394	777		1590	667	297	394	820
CHHM50 - 6235DB - (B) - 減速比	37	4	1540	667	297	394	815		1755	667	297	394	912
CHHM3 - 6245DA - (B) - 減速比	2.2	4	1106	729	126	173	669		1169	729	126	173	675
CHHM4 - 6245DA - (B) - 減速比	3	4	1129	729	147	212	678		1201	729	147	212	688
CHHM5 - 6245DA - (B) - 減速比	3.7	4	1129	729	147	212	678		1201	729	147	212	688
CHHM8 - 6245DA - (B) - 減速比	5.5	4	1173	729	147	212	685		1245	729	147	212	695
CHHM10 - 6245DA - (B) - 減速比	7.5	4	1201	729	188	251	701		1296	729	188	251	718
CHHM15 - 6245DA - (B) - 減速比	11	4	1261	729	188	251	715		1356	729	188	251	732
CHHM20 - 6245DA - (B) - 減速比	15	4	1346	729	232	324	768		1451	729	259	324	802
CHHM25 - 6245DA - (B) - 減速比	18.5	4	1441	729	297	394	835		1606	729	297	394	886
CHHM30 - 6245DA - (B) - 減速比	22	4	1441	729	297	394	835		1606	729	297	394	886
CHHM20 - 6245DB - (B) - 減速比	15	4	1367	729	232	324	799		1472	729	259	324	828
CHHM30 - 6245DB - (B) - 減速比	22	4	1462	729	297	394	861		1627	729	297	394	912
CHHM40 - 6245DB - (B) - 減速比	30	4	1462	729	297	394	878		1627	729	297	394	921
CHHM50 - 6245DB - (B) - 減速比	37	4	1577	729	297	394	930		1792	729	297	394	1027
CHHM5 - 6255DA - (B) - 減速比	3.7	4	1284	815	147	212	1030		1356	815	147	212	1040
CHHM8 - 6255DA - (B) - 減速比	5.5	4	1328	815	147	212	1040		1400	815	147	212	1050
CHHM10 - 6255DA - (B) - 減速比	7.5	4	1346	815	188	251	1055		1441	815	188	251	1070
CHHM15 - 6255DA - (B) - 減速比	11	4	1406	815	188	251	1070		1501	815	188	251	1085
CHHM20 - 6255DA - (B) - 減速比	15	4	1486	815	232	324	1120		1591	815	259	324	1156
CHHM25 - 6255DA - (B) - 減速比	18.5	4	1581	815	297	394	1190		1746	815	297	394	1241
CHHM30 - 6255DA - (B) - 減速比	22	4	1581	815	297	394	1190		1746	815	297	394	1241
CHHM40 - 6255DA - (B) - 減速比	30	4	1581	815	297	394	1210		1746	815	297	394	1253

注) 4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

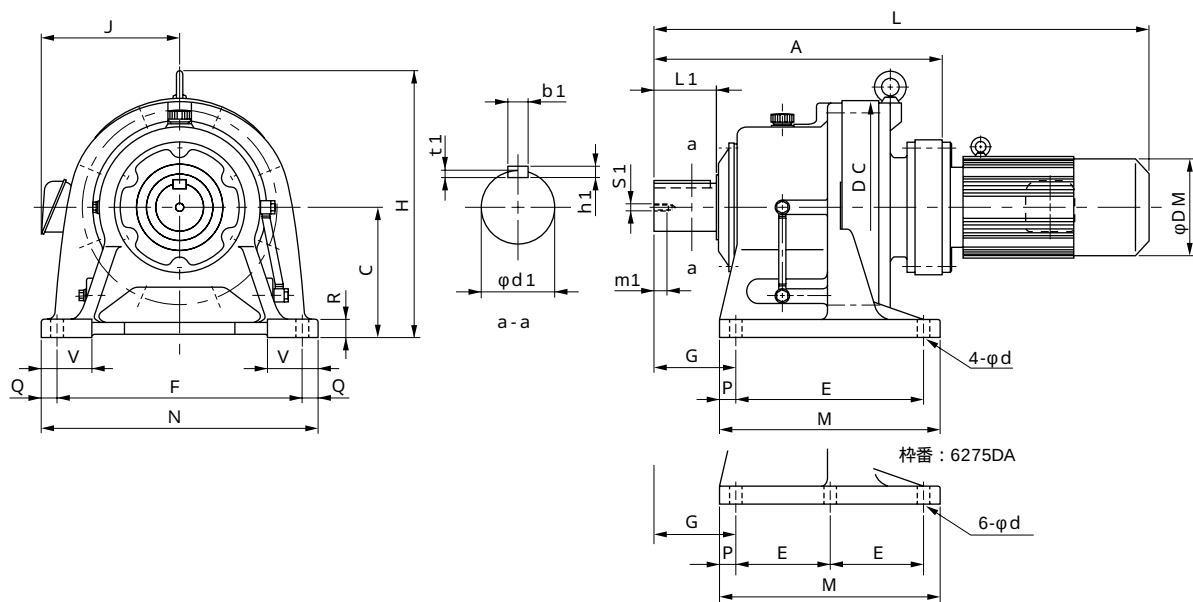
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 6255DB ~ 6275DA



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
6255DB	978	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49	
6265DA	1088	400	736	590	770	390	700	880	55	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49	
6275DA	1349	540	950	420	1050	485	1040	1160	100	55	60	200	45	180	330	45	25	15	M30	52	

形 式	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	注 5, 6	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHHM25 - 6255DB - (B) - 減速比		18.5	4	1603	815	297	394	1265	1768	815	297	394	1316
CHHM30 - 6255DB - (B) - 減速比		22	4	1603	815	297	394	1265	1768	815	297	394	1316
CHHM40 - 6255DB - (B) - 減速比		30	4	1603	815	297	394	1280	1768	815	297	394	1323
CHHM50 - 6255DB - (B) - 減速比		37	4	1718	815	297	394	1318	1928	815	297	394	1415
CHHM60 - 6255DB - (B) - 減速比		45	4	1718	815	297	394	1318	1928	815	297	394	1415
CHHM8 - 6265DA - (B) - 減速比		5.5	4	1480	874	147	212	1365	1552	874	147	212	1375
CHHM10 - 6265DA - (B) - 減速比		7.5	4	1493	874	188	251	1380	1588	874	188	251	1400
CHHM15 - 6265DA - (B) - 減速比		11	4	1553	874	188	251	1395	1648	874	188	251	1410
CHHM20 - 6265DA - (B) - 減速比		15	4	1618	874	232	324	1445	1723	874	259	324	1481
CHHM25 - 6265DA - (B) - 減速比		18.5	4	1713	874	297	394	1520	1878	874	297	394	1565
CHHM30 - 6265DA - (B) - 減速比		22	4	1713	874	297	394	1520	1878	874	297	394	1565
CHHM40 - 6265DA - (B) - 減速比		30	4	1713	874	297	394	1535	1878	874	297	394	1578
CHHM50 - 6265DA - (B) - 減速比		37	4	1828	874	297	394	1570	2043	874	297	394	1667
CHHM60 - 6265DA - (B) - 減速比		45	4	1828	874	297	394	1570	2043	874	297	394	1667
CHHM10 - 6275DA - (B) - 減速比		7.5	4	1754	1161	188	251	2515	1849	1161	188	251	2535
CHHM15 - 6275DA - (B) - 減速比		11	4	1814	1161	188	251	2530	1909	1161	188	251	2545
CHHM20 - 6275DA - (B) - 減速比		15	4	1879	1161	232	324	2580	1984	1161	259	324	2616
CHHM25 - 6275DA - (B) - 減速比		18.5	4	1974	1161	297	394	2655	2139	1161	297	394	2700
CHHM30 - 6275DA - (B) - 減速比		22	4	1974	1161	297	394	2655	2139	1161	297	394	2700
CHHM40 - 6275DA - (B) - 減速比		30	4	1974	1161	297	394	2670	2139	1161	297	394	2713
CHHM50 - 6275DA - (B) - 減速比		37	4	2089	1161	297	394	2708	2304	1161	297	394	2805
CHHM60 - 6275DA - (B) - 減速比		45	4	2089	1161	297	394	2708	2304	1161	297	394	2805

注1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

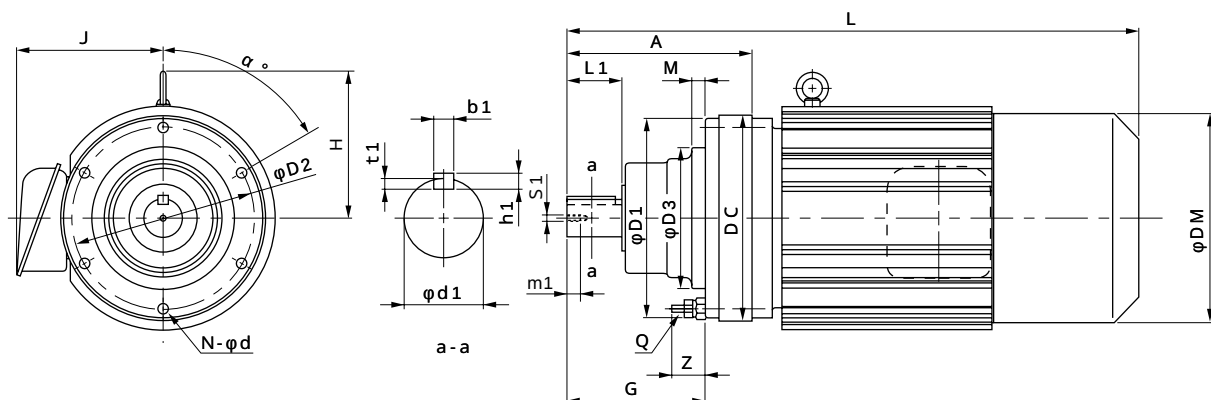
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CNFM^{注1}□ - 606□ ~ 609□



CNFM	A	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
606□	92	69	110	98	80	110	M6	21	4	6	6.6	60	14	25	5	5	3	M5	16
607□	98	74	110	98	80	110	M6	21	4	6	6.6	60	18	30	6	6	3.5	M6	16
608□	129	91	134	118	95	134	M8	27	5	8	9	22.5	22	35	6	6	3.5	M6	16
609□	142	114	150	134	105	150	M8	28	6	8	9	22.5	28	35	8	7	4	M8	20

形 式 ^{注6, 7}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)	L	H
CNFM01 - 606□ - (B) - 減速比	0.1	4	226	-	85	119	5.5	261	-	85	124	7	261	-
CNFM02 - 606□ - (B) - 減速比	0.2	4	268	-	85	124	6.5	300	-	85	124	8	300	-
CNFM03 - 606□ - (B) - 減速比	0.25	4	268	-	85	124	6.5	300	-	85	124	8	300	-
CNFM01 - 607□ - (B) - 減速比	0.1	4	232	-	85	119	6.5	267	-	85	124	7.5	267	-
CNFM02 - 607□ - (B) - 減速比	0.2	4	274	-	85	124	7.5	306	-	85	124	8.5	306	-
CNFM03 - 607□ - (B) - 減速比	0.25	4	274	-	85	124	7.5	306	-	85	124	8.5	306	-
CNFM05 - 607□ - (B) - 減速比	0.4	4	294	-	85	124	8.5	326	-	85	124	9.5	326	-
CNFM01 - 608□ - (B) - 減速比	0.1	4	258	-	85	119	9	293	-	85	124	10	293	-
CNFM02 - 608□ - (B) - 減速比	0.2	4	300	-	85	124	10	332	-	85	124	11	332	-
CNFM03 - 608□ - (B) - 減速比	0.25	4	300	-	85	124	10	332	-	85	124	11	332	-
CNFM05 - 608□ - (B) - 減速比	0.4	4	320	-	85	124	12	352	-	85	124	13	352	-
CNFM08 - 608□ - (B) - 減速比	0.55	4	361	113	114	148	16	404	113	114	148	17	404	113
CNFM1 - 608□ - (B) - 減速比	0.75	4	361	113	114	148	16	404	113	114	148	17	404	113
CNFM01 - 609□ - (B) - 減速比	0.1	4	276	-	85	119	10	311	-	85	124	12	311	-
CNFM02 - 609□ - (B) - 減速比	0.2	4	318	-	85	124	11	350	-	85	124	13	350	-
CNFM03 - 609□ - (B) - 減速比	0.25	4	318	-	85	124	11	350	-	85	124	13	350	-
CNFM05 - 609□ - (B) - 減速比	0.4	4	338	-	85	124	12	370	-	85	124	14	370	-
CNFM08 - 609□ - (B) - 減速比	0.55	4	379	113	114	148	16	422	113	114	148	18	422	113
CNFM1 - 609□ - (B) - 減速比	0.75	4	379	113	114	148	16	422	113	114	148	18	422	113
CNFM1H - 609□ - (B) - 減速比	1.1	4	412	120	119	160	20	474	120	119	160	24	474	120
CNFM2 - 609□ - (B) - 減速比	1.5	4	412	120	119	160	20	474	120	119	160	24	474	120

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

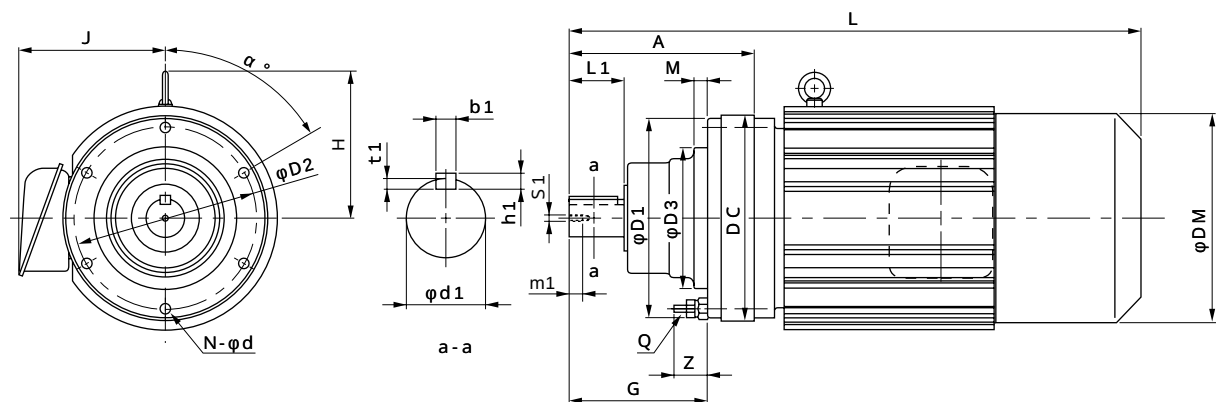
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 " g6 " です。

寸法図

CNFM^{注1)}□ - 610□ ~ 612□



CNFM

CNFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
610□	156	114	150	134	105	150	M8	28	6	8	9	22.5	28	35	8	7	4	M8	20
611□	170	118	162	146	115	162	M8	28	6	8	9	22.5	32	45	10	8	5	M8	20
612□	186	139	200	180	140	204	M10	33	14	6	11	60	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 注6, 7	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CNFM02 - 610□ - (B) - 減速比	0.2	4	332	-	85	124	13		364	-	85	124	15
CNFM03 - 610□ - (B) - 減速比	0.25	4	332	-	85	124	13		364	-	85	124	15
CNFM05 - 610□ - (B) - 減速比	0.4	4	352	-	85	124	14		384	-	85	124	16
CNFM08 - 610□ - (B) - 減速比	0.55	4	393	113	114	148	18		436	113	114	148	21
CNFM1 - 610□ - (B) - 減速比	0.75	4	393	113	114	148	18		436	113	114	148	21
CNFM1H - 610□ - (B) - 減速比	1.1	4	426	120	119	160	22		488	120	119	160	27
CNFM2 - 610□ - (B) - 減速比	1.5	4	426	120	119	160	22		488	120	119	160	27
CNFM3 - 610□ - (B) - 減速比	2.2	4	446	126	126	173	26		509	126	126	173	32
CNFM05 - 611□ - (B) - 減速比	0.4	4	363	-	85	124	16		394	-	85	124	17
CNFM08 - 611□ - (B) - 減速比	0.55	4	403	113	114	148	18		452	113	114	148	22
CNFM1 - 611□ - (B) - 減速比	0.75	4	403	113	114	148	19		452	113	114	148	22
CNFM1H - 611□ - (B) - 減速比	1.1	4	436	120	119	160	22		493	120	119	160	27
CNFM2 - 611□ - (B) - 減速比	1.5	4	436	120	119	160	22		493	120	119	160	27
CNFM3 - 611□ - (B) - 減速比	2.2	4	456	126	126	173	26		519	126	126	173	32
CNFM4 - 611□ - (B) - 減速比	3	4	491	146	147	212	36		563	146	147	212	46
CNFM5 - 611□ - (B) - 減速比	3.7	4	491	146	147	212	36		563	146	147	212	46
CNFM08 - 612□ - (B) - 減速比	0.55	4	423	113	114	148	27		466	113	114	148	30
CNFM1 - 612□ - (B) - 減速比	0.75	4	423	113	114	148	27		466	113	114	148	30
CNFM1H - 612□ - (B) - 減速比	1.1	4	456	120	119	160	31		518	120	119	160	36
CNFM2 - 612□ - (B) - 減速比	1.5	4	456	120	119	160	31		518	120	119	160	36
CNFM3 - 612□ - (B) - 減速比	2.2	4	476	126	126	173	35		539	126	126	173	42
CNFM4 - 612□ - (B) - 減速比	3	4	499	146	147	212	45		571	146	147	212	55
CNFM5 - 612□ - (B) - 減速比	3.7	4	499	146	147	212	45		571	146	147	212	55
CNFM8 - 612□ - (B) - 減速比	5.5	4	543	146	147	212	52		615	146	147	212	62

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

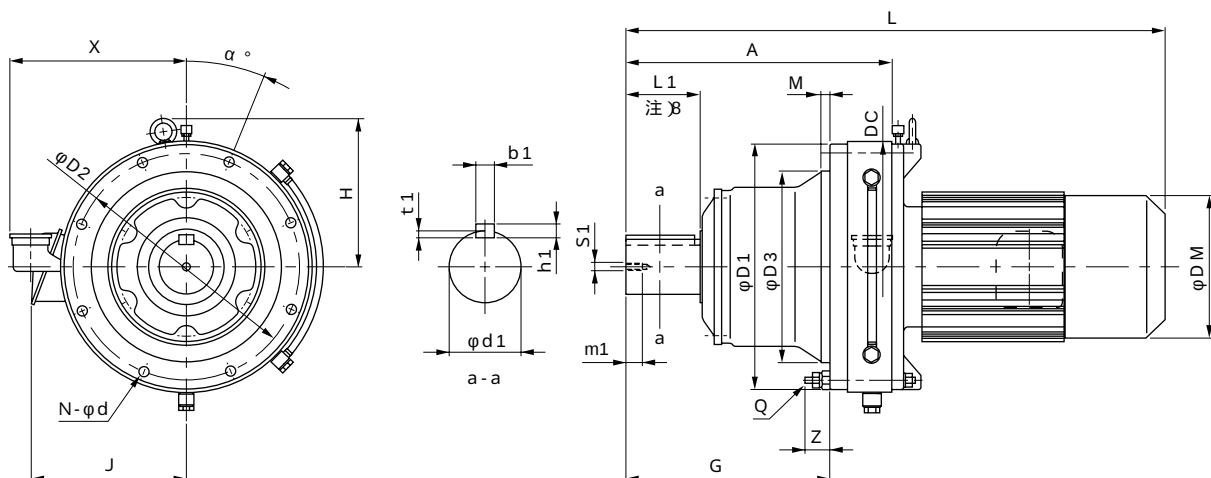
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1}□ - 613□ ~ 616□



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α °	X	出力軸 注2, 3, 8						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□	240	178	226	205	165	230	M10	31	16	6	11	60	208	50	70	14	9	5.5	M10	18
614□	260	198	226	205	165	230	M10	31	16	6	11	60	208	50	90	14	9	5.5	M10	18
616□	308	222	296	270	200	300	M12	35	10	6	14	30	228	60	90	18	11	7	M10	18

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)		
CHFM1 - 613□ - (B) - 減速比	0.75	4	477	111	114	148	43	520	111	114	148	48		
CHFM1H - 613□ - (B) - 減速比	1.1	4	510	118	119	160	47	572	118	119	160	52		
CHFM2 - 613□ - (B) - 減速比	1.5	4	510	118	119	160	47	572	118	119	160	52		
CHFM3 - 613□ - (B) - 減速比	2.2	4	530	124	126	173	50	593	124	126	173	57		
CHFM4 - 613□ - (B) - 減速比	3	4	553	146	147	212	60	625	146	147	212	70		
CHFM5 - 613□ - (B) - 減速比	3.7	4	553	146	147	212	60	625	146	147	212	70		
CHFM8 - 613□ - (B) - 減速比	5.5	4	597	146	147	212	67	669	146	147	212	77		
CHFM10 - 613□ - (B) - 減速比	7.5	4	620	173	188	251	82	715	173	188	251	100		
CHFM15 - 613□ - (B) - 減速比	11	4	680	173	188	251	96	775	173	188	251	114		
CHFM1H - 614□ - (B) - 減速比	1.1	4	530	118	119	160	48	592	118	119	160	53		
CHFM2 - 614□ - (B) - 減速比	1.5	4	530	118	119	160	48	592	118	119	160	53		
CHFM3 - 614□ - (B) - 減速比	2.2	4	550	124	126	173	51	613	124	126	173	58		
CHFM4 - 614□ - (B) - 減速比	3	4	573	146	147	212	61	645	146	147	212	71		
CHFM5 - 614□ - (B) - 減速比	3.7	4	573	146	147	212	61	645	146	147	212	71		
CHFM8 - 614□ - (B) - 減速比	5.5	4	617	146	147	212	68	689	146	147	212	78		
CHFM10 - 614□ - (B) - 減速比	7.5	4	640	173	188	251	83	735	173	188	251	101		
CHFM15 - 614□ - (B) - 減速比	11	4	700	173	188	251	97	795	173	188	251	115		
CHFM20 - 614□ - (B) - 減速比	15	4	790	208	232	324	149	895	208	259	324	183		
CHFM2 - 616□ - (B) - 減速比	1.5	4	583	118	119	160	75	645	118	119	160	80		
CHFM3 - 616□ - (B) - 減速比	2.2	4	598	124	126	173	78	661	124	126	173	84		
CHFM4 - 616□ - (B) - 減速比	3	4	621	146	147	212	87	693	146	147	212	97		
CHFM5 - 616□ - (B) - 減速比	3.7	4	621	146	147	212	87	693	146	147	212	97		
CHFM8 - 616□ - (B) - 減速比	5.5	4	665	146	147	212	94	737	146	147	212	104		
CHFM10 - 616□ - (B) - 減速比	7.5	4	693	173	188	251	110	788	173	188	251	127		
CHFM15 - 616□ - (B) - 減速比	11	4	753	173	188	251	124	848	173	188	251	141		
CHFM20 - 616□ - (B) - 減速比	15	4	838	208	232	324	177	943	208	259	324	211		
CHFM25 - 616□ - (B) - 減速比	18.5	4	933	208	297	394	249	1098	208	297	394	300		
CHFM30 - 616□ - (B) - 減速比	22	4	933	208	297	394	249	1098	208	297	394	300		

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

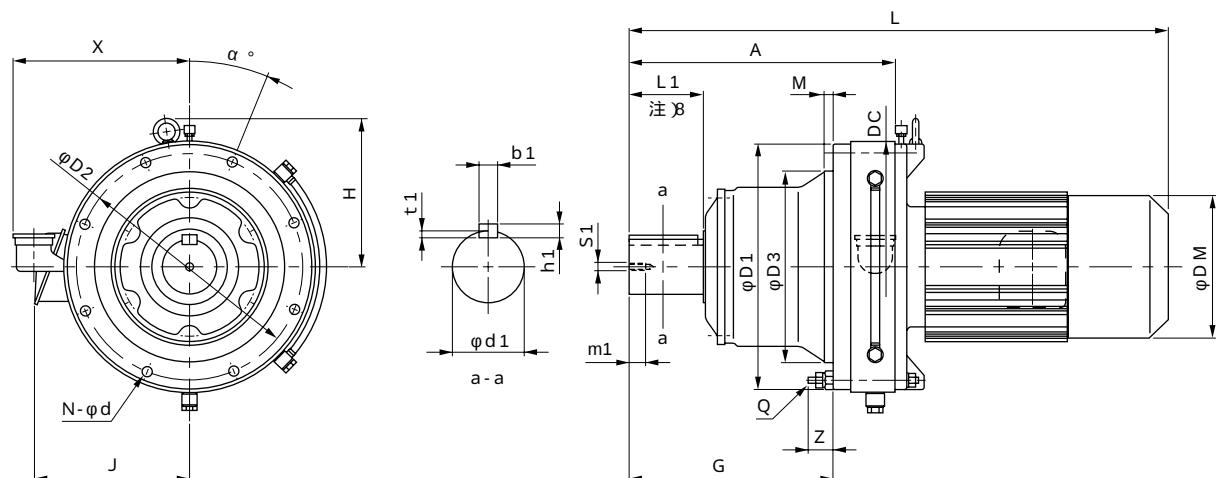
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CHFM^{注1)} - 617□ ~ 619□



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	Q	Z	M	N	d	α°	X	出力軸 注2, 3, 8)						
617□	352	262	330	300	250	340	M12	41	12	8	14	22.5	243	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
618□	389	299	360	330	280	370	M12	38	12	8	14	22.5	258	70	90	20	12	7.5	M12	24
619□	465	365	420	380	320	430	M12	41	10	12	14	15	285	95	135	25	14	9	M20	34

形 式	注 6, 7	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ				
		kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHFM4 - 617□ - (B) - 減速比		3	4	680	203	147	212	118	752	203	147	212	128
CHFM5 - 617□ - (B) - 減速比		3.7	4	680	203	147	212	118	752	203	147	212	128
CHFM8 - 617□ - (B) - 減速比		5.5	4	724	203	147	212	125	796	203	147	212	135
CHFM10 - 617□ - (B) - 減速比		7.5	4	742	203	188	251	140	837	203	188	251	158
CHFM15 - 617□ - (B) - 減速比		11	4	802	203	188	251	154	897	203	188	251	172
CHFM20 - 617□ - (B) - 減速比		15	4	882	213	232	324	208	987	213	259	324	242
CHFM25 - 617□ - (B) - 減速比		18.5	4	977	227	297	394	276	1142	227	297	394	327
CHFM30 - 617□ - (B) - 減速比		22	4	977	227	297	394	276	1142	227	297	394	327
CHFM40 - 617□ - (B) - 減速比		30	4	977	228	297	394	293	1142	228	297	394	336
CHFM5 - 618□ - (B) - 減速比		3.7	4	717	218	147	212	148	789	218	147	212	158
CHFM8 - 618□ - (B) - 減速比		5.5	4	761	218	147	212	156	833	218	147	212	166
CHFM10 - 618□ - (B) - 減速比		7.5	4	779	218	188	251	171	874	218	188	251	189
CHFM15 - 618□ - (B) - 減速比		11	4	839	218	188	251	185	934	218	188	251	203
CHFM20 - 618□ - (B) - 減速比		15	4	919	217	232	324	245	1024	217	259	324	274
CHFM25 - 618□ - (B) - 減速比		18.5	4	1014	227	297	394	307	1179	227	297	394	358
CHFM30 - 618□ - (B) - 減速比		22	4	1014	227	297	394	307	1179	227	297	394	358
CHFM40 - 618□ - (B) - 減速比		30	4	1014	228	297	394	324	1179	228	297	394	367
CHFM50 - 618□ - (B) - 減速比		37	4	1129	228	297	394	372	1344	228	297	394	469
CHFM60 - 618□ - (B) - 減速比		45	4	1129	228	297	394	372	1344	228	297	394	469
CHFM8 - 619□ - (B) - 減速比		5.5	4	857	261	147	212	216	929	261	147	212	226
CHFM10 - 619□ - (B) - 減速比		7.5	4	870	261	188	251	229	965	261	188	251	247
CHFM15 - 619□ - (B) - 減速比		11	4	930	261	188	251	243	1025	261	188	251	261
CHFM20 - 619□ - (B) - 減速比		15	4	995	217	232	324	296	1100	217	259	324	331
CHFM25 - 619□ - (B) - 減速比		18.5	4	1090	227	297	394	368	1255	227	297	394	413
CHFM256 - 619□ - (B) - 減速比		18.5	6	1090	227	297	394	383	1255	227	297	394	426
CHFM30 - 619□ - (B) - 減速比		22	4	1090	227	297	394	368	1255	227	297	394	413
CHFM40 - 619□ - (B) - 減速比		30	4	1090	261	297	394	383	1255	261	297	394	426
CHFM406 - 619□ - (B) - 減速比		30	6	1205	261	297	394	421	1420	261	297	394	518
CHFM50 - 619□ - (B) - 減速比		37	4	1205	261	297	394	421	1420	261	297	394	518
CHFM506 - 619□ - (B) - 減速比		37	6	1205	261	297	394	421	1420	261	297	394	518
CHFM60 - 619□ - (B) - 減速比		45	4	1205	261	297	394	421	1420	261	297	394	518

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

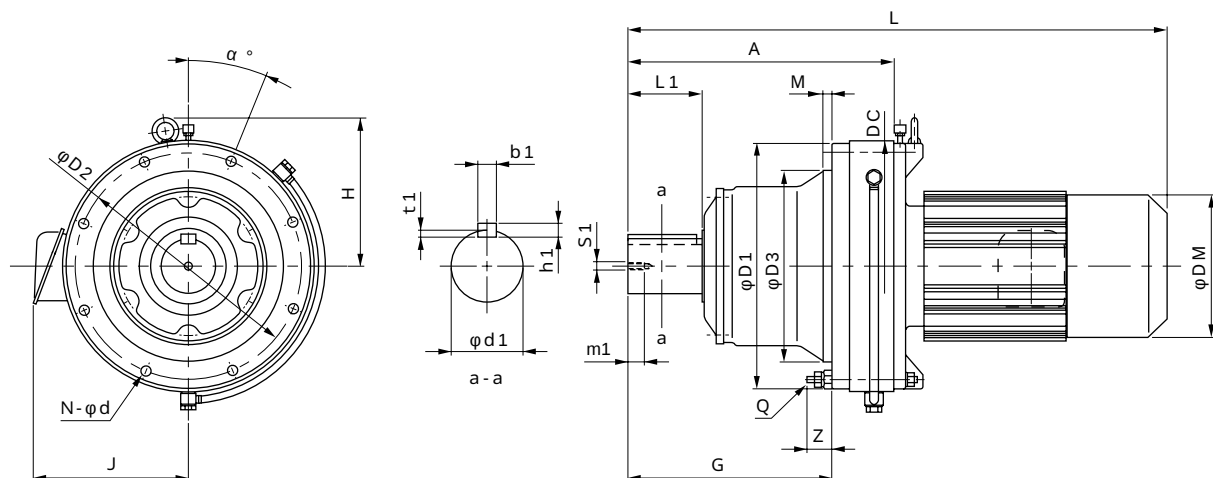
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1} - 6205 ~ 6215



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205	502	410	443	405	360	448	M16	57	20	12	18	15	100	165	28	16	10	M20	34
6215	526	423	480	440	390	485	M18	57	20	12	20.5	15	110	165	28	16	10	M20	34

形 式 注6, 7	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)	L	H
CHFM15 - 6205 - (B) - 減速比	11	4	972	283	188	251	269	1067	283	188	251	287	1067	283
CHFM20 - 6205 - (B) - 減速比	15	4	1042	283	232	324	323	1147	283	259	324	359	1147	283
CHFM206 - 6205 - (B) - 減速比	15	6	1127	283	297	394	394	1292	283	297	394	439	1292	283
CHFM25 - 6205 - (B) - 減速比	18.5	4	1127	283	297	394	394	1292	283	297	394	439	1292	283
CHFM30 - 6205 - (B) - 減速比	22	4	1127	283	297	394	394	1292	283	297	394	439	1292	283
CHFM306 - 6205 - (B) - 減速比	22	6	1127	283	297	394	407	1292	283	297	394	452	1292	283
CHFM40 - 6205 - (B) - 減速比	30	4	1127	283	297	394	407	1292	283	297	394	452	1292	283
CHFM406 - 6205 - (B) - 減速比	30	6	1242	283	297	394	445	1457	283	297	394	539	1457	283
CHFM50 - 6205 - (B) - 減速比	37	4	1242	283	297	394	445	1457	283	297	394	539	1457	283
CHFM506 - 6205 - (B) - 減速比	37	6	1242	283	297	394	445	1457	283	297	394	539	1457	283
CHFM60 - 6205 - (B) - 減速比	45	4	1242	283	297	394	445	1457	283	297	394	539	1457	283
CHFM606 - 6205 - (B) - 減速比	45	6	1297	283	412	484	538	-	-	-	-	-	-	-
CHFM75 - 6205 - (B) - 減速比	55	4	1297	283	412	484	538	-	-	-	-	-	-	-
CHFM15 - 6215 - (B) - 減速比	11	4	996	312	188	251	349	1091	312	188	251	367	1091	312
CHFM20 - 6215 - (B) - 減速比	15	4	1066	312	232	324	404	1171	312	259	324	439	1171	312
CHFM206 - 6215 - (B) - 減速比	15	6	1151	312	297	394	469	1316	312	297	394	514	1316	312
CHFM25 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	4	1151	312	297	394	469	1316	312	297	394	514	1316	312
CHFM256 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	6	1151	312	297	394	482	1316	312	297	394	527	1316	312
CHFM30 - 6215 - (B) - 減速比	22	4	1151	312	297	394	469	1316	312	297	394	514	1316	312
CHFM306 - 6215 - (B) - 減速比	22	6	1151	312	297	394	482	1316	312	297	394	527	1316	312
CHFM40 - 6215 - (B) - 減速比	30	4	1151	312	297	394	482	1316	312	297	394	527	1316	312
CHFM406 - 6215 - (B) - 減速比	30	6	1266	312	297	394	520	1481	312	297	394	615	1481	312
CHFM50 - 6215 - (B) - 減速比	37	4	1266	312	297	394	520	1481	312	297	394	615	1481	312
CHFM506 - 6215 - (B) - 減速比	37	6	1266	312	297	394	520	1481	312	297	394	615	1481	312
CHFM60 - 6215 - (B) - 減速比	45	4	1266	312	297	394	520	1481	312	297	394	615	1481	312
CHFM606 - 6215 - (B) - 減速比	45	6	1321	312	412	484	630	-	-	-	-	-	-	-
CHFM75 - 6215 - (B) - 減速比	55	4	1321	312	412	484	630	-	-	-	-	-	-	-

注1. □にはモータ容量記号が入ります。

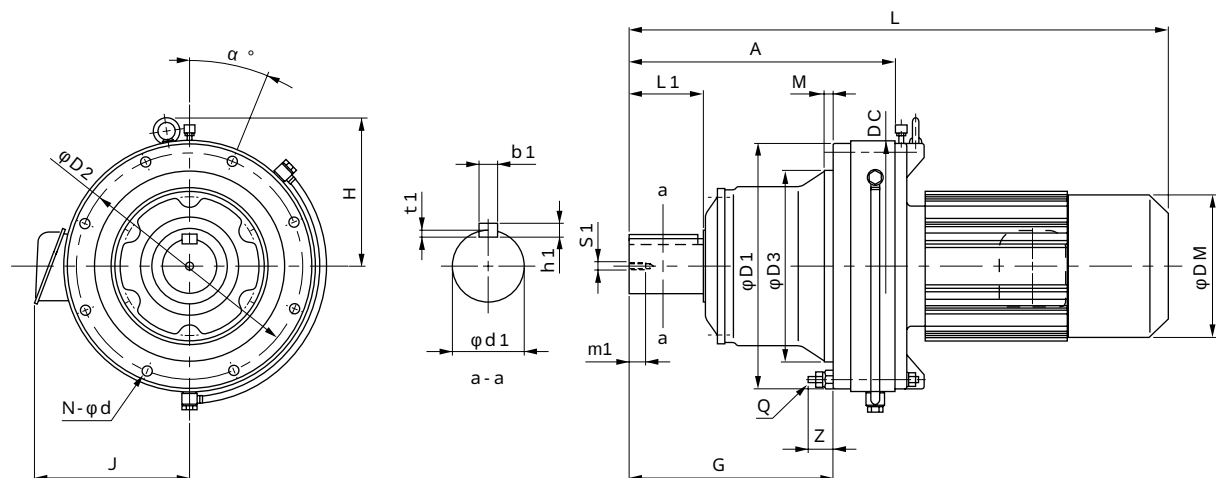
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CHFM^{注1)} - 6225 ~ 6245



CHFM

CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8)						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6225	566	454	521	475	420	526	M20	60	20	12	22	15	120	165	32	18	11	M20	34
6235	628	505	557	510	455	562	M20	63	20	12	22	15	130	200	32	18	11	M24	41
6245	657	529	615	560	500	614	M24	65	25	12	27	15	140	200	36	20	12	M24	41

形 式 注6, 7)	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM206 - 6225 - (B) - 減速比	15	6	1191	333	297	394	537		1356	333	297	394	582
CHFM25 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	4	1191	333	297	394	537		1356	333	297	394	582
CHFM256 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	6	1191	333	297	394	550		1356	333	297	394	595
CHFM30 - 6225 - (B) - 減速比	22	4	1191	333	297	394	537		1356	333	297	394	582
CHFM306 - 6225 - (B) - 減速比	22	6	1191	333	297	394	550		1356	333	297	394	595
CHFM40 - 6225 - (B) - 減速比	30	4	1191	333	297	394	550		1356	333	297	394	595
CHFM406 - 6225 - (B) - 減速比	30	6	1306	333	297	394	588		1521	333	297	394	683
CHFM50 - 6225 - (B) - 減速比	37	4	1306	333	297	394	588		1521	333	297	394	683
CHFM506 - 6225 - (B) - 減速比	37	6	1306	333	297	394	588		1521	333	297	394	683
CHFM60 - 6225 - (B) - 減速比	45	4	1306	333	297	394	588		1521	333	297	394	683
CHFM606 - 6225 - (B) - 減速比	45	6	1361	333	412	484	687	-	-	-	-	-	-
CHFM75 - 6225 - (B) - 減速比	55	4	1361	333	412	484	687	-	-	-	-	-	-
CHFM206 - 6235 - (B) - 減速比	15	6	1253	351	297	394	622		1418	351	297	394	653
CHFM256 - 6235 - (B) - 減速比	18.5	6	1253	351	297	394	622		1418	351	297	394	667
CHFM306 - 6235 - (B) - 減速比	22	6	1253	351	297	394	622		1418	351	297	394	667
CHFM406 - 6235 - (B) - 減速比	30	6	1368	351	297	394	668		1583	351	297	394	756
CHFM506 - 6235 - (B) - 減速比	37	6	1368	351	297	394	668		1583	351	297	394	756
CHFM606 - 6235 - (B) - 減速比	45	6	1423	351	412	484	757	-	-	-	-	-	-
CHFM756 - 6235 - (B) - 減速比	55	6	1503	351	412	485	811	-	-	-	-	-	-
CHFM206 - 6245 - (B) - 減速比	15	6	1282	359	297	394	742		1447	359	297	394	775
CHFM256 - 6245 - (B) - 減速比	18.5	6	1282	359	297	394	742		1447	359	297	394	789
CHFM306 - 6245 - (B) - 減速比	22	6	1282	359	297	394	742		1447	359	297	394	789
CHFM406 - 6245 - (B) - 減速比	30	6	1397	359	297	394	788		1612	359	297	394	876
CHFM506 - 6245 - (B) - 減速比	37	6	1397	359	297	394	788		1612	359	297	394	876
CHFM606 - 6245 - (B) - 減速比	45	6	1452	359	412	484	879	-	-	-	-	-	-
CHFM756 - 6245 - (B) - 減速比	55	6	1532	359	412	485	928	-	-	-	-	-	-

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

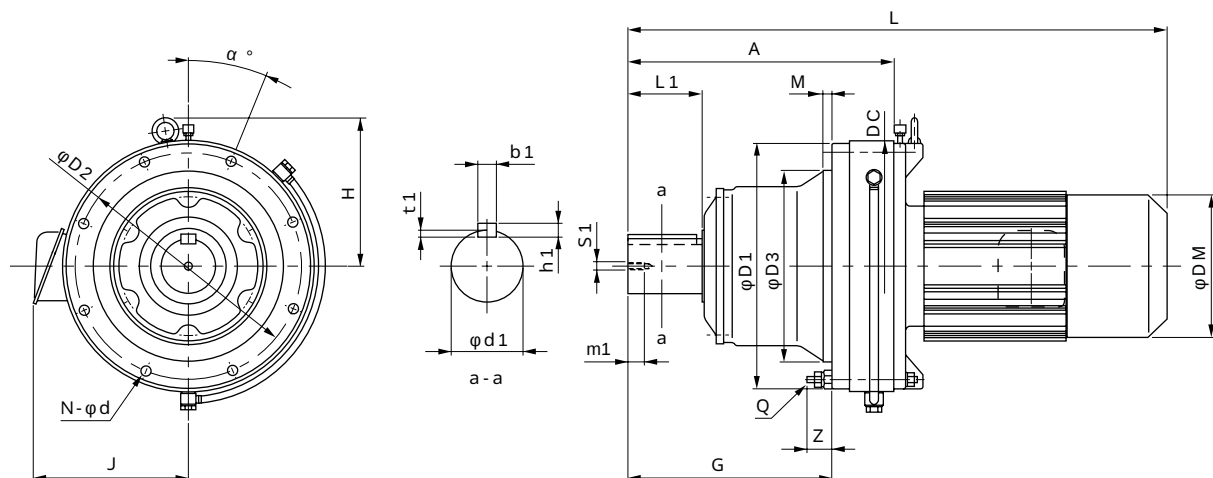
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1}□ - 6255 ~ 6265



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6255	775	616	666	610	540	670	M24	86	30	12	27	15	160	240	40	22	13	M30	49
6265	892	712	730	660	570	736	M30	82	40	12	34	15	170	300	40	22	13	M30	49

形 式 注6, 7	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)	L	H
CHFM256 - 6255 - (B) - 減速比	18.5	6	1400	386	297	394	987	1565	386	297	394	1034	1565	386
CHFM306 - 6255 - (B) - 減速比	22	6	1400	386	297	394	987	1565	386	297	394	1034	1565	386
CHFM406 - 6255 - (B) - 減速比	30	6	1515	386	297	394	1032	1730	386	297	394	1120	1730	386
CHFM506 - 6255 - (B) - 減速比	37	6	1515	386	297	394	1032	1730	386	297	394	1120	1730	386
CHFM606 - 6255 - (B) - 減速比	45	6	1570	386	412	484	1112	-	-	-	-	-	-	-
CHFM756 - 6255 - (B) - 減速比	55	6	1650	386	412	485	1167	-	-	-	-	-	-	-
CHFM406 - 6265 - (B) - 減速比	30	6	1632	453	297	394	1270	1847	453	297	394	1358	1847	453
CHFM506 - 6265 - (B) - 減速比	37	6	1632	453	297	394	1270	1847	453	297	394	1358	1847	453
CHFM606 - 6265 - (B) - 減速比	45	6	1687	453	412	484	1365	-	-	-	-	-	-	-

注1. □にはモータ容量記号が入ります。

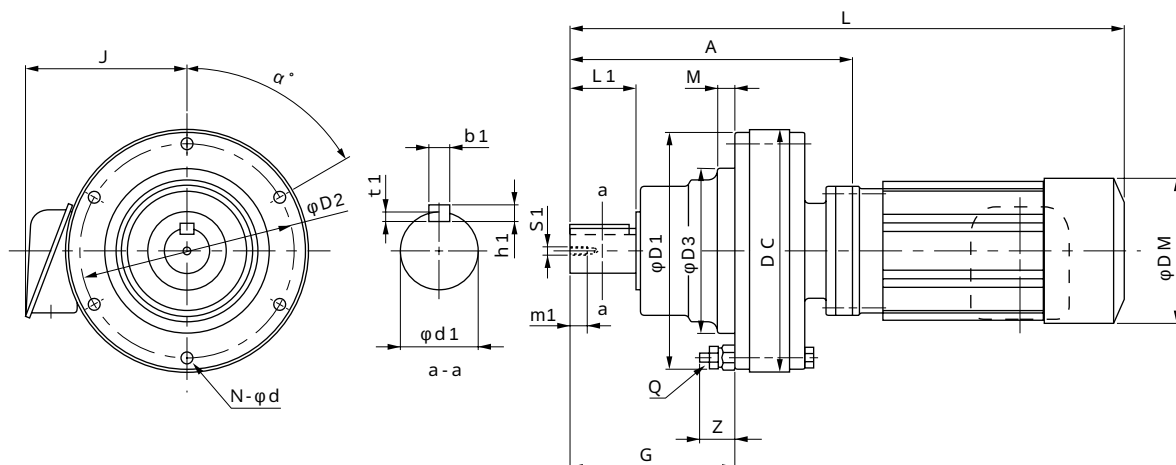
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CNFM^{注1)} - 606□DA ~ 612□DB



CHFM/CNFM

CNFM	A	G	D1	D2	D3 ^{注4)}	DC	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
													d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
606□DA	125	69	110	98	80	110	M6	23	4	6	6.6	60	14	25	5	5	3	M5	16
607□DA	131	74	110	98	80	110	M6	23	4	6	6.6	60	18	30	6	6	3.5	M6	16
609□DA	190	114	150	134	105	150	M8	28	6	8	9	22.5	28	35	8	7	4	M8	20
610□DA	204	114	150	134	105	150	M8	28	6	8	9	22.5	28	35	8	7	4	M8	20
612□DA	240	139	200	180	140	204	M10	33	14	6	11	60	38	55	10	8	5	M8	20
612□DB	252	139	200	180	140	204	M10	33	14	6	11	60	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)		L	J	DM	W(kg)
CNFM01 - 606□DA - (B) - 減速比	0.1	4	259	85	119	7		294	85	124	8.5
CNFM01 - 607□DA - (B) - 減速比	0.1	4	265	85	119	8		300	85	124	9.5
CNFM02 - 607□DA - (B) - 減速比	0.2	4	307	85	124	9		339	85	124	11
CNFM01 - 609□DA - (B) - 減速比	0.1	4	324	85	119	13		359	85	124	14
CNFM02 - 609□DA - (B) - 減速比	0.2	4	366	85	124	14		398	85	124	15
CNFM03 - 609□DA - (B) - 減速比	0.25	4	366	85	124	14		398	85	124	15
CNFM05 - 609□DA - (B) - 減速比	0.4	4	386	85	124	15		418	85	124	16
CNFM01 - 610□DA - (B) - 減速比	0.1	4	338	85	119	14		373	85	124	15
CNFM02 - 610□DA - (B) - 減速比	0.2	4	380	85	124	15		412	85	124	16
CNFM03 - 610□DA - (B) - 減速比	0.25	4	380	85	124	15		412	85	124	16
CNFM05 - 610□DA - (B) - 減速比	0.4	4	400	85	124	16		432	85	124	17
CNFM01 - 612□DA - (B) - 減速比	0.1	4	374	85	119	25		409	85	124	26
CNFM02 - 612□DA - (B) - 減速比	0.2	4	416	85	124	26		448	85	124	27
CNFM03 - 612□DA - (B) - 減速比	0.25	4	416	85	124	26		448	85	124	27
CNFM05 - 612□DA - (B) - 減速比	0.4	4	436	85	124	27		468	85	124	28
CNFM01 - 612□DB - (B) - 減速比	0.1	4	386	85	119	28		421	85	124	30
CNFM03 - 612□DB - (B) - 減速比	0.25	4	428	85	124	29		473	85	124	31
CNFM05 - 612□DB - (B) - 減速比	0.4	4	448	85	124	30		473	85	124	32
CNFM08 - 612□DB - (B) - 減速比	0.55	4	489	114	148	34		532	114	148	37
CNFM1 - 612□DB - (B) - 減速比	0.75	4	489	114	148	34		532	114	148	37
CNFM1H - 612□DB - (B) - 減速比	1.1	4	516	119	160	38		578	119	160	43
CNFM2 - 612□DB - (B) - 減速比	1.5	4	516	119	160	38		578	119	160	43

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

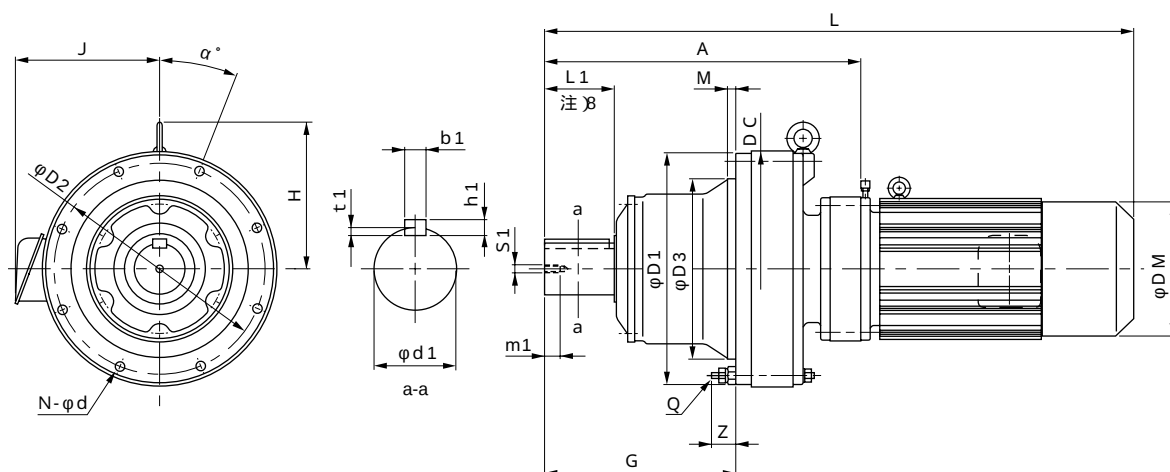
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1}□ - 613□DA ~ 614□DC



CHFM	A	G	D1	D2	D3 ^{注4}	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 ^{注2,3,8}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□DA	294	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
613□DB	303	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
613□DC	317	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	70	14	9	5.5	M10	18
614□DA	314	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	90	14	9	5.5	M10	18
614□DB	323	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	90	14	9	5.5	M10	18
614□DC	337	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	50	90	14	9	5.5	M10	18

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM02 - 613□DA - (B) - 減速比	0.2	4	470	300	85	124	39		502	300	85	124	40
CHFM03 - 613□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	300	85	124	39		522	300	85	124	40
CHFM05 - 613□DA - (B) - 減速比	0.4	4	490	300	85	124	40		522	300	85	124	41
CHFM02 - 613□DB - (B) - 減速比	0.2	4	479	300	85	124	41		511	300	85	124	43
CHFM03 - 613□DB - (B) - 減速比	0.25	4	479	300	85	124	41		511	300	85	124	43
CHFM05 - 613□DB - (B) - 減速比	0.4	4	499	300	85	124	42		531	300	85	124	44
CHFM08 - 613□DB - (B) - 減速比	0.55	4	540	263	114	148	46		583	263	114	148	49
CHFM1 - 613□DB - (B) - 減速比	0.75	4	540	263	114	148	46		583	263	114	148	49
CHFM1H - 613□DB - (B) - 減速比	1.1	4	573	270	119	160	50		635	270	119	160	55
CHFM2 - 613□DB - (B) - 減速比	1.5	4	573	270	119	160	50		635	270	119	160	55
CHFM3 - 613□DC - (B) - 減速比	2.2	4	607	276	126	173	56		670	276	126	173	62
CHFM02 - 614□DA - (B) - 減速比	0.2	4	490	300	85	124	39		522	300	85	124	40
CHFM03 - 614□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	300	85	124	39		522	300	85	124	40
CHFM05 - 614□DA - (B) - 減速比	0.4	4	510	300	85	124	40		542	300	85	124	41
CHFM02 - 614□DB - (B) - 減速比	0.2	4	499	300	85	124	41		531	300	85	124	43
CHFM03 - 614□DB - (B) - 減速比	0.25	4	499	300	85	124	41		531	300	85	124	43
CHFM05 - 614□DB - (B) - 減速比	0.4	4	519	300	85	124	42		551	300	85	124	46
CHFM08 - 614□DB - (B) - 減速比	0.55	4	560	263	114	148	46		603	263	114	148	49
CHFM1 - 614□DB - (B) - 減速比	0.75	4	560	263	114	148	46		603	263	114	148	49
CHFM1H - 614□DB - (B) - 減速比	1.1	4	593	270	119	160	50		655	270	119	160	53
CHFM2 - 614□DB - (B) - 減速比	1.5	4	593	270	119	160	50		655	270	119	160	53
CHFM1H - 614□DC - (B) - 減速比	1.1	4	607	270	119	160	52		669	270	119	160	57
CHFM2 - 614□DC - (B) - 減速比	1.5	4	607	270	119	160	52		669	270	119	160	57
CHFM3 - 614□DC - (B) - 減速比	2.2	4	627	276	126	173	56		690	276	126	173	62

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

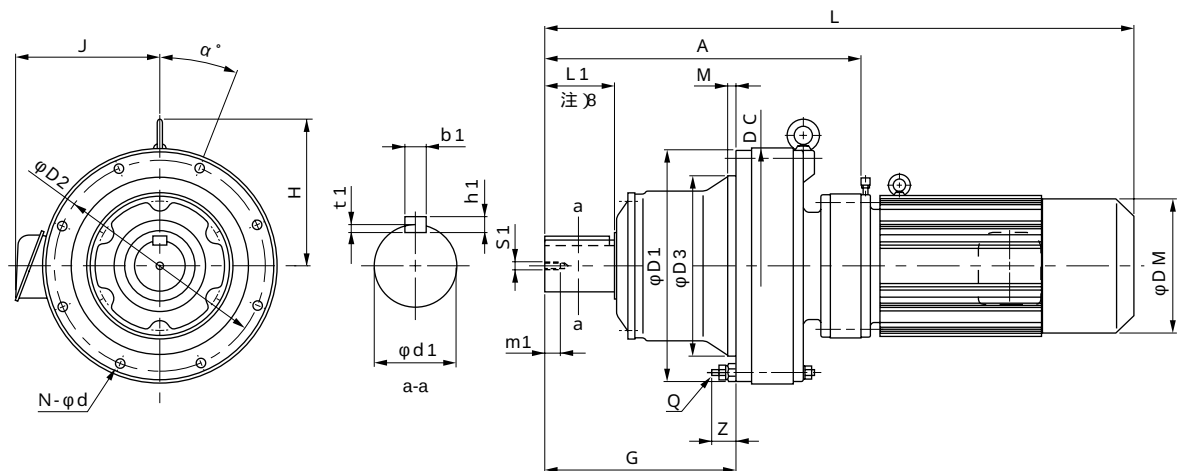
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CHFM^{注1)}□ - 616□DA ~ 618□DA



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	H	Q	Z	M	N	d	α °	出力軸 注2, 3, 8							
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
616□DA	373	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	60	90	18	11	7	M10	18	
616□DB	387	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	60	90	18	11	7	M10	18	
617□DA	418	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	70	90	20	12	7.5	M12	24	
617□DB	432	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	70	90	20	12	7.5	M12	24	
618□DA	474	299	360	330	280	370	231	M12	38	12	8	14	22.5	80	110	22	14	9	M12	24	

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHFM02 - 616□DA - (B) - 減速比	0.2	4	549	349	85	124	71	581	349	85	124	73
CHFM03 - 616□DA - (B) - 減速比	0.25	4	549	349	85	124	71	581	349	85	124	73
CHFM05 - 616□DA - (B) - 減速比	0.4	4	569	349	85	124	72	601	349	85	124	74
CHFM08 - 616□DA - (B) - 減速比	0.55	4	610	349	114	148	76	653	349	114	148	79
CHFM1 - 616□DA - (B) - 減速比	0.75	4	610	349	114	148	76	653	349	114	148	79
CHFM1H - 616□DA - (B) - 減速比	1.1	4	643	349	119	160	80	705	349	119	160	85
CHFM2 - 616□DA - (B) - 減速比	1.5	4	643	349	119	160	80	705	349	119	160	85
CHFM1H - 616□DB - (B) - 減速比	1.1	4	657	349	119	160	82	719	349	119	160	87
CHFM2 - 616□DB - (B) - 減速比	1.5	4	657	349	119	160	82	719	349	119	160	87
CHFM3 - 616□DB - (B) - 減速比	2.2	4	677	349	126	173	86	740	349	126	173	92
CHFM02 - 617□DA - (B) - 減速比	0.2	4	594	416	85	124	91	626	416	85	124	93
CHFM03 - 617□DA - (B) - 減速比	0.25	4	594	416	85	124	91	626	416	85	124	93
CHFM05 - 617□DA - (B) - 減速比	0.4	4	614	416	85	124	92	646	416	85	124	94
CHFM08 - 617□DA - (B) - 減速比	0.55	4	655	416	114	148	96	698	416	114	148	99
CHFM1 - 617□DA - (B) - 減速比	0.75	4	655	416	114	148	96	698	416	114	148	99
CHFM1H - 617□DA - (B) - 減速比	1.1	4	688	416	119	160	100	750	416	119	160	105
CHFM2 - 617□DA - (B) - 減速比	1.5	4	688	416	119	160	100	750	416	119	160	105
CHFM1H - 617□DB - (B) - 減速比	1.1	4	702	416	119	160	101	764	416	119	160	106
CHFM2 - 617□DB - (B) - 減速比	1.5	4	702	416	119	160	101	764	416	119	160	106
CHFM3 - 617□DB - (B) - 減速比	2.2	4	722	416	126	173	105	785	416	126	173	111
CHFM05 - 618□DA - (B) - 減速比	0.4	4	670	451	85	124	135	702	451	85	124	137
CHFM08 - 618□DA - (B) - 減速比	0.55	4	711	451	114	148	139	754	451	114	148	142
CHFM1 - 618□DA - (B) - 減速比	0.75	4	711	451	114	148	139	754	451	114	148	142
CHFM1H - 618□DA - (B) - 減速比	1.1	4	744	451	119	160	143	806	451	119	160	148
CHFM2 - 618□DA - (B) - 減速比	1.5	4	744	451	119	160	143	806	451	119	160	148
CHFM3 - 618□DA - (B) - 減速比	2.2	4	764	451	126	173	147	827	451	126	173	153

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

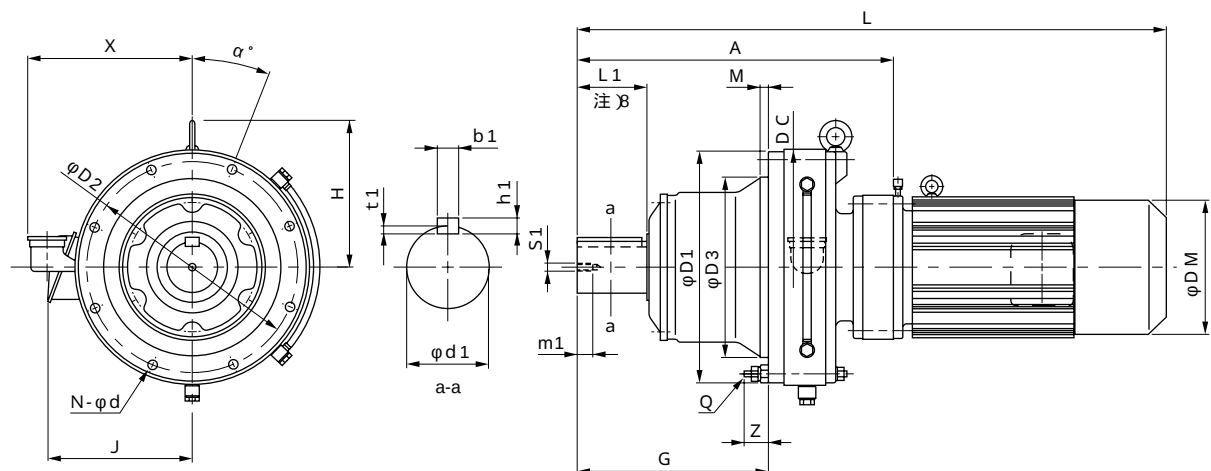
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1}□ - 616□DC ~ 619□DB



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	x	出力軸 注2, 3, 8						
616□DC	389	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	228	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
617□DC	436	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	243	60	90	18	11	7	M10	18
618□DB	496	299	360	330	280	370	231	M12	38	12	8	14	22.5	258	70	90	20	12	7.5	M12	24
619□DA	556	365	420	380	320	430	281	M12	43	10	12	14	15	285	80	110	22	14	9	M12	24
619□DB	572	365	420	380	320	430	281	M12	43	10	12	14	15	285	95	135	25	14	9	M20	34

形 式 注6, 7	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM3 - 616□DC - (B) - 減速比	2.2	4	679	349	126	173	92		742	349	126	173	99
CHFM4 - 616□DC - (B) - 減速比	3	4	702	349	147	212	102		774	349	147	212	112
CHFM5 - 616□DC - (B) - 減速比	3.7	4	702	349	147	212	102		774	349	147	212	112
CHFM8 - 616□DC - (B) - 減速比	5.5	4	746	349	147	212	109		818	349	147	212	119
CHFM3 - 617□DC - (B) - 減速比	2.2	4	726	416	126	173	116		789	416	126	173	123
CHFM4 - 617□DC - (B) - 減速比	3	4	749	416	147	212	126		821	416	147	212	136
CHFM5 - 617□DC - (B) - 減速比	3.7	4	749	416	147	212	126		821	416	147	212	136
CHFM8 - 617□DC - (B) - 減速比	5.5	4	793	416	147	212	133		865	416	147	212	143
CHFM3 - 618□DB - (B) - 減速比	2.2	4	786	451	126	173	161		849	451	126	173	168
CHFM4 - 618□DB - (B) - 減速比	3	4	809	451	147	212	171		881	451	147	212	181
CHFM5 - 618□DB - (B) - 減速比	3.7	4	809	451	147	212	171		881	451	147	212	181
CHFM8 - 618□DB - (B) - 減速比	5.5	4	853	451	147	212	178		925	451	147	212	188
CHFM10 - 618□DB - (B) - 減速比	7.5	4	876	451	188	251	193		971	451	188	251	211
CHFM15 - 618□DB - (B) - 減速比	11	4	936	451	188	251	207		1031	451	188	251	225
CHFM1 - 619□DA - (B) - 減速比	0.75	4	793	531	114	148	200		836	531	114	148	203
CHFM1H - 619□DA - (B) - 減速比	1.1	4	826	531	119	160	204		888	531	119	160	209
CHFM2 - 619□DA - (B) - 減速比	1.5	4	826	531	119	160	204		888	531	119	160	209
CHFM3 - 619□DA - (B) - 減速比	2.2	4	846	531	126	173	208		909	531	126	173	215
CHFM4 - 619□DA - (B) - 減速比	3	4	869	531	147	212	218		941	531	147	212	228
CHFM5 - 619□DA - (B) - 減速比	3.7	4	869	531	147	212	218		941	531	147	212	228
CHFM8 - 619□DA - (B) - 減速比	5.5	4	913	531	147	212	225		985	531	147	212	235
CHFM5 - 619□DB - (B) - 減速比	3.7	4	885	531	147	212	225		957	531	147	212	235
CHFM8 - 619□DB - (B) - 減速比	5.5	4	929	531	147	212	232		1001	531	147	212	242
CHFM10 - 619□DB - (B) - 減速比	7.5	4	952	531	188	251	247		1047	531	188	251	265
CHFM15 - 619□DB - (B) - 減速比	11	4	1012	531	188	251	261		1107	531	188	251	279
CHFM20 - 619□DB - (B) - 減速比	15	4	1102	531	232	324	313		1207	531	259	324	347

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

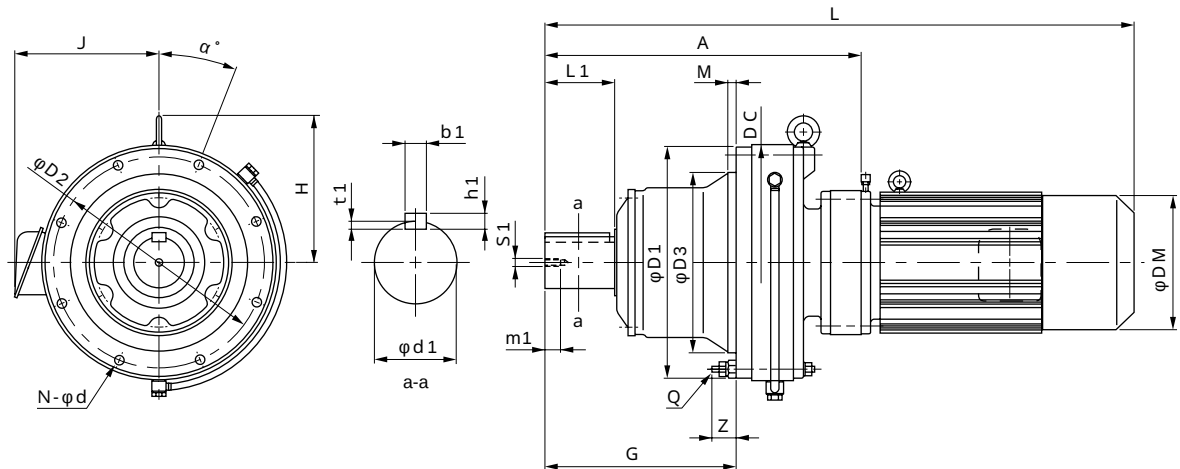
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CHFM^{注1)} - 6205DA ~ 6215DA



CHFM

CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 注2, 3, 8)						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205DA	597	410	443	405	360	448	283	M16	57	20	12	18	15	100	165	28	16	10	M20	34
6205DB	624	410	443	405	360	448	283	M16	57	20	12	18	15	100	165	28	16	10	M20	34
6215DA	650	423	480	440	390	485	312	M18	57	20	12	20.5	15	110	165	28	16	10	M20	34

形 式 注6, 7)	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM1 - 6205DA - (B) - 減速比	0.75	4	834	530	114	148	224		877	530	114	148	227
CHFM2 - 6205DA - (B) - 減速比	1.5	4	867	530	119	160	228		929	530	119	160	233
CHFM3 - 6205DA - (B) - 減速比	2.2	4	887	530	126	173	232		949	530	126	173	239
CHFM4 - 6205DA - (B) - 減速比	3	4	910	530	147	212	242		982	530	147	212	252
CHFM5 - 6205DA - (B) - 減速比	3.7	4	910	530	147	212	242		982	530	147	212	252
CHFM8 - 6205DA - (B) - 減速比	5.5	4	954	530	147	212	249		1026	530	147	212	259
CHFM3 - 6205DB - (B) - 減速比	2.2	4	914	530	126	173	244		977	530	126	173	251
CHFM4 - 6205DB - (B) - 減速比	3	4	937	530	147	212	254		1009	530	147	212	264
CHFM5 - 6205DB - (B) - 減速比	3.7	4	937	530	147	212	254		1009	530	147	212	264
CHFM8 - 6205DB - (B) - 減速比	5.5	4	981	530	147	212	261		1053	530	147	212	271
CHFM10 - 6205DB - (B) - 減速比	7.5	4	1004	530	188	251	276		1099	530	188	251	294
CHFM15 - 6205DB - (B) - 減速比	11	4	1064	530	188	251	289		1159	530	188	251	307
CHFM20 - 6205DB - (B) - 減速比	15	4	1154	530	232	324	341		1249	530	259	324	374
CHFM2 - 6215DA - (B) - 減速比	1.5	4	920	575	119	160	320		982	575	119	160	325
CHFM3 - 6215DA - (B) - 減速比	2.2	4	940	575	126	173	323		1003	575	126	173	330
CHFM4 - 6215DA - (B) - 減速比	3	4	963	575	147	212	333		1035	575	147	212	343
CHFM5 - 6215DA - (B) - 減速比	3.7	4	963	575	147	212	333		1035	575	147	212	343
CHFM8 - 6215DA - (B) - 減速比	5.5	4	1007	575	147	212	340		1079	575	147	212	350
CHFM10 - 6215DA - (B) - 減速比	7.5	4	1030	575	188	251	355		1125	575	188	251	373
CHFM15 - 6215DA - (B) - 減速比	11	4	1090	575	188	251	368		1185	575	188	251	386
CHFM20 - 6215DA - (B) - 減速比	15	4	1180	575	232	324	420		1285	575	259	324	454

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

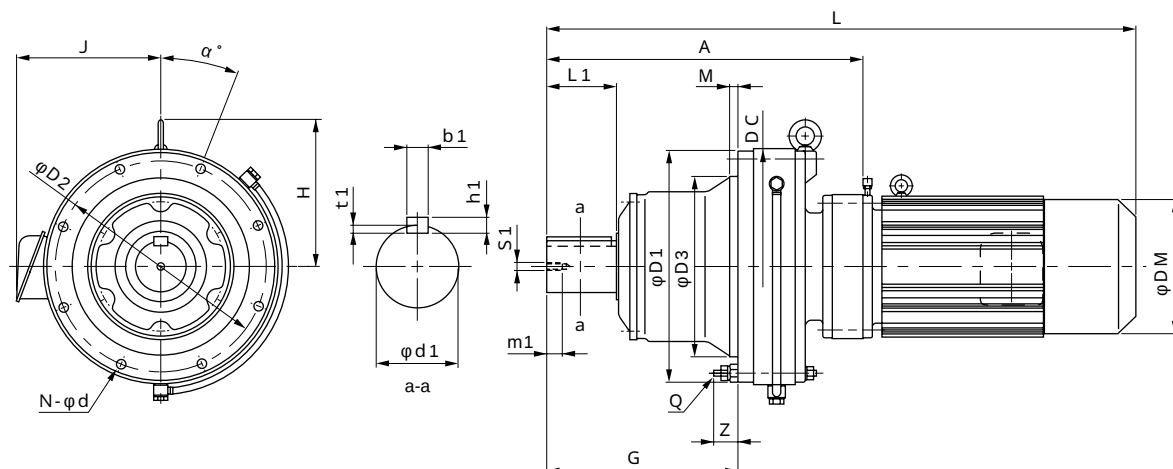
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1} - 6215DB ~ 6225DB



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	H	Q	Z	M	N	d	α °	出力軸 注2, 3, 8						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6215DB	675	423	480	440	390	485	312	M18	57	20	12	20.5	15	110	165	28	16	10	M20	34
6225DA	692	454	521	475	420	526	333	M20	65	20	12	22	15	120	165	32	18	11	M20	34
6225DB	735	454	521	475	420	526	333	M20	65	20	12	22	15	120	165	32	18	11	M20	34

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM10 - 6215DB - (B) - 減速比	7.5	4	1060	575	188	251	375		1155	575	188	251	392
CHFM15 - 6215DB - (B) - 減速比	11	4	1120	575	188	251	389		1215	575	188	251	406
CHFM20 - 6215DB - (B) - 減速比	15	4	1205	575	232	324	442		1310	575	259	324	476
CHFM25 - 6215DB - (B) - 減速比	18.5	4	1300	575	297	394	513		1465	575	297	394	564
CHFM30 - 6215DB - (B) - 減速比	22	4	1300	575	297	394	513		1465	575	297	394	564
CHFM2 - 6225DA - (B) - 減速比	1.5	4	962	610	119	160	377		1024	610	119	160	382
CHFM3 - 6225DA - (B) - 減速比	2.2	4	982	610	126	173	380		1045	610	126	173	387
CHFM4 - 6225DA - (B) - 減速比	3	4	1005	610	147	212	390		1077	610	147	212	400
CHFM5 - 6225DA - (B) - 減速比	3.7	4	1005	610	147	212	390		1077	610	147	212	400
CHFM8 - 6225DA - (B) - 減速比	5.5	4	1049	610	147	212	397		1121	610	147	212	407
CHFM10 - 6225DA - (B) - 減速比	7.5	4	1072	610	188	251	412		1167	610	188	251	430
CHFM15 - 6225DA - (B) - 減速比	11	4	1132	610	188	251	426		1227	610	188	251	444
CHFM20 - 6225DA - (B) - 減速比	15	4	1222	610	232	324	478		1327	610	259	324	512
CHFM10 - 6225DB - (B) - 減速比	7.5	4	1125	610	188	251	457		1220	610	188	251	475
CHFM15 - 6225DB - (B) - 減速比	11	4	1185	610	188	251	471		1280	610	188	251	489
CHFM20 - 6225DB - (B) - 減速比	15	4	1265	610	232	324	525		1370	610	259	324	559
CHFM25 - 6225DB - (B) - 減速比	18.5	4	1360	610	297	394	593		1525	610	297	394	644
CHFM30 - 6225DB - (B) - 減速比	22	4	1360	610	297	394	593		1525	610	297	394	644
CHFM40 - 6225DB - (B) - 減速比	30	4	1360	610	297	394	610		1525	610	297	394	661

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

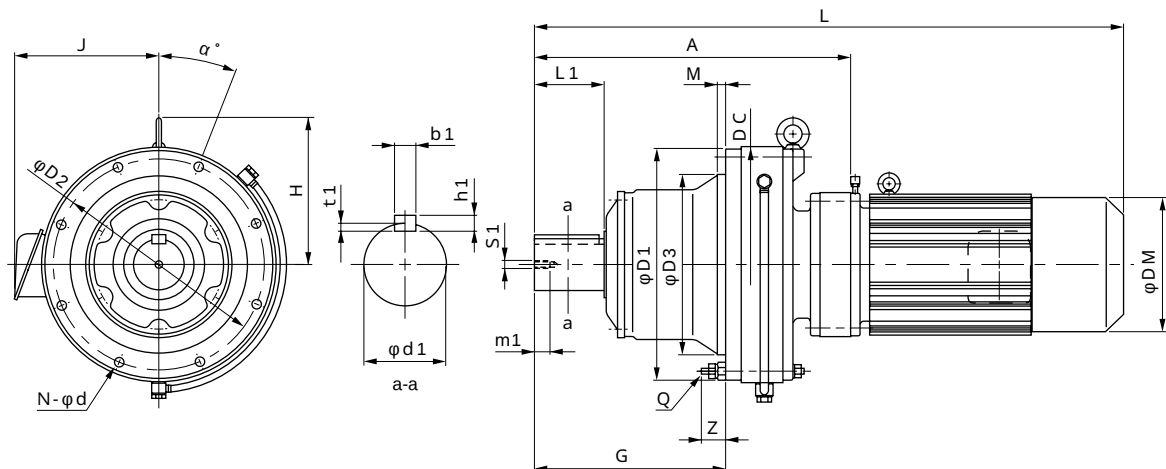
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

寸法図

CHFM^{注1)} - 6235DA ~ 6245DB



CHFM

CHFM	A	G	D1	D2	D3 ^{注4)}	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6235DA	778	505	557	510	455	562	351	M20	68	20	12	22	15	130	200	32	18	11	M24	41
6235DB	800	505	557	510	455	562	351	M20	68	20	12	22	15	130	200	32	18	11	M24	41
6245DA	816	529	615	560	500	614	395	M24	65	25	12	27	15	140	200	36	20	12	M24	41
6245DB	837	529	615	560	500	614	395	M24	65	25	12	27	15	140	200	36	20	12	M24	41

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM3 - 6235DA - (B) - 減速比	2.2	4	1068	667	126	173	484		1131	667	126	173	490
CHFM4 - 6235DA - (B) - 減速比	3	4	1091	667	147	212	493		1163	667	147	212	503
CHFM5 - 6235DA - (B) - 減速比	3.7	4	1091	667	147	212	493		1163	667	147	212	503
CHFM8 - 6235DA - (B) - 減速比	5.5	4	1135	667	147	212	500		1207	667	147	212	510
CHFM10 - 6235DA - (B) - 減速比	7.5	4	1163	667	188	251	516		1258	667	188	251	533
CHFM15 - 6235DA - (B) - 減速比	11	4	1223	667	188	251	530		1318	667	188	251	547
CHFM20 - 6235DA - (B) - 減速比	15	4	1308	667	232	324	583		1413	667	259	324	617
CHFM25 - 6235DA - (B) - 減速比	18.5	4	1403	667	297	394	656		1568	667	297	394	707
CHFM30 - 6235DA - (B) - 減速比	22	4	1403	667	297	394	656		1568	667	297	394	707
CHFM40 - 6235DB - (B) - 減速比	30	4	1425	667	297	394	705		1590	667	297	394	748
CHFM50 - 6235DB - (B) - 減速比	37	4	1540	667	297	394	743		1755	667	297	394	840
CHFM3 - 6245DA - (B) - 減速比	2.2	4	1106	729	126	173	592		1169	729	126	173	598
CHFM4 - 6245DA - (B) - 減速比	3	4	1129	729	147	212	601		1201	729	147	212	611
CHFM5 - 6245DA - (B) - 減速比	3.7	4	1129	729	147	212	601		1201	729	147	212	611
CHFM8 - 6245DA - (B) - 減速比	5.5	4	1173	729	147	212	608		1245	729	147	212	618
CHFM10 - 6245DA - (B) - 減速比	7.5	4	1201	729	188	251	624		1296	729	188	251	641
CHFM15 - 6245DA - (B) - 減速比	11	4	1261	729	188	251	638		1356	729	188	251	655
CHFM20 - 6245DA - (B) - 減速比	15	4	1346	729	232	324	691		1451	729	259	324	725
CHFM25 - 6245DA - (B) - 減速比	18.5	4	1441	729	297	394	758		1606	729	297	394	809
CHFM30 - 6245DA - (B) - 減速比	22	4	1441	729	297	394	758		1606	729	297	394	809
CHFM20 - 6245DB - (B) - 減速比	15	4	1367	729	232	324	722		1472	729	259	324	751
CHFM30 - 6245DB - (B) - 減速比	22	4	1462	729	297	394	784		1627	729	297	394	835
CHFM40 - 6245DB - (B) - 減速比	30	4	1462	729	297	394	801		1627	729	297	394	844
CHFM50 - 6245DB - (B) - 減速比	37	4	1577	729	297	394	838		1792	729	297	394	935

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

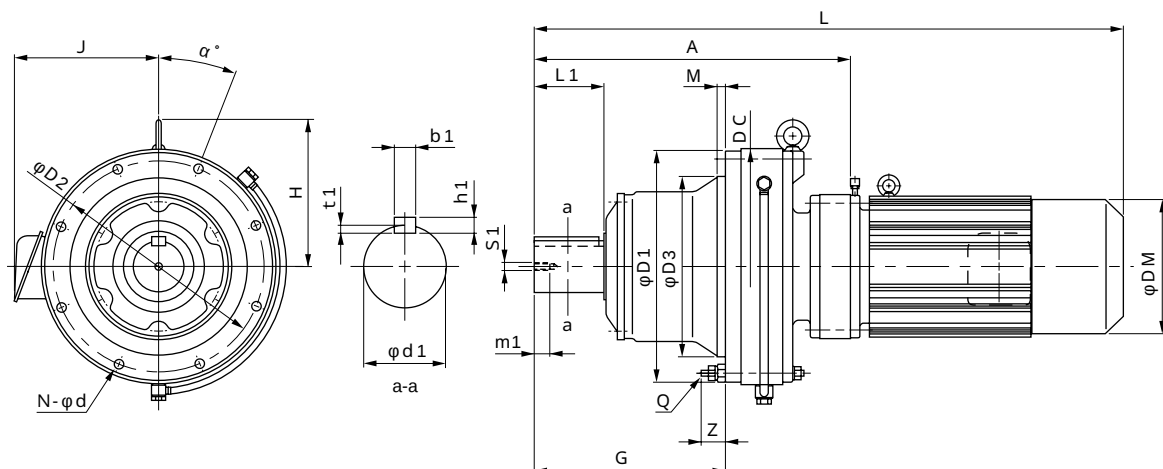
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CHFM^{注1}□ - 6255DA ~ 6265DA



CHFM	A	G	D1	D2	D3 注4)	DC	H	Q	Z	M	N	d	α °	出力軸 注2, 3, 8						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6255DA	956	616	666	610	540	670	386	M24	88	30	12	27	15	160	240	40	22	13	M30	49
6255DB	978	616	666	610	540	670	386	M24	88	30	12	27	15	160	240	40	22	13	M30	49
6265DA	1088	712	730	660	570	736	453	M30	82	40	12	34	15	170	300	40	22	13	M30	49

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHFM5 - 6255DA - (B) - 減速比	3.7	4	1284	815	147	212	867		1356	815	147	212	877
CHFM8 - 6255DA - (B) - 減速比	5.5	4	1328	815	147	212	877		1400	815	147	212	887
CHFM10 - 6255DA - (B) - 減速比	7.5	4	1346	815	188	251	892		1441	815	188	251	907
CHFM15 - 6255DA - (B) - 減速比	11	4	1406	815	188	251	907		1501	815	188	251	922
CHFM20 - 6255DA - (B) - 減速比	15	4	1486	815	232	324	957		1591	815	259	324	993
CHFM25 - 6255DA - (B) - 減速比	18.5	4	1581	815	297	394	1027		1746	815	297	394	1078
CHFM30 - 6255DA - (B) - 減速比	22	4	1581	815	297	394	1027		1746	815	297	394	1078
CHFM40 - 6255DA - (B) - 減速比	30	4	1581	815	297	394	1047		1746	815	297	394	1090
CHFM25 - 6255DB - (B) - 減速比	18.5	4	1603	815	297	394	1102		1768	815	297	394	1153
CHFM30 - 6255DB - (B) - 減速比	22	4	1603	815	297	394	1102		1768	815	297	394	1153
CHFM40 - 6255DB - (B) - 減速比	30	4	1603	815	297	394	1117		1768	815	297	394	1160
CHFM50 - 6255DB - (B) - 減速比	37	4	1718	815	297	394	1154		1928	815	297	394	1251
CHFM60 - 6255DB - (B) - 減速比	45	4	1718	815	297	394	1154		1928	815	297	394	1251
CHFM8 - 6265DA - (B) - 減速比	5.5	4	1480	874	147	212	1195		1552	874	147	212	1205
CHFM10 - 6265DA - (B) - 減速比	7.5	4	1493	874	188	251	1210		1588	874	188	251	1230
CHFM15 - 6265DA - (B) - 減速比	11	4	1553	874	188	251	1225		1648	874	188	251	1240
CHFM20 - 6265DA - (B) - 減速比	15	4	1618	874	232	324	1275		1723	874	259	324	1311
CHFM25 - 6265DA - (B) - 減速比	18.5	4	1713	874	297	394	1350		1878	874	297	394	1395
CHFM30 - 6265DA - (B) - 減速比	22	4	1713	874	297	394	1350		1878	874	297	394	1395
CHFM40 - 6265DA - (B) - 減速比	30	4	1713	874	297	394	1365		1878	874	297	394	1408
CHFM50 - 6265DA - (B) - 減速比	37	4	1828	874	297	394	1400		2043	874	297	394	1497
CHFM60 - 6265DA - (B) - 減速比	45	4	1828	874	297	394	1400		2043	874	297	394	1497

注1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "g6" です。

5. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

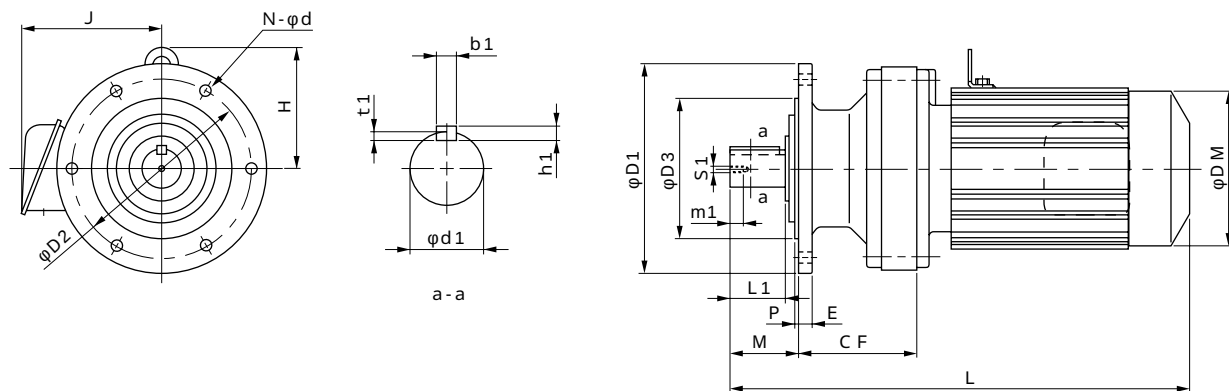
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向垂直下向(CVFMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CNVM^{注1)} - 606□ ~ 609□



CNVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4)}	M	E	P	N	d	H	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
606□	58	120	102	80	34	8	3	6	9	-	14	25	5	5	3	M5	16
607□	56	160	134	110	42	9	3	4	11	-	18	30	6	6	3.5	M6	16
608□	81	160	134	110	48	9	3	4	11	-	22	35	6	6	3.5	M6	16
609□	94	160	134	110	48	9	3	4	11	107	28	35	8	7	4	M8	20

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)		L	J	DM	W(kg)
CNVM01 - 606□ - (B) - 減速比	0.1	4	226	85	119	6		261	85	124	8
CNVM02 - 606□ - (B) - 減速比	0.2	4	268	85	124	7		300	85	124	9
CNVM03 - 606□ - (B) - 減速比	0.25	4	268	85	124	8		300	85	124	9
CNVM01 - 607□ - (B) - 減速比	0.1	4	232	85	119	8		267	85	124	9
CNVM02 - 607□ - (B) - 減速比	0.2	4	274	85	124	9		306	85	124	10
CNVM03 - 607□ - (B) - 減速比	0.25	4	274	85	124	9		306	85	124	10
CNVM05 - 607□ - (B) - 減速比	0.4	4	294	85	124	10		326	85	124	11
CNVM01 - 608□ - (B) - 減速比	0.1	4	258	85	119	11		293	85	124	12
CNVM02 - 608□ - (B) - 減速比	0.2	4	300	85	124	12		332	85	124	13
CNVM03 - 608□ - (B) - 減速比	0.25	4	300	85	124	12		332	85	124	13
CNVM05 - 608□ - (B) - 減速比	0.4	4	320	85	124	14		352	85	124	15
CNVM08 - 608□ - (B) - 減速比	0.55	4	361	114	148	18		404	114	148	19
CNVM1 - 608□ - (B) - 減速比	0.75	4	361	114	148	18		404	114	148	19
CNVM01 - 609□ - (B) - 減速比	0.1	4	276	85	119	12		311	85	124	14
CNVM02 - 609□ - (B) - 減速比	0.2	4	318	85	124	13		350	85	124	15
CNVM03 - 609□ - (B) - 減速比	0.25	4	318	85	124	13		350	85	124	15
CNVM05 - 609□ - (B) - 減速比	0.4	4	338	85	124	14		370	85	124	16
CNVM08 - 609□ - (B) - 減速比	0.55	4	379	114	148	18		422	114	148	21
CNVM1 - 609□ - (B) - 減速比	0.75	4	379	114	148	18		422	114	148	21
CNVM1H - 609□ - (B) - 減速比	1.1	4	412	119	160	21		474	119	160	26
CNVM2 - 609□ - (B) - 減速比	1.5	4	412	119	160	21		474	119	160	26

注 1). □にはモータ容量記号が入ります。

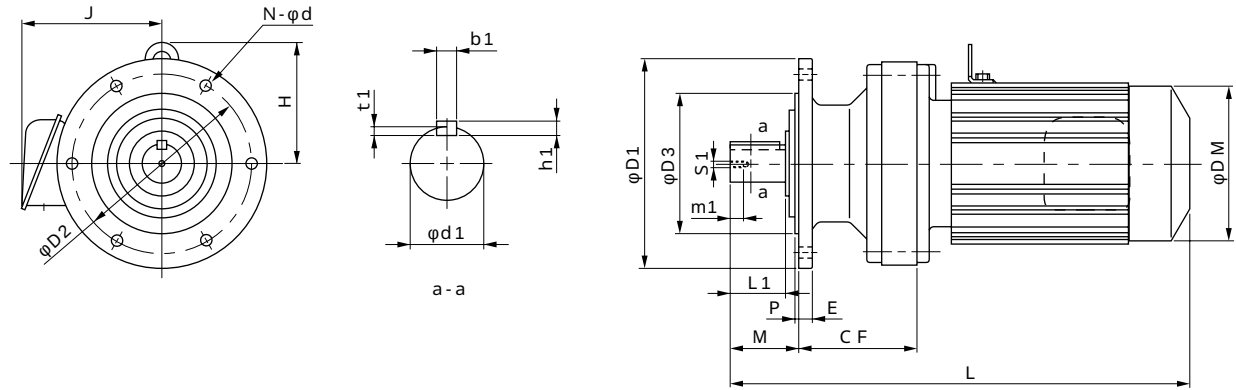
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 " f8 " です。

寸法図

CNVM^{注1)} - 610□ ~ 612□



CNVM

CNVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4)}	M	E	P	N	d	H	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
610□	108	160	134	110	48	9	3	4	11	107	28	35	8	7	4	M8	20
611□	112	210	180	140	58	11	4	6	11	116	32	45	10	8	5	M8	20
612□	117	210	180	140	69	13	4	6	11	137	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)		L	J	DM	W(kg)
CNVM02 - 610□ - (B) - 減速比	0.2	4	332	85	124	15		364	85	124	17
CNVM03 - 610□ - (B) - 減速比	0.25	4	332	85	124	15		364	85	124	17
CNVM05 - 610□ - (B) - 減速比	0.4	4	352	85	124	16		384	85	124	18
CNVM08 - 610□ - (B) - 減速比	0.55	4	393	114	148	20		436	114	148	23
CNVM1 - 610□ - (B) - 減速比	0.75	4	393	114	148	20		436	114	148	23
CNVM1H - 610□ - (B) - 減速比	1.1	4	426	119	160	24		488	119	160	29
CNVM2 - 610□ - (B) - 減速比	1.5	4	426	119	160	24		488	119	160	29
CNVM3 - 610□ - (B) - 減速比	2.2	4	446	126	173	28		509	126	173	34
CNVM05 - 611□ - (B) - 減速比	0.4	4	363	85	124	18		394	85	124	20
CNVM08 - 611□ - (B) - 減速比	0.55	4	403	114	148	21		452	114	148	24
CNVM1 - 611□ - (B) - 減速比	0.75	4	403	114	148	21		452	114	148	24
CNVM1H - 611□ - (B) - 減速比	1.1	4	436	119	160	24		493	119	160	29
CNVM2 - 611□ - (B) - 減速比	1.5	4	436	119	160	24		493	119	160	29
CNVM3 - 611□ - (B) - 減速比	2.2	4	456	126	173	28		519	126	173	34
CNVM4 - 611□ - (B) - 減速比	3	4	491	147	212	38		563	147	212	48
CNVM5 - 611□ - (B) - 減速比	3.7	4	491	147	212	38		563	147	212	48
CNVM08 - 612□ - (B) - 減速比	0.55	4	423	114	148	30		466	114	148	33
CNVM1 - 612□ - (B) - 減速比	0.75	4	423	114	148	30		466	114	148	33
CNVM1H - 612□ - (B) - 減速比	1.1	4	456	119	160	34		518	119	160	39
CNVM2 - 612□ - (B) - 減速比	1.5	4	456	119	160	34		518	119	160	39
CNVM3 - 612□ - (B) - 減速比	2.2	4	476	126	173	38		539	126	173	45
CNVM4 - 612□ - (B) - 減速比	3	4	499	147	212	48		571	147	212	58
CNVM5 - 612□ - (B) - 減速比	3.7	4	499	147	212	48		571	147	212	58
CNVM8 - 612□ - (B) - 減速比	5.5	4	543	147	212	55		615	147	212	65

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

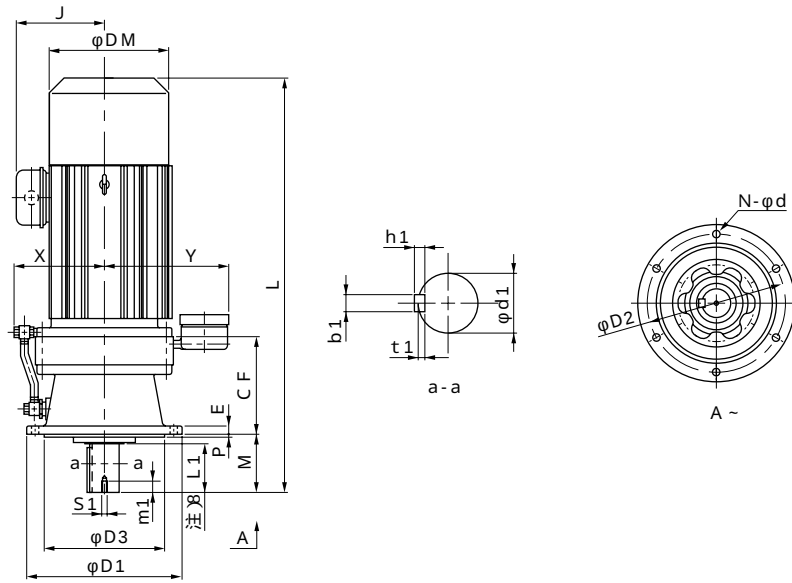
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1}□ - 613□ ~ 614□



CVVM	CF	D1	D2	D3 注4	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 注2, 3, 8						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□	164	260	230	200	76	15	4	6	11	152	233	50	61	14	9	5.5	M10	18
614□	164	260	230	200	96	15	4	6	11	152	233	50	81	14	9	5.5	M10	18

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM1 - 613□ - (B) - 減速比	0.75	4	477	114	148	50	520	114	148	53
CVVM1H - 613□ - (B) - 減速比	1.1	4	510	119	160	54	572	119	160	59
CVVM2 - 613□ - (B) - 減速比	1.5	4	510	119	160	54	572	119	160	59
CVVM3 - 613□ - (B) - 減速比	2.2	4	530	126	173	57	593	126	173	64
CVVM4 - 613□ - (B) - 減速比	3	4	553	147	212	67	625	147	212	77
CVVM5 - 613□ - (B) - 減速比	3.7	4	553	147	212	67	625	147	212	77
CVVM8 - 613□ - (B) - 減速比	5.5	4	597	147	212	74	669	147	212	84
CVVM10 - 613□ - (B) - 減速比	7.5	4	620	188	251	89	715	188	251	107
CVVM15 - 613□ - (B) - 減速比	11	4	680	188	251	103	775	188	251	120
CVVM1H - 614□ - (B) - 減速比	1.1	4	530	119	160	55	592	119	160	60
CVVM2 - 614□ - (B) - 減速比	1.5	4	530	119	160	55	592	119	160	60
CVVM3 - 614□ - (B) - 減速比	2.2	4	550	126	173	58	613	126	173	65
CVVM4 - 614□ - (B) - 減速比	3	4	573	147	212	68	645	147	212	78
CVVM5 - 614□ - (B) - 減速比	3.7	4	573	147	212	68	645	147	212	78
CVVM8 - 614□ - (B) - 減速比	5.5	4	617	147	212	75	689	147	212	85
CVVM10 - 614□ - (B) - 減速比	7.5	4	640	188	251	90	735	188	251	108
CVVM15 - 614□ - (B) - 減速比	11	4	700	188	251	103	795	188	251	121
CVVM20 - 614□ - (B) - 減速比	15	4	790	232	324	155	895	259	324	189

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

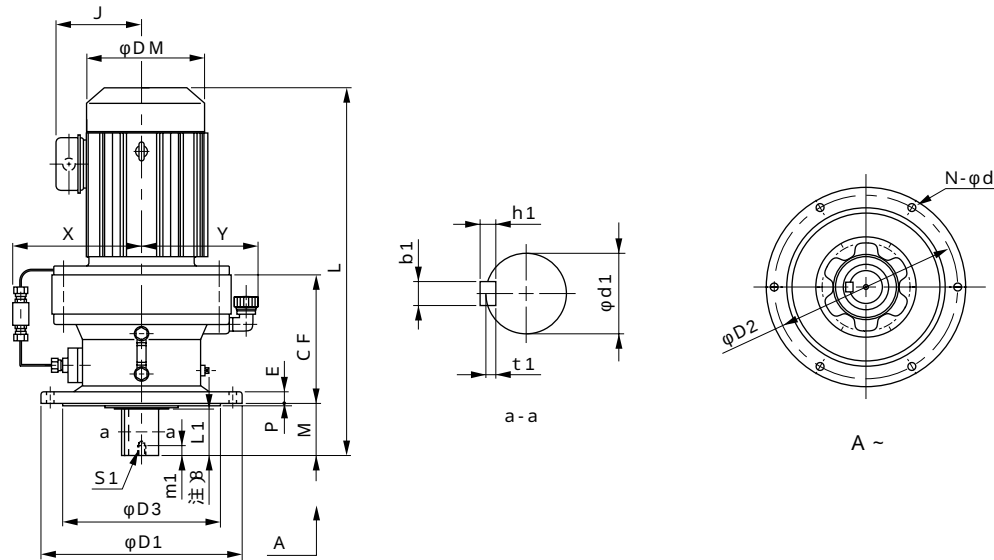
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 " f8 " です。

寸法図

CVVM^{注1)} - 616□ ~ 617□



CVVM	CF	D1	D2	D3 注4)	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸注2, 3, 8)						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
616□	219	340	310	270	89	20	4	6	11	217	200	60	80	18	11	7	M10	18
617□	258	400	360	316	94	22	5	8	14	222	225	70	84	20	12	7.5	M12	24

形 式 ^{注5, 7)}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM2 - 616□ - (B) - 減速比	1.5	4	583	119	160	88	645	119	160	93
CVVM3 - 616□ - (B) - 減速比	2.2	4	598	126	173	91	661	126	173	97
CVVM4 - 616□ - (B) - 減速比	3	4	621	147	212	100	693	147	212	110
CVVM5 - 616□ - (B) - 減速比	3.7	4	621	147	212	100	693	147	212	110
CVVM8 - 616□ - (B) - 減速比	5.5	4	665	147	212	107	737	147	212	117
CVVM10 - 616□ - (B) - 減速比	7.5	4	693	188	251	123	788	188	251	140
CVVM15 - 616□ - (B) - 減速比	11	4	753	188	251	137	848	188	251	154
CVVM20 - 616□ - (B) - 減速比	15	4	838	232	324	190	943	259	324	224
CVVM25 - 616□ - (B) - 減速比	18.5	4	933	297	394	262	1098	297	394	313
CVVM30 - 616□ - (B) - 減速比	22	4	933	297	394	262	1098	297	394	313
CVVM4 - 617□ - (B) - 減速比	3	4	680	147	212	143	752	147	212	153
CVVM5 - 617□ - (B) - 減速比	3.7	4	680	147	212	143	752	147	212	153
CVVM8 - 617□ - (B) - 減速比	5.5	4	724	147	212	150	796	147	212	160
CVVM10 - 617□ - (B) - 減速比	7.5	4	742	188	251	165	837	188	251	183
CVVM15 - 617□ - (B) - 減速比	11	4	802	188	251	179	897	188	251	197
CVVM20 - 617□ - (B) - 減速比	15	4	882	232	324	233	987	259	324	267
CVVM25 - 617□ - (B) - 減速比	18.5	4	977	297	394	301	1142	232	324	352
CVVM30 - 617□ - (B) - 減速比	22	4	977	297	394	301	1142	232	324	352
CVVM40 - 617□ - (B) - 減速比	30	4	977	297	394	318	1142	232	324	361

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

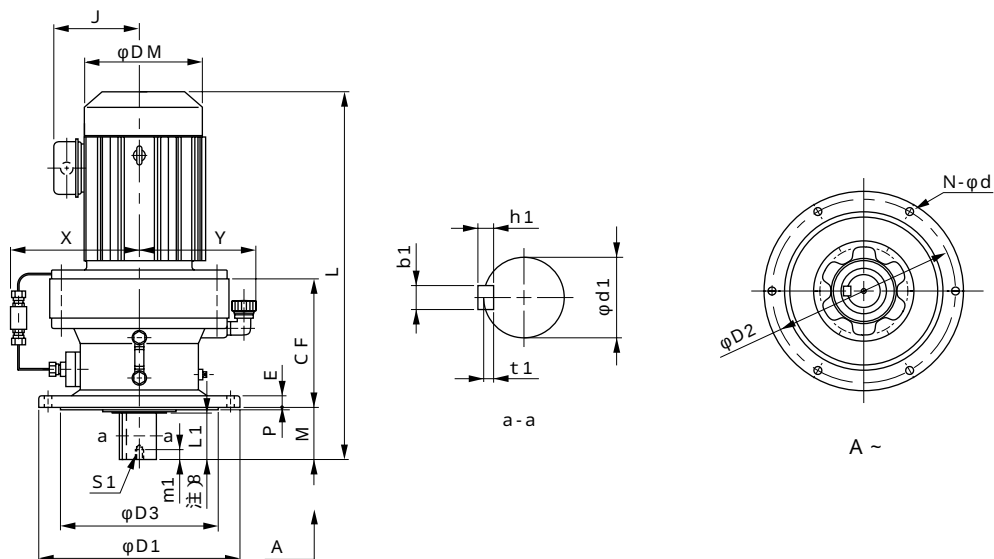
6. □ には減速比との組合せで 0 または 5 が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後に B が入ります。

8. 出力軸方向水平 (CHVM タイプの場合) は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細は E-27、E-28 頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1}□ - 618□ ~ 619□



CVVM	CF	D1	D2	D3 注4)	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 注2, 3, 8						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
618□	279	430	390	345	110	22	5	8	18	237	240	80	100	22	14	9	M12	24
619□	320	490	450	400	145	30	6	12	18	265	270	95	125	25	14	9	M20	34

形 式 ^{注6,7}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM5 - 618□ - (B) - 減速比	3.7	4	717	147	212	169	789	147	212	179
CVVM8 - 618□ - (B) - 減速比	5.5	4	761	147	212	177	833	147	212	187
CVVM10 - 618□ - (B) - 減速比	7.5	4	779	188	251	192	874	188	251	210
CVVM15 - 618□ - (B) - 減速比	11	4	839	188	251	206	934	188	251	224
CVVM20 - 618□ - (B) - 減速比	15	4	919	232	324	266	1024	259	324	295
CVVM25 - 618□ - (B) - 減速比	18.5	4	1014	297	394	328	1179	297	394	379
CVVM30 - 618□ - (B) - 減速比	22	4	1014	297	394	328	1179	297	394	379
CVVM40 - 618□ - (B) - 減速比	30	4	1014	297	394	345	1179	297	394	388
CVVM50 - 618□ - (B) - 減速比	37	4	1129	297	394	393	1344	297	394	490
CVVM60 - 618□ - (B) - 減速比	45	4	1129	297	394	393	1344	297	394	490
CVVM8 - 619□ - (B) - 減速比	5.5	4	857	147	212	249	929	147	212	259
CVVM10 - 619□ - (B) - 減速比	7.5	4	870	188	251	262	965	188	251	280
CVVM15 - 619□ - (B) - 減速比	11	4	930	188	251	276	1025	188	251	294
CVVM20 - 619□ - (B) - 減速比	15	4	995	232	324	329	1100	259	324	364
CVVM25 - 619□ - (B) - 減速比	18.5	4	1090	297	394	401	1255	297	394	446
CVVM256 - 619□ - (B) - 減速比	18.5	6	1090	297	394	401	1255	297	394	444
CVVM30 - 619□ - (B) - 減速比	22	4	1090	297	394	401	1255	297	394	446
CVVM40 - 619□ - (B) - 減速比	30	4	1090	297	394	416	1255	297	394	444
CVVM406 - 619□ - (B) - 減速比	30	6	1205	297	394	454	1420	297	394	551
CVVM50 - 619□ - (B) - 減速比	37	4	1205	297	394	454	1420	297	394	551
CVVM506 - 619□ - (B) - 減速比	37	6	1205	297	394	454	1420	297	394	551
CVVM60 - 619□ - (B) - 減速比	45	4	1205	297	394	454	1420	297	394	551

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

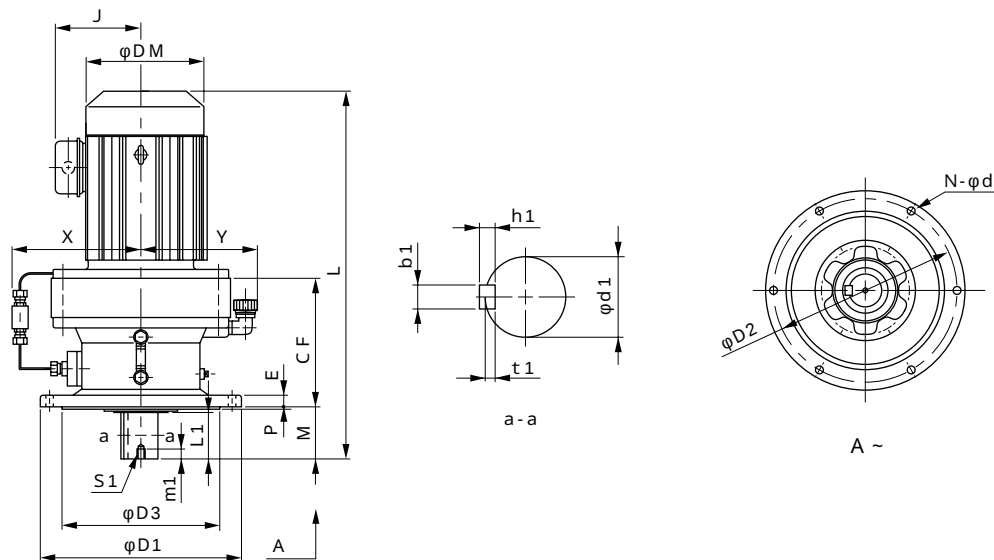
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

CVVM^{注1)} - 6205 ~ 6215



CVVM	CF	D1	D2	D3 注 4)	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸							注 2, 3, 8
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
6205	298	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	100	165	28	16	10	M20	34	
6215	323	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	110	165	28	16	10	M20	34	

形 式 ^{注5, 7)}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM15 - 6205 - (B) - 減速比	11	4	972	188	251	298	1067	188	251	316
CVVM20 - 6205 - (B) - 減速比	15	4	1042	232	324	352	1147	259	324	388
CVVM206 - 6205 - (B) - 減速比	15	6	1127	297	394	423	1292	297	394	468
CVVM25 - 6205 - (B) - 減速比	18.5	4	1127	297	394	423	1292	297	394	468
CVVM30 - 6205 - (B) - 減速比	22	4	1127	297	394	423	1292	297	394	468
CVVM306 - 6205 - (B) - 減速比	22	6	1127	297	394	436	1292	297	394	481
CVVM40 - 6205 - (B) - 減速比	30	4	1127	297	394	436	1292	297	394	481
CVVM406 - 6205 - (B) - 減速比	30	6	1242	297	394	474	1457	297	394	568
CVVM50 - 6205 - (B) - 減速比	37	4	1242	297	394	474	1457	297	394	568
CVVM506 - 6205 - (B) - 減速比	37	6	1242	297	394	474	1457	297	394	568
CVVM60 - 6205 - (B) - 減速比	45	4	1242	297	394	474	1457	297	394	568
CVVM606 - 6205 - (B) - 減速比	45	6	1297	412	484	567	-	-	-	-
CVVM75 - 6205 - (B) - 減速比	55	4	1297	412	484	567	-	-	-	-
CVVM15 - 6215 - (B) - 減速比	11	4	996	188	251	376	1091	188	251	394
CVVM20 - 6215 - (B) - 減速比	15	4	1066	232	324	431	1171	259	324	466
CVVM206 - 6215 - (B) - 減速比	15	6	1151	297	394	496	1316	297	394	541
CVVM25 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	4	1151	297	394	496	1316	297	394	541
CVVM256 - 6215 - (B) - 減速比	18.5	6	1151	297	394	509	1316	297	394	554
CVVM30 - 6215 - (B) - 減速比	22	4	1151	297	394	496	1316	297	394	541
CVVM306 - 6215 - (B) - 減速比	22	6	1151	297	394	509	1316	297	394	554
CVVM40 - 6215 - (B) - 減速比	30	4	1151	297	394	509	1316	297	394	554
CVVM406 - 6215 - (B) - 減速比	30	6	1266	297	394	564	1481	297	394	659
CVVM50 - 6215 - (B) - 減速比	37	4	1266	297	394	564	1481	297	394	659
CVVM506 - 6215 - (B) - 減速比	37	6	1266	297	394	564	1481	297	394	659
CVVM60 - 6215 - (B) - 減速比	45	4	1266	297	394	564	1481	297	394	659
CVVM606 - 6215 - (B) - 減速比	45	6	1321	412	484	657	-	-	-	-
CVVM75 - 6215 - (B) - 減速比	55	4	1321	412	484	657	-	-	-	-

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

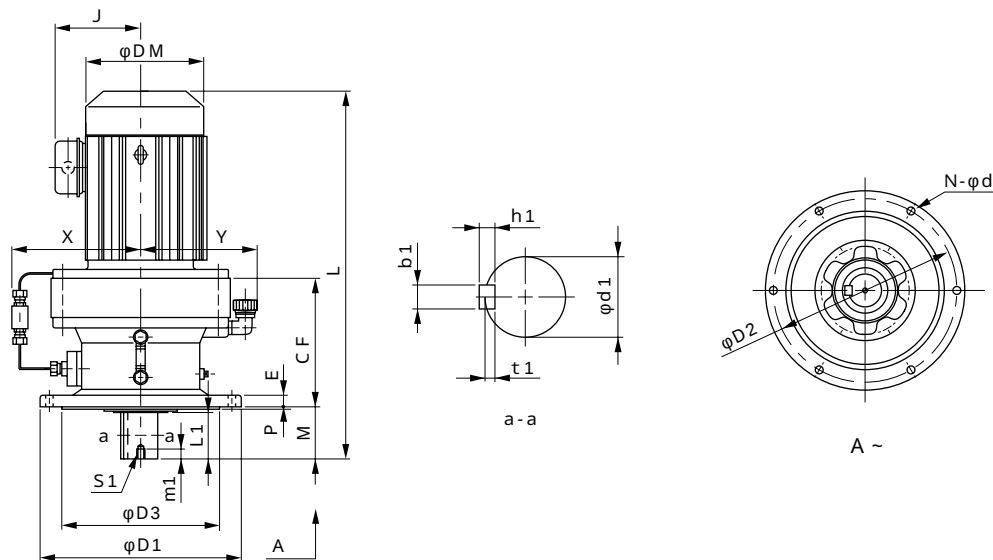
6. □ には減速比との組合せで 0 または 5 が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後に B が入ります。

8. 出力軸方向水平(CHVM タイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細は E-27、E-28 頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1} - 6225 ~ 6265



CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4}	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 ^{注2, 3, 8}						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6225	356	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	120	165	32	18	11	M20	34
6235	378	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	130	200	32	18	11	M24	41
6245	407	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	140	200	36	20	12	M24	41
6255	480	685	610	535	295	45	10	8	33	426	399	160	240	40	22	13	M30	49
6265	532	750	660	570	360	50	10	8	39	460	431	170	300	40	22	13	M30	49

形 式 ^{注6, 7}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM206 - 6225 - (B) - 減速比	15	6	1191	297	394	588	1356	297	394	633
CVVM25 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	4	1191	297	394	588	1356	297	394	633
CVVM256 - 6225 - (B) - 減速比	18.5	6	1191	297	394	601	1356	297	394	646
CVVM30 - 6225 - (B) - 減速比	22	4	1191	297	394	588	1356	297	394	633
CVVM306 - 6225 - (B) - 減速比	22	6	1191	297	394	601	1356	297	394	646
CVVM40 - 6225 - (B) - 減速比	30	4	1191	297	394	601	1356	297	394	646
CVVM406 - 6225 - (B) - 減速比	30	6	1306	297	394	655	1521	297	394	750
CVVM50 - 6225 - (B) - 減速比	37	4	1306	297	394	655	1521	297	394	750
CVVM506 - 6225 - (B) - 減速比	37	6	1306	297	394	655	1521	297	394	750
CVVM60 - 6225 - (B) - 減速比	45	4	1306	297	394	655	1521	297	394	750
CVVM606 - 6225 - (B) - 減速比	45	6	1361	412	484	738	-	-	-	-
CVVM75 - 6225 - (B) - 減速比	55	4	1361	412	484	738	-	-	-	-
CVVM206 - 6235 - (B) - 減速比	15	6	1253	297	394	648	1418	297	394	679
CVVM256 - 6235 - (B) - 減速比	18.5	6	1253	297	394	648	1418	297	394	693
CVVM306 - 6235 - (B) - 減速比	22	6	1253	297	394	648	1418	297	394	693
CVVM406 - 6235 - (B) - 減速比	30	6	1368	297	394	694	1583	297	394	782
CVVM506 - 6235 - (B) - 減速比	37	6	1368	297	394	694	1583	297	394	782
CVVM606 - 6235 - (B) - 減速比	45	6	1423	412	484	783	-	-	-	-
CVVM756 - 6235 - (B) - 減速比	55	6	1503	412	485	837	-	-	-	-
CVVM206 - 6245 - (B) - 減速比	15	6	1282	297	394	754	1447	297	394	787
CVVM256 - 6245 - (B) - 減速比	18.5	6	1282	297	394	754	1447	297	394	801
CVVM306 - 6245 - (B) - 減速比	22	6	1282	297	394	754	1447	297	394	801
CVVM406 - 6245 - (B) - 減速比	30	6	1397	297	394	800	1612	297	394	888
CVVM506 - 6245 - (B) - 減速比	37	6	1397	297	394	800	1612	297	394	888
CVVM606 - 6245 - (B) - 減速比	45	6	1452	412	484	891	-	-	-	-
CVVM756 - 6245 - (B) - 減速比	55	6	1532	412	485	940	-	-	-	-
CVVM256 - 6255 - (B) - 減速比	18.5	6	1400	297	394	1040	1565	297	394	1132
CVVM306 - 6255 - (B) - 減速比	22	6	1400	297	394	1040	1565	297	394	1132
CVVM406 - 6255 - (B) - 減速比	30	6	1515	297	394	1085	1730	297	394	1173
CVVM506 - 6255 - (B) - 減速比	37	6	1515	297	394	1085	1730	297	394	1173
CVVM606 - 6255 - (B) - 減速比	45	6	1570	412	484	1165	-	-	-	-
CVVM756 - 6255 - (B) - 減速比	55	6	1650	412	485	1220	-	-	-	-
CVVM406 - 6265 - (B) - 減速比	30	6	1632	297	394	1390	1847	297	394	1478
CVVM506 - 6265 - (B) - 減速比	37	6	1632	297	394	1390	1847	297	394	1478
CVVM606 - 6265 - (B) - 減速比	45	6	1687	412	484	1485	-	-	-	-

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

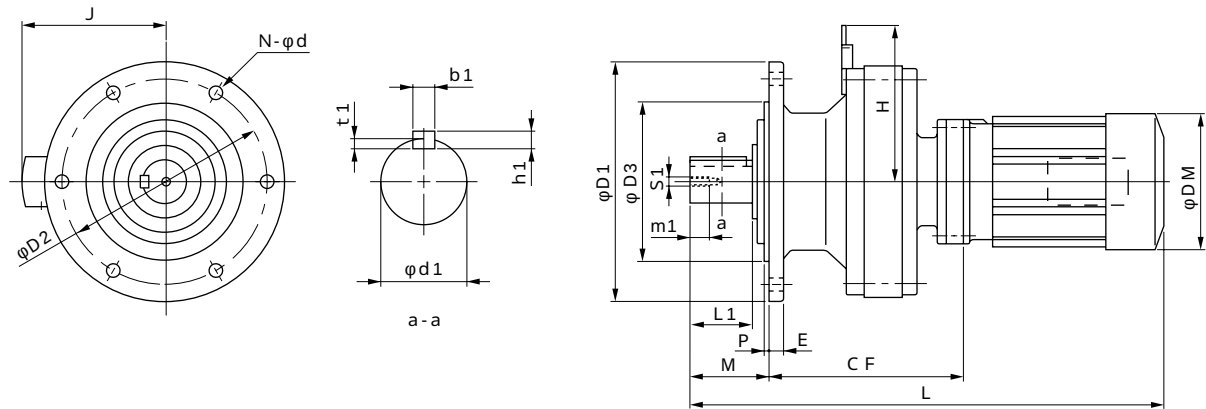
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

CNVM^{注1)} - 606□DA ~ 612□DB



CNVM/CVVM

CNVM	CF	D1	D2	D3 注4)	M	E	P	N	d	H	出力軸							注2, 3, 8
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
606□DA	91	120	102	80	34	8	3	6	9	-	14	25	5	5	3	M5	16	
607□DA	89	160	134	110	42	9	3	4	11	-	18	30	6	6	3.5	M6	16	
609□DA	142	160	134	110	48	9	3	4	11	107	28	35	8	7	4	M8	20	
610□DA	156	160	134	110	48	9	3	4	11	107	28	35	8	7	4	M8	20	
612□DA	171	210	180	140	69	13	4	6	11	137	38	55	10	8	5	M8	20	
612□DB	183	210	180	140	69	13	4	6	11	-	38	55	10	8	5	M8	20	

形 式	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ				
	注 6, 7	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CNVM01 - 606□DA - (B) - 減速比		0.1	4	259	85	119	8	294	85	124	11
CNVM01 - 607□DA - (B) - 減速比		0.1	4	265	85	119	8	300	85	124	11
CNVM02 - 607□DA - (B) - 減速比		0.2	4	307	85	124	9	339	85	124	12
CNVM01 - 609□DA - (B) - 減速比		0.1	4	324	85	119	15	359	85	124	16
CNVM02 - 609□DA - (B) - 減速比		0.2	4	366	85	124	16	398	85	124	17
CNVM03 - 609□DA - (B) - 減速比		0.25	4	366	85	124	16	398	85	124	17
CNVM05 - 609□DA - (B) - 減速比		0.4	4	386	85	124	17	418	85	124	18
CNVM01 - 610□DA - (B) - 減速比		0.1	4	338	85	119	16	373	85	124	17
CNVM02 - 610□DA - (B) - 減速比		0.2	4	380	85	124	17	412	85	124	18
CNVM03 - 610□DA - (B) - 減速比		0.25	4	380	85	124	17	412	85	124	18
CNVM05 - 610□DA - (B) - 減速比		0.4	4	400	85	124	18	432	85	124	19
CNVM01 - 612□DA - (B) - 減速比		0.1	4	374	85	119	28	409	85	124	29
CNVM02 - 612□DA - (B) - 減速比		0.2	4	416	85	124	29	448	85	124	30
CNVM03 - 612□DA - (B) - 減速比		0.25	4	416	85	124	29	448	85	124	30
CNVM05 - 612□DA - (B) - 減速比		0.4	4	436	85	124	30	468	85	124	31
CNVM01 - 612□DB - (B) - 減速比		0.1	4	386	85	119	31	421	85	124	33
CNVM03 - 612□DB - (B) - 減速比		0.25	4	428	85	124	32	473	85	124	34
CNVM05 - 612□DB - (B) - 減速比		0.4	4	448	85	124	33	473	85	124	35
CNVM08 - 612□DB - (B) - 減速比		0.55	4	489	114	148	37	532	114	148	40
CNVM1 - 612□DB - (B) - 減速比		0.75	4	489	114	148	37	532	114	148	40
CNVM1H - 612□DB - (B) - 減速比		1.1	4	516	119	160	41	578	119	160	46
CNVM2 - 612□DB - (B) - 減速比		1.5	4	516	119	160	41	578	119	160	46

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

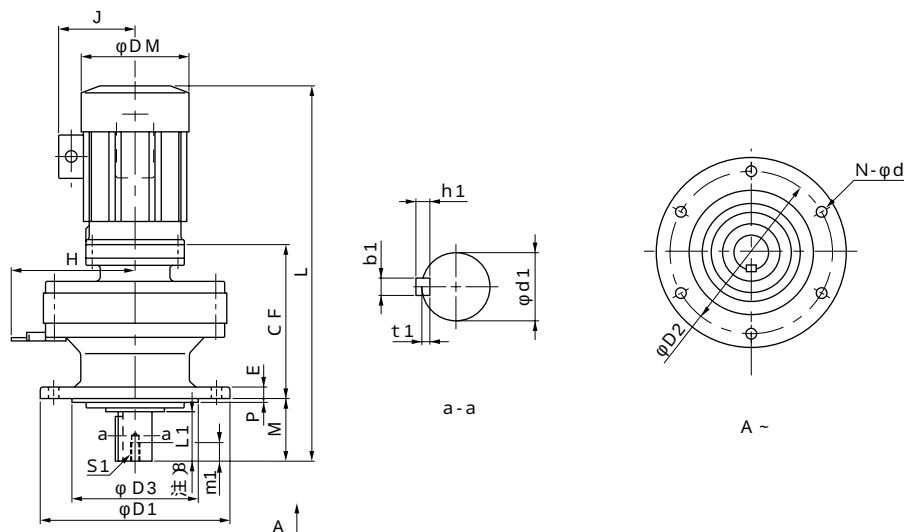
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1}□ - 613□DA ~ 614□DC



CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4}	M	E	P	N	d	H	出力軸 ^{注2, 3, 8}						
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□DA	218	260	230	200	76	15	4	6	11	150	50	61	14	9	5.5	M10	18
613□DB	227	260	230	200	76	15	4	6	11	150	50	61	14	9	5.5	M10	18
613□DC	241	260	230	200	76	15	4	6	11	-	50	61	14	9	5.5	M10	18
614□DA	218	260	230	200	96	15	4	6	11	150	50	81	14	9	5.5	M10	18
614□DB	227	260	230	200	96	15	4	6	11	150	50	81	14	9	5.5	M10	18
614□DC	241	260	230	200	96	15	4	6	11	-	50	81	14	9	5.5	M10	18

形 式 ^{注6, 7}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)		L	J	DM	W(kg)
CVVM02 - 613□DA - (B) - 減速比	0.2	4	470	85	124	44		502	85	124	44
CVVM03 - 613□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	85	124	44		522	85	124	44
CVVM05 - 613□DA - (B) - 減速比	0.4	4	490	85	124	47		522	85	124	48
CVVM02 - 613□DB - (B) - 減速比	0.2	4	479	85	124	47		511	85	124	49
CVVM03 - 613□DB - (B) - 減速比	0.25	4	479	85	124	47		511	85	124	49
CVVM05 - 613□DB - (B) - 減速比	0.4	4	499	85	124	48		531	85	124	50
CVVM08 - 613□DB - (B) - 減速比	0.55	4	540	114	148	52		583	114	148	55
CVVM1 - 613□DB - (B) - 減速比	0.75	4	540	114	148	52		583	114	148	55
CVVM1H - 613□DB - (B) - 減速比	1.1	4	573	119	160	56		635	119	160	61
CVVM2 - 613□DB - (B) - 減速比	1.5	4	573	119	160	56		635	119	160	61
CVVM3 - 613□DC - (B) - 減速比	2.2	4	607	126	173	63		670	126	173	69
CVVM02 - 614□DA - (B) - 減速比	0.2	4	490	85	124	44		522	85	124	45
CVVM03 - 614□DA - (B) - 減速比	0.25	4	490	85	124	44		522	85	124	45
CVVM05 - 614□DA - (B) - 減速比	0.4	4	510	85	124	47		542	85	124	48
CVVM02 - 614□DB - (B) - 減速比	0.2	4	499	85	124	47		531	85	124	49
CVVM03 - 614□DB - (B) - 減速比	0.25	4	499	85	124	47		531	85	124	49
CVVM05 - 614□DB - (B) - 減速比	0.4	4	519	85	124	48		551	85	124	50
CVVM08 - 614□DB - (B) - 減速比	0.55	4	560	114	148	52		603	114	148	55
CVVM1 - 614□DB - (B) - 減速比	0.75	4	560	114	148	52		603	114	148	55
CVVM1H - 614□DB - (B) - 減速比	1.1	4	593	119	160	56		655	119	160	61
CVVM2 - 614□DB - (B) - 減速比	1.5	4	593	119	160	56		655	119	160	61
CVVM1H - 614□DC - (B) - 減速比	1.1	4	607	119	160	57		669	119	160	62
CVVM2 - 614□DC - (B) - 減速比	1.5	4	607	119	160	57		669	119	160	62
CVVM3 - 614□DC - (B) - 減速比	2.2	4	627	126	173	61		690	126	173	67

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

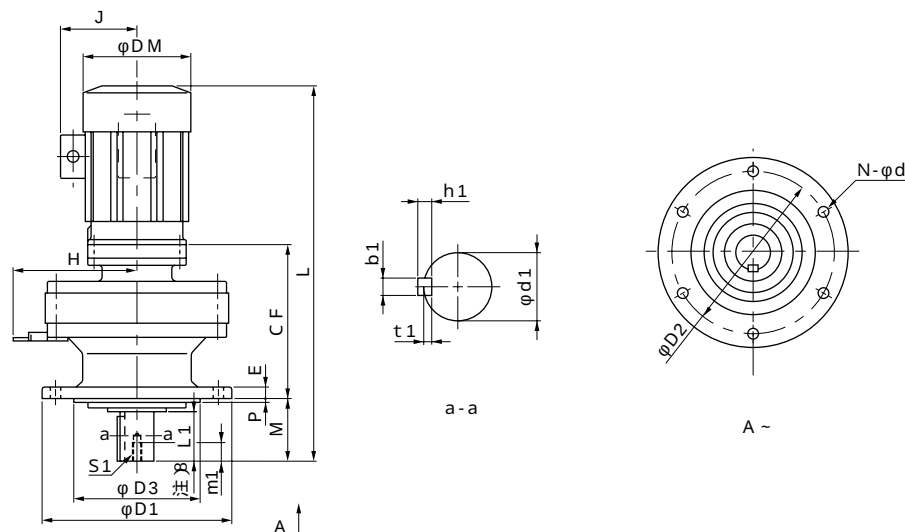
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

CVVM^{注1)} - 616□DA ~ 618□DA



CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4)}	M	E	P	N	d	H	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
616□DA	285	340	310	270	89	20	4	6	11	-	60	80	18	11	7	M10	18
616□DB	299	340	310	270	89	20	4	6	11	-	60	80	18	11	7	M10	18
617□DA	324	400	360	316	94	22	5	8	14	-	70	84	20	12	7.5	M12	24
617□DB	338	400	360	316	94	22	5	8	14	-	70	84	20	12	7.5	M12	24
618□DA	364	430	390	345	110	22	5	8	18	-	80	100	22	14	9	M12	24

形 式 注 6, 7	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM02 - 616□DA - (B) - 減速比	0.2	4	550	85	124	83	581	85	124	85
CVVM03 - 616□DA - (B) - 減速比	0.25	4	550	85	124	83	581	85	124	85
CVVM05 - 616□DA - (B) - 減速比	0.4	4	570	85	124	84	601	85	124	86
CVVM08 - 616□DA - (B) - 減速比	0.55	4	611	114	148	88	653	114	148	91
CVVM1 - 616□DA - (B) - 減速比	0.75	4	611	114	148	88	653	114	148	91
CVVM1H - 616□DA - (B) - 減速比	1.1	4	643	119	160	92	705	119	160	97
CVVM2 - 616□DA - (B) - 減速比	1.5	4	643	119	160	92	705	119	160	97
CVVM1H - 616□DB - (B) - 減速比	1.1	4	658	119	160	94	719	119	160	99
CVVM2 - 616□DB - (B) - 減速比	1.5	4	658	119	160	94	719	119	160	99
CVVM3 - 616□DB - (B) - 減速比	2.2	4	678	126	173	98	740	126	173	104
CVVM02 - 617□DA - (B) - 減速比	0.2	4	594	85	124	119	626	85	124	121
CVVM03 - 617□DA - (B) - 減速比	0.25	4	594	85	124	119	626	85	124	121
CVVM05 - 617□DA - (B) - 減速比	0.4	4	614	85	124	120	646	85	124	122
CVVM08 - 617□DA - (B) - 減速比	0.55	4	655	114	148	124	698	114	148	127
CVVM1 - 617□DA - (B) - 減速比	0.75	4	655	114	148	124	698	114	148	127
CVVM1H - 617□DA - (B) - 減速比	1.1	4	688	119	160	128	750	119	160	133
CVVM2 - 617□DA - (B) - 減速比	1.5	4	688	119	160	128	750	119	160	133
CVVM1H - 617□DB - (B) - 減速比	1.1	4	702	119	160	130	764	119	160	135
CVVM2 - 617□DB - (B) - 減速比	1.5	4	702	119	160	130	764	119	160	135
CVVM3 - 617□DB - (B) - 減速比	2.2	4	722	126	173	134	785	126	173	140
CVVM05 - 618□DA - (B) - 減速比	0.4	4	670	85	124	153	702	85	124	155
CVVM08 - 618□DA - (B) - 減速比	0.55	4	711	114	148	157	754	114	148	160
CVVM1 - 618□DA - (B) - 減速比	0.75	4	711	114	148	157	754	114	148	160
CVVM1H - 618□DA - (B) - 減速比	1.1	4	744	119	160	161	806	119	160	166
CVVM2 - 618□DA - (B) - 減速比	1.5	4	744	119	160	161	806	119	160	166
CVVM3 - 618□DA - (B) - 減速比	2.2	4	764	126	173	165	827	126	173	171

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

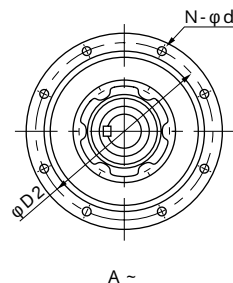
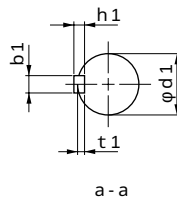
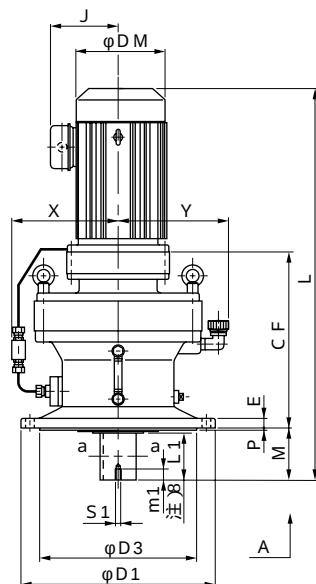
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向水平(CHVMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1}□ - 616□DC ~ 619□DB



〔 X、Y寸法はオイルシグナル、
給油栓の出張り寸法です。
グリース潤滑時には付属され
ません。 E-5頁参照 〕

CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4}	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 ^{注2,3,8}						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
616□DC	300	340	310	270	89	20	4	6	11	196	200	60	80	18	11	7	M10	18
617□DC	342	400	360	316	94	22	5	8	14	218	225	70	84	20	12	7.5	M12	24
618□DB	386	430	390	345	110	22	5	8	18	233	240	80	100	22	14	9	M12	24
619□DA	411	490	450	400	145	30	6	12	18	255	270	95	125	25	14	9	M20	34
619□DB	427	490	450	400	145	30	6	12	18	255	270	95	125	25	14	9	M20	34

形 式 注 6, 7	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM3 - 616□DC - (B) - 減速比	2.2	4	679	126	173	106	742	126	173	113
CVVM4 - 616□DC - (B) - 減速比	3	4	702	147	212	116	774	147	212	126
CVVM5 - 616□DC - (B) - 減速比	3.7	4	702	147	212	116	774	147	212	126
CVVM8 - 616□DC - (B) - 減速比	5.5	4	746	147	212	126	818	147	212	130
CVVM3 - 617□DC - (B) - 減速比	2.2	4	726	126	173	141	789	126	173	148
CVVM4 - 617□DC - (B) - 減速比	3	4	749	147	212	151	821	147	212	161
CVVM5 - 617□DC - (B) - 減速比	3.7	4	749	147	212	151	821	147	212	161
CVVM8 - 617□DC - (B) - 減速比	5.5	4	793	147	212	161	865	147	212	171
CVVM3 - 618□DB - (B) - 減速比	2.2	4	786	126	173	182	849	126	173	189
CVVM4 - 618□DB - (B) - 減速比	3	4	809	147	212	192	881	147	212	202
CVVM5 - 618□DB - (B) - 減速比	3.7	4	809	147	212	192	881	147	212	202
CVVM8 - 618□DB - (B) - 減速比	5.5	4	853	147	212	199	925	147	212	209
CVVM10 - 618□DB - (B) - 減速比	7.5	4	876	188	251	214	971	188	251	232
CVVM15 - 618□DB - (B) - 減速比	11	4	936	188	251	228	1031	188	251	246
CVVM1 - 619□DA - (B) - 減速比	0.75	4	793	114	148	237	836	114	148	240
CVVM1H - 619□DA - (B) - 減速比	1.1	4	826	119	160	241	888	119	160	246
CVVM2 - 619□DA - (B) - 減速比	1.5	4	826	119	160	241	888	119	160	246
CVVM3 - 619□DA - (B) - 減速比	2.2	4	846	126	173	245	909	126	173	252
CVVM4 - 619□DA - (B) - 減速比	3	4	869	147	212	255	941	147	212	265
CVVM5 - 619□DA - (B) - 減速比	3.7	4	869	147	212	255	941	147	212	265
CVVM8 - 619□DA - (B) - 減速比	5.5	4	913	147	212	262	985	147	212	272
CVVM5 - 619□DB - (B) - 減速比	3.7	4	885	147	212	262	957	147	212	272
CVVM8 - 619□DB - (B) - 減速比	5.5	4	929	147	212	269	1001	147	212	279
CVVM10 - 619□DB - (B) - 減速比	7.5	4	952	188	251	284	1047	188	251	302
CVVM15 - 619□DB - (B) - 減速比	11	4	1012	188	251	298	1107	188	251	316
CVVM20 - 619□DB - (B) - 減速比	15	4	1102	232	324	350	1207	259	324	384

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

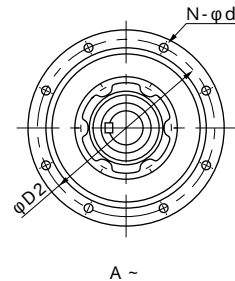
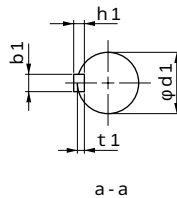
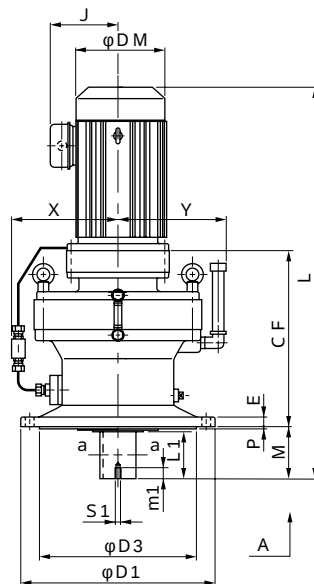
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

CVVM^{注1)} - 6205DA ~ 6215DA



〔 X、Y寸法はオイルシグナル、
給油栓の出張り寸法です。
グリース潤滑時には付属され
ません。 E-5頁参照 〕

CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4)}	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205DA	393	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	100	165	28	16	10	M20	34
6205DB	420	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	100	165	28	16	10	M20	34
6215DA	447	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	110	165	28	16	10	M20	34

形 式 ^{注6, 7)}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM1 - 6205DA - (B) - 減速比	0.75	4	834	114	148	253	877	114	148	256
CVVM2 - 6205DA - (B) - 減速比	1.5	4	867	119	160	257	929	119	160	262
CVVM3 - 6205DA - (B) - 減速比	2.2	4	887	126	173	261	949	126	173	268
CVVM4 - 6205DA - (B) - 減速比	3	4	910	147	212	271	982	147	212	281
CVVM5 - 6205DA - (B) - 減速比	3.7	4	910	147	212	271	982	147	212	281
CVVM8 - 6205DA - (B) - 減速比	5.5	4	954	147	212	278	1026	147	212	288
CVVM3 - 6205DB - (B) - 減速比	2.2	4	914	126	173	273	977	126	173	280
CVVM4 - 6205DB - (B) - 減速比	3	4	937	147	212	283	1009	147	212	293
CVVM5 - 6205DB - (B) - 減速比	3.7	4	937	147	212	283	1009	147	212	300
CVVM8 - 6205DB - (B) - 減速比	5.5	4	981	147	212	290	1053	147	212	323
CVVM10 - 6205DB - (B) - 減速比	7.5	4	1004	188	251	305	1099	188	251	346
CVVM15 - 6205DB - (B) - 減速比	11	4	1064	188	251	319	1159	188	251	360
CVVM20 - 6205DB - (B) - 減速比	15	4	1154	232	324	371	1249	259	324	428
CVVM2 - 6215DA - (B) - 減速比	1.5	4	920	119	160	330	982	119	160	335
CVVM3 - 6215DA - (B) - 減速比	2.2	4	940	126	173	333	1003	126	173	340
CVVM4 - 6215DA - (B) - 減速比	3	4	963	147	212	343	1035	147	212	353
CVVM5 - 6215DA - (B) - 減速比	3.7	4	963	147	212	343	1035	147	212	353
CVVM8 - 6215DA - (B) - 減速比	5.5	4	1007	147	212	350	1079	147	212	360
CVVM10 - 6215DA - (B) - 減速比	7.5	4	1030	188	251	365	1125	188	251	383
CVVM15 - 6215DA - (B) - 減速比	11	4	1090	188	251	379	1185	188	251	397
CVVM20 - 6215DA - (B) - 減速比	15	4	1180	232	324	431	1285	259	324	465

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

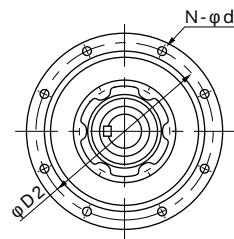
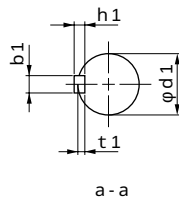
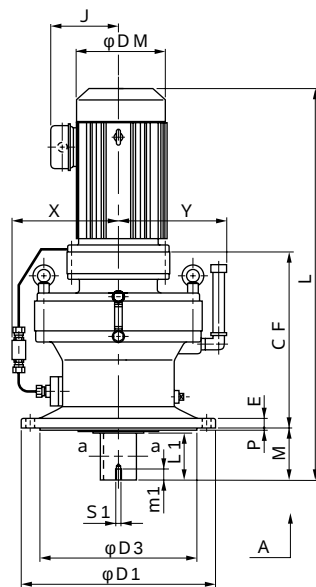
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸方向水平(CHVMタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1} - 6215DB ~ 6225DB



X、Y寸法はオイルシグナル、
給油栓の出張り寸法です。
グリース潤滑時には付属され
ません。 E-5頁参照

CVVM	CF	D1	D2	D3 注4	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 注2, 3, 8						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6215DB	472	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	110	165	28	16	10	M20	34
6225DA	482	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	120	165	32	18	11	M20	34
6225DB	525	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	120	165	32	18	11	M20	34

形 式 注 6, 7	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM10 - 6215DB - (B) - 減速比	7.5	4	1060	188	251	399	1155	188	251	416
CVVM15 - 6215DB - (B) - 減速比	11	4	1120	188	251	413	1215	188	251	430
CVVM20 - 6215DB - (B) - 減速比	15	4	1205	232	324	466	1310	259	324	500
CVVM25 - 6215DB - (B) - 減速比	18.5	4	1300	297	394	538	1465	297	394	582
CVVM30 - 6215DB - (B) - 減速比	22	4	1300	297	394	538	1465	297	394	582
CVVM2 - 6225DA - (B) - 減速比	1.5	4	962	119	160	419	1024	119	160	424
CVVM3 - 6225DA - (B) - 減速比	2.2	4	982	126	173	422	1045	126	173	429
CVVM4 - 6225DA - (B) - 減速比	3	4	1005	147	212	432	1077	147	212	442
CVVM5 - 6225DA - (B) - 減速比	3.7	4	1005	147	212	432	1077	147	212	442
CVVM8 - 6225DA - (B) - 減速比	5.5	4	1049	147	212	439	1121	147	212	449
CVVM10 - 6225DA - (B) - 減速比	7.5	4	1072	188	251	454	1167	188	251	472
CVVM15 - 6225DA - (B) - 減速比	11	4	1132	188	251	468	1227	188	251	485
CVVM20 - 6225DA - (B) - 減速比	15	4	1222	232	324	520	1327	259	324	553
CVVM10 - 6225DB - (B) - 減速比	7.5	4	1125	188	251	500	1220	188	251	518
CVVM15 - 6225DB - (B) - 減速比	11	4	1185	188	251	514	1280	188	251	532
CVVM20 - 6225DB - (B) - 減速比	15	4	1265	232	324	568	1370	259	324	602
CVVM25 - 6225DB - (B) - 減速比	18.5	4	1360	297	394	656	1525	297	394	680
CVVM30 - 6225DB - (B) - 減速比	22	4	1360	297	394	656	1525	297	394	680
CVVM40 - 6225DB - (B) - 減速比	30	4	1360	297	394	673	1525	297	394	716

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

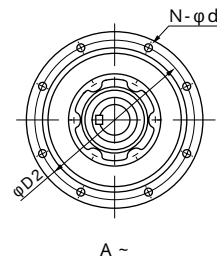
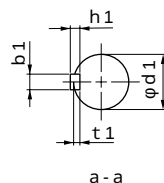
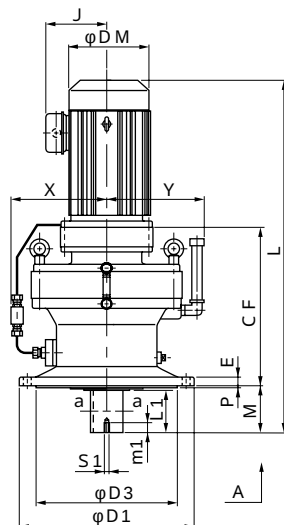
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

CVVM^{注1)} - 6235DA ~ 6245DB



〔X、Y寸法はオイルシグナル、給油栓の出張り寸法です。グリース潤滑時には付属されません。 E-5頁参照〕

CVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4)}	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 ^{注2, 3, 8)}						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6235DA	529	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	130	200	32	18	11	M24	41
6235DB	551	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	130	200	32	18	11	M24	41
6245DA	566	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	140	200	36	20	12	M24	41
6245DB	587	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	140	200	36	20	12	M24	41

形 式 注 6, 7	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM3 - 6235DA - (B) - 減速比	2.2	4	1069	126	173	522	1131	126	173	528
CVVM4 - 6235DA - (B) - 減速比	3	4	1091	147	212	531	1163	147	212	541
CVVM5 - 6235DA - (B) - 減速比	3.7	4	1091	147	212	531	1163	147	212	541
CVVM8 - 6235DA - (B) - 減速比	5.5	4	1135	147	212	538	1207	147	212	548
CVVM10 - 6235DA - (B) - 減速比	7.5	4	1163	188	251	554	1258	188	251	571
CVVM15 - 6235DA - (B) - 減速比	11	4	1223	188	251	568	1318	188	251	585
CVVM20 - 6235DA - (B) - 減速比	15	4	1309	232	324	621	1413	259	324	655
CVVM25 - 6235DA - (B) - 減速比	18.5	4	1403	297	394	693	1568	297	394	737
CVVM30 - 6235DA - (B) - 減速比	22	4	1403	297	394	693	1568	297	394	737
CVVM40 - 6235DB - (B) - 減速比	30	4	1425	297	394	739	1590	297	394	782
CVVM50 - 6235DB - (B) - 減速比	37	4	1540	297	394	787	1755	297	394	884
CVVM3 - 6245DA - (B) - 減速比	2.2	4	1106	126	173	616	1169	126	173	622
CVVM4 - 6245DA - (B) - 減速比	3	4	1129	147	212	625	1201	147	212	635
CVVM5 - 6245DA - (B) - 減速比	3.7	4	1129	147	212	625	1201	147	212	635
CVVM8 - 6245DA - (B) - 減速比	5.5	4	1173	147	212	632	1245	147	212	642
CVVM10 - 6245DA - (B) - 減速比	7.5	4	1201	188	251	648	1296	188	251	665
CVVM15 - 6245DA - (B) - 減速比	11	4	1261	188	251	662	1356	188	251	679
CVVM20 - 6245DA - (B) - 減速比	15	4	1346	232	324	715	1451	259	324	749
CVVM25 - 6245DA - (B) - 減速比	18.5	4	1441	297	394	787	1606	297	394	840
CVVM30 - 6245DA - (B) - 減速比	22	4	1441	297	394	787	1606	297	394	840
CVVM20 - 6245DB - (B) - 減速比	15	4	1367	232	324	749	1472	259	324	778
CVVM30 - 6245DB - (B) - 減速比	22	4	1462	297	394	811	1627	297	394	862
CVVM40 - 6245DB - (B) - 減速比	30	4	1462	297	394	828	1627	297	394	871
CVVM50 - 6245DB - (B) - 減速比	37	4	1577	297	394	876	1792	297	394	973

注 5). 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

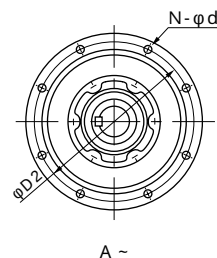
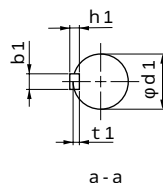
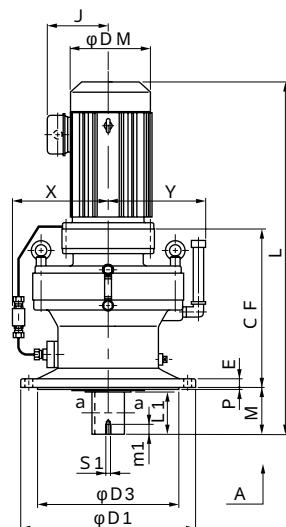
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CVVM^{注1}□ - 6255DA ~ 6275DA



〔X、Y寸法はオイルシグナル、
給油栓の出張り寸法です。
グリース潤滑時には付属され
ません。 E-5頁参照〕

CVVM	CF	D1	D2	D3 注4	M	E	P	N	d	X	Y	出力軸 注2, 3, 8						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6255DA	661	685	610	535	295	45	10	8	33	395	399	160	240	40	22	13	M30	49
6255DB	684	685	610	535	295	45	10	8	33	395	399	160	240	40	22	13	M30	49
6265DA	728	750	660	570	360	50	10	8	39	427	431	170	300	40	22	13	M30	49
6275DA	994	1160	1020	900	355	60	10	8	39	610	613	180	320	45	25	15	M30	52

形 式	注 6, 7	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
		kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
CVVM5 - 6255DA - (B) - 減速比		3.7	4	1284	147	212	946	1356	147	212	956
CVVM8 - 6255DA - (B) - 減速比		5.5	4	1328	147	212	953	1400	147	212	963
CVVM10 - 6255DA - (B) - 減速比		7.5	4	1346	188	251	968	1441	188	251	983
CVVM15 - 6255DA - (B) - 減速比		11	4	1406	188	251	982	1501	188	251	997
CVVM20 - 6255DA - (B) - 減速比		15	4	1486	232	324	1040	1591	259	324	1076
CVVM25 - 6255DA - (B) - 減速比		18.5	4	1581	297	394	1105	1746	297	394	1156
CVVM30 - 6255DA - (B) - 減速比		22	4	1581	297	394	1105	1746	297	394	1156
CVVM40 - 6255DA - (B) - 減速比		30	4	1581	297	394	1124	1746	297	394	1167
CVVM25 - 6255DB - (B) - 減速比		18.5	4	1603	297	394	1180	1768	297	394	1231
CVVM30 - 6255DB - (B) - 減速比		22	4	1603	297	394	1180	1768	297	394	1231
CVVM40 - 6255DB - (B) - 減速比		30	4	1603	297	394	1195	1768	297	394	1238
CVVM50 - 6255DB - (B) - 減速比		37	4	1718	297	394	1233	1928	297	394	1330
CVVM60 - 6255DB - (B) - 減速比		45	4	1718	297	394	1233	1928	297	394	1330
CVVM8 - 6265DA - (B) - 減速比		5.5	4	1480	147	212	1295	1552	147	212	1305
CVVM10 - 6265DA - (B) - 減速比		7.5	4	1493	188	251	1308	1588	188	251	1328
CVVM15 - 6265DA - (B) - 減速比		11	4	1553	188	251	1325	1648	188	251	1340
CVVM20 - 6265DA - (B) - 減速比		15	4	1618	232	324	1375	1723	259	324	1411
CVVM25 - 6265DA - (B) - 減速比		18.5	4	1713	297	394	1450	1878	297	394	1495
CVVM30 - 6265DA - (B) - 減速比		22	4	1713	297	394	1450	1878	297	394	1495
CVVM40 - 6265DA - (B) - 減速比		30	4	1713	297	394	1465	1878	297	394	1508
CVVM50 - 6265DA - (B) - 減速比		37	4	1828	297	394	1500	2043	297	394	1593
CVVM60 - 6265DA - (B) - 減速比		45	4	1828	297	394	1500	2043	297	394	1593
CVVM10 - 6275DA - (B) - 減速比		7.5	4	1754	188	251	2693	1849	188	251	2713
CVVM15 - 6275DA - (B) - 減速比		11	4	1814	188	251	2707	1909	188	251	2722
CVVM20 - 6275DA - (B) - 減速比		15	4	1879	232	324	2760	1984	259	324	2796
CVVM25 - 6275DA - (B) - 減速比		18.5	4	1974	297	394	2835	2139	297	394	2880
CVVM30 - 6275DA - (B) - 減速比		22	4	1974	297	394	2835	2139	297	394	2880
CVVM40 - 6275DA - (B) - 減速比		30	4	1974	297	394	2850	2139	297	394	2893
CVVM50 - 6275DA - (B) - 減速比		37	4	2089	297	394	2885	2304	297	394	2978
CVVM60 - 6275DA - (B) - 減速比		45	4	2089	297	394	2885	2304	297	394	2978

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

5. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

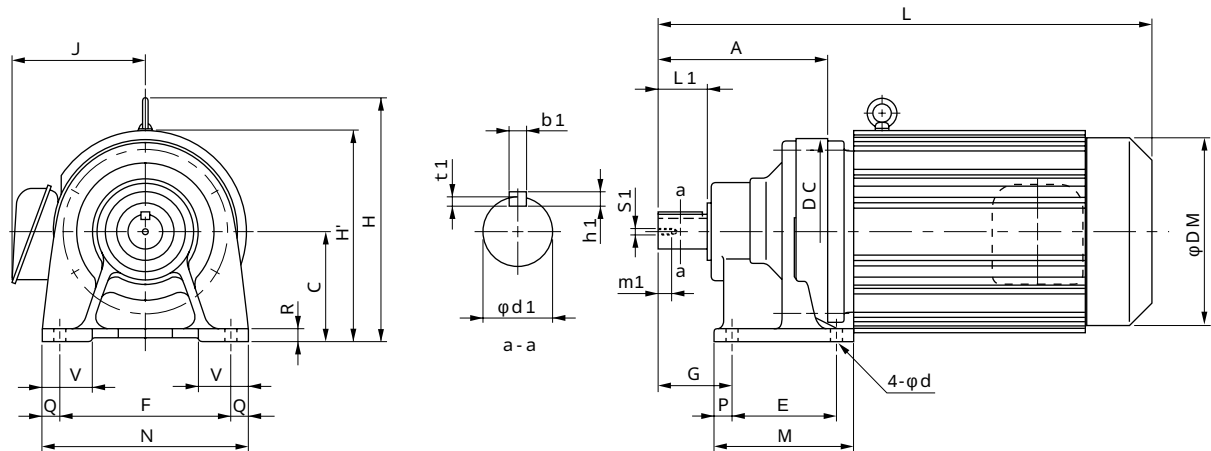
6. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。

寸法図

CNHM^{注1)} - 610H, 612H 芯高オプション



CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注2, 3, 6						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
610H	156	120	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
612H	186	140	204	115	190	82	155	230	20	20	15	60	14	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注5)}	モータ		標準モータ								ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)			L	H	H'	J	DM	W(kg)
CNHM02 - 610H - (B) - 減速比	0.2	4	332	227	-	85	124	18			364	227	-	85	124	20
CNHM03 - 610H - (B) - 減速比	0.25	4	332	227	-	85	124	18			364	227	-	85	124	20
CNHM05 - 610H - (B) - 減速比	0.4	4	352	227	-	85	124	19			384	227	-	85	124	21
CNHM08 - 610H - (B) - 減速比	0.55	4	393	233	-	114	148	23			436	233	-	114	148	26
CNHM1 - 610H - (B) - 減速比	0.75	4	393	233	-	114	148	23			436	233	-	114	148	26
CNHM1H - 610H - (B) - 減速比	1.1	4	426	240	-	119	160	27			488	240	-	119	160	32
CNHM2 - 610H - (B) - 減速比	1.5	4	426	240	-	119	160	27			488	240	-	119	160	32
CNHM3 - 610H - (B) - 減速比	2.2	4	446	246	-	126	173	31			509	246	-	126	173	37
CNHM08 - 612H - (B) - 減速比	0.55	4	423	253	-	114	148	32			466	253	-	114	148	35
CNHM1 - 612H - (B) - 減速比	0.75	4	423	253	-	114	148	32			466	253	-	114	148	35
CNHM1H - 612H - (B) - 減速比	1.1	4	456	260	-	119	160	36			518	260	-	119	160	41
CNHM2 - 612H - (B) - 減速比	1.5	4	456	260	-	119	160	36			518	260	-	119	160	41
CNHM3 - 612H - (B) - 減速比	2.2	4	476	266	-	126	173	40			539	266	-	126	173	47
CNHM4 - 612H - (B) - 減速比	3	4	499	286	-	147	212	50			571	286	-	147	212	60
CNHM5 - 612H - (B) - 減速比	3.7	4	499	286	-	147	212	50			571	286	-	147	212	60
CNHM8 - 612H - (B) - 減速比	5.5	4	543	286	-	147	212	57			615	286	-	147	212	67

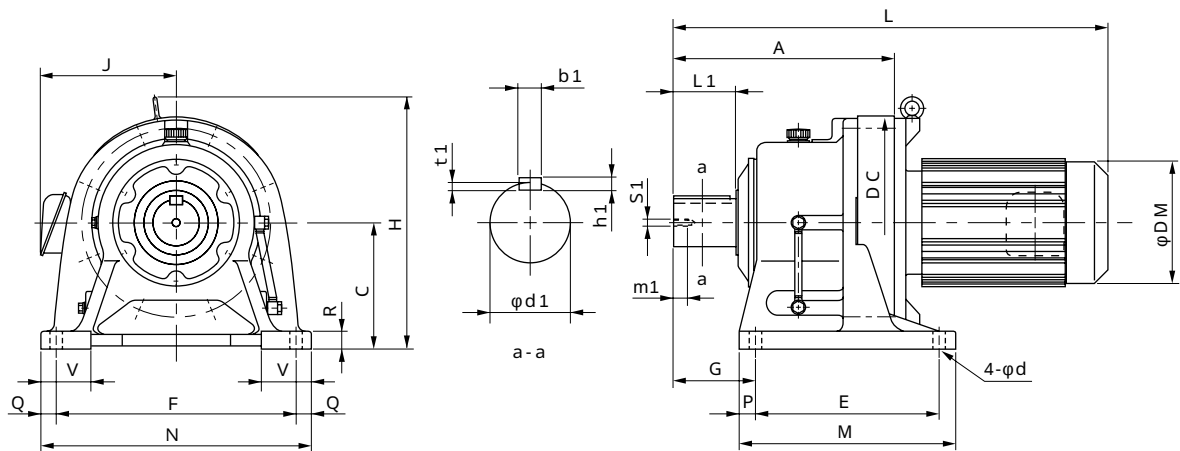
注 1) □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 614H, 616H 芯高オプション



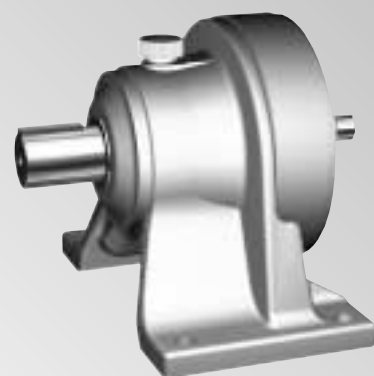
CNHM/CHHM

CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注2, 3, 6						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
614H	260	160	230	145	290	120	195	330	25	20	22	70	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
616H	308	200	300	150	370	139	238	410	44	20	25	80	18	60	90	18	11	7	M10	18

形 式 ^{注5)}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)	L	H
CHHM1H - 614H - (B) - 減速比	1.1	4	530	278	119	160	57	592	278	119	160	62	592	278
CHHM2 - 614H - (B) - 減速比	1.5	4	530	278	119	160	57	592	278	119	160	62	592	278
CHHM3 - 614H - (B) - 減速比	2.2	4	550	284	126	173	60	613	284	126	173	67	613	284
CHHM4 - 614H - (B) - 減速比	3	4	573	306	147	212	70	645	306	147	212	80	645	306
CHHM5 - 614H - (B) - 減速比	3.7	4	573	306	147	212	70	645	306	147	212	80	645	306
CHHM8 - 614H - (B) - 減速比	5.5	4	617	306	147	212	77	689	306	147	212	87	689	306
CHHM10 - 614H - (B) - 減速比	7.5	4	640	333	188	251	92	735	333	188	251	110	735	333
CHHM15 - 614H - (B) - 減速比	11	4	700	333	188	251	106	795	333	188	251	124	795	333
CHHM20 - 614H - (B) - 減速比	15	4	790	368	232	324	158	895	368	259	324	192	895	368
CHHM2 - 616H - (B) - 減速比	1.5	4	583	350	119	160	98	645	350	119	160	103	645	350
CHHM3 - 616H - (B) - 減速比	2.2	4	598	350	126	173	101	661	350	126	173	107	661	350
CHHM4 - 616H - (B) - 減速比	3	4	621	350	147	212	110	693	350	147	212	120	693	350
CHHM5 - 616H - (B) - 減速比	3.7	4	621	350	147	212	110	693	350	147	212	120	693	350
CHHM8 - 616H - (B) - 減速比	5.5	4	665	350	147	212	117	737	350	147	212	127	737	350
CHHM10 - 616H - (B) - 減速比	7.5	4	693	373	188	251	133	788	373	188	251	150	788	373
CHHM15 - 616H - (B) - 減速比	11	4	753	373	188	251	147	848	373	188	251	164	848	373
CHHM20 - 616H - (B) - 減速比	15	4	838	408	232	324	200	943	408	259	324	234	943	408
CHHM25 - 616H - (B) - 減速比	18.5	4	933	408	297	394	272	1098	408	297	394	323	1098	408
CHHM30 - 616H - (B) - 減速比	22	4	933	408	297	394	272	1098	408	297	394	323	1098	408

の機種はモータ最下部が減速機ケーシングの据付面より下になります。

注 4) 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。
 5) ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。
 6) 出力軸端部の詳細はE-27、E-28頁をご参照ください。



レデューサ (両軸形)

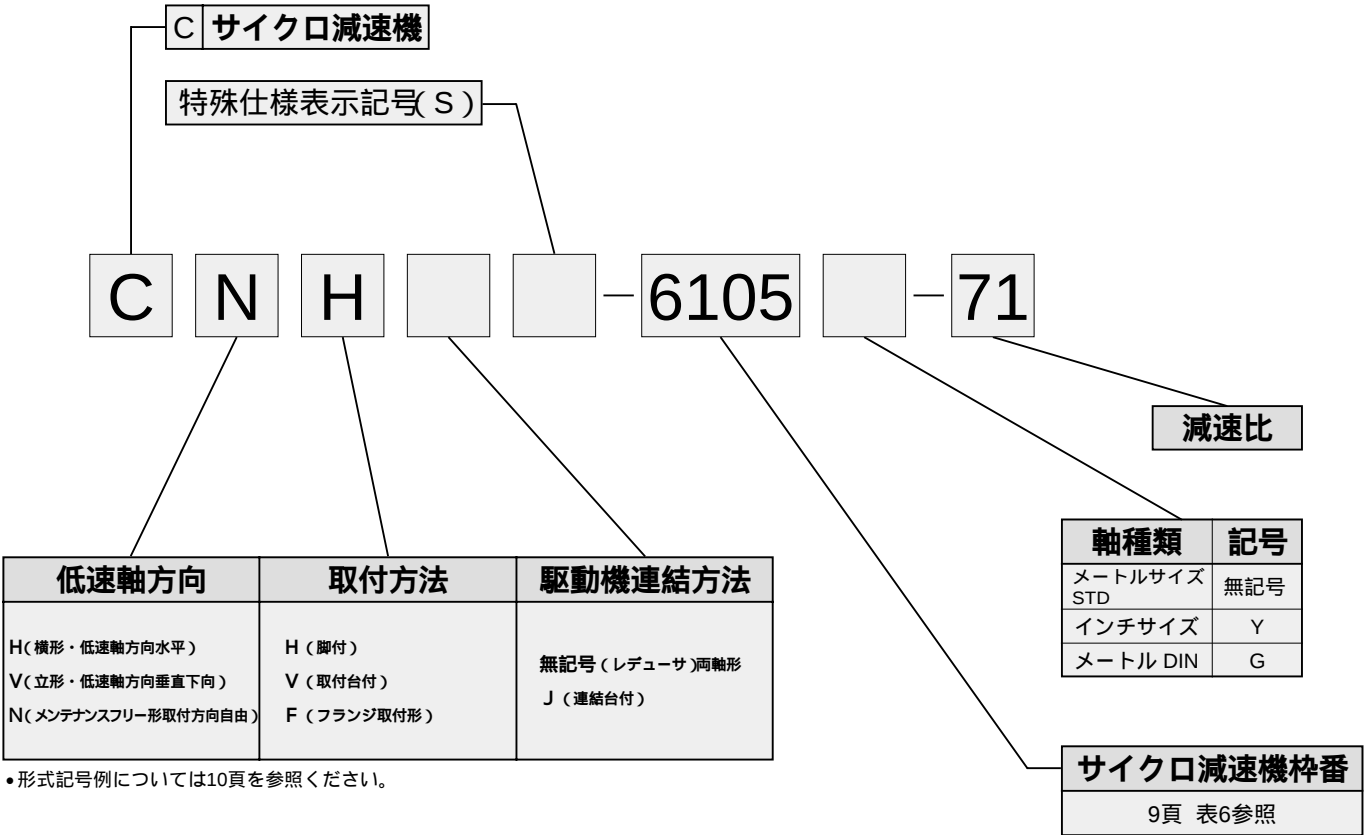


標準仕様

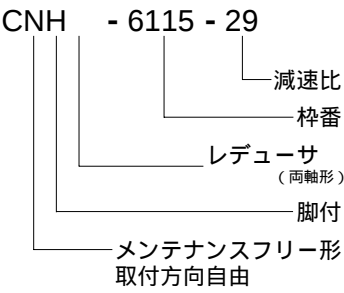
レデューサ(両軸形)

項 目		標 準 仕 様			
サイクロ減速機	潤滑方式	グリース潤滑機種と油潤滑機種があります。			
	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。			
	出 力	1 段形	逆回転	入力回転方向に対してのものです。	
	回転方向	2 段形	同回転		
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)			
	周囲温度	- 10 °~ 40			
	周囲湿度	85%以下			
	高 度	標高1,000m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		CHH形・低速軸方向水平脚付。CVV形・低速軸方向垂直下向取付台付。(メンテナンスフリータイプグリース潤滑機種は据付角度に制限がなく、形式記号の2桁目が`N`となります。)			
相手機械との連結方式		カップリング直結、ギヤ、チェンスプロケットおよびベルト掛け。			
塗 装		塗装質：変性アルキド系 塗装色：マンセル6.5PB 3.6/8.2相当近似			

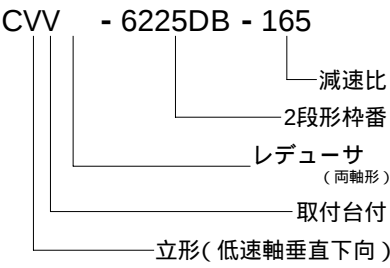
形 式



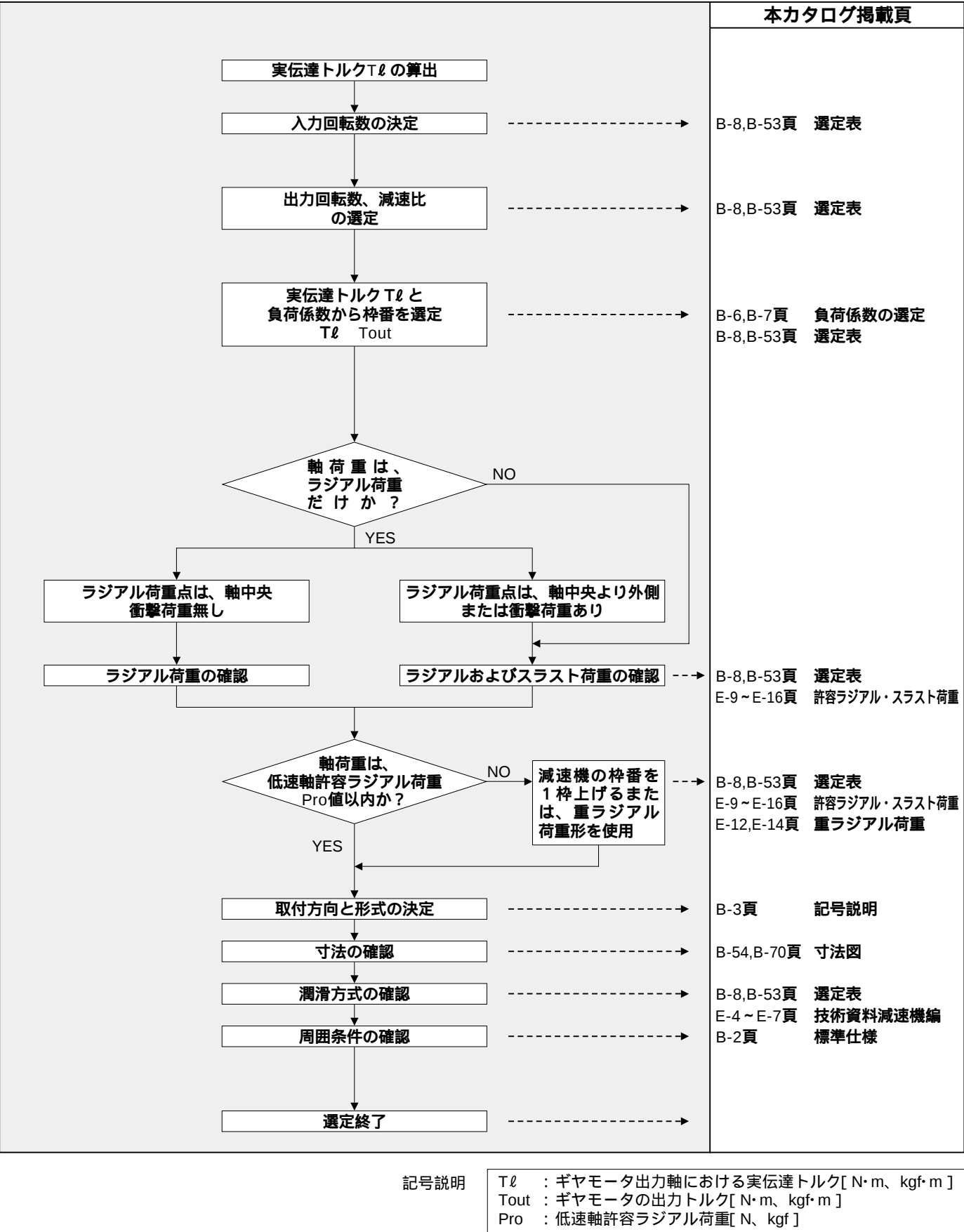
例1



例2



レデューカ(両軸形)の選定手順



選定例

使用条件と選定および計算結果		本カタログ掲載頁	
○：使用条件 ■：選定事項			
○ 実伝達トルク $T\ell$	： $T\ell = 178\text{N} \cdot \text{m}$	B-27頁	選定表
○ 入力回転数	： 1450 r/min		
○ 出力回転数	： 33.7 r/min		
■ 減速比の決定	→ $1450(\text{r/min})/33.7(\text{r/min}) = 43 \rightarrow 43\text{比}$		
○ 使用機械	： チェーンコンベア(均一荷重)	B-6頁 B-27頁	負荷係数の選定 表B-1,B-2 選定表
○ 運転時間	： 24時間/日 連続運転		
■ 減速機の負荷係数	→ $U = 1.2$		
■ 減速機枠番の決定	→ $1.2(\text{負荷係数}) \times 178 = 217\text{N} \cdot \text{m}$ → $217\text{N} \cdot \text{m} \rightarrow 292\text{N} \cdot \text{m}$	B-27頁	選定表
■ 枠番 - 減速比の決定	→ 6105-43を選定		
○ 使用機械との連結 スプロケットピッチ円半径 R	： チェーン → $R = 122.67/2000 = 0.061(\text{m})$		
ラジアル荷重点位置	： 低速軸中央	B-27頁 E-9～E-11頁	選定表 許容ラジアル・スラスト荷重
■ ラジアル荷重のチェック	→ $Pr = T\ell/R \quad Pro/Cf$ $178/0.061 = 2918\text{N} \quad 5400/1 = 5400\text{N}$		
■ 減速機枠番の決定	→ 1-6105-43でOK		
○ 低速軸方向	： 水平	B-3頁	記号説明
○ 取付方法	： 脚付		
■ 形式の決定	→ CNH		
■ 寸法図の確認		B-54頁	寸法図
■ 潤滑方式の確認	→ MF：メンテナンスフリータイプ グリース潤滑	B-27頁 B-4頁	選定表 技術資料減速機編
○ 周囲条件	： 屋内、周囲温度20	B-2頁	標準仕様
■ 周囲条件の確認	→ OK		
○ 選定終了 ■ 選定結果	→ CNH-6105-43		

記号説明

$T\ell$: ギヤモータ出力軸における実伝達トルク[N・m、kgf・m]
 T_{out} : ギヤモータの出力トルク[N・m、kgf・m]
Pr : ギヤモータ出力軸における実ラジアル荷重[N、kgf]
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重[N、kgf]

負荷係数の選定

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、下記の①またはB-7頁の②の方法に分けられます。

①機械別負荷性質による選定

	U	: 均一荷重
負荷係数の区分	M	: 軽衝撃
	H	: 重衝撃

表B-1 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B-2 機械別負荷性質表

圧縮機・ポンプ	コンプレッサ		選別機械	クラシファイヤ		食品	精米機		製油	チラー	
	往復動式	多気筒		スクリーン	M		ビールスライサ	U		パラフィンフィルタプレス	M
ポンプ	単気筒	H		回転式(石・砂利)	M		ダウミキサ	M		ロータリキルン	M
	遠心式	U		空気方式	U		ミートグラインダ	M		セメント	
	可動翼式	M		トラベリングスクリーン	U		ドライヤ	*		ドライヤ・クーラ	M
	往復動式									セメントキルン	*
	単動3シリンダ以上	M		粉碎機械			醸造・蒸留			繊維・紡織	
	復動2シリンダ以上	M		クラッシャ			罐詰機・びん詰機	U		パッチャ・カレンダ・カード	
	回転式(ギヤタイプ、他)	*		鉱石・石	H		ブルーケトル(連続)	U		乾燥機・ドライヤ・染色機	
				ミル(回転式)			マッシュタブ(連続)	U		マンダ・ナッパ・パッド	M
運搬・物上げ機械				ボール・ベベル・	}		クッカ(連続)	U		スラッシャ・ソーバ・ワインダ	
				ロッド・ハンマ			スケールホッパ(ひんばんな始動)	M		紡糸機・幅出機・洗布機	
エレベータ				キルン	M		製紙			布仕上機	M
	バケット均一荷重	U		タンブラ	H		エアレータ	*		(洗濯機・パッド・幅出機・)	
	重荷重	M		サンドミューラ	M		アジテータ	M		ドライヤ・カレンダなど	
	エスカレータ	U		印刷機	*		パーカ補助用(水圧式)	M		船舶	
	フライト	M		洗たく機	M		機械式パーカ	M		はしけけん引機	H
	乗客用・作業用	*		工作機械			ドラムパーカ	H		ウインドラス	*
カーダンバ	水門ゲート	*		ねじ立盤	H		ビータ・バルバ	M		かじ取機	M
	カーブアラ	M		パンチプレス(ギヤ駆動)	H		漂白機	U		キャブスタン・カーゴウインチ	*
クレーン・ホイスト				プレナ	H		コンベヤ	U		ムアリングウインチ	*
	主巻 中荷重	M		ベンディングロール	M		コンベヤ(原木用)	H		ターニングギヤ	*
	重荷重	H		一般工作機械	*		カット・プレータ	H		陶業	
	スキップホイスト	M		ゴム・プラスチック			シリンド	M		煉瓦プレス・練炭機	H
	桁走行・トリリ横行	*		押出機			リール(バルブ用)	M		バグミル	M
	コンベヤ(均一荷重)			ロッド・パイプ・チューブ	U		チェスト	M		一般陶業機械	M
	エプロン・アセンブリ・			ブロー成形機	M		ウォッシュ・シクナ	M		水処理	
	ベルト・バケット・			プレプラスチックサイザ	M		抄紙機			クラリファイヤ	U
	チェーン・フライト・			その他	*		クーチ	M		バースクリーン	U
	オープン・スクリュ			ミキサ	H		サクシヨソロール	U		ケミカルフィーダ	U
	コンベヤ(重荷重・変動送り)			ラバーカレンバダ	M		プレス	U		コレクタ	U
	エプロン・アセンブリ・			ラバミル(2並列以上)	M		ドライヤ	M		脱水スクリーン	M
	ベルト・バケット・			シータ・リファイナ	M		カレンダ	M		スクラムブレーカ	M
	チェーン・フライト・			チューバ・ストレーナ	M		スーバカレンダ	H		ミキサ	M
	オープン・スクリュ			クラッカ	H		ワインダ	U		シクナ	M
	レシプロ・シェーカ	H		ドライヤ	*		製鉄			バキュームフィルタ	M
	ストーカ	U		しゅんせつ機			ブライドルロール駆動	H		エアレータ	*
	ドライドッククレーン	*		ケーブルリール・コンベヤ	M		スラグブッシャ	M		フロキュレータ	M
フィーダ	ディスク	U		カットヘッド駆動	H		ドロベンチ(台車・主駆動)	H		ロータリスクリーン	U
	エプロン・ベルト・スクリュ	M		ジグ駆動	H		成形機	H		木工業	*
	レシプロ	H		スクリーン駆動	H		スリッタ	M			
	混合機械			スタッカ・ウインチ	M		テーブルコンベヤ	*			
	アジテータ						ピンチドライヤ・スクラパロール・	*			
	純液体	U					伸線機・圧延機	M			
	液体(密度変化)	M					線材巻取機	M			
	液体と固体	M					リール(ストリップ用)	M			
	ミキサ						精糖				
	密度一定	U					ケーナナイフ	M			
	密度変化	M					クラッシャ	M			
	コンクリートミキサ	M					ミル	H			

* 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 実際に御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の参考値として御使用ください。

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B-3)を目安に選定し、同時に原動機の許容熱容量をご確認ください。(ご使用される原動機の説明書をご参照ください。)

表B-3 始動・停止頻度と減速機の負荷係数

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

$$\text{慣性モーメント(GD}^2\text{比)比} = \frac{\text{入力軸換算負荷の慣性モーメント(入力軸換算負荷のGD}^2\text{)}}{\text{原動機の慣性モーメント(原動機のGD}^2\text{)}}$$

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。

n₁ = 50 (r/min)	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]		P _{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]	
	P ₁ : 許容入力容量 [kW]		但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。	

枠番	n ₂ [r/min]	8.33	6.25	4.55	3.85	3.33	2.94	2.38	2.00	1.72	1.43	1.16	0.980	0.847	0.704	0.575	0.420	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6060	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	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						CNF B-59
	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						CNV B-64
	Pro [N]	969	1010	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	Pro [kgf]	98.8	103	120	120	120	120	120	120	120	120	120						
6065	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	25.0	27.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	2.55	2.76	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						CNV B-64
	Pro [N]	958	974	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	Pro [kgf]	97.7	99.3	116	120	120	120	120	120	120	120	120						
6070	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	29.7	43.7	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0				CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	3.03	4.45	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59				CNV B-64
	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1750	1770				
	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180				
6075	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	29.7	43.7	50.8	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	56.9	57.4				CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	3.03	4.45	5.18	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.80	5.85				CNV B-64
	Pro [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1580	1580				
	Pro [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	161	161				
6080	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	78.5	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	77.2	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	8.00	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	7.87	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15		CNV B-64
	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2500	2560	2540	2480	2510	2460	2450		
	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	261	255	261	259	253	256	251	250		
6085	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	78.5	99.2	100	100	100	100	77.2	100	100	100	100	100	100	100	100		CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	8.00	10.1	10.2	10.2	10.2	10.2	7.87	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2		CNV B-64
	Pro [N]	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2360	2300	2420	2340	2290	2310	2260	2260		
	Pro [kgf]	261	261	261	261	261	261	261	241	234	247	239	233	235	230	230		
6090	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	142	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149	146	132	150	108	CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	14.5	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.9	13.5	15.3	11.0	CNV B-64
	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	3290	3300	3310	3280	3300	3310	3310	3310	
	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	334	335	336	337	334	336	337	337	337	
6095	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	170	168	200	200	200	200	200	200	200	200	200	153	146	132	195	108	CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	17.3	17.1	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4	15.6	14.9	13.5	19.9	11.0	CNV B-64
	Pro [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3180	3200	3200	3220	3280	3300	3310	3230	3310	
	Pro [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	324	326	326	328	334	336	337	329	337	
6100	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	171	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	17.4	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	25.5	CNV B-64
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5400	5360	
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	550	546	
6105	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	171	276	308	300	300	300	300	300	300	300	300	297	296	264	300	258	CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	17.4	28.1	31.4	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3	30.2	26.9	30.6	26.3	CNV B-64
	Pro [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5310	5090	5370	4780	5350	
	Pro [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	541	519	547	487	545	
6110	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	193	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	19.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		CNV B-64
	Pro [N]	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7610	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		
	Pro [kgf]	776	776	776	776	776	776	776	748	734	742	774	774	776	773	775		
6115	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	193	406	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		CNF B-59
	T _{out} [kgf・m]	19.7	41.4	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8		CNV B-64
	Pro [N]	7610	7610	7610	7600	7610	7500	7460	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7390	7410		
	Pro [kgf]	776	776	776	775	776	765	760	729	715	723	751	755	757	753	755		

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$$n_1 = 50 \text{ (r/min)}$$

棒番	n ₂ [r/min]	8.33	6.25	4.55	3.85	3.33	2.94	2.38	2.00	1.72	1.43	1.16	0.980	0.847	0.704	0.575	0.420	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6120	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	366	525	525	525	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525	CNF B-59	
	T _{out} [kgf・m]	37.3	53.5	53.5	53.5	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	CNV B-64	
	Pr _o [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9780		
	Pr _o [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997		
6125	P ₁ [kW]																	CNH B-54
	T _{out} [N・m]	366	574	622	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	592	630	CNF B-59	
	T _{out} [kgf・m]	37.3	58.5	63.4	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	60.3	64.2	CNV B-64	
	Pr _o [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9560		
	Pr _o [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	975		
6130	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	555	744	780	780	780	780	780	780	780	780	780	928	912	902	848	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	56.6	75.8	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	94.6	93.0	91.9	86.4	CVV B-65	
	Pr _o [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700		
	Pr _o [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
6135	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	607	764	940	940	940	940	940	900	940	940	940	967	1050	1040	979	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	61.9	77.9	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	95.8	95.8	95.8	98.6	107	106	99.8	CVV B-65	
	Pr _o [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700		
	Pr _o [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500		
6140	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	717	1150	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	73.1	117	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	CVV B-65	
	Pr _o [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pr _o [kgf]	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		
6145	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	717	1150	1290	1370	1360	1370	1340	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1250	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	73.1	117	131	140	139	140	137	140	140	140	140	140	140	135	127	CVV B-65	
	Pr _o [N]	16000	16000	16000	15900	16000	16000	16000	16000	16000	15800	16000	15700	15700	16000	16000	16000	
	Pr _o [kgf]	1630	1630	1630	1620	1630	1630	1630	1630	1630	1610	1630	1600	1600	1630	1630	1630	
6160	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	1320	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	135	179	179	179	179	179	179	179	179	179	177	179	179	179	179	CVV B-66	
	Pr _o [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100		
	Pr _o [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		
6165	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	1320	1870	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	135	191	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209	CVV B-66	
	Pr _o [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21800		
	Pr _o [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2220		
6170	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	1860	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	190	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	CVV B-66	
	Pr _o [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
	Pr _o [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
6175	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]	1860	2600	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]	190	265	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	CVV B-66	
	Pr _o [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
	Pr _o [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
6180	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]			4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]			414	414	414	414	413	413	413	413	414	413	413	413	414	CVV B-66	
	Pr _o [N]			41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700		
	Pr _o [kgf]			4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250		
6185	P ₁ [kW]																	CHH B-55
	T _{out} [N・m]			4810	4900	4920	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000	CHF B-60	
	T _{out} [kgf・m]			490	499	502	510	510	510	510	510	510	510	510	460	510	CVV B-66	
	Pr _o [N]			41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41600	41700	41700		
	Pr _o [kgf]			4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4240	4250	4250		

50r/min

$$n_1 = 50 \text{ (r/min)}$$

枠番	n_2 [r/min]	8.33	6.25	4.55	3.85	3.33	2.94	2.38	2.00	1.72	1.43	1.16	0.980	0.847	0.704	0.575	0.420	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6190	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650		CVV B-66
	Pr_0 [N]			59000	58700	58900	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58700	58600	58400	58900		
	Pr_0 [kgf]			6010	5980	6000	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5980	5970	5950	6000		
6195	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			7580	7630	7910	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			773	778	806	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811		CVV B-66
	Pr_0 [N]			59000	58200	58300	59000	59000	59000	59000	58600	59000	58200	58100	58000	58400		
	Pr_0 [kgf]			6010	5930	5940	6010	6010	6010	6010	5970	6010	5930	5920	5910	5950		
6205	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			8620		9270		9270		9230		9300		9300		8760		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			879		945		945		941		948		948		893		CVV B-66
	Pr_0 [N]			84100		84100		84100		84100		84100		84100		84100		
	Pr_0 [kgf]			8570		8570		8570		8570		8570		8570		8570		
6215	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			11400		12200		12500		12700		12700		12700		11300		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			1160		1240		1270		1290		1290		1290		1150		CVV B-66
	Pr_0 [N]			104000		104000		104000		104000		104000		104000		104000		
	Pr_0 [kgf]			10600		10600		10600		10600		10600		10600		10600		
6225	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			13500		14500		14800		15000		16000		15900		15100		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			1380		1480		1510		1530		1630		1620		1540		CVV B-66
	Pr_0 [N]			145000		145000		145000		145000		145000		145000		145000		
	Pr_0 [kgf]			14800		14800		14800		14800		14800		14800		14800		
6235	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			18700		19600		18900		18900		20500		20500		17200		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			1910		2000		1930		1930		2090		2090		1750		CVV B-66
	Pr_0 [N]			179000		179000		179000		179000		179000		179000		179000		
	Pr_0 [kgf]			18200		18200		18200		18200		18200		18200		18200		
6245	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			20500		26200		25800		25800		25800		25800		22600		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			2090		2670		2630		2630		2630		2630		2300		CVV B-66
	Pr_0 [N]			208000		208000		208000		208000		208000		208000		208000		
	Pr_0 [kgf]			21200		21200		21200		21200		21200		21200		21200		
6255	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			27500		31200		31000		32500		34500		34500		31000		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			2800		3180		3160		3310		3520		3520		3160		CVV B-66
	Pr_0 [N]			257000		258000		258000		258000		258000		258000		258000		
	Pr_0 [kgf]			26200		26300		26300		26300		26300		26300		26300		
6265	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]			31300		43700		46000		46000		46000		46000		44000		CHF B-60
	Tou_1 [kgf・m]			3190		4450		4690		4690		4690		4690		4490		CVV B-66
	Pr_0 [N]			276000		276000		276000		276000		276000		276000		276000		
	Pr_0 [kgf]			28100		28100		28100		28100		28100		28100		28100		
6275	P_1 [kW]																	CHH B-55
	Tou_1 [N・m]									68200		68200		68200		68200		CHF —
	Tou_1 [kgf・m]									6950		6950		6950		6950		CVV B-66
	Pr_0 [N]									248000		248000		248000		245000		
	Pr_0 [kgf]									25300		25300		25300		25000		

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 580 (r/min)$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	96.7	72.5	52.7	44.6	38.7	34.1	27.6	23.2	20.0	16.6	13.5	11.4	9.83	8.17	6.67	4.87	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6060	P_i [kW]	0.200	0.192	0.139	0.118	0.102	0.090	0.073	0.061	0.053	0.044	0.036						CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	18.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0						
	T_{ou} [kgf・m]	1.92	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45						
	P_{ro} [N]	1020	1010	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	104	103	120	120	120	120	120	120	120	120	120						
6065	P_i [kW]	0.267	0.216	0.174	0.148	0.128	0.113	0.091	0.077	0.066	0.055	0.045						CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	25.0	27.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						
	T_{ou} [kgf・m]	2.55	2.76	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						
	P_{ro} [N]	958	974	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	97.7	99.3	116	120	120	120	120	120	120	120	120						
6070	P_i [kW]	0.316	0.288	0.262	0.221	0.192	0.169	0.137	0.115	0.099	0.082	0.067	0.056	0.049				CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	29.7	36.1	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0				
	T_{ou} [kgf・m]	3.03	3.68	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59				
	P_{ro} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1750	1770				
	P_{ro} [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180				
6075	P_i [kW]	0.316	0.288	0.291	0.273	0.256	0.226	0.183	0.153	0.132	0.110	0.089	0.071	0.062				CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	29.7	36.1	50.1	55.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	56.9	57.4				
	T_{ou} [kgf・m]	3.03	3.68	5.11	5.66	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.80	5.85				
	P_{ro} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1580	1580				
	P_{ro} [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	161	161				
6080	P_i [kW]	0.592	0.592	0.465	0.393	0.341	0.301	0.235	0.205	0.176	0.146	0.119	0.100	0.087	0.072	0.059		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	55.6	74.1	80.0	80.0	80.0	80.0	77.2	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0		
	T_{ou} [kgf・m]	5.67	7.55	8.15	8.15	8.15	8.15	7.87	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15		
	P_{ro} [N]	2540	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2500	2560	2540	2480	2510	2460	2450		
	P_{ro} [kgf]	259	261	261	261	261	261	261	261	255	261	259	253	256	251	250		
6085	P_i [kW]	0.778	0.778	0.581	0.492	0.426	0.376	0.235	0.256	0.220	0.178	0.149	0.125	0.108	0.090	0.073		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	73.0	97.3	100	100	100	100	77.2	100	100	97.2	100	100	100	99.5	100		
	T_{ou} [kgf・m]	7.44	9.92	10.2	10.2	10.2	10.2	7.87	10.2	10.2	9.91	10.2	10.2	10.2	10.1	10.2		
	P_{ro} [N]	2510	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2360	2300	2460	2340	2290	2310	2270	2260		
	P_{ro} [kgf]	256	261	261	261	261	261	261	241	234	251	239	233	235	231	230		
6090	P_i [kW]	1.15	1.15	0.872	0.738	0.639	0.564	0.457	0.384	0.331	0.274	0.223	0.186	0.158	0.119	0.110	0.058	CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	108	143	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149	146	132	150	108	
	T_{ou} [kgf・m]	11.0	14.6	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.9	13.5	15.3	11.0	
	P_{ro} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	3290	3300	3310	3280	3300	3310	3310	3310	
	P_{ro} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	334	335	336	337	334	336	337	337	337	
6095	P_i [kW]	1.47	1.34	1.05	0.984	0.852	0.752	0.609	0.499	0.441	0.365	0.297	0.192	0.158	0.119	0.131	0.058	CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	138	168	181	200	200	200	200	195	200	200	200	153	146	132	178	108	
	T_{ou} [kgf・m]	14.1	17.1	18.5	20.4	20.4	20.4	20.4	19.9	20.4	20.4	20.4	15.6	14.9	13.5	18.1	11.0	
	P_{ro} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3190	3200	3200	3220	3280	3300	3310	3270	3310	
	P_{ro} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	325	326	326	328	334	336	337	333	337	
6100	P_i [kW]	1.82	1.86	1.45	1.23	1.07	0.940	0.761	0.639	0.551	0.457	0.372	0.313	0.271	0.225	0.184	0.134	CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	171	233	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	T_{ou} [kgf・m]	17.4	23.8	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	
	P_{ro} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5400	5360	
	P_{ro} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	550	546	
6105	P_i [kW]	1.82	1.86	1.79	1.48	1.28	1.13	0.913	0.767	0.661	0.548	0.446	0.372	0.321	0.238	0.220	0.139	CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	171	233	308	300	300	300	300	300	300	300	300	297	296	264	300	258	
	T_{ou} [kgf・m]	17.4	23.8	31.4	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3	30.2	26.9	30.6	26.3	
	P_{ro} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5310	5090	5370	4780	5350	
	P_{ro} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	541	519	547	487	545	
6110	P_i [kW]	2.06	2.88	2.09	1.77	1.53	1.35	1.10	0.921	0.794	0.658	0.535	0.451	0.390	0.324	0.265		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	193	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		
	T_{ou} [kgf・m]	19.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		
	P_{ro} [N]	6210	6780	7610	7610	7610	7610	7610	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		
	P_{ro} [kgf]	633	691	776	776	776	776	776	748	734	742	774	774	776	773	775		
6115	P_i [kW]	2.06	3.25	2.44	2.07	1.79	1.58	1.28	1.07	0.926	0.767	0.624	0.526	0.455	0.378	0.309		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	T_{ou} [N・m]	193	406	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		
	T_{ou} [kgf・m]	19.7	41.4	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8		
	P_{ro} [N]	6210	6720	7610	7600	7610	7500	7460	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7390	7410		
	P_{ro} [kgf]	633	685	776	775	776	765	760	729	715	723	751	755	757	753	755		

580r/min

枠番	n ₂ [r/min]	96.7	72.5	52.7	44.6	38.7	34.1	27.6	23.2	20.0	16.6	13.5	11.4	9.83	8.17	6.67	4.87	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6120	P ₁ [kW]	3.90	4.00	3.05	2.58	2.24	1.96	1.59	1.34	1.15	0.959	0.781	0.658	0.569	0.473	0.386		CNH
	Tou ₁ [N・m]	366	501	525	525	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525		B-54
	Tou ₁ [kgf・m]	37.3	51.1	53.5	53.5	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5		CNF
	Pr ₁ [N]	6880	7620	8740	9090	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9780		B-59
	Pr ₁ [kgf]	701	777	891	927	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997		CNV
6125	P ₁ [kW]	3.90	4.00	3.47	3.10	2.69	2.37	1.92	1.61	1.39	1.15	0.937	0.790	0.683	0.533	0.463		CNH
	Tou ₁ [N・m]	366	501	596	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	592	630		B-54
	Tou ₁ [kgf・m]	37.3	51.1	60.8	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	60.3	64.2		CNF
	Pr ₁ [N]	6880	7620	8670	8980	9710	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9560		B-59
	Pr ₁ [kgf]	701	777	884	915	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	975		CNV
6130	P ₁ [kW]	5.91	5.94	4.53	3.84	3.32	2.93	2.37	1.99	1.72	1.42	1.16	1.16	0.988	0.813	0.623		CHH
	Tou ₁ [N・m]	555	744	780	780	780	780	780	780	780	780	780	928	912	902	848		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	56.6	75.8	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	94.6	93.0	91.9	86.4		CHF
	Pr ₁ [N]	7930	8800	10200	10700	11000	11800	12700	13300	14000	14700	14700	14700	14700	14700	14700		B-60
	Pr ₁ [kgf]	808	897	1040	1090	1120	1200	1290	1360	1430	1500	1500	1500	1500	1500	1500		CVV
6135	P ₁ [kW]	6.47	6.11	5.46	4.62	4.01	3.53	2.86	2.30	2.07	1.72	1.40	1.21	1.14	0.938	0.719		CHH
	Tou ₁ [N・m]	607	764	940	940	940	940	940	900	940	940	940	967	1050	1040	979		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	61.9	77.9	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	95.8	95.8	95.8	98.6	107	106	99.8		CHF
	Pr ₁ [N]	7870	8780	10100	10600	10900	11700	12600	13200	13900	14700	14700	14700	14700	14700	14700		B-60
	Pr ₁ [kgf]	802	895	1030	1080	1110	1190	1280	1350	1420	1500	1500	1500	1500	1500	1500		CVV
6140	P ₁ [kW]	7.64	7.80	7.12	6.02	5.22	4.61	3.73	3.13	2.70	2.24	1.82	1.54	1.33	1.10	0.900		CHH
	Tou ₁ [N・m]	717	976	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	73.1	99.5	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		CHF
	Pr ₁ [N]	12100	13400	15000	15500	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1230	1370	1530	1580	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		CVV
6145	P ₁ [kW]	7.64	7.80	7.51	6.74	5.79	5.15	4.07	3.50	3.02	2.50	2.04	1.72	1.48	1.19	0.917		CHH
	Tou ₁ [N・m]	717	976	1290	1370	1360	1370	1340	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1250		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	73.1	99.5	131	140	139	140	137	140	140	140	140	140	140	135	127		CHF
	Pr ₁ [N]	12100	13400	15000	15400	16000	16000	16000	16000	15800	16000	15700	15700	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1230	1370	1530	1570	1630	1630	1630	1630	1610	1630	1600	1600	1630	1630	1630		CVV
6160	P ₁ [kW]	14.1	14.0	10.2	8.63	7.48	6.60	5.34	4.49	3.87	3.21	2.58	2.20	1.90	1.58	1.29		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1320	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	135	179	179	179	179	179	179	179	179	179	177	179	179	179	179		CHF
	Pr ₁ [N]	13500	15000	17300	18200	19400	20100	21700	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1380	1530	1760	1860	1980	2050	2210	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		CVV
6165	P ₁ [kW]	14.1	14.9	12.2	10.3	8.95	7.90	6.39	5.37	4.63	3.84	3.12	2.63	2.28	1.89	1.51		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1320	1870	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	135	191	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209		CHF
	Pr ₁ [N]	13500	14900	17000	18000	19200	19900	21500	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	21800		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1380	1520	1730	1830	1960	2030	2190	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2220		CVV
6170	P ₁ [kW]	19.8	20.2	14.7	12.4	10.8	9.51	7.70	6.47	5.58	4.62	3.76	3.17	2.74	2.28	1.86		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1860	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	190	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258		CHF
	Pr ₁ [N]	15100	16500	19300	20300	21400	22400	24400	25400	26900	28700	29500	29500	29500	29500	29500		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1540	1680	1970	2070	2180	2280	2490	2590	2740	2930	3010	3010	3010	3010	3010		CVV
6175	P ₁ [kW]	19.8	20.8	18.3	15.5	13.4	11.8	9.59	8.06	6.94	5.75	4.68	3.95	3.41	2.84	2.31		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1860	2600	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	190	265	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321		CHF
	Pr ₁ [N]	15100	16500	18900	19900	21000	22000	24100	25100	26600	28400	29500	29500	29500	29500	29500		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1540	1680	1930	2030	2140	2240	2460	2560	2710	2900	3010	3010	3010	3010	3010		CVV
6180	P ₁ [kW]			23.6	20.0	17.3	15.3	12.3	10.4	8.93	7.40	6.03	5.08	4.39	3.65	2.98		CHH
	Tou ₁ [N・m]			4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]			414	414	414	414	413	413	413	413	414	413	413	413	414		CHF
	Pr ₁ [N]			25600	26700	28300	30000	32600	34000	35700	38200	41200	41700	41700	41700	41700		B-60
	Pr ₁ [kgf]			2610	2720	2880	3060	3320	3470	3640	3890	4200	4250	4250	4250	4250		CVV
6185	P ₁ [kW]			27.9	24.1	19.9	18.8	15.2	12.8	11.0	9.13	7.43	6.27	5.42	4.06	3.67		CHH
	Tou ₁ [N・m]			4810	4900	4670	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]			490	499	476	510	510	510	510	510	510	510	510	460	510		CHF
	Pr ₁ [N]			25200	26400	28000	29600	32200	33600	35300	37900	40800	41700	41600	41700	41700		B-60
	Pr ₁ [kgf]			2570	2690	2850	3020	3280	3430	3600	3860	4160	4250	4240	4250	4250		CVV

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 580 \text{ (r/min)}$

枠番	n_2 [r/min]	96.7	72.5	52.7	44.6	38.7	34.1	27.6	23.2	20.0	16.6	13.5	11.4	9.83	8.17	6.67	4.87	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6190	P _i [kW]			37.1	31.4	27.2	24.0	19.4	16.3	14.1	11.7	9.49	8.00	6.91	5.74	4.69		CHH B-55
	Tou [N・m]			6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650		CW B-66
	Pro [N]			35500	37100	39100	41500	45100	47400	49900	52900	57200	58700	58600	58400	58900		
	Pro [kgf]			3620	3780	3990	4230	4600	4830	5090	5390	5830	5980	5970	5950	6000		
6195	P _i [kW]			44.0	36.1	33.2	29.9	24.2	20.4	17.5	14.5	11.8	9.98	8.63	7.17	5.85		CHH B-55
	Tou [N・m]			7570	7350	7800	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			772	749	795	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811		CW B-66
	Pro [N]			35100	36700	38600	41000	44600	46900	49500	52500	56700	58200	58100	58000	58400		
	Pro [kgf]			3580	3740	3930	4180	4550	4780	5050	5350	5780	5930	5920	5910	5950		
6205	P _i [kW]			46.8		39.5		28.2		20.3		13.8		10.1		6.43		CHH B-55
	Tou [N・m]			8050		9270		9270		9230		9300		9300		8760		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			821		945		945		941		948		948		893		CW B-66
	Pro [N]			67300		72500		81600		84100		84100		84100		84100		
	Pro [kgf]			6860		7390		8320		8570		8570		8570		8570		
6215	P _i [kW]			64.0		51.9		38.1		27.9		18.8		13.7		8.28		CHH B-55
	Tou [N・m]			11000		12200		12500		12700		12700		12700		11300		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			1120		1240		1270		1290		1290		1290		1150		CW B-66
	Pro [N]			67300		72600		82500		90200		102000		104000		104000		
	Pro [kgf]			6860		7400		8410		9190		10400		10600		10600		
6225	P _i [kW]			74.7		61.7		45.1		33.2		23.8		17.2		11.1		CHH B-55
	Tou [N・m]			12900		14500		14800		15000		16000		15900		15100		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			1310		1480		1510		1530		1630		1620		1540		CW B-66
	Pro [N]			71100		77100		86900		95200		108000		118000		133000		
	Pro [kgf]			7250		7860		8860		9700		11000		12000		13600		
6235	P _i [kW]			99.9		83.6		57.5		41.7		30.5		22.2		12.6		CHH B-55
	Tou [N・m]			17200		19600		18900		18900		20500		20500		17200		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			1750		2000		1930		1930		2090		2090		1750		CW B-66
	Pro [N]			88800		95300		108000		119000		133000		146000		166000		
	Pro [kgf]			9050		9710		11000		12100		13600		14900		16900		
6245	P _i [kW]			117		112		78.5		56.9		38.4		28.0		16.6		CHH B-55
	Tou [N・m]			20200		26200		25800		25800		25800		25800		22600		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			2060		2670		2630		2630		2630		2630		2300		CW B-66
	Pro [N]			98600		106000		119000		131000		149000		163000		185000		
	Pro [kgf]			10100		10800		12100		13400		15200		16600		18900		
6255	P _i [kW]			151		133		94.4		71.6		51.3		37.4		22.8		CHH B-55
	Tou [N・m]			25900		31200		31000		32500		34500		34500		31000		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			2640		3180		3160		3310		3520		3520		3160		CW B-66
	Pro [N]			121000		130000		146000		161000		182000		200000		226000		
	Pro [kgf]			12300		13300		14900		16400		18600		20400		23000		
6265	P _i [kW]			175		175		140		101		68.4		49.8		32.3		CHH B-55
	Tou [N・m]			30100		41000		46000		46000		46000		46000		44000		CHF B-60
	Tou [kgf・m]			3070		4180		4690		4690		4690		4690		4490		CW B-66
	Pro [N]			148000		158000		177000		197000		222000		243000		274000		
	Pro [kgf]			15100		16100		18000		20100		22600		24800		27900		
6275	P _i [kW]									150		101		73.9		50.1		CHH B-55
	Tou [N・m]									68200		68200		68200		68200		CHF —
	Tou [kgf・m]									6950		6950		6950		6950		CW B-66
	Pro [N]									228000		248000		248000		245000		
	Pro [kgf]									23200		25300		25300		25000		

580r/min

$n_1 = 720 (r/min)$

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]
 P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	120	90.0	65.5	55.4	48.0	42.4	34.3	28.8	24.8	20.6	16.7	14.1	12.2	10.1	8.28	6.05	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.173	0.147	0.127	0.112	0.091	0.076	0.066	0.054	0.044						CNH
	T_{out} [N・m]	15.1	20.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.54	2.06	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45						CNF
	P_{ro} [N]	999	1050	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	102	107	120	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6065	P_1 [kW]	0.286	0.259	0.216	0.183	0.159	0.140	0.113	0.095	0.082	0.068	0.055						CNH
	T_{out} [N・m]	21.6	26.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.20	2.66	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						CNF
	P_{ro} [N]	987	985	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	101	100	116	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6070	P_1 [kW]	0.347	0.325	0.325	0.275	0.238	0.210	0.170	0.143	0.123	0.102	0.083	0.070	0.061				CNH
	T_{out} [N・m]	26.2	32.8	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0				B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.67	3.34	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59				CNF
	P_{ro} [N]	1710	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1750	1770				B-59
	P_{ro} [kgf]	174	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180				CNV
6075	P_1 [kW]	0.376	0.325	0.344	0.322	0.317	0.280	0.227	0.190	0.164	0.136	0.111	0.089	0.077				CNH
	T_{out} [N・m]	28.4	32.8	47.7	52.7	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	56.9	57.4				B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.90	3.34	4.86	5.37	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	5.80	5.85				CNF
	P_{ro} [N]	1700	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1580	1580				B-59
	P_{ro} [kgf]	173	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	161	161				CNV
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.577	0.488	0.423	0.373	0.292	0.254	0.219	0.181	0.148	0.124	0.108	0.088	0.073		CNH
	T_{out} [N・m]	44.8	59.7	80.0	80.0	80.0	80.0	77.2	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	78.5	80.0		B-54
	T_{out} [kgf・m]	4.57	6.09	8.15	8.15	8.15	8.15	7.87	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.00	8.15		CNF
	P_{ro} [N]	2380	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2500	2560	2540	2480	2510	2470	2450		B-59
	P_{ro} [kgf]	243	261	261	261	261	261	261	261	255	261	259	253	256	252	250		CNV
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.683	0.610	0.529	0.467	0.292	0.317	0.274	0.205	0.185	0.156	0.135	0.104	0.091		CNH
	T_{out} [N・m]	58.8	78.4	94.7	100	100	100	77.2	100	100	90.4	100	100	100	92.6	100		B-54
	T_{out} [kgf・m]	5.99	7.99	9.65	10.2	10.2	10.2	7.87	10.2	10.2	9.22	10.2	10.2	10.2	9.44	10.2		CNF
	P_{ro} [N]	2350	2530	2560	2560	2560	2560	2560	2360	2300	2530	2340	2290	2310	2340	2260		B-59
	P_{ro} [kgf]	240	258	261	261	261	261	261	241	234	258	239	233	235	239	230		CNV
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.08	0.916	0.794	0.700	0.567	0.476	0.410	0.340	0.277	0.231	0.196	0.148	0.137	0.072	CNH
	T_{out} [N・m]	86.7	116	150	150	150	150	150	150	150	150	150	149	146	132	150	108	B-54
	T_{out} [kgf・m]	8.84	11.8	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.9	13.5	15.3	11.0	CNF
	P_{ro} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	3290	3300	3310	3280	3300	3310	3310	3310	B-59
	P_{ro} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	334	335	336	337	334	336	337	337	337	CNV
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.24	1.19	1.06	0.934	0.756	0.588	0.547	0.453	0.369	0.239	0.196	0.148	0.154	0.072	CNH
	T_{out} [N・m]	115	153	172	196	200	200	200	185	200	200	200	153	146	132	169	108	B-54
	T_{out} [kgf・m]	11.7	15.6	17.5	20.0	20.4	20.4	20.4	18.9	20.4	20.4	20.4	15.6	14.9	13.5	17.2	11.0	CNF
	P_{ro} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3210	3200	3200	3220	3280	3300	3310	3280	3310	B-59
	P_{ro} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	327	326	326	328	334	336	337	334	337	CNV
6100	P_1 [kW]	2.26	2.20	1.80	1.53	1.32	1.17	0.945	0.794	0.684	0.567	0.461	0.389	0.336	0.279	0.228	0.167	CNH
	T_{out} [N・m]	171	222	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	B-54
	T_{out} [kgf・m]	17.4	22.6	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	CNF
	P_{ro} [N]	5080	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5400	5360	B-59
	P_{ro} [kgf]	518	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	550	546	CNV
6105	P_1 [kW]	2.26	2.20	2.22	1.83	1.59	1.40	1.13	0.952	0.821	0.680	0.554	0.462	0.398	0.295	0.274	0.172	CNH
	T_{out} [N・m]	171	222	308	300	300	300	300	300	300	300	300	297	296	264	300	258	B-54
	T_{out} [kgf・m]	17.4	22.6	31.4	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3	30.2	26.9	30.6	26.3	CNF
	P_{ro} [N]	5080	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5310	5090	5370	4780	5350	B-59
	P_{ro} [kgf]	518	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	541	519	547	487	545	CNV
6110	P_1 [kW]	2.56	3.55	2.60	2.20	1.90	1.68	1.36	1.14	0.985	0.816	0.664	0.560	0.484	0.402	0.328		CNH
	T_{out} [N・m]	193	358	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		B-54
	T_{out} [kgf・m]	19.7	36.5	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		CNF
	P_{ro} [N]	5760	6280	7260	7550	7610	7610	7610	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		B-59
	P_{ro} [kgf]	587	640	740	770	776	776	776	748	734	742	774	774	776	773	775		CNV
6115	P_1 [kW]	2.56	3.92	3.03	2.56	2.22	1.96	1.59	1.33	1.15	0.952	0.775	0.654	0.565	0.469	0.383		CNH
	T_{out} [N・m]	193	395	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		B-54
	T_{out} [kgf・m]	19.7	40.3	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8		CNF
	P_{ro} [N]	5760	6230	7180	7480	7610	7500	7460	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7390	7410		B-59
	P_{ro} [kgf]	587	635	732	762	776	765	760	729	715	723	751	755	757	753	755		CNV

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$$n_1 = 720 \text{ (r/min)}$$

棒番	n ₂ [r/min]	120	90.0	65.5	55.4	48.0	42.4	34.3	28.8	24.8	20.6	16.7	14.1	12.2	10.1	8.28	6.05	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6120	P ₁ [kW]	4.85	4.72	3.79	3.20	2.78	2.43	1.97	1.67	1.42	1.19	0.969	0.817	0.706	0.587	0.479		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou [N・m]	366	476	525	525	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525		
	Tou [kgf・m]	37.3	48.5	53.5	53.5	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5		
	Pro [N]	6380	7080	8100	8420	9090	9230	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9780		
	Pro [kgf]	650	722	826	858	927	941	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997		
6125	P ₁ [kW]	4.85	4.72	4.09	3.69	3.33	2.94	2.38	2.00	1.72	1.43	1.16	0.980	0.847	0.661	0.575		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou [N・m]	366	476	567	605	630	630	630	630	630	630	630	630	630	592	630		
	Tou [kgf・m]	37.3	48.5	57.8	61.7	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	60.3	64.2		
	Pro [N]	6380	7080	8050	8340	8990	9130	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9560		
	Pro [kgf]	650	722	821	850	916	931	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	975		
6130	P ₁ [kW]	7.19	7.07	5.63	4.76	4.13	3.64	2.95	2.48	2.13	1.77	1.44	1.43	1.23	1.01	0.774		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	543	713	780	780	780	780	780	780	780	780	780	920	912	902	848		
	Tou [kgf・m]	55.4	72.7	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	93.8	93.0	91.9	86.4		
	Pro [N]	7350	8170	9450	9920	10200	11000	11800	12300	13000	13800	14700	14700	14700	14700	14700		
	Pro [kgf]	749	833	963	1010	1040	1120	1200	1250	1330	1410	1500	1500	1500	1500	1500		
6135	P ₁ [kW]	7.87	7.27	6.78	5.74	4.97	4.39	3.55	2.86	2.57	2.13	1.73	1.49	1.41	1.16	0.893		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	595	733	940	940	940	940	940	900	940	940	940	959	1050	1040	979		
	Tou [kgf・m]	60.7	74.7	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	91.7	95.8	95.8	95.8	97.8	107	106	99.8		
	Pro [N]	7290	8150	9300	9790	10100	10900	11700	12200	12900	13600	14700	14700	14700	14700	14700		
	Pro [kgf]	743	831	948	998	1030	1110	1190	1240	1310	1390	1500	1500	1500	1500	1500		
6140	P ₁ [kW]	9.48	9.20	8.84	7.48	6.48	5.72	4.63	3.89	3.35	2.78	2.26	1.91	1.65	1.37	1.12		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	717	928	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		
	Tou [kgf・m]	73.1	94.6	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
	Pro [N]	11300	12600	14100	14500	15100	15900	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1150	1280	1440	1480	1540	1620	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		
6145	P ₁ [kW]	9.48	9.20	9.32	8.36	7.18	6.40	5.06	4.35	3.75	3.11	2.53	2.13	1.84	1.48	1.14		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	717	928	1290	1370	1360	1370	1340	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1320	1250		
	Tou [kgf・m]	73.1	94.6	131	140	139	140	137	140	140	140	140	140	140	135	127		
	Pro [N]	11300	12600	14000	14400	15100	15800	16000	16000	15800	16000	15700	15700	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1150	1280	1430	1470	1540	1610	1630	1630	1610	1630	1600	1600	1630	1630	1630		
6160	P ₁ [kW]	17.5	17.4	12.7	10.7	9.29	8.19	6.63	5.57	4.80	3.98	3.20	2.73	2.36	1.96	1.60		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1320	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760		
	Tou [kgf・m]	135	179	179	179	179	179	179	179	179	179	177	179	179	179	179		
	Pro [N]	12500	13800	16000	16900	18000	18600	20100	21200	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100		
	Pro [kgf]	1270	1410	1630	1720	1830	1900	2050	2160	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		
6165	P ₁ [kW]	17.5	17.8	15.2	12.8	11.1	9.80	7.94	6.67	5.75	4.76	3.88	3.27	2.82	2.35	1.87		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1320	1790	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050		
	Tou [kgf・m]	135	182	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209		
	Pro [N]	12500	13800	15800	16600	17700	18400	19900	21000	22000	22100	22100	22100	22100	22100	21800		
	Pro [kgf]	1270	1410	1610	1690	1800	1880	2030	2140	2240	2250	2250	2250	2250	2250	2220		
6170	P ₁ [kW]	24.6	25.1	18.3	15.4	13.4	11.8	9.56	8.03	6.92	5.74	4.67	3.94	3.40	2.83	2.31		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1860	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530		
	Tou [kgf・m]	190	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258		
	Pro [N]	13900	15200	17900	18800	19800	20700	22600	23600	25000	26600	28500	29500	29500	29500	29500		
	Pro [kgf]	1420	1550	1820	1920	2020	2110	2300	2410	2550	2710	2910	3010	3010	3010	3010		
6175	P ₁ [kW]	24.6	25.8	22.7	19.2	16.7	14.7	11.9	10.0	8.62	7.14	5.81	4.90	4.24	3.52	2.87		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1860	2600	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150		
	Tou [kgf・m]	190	265	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321		
	Pro [N]	13900	15200	17500	18400	19400	20400	22300	23300	24600	26300	28200	29500	29500	29500	29500		
	Pro [kgf]	1420	1550	1780	1880	1980	2080	2270	2380	2510	2680	2870	3010	3010	3010	3010		
6180	P ₁ [kW]			29.3	24.8	21.5	19.0	15.3	12.9	11.1	9.19	7.49	6.30	5.45	4.53	3.70		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]			4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060		
	Tou [kgf・m]			414	414	414	414	413	413	413	413	414	413	413	413	414		
	Pro [N]			23700	24800	26200	27800	30200	31500	33100	35500	38200	39700	41700	41700	41700		
	Pro [kgf]			2420	2530	2670	2830	3080	3210	3370	3620	3890	4050	4250	4250	4250		
6185	P ₁ [kW]			34.7	29.9	23.5	22.4	18.9	15.9	13.7	11.3	9.23	7.78	6.73	5.05	4.56		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]			4810	4900	4440	4790	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000		
	Tou [kgf・m]			490	499	453	488	510	510	510	510	510	510	510	460	510		
	Pro [N]			23300	24400	26000	27400	29800	31200	32700	35100	37800	39400	41300	41700	41700		
	Pro [kgf]			2380	2490	2650	2790	3040	3180	3330	3580	3850	4020	4210	4250	4250		

720r/min

$$n_1 = 720 (\text{r/min})$$

枠番	n_2 [r/min]	120	90.0	65.5	55.4	48.0	42.4	34.3	28.8	24.8	20.6	16.7	14.1	12.2	10.1	8.28	6.05	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	P_i [kW]			41.0	38.9	33.8	29.8	24.1	20.3	17.5	14.5	11.8	9.93	8.58	7.13	5.82		CHH
	T_{ou} [N・m]			5680	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			579	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650		CHF
	P_{ro} [N]			33200	34300	36300	38500	41800	44000	46300	49100	53100	55500	58300	58400	58900		B-60
	P_{ro} [kgf]			3380	3500	3700	3920	4260	4490	4720	5010	5410	5660	5940	5950	6000		CVV
6195	P_i [kW]			48.1	42.6	39.2	37.2	30.1	25.3	21.8	18.0	14.7	12.4	10.7	8.90	7.26		CHH
	T_{ou} [N・m]			6670	6980	7410	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			680	712	755	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811		CHF
	P_{ro} [N]			32800	34100	35800	37900	41400	43500	45900	48700	52600	55000	57900	58000	58400		B-60
	P_{ro} [kgf]			3340	3480	3650	3860	4220	4430	4680	4960	5360	5610	5900	5910	5950		CVV
6205	P_i [kW]			55.2		49.0		35.0		25.3		17.2		12.5		7.99		CHH
	T_{ou} [N・m]			7650		9270		9270		9230		9300		9300		8760		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			780		945		945		941		948		948		893		CHF
	P_{ro} [N]			63000		67800		76300		83600		84100		84100		84100		B-60
	P_{ro} [kgf]			6420		6910		7780		8520		8570		8570		8570		CVV
6215	P_i [kW]			75.3		64.4		47.2		34.6		23.3		17.0		10.3		CHH
	T_{ou} [N・m]			10400		12200		12500		12700		12700		12700		11300		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1060		1240		1270		1290		1290		1290		1150		CHF
	P_{ro} [N]			63000		67900		77200		84400		95800		104000		104000		B-60
	P_{ro} [kgf]			6420		6920		7870		8600		9770		10600		10600		CVV
6225	P_i [kW]			88.1		76.6		55.9		41.2		29.5		21.4		13.7		CHH
	T_{ou} [N・m]			12200		14500		14800		15000		16000		15900		15100		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1240		1480		1510		1530		1630		1620		1540		CHF
	P_{ro} [N]			66600		72100		81200		89000		101000		110000		124000		B-60
	P_{ro} [kgf]			6790		7350		8280		9070		10300		11200		12600		CVV
6235	P_i [kW]			113		104		71.4		51.7		37.6		27.3		15.7		CHH
	T_{ou} [N・m]			15700		19600		18900		18900		20400		20300		17200		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1600		2000		1930		1930		2080		2070		1750		CHF
	P_{ro} [N]			83400		89000		101000		111000		125000		137000		155000		B-60
	P_{ro} [kgf]			8500		9070		10300		11300		12700		14000		15800		CVV
6245	P_i [kW]			132		132		97.5		70.6		47.6		34.7		20.7		CHH
	T_{ou} [N・m]			18300		24900		25800		25800		25800		25800		22600		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1870		2540		2630		2630		2630		2630		2300		CHF
	P_{ro} [N]			92600		98800		112000		123000		139000		152000		173000		B-60
	P_{ro} [kgf]			9440		10100		11400		12500		14200		15500		17600		CVV
6255	P_i [kW]			151		151		117		88.9		61.5		44.9		28.3		CHH
	T_{ou} [N・m]			20900		28500		31000		32500		33300		33400		31000		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			2130		2910		3160		3310		3390		3400		3160		CHF
	P_{ro} [N]			114000		122000		136000		151000		170000		187000		211000		B-60
	P_{ro} [kgf]			11600		12400		13900		15400		17300		19100		21500		CVV
6265	P_i [kW]			175		175		172		126		84.9		61.9		40.2		CHH
	T_{ou} [N・m]			24200		33000		45400		46000		46000		46000		44000		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			2470		3360		4630		4690		4690		4690		4490		CHF
	P_{ro} [N]			140000		149000		166000		184000		208000		228000		257000		B-60
	P_{ro} [kgf]			14300		15200		16900		18800		21200		23200		26200		CVV
6275	P_i [kW]									159		126		91.7		53.4		CHH
	T_{ou} [N・m]									58100		68200		68200		58600		B-55
	T_{ou} [kgf・m]									5920		6950		6950		5970		CHF
	P_{ro} [N]									214000		248000		248000		240000		B-60
	P_{ro} [kgf]									21800		25300		25300		24500		CVV

- 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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 870 (r/min)$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	145	109	79.1	66.9	58.0	51.2	41.4	34.8	30.0	24.9	20.2	17.1	14.7	12.3	10.0	7.31	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.200	0.177	0.153	0.135	0.110	0.092	0.079	0.066	0.054						CNH B-54
	T_{out} [N・m]	12.5	16.7	22.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0						CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	1.27	1.70	2.33	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45						CNV B-64
	P_{ro} [N]	940	1070	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	95.8	109	120	120	120	120	120	120	120	120	120						
6065	P_1 [kW]	0.286	0.286	0.262	0.221	0.192	0.169	0.137	0.115	0.099	0.082	0.067						CNH B-54
	T_{out} [N・m]	17.9	23.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	1.82	2.44	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						CNV B-64
	P_{ro} [N]	931	1010	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	94.9	103	116	120	120	120	120	120	120	120	120						
6070	P_1 [kW]	0.347	0.347	0.347	0.332	0.288	0.254	0.205	0.173	0.149	0.123	0.100	0.085	0.073				CNH B-54
	T_{out} [N・m]	21.7	28.9	39.8	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0				CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	2.21	2.95	4.06	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59				CNV B-64
	P_{ro} [N]	1610	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1750	1770				
	P_{ro} [kgf]	164	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180				
6075	P_1 [kW]	0.407	0.361	0.397	0.372	0.369	0.338	0.274	0.224	0.198	0.164	0.134	0.107	0.092				CNH B-54
	T_{out} [N・m]	25.5	30.1	45.6	50.4	57.7	60.0	60.0	58.4	60.0	60.0	60.0	56.9	56.7				CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	2.60	3.07	4.65	5.14	5.88	6.12	6.12	5.95	6.12	6.12	6.12	5.80	5.78				CNV B-64
	P_{ro} [N]	1600	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1580	1600				
	P_{ro} [kgf]	163	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	161	163				
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.592	0.590	0.511	0.451	0.353	0.307	0.265	0.206	0.178	0.150	0.130	0.100	0.088		CNH B-54
	T_{out} [N・m]	37.1	49.4	67.9	80.0	80.0	80.0	77.2	80.0	80.0	75.3	80.0	80.0	80.0	73.7	80.0		CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	3.78	5.04	6.92	8.15	8.15	8.15	7.87	8.15	8.15	7.68	8.15	8.15	8.15	7.51	8.15		CNV B-64
	P_{ro} [N]	2240	2420	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2500	2560	2540	2480	2510	2510	2450		
	P_{ro} [kgf]	228	247	261	261	261	261	261	261	255	261	259	253	256	256	250		
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.775	0.738	0.639	0.564	0.353	0.384	0.331	0.233	0.223	0.188	0.163	0.117	0.110		CNH B-54
	T_{out} [N・m]	48.7	64.9	88.9	100	100	100	77.2	100	100	84.9	100	100	100	87.0	100		CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	4.96	6.62	9.06	10.2	10.2	10.2	7.87	10.2	10.2	8.65	10.2	10.2	10.2	8.87	10.2		CNV B-64
	P_{ro} [N]	2220	2390	2560	2560	2560	2560	2560	2360	2300	2580	2340	2290	2310	2400	2260		
	P_{ro} [kgf]	226	244	261	261	261	261	261	241	234	261	239	233	235	245	230		
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.15	1.11	0.959	0.846	0.685	0.575	0.496	0.411	0.335	0.280	0.237	0.179	0.165	0.087	CNH B-54
	T_{out} [N・m]	71.7	95.6	131	150	150	150	150	150	150	150	150	149	146	132	150	108	CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	7.31	9.75	13.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.9	13.5	15.3	11.0	CNV B-64
	P_{ro} [N]	3290	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	3290	3300	3310	3280	3300	3310	3310	3310	
	P_{ro} [kgf]	335	340	340	340	340	340	340	334	335	336	337	334	336	337	337	337	
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.43	1.38	1.28	1.13	0.913	0.680	0.637	0.548	0.430	0.288	0.237	0.179	0.178	0.087	CNH B-54
	T_{out} [N・m]	94.8	126	164	187	200	200	200	177	193	200	193	153	146	132	162	108	CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	9.66	12.8	16.7	19.1	20.4	20.4	20.4	18.0	19.7	20.4	19.7	15.6	14.9	13.5	16.5	11.0	CNV B-64
	P_{ro} [N]	3240	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3230	3210	3200	3230	3280	3300	3310	3290	3310	
	P_{ro} [kgf]	330	340	340	340	340	340	340	329	327	326	329	334	336	337	335	337	
6100	P_1 [kW]	2.35	2.35	2.18	1.84	1.60	1.41	1.14	0.959	0.827	0.685	0.558	0.470	0.406	0.338	0.276	0.201	CNH B-54
	T_{out} [N・m]	147	196	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	15.0	20.0	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	CNV B-64
	P_{ro} [N]	4790	5320	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5400	5360	
	P_{ro} [kgf]	488	542	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	550	546	
6105	P_1 [kW]	2.73	2.54	2.61	2.21	1.92	1.69	1.37	1.15	0.992	0.822	0.669	0.558	0.481	0.357	0.331	0.208	CNH B-54
	T_{out} [N・m]	171	212	300	300	300	300	300	300	300	300	300	297	296	264	300	258	CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	17.4	21.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3	30.2	26.9	30.6	26.3	CNV B-64
	P_{ro} [N]	4760	5300	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5310	5090	5370	4780	5350	
	P_{ro} [kgf]	485	540	550	550	550	550	550	550	550	550	550	541	519	547	487	545	
6110	P_1 [kW]	3.09	3.55	3.14	2.66	2.30	2.03	1.64	1.38	1.19	0.986	0.803	0.677	0.585	0.486	0.397		CNH B-54
	T_{out} [N・m]	193	296	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	19.7	30.2	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		CNV B-64
	P_{ro} [N]	5400	5940	6790	7060	7570	7610	7610	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		
	P_{ro} [kgf]	550	606	692	720	772	776	776	748	734	742	774	774	776	773	775		
6115	P_1 [kW]	3.09	3.92	3.66	3.10	2.69	2.37	1.92	1.61	1.39	1.15	0.937	0.790	0.683	0.567	0.463		CNH B-54
	T_{out} [N・m]	193	327	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		CNF B-59
	T_{out} [kgf・m]	19.7	33.3	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8		CNV B-64
	P_{ro} [N]	5400	5910	6710	6990	7500	7500	7460	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7390	7410		
	P_{ro} [kgf]	550	602	684	713	765	765	760	729	715	723	751	755	757	753	755		

870r/min

枠番	n ₂ [r/min]	145	109	79.1	66.9	58.0	51.2	41.4	34.8	30.0	24.9	20.2	17.1	14.7	12.3	10.0	7.31	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6120	P ₁ [kW]	5.07	5.07	4.58	3.87	3.36	2.93	2.38	2.01	1.72	1.44	1.17	0.987	0.853	0.709	0.579		CNH
	Tout[N・m]	317	423	525	525	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525		B-54
	Tout[kgf・m]	32.3	43.1	53.5	53.5	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5		CNF
	Pr ₀ [N]	6020	6680	7570	7870	8510	8640	9540	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9780		B-59
	Pr ₀ [kgf]	614	681	772	802	867	881	972	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997		CNV
6125	P ₁ [kW]	5.84	5.45	4.73	4.27	4.03	3.55	2.88	2.42	2.08	1.73	1.40	1.18	1.02	0.770	0.694		CNH
	Tout[N・m]	366	455	542	579	630	630	630	630	630	630	630	630	630	570	630		B-54
	Tout[kgf・m]	37.3	46.4	55.2	59.0	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	58.1	64.2		CNF
	Pr ₀ [N]	5960	6640	7550	7820	8400	8540	9440	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9560		B-59
	Pr ₀ [kgf]	608	677	770	797	856	871	962	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	975		CNV
6130	P ₁ [kW]	8.31	8.17	6.80	5.75	4.99	4.40	3.56	2.99	2.58	2.14	1.74	1.65	1.43	1.19	0.935		CHH
	Tout[N・m]	520	682	780	780	780	780	780	780	780	780	780	880	880	880	848		B-55
	Tout[kgf・m]	53.0	69.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	89.7	89.7	89.7	86.4		CHF
	Pr ₀ [N]	6890	7660	8830	9270	9520	10300	11000	11500	12200	12900	13900	14500	14700	14700	14700		B-60
	Pr ₀ [kgf]	702	781	900	945	970	1050	1120	1170	1240	1310	1420	1480	1500	1500	1500		CVV
6135	P ₁ [kW]	9.10	8.40	8.19	6.92	6.01	5.30	4.29	3.45	3.11	2.58	2.10	1.72	1.65	1.37	1.08		CHH
	Tout[N・m]	569	701	940	938	940	940	940	900	940	940	940	917	1010	1010	979		B-55
	Tout[kgf・m]	58.0	71.5	95.8	95.6	95.8	95.8	95.8	91.7	95.8	95.8	95.8	93.5	103	103	99.8		CHF
	Pr ₀ [N]	6830	7640	8680	9150	9400	10100	10900	11500	12100	12800	13800	14400	14700	14700	14700		B-60
	Pr ₀ [kgf]	696	779	885	933	958	1030	1110	1170	1230	1300	1410	1470	1500	1500	1500		CVV
6140	P ₁ [kW]	11.2	10.6	10.7	9.04	7.83	6.91	5.59	4.70	4.05	3.36	2.73	2.30	1.99	1.65	1.35		CHH
	Tout[N・m]	698	887	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		B-55
	Tout[kgf・m]	71.2	90.4	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		CHF
	Pr ₀ [N]	10700	11900	13300	13600	14300	15000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1090	1210	1360	1390	1460	1530	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		CVV
6145	P ₁ [kW]	11.2	10.6	11.0	10.1	8.68	7.73	6.11	5.26	4.53	3.75	3.06	2.50	2.15	1.77	1.38		CHH
	Tout[N・m]	698	887	1260	1370	1360	1370	1340	1370	1370	1370	1370	1330	1320	1310	1250		B-55
	Tout[kgf・m]	71.2	90.4	128	140	139	140	137	140	140	140	140	136	135	134	127		CHF
	Pr ₀ [N]	10700	11900	13300	13600	14200	14900	16000	16000	15800	16000	15700	15900	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1090	1210	1360	1390	1450	1520	1630	1630	1610	1630	1600	1620	1630	1630	1630		CVV
6160	P ₁ [kW]	20.3	19.7	15.3	12.9	11.2	9.90	8.01	6.73	5.80	4.81	3.87	3.30	2.85	2.37	1.93		CHH
	Tout[N・m]	1270	1640	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760		B-55
	Tout[kgf・m]	129	167	179	179	179	179	179	179	179	179	177	179	179	179	179		CHF
	Pr ₀ [N]	11700	13000	14900	15800	16800	17400	18800	19800	20800	22100	22100	22100	22100	22100	22100		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1190	1330	1520	1610	1710	1770	1920	2020	2120	2250	2250	2250	2250	2250	2250		CVV
6165	P ₁ [kW]	21.2	20.6	18.3	15.5	13.4	11.8	9.59	8.06	6.94	5.75	4.68	3.95	3.41	2.84	2.26		CHH
	Tout[N・m]	1320	1720	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050		B-55
	Tout[kgf・m]	135	175	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209		CHF
	Pr ₀ [N]	11600	12900	14700	15500	16600	17200	18600	19600	20500	21900	22100	22100	22100	22100	21800		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1180	1310	1500	1580	1690	1750	1900	2000	2090	2230	2250	2250	2250	2250	2220		CVV
6170	P ₁ [kW]	27.6	27.6	22.1	18.6	16.2	14.3	11.6	9.70	8.37	6.93	5.64	4.76	4.11	3.42	2.79		CHH
	Tout[N・m]	1730	2300	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530		B-55
	Tout[kgf・m]	176	234	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258		CHF
	Pr ₀ [N]	13100	14400	16700	17500	18500	19400	21200	22100	23400	24900	26600	27900	29400	29500	29500		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1340	1470	1700	1780	1890	1980	2160	2250	2390	2540	2710	2840	3000	3010	3010		CVV
6175	P ₁ [kW]	29.7	30.1	27.5	23.2	20.1	17.8	14.4	12.1	10.4	8.63	7.02	5.92	5.12	4.25	3.47		CHH
	Tout[N・m]	1860	2510	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150		B-55
	Tout[kgf・m]	190	256	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321		CHF
	Pr ₀ [N]	13000	14200	16300	17100	18000	19000	20800	21800	23000	24600	26300	27600	29100	29500	29500		B-60
	Pr ₀ [kgf]	1330	1450	1660	1740	1830	1940	2120	2220	2340	2510	2680	2810	2970	3010	3010		CVV
6180	P ₁ [kW]			35.2	29.9	26.0	22.9	18.5	15.5	13.4	11.1	9.05	7.62	6.58	5.47	4.48		CHH
	Tout[N・m]			4040	4060	4060	4060	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060		B-55
	Tout[kgf・m]			412	414	414	414	413	413	413	413	414	413	413	413	414		CHF
	Pr ₀ [N]			22100	23100	24500	26000	28200	29500	31000	33200	35800	37200	39000	41600	41700		B-60
	Pr ₀ [kgf]			2250	2350	2500	2650	2870	3010	3160	3380	3650	3790	3980	4240	4250		CVV
6185	P ₁ [kW]			39.0	36.2	27.2	25.8	22.8	19.2	16.5	13.7	11.2	9.40	8.13	6.10	5.51		CHH
	Tout[N・m]			4470	4900	4250	4580	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000		B-55
	Tout[kgf・m]			456	499	433	467	510	510	510	510	510	510	510	460	510		CHF
	Pr ₀ [N]			21900	22700	24400	25700	27900	29100	30600	32900	35400	36900	38700	41500	41700		B-60
	Pr ₀ [kgf]			2230	2310	2490	2620	2840	2970	3120	3350	3610	3760	3940	4230	4250		CVV

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$$n_1 = 870 \text{ (r/min)}$$

棒番	n ₂ [r/min]	145	109	79.1	66.9	58.0	51.2	41.4	34.8	30.0	24.9	20.2	17.1	14.7	12.3	10.0	7.31	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	P _i [kW]			41.0	41.0	40.8	36.0	29.1	24.5	21.1	17.5	14.2	12.0	10.4	8.62	7.03		CHH
	Tou [N・m]			4700	5560	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380		B-55
	Tou [kgf・m]			479	567	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650		CHF
	Pro [N]			31400	32400	33900	36000	39200	41200	43400	46000	49700	52000	54600	58100	58900		B-60
	Pro [kgf]			3200	3300	3460	3670	4000	4200	4420	4690	5070	5300	5570	5920	6000		CW
6195	P _i [kW]			48.1	48.1	45.3	44.9	36.3	30.5	26.3	21.8	17.8	15.0	12.9	10.8	8.77		CHH
	Tou [N・m]			5520	6520	7090	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960		B-55
	Tou [kgf・m]			563	665	723	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811		CHF
	Pro [N]			31100	32000	33600	35400	38700	40700	42900	45500	49200	51500	54200	57600	58400		B-60
	Pro [kgf]			3170	3260	3430	3610	3940	4150	4370	4640	5020	5250	5520	5870	5950		CW
6205	P _i [kW]			59.7		58.3		42.4		30.5		20.7		15.1		9.65		CHH
	Tou [N・m]			6850		9130		9270		9230		9300		9300		8760		B-55
	Tou [kgf・m]			698		931		945		941		948		948		893		CHF
	Pro [N]			59700		63900		72000		78800		84100		84100		84100		B-60
	Pro [kgf]			6090		6510		7340		8030		8570		8570		8570		CW
6215	P _i [kW]			75.3		75.3		57.1		41.8		28.2		20.6		12.4		CHH
	Tou [N・m]			8640		11800		12500		12700		12700		12700		11300		B-55
	Tou [kgf・m]			881		1200		1270		1290		1290		1290		1150		CHF
	Pro [N]			59900		64000		72700		79500		90300		98700		104000		B-60
	Pro [kgf]			6110		6520		7410		8100		9200		10100		10600		CW
6225	P _i [kW]			99.5		92.6		67.6		49.7		35.7		25.8		16.6		CHH
	Tou [N・m]			11400		14500		14800		15000		16000		15900		15100		B-55
	Tou [kgf・m]			1160		1480		1510		1530		1630		1620		1540		CHF
	Pro [N]			63000		67900		76500		83900		95100		104000		117000		B-60
	Pro [kgf]			6420		6920		7800		8550		9690		10600		11900		CW
6235	P _i [kW]			113		113		86.3		62.5		43.4		31.6		18.9		CHH
	Tou [N・m]			13000		17700		18900		18900		19500		19400		17200		B-55
	Tou [kgf・m]			1330		1800		1930		1930		1990		1980		1750		CHF
	Pro [N]			79200		84300		95400		105000		118000		129000		146000		B-60
	Pro [kgf]			8070		8590		9720		10700		12000		13100		14900		CW
6245	P _i [kW]			132		132		118		85.3		57.5		41.9		25.0		CHH
	Tou [N・m]			15100		20600		25800		25800		25800		25800		22600		B-55
	Tou [kgf・m]			1540		2100		2630		2630		2630		2630		2300		CHF
	Pro [N]			88000		94000		105000		116000		131000		144000		163000		B-60
	Pro [kgf]			8970		9580		10700		11800		13400		14700		16600		CW
6255	P _i [kW]			151		151		142		107		71.1		51.9		34.2		CHH
	Tou [N・m]			17300		23600		31000		32500		31900		31900		31000		B-55
	Tou [kgf・m]			1760		2410		3160		3310		3250		3250		3160		CHF
	Pro [N]			108000		116000		128000		142000		161000		176000		199000		B-60
	Pro [kgf]			11000		11800		13000		14500		16400		17900		20300		CW
6265	P _i [kW]			175		175		172		152		103		74.8		48.5		CHH
	Tou [N・m]			20100		27300		37600		46000		46000		46000		44000		B-55
	Tou [kgf・m]			2050		2780		3830		4690		4690		4690		4490		CHF
	Pro [N]			132000		141000		158000		174000		196000		215000		242000		B-60
	Pro [kgf]			13500		14400		16100		17700		20000		21900		24700		CW
6275	P _i [kW]									159		151		111		53.4		CHH
	Tou [N・m]									48100		67600		68200		48500		B-55
	Tou [kgf・m]									4900		6890		6950		4940		CHF
	Pro [N]									203000		248000		248000		227000		B-60
	Pro [kgf]									20700		25300		25300		23100		CW

870r/min

$n_1 = 980 (r/min)$

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]
 P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	163	123	89.1	75.4	65.3	57.6	46.7	39.2	33.8	28.0	22.8	19.2	16.6	13.8	11.3	8.24	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.200	0.199	0.173	0.152	0.123	0.104	0.089	0.074	0.060						CNH
	T_{out} [N・m]	11.1	14.8	20.4	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.13	1.51	2.08	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45						CNF
	P_{ro} [N]	905	1030	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	92.3	105	120	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6065	P_1 [kW]	0.286	0.286	0.286	0.249	0.216	0.191	0.154	0.130	0.112	0.093	0.075						CNH
	T_{out} [N・m]	15.9	21.2	29.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.62	2.16	2.98	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						CNF
	P_{ro} [N]	897	1020	1160	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	91.4	104	118	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6070	P_1 [kW]	0.347	0.347	0.347	0.347	0.324	0.286	0.231	0.194	0.168	0.139	0.113	0.095	0.082				CNH
	T_{out} [N・m]	19.3	25.7	35.3	41.7	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0				B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.97	2.62	3.60	4.25	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59				CNF
	P_{ro} [N]	1550	1710	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1750	1770				B-59
	P_{ro} [kgf]	158	174	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180				CNV
6075	P_1 [kW]	0.407	0.386	0.407	0.407	0.404	0.381	0.309	0.245	0.223	0.185	0.151	0.119	0.101				CNH
	T_{out} [N・m]	22.6	28.6	41.4	49.0	56.1	60.0	60.0	56.8	60.0	60.0	60.0	56.4	55.1				B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.30	2.92	4.22	4.99	5.72	6.12	6.12	5.79	6.12	6.12	6.12	5.75	5.62				CNF
	P_{ro} [N]	1540	1700	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1590	1620				B-59
	P_{ro} [kgf]	157	173	180	180	180	180	180	180	180	180	169	162	165				CNV
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.592	0.592	0.576	0.508	0.397	0.340	0.298	0.223	0.201	0.169	0.146	0.108	0.090		CNH
	T_{out} [N・m]	32.9	43.9	60.3	71.3	80.0	80.0	77.2	78.7	80.0	72.4	80.0	80.0	80.0	70.8	72.5		B-54
	T_{out} [kgf・m]	3.35	4.48	6.15	7.27	8.15	8.15	7.87	8.02	8.15	7.38	8.15	8.15	8.15	7.22	7.39		CNF
	P_{ro} [N]	2160	2330	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2500	2560	2540	2480	2510	2530	2510		B-59
	P_{ro} [kgf]	220	238	261	261	261	261	261	261	255	261	259	253	256	258	256		CNV
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.778	0.778	0.720	0.635	0.397	0.432	0.372	0.252	0.251	0.212	0.183	0.127	0.121		CNH
	T_{out} [N・m]	43.2	57.6	79.2	93.6	100	100	77.2	100	100	81.6	100	100	100	83.6	97.6		B-54
	T_{out} [kgf・m]	4.40	5.87	8.07	9.54	10.2	10.2	7.87	10.2	10.2	8.32	10.2	10.2	10.2	10.2	9.95		CNF
	P_{ro} [N]	2140	2310	2530	2560	2560	2560	2560	2360	2300	2560	2340	2290	2310	2430	2280		B-59
	P_{ro} [kgf]	218	235	258	261	261	261	261	241	234	261	239	233	235	248	232		CNV
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.15	1.15	1.08	0.953	0.758	0.648	0.559	0.463	0.377	0.315	0.267	0.201	0.186	0.098	CNH
	T_{out} [N・m]	63.7	84.9	117	138	150	150	147	150	150	150	150	149	146	132	150	108	B-54
	T_{out} [kgf・m]	6.49	8.65	11.9	14.1	15.3	15.3	15.0	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	14.9	13.5	15.3	11.0	CNF
	P_{ro} [N]	3180	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3280	3290	3300	3310	3280	3300	3310	3310	3310	B-59
	P_{ro} [kgf]	324	340	340	340	340	340	340	334	335	336	337	334	336	337	337	337	CNV
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.52	1.51	1.44	1.27	1.03	0.745	0.698	0.610	0.471	0.325	0.267	0.201	0.195	0.098	CNH
	T_{out} [N・m]	84.2	112	154	182	200	200	200	172	187	198	187	153	146	132	157	108	B-54
	T_{out} [kgf・m]	8.58	11.4	15.7	18.6	20.4	20.4	20.4	17.5	19.1	20.2	19.1	15.6	14.9	13.5	16.0	11.0	CNF
	P_{ro} [N]	3130	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3240	3220	3210	3240	3280	3300	3310	3300	3310	B-59
	P_{ro} [kgf]	319	340	340	340	340	340	340	330	328	327	330	334	336	337	336	337	CNV
6100	P_1 [kW]	2.35	2.35	2.35	2.08	1.80	1.59	1.29	1.08	0.931	0.772	0.628	0.530	0.458	0.380	0.310	0.210	CNH
	T_{out} [N・m]	130	174	239	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	231	B-54
	T_{out} [kgf・m]	13.3	17.7	24.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	23.5	CNF
	P_{ro} [N]	4620	5130	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5400	5370	B-59
	P_{ro} [kgf]	471	523	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	550	547	CNV
6105	P_1 [kW]	3.02	2.78	2.86	2.49	2.16	1.91	1.54	1.30	1.12	0.926	0.754	0.629	0.530	0.402	0.372	0.235	CNH
	T_{out} [N・m]	168	206	291	300	300	300	300	300	300	300	300	297	290	264	300	258	B-54
	T_{out} [kgf・m]	17.1	21.0	29.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.3	29.6	26.9	30.6	26.3	CNF
	P_{ro} [N]	4570	5090	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5310	5260	5370	4780	5350	B-59
	P_{ro} [kgf]	466	519	550	550	550	550	550	550	550	550	550	541	536	547	487	545	CNV
6110	P_1 [kW]	3.48	3.55	3.54	2.99	2.59	2.29	1.85	1.56	1.34	1.11	0.904	0.762	0.659	0.548	0.447		CNH
	T_{out} [N・m]	193	263	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		B-54
	T_{out} [kgf・m]	19.7	26.8	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		CNF
	P_{ro} [N]	5180	5740	6510	6770	7260	7370	7610	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		B-59
	P_{ro} [kgf]	528	585	664	690	740	751	776	748	734	742	774	774	776	773	775		CNV
6115	P_1 [kW]	3.48	3.92	3.92	3.49	3.02	2.67	2.16	1.81	1.56	1.30	1.06	0.890	0.769	0.639	0.521		CNH
	T_{out} [N・m]	193	290	399	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420		B-54
	T_{out} [kgf・m]	19.7	29.6	40.7	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8		CNF
	P_{ro} [N]	5180	5700	6460	6700	7190	7300	7460	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7390	7410		B-59
	P_{ro} [kgf]	528	581	659	683	733	744	760	729	715	723	751	755	757	753	755		CNV

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

棒番	n ₂ [r/min]	163	123	89.1	75.4	65.3	57.6	46.7	39.2	33.8	28.0	22.8	19.2	16.6	13.8	11.3	8.24	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6120	P ₁ [kW]	5.07	5.07	5.07	4.36	3.78	3.30	2.68	2.27	1.94	1.62	1.32	1.11	0.961	0.799	0.652		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou [N・m]	282	375	516	525	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525		
	Tou [kgf・m]	28.7	38.2	52.6	53.5	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5		
	Pro [N]	5810	6450	7260	7540	8160	8280	9150	9640	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9780		
	Pro [kgf]	592	657	740	769	832	844	933	983	1000	1000	1000	1000	1000	1000	997		
6125	P ₁ [kW]	6.40	5.97	5.18	4.68	4.54	4.00	3.24	2.72	2.35	1.94	1.58	1.33	1.15	0.843	0.761		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou [N・m]	355	442	527	563	630	630	630	630	630	630	630	630	630	554	613		
	Tou [kgf・m]	36.2	45.1	53.7	57.4	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	56.5	62.5		
	Pro [N]	5730	6380	7250	7510	8050	8180	9050	9540	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9590		
	Pro [kgf]	584	650	739	766	821	834	923	972	1000	1000	1000	1000	1000	1000	978		
6130	P ₁ [kW]	9.10	8.95	7.66	6.48	5.62	4.96	4.01	3.37	2.91	2.41	1.96	1.81	1.57	1.30	1.05		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	505	663	780	780	780	780	780	780	780	780	780	855	855	855	848		
	Tou [kgf・m]	51.5	67.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	87.2	87.2	87.2	86.4		
	Pro [N]	6620	7350	8460	8890	9130	9840	10600	11100	11700	12400	13300	13900	14600	14700	14700		
	Pro [kgf]	675	749	862	906	931	1000	1080	1130	1190	1260	1360	1420	1490	1500	1500		
6135	P ₁ [kW]	9.96	9.20	9.23	7.58	6.77	5.97	4.84	3.89	3.50	2.90	2.36	1.89	1.81	1.50	1.22		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	553	682	940	912	940	940	940	900	940	940	940	892	987	987	979		
	Tou [kgf・m]	56.4	69.5	95.8	93.0	95.8	95.8	95.8	91.7	95.8	95.8	95.8	90.9	101	101	99.8		
	Pro [N]	6560	7330	8310	8780	9010	9720	10500	11000	11600	12200	13200	13900	14500	14700	14700		
	Pro [kgf]	669	747	847	895	918	991	1070	1120	1180	1240	1350	1420	1480	1500	1500		
6140	P ₁ [kW]	12.2	11.6	12.0	10.2	8.82	7.78	6.30	5.29	4.56	3.78	3.08	2.59	2.24	1.86	1.52		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	678	863	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		
	Tou [kgf・m]	69.1	88.0	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
	Pro [N]	10300	11400	12800	13100	13800	14400	15500	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1050	1160	1300	1340	1410	1470	1580	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630		
6145	P ₁ [kW]	12.2	11.6	12.1	11.4	9.78	8.71	6.88	5.92	5.10	4.23	3.44	2.74	2.36	1.94	1.55		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou [N・m]	678	863	1230	1370	1360	1370	1340	1370	1370	1370	1370	1290	1290	1280	1250		
	Tou [kgf・m]	69.1	88.0	125	140	139	140	137	140	140	140	140	131	131	130	127		
	Pro [N]	10300	11400	12800	13100	13700	14400	15400	16000	15800	16000	15700	15900	16000	16000	16000		
	Pro [kgf]	1050	1160	1300	1340	1400	1470	1570	1630	1610	1630	1600	1620	1630	1630	1630		
6160	P ₁ [kW]	20.3	19.7	17.2	14.6	12.6	11.2	9.03	7.58	6.54	5.42	4.36	3.72	3.21	2.67	2.18		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1130	1460	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760		
	Tou [kgf・m]	115	149	179	179	179	179	179	179	179	179	177	179	179	179	179		
	Pro [N]	11300	12600	14300	15100	16100	16700	18100	19000	19900	21200	22100	22100	22100	22100	22100		
	Pro [kgf]	1150	1280	1460	1540	1640	1700	1850	1940	2030	2160	2250	2250	2250	2250	2250		
6165	P ₁ [kW]	23.8	22.5	20.6	17.4	15.1	13.3	10.8	9.07	7.82	6.48	5.28	4.45	3.84	3.19	2.55		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1320	1670	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050		
	Tou [kgf・m]	135	170	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209		
	Pro [N]	11100	12400	14100	14900	15900	16500	17800	18800	19700	21000	22100	22100	22100	22100	21800		
	Pro [kgf]	1130	1260	1440	1520	1620	1680	1810	1920	2010	2140	2250	2250	2250	2250	2220		
6170	P ₁ [kW]	27.6	27.6	24.8	21.0	18.2	16.1	13.0	10.9	9.42	7.81	6.36	5.36	4.63	3.85	3.14		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1530	2040	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530		
	Tou [kgf・m]	156	208	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258		
	Pro [N]	12700	13900	16000	16800	17700	18600	20300	21200	22400	23900	25600	26800	28200	29500	29500		
	Pro [kgf]	1290	1420	1630	1710	1800	1900	2070	2160	2280	2440	2610	2730	2870	3010	3010		
6175	P ₁ [kW]	30.1	30.1	30.1	26.2	22.3	20.0	16.2	13.6	11.7	9.72	7.91	6.67	5.77	4.79	3.91		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]	1670	2230	3070	3150	3100	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150		
	Tou [kgf・m]	170	227	313	321	316	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321		
	Pro [N]	12600	13800	15600	16400	17300	18200	20000	20800	22100	23600	25200	26500	27900	29500	29500		
	Pro [kgf]	1280	1410	1590	1670	1760	1860	2040	2120	2250	2410	2570	2700	2840	3010	3010		
6180	P ₁ [kW]			35.2	33.7	29.2	25.8	20.8	17.5	15.1	12.5	10.2	8.58	7.42	6.16	5.04		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]			3580	4060	4060	4060	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060		
	Tou [kgf・m]			365	414	414	414	413	413	413	413	414	413	413	413	414		
	Pro [N]			21400	22200	23400	24900	27100	28300	29700	31900	34300	35700	37400	39900	41700		
	Pro [kgf]			2180	2260	2390	2540	2760	2880	3030	3250	3500	3640	3810	4070	4250		
6185	P ₁ [kW]			39.0	39.0	29.8	28.3	25.7	21.6	18.6	15.4	12.6	10.6	9.15	6.87	6.21		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou [N・m]			3970	4690	4130	4450	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000		
	Tou [kgf・m]			405	478	421	454	510	510	510	510	510	510	510	460	510		
	Pro [N]			21200	21900	23400	24700	26700	27900	29300	31500	33900	35400	37100	39800	41700		
	Pro [kgf]			2160	2230	2390	2520	2720	2840	2990	3210	3460	3610	3780	4060	4250		

$n_1 = 980 \text{ (r/min)}$

枠番	n_2 [r/min]	163	123	89.1	75.4	65.3	57.6	46.7	39.2	33.8	28.0	22.8	19.2	16.6	13.8	11.3	8.24	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	P_i [kW]			41.0	41.0	41.0	40.5	32.8	27.6	23.8	19.7	16.0	13.5	11.7	9.71	7.92		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			4180	4930	5690	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			426	503	580	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650		CVV B-66
	P_{ro} [N]			30300	31300	32700	34500	37600	39500	41600	44100	47700	49900	52400	55800	58900		
	P_{ro} [kgf]			3090	3190	3330	3520	3830	4030	4240	4500	4860	5090	5340	5690	6000		
6195	P_i [kW]			48.1	48.1	48.1	48.1	40.9	34.4	29.6	24.6	20.0	16.9	14.6	12.1	9.88		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			4900	5790	6680	7570	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			499	590	681	772	811	811	811	811	811	811	811	811	811		CVV B-66
	P_{ro} [N]			30000	31000	32300	34100	37100	39000	41200	43700	47200	49400	52000	55300	58400		
	P_{ro} [kgf]			3060	3160	3290	3480	3780	3980	4200	4450	4810	5040	5300	5640	5950		
6205	P_i [kW]			59.7		59.7		47.7		34.4		23.4		17.0		10.9		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			6080		8290		9270		9230		9300		9300		8760		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			620		845		945		941		948		948		893		CVV B-66
	P_{ro} [N]			57700		61800		69400		76000		84100		84100		84100		
	P_{ro} [kgf]			5880		6300		7070		7750		8570		8570		8570		
6215	P_i [kW]			75.3		75.3		64.3		47.1		31.8		23.2		14.0		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			7670		10500		12500		12700		12700		12700		11300		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			782		1070		1270		1290		1290		1290		1150		CVV B-66
	P_{ro} [N]			58000		62000		70100		76600		87100		95100		104000		
	P_{ro} [kgf]			5910		6320		7150		7810		8880		9690		10600		
6225	P_i [kW]			99.5		99.5		76.1		56.0		40.2		29.1		18.7		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			10100		13800		14800		15000		16000		15900		15100		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			1030		1410		1510		1530		1630		1620		1540		CVV B-66
	P_{ro} [N]			61000		65500		73700		80800		91700		100000		113000		
	P_{ro} [kgf]			6220		6680		7510		8240		9350		10200		11500		
6235	P_i [kW]			113		113		97.2		70.4		47.6		34.6		21.3		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			11500		15700		18900		18900		18900		18900		17200		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			1170		1600		1930		1930		1930		1930		1750		CVV B-66
	P_{ro} [N]			76700		81700		91900		101000		114000		125000		141000		
	P_{ro} [kgf]			7820		8330		9370		10300		11600		12700		14400		
6245	P_i [kW]			132		132		120		94.2		64.8		47.2		28.1		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			13400		18300		23300		25300		25800		25800		22600		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			1370		1870		2380		2580		2630		2630		2300		CVV B-66
	P_{ro} [N]			85200		91100		102000		112000		126000		138000		157000		
	P_{ro} [kgf]			8690		9290		10400		11400		12800		14100		16000		
6255	P_i [kW]			151		151		151		118		77.9		56.8		38.5		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			15300		20900		29300		31800		31000		31000		31000		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			1560		2130		2990		3240		3160		3160		3160		CVV B-66
	P_{ro} [N]			104000		112000		124000		137000		155000		170000		192000		
	P_{ro} [kgf]			10600		11400		12600		14000		15800		17300		19600		
6265	P_i [kW]			175		175		172		159		113		84.2		53.4		CHH B-55
	T_{out} [N・m]			17800		24300		33400		42700		45000		46000		43000		CHF B-60
	T_{out} [kgf・m]			1810		2480		3400		4350		4590		4690		4380		CVV B-66
	P_{ro} [N]			128000		137000		152000		168000		189000		207000		234000		
	P_{ro} [kgf]			13000		14000		15500		17100		19300		21100		23900		
6275	P_i [kW]									159		151		125		53.4		CHH B-55
	T_{out} [N・m]									42700		60000		68200		43000		CHF —
	T_{out} [kgf・m]									4350		6120		6950		4380		CVV B-66
	P_{ro} [N]									196000		248000		248000		219000		
	P_{ro} [kgf]									20000		25300		25300		22300		

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 1165 (r/min)$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	194	146	106	89.6	77.7	68.5	55.5	46.6	40.2	33.3	27.1	22.8	19.7	16.4	13.4	9.79	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.181	0.147	0.110	0.106	0.088	0.072						CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	9.35	12.5	17.1	20.2	23.4	24.0	24.0	21.4	24.0	24.0	24.0						CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	0.953	1.27	1.74	2.06	2.39	2.45	2.45	2.18	2.45	2.45	2.45						CNV B-64
	P_{ro} [N]	857	978	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	87.4	100	120	120	120	120	120	120	120	120	120						
6065	P_1 [kW]	0.286	0.286	0.286	0.286	0.257	0.227	0.183	0.154	0.133	0.110	0.090						CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	13.4	17.8	24.5	29.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0						CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	1.37	1.81	2.50	2.96	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06						CNV B-64
	P_{ro} [N]	850	968	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						
	P_{ro} [kgf]	86.6	98.7	120	120	120	120	120	120	120	120	120						
6070	P_1 [kW]	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.340	0.275	0.230	0.199	0.165	0.134	0.100	0.098				CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	16.2	21.6	29.7	35.1	40.5	45.0	45.0	44.7	45.0	45.0	45.0	39.7	45.0				CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	1.65	2.20	3.03	3.58	4.13	4.59	4.59	4.56	4.59	4.59	4.59	4.05	4.59				CNV B-64
	P_{ro} [N]	1470	1620	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770				
	P_{ro} [kgf]	150	165	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				
6075	P_1 [kW]	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.367	0.280	0.264	0.220	0.179	0.136	0.115				CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	19.0	25.3	34.9	41.2	47.5	53.9	60.0	54.6	59.6	60.0	60.0	54.2	52.9				CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	1.94	2.58	3.56	4.20	4.84	5.49	6.12	5.57	6.08	6.12	6.12	5.52	5.39				CNV B-64
	P_{ro} [N]	1470	1610	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1630	1660				
	P_{ro} [kgf]	150	164	180	180	180	180	180	180	180	180	169	166	169				
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.472	0.340	0.340	0.251	0.239	0.192	0.174	0.120	0.090		CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	27.7	36.9	50.7	60.0	69.2	78.4	77.2	66.2	76.8	68.3	80.0	76.3	80.0	66.3	61.0		CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	2.82	3.76	5.17	6.12	7.05	7.99	7.87	6.75	7.83	6.96	8.15	7.78	8.15	6.76	6.22		CNV B-64
	P_{ro} [N]	2050	2210	2430	2560	2560	2560	2560	2560	2530	2560	2540	2510	2510	2560	2560		
	P_{ro} [kgf]	209	225	248	261	261	261	261	261	258	261	259	256	256	261	261		
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.755	0.472	0.475	0.443	0.283	0.294	0.241	0.218	0.143	0.121		CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	36.3	48.5	66.6	78.7	90.8	100	77.2	92.4	100	77.0	98.4	95.8	100	78.9	82.1		CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	3.70	4.94	6.79	8.02	9.26	10.2	7.87	9.42	10.2	7.85	10.0	9.77	10.2	8.04	8.37		CNV B-64
	P_{ro} [N]	2030	2190	2400	2560	2560	2560	2560	2450	2300	2560	2360	2330	2310	2470	2430		
	P_{ro} [kgf]	207	223	245	261	261	261	261	250	234	261	241	238	235	252	248		
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.13	0.758	0.671	0.625	0.550	0.435	0.332	0.298	0.239	0.211	0.117	CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	53.6	71.4	98.2	116	134	150	124	131	141	150	146	132	137	132	143	108	CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	5.46	7.28	10.0	11.8	13.7	15.3	12.6	13.4	14.4	15.3	14.9	13.5	14.0	13.5	14.6	11.0	CNV B-64
	P_{ro} [N]	3010	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3320	3310	3300	3320	3320	3320	3310	3330	3310	
	P_{ro} [kgf]	307	340	340	340	340	340	340	338	337	336	338	338	338	337	339	337	
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.22	0.850	0.784	0.696	0.537	0.361	0.298	0.239	0.223	0.117	CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	70.8	94.4	130	153	177	200	200	166	177	190	180	143	137	132	151	108	CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	7.22	9.62	13.3	15.6	18.0	20.4	20.4	16.9	18.0	19.4	18.3	14.6	14.0	13.5	15.4	11.0	CNV B-64
	P_{ro} [N]	2980	3290	3340	3340	3340	3340	3340	3250	3240	3220	3260	3290	3320	3310	3310	3310	
	P_{ro} [kgf]	304	335	340	340	340	340	340	331	330	328	332	335	338	337	337	337	
6100	P_1 [kW]	2.35	2.35	2.35	2.35	2.14	1.89	1.53	1.27	1.11	0.917	0.747	0.560	0.516	0.436	0.369	0.210	CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	110	146	201	238	250	250	250	247	250	250	250	222	237	241	250	195	CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	11.2	14.9	20.5	24.3	25.5	25.5	25.5	25.2	25.5	25.5	25.5	22.6	24.2	24.6	25.5	19.9	CNV B-64
	P_{ro} [N]	4380	4870	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5390	5400	5390	
	P_{ro} [kgf]	446	496	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	549	550	549	
6105	P_1 [kW]	3.18	3.18	3.18	2.96	2.57	2.27	1.83	1.54	1.33	1.10	0.896	0.699	0.603	0.448	0.425	0.262	CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	149	198	272	300	300	300	300	300	300	300	300	278	277	248	288	243	CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	15.2	20.2	27.7	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	28.3	28.2	25.3	29.4	24.8	CNV B-64
	P_{ro} [N]	4320	4800	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	5090	5360	
	P_{ro} [kgf]	440	489	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	519	546	
6110	P_1 [kW]	3.55	3.55	3.55	3.55	3.08	2.72	2.20	1.85	1.59	1.32	1.08	0.906	0.784	0.651	0.531		CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	166	221	304	359	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360		CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	16.9	22.5	31.0	36.6	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7		CNV B-64
	P_{ro} [N]	4910	5450	6180	6370	6830	6930	7390	7340	7200	7280	7590	7590	7610	7580	7600		
	P_{ro} [kgf]	501	556	630	649	696	706	753	748	734	742	774	774	776	773	775		
6115	P_1 [kW]	3.92	3.92	3.92	3.90	3.60	3.17	2.57	2.16	1.86	1.54	1.25	1.06	0.914	0.758	0.620		CNH B-54
	T_{ou} [N・m]	183	244	336	395	420	420	420	420	420	420	420	420	420	419	420		CNF B-59
	T_{ou} [kgf・m]	18.7	24.9	34.3	40.3	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.7	42.8		CNV B-64
	P_{ro} [N]	4890	5420	6150	6330	6760	6870	7320	7150	7010	7090	7370	7410	7430	7420	7410		
	P_{ro} [kgf]	498	552	627	645	689	700	746	729	715	723	751	755	757	756	755		

1165r/min

枠番	n ₂ [r/min]	194	146	106	89.6	77.7	68.5	55.5	46.6	40.2	33.3	27.1	22.8	19.7	16.4	13.4	9.79	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6120	P ₁ [kW]	5.07	5.07	5.07	5.07	4.49	3.93	3.19	2.70	2.30	1.93	1.57	1.32	1.14	0.950	0.775		CNH
	Tou ₁ [N・m]	237	316	434	513	525	520	522	525	520	525	525	525	525	525	525		B-54
	Tou ₁ [kgf・m]	24.2	32.2	44.2	52.3	53.5	53.0	53.2	53.5	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5		CNF
	Pr ₁ [N]	5510	6130	6910	7100	7670	7790	8610	9070	9470	9810	9810	9810	9810	9810	9780		B-59
	Pr ₁ [kgf]	562	625	704	724	782	794	878	925	965	1000	1000	1000	1000	1000	997		CNV
6125	P ₁ [kW]	6.96	6.82	5.91	5.34	5.39	4.76	3.85	3.24	2.79	2.31	1.88	1.59	1.37	0.963	0.868		CNH
	Tou ₁ [N・m]	325	425	506	540	630	630	630	630	630	630	630	630	630	532	588		B-54
	Tou ₁ [kgf・m]	33.1	43.3	51.6	55.0	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	54.2	59.9		CNF
	Pr ₁ [N]	5420	6010	6840	7080	7560	7690	8510	8980	9380	9810	9810	9810	9810	9810	9650		B-59
	Pr ₁ [kgf]	552	613	697	722	771	784	867	915	956	1000	1000	1000	1000	1000	984		CNV
6130	P ₁ [kW]	9.39	9.39	9.11	7.70	6.68	5.89	4.77	4.01	3.45	2.86	2.33	2.07	1.79	1.49	1.21		CHH
	Tou ₁ [N・m]	439	585	780	780	780	780	780	780	780	780	780	821	821	821	821		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	44.8	59.6	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	83.7	83.7	83.7	83.7		CHF
	Pr ₁ [N]	6290	6980	7940	8360	8580	9260	9960	10400	11000	11600	12600	13100	13800	14700	14700		B-60
	Pr ₁ [kgf]	641	712	809	852	875	944	1020	1060	1120	1180	1280	1340	1410	1500	1500		CVV
6135	P ₁ [kW]	11.3	10.5	10.7	8.65	8.05	7.10	5.69	4.62	4.13	3.45	2.81	2.16	2.06	1.71	1.40		CHH
	Tou ₁ [N・m]	528	654	916	876	940	940	930	900	933	940	940	856	948	948	948		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	53.8	66.7	93.4	89.3	95.8	95.8	94.8	91.7	95.1	95.8	95.8	87.3	96.6	96.6	96.6		CHF
	Pr ₁ [N]	6190	6910	7820	8280	8460	9140	9840	10300	10900	11500	12400	13100	13700	14600	14700		B-60
	Pr ₁ [kgf]	631	704	797	844	862	932	1000	1050	1110	1170	1260	1340	1400	1490	1500		CVV
6140	P ₁ [kW]	13.0	13.0	13.0	12.1	10.5	9.25	7.49	6.29	5.42	4.49	3.66	3.08	2.67	2.22	1.81		CHH
	Tou ₁ [N・m]	609	811	1120	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	62.1	82.7	114	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125		CHF
	Pr ₁ [N]	9820	10900	12200	12400	13100	13700	14700	15400	15800	16000	16000	16000	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1000	1110	1240	1260	1340	1400	1500	1570	1610	1630	1630	1630	1630	1630	1630		CVV
6145	P ₁ [kW]	13.9	13.3	13.8	13.5	11.6	10.3	8.02	7.04	6.07	5.03	3.95	3.13	2.69	2.22	1.83		CHH
	Tou ₁ [N・m]	651	828	1180	1360	1360	1370	1310	1370	1370	1370	1370	1320	1240	1240	1230		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	66.4	84.4	120	139	139	140	134	140	140	140	135	126	126	125	126		CHF
	Pr ₁ [N]	9800	10900	12100	12400	13000	13600	14600	15400	15700	16000	15900	16000	16000	16000	16000		B-60
	Pr ₁ [kgf]	999	1110	1230	1260	1330	1390	1490	1570	1600	1630	1620	1630	1630	1630	1630		CVV
6160	P ₁ [kW]	20.3	19.7	19.7	17.3	15.0	13.1	10.7	9.01	7.77	6.44	5.18	4.42	3.82	3.17	2.59		CHH
	Tou ₁ [N・m]	948	1230	1690	1760	1760	1730	1760	1760	1760	1760	1740	1760	1760	1760	1760		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	96.6	125	172	179	179	176	179	179	179	179	177	179	179	179	179		CHF
	Pr ₁ [N]	10800	12000	13500	14200	15100	15700	17000	17900	18700	20000	21500	22100	22100	22100	22100		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1100	1220	1380	1450	1540	1600	1730	1820	1910	2040	2190	2250	2250	2250	2250		CVV
6165	P ₁ [kW]	24.1	24.1	24.1	20.7	18.0	15.9	12.8	10.8	9.30	7.70	6.27	5.29	4.57	3.80	3.03		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1120	1500	2060	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2050		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	114	153	210	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	209		CHF
	Pr ₁ [N]	10600	11800	13200	14000	14900	15500	16800	17700	18500	19800	21200	22100	22100	22100	21800		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1080	1200	1350	1430	1520	1580	1710	1800	1890	2020	2160	2250	2250	2250	2220		CVV
6170	P ₁ [kW]	27.6	27.6	27.6	25.0	21.7	19.1	15.5	13.0	11.2	9.28	7.56	6.37	5.51	4.58	3.73		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1290	1720	2360	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	131	175	241	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258		CHF
	Pr ₁ [N]	12100	13300	15100	15800	16600	17400	19100	19900	21100	22500	24100	25200	26500	28200	29500		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1230	1360	1540	1610	1690	1770	1950	2030	2150	2290	2460	2570	2700	2870	3010		CVV
6175	P ₁ [kW]	30.1	30.1	30.1	30.1	25.4	23.8	19.3	16.2	13.9	11.6	9.41	7.93	6.86	5.70	4.65		CHH
	Tou ₁ [N・m]	1410	1880	2580	3050	2970	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]	144	192	263	311	303	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321		CHF
	Pr ₁ [N]	12000	13200	14900	15400	16300	17000	18700	19600	20700	22100	23700	24900	26200	27900	29500		B-60
	Pr ₁ [kgf]	1220	1350	1520	1570	1660	1730	1910	2000	2110	2250	2420	2540	2670	2840	3010		CVV
6180	P ₁ [kW]			35.2	35.2	32.4	30.6	24.8	20.8	17.9	14.9	12.1	10.2	8.82	7.33	5.99		CHH
	Tou ₁ [N・m]			3020	3560	3780	4050	4050	4050	4050	4050	4060	4050	4050	4050	4060		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]			308	363	385	413	413	413	413	413	414	413	413	413	414		CHF
	Pr ₁ [N]			20300	21000	22100	23400	25500	26600	27900	30000	32300	33600	35300	37600	40600		B-60
	Pr ₁ [kgf]			2070	2140	2250	2390	2600	2710	2840	3060	3290	3430	3600	3830	4140		CVV
6185	P ₁ [kW]			39.0	39.0	34.0	32.3	30.6	25.7	22.1	18.3	14.9	12.6	10.9	8.16	7.38		CHH
	Tou ₁ [N・m]			3340	3950	3970	4280	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4510	5000		B-55
	Tou ₁ [kgf・m]			340	403	405	436	510	510	510	510	510	510	510	460	510		CHF
	Pr ₁ [N]			20200	20900	22000	23300	25100	26200	27600	29700	31900	33300	34900	37400	40300		B-60
	Pr ₁ [kgf]			2060	2130	2240	2380	2560	2670	2810	3030	3250	3390	3560	3810	4110		CVV

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 1165 \text{ (r/min)}$

棒番	n_2 [r/min]	194	146	106	89.6	77.7	68.5	55.5	46.6	40.2	33.3	27.1	22.8	19.7	16.4	13.4	9.79	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	P_i [kW]			41.0	41.0	41.0	41.0	39.0	32.8	28.3	23.4	18.8	16.1	13.9	11.5	9.42		CHH
	T_{ou} [N・m]			3510	4150	4790	5430	6380	6380	6380	6380	6310	6380	6380	6380	6380		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			358	423	488	554	650	650	650	650	643	650	650	650	650		CHF
	P_r [N]			28700	29700	31100	32800	35400	37200	39200	41600	44900	47000	49400	52500	56800		B-60
	P_r [kgf]			2930	3030	3170	3340	3610	3790	4000	4240	4580	4790	5040	5350	5790		CW
6195	P_i [kW]			48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	40.5	35.2	29.2	23.0	20.0	17.3	14.4	11.7		CHH
	T_{ou} [N・m]			4120	4870	5620	6370	7870	7880	7960	7960	7690	7960	7960	7960	7960		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			420	496	573	649	802	803	811	811	784	811	811	811	811		CHF
	P_r [N]			28500	29500	30800	32400	34900	36700	38700	41100	44500	46500	49000	52100	56300		B-60
	P_r [kgf]			2910	3010	3140	3300	3560	3740	3940	4190	4540	4740	4990	5310	5740		CW
6205	P_i [kW]			59.7		59.7		54.7		39.6		27.8		19.5		12.9		CHH
	T_{ou} [N・m]			5110		6970		8950		8950		9300		8950		8760		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			521		710		912		912		948		912		893		CHF
	P_r [N]			55000		58900		65800		72100		81600		84100		84100		B-60
	P_r [kgf]			5610		6000		6710		7350		8320		8570		8570		CW
6215	P_i [kW]			75.3		75.3		75.3		56.0		37.8		27.5		16.6		CHH
	T_{ou} [N・m]			6450		8800		12300		12700		12700		12700		11300		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			657		897		1250		1290		1290		1290		1150		CHF
	P_r [N]			55300		59200		66400		72600		82500		90100		102000		B-60
	P_r [kgf]			5640		6030		6770		7400		8410		9180		10400		CW
6225	P_i [kW]			99.5		99.5		90.5		66.6		47.8		33.3		22.2		CHH
	T_{ou} [N・m]			8520		11600		14800		15000		16000		15300		15100		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			869		1180		1510		1530		1630		1560		1540		CHF
	P_r [N]			58200		62600		69800		76500		86800		95000		107000		B-60
	P_r [kgf]			5930		6380		7120		7800		8850		9680		10900		CW
6235	P_i [kW]			113		113		97.5		75.3		54.3		37.7		24.0		CHH
	T_{ou} [N・m]			9680		13200		15900		17000		18200		17300		16200		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			987		1350		1620		1730		1860		1760		1650		CHF
	P_r [N]			73100		77900		87700		96000		108000		119000		134000		B-60
	P_r [kgf]			7450		7940		8940		9790		11000		12100		13700		CW
6245	P_i [kW]			132		132		120		94.2		75.3		56.2		32.1		CHH
	T_{ou} [N・m]			11300		15400		19600		21300		25200		25800		21700		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1150		1570		2000		2170		2570		2630		2210		CHF
	P_r [N]			81200		86900		97100		107000		120000		131000		149000		B-60
	P_r [kgf]			8280		8860		9900		10900		12200		13400		15200		CW
6255	P_i [kW]			151		151		151		118		88.9		64.8		42.9		CHH
	T_{ou} [N・m]			12900		17600		24600		26700		29800		29800		29000		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1310		1790		2510		2720		3040		3040		2960		CHF
	P_r [N]			99600		107000		118000		131000		147000		161000		182000		B-60
	P_r [kgf]			10200		10900		12000		13400		15000		16400		18600		CW
6265	P_i [kW]			175		175		172		159		113		94.2		53.4		CHH
	T_{ou} [N・m]			15000		20400		28100		35900		37800		43300		36200		B-55
	T_{ou} [kgf・m]			1530		2080		2860		3660		3850		4410		3690		CHF
	P_r [N]			122000		130000		145000		160000		180000		197000		222000		B-60
	P_r [kgf]			12400		13300		14800		16300		18300		20100		22600		CW
6275	P_i [kW]									159		151		132		53.4		CHH
	T_{ou} [N・m]									35900		50500		60600		36200		B-55
	T_{ou} [kgf・m]									3660		5150		6180		3690		CHF
	P_r [N]									186000		248000		247000		208000		—
	P_r [kgf]									19000		25300		25200		21200		CW

1165r/min

$n_1 = 1450 \text{ (r/min)}$

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]
 P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	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	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.183	0.110	0.110	0.110	0.089						CNH
	T_{out} [N・m]	7.51	10.0	13.8	16.3	18.8	21.3	24.0	17.2	20.0	24.0	24.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	0.766	1.02	1.41	1.66	1.92	2.17	2.45	1.75	2.04	2.45	2.45						CNF
	P_{ro} [N]	798	912	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	81.3	93	120	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6065	P_1 [kW]	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.282	0.228	0.166	0.165	0.137	0.112						CNH
	T_{out} [N・m]	10.7	14.3	19.7	23.3	26.9	30.0	30.0	25.9	30.0	30.0	30.0						B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.09	1.46	2.01	2.38	2.74	3.06	3.06	2.64	3.06	3.06	3.06						CNF
	P_{ro} [N]	793	904	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	80.8	92.2	120	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6070	P_1 [kW]	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.320	0.230	0.226	0.205	0.167	0.100	0.100				CNH
	T_{out} [N・m]	13.0	17.3	23.9	28.2	32.5	36.9	42.1	35.9	41.0	45.0	45.0	31.9	36.9				B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.33	1.76	2.44	2.87	3.31	3.76	4.29	3.66	4.18	4.59	4.59	3.25	3.76				CNF
	P_{ro} [N]	1380	1520	1690	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770				B-59
	P_{ro} [kgf]	141	155	172	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180				CNV
6075	P_1 [kW]	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.294	0.286	0.272	0.223	0.143	0.136				CNH
	T_{out} [N・m]	15.3	20.4	28.0	33.1	38.2	43.3	53.5	46.0	52.0	59.6	60.0	45.7	50.1				B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.56	2.08	2.85	3.37	3.89	4.41	5.45	4.69	5.30	6.08	6.12	4.66	5.11				CNF
	P_{ro} [N]	1370	1510	1680	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1750	1700				B-59
	P_{ro} [kgf]	140	154	171	180	180	180	180	180	180	180	169	178	173				CNV
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.478	0.340	0.340	0.290	0.250	0.192	0.185	0.120	0.090		CNH
	T_{out} [N・m]	22.2	29.6	40.8	48.2	55.6	63.0	62.9	53.2	61.7	63.5	67.3	61.3	68.1	53.3	49.0		B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.26	3.02	4.16	4.91	5.67	6.42	6.41	5.42	6.29	6.47	6.86	6.25	6.94	5.43	4.99		CNF
	P_{ro} [N]	1910	2060	2270	2440	2510	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560		B-59
	P_{ro} [kgf]	195	210	231	249	256	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261		CNV
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.550	0.475	0.467	0.327	0.294	0.241	0.234	0.165	0.121		CNH
	T_{out} [N・m]	29.2	38.9	53.5	63.3	73.0	82.7	72.3	74.3	84.8	71.6	79.1	76.9	86.2	73.3	66.0		B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.98	3.97	5.45	6.45	7.44	8.43	7.37	7.57	8.64	7.30	8.06	7.84	8.79	7.47	6.73		CNF
	P_{ro} [N]	1900	2050	2250	2410	2480	2560	2560	2560	2460	2560	2550	2510	2450	2510	2560		B-59
	P_{ro} [kgf]	194	209	229	246	253	261	261	261	251	261	260	256	250	256	261		CNV
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.758	0.671	0.625	0.612	0.435	0.332	0.309	0.252	0.211	0.125	CNH
	T_{out} [N・m]	43.0	57.4	78.9	93.2	108	122	99.5	105	113	134	117	106	114	112	115	93.1	B-54
	T_{out} [kgf・m]	4.38	5.85	8.04	9.50	11.0	12.4	10.1	10.7	11.5	13.7	11.9	10.8	11.6	11.4	11.7	9.49	CNF
	P_{ro} [N]	2810	3120	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3330	3340	3340	3340	3340	3340	3340	B-59
	P_{ro} [kgf]	286	318	340	340	340	340	340	340	340	339	340	340	340	340	340	340	CNV
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	0.866	0.784	0.758	0.603	0.407	0.336	0.278	0.263	0.145	CNH
	T_{out} [N・m]	56.9	75.8	104	123	142	161	198	136	142	166	162	130	124	124	143	108	B-54
	T_{out} [kgf・m]	5.80	7.73	10.6	12.5	14.5	16.4	20.2	13.9	14.5	16.9	16.5	13.3	12.6	12.6	14.6	11.0	CNF
	P_{ro} [N]	2780	3080	3340	3340	3340	3340	3340	3310	3310	3270	3290	3320	3340	3330	3330	3310	B-59
	P_{ro} [kgf]	283	314	340	340	340	340	340	337	337	333	335	338	340	339	339	337	CNV
6100	P_1 [kW]	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	1.99	1.90	1.27	1.21	0.975	0.780	0.560	0.516	0.436	0.433	0.210	CNH
	T_{out} [N・m]	88.1	117	162	191	220	211	250	199	220	214	210	179	190	194	236	156	B-54
	T_{out} [kgf・m]	8.98	11.9	16.5	19.5	22.4	21.5	25.5	20.3	22.4	21.8	21.4	18.2	19.4	19.8	24.1	15.9	CNF
	P_{ro} [N]	4090	4550	5150	5350	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	B-59
	P_{ro} [kgf]	417	464	525	545	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV
6105	P_1 [kW]	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	2.46	2.28	1.67	1.59	1.20	1.08	0.776	0.681	0.506	0.503	0.286	CNH
	T_{out} [N・m]	119	159	219	259	298	261	300	262	288	262	292	248	251	225	274	213	B-54
	T_{out} [kgf・m]	12.1	16.2	22.3	26.4	30.4	26.6	30.6	26.7	29.4	26.7	29.8	25.3	25.6	22.9	27.9	21.7	CNF
	P_{ro} [N]	4050	4490	5080	5270	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5380	B-59
	P_{ro} [kgf]	413	458	518	537	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	548	CNV
6110	P_1 [kW]	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.18	2.72	1.91	1.90	1.50	1.30	0.944	0.859	0.669	0.661		CNH
	T_{out} [N・m]	133	178	244	289	333	338	358	299	346	329	350	301	317	297	360		B-54
	T_{out} [kgf・m]	13.6	18.1	24.9	29.5	33.9	34.5	36.5	30.5	35.3	33.5	35.7	30.7	32.3	30.3	36.7		CNF
	P_{ro} [N]	4590	5100	5790	5970	6350	6440	6850	7060	7210	7310	7600	7610	7610	7610	7600		B-59
	P_{ro} [kgf]	468	520	590	609	647	656	698	720	735	745	775	776	776	776	775		CNV
6115	P_1 [kW]	3.92	3.92	3.92	3.90	3.90	3.90	3.11	2.22	2.22	1.81	1.52	1.11	1.01	0.758	0.758		CNH
	T_{out} [N・m]	147	196	270	317	366	415	409	348	403	396	408	355	373	337	412		B-54
	T_{out} [kgf・m]	15.0	20.0	27.5	32.3	37.3	42.3	41.7	35.5	41.1	40.4	41.6	36.2	38.0	34.4	42.0		CNF
	P_{ro} [N]	4570	5070	5760	5940	6310	6360	6790	7010	7160	7240	7540	7600	7610	7600	7550		B-59
	P_{ro} [kgf]	466	517	587	606	643	648	692	715	730	738	769	775	776	775	770		CNV

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

n₁ = 1 4 5 0 (r/min)

棒番	n ₂ [r/min]	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	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6120	P ₁ [kW]	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	4.89	3.96	3.09	2.87	2.37	1.91	1.63	1.30	0.957	0.944		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou[N・m]	190	254	349	412	476	520	520	483	520	520	515	520	482	425	514		
	Tou[kgf・m]	19.4	25.9	35.6	42.0	48.5	53.0	53.0	49.2	53.0	53.0	52.5	53.0	49.1	43.3	52.4		
	Pro[N]	5160	5740	6480	6670	7140	7210	7980	8440	8780	9320	9810	9810	9810	9810	9800		
	Pro[kgf]	526	585	661	680	728	735	813	860	895	950	1000	1000	1000	1000	999		
6125	P ₁ [kW]	6.96	6.95	5.92	5.92	5.92	5.66	4.79	3.96	3.47	2.88	2.34	1.97	1.62	1.14	1.03		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	Tou[N・m]	261	348	407	482	556	602	630	619	630	630	630	630	598	506	559		
	Tou[kgf・m]	26.6	35.5	41.5	49.1	56.7	61.4	64.2	63.1	64.2	64.2	64.2	64.2	61.0	51.6	57.0		
	Pro[N]	5080	5640	6420	6600	7060	7130	7870	8310	8680	9220	9810	9810	9810	9810	9710		
	Pro[kgf]	518	575	654	673	720	727	802	847	885	940	1000	1000	1000	1000	990		
6130	P ₁ [kW]	9.39	9.39	9.39	9.39	7.78	7.27	5.94	4.99	4.30	3.56	2.90	2.44	2.11	1.76	1.42		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou[N・m]	353	470	646	764	731	774	780	780	780	780	780	780	780	780	772		
	Tou[kgf・m]	36.0	47.9	65.9	77.9	74.5	78.9	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	78.7		
	Pro[N]	5910	6560	7460	7740	7980	8570	9220	9640	10200	10800	11600	12200	12800	13600	14700		
	Pro[kgf]	602	669	760	789	813	874	940	983	1040	1100	1180	1240	1300	1390	1500		
6135	P ₁ [kW]	11.3	11.3	11.3	10.2	8.97	8.29	6.72	5.75	4.88	4.11	3.35	2.55	2.44	2.03	1.65		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou[N・m]	424	566	778	832	842	882	883	900	886	900	900	813	900	900	900		
	Tou[kgf・m]	43.2	57.7	79.3	84.8	85.8	89.9	90.0	91.7	90.3	91.7	91.7	82.9	91.7	91.7	91.7		
	Pro[N]	5830	6470	7340	7680	7890	8490	9140	9550	10100	10700	11500	12100	12700	13600	14700		
	Pro[kgf]	594	660	748	783	804	865	932	973	1030	1090	1170	1230	1290	1390	1500		
6140	P ₁ [kW]	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0	10.1	8.66	6.89	5.95	5.21	3.94	3.43	2.96	2.43	1.98		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou[N・m]	489	652	896	1060	1130	1070	1140	1080	1080	1140	1060	1090	1090	1080	1080		
	Tou[kgf・m]	49.8	66.5	91.3	108	115	109	116	110	110	116	108	111	111	110	110		
	Pro[N]	9230	10200	11400	11700	12200	12800	13700	14500	14800	15900	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro[kgf]	941	1040	1160	1190	1240	1300	1400	1480	1510	1620	1630	1630	1630	1630	1630		
6145	P ₁ [kW]	15.1	15.1	15.1	15.1	14.5	12.0	9.49	7.91	7.53	6.26	4.67	3.70	3.18	2.62	2.16		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	Tou[N・m]	569	758	1040	1230	1360	1280	1250	1240	1370	1370	1260	1180	1170	1160	1170		
	Tou[kgf・m]	58.0	77.3	106	125	139	130	127	126	140	140	128	120	119	118	119		
	Pro[N]	9200	10200	11400	11600	12100	12800	13700	14400	14700	15800	16000	16000	16000	16000	16000		
	Pro[kgf]	938	1040	1160	1180	1230	1300	1400	1470	1500	1610	1630	1630	1630	1630	1630		
6160	P ₁ [kW]	20.3	19.7	19.7	19.7	18.7	13.1	12.9	9.86	9.56	8.01	6.45	5.50	4.42	3.47	3.22		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]	762	986	1360	1600	1760	1390	1700	1540	1740	1760	1740	1760	1630	1540	1760		
	Tou[kgf・m]	77.7	101	139	163	179	142	173	157	177	179	177	179	166	157	179		
	Pro[N]	10100	11300	12700	13200	14000	14800	15800	16700	17300	18500	19900	20800	22100	22100	22100		
	Pro[kgf]	1030	1150	1290	1350	1430	1510	1610	1700	1760	1890	2030	2120	2250	2250	2250		
6165	P ₁ [kW]	24.1	24.1	24.1	22.6	22.4	18.8	16.0	13.4	11.4	9.59	7.81	6.58	5.69	4.73	3.77		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]	903	1200	1660	1840	2100	2000	2100	2100	2070	2100	2100	2100	2100	2100	2050		
	Tou[kgf・m]	92.0	122	169	188	214	204	214	214	211	214	214	214	214	214	209		
	Pro[N]	9990	11100	12500	13100	13800	14300	15500	16300	17100	18300	19600	20600	22100	22100	21800		
	Pro[kgf]	1020	1130	1270	1340	1410	1460	1580	1660	1740	1870	2000	2100	2250	2250	2220		
6170	P ₁ [kW]	27.6	27.6	27.6	27.3	25.5	19.7	18.6	15.6	13.5	11.2	9.08	7.66	6.62	5.50	4.57		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]	1040	1380	1900	2220	2390	2090	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2450	2490		
	Tou[kgf・m]	106	141	194	226	244	213	249	249	249	249	249	249	249	250	254		
	Pro[N]	11300	12500	14200	14700	15400	16400	17700	18500	19500	20800	22300	23400	24600	26200	28100		
	Pro[kgf]	1150	1270	1450	1500	1570	1670	1800	1890	1990	2120	2270	2390	2510	2670	2860		
6175	P ₁ [kW]	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	24.1	23.6	19.5	17.4	14.4	11.3	9.87	8.29	6.98	5.62		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]	1130	1510	2070	2450	2820	2560	3100	3050	3150	3150	3040	3150	3060	3100	3060		
	Tou[kgf・m]	115	154	211	250	287	261	316	311	321	321	310	321	312	316	312		
	Pro[N]	11300	12400	14100	14600	15100	16100	17300	18100	19200	20500	22000	23000	24300	25800	27800		
	Pro[kgf]	1150	1260	1440	1490	1540	1640	1760	1850	1960	2090	2240	2340	2480	2630	2830		
6180	P ₁ [kW]			35.2	35.2	32.4	30.6	30.0	24.1	19.5	18.5	15.1	12.0	9.75	8.80	7.15		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]			2420	2860	3040	3250	3940	3760	3540	4050	4050	3830	3600	3910	3890		
	Tou[kgf・m]			247	292	310	331	402	383	361	413	413	390	367	399	397		
	Pro[N]			19100	19800	20800	22000	23600	24700	26100	27800	29900	31200	32800	34900	37700		
	Pro[kgf]			1950	2020	2120	2240	2410	2520	2660	2830	3050	3180	3340	3560	3840		
6185	P ₁ [kW]			39.0	39.0	39.0	38.2	38.1	30.1	24.1	22.6	18.6	15.1	12.0	9.79	8.59		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	Tou[N・m]			2680	3170	3660	4060	5000	4710	4360	4950	5000	4810	4430	4350	4680		
	Tou[kgf・m]			273	323	373	414	510	480	444	505	510	490	452	443	477		
	Pro[N]			19000	19600	20500	21600	23200	24400	25800	27500	29500	30900	32500	34800	37400		
	Pro[kgf]			1940	2000	2090	2200	2360	2490	2630	2800	3010	3150	3310	3550	3810		

1450r/min

$$n_1 = 1450 (r/min)$$

枠番	$n_2 [r/min]$	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	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	$P_1 [kW]$			41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	35.2	30.7	24.3	20.9	18.2	15.3	13.5	11.7		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			2820	3330	3850	4360	5390	5500	5570	5320	5640	5800	5640	6000	6380		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			287	339	392	444	549	561	568	542	575	591	575	612	650		CHF
	$Pro [N]$			26900	27800	29200	30700	33000	34700	36500	38800	41800	43700	46000	48800	52600		B-60
	$Pro [kgf]$			2740	2830	2980	3130	3360	3540	3720	3960	4260	4450	4690	4970	5360		CVV
6195	$P_1 [kW]$			48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	40.5	37.8	30.1	27.1	20.9	18.8	15.6	13.6		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			3310	3910	4510	5120	6320	6330	6860	6600	7300	6680	6950	6930	7420		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			337	399	460	522	644	645	699	673	744	681	708	706	756		CHF
	$Pro [N]$			26700	27600	28900	30500	32700	34400	36200	38400	41400	43500	45700	48500	52300		B-60
	$Pro [kgf]$			2720	2810	2950	3110	3330	3510	3690	3910	4220	4430	4660	4940	5330		CVV
6205	$P_1 [kW]$			59.7		59.7		59.2		45.7		31.8		22.6		15.9		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			4110		5600		7780		8280		8550		8340		8650		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			419		571		793		844		872		850		882		CHF
	$Pro [N]$			51700		55400		61800		67500		76500		83500		84100		B-60
	$Pro [kgf]$			5270		5650		6300		6880		7800		8510		8570		CVV
6215	$P_1 [kW]$			75.3		75.3		75.3		58.5		45.2		33.9		19.7		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			5190		7070		9900		10600		12200		12500		10700		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			529		721		1010		1080		1240		1270		1090		CHF
	$Pro [N]$			52000		55700		62600		68300		77200		84200		95400		B-60
	$Pro [kgf]$			5300		5680		6380		6960		7870		8580		9720		CVV
6225	$P_1 [kW]$			99.5		99.5		94.2		75.3		56.5		39.3		26.7		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			6850		9330		12400		13700		15200		14500		14600		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			698		951		1260		1400		1550		1480		1490		CHF
	$Pro [N]$			54800		59000		65700		71800		81300		89000		100000		B-60
	$Pro [kgf]$			5590		6010		6700		7320		8290		9070		10200		CVV

- 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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 1450 \text{ (r/min)}$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのPro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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180		1180
	P_{rd} [kgf]	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1180	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180		1180
	P_{rd} [kgf]	120	116	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	P_{rd} [kgf]	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1660	1580	1660
	P_{rd} [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	169	161	169
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
	T_{out} [N・m]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	146	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
	P_{rd} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3290	3310	3310	3300	3310
	P_{rd} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	336	336	338	338	336	338
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
	T_{out} [N・m]	181	160	183	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
	P_{rd} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3200	3200	3220	3220		3220
	P_{rd} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	326	326	328	328		328
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
	T_{out} [N・m]	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
	P_{rd} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	P_{rd} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
6105DA	P_1 [kW]	0.429	0.429	0.354	0.307	0.260	0.219	0.185	0.159	0.134	0.107	0.100	0.100	0.100
	T_{out} [N・m]	265	308	300	300	300	300	300	300	300	300	300	296	300
	T_{out} [kgf・m]	27.0	31.4	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.2	30.6
	P_{rd} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5090	5400
	P_{rd} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	519	550
6120DA	P_1 [kW]			0.429	0.429	0.429	0.381	0.322	0.275	0.233	0.187	0.158	0.136	0.121
	T_{out} [N・m]			364	420	496	522	522	520	520	525	525	525	525
	T_{out} [kgf・m]			37.1	42.8	50.6	53.2	53.2	53.0	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5
	P_{rd} [N]			9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	P_{rd} [kgf]			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							
	P_{rd} [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810							
	P_{rd} [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
6125DA	P_1 [kW]						0.429	0.389	0.333	0.282	0.225	0.190	0.164	0.145
	T_{out} [N・m]						588	630	630	630	630	630	630	630
	T_{out} [kgf・m]						59.9	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2
	P_{rd} [N]						9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	P_{rd} [kgf]						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					
	P_{rd} [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810					
	P_{rd} [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					

- 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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
 3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1450 (r/min)$$

1.72	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CNH B-56	6060DA
0.100		0.100		0.100									CNF B-61	
24.0		24.0		24.0									CNV B-67	
2.45		2.45		2.45										
1180		1180		1180										
120		120		120										
0.100		0.100		0.100									CNH B-56	6065DA
30.0		30.0		30.0									CNF B-61	
3.06		3.06		3.06									CNV B-67	
1180		1180		1180										
120		120		120										
0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100							CNH B-56	6070DA
45.0	45.0	45.0		45.0	45.0	45.0							CNF B-61	
4.59	4.59	4.59		4.59	4.59	4.59							CNV B-67	
1770	1770	1770		1770	1770	1770								
180	180	180		180	180	180								
0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100							CNH B-56	6075DA
60.0	57.4	60.0		60.0	57.4	57.4							CNF B-61	
6.12	5.85	6.12		6.12	5.85	5.85							CNV B-67	
1770	1580	1660		1660	1580	1580								
180	161	169		169	161	161								
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6090DA
150	146	150	150	150	146	146	150	146	150	150			CNF B-61	
15.3	14.9	15.3	15.3	15.3	14.9	14.9	15.3	14.9	15.3	15.3			CNV B-67	
3290	3300	3310	3310	3310	3300	3300	3310	3300	3310	3310				
336	336	338	338	338	336	336	338	336	338	338				
0.100		0.100	0.100	0.100			0.100		0.100	0.100			CNH B-56	6095DA
200		200	193	200			192		192	192			CNF B-61	
20.4		20.4	19.6	20.4			19.6		19.6	19.6			CNV B-67	
3200		3220	3240	3220			3240		3240	3240				
326		328	330	328			330		330	330				
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6100DA
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250			CNF B-61	
25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5			CNV B-67	
5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400				
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550				
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6105DA
300	296	300	300	300	296	296	300	296	300	300			CNF B-61	
30.6	30.2	30.6	30.6	30.6	30.2	30.2	30.6	30.2	30.6	30.6			CNV B-67	
5400	5090	5400	4780	5400	5090	5090	4780	5090	4780	4780				
550	519	550	488	550	519	519	488	519	488	488				
0.104	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6120DA
520	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525			CNF B-61	
53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5			CNV B-67	
9810	9810	9810	9780	9810	9810	9810	9780	9810	9780	9780				
1000	1000	1000	997	1000	1000	1000	997	1000	997	997				
											0.100	0.100	CNH B-56	6120DB
											525	525	CNF B-61	
											53.5	53.5	CNV B-67	
											9780	9780		
											997	997		
0.126	0.106	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6125DA
630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630			CNF B-61	
64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2			CNV B-67	
9810	9810	9810	9560	9810	9810	9810	9560	9810	9560	9560				
1000	1000	1000	974	1000	1000	1000	974	1000	974	974				
											0.100	0.100	CNH B-56	6125DB
											630	630	CNF B-61	
											64.2	64.2	CNV B-67	
											9560	9560		
											974	974		

1450r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6130DA	P ₁ [kW]							0.429	0.413	0.349	0.278	0.235	0.237	0.200
	T _{ou} [N・m]							695	780	780	780	780	912	780
	T _{ou} [kgf・m]							70.8	79.5	79.5	79.5	79.5	93.0	79.5
	P _{rd} [N]							14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	P _{rd} [kgf]							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 _{ou} [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	780	780				
	T _{ou} [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5				
	P _{rd} [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
	P _{rd} [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
6130DC	P ₁ [kW]	1.27												
	T _{ou} [N・m]	780												
	T _{ou} [kgf・m]	79.5												
	P _{rd} [N]	14700												
	P _{rd} [kgf]	1500												
6135DA	P ₁ [kW]								0.429	0.421	0.335	0.284	0.273	0.217
	T _{ou} [N・m]								812	940	940	940	1050	940
	T _{ou} [kgf・m]								82.8	95.8	95.8	95.8	107	95.8
	P _{rd} [N]								14700	14700	14700	14700	14700	14700
	P _{rd} [kgf]								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 _{ou} [N・m]	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940			
	T _{ou} [kgf・m]	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8			
	P _{rd} [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700			
	P _{rd} [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500			
6135DC	P ₁ [kW]	1.52	1.31											
	T _{ou} [N・m]	940	940											
	T _{ou} [kgf・m]	95.8	95.8											
	P _{rd} [N]	14700	14700											
	P _{rd} [kgf]	1500	1500											
6140DA	P ₁ [kW]									0.429	0.429	0.370	0.318	0.283
	T _{ou} [N・m]									960	1200	1230	1230	1230
	T _{ou} [kgf・m]									97.8	123	125	125	125
	P _{rd} [N]									16000	16000	16000	16000	16000
	P _{rd} [kgf]									1630	1630	1630	1630	1630
6140DB	P ₁ [kW]	1.60	1.60	1.45	1.25	1.06	0.895	0.757	0.648	0.548	0.437	0.370		
	T _{ou} [N・m]	986	1150	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		
	T _{ou} [kgf・m]	100	117	125	125	125	125	125	125	125	125	125		
	P _{rd} [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	1230	1230	1230	1230									
	T _{ou} [kgf・m]	125	125	125	125									
	P _{rd} [N]	16000	16000	16000	16000									
	P _{rd} [kgf]	1630	1630	1630	1630									
6145DA	P ₁ [kW]											0.413	0.356	0.316
	T _{ou} [N・m]											1370	1370	1370
	T _{ou} [kgf・m]											140	140	140
	P _{rd} [N]											15700	16000	15700
	P _{rd} [kgf]											1600	1630	1600
6145DB	P ₁ [kW]			1.60	1.39	1.17	0.977	0.827	0.725	0.613	0.489	0.413	0.356	
	T _{ou} [N・m]			1360	1360	1360	1340	1340	1370	1370	1370	1370	1370	
	T _{ou} [kgf・m]			138	138	138	136	136	140	140	140	140	140	
	P _{rd} [N]			16000	16000	16000	16000	16000	15800	15800	15700	15700	16000	
	P _{rd} [kgf]			1630	1630	1630	1630	1630	1610	1610	1600	1600	1630	
6145DC	P ₁ [kW]	2.22	1.80	1.62	1.39									
	T _{ou} [N・m]	1370	1290	1370	1360									
	T _{ou} [kgf・m]	140	132	140	138									
	P _{rd} [N]	15900	16000	15900	16000									
	P _{rd} [kgf]	1620	1630	1620	1630									

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1450 \text{ (r/min)}$$

1.72	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-57	6130DA
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHF B-62	
780	912	780	848	780	912	912	848	912	848	848			CWV B-68	
79.5	93.0	79.5	86.5	79.5	93.0	93.0	86.5	93.0	86.5	86.5				
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
											0.200	0.200	CHH B-57	6130DB
											848	848	CHF B-62	
											86.5	86.5	CWV B-68	
											14700	14700		
											1500	1500		
													CHH B-57	6130DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6135DA
940	1050	940	979	940	1050	1050	979	1050	979	979			CHF B-62	
95.8	107	95.8	99.8	95.8	107	107	99.8	107	99.8	99.8			CWV B-68	
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
											0.200	0.200	CHH B-57	6135DB
											979	979	CHF B-62	
											99.8	99.8	CWV B-68	
											14700	14700		
											1500	1500		
													CHH B-57	6135DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.246	0.206	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6140DA
1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230			CHF B-62	
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125			CWV B-68	
16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000				
1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630				
											0.200	0.200	CHH B-57	6140DB
											1230	1230	CHF B-62	
											125	125	CWV B-68	
											16000	16000		
											1630	1630		
													CHH B-57	6140DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.275	0.230	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6145DA
1370	1370	1370	1250	1370	1370	1370	1250	1370	1250	1250			CHF B-62	
140	140	140	127	140	140	140	127	140	127	127			CWV B-68	
15800	16000	15700	16000	15700	16000	16000	16000	16000	16000	16000				
1610	1630	1600	1630	1600	1630	1630	1630	1630	1630	1630				
0.275											0.200	0.200	CHH B-57	6145DB
1370											1250	1250	CHF B-62	
140											127	127	CWV B-68	
15800											16000	16000		
1610											1630	1630		
													CHH B-57	6145DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	

1450r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6160DA	P ₁ [kW]				1.60	1.52	1.28	1.08	0.928	0.785	0.619	0.524	0.456	0.400
	T _{ou} [N・m]				1560	1760	1760	1760	1760	1760	1740	1740	1760	1740
	T _{ou} [kgf・m]				159	179	179	179	179	179	177	177	179	177
	P _{rd} [N]				22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	P _{rd} [kgf]				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 _{ou} [N・m]	1760	1760	1760	1760	1760	1760							
	T _{ou} [kgf・m]	179	179	179	179	179	179							
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100							
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250							
6160DC	P ₁ [kW]	2.85	2.45	2.07										
	T _{ou} [N・m]	1760	1760	1760										
	T _{ou} [kgf・m]	179	179	179										
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100										
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250										
6165DA	P ₁ [kW]					1.60	1.53	1.30	1.11	0.940	0.749	0.634	0.546	0.485
	T _{ou} [N・m]					1850	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	T _{ou} [kgf・m]					188	214	214	214	214	214	214	214	214
	P _{rd} [N]					22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	P _{rd} [kgf]					2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6165DB	P ₁ [kW]	3.36	2.93	2.48	2.15	1.82	1.53	1.30						
	T _{ou} [N・m]	2070	2100	2100	2100	2100	2100	2100						
	T _{ou} [kgf・m]	211	214	214	214	214	214	214						
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100						
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250						
6165DC	P ₁ [kW]	3.41	2.93	2.48	2.15									
	T _{ou} [N・m]	2100	2100	2100	2100									
	T _{ou} [kgf・m]	214	214	214	214									
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100									
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250									
6170DA	P ₁ [kW]						1.60	1.56	1.34	1.13	0.902	0.764	0.658	0.584
	T _{ou} [N・m]						2190	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530
	T _{ou} [kgf・m]						223	258	258	258	258	258	258	258
	P _{rd} [N]						29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	P _{rd} [kgf]						3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6170DB	P ₁ [kW]		3.36	2.98	2.59	2.19	1.85	1.56	1.34					
	T _{ou} [N・m]		2410	2530	2530	2530	2530	2530	2530					
	T _{ou} [kgf・m]		245	258	258	258	258	258	258					
	P _{rd} [N]		29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500					
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530							
	T _{ou} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258							
	P _{rd} [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500							
	P _{rd} [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010							
6175DA	P ₁ [kW]							1.60	1.60	1.41	1.12	0.951	0.819	0.727
	T _{ou} [N・m]							2590	3020	3150	3150	3150	3150	3150
	T _{ou} [kgf・m]							264	308	321	321	321	321	321
	P _{rd} [N]							29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	P _{rd} [kgf]							3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6175DB	P ₁ [kW]			3.36	3.22	2.73	2.30	1.95	1.67	1.41				
	T _{ou} [N・m]			2840	3150	3150	3150	3150	3150	3150				
	T _{ou} [kgf・m]			290	321	321	321	321	321	321				
	P _{rd} [N]			29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500				
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150						
	T _{ou} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321						
	P _{rd} [N]	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500						
	P _{rd} [kgf]	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010						

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
 3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1450 \text{ (r/min)}$$

1.72	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-57	6160DA
0.400	0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHF B-62	
1760	1760	1740	1760	1740	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	CW B-68	
179	179	177	179	177	179	179	179	179	179	179	179	179		
22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100		
2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		
													CHH B-57	6160DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6160DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.421	0.400	0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6165DA
2100	2100	2100	2050	2100	2100	2100	2050	2100	2050	2050	2050	2050	CHF B-62	
214	214	214	209	214	214	214	209	214	209	209	209	209	CW B-68	
22100	22100	22100	21800	22100	22100	22100	21800	22100	21800	21800	21800	21800		
2250	2250	2250	2220	2250	2250	2250	2220	2250	2220	2220	2220	2220		
													CHH B-57	6165DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6165DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.508	0.426	0.400	0.400	0.400	0.207	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6170DA
2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	CHF B-62	
258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	CW B-68	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
													CHH B-57	6170DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6170DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.632	0.530	0.426	0.400	0.400	0.400	0.209	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6175DA
3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	CHF B-62	
321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	CW B-68	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
													CHH B-57	6175DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6175DC
													CHF B-63	
													CW B-69	

1450r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6180DA	P ₁ [kW]				3.36	3.36	2.96	2.50	2.14	1.81	1.45	1.22	1.05	0.937
	T _{ou} [N・m]				3280	3880	4050	4050	4050	4050	4060	4060	4050	4060
	T _{ou} [kgf・m]				335	395	413	413	413	413	414	414	413	414
	P _{rd} [N]				41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700
	P _{rd} [kgf]				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 _{ou} [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050					
	T _{ou} [kgf・m]	414	414	414	414	414	413	413	413					
	P _{rd} [N]	40200	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700					
	P _{rd} [kgf]	4100	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250					
6185DA	P ₁ [kW]						3.36	3.09	2.64	2.24	1.78	1.51	1.30	1.15
	T _{ou} [N・m]						4600	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	T _{ou} [kgf・m]						468	510	510	510	510	510	510	510
	P _{rd} [N]						41700	41700	41700	41700	41700	41700	41600	41700
	P _{rd} [kgf]						4250	4250	4250	4250	4250	4250	4240	4250
6185DB	P ₁ [kW]	7.95	6.70	5.78	5.03	4.26	3.65	3.09	2.64	2.24				
	T _{ou} [N・m]	4900	4810	4900	4920	4920	5000	5000	5000	5000				
	T _{ou} [kgf・m]	500	490	500	502	502	510	510	510	510				
	P _{rd} [N]	39900	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700				
	P _{rd} [kgf]	4060	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250				
6190DA	P ₁ [kW]			6.25	6.25	5.52	4.66	3.94	3.37	2.85	2.28	1.93	1.66	1.47
	T _{ou} [N・m]			5300	6110	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380
	T _{ou} [kgf・m]			540	623	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	P _{rd} [N]			59000	59000	58900	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58600	59000
	P _{rd} [kgf]			6010	6010	6000	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5970	6010
6190DB	P ₁ [kW]	10.3	8.90	7.53	6.52	5.52	4.66							
	T _{ou} [N・m]	6380	6380	6380	6380	6380	6380							
	T _{ou} [kgf・m]	650	650	650	650	650	650							
	P _{rd} [N]	55800	59000	58700	58900	58900	59000							
	P _{rd} [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
	T _{ou} [N・m]					6500	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960
	T _{ou} [kgf・m]					663	811	811	811	811	811	811	811	811
	P _{rd} [N]					58800	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58100	59000
	P _{rd} [kgf]					6000	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5930	6010
6195DB	P ₁ [kW]	11.9	10.6	9.00	8.09	6.84	5.81	4.92						
	T _{ou} [N・m]	7350	7580	7630	7910	7910	7960	7960						
	T _{ou} [kgf・m]	750	773	778	806	806	811	811						
	P _{rd} [N]	55400	59000	58200	58300	58300	59000	59000						
	P _{rd} [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
	T _{ou} [N・m]							8370	8080	8550	8280	8760	8300	9300
	T _{ou} [kgf・m]							853	823	872	844	893	846	948
	P _{rd} [N]							84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	P _{rd} [kgf]							8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6205DB	P ₁ [kW]		11.9		9.48	8.02	6.77	5.73	4.88	4.13	3.32	2.81	2.42	2.20
	T _{ou} [N・m]		8560		9270	9270	9270	9270	9230	9230	9300	9300	9300	9300
	T _{ou} [kgf・m]		872		945	945	945	945	941	941	948	948	948	948
	P _{rd} [N]		84100		84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	P _{rd} [kgf]		8570		8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6215DA	P ₁ [kW]				11.9	10.5	9.13	7.72	6.69	5.66	4.51	3.82	3.29	2.92
	T _{ou} [N・m]				11700	12200	12500	12500	12700	12700	12700	12700	12700	12700
	T _{ou} [kgf・m]				1190	1240	1270	1270	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	P _{rd} [N]				104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000
	P _{rd} [kgf]				10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600
6215DB	P ₁ [kW]		15.9		12.4	10.5								
	T _{ou} [N・m]		11400		12200	12200								
	T _{ou} [kgf・m]		1160		1240	1240								
	P _{rd} [N]		104000		104000	104000								
	P _{rd} [kgf]		10600		10600	10600								

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1450 (r/min)$$

1.72	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-57	6180DA
0.813	0.750	0.750	0.463	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	CHF B-62	
4050	4050	4060	4060	4060	4050	4050	4060	4050	4060	4060	4060	4060	CW B-68	
413	413	414	414	414	413	413	414	413	414	414	414	414		
41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700		
4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250		
													CHH B-58	6180DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.00	0.841	0.750	0.750	0.750	0.408	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	CHH B-57	6185DA
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	CHF B-62	
510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	CW B-68	
41700	41600	41700	41700	41700	41600	41600	41700	41600	41700	41700	41700	41700		
4250	4240	4250	4250	4250	4240	4240	4250	4240	4250	4250	4250	4250		
													CHH B-58	6185DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.28	1.07	0.863	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6190DA
6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	CHF B-63	
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	CW B-69	
59000	58600	59000	58900	59000	58600	58600	58900	58600	58900	58900	58900	58900		
6010	5970	6010	6000	6010	5970	5970	6000	5970	6000	6000	6000	6000		
													CHH B-58	6190DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.60	1.34	1.08	0.908	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6195DA
7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	CHF B-63	
811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	CW B-69	
59000	58100	59000	58400	59000	58100	58100	58400	58100	58400	58400	58400	58400		
6010	5930	6010	5950	6010	5930	5930	5950	5930	5950	5950	5950	5950		
													CHH B-58	6195DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6205DA
9230	9300	9300	8760	9300	9300	9300	8760	9300	8760	9300	8760	8760	CHF B-63	
941	948	948	893	948	948	948	893	948	893	948	893	893	CW B-69	
84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100		
8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570		
	2.20		1.50										CHH B-58	6205DB
	9300		8760										CHF B-63	
	948		893										CW B-69	
	84100		84100											
	8570		8570											
2.54	2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	CHH B-58	6215DA
12700	12700	12700	11300	12700	12700	12700	11300	12700	11300	12700	11300	11300	CHF B-63	
1290	1290	1290	1150	1290	1290	1290	1150	1290	1150	1290	1150	1150	CW B-69	
104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000		
10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600		
													CHH B-58	6215DB
													CHF B-63	
													CW B-69	

1450r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6225DA	P ₁ [kW]					10.8	10.8	9.15	7.95	6.73	5.71	4.83	4.13	3.69
	T _{out} [N・m]					12500	14800	14800	15000	15000	16000	16000	15900	16000
	T _{out} [kgf・m]					1270	1510	1510	1530	1530	1630	1630	1620	1630
	P _{rd} [N]					129000	137000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000
	P _{rd} [kgf]					13200	14000	14700	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							
	P _{rd} [N]		113000		122000	129000	137000							
	P _{rd} [kgf]		11500		12500	13100	14000							
6235DA	P ₁ [kW]		25.4		20.0	17.0	13.8	11.7	10.0	8.46	7.31	6.19	5.33	4.73
	T _{out} [N・m]		18200		19600	19600	18900	18900	18900	18900	20500	20500	20500	20500
	T _{out} [kgf・m]		1860		2000	2000	1930	1930	1930	1930	2090	2090	2090	2090
	P _{rd} [N]		141000		151000	159000	171000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000
	P _{rd} [kgf]		14300		15400	16200	17400	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									
	P _{rd} [N]		141000		151000									
	P _{rd} [kgf]		14300		15400									
6245DA	P ₁ [kW]				25.4	22.7	18.8	15.9	13.6	11.5	9.20	7.79	6.71	5.95
	T _{out} [N・m]				24800	26200	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800
	T _{out} [kgf・m]				2530	2680	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630
	P _{rd} [N]				168000	177000	189000	199000	208000	208000	208000	208000	208000	208000
	P _{rd} [kgf]				17100	18000	19300	20300	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							
	P _{rd} [N]		156000		168000	177000	189000							
	P _{rd} [kgf]		15900		17100	18000	19300							
6255DA	P ₁ [kW]		31.8		31.8	27.0	22.6	19.2	17.2	14.5	12.3	10.4	8.97	7.96
	T _{out} [N・m]		22800		31100	31200	31000	31000	32500	32500	34500	34500	34500	34500
	T _{out} [kgf・m]		2330		3170	3180	3160	3160	3310	3310	3520	3520	3520	3520
	P _{rd} [N]		192000		206000	216000	231000	243000	255000	258000	258000	258000	258000	258000
	P _{rd} [kgf]		19600		21000	22100	23500	24700	26000	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								
	P _{rd} [N]		191000		206000	216000								
	P _{rd} [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
	T _{out} [N・m]		31300		43700	43700	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000
	T _{out} [kgf・m]		3190		4460	4460	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	P _{rd} [N]		234000		250000	263000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000
	P _{rd} [kgf]		23800		25500	26800	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100
6275DA	P ₁ [kW]								36.1	30.5	24.3	20.6	17.7	15.7
	T _{out} [N・m]								68200	68200	68200	68200	68200	68200
	T _{out} [kgf・m]								6950	6950	6950	6950	6950	6950
	P _{rd} [N]								248000	248000	248000	248000	248000	248000
	P _{rd} [kgf]								25300	25300	25300	25300	25300	25300

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1450 \text{ (r/min)}$$

1.72	1.45	1.16	0.980	0.784	0.702	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-58	6225DA
3.02	2.67	2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	CHF B-63	
15000	15900	16000	15100	16000	15900	15900	15100	15900	15100	15900	15100	15100	CW B-69	
1530	1620	1630	1540	1630	1620	1620	1540	1620	1540	1620	1540	1540		
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000		
14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800		
													CHH B-58	6225DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
3.79	3.45	2.77	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	CHH B-58	6235DA
18900	20500	20500	17200	20500	20500	20500	17200	20500	17200	20500	17200	17200	CHF B-63	
1930	2090	2090	1750	2090	2090	2090	1750	2090	1750	2090	1750	1750	CW B-69	
179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000		
18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200		
													CHH B-58	6235DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
5.18	4.34	3.49	2.58	2.35	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	CHH B-58	6245DA
25800	25800	25800	22600	25800	25800	25800	22600	25800	22600	25800	22600	22600	CHF B-63	
2630	2630	2630	2310	2630	2630	2630	2310	2630	2310	2630	2310	2310	CW B-69	
208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000		
21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200		
													CHH B-58	6245DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
6.51	5.80	4.67	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	CHH B-58	6255DA
32500	34500	34500	31000	34500	34500	34500	31000	34500	31000	34500	31000	31000	CHF B-63	
3310	3520	3520	3160	3520	3520	3520	3160	3520	3160	3520	3160	3160	CW B-69	
258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000		
26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300		
													CHH B-58	6255DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
9.23	7.74	6.22	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	CHH B-58	6265DA
46000	46000	46000	44000	46000	46000	46000	44000	46000	44000	46000	44000	44000	CHF B-63	
4690	4690	4690	4490	4690	4690	4690	4490	4690	4490	4690	4490	4490	CW B-69	
276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000		
28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100		
13.7	11.5	9.23	7.78	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	CHH B-58	6275DA
68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	CHF —	
6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	CW B-69	
248000	248000	248000	245000	248000	248000	248000	245000	248000	245000	245000	245000	245000		
25300	25300	25300	25000	25300	25300	25300	25000	25300	25000	25000	25000	25000		

1450r/min

$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのProは、ご照会ください。

枠番	n_2 [r/min]	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	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6060	P_1 [kW]	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.110	0.110	0.110	0.090						CNH
	T_{out} [N・m]	6.22	8.29	11.4	13.5	15.6	17.6	21.8	14.3	16.5	20.0	20.1						B-54
	T_{out} [kgf・m]	0.634	0.845	1.16	1.38	1.59	1.79	2.22	1.46	1.68	2.04	2.05						CNF
	P_{ro} [N]	751	859	1170	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						B-59
	P_{ro} [kgf]	76.6	88	119	120	120	120	120	120	120	120	120						CNV
6065	P_1 [kW]	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.234	0.166	0.166	0.143	0.113						B-54
	T_{out} [N・m]	8.91	11.9	16.3	19.3	22.3	25.2	25.4	21.5	24.9	26.0	25.2						CNF
	T_{out} [kgf・m]	0.908	1.21	1.66	1.97	2.27	2.57	2.59	2.19	2.54	2.65	2.57						B-59
	P_{ro} [N]	747	852	1150	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180						CNV
	P_{ro} [kgf]	76.1	86.9	117	120	120	120	120	120	120	120	120						B-64
6070	P_1 [kW]	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347	0.320	0.230	0.226	0.211	0.170	0.100	0.100				CNH
	T_{out} [N・m]	10.8	14.4	19.8	23.4	27.0	30.5	34.9	29.8	34.0	38.3	37.8	26.4	30.6				B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.10	1.47	2.02	2.39	2.75	3.11	3.56	3.04	3.47	3.90	3.85	2.69	3.12				CNF
	P_{ro} [N]	1300	1430	1600	1690	1690	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770				B-59
	P_{ro} [kgf]	133	146	163	172	172	180	180	180	180	180	180	180	180				CNV
6075	P_1 [kW]	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.294	0.286	0.279	0.226	0.143	0.136				CNH
	T_{out} [N・m]	12.7	16.9	23.2	27.4	31.6	35.9	44.3	38.1	43.0	50.6	50.4	37.9	41.5				B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.29	1.72	2.36	2.79	3.22	3.66	4.52	3.88	4.38	5.16	5.14	3.86	4.23				CNF
	P_{ro} [N]	1290	1420	1590	1670	1680	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770				B-59
	P_{ro} [kgf]	131	145	162	170	171	180	180	180	180	180	180	180	180				CNV
6080	P_1 [kW]	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.478	0.340	0.340	0.329	0.250	0.192	0.185	0.120	0.090		CNH
	T_{out} [N・m]	18.4	24.6	33.8	39.9	46.1	52.2	52.1	44.1	51.1	59.6	55.7	50.8	56.5	44.2	40.6		B-54
	T_{out} [kgf・m]	1.88	2.51	3.45	4.07	4.70	5.32	5.31	4.50	5.21	6.08	5.68	5.18	5.76	4.51	4.14		CNF
	P_{ro} [N]	1800	1940	2140	2300	2370	2480	2440	2530	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560		B-59
	P_{ro} [kgf]	183	198	218	234	242	253	249	258	261	261	261	261	261	261	261		CNV
6085	P_1 [kW]	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.550	0.475	0.467	0.371	0.294	0.241	0.234	0.167	0.121		CNH
	T_{out} [N・m]	24.2	32.3	44.4	52.4	60.5	68.5	59.9	61.5	70.2	67.3	65.5	63.7	71.4	68.9	54.7		B-54
	T_{out} [kgf・m]	2.47	3.29	4.53	5.34	6.17	6.98	6.11	6.27	7.16	6.86	6.68	6.49	7.28	7.02	5.58		CNF
	P_{ro} [N]	1790	1930	2120	2280	2350	2450	2430	2500	2550	2560	2560	2560	2560	2540	2560		B-59
	P_{ro} [kgf]	182	197	216	232	240	250	248	255	260	261	261	261	261	259	261		CNV
6090	P_1 [kW]	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.758	0.671	0.625	0.612	0.435	0.332	0.309	0.252	0.211	0.125	CNH
	T_{out} [N・m]	35.7	47.5	65.4	77.3	89.1	101	82.5	86.9	94.0	111	97.0	87.7	94.5	92.6	95.3	77.1	B-54
	T_{out} [kgf・m]	3.64	4.84	6.67	7.88	9.08	10.3	8.41	8.86	9.58	11.3	9.89	8.94	9.63	9.44	9.71	7.86	CNF
	P_{ro} [N]	2650	2950	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	B-59
	P_{ro} [kgf]	270	301	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	CNV
6095	P_1 [kW]	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	0.866	0.784	0.758	0.603	0.422	0.373	0.301	0.301	0.151	CNH
	T_{out} [N・m]	47.1	62.8	86.4	102	118	134	165	112	118	137	134	112	114	111	136	93.0	B-54
	T_{out} [kgf・m]	4.80	6.40	8.81	10.4	12.0	13.7	16.8	11.4	12.0	14.0	13.7	11.4	11.6	11.3	13.9	9.48	CNF
	P_{ro} [N]	2630	2910	3300	3300	3280	3290	3260	3340	3340	3320	3340	3340	3340	3340	3340	3340	B-59
	P_{ro} [kgf]	268	297	336	336	334	335	332	340	340	338	340	340	340	340	340	340	CNV
6100	P_1 [kW]	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	1.99	1.93	1.27	1.21	0.975	0.780	0.560	0.516	0.436	0.433	0.210	CNH
	T_{out} [N・m]	73.0	97.4	134	158	183	175	210	165	182	177	174	148	158	160	195	130	B-54
	T_{out} [kgf・m]	7.44	9.93	13.7	16.1	18.7	17.8	21.4	16.8	18.6	18.0	17.7	15.1	16.1	16.3	19.9	13.3	CNF
	P_{ro} [N]	3850	4290	4860	5050	5330	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	B-59
	P_{ro} [kgf]	392	437	495	515	543	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	CNV
6105	P_1 [kW]	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	2.46	2.34	1.67	1.59	1.20	1.08	0.776	0.708	0.561	0.565	0.286	CNH
	T_{out} [N・m]	98.9	132	181	214	247	216	254	217	239	217	242	205	217	207	255	177	B-54
	T_{out} [kgf・m]	10.1	13.5	18.5	21.8	25.2	22.0	25.9	22.1	24.4	22.1	24.7	20.9	22.1	21.1	26.0	18.0	CNF
	P_{ro} [N]	3820	4240	4800	4980	5250	5380	5380	5380	5380	5380	5380	5380	5380	5400	5400	5400	B-59
	P_{ro} [kgf]	389	432	489	508	535	548	548	548	548	548	548	548	548	550	550	550	CNV
6110	P_1 [kW]	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.18	2.72	1.91	1.90	1.50	1.30	0.944	0.859	0.669	0.661		CNH
	T_{out} [N・m]	110	147	202	239	276	280	297	248	286	273	290	249	263	246	298		B-54
	T_{out} [kgf・m]	11.2	15.0	20.6	24.4	28.1	28.5	30.3	25.3	29.2	27.8	29.6	25.4	26.8	25.1	30.4		CNF
	P_{ro} [N]	4320	4810	5470	5650	6010	6090	6470	6660	6840	7360	7610	7610	7610	7610	7610		B-59
	P_{ro} [kgf]	440	490	558	576	613	621	660	679	697	750	776	776	776	776	776		CNV
6115	P_1 [kW]	3.92	3.92	3.92	3.90	3.90	3.90	3.11	2.22	2.22	1.81	1.52	1.11	1.01	0.758	0.758		CNH
	T_{out} [N・m]	122	163	223	263	303	344	339	288	334	328	338	294	309	279	342		B-54
	T_{out} [kgf・m]	12.4	16.6	22.7	26.8	30.9	35.1	34.6	29.4	34.0	33.4	34.5	30.0	31.5	28.4	34.9		CNF
	P_{ro} [N]	4310	4790	5450	5620	5970	6020	6430	6620	6800	7310	7610	7610	7610	7610	7610		B-59
	P_{ro} [kgf]	439	488	556	573	609	614	655	675	693	745	776	776	776	776	776		CNV

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$

棒番	$n_2 \text{ [r/min]}$	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	寸法図 掲載頁
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
6120	$P_i \text{ [kW]}$	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	5.07	3.96	3.09	2.99	2.49	1.91	1.72	1.30	0.957	0.944		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	158	210	289	342	394	447	431	400	450	453	427	454	399	352	426		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	16.1	21.4	29.5	34.9	40.2	45.6	43.9	40.8	45.9	46.2	43.5	46.3	40.7	35.9	43.4		
	$Pro \text{ [N]}$	4860	5410	6130	6310	6760	6810	7540	7970	8280	8790	9430	9810	9810	9810	9810		
	$Pro \text{ [kgf]}$	495	551	625	643	689	694	769	812	844	896	961	1000	1000	1000	1000		
6125	$P_i \text{ [kW]}$	5.81	6.95	5.92	5.92	5.92	5.66	4.88	3.96	3.77	3.18	2.38	2.28	1.62	1.20	1.13		CNH B-54 CNF B-59 CNV B-64
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	181	288	338	399	460	499	532	513	566	577	531	602	495	441	510		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	18.5	29.4	34.5	40.7	46.9	50.9	54.2	52.3	57.7	58.8	54.1	61.4	50.5	45.0	52.0		
	$Pro \text{ [N]}$	4840	5340	6080	6250	6700	6760	7450	7870	8170	8670	9340	9740	9790	9790	9810		
	$Pro \text{ [kgf]}$	493	544	620	637	683	689	759	802	833	884	952	993	998	998	1000		
6130	$P_i \text{ [kW]}$	9.39	9.39	9.39	9.39	7.78	7.27	6.14	5.16	4.48	3.71	2.99	2.54	2.19	1.83	1.42		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	292	389	535	633	605	641	669	669	674	673	668	672	669	674	640		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	29.8	39.7	54.5	64.5	61.7	65.3	68.2	68.2	68.7	68.6	68.1	68.5	68.2	68.7	65.2		
	$Pro \text{ [N]}$	5590	6210	7060	7330	7550	8120	8710	9100	9610	10200	11000	11500	12100	12900	13900		
	$Pro \text{ [kgf]}$	570	633	720	747	770	828	888	928	980	1040	1120	1170	1230	1310	1420		
6135	$P_i \text{ [kW]}$	11.3	11.3	11.3	11.3	8.97	8.29	7.53	5.95	5.64	4.25	3.77	2.93	2.52	2.17	1.91		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	352	469	645	762	697	730	820	771	848	771	840	775	772	799	861		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	35.9	47.8	65.7	77.7	71.0	74.4	83.6	78.6	86.4	78.6	85.6	79.0	78.7	81.4	87.8		
	$Pro \text{ [N]}$	5520	6140	6970	7230	7480	8050	8590	9030	9480	10100	10800	11400	12000	12800	13800		
	$Pro \text{ [kgf]}$	563	626	710	737	762	821	876	920	966	1030	1100	1160	1220	1300	1410		
6140	$P_i \text{ [kW]}$	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0	10.1	8.66	6.89	5.95	5.21	3.94	3.43	2.96	2.43	1.98		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	405	540	743	878	933	888	943	893	895	945	879	906	905	895	893		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	41.3	55.0	75.7	89.5	95.1	90.5	96.1	91.0	91.2	96.3	89.6	92.4	92.3	91.2	91.0		
	$Pro \text{ [N]}$	8750	9690	10900	11100	11600	12200	13000	13700	14000	15100	15800	16000	16000	16000	16000		
	$Pro \text{ [kgf]}$	892	988	1110	1130	1180	1240	1330	1400	1430	1540	1610	1630	1630	1630	1630		
6145	$P_i \text{ [kW]}$	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	12.0	11.0	7.91	7.53	7.53	5.39	4.22	3.65	3.03	2.48		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-65
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	471	628	864	1020	1170	1060	1190	1030	1130	1370	1200	1120	1120	1110	1120		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	48.0	64.0	88.1	104	119	108	121	105	115	140	122	114	114	113	114		
	$Pro \text{ [N]}$	8720	9650	10800	11000	11500	12100	12900	13700	14000	14900	15600	16000	16000	16000	16000		
	$Pro \text{ [kgf]}$	889	984	1100	1120	1170	1230	1310	1400	1430	1520	1590	1630	1630	1630	1630		
6160	$P_i \text{ [kW]}$	20.3	19.7	19.7	19.7	18.7	13.1	12.9	9.86	10.5	9.67	7.45	5.75	4.42	3.47	3.47		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	631	817	1120	1330	1460	1150	1400	1280	1580	1760	1660	1520	1350	1280	1570		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	64.3	83.3	114	136	149	117	143	130	161	179	169	155	138	130	160		
	$Pro \text{ [N]}$	9550	10700	12000	12500	13300	14000	14900	15800	16300	17300	18700	19600	21900	22000	21800		
	$Pro \text{ [kgf]}$	973	1090	1220	1270	1360	1430	1520	1610	1660	1760	1910	2000	2230	2240	2220		
6165	$P_i \text{ [kW]}$	24.1	24.1	24.1	22.6	22.6	18.8	16.1	15.1	11.4	11.4	7.91	7.53	5.75	5.65	3.90		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	748	997	1370	1520	1760	1660	1750	1950	1720	2070	1760	1990	1760	2080	1760		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	76.2	102	140	155	179	169	178	199	175	211	179	203	179	212	179		
	$Pro \text{ [N]}$	9460	10500	11900	12400	13100	13600	14700	15300	16200	17100	18600	19300	21700	21500	21700		
	$Pro \text{ [kgf]}$	964	1070	1210	1260	1340	1390	1500	1560	1650	1740	1900	1970	2210	2190	2210		
6170	$P_i \text{ [kW]}$	27.6	27.6	27.6	27.3	25.5	19.7	19.5	15.8	14.3	12.0	9.75	8.39	7.15	5.92	4.81		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	859	1140	1570	1840	1980	1730	2120	2050	2150	2180	2170	2220	2190	2180	2170		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	87.6	116	160	188	202	176	216	209	219	222	221	226	223	222	221		
	$Pro \text{ [N]}$	10700	11800	13500	14000	14600	15500	16700	17500	18400	19600	21000	22000	23200	24600	26500		
	$Pro \text{ [kgf]}$	1090	1200	1380	1430	1490	1580	1700	1780	1880	2000	2140	2240	2360	2510	2700		
6175	$P_i \text{ [kW]}$	30.1	30.1	30.1	30.1	30.1	24.1	24.1	19.5	18.8	15.1	11.3	11.3	8.29	7.15	5.62		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$	937	1250	1720	2030	2340	2120	2620	2530	2830	2730	2520	2990	2540	2630	2540		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$	95.5	127	175	207	239	216	267	258	288	278	257	305	259	268	259		
	$Pro \text{ [N]}$	10700	11700	13400	13900	14400	15300	16400	17200	18100	19300	20900	21600	23000	24400	26300		
	$Pro \text{ [kgf]}$	1090	1190	1370	1420	1470	1560	1670	1750	1850	1970	2130	2200	2340	2490	2680		
6180	$P_i \text{ [kW]}$			35.2	35.2	32.4	30.6	30.0	24.1	19.5	18.8	15.1	12.0	9.75	8.80	7.15		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$			2010	2370	2520	2690	3270	3120	2930	3410	3360	3170	2980	3240	3220		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$			205	242	257	274	333	318	299	348	343	323	304	330	328		
	$Pro \text{ [N]}$			18000	18700	19700	20800	22400	23400	24600	26300	28300	29500	31000	33000	35600		
	$Pro \text{ [kgf]}$			1830	1910	2010	2120	2280	2390	2510	2680	2880	3010	3160	3360	3630		
6185	$P_i \text{ [kW]}$			39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	30.1	24.1	22.6	18.8	15.1	12.0	9.79	8.59		CHH B-55 CHF B-60 CVW B-66
	$Tou \text{ [N} \cdot \text{m]}$			2220	2630	3030	3440	4250	3910	3620	4100	4200	3980	3670	3610	3870		
	$Tou \text{ [kgf} \cdot \text{m]}$			226	268	309	351	433	399	369	418	428	406	374	368	394		
	$Pro \text{ [N]}$			17900	18600	19500	20500	22000	23100	24400	26000	27900	29200	30700	32800	35400		
	$Pro \text{ [kgf]}$			1820	1900	1990	2090	2240	2350	2490	2650	2840	2980	3130	3340	3610		

1750r/min

$n_1 = 1750 (r/min)$

枠番	$n_2 [r/min]$	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	寸法図
	減速比 Z	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	掲載頁
6190	$P_i [kW]$			41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	35.2	30.7	24.3	20.9	18.2	15.3	13.5	11.8		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			2340	2760	3190	3610	4460	4560	4620	4410	4670	4810	4670	4980	5320		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			239	281	325	368	455	465	471	450	476	490	476	508	542		CHF
	$Pro [N]$			25300	26300	27500	29000	31200	32800	34500	36600	39500	41300	43400	46000	49600		B-60
	$Pro [kgf]$			2580	2680	2800	2960	3180	3340	3520	3730	4030	4210	4420	4690	5060		CVV
6195	$P_i [kW]$			48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	40.5	37.8	30.1	30.1	20.9	18.8	15.6	13.6		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			2740	3240	3740	4240	5240	5240	5680	5470	6720	5540	5760	5740	6150		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			279	330	381	432	534	534	579	558	685	565	587	585	627		CHF
	$Pro [N]$			25200	26100	27300	28800	31000	32600	34200	36300	38900	41100	43100	45800	49400		B-60
	$Pro [kgf]$			2570	2660	2780	2940	3160	3320	3490	3700	3970	4190	4390	4670	5040		CVV
6205	$P_i [kW]$			59.7		59.7		59.2		45.7		31.8		22.6		15.9		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			3400		4640		6450		6860		7090		6910		7170		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			347		473		657		699		723		704		731		CHF
	$Pro [N]$			48900		52500		58600		64100		72500		79200		84100		B-60
	$Pro [kgf]$			4980		5350		5970		6530		7390		8070		8570		CVV
6215	$P_i [kW]$			75.3		75.3		75.3		58.5		45.2		37.7		21.4		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			4300		5860		8200		8790		10100		11500		9650		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			438		597		836		896		1030		1170		984		CHF
	$Pro [N]$			49300		52900		59500		64900		73300		79700		90300		B-60
	$Pro [kgf]$			5030		5390		6070		6620		7470		8120		9200		CVV
6225	$P_i [kW]$			99.5		99.5		94.2		75.3		56.5		45.2		26.7		CHH
	$Tou [N \cdot m]$			5670		7730		10300		11300		12600		13800		12100		B-55
	$Tou [kgf \cdot m]$			578		788		1050		1150		1280		1410		1230		CHF
	$Pro [N]$			52100		56100		62500		68200		77200		84100		95200		B-60
	$Pro [kgf]$			5310		5720		6370		6950		7870		8570		9700		CVV

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。

$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$

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] P_{ro} : 低速軸許容ラジアル荷重 [N & kgf]
 P_1 : 許容入力容量 [kW] 但しCNF・CHFタイプのPro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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180		1180
	P_{rd} [kgf]	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1180	1140	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180		1180
	P_{rd} [kgf]	120	116	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770
	P_{rd} [kgf]	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
	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
	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
	P_{rd} [N]	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1770	1660	1660	1580	1660
	P_{rd} [kgf]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	169	169	161	169
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
	T_{out} [N・m]	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	146	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
	P_{rd} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3290	3290	3310	3310	3300	3310
	P_{rd} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	336	336	338	338	336	338
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
	T_{out} [N・m]	181	160	183	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
	P_{rd} [N]	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3200	3200	3220	3220		3220
	P_{rd} [kgf]	340	340	340	340	340	340	340	326	326	328	328		328
6100DA	P_1 [kW]	0.429	0.421	0.356	0.308	0.261	0.220	0.186	0.160	0.135	0.108	0.100	0.100	0.100
	T_{out} [N・m]	219	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	T_{out} [kgf・m]	22.4	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
	P_{rd} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	P_{rd} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
6105DA	P_1 [kW]	0.429	0.429	0.427	0.370	0.313	0.264	0.224	0.191	0.162	0.129	0.109	0.100	0.100
	T_{out} [N・m]	219	255	300	300	300	300	300	300	300	300	300	296	300
	T_{out} [kgf・m]	22.4	26.0	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.2	30.6
	P_{rd} [N]	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5090	5400
	P_{rd} [kgf]	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	519	550
6120DA	P_1 [kW]			0.429	0.429	0.429	0.429	0.389	0.332	0.281	0.226	0.191	0.165	0.146
	T_{out} [N・m]			302	348	411	487	522	520	520	525	525	525	525
	T_{out} [kgf・m]			30.7	35.5	41.9	49.7	53.2	53.0	53.0	53.5	53.5	53.5	53.5
	P_{rd} [N]			9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	P_{rd} [kgf]			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							
	P_{rd} [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810							
	P_{rd} [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000							
6125DA	P_1 [kW]						0.429	0.429	0.402	0.340	0.271	0.229	0.198	0.175
	T_{out} [N・m]						487	576	630	630	630	630	630	630
	T_{out} [kgf・m]						49.7	58.7	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2
	P_{rd} [N]						9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810
	P_{rd} [kgf]						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					
	P_{rd} [N]	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810					
	P_{rd} [kgf]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000					

- 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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
 3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1750 (r/min)$$

2.08	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CNH B-56	6060DA
0.100		0.100		0.100									CNF B-61	
24.0		24.0		24.0									CNV B-67	
2.45		2.45		2.45										
1180		1180		1180										
120		120		120										
0.100		0.100		0.100									CNH B-56	6065DA
30.0		30.0		30.0									CNF B-61	
3.06		3.06		3.06									CNV B-67	
1180		1180		1180										
120		120		120										
0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100							CNH B-56	6070DA
45.0	45.0	45.0		45.0	45.0	45.0							CNF B-61	
4.59	4.59	4.59		4.59	4.59	4.59							CNV B-67	
1770	1770	1770		1770	1770	1770								
180	180	180		180	180	180								
0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100							CNH B-56	6075DA
60.0	57.4	60.0		60.0	57.4	57.4							CNF B-61	
6.12	5.85	6.12		6.12	5.85	5.85							CNV B-67	
1770	1580	1660		1660	1580	1580								
180	161	169		169	161	161								
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6090DA
150	146	150	150	150	146	146	150	146	150	150			CNF B-61	
15.3	14.9	15.3	15.3	15.3	14.9	14.9	15.3	14.9	15.3	15.3			CNV B-67	
3290	3300	3310	3310	3310	3300	3300	3310	3300	3310	3310				
336	336	338	338	338	336	336	338	336	338	338				
0.100		0.100	0.100	0.100			0.100		0.100	0.100			CNH B-56	6095DA
200		200	193	200			192		192	192			CNF B-61	
20.4		20.4	19.6	20.4			19.6		19.6	19.6			CNV B-67	
3200		3220	3240	3220			3240		3240	3240				
326		328	330	328			330		330	330				
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6100DA
250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250			CNF B-61	
25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5			CNV B-67	
5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400				
550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550				
0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6105DA
300	296	300	300	300	296	296	300	296	300	300			CNF B-61	
30.6	30.2	30.6	30.6	30.6	30.2	30.2	30.6	30.2	30.6	30.6			CNV B-67	
5400	5090	5400	4780	5400	5090	5090	4780	5090	4780	4780				
550	519	550	488	550	519	519	488	519	488	488				
0.126	0.107	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6120DA
520	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525			CNF B-61	
53.0	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5	53.5			CNV B-67	
9810	9810	9810	9780	9810	9810	9810	9780	9810	9780	9780				
1000	1000	1000	997	1000	1000	1000	997	1000	997	997				
											0.100	0.100	CNH B-56	6120DB
											525	525	CNF B-61	
											53.5	53.5	CNV B-67	
											9780	9780		
											997	997		
0.153	0.128	0.103	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100			CNH B-56	6125DA
630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630			CNF B-61	
64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2			CNV B-67	
9810	9810	9810	9560	9810	9810	9810	9560	9810	9560	9560				
1000	1000	1000	974	1000	1000	1000	974	1000	974	974				
											0.100	0.100	CNH B-56	6125DB
											630	630	CNF B-61	
											64.2	64.2	CNV B-67	
											9560	9560		
											974	974		

1750r/min

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
	減速比[Z]	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6130DA	P ₁ [kW]							0.429	0.429	0.421	0.336	0.284	0.286	0.217
	T _{ou} [N・m]							576	673	780	780	780	912	780
	T _{ou} [kgf・m]							58.7	68.6	79.5	79.5	79.5	93.0	79.5
	P _{rd} [N]							14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
	P _{rd} [kgf]							1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6130DB	P ₁ [kW]	1.53	1.31	1.11	0.963	0.814	0.688	0.582	0.498	0.421				
	T _{ou} [N・m]	780	780	780	780	780	780	780	780	780				
	T _{ou} [kgf・m]	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5	79.5				
	P _{rd} [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
	P _{rd} [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
6130DC	P ₁ [kW]	1.53												
	T _{ou} [N・m]	780												
	T _{ou} [kgf・m]	79.5												
	P _{rd} [N]	14700												
	P _{rd} [kgf]	1500												
6135DA	P ₁ [kW]								0.429	0.429	0.405	0.342	0.329	0.262
	T _{ou} [N・m]								673	795	940	940	1050	940
	T _{ou} [kgf・m]								68.6	81.1	95.8	95.8	107	95.8
	P _{rd} [N]								14700	14700	14700	14700	14700	14700
	P _{rd} [kgf]								1500	1500	1500	1500	1500	1500
6135DB	P ₁ [kW]	1.60	1.58	1.34	1.16	0.981	0.829	0.701	0.600	0.508	0.405			
	T _{ou} [N・m]	817	940	940	940	940	940	940	940	940	940			
	T _{ou} [kgf・m]	83.3	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8			
	P _{rd} [N]	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700			
	P _{rd} [kgf]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500			
6135DC	P ₁ [kW]	1.84	1.58											
	T _{ou} [N・m]	940	940											
	T _{ou} [kgf・m]	95.8	95.8											
	P _{rd} [N]	14700	14700											
	P _{rd} [kgf]	1500	1500											
6140DA	P ₁ [kW]									0.429	0.429	0.429	0.384	0.341
	T _{ou} [N・m]									795	998	1180	1230	1230
	T _{ou} [kgf・m]									81.1	102	120	125	125
	P _{rd} [N]									16000	16000	16000	16000	16000
	P _{rd} [kgf]									1630	1630	1630	1630	1630
6140DB	P ₁ [kW]	1.60	1.60	1.60	1.51	1.28	1.08	0.914	0.782	0.662	0.527	0.446		
	T _{ou} [N・m]	817	950	1120	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230		
	T _{ou} [kgf・m]	83.3	96.9	114	125	125	125	125	125	125	125	125		
	P _{rd} [N]	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	1230	1230	1230	1230									
	T _{ou} [kgf・m]	125	125	125	125									
	P _{rd} [N]	16000	16000	16000	16000									
	P _{rd} [kgf]	1630	1630	1630	1630									
6145DA	P ₁ [kW]											0.429	0.429	0.382
	T _{ou} [N・m]											1180	1370	1370
	T _{ou} [kgf・m]											120	140	140
	P _{rd} [N]											16000	16000	15700
	P _{rd} [kgf]											1630	1630	1600
6145DB	P ₁ [kW]			1.60	1.60	1.42	1.18	0.998	0.874	0.740	0.590	0.499	0.430	
	T _{ou} [N・m]			1120	1300	1360	1340	1340	1370	1370	1370	1370	1370	
	T _{ou} [kgf・m]			114	132	138	136	136	140	140	140	140	140	
	P _{rd} [N]			16000	16000	16000	16000	16000	15800	15800	15700	15700	16000	
	P _{rd} [kgf]			1630	1630	1630	1630	1630	1610	1610	1600	1600	1630	
6145DC	P ₁ [kW]	2.68	2.17	1.95	1.68									
	T _{ou} [N・m]	1370	1290	1370	1360									
	T _{ou} [kgf・m]	140	132	140	138									
	P _{rd} [N]	15900	16000	15900	16000									
	P _{rd} [kgf]	1620	1630	1620	1630									

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$$

2.08	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569		
0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6130DA
780	912	780	848	780	912	912	848	912	848	848			CHF B-62	
79.5	93.0	79.5	86.5	79.5	93.0	93.0	86.5	93.0	86.5	86.5			CWV B-68	
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
											0.200	0.200	CHH B-57	6130DB
											848	848	CHF B-62	
											86.5	86.5	CWV B-68	
											14700	14700		
											1500	1500		
													CHH B-57	6130DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.228	0.213	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6135DA
940	1050	940	979	940	1050	1050	979	1050	979	979			CHF B-62	
95.8	107	95.8	99.8	95.8	107	107	99.8	107	99.8	99.8			CWV B-68	
14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700				
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500				
											0.200	0.200	CHH B-57	6135DB
											979	979	CHF B-62	
											99.8	99.8	CWV B-68	
											14700	14700		
											1500	1500		
													CHH B-57	6135DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.297	0.249	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6140DA
1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230			CHF B-62	
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125			CWV B-68	
16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000				
1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630	1630				
											0.200	0.200	CHH B-57	6140DB
											1230	1230	CHF B-62	
											125	125	CWV B-68	
											16000	16000		
											1630	1630		
													CHH B-57	6140DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	
0.302	0.278	0.224	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200			CHH B-57	6145DA
1250	1370	1370	1250	1370	1370	1370	1250	1370	1250	1250			CHF B-62	
127	140	140	127	140	140	140	127	140	127	127			CWV B-68	
16000	16000	15700	16000	15700	16000	16000	16000	16000	16000	16000				
1630	1630	1600	1630	1600	1630	1630	1630	1630	1630	1630				
0.332											0.200	0.200	CHH B-57	6145DB
1370											1250	1250	CHF B-62	
140											127	127	CWV B-68	
15800											16000	16000		
1610											1630	1630		
													CHH B-57	6145DC
													CHF B-62	
													CWV B-68	

1750r/min

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
	減速比[Z]	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6160DA	P ₁ [kW]				1.60	1.60	1.55	1.31	1.12	0.948	0.747	0.632	0.551	0.483
	T _{ou} [N・m]				1300	1530	1760	1760	1760	1760	1740	1740	1760	1740
	T _{ou} [kgf・m]				132	156	179	179	179	179	177	177	179	177
	P _{rd} [N]				22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	P _{rd} [kgf]				2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6160DB	P ₁ [kW]	3.36	2.95	2.50	2.17	1.83	1.55							
	T _{ou} [N・m]	1710	1760	1760	1760	1760	1760							
	T _{ou} [kgf・m]	175	179	179	179	179	179							
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100							
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250							
6160DC	P ₁ [kW]	3.44	2.95	2.50										
	T _{ou} [N・m]	1760	1760	1760										
	T _{ou} [kgf・m]	179	179	179										
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100										
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250										
6165DA	P ₁ [kW]					1.60	1.60	1.57	1.34	1.13	0.904	0.765	0.659	0.585
	T _{ou} [N・m]					1530	1810	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	T _{ou} [kgf・m]					156	185	214	214	214	214	214	214	214
	P _{rd} [N]					22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
	P _{rd} [kgf]					2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6165DB	P ₁ [kW]	3.36	3.36	2.99	2.59	2.19	1.85	1.57						
	T _{ou} [N・m]	1710	1990	2100	2100	2100	2100	2100						
	T _{ou} [kgf・m]	175	203	214	214	214	214	214						
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100						
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250						
6165DC	P ₁ [kW]	4.11	3.53	2.99	2.59									
	T _{ou} [N・m]	2100	2100	2100	2100									
	T _{ou} [kgf・m]	214	214	214	214									
	P _{rd} [N]	22100	22100	22100	22100									
	P _{rd} [kgf]	2250	2250	2250	2250									
6170DA	P ₁ [kW]						1.60	1.60	1.60	1.37	1.09	0.922	0.794	0.705
	T _{ou} [N・m]						1810	2140	2510	2530	2530	2530	2530	2530
	T _{ou} [kgf・m]						185	219	255	258	258	258	258	258
	P _{rd} [N]						29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	P _{rd} [kgf]						3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6170DB	P ₁ [kW]		3.36	3.36	3.12	2.64	2.23	1.89	1.61					
	T _{ou} [N・m]		1990	2360	2530	2530	2530	2530	2530					
	T _{ou} [kgf・m]		203	240	258	258	258	258	258					
	P _{rd} [N]		29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500					
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	2530	2530	2530	2530	2530	2530							
	T _{ou} [kgf・m]	258	258	258	258	258	258							
	P _{rd} [N]	28600	29500	29500	29500	29500	29500							
	P _{rd} [kgf]	2920	3010	3010	3010	3010	3010							
6175DA	P ₁ [kW]							1.60	1.60	1.60	1.36	1.15	0.988	0.877
	T _{ou} [N・m]							2140	2510	2960	3150	3150	3150	3150
	T _{ou} [kgf・m]							219	255	302	321	321	321	321
	P _{rd} [N]							29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
	P _{rd} [kgf]							3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6175DB	P ₁ [kW]			3.36	3.36	3.29	2.78	2.35	2.01	1.70				
	T _{ou} [N・m]			2360	2720	3150	3150	3150	3150	3150				
	T _{ou} [kgf・m]			240	277	321	321	321	321	321				
	P _{rd} [N]			29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500				
	P _{rd} [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 _{ou} [N・m]	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150						
	T _{ou} [kgf・m]	321	321	321	321	321	321	321						
	P _{rd} [N]	28300	29500	29500	29500	29500	29500	29500						
	P _{rd} [kgf]	2880	3010	3010	3010	3010	3010	3010						

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$

2.08	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-57	6160DA
0.425	0.400	0.400	0.400	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHF B-62	
1760	1760	1740	1760	1740	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	CW B-68	
179	179	177	179	177	179	179	179	179	179	179	179	179		
22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100		
2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		
													CHH B-57	6160DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6160DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.508	0.426	0.400	0.400	0.400	0.207	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6165DA
2100	2100	2100	2050	2100	2100	2100	2050	2100	2050	2050	2050	2050	CHF B-62	
214	214	214	209	214	214	214	209	214	209	209	209	209	CW B-68	
22100	22100	22100	21800	22100	22100	22100	21800	22100	21800	21800	21800	21800		
2250	2250	2250	2220	2250	2250	2250	2220	2250	2220	2220	2220	2220		
													CHH B-57	6165DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6165DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.613	0.514	0.413	0.400	0.400	0.400	0.203	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6170DA
2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2530	CHF B-62	
258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	CW B-68	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
													CHH B-57	6170DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6170DC
													CHF B-63	
													CW B-69	
0.763	0.639	0.514	0.434	0.400	0.400	0.400	0.211	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	CHH B-57	6175DA
3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	3150	CHF B-62	
321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	CW B-68	
29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500		
3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010		
													CHH B-57	6175DB
													CHF B-62	
													CW B-68	
													CHH B-58	6175DC
													CHF B-63	
													CW B-69	

1750r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6180DA	P ₁ [kW]				3.36	3.36	3.36	3.02	2.59	2.19	1.75	1.48	1.27	1.13
	T _{ou} [N・m]				2720	3210	3810	4050	4050	4050	4060	4060	4050	4060
	T _{ou} [kgf・m]				277	328	388	413	413	413	414	414	413	414
	P _{rd} [N]				41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700
	P _{rd} [kgf]				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 _{ou} [N・m]	4060	4060	4060	4060	4060	4050	4050	4050					
	T _{ou} [kgf・m]	414	414	414	414	414	413	413	413					
	P _{rd} [N]	37700	40300	41700	41700	41700	41700	41700	41700					
	P _{rd} [kgf]	3840	4100	4250	4250	4250	4250	4250	4250					
6185DA	P ₁ [kW]						3.36	3.36	3.19	2.70	2.15	1.82	1.57	1.39
	T _{ou} [N・m]						3810	4500	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	T _{ou} [kgf・m]						388	459	510	510	510	510	510	510
	P _{rd} [N]						41700	41700	41700	41700	41700	41700	41600	41700
	P _{rd} [kgf]						4250	4250	4250	4250	4250	4250	4240	4250
6185DB	P ₁ [kW]	9.60	8.09	6.98	6.07	5.14	4.41	3.73	3.19	2.70				
	T _{ou} [N・m]	4900	4810	4900	4920	4920	5000	5000	5000	5000				
	T _{ou} [kgf・m]	500	490	500	502	502	510	510	510	510				
	P _{rd} [N]	37300	40000	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700				
	P _{rd} [kgf]	3800	4070	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250				
6190DA	P ₁ [kW]			6.25	6.25	6.25	5.62	4.76	4.07	3.45	2.75	2.32	2.00	1.78
	T _{ou} [N・m]			4390	5060	5980	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380
	T _{ou} [kgf・m]			447	516	610	650	650	650	650	650	650	650	650
	P _{rd} [N]			59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58600	59000
	P _{rd} [kgf]			6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5970	6010
6190DB	P ₁ [kW]	11.9	10.7	9.08	7.87	6.66	5.62							
	T _{ou} [N・m]	6090	6380	6380	6380	6380	6380							
	T _{ou} [kgf・m]	621	650	650	650	650	650							
	P _{rd} [N]	52400	55900	58400	58900	58900	59000							
	P _{rd} [kgf]	5340	5700	5950	6000	6000	6010							
6195DA	P ₁ [kW]					6.25	6.25	5.94	5.08	4.30	3.43	2.90	2.50	2.22
	T _{ou} [N・m]					5980	7090	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960
	T _{ou} [kgf・m]					610	723	811	811	811	811	811	811	811
	P _{rd} [N]					59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	58100	59000
	P _{rd} [kgf]					6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	5930	6010
6195DB	P ₁ [kW]	11.9	11.9	10.9	9.76	8.26	7.02	5.94						
	T _{ou} [N・m]	6090	7090	7630	7910	7910	7960	7960						
	T _{ou} [kgf・m]	621	723	778	806	806	811	811						
	P _{rd} [N]	52400	55700	57900	58300	58300	59000	59000						
	P _{rd} [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
	T _{ou} [N・m]							7860	7590	8030	7780	8230	7790	9060
	T _{ou} [kgf・m]							801	773	819	793	839	794	923
	P _{rd} [N]							84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	P _{rd} [kgf]							8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6205DB	P ₁ [kW]		11.9		11.4	9.68	8.17	6.92	5.89	4.99	4.00	3.39	2.92	2.59
	T _{ou} [N・m]		7090		9270	9270	9270	9270	9230	9230	9300	9300	9300	9300
	T _{ou} [kgf・m]		723		945	945	945	945	941	941	948	948	948	948
	P _{rd} [N]		84100		84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100
	P _{rd} [kgf]		8570		8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570
6215DA	P ₁ [kW]				11.9	11.9	11.0	9.32	8.07	6.83	5.45	4.61	3.97	3.52
	T _{ou} [N・m]				9670	11400	12500	12500	12700	12700	12700	12700	12700	12700
	T _{ou} [kgf・m]				985	1160	1270	1270	1290	1290	1290	1290	1290	1290
	P _{rd} [N]				104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000
	P _{rd} [kgf]				10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600
6215DB	P ₁ [kW]		19.1		15.0	12.7								
	T _{ou} [N・m]		11400		12200	12200								
	T _{ou} [kgf・m]		1160		1240	1240								
	P _{rd} [N]		101000		104000	104000								
	P _{rd} [kgf]		10300		10600	10600								

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、E-9～14頁をご覧ください。
2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

$$n_1 = 1750(r/min)$$

2.08	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569		
0.981	0.822	0.750	0.750	0.447	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	CHH B-57	6180DA
4050	4050	4060	4060	4060	4050	4050	4060	4050	4060	4060	4060	4060	CHF B-62	
413	413	414	414	414	413	413	414	413	414	414	414	414	CW B-68	
41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700		
4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250		
													CHH B-58	6180DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.21	1.01	0.816	0.750	0.750	0.750	0.401	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	CHH B-57	6185DA
5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	CHF B-62	
510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	CW B-68	
41700	41600	41700	41700	41700	41600	41600	41700	41600	41700	41700	41700	41700		
4250	4240	4250	4250	4250	4240	4240	4250	4240	4250	4250	4250	4250		
													CHH B-58	6185DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.54	1.30	1.04	0.878	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6190DA
6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	6380	CHF B-63	
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	CW B-69	
59000	58600	59000	58900	59000	58600	58600	58900	58600	58900	58900	58900	58900		
6010	5970	6010	6000	6010	5970	5970	6000	5970	6000	6000	6000	6000		
													CHH B-58	6190DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
1.93	1.62	1.30	1.10	0.877	0.785	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6195DA
7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	7960	CHF B-63	
811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	811	CW B-69	
59000	58100	59000	58400	59000	58100	58100	58400	58100	58400	58400	58400	58400		
6010	5930	6010	5950	6010	5930	5930	5950	5930	5950	5950	5950	5950		
													CHH B-58	6195DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
2.23	2.20	2.20	1.50	1.50	1.50	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	CHH B-58	6205DA
9230	9060	9300	8360	9300	9300	9300	8760	9300	8760	9300	8760	8760	CHF B-63	
941	923	948	853	948	948	948	893	948	893	948	893	893	CW B-69	
84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100	84100		
8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570	8570		
	2.20		1.50										CHH B-58	6205DB
	9300		8760										CHF B-63	
	948		893										CW B-69	
	84100		84100											
	8570		8570											
3.06	2.57	2.20	1.55	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	CHH B-58	6215DA
12700	12700	12700	11300	12700	12700	12700	11300	12700	11300	12700	11300	11300	CHF B-63	
1290	1290	1290	1150	1290	1290	1290	1150	1290	1150	1290	1150	1150	CW B-69	
104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000	104000		
10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600	10600		
													CHH B-58	6215DB
													CHF B-63	
													CW B-69	

1750r/min

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
	減速比 Z	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731
6225DA	P ₁ [kW]					11.9	11.9	11.0	9.60	8.12	6.89	5.83	4.98	4.46
	T _{out} [N・m]					11400	13500	14800	15000	15000	16000	16000	15900	16000
	T _{out} [kgf・m]					1160	1380	1510	1530	1530	1630	1630	1620	1630
	P _{rd} [N]					122000	130000	137000	142000	145000	145000	145000	145000	145000
	P _{rd} [kgf]					12500	13200	13900	14500	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							
	P _{rd} [N]		106000		115000	122000	130000							
	P _{rd} [kgf]		10800		11800	12400	13200							
6235DA	P ₁ [kW]		25.4		24.2	20.5	16.7	14.1	12.1	10.2	8.82	7.47	6.43	5.71
	T _{out} [N・m]		15100		19600	19600	18900	18900	18900	18900	20500	20500	20500	20500
	T _{out} [kgf・m]		1540		2000	2000	1930	1930	1930	1930	2090	2090	2090	2090
	P _{rd} [N]		133000		143000	150000	162000	170000	177000	179000	179000	179000	179000	179000
	P _{rd} [kgf]		13600		14500	15300	16500	17300	18100	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									
	P _{rd} [N]		133000		143000									
	P _{rd} [kgf]		13500		14500									
6245DA	P ₁ [kW]				25.4	23.9	22.7	19.2	16.5	13.9	11.1	9.40	8.09	7.19
	T _{out} [N・m]				20600	22900	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800	25800
	T _{out} [kgf・m]				2100	2330	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630	2630
	P _{rd} [N]				160000	167000	179000	188000	196000	207000	208000	208000	208000	208000
	P _{rd} [kgf]				16300	17100	18200	19200	20000	21100	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							
	P _{rd} [N]		148000		158000	167000	179000							
	P _{rd} [kgf]		15000		16100	17000	18200							
6255DA	P ₁ [kW]		31.8		31.8	31.8	27.3	23.1	20.7	17.5	14.9	12.6	10.8	9.61
	T _{out} [N・m]		18900		25800	30500	31000	31000	32500	32500	34500	34500	34500	34500
	T _{out} [kgf・m]		1930		2630	3110	3160	3160	3310	3310	3520	3520	3520	3520
	P _{rd} [N]		182000		195000	204000	218000	229000	241000	254000	258000	258000	258000	258000
	P _{rd} [kgf]		18500		19900	20800	22200	23400	24600	25900	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								
	P _{rd} [N]		180000		194000	204000								
	P _{rd} [kgf]		18400		19800	20800								
6265DA	P ₁ [kW]		50.8		50.8	45.7	40.5	34.3	29.4	24.8	19.8	16.8	14.4	12.8
	T _{out} [N・m]		30200		41100	43700	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000
	T _{out} [kgf・m]		3080		4190	4460	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690	4690
	P _{rd} [N]		221000		236000	248000	265000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000
	P _{rd} [kgf]		22500		24100	25300	27000	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100
6275DA	P ₁ [kW]								43.5	36.8	29.4	24.8	21.4	19.0
	T _{out} [N・m]								68200	68200	68200	68200	68200	68200
	T _{out} [kgf・m]								6950	6950	6950	6950	6950	6950
	P _{rd} [N]								248000	248000	248000	248000	248000	248000
	P _{rd} [kgf]								25300	25300	25300	25300	25300	25300

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、E-9～14頁をご覧ください。
 2. 高速軸の許容ラジアル荷重はE-15～16頁をご覧ください。
 3. 太字は、起動時に必要な入力容量です。起動後は許容出力トルク以内でご使用ください。

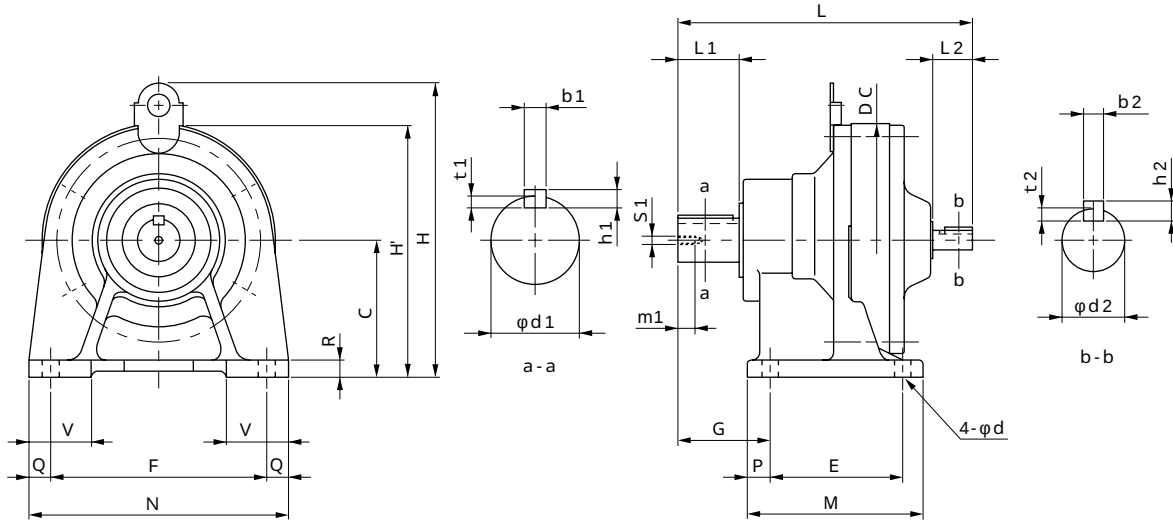
$$n_1 = 1750 \text{ (r/min)}$$

2.08	1.74	1.40	1.18	0.946	0.847	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	寸法図 掲載頁	枠番
841	1003	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	CHH B-58	6225DA
3.64	3.22	2.61	2.20	1.76	1.57	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	CHF B-63	
15000	15900	16000	15100	16000	15900	15900	15100	15900	15100	15900	15100	15100	CW B-69	
1530	1620	1630	1540	1630	1620	1620	1540	1620	1540	1620	1540	1540		
145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000	145000		
14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800	14800		
													CHH B-58	6225DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
4.58	4.16	3.35	2.36	2.26	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	CHH B-58	6235DA
18900	20500	20500	17200	20500	20500	20500	17200	20500	17200	20500	17200	17200	CHF B-63	
1930	2090	2090	1750	2090	2090	2090	1750	2090	1750	2090	1750	1750	CW B-69	
179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000	179000		
18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200	18200		
													CHH B-58	6235DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
6.25	5.24	4.21	3.12	2.84	2.54	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	CHH B-58	6245DA
25800	25800	25800	22600	25800	25800	25800	22600	25800	22600	25800	22600	22600	CHF B-63	
2630	2630	2630	2310	2630	2630	2630	2310	2630	2310	2630	2310	2310	CW B-69	
208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000	208000		
21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200	21200		
													CHH B-58	6245DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
7.86	7.00	5.63	4.27	3.80	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	CHH B-58	6255DA
32500	34500	34500	31000	34500	34500	34500	31000	34500	31000	34500	31000	31000	CHF B-63	
3310	3520	3520	3160	3520	3520	3520	3160	3520	3160	3520	3160	3160	CW B-69	
258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000	258000		
26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300	26300		
													CHH B-58	6255DB
													CHF B-63	
													CW B-69	
11.1	9.34	7.51	6.06	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	CHH B-58	6265DA
46000	46000	46000	44000	46000	46000	46000	44000	46000	44000	46000	44000	44000	CHF B-63	
4690	4690	4690	4490	4690	4690	4690	4490	4690	4490	4690	4490	4490	CW B-69	
276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000	276000		
28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100	28100		
16.5	13.8	11.1	9.39	7.51	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	CHH B-58	6275DA
68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	68200	CHF B-63	
6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	6950	CW B-69	
248000	248000	248000	245000	248000	248000	248000	245000	248000	245000	248000	245000	245000		
25300	25300	25300	25000	25300	25300	25300	25000	25300	25000	25300	25000	25000		

1750r/min

寸法図

CNH - 606□ ~ 612□



CNH	L	C	DC	E	F	G	H	H'	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
606□	145	80	110	60	120	41	-	135	84	144	12	12	10	35	9	2.5
607□	151	80	110	60	120	47	-	135	84	144	12	12	10	35	9	2.5
608□	179	90	134	75	120	52	-	157	99	144	12	12	13	37	9	8
609□	202	100	150	90	150	60	-	175	135	180	15	15	12	40	11	11
注 5 610□	208	100	150	90	150	60	207	-	135	180	15	15	12	40	11	13
611□	218	120	162	90	150	70	236	-	135	180	15	15	12	45	11	15
注 5 612□	259	120	204	115	190	82	257	-	155	230	20	20	15	55	14	24

形 式	注 1	出力軸寸法								入力軸寸法						注 2, 3, 4	
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2				
CNH - 606□ - 減速比		14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5				
CNH - 607□ - 減速比		18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNH - 608□ - 減速比		22	35	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNH - 609□ - 減速比		28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
注 5 CNH - 610□ - 減速比		28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
CNH - 611□ - 減速比		32	45	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3				
注 5 CNH - 612□ - 減速比		38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5				

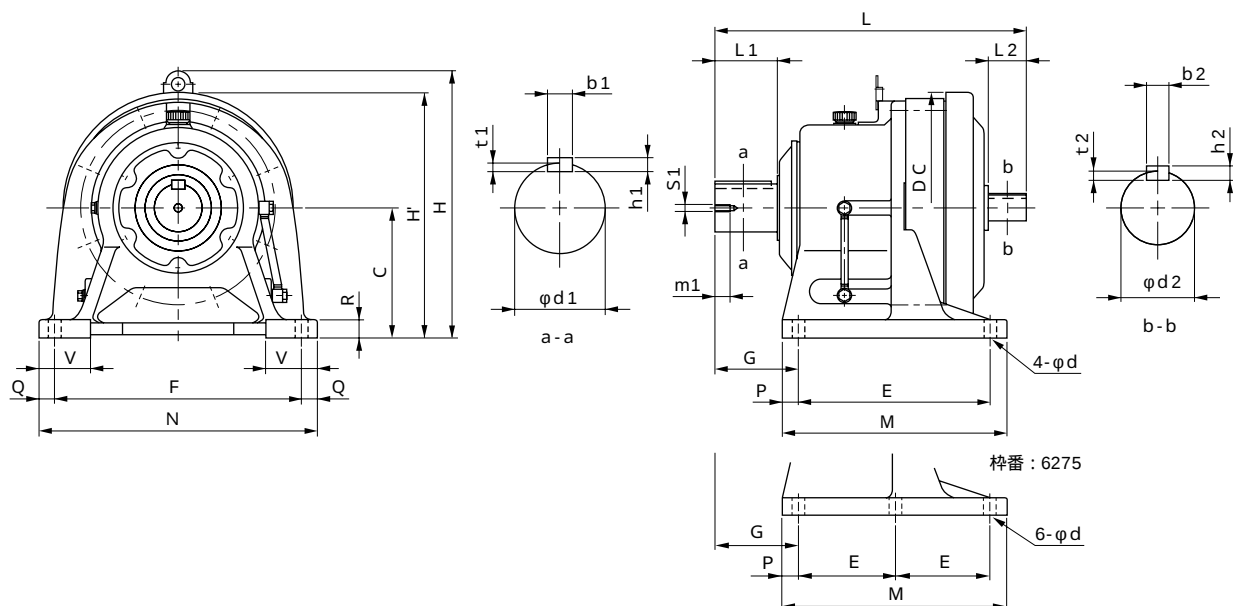
注 1. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHH - 613□ ~ 6275



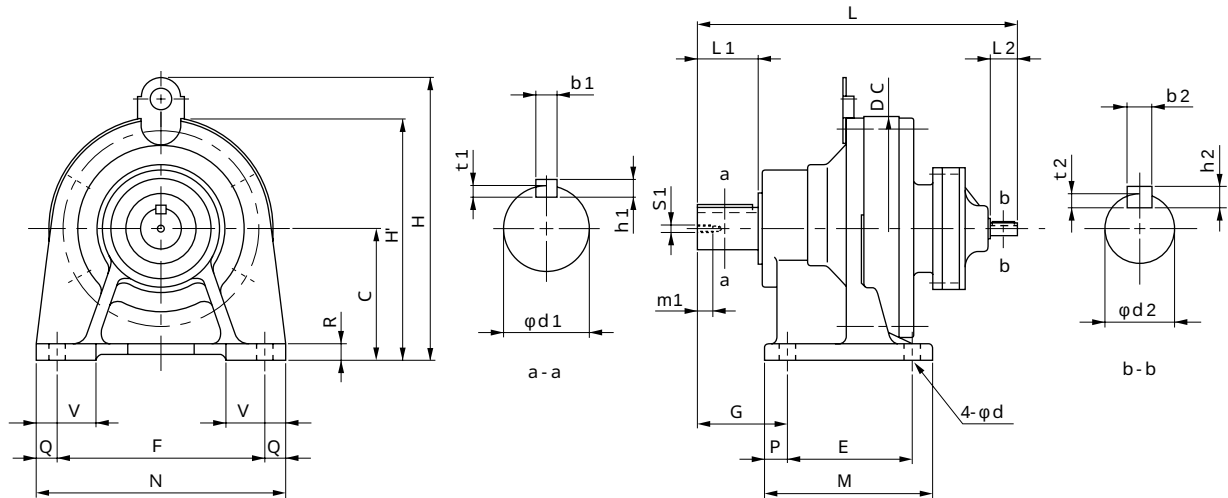
CHH	L	C	DC	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
613□	321	150	230	145	290	100	300	195	330	25	20	22	65	18	43
注) 614□	341	150	230	145	290	120	300	195	330	25	20	22	65	18	44
616□	413	160	318	150	370	139	367	238	410	44	20	25	75	18	84
注) 617□	477	200	362	275	380	125	429	335	430	30	25	30	80	22	125
618□	527	220	390	320	420	145	467	380	470	30	25	30	85	22	163
619□	620	250	451	380	480	170	539	440	530	30	25	35	90	26	240
6205	678	250	471	360	440	215	530	440	530	40	45	35	100	26	255
6215	708	265	507	395	480	210	575	475	580	40	50	40	110	26	336
6225	752	280	549	420	540	230	610	520	620	50	40	40	115	33	409
6235	839	300	591	460	580	260	667	560	670	50	45	45	120	33	503
6245	877	335	637	480	630	263	729	580	720	50	45	45	128	39	614
6255	1040	375	703	520	670	320	815	630	780	55	55	50	140	39	957
6265	1150	400	772	590	770	390	874	700	880	55	55	55	160	45	1190
6275	1462	540	986	420	1050	485	1161	1040	1160	100	55	60	200	45	2460

形 式	出力軸寸法							入力軸寸法						
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	注) 3, 4	
CHH - 613□ - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5		
注) CHH - 614□ - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5		
注) CHH - 616□ - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	30	45	8	7	4		
CHH - 617□ - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	35	55	10	8	5		
CHH - 618□ - 減速比	80	110	22	14	9	M12	24	40	65	12	8	5		
CHH - 619□ - 減速比	95	135	25	14	9	M20	34	45	70	14	9	5.5		
CHH - 6205 - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	45	82	14	9	5.5		
CHH - 6215 - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	50	82	14	9	5.5		
CHH - 6225 - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	55	82	16	10	6		
CHH - 6235 - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	60	105	18	11	7		
CHH - 6245 - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	65	105	18	11	7		
CHH - 6255 - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9		
CHH - 6265 - 減速比	170	300	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9		
CHH - 6275 - 減速比	180	330	45	25	15	M30	52	90	150	25	14	9		

- 注) 4. 入出力軸端部の詳細はE-27 ~ E-29頁をご参照ください。
 5. 芯高オプションの製作も可能です。B70頁をご参照ください。
 6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CNH - 606 □ DA ~ 612 □ DB



CNH	L	C	DC	E	F	G	H	H'	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
606 □ DA	178	80	110	60	120	41	-	135	84	144	12	12	10	35	9	4.0
607 □ DA	184	80	110	60	120	47	-	135	84	144	12	12	10	35	9	4.5
609 □ DA	243	100	150	90	150	60	-	175	135	180	15	15	12	40	11	12
610 □ DA	257	100	150	90	150	60	207	-	135	180	15	15	12	40	11	15
612 □ DA	293	120	204	115	190	82	257	-	155	230	20	20	15	55	14	26
612 □ DB	312	120	204	115	190	82	257	-	155	230	20	20	15	55	14	29

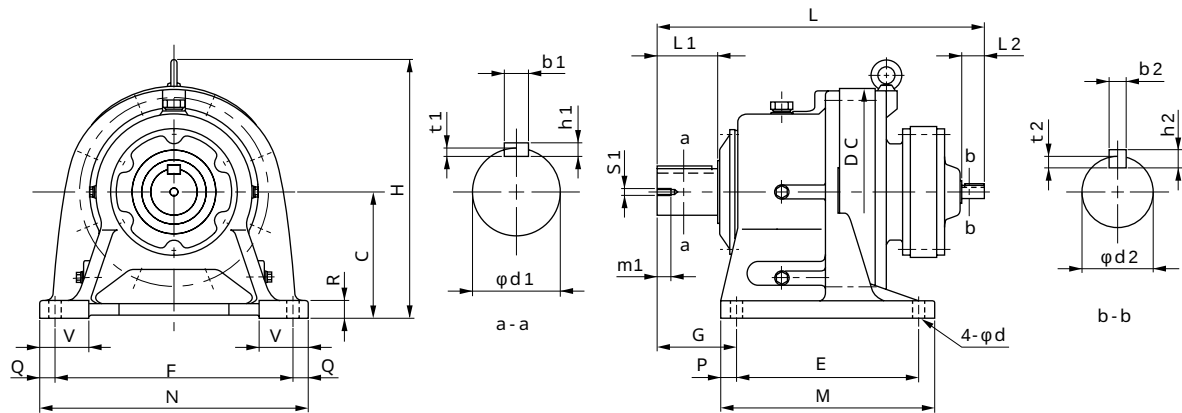
形 式 注 1)	出力軸寸法							入力軸寸法							注 2, 3, 4	
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2				
CNH - 606 □ DA - 減速比	14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5				
CNH - 607 □ DA - 減速比	18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNH - 609 □ DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5				
CNH - 610 □ DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5				
CNH - 612 □ DA - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	12	25	4	4	2.5				
CNH - 612 □ DB - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3				

注 1). □には減速比との組合せで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. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

CHH - 613 □ DA ~ 618 □ DA



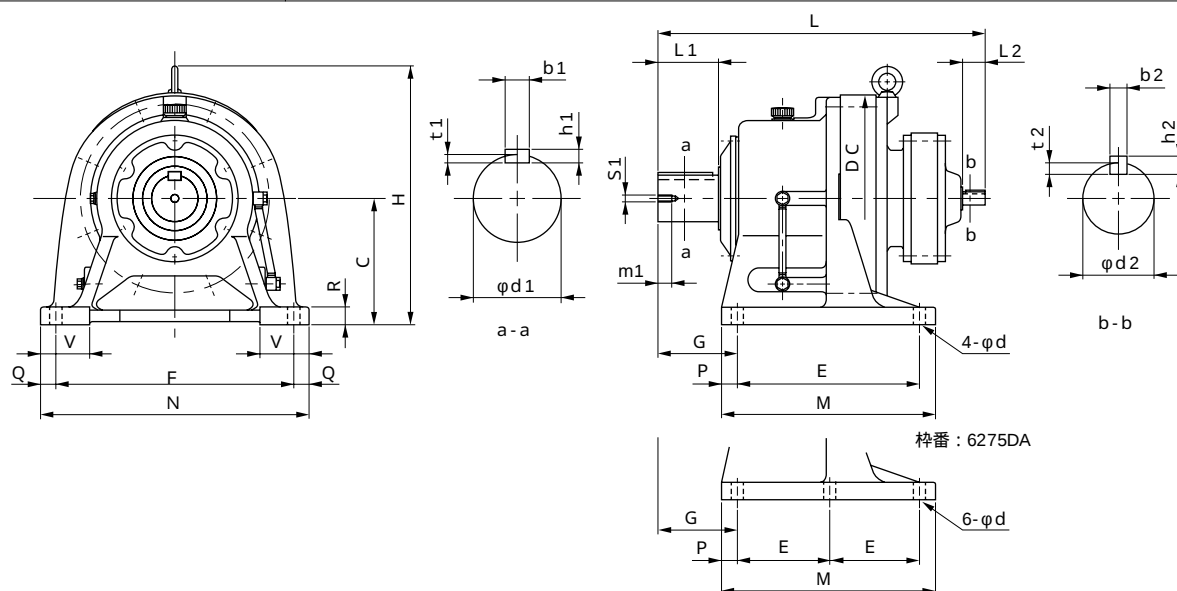
CHH	L	C	DC	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
613□DA	347	150	230	145	290	100	300	195	330	25	20	22	65	18	41
613□DB	363	150	230	145	290	100	300	195	330	25	20	22	65	18	45
613□DC	369	150	230	145	290	100	300	195	330	25	20	22	65	18	46
614□DA	367	150	230	145	290	120	300	195	330	25	20	22	65	18	41
614□DB	383	150	230	145	290	120	300	195	330	25	20	22	65	18	45
614□DC	389	150	230	145	290	120	300	195	330	25	20	22	65	18	46
616□DA	433	160	300	150	370	139	349	238	410	44	20	25	75	18	85
616□DB	439	160	300	150	370	139	349	238	410	44	20	25	75	18	87
617□DA	478	200	340	275	380	125	416	335	430	30	25	30	80	22	121
617□DB	484	200	340	275	380	125	416	335	430	30	25	30	80	22	123
618□DA	526	220	370	320	420	145	451	380	470	30	25	30	85	22	165

形 式	出力軸寸法	注 2, 3, 4				入力軸寸法					注 2, 3, 4	
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2
CHH - 613□DA - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
CHH - 613□DB - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 613□DC - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 614□DA - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
CHH - 614□DB - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 614□DC - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 616□DA - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 616□DB - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
CHH - 617□DA - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
CHH - 617□DB - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
CHH - 618□DA - 減速比	80	110	22	14	9	M12	24	15	25	5	5	3

注)4. 入出力軸端部の詳細はE-27～E-29頁をご参照ください。

5. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

CHH - 616 □ DC ~ 6275DA



CHH	L	C	DC	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
616□DC	462	160	300	150	370	139	349	238	410	44	20	25	75	18	94
617□DC	509	200	340	275	380	125	416	335	430	30	25	30	80	22	128
618□DB	577	220	370	320	420	145	451	380	470	30	25	30	85	22	183
619□DA	629	250	430	380	480	170	531	440	530	30	25	35	90	26	241
619□DB	653	250	430	380	480	170	531	440	530	30	25	35	90	26	250
6205DA	670	250	448	360	440	215	530	440	530	40	45	35	100	26	260
6205DB	705	250	448	360	440	215	530	440	530	40	45	35	100	26	273
6215DA	731	265	485	395	480	210	575	475	580	40	50	40	110	26	354
6215DB	780	265	485	395	480	210	575	475	580	40	50	40	110	26	376
6225DA	773	280	526	420	540	230	610	520	620	50	40	40	115	33	429
6225DB	860	280	526	420	540	230	610	520	620	50	40	40	115	33	476
6235DA	883	300	562	460	580	260	667	560	670	50	45	45	120	33	548
6235DB	938	300	562	460	580	260	667	560	670	50	45	45	120	33	582
6245DA	921	335	614	480	630	263	729	580	720	50	45	45	128	39	656
6245DB	975	335	614	480	630	263	729	580	720	50	45	45	128	39	686
6255DA	1081	375	670	520	670	320	815	630	780	55	55	50	140	39	1010
6255DB	1133	375	670	520	670	320	815	630	780	55	55	50	140	39	1085
6265DA	1243	400	736	590	770	390	874	700	880	55	55	55	160	45	1340
6275DA	1504	540	950	420	1050	485	1161	1040	1160	100	55	60	200	45	2480

形 式	出力軸寸法						注 2, 3, 5		入力軸寸法					注 2, 3, 5
	注 1	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
CHH - 616□DC - 減速比		60	90	18	11	7	M10	18	18	35	6	6	3.5	
CHH - 617□DC - 減速比		70	90	20	12	7.5	M12	24	18	35	6	6	3.5	
CHH - 618□DB - 減速比		80	110	22	14	9	M12	24	22	40	6	6	3.5	
CHH - 619□DA - 減速比		95	135	25	14	9	M20	34	18	35	6	6	3.5	
CHH - 619□DB - 減速比		95	135	25	14	9	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHH - 6205DA - 減速比		100	165	28	16	10	M20	34	18	35	6	6	3.5	
CHH - 6205DB - 減速比		100	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHH - 6215DA - 減速比		110	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHH - 6215DB - 減速比		110	165	28	16	10	M20	34	30	45	8	7	4	
CHH - 6225DA - 減速比		120	165	32	18	11	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHH - 6225DB - 減速比		120	165	32	18	11	M20	34	35	55	10	8	5	
CHH - 6235DA - 減速比		130	200	32	18	11	M24	41	30	45	8	7	4	
CHH - 6235DB - 減速比		130	200	32	18	11	M24	41	40	65	12	8	5	
CHH - 6245DA - 減速比		140	200	36	20	12	M24	41	30	45	8	7	4	
CHH - 6245DB - 減速比		140	200	36	20	12	M24	41	40	65	12	8	5	
CHH - 6255DA - 減速比		160	240	40	22	13	M30	49	35	55	10	8	5	
CHH - 6255DB - 減速比		160	240	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	
CHH - 6265DA - 減速比		170	300	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	
CHH - 6275DA - 減速比		180	330	45	25	15	M30	52	45	70	14	9	5.5	

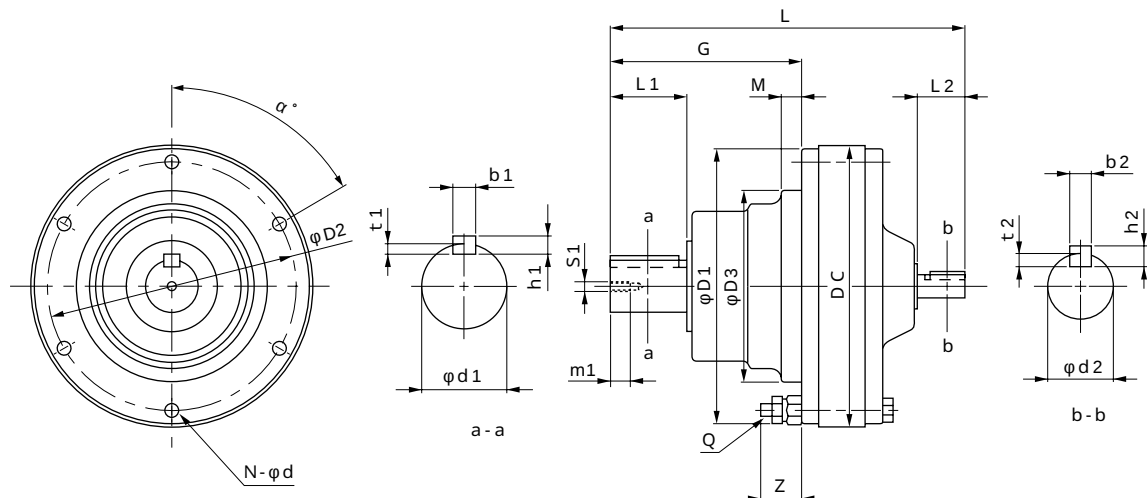
注)1. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 “ h6 ” です。

3. 軸端キ一吋法... 寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CNF - 606□ ~ 612□



CNF	L	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α°	W(kg)
606□	145	69	110	98	80	110	M6	24	4	6	6.6	60	3
607□	151	74	110	98	80	110	M6	24	4	6	6.6	60	3
608□	178	91	134	118	95	134	M8	27	5	8	9	22.5	8
609□	202	114	150	134	105	150	M8	26	6	8	9	22.5	8.5
610□	208	114	150	134	105	150	M8	27	6	8	9	22.5	9.5
611□	218	118	162	146	115	162	M8	28	6	8	9	22.5	11
612□	259	139	200	180	140	204	M10	30	14	6	11	60	20

形 式 注1	出力軸寸法					注2, 3, 5					入力軸寸法				注2, 3, 5	
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2				
CNF - 606□ - 減速比	14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5				
CNF - 607□ - 減速比	18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNF - 608□ - 減速比	22	35	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNF - 609□ - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
CNF - 610□ - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
CNF - 611□ - 減速比	32	45	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3				
CNF - 612□ - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5				

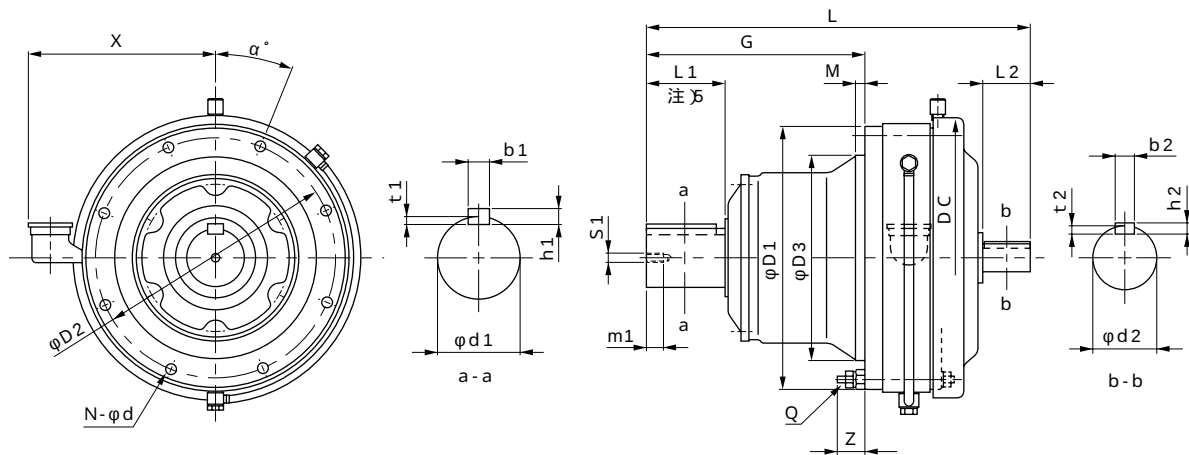
注4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “g6” です。

5. 入出力軸端部の詳細はE-27 ~ E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CHF - 613□ ~ 6265



CHF	L	G	D1	D2	D3 注 4	DC	Q	Z	M	N	d	α °	X	W(kg)
613□	321	178	226	205	165	230	M10	31	16	6	11	60	208	36
614□	341	198	226	205	165	230	M10	31	16	6	11	60	208	37
616□	413	222	296	270	200	318	M12	35	10	6	14	30	228	66
617□	477	262	330	300	250	362	M12	41	12	8	14	22.5	243	96
618□	527	299	360	330	280	390	M12	38	12	8	14	22.5	258	131
619□	620	365	420	380	320	451	M12	43	10	12	14	15	285	195
6205	678	410	443	405	360	471	M16	57	20	12	18	15	-	213
6215	708	423	480	440	390	507	M18	57	20	12	20.5	15	-	292
6225	752	454	521	475	420	549	M20	65	20	12	22	15	-	347
6235	839	505	557	510	455	591	M20	68	20	12	22	15	-	428
6245	877	529	615	560	500	637	M24	65	25	12	27	15	-	538
6255	1040	616	666	610	540	703	M24	88	30	12	27	15	-	794
6265	1150	712	730	660	570	772	M30	82	40	12	34	15	-	1020

形 式		出力軸寸法							注 2, 3, 5		入力軸寸法				注 2, 3, 5	
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2			
CHF	- 613□ - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5			
CHF	- 614□ - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5			
CHF	- 616□ - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	30	45	8	7	4			
CHF	- 617□ - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	35	55	10	8	5			
CHF	- 618□ - 減速比	80	110	22	14	9	M12	24	40	65	12	8	5			
CHF	- 619□ - 減速比	95	135	25	14	9	M20	34	45	70	14	9	5.5			
CHF	- 6205 - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	45	82	14	9	5.5			
CHF	- 6215 - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	50	82	14	9	5.5			
CHF	- 6225 - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	55	82	16	10	6			
CHF	- 6235 - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	60	105	18	11	7			
CHF	- 6245 - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	65	105	18	11	7			
CHF	- 6255 - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9			
CHF	- 6265 - 減速比	170	300	40	22	13	M30	49	80	130	22	14	9			

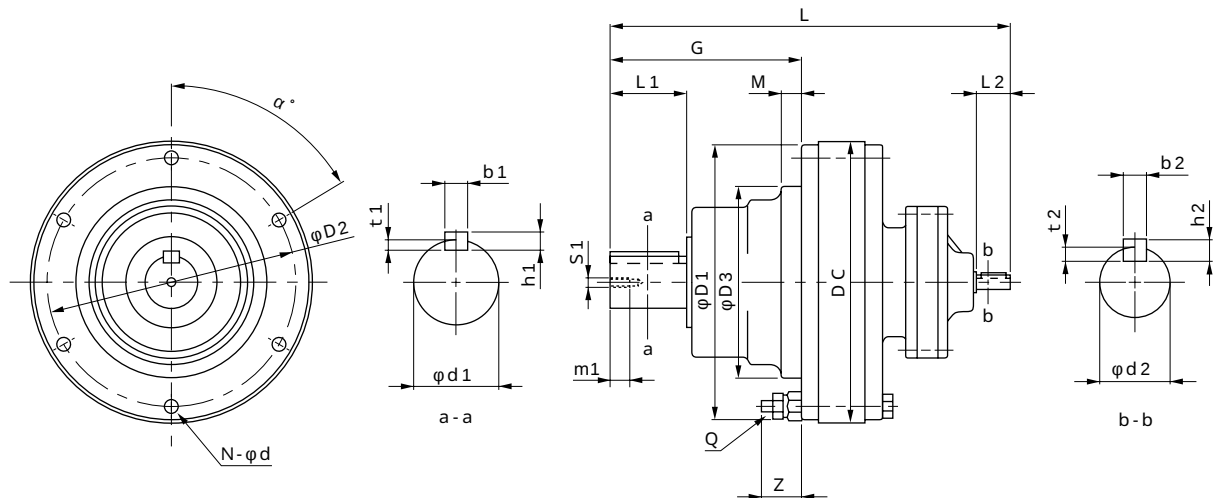
注 1. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CNF - 606 □ DA ~ 612 □ DB



CNF	L	G	D1	D2	D3 注4	DC	Q	Z	M	N	d	α°	W(kg)
606 □ DA	178	69	110	98	80	110	M6	26	4	6	6.6	60	4.5
607 □ DA	184	74	110	98	80	110	M6	26	4	6	6.6	60	4.5
609 □ DA	243	114	150	134	105	150	M8	26	6	8	9	22.5	10
610 □ DA	257	114	150	134	105	150	M8	27	6	8	9	22.5	12
612 □ DA	293	139	200	180	140	204	M10	30	14	6	11	60	22
612 □ DB	312	139	200	180	140	204	M10	30	14	6	11	60	25

形 式 注1	出力軸寸法 注2, 3, 5									入力軸寸法 注2, 3, 5				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2		
CNF - 606 □ DA - 減速比	14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5		
CNF - 607 □ DA - 減速比	18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5		
CNF - 609 □ DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5		
CNF - 610 □ DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5		
CNF - 612 □ DA - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	12	25	4	4	2.5		
CNF - 612 □ DB - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3		

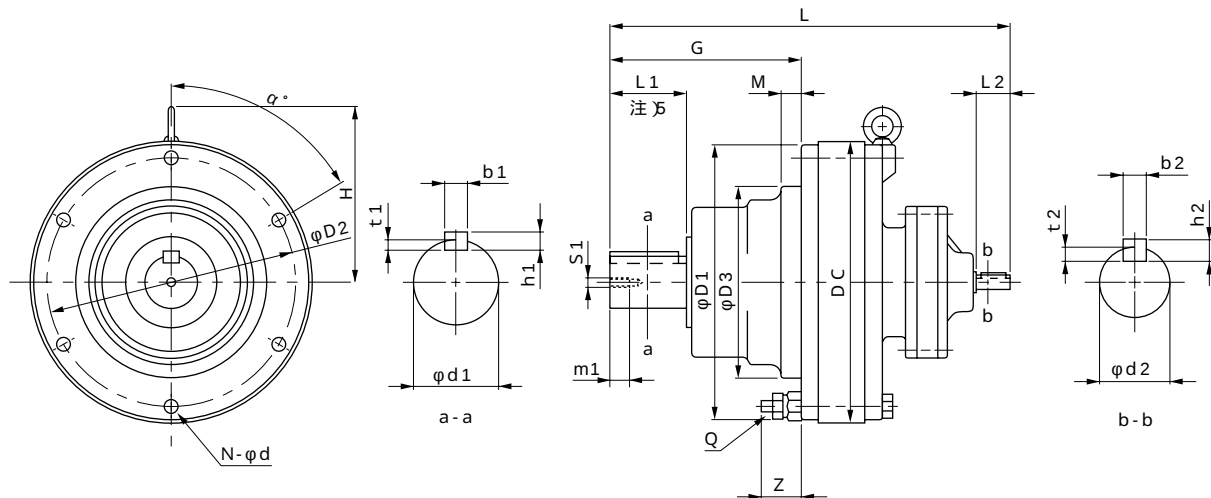
注4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “g6”です。

5. 出力軸方向垂直下向(CVFタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。入出力軸端部の詳細はE-27～E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CHF - 613□DA ~ 618□DA



CHF	L	G	D1	D2	D3 注4	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	W(kg)
613□DA	347	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	36
613□DB	363	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	39
613□DC	369	178	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	40
614□DA	367	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	36
614□DB	383	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	39
614□DC	389	198	226	205	165	230	150	M10	31	16	6	11	60	40
616□DA	433	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	68
616□DB	439	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	70
617□DA	478	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	93
617□DB	484	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	95
618□DA	526	299	360	330	280	370	231	M12	38	12	8	14	22.5	129

形 式		出力軸寸法								注 2, 3, 5		入力軸寸法				注 2, 3, 5	
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2				
CHF	- 613 □ DA - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5				
CHF	- 613 □ DB - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 613 □ DC - 減速比	50	70	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 614 □ DA - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5				
CHF	- 614 □ DB - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 614 □ DC - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 616 □ DA - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 616 □ DB - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3				
CHF	- 617 □ DA - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3				
CHF	- 617 □ DB - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3				
CHF	- 618 □ DA - 減速比	80	110	22	14	9	M12	24	15	25	5	5	3				

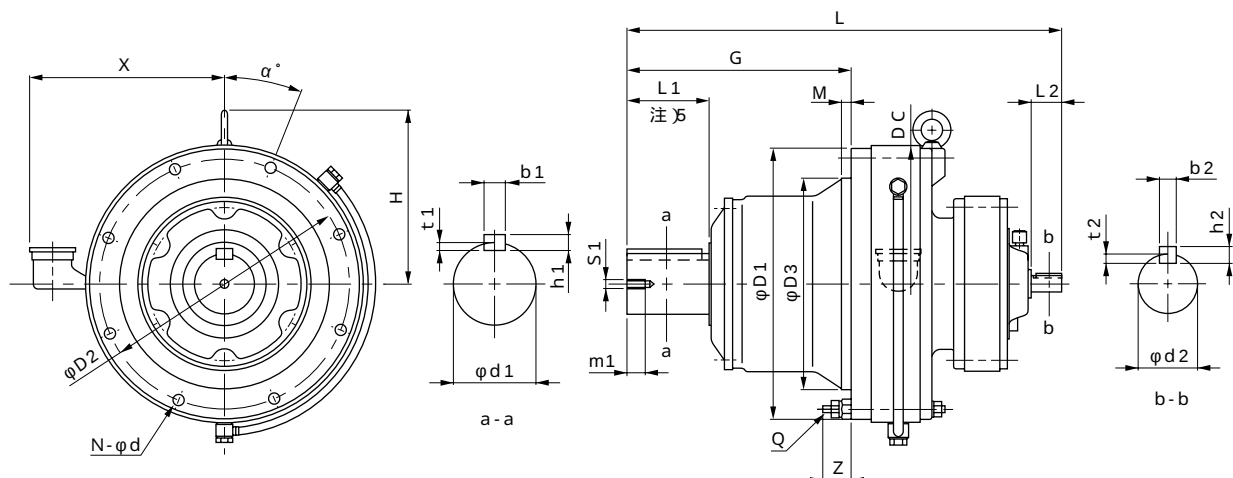
注1. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHF - 616□DC ~ 6265DA



CHF	L	G	D1	D2	D3 注4	DC	H	Q	Z	M	N	d	α°	X	W(kg)
616□DC	462	222	296	270	200	300	189	M12	35	10	6	14	30	228	82
617□DC	509	262	330	300	250	340	216	M12	41	12	8	14	22.5	243	105
618□DB	577	299	360	330	280	370	231	M12	38	12	8	14	22.5	258	146
619□DA	629	365	420	380	320	430	281	M12	43	10	12	14	15	285	201
619□DB	653	365	420	380	320	430	281	M12	43	10	12	14	15	285	205
6205DA	670	410	443	405	360	448	283	M16	57	20	12	18	15	-	217
6205DB	705	410	443	405	360	448	283	M16	57	20	12	18	15	-	227
6215DA	731	423	480	440	390	485	312	M18	57	20	12	20.5	15	-	306
6215DB	780	423	480	440	390	485	312	M18	57	20	12	20.5	15	-	328
6225DA	773	454	521	475	420	526	333	M20	65	20	12	22	15	-	357
6225DB	860	454	521	475	420	526	333	M20	65	20	12	22	15	-	404
6235DA	883	505	557	510	455	562	351	M20	68	20	12	22	15	-	468
6235DB	938	505	557	510	455	562	351	M20	68	20	12	22	15	-	500
6245DA	921	529	615	560	500	614	395	M24	65	25	12	27	15	-	574
6245DB	975	529	615	560	500	614	395	M24	65	25	12	27	15	-	603
6255DA	1081	616	666	610	540	670	386	M24	88	30	12	27	15	-	847
6255DB	1133	616	666	610	540	670	386	M24	88	30	12	27	15	-	926
6265DA	1243	712	730	660	570	736	453	M30	82	40	12	34	15	-	1170

形 式		出力軸寸法								入力軸寸法				
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
CHF	- 616□DC - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	18	35	6	6	3.5	
CHF	- 617□DC - 減速比	70	90	20	12	7.5	M12	24	18	35	6	6	3.5	
CHF	- 618□DB - 減速比	80	110	22	14	9	M12	24	22	40	6	6	3.5	
CHF	- 619□DA - 減速比	95	135	25	14	9	M20	34	18	35	6	6	3.5	
CHF	- 619□DB - 減速比	95	135	25	14	9	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHF	- 6205DA - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	18	35	6	6	3.5	
CHF	- 6205DB - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHF	- 6215DA - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHF	- 6215DB - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	30	45	8	7	4	
CHF	- 6225DA - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	22	40	6	6	3.5	
CHF	- 6225DB - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	35	55	10	8	5	
CHF	- 6235DA - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	30	45	8	7	4	
CHF	- 6235DB - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	40	65	12	8	5	
CHF	- 6245DA - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	30	45	8	7	4	
CHF	- 6245DB - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	40	65	12	8	5	
CHF	- 6255DA - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	35	55	10	8	5	
CHF	- 6255DB - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	
CHF	- 6265DA - 減速比	170	300	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5	

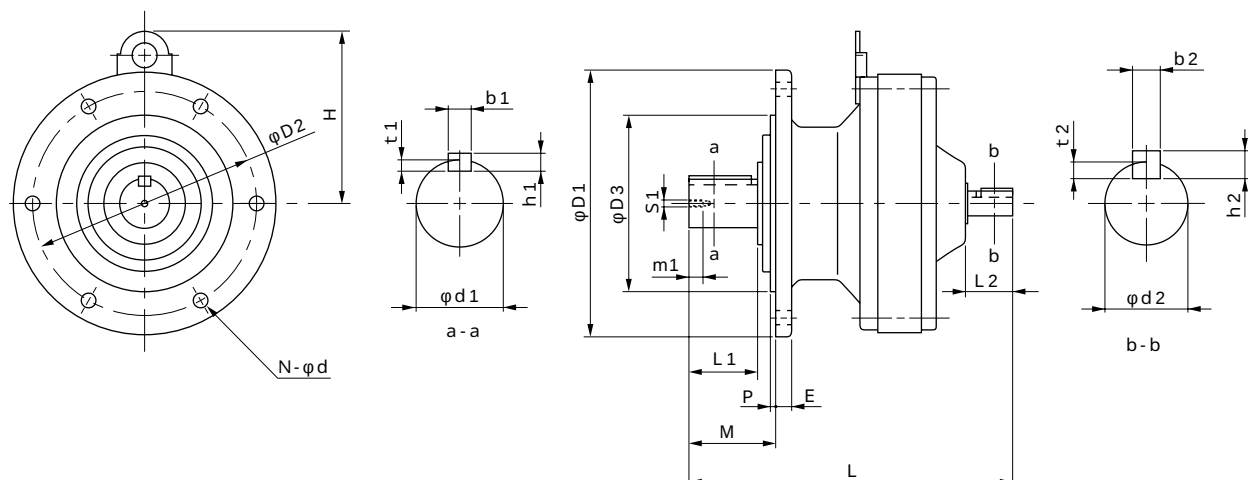
注4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “g6” です。

5. 出力軸方向垂直下向(CVFタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。入出力軸端部の詳細はE-27～E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CNV - 606□ ~ 612□



CNV	L	D1	D2	D3 注4	H	M	E	P	N	d	W(kg)
606□	145	120	102	80	-	34	8	3	6	9	3.5
607□	151	160	134	110	-	42	9	3	4	11	4.5
608□	179	160	134	110	-	48	9	3	4	11	8
609□	202	160	134	110	107	48	9	3	4	11	9
610□	208	160	134	110	107	48	9	3	4	11	11
611□	218	210	180	140	116	58	11	4	6	11	13
612□	259	210	180	140	137	69	13	4	6	11	23

形 式		出力軸寸法							注 2, 3, 5		入力軸寸法					注 2, 3, 5	
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2				
CNV	- 606□ - 減速比	14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5				
CNV	- 607□ - 減速比	18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNV	- 608□ - 減速比	22	35	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5				
CNV	- 609□ - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
CNV	- 610□ - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3				
CNV	- 611□ - 減速比	32	45	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3				
CNV	- 612□ - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5				

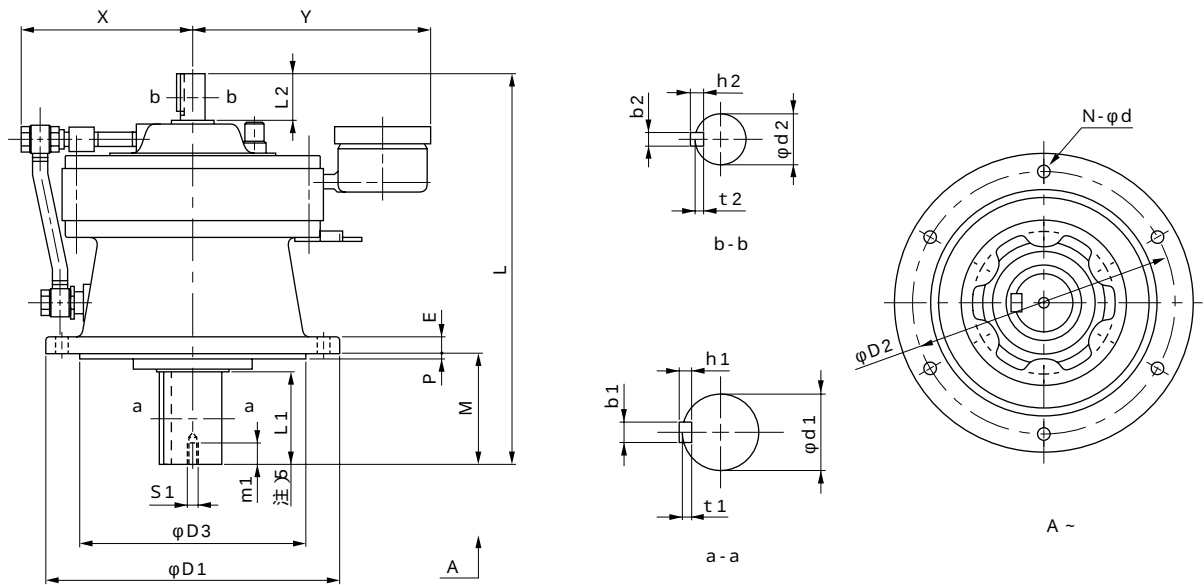
注1. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CVV - 613□ ~ 614□



CVV	L	D1	D2	D3 注)4	M	E	P	N	d	X	Y	W(kg)
613□	321	260	230	200	76	15	4	6	11	152	233	42
614□	341	260	230	200	96	15	4	6	11	152	233	43

形 式 注)1	出力軸寸法 注)2, 3, 5								入力軸寸法 注)2, 3, 5				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2	
CW - 613□ - 減速比	50	61	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5	
CW - 614□ - 減速比	50	81	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5	

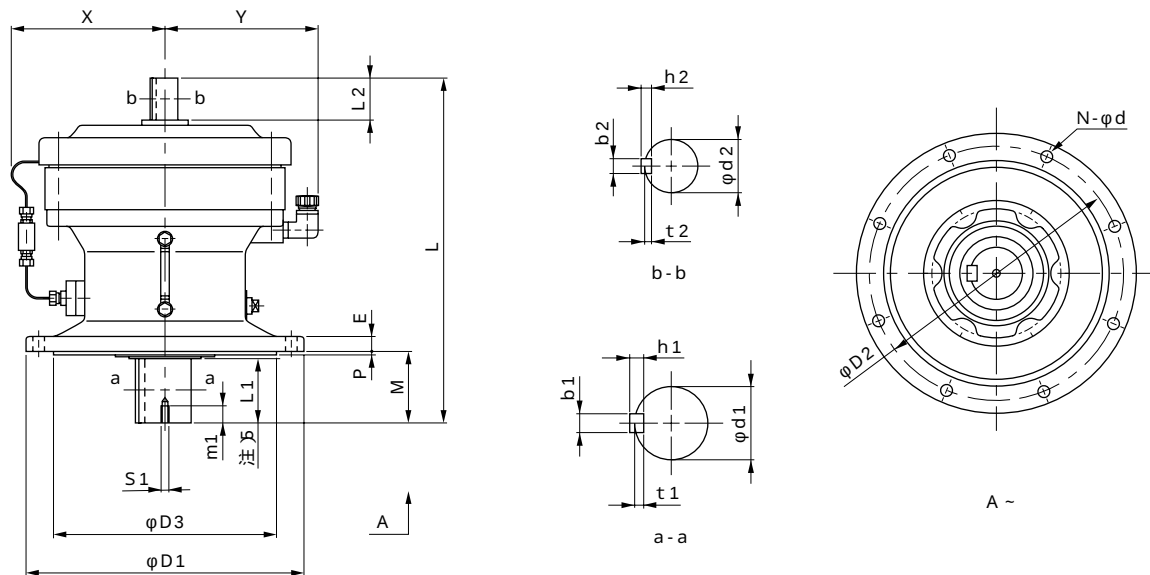
注)4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “f8” です。

5. 出力軸方向水平(CHVタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。入出力軸端部の詳細はE-27 ~ E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CVV - 616□ ~ 6275



CV	L	D1	D2	D3	M	E	P	N	d	X	Y	W(kg)
616□	413	340	310	270	89	20	4	6	11	217	200	79
617□	477	400	360	316	94	22	5	8	14	222	225	125
618□	527	430	390	345	110	22	5	8	18	237	240	150
619□	620	490	450	400	145	30	6	12	18	265	270	225
6205	678	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	243
6215	708	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	314
6225	752	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	396
6235	839	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	474
6245	877	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	568
6255	1040	685	610	535	295	45	10	8	33	426	399	865
6265	1150	750	660	570	360	50	10	8	39	460	431	1125
6275	1462	1160	1020	900	355	60	10	8	39	610	613	2610

形 式	注 1)	出力軸寸法								入力軸寸法				
		d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	注 2, 3, 5	d2	L2	b2	h2	t2
CVV - 616□ - 減速比		60	80	18	11	7	M10	18		30	45	8	7	4
CVV - 617□ - 減速比		70	84	20	12	7.5	M12	24		35	55	10	8	5
CVV - 618□ - 減速比		80	100	22	14	9	M12	24		40	65	12	8	5
CVV - 619□ - 減速比		95	125	25	14	9	M20	34		45	70	14	9	5.5
CVV - 6205 - 減速比		100	165	28	16	10	M20	34		45	82	14	9	5.5
CVV - 6215 - 減速比		110	165	28	16	10	M20	34		50	82	14	9	5.5
CVV - 6225 - 減速比		120	165	32	18	11	M20	34		55	82	16	10	6
CVV - 6235 - 減速比		130	200	32	18	11	M24	41		60	105	18	11	7
CVV - 6245 - 減速比		140	200	36	20	12	M24	41		65	105	18	11	7
CVV - 6255 - 減速比		160	240	40	22	13	M30	49		80	130	22	14	9
CVV - 6265 - 減速比		170	300	40	22	13	M30	49		80	130	22	14	9
CVV - 6275 - 減速比		180	320	45	25	15	M30	52		90	150	25	14	9

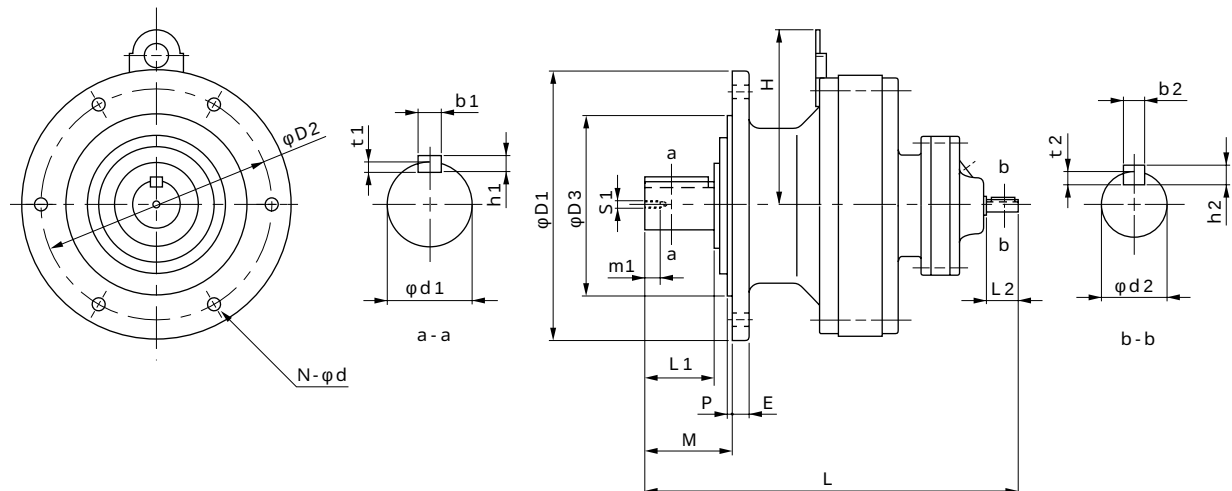
注 1). □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CNV - 606□DA ~ 612□DB



CNV	L	D1	D2	D3 注)4	H	M	E	P	N	d	W(kg)
606□DA	178	120	102	80	-	34	8	3	6	9	5.0
607□DA	184	160	134	110	-	42	9	3	4	11	6.7
609□DA	243	160	134	110	107	48	9	3	4	11	11
610□DA	257	160	134	110	107	48	9	3	4	11	13
612□DA	293	210	180	140	137	69	13	4	6	11	25
612□DB	312	210	180	140	137	69	13	4	6	11	29

形 式 注)1	出力軸寸法 注)2, 3, 5							入力軸寸法 注)2, 3, 5				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
CNV - 606□DA - 減速比	14	25	5	5	3	M5	16	12	25	4	4	2.5
CNV - 607□DA - 減速比	18	30	6	6	3.5	M6	16	12	25	4	4	2.5
CNV - 609□DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5
CNV - 610□DA - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	12	25	4	4	2.5
CNV - 612□DA - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	12	25	4	4	2.5
CNV - 612□DB - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	15	25	5	5	3

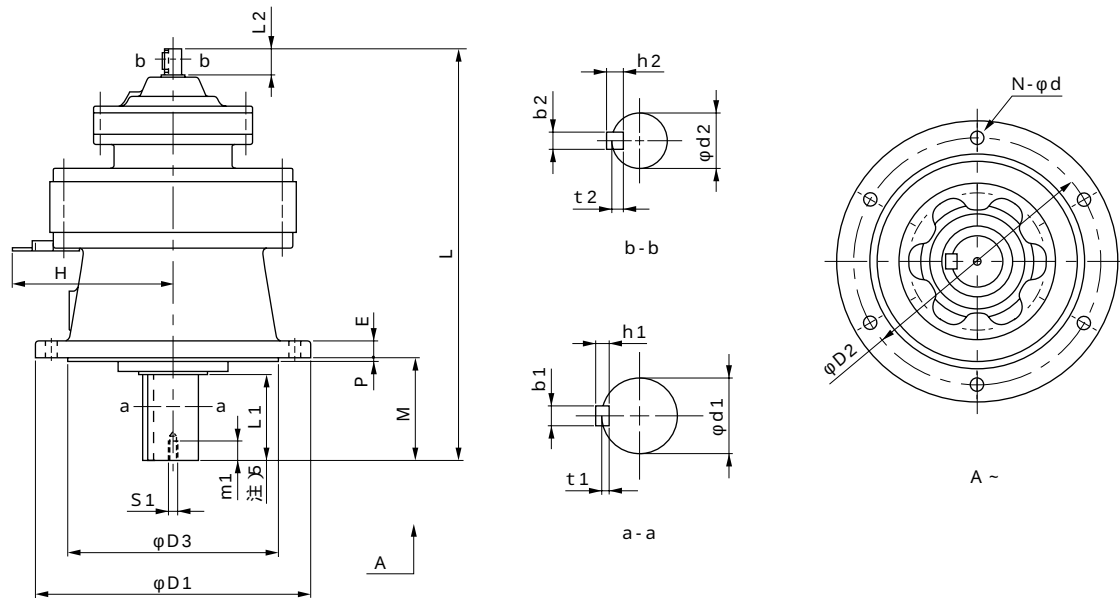
注)4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “f8” です。

5. 出力軸方向水平(CHVタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。入出力軸端部の詳細はE-27～E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CVV - 613□DA ~ 618□DA



CV	L	D1	D2	D3 注4)	M	E	P	N	d	H	W(kg)
613□DA	347	260	230	200	76	15	4	6	11	150	40
613□DB	363	260	230	200	76	15	4	6	11	150	43
613□DC	369	260	230	200	76	15	4	6	11	-	44
614□DA	367	260	230	200	96	15	4	6	11	150	40
614□DB	383	260	230	200	96	15	4	6	11	150	43
614□DC	389	260	230	200	96	15	4	6	11	-	44
616□DA	433	340	310	270	89	20	4	6	11	-	80
616□DB	439	340	310	270	89	20	4	6	11	-	82
617□DA	478	400	360	316	94	22	5	8	14	-	115
617□DB	484	400	360	316	94	22	5	8	14	-	117
618□DA	526	430	390	345	110	22	5	8	18	-	149

形 式 注1)	出力軸寸法 注2, 3, 5						入力軸寸法 注2, 3, 5					
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
CVV - 613□DA - 減速比	50	61	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
CVV - 613□DB - 減速比	50	61	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 613□DC - 減速比	50	61	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 614□DA - 減速比	50	81	14	9	5.5	M10	18	12	25	4	4	2.5
CVV - 614□DB - 減速比	50	81	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 614□DC - 減速比	50	81	14	9	5.5	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 616□DA - 減速比	60	80	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 616□DB - 減速比	60	80	18	11	7	M10	18	15	25	5	5	3
CVV - 617□DA - 減速比	70	84	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
CVV - 617□DB - 減速比	70	84	20	12	7.5	M12	24	15	25	5	5	3
CVV - 618□DA - 減速比	80	100	22	14	9	M12	24	15	25	5	5	3

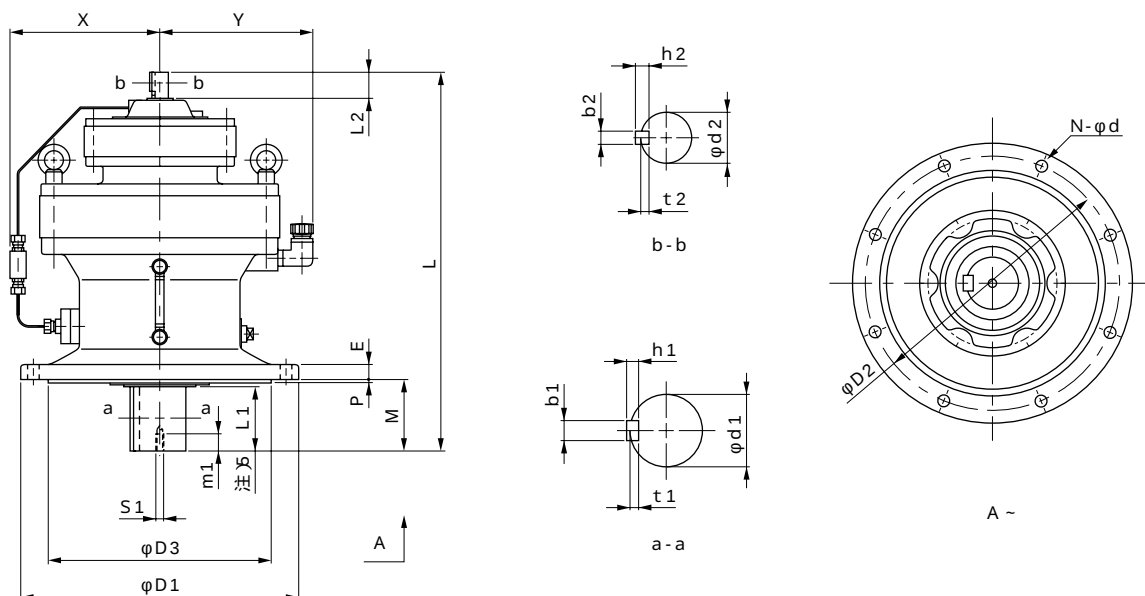
注1). □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CVV - 616□DC ~ 6275DA



CVV	L	D1	D2	D3 注4	M	E	P	N	d	X	Y	W(kg)
616□DC	462	340	310	270	89	20	4	6	11	196	200	90
617□DC	509	400	360	316	94	22	5	8	14	218	225	125
618□DB	577	430	390	345	110	22	5	8	18	233	240	171
619□DA	629	490	450	400	145	30	6	12	18	255	270	229
619□DB	653	490	450	400	145	30	6	12	18	255	270	240
6205DA	670	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	246
6205DB	705	455	405	355	204	30	5	8	22	341	287	258
6215DA	731	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	333
6215DB	780	490	440	390	203	35	7	8	24	348	306	355
6225DA	773	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	408
6225DB	860	535	475	415	210	35	10	8	27	352	326	455
6235DA	883	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	510
6235DB	938	570	510	450	250	40	10	8	27	359	344	544
6245DA	921	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	604
6245DB	975	635	560	485	250	40	10	8	33	370	371	633
6255DA	1081	685	610	535	295	45	10	8	33	395	399	925
6255DB	1133	685	610	535	295	45	10	8	33	395	399	993
6265DA	1243	750	660	570	360	50	10	8	39	427	431	1265
6275DA	1504	1160	1020	900	355	60	10	8	39	610	613	2660

形 式 注1	出力軸寸法 注2, 3, 5							入力軸寸法 注2, 3, 5				
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2
CVV - 616□DC - 減速比	60	80	18	11	7	M10	18	18	35	6	6	3.5
CVV - 617□DC - 減速比	70	84	20	12	7.5	M12	24	18	35	6	6	3.5
CVV - 618□DB - 減速比	80	100	22	14	9	M12	24	22	40	6	6	3.5
CVV - 619□DA - 減速比	95	125	25	14	9	M20	34	18	35	6	6	3.5
CVV - 619□DB - 減速比	95	125	25	14	9	M20	34	22	40	6	6	3.5
CVV - 6205DA - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	18	35	6	6	3.5
CVV - 6205DB - 減速比	100	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5
CVV - 6215DA - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	22	40	6	6	3.5
CVV - 6215DB - 減速比	110	165	28	16	10	M20	34	30	45	8	7	4
CVV - 6225DA - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	22	40	6	6	3.5
CVV - 6225DB - 減速比	120	165	32	18	11	M20	34	35	55	10	8	5
CVV - 6235DA - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	30	45	8	7	4
CVV - 6235DB - 減速比	130	200	32	18	11	M24	41	40	65	12	8	5
CVV - 6245DA - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	30	45	8	7	4
CVV - 6245DB - 減速比	140	200	36	20	12	M24	41	40	65	12	8	5
CVV - 6255DA - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	35	55	10	8	5
CVV - 6255DB - 減速比	160	240	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5
CVV - 6265DA - 減速比	170	300	40	22	13	M30	49	45	70	14	9	5.5
CVV - 6275DA - 減速比	180	320	45	25	15	M30	52	45	70	14	9	5.5

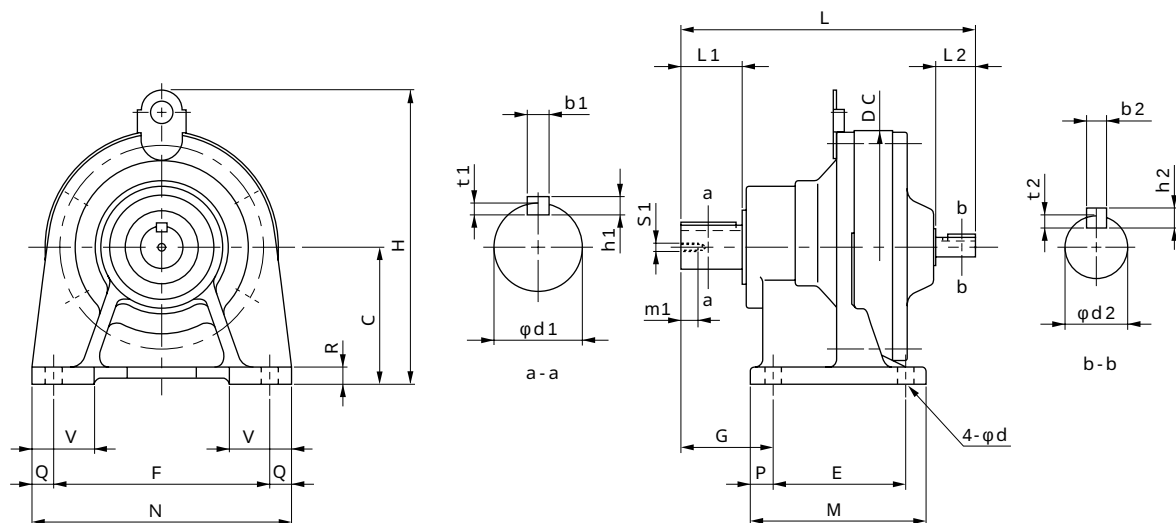
注4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 “f8” です。

5. 出力軸方向水平(CHVタイプの場合)は、出力軸長さが異なります。入出力軸端部の詳細はE-27 ~ E-29頁をご参照ください。

6. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CNH - 610H, 612H 芯高オプション

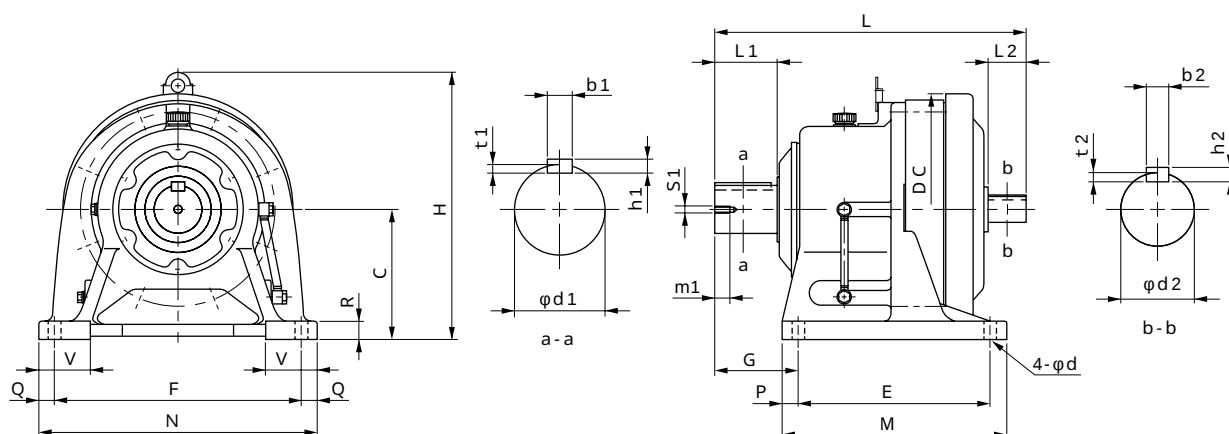


CNH	L	C	DC	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
610H	208	120	150	90	150	60	227	135	180	15	15	12	45	11	14
612H	259	140	204	115	190	82	277	155	230	20	20	15	60	14	25

形 式	出力軸寸法							入力軸寸法						
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2		
CNH - 610H - 減速比	28	35	8	7	4	M8	20	15	25	5	5	3		
CNH - 612H - 減速比	38	55	10	8	5	M8	20	18	35	6	6	3.5		

寸法図

CHH - 614H, 616H 芯高オプション



CHH	L	C	DC	E	F	G	H	M	N	P	Q	R	V	d	W(kg)
614H	341	160	230	145	290	120	310	195	330	25	20	22	70	18	46
616H	413	200	318	150	370	139	407	238	410	44	20	25	80	18	89

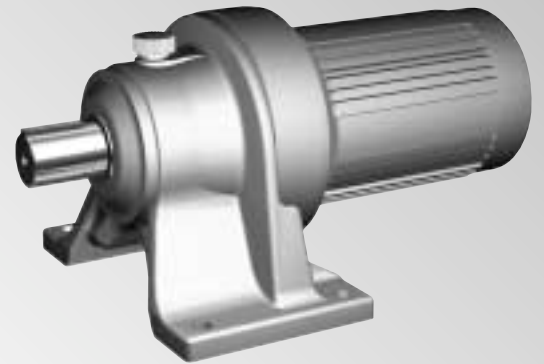
形 式	出力軸寸法							入力軸寸法						
	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	d2	L2	b2	h2	t2		
CHH - 614H - 減速比	50	90	14	9	5.5	M10	18	22	40	6	6	3.5		
CHH - 616H - 減速比	60	90	18	11	7	M10	18	30	45	8	7	4		

注 1. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

2. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

3. 入出力軸端部の詳細はE-27 ~ E-29頁をご参照ください。

4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。



インバータ用モータ付 (AFモータ)ギヤモータ



標準仕様

インバータ用モータ付(A Fモータ)ギヤモータ

項 目		標準仕様			内蔵形ブレーキ付標準仕様	
インバータ用モータ（AFモータ）	容量範囲	0.1～37kW 4P 30、37kW 6P			0.1kW×4P～22kW×4P・FBブレーキ （ノンアスベストライニング）	
	保護方式	JP44（屋内）			JP44（屋内）	
	外被構造	全閉外扇形（30kW以上他力通風形）			全閉外扇形	
	電 源	200V60Hz、220V60Hz			200V60Hz、220V60Hz	
	絶 縁	絶縁／極数	4P	6P	絶縁／極数	4P
		B種	0.1～15kW	—	B種	0.1～22kW
		F種	22～37kW	30、37kW	F種	—
	時間定格	連続定格（6～60Hz定トルク特性）			連続定格（6～60Hz定トルク特性）	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側から見て左側、引出口方向は別表参照			負荷側から見て左側、引出口方向は別表参照	
	口 出 線 （ラグ式）	口出線／極数	4P	6P	口出線／極数	4P
3本		0.1～5.5kW	—	5本	0.1～5.5kW	
6本		注2 7.5～22kW	—	8本	注2 7.5～22kW	
8本 （サーモスタット2本） 3本 （軸流ファン用）		注2 30、37kW	注2 30、37kW	—	—	
規 格		JIS準拠				
サイクロ減速機	潤滑方式	グリース潤滑機種と油潤滑機種とがあります。				
	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。				
	出 力 回転方向	1段形 2段形	右回転 左回転	インバータモータを結線基準として負荷側より見た場合の回転方向		
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）				
	周囲温度	-10～40℃				
	周囲湿度	85%以下				
	高 度	標高1,000m以下				
	雰 囲 気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気などがいないこと。塵埃を含まない換気の良い場所であること。				
据付方式		CHHM形・低速軸方向水平脚付。CVVM形・低速軸方向垂直下向取付台付。（メンテナンスフリータイプグリース潤滑機種は据付角度に制限がなく、形式記号の2桁目が‘N’となります。）				
相手機種との連結方式		カップリング直結、ギア、チェーン sprocketおよびベルト掛け。				
塗 装		塗装質・変性アルキド系 塗装色・マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似				

注) 1. 標準仕様以外のモータ仕様については、技術資料編(E-31 ～ 54頁)をご参照ください。
2. 商用電源運転の場合、人- 始動が可能です。が、人- 始動方式での使用を必要とする場合は、ご照会ください。

表C-1 外部導線引出口方向

本体取付方向	屋内(標準)
横形 (低速軸方向水平)	
立形(低速軸方向垂直下向)	

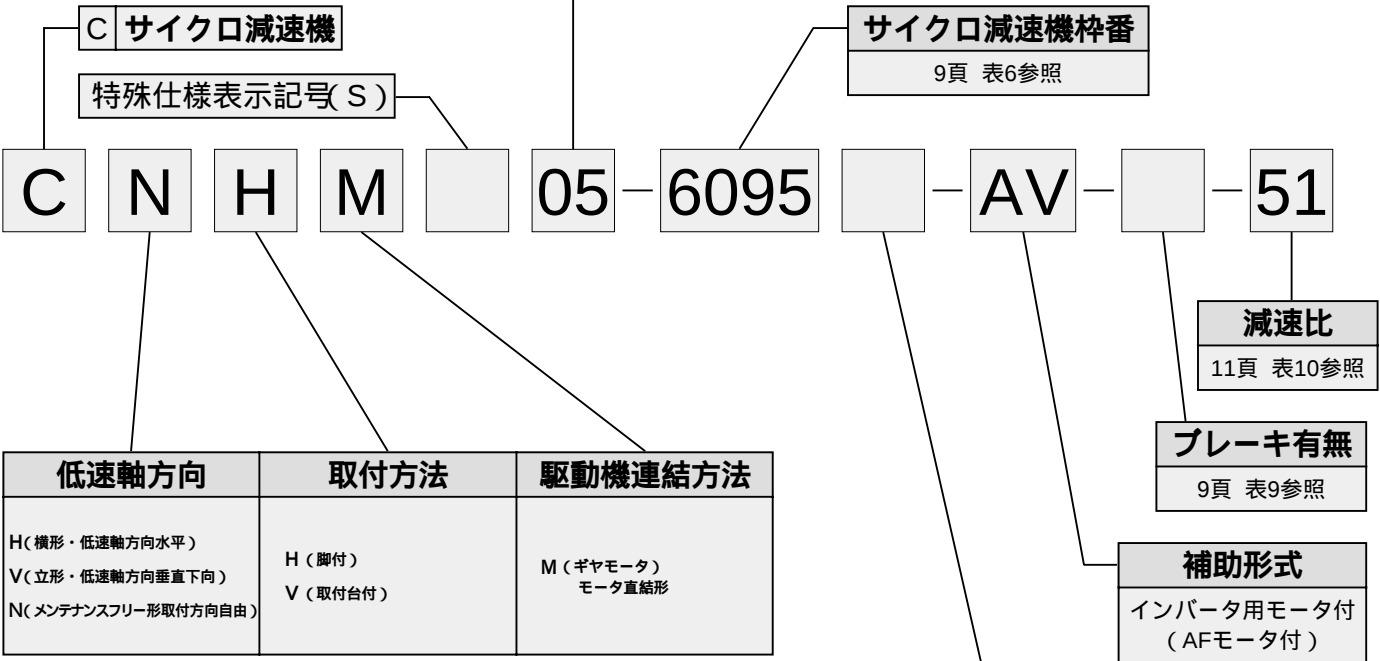
注) 指定のない場合は上記方向となります。上記以外の端子箱引き出し口方向はE-34頁をご参照ください。

形 式

表C-2 モータ容量記号

4 P	容量 記号	01	02	05	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50
	kW (HP)	0.1 ($\frac{1}{8}$)	0.2 ($\frac{1}{4}$)	0.4 ($\frac{1}{2}$)	0.75 (1)	1.5 (2)	2.2 (3)	3.7 (5)	5.5 (7.5)	7.5 (10)	11 (15)	15 (20)	18.5 (25)	22 (30)	33 (40)	37 (50)

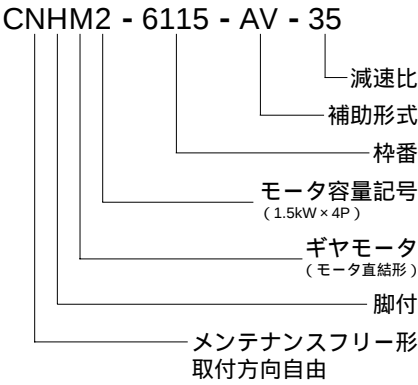
6 P	容量 記号	206	256	306	406	506
	kW (HP)	15 (20)	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)	37 (50)



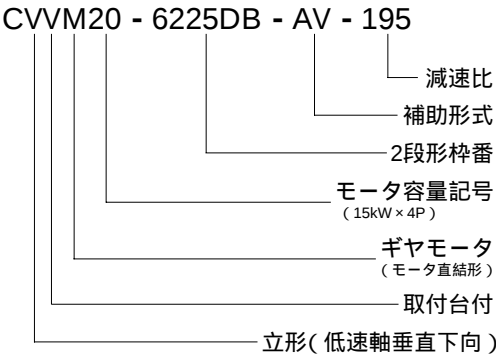
• 形式記号例については10ページをご参照ください。

軸種類	記号
メートルサイズ STD	無記号
インチサイズ	Y
AGMA	YA
AGMA	YB
AGMA	YC
メートル DIN	G

例1



例2



インバータ用モータ(AFモータ)付サイクロ減速機の選定

(1) 選定表C-8 ~ C-15は、下記条件に適用しています。

1. 定トルク、一様な負荷で10時間連続運転。(負荷係数 1.0)
2. 変速範囲1 : 10でモータの最大回転数は1800r/min(6Pモータの場合1200r/min)以下。
3. 1800r/min(6Pモータの場合1200r/min)まで加速始動可能。(標準仕様の周囲温度範囲で該当する温度範囲の弊社推奨潤滑油を使用した場合)
4. その他インバータ駆動の注意点を参照ください。(C-6頁参照)

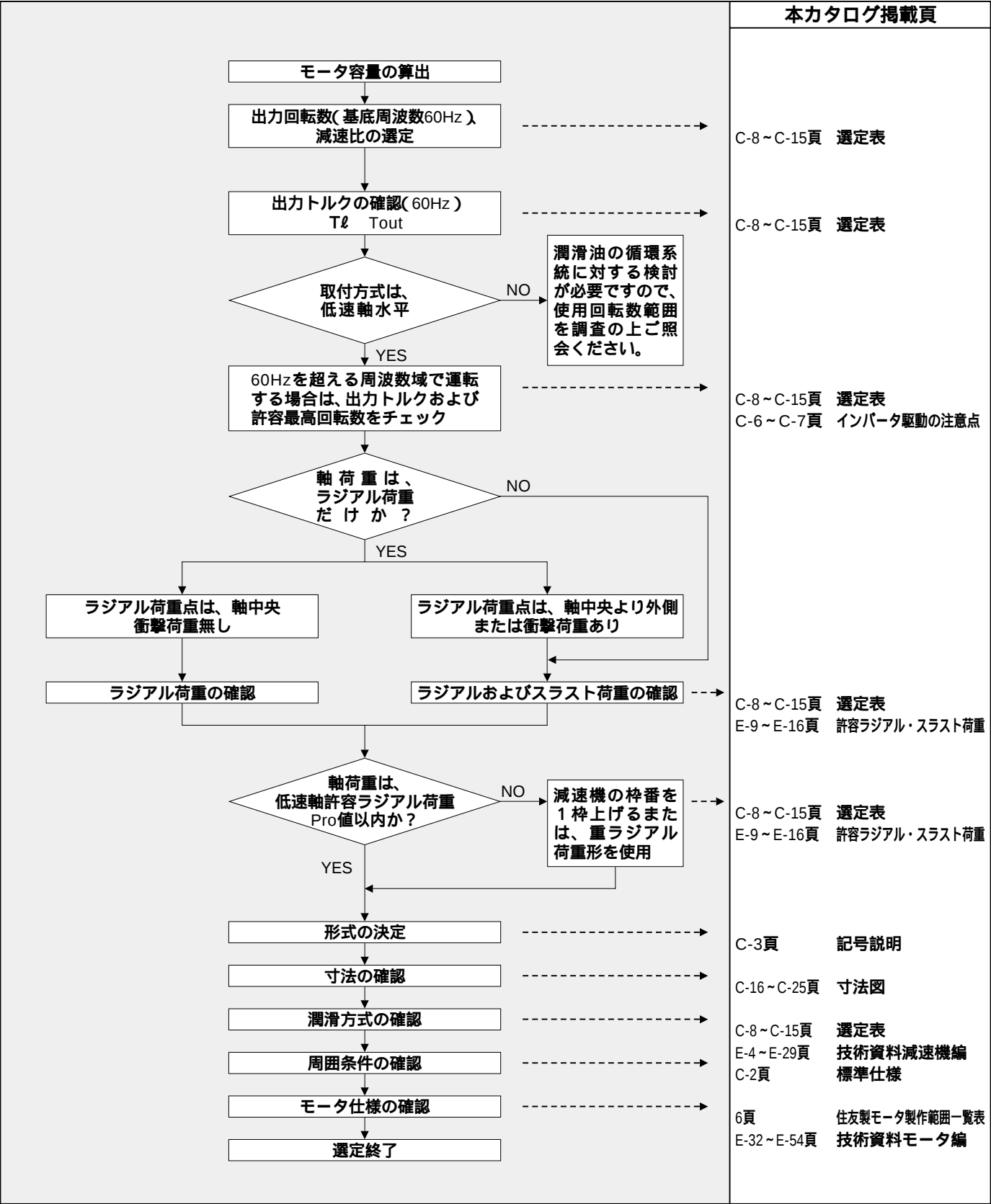
(2) 上記 (1) に示す条件以外で使用する場合はご照会ください。

1. 負荷係数を折り込んだ場合など、モータとサイクロ減速機の組合せが選定表のものと異なる場合。
2. 他社製のモータあるいは、インバータドライバを使用する場合。
3. 住友製標準モータ(インバータ用AFモータ以外)を使用する場合。
4. サイクロ減速機の入力回転数が1800r/min(6Pモータの場合1200r/min)を超える場合。(参考として許容最高回転数(横形)を選定表に示しています。)
5. 標準仕様以外の周囲温度、または使用潤滑剤が弊社推奨潤滑油のものと異なる場合。(技術資料E-6頁参照)

(3) 見積りおよびご照会時には、インバータ駆動用として特に以下に示す事項をご連絡ください。

1. 雰囲気(周囲温度など)
2. 使用機械名
3. 運転時間と運転サイクル
4. 負荷特性と負荷率
5. 変速範囲 (最低Hz ~ 最高Hz)
6. 他社製のモータあるいはインバータドライバの場合は、メーカー名と機種
7. やむを得ず、弊社推奨潤滑油を使用しない場合は、メーカー名と銘柄

インバータ用モータ(A Fモータ)付ギヤモータの選定手順



記号説明

Tℓ : ギヤモータ出力軸における実伝達トルク[N・m、kgf・m]
Tout : ギヤモータの出力トルク[N・m、kgf・m]
Pro : 低速軸許容ラジアル荷重[N、kgf]

インバータ駆動の注意点

1. 定トルク運転

定トルク運転を行う場合は、インバータ専用AFモータが必要となりますが、特に6Hz未満の低周波数域で運転を行う場合は都度ご照会ください。

また、当社製インバータHF-320のセンサレスモード運転を使用すると、3.7kW以下で汎用モータの定トルク運転が可能です。(詳細はC-7頁)

2. 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。この為トルクは高回転になるにつれて減少します。機械負荷特性に合わせてモータ容量を選定してください。(図C-1参照)

また60Hzを超える周波数を基底周波数とし、V/fを設定し定トルク運転を行う場合も標準の基底周波数60Hz時より出力トルクが低くなります。

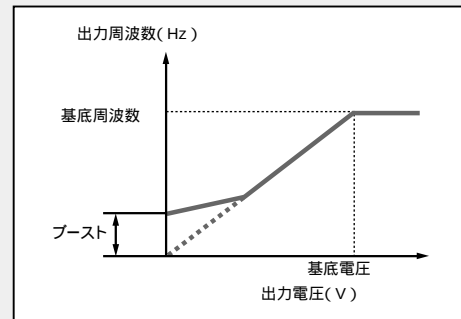
また、このような調整を行った場合、低周波でのトルク不足、始動トルク不足を引き起こすことがあります。

低減負荷特性以外では基底周波数値を変更しないでください。

3. 汎用インバータのV/fモード運転

モータのマルチ運転や、センサレス機能の無いインバータでV/f運転を行う場合、始動トルク、低速トルクの補償としてブースト値を調整する必要があります。通常では工場標準出荷値のまま出荷されますが、負荷や加減速時の状況により過電流となることがあります。この場合、下記に従い適切な値に変更してください。

- 小容量のモータで軽負荷の場合、ブーストの設定量が多いとモータが過励磁状態になり過電流を引き起こすことがあります。このような場合はブースト量を下げることで正常値になります。
- 負荷が大きく、始動時、低速時に過電流でトリップしやすい場合、ブーストを増すことで電流値が下がることがあります。しかし、ブースト調整を行っても改善効果が見られない場合、モータ容量を検討する必要があります。



4. センサレスベクトルインバータによる運転

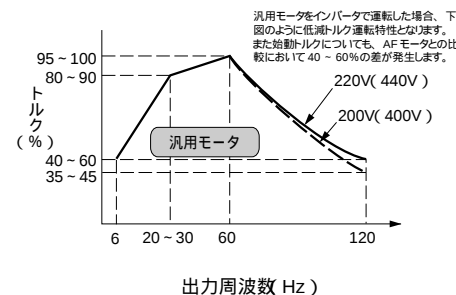
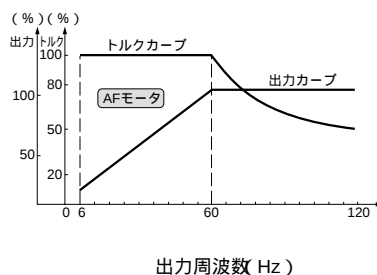
最新型の高性能インバータには、センサレスベクトル運転機能を搭載している物もあります。この機能は基本的にモータとインバータが1対1で運転される場合に限り有効です。マルチ運転や、ポール切り替え運転には適しません。

一般的にオートチューニング方式が採られている製品はモータ特性を自動的に調整するため、V/f運転時のような調整は不要です。これはインバータで読み込んだモータデータをベースにしベクトル演算を行うため、負荷状態に合わせたコントロールが瞬時に行われ最適運転がおこなわれているからです。

但し、モータとインバータの配線距離が長く20m以上になると線間インピーダンスドロップに合わせた補償が必要になることがあります。長距離配線時は充分余裕を持った線サイズを使用してください。

5. モータの出力トルク特性

○ AFモータとV/f制御方式インバータを合わせて運転した場合の総合出力・トルク特性カーブ



注) 軸流ファンタイプ使用時は1Hzから定トルク運転可能です。

図C-1

6. モータ温度上昇について

汎用モータをインバータと組合わせて可変速運転する場合は、商用電源で運転する場合と比較してモータの温度上昇が若干大きくなります。

その要因として次のような物があります。

出力波形による影響 インバータの出力波形は、商用電源のような完全な正弦波形ではなく、高調波成分を含んでいます。このためモータ損失が増大し、温度が若干高くなります。

低速運転時のモータ冷却効果の減少 モータの冷却はモータ本体のファンにより行われますので、モータの回転数をインバータで低くすると冷却風量が減少し、冷却効果が低下します。

汎用モータのインバータ運転

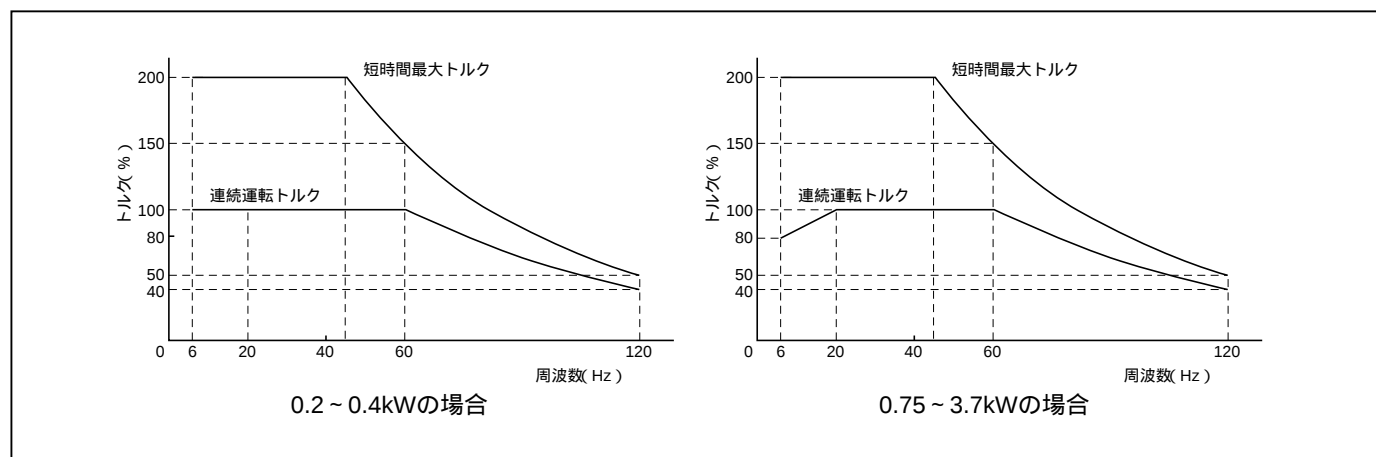
弊社インバータHF-320シリーズを用いてセンサレス制御運転を行った場合、弊社製品汎用モータ（3.7kW以下）との組合せで下記の特性の運転が可能です。

これにより定トルク運転仕様の場合、AFモータを用い減速機の枠番を上げて対応していた用途にも標準と同じモータ枠の組合せで対応出来ます。

- 注) 1. サイクロ組合せの選定には低速運転時や定出力運転時の潤滑方式およびトルクの検討が必要ですので、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。(C-4頁参照)
2. 400V級の場合インバータ運転には絶縁対策が必要ですのでご照会ください。
3. ブレーキ付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るので、ご照会ください。
4. V/F制御で汎用モータを定トルク運転される場合はご照会ください。
(弊社インバータ SF-320シリーズをご使用される場合もご照会ください。)

kW	モータ枠	絶 縁	使用可能 周波数範囲	適用インバータ
0.1	F63S	E種	6 ~ 120Hz (基底周波数60Hz)	H F - 320 シリーズ
0.2	F63M			
0.4	F71M			
0.75	F80M	B種		
1.5	F90L			
2.2	F100L			
3.7	F112M			

HF-320 センサレスモード運転時の出力トルク特性



- 組合せー出力トルクは、モータの60Hz時定格を100%とします。
5.5kW以上で定トルク必要な用途には、AFモータをご使用ください。

0.1kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	3.11	0.317	756	77.1	01	- 6060	- AV	- 6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	4.15	0.423	866	88.3	01	- 6060	- AV	- 8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	5.70	0.581	1180	120	01	- 6060	- AV	- 11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	6.74	0.687	1180	120	01	- 6060	- AV	- 13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	7.78	0.793	1180	120	01	- 6060	- AV	- 15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	8.81	0.898	1180	120	01	- 6060	- AV	- 17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	10.9	1.11	1180	120	01	- 6060	- AV	- 21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	13.0	1.32	1180	120	01	- 6060	- AV	- 25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	15.0	1.53	1180	120	01	- 6060	- AV	- 29	C-16	MF
5.00	50.0	100(120Hz)	18.1	1.85	1180	120	01	- 6060	- AV	- 35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4(120Hz)	22.3	2.27	1180	120	01	- 6065	- AV	- 43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6(120Hz)	26.4	2.70	1770	180	01	- 6070	- AV	- 51	C-16	MF
2.97	29.7	59.4(120Hz)	30.6	3.12	1770	180	01	- 6070	- AV	- 59	C-16	MF
2.46	24.6	49.2(120Hz)	36.8	3.75	2560	261	01	- 6080	- AV	- 71	C-16	MF
2.01	20.1	40.2(120Hz)	45.1	4.60	2560	261	01	- 6085	- AV	- 87	C-16	MF
1.68	16.8	33.7(120Hz)	51.1	5.21	1770	180	01	- 6075DA	- AV	- 104	C-20	MF
1.45	14.5	28.9(120Hz)	59.4	6.06	3340	340	01	- 6090DA	- AV	- 121	C-20	MF
1.22	12.2	24.5(120Hz)	70.2	7.16	3340	340	01	- 6090DA	- AV	- 143	C-20	MF
1.06	10.6	21.2(120Hz)	81.0	8.26	3340	340	01	- 6090DA	- AV	- 165	C-20	MF
0.897	8.97	17.9(120Hz)	95.8	9.76	3340	340	01	- 6090DA	- AV	- 195	C-20	MF
0.758	7.58	15.2(120Hz)	113	11.6	3340	340	01	- 6090DA	- AV	- 231	C-20	MF
0.641	6.41	12.8(120Hz)	134	13.7	3340	340	01	- 6095DA	- AV	- 273	C-20	MF

0.2kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番 -	補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	6.22	0.634	751	76.6	02	- 6060	- AV	- 6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	8.29	0.846	859	87.5	02	- 6060	- AV	- 8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	11.4	1.16	1170	119	02	- 6060	- AV	- 11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	13.5	1.37	1180	120	02	- 6060	- AV	- 13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	15.6	1.59	1180	120	02	- 6060	- AV	- 15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	17.6	1.80	1180	120	02	- 6060	- AV	- 17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	21.8	2.22	1180	120	02	- 6065	- AV	- 21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	25.9	2.64	1770	180	02	- 6070	- AV	- 25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	30.1	3.07	1770	180	02	- 6070	- AV	- 29	C-16	MF
5.00	50.0	100(120Hz)	36.3	3.70	1770	180	02	- 6070	- AV	- 35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4(120Hz)	44.6	4.54	1770	180	02	- 6075	- AV	- 43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6(120Hz)	52.9	5.39	2560	261	02	- 6085	- AV	- 51	C-16	MF
2.97	29.7	59.4(120Hz)	61.2	6.24	2560	261	02	- 6085	- AV	- 59	C-16	MF
2.46	24.6	49.2(120Hz)	73.6	7.50	3290	335	02	- 6090	- AV	- 71	C-16	MF
2.01	20.1	40.2(120Hz)	90.2	9.20	3340	340	02	- 6090	- AV	- 87	C-16	MF
1.68	16.8	33.7(120Hz)	102	10.4	3340	340	02	- 6090DA	- AV	- 104	C-20	MF
1.47	14.7	29.4(120Hz)	123	12.6	5400	550	02	- 6100	- AV	- 119	C-16	MF
1.45	14.5	28.9(120Hz)	119	12.1	3340	340	02	- 6095DA	- AV	- 121	C-20	MF
1.22	12.2	24.5(120Hz)	140	14.3	3340	340	02	- 6095DA	- AV	- 143	C-20	MF
1.06	10.6	21.2(120Hz)	162	16.5	3340	340	02	- 6095DA	- AV	- 165	C-20	MF
0.897	8.97	17.9(120Hz)	192	19.5	3340	340	02	- 6095DA	- AV	- 195	C-20	MF
0.758	7.58	15.2(120Hz)	227	23.1	5400	550	02	- 6105DA	- AV	- 231	C-20	MF
0.641	6.41	12.8(120Hz)	268	27.3	5400	550	02	- 6105DA	- AV	- 273	C-20	MF

注) 1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$
2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～E-14頁をご覧ください。
3. 潤滑方式の記号 MF：メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G：グリース潤滑

0.4 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁		潤滑方式		
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz($N \cdot m$)	60Hz($kgf \cdot m$)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM			
29.2	292	584 (120Hz)	12.4	1.27	1810	184	05	-	6080	-	AV	-	6	C-16	MF
21.9	219	438 (120Hz)	16.6	1.69	1960	200	05	-	6080	-	AV	-	8	C-16	MF
15.9	159	318 (120Hz)	22.8	2.33	2160	220	05	-	6080	-	AV	-	11	C-16	MF
13.5	135	270 (120Hz)	27.0	2.75	2320	237	05	-	6080	-	AV	-	13	C-16	MF
11.7	117	234 (120Hz)	31.1	3.17	2400	245	05	-	6080	-	AV	-	15	C-16	MF
10.3	103	206 (120Hz)	35.3	3.59	2510	256	05	-	6080	-	AV	-	17	C-16	MF
8.33	83.3	167 (120Hz)	43.5	4.44	2450	250	05	-	6085	-	AV	-	21	C-16	MF
7.00	70.0	140 (120Hz)	51.8	5.28	2520	256	05	-	6085	-	AV	-	25	C-16	MF
6.03	60.3	121 (120Hz)	60.1	6.13	2560	261	05	-	6085	-	AV	-	29	C-16	MF
5.00	50.0	100 (120Hz)	72.6	7.40	3340	340	05	-	6090	-	AV	-	35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4 (120Hz)	89.2	9.09	3340	340	05	-	6090	-	AV	-	43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6 (120Hz)	106	10.8	3340	340	05	-	6095	-	AV	-	51	C-16	MF
2.97	29.7	59.4 (120Hz)	122	12.5	5400	550	05	-	6100	-	AV	-	59	C-16	MF
2.46	24.6	49.2 (120Hz)	147	15.0	5400	550	05	-	6105	-	AV	-	71	C-16	MF
2.01	20.1	40.2 (120Hz)	180	18.4	5400	550	05	-	6105	-	AV	-	87	C-16	MF
1.68	16.8	33.7 (120Hz)	204	20.8	9810	1000	05	-	6120DB	-	AV	-	104	C-20	MF
1.45	14.5	28.9 (120Hz)	238	24.2	9810	1000	05	-	6120DB	-	AV	-	121	C-20	MF
1.22	12.2	24.5 (120Hz)	281	28.6	9810	1000	05	-	6120DB	-	AV	-	143	C-20	MF
1.06	10.6	21.2 (120Hz)	324	33.0	9810	1000	05	-	6120DB	-	AV	-	165	C-20	MF
0.897	8.97	17.9 (120Hz)	383	39.1	9810	1000	05	-	6120DB	-	AV	-	195	C-20	MF
0.758	7.58	15.2 (120Hz)	454	46.3	9810	1000	05	-	6125DB	-	AV	-	231	C-20	MF
0.641	6.41	12.8 (120Hz)	536	54.7	9810	1000	05	-	6125DB	-	AV	-	273	C-20	MF

0.75 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式			
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz($N \cdot m$)	60Hz($kgf \cdot m$)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM			
29.2	292	584(120Hz)	23.3	2.38	2670	273	1	-	6090	-	AV	-	6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	31.1	3.17	2980	304	1	-	6090	-	AV	-	8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	42.8	4.36	3340	340	1	-	6090	-	AV	-	11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	50.5	5.15	3340	340	1	-	6090	-	AV	-	13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	58.3	5.95	3340	340	1	-	6090	-	AV	-	15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	66.1	6.74	3340	340	1	-	6090	-	AV	-	17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	81.7	8.32	3340	340	1	-	6090	-	AV	-	21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	97.2	9.91	3340	340	1	-	6095	-	AV	-	25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	113	11.5	3340	340	1	-	6095	-	AV	-	29	C-16	MF
5.00	50.0	100(120Hz)	136	13.9	3330	339	1	-	6095	-	AV	-	35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4(120Hz)	167	17.0	5400	550	1	-	6100	-	AV	-	43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6(120Hz)	198	20.2	5390	549	1	-	6105	-	AV	-	51	C-16	MF
2.97	29.7	59.4(120Hz)	229	23.4	7610	776	1	-	6110	-	AV	-	59	C-16	MF
2.46	24.6	49.2(120Hz)	276	28.1	7610	776	1	-	6115	-	AV	-	71	C-16	MF
2.01	20.1	40.2(120Hz)	338	34.5	7610	776	1	-	6115	-	AV	-	87	C-16	MF
1.68	16.8	33.7(120Hz)	383	39.1	9810	1000	1	-	6120DB	-	AV	-	104	C-20	MF
1.45	14.5	28.9(120Hz)	446	45.4	9810	1000	1	-	6125DB	-	AV	-	121	C-20	MF
1.22	12.2	24.5(120Hz)	527	53.7	9810	1000	1	-	6125DB	-	AV	-	143	C-20	MF
1.06	10.6	21.2(120Hz)	608	62.0	9810	1000	1	-	6125DB	-	AV	-	165	C-20	MF
0.897	8.97	17.9(120Hz)	718	73.2	14700	1500	1	-	6135DB	-	AV	-	195	C-21	G
0.758	7.58	15.2(120Hz)	851	86.7	14700	1500	1	-	6135DB	-	AV	-	231	C-21	G
0.641	6.41	12.8(120Hz)	1010	103	16000	1630	1	-	6145DB	-	AV	-	273	C-21	G

注)4. CNHM、CHHMは、形式記号です。詳細はC-3頁をご参照ください。

5. 6Hz未満または、60Hzを越える回転数で、運転される場合は、注意事項C-6頁をご参照ください。

6. 立形機種については、潤滑油の循環系統に対する検討が必要となりますので、ご照会ください。

0.1 ~ 0.75kW

1.5 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	46.7	4.76	3880	396	2	- 6100	- AV	- 6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	62.2	6.34	4330	441	2	- 6100	- AV	- 8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	85.5	8.72	4920	501	2	- 6100	- AV	- 11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	101	10.3	5110	521	2	- 6100	- AV	- 13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	117	11.9	5400	550	2	- 6100	- AV	- 15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	132	13.5	5400	550	2	- 6100	- AV	- 17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	163	16.6	5400	550	2	- 6105	- AV	- 21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	194	19.8	5400	550	2	- 6105	- AV	- 25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	226	23.0	5400	550	2	- 6105	- AV	- 29	C-16	MF
5.00	50.0	100(120Hz)	272	27.7	7360	751	2	- 6115	- AV	- 35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4(120Hz)	334	34.1	7610	776	2	- 6115	- AV	- 43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6(120Hz)	397	40.4	9810	1000	2	- 6120	- AV	- 51	C-16	MF
2.97	29.7	59.4(120Hz)	459	46.8	9810	1000	2	- 6125	- AV	- 59	C-16	MF
2.46	24.6	49.2(120Hz)	552	56.3	12900	1320	2	- 6130	- AV	- 71	C-17	PB
2.01	20.1	40.2(120Hz)	677	69.0	13900	1420	2	- 6135	- AV	- 87	C-17	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	766	78.1	14700	1500	2	- 6135DC	- AV	- 104	C-21	G
1.45	14.5	28.9(120Hz)	891	90.9	14700	1500	2	- 6135DC	- AV	- 121	C-21	G
1.22	12.2	24.5(120Hz)	1050	107	15900	1620	2	- 6145DC	- AV	- 143	C-21	G
1.06	10.6	21.2(120Hz)	1220	124	16000	1630	2	- 6145DC	- AV	- 165	C-21	G
0.897	8.97	17.9(120Hz)	1440	146	22100	2250	2	- 6165DB	- AV	- 195	C-21	G
0.758	7.58	15.2(120Hz)	1700	173	22100	2250	2	- 6165DB	- AV	- 231	C-21	G
0.641	6.41	12.8(120Hz)	2010	205	22100	2250	2	- 6165DB	- AV	- 273	C-21	G

2.2 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	68.4	6.98	4370	445	3	- 6110	- AV	- 6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	91.2	9.30	4870	496	3	- 6110	- AV	- 8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	125	12.8	5560	567	3	- 6110	- AV	- 11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	148	15.1	5740	586	3	- 6110	- AV	- 13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	171	17.4	6120	624	3	- 6110	- AV	- 15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	194	19.8	6180	630	3	- 6110	- AV	- 17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	240	24.4	6540	667	3	- 6115	- AV	- 21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	285	29.1	6620	675	3	- 6115	- AV	- 25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	331	33.7	6800	693	3	- 6115	- AV	- 29	C-16	MF
5.00	50.0	100(120Hz)	399	40.7	8830	900	3	- 6120	- AV	- 35	C-16	MF
4.07	40.7	81.4(120Hz)	490	50.0	9380	956	3	- 6125	- AV	- 43	C-16	MF
3.43	34.3	68.6(120Hz)	582	59.3	11500	1180	3	- 6135	- AV	- 51	C-17	PB
2.97	29.7	59.4(120Hz)	673	68.6	12100	1230	3	- 6135	- AV	- 59	C-17	PB
2.46	24.6	49.2(120Hz)	810	82.5	16000	1630	3	- 6145	- AV	- 71	C-17	PB
2.01	20.1	40.2(120Hz)	992	101	22100	2250	3	- 6160	- AV	- 87	C-17	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	1120	115	22100	2250	3	- 6160DC	- AV	- 104	C-22	PB
1.45	14.5	28.9(120Hz)	1310	133	22100	2250	3	- 6160DC	- AV	- 121	C-22	PB
1.22	12.2	24.5(120Hz)	1550	158	22100	2250	3	- 6165DC	- AV	- 143	C-22	PB
1.06	10.6	21.2(120Hz)	1780	182	22100	2250	3	- 6165DC	- AV	- 165	C-22	PB
0.897	8.97	17.9(120Hz)	2100	214	22100	2250	3	- 6165DC	- AV	- 195	C-22	PB
0.758	7.58	15.2(120Hz)	2500	254	29500	3010	3	- 6175DC	- AV	- 231	C-22	PB
0.641	6.41	12.8(120Hz)	2950	301	29500	3010	3	- 6175DC	- AV	- 273	C-22	PB

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 P_{ro} は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～E-14頁をご覧ください。

3. 潤滑方式の記号 MF: メンテナンスフリータイプグリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑

3.7 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁		潤滑方式		
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz($N \cdot m$)	60Hz($kgf \cdot m$)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM			
29.2	292	389(80Hz)	115	11.7	4910	500	5	-	6120	-	AV	-	6	C-16	MF
21.9	219	438(120Hz)	153	15.6	5470	557	5	-	6120	-	AV	-	8	C-16	MF
15.9	159	318(120Hz)	211	21.5	6200	632	5	-	6120	-	AV	-	11	C-16	MF
13.5	135	270(120Hz)	249	25.4	6400	652	5	-	6120	-	AV	-	13	C-16	MF
11.7	117	234(120Hz)	288	29.3	6860	699	5	-	6120	-	AV	-	15	C-16	MF
10.3	103	206(120Hz)	326	33.2	6920	705	5	-	6125	-	AV	-	17	C-16	MF
8.33	83.3	167(120Hz)	403	41.1	7570	772	5	-	6125	-	AV	-	21	C-16	MF
7.00	70.0	140(120Hz)	480	48.9	7900	806	5	-	6125	-	AV	-	25	C-16	MF
6.03	60.3	121(120Hz)	556	56.7	9700	989	5	-	6130	-	AV	-	29	C-17	PB
5.00	50.0	100(120Hz)	671	68.4	10200	1040	5	-	6135	-	AV	-	35	C-17	PB
4.07	40.7	81.4(120Hz)	825	84.1	15800	1610	5	-	6145	-	AV	-	43	C-17	PB
3.43	34.3	68.6(120Hz)	978	99.7	16000	1630	5	-	6145	-	AV	-	51	C-17	PB
2.97	29.7	59.4(120Hz)	1130	115	22100	2250	5	-	6160	-	AV	-	59	C-17	PB
2.46	24.6	34.0(83Hz)	1360	139	21900	2240	5	-	6165	-	AV	-	71	C-17	PB
2.01	20.1	27.8(83Hz)	1670	170	21800	2220	5	-	6165	-	AV	-	87	C-17	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	1890	193	22100	2250	5	-	6165DC	-	AV	-	104	C-22	PB
1.45	14.5	28.9(120Hz)	2200	224	29500	3010	5	-	6175DC	-	AV	-	121	C-22	PB
1.22	12.2	24.5(120Hz)	2600	265	29500	3010	5	-	6175DC	-	AV	-	143	C-22	PB
1.06	10.6	21.2(120Hz)	3000	306	29500	3010	5	-	6175DC	-	AV	-	165	C-22	PB
0.897	8.97	17.9(120Hz)	3540	361	41700	4250	5	-	6185DB	-	AV	-	195	C-22	PB
0.758	7.58	15.2(120Hz)	4200	428	41700	4250	5	-	6185DB	-	AV	-	231	C-22	PB
0.641	6.41	12.8(120Hz)	4960	506	41700	4250	5	-	6185DB	-	AV	-	273	C-22	PB

5.5 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式			
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz($N \cdot m$)	60Hz($kgf \cdot m$)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM			
29.2	292	584(120Hz)	171	17.4	5710	582	8	-	6130	-	AV	-	6	C-17	PB
21.9	219	438(120Hz)	228	23.3	6360	648	8	-	6130	-	AV	-	8	C-17	PB
15.9	159	318(120Hz)	314	32.0	7240	739	8	-	6130	-	AV	-	11	C-17	PB
13.5	135	270(120Hz)	371	37.8	7530	768	8	-	6130	-	AV	-	13	C-17	PB
11.7	117	234(120Hz)	428	43.6	7680	783	8	-	6130	-	AV	-	15	C-17	PB
10.3	103	206(120Hz)	485	49.4	8230	839	8	-	6135	-	AV	-	17	C-17	PB
8.33	83.3	167(120Hz)	599	61.0	8760	893	8	-	6135	-	AV	-	21	C-17	PB
7.00	70.0	140(120Hz)	713	72.7	9070	925	8	-	6135	-	AV	-	25	C-17	PB
6.03	60.3	121(120Hz)	827	84.3	14100	1430	8	-	6140	-	AV	-	29	C-17	PB
5.00	50.0	100(120Hz)	998	102	15000	1530	8	-	6145	-	AV	-	35	C-17	PB
4.07	40.7	56.3(83Hz)	1230	125	18900	1930	8	-	6160	-	AV	-	43	C-17	PB
3.43	34.3	47.4(83Hz)	1450	148	19600	2000	8	-	6165	-	AV	-	51	C-17	PB
2.97	29.7	41.1(83Hz)	1680	171	21700	2220	8	-	6165	-	AV	-	59	C-17	PB
2.46	24.6	34.0(83Hz)	2020	206	24700	2520	8	-	6175	-	AV	-	71	C-18	PB
2.01	20.1	27.8(83Hz)	2480	253	26400	2690	8	-	6175	-	AV	-	87	C-18	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	2810	286	37700	3840	8	-	6180DB	-	AV	-	104	C-22	PB
1.45	14.5	28.9(120Hz)	3270	333	40000	4070	8	-	6185DB	-	AV	-	121	C-22	PB
1.22	12.2	24.5(120Hz)	3860	394	41700	4250	8	-	6185DB	-	AV	-	143	C-22	PB
1.06	10.6	21.2(120Hz)	4460	454	41700	4250	8	-	6185DB	-	AV	-	165	C-22	PB
0.897	8.97	17.9(120Hz)	5270	537	58300	5940	8	-	6195DB	-	AV	-	195	C-22	PB
0.758	7.58	15.2(120Hz)	6240	636	59000	6010	8	-	6195DB	-	AV	-	231	C-22	PB
0.641	6.41	12.8(120Hz)	7370	752	59000	6010	8	-	6195DB	-	AV	-	273	C-22	PB

注)4. CNHM、CHHMは、形式記号です。詳細はC-3頁をご参照ください。

5. 6Hz未満または、60Hzを越える回転数で、運転される場合は、注意事項C-6頁をご参照ください。

6. 立形機種については、潤滑油の循環系統に対する検討が必要となりますので、ご照会ください。

1.5 ~ 5.5kW

7.5 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数n ₂ r/min			出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	233	23.8	5650	576	10	- 6130	- AV	- 6	C-17	PB
21.9	219	438(120Hz)	311	31.7	6290	641	10	- 6130	- AV	- 8	C-17	PB
15.9	159	318(120Hz)	428	43.6	7150	729	10	- 6130	- AV	- 11	C-17	PB
13.5	135	270(120Hz)	505	51.5	7430	758	10	- 6130	- AV	- 13	C-17	PB
11.7	117	234(120Hz)	583	59.5	7570	771	10	- 6135	- AV	- 15	C-17	PB
10.3	103	206(120Hz)	661	67.4	8100	826	10	- 6135	- AV	- 17	C-17	PB
8.33	83.3	167(120Hz)	817	83.2	13100	1330	10	- 6145	- AV	- 21	C-17	PB
7.00	70.0	140(120Hz)	972	99.1	13700	1390	10	- 6145	- AV	- 25	C-17	PB
6.03	60.3	121(120Hz)	1130	115	14000	1420	10	- 6145	- AV	- 29	C-17	PB
5.00	50.0	100(120Hz)	1360	139	17500	1790	10	- 6165	- AV	- 35	C-17	PB
4.07	40.7	56.3(83Hz)	1670	170	18600	1900	10	- 6165	- AV	- 43	C-17	PB
3.43	34.3	47.4(83Hz)	1980	202	22100	2250	10	- 6170	- AV	- 51	C-18	PB
2.97	29.7	41.1(83Hz)	2290	234	23100	2360	10	- 6175	- AV	- 59	C-18	PB
2.46	24.6	34.0(83Hz)	2760	281	33100	3380	10	- 6180	- AV	- 71	C-18	PB
2.01	20.1	27.8(83Hz)	3380	345	35600	3620	10	- 6185	- AV	- 87	C-18	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	3830	391	37300	3800	10	- 6185DB	- AV	- 104	C-22	PB
1.45	14.5	28.9(120Hz)	4460	454	40000	4070	10	- 6185DB	- AV	- 121	C-22	PB
1.22	12.2	24.5(120Hz)	5270	537	57900	5900	10	- 6195DB	- AV	- 143	C-22	PB
1.06	10.6	21.2(120Hz)	6080	620	58300	5940	10	- 6195DB	- AV	- 165	C-22	PB
0.897	8.97	17.9(120Hz)	7180	732	58300	5940	10	- 6195DB	- AV	- 195	C-22	PB
0.758	7.58	15.2(120Hz)	8510	867	84100	8570	10	- 6205DB	- AV	- 231	C-23	PB
0.641	6.41	12.8(120Hz)	10100	1030	104000	10600	10	- 6215DA	- AV	- 273	C-23	PB

1 1 kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数n ₂ r/min			出力トルクT _{out}		低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	584(120Hz)	342	34.9	5540	564	15	- 6135	- AV	- 6	C-17	PB
21.9	219	438(120Hz)	456	46.5	6150	627	15	- 6135	- AV	- 8	C-17	PB
15.9	159	318(120Hz)	627	63.9	6980	712	15	- 6135	- AV	- 11	C-17	PB
13.5	135	270(120Hz)	741	75.6	11100	1140	15	- 6140	- AV	- 13	C-17	PB
11.7	117	234(120Hz)	855	87.2	11600	1190	15	- 6140	- AV	- 15	C-17	PB
10.3	103	206(120Hz)	969	98.8	12100	1240	15	- 6145	- AV	- 17	C-17	PB
8.33	83.3	115(83Hz)	1200	122	15000	1530	15	- 6160	- AV	- 21	C-17	PB
7.00	70.0	96.8(83Hz)	1430	145	15700	1600	15	- 6165	- AV	- 25	C-17	PB
6.03	60.3	83.4(83Hz)	1650	169	16300	1660	15	- 6165	- AV	- 29	C-17	PB
5.00	50.0	69.2(83Hz)	2000	203	19700	2010	15	- 6170	- AV	- 35	C-18	PB
4.07	40.7	56.3(83Hz)	2450	250	20900	2130	15	- 6175	- AV	- 43	C-18	PB
3.43	34.3	47.4(83Hz)	2910	296	29600	3010	15	- 6180	- AV	- 51	C-18	PB
2.97	29.7	41.1(83Hz)	3360	343	30900	3150	15	- 6185	- AV	- 59	C-18	PB
2.46	24.6	29.9(73Hz)	4050	413	46300	4720	15	- 6190	- AV	- 71	C-18	PB
2.01	20.1	24.5(73Hz)	4960	506	49700	5070	15	- 6195	- AV	- 87	C-18	PB
1.68	16.8	33.7(120Hz)	5620	573	51800	5280	15	- 6195DB	- AV	- 104	C-22	PB
1.45	14.5	28.9(120Hz)	6540	666	55500	5660	15	- 6195DB	- AV	- 121	C-22	PB
1.06	10.6	21.2(120Hz)	8910	909	84100	8570	15	- 6205DB	- AV	- 165	C-23	PB
0.897	8.97	17.9(120Hz)	10500	1070	104000	10600	15	- 6215DA	- AV	- 195	C-23	PB
0.758	7.58	15.2(120Hz)	12500	1270	104000	10600	15	- 6215DA	- AV	- 231	C-23	PB
0.641	6.41	12.8(120Hz)	14800	1510	137000	13900	15	- 6225DA	- AV	- 273	C-23	PB

注)1. 出力回転数 n₂ = n₁ / 減速比
2. 許容ラジアル荷重Proは、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～E-14頁をご覧ください。
3. の機種では使用条件(周囲温度、負荷条件等)により、インバータ容量のアップが必要ですのでご参照ください。
4. 潤滑方式の記号 PB：油浴式潤滑

15kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁		潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM	
29.2	292	355(73Hz)	467	47.6	9670	986	20	-	6160	- AV - 6	C-17	PB	
21.9	219	401(120Hz)	622	63.4	10800	1100	20	-	6160	- AV - 8	C-17	PB	
15.9	159	292(120Hz)	855	87.2	12200	1240	20	-	6160	- AV - 11	C-17	PB	
13.5	135	247(120Hz)	1010	103	12700	1300	20	-	6165	- AV - 13	C-17	PB	
11.7	117	142(73Hz)	1170	119	13500	1370	20	-	6165	- AV - 15	C-17	PB	
10.3	103	142(83Hz)	1320	135	13900	1410	20	-	6165	- AV - 17	C-17	PB	
8.33	83.3	115(83Hz)	1630	166	14800	1510	20	-	6165	- AV - 21	C-17	PB	
7.00	70.0	85.2(73Hz)	1940	198	17500	1780	20	-	6170	- AV - 25	C-18	PB	
6.03	60.3	73.4(73Hz)	2260	230	18400	1870	20	-	6175	- AV - 29	C-18	PB	
5.00	50.0	69.2(83Hz)	2720	277	26500	2700	20	-	6180	- AV - 35	C-18	PB	
4.07	40.7	56.3(83Hz)	3340	341	28300	2880	20	-	6185	- AV - 43	C-18	PB	
3.43	34.3	41.7(73Hz)	3970	404	29200	2980	20	-	6185	- AV - 51	C-18	PB	
2.97	29.7	36.1(73Hz)	4590	468	43400	4430	20	-	6195	- AV - 59	C-18	PB	
2.46	24.6	29.9(73Hz)	5520	563	45900	4680	20	-	6195	- AV - 71	C-18	PB	
2.01	20.1	24.5(73Hz)	6770	690	84100	8570	20	-	6205	- AV - 87	C-19	PB	
1.45	14.5	26.5(120Hz)	8910	909	101000	10300	20	-	6215DB	- AV - 121	C-23	PB	
1.06	10.6	19.4(120Hz)	12200	1240	104000	10600	20	-	6215DB	- AV - 165	C-23	PB	
0.897	8.97	16.5(120Hz)	14400	1460	122000	12400	20	-	6225DB	- AV - 195	C-23	PB	
0.758	7.58	13.9(120Hz)	17000	1730	162000	16500	20	-	6235DA	- AV - 231	C-23	PB	
0.641	6.41	11.8(120Hz)	20100	2050	188000	19200	20	-	6245DA	- AV - 273	C-23	PB	

18.5kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 P_{ro}		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁		潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM	
29.2	292	292(60Hz)	575	58.7	10900	1110	25	-	6175	- AV - 6	C-18	PB	
21.9	219	219(60Hz)	767	78.2	12000	1220	25	-	6175	- AV - 8	C-18	PB	
15.9	159	193(73Hz)	1060	108	13800	1410	25	-	6175	- AV - 11	C-18	PB	
13.5	135	164(73Hz)	1250	127	14300	1460	25	-	6175	- AV - 13	C-18	PB	
11.7	117	142(73Hz)	1440	147	15000	1530	25	-	6175	- AV - 15	C-18	PB	
10.3	103	125(73Hz)	1630	166	15600	1590	25	-	6175	- AV - 17	C-18	PB	
8.33	83.3	101(73Hz)	2010	205	16800	1710	25	-	6175	- AV - 21	C-18	PB	
7.00	70.0	85.2(73Hz)	2400	244	17300	1760	25	-	6175	- AV - 25	C-18	PB	
6.03	60.3	73.4(73Hz)	2780	284	24700	2520	25	-	6180	- AV - 29	C-18	PB	
5.00	50.0	60.8(73Hz)	3360	342	26300	2680	25	-	6185	- AV - 35	C-18	PB	
4.07	40.7	40.7(60Hz)	4120	420	28000	2850	25	-	6185	- AV - 43	C-18	PB	
3.43	34.3	41.7(73Hz)	4890	499	41300	4210	25	-	6195	- AV - 51	C-18	PB	
2.97	29.7	36.1(73Hz)	5660	577	43100	4400	25	-	6195	- AV - 59	C-18	PB	
2.01	20.1	20.1(60Hz)	8340	851	90600	9240	25	-	6215	- AV - 87	C-19	PB	
1.45	14.5	17.6(73Hz)	11000	1120	106000	10800	25	-	6225DB	- AV - 121	C-23	PB	
1.06	10.6	12.9(73Hz)	15000	1530	143000	14500	25	-	6235DB	- AV - 165	C-23	PB	
0.897	8.97	10.9(73Hz)	17700	1810	150000	15300	25	-	6235DB	- AV - 195	C-23	PB	
0.758	7.58	9.22(73Hz)	21000	2140	179000	18200	25	-	6245DB	- AV - 231	C-23	PB	
0.641	6.41	7.80(73Hz)	24800	2530	188000	19200	25	-	6245DB	- AV - 273	C-23	PB	

注)5. CNHM、CHHMは、形式記号です。詳細はC-3頁をご参照ください。

6. 6Hz未満または、60Hzを越える回転数で、運転される場合は、注意事項C-6頁をご参照ください。

7. 立形機種については、潤滑油の循環系統に対する検討が必要となりますので、ご照会ください。

7.5 ~ 18.5kW

22kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM
29.2	292	292(60Hz)	684	69.8	10800	1100	30	- 6175	- AV	- 6	C-18	PB
21.9	219	219(60Hz)	912	93.0	11900	1220	30	- 6175	- AV	- 8	C-18	PB
15.9	159	193(73Hz)	1250	128	13700	1390	30	- 6175	- AV	- 11	C-18	PB
13.5	135	164(73Hz)	1480	151	14200	1450	30	- 6175	- AV	- 13	C-18	PB
11.7	117	142(73Hz)	1710	174	14800	1510	30	- 6175	- AV	- 15	C-18	PB
10.3	103	125(73Hz)	1940	198	15400	1570	30	- 6175	- AV	- 17	C-18	PB
8.33	83.3	101(73Hz)	2400	244	16600	1690	30	- 6175	- AV	- 21	C-18	PB
7.00	70.0	85.2(73Hz)	2850	291	23500	2400	30	- 6180	- AV	- 25	C-18	PB
6.03	60.3	73.4(73Hz)	3310	337	24500	2500	30	- 6185	- AV	- 29	C-18	PB
5.00	50.0	60.8(73Hz)	3990	407	26000	2650	30	- 6185	- AV	- 35	C-18	PB
4.07	40.7	40.7(60Hz)	4900	500	39400	4020	30	- 6195	- AV	- 43	C-18	PB
2.97	29.7	29.7(60Hz)	6730	686	79200	8070	30	- 6205	- AV	- 59	C-19	PB
2.01	20.1	20.1(60Hz)	9920	1010	95700	9760	30	- 6225	- AV	- 87	C-19	PB
1.45	14.5	17.6(73Hz)	13100	1330	106000	10800	30	- 6225DB	- AV	- 121	C-23	PB
1.06	10.6	12.9(73Hz)	17800	1820	143000	14500	30	- 6235DB	- AV	- 165	C-23	PB
0.897	8.97	10.9(73Hz)	21100	2150	167000	17000	30	- 6245DB	- AV	- 195	C-23	PB
0.758	7.58	9.22(73Hz)	25000	2540	179000	18200	30	- 6245DB	- AV	- 231	C-23	PB
0.641	6.41	7.80(73Hz)	29500	3010	229000	23400	30	- 6255DA	- AV	- 273	C-23	PB

30kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz(N・m)	60Hz(kgf・m)	60Hz(N)						CNHM CHHM	CNHM CHHM
15.9	159	193(73Hz)	1710	174	18200	1850	40	- 6185	- AV	- 11	C-18	PB
13.5	135	164(73Hz)	2020	206	18800	1920	40	- 6185	- AV	- 13	C-18	PB
11.7	117	142(73Hz)	2330	238	19800	2020	40	- 6185	- AV	- 15	C-18	PB
10.3	103	125(73Hz)	2640	270	20800	2120	40	- 6185	- AV	- 17	C-18	PB
8.33	83.3	83.3(60Hz)	3270	333	22400	2280	40	- 6185	- AV	- 21	C-18	PB
7.00	70.0	70.0(60Hz)	3890	396	23100	2360	40	- 6185	- AV	- 25	C-18	PB
6.03	60.3	60.3(60Hz)	4510	460	34500	3520	40	- 6195	- AV	- 29	C-18	PB
5.55	55.5	55.5(60Hz)	4910	500	35800	3650	406	- 6190	- AV	- 21	C-18	PB
5.00	50.0	50.0(60Hz)	5440	555	36300	3700	40	- 6195	- AV	- 35	C-18	PB
4.07	40.7	40.7(60Hz)	6690	682	72600	7400	40	- 6205	- AV	- 43	C-19	PB
2.97	29.7	29.7(60Hz)	9180	935	80300	8180	40	- 6215	- AV	- 59	C-19	PB
2.71	27.1	27.1(60Hz)	10000	1020	83100	8480	406	- 6215	- AV	- 43	C-19	PB
1.97	19.7	19.7(60Hz)	13800	1410	119000	12200	406	- 6235	- AV	- 59	C-19	PB
1.45	14.5	17.6(73Hz)	17800	1820	133000	13500	40	- 6235DB	- AV	- 121	C-23	PB
1.06	10.6	12.9(73Hz)	24300	2480	158000	16100	40	- 6245DB	- AV	- 165	C-23	PB
0.897	8.97	10.9(73Hz)	28700	2930	204000	20800	40	- 6255DB	- AV	- 195	C-23	PB
0.758	7.58	9.22(73Hz)	34000	3470	265000	27000	40	- 6265DA	- AV	- 231	C-23	PB
0.641	6.41	7.80(73Hz)	40200	4100	276000	28100	40	- 6265DA	- AV	- 273	C-23	PB

注)1. 出力回転数 $n_2 = n_1 / \text{減速比}$ 2. 許容ラジアル荷重 Pro は、出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸の中央より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、E-9～E-14頁をご覧ください。

3. の機種では使用条件(周囲温度、負荷条件等)により、インバータ容量のアップが必要ですのでご参照ください。

4. 潤滑方式の記号 PB: 油浴式潤滑

37kW

インバータ用モータ付
(AFモータ)

出力回転数 n_2 r/min			出力トルク T_{out}		低速軸許容ラジアル荷重 Pro		容量 記号	- 枠番	- 補助 形式	- 減速比	寸法図掲載頁		潤滑方式		
6Hz	60Hz	許容最高回転数(横形)	60Hz($N \cdot m$)	60Hz($kgf \cdot m$)	60Hz(N)	60Hz(kgf)					CNHM CHHM	CNHM CHHM			
15.9	159	193(73Hz)	2110	215	25400	2590	50	-	6195	-	AV	-	11	C-18	PB
13.5	135	164(73Hz)	2490	254	26400	2690	50	-	6195	-	AV	-	13	C-18	PB
11.7	117	142(73Hz)	2880	293	27700	2820	50	-	6195	-	AV	-	15	C-18	PB
10.3	103	125(73Hz)	3260	332	29100	2970	50	-	6195	-	AV	-	17	C-18	PB
8.33	83.3	83.3(60Hz)	4030	411	31300	3190	50	-	6195	-	AV	-	21	C-18	PB
7.77	77.7	77.7(60Hz)	4320	441	31300	3190	506	-	6190	-	AV	-	15	C-18	PB
7.00	70.0	70.0(60Hz)	4800	489	32700	3330	50	-	6195	-	AV	-	25	C-18	PB
6.03	60.3	60.3(60Hz)	5560	567	34200	3490	50	-	6195	-	AV	-	29	C-18	PB
5.55	55.5	55.5(60Hz)	6050	617	35500	3610	506	-	6195	-	AV	-	21	C-18	PB
4.07	40.7	40.7(60Hz)	8250	841	73800	7520	50	-	6215	-	AV	-	43	C-19	PB
2.97	29.7	29.7(60Hz)	11300	1150	84700	8630	50	-	6225	-	AV	-	59	C-19	PB
2.71	27.1	27.1(60Hz)	12400	1260	87700	8940	506	-	6225	-	AV	-	43	C-19	PB
1.97	19.7	19.7(60Hz)	17000	1730	133000	13500	506	-	6245	-	AV	-	59	C-19	PB
1.45	14.5	17.6(73Hz)	22000	2240	180000	18400	50	-	6255DB	-	AV	-	121	C-23	PB
1.06	10.6	12.9(73Hz)	30000	3060	194000	19800	50	-	6255DB	-	AV	-	165	C-23	PB
0.897	8.97	10.9(73Hz)	35400	3610	248000	25300	50	-	6265DA	-	AV	-	195	C-23	PB
0.758	7.58	9.22(73Hz)	42000	4280	265000	27000	50	-	6265DA	-	AV	-	231	C-23	PB

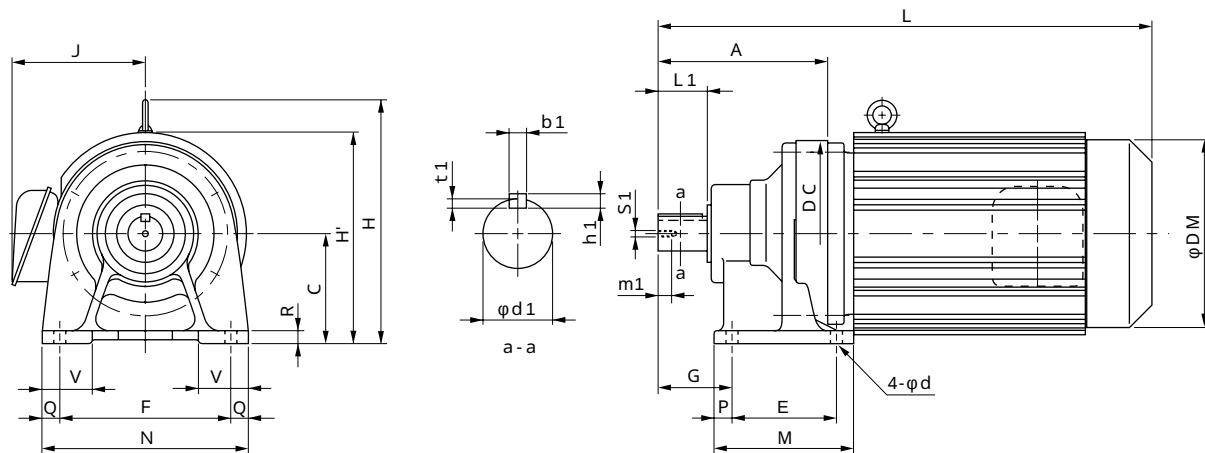
注)5. CNHM、CHHMは、形式記号です。詳細はC-3頁をご参照ください。

6. 6Hz未満または、60Hzを越える回転数で、運転される場合は、注意事項C-6頁をご参照ください。

7. 立形機種については、潤滑油の循環系統に対する検討が必要となりますので、ご照会ください。

寸法図

CNHM^{注1} - 606□ ~ 612□ - AV



CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
606□	92	80	110	60	120	41	84	144	12	12	10	35	9	14	25	5	5	3	M5	16	
607□	98	80	110	60	120	47	84	144	12	12	10	35	9	18	30	6	6	3.5	M6	16	
608□	129	90	134	75	120	52	99	144	12	12	13	37	9	22	35	6	6	3.5	M6	16	
609□	142	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
610□	156	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
611□	170	120	162	90	150	70	135	180	15	15	12	45	11	32	45	10	8	5	M8	20	
612□	186	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)	L	H	H'	J	DM	W(kg)
CNHM01 - 606□ - AV - (B) - 減速比	0.1	4	268	-	138	85	124	7	300	-	138	85	124	8
CNHM02 - 606□ - AV - (B) - 減速比	0.2	4	288	-	138	85	124	8	320	-	138	85	124	9
CNHM01 - 607□ - AV - (B) - 減速比	0.1	4	274	-	138	85	124	7	306	-	138	85	124	8
CNHM02 - 607□ - AV - (B) - 減速比	0.2	4	294	-	138	85	124	8	326	-	138	85	124	9
CNHM01 - 608□ - AV - (B) - 減速比	0.1	4	300	-	157	85	124	10	332	-	157	85	124	11
CNHM02 - 608□ - AV - (B) - 減速比	0.2	4	320	-	157	85	124	12	352	-	157	85	124	13
CNHM05 - 608□ - AV - (B) - 減速比	0.4	4	361	203	-	114	148	16	404	203	-	114	148	17
CNHM02 - 609□ - AV - (B) - 減速比	0.2	4	338	-	175	85	124	13	370	-	175	85	124	15
CNHM05 - 609□ - AV - (B) - 減速比	0.4	4	379	213	-	114	148	17	422	213	-	114	148	20
CNHM1 - 609□ - AV - (B) - 減速比	0.75	4	412	220	-	119	160	20	474	220	-	119	160	25
CNHM02 - 610□ - AV - (B) - 減速比	0.2	4	352	207	-	85	124	18	384	207	-	85	124	20
CNHM05 - 610□ - AV - (B) - 減速比	0.4	4	393	213	-	114	148	22	436	213	-	114	148	25
CNHM1 - 610□ - AV - (B) - 減速比	0.75	4	426	220	-	119	160	26	488	220	-	119	160	31
CNHM2 - 610□ - AV - (B) - 減速比	1.5	4	446	226	-	126	173	30	509	226	-	126	173	36
CNHM1 - 611□ - AV - (B) - 減速比	0.75	4	436	240	-	119	160	25	493	240	-	119	160	30
CNHM2 - 611□ - AV - (B) - 減速比	1.5	4	456	246	-	126	173	29	519	246	-	126	173	35
CNHM3 - 611□ - AV - (B) - 減速比	2.2	4	491	266	-	147	212	39	563	266	-	147	212	49
CNHM2 - 612□ - AV - (B) - 減速比	1.5	4	476	246	-	126	173	39	539	246	-	126	173	46
CNHM3 - 612□ - AV - (B) - 減速比	2.2	4	499	266	-	147	212	49	571	266	-	147	212	59
CNHM5 - 612□ - AV - (B) - 減速比	3.7	4	543	266	-	147	212	56	615	266	-	147	212	66

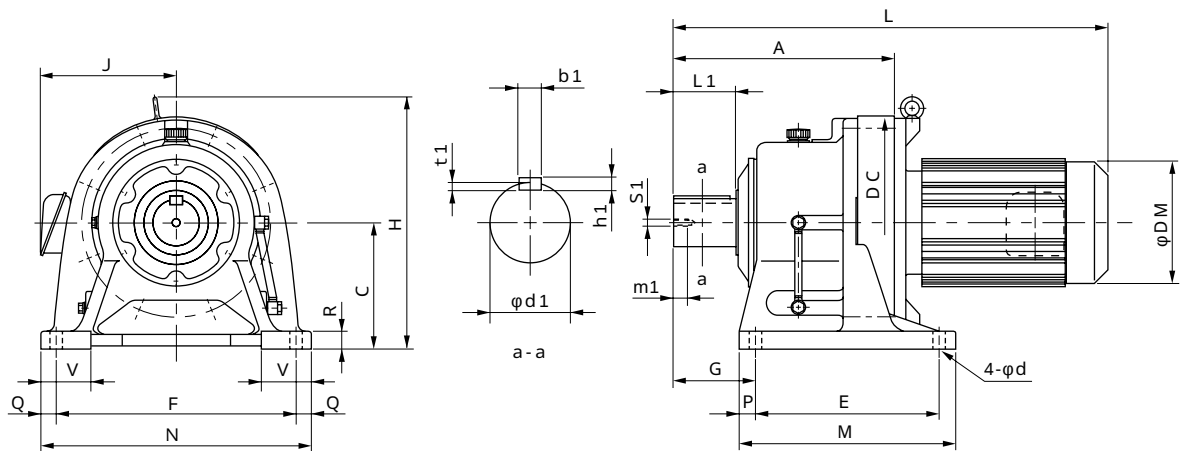
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 613□ ~ 616□ - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 注2, 3, 7						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
613□	240	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18
614□	260	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
616□	308	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM2 - 613□ - AV - (B) - 減速比	1.5	4	530	274	126	173	57		593	274	126	173	64
CHHM3 - 613□ - AV - (B) - 減速比	2.2	4	553	296	147	212	67		625	296	147	212	77
CHHM5 - 613□ - AV - (B) - 減速比	3.7	4	597	296	147	212	74		669	296	147	212	84
CHHM8 - 613□ - AV - (B) - 減速比	5.5	4	620	323	188	251	89		715	323	188	251	107
CHHM10 - 613□ - AV - (B) - 減速比	7.5	4	680	323	188	251	102		775	323	188	251	120
CHHM15 - 613□ - AV - (B) - 減速比	11	4	770	358	232	324	154		875	321	259	324	188
CHHM3 - 614□ - AV - (B) - 減速比	2.2	4	573	296	147	212	68		645	296	147	212	78
CHHM5 - 614□ - AV - (B) - 減速比	3.7	4	617	296	147	212	75		689	296	147	212	85
CHHM8 - 614□ - AV - (B) - 減速比	5.5	4	640	323	188	251	90		735	323	188	251	108
CHHM10 - 614□ - AV - (B) - 減速比	7.5	4	700	323	188	251	103		795	323	188	251	121
CHHM15 - 614□ - AV - (B) - 減速比	11	4	790	358	232	324	155		895	321	259	324	189
CHHM3 - 616□ - AV - (B) - 減速比	2.2	4	621	310	147	212	105		693	310	147	212	115
CHHM5 - 616□ - AV - (B) - 減速比	3.7	4	665	310	147	212	112		737	310	147	212	122
CHHM8 - 616□ - AV - (B) - 減速比	5.5	4	693	333	188	251	128		788	333	188	251	145
CHHM10 - 616□ - AV - (B) - 減速比	7.5	4	753	333	188	251	142		848	333	188	251	159
CHHM15 - 616□ - AV - (B) - 減速比	11	4	838	368	232	324	195		943	368	259	324	229
CHHM20 - 616□ - AV - (B) - 減速比	15	4	933	368	297	394	267		1098	368	297	394	318

の機種はモータ最下部が減速機ケーシングの据付面より下になります。芯高オプションも準備しております。C-24、C-25頁を参照ください。

注 4) 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

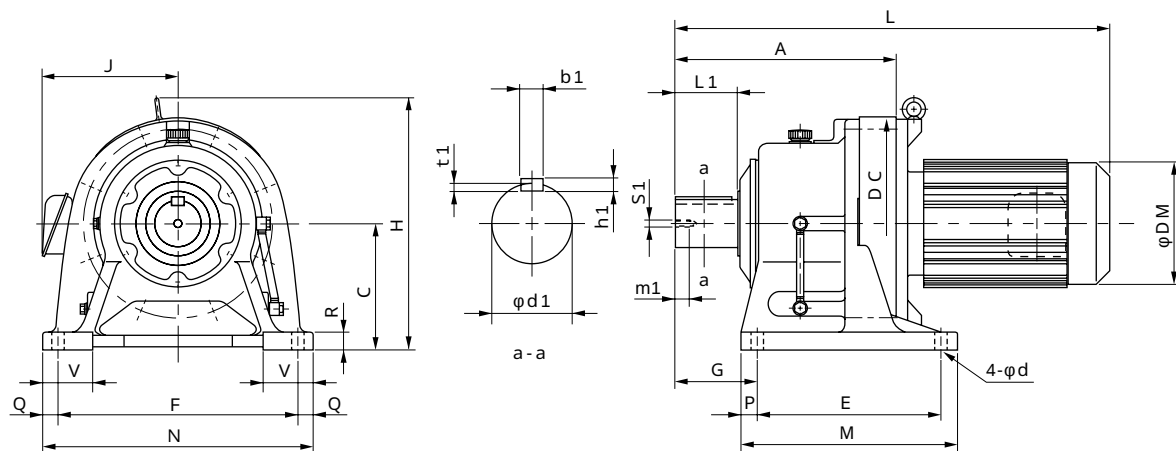
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1}□ - 617□ ~ 619□ - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
617□	352	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24	
618□	389	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	110	22	14	9	M12	24	
619□	465	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	135	25	14	9	M20	34	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM8 - 617□ - AV - (B) - 減速比	5.5	4	742	403	188	251	168		837	403	188	251	186
CHHM10 - 617□ - AV - (B) - 減速比	7.5	4	802	403	188	251	182		897	403	188	251	200
CHHM15 - 617□ - AV - (B) - 減速比	11	4	882	413	232	324	236		987	413	259	324	270
CHHM20 - 617□ - AV - (B) - 減速比	15	4	977	428	297	394	304		1142	428	297	394	355
CHHM25 - 617□ - AV - (B) - 減速比	18.5	4	977	428	297	394	304		1142	428	297	394	355
CHHM30 - 617□ - AV - (B) - 減速比	22	4	977	428	297	394	321		1142	428	297	394	364
CHHM10 - 618□ - AV - (B) - 減速比	7.5	4	839	438	188	251	220		934	438	188	251	238
CHHM15 - 618□ - AV - (B) - 減速比	11	4	919	438	232	324	280		1024	438	259	324	309
CHHM20 - 618□ - AV - (B) - 減速比	15	4	1014	448	297	394	342		1179	448	297	394	393
CHHM25 - 618□ - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1014	448	297	394	342		1179	448	297	394	393
CHHM30 - 618□ - AV - (B) - 減速比	22	4	1014	448	297	394	359		1179	448	297	394	402
CHHM40 - 618□ - AV - (B) - 減速比	30 ^{注8}	4	1159	481	297	394	409		1411	481	297	394	505
CHHM15 - 619□ - AV - (B) - 減速比	11	4	995	467	232	324	345		1100	467	259	324	380
CHHM20 - 619□ - AV - (B) - 減速比	15	4	1090	511	297	394	417		1255	511	297	394	462
CHHM25 - 619□ - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1090	511	297	394	417		1255	511	297	394	462
CHHM30 - 619□ - AV - (B) - 減速比	22	4	1090	511	297	394	432		1255	511	297	394	475
CHHM40 - 619□ - AV - (B) - 減速比	30 ^{注8}	4	1235	511	297	394	472		1487	511	297	394	568
CHHM406 - 619□ - AV - (B) - 減速比	30 ^{注8}	6	1235	511	297	394	472		1487	511	297	394	568
CHHM50 - 619□ - AV - (B) - 減速比	37 ^{注8}	4	1235	511	297	394	472		1487	511	297	394	568
CHHM506 - 619□ - AV - (B) - 減速比	37 ^{注8}	6	1235	511	297	394	470		-	-	-	-	-

注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

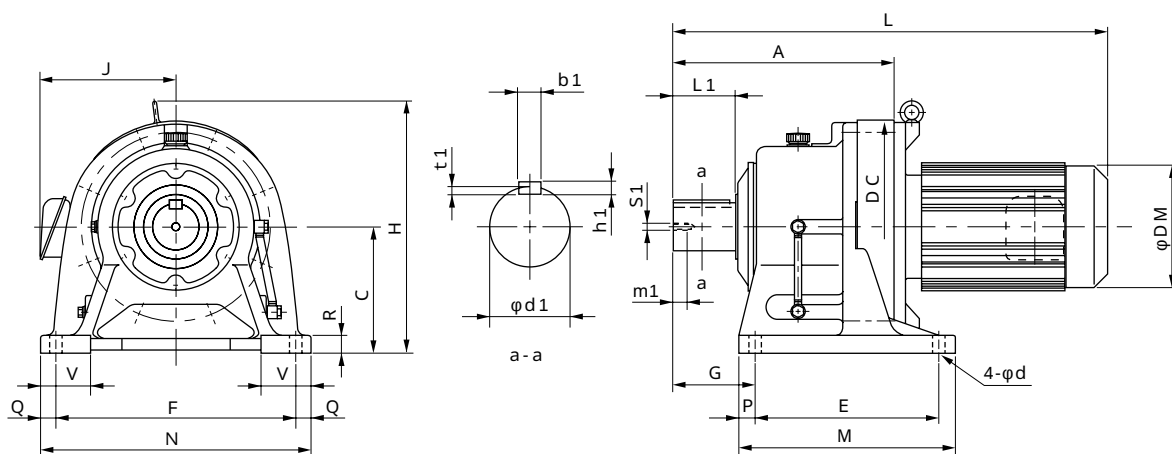
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

寸法図

CHHM^{注1)} - 6205 ~ 6255 - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205	502	250	448	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
6215	526	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
6225	566	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
6235	628	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
6245	657	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6255	775	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49

形 式 注5, 6	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)	
CHHM20 - 6205 - AV - (B) - 減速比	15	4	1127	530	297	394	438	1292	530	297	394	483	
CHHM30 - 6205 - AV - (B) - 減速比	22	4	1127	530	297	394	451	1292	530	297	394	496	
CHHM40 - 6205 - AV - (B) - 減速比	30 注5	4	1272	530	297	394	491	1524	530	297	394	584	
CHHM25 - 6215 - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1151	575	297	394	515	1316	575	297	394	560	
CHHM40 - 6215 - AV - (B) - 減速比	30 注5	4	1296	575	297	394	568	1548	575	297	394	662	
CHHM406 - 6215 - AV - (B) - 減速比	30 注5	6	1296	575	297	394	568	1548	575	297	394	662	
CHHM50 - 6215 - AV - (B) - 減速比	37 注5	4	1296	575	297	394	568	1548	575	297	394	662	
CHHM30 - 6225 - AV - (B) - 減速比	22	4	1191	610	297	394	613	1401	610	297	394	658	
CHHM50 - 6225 - AV - (B) - 減速比	37 注5	4	1336	610	297	394	653	1588	610	297	394	747	
CHHM406 - 6235 - AV - (B) - 減速比	30 注5	6	1398	667	297	394	746	1650	667	297	394	833	
CHHM506 - 6245 - AV - (B) - 減速比	37 注5	6	1482	729	412	484	962	-	-	-	-	-	
CHHM506 - 6255 - AV - (B) - 減速比	37 注5	6	1600	815	412	484	1281	-	-	-	-	-	

注5). □には減速比との組合せで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。

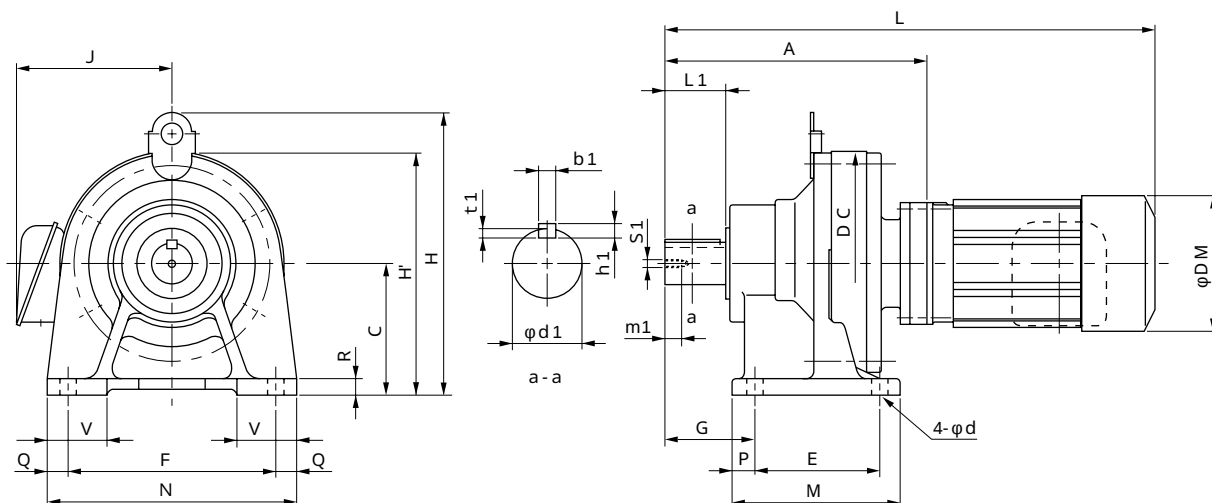
6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27頁をご参照ください。

8. 30kW以上は、他力通風形となります。(屋外形の場合は、御問合せ願います。)

寸法図

CNHM^{注1} - 607□DA ~ 612□DB - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
607□DA	131	80	110	60	120	47	84	144	12	12	10	35	9	18	30	6	6	3.5	M6	16	
609□DA	190	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
610□DA	204	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
612□DB	252	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ						
	kW	P	L	H	H'	J	DM	V(kg)		L	H	H'	J	DM	V(kg)	
CNHM01 - 607□DA - AV -(B)- 減速比	0.1	4	307	-	140	85	124	9		339	-	138	85	124	10	
CNHM01 - 609□DA - AV -(B)- 減速比	0.1	4	366	207	-	85	124	17		398	207	-	85	124	18	
CNHM02 - 609□DA - AV -(B)- 減速比	0.2	4	386	207	-	85	124	18		418	207	-	85	124	19	
CNHM02 - 610□DA - AV -(B)- 減速比	0.2	4	400	207	-	85	124	20		432	207	-	85	124	21	
CNHM05 - 612□DB - AV -(B)- 減速比	0.4	4	489	257	-	114	148	38		532	257	-	114	148	41	
CNHM1 - 612□DB - AV -(B)- 減速比	0.75	4	516	257	-	119	160	41		578	257	-	119	160	46	

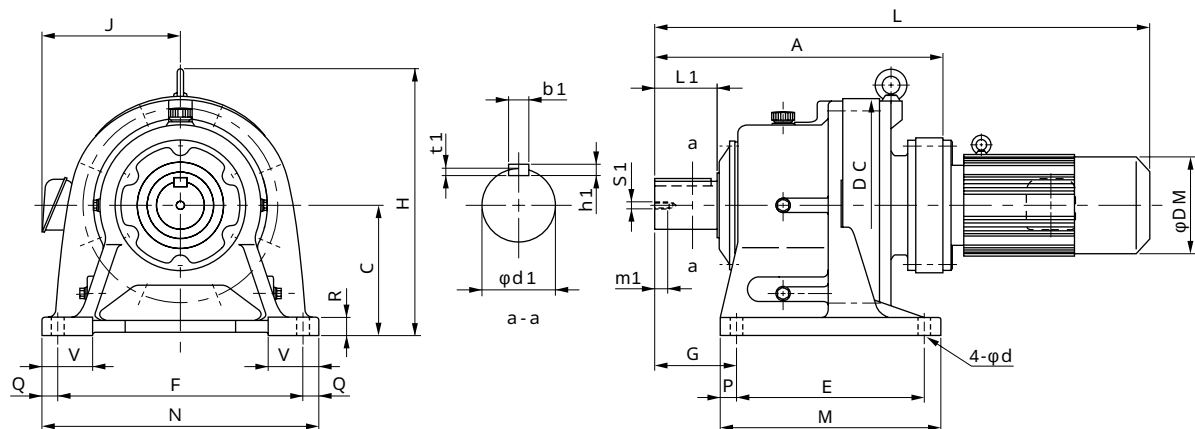
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 " h6 " です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1}□ - 613□DB ~ 616□DB - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
613□DB	303	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18	
613□DC	317	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18	
614□DB	323	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18	
614□DC	337	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18	
616□DB	387	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHHM1 - 613□DB - AV - (B) - 減速比	0.75	4	573	270	119	160	56	635	270	119	160	61
CHHM2 - 613□DC - AV - (B) - 減速比	1.5	4	607	276	126	173	63	670	276	126	173	69
CHHM1 - 614□DB - AV - (B) - 減速比	0.75	4	593	270	119	160	56	655	270	119	160	61
CHHM2 - 614□DC - AV - (B) - 減速比	1.5	4	627	276	126	173	63	690	276	126	173	69
CHHM2 - 616□DB - AV - (B) - 減速比	1.5	4	677	349	126	173	104	740	349	126	173	110

注)4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

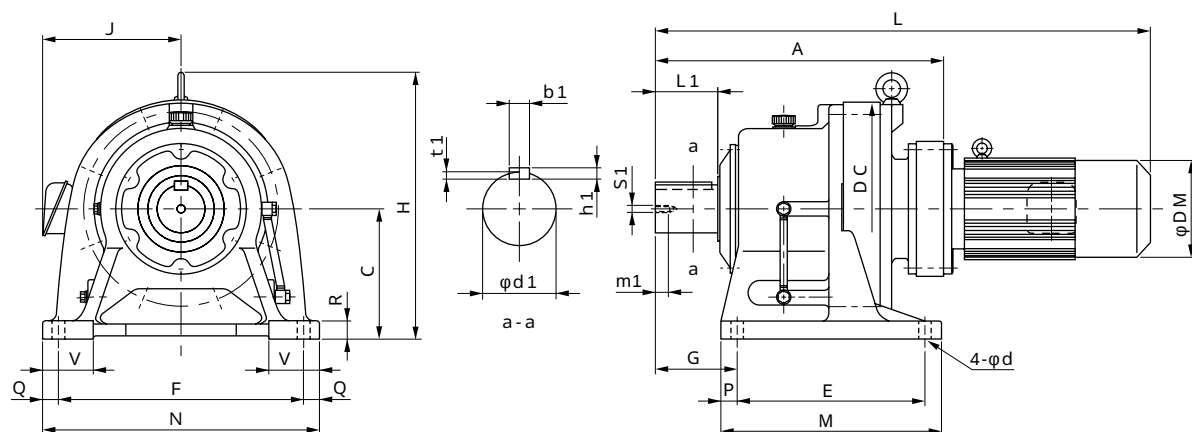
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27頁をご参照ください。

寸法図

CHHM^{注1} - 616□DC ~ 619□DB - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
616□DC	389	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18	
617□DC	436	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24	
618□DB	496	220	370	320	420	145	380	470	30	25	30	85	22	80	110	22	14	9	M12	24	
619□DB	572	250	430	380	480	170	440	530	30	25	35	90	26	95	135	25	14	9	M20	34	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ					
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)	
CHHM3 - 616□DC - AV -(B)- 減速比	2.2	4	702	349	147	212	120		774	349	147	212	130	
CHHM5 - 616□DC - AV -(B)- 減速比	3.7	4	746	349	147	212	127		818	349	147	212	137	
CHHM3 - 617□DC - AV -(B)- 減速比	2.2	4	749	416	147	212	154		821	416	147	212	164	
CHHM5 - 617□DC - AV -(B)- 減速比	3.7	4	793	416	147	212	161		865	416	147	212	171	
CHHM5 - 618□DB - AV -(B)- 減速比	3.7	4	853	451	147	212	213		925	451	147	212	223	
CHHM8 - 618□DB - AV -(B)- 減速比	5.5	4	876	451	188	251	228		971	451	188	251	246	
CHHM10 - 618□DB - AV -(B)- 減速比	7.5	4	936	451	188	251	242		1031	451	188	251	260	
CHHM8 - 619□DB - AV -(B)- 減速比	5.5	4	952	531	188	251	296		1047	531	188	251	314	
CHHM10 - 619□DB - AV -(B)- 減速比	7.5	4	1012	531	188	251	310		1107	531	188	251	328	
CHHM15 - 619□DB - AV -(B)- 減速比	11	4	1102	531	232	324	362		1207	531	259	324	396	

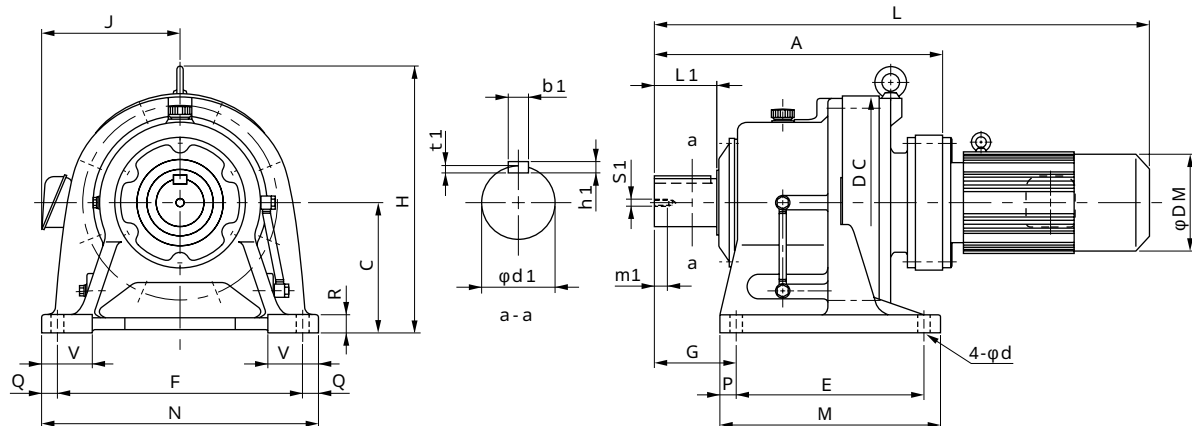
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注1)} - 6205DB ~ 6265DA - AV



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7)}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
6205DB	624	250	448	360	440	215	440	530	40	45	35	100	26	100	165	28	16	10	M20	34
6215DA	650	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
6215DB	675	265	485	395	480	210	475	580	40	50	40	110	26	110	165	28	16	10	M20	34
6225DA	692	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
6225DB	735	280	526	420	540	230	520	620	50	40	40	115	33	120	165	32	18	11	M20	34
6235DA	778	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
6235DB	800	300	562	460	580	260	560	670	50	45	45	120	33	130	200	32	18	11	M24	41
6245DA	816	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6245DB	837	335	614	480	630	263	580	720	50	45	45	128	39	140	200	36	20	12	M24	41
6255DA	956	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
6255DB	978	375	670	520	670	320	630	780	55	55	50	140	39	160	240	40	22	13	M30	49
6265DA	1088	400	736	590	770	390	700	880	55	55	55	160	45	170	300	40	22	13	M30	49

形 式 ^{注5, 6)}	モータ		標準モータ					ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)	L	H	J	DM	W(kg)
CHHM10 - 6205DB - AV - (B) - 減速比	7.5	4	1064	530	188	251	333	1159	530	188	251	351
CHHM15 - 6205DB - AV - (B) - 減速比	11	4	1154	530	232	324	385	1249	530	259	324	418
CHHM10 - 6215DA - AV - (B) - 減速比	7.5	4	1090	575	188	251	414	1185	575	188	251	432
CHHM15 - 6215DA - AV - (B) - 減速比	11	4	1180	575	232	324	466	1285	575	259	324	500
CHHM20 - 6215DB - AV - (B) - 減速比	15	4	1300	575	297	394	559	1465	575	297	394	610
CHHM15 - 6225DA - AV - (B) - 減速比	11	4	1222	610	232	324	541	1327	610	259	324	575
CHHM20 - 6225DB - AV - (B) - 減速比	15	4	1360	610	297	394	656	1525	610	297	394	707
CHHM25 - 6225DB - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1360	610	297	394	656	1525	610	297	394	707
CHHM30 - 6225DB - AV - (B) - 減速比	22	4	1360	610	297	394	673	1525	610	297	394	724
CHHM20 - 6235DA - AV - (B) - 減速比	15	4	1403	667	297	394	732	1568	667	297	394	783
CHHM25 - 6235DB - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1425	667	297	394	777	1590	667	297	394	820
CHHM30 - 6235DB - AV - (B) - 減速比	22	4	1425	667	297	394	777	1590	667	297	394	820
CHHM40 - 6235DB - AV - (B) - 減速比	30 ^{注7)}	4	1570	667	297	394	817	1822	667	297	394	913
CHHM20 - 6245DA - AV - (B) - 減速比	15	4	1441	729	297	394	835	1606	729	297	394	886
CHHM25 - 6245DB - AV - (B) - 減速比	18.5	4	1462	729	297	394	861	1627	729	297	394	912
CHHM30 - 6245DB - AV - (B) - 減速比	22	4	1462	729	297	394	878	1627	729	297	394	921
CHHM40 - 6245DB - AV - (B) - 減速比	30 ^{注7)}	4	1607	729	297	394	932	1859	729	297	394	1028
CHHM30 - 6255DA - AV - (B) - 減速比	22	4	1581	815	297	394	1210	1746	815	297	394	1253
CHHM40 - 6255DB - AV - (B) - 減速比	30 ^{注7)}	4	1748	815	297	394	1320	2000	815	297	394	1416
CHHM50 - 6255DB - AV - (B) - 減速比	37 ^{注7)}	4	1748	815	297	394	1320	2000	815	297	394	1416
CHHM40 - 6265DA - AV - (B) - 減速比	30 ^{注7)}	4	1858	874	297	394	1572	2110	874	297	394	1668
CHHM50 - 6265DA - AV - (B) - 減速比	37 ^{注7)}	4	1858	874	297	394	1572	2110	874	297	394	1668

注4) 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

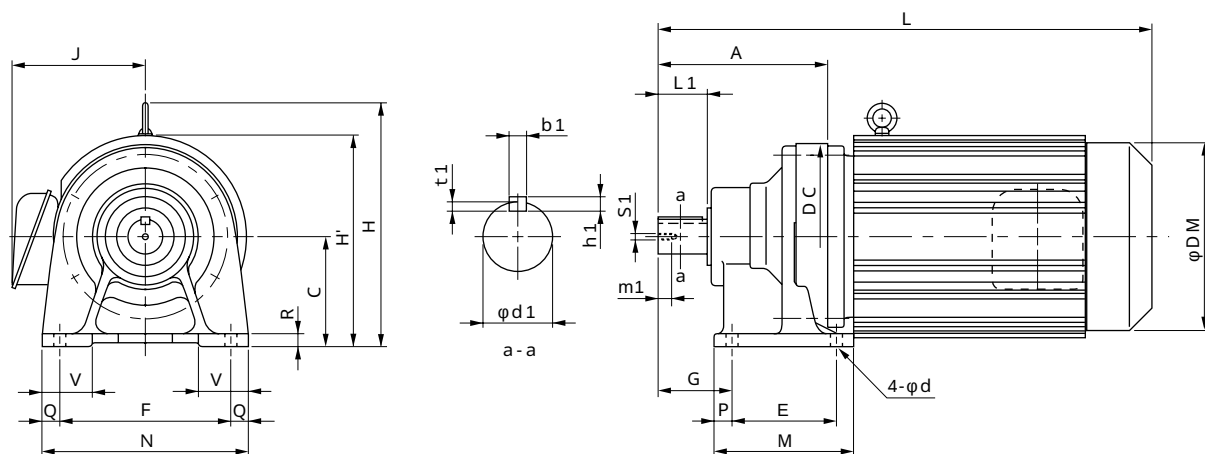
5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27頁をご参照ください。

寸法図

CNHM^{注1} - 610H, 612H - AV芯高オプション



CNHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注2, 3, 7
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
610H	156	120	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20	
612H	186	140	204	115	190	82	155	230	20	20	15	60	14	38	55	10	8	5	M8	20	

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ						
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)		L	H	H'	J	DM	W(kg)	
CNHM02 - 610H - AV - (B) - 減速比	0.2	4	352	227	-	85	124	19		384	227	-	85	124	21	
CNHM05 - 610H - AV - (B) - 減速比	0.4	4	393	233	-	114	148	23		436	233	-	114	148	26	
CNHM1 - 610H - AV - (B) - 減速比	0.75	4	426	240	-	119	160	27		488	240	-	119	160	32	
CNHM2 - 610H - AV - (B) - 減速比	1.5	4	446	246	-	126	173	31		509	246	-	126	173	37	
CNHM2 - 612H - AV - (B) - 減速比	1.5	4	476	266	-	126	173	40		539	266	-	126	173	47	
CNHM3 - 612H - AV - (B) - 減速比	2.2	4	499	286	-	147	212	50		571	286	-	147	212	60	
CNHM5 - 612H - AV - (B) - 減速比	3.7	4	543	286	-	147	212	57		615	286	-	147	212	67	

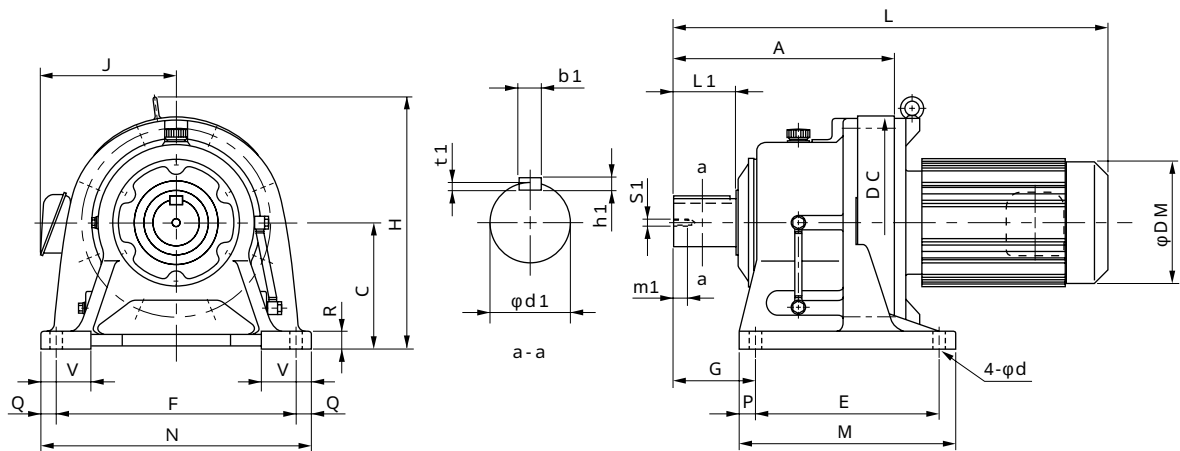
注 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

CHHM^{注)1} - 614H, 616H - AV芯高オプション



CHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注)2, 3, 7}						
614H	260	160	230	145	290	120	195	330	25	20	22	70	18	d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
616H	308	200	300	150	370	139	238	410	44	20	25	80	18	50	90	14	9	5.5	M10	18
														60	90	18	11	7	M10	18

形 式 ^{注)5, 6}	モータ		標準モータ						ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)		L	H	J	DM	W(kg)
CHHM3 - 614H - AV - (B) - 減速比	2.2	4	573	306	147	212	70		645	306	147	212	80
CHHM5 - 614H - AV - (B) - 減速比	3.7	4	617	306	147	212	77		689	306	147	212	87
CHHM8 - 614H - AV - (B) - 減速比	5.5	4	640	333	188	251	92		735	333	188	251	110
CHHM10 - 614H - AV - (B) - 減速比	7.5	4	700	333	188	251	106		795	333	188	251	124
CHHM15 - 614H - AV - (B) - 減速比	11	4	790	368	232	324	158		895	368	259	324	192
CHHM3 - 616H - AV - (B) - 減速比	2.2	4	621	350	147	212	110		693	350	147	212	120
CHHM5 - 616H - AV - (B) - 減速比	3.7	4	665	350	147	212	117		737	350	147	212	127
CHHM8 - 616H - AV - (B) - 減速比	5.5	4	693	373	188	251	133		788	373	188	251	150
CHHM10 - 616H - AV - (B) - 減速比	7.5	4	753	373	188	251	147		848	373	188	251	164
CHHM15 - 616H - AV - (B) - 減速比	11	4	838	408	232	324	200		943	408	259	324	234
CHHM20 - 616H - AV - (B) - 減速比	15	4	933	408	297	394	272		1098	408	297	394	323

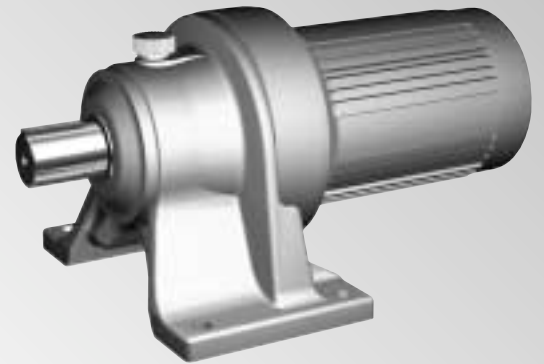
の機種はモータ最下部が減速機ケーシングの据付面より下になります。

注)4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

5. □には減速比との組合せで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。

6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

7. 出力軸端タップ穴の詳細はE-27頁をご参照ください。

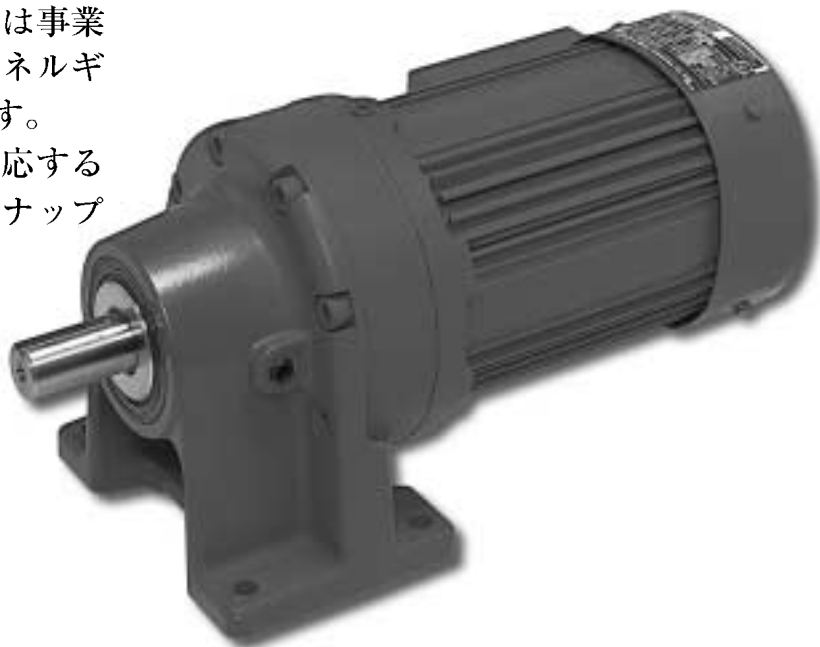
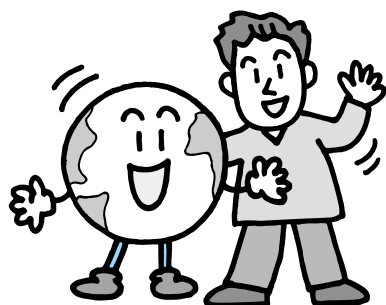


高効率モータ付 ギヤモータ



業界初 高効率モータ付サイクロ[®]減速機 6000シリーズ

「地球温暖化を防ぐ」ため二酸化炭素等の大気中に排出される温室効果ガスの抑制対策が世界規模で検討され、工場または事業場の使用電力量を減らすための省エネルギー機器の使用が推進されてきています。サイクロ減速機は、このニーズに対応するため高効率モータシリーズをラインナップしました。



(その1) 省エネ・高い経済性

サイクロ減速機6000シリーズに高効率モータを組合せることで、さらに省エネ性がアップし、高い経済性を実現しました。

(その4) インバータ駆動

損失の低減によりインバータとの組合せで1:10の定トルク連続運転が可能です。

(その2) 高効率JIS規格対応

2000年7月20日に制定された高効率低圧三相かご形誘導電動機(JISC4212)に対応しています。

(その3) 海外規格対応

北米の安全規格・高効率規制に対応したギヤモータシリーズをラインナップしました。

UL、CSA規格検定合格品

EPA ct、NRC an 対応

(近日発売)



HF-320



HF-430

注) インバータ運転時、サイクロ組合せの選定には低速運転時や低出力運転時の潤滑方式およびトルクの検討が必要です。手配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。また、400V級の場合インバータ運転には絶縁対策が必要です。

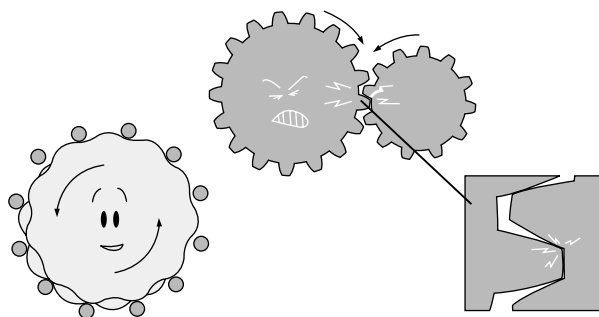
サイクロ®減速機は、さらに進化する

注)

折損しない歯形

内歯車に円弧歯形を外歯車にエピトロコイド平行曲線を用いているため噛み合い率がインボリュート歯車に比べて2～3倍高く、しかも歯の折損のないタフで長寿命の減速機です。減速機構部には、耐摩耗・耐疲労性に富む高炭素クロム軸受鋼が使用されています。

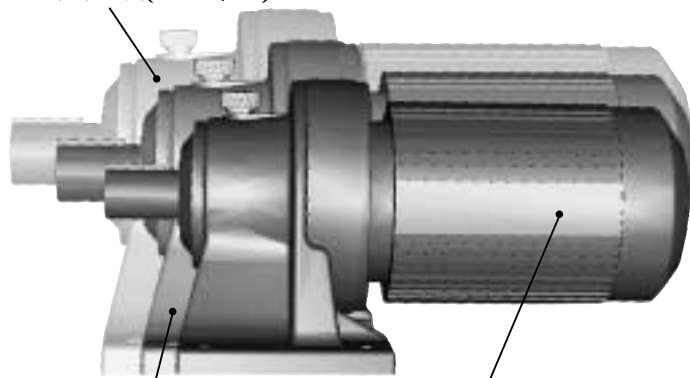
注) 減速機の定格トルク以内でご利用されている場合



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

50#シリーズ(1969年～)



4000#シリーズ(1994年～)

6000#シリーズ(2000年～)

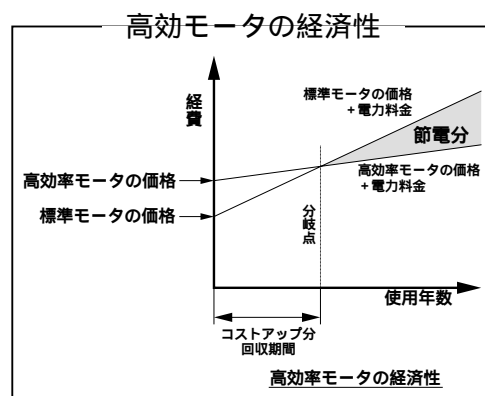
同一容量 / 減速比組合せ比較

軽量・コンパクト

内接式遊星機構と円弧系歯形の組合せにより、軽量でコンパクトな減速機機構が実現されます。そのため1段形で、1/6～1/119、2段形で、1/104～1/7569、3段形で、1/9251～1/658503とインボリュートのギヤの歯車段数では、不可能な高減速比が、容易に製作できます。さらに6000シリーズでは、高負荷容量化の実現によって、省スペース化を実現しました。最大約40%の軽量化を実現いたしました。(モータ直結形 当社比)

■ 高効率モータの経済性

標準モータと比べて効率値が高いため、発生損失が低くランニングコストの低減が図れます。同一速度で運転時間が長い用途ほど省エネ、効果が大きくなります。



高効率モータ

■ 省エネ効果計算例

1. 年間節電金額の計算

$$\text{年間節電金額}[\text{円/年}] = \text{標準モータと高効率モータの入力差}[\text{kW}] \times \text{運転時間}[\text{h/年}] \times \text{電力量料金}[\text{円/kWh}]$$

2. 高効率モータ購入価格増し分の回収期間の計算

$$\text{回収期間}[\text{年}] = (\text{高効率モータ購入価格}[\text{円}] - \text{標準モータ購入価格}[\text{円}]) / \text{年間節電金額}[\text{円/年}]$$

3. 計算例

4極、2.2kW、220V - 60Hz、50台、負荷率100%、年間運転時間4,000時間/年、

注) 電力料金16円/kWhで標準モータを高効率モータに置き換えた場合

年間節電金額 [円/年]

$$= \left(\frac{100}{83.0} - \frac{100}{87.0} \right) \times 2.2\text{kW} \times 50\text{台} \times 4,000\text{h/年} \times 16\text{円/kWh}$$

$$= \text{約 } 390,000[\text{円/年}]$$

注) 電力料金は変動します。ご注意ください。

高効率法規制と規格

1.高効率法規制

- 日 本 ・ ・ ・ ・ 1997年に省エネ法(エネルギーの効率的使用、無駄遣いの排除推進する総合的な法律)が制定され、1997年に「工場におけるエネルギー消費源を年平均1%改善」の告示がなされています。さらに1999年4月に「計画的な省エネ投資の促進」と「対象工場・事業所の拡大」の改正が行われました。この中で工場事業者に対するエネルギー合理化の判断基準として高効率モータの採用を検討することが追加されています。
- 米 国 ・ ・ ・ ・ 1992年に米国で成立したエネルギー政策法(EAct)により1997年10月24日以降、米国で販売されるモータ、又はモータを組み込んだ製品は規制対象となり、モータがエネルギー効率基準を満たさない場合は、罰則が適用されます。(対象容量：1HP～200HP、対象電圧：230V&460V、商用電源モータ)ただし、現状ギヤモータは対象外となっています。カナダの動きもあり法制化される可能性があります。
- カナダ ・ ・ ・ ・ 1992年にエネルギー効率条例(EEAct)と1995年にエネルギー効率規格(EER)がNRCanにより制定され1995年2月3日以降にカナダに輸入される標準モータに適用されていましたが、新たに1999年11月27日以降に輸入されるギヤモータ・耐爆モータに規制が追加され、効率基準値を満たしていないモータ・ギヤモータに対して輸入禁止処置が執られています。これにより、ギヤモータにつきましても高効率モータで対応することが義務づけられました。(対象容量：1HP～200HP、対象枠：IEC 90枠以上、対象電圧：600V以下、一定速モータ)

2.規格

- JIS規格 ・ ・ ・ ・ 日本電機工業会より技術資料として「省エネルギーのための電動機の選定と適用、JEM-TR137」が適用されてきましたが、2000年7月20日に高効率モータのJIS規格「高効率低圧三相かご形誘導電動機、JIS C 4212」が制定されました。
- UL規格 ・ ・ ・ ・ 主に米国において必要とされている安全規格です。
(米国) UL規格は米国におけるモータ用機器に関連する規格ではもっとも一般的な規格であり、米国へモータ応用機器を輸出する場合に引き合いに出されるケースが多くあります。UL規格は、火災その他の事故から人命・財産を保護するため、機器、器具、材料の安全性を確保することを目的としています。PL法(製造物責任法)対策としても規格品の使用をお奨めします。
- CSA規格 ・ ・ ・ ・ カナダにおいて必要とされている安全規格です。
(カナダ) CSA規格は、会員によって自発的に開発される任意の規格であります、その多くはカナダ国家規格として公式に採用され、連邦政府や州政府その他の地方の当局により法令に引用されています。カナダ国家規格として採用されたCSA規格はその規格番号に“CAN,”の接頭記号をつけて識別しています。
(例CAN/CSA C22.1)

注意) EAct : Energy Policy Act of 1992 (USA)
NRCan : Canada’s Energy Efficiency Act and Energy Efficiency Regulations
by Natural Resources Canada (NRCan)

機種一覧表

4Pモータとの組合せ **減速比6～273**

減速比		6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	104 (13×8)	121 (11×11)	143 (13×11)	165 (15×11)	195 (15×13)	231 (21×11)	273 (21×13)
出力回転数 r/min	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	13.9	12.0	10.1	8.79	7.44	6.28	5.31
	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	16.8	14.5	12.2	10.6	8.97	7.58	6.41
モ ー タ (kw×P)	0.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.4×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	0.75×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2.2×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3.7×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	11×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18.5×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30×4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

住友製高効率モータ製作範囲一覧表

表D-1 非防爆形 高効率三相誘導モータ

印：標準機種 ○印：製作可能機種

仕様 出力(kW) 極数	屋 内 形 (JP44)	屋 外 形 (JPW44)	絶 縁		
			E種	B種	F種
	4	4	4	4	4
0.2		○		○	○
0.4		○		○	○
0.75		○			○
1.5		○			○
2.2		○			○
3.7		○			○
5.5		○			○
7.5		○			○
11		○			○
15		○			○
18.5		○			○
22		○			○
30		○			○
備 考	連続定格、適用電圧 200V 50/60Hz , 220V 60Hz (400V 50/60Hz , 440V 60Hz)				

表D-2 内蔵形ブレーキ付高効率三相誘導モータ

印：標準機種 ○印：製作可能機種

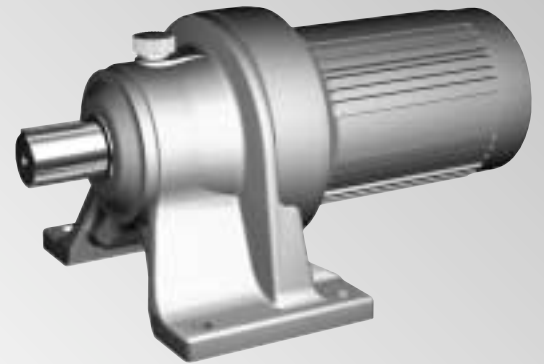
仕様 出力(kW) 極数	屋 内 形 (JP44)	屋 外 形 (JPW44)	絶 縁		
			E種	B種	F種
	4	4	4	4	4
0.2		○		○	○
0.4		○		○	○
0.75		○			○
1.5		○			○
2.2		○			○
3.7		○			○
5.5		○			○
7.5		○			○
11		○			○
15		○			○
18.5		○			○
22		○			○
30		○			○
備 考	連続定格、適用電圧 200V 50/60Hz , 220V 60Hz (400V 50/60Hz , 440V 60Hz)				

注) 1. 上記以外の仕様についても製作可能ですのでご照会ください。仕様に応じて、特性・寸法、サイクロ減速機組合せが変更になる場合があります。

(例) 6P、特殊電圧、防塵形、耐湿処理、熱帯処理、高温用、両出軸(丸軸、角軸)、EP法適合品、NRCan適合品等。

- インバータ駆動する場合、サイクロ減速機枠番組合せについては、始動性、潤滑性、熱定格等の検討を要しますので、使用条件(周囲温度、入力回転数、据付方法、荷重条件等)をご照会ください。
- 高効率モータをインバータ運転する場合、入力電圧の高い(400V以上)高キャリア周波数形(例：IGBT)インバータや配線距離が長い場合は電動機の絶縁耐圧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。
- 屋外形の保護形式はJPW44となります。直接強い風雨にさらされる場所や水が頻繁にかかる場所でのご使用の際は、ご照会下さい。

詳細は、専用カタログをご参照ください。



**低減速比シリーズ 減速比 $1/3 \cdot 1/5$
ギヤモータ**

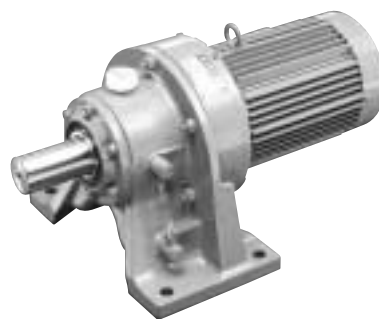


サイクロ[®]減速機低減速比シリーズ

低減速比1/3 ~ 1/5

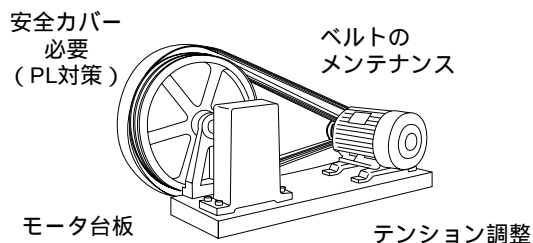
特長

- サイクロ減速機に減速比1/3・1/5が追加されました。
- 取寸法は従来のサイクロ減速機と同一です。
- モータはサイクロフランジで、豊富なモータバリエーションがそのまま生かされ、さまざまな用途にマッチングします。



ポンプや物流機器等のトータルコストダウンに最適です!

① プーリ駆動の例

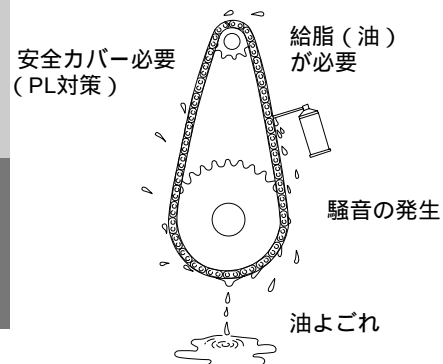


低減速比シリーズ使用

- ・ 部品点数の削減 → 部品のコストダウン
- ・ 装置のコンパクト化 → 省スペース化
- ・ 長期間グリース交換不要^{注)} → メンテナンスの簡素化

注) グリース潤滑機種の場合。

② チェーン駆動の例

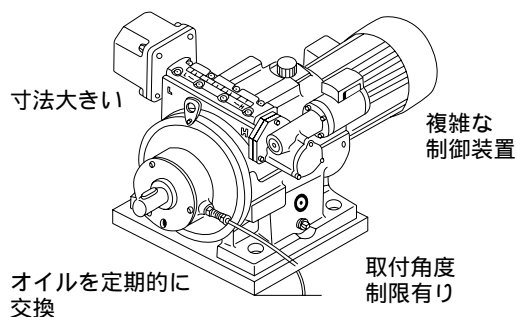


低減速比シリーズ使用

- ・ 部品点数の削減 → 部品のコストダウン
- ・ 装置のコンパクト化 → 省スペース化
- ・ 長期間グリース交換不要^{注)} → メンテナンスの簡素化
- ・ 低騒音化・クリーンな環境が実現

注) グリース潤滑機種の場合。

③ 無段変速機の例



低減速比シリーズ使用

- ・ 寸法が無段変速機よりコンパクト
- ・ 取付方向の制限が少なく設計の自由度が高くなる
- ・ 自動制御のためのコントロールが容易 (インバータ使用)
- ・ 長期間グリース交換不要^{注)} → メンテナンスの簡素化

注) グリース潤滑機種の場合。

機種一覧表

表D-3 4Pモータとの組合せ(横形 出力軸方向水平)^{注1)}

減 速 比		3	5
出力回転数 r / min	50Hz	483	290
	60Hz	583	350
モ ー タ (kW × P)	1.1 × 4	○	○
	1.5 × 4	○	○
	2.2 × 4	○	○
	3.0 × 4	○	○
	3.7 × 4	○	○
	5.5 × 4	○	○
	7.5 × 4	○	○
	11 × 4	○	○
	15 × 4	○	○
	18.5 × 4	○	○
	22 × 4	○	○
	30 × 4	○	○

表D-4 4Pモータとの組合せ(立形 出力軸方向垂直下向)^{注1)}

減 速 比		3	5
出力回転数 r / min	50Hz	483	290
	60Hz	583	350
モ ー タ (kW × P)	1.1 × 4	○	○
	1.5 × 4	○	○
	2.2 × 4	○	○
	3.0 × 4	○	○
	3.7 × 4	○	○
	5.5 × 4	○	○
	7.5 × 4	○	○
	11 × 4	○	○
	15 × 4	○	○
	18.5 × 4	○	○
	22 × 4	○	○

住友製モータ製作範囲一覧表(低減速比シリーズ用)

表D-5 非防爆形 三相誘導モータ & 内蔵形ブレーキ付三相誘導モータ 印：標準仕様 ○印：製作可能機種

仕 様		屋内形 (JP44)	屋外形 (JPW44)	防食形 2種	モータ絶縁		ブレーキ絶縁		インバータ駆動用(定トルク)	
出力 (kW)	極数	4	4	4	B種	F種	B種	F種	屋内形	屋外形
1.1			○	○		○		○	-	-
1.5			○	○		○		○	○	○
2.2			○	○		○		○	○	○
3.0			○	○		○		○	-	-
3.7			○	○		○		○	○	○
5.5			○	○		○		○	○	○
7.5			○	○		○		○	○	○
11			○	○		○		○	○	○
15			○	○		○		○	○	○
18.5			○	○		○		○	○	○
22			○	○		○		○	○	○
30			○	○				○	-	-
備 考		連続定格、適用電圧 200 V 50/60Hz ・ 220 V 60Hz (400V 50/60Hz ・ 440V 60Hz) 但し、インバータ駆動用の基底周波数は60Hz								

表D-6 安全増防爆形(e G 3) 三相誘導モータ 印：標準仕様 ○印：製作可能機種

仕 様		屋内形 (JP44)	屋外形 (JPW44)	防食形 2種	絶 縁	
出力 (kW)	極数	4	4	4	B種	F種
1.1			○	○		○
1.5			○	○		○
2.2			○	○		○
3.0			○	○		○
3.7			○	○		○
5.5			○	○		○
7.5			○	○		○
11			○	○		○
15			○	○		○
18.5			○	○		○
22			○	○		○
30			○	○		○
備 考		連続定格 適用電圧 200 V、220 V、350 V、380 V、400 V、 440V、50/60Hz				

- 注) 1. 減速比1/4についても製作できる場合がありますのでご照会ください。
 2. 表D-5～表D-6以外の出力kW、仕様についても製作可能ですのでご照会ください。
 (例) 特殊電圧、防塵形、耐湿処理、熱帯処理、高温用、船用、両出軸 (丸軸、角軸) C S A規格検定合格品、
 N E M A規格準拠品等。
 3. インバータ駆動の場合、ギヤモ - タ枠番組合せについては、始動性、潤滑性、熱定格等の検討を要しますので、使用条件 (周囲温度、入力回転数、据付方法、荷重条件等) をご照会ください。
 4. 標準モータをインバータ駆動する場合、入力電圧の高い (400 V以上) 高キャリア周波数形 (例 : I G B T) インバータや配線距離が長い場合はモータの絶縁耐圧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。

標準仕様

サイクロ減速機低減速比シリーズ(モータ直結形)

項 目		標 準 仕 様		内蔵形ブレーキ付標準仕様	
モ ー タ	容量範囲	1.1kW × 4P ~ 30kW × 4P		1.1kW × 4P ~ 30kW × 4P・FBブレーキ (ノンアスベストライニング)	
	外披構造	全閉外扇形		全閉外扇形	
	電 源	200V 50/60Hz、220V 60Hz		200V 50/60Hz、220V 60Hz	
	絶 縁	絶縁 極数	4P	絶縁 極数	4P
		B種	1.1 ~ 22kW	B種	1.1 ~ 22kW
		F種	30kW	F種	30kW
	時間定格	連続		連続	
	端子箱位置と引出口方向	負荷側より見て左側、引出口方向は表F-5参照		負荷側より見て左側、引出口方向は表F-5参照	
	口出線 (ラグ式)	口出線 極数	4P	口出線 極数	4P
		3本	1.1 ~ 7.5kW (直入始動)	5本	1.1 ~ 7.5kW (直入始動)
		6本	注2 15 ~ 30kW (入-Δ 始動可能)	8本	注2 11kW ~ 30kW (入-Δ 始動可能)
	規 格	JIS準拠			
サイ ク ロ 減 速 機	潤滑方式	グリース潤滑機種と油浴式潤滑機種があります。			
	減速方式	単純遊星歯車機構			
	出 力 回転方向	1段形	左回転	(R - U) (モーター) (S - V) (T - W) を結線基準として負荷側より見た場合の回転方向	
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)			
	周囲温度	- 20 ° ~ 40			
	周囲湿度	85%以下			
	高 度	標高1,000m以下			
	雰 囲 気	腐食性ガス、爆発性ガス、蒸気などがいないこと。塵埃を含まない換気の良い場所であること。			
据 付 方 法		PHHM形・低速軸方向水平脚付。PVVM形・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、チェンスプロケットおよびベルト掛け。			
塗 装		塗装質：変性アルキド系 塗装色：マンセル6.5PB 3.6/8.2相当近似			

注) 1. 標準仕様以外のモータ仕様については、サイクロ減速機カタログ技術資料モータ編をご参照ください。
2. 標準電源電圧以外で入-Δ 始動方式を必要とする場合は、ご照会ください。

表D-7 外部導線引出口方向

本体取付方向	屋内(標準)
横形(低速軸方向水平)	
立形(低速軸方向垂直下向)	

注) 指定のない場合は上記の方向となります。

形 式

表D-8 モータ容量記号

容量記号	1H	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30	40
kW	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
(HP)	(1.5)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7.5)	(10)	(15)	(20)	(25)	(30)	(40)

P サイクロ減速機低減速比シリーズ

P H H M 2 - 6100 - - 3

減速比

ブレーキ有無

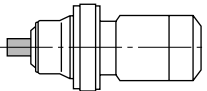
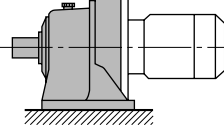
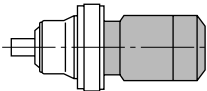
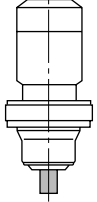
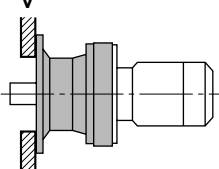
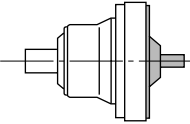
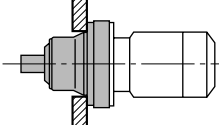
空欄：ブレーキ無

B：ブレーキ付

補助記号

空欄：三相モータ付

AV：インバータ用モータ付

低速軸方向	取付方法	駆動機連結方法
H (横形・低速軸方向水平) V (立形・低速軸方向垂直下向)	H (脚付) V (取付台付) F (フランジ取付形)	M ギヤモータ(モータ直結形) 無記号 レデュース(両軸形)
H 	H 	M 
V 	V 	無記号  注)
	F  注)	

注) フランジ取付形、レデュース(両軸形)はご照会ください。

減速機枠番

6100
6105
610H
6120
6125
6130
6135
6140
6145
614H
6160
6165
616H
6170
6175

高効率モータ

シリーズ
低減速比

例1

PHHM2 - 6100 - 3

減速比

枠番

モータ容量記号
(1.5kW × 4P)

ギヤモータ
(モータ直結形)

脚付

横形(出力軸方向水平)

例2

PVVM10 - 6135 - 5

減速比

枠番

モータ容量記号
(7.5kW × 4P)

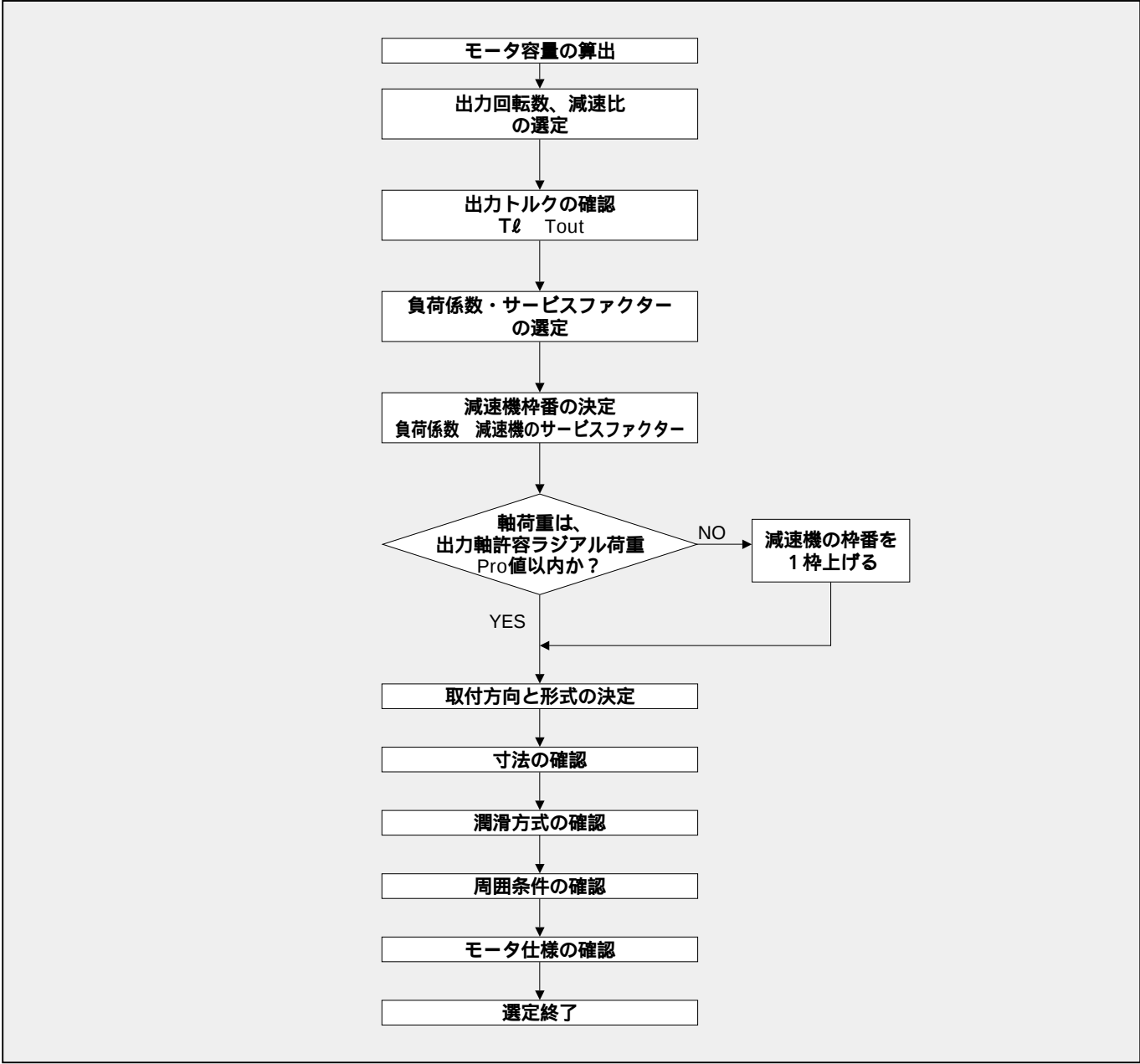
ギヤモータ
(モータ直結形)

取付台

立形(出力軸垂直下向)

選定手順

サイクロ減速機低減速比シリーズ(モータ直結形)の選定手順



記号説明

Tℓ	: ギヤモータ出力軸における実伝達トルク[N・m、kgf・m]
Tout	: ギヤモータの出力トルク[N・m、kgf・m]
Pro	: ギヤモータ出力軸許容ラジアル荷重[N、kgf]

高効率モータ
低減速比シリーズ

選定例

使用条件と選定および計算結果		○：使用条件	■：選定事項	本カタログ掲載頁	
○ 負荷容量 P_L	：	$P_L = 3.5\text{kW}$		D-9頁	住友モータ製作範囲
■ モータ容量の決定	→	3.7kW			
○ 電源周波数	：	200V 50Hz		D-18頁	選定表
○ 出力回転数	：	$n_2=483\text{r/min}$			
■ 減速比の決定	→	$1450(\text{r/min})/483(\text{r/min})=3\rightarrow 3\text{比}$		D-18頁	選定表
○ 実伝達トルクの確認	：	$T_L = 65\text{N}\cdot\text{m}$			
■ 出力トルクの確認	→	$65\text{N}\cdot\text{m}$ $T_{\text{out}} = 69.6\text{N}\cdot\text{m}$		D-13～D-16頁	負荷係数の選定 表 D-13～D-14
○ 使用機械	：	チェーンコンベア(軽衝撃荷重)			
○ 運転時間	：	8時間/日 連続運転		D-18頁	選定表
■ 減速機の負荷係数	→	$SF = 1.2$			
■ 負荷係数の比較	→	1.2(負荷係数) 1.37(減速機のサービスファクター)		D-18頁	選定表
■ 容量記号 - 枠番 - 減速比の決定	→	5-6120-3を選定			
○ 使用機械との連結	：	チェーン		D-18頁	選定表
スプロケットピッチ円半径	：	$R = 102.75/2000 = 0.051(\text{m})$			
ラジアル荷重点位置	：	軸中央		D-24頁	許容ラジアル・スラスト荷重
■ ラジアル荷重のチェック	→	$Pr = T_L / R$ $Pro/Lf/Cf/Fs$ $65/0.051 = 1275\text{N}$ $4100/1.0/1.0/1.2 = 3417\text{N}$			
■ 減速機枠番の決定		5-6120-3でOK		D-11頁	記号説明
○ 出力軸方向	：	水平			
○ 取付方法	：	脚付		D-30頁	寸法図
■ 形式の決定	→	PHHM			
■ 寸法図の確認				D-10頁	周囲条件
■ 潤滑方式の確認	→	グリース潤滑			
○ 周囲条件	：	屋内、周囲温度20		D-9頁	住友モータ製作範囲
■ 周囲条件の確認	→	OK			
○ モータの仕様	：	200V 50Hz 屋内形、ブレーキ無し		D-10頁	標準仕様
■ モータ仕様の確認	→	OK			
○ 選定終了					
■ 選定結果	→	PHHM5-6120-3 200V 50Hz 屋内形 ブレーキ無し			

記号説明

T_L	： ギヤモータ出力軸における実伝達トルク[$\text{N}\cdot\text{m}$ 、 $\text{kgf}\cdot\text{m}$]
T_{out}	： ギヤモータの出力トルク[$\text{N}\cdot\text{m}$ 、 $\text{kgf}\cdot\text{m}$]
Pr	： ギヤモータ出力軸における実ラジアル荷重[N 、 kgf]
Lf	： 荷重位置係数
Cf	： 連結係数
Fs	： 衝撃係数
Pro	： ギヤモータの出力軸許容ラジアル荷重[N 、 kgf]

負荷係数の選定

サイクロ減速機低減速比シリーズは、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、下記の①またはD-15頁の②の方法に分けられます。

①機械別負荷性質による選定

	U	: 均一荷重
負荷係数の区分	M	: 軽衝撃
	H	: 重衝撃

表D-9 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D-10 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 カーブアラ 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・ } U ベルト・バケット・ チェーン・フライト・ オープン・スクリュ コンベヤ（重荷重・変動送り） エプロン・アセンブリ・ } M ベルト・バケット・ チェーン・フライト・ オープン・スクリュ 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 U 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 粉碎機械 クラッシャ 鉱石・石 H ミル（回転式） ボール・ベベル・ } H ロッド・ハンマ 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 ペンディングロール 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 フロー成形機 M プレブラスティサイザ M その他 * ミキサ H ラバーカレンバダ H 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（ひんばんな始動） M 製紙 エアレータ * アジテータ M パーカ補助用（水圧式） M 機械式パーカ M ドラムパーカ H ビータ・バルバ 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（バルブ用） M チェスト M ウォッシャ・シクナ M 抄紙機 クーチ M サクショロール 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 スラグブッシャ 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・スクラパロール・ * 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 ケーナナイフ 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・ソーバ・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 キャンプスタン・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 バグミル 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 スクラムブレイカ M ミキサ M シクナ 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合ください。

注 実際に御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の参考値として御使用ください。

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D-11)を目安に選定し、同時にモータの許容熱容量(表D-12)を確認下さい。

表D-11 始動・停止頻度と減速機の負荷係数

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	1.45	1.45	1.60	1.30	1.60	1.75

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

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。

表D-12 モータの許容熱容量(C × Z)

モータ出力 (kW × P)	許容C × Z (35%ED以下)	許容C × Z (35%ED超 ~ 50%ED以下)	許容C × Z (50%ED超 ~ 80%ED以下)	許容C × Z (80%ED超 ~ 100%ED以下)	モータ慣性モーメント kg ・ m ²		モータGD ² kgf ・ m ²	
					標 準	ブレーキ付	標 準	ブレーキ付
1.1 × 4	1400	1400	800	500	0.00185	0.00208	0.0074	0.0083
1.5 × 4	1200	1200	500	400	0.00213	0.00235	0.0085	0.0094
2.2 × 4	1000	900	400	200	0.00333	0.00373	0.0133	0.0149
3.0 × 4	1000	900	400	200	0.00700	0.00810	0.0281	0.0325
3.7 × 4	800	800	800	700	0.00848	0.00958	0.0339	0.0383
5.5 × 4	300	300	200	150	0.01143	0.01253	0.0457	0.0501
7.5 × 4	400	350	300	300	0.02675	0.03025	0.1070	0.121
11 × 4	200	200	150	150	0.03750	0.04100	0.1500	0.164

下記①～③で求めたC × Zが、表D-12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。

モータの慣性モーメント(モータのGD_M²)+
モータ軸換算モータ以外の総慣性モーメント(GD_L²)

C =

モータの慣性モーメント(モータのGD_M²)

・モータの慣性モーメント(kg ・ m²)
GD_M² : モータのGD²(kgf ・ m²)
・モータ軸換算モータ以外の
総慣性モーメント(kg ・ m²)
GD_L² : 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/hr) を求めます。

(a) 1周期の運転時間 ta(sec) 休止時間 tb(sec)とし、この期間にnr (回/cycle)の始動をする場合

$$Zr = \frac{3600nr}{ta + tb} \text{ (回/hr)}$$

(b) また、1 周期間(ta+tb) 中にインチング回数ni (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Ziに換算した始動回数に換算します。

$$Zi = \frac{3600ni}{ta + tb} \text{ (回/hr)}$$

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

$$Z = Zr + 1/2 \cdot Zi = \frac{3600}{ta + tb} \cdot (nr + \frac{1}{2} ni) \text{ (回/hr)}$$

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

$$\%ED = \frac{ta}{ta + tb} \times 100 \text{ (\%)}$$

選定表 横形 低速軸方向水平)

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
3	50Hz	4P
		1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 枠番 減速比			実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf	PHHM	PHHM					
483	1.1	20.7	2.11	2.14	3250	331	1H	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
	1.5	28.2	2.87	1.57	3250	331	2	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
				2.12	3210	327	2	-	6105	- 3	3.00	D-24	G
	2.2	41.4	4.22	1.07	3250	331	3	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
				1.45	3210	327	3	-	6105	- 3	3.00	D-24	G
	3.0	56.4	5.75	1.69	4100	418	4	-	6120	- 3	3.00	D-24	G
				2.07	4030	411	4	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
	3.7	69.6	7.09	1.37	4100	418	5	-	6120	- 3	3.00	D-24	G
				1.68	4030	411	5	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
	5.5	103	10.5	1.13	4030	411	8	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
				1.71	4690	478	8	-	6130	- 3	3.11	D-25	PB
				2.05	4630	472	8	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
	7.5	141	14.4	1.25	4690	478	10	-	6130	- 3	3.11	D-25	PB
				1.51	4630	472	10	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
				1.73	7330	747	10	-	6140	- 3	3.11	D-25	PB
				2.01	7300	744	10	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
	11	207	21.1	1.03	4630	472	15	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
				1.37	7300	744	15	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
				1.85	8020	818	15	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
	15	282	28.7	1.01	7300	744	20	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
				1.35	8020	818	20	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
				1.56	7930	808	20	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.84	8970	914	20	-	6170	- 3	3.10	D-25	PB
	18.5	348	35.5	1.10	8020	818	25	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
				1.26	7930	808	25	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.63	8970	914	25	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB
	22	414	42.2	1.06	7930	808	30	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.37	8970	914	30	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB
	30	564	57.5	1.00	8970	914	40	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB

高効率モータ

シリーズ
低減速比

注 1. 許容ラジアル荷重Proは出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、D-29頁をご覧ください。
2. 潤滑方式の記号 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑

選定表 横形 低速軸方向水平)

減速比	周波数	モータ回転数 n_1
3	60Hz	4P
		1750r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf					PHHM	PHHM	
583	1.1	17.1	1.75	2.14	3060	312	1H	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
	1.5	23.4	2.38	1.57	3060	312	2	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
				2.12	3030	309	2	-	6105	- 3	3.00	D-24	G
	2.2	34.3	3.49	1.07	3060	312	3	-	6100	- 3	3.00	D-24	G
				1.45	3030	309	3	-	6105	- 3	3.00	D-24	G
	3.0	46.7	4.76	1.69	3860	393	4	-	6120	- 3	3.00	D-24	G
				1.94	3840	391	4	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
	3.7	57.6	5.88	1.37	3860	393	5	-	6120	- 3	3.00	D-24	G
				1.57	3840	391	5	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
	5.5	85.7	8.73	1.06	3840	391	8	-	6125	- 3	3.00	D-24	G
				1.71	4440	453	8	-	6130	- 3	3.11	D-25	PB
				2.05	4380	446	8	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
	7.5	117	11.9	1.25	4440	453	10	-	6130	- 3	3.11	D-25	PB
				1.51	4380	446	10	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
				1.73	6940	707	10	-	6140	- 3	3.11	D-25	PB
				2.01	6920	705	10	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
	11	171	17.5	1.03	4380	446	15	-	6135	- 3	3.11	D-25	PB
				1.37	6920	705	15	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
				1.85	7580	773	15	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
	15	234	23.8	1.01	6920	705	20	-	6145	- 3	3.11	D-25	PB
				1.35	7580	773	20	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
				1.61	7510	766	20	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.84	8490	865	20	-	6170	- 3	3.10	D-25	PB
	18.5	288	29.4	1.10	7580	773	25	-	6160	- 3	3.10	D-25	PB
				1.30	7510	766	25	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.63	8490	865	25	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB
	22	343	34.9	1.10	7510	766	30	-	6165	- 3	3.10	D-25	PB
				1.37	8490	865	30	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB
	30	467	47.6	1.00	8490	865	40	-	6175	- 3	3.10	D-25	PB

注)3. PHHMは、形式記号です。詳細は、D-11頁ご参照ください。

4. 上記のモータ回転数 n_1 は、代表値です。詳細は、サイクロ減速機カタログ技術資料をご覧ください。

選定表 横形 低速軸方向水平)

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
5	50Hz	4P
		1450r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	モータ容量 kW	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号 枠番 減速比			実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf	PHHM	PHHM					
290	1.1	34.5	3.51	2.14	3850	392	1H	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
	1.5	47.0	4.79	1.57	3850	392	2	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
				2.12	3810	388	2	-	6105	- 5	4.80	D-24	G
	2.2	68.9	7.03	1.07	3850	392	3	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
				1.45	3810	388	3	-	6105	- 5	4.80	D-24	G
	3.0	94.0	9.58	1.69	4860	495	4	-	6120	- 5	4.89	D-24	G
				2.07	4780	487	4	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
	3.7	116	11.8	1.37	4860	495	5	-	6120	- 5	4.89	D-24	G
				1.68	4780	487	5	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
	5.5	172	17.6	1.13	4780	487	8	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
				1.71	5560	567	8	-	6130	- 5	5.00	D-25	PB
				2.05	5490	560	8	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
	7.5	235	24.0	1.25	5560	567	10	-	6130	- 5	5.00	D-25	PB
				1.51	5490	560	10	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
				1.73	8690	886	10	-	6140	- 5	5.00	D-25	PB
				2.01	8660	883	10	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
	11	345	35.1	1.03	5490	560	15	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
				1.37	8660	883	15	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
				1.85	9500	968	15	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
	15	470	47.9	1.01	8660	883	20	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
				1.35	9500	968	20	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
				1.56	9400	958	20	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.84	10630	1084	20	-	6170	- 5	5.05	D-25	PB
	18.5	580	59.1	1.10	9500	968	25	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
				1.26	9400	958	25	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.63	10630	1084	25	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB
	22	689	70.3	1.06	9400	958	30	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.37	10630	1084	30	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB
	30	940	95.8	1.00	10630	1084	40	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB

高効率モータ

シリーズ
低減速比

注 1. 許容ラジアル荷重Proは出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、D-29頁をご覧ください。
2. 潤滑方式の記号 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑

選定表 横形（低速軸方向水平）

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
5	60Hz	4P
		1750r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 枠番 減速比			実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf	PHHM	PHHM					
350	1.1	28.6	2.91	2.14	3620	369	1H	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
	1.5	38.9	3.97	1.57	3620	369	2	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
				2.12	3590	366	2	-	6105	- 5	4.80	D-24	G
	2.2	57.1	5.82	1.07	3620	369	3	-	6100	- 5	4.80	D-24	G
				1.45	3590	366	3	-	6105	- 5	4.80	D-24	G
	3.0	77.9	7.94	1.69	4570	466	4	-	6120	- 5	4.89	D-24	G
				1.94	4550	464	4	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
	3.7	96.1	9.79	1.37	4570	466	5	-	6120	- 5	4.89	D-24	G
				1.57	4550	464	5	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
	5.5	143	14.6	1.06	4550	464	8	-	6125	- 5	4.89	D-24	G
				1.71	5260	536	8	-	6130	- 5	5.00	D-25	PB
				2.05	5190	529	8	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
	7.5	195	19.8	1.25	5260	536	10	-	6130	- 5	5.00	D-25	PB
				1.51	5190	529	10	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
				1.73	8230	839	10	-	6140	- 5	5.00	D-25	PB
				2.01	8210	837	10	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
	11	286	29.1	1.03	5190	529	15	-	6135	- 5	5.00	D-25	PB
				1.37	8210	837	15	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
				1.85	8990	916	15	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
	15	389	39.7	1.01	8210	837	20	-	6145	- 5	5.00	D-25	PB
				1.35	8990	916	20	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
				1.61	8900	907	20	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.84	10070	1027	20	-	6170	- 5	5.05	D-25	PB
	18.5	480	49.0	1.10	8990	916	25	-	6160	- 5	5.08	D-25	PB
				1.30	8900	907	25	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.63	10070	1027	25	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB
	22	571	58.2	1.10	8900	907	30	-	6165	- 5	5.08	D-25	PB
				1.37	10070	1027	30	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB
	30	779	79.4	1.00	10070	1027	40	-	6175	- 5	5.05	D-25	PB

注)3. PHHMは、形式記号です。詳細は、D-11頁ご参照ください。
4. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は、サイクロ減速機カタログ技術資料をご覧ください。

選定表 立形 低速軸方向垂直下向)

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
3	50Hz	4P
		1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号 枠番 減速比			実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式		
		N・m	kgf・m		N	kgf					PVVM	PVVM		
483	1.1	20.7	2.11	2.14	3250	331	1H	-	6100	-	3	3.00	D-26	G
	1.5	28.2	2.87	1.57	3250	331	2	-	6100	-	3	3.00	D-26	G
				2.12	3210	327	2	-	6105	-	3	3.00	D-26	G
	2.2	41.4	4.22	1.07	3250	331	3	-	6100	-	3	3.00	D-26	G
				1.45	3210	327	3	-	6105	-	3	3.00	D-26	G
	3.0	56.4	5.75	1.69	4100	418	4	-	6120	-	3	3.00	D-26	G
				2.07	4030	411	4	-	6125	-	3	3.00	D-26	G
	3.7	69.6	7.09	1.37	4100	418	5	-	6120	-	3	3.00	D-26	G
				1.68	4030	411	5	-	6125	-	3	3.00	D-26	G
	5.5	103	10.5	1.13	4030	411	8	-	6125	-	3	3.00	D-26	G
				1.36	4630	472	8	-	6135	-	3	3.11	D-27	G
	7.5	141	14.4	1.00	4630	472	10	-	6135	-	3	3.11	D-27	G
				1.26	7330	747	10	-	6140	-	3	3.11	D-27	G
				1.47	7300	744	10	-	6145	-	3	3.11	D-27	G
	11	207	21.1	1.00	7300	744	15	-	6145	-	3	3.11	D-27	G
				1.18	8020	818	15	-	6160	-	3	3.10	D-27	G
	15	282	28.7	0.87	8020	818	20	-	6160	-	3	3.10	D-27	G
				1.00	7930	808	20	-	6165	-	3	3.10	D-27	G
				1.35	8970	914	20	-	6170	-	3	3.10	D-27	G
	18.5	348	35.5	0.81	7930	808	25	-	6165	-	3	3.10	D-27	G
				1.09	8970	914	25	-	6170	-	3	3.10	D-27	G
	22	414	42.2	1.00	8970	914	30	-	6175	-	3	3.10	D-27	G

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
5	50Hz	4P
		1450r/min

出力回転数n ₂ r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号			実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式
		N・m	kgf・m		N	kgf	- 枠番	- 減速比	PVVM		PVVM	
290	1.1	34.5	3.51	2.14	3850	392	1H	- 6100	- 5	4.80	D-26	G
	1.5	47.0	4.79	1.57	3850	392	2	- 6100	- 5	4.80	D-26	G
				2.12	3810	388	2	- 6105	- 5	4.80	D-26	G
	2.2	68.9	7.03	1.07	3850	392	3	- 6100	- 5	4.80	D-26	G
				1.45	3810	388	3	- 6105	- 5	4.80	D-26	G
	3.0	94.0	9.58	1.69	4860	495	4	- 6120	- 5	4.89	D-26	G
				2.07	4780	487	4	- 6125	- 5	4.89	D-26	G
	3.7	116	11.8	1.37	4860	495	5	- 6120	- 5	4.89	D-26	G
				1.68	4780	487	5	- 6125	- 5	4.89	D-26	G
	5.5	172	17.6	1.13	4780	487	8	- 6125	- 5	4.89	D-26	G
				1.36	5490	560	8	- 6135	- 5	5.00	D-27	G
	7.5	235	24.0	1.00	5490	560	10	- 6135	- 5	5.00	D-27	G
				1.26	8690	886	10	- 6140	- 5	5.00	D-27	G
				1.47	8660	883	10	- 6145	- 5	5.00	D-27	G
	11	345	35.1	1.00	8660	883	15	- 6145	- 5	5.00	D-27	G
				1.18	9500	968	15	- 6160	- 5	5.08	D-27	G
	15	470	47.9	0.87	9500	968	20	- 6160	- 5	5.08	D-27	G
				1.00	9400	958	20	- 6165	- 5	5.08	D-27	G
				1.35	10630	1084	20	- 6170	- 5	5.05	D-27	G
	18.5	580	59.1	0.81	9400	958	25	- 6165	- 5	5.08	D-27	G
				1.09	10630	1084	25	- 6170	- 5	5.05	D-27	G
	22	689	70.3	1.00	10630	1084	30	- 6175	- 5	5.05	D-27	G

注 1. 許容ラジアル荷重Proは出力軸中央の値です。ラジアル荷重が、低速軸より外側にかかる場合およびスラスト荷重のチェックは、D-30頁をご覧ください。
2. 潤滑方式の記号 G：グリース潤滑

選定表 立形 低速軸方向垂直下向)

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
3	60Hz	4P
		1750r/min

出力回転数 _{n₂} r/min	モータ容量 kW	出力トルクT _{out}		SF	低速軸許容ラジアル荷重Pro		容量 記号	- 枠番	- 減速比	実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf					PVVM	PVVM	
583	1.1	17.1	1.75	2.14	3060	312	1H	-	6100	- 3	3.00	D-26	G
	1.5	23.4	2.38	1.57	3060	312	2	-	6100	- 3	3.00	D-26	G
				2.12	3030	309	2	-	6105	- 3	3.00	D-26	G
	2.2	34.3	3.49	1.07	3060	312	3	-	6100	- 3	3.00	D-26	G
				1.45	3030	309	3	-	6105	- 3	3.00	D-26	G
	3.0	46.7	4.76	1.69	3860	393	4	-	6120	- 3	3.00	D-26	G
				1.94	3840	391	4	-	6125	- 3	3.00	D-26	G
	3.7	57.6	5.88	1.37	3860	393	5	-	6120	- 3	3.00	D-26	G
				1.57	3840	391	5	-	6125	- 3	3.00	D-26	G
	5.5	85.7	8.73	1.06	3840	391	8	-	6125	- 3	3.00	D-26	G
				1.36	4380	446	8	-	6135	- 3	3.11	D-27	G
	7.5	117	11.9	1.00	4380	446	10	-	6135	- 3	3.11	D-27	G
				1.26	6940	707	10	-	6140	- 3	3.11	D-27	G
				1.47	6920	705	10	-	6145	- 3	3.11	D-27	G
	11	171	17.5	1.00	6920	705	15	-	6145	- 3	3.11	D-27	G
				1.15	7580	773	15	-	6160	- 3	3.10	D-27	G
	15	234	23.8	0.84	7580	773	20	-	6160	- 3	3.10	D-27	G
				1.00	7510	766	20	-	6165	- 3	3.10	D-27	G
				1.35	8490	865	20	-	6170	- 3	3.10	D-27	G
	18.5	288	29.4	0.81	7510	766	25	-	6165	- 3	3.10	D-27	G
				1.09	8490	865	25	-	6170	- 3	3.10	D-27	G
	22	343	34.9	1.00	8490	865	30	-	6175	- 3	3.10	D-27	G

減速比	周波数	モータ回転数n ₁
5	60Hz	4P
		1750r/min

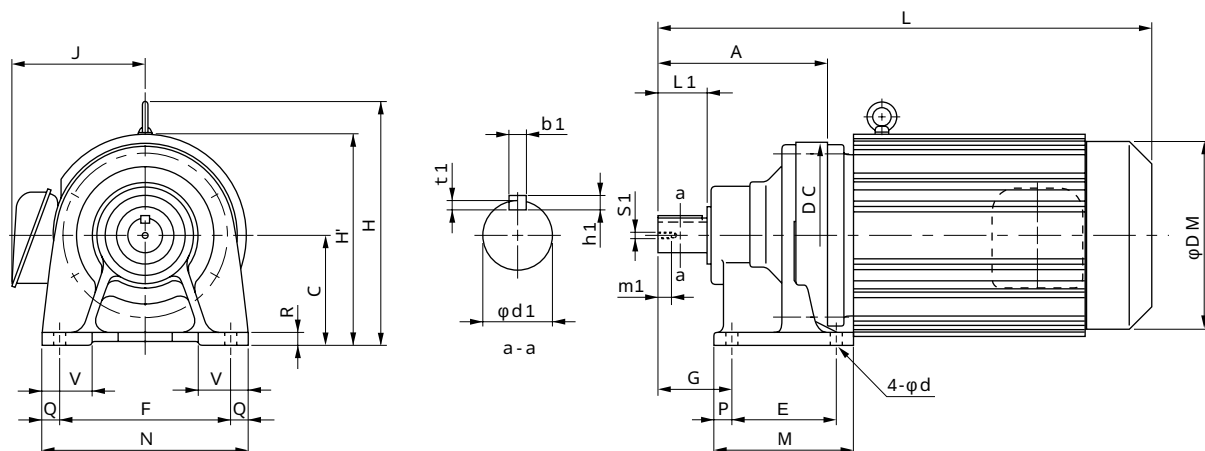
出力回転数 _{n₂} r/min	モータ容量 kW	出力トルク _{Tout}		SF	低速軸許容ラジアル荷重 _{Pro}		容量 記号	- 枠番	- 減速比	実減速比	寸法図掲載頁	潤滑方式	
		N・m	kgf・m		N	kgf					PVVM	PVVM	
350	1.1	28.6	2.91	2.14	3620	369	1H	-	6100	- 5	4.80	D-26	G
	1.5	38.9	3.97	1.57	3620	369	2	-	6100	- 5	4.80	D-26	G
				2.12	3590	366	2	-	6105	- 5	4.80	D-26	G
	2.2	57.1	5.82	1.07	3620	369	3	-	6100	- 5	4.80	D-26	G
				1.45	3590	366	3	-	6105	- 5	4.80	D-26	G
	3.0	77.9	7.94	1.69	4570	466	4	-	6120	- 5	4.89	D-26	G
				1.94	4550	464	4	-	6125	- 5	4.89	D-26	G
	3.7	96.1	9.79	1.37	4570	466	5	-	6120	- 5	4.89	D-26	G
				1.57	4550	464	5	-	6125	- 5	4.89	D-26	G
	5.5	143	14.6	1.06	4550	464	8	-	6125	- 5	4.89	D-26	G
				1.36	5190	529	8	-	6135	- 5	5.00	D-27	G
	7.5	195	19.8	1.00	5190	529	10	-	6135	- 5	5.00	D-27	G
				1.26	8230	839	10	-	6140	- 5	5.00	D-27	G
				1.47	8210	837	10	-	6145	- 5	5.00	D-27	G
	11	286	29.1	1.00	8210	837	15	-	6145	- 5	5.00	D-27	G
				1.15	8990	916	15	-	6160	- 5	5.08	D-27	G
	15	389	39.7	0.84	8990	916	20	-	6160	- 5	5.08	D-27	G
				1.00	8900	907	20	-	6165	- 5	5.08	D-27	G
				1.35	10070	1027	20	-	6170	- 5	5.05	D-27	G
	18.5	480	49.0	0.81	8900	907	25	-	6165	- 5	5.08	D-27	G
				1.09	10070	1027	25	-	6170	- 5	5.05	D-27	G
	22	571	58.2	1.00	10070	1027	30	-	6175	- 5	5.05	D-27	G

注)3. PVVMは、形式記号です。詳細は、D-11頁ご参照ください。
4. 上記のモータ回転数n₁は、代表値です。詳細は、サイクロ減速機カタログ技術資料をご覧ください。

高効率モータ
シリーズ
低減速比

寸法図

PHHM^{注1}□ - 610□ ~ 612□



PHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸 ^{注2, 3, 7}						
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
610□	156	100	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
612□	186	120	204	115	190	82	155	230	20	20	15	55	14	38	55	10	8	5	M8	20
610H	156	120	150	90	150	60	135	180	15	15	12	40	11	28	35	8	7	4	M8	20
612H	186	140	204	115	190	82	155	230	20	20	15	60	14	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ						
	kW	P	L	H	H'	J	DM	W(kg)		L	H	H'	J	DM	W(kg)	
PHHM1H - 610□ - (B) - 減速比	1.1	4	426	220	-	119	160	26		488	220	-	119	160	31	
PHHM2 - 610□ - (B) - 減速比	1.5	4	426	220	-	119	160	26		488	220	-	119	160	31	
PHHM3 - 610□ - (B) - 減速比	2.2	4	446	226	-	126	173	30		509	226	-	126	173	36	
PHHM4 - 612□ - (B) - 減速比	3	4	499	266	-	147	212	49		571	266	-	147	212	59	
PHHM5 - 612□ - (B) - 減速比	3.7	4	499	266	-	147	212	49		571	266	-	147	212	59	
PHHM8 - 612□ - (B) - 減速比	5.5	4	543	266	-	147	212	56		615	266	-	147	212	66	
PHHM1H - 612H - (B) - 減速比	1.1	4	426	240	-	119	160	27		488	240	-	119	160	32	
PHHM2 - 612H - (B) - 減速比	1.5	4	426	240	-	119	160	27		488	240	-	119	160	32	
PHHM3 - 612H - (B) - 減速比	2.2	4	446	246	-	126	173	31		509	246	-	126	173	37	
PHHM4 - 610H - (B) - 減速比	3	4	499	286	-	147	212	50		571	286	-	147	212	60	
PHHM5 - 610H - (B) - 減速比	3.7	4	499	286	-	147	212	50		571	286	-	147	212	60	
PHHM8 - 610H - (B) - 減速比	5.5	4	543	286	-	147	212	57		615	286	-	147	212	67	

枠番610H、612Hは芯高オプションです。

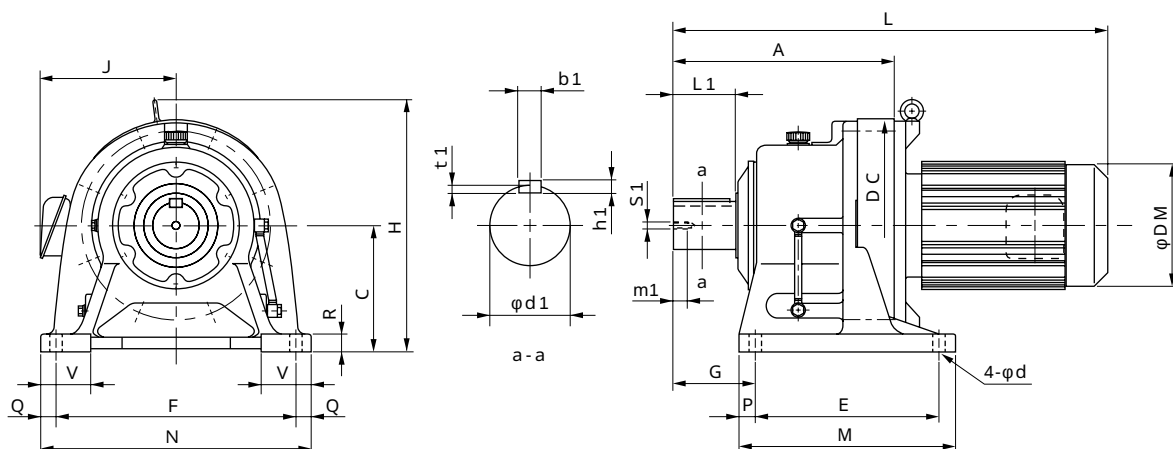
注1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

寸法図

PHHM^{注1} - 613□ ~ 617□



PHHM	A	C	DC	E	F	G	M	N	P	Q	R	V	d	出力軸							注 2, 3, 7	
														d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1		
613□	240	150	230	145	290	100	195	330	25	20	22	65	18	50	70	14	9	5.5	M10	18		
614□	260	150	230	145	290	120	195	330	25	20	22	65	18	50	90	14	9	5.5	M10	18		
616□	308	160	300	150	370	139	238	410	44	20	25	75	18	60	90	18	11	7	M10	18		
617□	352	200	340	275	380	125	335	430	30	25	30	80	22	70	90	20	12	7.5	M12	24		
614H	260	160	230	145	290	120	195	330	25	20	22	70	18	50	90	14	9	5.5	M10	18		
616H	308	200	300	150	370	139	238	410	44	20	25	80	18	60	90	18	11	7	M10	18		

形 式 ^{注5, 6}	モータ		標準モータ							ブレーキ付モータ				
	kW	P	L	H	J	DM	W(kg)			L	H	J	DM	W(kg)
PHHM8 - 613□ - (B) - 減速比	5.5	4	597	296	147	212	74			669	296	147	212	84
PHHM10 - 613□ - (B) - 減速比	7.5	4	620	323	188	251	89			715	323	188	251	107
PHHM15 - 613□ - (B) - 減速比	11	4	680	323	188	251	103			775	323	188	251	120
PHHM10 - 614□ - (B) - 減速比	7.5	4	640	323	188	251	90			735	323	188	251	108
PHHM15 - 614□ - (B) - 減速比	11	4	700	323	188	251	103			795	323	188	251	121
PHHM20 - 614□ - (B) - 減速比	15	4	790	358	232	324	155			895	321	259	324	189
PHHM15 - 616□ - (B) - 減速比	11	4	753	333	188	251	142			848	333	188	251	159
PHHM20 - 616□ - (B) - 減速比	15	4	838	368	232	324	195			943	368	259	324	229
PHHM25 - 616□ - (B) - 減速比	18.5	4	933	368	297	394	267			1098	368	297	394	318
PHHM30 - 616□ - (B) - 減速比	22	4	933	368	297	394	267			1098	368	297	394	318
PHHM20 - 617□ - (B) - 減速比	15	4	882	413	232	324	236			987	413	259	324	270
PHHM25 - 617□ - (B) - 減速比	18.5	4	977	428	297	394	304			1142	428	297	394	355
PHHM30 - 617□ - (B) - 減速比	22	4	977	428	297	394	304			1142	428	297	394	355
PHHM40 - 617□ - (B) - 減速比	30	4	977	428	297	394	321			1142	428	297	394	364
PHHM10 - 614H - (B) - 減速比	7.5	4	640	333	188	251	92			735	333	188	251	110
PHHM15 - 614H - (B) - 減速比	11	4	700	333	188	251	106			795	333	188	251	124
PHHM20 - 614H - (B) - 減速比	15	4	790	368	232	324	158			895	368	259	324	192
PHHM15 - 616H - (B) - 減速比	11	4	753	373	188	251	147			848	373	188	251	164
PHHM20 - 616H - (B) - 減速比	15	4	838	408	232	324	200			943	408	259	324	234
PHHM25 - 616H - (B) - 減速比	18.5	4	933	408	297	394	272			1098	408	297	394	323
PHHM30 - 616H - (B) - 減速比	22	4	933	408	297	394	272			1098	408	297	394	323

の機種はモータ最下部が減速機ケーシングの据付面より下になります。枠番614H、616Hは芯高オプションです。

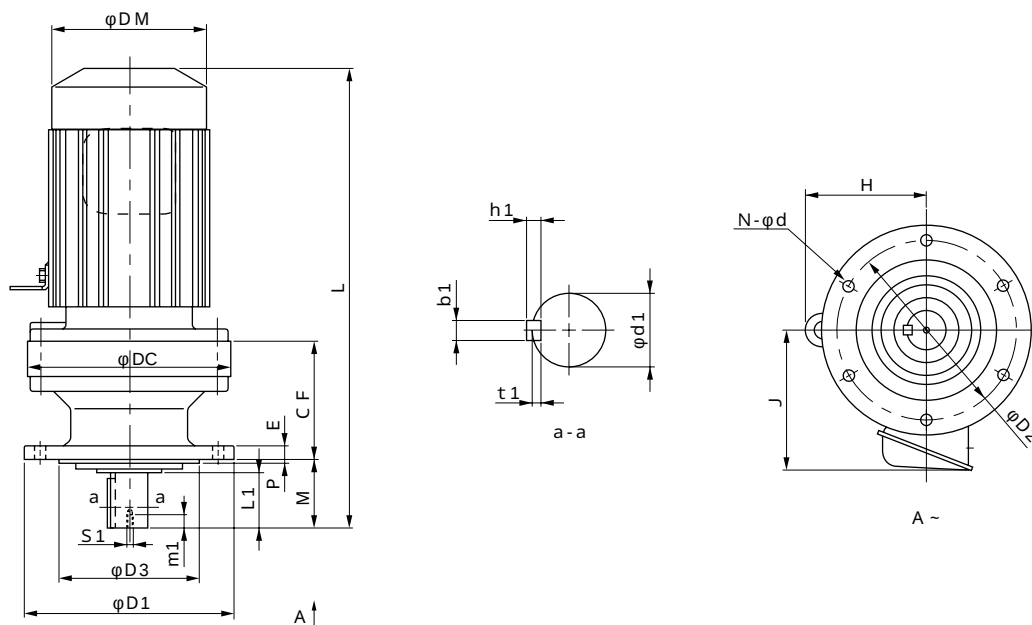
- 注) 4. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。
 5. □には減速比との組合せで0または5が入ります。詳しくは選定表をご参照ください。
 6. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。
 7. 出力軸端部の詳細はE-27頁をご参照ください。

高効率モータ

シリーズ
低減速比

寸法図

PVVM^{注1}□ - 610□, 612□



PVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4}	DC	M	E	P	N	d	H	出力軸 ^{注2, 3, 8}						
												d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1
610□	108	160	134	110	150	48	9	3	4	11	107	28	35	8	7	4	M8	20
612□	117	210	180	140	204	69	13	4	6	11	137	38	55	10	8	5	M8	20

形 式 ^{注6, 7}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ			
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)
PVVM1H - 610□ - (B) - 減速比	1.1	4	426	119	160	24	488	119	160	29
PVVM2 - 610□ - (B) - 減速比	1.5	4	426	119	160	24	488	119	160	29
PVVM3 - 610□ - (B) - 減速比	2.2	4	446	126	173	28	509	126	173	34
PVVM4 - 612□ - (B) - 減速比	3	4	499	147	212	48	571	147	212	58
PVVM5 - 612□ - (B) - 減速比	3.7	4	499	147	212	48	571	147	212	58
PVVM8 - 612□ - (B) - 減速比	5.5	4	543	147	212	55	615	147	212	65

注1. □にはモータ容量記号が入ります。

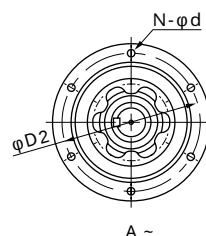
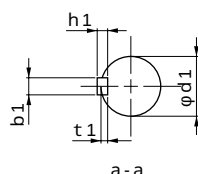
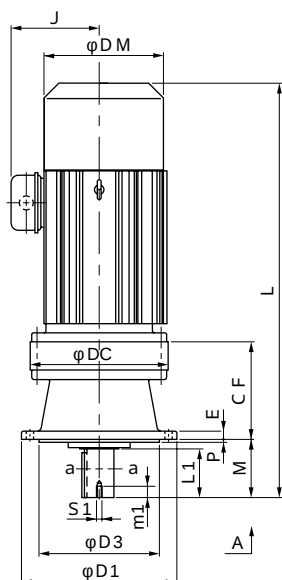
2. 軸端径寸法...寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

3. 軸端キー寸法...寸法公差はJIS B 1301-1976平行キーに依っています。

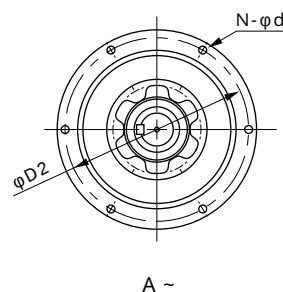
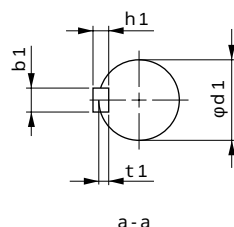
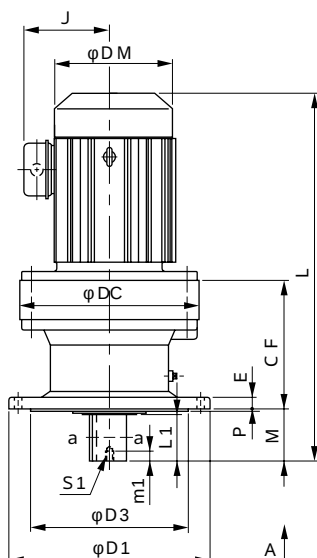
4. 据付部インロー径...寸法公差はJIS B 0401-1976 "f8" です。

寸法図

PVVM^{注1} - 613□ ~ 617□



図D-1



図D-2

PVVM	CF	D1	D2	D3 ^{注4}	DC	M	E	P	N	d	出力軸 ^{注2, 3, 8}							図
											d1	L1	b1	h1	t1	S1	m1	
613□	164	260	230	200	230	76	15	4	6	11	50	61	14	9	5.5	M10	18	D-1
614□	164	260	230	200	230	96	15	4	6	11	50	81	14	9	5.5	M10	18	
616□	219	340	310	270	300	89	20	4	6	11	60	80	18	11	7	M10	18	D-2
617□	258	400	360	316	340	94	22	5	8	14	70	84	20	12	7.5	M12	24	

形 式 ^{注5, 7}	モータ		標準モータ				ブレーキ付モータ				図
	kW	P	L	J	DM	W(kg)	L	J	DM	W(kg)	
PVVM8 - 613□ - (B) - 減速比	5.5	4	597	147	212	74	669	147	212	84	D-1
PVVM10 - 613□ - (B) - 減速比	7.5	4	620	188	251	89	715	188	251	107	
PVVM10 - 614□ - (B) - 減速比	7.5	4	640	188	251	90	735	188	251	108	D-1
PVVM15 - 614□ - (B) - 減速比	11	4	700	188	251	103	795	188	251	121	
PVVM15 - 616□ - (B) - 減速比	11	4	753	188	251	137	848	188	251	154	D-2
PVVM20 - 616□ - (B) - 減速比	15	4	838	232	324	190	943	259	324	224	
PVVM25 - 616□ - (B) - 減速比	18.5	4	933	297	394	262	1098	297	394	313	D-2
PVVM20 - 617□ - (B) - 減速比	15	4	882	232	324	233	987	259	324	267	
PVVM25 - 617□ - (B) - 減速比	18.5	4	977	297	394	301	1142	232	324	352	
PVVM30 - 617□ - (B) - 減速比	22	4	977	297	394	301	1142	232	324	352	

注5. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

6. □には減速比との組合せで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。

7. ブレーキ付の場合枠番の後にBが入ります。

8. 出力軸端部の詳細はE-27頁をご参照ください。

高効率モータ

シリーズ
低減速比

潤滑剤

1. グリース潤滑機種

グリース潤滑機種は、表D-13のグリースを充てんして出荷していますので、そのまま使用されて結構です。

表D-13 標準グリース

周囲温度 ℃	減速機部	住友製モータ		
		シールド ベアリング	オープンベアリング	
			E,B種絶縁	F種絶縁
	昭和シェル石油	協同油脂	昭和シェル石油	昭和シェル石油
-10 └ 50	アルパニア グリース EPR.0	マルテンブ SRL	アルパニア グリース 2	ダリナ グリース 2

注): 1. 左表以外のグリースのご使用は避けてください。
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。

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D-14 推奨潤滑油（工業用極圧ギヤ油・SP系、JIS K2219工業用ギヤ油2種相当）

周囲温度 ℃	コスモ石油	日石三菱	出光興産	昭和シェル石油	エッソ石油 ゼネラル石油	モービル石油	ジャパンエナジー
-10 └ 5	コスモギヤ SE 68	ボンノック M 68	ダフニー スーパー ギヤオイル 68	オマラ オイル 68	スパルタン EP 68	モービルギヤ 626 (ISO VG68)	JOMO レダクタス 68
0 └ 35	コスモギヤ SE 100,150	ボンノック M 100,150	ダフニー スーパー ギヤオイル 100,150	オマラ オイル 100,150	スパルタン EP 100,150	モービルギヤ 627,629 (ISO VG100,150)	JOMO レダクタス 100,150
30 └ 50	コスモギヤ SE 220,320,460	ボンノック M 220～460		オマラ オイル 220～460	スパルタン EP 220～460	モービルギヤ 630-634 (ISO VG220 ～460)	JOMO レダクタス 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。

給油量

表D-15 給油量（概略値）ℓ

工場出荷時は、油を抜いて出荷しています。運転前に給油し、オイルゲージにて油面レベルの確認を行ってください。

枠番	6130 6135	6140 6145 614H	6160 6165 616H	6170 6175
横形	0.7	0.7	1.4	1.9

高効率モータ
低減速比シリーズ

許容ラジアル・スラスト荷重

サイクロ減速機にギヤやブー리를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。

1 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

$$Pr = \frac{T \ell}{R} \cdot \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} \quad [N, kgf]$$

② スラスト荷重 Pa

$$Pa = \frac{Pao}{Cf \cdot Fs} \quad [N, kgf]$$

③ ラジアル荷重とスラスト荷重が共存する場合

$$\left(\frac{Pr \cdot Lf}{Pro} + \frac{Pa}{Pao} \right) \cdot Cf \cdot Fs \leq 1$$

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、ブ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D-19, 20)
Lf : 荷重位置係数 (表D-18)
Cf : 連結係数 (表D-16)
Fs : 衝撃係数 (表D-17)

・始動頻度が特に激しい場合はご照会ください。

表D-16 連結係数 Cf

連結方法	Cf
チェーン	1
歯車	1.25
Vベルト	1.5

表D-17 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

表F-16 ~ 表F-18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 6100 L=18mmの低速軸ラジアル荷重位置係数は

$$0.97 + \frac{1.13-0.97}{20-15} \times (18-15) = 1.07$$

許容スラスト荷重

枠番 6170 出力回転数 290r/minの低速軸許容スラスト荷重は

$$7330 + \frac{6880-7330}{300-250} \times (290-250) = 6970 [N]$$

表D-18 低速軸ラジアル荷重位置係数 L_f

枠 番	~ 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
6100 6105 610H	0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	-	-	-	-	-	-	-
6120 6125 612H	-	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	-	-	-	-
6130 6135	-	-	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	-	-
6140 6145 614H	-	-	-	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90
6160 6165 616H	-	-	-	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96
6170 6175	-	-	-	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96

表D-19 低速軸許容スラスト荷重 $Pa\alpha$ (N)

(Cf, Lf, Fs = 1の場合)

枠 番	~ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
6100 6105 610H	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1350	1260	1180	1110	1000
6120 6125 612H	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2770	2500	2390	2140	1960	1800	1690	1480
6130 6135	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3660	3400	3200	3020	2730
6140 6145 614H	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450	3130	2850	2630	2430	2130
6160 6165 616H	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	5410	4790	4400	4080	3810	3380
6170 6175	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880	6260	5830	5480	5190	4710

表D-20 低速軸許容スラスト荷重 $Pa\alpha$ (kgf)

(Cf, Lf, Fs = 1の場合)

枠 番	~ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
6100 6105 610H	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	138	128	120	113	102
6120 6125 612H	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	282	255	244	218	200	184	172	151
6130 6135	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	373	347	326	308	278
6140 6145 614H	550	550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352	319	291	268	248	217
6160 6165 616H	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	552	488	449	416	389	345
6170 6175	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701	638	595	559	529	480

慣性モーメント・GD²

表D-21 サイクロ減速機低減速比シリーズのモータ軸における慣性モーメント・GD²(モータ直結形)ギヤモータ(サイクロ本体)

単位: GD²_c J_c (慣性モーメント)
(×10⁻⁴kgf・m²) (×10⁻⁴kg・m²)

枠 番	減 速 比			
	3		5	
	GD ² _c	J _c	GD ² _c	J _c
6100、6105、610H	8.60	2.15	4.08	1.02
6120、6125	33.6	8.39	14.4	3.59
6130、6135	81.7	20.4	34.4	8.61
6140、6145、614H	82.0	20.5	34.5	8.63
6160、6165、616H	252	63.0	107	26.7
6170、6175	537	134	237	59.3

注1) 上表にはモータの慣性モーメント・GD²は含まれていません。

表D-22 三相モータの慣性モーメント・GD²

単位: GD²_M J_M (慣性モーメント)
(kgf・m²) (kg・m²)

kW,P	1.1kW×4P		1.5kW×4P		2.2kW×4P		3.0kW×4P		3.7kW×4P		5.5kW×4P	
	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	J _M
標 準	0.0074	0.00185	0.0085	0.00213	0.0133	0.00333	0.0281	0.00700	0.0339	0.00848	0.0457	0.0114
ブレーキ付	0.0083	0.00208	0.0094	0.00235	0.0149	0.00373	0.0325	0.00810	0.0383	0.00958	0.0501	0.0125

kW,P	7.5kW×4P		11kW×4P		15kW×4P		18.5、22kW×4P		30kW×4P	
	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
標 準	0.107	0.0268	0.150	0.0375	0.359	0.0898	0.9	0.225	1.0	0.250
ブレーキ付	0.121	0.0303	0.164	0.0410	0.531	0.133	0.929	0.232	1.03	0.257

(計算例) サイクロ減速機低減速比シリーズ(モータ直結形)のJ(慣性モーメント)を求める。

【例1】形式PHHM2-6100-5

(1) モータのJ_M=0.00213kg・m² (表F-20の1.5kW×4P標準より)

(2) サイクロ減速機枠番6100

減速比5のJ_c=1.02×10⁻⁴kg・m²

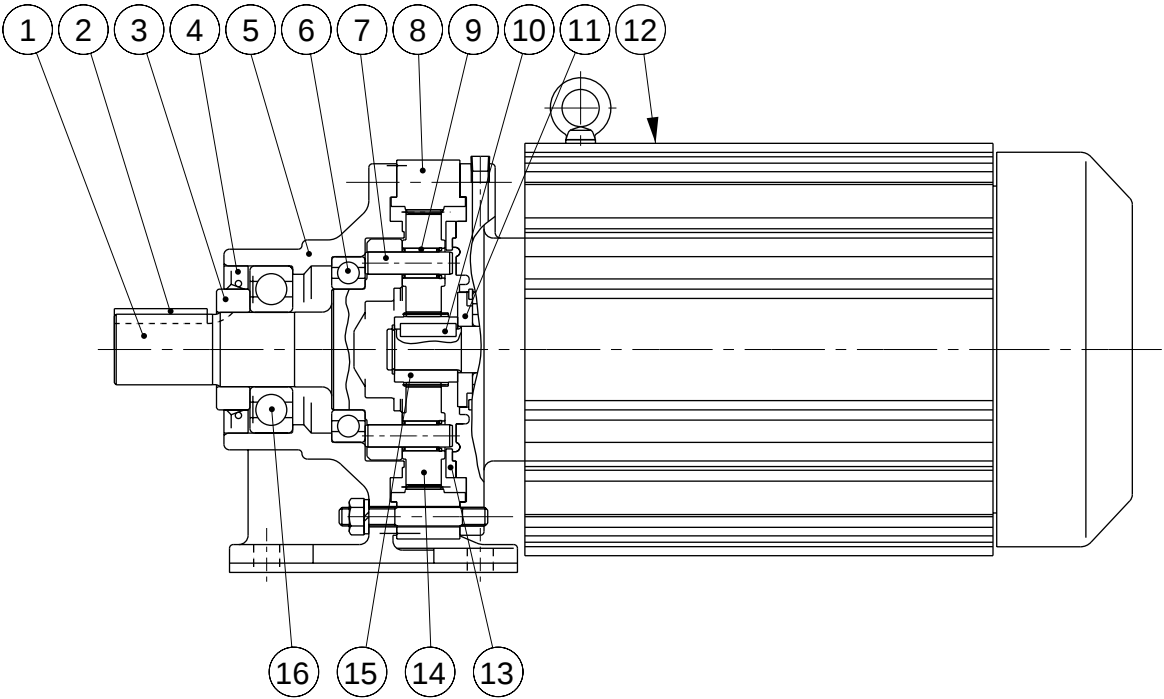
(3) PHHM2-6100-5のΣJ_c

ΣJ_c=モータのJ_M+サイクロ減速機のJ_c

=0.00213+0.000102

=0.002232kg・m²

構造図



図D-3 PHHM形(横形、モータ直結形)

品番	部 品 名	品番	部 品 名	品番	部 品 名
1	低速軸(出力軸)	7	内ピン	13	支持板
2	キー	8	内歯車	14	遊星歯車
3	カラー	9	ニードル軸受	15	太陽歯車
4	オイルシール	10	キー	16	低速軸軸受A
5	横外カバー	11	油切り		
6	低速軸軸受B	12	モータ		

高効率モータ
シリーズ
低減速比

技術資料



減速機部

潤滑方式

1.標準潤滑方式

表E-1 横形（軸方向水平）

a) 1段形 横形

減速比 枠番	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119		
6060 6065																		
6070 6075													59					
6080 6085																87		
6090 6095	メンテナンスフリータイプ																	
6100 6105 610H	グリース潤滑（MF）																	
6110 6115																		
6120 6125 612H																		
6130 6135	油浴式潤滑（PB）																	
6140 6145 614H																		
6160 6165 616H																		
6170 6175																		
6180 6185																		
6190 6195																		
6205																		
6215																		
6225																		
6235																		
6245																		
6255																		
6265																		
6275																		

b) 2段形 横形

減速比 枠番	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841	1003	1015	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	
6060DA 6065DA																												
6070DA 6075DA																												
6090DA 6095DA																												
6100DA 6105DA																												
6120DA 6120DB																												
6125DA 6125DB																												
6130DA 6135DA																												
6130DB 6135DB																												
6130DC 6135DC																												
6140DA 6140DB																												
6140DC																												
6145DA 6145DB																												
6145DC																												
6160DA 6165DA																												
6160DB 6165DB																												
6170DA 6175DA																												
6170DB 6175DB																												
6180DA 6185DA																												
6160DC 6165DC																												
6170DC 6175DC																												
6180DB 6185DB																												
6190DA 6195DA																												
6190DB 6195DB																												
6205DA 6205DB																												
6215DA 6215DB																												
6225DA 6225DB																												
6235DA 6235DB																												
6245DA 6245DB																												
6255DA 6255DB																												
6265DA																												
6275DA																												

注) 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。

表E-2 立形（低速軸方向垂直下向）（低速軸方向上向の場合はご照会下さい。）

a) 1段形 立形

減速比 枠番	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119										
6060 6065	メンテナンスフリータイプ グリース潤滑（MF）																									
6070 6075																	59									
6080 6085																						87				
6090 6095																										
6100 6105																										
6110 6115																										
6120 6125																										
6130 6135	油浴式潤滑（PB）																									
6140 6145																										
6160 6165	強制油潤滑（P）																									
6170 6175																										
6180 6185																										
6190 6195																										
6205																										
6215																										
6225																										
6235																										
6245																										
6255																										
6265																										
6275									TP		TP		TP		TP											

TP：電動ポンプ式強制油潤滑 表E-3参照

b) 2段形 立形

減速比 枠番	104	121	143	165	195	231	273	319	377	473	559	649	731	841	1003	1015	1247	1479	1849	2065	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569																		
6060DA 6065DA	メンテナンスフリータイプ グリース潤滑（MF）																																												
6070DA 6075DA																																													
6090DA 6095DA																																													
6100DA 6105DA																																													
6120DA 6120DB																																													
6125DA 6125DB																																													
6130DA 6135DA	強制油潤滑（P）																																												
6130DB 6135DB																																													
6130DC 6135DC																																													
6140DA 6140DB																																													
6140DC																																													
6145DA 6145DB																																													
6145DC																																													
6160DA 6165DA																																													
6160DB 6165DB																																													
6170DA 6175DA																																													
6170DB 6175DB																																													
6180DA 6185DA																																													
6160DC 6165DC									473																																				
6170DC 6175DC													841																																
6180DB 6185DB															1015																														
6190DA 6195DA																	2065																												
6190DB 6195DB																			1849																										
6205DA 6205DB					165																																								
6215DA 6215DB					121																																								
6225DA 6225DB					(P)																																								
6235DA 6235DB																																													
6245DA 6245DB																																													
6255DA 6255DB																																													
6265DA																																													
6275DA																	TP：電動ポンプ式強制油潤滑 表E-3参照																												

注）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。

技術資料

減速機

モータ

共通

表E-3 電動ポンプ仕様

トロコイドポンプ 形式	TOP216HB-VB3 リリーフバルブ付 (三相誘導モータ : 0.75kW×4P E種)	TOP204HB-VB3 リリーフバルブ付 (三相誘導モータ : 0.4kW×4P E種)
枠番/減速比	6275/29, 43, 59, 87	6275DA

注) サイクロ減速機は表E-1, E-2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E-4のグリースを充てんして出荷していますので、そのまま使用されて結構です。
- (i) メンテナンスフリーシリーズ
- 表E-1とE-2の 部には長寿命グリース（アルパニアグリースRA）を封入していますから交換はほとんど不要ですが、20,000時間または4～5年を目安に取換えていただければより長寿命となります。
- (ii) (i) 項以外のグリース潤滑機種
- 取扱説明書により補給または交換をおこなってください。

表E-4 標準グリース

周囲 温度 ℃	サイクロ減速機			住友製モータ		
	(i)メンテナンス フリーシリーズ	(ii) (i) 以外の機種		シールド ベアリング	オープンベアリング	
	昭和シェル石油	昭和シェル石油	コスモ石油	協同油脂	E,B種絶縁 昭和シェル石油	F種絶縁 昭和シェル石油
-10 ～ 50	アルパニア グリース RA	アルパニア グリース 2	コスモグリース ダイナマックス SH No.2	マルテンブ SRL	アルパニア グリース 2	ダリナ グリース 2

注): 1. 左表以外のグリースのご使用は避けてください。
2. 左表(ii)にはコスモグリースダイナマックスSHNo.2を充てんして出荷しております。
3. 左表(ii)のグリースを互いに混用しても問題ありません。
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。

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E-5 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	日石三菱	出光興産	昭和シェル石油	エッソ石油 ゼネラル石油	モービル石油	ジャパンエナジー
-10 ～ 5	コスモギヤー SE 68	ボンノック M 68	ダフニー スーパー ギヤオイル 68	オマラ オイル 68	スパルタン EP 68	モービルギヤ 626 (ISO VG68)	JOMO レダクタス 68
0 ～ 35	コスモギヤー SE 100,150	ボンノック M 100,150	ダフニー スーパー ギヤオイル 100,150	オマラ オイル 100,150	スパルタン EP 100,150	モービルギヤ 627,629 (ISO VG100,150)	JOMO レダクタス 100,150
30 ～ 50	コスモギヤー SE 220,320,460	ボンノック M 220～460		オマラ オイル 220～460	スパルタン EP 220～460	モービルギヤ 630-634 (ISO VG220 ～460)	JOMO レダクタス 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。

給油量

表E-6 給油量（概略値）ℓ

1段形	枠番	6130 6135	6140 6145 614H	6160 6165 616H	6170 6175	6180 6185	6190 6195	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	42	51	(60)					
2段形	枠番	6160 DC 6165 DC	6170 DC 6175 DC	6180 DB 6185 DB	6190 DA 6195 DA	6190 DB 6195 DB	6205 DA	6205 DB	6215 DA	6215 DB	6225 DA	6225 DB	6235 DA	6235 DB	6245 DA	6245 DB	6255 DA	6255 DB	6265 DA	6275 DA
	横形	1.5	2.4	3.5	5.8	6.0	6.0	6.0	10	10	11	11	17	17	18	18	23	23	32	60
	立形	1.0	1.9	2.0	2.7	2.7	11	11	14	14	18	18	23	23	29	29	42	42	51	(60)

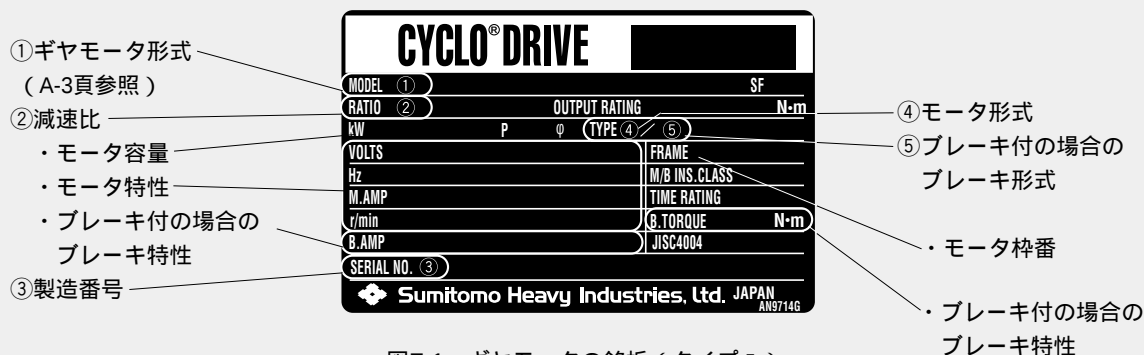
（ ）内は、トロコイドポンプ付の場合です。

銘板の見方

銘板には大別してタイプⅠ、タイプⅡ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。

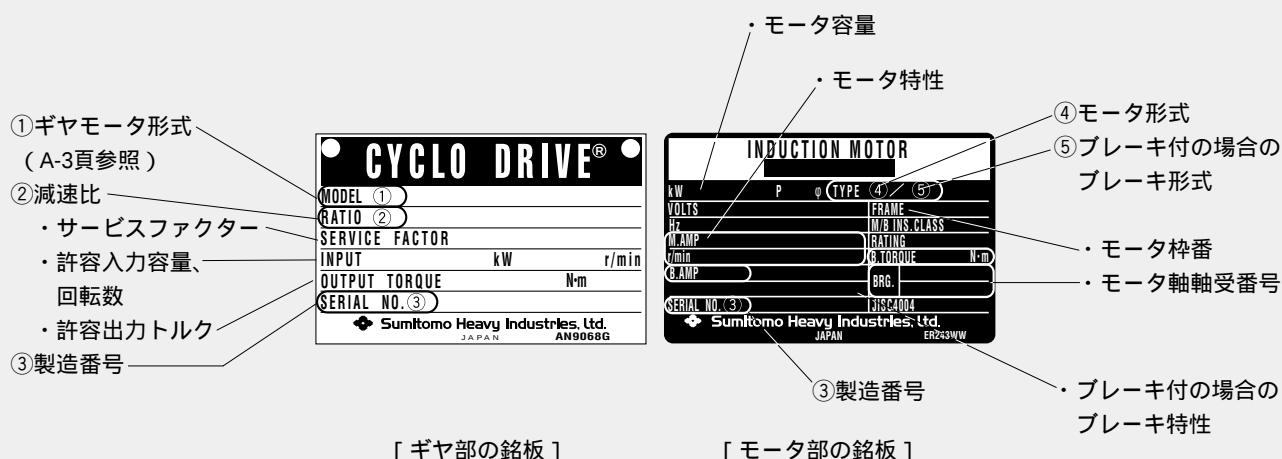
1.ギヤモータ(モータ直結形)の場合

(1) 銘板タイプⅠ：ギヤ部とモータ部が一体の銘板



図E-1 ギヤモータの銘板（タイプⅠ）

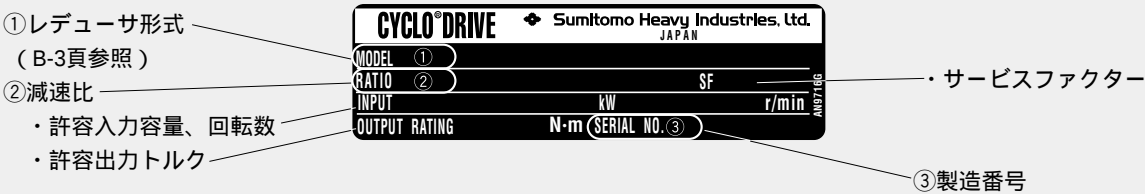
(2) 銘板タイプⅡ：ギヤ部とモータ部が別々の銘板



図E-2 ギヤモータの銘板（タイプⅡ）

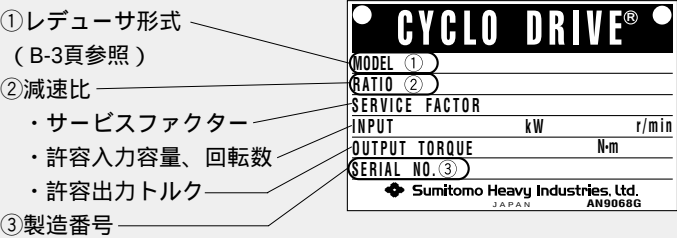
2.レデューサ(両軸形)の場合

(1) 銘板タイプⅠ



図E-3 レデューサの銘板 (タイプⅠ)

(2) 銘板タイプⅡ



図E-4 レデューサの銘板 (タイプⅡ)

許容ラジアル・スラスト荷重

サイクロ減速機にギヤやブー리를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。

1 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

$$Pr = \frac{T \ell}{R} \cdot \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} \text{ [N, kgf]}$$

② スラスト荷重 Pa

$$Pa = \frac{Pao}{Cf \cdot Fs} \text{ [N, kgf]}$$

③ ラジアル荷重とスラスト荷重が共存する場合

$$\left(\frac{Pr \cdot Lf}{Pro} + \frac{Pa}{Pao} \right) \cdot Cf \cdot Fs \leq 1$$

Pr : 実ラジアル荷重 [N, kgf]
T ℓ : 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、ブ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E-10, 11)
Lf : 荷重位置係数 (表E-9)
Cf : 連結係数 (表E-7)
Fs : 衝撃係数 (表E-8)

- ・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のでE-12頁をご参照ください。
- ・始動頻度が特に激しい場合はご照会ください。

表E-7 連結係数 Cf

連結方法	CF
チェーン	1
歯車	1.25
V ベルト	1.5

表E-8 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

表E-9～表E-11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 6075 L=18mmの低速軸ラジアル荷重位置係数は

$$1.00 + \frac{1.29-1.00}{20-15} \times (18-15) = 1.17$$

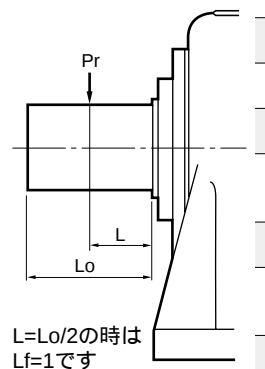
許容スラスト荷重

枠番 6180 出力回転数 130r/minの低速軸許容スラスト荷重は

$$12500 + \frac{13100-12500}{150-125} \times (150-130) = 12980 \text{ [N]}$$

表E-9 低速軸ラジアル荷重位置係数 L_f

枠 番		Lmm		~ 5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300
1段形	2段形																										
6060 6065	6060DA 6065DA			0.83	0.94	1.19	1.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6070 6075	6070DA 6075DA			0.82	0.91	1.00	1.29	1.59	1.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6080 6085	—			0.81	0.87	0.94	1.03	1.28	1.54	1.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6090 6095	6090DA 6095DA			0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6100 6105 610H	6100DA 6105DA			0.86	0.92	0.97	1.13	1.38	1.64	1.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
6110 6115	—			0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.19	1.36	1.53	—	—	—	—	—	—	—	—							
6120 6125 612H	6120DA 6120DB 6125DA 6125DB			—	0.82	0.87	0.92	0.97	1.08	1.25	1.42	1.59	1.76	—	—	—	—	—	—	—							
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC			—	—	0.83	0.87	0.92	0.96	1.00	1.13	1.25	1.38	1.63	1.88	—	—	—	—	—							
6140 6145 614H	6140DA 6140DB 6140DC 6145DA 6145DB 6145DC			—	—	—	0.66	0.73	0.80	0.87	0.93	1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	1.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC			—	—	—	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC			—	—	—	0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.11	1.32	1.53	1.75	1.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB			—	—	—	—	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.09	1.26	1.43	1.60	1.78	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB			—	—	—	—	—	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

表E-10 低速軸許容スラスト荷重 P_{ao} (N)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番		出力回転数 r/min		~ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
1段形	2段形																		
6060 6065	6060DA 6065DA			294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	—	—
6070 6075	6070DA 6075DA			785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785	785
6080 6085	—			981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
6090 6095	6090DA 6095DA			981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
6100 6105 610H	6100DA 6105DA			1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
6110 6115	—			1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470
6120 6125 612H	6120DA 6120DB 6125DA 6125DB			2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2770	2500	2390
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC			3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920	3920
6140 6145 614H	6140DA 6140DB 6140DC 6145DA 6145DB 6145DC			5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5230	4860	4560	4370	3850	3670	3450
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC			6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6870	6300	5700	—
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC			9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9810	9680	9020	8090	7330	6880
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB			13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13700	13100	12500	11000	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB			19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	19600	18500	17500	15400	—	—
6205	6205DA 6205DB			26500	23500	21100	19600	18600	18100	17700	16700	15700	14200	13200	12800	12300	11300	—	—
6215	6215DA 6215DB			27500	24500	22100	20600	19600	18600	18100	17200	16200	14700	13700	13200	12800	11800	—	—
6225	6225DA 6225DB			29400	25600	23200	21700	20600	19600	18700	17600	16700	15300	14400	13600	13100	12100	—	—
6235	6235DA 6235DB			35300	31400	28400	26500	25000	23500	22600	21100	20100	18600	17700	16700	—	—	—	—
6245	6245DA 6245DB			37300	33800	30900	28800	27300	26100	25100	23500	22300	21000	19900	19100	—	—	—	—
6255	6255DA 6255DB			48100	43100	39400	36900	35100	33600	32300	30400	28500	26800	25500	24200	—	—	—	—
6265	6265DA			52000	52000	51000	47500	44800	42800	41600	38900	37300	34800	33000	31100	—	—	—	—
6275	6275DA			58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	58900	—	—	—	—	—	—	—	—

技術資料

減速機

モータ

共通

表E-11 低速軸許容スラスト荷重 Pao (kgf)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番	出力回転数 r/min		~ 10	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
	1段形	2段形																
6060 6065	6060DA 6065DA		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	—	—
6070 6075	6070DA 6075DA		80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
6080 6085	—		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6090 6095	6090DA 6095DA		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6100 6105 610H	6100DA 6105DA		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
6110 6115	—		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
6120 6125 612H	6120DA 6120DB 6125DA 6125DB		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	282	255	244
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
6140 6145 614H	6140DA 6140DB 6140DC 6145DA 6145DB 6145DC		550	550	550	550	550	550	550	550	550	533	495	465	445	392	374	352
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC		700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	642	581	—
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	987	919	825	747	701
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1340	1270	1120	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1890	1780	1570	—	—
6205	6205DA 6205DB		2700	2400	2150	2000	1900	1850	1800	1700	1600	1450	1350	1300	1250	1150	—	—
6215	6215DA 6215DB		2800	2500	2250	2100	2000	1900	1850	1750	1650	1500	1400	1350	1300	1200	—	—
6225	6225DA 6225DB		3000	2610	2360	2210	2100	2000	1910	1790	1700	1560	1470	1390	1340	1230	—	—
6235	6235DA 6235DB		3600	3200	2900	2700	2550	2400	2300	2150	2050	1900	1800	1700	—	—	—	—
6245	6245DA 6245DB		3800	3450	3150	2940	2780	2660	2560	2400	2270	2140	2030	1950	—	—	—	—
6255	6255DA 6255DB		4900	4390	4020	3760	3580	3430	3290	3100	2910	2730	2600	2470	—	—	—	—
6265	6265DA		5300	5300	5200	4840	4570	4360	4240	3970	3800	3550	3360	3170	—	—	—	—
6275	6275DA		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—	—	—

技術資料

減速機

モータ

共通

2 重ラジアル荷重（オプション対応品）

低速軸のラジアル荷重が、標準サイクロ減速機の許容値を超える場合は、より大形の枠番を選定する方法もありますが、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、枠番を上げずに対処することが出来ます。表E-12～15に重ラジアル荷重形の低速軸許容ラジアル荷重を示しますのでご検討ください。（本表の値は最大値です。運転条件等により許容値は変動しますので、詳細選定が必要な場合はご照会ください。）

表E-12 簡易重ラジアル荷重形（形式R1）の低速軸許容ラジアル荷重 Pro（N）（最大値）
（Cf, Lf, Fs=1の場合）

枠 番		出力回転数 r/min			～1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
1段形	2段形															
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700	14700
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100	22100
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500	29500
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700	41700
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000	59000

枠 番		出力回転数 r/min			35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
1段形	2段形														
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				14700	14700	14700	14700	14100	13500	12600	11900	10900	10200	9660
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				22100	22100	22100	22100	22100	21600	20100	19000	17500	16300	15400
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				29500	29500	29500	29500	29500	29300	27400	25900	23800	22200	21100
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				41700	41700	41700	41700	41300	38600	36200	34200	31400	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				59000	59000	55200	53000	47200	44000	41000	38300	34700	—	—

表E-13 簡易重ラジアル荷重形（形式R1）の低速軸許容ラジアル荷重 Pro（kgf）（最大値）
（Cf, Lf, Fs=1の場合）

枠 番		出力回転数 r/min			～1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
1段形	2段形															
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010	3010
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010

枠 番		出力回転数 r/min			35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
1段形	2段形														
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				1500	1500	1500	1500	1440	1380	1280	1210	1110	1040	985
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				2250	2250	2250	2250	2250	2200	2050	1940	1780	1660	1570
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				3010	3010	3010	3010	3010	2990	2790	2640	2430	2260	2150
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				4250	4250	4250	4250	4210	3930	3690	3490	3200	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				6010	6010	5630	5400	4810	4490	4180	3900	3540	—	—

表E-14 重ラジアル荷重形（形式R2）の低速軸許容ラジアル荷重 Pro(N)(最大値)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番		出力回転数 r/min			~ 1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
1段形	2段形															
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	23800	21800	20400	19300
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				33600	33600	33600	33600	33600	33600	33600	33600	33600	33600	33300	31500
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				45900	45900	45900	45900	45900	45900	45900	45900	45900	45900	45300	42900
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700	55700
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				71800	71800	71800	71800	71800	71800	71800	71800	71800	71800	71800	69300
6205	6205DA 6205DB				97800	97800	97800	97800	97800	97800	97800	97800	89100	81800	76500	72400
6215	6215DA 6215DB				132000	132000	132000	132000	126000	119000	109000	102000	90500	83000	77600	73500
6225	6225DA 6225DB				161000	161000	161000	161000	156000	148000	135000	126000	112000	103000	96300	91100
6235	6235DA 6235DB				183000	183000	183000	183000	183000	183000	170000	159000	141000	129000	121000	114000
6245	6245DA 6245DB				223000	223000	223000	223000	209000	198000	181000	169000	150000	138000	129000	122000
6255	6255DA 6255DB				274000	274000	274000	274000	258000	244000	224000	210000	185000	170000	159000	151000
6265	6265DA				283000	283000	283000	283000	283000	283000	270000	253000	224000	205000	191000	181000
6275	6275DA				272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000	272000

枠 番		出力回転数 r/min			35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
1段形	2段形														
6130 6135	6130DA 6130DB 6130DC 6135DA 6135DB 6135DC				18400	17800	16500	15600	14400	13500	12600	11900	10900	10200	9660
6160 6165 616H	6160DA 6160DB 6160DC 6165DA 6165DB 6165DC				30100	28900	27000	25600	23500	22000	20500	19400	17900	16600	15400
6170 6175	6170DA 6170DB 6170DC 6175DA 6175DB 6175DC				40900	39300	36800	34800	31900	29900	27900	26400	24300	22200	21100
6180 6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB				54000	51900	48500	45900	42100	39400	36900	34900	32000	—	—
6190 6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB				66100	63500	59400	56300	51600	48300	45100	42800	39300	—	—
6205	6205DA 6205DB				69100	66400	62100	58800	54000	50500	47100	44600	41000	—	—
6215	6215DA 6215DB				70100	67400	63000	59600	54800	51300	47900	45400	41600	—	—
6225	6225DA 6225DB				87000	83500	78100	74000	67900	63500	59400	56300	51500	—	—
6235	6235DA 6235DB				109000	105000	98100	92900	85300	79800	74500	—	—	—	—
6245	6245DA 6245DB				116000	112000	105000	98900	90800	84900	79400	—	—	—	—
6255	6255DA 6255DB				144000	139000	129000	123000	112000	105000	98300	—	—	—	—
6265	6265DA				174000	166000	156000	148000	135000	126000	118000	—	—	—	—
6275	6275DA				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 1. 据え付けボルトはJIS B1051の強度区分8.8以上のものをご使用ください。

2. 重ラジアル荷重形は枠番名の後に補助形式R1またはR2を付けて形式を表示します。

(例) CHHM5-6135-R2

3. 下記の場合には別途検討が必要ですのでご照会ください。

- ・取付方法が H (脚取付) 以外の場合または軸方向が V (立形) の場合。
- ・低速軸にスラスト荷重が同時に作用する場合。

技術資料

減速機

モータ

共通

表E-15 重ラジアル荷重形（形式R2）の低速軸許容ラジアル荷重 Pro(kgf)(最大値)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番		出力回転数 r/min			～ 1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	30
1段形		2段形														
6130	6135	6130DA 6135DA	6130DB 6135DB	6130DC 6135DC	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2430	2220	2080	1970
6160	6165 616H	6160DA 6165DA	6160DB 6165DB	6160DC 6165DC	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3390	3210
6170	6175	6170DA 6175DA	6170DB 6175DB	6170DC 6175DC	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4620	4370
6180	6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB			5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680
6190	6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB			7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7320	7060
6205		6205DA 6205DB			9970	9970	9970	9970	9970	9970	9970	9970	9080	8340	7800	7380
6215		6215DA 6215DB			13500	13500	13500	13500	12800	12100	11100	10400	9230	8460	7910	7490
6225		6225DA 6225DB			16400	16400	16400	16400	15900	15100	13800	12800	11400	10500	9820	9290
6235		6235DA 6235DB			18700	18700	18700	18700	18700	18700	17300	16200	14400	13100	12300	11600
6245		6245DA 6245DB			22700	22700	22700	22700	21300	20200	18500	17200	15300	14100	13100	12400
6255		6255DA 6255DB			27900	27900	27900	27900	26300	24900	22800	21400	18900	17300	16200	15400
6265		6265DA			28800	28800	28800	28800	28800	28800	27500	25800	22800	20900	19500	18500
6275		6275DA			27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700	27700

枠 番		出力回転数			35	40	50	60	80	100	125	150	200	250	300
		r/min													
1段形		2段形													
6130	6135	6130DA 6135DA	6130DB 6135DB	6130DC 6135DC	1880	1810	1680	1590	1470	1380	1280	1210	1110	1040	985
6160	6165 616H	6160DA 6165DA	6160DB 6165DB	6160DC 6165DC	3070	2950	2750	2610	2400	2240	2090	1980	1820	1690	1570
6170	6175	6170DA 6175DA	6170DB 6175DB	6170DC 6175DC	4170	4010	3750	3550	3250	3050	2840	2690	2480	2260	2150
6180	6185	6180DA 6180DB 6185DA 6185DB			5500	5290	4940	4680	4290	4020	3760	3560	3260	—	—
6190	6195	6190DA 6190DB 6195DA 6195DB			6740	6470	6060	5740	5260	4920	4600	4360	4010	—	—
6205		6205DA 6205DB			7040	6770	6330	5990	5500	5150	4800	4550	4180	—	—
6215		6215DA 6215DB			7150	6870	6420	6080	5590	5230	4880	4630	4240	—	—
6225		6225DA 6225DB			8870	8510	7960	7540	6920	6470	6060	5740	5250	—	—
6235		6235DA 6235DB			11100	10700	10000	9470	8700	8130	7590	—	—	—	—
6245		6245DA 6245DB			11800	11400	10700	10100	9260	8650	8090	—	—	—	—
6255		6255DA 6255DB			14700	14200	13100	12500	11400	10700	10000	—	—	—	—
6265		6265DA			17700	16900	15900	15100	13800	12800	12000	—	—	—	—
6275		6275DA			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 1. 据え付けボルトはJIS B1051の強度区分8.8以上のものをご使用ください。

2. 重ラジアル荷重形は枠番名の後に補助形式R1またはR2を付けて形式を表示します。

(例) CHHM5-6135-R2

3. 下記の場合には別途検討が必要ですのでご照会ください。

- ・取付方法が H(脚取付) 以外の場合または軸方向が V(立形) の場合。
- ・低速軸にスラスト荷重が同時に作用する場合。

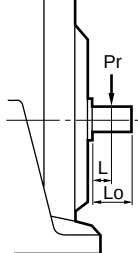
3 高速軸ラジアル荷重・レデューサ(両軸形)用

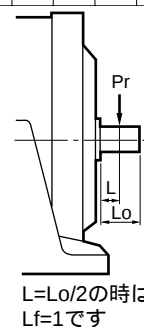
次式により高速軸ラジアル荷重を確認ください。

$$Pr = \frac{Pro}{Lf \cdot Cf \cdot Fs} \quad [N, kgf]$$

Pr : 実ラジアル荷重 [N, kgf]
 Pro : 許容ラジアル荷重 [N, kgf] (E-17, 18)
 Lf : 荷重位置係数 (表E-16)
 Cf : 連結係数 (表E-7)
 Fs : 衝撃係数 (表E-8)

表E-16 高速軸ラジアル荷重位置係数 Lf

枠 番						Lmm																				
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
6060	6065	6060DA	6065DA	6070DA	6075DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6070	6075	6090DA	6095DA	6100DA	6105DA	6120DA	0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6080	6085	—					0.73	0.91	1.20	1.60	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	
6090	6095	6120DB	6125DB	6130DB	6135DB	6140DB	0.88	0.96	1.20	1.59	2.00	2.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6100	6105	6130DC	6135DC	6140DC	6145DC	6160DB	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6110	6115	6165DB	6170DB	6175DB	6180DA	6185DA	0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6120	6125	—					0.91	0.97	1.20	1.59	2.00	2.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6120	6125	6160DC	6165DC	6170DC	6175DC	6190DA	—	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6130	6135	6190DA	6195DA	6205DA			—	0.81	0.93	1.14	1.41	1.67	1.96	2.22	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6130	6135	6180DB	6185DB	6190DB	6195DB	6205DB	—	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6140	6145	6205DB	6215DA	6225DA			—	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
6140	6145	—					—	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6160	6165	—					—	0.78	0.89	1.00	1.23	1.45	1.69	1.92	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6160	6165	6215DB	6235DA	6245DA			—	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	—	—	—	—	—	—	—	—	
6160	6165	6215DB 6235DA 6245DA					—	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	—	—	—	—	—	—	—	—	
6160	6165	6215DB 6235DA 6245DA					—	0.92	0.95	0.98	1.05	1.18	1.28	1.41	1.52	1.64	1.85	—	—	—	—	—	—	—	—	
6170	6175	6255DB 6255DA					—	—	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	—	—	—	—	—	—	
6170	6175	6255DB 6255DA					—	—	0.93	0.96	0.99	1.05	1.16	1.28	1.39	1.49	1.72	1.92	2.17	—	—	—	—	—	—	
6180	6185	6235DB 6245DB					—	—	—	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.56	1.75	1.96	2.17	—	—	—	—	—	
6180	6185	6235DB 6245DB					—	—	—	0.93	0.96	0.99	1.05	1.15	1.25	1.35	1.56	1.75	1.96	2.17	—	—	—	—	—	
6190	6195	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	—	—	—	—	
6190	6195	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
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	—	
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	—	
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	



表E-17 高速軸許容ラジアル荷重 Pro (N)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番		減速比				入力回転数 r/min						
						1750	1450	1165	980	870	720	580
1段形	2段形											
6060 6065	6060DA 6065DA 6070DA 6075DA	6 ~ 17,25 ~ 35				196	147	147	196	196	196	196
		21,43				78.5	29.4	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1
6070 6075	6090DA 6095DA 6100DA 6105DA 6120DA 6125DA 6130DA 6135DA 6140DA 6145DA	6 ~ 17,25 ~ 35,51,59				196	147	147	196	196	196	196
		21,43				49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	147	196
6080 6085	—	6 ~ 15,21 ~ 29,43 ~ 59,87				196	147	147	196	196	196	196
		17,35,71				49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	147	196
6090 6095	6120DB 6125DB 6130DB 6135DB 6140DB 6145DB 6160DA 6165DA 6170DA 6175DA	6 ~ 17,25 ~ 71,119				294	294	294	294	294	294	294
		21,87				196	196	196	196	245	245	294
6100 6105 610H	6130DC 6135DC 6140DC 6145DC 6160DB 6165DB 6170DB 6175DB 6180DA 6185DA	6 ~ 11,17 ~ 119				441	441	491	540	589	589	589
		13,15				441	343	441	491	491	540	589
6110 6115	—	6,8,21 ~ 87				441	343	441	491	491	540	589
		11 ~ 17				196	196	196	196	245	245	294
6120 6125 612H	6160DC 6165DC 6170DC 6175DC 6190DA 6195DA 6205DA	6 ~ 17				590	690	740	780	880	880	880
		21 ~ 87				540	440	490	540	590	880	880
6130 6135	6180DB 6185DB 6190DB 6195DB 6205DB 6215DA 6225DA	6 ~ 17,21				1370	1370	1370	1520	1620	1720	1860
		25 ~ 87				1280	1280	1280	1370	1470	1570	1770
6140 6145 614H	—	6,8				1370	1370	1370	1520	1620	1720	1860
		11 ~ 21				1230	980	1080	1180	1230	1320	1470
		25				1080	1130	1180	1280	1320	1370	1470
		29 ~ 87				540	590	590	690	690	690	1080
6160 6165 616H	6215DB 6235DA 6245DA	8 ~ 25,51,59				1770	1770	1960	2060	2160	2160	2160
		29 ~ 43,71,87				1080	1180	1280	1370	1370	1570	1770
6170 6175	6255DB 6255DA	11 ~ 87				2060	2060	2260	2260	2350	2450	2650
6180 6185	6235DB 6245DB	11 ~ 87				2750	2550	2750	2940	3040	3340	3430
6190 6195	6255DB 6265DA 6275DA	11 ~ 25				3040	3040	3240	3530	3630	3920	3920
		29 ~ 87				2650	2550	2840	2940	3140	3340	3630
6205	—	11 ~ 87				5400	4910	5400	5890	6080	6230	6180
6215	—	11 ~ 87				5740	5100	5440	6130	6330	6820	7260
6225	—	11 ~ 87				6620	5790	5980	6130	6620	6970	7500
6235	—	11 ~ 87				—	—	10000	9520	9170	8980	8730
6245	—	11 ~ 87				—	—	11100	10100	10100	10600	11200
6255	—	11 ~ 87				—	—	11800	10800	11300	12300	13100
6265	—	11 ~ 87				—	—	11800	10800	11300	12300	13100
6275	—	29 ~ 87				—	—	14700	14700	14700	14700	14700

表E-18 高速軸許容ラジアル荷重 Pro (kgf)

(Cf, Lf, Fs=1の場合)

枠 番		減速比				入力回転数 r/min						
						1750	1450	1165	980	870	720	580
1段形	2段形											
6060 6065	6060DA 6065DA 6070DA 6075DA	6 ~ 17,25 ~ 35				20	15	15	20	20	20	20
		21,43				8	3	5	5	5	5	5
6070 6075	6090DA 6095DA 6100DA 6105DA 6120DA 6125DA 6130DA 6135DA 6140DA 6145DA	6 ~ 17,25 ~ 35,51,59				20	15	15	20	20	20	20
		21,43				5	5	5	5	5	15	20
6080 6085	—	6 ~ 15,21 ~ 29,43 ~ 59,87				20	15	15	20	20	20	20
		17,35,71				5	5	5	5	5	15	20
6090 6095	6120DB 6125DB 6130DB 6135DB 6140DB 6145DB 6160DA 6165DA 6170DA 6175DA	6 ~ 17,25 ~ 71,119				30	30	30	30	30	30	30
		21,87				20	20	20	20	25	25	30
6100 6105 610H	6130DC 6135DC 6140DC 6145DC 6160DB 6165DB 6170DB 6175DB 6180DA 6185DA	6 ~ 11,17 ~ 119				45	45	50	55	60	60	60
		13,15				45	35	45	50	50	55	60
6110 6115	—	6,8,21 ~ 87				45	35	45	50	50	55	60
		11 ~ 17				20	20	20	20	25	25	30
6120 6125 612H	6160DC 6165DC 6170DC 6175DC 6190DA 6195DA 6205DA	6 ~ 17				60	70	75	80	90	90	90
		21 ~ 87				55	45	50	55	60	90	90
6130 6135	6180DB 6185DB 6190DB 6195DB 6205DB 6215DA 6225DA	6 ~ 17,21				140	140	140	155	165	175	190
		25 ~ 87				130	130	130	140	150	160	180
6140 6145 614H	—	6,8				140	140	140	155	165	175	190
		11 ~ 21				125	100	110	120	125	135	150
		25				110	115	120	130	135	140	150
		29 ~ 87				55	60	60	70	70	70	110
6160 6165 616H	6215DB 6235DA 6245DA	8 ~ 25,51,59				180	180	200	210	220	220	220
		29 ~ 43,71,87				110	120	130	140	140	160	180
6170 6175	6255DB 6255DA	11 ~ 87				210	210	230	230	240	250	270
6180 6185	6235DB 6245DB	11 ~ 87				280	260	280	300	310	340	350
6190 6195	6255DB 6265DA 6275DA	11 ~ 25				310	310	330	360	370	400	400
		29 ~ 87				270	260	290	300	320	340	370
6205	—	11 ~ 87				550	501	550	600	620	635	630
6215	—	11 ~ 87				585	520	555	625	645	695	740
6225	—	11 ~ 87				675	590	610	625	675	710	765
6235	—	11 ~ 87				—	—	1020	970	935	915	890
6245	—	11 ~ 87				—	—	1130	1030	1030	1080	1140
6255	—	11 ~ 87				—	—	1200	1100	1150	1250	1340
6265	—	11 ~ 87				—	—	1200	1100	1150	1250	1340
6275	—	29 ~ 87				—	—	1500	1500	1500	1500	1500

慣性モーメントについて

1. 慣性モーメントと始動時間

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 $\bar{T}_a$ (N・m) とすると回転速度 n (r/min) までの始動時間 t_s (s) は、次式で計算されます。

$$t_s = \frac{(J_M + J_C + J_L) \cdot n}{9.55 \cdot \bar{T}_a} \text{ (S)}$$

ただし、 J_M : モータ (ブレイキドラムを含む) の慣性モーメント (kg・m²)

J_C : サイクロ減速機の慣性モーメント (kg・m²)

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・m²)

平均加速トルク $\bar{T}_a$

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。

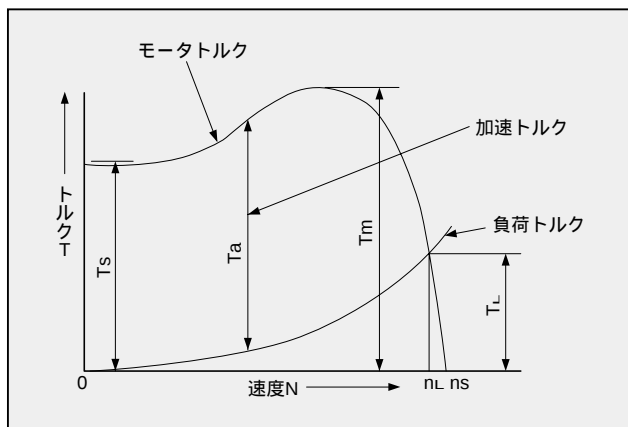
全電圧始動の場合、始動期間中の平均加速トルク $\bar{T}_a$ (N・m) は、次式で概略計算されます。

$$\bar{T}_a = 0.8 \left(\frac{T_s + T_m}{2} \right) - \bar{T}_L \text{ (N・m)}$$

また、始動期間中の平均負荷トルク $\bar{T}_L$ (N・m) は、モータ全負荷トルクを T_L (N・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 $\bar{T}_L = T_L$ (N・m)

二乗低減トルク負荷の場合 $\bar{T}_L = 0.34 T_L$ (N・m)

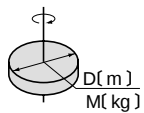
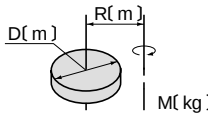
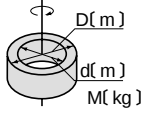
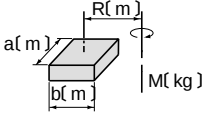
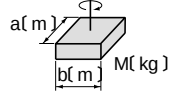
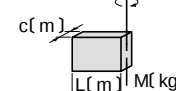


図E-5 トルク線図

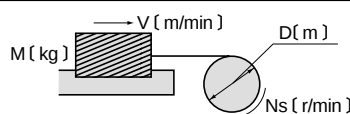
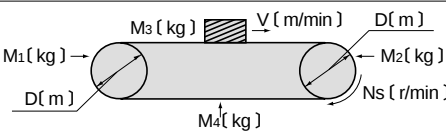
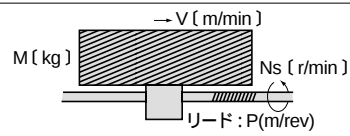
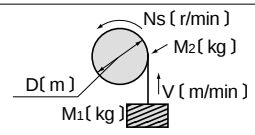
T_s : 始動トルク
 T_m : 最大トルク (停動トルク)
 T_a : 加速トルク
 T_L : 全負荷トルク
 n_s : 同期回転速度
 n_L : 全負荷回転速度

2. 慣性モーメントJの算出方法

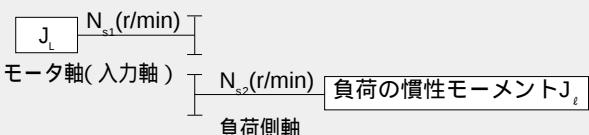
(1) 回転体の慣性モーメント

回転軸が重心を通る場合		回転軸が重心を通らない場合	
	$J = \frac{1}{8} MD^2 \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$		$J = \frac{M}{4} \left(\frac{1}{2} D^2 + 4R^2 \right) \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$
	$J = \frac{1}{8} M(D^2 + d^2) \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$		$J = \frac{M}{4} \left(\frac{a^2 + b^2}{3} + 4R^2 \right) \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$
	$J = \frac{1}{12} M(a^2 + b^2) \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$		$J = \frac{1}{12} M(4L^2 + C^2) \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$

(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		$J = \frac{M}{4} \left(\frac{V}{\pi \cdot Ns} \right)^2 = \frac{M}{4} D^2 \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$
コンベアによる水平運動		$J = \frac{1}{4} \left(\frac{M_1 + M_2}{2} + M_3 + M_4 \right) \times D^2 \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$
リードネジによる水平運動		$J = \frac{M}{4} \left(\frac{V}{\pi \cdot Ns} \right)^2 = \frac{M}{4} \left(\frac{P}{\pi} \right)^2 \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$
巻き上げ機による上下運動		$J = \frac{M_1 D^2}{4} + \frac{1}{8} M_2 D^2 \text{ [kg} \cdot \text{m}^2 \text{]}$

(3) モータ軸(入力軸)への換算

	$J_L = \left(\frac{N_{s2}}{N_{s1}} \right)^2 J_L = \left(\frac{1}{Z} \right)^2 J_L$
モータ軸(入力軸) $N_{s1} \text{ (r/min)}$ 負荷側軸 $N_{s2} \text{ (r/min)}$ 負荷の慣性モーメント J_L	Z: 総減速比

GD²について

1.GD²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 $\bar{T}_a$ (kgf・m) とすると回転速度 n (rpm) までの始動時間 t_s (s) は、次式で計算されます。

$$t_s = \frac{(GD_M^2 + GD_C^2 + GD_L^2) \cdot n}{375 \cdot \bar{T}_a} \text{ (S)}$$

ただし、GD_M²: モータ (ブレーキドラムを含む) のGD² (kgf・m²)

GD_C²: サイクロ減速機のGD² (kgf・m²)

GD_L²: モータに換算した相手機械 (カップリング、プーリを含む) のGD² (kgf・m²)

平均加速トルク $\bar{T}_a$

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。

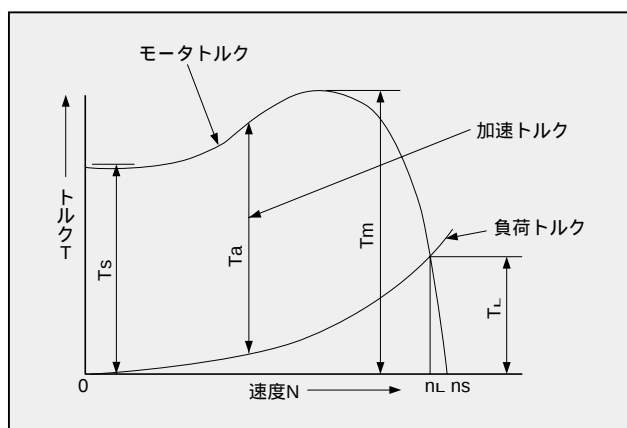
全電圧始動の場合、始動期間中の平均加速トルク $\bar{T}_a$ (kgf・m) は、次式で概略計算されます。

$$\bar{T}_a = 0.8 \left(\frac{T_s + T_m}{2} \right) - \bar{T}_L \text{ (kgf・m)}$$

また、始動期間中の平均負荷トルク $\bar{T}_L$ (kgf・m) は、モータ全負荷トルクを T_L (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 $\bar{T}_L = T_L$ (kgf・m)

二乗低減トルク負荷の場合 $\bar{T}_L = 0.34 T_L$ (kgf・m)

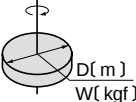
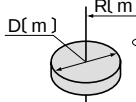
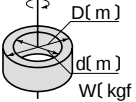
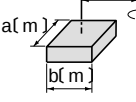
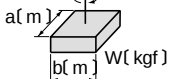
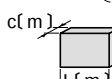


図E-6 トルク線図

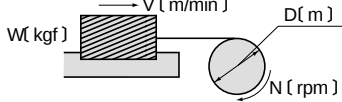
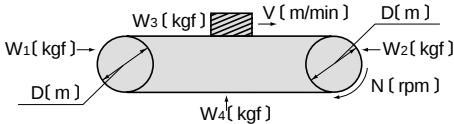
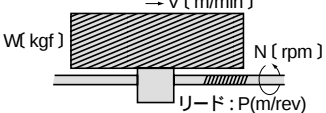
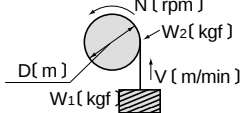
T_s : 始動トルク
 T_m : 最大トルク (停動トルク)
 T_a : 加速トルク
 T_L : 全負荷トルク
 n_s : 同期回転速度
 n_L : 全負荷回転速度

2. 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	
	$GD^2 = \frac{1}{2} WD^2 \quad [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$		$GD^2 = W \left(\frac{1}{2} D^2 + 4R^2 \right) [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$
	$GD^2 = \frac{1}{2} W (D^2 + d^2) [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$		$GD^2 = W \left(\frac{a^2 + b^2}{3} + 4R^2 \right) [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$
	$GD^2 = \frac{1}{3} W (a^2 + b^2) [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$		$GD^2 = \frac{1}{3} W (4L^2 + C^2) [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$

(2) 直線運動のGD² (負荷側軸におけるGD²)

一般用途		$GD^2 = W \left(\frac{V}{\pi \cdot N} \right)^2 = WD^2 \quad [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$
コンベアによる水平運動		$GD^2 = \left(\frac{W_1 + W_2}{2} + W_3 + W_4 \right) \times D^2 \quad [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$
リードネジによる水平運動		$GD^2 = W \left(\frac{V}{\pi \cdot N} \right)^2 = W \left(\frac{P}{\pi} \right)^2 \quad [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$
巻き上げ機による上下運動		$GD^2 = W_1 D^2 + \frac{1}{2} W_2 D^2 \quad [\text{kgf} \cdot \text{m}^2]$

(3) モータ軸(入力軸)への換算

	$GD_L^2 = \left(\frac{N_2}{N_1} \right)^2 GD^2 = \left(\frac{1}{Z} \right)^2 GD^2$
	Z : 総減速比

慣性モーメント・GD²

表E-19 サイクロ減速機の電動機軸における慣性モーメント・GD²〔1段形・モータ直結形〕
(ギヤモータ)サイクロ本体

単位: $\frac{GD_c^2}{(\times 10^4 \text{kgf} \cdot \text{m}^2)}$ $\cdot \frac{J_c}{(\times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2)}$ (慣性モーメント)

枠番	減速比															
	6		8		11		13		15		17		21		25	
	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
6060 6065	0.666	0.167	0.532	0.133	0.449	0.112	0.423	0.106	0.407	0.102	0.396	0.099	0.378	0.095	0.366	0.092
6070 6075	0.682	0.171	0.541	0.135	0.454	0.114	0.426	0.107	0.409	0.102	0.398	0.100	0.379	0.095	0.367	0.092
6080 6085	1.61	0.403	1.32	0.330	1.12	0.280	1.07	0.268	1.02	0.255	0.997	0.249	0.688	0.172	0.665	0.166
6090 6095	3.82	0.955	2.96	0.740	2.37	0.593	2.49	0.623	2.42	0.605	2.12	0.530	1.61	0.403	1.56	0.390
6100 6105	3.07	0.768	2.22	0.555	1.36	0.340	1.40	0.350	1.28	0.320	0.897	0.224	1.03	0.258	0.942	0.236
6110 6115	5.99	1.50	4.44	1.11	3.38	0.845	3.07	0.768	2.88	0.720	2.75	0.688	2.44	0.610	2.38	0.595
6120 6125	12.4	3.10	10.1	2.53	6.24	1.56	6.82	1.71	6.46	1.62	4.82	1.21	5.56	1.39	5.17	1.29
6130 6135	34.3	8.58	23.5	5.88	17.3	4.33	14.7	3.68	13.2	3.30	12.1	3.03	10.0	2.51	9.39	2.35
6140 6145	37.7	9.43	25.6	6.40	18.2	4.55	14.7	3.68	13.3	3.33	11.8	2.95	10.1	2.52	9.41	2.35
6160 6165	98.7	24.7	68.9	17.2	45.4	12.4	41.5	11.0	37.7	9.90	32.2	8.35	29.9	7.65	28.2	71.5
6170 6175	264	66.0	197	49.3	153	37.5	140	35.3	124	31.3	119	30.0	111	28.0	107	27.0
6180 6185	—	—	—	—	231	58.5	209	52.8	186	46.8	177	44.5	167	42.3	156	39.3
6190 6195	—	—	—	—	545	136	503	126	478	120	460	115	428	107	415	104
6205	—	—	—	—	646	162	—	—	565	141	—	—	517	129	—	—
6215	—	—	—	—	990	248	—	—	864	216	—	—	789	197	—	—
6225	—	—	—	—	1220	305	—	—	1030	258	—	—	927	232	—	—
6235	—	—	—	—	1990	498	—	—	1710	428	—	—	1530	383	—	—
6245	—	—	—	—	3610	903	—	—	3170	793	—	—	2890	723	—	—
6255	—	—	—	—	5870	1470	—	—	5120	1280	—	—	4630	1160	—	—
6265	—	—	—	—	8590	2150	—	—	7460	1870	—	—	6800	1700	—	—
6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

枠番	減速比															
	29		35		43		51		59		71		87		119	
	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
6060 6065	0.361	0.090	0.356	0.089	0.351	0.088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6070 6075	0.362	0.091	0.356	0.089	0.351	0.088	0.348	0.087	0.346	0.087	—	—	—	—	—	—
6080 6085	0.650	0.163	0.633	0.158	0.380	0.095	0.373	0.093	0.370	0.093	0.365	0.091	0.363	0.091	—	—
6090 6095	1.30	0.325	1.01	0.253	0.993	0.248	0.968	0.242	0.723	0.181	0.954	0.239	0.712	0.178	0.944	0.236
6100 6105	0.651	0.163	0.607	0.152	0.573	0.143	0.790	0.198	0.528	0.132	0.767	0.192	0.511	0.128	0.750	0.188
6110 6115	2.32	0.580	2.23	0.558	2.19	0.548	2.13	0.533	2.12	0.530	2.10	0.525	2.09	0.523	—	—
6120 6125	3.63	0.908	3.46	0.865	3.30	0.825	4.58	1.15	3.15	0.788	4.48	1.12	3.04	0.760	—	—
6130 6135	8.63	2.16	8.33	2.08	7.84	1.96	7.71	1.93	7.64	1.91	7.45	1.86	7.40	1.85	—	—
6140 6145	8.63	2.16	8.34	2.09	7.84	1.96	7.65	1.91	7.64	1.91	7.45	1.86	7.40	1.85	—	—
6160 6165	25.2	6.35	24.3	6.10	23.3	5.85	23.0	5.75	23.1	5.78	22.1	5.53	21.8	5.45	—	—
6170 6175	102	25.5	100	25.3	97.7	24.5	96.7	24.2	95.6	23.9	95.2	23.8	94.7	23.7	—	—
6180 6185	149	37.5	147	37.0	144	36.0	140	35.0	139	34.8	138	34.5	137	34.3	—	—
6190 6195	402	101	393	98.3	387	96.8	383	95.8	380	95.0	378	94.5	376	94.0	—	—
6205	482	121	—	—	460	115	—	—	451	113	—	—	446	117	—	—
6215	735	184	—	—	700	175	—	—	686	172	—	—	678	170	—	—
6225	840	210	—	—	788	197	—	—	766	192	—	—	753	188	—	—
6235	1410	353	—	—	1340	335	—	—	1300	325	—	—	1290	323	—	—
6245	2720	680	—	—	2600	650	—	—	2550	638	—	—	2530	633	—	—
6255	4320	1080	—	—	4140	1040	—	—	4060	1020	—	—	4010	1000	—	—
6265	6330	1580	—	—	6030	1510	—	—	5900	1480	—	—	5820	1460	—	—
6275	19600	4900	—	—	18900	4730	—	—	18600	4650	—	—	18400	4600	—	—

注) 1. 表E-19にはモータの慣性モーメント・GD²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・GD²は本表の値にモータのGD²(表E-21, 22)を加算して求めてください。

2. 2段形の慣性モーメント・GD²は次式により算出されます。

$$\text{2段形の慣性モーメント} \cdot GD^2 = \text{1段目の慣性モーメント} \cdot GD^2 + \frac{\text{2段目の慣性モーメント} \cdot GD^2}{(\text{1段目の減速比})^2}$$

1段目(入力側)の慣性モーメント・GD²は1段形の慣性モーメント・GD²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・GD²には表E-19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。

表E-20 サイクロ減速機の高速軸における慣性モーメント・GD²〔1段形・レデューサー(両軸形)〕単位: $\frac{GD_c^2}{(\times 10^4 \text{ kgf} \cdot \text{m}^2)}$ $\cdot \frac{J_c}{(\times 10^4 \text{ kg} \cdot \text{m}^2)}$ (慣性モーメント)

枠番	減速比															
	6		8		11		13		15		17		21		25	
	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
6060 6065	0.764	0.191	0.630	0.158	0.547	0.137	0.521	0.130	0.505	0.126	0.494	0.124	0.476	0.119	0.464	0.116
6070 6075	0.780	0.195	0.639	0.160	0.552	0.138	0.524	0.131	0.507	0.127	0.496	0.124	0.477	0.119	0.465	0.116
6080 6085	1.70	0.425	1.41	0.353	1.22	0.305	1.16	0.290	1.11	0.278	1.09	0.273	0.782	0.196	0.759	0.190
6090 6095	4.06	1.015	2.73	0.683	2.60	0.650	2.25	0.563	2.18	0.545	2.36	0.590	1.380	0.345	1.330	0.333
6100 6105	3.32	0.830	1.98	0.495	1.60	0.400	1.15	0.288	1.03	0.259	1.18	0.295	0.783	0.196	0.695	0.174
6110 6115	6.23	1.56	4.68	1.17	3.62	0.905	3.31	0.828	3.12	0.780	2.99	0.748	2.68	0.670	2.62	0.655
6120 6125	13.8	3.45	8.68	2.17	7.64	1.91	5.42	1.36	5.06	1.27	6.22	1.56	4.17	1.04	3.77	0.943
6130 6135	36.8	9.20	26.0	6.50	19.8	4.95	17.2	4.30	15.8	3.95	14.6	3.65	12.6	3.15	18.9	4.73
6140 6145	41.7	10.4	28.9	7.23	21.2	5.30	17.3	4.33	15.8	3.95	14.5	3.63	12.6	3.15	12.0	3.00
6160 6165	146	36.5	116	29.0	92.6	23.2	88.7	22.2	84.9	21.2	79.4	19.9	77.1	19.3	75.4	18.9
6170 6175	315	78.8	248	62.0	204	51.0	191	47.8	175	43.8	170	42.5	161	40.3	158	39.5
6180 6185	—	—	—	—	292	73.0	271	67.8	247	61.8	239	59.8	228	57.0	217	54.3
6190 6195	—	—	—	—	678	169	636	159	611	152	594	148	561	140	548	137
6205	—	—	—	—	946	237	—	—	864	216	—	—	817	204	—	—
6215	—	—	—	—	1490	373	—	—	1360	340	—	—	1290	323	—	—
6225	—	—	—	—	1930	483	—	—	1750	438	—	—	1640	410	—	—
6235	—	—	—	—	3240	810	—	—	2960	740	—	—	2780	695	—	—
6245	—	—	—	—	4940	1240	—	—	4500	1130	—	—	4220	1060	—	—
6255	—	—	—	—	8910	2230	—	—	8160	2040	—	—	7670	1920	—	—
6265	—	—	—	—	11700	2930	—	—	10600	2650	—	—	9960	2490	—	—
6275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

枠番	減速比																ファンのGD ²	
	29		35		43		51		59		71		87		119		慣性モーメント	
	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	J _c
6060 6065	0.460	0.115	0.454	0.114	0.449	0.112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6070 6075	0.460	0.115	0.454	0.114	0.450	0.113	0.446	0.112	0.445	0.111	—	—	—	—	—	—	—	—
6080 6085	0.744	0.186	0.727	0.182	0.474	0.119	0.467	0.117	0.463	0.116	0.459	0.115	0.456	0.114	—	—		
6090 6095	1.54	0.385	1.25	0.313	1.23	0.308	0.731	0.183	0.960	0.240	0.717	0.179	0.949	0.237	0.707	0.177	—	—
6100 6105	0.899	0.225	0.854	0.214	0.820	0.205	0.543	0.136	0.776	0.194	0.520	0.130	0.758	0.190	0.503	0.126	—	—
6110 6115	2.56	0.64	2.47	0.618	2.43	0.608	2.37	0.593	2.36	0.590	2.34	0.585	2.33	0.583	—	—	—	—
6120 6125	5.03	1.26	4.86	1.22	4.70	1.18	3.19	0.798	4.55	1.14	3.08	0.770	4.44	1.11	—	—	—	—
6130 6135	11.2	2.80	10.9	2.73	10.3	2.58	10.2	2.55	10.2	2.55	9.97	2.49	9.93	2.48	—	—	—	—
6140 6145	11.2	2.80	10.9	2.73	10.3	2.58	10.2	2.55	10.2	2.55	9.99	2.50	9.93	2.48	—	—	—	—
6160 6165	72.4	18.1	71.5	17.9	70.5	17.6	70.2	17.6	70.3	17.6	69.3	17.3	69.0	17.3	—	—	35.4	8.85
6170 6175	153	38.3	151	37.8	148	37.0	147	36.8	146	36.5	146	36.5	145	36.3	—	—	33.3	8.33
6180 6185	211	52.8	209	52.3	206	51.5	202	50.5	200	50.0	199	49.8	198	49.5	—	—	32.7	8.18
6190 6195	535	133	527	131	520	130	516	129	513	128	511	127	509	127	—	—	83.6	20.9
6205	782	196	—	—	760	190	—	—	750	188	—	—	745	186	—	—	248	62.0
6215	1240	310	—	—	1200	300	—	—	1190	298	—	—	1180	295	—	—	419	105
6225	1550	388	—	—	1500	375	—	—	1480	370	—	—	1470	368	—	—	599	150
6235	2660	665	—	—	2580	645	—	—	2550	638	—	—	2530	633	—	—	1040	260
6245	4040	1010	—	—	3930	983	—	—	3880	970	—	—	3850	963	—	—	1040	260
6255	7360	1840	—	—	7180	1800	—	—	7100	1780	—	—	7060	1770	—	—	2370	593
6265	9480	2370	—	—	9180	2300	—	—	9050	2260	—	—	8980	2250	—	—	2370	593
6275	—	—	—	—	29900	7480	—	—	29600	7400	—	—	29400	7350	—	—	9540	2390

注) 1. 枠番6160～6275の慣性モーメント・GD²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・GD²は次式により算出されます。

$$2\text{段形の慣性モーメント} \cdot GD^2 = 1\text{段目の慣性モーメント} \cdot GD^2 + \frac{2\text{段目の慣性モーメント} \cdot GD^2}{(1\text{段目の減速比})}$$

1段目の慣性モーメント・GD²は表E-20の値を採用してください。2段目の慣性モーメント・GD²は表E-20の値からファンの慣性モーメント・GD²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。

表E-21 三相モータの慣性モーメント・GD²単位:GD_M² kgf・m²・J_M(慣性モーメント)kg・m²

kW,P	0.1kW×4P		0.2kW×4P		0.25kW×4P		0.4kW×4P		0.55kW×4P		0.75kW×4P	
	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
標準	0.0013	0.000325	0.0020	0.000500	0.0020	0.000500	0.0026	0.000650	0.00405	0.00101	0.00480	0.00120
ブレーキ付	0.0014	0.000350	0.0022	0.000550	0.0022	0.000550	0.0027	0.000675	0.00445	0.00111	0.00520	0.00130

kW,P	1.1kW×4P		1.5kW×4P		2.2kW×4P		3.0kW×4P		3.7kW×4P		5.5kW×4P	
	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
標準	0.0074	0.00185	0.0085	0.00213	0.0133	0.00333	0.0281	0.00700	0.0339	0.00848	0.0457	0.0114
ブレーキ付	0.0083	0.00208	0.0094	0.00235	0.0149	0.00373	0.0325	0.00810	0.0383	0.00958	0.0501	0.0125

kW,P	7.5kW×4P		11kW×4P		15kW×4P		18.5、22kW×4P		30kW×4P		37kW×4P	
	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
標準	0.107	0.0268	0.150	0.0375	0.359	0.0898	0.9	0.225	1.0	0.250	1.23	0.308
ブレーキ付	0.121	0.0303	0.164	0.0410	0.428	0.107	0.972	0.243	1.05	0.262	1.28	0.321

kW,P	45kW×4P		55kW×4P	
	GD _M ²	J _M	GD _M ²	J _M
標準	1.37	0.343	2.70	0.675

kW,P	15kW×6P		22kW×6P		30kW×6P		37kW×6P		45kW×6P		55kW×6P	
	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
標準	1.27	0.318	1.45	0.363	1.9	0.475	2.4	0.600	4.0	1.00	4.7	1.18

表E-22 インバータ用AFモータの慣性モーメント・GD²単位:GD_M² kgf・m²・J_M(慣性モーメント)kg・m²

kW,P	0.1kW×4P		0.2kW×4P		0.4kW×4P		0.75kW×4P		1.5kW×4P		2.2kW×4P	
	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
標準	0.0020	0.000500	0.0026	0.000650	0.00480	0.00120	0.0085	0.00213	0.0133	0.00333	0.0339	0.00848
ブレーキ付	0.0022	0.000550	0.0027	0.000675	0.00520	0.00130	0.0094	0.00235	0.0149	0.00373	0.0383	0.00958

kW,P	3.7kW×4P		5.5kW×4P		7.5kW×4P		11kW×4P		15kW×4P	
	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
標準	0.0457	0.0114	0.107	0.0268	0.150	0.0375	0.359	0.0898	0.9	0.225
ブレーキ付	0.0501	0.0125	0.121	0.0303	0.164	0.0410	0.428	0.107	0.972	0.243

kW,P	18.5kW×4P		22kW×4P		30kW×4P		37kW×4P	
	GD _M ²	J _M	GD _M ²	J _M	GD _M ²	J _M	GD _M ²	J _M
標準	1.0	0.250	1.0	0.250	1.23	0.308	1.37	0.343
ブレーキ付	1.05	0.262	1.05	0.262	1.28	0.321	—	—

(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CNHM2-6115-29

- (1) モータのJ_M=0.00213kg・m²
(表E-21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=0.580×10⁻⁴kg・m²(表E-19より)
- (3) CNHM2-6115-29のΣJ_c
ΣJ=モータのJ_M+サイクロ減速機J_c
=0.00213+0.000058
=0.002188kg・m²

【例2】形式CVVM20-6215DA-165(15×11)

- (1) モータのJ_M=0.0898kg・m²(表E-21, 15kW×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の組み合わせとなります。(9頁参照)
- (3) 1段目(入力側)枠番6135減速比11のJ_c=4.33×10⁻⁴kg・m²
- (4) 2段目(出力側)枠番6215減速比15のJ_c=216×10⁻⁴kg・m²
(〔3〕〔4〕共表E-19より)
- (5) サイクロ減速機のJ_c=4.33×10⁻⁴+ $\frac{216 \times 10^{-4}}{11^2}$ =0.0006kg・m²
- (6) CVVM20-6215DA-165のΣJ
ΣJ=モータのJ_M+サイクロ減速機のJ_c
=0.0898+0.0006
=0.0904kg・m²

技術資料

減速機

モータ

共通

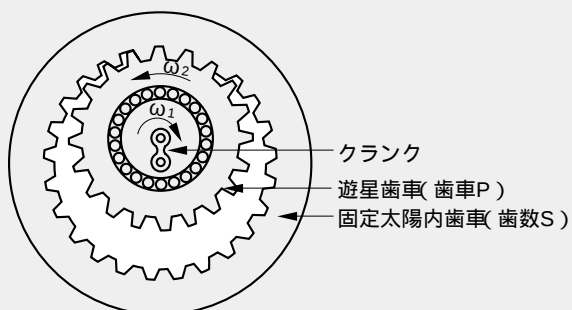
機 構

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。

トロコロ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車機構

図E-7 内接式遊星歯車機構

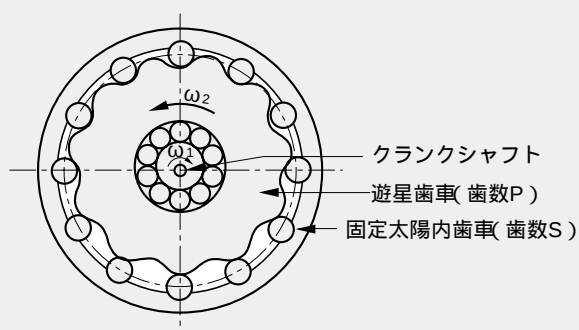


図E-7のような内接式遊星歯車装置において、角速度 ω_1 、 ω_2 の関係は遊星歯車理論により次式で表されます。

$$\omega_2/\omega_1 = 1 - S/P = -(S - P)/P$$

ここで $S - P = 1$ （歯数差1）とすれば $\omega_2/\omega_1 = -1/P$ 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E-8 1枚歯数差遊星歯車機構



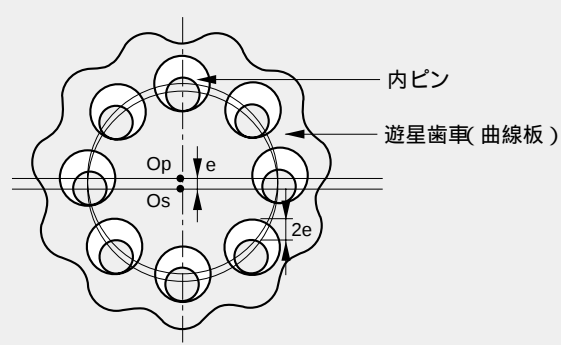
サイクロ減速機はこの問題を解決するために図E-8のように

(Ⅰ) 内歯車に円弧歯形

(Ⅱ) 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。

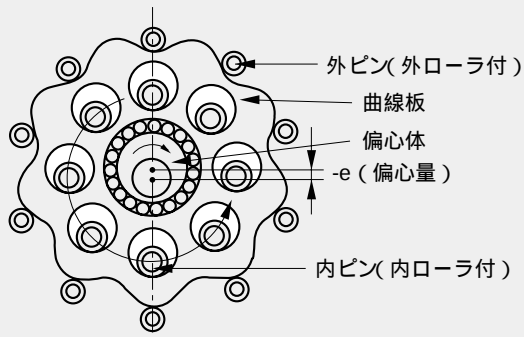
図E-9 等速度内歯車機構



遊星歯車（曲線板）は高速で公転（ ω_1 ）しながら同時に低速で自転（ ω_2 ）します。

サイクロ減速機は図E-9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E-10 サイクロ減速機の構造模型

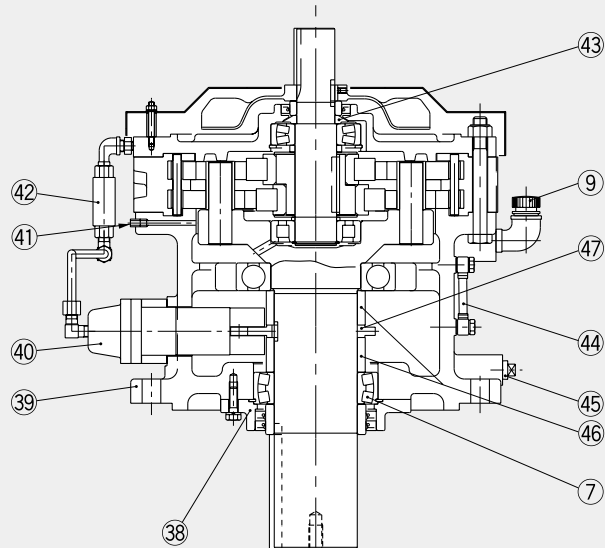
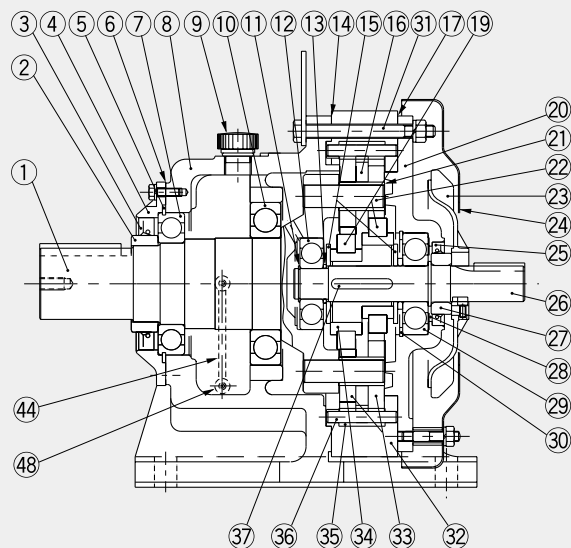


以上の2つの機構を巧みに組合せ、円弧歯形にローラを装着して図E-10のようにまとめたものがサイクロ減速機です。

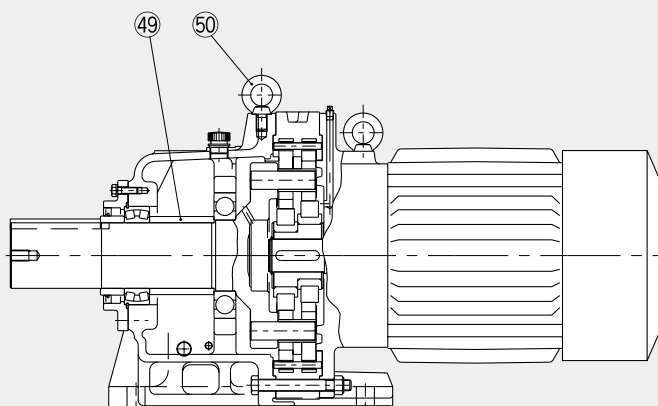
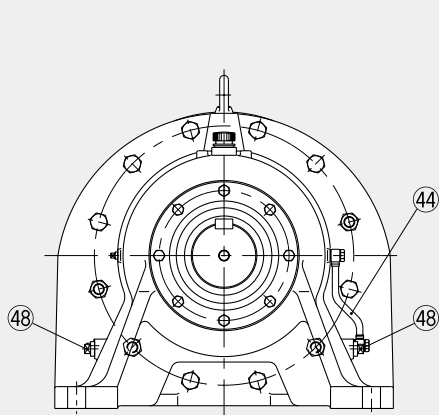
ローラによって滑り接触が転がり接触に変換されますので、機械的損失は非常に小さく極めて高いギヤ効率を得られます。

構造図

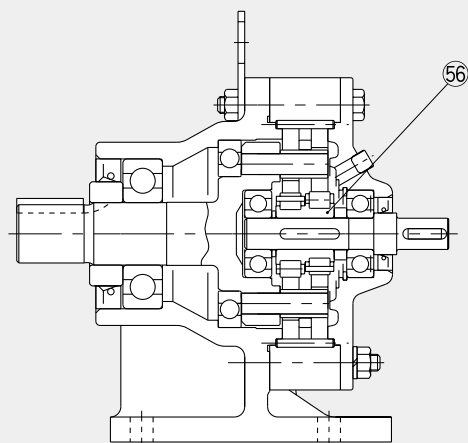
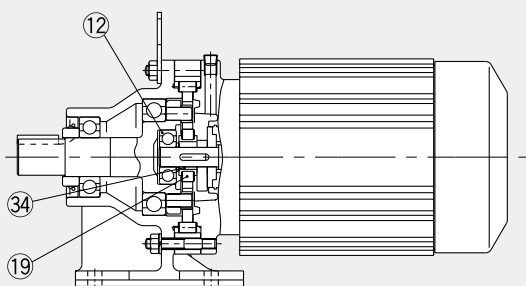
ギヤ部の構造図



図E-11 CHH形（横形・レデューサ） 1 段形（例：枠番6175） 図E-12 CVV形（立形・レデューサ） 1 段形（例：枠番6225）



図E-13 CHHM形（横形・ギヤモータ） 1 段形（例：枠番6225）



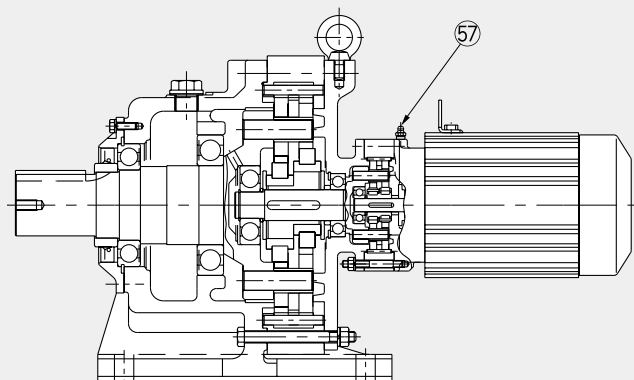
図E-14 CNHM形（横形・ギヤモータ） 1 段形（例：枠番6095） 図E-15 CNH形（横形・レデューサ） 1 段形（例：枠番6105）

技術資料

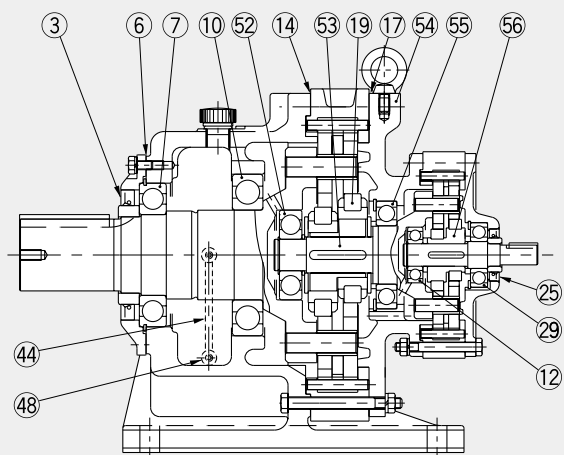
減速機

モータ

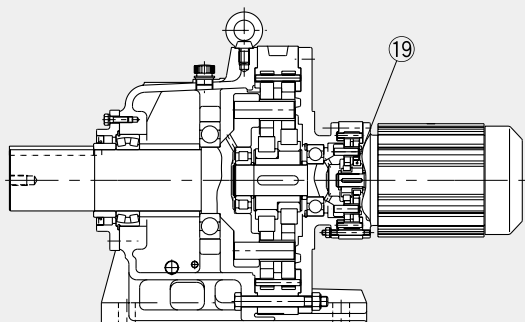
共通



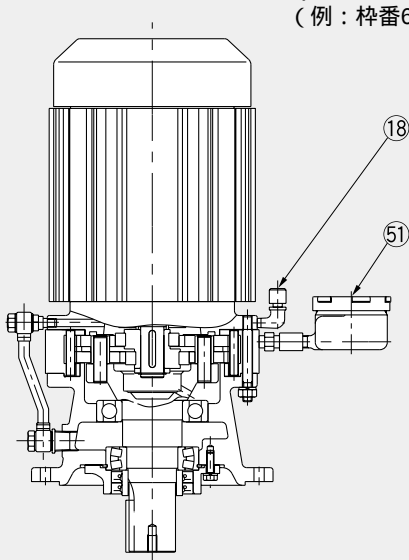
図E-16 CHHM形（横形・ギヤモータ） 2 段形
（例：枠番6185DB グリス潤滑仕様）



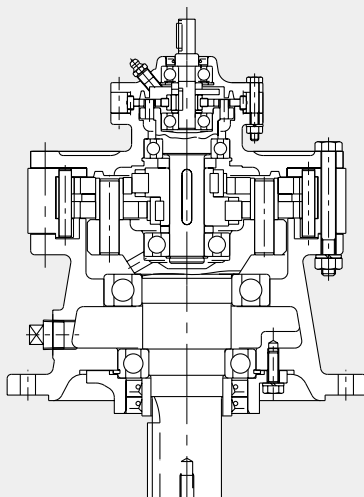
図E-17 CHH形（横形・レデューサ） 2 段形
（例：枠番6185DB）



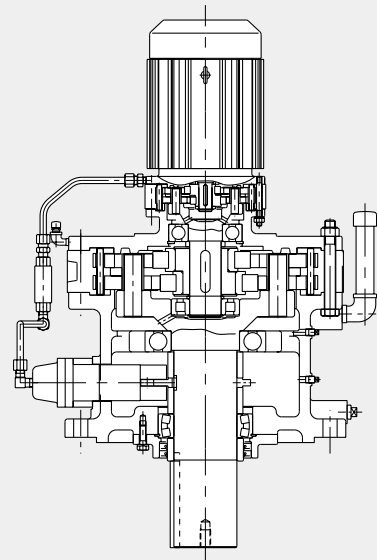
図E-18 CHHM形（横形・ギヤモータ） 2 段形
（例：枠番6225DB）



図E-19 CVVM形（立形・ギヤモータ） 1 段形（例：枠番6145）



図E-20 CVV形（立形・レデューサ） 2 段形
（例：枠番6135DA グリス潤滑仕様）

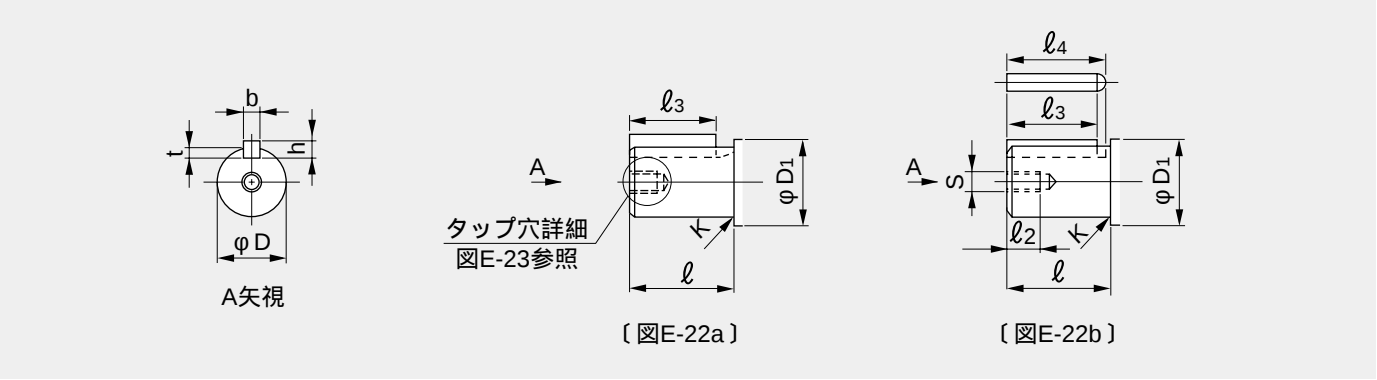


図E-21 CVVM形（立形・ギヤモータ） 2 段形（例：枠番6225DA）

ギヤ部主要部品

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	バックリン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	ブランジャーポンプ	52	中間軸軸受A
5	軸受用止め輪	17	バックリンC	29	高速軸軸受B	41	空気抜用プラグ	53	中間軸
6	バックリン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	グリスニップル
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		
11	軸用止め輪	23	ファン	35	外ローラ	47	カム		
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）		

低速軸軸端詳細寸法一覧表



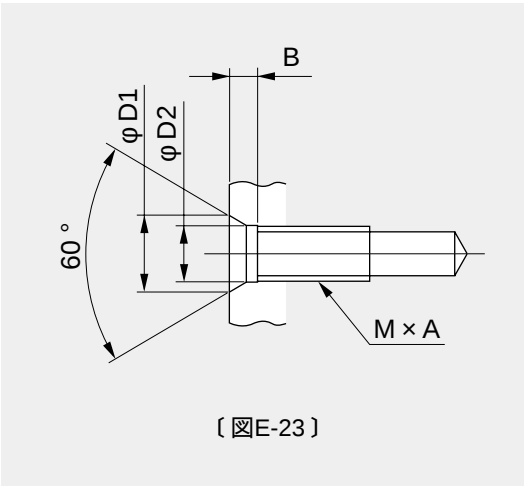
- 低速軸D寸法……寸法公差はJIS B 0401-1976“ h6 ”です。
- キー……JIS B 1301-1976平行キーに依っています。

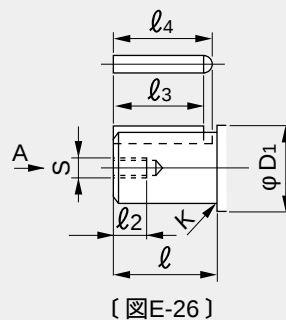
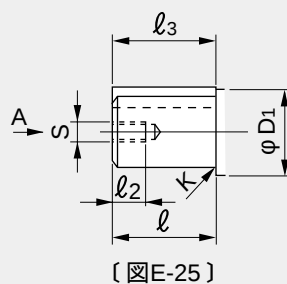
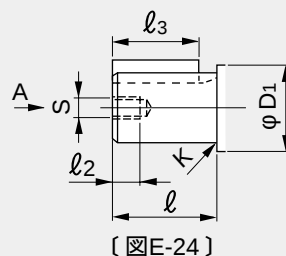
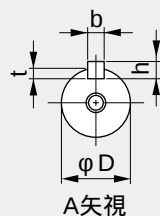
表E-23 低速軸 軸端寸法表

枠 番		低速軸													
		図	D (h6)	公差	D1	ℓ	K (アール)	t	公差	b (キー) (h9)	公差	h (キー)	公差	ℓ3 (キー)	ℓ4
1段形	2段形														
6060	6060DA	E-22b	14	0	30	25	—	3	+0.1 0	5	0 -0.030	5	0 -0.030	20	22.5
6065	6065DA				E-22b	18	-0.011	30		30		—		3.5	6
6070	6070DA	E-22b	22	-0.013				45		35		—		3.5	6
6075	6075DA				E-22a	28	-0.016	45		35		—		4	8
6080	—	E-22a	28	-0.013				50	35	—	4	+0.2 0	0 -0.036	7	0 -0.090
6085	—				E-22b	32	-0.016	55	45	—	5			8	
6090	6090DA	E-22a	38	-0.016				65	55	—	5			10	
6095	6095DA				E-22a	38	-0.016	65	55	—	5			10	
6100	6100DA	E-22a	38	-0.016				65	55	—	5	10	8	50	—
6105	6105DA				E-22a	38	-0.016	65	55	—	5	10	8	50	—
610H	—	E-22b	32	-0.016				65	55	—	5	10	8	50	—
6110	—				E-22b	32	-0.016	65	55	—	5	10	8	50	—
6115	—	E-22b	32	-0.016				65	55	—	5	10	8	50	—
6120	6120DA 6120DB				E-22a	38	-0.016	65	55	—	5	10	8	50	—
6125	6125DA 6125DB	E-22a	38	-0.016				65	55	—	5	10	8	50	—
612H	—				E-22a	38	-0.016	65	55	—	5	10	8	50	—
612H	—	E-22a	38	-0.016				65	55	—	5	10	8	50	—

表E-24 低速軸 軸端タップ穴詳細寸法表

枠 番		タップ寸法	タップ深さ	センター穴寸法		
1段形	2段形	M	A	φD1	φD2	B
6060	6060DA	M5	16	7	5.2	2.6
6065	6065DA	M5	16	7	5.2	2.6
6070	6070DA	M6	16	9	6.2	3.4
6075	6075DA	M6	16	9	6.2	3.4
6080	—	M6	16	9	6.2	3.4
6085	—	M6	16	9	6.2	3.4
6090	6090DA	M8	20	11	8.2	3.6
6095	6095DA	M8	20	11	8.2	3.6
6100	6100DA	M8	20	11	8.2	3.6
6105	6105DA	M8	20	11	8.2	3.6
610H	—	M8	20	11	8.2	3.6
6110	—	M8	20	11	8.2	3.6
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



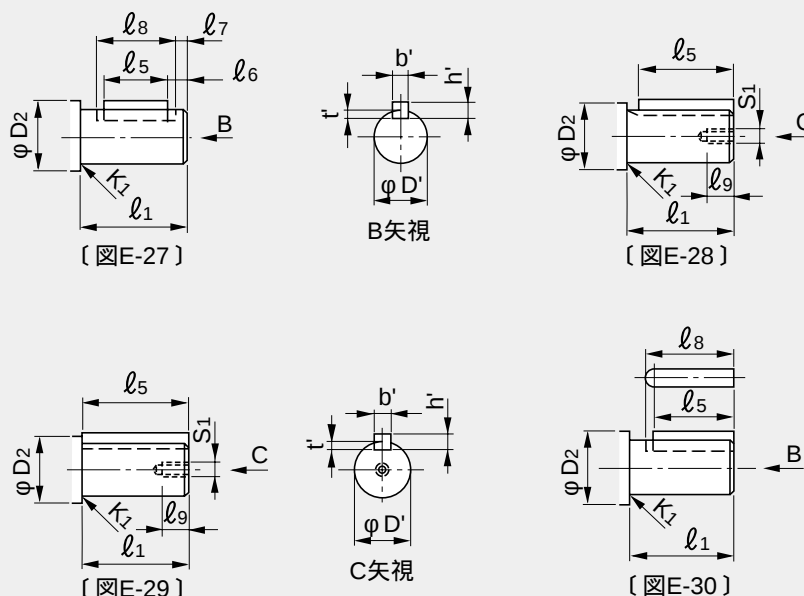


表E-25 低速軸 軸端寸法表

枠 番		低速軸															
1段形	2段形	図	D (h6)	公差	D1	ℓ (アール)	s	ℓ2	t	公差	b (キー) (h9)	公差	h (キー)	公差	ℓ3 (キー)	ℓ4	
6130	6130DA 6130DB 6130DC	E-24	50	0	65	70 (61)	—	M10	18	5.5		14	0	9	-0.090	56	—
6135	6135DA 6135DB 6135DC	E-24			65	90 (81)	—	M10	18	5.5		14		9		80	
6140	6140DA 6140DB 6140DC	E-24	50	-0.016	65	90 (81)	—	M10	18	5.5		14	-0.043	9	-0.090	80	—
6145	6145DA 6145DB 6145DC	E-24			65	90 (81)	—	M10	18	5.5		14		9		80	
614H	—	E-24	60	0	85	90 (80)	—	M10	18	7	+0.2 0	18	0	11	-0.110	80	—
6160	6160DA 6160DB 6160DC	E-24			85	90 (80)	—	M10	18	7		18		11		80	
6165	6165DA 6165DB 6165DC	E-24	70	-0.019	95	90 (84)	—	M12	24	7.5		20	0	12	-0.110	80	—
616H	—	E-24			95	90 (84)	—	M12	24	7.5		20		12		80	
6170	6170DA 6170DB 6170DC	E-24	80	0	110	110 (100)	—	M12	24	9		22	-0.052	14	-0.110	100	—
6175	6175DA 6175DB 6175DC	E-24			110	110 (100)	—	M12	24	9		22		14		100	
6180	6180DA 6180DB	E-24	95	0	120	135 (125)	—	M20	34	9		25	-0.052	14	-0.110	125	137.5
6185	6185DA 6185DB	E-24			120	135 (125)	—	M20	34	9		25		14		125	
6190	6190DA 6190DB	E-26	100	-0.022	120	165	—	M20	34	10		28	0	16	-0.110	165	—
6195	6195DA 6195DB	E-26			120	165	—	M20	34	10		28		16		165	
6205	6205DA 6205DB	E-25	110	0	145	165	—	M20	34	11		32	-0.063	18	-0.130	165	—
6215	6215DA 6215DB	E-25			145	165	—	M20	34	11		32		18		165	
6225	6225DA 6225DB	E-25	120	0	160	200	—	M24	41	11		32	-0.063	18	-0.130	200	—
6235	6235DA 6235DB	E-25			160	200	—	M24	41	11		32		18		200	
6245	6245DA 6245DB	E-25	140	0	170	200	—	M24	41	12		36	-0.063	20	-0.130	200	—
6255	6255DA 6255DB	E-25			170	240	—	M30	49	13		40		22		240	
6265	6265DA	E-25	160	-0.025	190	240	—	M30	49	13		40	-0.063	22	-0.130	300	—
6275	6275DA	E-25			200	300	—	M30	49	13		40		22		300	
6275	6275DA	E-25	180		230	330 (320)	—	M30	52	15		45		25		330 (320)	—

注) ℓ, ℓ3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一覧表



- 高速軸D 寸法.....寸法公差はJIS B 0401-1976“ h6 ”です。
- キー.....JIS B 1301-1976平行キーに依っています。
- 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E-26 高速軸 軸端寸法表

		高速軸																						
1段形	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	E-27	12	0 -0.011	17	25	0.5	2.5	+0.1 0	4	0 -0.030	4	0 -0.030	18	3	22	—	—						
6065	6065DA	E-27			17	25	0.5	2.5		4		4		18			—	—						
6070	6070DA	E-27			12	17	25	0.5		2.5		4		4			18	—	—					
6075	6075DA	E-27				17	25	0.5		2.5		4		4			18	—	—					
6080	—	E-27	12		0 -0.011	17	25	0.5		2.5		4		4	18	1	21	—	—					
6085	—	E-27				17	25	0.5		2.5		4		4	18			—	—					
6090	6090DA	E-27	15			20	25	1		3		5		5	16			3.5	21	—	—			
6095	6095DA	E-27				20	25	1		3		5		5	16					—	—			
6100	6100DA	E-27	15			20	25	1		3		5		5	16	3.5	1			—	—			
6105	6105DA	E-27				20	25	1		3		5		5	16					—	—			
610H	—	E-27	15	0 -0.013		20	25	1	3	5	5	16	3.5	1	—			—						
6110	—	E-27				20	25	1	3	5	5	16			—			—						
6115	—	E-27	18			32	35	—	3.5	6	6	25			—	—	28	—	—					
6120	6120DA 6120DB	E-30				32	35	—	3.5	6	6	25			—	—	28	—	—					
6125	6125DA 6125DB	E-30			32	35	—	3.5	6	6	25	—	—	28	—	—								
612H	—	E-30			32	35	—	3.5	6	6	25	—	—	28	—	—								
6130	6130DA 6130DB 6130DC	E-30	22		0 -0.013	38	40	—	3.5	+0.2 0	6	0 -0.036	6	0 -0.090	32	—	35	—	—					
6135	6135DA 6135DB 6135DC	E-30				38	40	—	3.5		6		6		32			—	—					
6140	6140DA 6140DB 6140DC	E-30	22			38	40	—	3.5		6		6		32			—	—	35	—	—		
6145	6145DA 6145DB 6145DC	E-30				38	40	—	3.5		6		6		32			—	—					
614H	—	E-30	0 -0.016	0 -0.013		70	45	—	4		+0.2 0		8		0 -0.036	7	0 -0.090	45	—	—	—	M10	20	
6160	6160DA 6160DB 6160DC	E-29				70	45	—	4				8			7		45	—	—	—	M10	20	
6165	6165DA 6165DB 6165DC	E-29				70	45	—	4				8			7		45	—	—	—	M10	20	
616H	—	E-29				70	45	—	4				8			7		45	—	—	—	M10	20	
6170	6170DA 6170DB 6170DC	E-28				35	70	55	—				5			10		8	50	—	—	—	M12	25
6175	6175DA 6175DB 6175DC	E-28					70	55	—				5			10		8	50	—	—	—	M12	25
6180	6180DA 6180DB	E-28			40	0 -0.016	70	65	—	5		+0.2 0	12	0 -0.043		8		0 -0.090	63	—	—	—	M16	30
6185	6185DA 6185DB	E-28					70	65	—	5			12			8			63	—	—	—	M16	30
6190	6190DA 6190DB	E-29					82	70	—	5.5			14			9			70	—	—	—	M16	30
6195	6195DA 6195DB	E-29					82	70	—	5.5			14			9			70	—	—	—	M16	30
6205	6205DA 6205DB	E-29	45	0 -0.019	82		82	—	5.5	+0.2 0	14		0 -0.043		9	0 -0.110	82		—	—	—	—	—	
6215	6215DA 6215DB	E-29	50		82		82	—	5.5		14				9		82		—	—	—	—	—	
6225	6225DA 6225DB	E-29	55		90		82	—	6		16				10		82		—	—	—	—	—	
6235	6235DA 6235DB	E-29	60		110		105	—	7		18				11		105		—	—	—	—	—	
6245	6245DA 6245DB	E-29	65		110		105	—	7		18				11		105		—	—	—	—	—	
6255	6255DA 6255DB	E-29	80		130		130	—	9		22				14		130		—	—	—	—	—	
6265	6265DA	E-29	80		130	130	—	9	22		14	130		—	—		—	—	—					
6275	6275DA	E-30	90		140	150	—	9	25		14	140		—	—		—	—	—					

技術資料

減速機

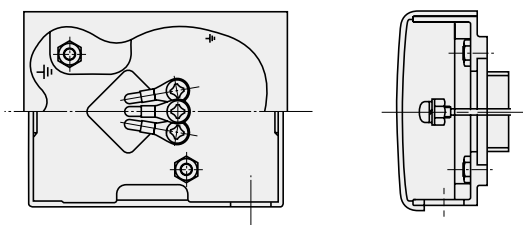
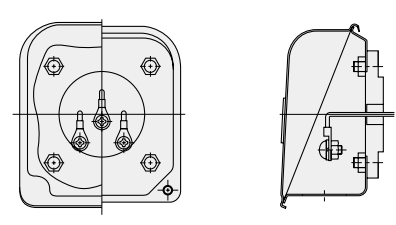
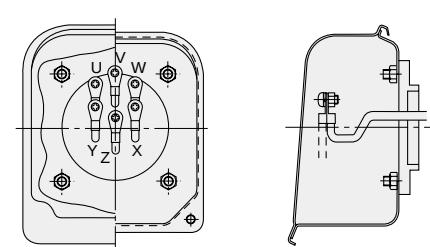
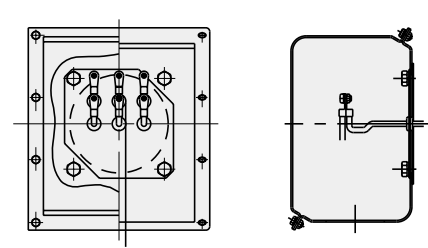
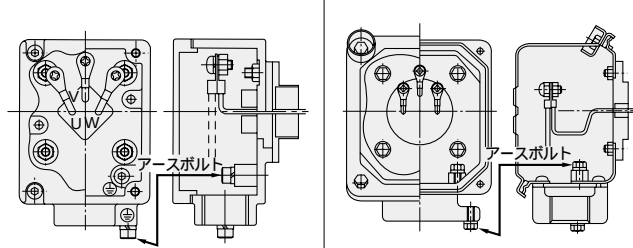
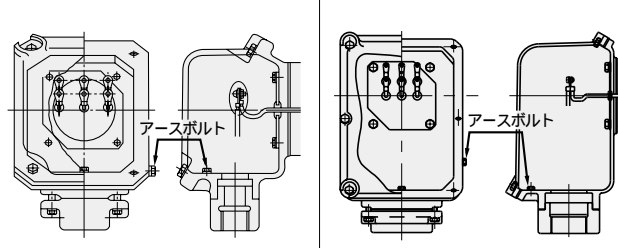
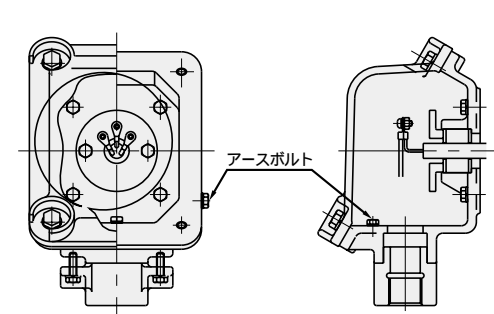
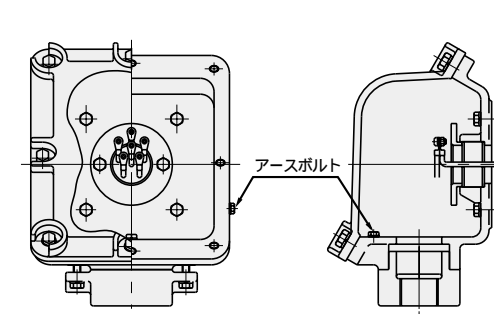
モータ

共通

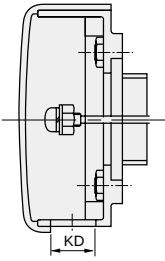
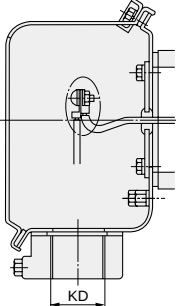
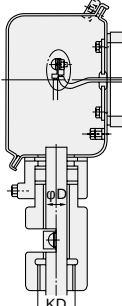
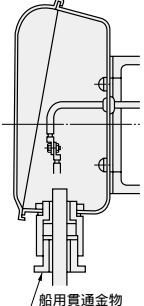
毛一夕部

端子箱の仕様

1. 端子箱構造

屋 内 形	三相モータ 0.1kW × 4P ~ 0.4kW × 4P		三相モータ 0.55kW × 4P ~ 7.5kW × 4P	
	インバータ用AFモータ 0.1kW × 4P ~ 0.2kW × 4P		インバータ用AFモータ 0.4kW × 4P ~ 5.5kW × 4P	
	注4			
				
屋 外 形	三相モータ 11kW × 4P ~ 45kW × 4P 15kW × 6P ~ 37kW × 6P		三相モータ 55kW × 4P ~ 75kW × 4P 45kW × 6P ~ 75kW × 6P	
	インバータ用AFモータ 7.5kW × 4P ~ 37kW × 4P			
				
屋 外 形・ 安全 増 防 爆 形	屋外形 三相モータ	0.4kW × 4P 以下	0.55kW × 4P ~ 15kW × 4P	18.5kW × 4P ~ 45kW × 4P 15kW × 6P ~ 37kW × 6P
	安全増防爆形 三相モータ	0.4kW × 4P 以下	0.55kW × 4P ~ 15kW × 4P	18.5kW × 4P ~ 37kW × 4P 15kW × 6P ~ 37kW × 6P
				
耐 圧 防 爆 形	三相モータ 3.7kW × 4P以下		三相モータ 5.5kW × 4P以上 15kW × 6P ~ 37kW × 6P	
				

2. 端子箱外部導線引出口一覧表

標準形（丸穴式）	電線管式	電線管メネジバッキン式（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	三相モータ 0.55kW以上 インバータ用AFモータ 0.4kW以上		船用貫通金物

適用		屋内形	屋外形・防塵形・防食形・安全増防爆形						船用	
モータ		丸穴式	電線管式		電線管メネジバッキン式（オプション）				船用貫通金物（オプション）	
容量（kW）		引出口 標準寸法 KD	標準寸法	製作可能範囲	標準寸法		製作可能範囲		標準寸法	製作可能範囲
三相モータ	AFモータ		電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	ケーブル径 φD	電線管サイズ KD	ケーブル径 φD		
0.4以下	0.2以下	4	φ 12.5	16(PF1/2)	22(PF3/4)	12.5	22(PF3/4)	10.0 ~ 16.5	20c	15a ~ c
0.55	-	4	22(PF3/4)	16(PF1/2)						
0.75	0.4	4		22(PF3/4)						
1.1	-	4		28(PF1)						
1.5	0.75	4	28(PF1)	28(PF1)	28(PF1)	14.5	36(PF1 1/4)	12.0 ~ 19.5	25c	20a ~ c
2.2	1.5	4		36(PF1 1/4)						
3.0	-	4		注1)						
3.7	2.2	4		注1)						
5.5	3.7	4	φ 23	22(PF3/4)	36(PF1 1/4)	17.5	22(PF3/4)	15.5 ~ 23.5	30a	25a ~ c
7.5	5.5	4		22(PF3/4)						
11	7.5	4		28(PF1)						
11	-	6		36(PF1 1/4)						
15	11	4	φ 43	42(PF1 1/2)	42(PF1 1/2)	24	28(PF1)	12.0 ~ 16.5	35a	20a ~ c
15	-	6		28(PF1)						
22	15	4		36(PF1 1/4)						
22	-	6		42(PF1 1/2)						
30	22	4	φ 49	54(PF2)	54(PF2)	29	42(PF1 1/2)	12.0 ~ 18.7	35a	25a ~ c
30	-	6		28(PF1)						
37	30	4		36(PF1 1/4)						
37	-	6		42(PF1 1/2)						
45	37	4	φ 77	54(PF2)	70(PF2 1/2)	34	54(PF2)	19.5 ~ 28.0	55a	30a ~ c
45	-	6		70(PF2 1/2)						
55	-	4		54(PF2)						
55	-	6		70(PF2 1/2)						
55	-	6	φ 77	82(PF3)	70(PF2 1/2)	44	70(PF2 1/2)	23.0 ~ 35.7	55a	35a ~ c
55	-	6		92(PF3 1/2)						
55	-	6		36(PF1 1/4)						
55	-	6		42(PF1 1/2)						
55	-	6	φ 77	54(PF2)	70(PF2 1/2)	44	54(PF2)	26.8 ~ 38.0	55a	45a ~ c
55	-	6		70(PF2 1/2)						
55	-	6		82(PF3)						
55	-	6		92(PF3 1/2)						

住友製標準モータの外部導線引出口のサイズを記載しました。

注) 1. 0.4kW × 4P以下（インバータ用AFモータは、0.2kW × 4P以下）の電線管式は標準寸法16（PF1/2）以外、端子箱寸法が特殊となります。

2. 45kW × 4P用安全増防爆形の製作可能範囲は36（PF1 1/4）～92（PF3 1/2）となります。

3. ご指定の無い場合、屋外形、安全増防爆形、船用等は上表の標準寸法にて製作します。

4. 0.4kW × 4P以下の端子箱材質はプラスチック製ですが、鋼板製端子箱での製作も可能です。ご照会ください。

技術資料

減速機

モータ

共通

3. 端子箱取付

●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。

引出口方向	端子箱取付位置（モータを水平状態にして出力軸側より見た場合）	
	左側	右側
A式		
B式		
C式		
D式		

引出口方向	端子箱取付位置（モータを水平状態にして出力軸側より見た場合）	
	上側	下側
A式		
B式		
C式		
D式		

注) ↓ はモータ端子箱リード線・引出口方向を示します。

4. 標準出荷時の端子箱取付位置と引出方向（ご指定のない場合は、下記の方角となります。）

	屋内					
	横形・低速軸方向水平				立形・低速軸方向垂直下向	
	三相	AFモータ	三相・B付	AFモータ・B付	三相	三相・B付
端子箱取付位置	左側	左側	左側	左側	左側	左側
引出口方向	A	A	A	A	A	A

	屋外：安全増防爆・耐圧防爆・船用貫通金物			
	横形・低速軸方向水平		立形・低速軸方向垂直下向	
	三相	三相・B付	三相	三相・B付
端子箱取付位置	左側	左側	左側	左側
引出口方向	B	B	A	A

注) 安全増防爆・耐圧防爆のブレーキ付は、製作していません。

5. 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寸法を考慮ください。

(1) FA寸法...装置へ据え付け状態でファンカバーもしくはブレーキカバーを取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。

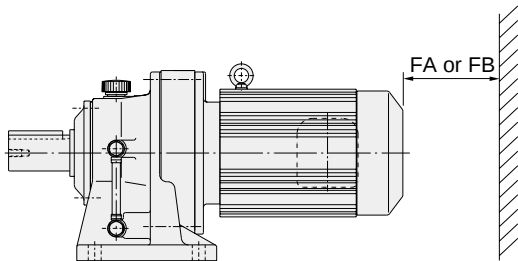
注) 1. ファンもしくはブレーキカバーを取外す場合、ギヤモータを装置から取外す必要があります。

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AFモータの30kW以上は他力通風形です。

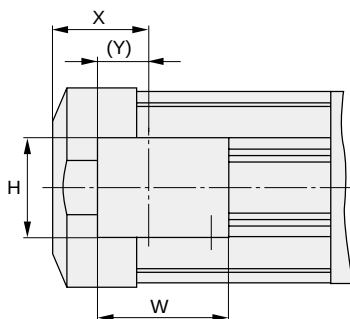
FA及びFB寸法一覧表

単位: mm



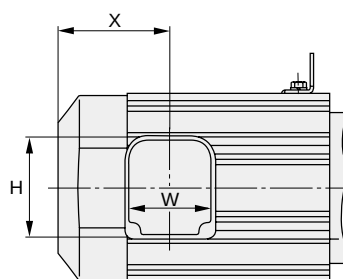
仕様 容量	標準屋内				ブレーキ付屋内			
	三相		インバータ用AF		三相		インバータ用AF	
	FA	FB	FA	FB	FA	FB	FA	FB
0.1kW × 4P	-	-	48	20	49	-	61	20
0.2kW × 4P	48	20	48	20	61	20	61	20
0.25kW × 4P	48	20	-	-	61	20	-	-
0.4kW × 4P	48	20	49	20	61	20	93	20
0.55kW × 4P	49	20	-	-	93	20	-	-
0.75kW × 4P	49	20	52	20	93	20	115	20
1.1kW × 4P	52	20	-	-	115	20	-	-
1.5kW × 4P	52	20	56	20	115	20	121	20
2.2kW × 4P	56	20	60	20	121	20	132	20
3.0kW × 4P	60	20	-	-	132	20	-	-
3.7kW × 4P	60	20	60	20	132	20	132	20
5.5kW × 4P	60	20	75	25	132	20	170	25
7.5kW × 4P	75	25	75	25	170	25	170	25
11kW × 4P	75	25	130	30	170	25	220	30
15kW × 4P	130	30	155	30	220	30	367	30
18.5kW × 4P	155	30	170	30	367	30	370	30
22kW × 4P	155	30	170	30	367	30	370	30
30kW × 4P	170	30	140	30	370	30	295	30
37kW × 4P	230	30	140	30	445	30	295	30

6. 端子箱取付中心位置寸法一覧表



三相 0.1kW ~ 0.4kW

AF 0.1kW ~ 0.2kW



三相 0.55kW ~ 55kW

AF 0.4kW ~ 37kW

単位: mm

仕様 容量	標準屋内						ブレーキ屋内					
	三相			インバータ用AFモータ			三相			インバータ用AFモータ		
	X	W(Y)	H	X	W(Y)	H	X	W(Y)	H	X	W(Y)	H
0.1kW × 4P	35	81.5 (32)	62	59	81.5 (32)	-	70	81.5 (32)	62	91	81.5 (32)	-
0.2kW × 4P	59	81.5 (32)	62	59	81.5 (32)	62	91	81.5 (32)	62	91	81.5 (32)	62
0.25kW × 4P	59	81.5 (32)	62	-	-	-	91	81.5 (32)	62	-	-	-
0.4kW × 4P	59	81.5 (32)	62	97	85	96	91	81.5 (32)	62	140	85	96
0.55kW × 4P	97	85	96	-	-	-	140	85	96	-	-	-
0.75kW × 4P	97	85	96	100	85	96	140	85	96	162	85	96
1.1kW × 4P	100	85	96	-	-	-	162	85	96	-	-	-
1.5kW × 4P	100	85	96	105	85	96	162	85	96	168	85	96
2.2kW × 4P	105	85	96	127	100	111	168	85	96	199	100	111
3.0kW × 4P	127	100	111	-	-	-	199	100	111	-	-	-
3.7kW × 4P	127	100	111	127	100	111	199	100	111	199	100	111
5.5kW × 4P	127	100	111	143	122	141	199	100	111	238	122	141
7.5kW × 4P	143	122	141	143	122	141	238	122	141	238	122	141
11kW × 4P	143	122	141	295	122	141	238	122	141	385	122	141
15kW × 4P	295	122	141	340	166	187	385	122	141	550	166	187
18.5kW × 4P	340	166	187	340	166	187	550	166	187	550	166	187
22kW × 4P	340	166	187	340	166	187	550	166	187	550	166	187
30kW × 4P	340	166	188	460	166	188	550	166	188	712	166	188
37kW × 4P	430	166	188	460	166	188	645	166	188	712	166	188
45kW × 4P	430	166	188	495	240	268	645	166	188	670	240	188
55kW × 4P	465	240	268	535	240	268	-	-	-	-	-	-

技術資料

減速機

モータ

共通

特性表

表E-27 非防爆形モータ特性表

(1) 200V級

モータ 枠番	極数	4 P														
	電源	200V - 50Hz					200V - 60Hz					220V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)
F-63S	0.1	0.69	274	281	2.7	1430	0.60	255	245	2.5	1710	0.62	311	297	2.8	1730
F-63M	0.2	1.2	238	233	4.6	1420	1.1	223	207	4.2	1700	1.1	273	250	4.8	1720
F-63M	0.25	1.4	202	222	5.0	1390	1.3	182	189	4.6	1620	1.2	230	251	5.2	1670
F-71M	0.4	2.3	221	237	9.1	1410	2.0	203	210	8.3	1700	2.0	249	257	9.4	1730
F-80S	0.55	2.8	202	227	11.2	1420	2.6	183	189	10.5	1700	2.5	224	240	11.7	1720
F-80M	0.75	3.9	219	215	16.0	1430	3.4	203	190	15.1	1730	3.3	247	242	16.8	1740
F-90S	1.1	5.3	238	226	26.5	1420	4.8	210	192	24.4	1700	4.6	257	246	27.2	1720
F-90L	1.5	7.0	228	224	34.1	1430	6.3	206	192	31.2	1720	6.0	250	243	34.9	1740
F-100L	2.2	9.6	231	255	52	1430	8.8	204	204	46.9	1710	8.3	248	260	52	1720
F-112S	3.0	12.8	224	237	74	1420	11.8	195	186	67.2	1710	11.0	238	225	74	1720
F-112M	3.7	15.1	231	236	94	1420	14.2	202	188	83	1700	13.1	246	238	93	1720
F-132S	5.5	22.2	237	256	147	1420	20.8	208	208	129	1700	19.2	254	263	145	1720
F-132M	7.5	29.5	252	261	198	1450	27.4	220	224	175	1750	25.6	267	271	195	1750
F-160M	11	42.1	256	282	294	1450	39.7	223	236	260	1740	36.9	270	296	289	1750
G-160L	15	53	271	265	360	1470	52	220	222	313	1760	48	275	280	349	1770
F-180MG	18.5	66	293	312	522	1450	65	236	257	450	1740	59	295	324	504	1750
F-180MG	22	79	246	262	522	1440	78	199	216	450	1720	70	248	272	504	1740
F-180L	30	109	244	265	690	1450	105	200	233	598	1730	96	249	280	668	1740
F-200L	37	132	256	287	892	1460	130	209	244	768	1720	118	259	306	858	1730
F-200L	45	162	252	288	1076	1450	158	205	248	922	1720	143	255	311	1032	1730
F-225S	55	193	252	234	1266	1460	191	207	204	1066	1730	173	256	253	1190	1740

モータ 枠番	極数	6 P														
	電源	200V - 50Hz					200V - 60Hz					220V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)
F-180MG	15	56	271	232	358	970	55	222	195	308	1160	50	276	246	344	1170
F-180L	18.5	72	311	274	500	980	67	258	234	430	1170	63	321	293	480	1170
F-180L	22	84	261	230	500	970	79	216	196	430	1160	73	269	246	480	1170
F-200L	30	112	269	267	694	960	106	221	228	598	1170	98	275	287	668	1180
F-200L	37	137	289	293	912	970	130	237	251	784	1160	120	296	314	878	1160
F-225S	45	165	238	244	962	970	159	195	209	818	1150	145	242	262	914	1160
F-250S	55	199	231	242	1146	970	195	188	208	970	1150	176	234	260	1084	1160
F-250M	75	270	271	296	1830	970	262	221	255	1536	1160	239	274	320	1718	1170

(2) 400V級

モータ 枠番	極数	4 P														
	電源	400V - 50Hz					400V - 60Hz					440V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)
F-63S	0.1	0.36	261	261	1.3	1430	0.31	246	224	1.2	1710	0.32	300	289	1.4	1730
F-63M	0.2	0.62	233	236	2.3	1420	0.54	219	202	2.1	1700	0.54	268	266	2.4	1720
F-63M	0.25	0.69	202	222	2.5	1390	0.64	182	189	2.3	1620	0.58	230	251	2.6	1670
F-71M	0.4	1.2	221	229	4.5	1420	1.0	209	201	4.1	1700	1.0	256	262	4.6	1730
F-80S	0.55	1.4	202	227	5.6	1420	1.3	183	189	5.3	1700	1.2	224	240	5.9	1720
F-80M	0.75	1.9	219	215	8.0	1430	1.7	203	190	7.6	1730	1.7	247	242	8.4	1740
F-90S	1.1	2.7	238	226	13.3	1420	2.4	210	192	12.2	1700	2.3	257	246	13.6	1720
F-90L	1.5	3.5	228	224	17.1	1430	3.1	206	192	15.6	1720	3.0	250	243	17.5	1740
F-100L	2.2	4.8	231	255	26.0	1430	4.4	204	204	23.5	1710	4.2	248	260	26.2	1720
F-112S	3.0	6.4	224	237	37	1420	5.9	195	186	33.6	1710	5.5	238	225	37	1720
F-112M	3.7	7.5	231	236	46.9	1420	7.1	202	188	41.4	1700	6.6	246	238	46.4	1720
F-132S	5.5	11.1	237	256	73	1420	10.4	208	208	65	1700	9.6	254	263	73	1720
F-132M	7.5	14.8	252	261	99	1450	13.7	220	224	88	1750	12.8	267	271	98	1750
F-160M	11	21.0	256	282	147	1450	19.8	223	236	130	1740	18.4	270	296	145	1750
G-160L	15	26.8	271	265	180	1470	26.1	220	222	157	1760	23.8	275	280	175	1770
F-180MG	18.5	33.1	293	312	261	1450	32.3	236	257	225	1740	29.6	295	324	252	1750
F-180MG	22	39.3	246	262	261	1440	38.8	199	216	225	1720	35.1	248	272	252	1740
F-180L	30	54	244	265	345	1450	53	200	223	299	1730	47.8	249	280	334	1740
F-200L	37	66	256	287	446	1460	65	209	244	384	1720	59	259	306	429	1730
F-200L	45	81	252	288	538	1450	79	205	248	461	1720	72	255	311	516	1730
F-225S	55	96	252	234	633	1460	96	207	204	533	1730	87	256	253	595	1740

モータ 枠番	極数	6 P														
	電源	400V - 50Hz					400V - 60Hz					440V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)
F-180MG	15	27.9	271	232	179	970	27.3	222	195	154	1160	25.0	276	246	172	1170
F-180L	18.5	36	311	274	250	980	33.4	258	234	215	1170	31.3	321	293	240	1170
F-180L	22	41.9	261	230	250	970	39.7	216	196	215	1160	36.5	269	246	240	1170
F-200L	30	56	269	267	347	960	53	221	228	299	1170	48.8	275	287	334	1180
F-200L	37	69	289	293	456	970	65	237	251	392	1160	60	296	314	439	1160
F-225S	45	82	238	244	481	970	80	195	209	409	1150	72	242	262	457	1160
F-250S	55	100	231	242	573	970	97	188	208	485	1150	88	234	260	542	1160
F-250M	75	135	271	296	915	970	131	221	255	768	1160	120	274	266	859	1170

注) 内蔵形ブレーキ付4Pモータの特性は表E-27(1)(2)と同一です。

ブレーキ電流値はE-39頁表E-30をご参照ください。

上表の値は予告なく変更することがありますので、正式な値が必要な場合はご照会ください。

表E-28 安全増防爆形モータ特性表

(1) 200V級

モ ー タ 枠 番	極数 電源	4 P														
		200V - 50Hz					200V - 60Hz					220V - 60Hz				
		出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)
F-63S	0.1	0.69	274	281	2.7	1430	0.60	255	245	2.5	1710	0.62	311	297	2.8	1730
F-63M	0.2	1.2	238	233	4.6	1420	1.1	223	207	4.2	1700	1.1	273	250	4.8	1720
F-71M	0.4	2.3	221	237	9.1	1410	2.0	203	210	8.3	1700	2.0	249	257	9.4	1730
F-80M	0.75	3.9	219	215	16.0	1430	3.4	203	190	15.1	1730	3.3	247	242	16.8	1740
F-90L	1.5	7.0	228	224	34.1	1430	6.3	206	192	31.2	1720	6.0	250	243	34.9	1740
F-100L	2.2	9.6	231	255	52	1430	8.8	204	204	46.9	1710	8.3	248	260	52	1720
F-112M	3.7	15.1	231	236	94	1420	14.2	202	188	83	1700	13.1	246	238	93	1720
F-132S	5.5	22.9	243	286	158	1420	21.1	209	229	139	1700	19.7	254	291	156	1720
F-132M	7.5	29.5	252	261	198	1450	27.4	220	224	175	1750	25.6	267	271	195	1750
F-160M	11	41.9	251	297	302	1450	39.5	220	247	265	1740	36.7	275	309	296	1750
G-160L	15	53	271	265	360	1470	52	220	222	313	1760	48	295	280	349	1770
F-180LG	18.5	66	293	312	522	1450	65	236	257	450	1740	59	295	324	504	1750
F-180LG	22	79	246	262	522	1440	78	199	216	450	1720	70	248	272	504	1740
F-200LG	30	105	245	281	706	1440	105	195	231	610	1720	94	245	292	684	1740
F-200L	37	128	245	289	857	1440	128	195	241	742	1720	115	245	305	832	1740
F-225S	45	154	243	228	985	1460	154	198	193	844	1740	139	246	241	943	1750
F-225S	55	186	267	261	1328	1460	186	217	225	1130	1740	168	269	280	1261	1750

モ ー タ 枠 番	極数 電源	6 P														
		200V - 50Hz					200V - 60Hz					220V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 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	970	55	222	195	308	1160	50	276	246	344	1170
F-180L	18.5	72	311	274	500	980	67	258	234	430	1170	63	321	293	480	1170
F-180L	22	84	261	230	500	970	79	216	196	430	1160	73	269	246	480	1170
F-200L	30	107	252	253	652	970	107	204	212	558	1160	97	256	287	668	1180
F-225S	37	136	239	241	793	970	132	196	206	678	1160	121	243	314	878	1160
F-225S	45	163	235	245	946	970	163	190	208	809	1150	146	237	262	914	1160
F-250S	55	199	242	257	1184	970	198	196	219	1011	1150	178	244	260	1084	1160

(2) 400V級

モ ー タ 枠 番	極数 電源	4 P														
		400V - 50Hz					400V - 60Hz					440V - 60Hz				
		出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (r/min)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)
F-63S	0.1	0.36	261	261	1.3	1430	0.31	246	224	1.2	1710	0.32	300	289	1.4	1730
F-63M	0.2	0.62	233	236	2.3	1420	0.54	219	202	2.1	1700	0.54	268	266	2.4	1720
F-71M	0.4	1.2	221	229	4.5	1420	1.0	209	201	4.1	1700	1.0	256	262	4.6	1730
F-80M	0.75	1.9	219	215	8.0	1430	1.7	203	190	7.6	1730	1.7	247	242	8.4	1740
F-90L	1.5	3.5	228	224	17.1	1430	3.1	206	192	15.6	1720	3.0	250	243	17.5	1740
F-100L	2.2	4.8	231	255	26.0	1430	4.4	204	204	23.5	1710	4.2	248	260	26.2	1720
F-112M	3.7	7.5	231	236	46.9	1420	7.1	202	188	41.4	1700	6.6	246	238	46.4	1720
F-132S	5.5	11.4	233	286	79	1420	10.5	209	229	70	1700	9.9	254	291	78	1720
F-132M	7.5	14.8	252	261	99	1450	13.7	220	224	88	1750	12.8	267	271	98	1750
F-160M	11	21.0	251	297	151	1450	19.7	220	247	133	1740	18.3	267	309	148	1750
G-160L	15	26.8	271	265	180	1470	26.1	220	222	157	1760	23.8	275	280	175	1770
F-180LG	18.5	33.1	293	312	261	1450	32.3	236	257	225	1740	29.6	295	324	252	1750
F-180LG	22	39.3	246	262	261	1440	38.8	199	216	225	1720	35.1	248	272	252	1740
F-200LG	30	52	245	281	353	1440	53	195	231	305	1720	47.2	245	292	342	1740
F-200L	37	64	245	289	429	1440	64	195	241	371	1720	58	245	305	416	1740
F-225S	45	77	243	222	492	1460	77	198	193	422	1740	70	246	241	471	1750
F-225S	55	93	267	261	664	1460	93	217	225	565	1740	84	269	280	630	1750

モ　　タ 枠　　　番	極数	6　P														
	電源	400V - 50Hz					400V - 60Hz					440V - 60Hz				
	出力 (kW)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)	定格 電流	最大 トルク %	始動 トルク %	始動 電流 (A)	回転数 (rpm)
F-180LG	15	27.9	271	232	179	970	27.3	222	195	154	1160	25.0	276	246	172	1170
F-180L	18.5	36	311	274	250	980	33.4	258	234	215	1170	31.3	321	293	240	1170
F-180L	22	41.9	261	230	250	970	39.7	216	196	215	1160	36.5	269	246	240	1170
F-200L	30	54	252	253	326	970	53	204	212	279	1160	48.4	256	269	313	1170
F-225S	37	68	239	241	396	970	66	196	206	339	1160	60	243	258	379	1160
F-225S	45	81	235	245	473	970	81	190	208	404	1150	73	237	261	453	1160
F-250S	55	99	242	257	592	970	99	196	219	506	1150	89	244	275	566	1160

上表の値は予告なく変更することがありますので、正式な値が必要な場合はご照会ください。

表E-29 インバータ用AFモータ特性表

(1) 200V級

モ ー タ 枠 番	極数	4 P							
	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)
FA-63S	0.1	60	200	0.79	1760	60	220	0.85	1765
		6	34	0.75	120	6	34	0.75	120
FA-63M	0.2	60	200	1.5	1750	60	220	1.6	1760
		6	34	1.5	130	6	34	1.5	130
FA-71M	0.4	60	200	2.3	1735	60	220	2.4	1745
		6	35	2.2	115	6	35	2.2	115
FA-80M	0.75	60	200	3.9	1740	60	220	4.0	1755
		6	31	3.9	120	6	31	3.9	120
FA-90L	1.5	60	200	6.6	1720	60	220	6.4	1735
		6	33	6.5	105	6	33	6.5	105
FA-100L	2.2	60	200	9.3	1745	60	220	9.1	1755
		6	31	9.4	140	6	31	9.3	140
FA-112M	3.7	60	200	14.8	1740	60	220	14.0	1750
		6	30	14.9	120	6	30	14.8	125
FA-132S	5.5	60	200	21.5	1750	60	220	20.2	1760
		6	30	21.4	130	6	30	21.3	135
FA-132M	7.5	60	200	29.1	1755	60	220	27.4	1765
		6	30	28.2	145	6	30	28.2	145
G-160L	11	60	200	41.4	1760	60	220	38.5	1770
		6	32	39.4	155	6	32	39.6	155
F-180MG	15	60	200	58	1775	60	220	53	1780
		6	32	53	165	6	32	53	165
F-180L	22	60	200	84	1770	60	220	77	1775
		6	32	79	160	6	32	79	160
BF-200L	30	60	200	110	1770	60	220	100	1780
		6	32	101	165	6	32	101	165
BF-200L	37	60	200	135	1770	60	220	123	1775
		6	32	123	165	6	30	123	165

(2) 400V級

モ ー タ 枠 番	極数	4 P							
	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)
FA-63S	0.1	60	400	0.39	1760	60	440	0.43	1765
		6	68	0.37	125	6	68	0.38	125
FA-63M	0.2	60	400	0.74	1755	60	440	0.84	1765
		6	68	0.75	130	6	68	0.75	130
FA-71M	0.4	60	400	1.2	1735	60	440	1.2	1745
		6	70	1.1	115	6	70	1.1	115
FA-80M	0.75	60	400	1.9	1740	60	440	2.0	1755
		6	62	1.9	120	6	62	1.9	120
FA-90L	1.5	60	400	3.3	1720	60	440	3.2	1735
		6	66	3.2	105	6	66	3.2	105
FA-100L	2.2	60	400	4.7	1745	60	440	4.5	1755
		6	62	4.7	140	6	62	4.7	140
FA-112M	3.7	60	400	7.4	1740	60	440	7.0	1750
		6	60	7.4	120	6	60	7.4	125
FA-132S	5.5	60	400	10.7	1750	60	440	10.10	1760
		6	60	10.7	130	6	60	10.70	135
FA-132M	7.5	60	400	14.6	1755	60	440	13.7	1765
		6	60	14.1	145	6	60	14.1	145
G-160L	11	60	400	20.7	1760	60	440	19.3	1770
		6	64	19.7	155	6	64	19.8	155
F-180MG	15	60	400	28.8	1775	60	440	26.4	1780
		6	64	26.3	165	6	64	26.3	165
F-180L	22	60	400	42.1	1770	60	440	38.7	1775
		6	64	39.4	160	6	64	39.3	160
BF-200L	30	60	400	55	1770	60	440	50	1780
		6	64	51	165	6	64	51	165
BF-200L	37	60	400	68	1770	60	440	62	1775
		6	64	62	165	6	64	62	165

上表の値は予告なく変更することがありますので、正式な値が必要な場合はご照会ください。

技術資料

減速機

モータ

共通

内蔵形ブレーキの仕様と構造

表E-30 電磁ブレーキ仕様と適用電動機出力

ブレーキ 形 式	標 準 トルク (N・m)	モータ出力 (kW × 4P)		慣 性 モーメント (×10 ⁻⁴ kg・m ²)	ブレーキ 総仕事量 (×10 ³ J)	制動時の動作遅れ時間 (Sec)		ブレーキ電流 (A)				構造図
		汎用モータ	インバータ 用AFモータ			普通制動 回路	急制動 回路	200V 50/60Hz	220V 60Hz	400V 50/60Hz	440V 60Hz	
FB-01A1	1.0	0.1		3.5	12	0.15 ~ 0.2	0.015 ~ 0.02	0.07	0.08	0.04	0.04	図E-35
FB-02A1	2.0	0.2 / 0.25	0.1	5.5	12			0.1	0.1	0.05	0.06	
FB-05A1	4.0	0.4	0.2	6.75	12	0.1 ~ 0.15	0.01 ~ 0.015	0.1	0.1	0.05	0.06	
FB-1B	7.5	0.55 / 0.75	0.4	11.1 / 13	33	0.2 ~ 0.3	0.01 ~ 0.02	0.1	0.1	0.1	0.1	図E-36
FB-2B	15	1.1 / 1.5	0.75	20.8 / 23.5	38			0.3	0.3	0.1	0.2	
FB-3B	22	2.2	1.5	37.3	45	0.3 ~ 0.4		0.3	0.3	0.1	0.2	
FB-5B	37	3.0 / 3.7	2.2	81 / 95.8	235	0.4 ~ 0.5	0.01 ~ 0.02	0.5	0.6	0.3	0.3	図E-37
FB-8B	55	5.5	3.7	125	235	0.3 ~ 0.4		0.5	0.6	0.3	0.3	
FB-10B	75	7.5	5.5	303	343	0.7 ~ 0.8	0.03 ~ 0.04	0.8	0.9	0.4	0.4	図E-38
FB-15B	110	11	7.5	410	343	0.5 ~ 0.6		0.8	0.9	0.4	0.4	
FB-20	150	15	11	1070	1010	² 1.7 ~ 1.8	0.03 ~ 0.06	0.44	0.49	² _	² _	図E-39
FB-30	190	18.5	15	2430	1010	² 1.4 ~ 1.5	0.03 ~ 0.06	0.44	0.49	² _	² _	図E-40
	220	22		2620								
¹ ESB250	250	37	30	3205	262	-	² 0.065	1.154	1.154	² _	² _	図E-41

1. FB、ESBブレーキは、モータ、ブレーキとも連続定格ですが、ESB形ブレーキの立形および逆立形の4P入力での連続運転はできません。
2. FB-20、FB-30、ESB形ブレーキは、200V級のみ製作していますので、400V級の電源の場合は、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 200 ~ 220Vです。

- ・ ESB形ブレーキの整流器は本体と別置です。(HD-110M3)をご使用ください。(整流器E-42頁参照)
直流電源装置は屋内用として製作されていますので、水等掛からぬ所に設置ください。
- ・ FBブレーキは、ノンアスベストライニングを使用しています。
- ・ 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。
- ・ ブレーキ動作音を低くした低騒音形ブレーキもオプションで製作可能です。
- ・ FB、ESBブレーキはいずれも直流電源、スプリング制動方式(無電磁制動方式)です。

整流器出力電圧 (FBブレーキ)

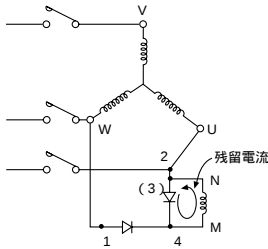
入力電圧	出力電圧
AC200V	DC90V
AC220V	DC99V
AC400V	DC180V
AC440V	DC198V

ESBブレーキの出力電圧はE-42頁を参照ください。

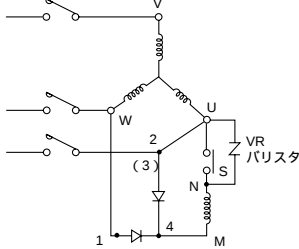
急制動回路にすると制動時間が短くなる理由について

普通制動回路(標準回路)と急制動回路の違いは図E-31及び図E-32の通りです。

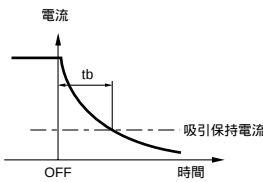
図E-33及び図E-34は普通制動回路(標準回路)及び急制動回路における電流減衰の状況を示したものです。



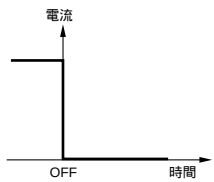
図E-31 標準回路



図E-32 急制動回路



図E-33 標準回路の電流減衰カーブ

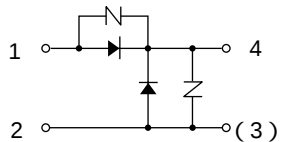


図E-34 急制動回路の電流減衰カーブ

ブレーキコイルはインダクタンスLがあるため、図E-31の標準回路の場合、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E-33のようになります。そこで図E-32の急制動回路に接続し電源OFFと同時にSも開放すれば、ブレーキコイルとの閉回路が出来ないため、残留電流は図E-34の如く流れな

くなります。故に、tb時間だけ制動時間が短くなり、急制動となります。つまり、急制動回路とは、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様にするための回路です。(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。)

(参考) 整流器内部回路図



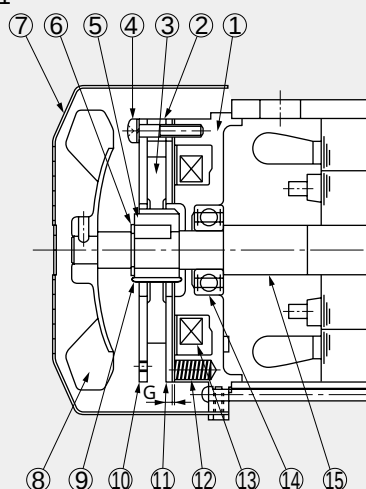
技術資料

減速機

モータ

共通

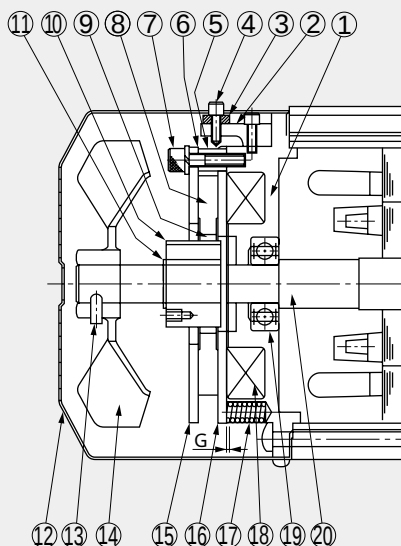
図E-35 FB-01A1、02A1、05A1
(FB-01A1はファン無し)



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	ファンカバー
8	ファン (0.1kW×4Pは無)
9	板バネ
10	固定板
11	可動鉄心
12	スプリング
13	電磁石コイル
14	ボールベアリング
15	モータ軸

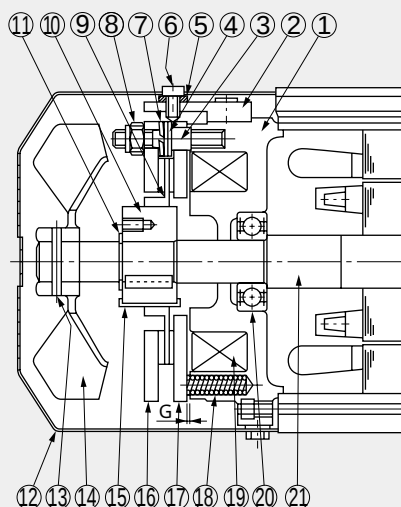
ブレーキゆるめ装置付もオプションで製作可能です。

図E-36 FB-1B、2B、3B



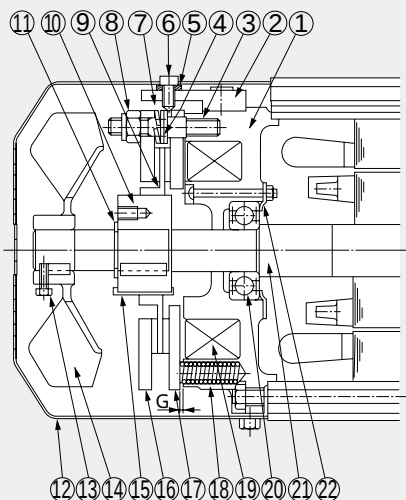
品番	部 品 名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	手動解放防止用スペーサ
4	ブレーキゆるめボルト
5	スペーサ
6	ギャップ調整システム
7	組付ボルト
8	ブレーキライニング
9	板バネ
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	カバー
13	ファンセットボルト
14	ファン
15	固定板
16	可動鉄心
17	スプリング
18	電磁石コイル
19	ボールベアリング
20	モータ軸

図E-37 FB-5B、8B



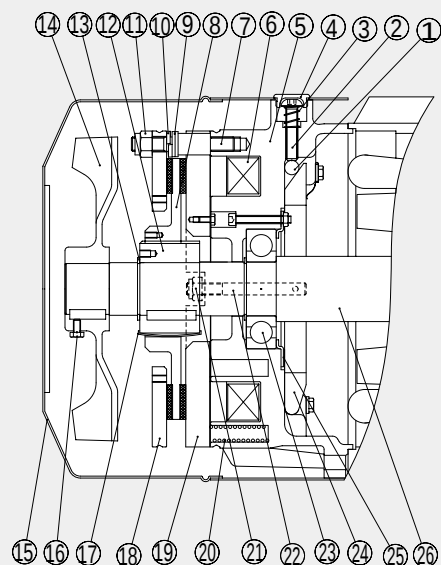
品番	部 品 名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	スタッドボルト
4	調整座金
5	手動解放防止用スペーサ
6	ブレーキゆるめボルト
7	バネ座金
8	ギャップ調整ナット
9	ブレーキライニング
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	カバー
13	スプリングピン
14	ファン
15	板バネ
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	ボールベアリング
21	モータ軸

図E-38 FB-10B、15B



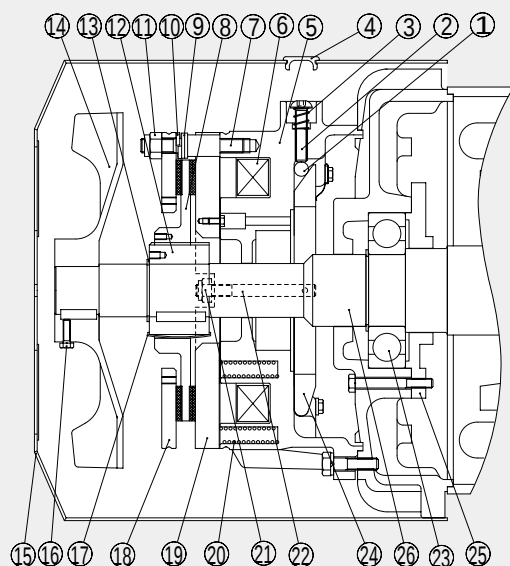
品番	部 品 名
1	固定鉄心
2	ゆるめ金具
3	スタッドボルト
4	調整座金
5	手動解放防止用スペーサ
6	ブレーキゆるめボルト
7	バネ座金
8	ギャップ調整ナット
9	ブレーキライニング
10	ボス
11	軸用C形止め輪
12	カバー
13	ファンセットボルト
14	ファン
15	板バネ
16	固定板
17	可動鉄心
18	スプリング
19	電磁石コイル
20	軸受
21	モータ軸
22	軸受カバー

図E-39 FB-20



品番	部 品 名	品番	部 品 名
1	ローラ	14	ファン
2	ブレーキゆるめボルト	15	カバー
3	補助スプリング	16	ファンセットボルト
4	盲栓	17	板バネ
5	固定鉄心	18	固定板
6	電磁石コイル	19	可動鉄心
7	スタッドボルト	20	スプリング
8	ブレーキライニング	21	ナット
9	調整座金	22	植え込みボルト
10	バネザガネ	23	軸受
11	ギャップ調整ナット	24	ゆるめレバー
12	ボス	25	軸受カバー
13	軸用C形止め輪	26	モータ軸

図E-40 FB-30



品番	部 品 名	品番	部 品 名
1	ローラ	14	ファン
2	ブレーキゆるめボルト	15	カバー
3	補助スプリング	16	ファンセットボルト
4	盲栓	17	板バネ
5	固定鉄心	18	固定板
6	電磁石コイル	19	可動鉄心
7	スタッドボルト	20	スプリング
8	ブレーキライニング	21	ナット
9	調整座金	22	植え込みボルト
10	バネザガネ	23	軸受
11	ギャップ調整ナット	24	ゆるめレバー
12	ボス	25	軸受カバー
13	軸用C形止め輪	26	モータ軸

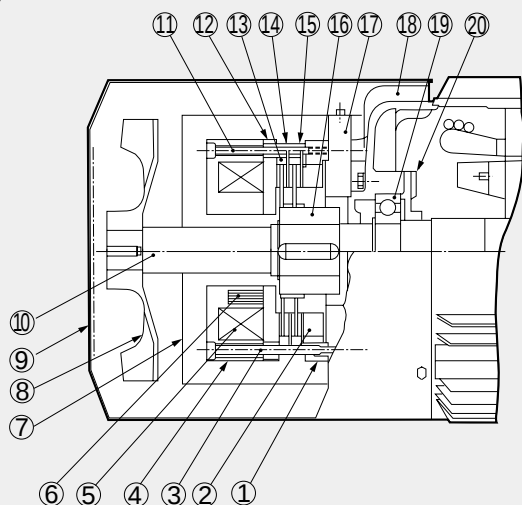
技術資料

減速機

モータ

共通

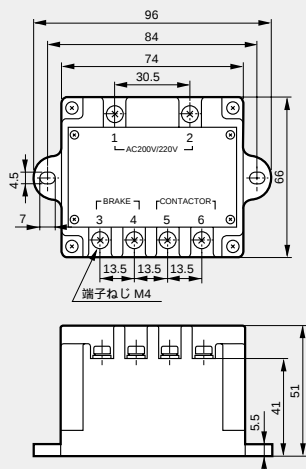
図E-41 ESB220、250



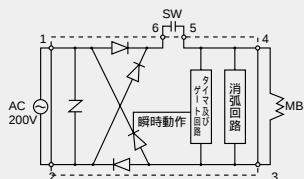
品番	部 品 名
1	センターリング
2	キャップ調整ネジ
3	取付ボルト
4	フィールド
5	ブレーキコイル
6	制動バネ
7	ブレーキカバー（屋内形は無）
8	ファン
9	ファンカバー
10	シャフト
11	固定ボルト
12	アーマチュア
13	インナーディスク
14	アウターディスク
15	スベサーブッシュ
16	ハブ
17	ブレーキ取付板
18	連結反対側力バー
19	連結反対側軸受
20	連結反対側軸受力バー

直流電源裝置

HD-110M3形



内部回路（ダイアグラム）



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

最大出力電流 : DC1.8A (定常時)

過励磁時間 : 0.4 ~ 1.2sec

絶縁抵抗 : 100MΩ (1000Vメガー) 以上

絶縁耐圧 : AC2000V 1回以上

最大頻度

インチング（ON時間1.2sec以下ノ時）： 8回 / min

定 常（ON時間1.2sec超過ノ時）： 30回 / min

許容周囲温度 : - 20 ~ + 60

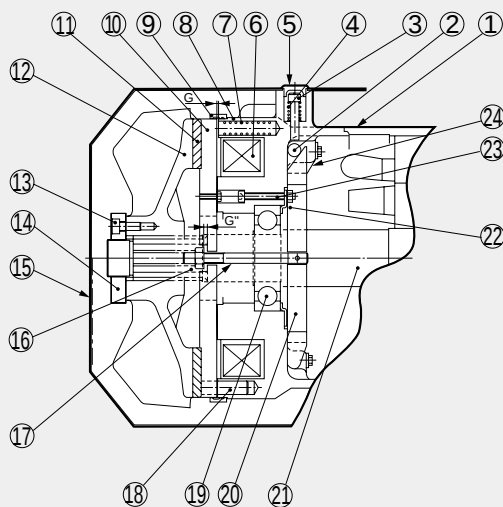
注) 1. 屋内用につき水等掛からぬ所に設置ください。

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。

トランス容量は、250VA～300VA

二次電圧200～220Vです。

☒E-42 CMB-20



品番	部 品 名
1	モータ
2	ローラ
3	ブレーキゆるめボルト
4	補助スプリング
5	盲栓
6	電磁石コイル
7	スプリング
8	固定鉄心
9	防塵シール
10	可動鉄心
11	ブレーキライニング
12	ブレーキホイール
13	ボルト
14	保持ナット
15	カバー
16	リナット
17	植込ボルト
18	保持ピン
19	ボールベアリング
20	ゆるめレバー
21	モータ軸
22	ベアリングカバー
23	ベアリングカバー取付ボルト
24	ゆるめレバー押え金具

結 線

1. 三相誘導モータ

適用	巻 線	結線と端子記号	備 考
直 入 始 動			標準品 3.7kW以下
			標準品 5.5kW ~ 7.5kW (耐圧防爆形22kW以上)
入 始 動		始動時 入結線 加速完了後 結線	標準品 ①容量 11kW以上 (耐圧防爆形30kW以上) ②電源 200V級 200V・50/60Hz 220V・60Hz 400V級 400V・50/60Hz 440V・60Hz 注) 上記、電源以外で入- 始動方式を必要とする場合は、ご照会ください。
2 段 速 度 単 一 巻 線 (定 トルク用)		低速側 () 低速側 (入)	4/8極

技術資料

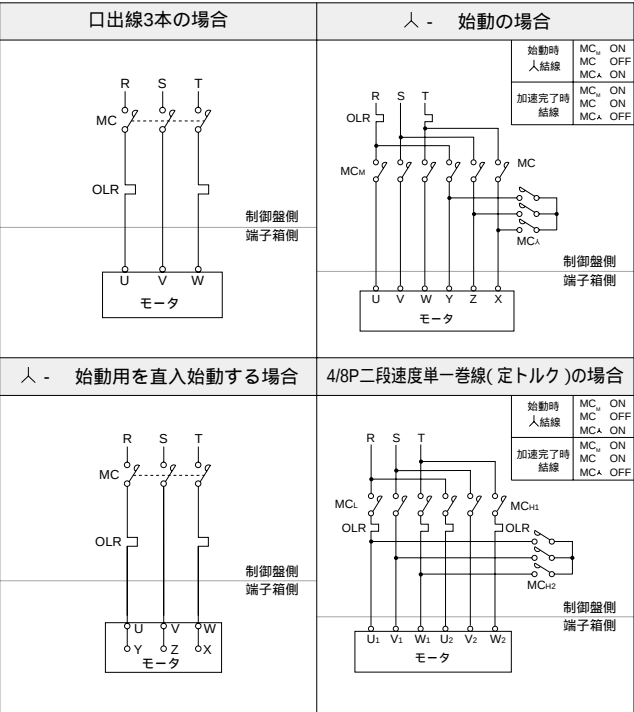
減速機

モータ

共通

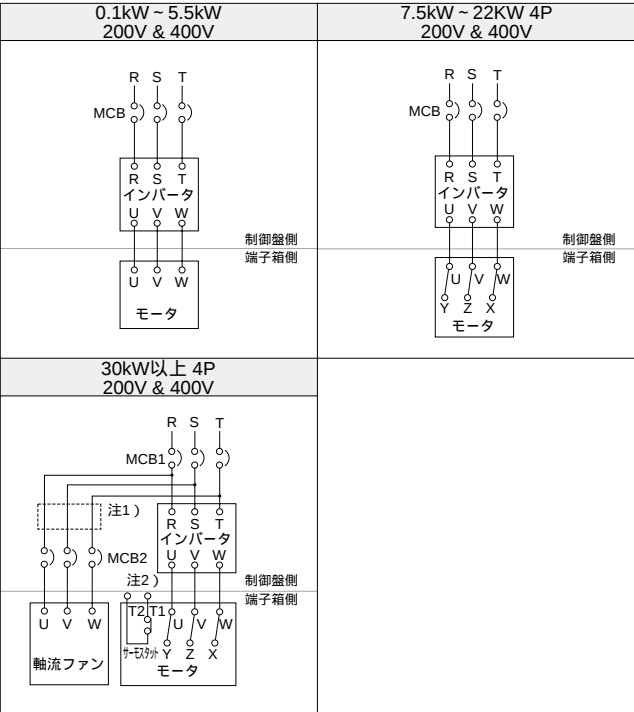
結線例

a. 三相モータの結線図例



b. 三相モータ

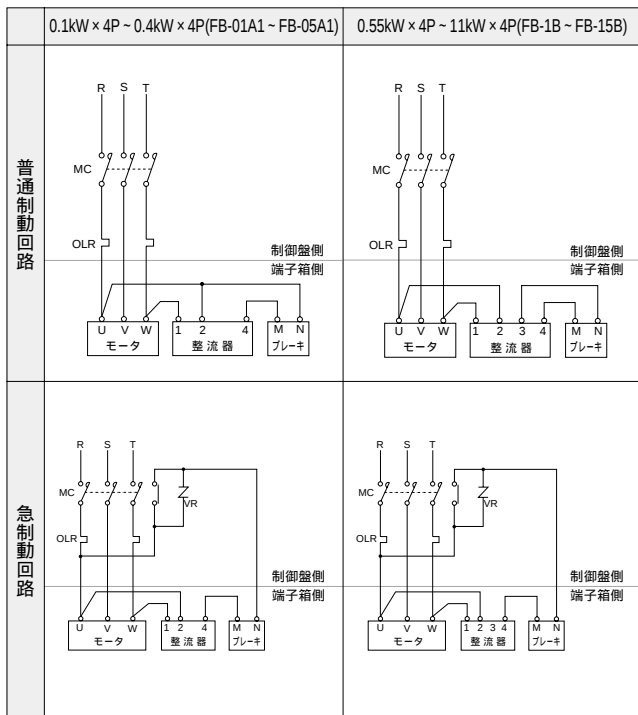
インバータ駆動時の結線図例



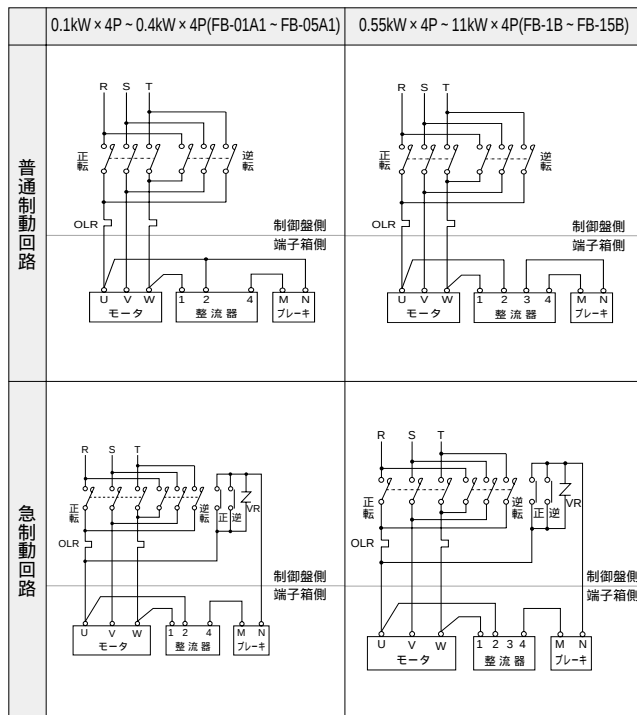
インバータ用AFモータはインバータ用として設計されている為、小容量帯は人結線、中容量以上は結線ですが商用電源による人切換運転も可能になっています。

注)1. 軸流ファンの標準電圧は、3φ 200V級のため400V級電源の場合は400/200Vトランスを準備ください。400V仕様のファンは都度照会となります。
注)2. サーモスタットの仕様（全閉他力通風形の場合）
端子符号：T1, T2またはP1, P2
動作温度：135（F種絶縁用）
動作機能：ノーマルクローズ（b接点）
最大電流：DC24V 18A, AC230V 13A

c. FBブレーキ付三相モータ 一方方向回転運転時の結線図例

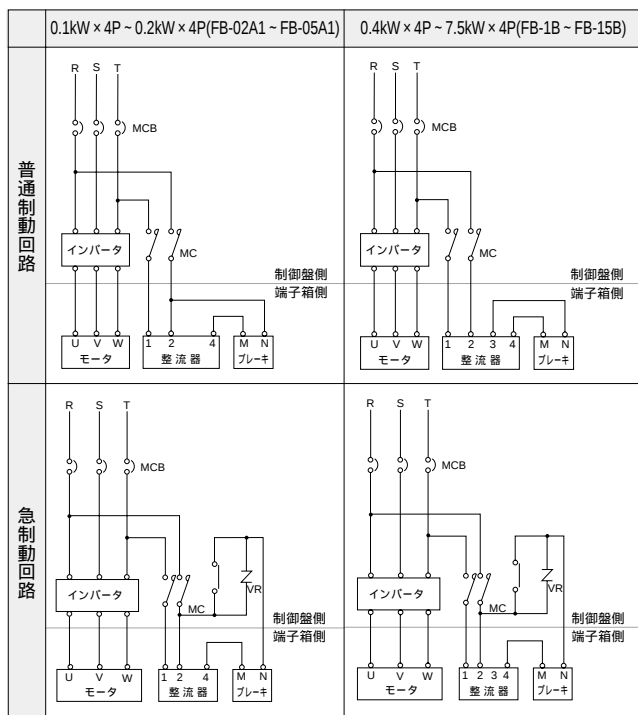


d. FBブレーキ付三相モータ 正逆運転時の結線図例



e. FBブレーキ付三相モータ インバータ駆動時の結線図例

注)1.



注)1. MCの投入、開放はインバータとのインタロックが必要となりますので、インバータの取扱説明書またはガイドマニュアルをご参照ください。
注)2. FBブレーキの急制動回路において、ブレーキのN線は必ず整流器の端子2と閉回路になるように接続してください。

電磁接触器
OLR: 過負荷保護装置
VR: バリスタ (保護素子)
は、お客様にてご準備ください。

ブレーキ電源	200V ~ 230V	380V ~ 460V	
バリスタの定格電圧	AC260 ~ AC300V	AC510V	
バリスタ電圧	430V ~ 470V	820V	
パ 定 リ 格 電 圧 の 電 圧	FB-01A1,02A1,05A1	0.2Watt以上	0.4Watt以上
	FB-1B	0.4Watt以上	0.6Watt以上
	FB-2B,3B,5B,8B	0.6Watt以上	1.5Watt以上
	FB-10B,15B	1Watt以上	1.5Watt以上

急制動回路の接点容量は、ブレーキ電流の5倍以上の直流遮断容量(直流コイル負荷用)のものを推奨いたします。

技術資料

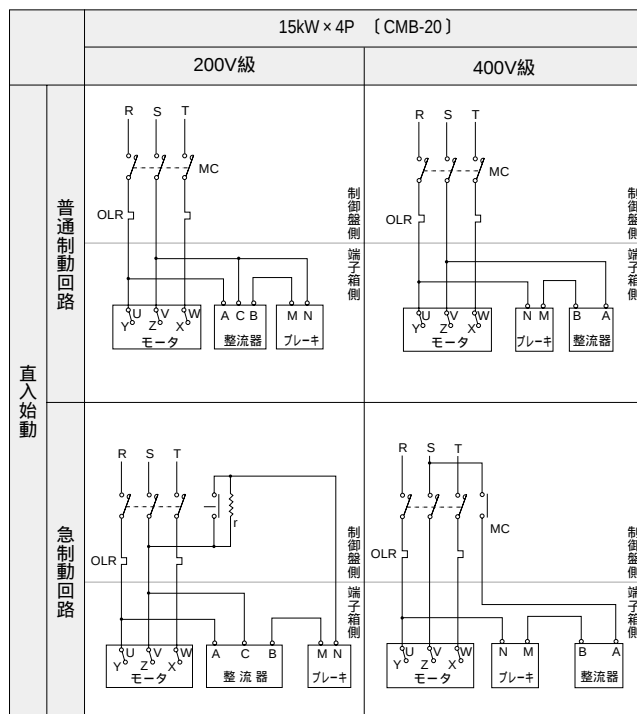
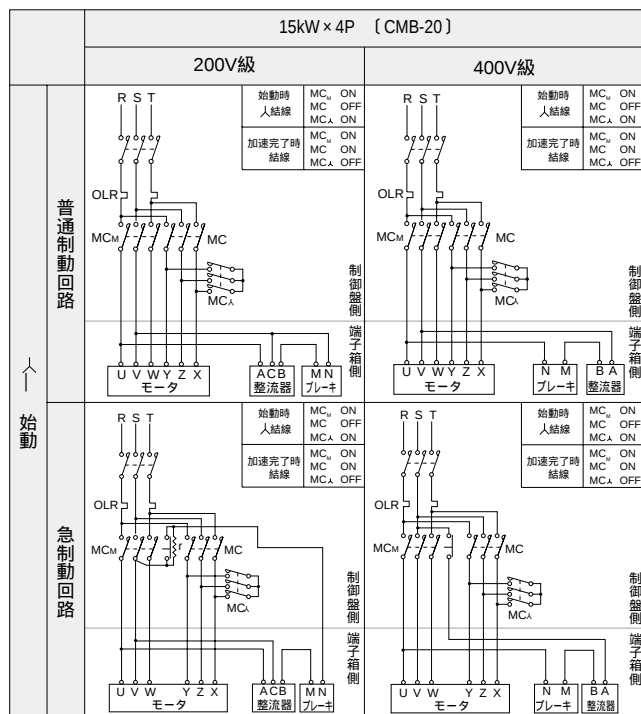
減速機

モータ

共通

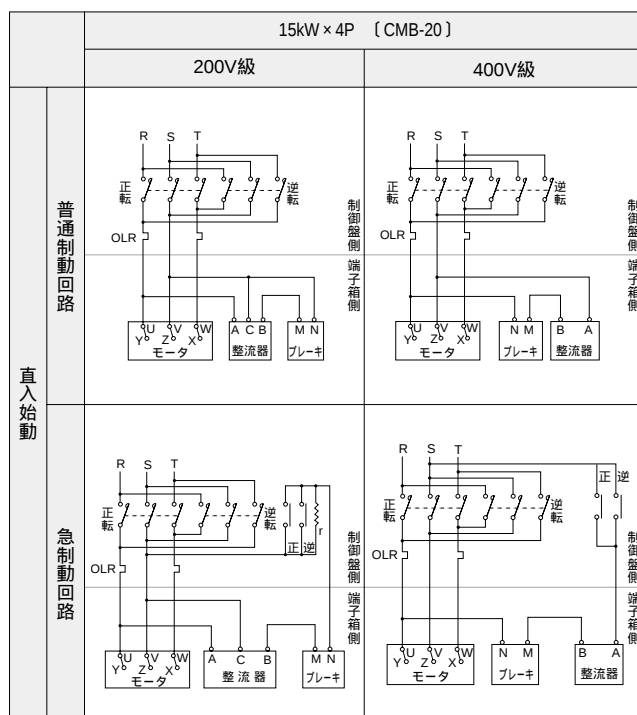
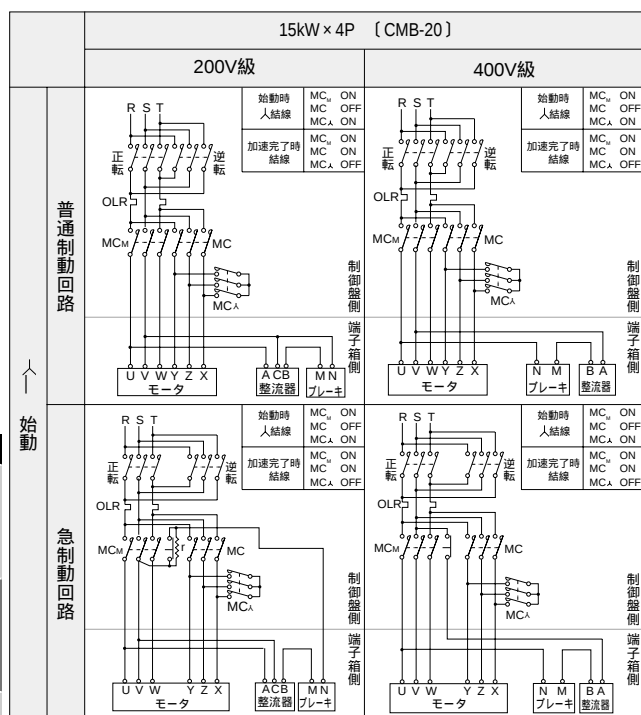
f. CMBブレーキ付モータ

一方方向回転運転時の結線例



g. CMBブレーキ付モータ

正逆運転時の結線例



電磁接触器

OLR : 過負荷保護装置

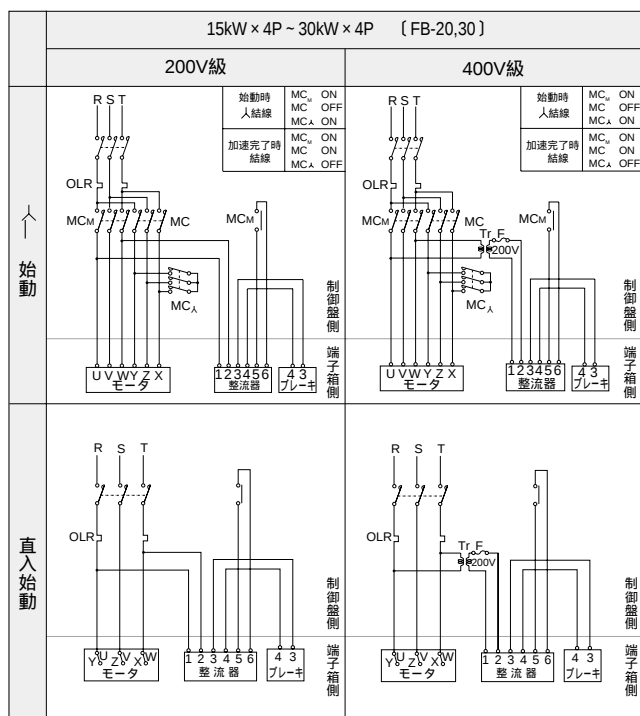
VR : バリスタ (保護素子)

r : 放電抵抗

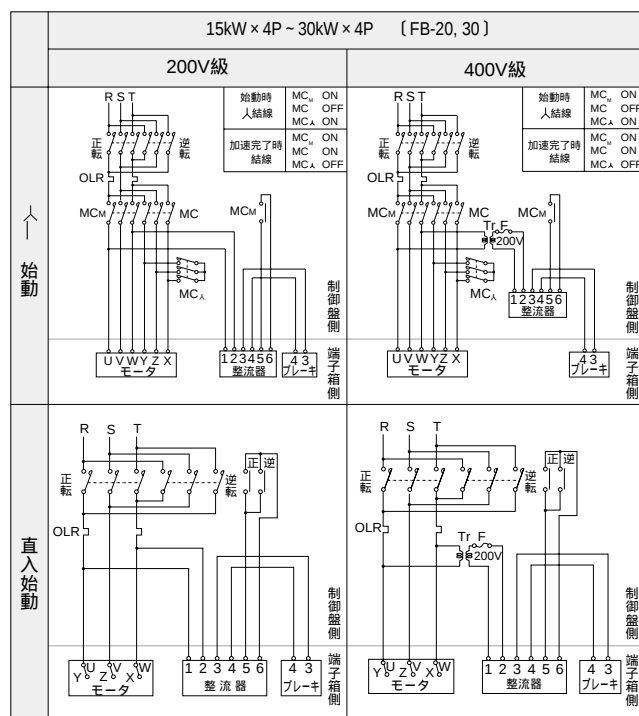
(5~10Watt, 200~300Ω)

は、お客様にてご準備ください。

h. FBブレーキ付モータ 一方方向回転運転時の結線例

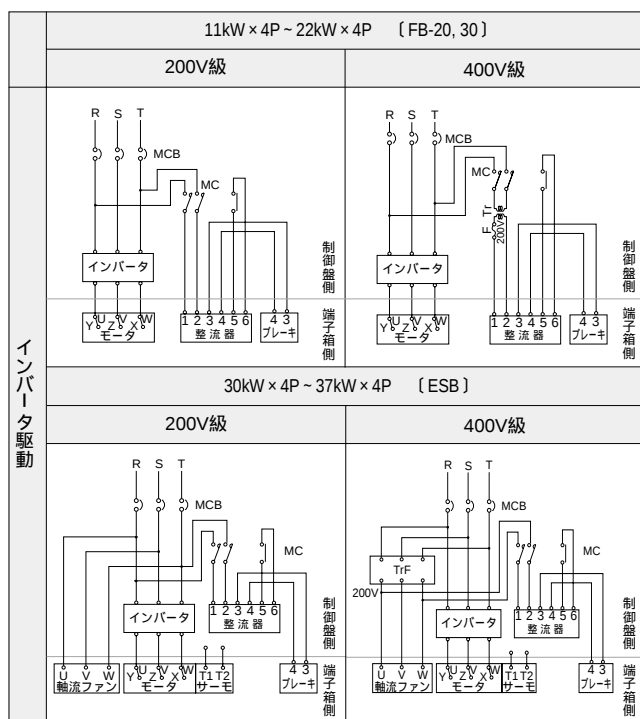


i. FBブレーキ付モータ 正逆運転時の結線例



j. FB、ESBブレーキ付モータ インバータ駆動時の結線例

注) 1.



電磁接触器

OLR : 過負荷保護装置

r : 放電抵抗 (5 ~ 10Watt, 200 ~ 300Ω)

Tr : トランス容量 250VA ~ 300VA、二次電圧 200V ~ 220V

F : ヒューズ 3 ~ 5A

は、お客様にてご準備ください。

注) 1. MCの投入、開放はインバータとのインタロックが必要となりますので、インバータの取扱説明書またはガイドマニュアルをご参照ください。

技術資料

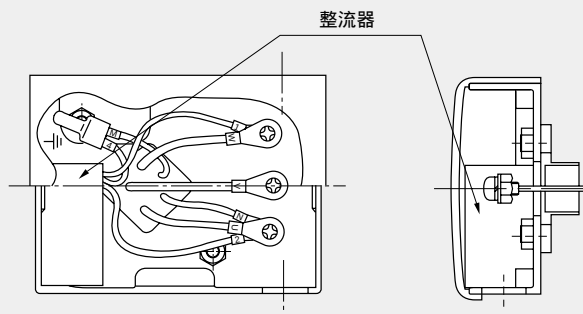
減速機

モータ

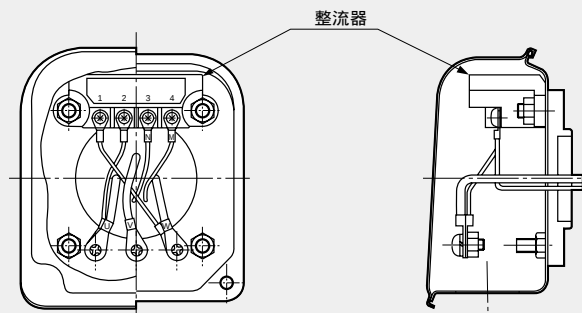
共通

ブレーキ用端子箱構造

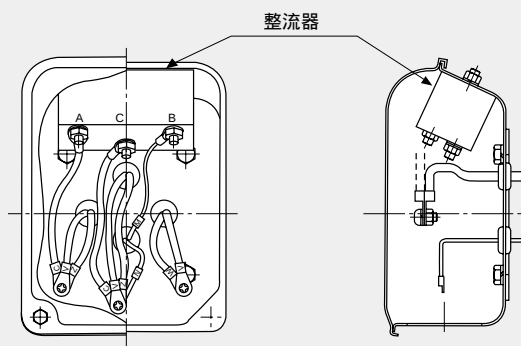
屋内形 標準
(FB-01A1 ~ FB-05A1)



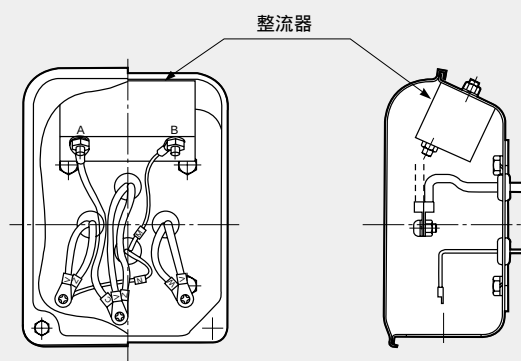
屋内形 標準
(FB-1B ~ 15B)



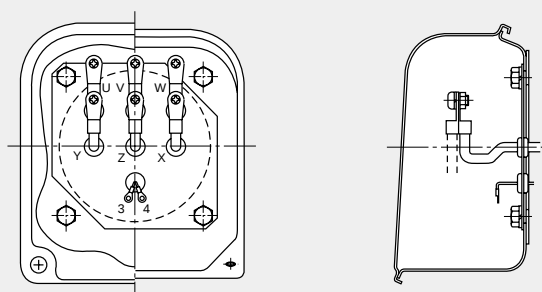
屋内形 標準 200V級
(CMB-20)



屋内形 標準 400V級
(CMB-20)



屋内形 標準
(ESB-220、250)



技術資料

減速機

モータ

共通

保護方式

第1記号 人体及び固形異物に関する保護形式 } の組合せによって分類します (JIS C 4004)
第2記号 水の浸入に対する保護形式

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)		JP00			×	×	×	×	
1 (半保護形)		JP10	JP12S			×	×	×	
2 (保護形)		JP20	JP22S	JP23S	JP24	×	×	×	
4 (全閉形)		×			JP44	JP45			
5 (防じん形)		×			JP54	JP55	JP56		

- 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 . 屋内形はJP44、JP54、屋外形はJPW44、JPW54の保護方法となります。

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いようにした構造。 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。

第2記号の等級

形 式	記号	説 明
無保護形	0	水の侵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、たとえ水が侵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) JP□ - 54□
W
・
E
・
C
SM
→ 水の侵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
→ JEC - 規格の略 (IEC規格の場合IP)

S...水侵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...水侵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
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)	JCN4	IC410
全閉外扇形 (TEFC)	JC4 (JCA4S)	IC411
全閉他力通風形 (TEAO)	(JCA4F)	IC416

技術資料

減速機

モータ

共通

各国規格と弊社の対応

UL規格 (Underwriters Laboratories)

アメリカの民間試験機関が人命・火災・災害に関し、科学的調査・研究・実験を行い、それらの防止の為に制定した団体規格としての安全規格です。合衆国全体での義務化はされていませんが、州・都市によってはこの規格の認定取得を義務づけており、アメリカに於いてUL規格の取得はお客さまの信頼を増す事につながります。

モータ	非防爆形単相誘導モータ 1	非防爆形三相誘導モータ	内蔵形ブレーキ付三相誘導モータ 1
容量	1/8 ~ 1HP × 4P	1/8 ~ 60HP × 4P	1/8 ~ 8HP × 4P
電圧	115V, 230V	208V, 230V, 460V, 575V	
周波数	60Hz	60Hz	
絶縁	A種	3 A種 (B種、F種)	F種
雰囲気	屋内形 2		

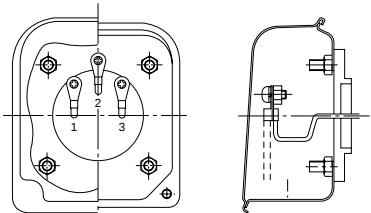
1 単相モータ、ブレーキ付モータの製作については都度ご照会ください。 2 屋外形は、製作できません。
3 絶縁B種、F種の製作については、都度ご照会ください。

(標準品と異なる点)

- ・ 端子符号：1, 2, 3
- ・ 銘板にULマークが付き、HP表示になります
- ・ 回転方向は日本と逆です
- ・ 鋼板製端子箱となります
- ・ モータコイル及びブレーキコイルは、UL規格品仕様になります。

(特記事項)

- ・ 認定工場以外でのモータ製作および改造修理は、出来ません。
- ・ インバータ用AFモータは、規格認定外のため、UL規格認定品の製作は出来ません。
(インバータ用AFモータは、UL規格準拠品の対応となります。この場合、UL規格認定品ではありませんので、ULマークは付きません。)



三相屋内端子箱図例

ULマーク

SM-CYCLO® 3 PHASE INDUCTION MOTOR		
HP	P	TYPE
VOLTS		FRAME
HZ		INS. CLASS
AMP		TIME RATING
RPM		SERVICE FACTOR
CODE		MAX. AMB °C
SER. NO.		
SUMITOMO MACHINERY CORP. OF AMERICA CHESAPEAKE, VIRGINIA		

UL銘板

CSA規格 (Canadian Standard Association)

カナダの半官半民組織が定める国家規格。カナダのほとんどの州が国内で販売する電気関係品はこのCSA認定を受けることを法で規定しています。アメリカでも州によってはCSA規格をUL規格と同等に評価しています。

モータ	単相誘導モータ 1	三相誘導モータ	内蔵形ブレーキ付三相誘導モータ	高効率三相誘導モータ 1	内蔵形ブレーキ付高効率三相誘導モータ 1
容量	1/8～1HP×4P	1/8～60HP×4P	1/8～30HP×4P	1.5～50HP×4P	1.5～30HP×4P
電圧	115V、230V	208V、230V、460V、575V		230V、460V、575V	
周波数	60Hz				
絶縁	B種(F種)				
雰囲気	屋内形 2				

1 単相モータ及び高効率モータの製作については都度ご照会ください。 2 屋外形は、製作できません。

(標準品と異なる点)

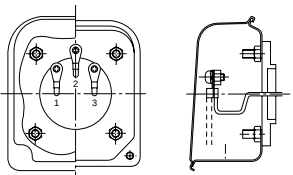
- ・ 端子符号：1, 2, 3 (ブレーキ付はT1, T2, T3)
- ・ 高効率モータの枠番は特殊になります。
- ・ 銘板にCSAマークが付き、HP表示になります。
- ・ 回転方向は日本と逆です。
- ・ 鋼板製端子箱となります。
- ・ モータコイル、ブレーキコイルは、CSA規格品仕様になります。

(特記事項)

- ・ カナダ国内へ輸出される場合は、必ずCSA規格認定モータが必要になり、1HP以上では、高効率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出来ません。
- ・ インバータ用AFモータは、規格認定外のため、CSA規格認定品ではなく、CSA規格準拠品の対応となります。この場合、CSA規格認定品ではありませんので、CSAマークは付きません。)

1992年にエネルギー効率条例 (EEAct) と1995年にエネルギー効率規格 (EER) がNRCanにより制定され、1999年11月27日以降に輸入されるギヤモータに対して、効率基準値を満たしていない場合輸入禁止処置が執られています。

(対象容量：1HP ~ 200HP、対象枠：IEC 90枠以上、対象電圧：600V以下、一定速モータ)



三相屋内端子箱図例

SM-CYCLO™ 3 PHASE INDUCTION MOTOR		
HP	P	TYPE
VOLTS		FRAME
HZ		M/B INS. CLASS /
M. AMP		TIME RATING
RPM		SERVICE FACTOR
B. AMP		MAX. AMB °C
B. TORQUE	FT-LB	ENCLOSURE TE
MANUF. NO.		
SM CYCLO OF CANADA, LTD TORONTO, MONTREAL, VANCOUVER		

CSA銘板

NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association)

アメリカの製造業者の団体規格で、製造業者と購入者間の誤解を排除すべく多くの電機製品規格を制定しています。

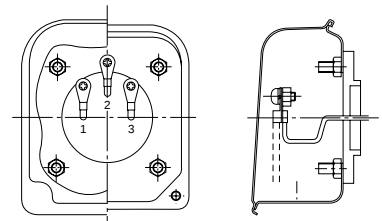
(標準品と異なる点)

- ・端子符号：1, 2, 3
- ・銘板にNEMA DESIGNと刻印され、HP表示になります
- ・回転方向は日本と逆です
- ・鋼板製端子箱となります

モータコイルの仕様が、特殊になる場合があります。

(特記事項)

- ・NEMA規格は、受検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、取り付け寸法は、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モータへの適用は可能です。
ただし、端子符号、HP表示、回転方向、端子箱仕様などの適用となります。
(モータ特性、取り付け寸法はNEMA規格に準拠していません。)



三相屋内端子箱図例

3 PHASE INDUCTION MOTOR			
VOLTS	HP	P	TYPE /
Hz			FRAME M/B INS. CLASS /
M. AMP			TIME RATING
RPM			SERVICE FACTOR
CODE			MAX. AMB. °C
B. AMP			B. TORQUE FT-LB
SERIAL NO.			NEMA DESIGN

Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
JAPAN

NEMA銘板

その他の規格

○：住友製標準で製作します。

各国規格の適用 (代表例) ○：特殊仕様で製作しますのでご照会ください。

国名・規格名	日本・JIS JEM JEC	国際規格・IEC	イギリス・BS
標準出力	○	○	：4kw以下 ○：5.5kw以上
出力枠番適用	○	-	
各枠番に対応する モータ取付寸法	○ (注)	○ (注)	○ (注)
軸端寸法	○ (注)	○ (注)	(注)
軸端キー キーみぞ寸法公差	○ (注)	○ (注)	(注)
絶縁階級	○	○	○
リード線記号	○	○	○
標準回転方向	○		
銘板記載項目	○		
特性試験法	○	○	
標準電圧	200V・220V 400V・440V		415V
標準周波数	50Hz・60Hz	50Hz・60Hz	50Hz

IEC - International Electrotechnical Commission.

BS - British Standards.

注) 標準はサイクロフ
ランジ寸法です。
要求規格フランジ
寸法についてはご
照会ください。

主な国内規格

(1) 回転電気機械全般

- JIS C 4004 (1992)：回転電気機械通則
- 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 (1983)：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
- JEC-37 (1979)：誘導機

(3) 試験方法・特性算定方法

- JEC-37 (1979)：誘導機
- JIS C 4207 (1995)：三相誘導電動機の特性算定方法

(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

(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
- 工場電気設備防爆指針 (ガス蒸気防爆) (1979)
- 防爆構造電気機械器具検定規則 (1981)

(6) その他

- JIS C 4003 (1977)：電気機器絶縁の種類
- JEC-147 (1960)：電気機器絶縁の種類
- JEM 1313 (1983)：一般用低圧三相かご形誘導電動機の騒音レベル

備考：JEC 電機学会電機規格調査会標準規格

JIS 日本工業規格

JEM 日本電気工業会規格

技術資料

減速機

モータ

共通

EC指令とCEマーキング

CEマークとはEC指令に適合している製品に貼付する事により、製品の品質、安全性の証明となりEU（欧州連合）域内で国境を越える商品の自由な流通を保証しようとするものです。

機械製品に対する該当指令（EC指令）と実施時期

通常の機械製品が該当する指令は以下の3つです。

EC指令	内容	対象	指令の内容
機械指令 Machinery Directive		部品の集合体で可動部のあるもの。 （産業用機械が中心）	機械の安全上の本質的な要件を規定したもの。 危険が主に電気的原因によって発生するような機械は低電圧に関する要求事項に合わせること。
低電圧指令 Low Voiage Directive		50～1000V AC 75～1500V DC の電源で駆動する製品	規格に適合したもののみ販売に供してもよい。
EMC指令 Electromagnetic Compatibility Directive 電磁的両立性		電波妨害を発生する（電磁波放射）恐れのある、又は周囲の電波によって機能に障害を発生する恐れのあるすべての種類の製品	EMI：外部へ電磁妨害を出さない。 EMS：外部からの電磁妨害に耐える。

主な指令に対するCEマーキング執行の移行期間及び強制期日

EC指令	西暦	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
機械指令 89/392/EEC 原指令 91/368/EEC 改訂 93/44/EEC 改訂					1/1		1/1								
					移 行 強 制										
EMC指令 89/336/EEC 原指令 92/31/EEC 改訂				1/1				1/1							
					移 行 強 制										
低電圧指令 73/23/EEC 原指令 93/68/EEC 改訂							1/1		1/1						
							移 行 強 制								

弊社ギヤモータのEC指令とCEマーキングへの対応

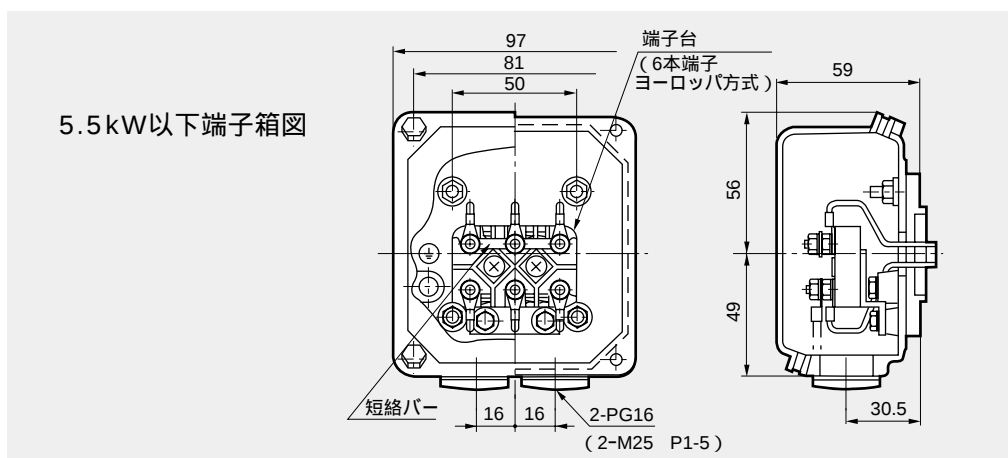
EC指令中、誘導モータに関係する機械指令（95年1月発令）と低電圧指令（97年1月発令CEマーキング貼付）に適合します。
尚、EMC指令（96年1月発令）は、誘導モータでは対象外となります。

銘板表示される
CEマーキングロゴ



CEマーキングモータの標準仕様

- 電源** : 0.1kW～4kW 230/400V 50Hz 電源共用直入始動
5.5kW以上 400V 50Hz 入 始動可能
- 絶縁** : 0.1kW～0.4kW E種
0.75kW以上 B種
- 時間定格** : 連続
- 特性** : IEC34-1
- 保護方式** : IP54 (ブレーキ無) IP44 (ブレーキ付)
- 端子箱** : (材質) 5.5kW以下: アルミ製 (PG16ネジ×2ヶ、もしくはM25 ネジ (P1.5) ×2ヶ)
7.5kW以上: 鋳物製 (PG21ネジ×2ヶ、もしくはM32ネジ (P1.5) ×2ヶ)
(仕様) 端子台式 (6本端子 ヨーロッパ方式)
アース端子付
ヨーロッパサイズ電線管 (PGネジ) もしくはMネジ 日本標準の電線管PFネジと異なります。
- 回転方向** : 回転方向は、日本と逆となります。
- 絶縁** : 絶縁の沿面距離、空間距離はIEC規格通り
- 外形寸法** : 端子箱部分以外は標準品と同一
- TUVテストレポート取得** : 代表機種: 0.75kW×4P 230V/400V でテストレポート取得済み (96年10月)
CEマーキングモータはこの代表機種に準じて製作されます。
- 適合宣言書** : CEマーキングに必要な適合宣言書 “ Declaration of Conformity ” を用意しています。



CEマーキングモータの製作範囲

三相誘導モータ

	230/400V 電源共用															400V		
入力容量記号	01	012	018	02	03	04	05	08	1	1H	2	3	4	5	6	8	10	15
kW×4P	(0.1)	0.12	0.18	(0.2)	0.25	0.37	(0.4)	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	(3.7)	4	5.5	7.5	11
枠番	F63S		F63M			F71M		F80S	F80M	F90S	F90L	F100L	F112S	F112M		F132S	F132M	F160M

- ・上表の () 外のkWがヨーロッパ標準のkWです。() 内のkWが日本他でのみ使用されているものです。
- ・ヨーロッパ標準kWを推奨しますが、() 内kWにも対応します。
三相 200V/50Hz、200V/60Hz、220V/60Hz
三相 400V/50Hz、400V/60Hz、440V/60Hz
三相 380V/50Hz、三相 415V/50Hz
上記以外のkW、電源仕様の製作は都度ご照会ください。
- ・端子箱の電線管サイズにMネジ (メトリックネジ) が必要な場合はその旨ご照会ください。

世界の電源事情

国名 / 地域		電源周波数	電 圧
北 米	日 本	50Hz / 60Hz	単相100V / 200V, 三相200V
	アメリカ	60Hz	単相115V / 230V, 三相230V
	カナダ	60Hz	単相120V / 347V, 三相208V / 240V / 600V
ア ジ ア	韓 国	60Hz	単相110V / 220V, 三相220V / 380V
	台 湾	60Hz	単相110V / 220V, 三相200V / 220V / 380V
	ホンコン	50Hz	単相200V / 220V, 三相346V / 380V
	中 国	50Hz	単相220V, 三相220V / 380V
	フィリピン	60Hz	単相220V, 三相380V
	タ イ	50Hz	単相220V, 三相220V / 380V
	シンガポール	50Hz	単相230V, 三相415V
	マレーシア	50Hz	単相240V, 三相415V
	インドネシア	50Hz	単相220V, 三相380V
	インド	50Hz	単相240V, 三相240V / 415V
	バングラデシュ	50Hz	単相230V, 三相400V
	オーストラリア	50Hz	単相240V, 三相415V
オセ ア ニア	グアム	60Hz	単相120V, 三相240V / 480V
	ニュージーランド	50Hz	単相230V, 三相230V / 415V
ヨ ー ロ ッ パ	オーストリア	50Hz	単相230V, 三相400V
	ベルギー	50Hz	単相230V, 三相400V
	ブルガリア	50Hz	単相220V, 三相380V
	デンマーク	50Hz	単相230V, 三相400V
	フィンランド	50Hz	単相230V, 三相400V
	フランス	50Hz	単相230V, 三相400V
	ドイツ	50Hz	単相230V, 三相400V
	ギリシア	50Hz	単相230V, 三相400V
	ハンガリー	50Hz	単相220V, 三相380V
	イタリア	50Hz	単相220V, 三相380V
	ルクセンブルク	50Hz	単相230V, 三相400V
	オランダ	50Hz	単相230V, 三相400V
	ノルウェー	50Hz	単相220V / 230V, 三相380V
	ポーランド	50Hz	単相220V, 三相380V
	ポルトガル	50Hz	単相230V, 三相400V / 480V
	ルーマニア	50Hz	単相220V, 三相380V
	スペイン	50Hz	単相127V / 220V, 三相220V / 380V
	スウェーデン	50Hz	単相230V / 400V, 三相400V / 690V
	スイス	50Hz	単相230V, 三相400V
	イギリス	50Hz	単相230V, 三相400V

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。
アメリカ・カナダは、標準電圧は単相115Vですが、120V表示が通例となっています。

技術資料

減速機

モータ

共通

共通事項

塗装仕様

1. 塗装の種類

素地調整の 程度	塗装の種類		塗装 日数	塗装仕様			適用塗料	耐 候 性	耐 没 水 性	耐 油 性	耐 酸 性	耐 アルカリ	耐熱性 ℃	用途
	分類	塗装系 (上塗分類)		塗装	回数 (膜厚μ)	一般名称								
鋳物... 1種ケレン	標準塗装	-	0	下塗	1 (20~40)	変性アルキド樹脂	ユニグラントPTCプライマー						100	標準品下塗
		アクリル変性 フタル酸系	0	上塗	1 (15~30)	アクリル変性 アルキド樹脂	ネオロン # 2000	○	×		△	△	100	標準品上塗
	輸出標準塗装	アクリル変性 フタル酸系	2	下塗	2 (30~60)	変性アルキド樹脂	ユニグラントPTCプライマー	○	×		△	×	100	輸出品
				上塗	1 (15~30)	アクリル変性 アルキド樹脂	ネオロン 2000							
	特殊塗装 (含、防蝕耐熱) 1次プライマーとして ユニグラントPTC プライマー1回塗布)	変性 エポキシ系	3	下塗	1 (20~40)	ビニール変性 エポキシ塗料	ネオゴーゼ 500 鉛丹プライマー			○	△	△	100	希薄な腐蝕性ガス 海岸地域 屋外多湿雰囲気 化学工場地帯
				上塗	2 (30~60)	アクリル変性 アルキド樹脂	アクロン 300							
		長油性フタル酸系 (合成樹脂調合)	7	下塗	2 (40~70)	鉛系サビ止ペイント	SDマリンプライマー 赤サビ色	○	×	×	△	×	100	船舶 橋梁 海岸地域 屋外多湿雰囲気
				上塗	2 (30~60)	合成樹脂 調合ペイント	ベンフォルテ # 600							
		塩化ゴム系	10	下塗	2 (40~70)	鉛系サビ止ペイント	SDマリンプライマー 赤サビ色				○	○	80	船舶 橋梁 海岸地域 屋外多湿雰囲気
				中塗	1 (20~40)	フェノールM.I.O塗料	シントーMIO							
				上塗	2 (40~70)	塩化ゴム塗料	ラパール # 100							
		フェノール系	7	下塗	2 (40~70)	鉛系サビ止ペイント	SDマリンプライマー 赤サビ色	○	×		○	△	100	酸を使用する工場 屋内・外化学工場 地帯
				上塗	2 (30~60)	フェノール樹脂エナメル	ニューアクノン							
		耐熱シルバー	7	下塗	1 (20~40)	鉛系サビ止ペイント	SDマリンプライマー 赤サビ色	○	×	×	×	×	120	耐熱120 加熱炉
				上塗	1 (15~30)	アルミニウムペイント	シリバートップ耐熱							
	重防蝕塗装	エポキシ系	10	下塗	1 (50~60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	カーボマスチック15	◎					150	薬品接触部 化学プラント 長期重防蝕プラント
				上塗	3 (30~90)	ポリアミド系 エポキシ樹脂	ネオゴーゼ 200							
		エポキシ系	10	下塗	1 (50~60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	カーボマスチック15	◎					150	原子力発電用
				上塗	3 (120~240)	ポリアミド系 エポキシ樹脂	ネオゴーゼ 2300CW							
		ポリウレタン系	10	下塗	1 (50~60)	特殊浸透性エポキシ アルミ塗料	カーボマスチック15	◎					150	原子力発電用
				上塗	3 (45~90)	ポリイソシアネイト系 ウレタン樹脂塗料	NYポリンK上塗							
	重防蝕塗装 (下地サンドブラスト必要)	厚膜エポキシ系	12		5 (250~350)	厚膜型変性 エポキシ樹脂塗料	ネオゴーゼ 2300 NTHB	◎	◎				100	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. 当社標準塗装色は、6.5PB 3.6/8.2。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. 適用塗装は相当品に変更する場合があります。
4. 印は太陽光線による退色があるので注意を要します。
5. 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。)
6. 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。

◎ ○ △：適当
：選択に注意
×：不適当

2. 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	SIS
一 種 ケ レ ン	全てのミルスケール、錆、腐蝕物質、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のが程度である。	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、もし表面に孔触があれば、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のが程度である。	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)
ケ レ ン 三 種	ワイヤーブラシ、スクレーパー等で、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 ○ ワイヤブラシ ○ スクレーパーなど	SP-2	St-2

参考規格 SSPC規格(U.S.A Steel Structural Painting Councils) SIS規格(SWEEDEN,SVENSK Standard,S.I.S 055900)

防錆基準

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。

1. 標準防錆仕様

(1) 外部防錆

工場出荷時、さび止め油も塗布し出荷しています。出荷後6カ月に1回は防錆状態を確認し、必要な場合は再防錆処理を行なってください。

(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。	

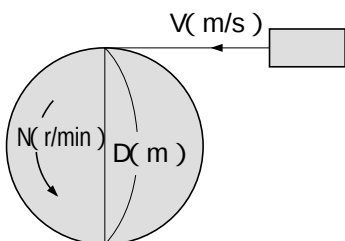
2. 輸出防錆仕様

輸出品や標準防錆以上の仕様を必要とする場合は、輸出防錆処置を施行致しますのでご照会ください。

参考資料編

駆動系の計算式 SI単位系

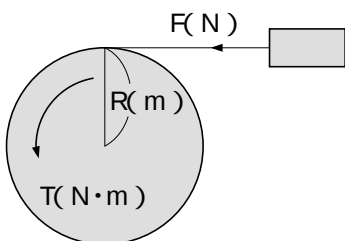
1. 回転数 N (r/min) と 速度 V (m/s)



$$V = \pi \cdot D \cdot \frac{N}{60} \text{ (m/s)}$$

D : ホイールの直径 (m)
($\pi = 3.14$)

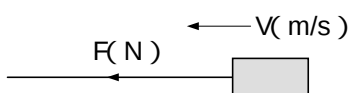
2. トルク T (N・m)



$$T = F \cdot R \text{ (N・m)}$$

F : 荷重 (N)
 R : ホイールの半径 (m)
(うでの長さ)

3. 動力 P (kW)



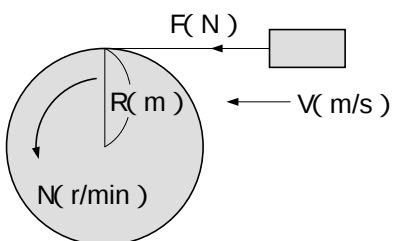
$$P = \frac{F \cdot V}{1000} \text{ (kW)}$$

F : 荷重 (N)
 V : 速度 (m/s)

4. 動力 P (kW) , トルク T (N・m) , 回転数 N (r/min)

$$P = \frac{N \cdot T}{9550} \text{ (kW)}, \quad T = \frac{9550 \cdot P}{N} \text{ (N・m)}$$

$$P = \frac{F \cdot V}{1000} \text{ (kW)} \quad V = \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60} \text{ (m/s)}$$

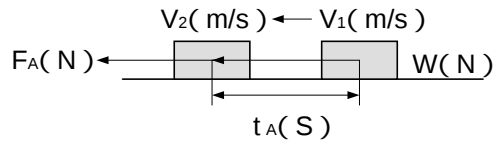


$$P = \frac{F \cdot \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60}}{1000} = \frac{2 \cdot \pi}{1000 \times 60} \cdot N \cdot F \cdot R \text{ (kW)}$$

ここで $T = F \cdot R$ のため

$$P = \frac{2 \cdot \pi}{1000 \times 60} \cdot N \cdot T = \frac{N \cdot T}{9550} \text{ (kW)}$$

5. 加速力 F_A (N)

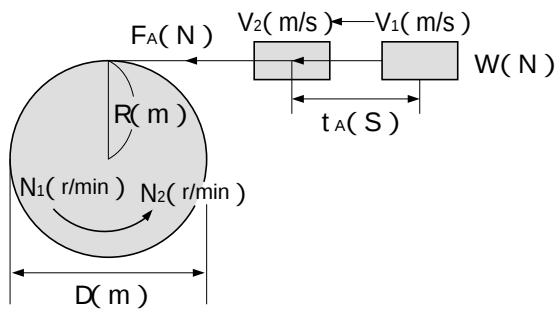


$$F_A = m \cdot \alpha = m \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A} \text{ (N)}$$

$$\alpha = \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

m : 質量 (kg)
 α : 加速度 (m/s²)
 t_A : 加速時間 (s)

6. 加速トルク T_A (N・m)



$$T_A = F_A \cdot R, \quad F_A = m \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

$$V_2 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_2}{60}, \quad V_1 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_1}{60},$$

$$D = 2 \cdot R$$

$$\begin{aligned} T_A &= m \cdot \frac{\pi \cdot 2 \cdot R (N_2 - N_1)}{60 t_A} \cdot R \\ &= \frac{2 \cdot \pi \cdot m \cdot R}{60} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \cdot R \\ &= \frac{m \cdot R^2}{9.55} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \text{ (N・m)} \end{aligned}$$

ここで $m \cdot R^2$ は J (慣性モーメント : kg・m²) のため

$$T_A = \frac{J}{9.55} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \text{ (N・m)}$$

7. 交流モータの同期回転数 N_0 (r/min)

$$N_0 = \frac{120 \cdot f}{P} \text{ (r/min)}$$

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)

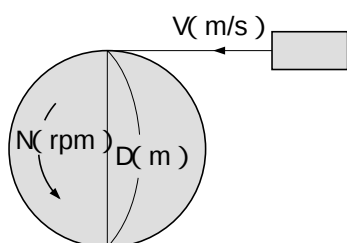
$$N = N_0 (1 - S) \text{ (r/min)}$$

N_0 : 同期回転数 (r/min)
 S : すべり

参考資料編

駆動系の計算式 重力単位

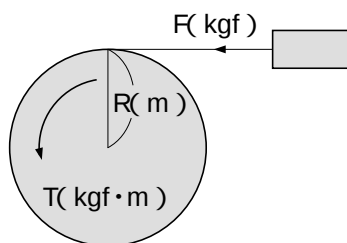
1. 回転数 N (rpm) と 速度 V (m/s)



$$V = \pi \cdot D \cdot \frac{N}{60} \text{ (m/s)}$$

D : ホイールの直径 (m)
($\pi = 3.14$)

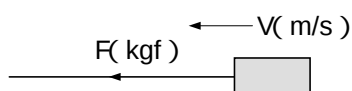
2. トルク T (kgf・m)



$$T = F \cdot R \text{ (kgf・m)}$$

F : 荷重 (kgf)
 R : ホイールの半径 (m)
(うでの長さ)

3. 動力 P (kW)



$$P = \frac{F \cdot V}{102} \text{ (kW)}$$

F : 荷重 (kgf)
 V : 速度 (m/s)

4. 動力 P (kW) , トルク T (kgf・m) , 回転数 N (rpm)

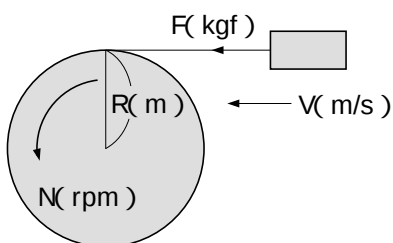
$$P = \frac{N \cdot T}{975} \text{ (kW)}, \quad T = \frac{975 \cdot P}{N} \text{ (kgf・m)}$$

$$P = \frac{F \cdot V}{102} \text{ (kW)} \quad V = \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60} \text{ (m/s)}$$

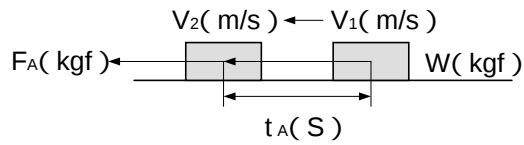
$$P = \frac{F \cdot \pi \cdot 2 \cdot R \cdot \frac{N}{60}}{102} = \frac{2 \cdot \pi}{102 \times 60} \cdot N \cdot F \cdot R \text{ (kW)}$$

ここで $T = F \cdot R$ のため

$$P = \frac{2 \cdot \pi}{102 \times 60} \cdot N \cdot T = \frac{N \cdot T}{975} \text{ (kW)}$$



5. 加速力 F_A (kgf)

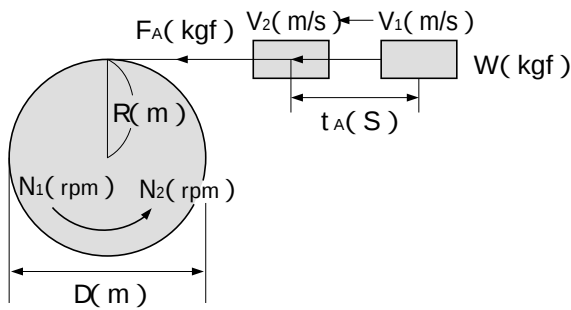


$$F_A = m \cdot \alpha = \frac{W}{g} \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A} \text{ (kgf)}$$

$$m = \frac{W}{g} \quad \cdot \quad \alpha = \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

W : 重量 (kgf)
 g : 重力の加速度 9.8 (m/s²)
 m : 質量 (kgf · s²/m)
 α : 加速度 (m/s²)
 t_A : 加速時間 (s)

6. 加速トルク T_A (kgf · m)



$$T_A = F_A \cdot R, \quad F_A = \frac{W}{g} \cdot \frac{V_2 - V_1}{t_A}$$

$$V_2 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_2}{60}, \quad V_1 = \pi \cdot D \cdot \frac{N_1}{60}, \quad R = \frac{D}{2}$$

$$\begin{aligned}
 T_A &= \frac{W}{g} \cdot \frac{\pi \cdot D}{60} \cdot \frac{(N_2 - N_1)}{t_A} \cdot \frac{D}{2} \\
 &= \frac{\pi \cdot W \cdot D}{60 \cdot g} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \cdot \frac{D}{2} \\
 &= \frac{W \cdot D^2}{375} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \text{ (kgf · m)}
 \end{aligned}$$

ここで $W \cdot D^2$ は GD^2 (フライホイール効果 : kgf·m²) のため

$$T_A = \frac{GD^2}{375} \cdot \frac{N_2 - N_1}{t_A} \text{ (kgf · m)}$$

7. 交流モータの同期回転数 N_0 (rpm)

$$N_0 = \frac{120 \cdot f}{P} \text{ (rpm)}$$

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 (rpm)

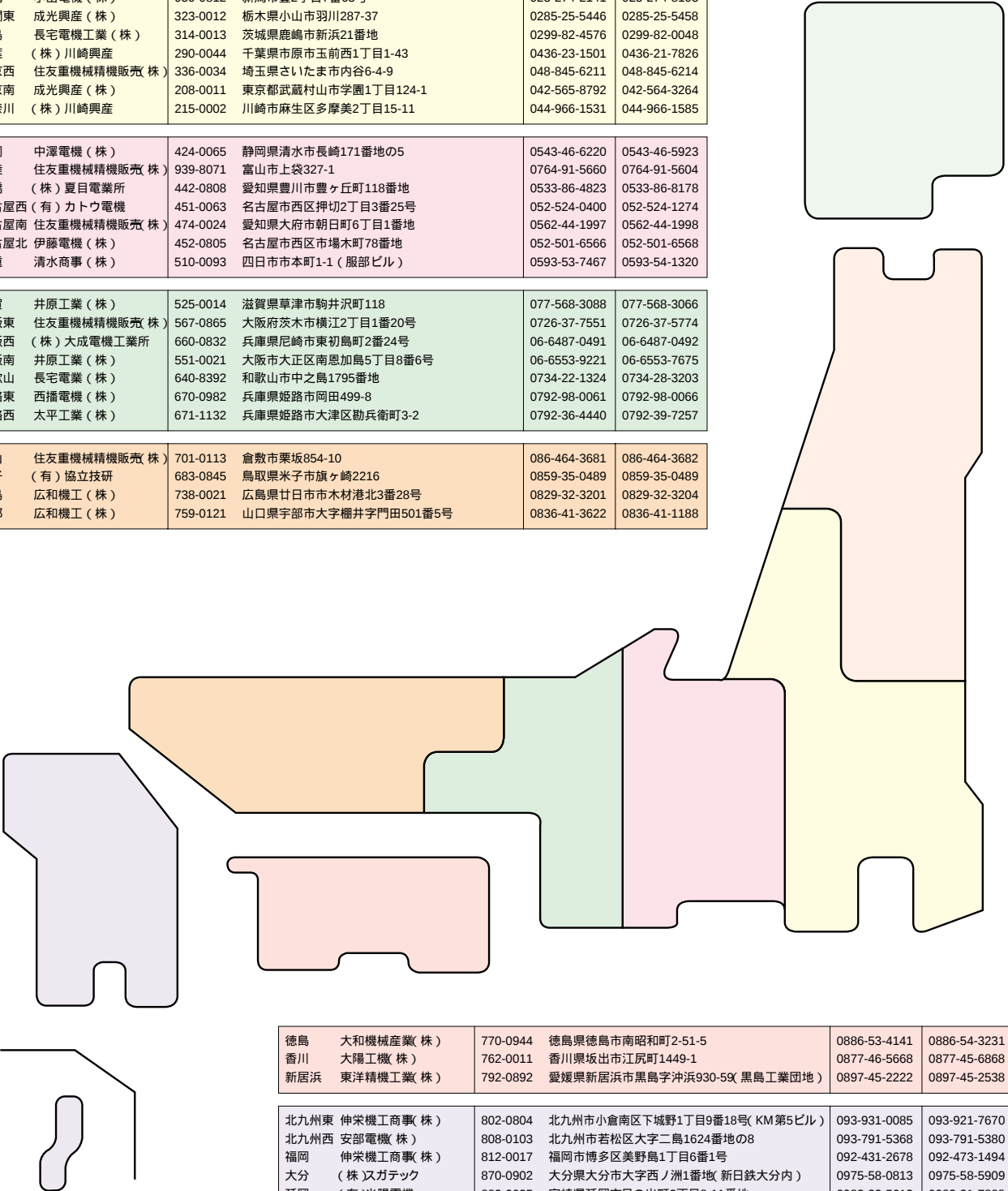
$$N = N_0 (1 - S) \text{ (rpm)}$$

N_0 : 同期回転数 (rpm)

S : すべり

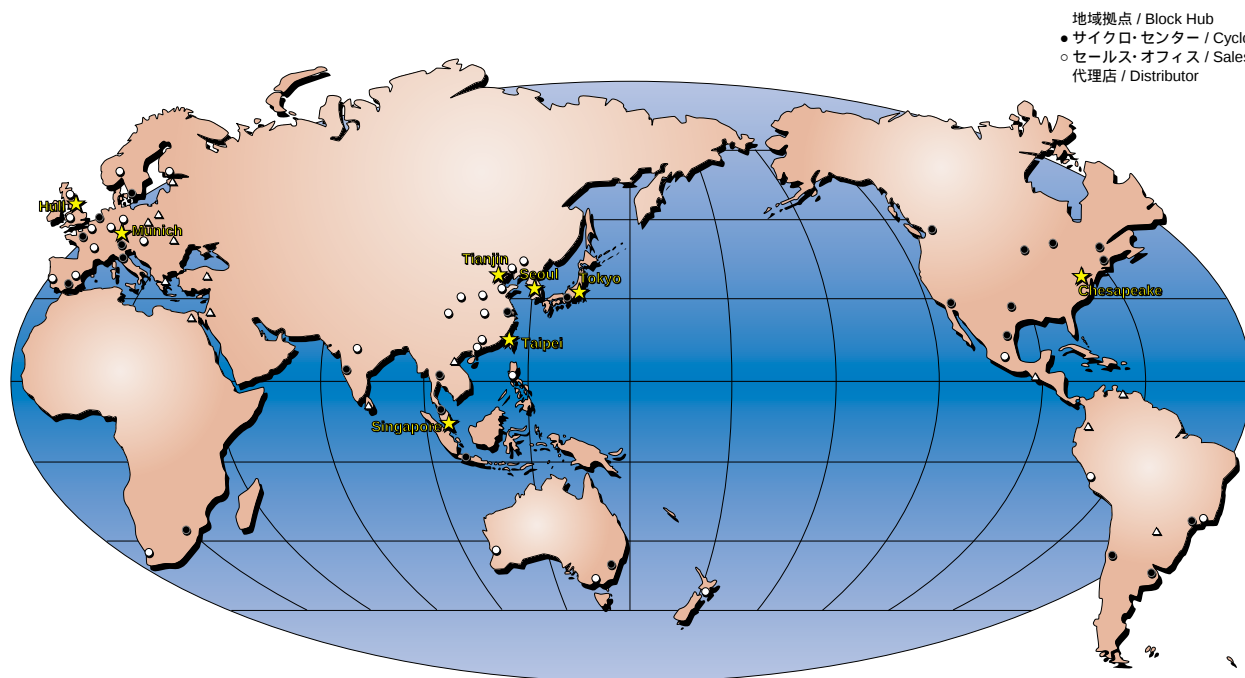
サービスネットワーク

サービス店名		〒	所在地	TEL	FAX
釧路	三興電機（株）	084-0912	釧路市星が浦大通1丁目4の7	0154-51-9203	0154-53-0582
札幌	北映電機（株）	065-0013	札幌市東区北13条東14丁目	011-742-8181	011-742-8221
室蘭	北都電機（株）	050-0082	室蘭市寿町2丁目5番1号	0143-44-3916	0143-44-4050
青森	東洋重工業（株）	031-0071	青森県八戸市沼館1丁目10番25号	0178-44-2711	0178-44-2714
秋田	太平工業（株）	010-0941	秋田市川尻町字大川反170番地26	0188-24-5271	0188-62-3974
盛岡	渡辺機械（株）	028-4132	岩手県岩手郡玉山村大字洪民字岩鼻20番地の15	0196-83-3171	0196-83-2325
酒田	（株）大谷商会	998-0864	山形県酒田市新橋1丁目3-11	0234-23-3121	0234-23-3122
山形	藤田電機工業（株）	990-0067	山形市花橋町2丁目18番56号	023-642-3881	023-642-3882
仙台	（株）若生電機製作所	984-0014	仙台市若林区六丁の目元町12番6号	022-288-6265	022-288-7300
郡山	（株）大崎製作所	963-0661	福島県郡山市舞木町正神平156	0249-56-2476	0249-42-0487
新潟	小出電機（株）	950-0812	新潟市豊2丁目7番63号	025-274-2141	025-274-8103
北関東	成光興産（株）	323-0012	栃木県小山市羽川287-37	0285-25-5446	0285-25-5458
鹿島	長宅電機工業（株）	314-0013	茨城県鹿嶋市新浜21番地	0299-82-4576	0299-82-0048
千葉	（株）川崎興産	290-0044	千葉県市原市玉前西1丁目1-43	0436-23-1501	0436-21-7826
東京西	住友重機械精機販売（株）	336-0034	埼玉県さいたま市内容6-4-9	048-845-6211	048-845-6214
東京南	成光興産（株）	208-0011	東京都武蔵村山市学園1丁目124-1	042-565-8792	042-564-3264
神奈川	（株）川崎興産	215-0002	川崎市麻生区多摩美2丁目15-11	044-966-1531	044-966-1585
静岡	中澤電機（株）	424-0065	静岡県清水市長崎171番地の5	0543-46-6220	0543-46-5923
北陸	住友重機械精機販売（株）	939-8071	富山市上袋327-1	0764-91-5660	0764-91-5604
豊橋	（株）夏目電業所	442-0808	愛知県豊川市豊ヶ丘町118番地	0533-86-4823	0533-86-8178
名古屋西	（有）カトウ電機	451-0063	名古屋市西区押切2丁目3番25号	052-524-0400	052-524-1274
名古屋南	住友重機械精機販売（株）	474-0024	愛知県大府市朝日町6丁目1番地	0562-44-1997	0562-44-1998
名古屋北	伊藤電機（株）	452-0805	名古屋市西区市場木町78番地	052-501-6566	052-501-6568
三重	清水商事（株）	510-0093	四日市市本町1-1（服部ビル）	0593-53-7467	0593-54-1320
滋賀	井原工業（株）	525-0014	滋賀県草津市駒井沢町118	077-568-3088	077-568-3066
大阪東	住友重機械精機販売（株）	567-0865	大阪府茨木市横江2丁目1番20号	0726-37-7551	0726-37-5774
大阪西	（株）大成電機工業所	660-0832	兵庫県尼崎市東初島町2番24号	06-6487-0491	06-6487-0492
大阪南	井原工業（株）	551-0021	大阪市大正区南恩加島5丁目8番6号	06-6553-9221	06-6553-7675
和歌山	長宅電業（株）	640-8392	和歌山市中之島1795番地	0734-22-1324	0734-28-3203
姫路東	西播電機（株）	670-0982	兵庫県姫路市岡田499-8	0792-98-0061	0792-98-0066
姫路西	太平工業（株）	671-1132	兵庫県姫路市大津区勤兵衛町3-2	0792-36-4440	0792-39-7257
岡山	住友重機械精機販売（株）	701-0113	倉敷市栗坂854-10	086-464-3681	086-464-3682
米子	（有）協立技研	683-0845	鳥取県米子市旗ヶ崎2216	0859-35-0489	0859-35-0489
広島	広和機工（株）	738-0021	広島県廿日市市木材港北3番28号	0829-32-3201	0829-32-3204
宇部	広和機工（株）	759-0121	山口県宇部市大字棚井字門田501番5号	0836-41-3622	0836-41-1188



徳島	大和機械産業（株）	770-0944	徳島県徳島市南昭和町2-51-5	0886-53-4141	0886-54-3231
香川	大陽工機（株）	762-0011	香川県坂出市江尻町1449-1	0877-46-5668	0877-45-6868
新居浜	東洋精機工業（株）	792-0892	愛媛県新居浜市黒島字沖浜930-59（黒島工業団地）	0897-45-2222	0897-45-2538
北九州東	伸栄機工商事（株）	802-0804	北九州市小倉南区下城野1丁目9番18号（KM第5ビル）	093-931-0085	093-921-7670
北九州西	安部電機（株）	808-0103	北九州市若松区大字二島1624番地の8	093-791-5368	093-791-5380
福岡	伸栄機工商事（株）	812-0017	福岡市博多区美野島1丁目6番1号	092-431-2678	092-473-1494
大分	（株）スガテック	870-0902	大分県大分市大字西ノ洲1番地（新日鉄大分内）	0975-58-0813	0975-58-5909
延岡	（有）光陽電機	882-0035	宮崎県延岡市日の出町2丁目8-11番地	0982-32-5612	0982-21-7888
鹿児島	住友重機械精機販売（株）	891-0122	鹿児島市南栄2丁目12番2号	0992-69-2031	0992-68-7708
沖縄	（有）長嶺産業	900-0016	那覇市前島2丁目22番30号	098-863-1521	098-862-4925

SALES NETWORK FOR SUMITOMO'S POWER TRANSMISSION EQUIPMENT



U.S.A

Sumitomo Machinery Corporation of America
4200 Holland Blvd.,
Chesapeake, VA 23323
Tel : (1)757-485-3355
Fax: (1)757-487-3193

Canada

SM-Cyclo of Canada, Ltd.
870A Equestrian Court Oakville,
Ontario, Canada L6L 6L7
Tel : (1)905-469-1050
Fax: (1)905-469-1055

Mexico

SM-Cyclo De Mexico, S.A. de C.V.
Calle "C" No. 506A Parque Industrial
Almacentro Apodaca, N. L., Mexico 66600
Tel : (52)8-369-3697
Fax: (52)8-369-3699

Brazil

SM-Cyclo Reductores Do Brasil Ltda.
Av. Dr. Ulysses Guimarães,
3533, 09990-080 Diadema, São Paulo, Brazil
Tel : (55)11-4071-4388
Fax: (55)11-4071-2922

Chile

SM-Cyclo De Chile, Ltda.
Avenida Zanartu #1231, Comuna Nunoa,
Casilla No.22 Santiago 60, Chile
Tel : (56)2-237-2407
Fax: (56)2-237-0225

Argentina

SM-Cyclo De Argentina S.A.
Montes de Oca #6719, (B1606BMG)
Munro, Buenos Aires, Argentina
Tel: (54)11-4765-5332
Fax: (54)11-4765-5517

United Kingdom

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Europe, Ltd.
Marfleet Kingston Upon Hull HU9 5RA,
United Kingdom
Tel : (44)1482-788022
Fax: (44)1482-713205

SM-Cyclo U.K. Ltd.
Marfleet Kingston Upon Hull HU9 5RA,
United Kingdom
Tel : (44)1482-790340
Fax: (44)1482-790321

France

SM-Cyclo France E.U.R.L.
65/75 Avenue Jean Mermoz
F-93120 La Courneuve France
Tel : (33)149-929494
Fax: (33)149-929490

Italy

SM-Cyclo Italy S.r.l.
Via dell' Artigianato 23 20010
Cornaredo (Mi)
Tel : (39)02-9356-2121
Fax: (39)02-9356-9893

Netherlands

SM-Cyclo Benelux BV
Den Engelsman 16D NL-6026 RB
Maarheeze The Netherlands
Tel : (31)495599777
Fax: (31)495593177

Sweden

SM-Cyclo Scandinavia AB
Företagsvägen 30A S-232 37
Arlöv Sweden
Tel : (46)40430220
Fax: (46)40431001

Spain

SM-Cyclo Iberia S.L.
Pol.Ind.C/En Proyecto no.29, Parc.66,
Nave B 46470 Catarroja(Valencia) Spain
Tel : (34)9-6-1264461
Fax: (34)9-6-1265602

Switzerland

SM-Cyclo Switzerland AG
Lerzenstrasse 27 CH8953 Dietikon
Tel : (41)56-6-33 0441
Fax: (41)56-6-33 0442

Belgium

SMBE Branch Belgium Office
Gentssesteenweg 1387
B-1082 Brüssel
Tel : (32)2-469-0517
Fax: (32)2-469-0207

South Africa

SM-Cyclo of South Africa Proprietary Ltd.
P. O. Box 2808, Edenvale 1610
78 Watt Street, Meadowdale
Germiston 1401
Tel : (27)11-974-3145
Fax: (27)11-974-2530

Germany

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany, GmbH
Cyclostraße 92
D-85229 Markt Indersdorf
Tel : (49)8136-66-0
Fax: (49)8136-5771

SCG Branch Hannover Office
Auf dem Kessel Lande 4 30900 Wedemark
Tel : (49)5130-7922-71
Fax: (49)5130-7922-79

Austria

SCG Branch Austria Office
Weinheberstraße 9 A-4020 Linz
Tel & Fax: (43)732-330766

China

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive Tianjin, Ltd.
No. 7 Sanjing Road Dongli Economic
Development Zone, Tianjin
Tel : (86)22-2499-3501
Fax: (86)22-2499-3133

Hong Kong

SM-Cyclo of Hong Kong Co., Ltd.
Rm 708, Kowloon Plaza, 485
Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong
Tel: (852)2460-1881
Fax: (852)2460-1882

Singapore

Sumitomo (SHI) Cyclo Drive
Asia Pacific Pte., Ltd.
No.36 Tuas South Street 3,
Singapore 638031
Tel : (65)863-2238
Fax: (65)863-4238

Malaysia

SM-Cyclo of Malaysia Sdn. Bhd.
No.2, Jalan TP 7/5,
Sime-up Industrial Park, 40400 Shah Alam,
Selangor Malaysia
Tel : (60)3-5128909
Fax: (60)3-5128809

Thailand

SM-Cyclo of Thailand Co., Ltd.
195, Empire Tower
Unit 1504, 15th Floor
South Sathorn Road, Yannawa Sathorn
Bangkok 10120, Thailand
Tel : (66)2-670-0998
Fax: (66)2-670-0999

Australia

SM-Cyclo of Australia Pty., Ltd.
13 Centre Place, Wetherill Park,
NSW 2164
Tel : (61)2-9756-2455
Fax: (61)2-9756-2002

Philippine

SCA Branch Philippines Office
Unit 504, Amberland Plaza
Condominium, Julia Vargas Ave.,
Ortigas Center Metro Manila
Tel: (63)2-637-2106
Fax: (63)2-632-7372

Taiwan

Tatung SM-Cyclo Co., Ltd.
22 Chungshan N. Road.,
3rd Sec. Taipei,
Taiwan, 104 R.O.C.
Tel : (886)2-2595-7275
Fax: (886)2-2595-5594

Korea

SM-Cyclo of Korea Co., Ltd.
Royal Bldg. 9F. Rm. 913
5 Danju-dong Chongro-ku Seoul 110
Tel : (82)2-730-0151
Fax: (82)2-730-0156

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一切補償致しません。
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いただきます。 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. 本製品に改造や構造変更を施したことに起因する故障 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、軸受け、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故障 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

おねがい



地球環境保護のため、包装資材のリサイクル処理をお願い致します。

本製品の包装資材については、
最寄りの「リサイクル業者」もしくは
「産業廃棄物処理業者」にて処理下さる様お願い致します。
(本製品は、通い箱や梱包無し等による納入も可能です。
最寄りの弊社代理店、販売店または営業所へご相談ください。)



住友重機械工業株式会社

パワートランスミッション・コントロール(PTC)事業本部

営業所

東京	東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)	〒141-8686 TEL.(03)5488-8370 FAX.(03)5488-8355
大阪	大阪市中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル)	〒541-0041 TEL.(06)6223-7117 FAX.(06)6223-7145
札幌	札幌市中央区大通西7丁目1番地(千代田生命ビル)	〒060-0042 TEL.(011)231-3732 FAX.(011)222-2950
仙台	仙台市青葉区一番町4丁目7番17号(小田急仙台ビル)	〒980-0811 TEL.(022)263-2857 FAX.(022)263-5491
さいたま	さいたま市宮町1丁目114番1号(リクルートヒシヤ大宮ビル)	〒330-0802 TEL.(048)647-0409 FAX.(048)647-1812
千葉	千葉市美浜区中瀬1丁目7番1号(SCECビル)	〒261-0023 TEL.(043)299-3452 FAX.(043)299-3455
横浜	横浜市西区みなとみらい12丁目3番5号(クイーンズタワーC棟)	〒220-6208 TEL.(045)682-4554 FAX.(045)682-4555
静岡	静岡市中田2丁目1番6号(村上石田街道ビル)	〒422-8041 TEL.(054)654-3123 FAX.(054)654-3124
名古屋	大府市朝日町6丁目1番地	〒474-8501 TEL.(0562)48-5833 FAX.(0562)48-5875
金沢	金沢市尾山町3番25号(住友生命金沢ビル)	〒920-0918 TEL.(076)261-3551 FAX.(076)261-3561
神戸	神戸市中央区中町通2丁目3番2号(住友生命ビル)	〒650-0027 TEL.(078)361-1661 FAX.(078)361-1615
岡山	倉敷市玉島乙島新湊8230番地	〒713-8103 TEL.(086)525-6265 FAX.(086)525-6266
広島	広島市中区幟町13番4号(広島マツダビル)	〒730-0016 TEL.(082)223-5541 FAX.(082)227-5771
福岡	福岡市博多区下川端町3番1号(博多リバレイン リバーサイト)	〒812-0027 TEL.(092)283-1672 FAX.(092)283-1677
北九州	北九州市小倉北区浅野2丁目14番1号(KMMビル)	〒802-0001 TEL.(093)541-3780 FAX.(093)541-3796
高松	高松市寿町2丁目3番11号(高松丸田ビル)	〒760-0023 TEL.(0878)21-8235 FAX.(0878)51-3381
新居浜	愛媛県新居浜市新田町3丁目2番27号(住商新居浜ビル)	〒792-0003 TEL.(0897)35-2078 FAX.(0897)34-1303
海外	東京都品川区北品川5丁目9番11号(住友重機械ビル)	〒141-8686 TEL.(03)5488-8363 FAX.(03)5488-8355

お客様相談センター ☎:0120-03-8399

FAX(03)5488-8353

ホームページ <http://www.shi.co.jp/ptc/>

新製品情報・展示会・セミナーのお知らせ

技術情報: オンライン動力計算・DXFデータ・メンテナンス資料

取扱説明書(PDF)・カタログ請求

名古屋工場 大府市朝日町6丁目1番地 〒474-8501
TEL.(0562)48-5243 FAX.(0562)48-2161

修理・メンテナンスのお問合せ先

サービス部 フロントグループ

愛知県大府市朝日町6丁目1番地 〒474-8501
TEL.(0562)48-5323 FAX.(0562)48-5193

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がないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業部へご請求ください。
取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。
- 使用環境及び用途に適した商品をお選びください。
- 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使用のモータを使用してください。
- 400V級インバータでモータを駆動する場合、インバータ側へ抑制フィルタやリアクトルを設置するかモーター側で絶縁を強化したものをご使用ください。
- 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付けてください。

<http://www.shi.co.jp/ptc/>