



CYCLO[®]

立形架台付

サイクロ[®] 減速機

攪拌・混合・反応槽用

プレミアム効率 (IE3) モーター対応

目 次

目 次	1
立形架台付サイクロ減速機シリーズの特長	2
モータバリエーション	4
プレミアム効率モータご使用の注意	5
1. 形 式	6
2. 出力回転数	6
3. 標準機種組み合わせと許容曲げモーメント・スラスト荷重	7
4. 軸受中心距離	12
5. 連結部詳細	13
6. 軸継手用ボルト	13
7. 潤 滑	14
8. 寸法図	
C14VM	16
C15VM	20
C17VM	24
C18VM	30
C24VM	34
C25VM	38
C27VM	42
C28VM	46
9. C3VM 立形架台付サイクロ減速機	
(1) 形式	50
(2) 出力回転数	50
(3) 標準機種組み合わせと許容出力トルク・許容スラスト荷重	50
(4) 潤滑	51
(5) 寸法図	51
保証基準	52

C14VM・C15VM・C17VM・C18VM・C24VM・C25VM・
C27VM・C28VM・C3VM シリーズは、

水処理、化学、薬品、食品などの攪拌、混合、反応槽用として、
特別に設計された立形架台付サイクロ®減速機です。

1. 定評のサイクロ®減速機をベースにした立形

サイクロ減速機（カタログ No.C2001）に攪拌軸架台を直結させた構造になっていますので、高効率、小形軽量・タフで長寿命・低騒音などのサイクロ減速機の特長がそのまま生かされています。

2. 豊富なオプション群

応用製品としてシリーズ化されているトルクリミッタ付サイクロ減速機を用いることにより、容易にトルク検出や制御を行うことができます。

また、機械式変速が可能なバイエル無段変速機を取り付けたり、安全増防爆形（eG3）モータ、耐圧防爆形（d2G4）モータ、インバータ用モータといった様々な仕様のモータへの変更が可能です。

3. 架台部形状

架台を密閉構造にすることにより剛性アップをはかると共に屋外仕様や安全面への配慮をしています。またモータ・減速機・架台が直線的に配列されているので非常にシンプルな形状になっています。

4. スラスト荷重

上下両方向のスラスト荷重を受けることができます。（C3VM 形は下向きのみ）

5. 取付は簡単

攪拌軸に直結させるだけで使用できます。

立形架台付サイクロ減速機シリーズの特長

コンパクト形

標準形

低速運転形

C14VM

C15VM

C17VM

C18VM

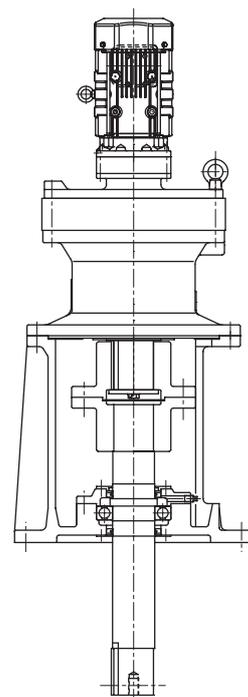
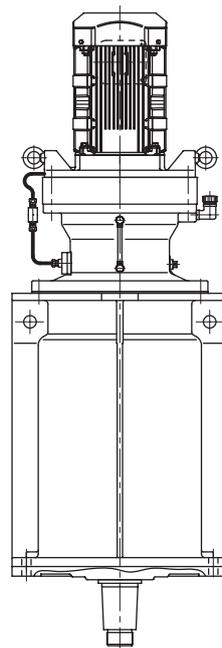
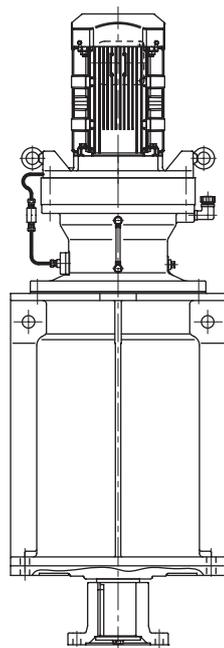
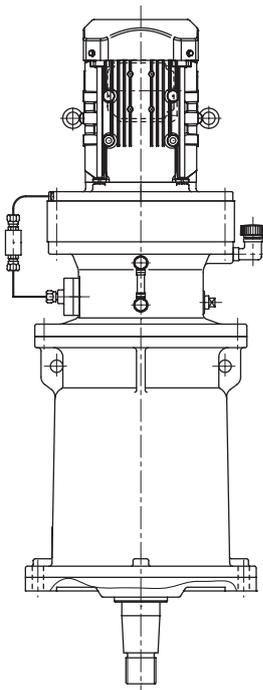
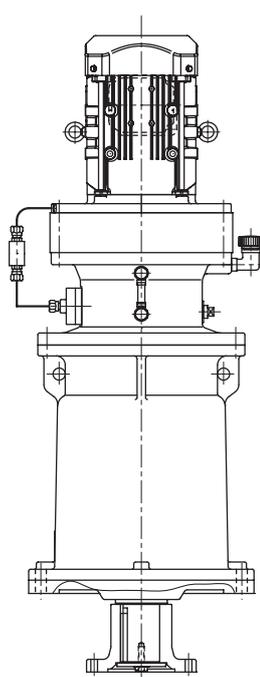
C3VM

C24VM

C25VM

C27VM

C28VM



出力軸はストレートでリジットカップリング（上側のみ）を付属しています。

架台側は C14VM と同一で軸端がデーパーになっています。

出力軸はストレートでリジットカップリング（上側のみ）を付属しています。

架台側は C17VM と同一で軸端がデーパーになっています。

高減速比(1/2537以上)で、荷重が下向きのスラスト荷重のみの場合に適しています。(51、52 頁に掲載)

- C14VM・C15VM・C24VM・C25VM は C17VM・C18VM・C27VM・C28VM に比べ架台部をコンパクトにしたタイプで、曲げモーメントが比較的小さい用途に適しています。

モータバリエーション

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

■ サイクロ減速機のモータバリエーション

モータ種類 /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		
三相モータ 標準効率	標準	4P	■																					
	安全増防爆形	4P	■		■															■				
		6P	■																	■				
	耐圧防爆形	4P	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		6P	■																	■		■	■	■
海外仕様	4P	■																						
プレミアム効率三相モータ 効率クラス IE3	標準	4P					■																	
	トプラランナーモータ対応	6P																		■				
	安全増防爆形	4P				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	海外仕様	4P					■																	
インバータ用 AF モータ 標準効率 6～60Hz 定トルク運転可能	標準	4P	■		■																			
	標準 他力通風形	6P																		■				
	耐圧防爆形	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	海外仕様	4P	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
インバータ用 プレミアム効率三相モータ 効率クラス IE3 6～60Hz 定トルク運転可能	標準 トプラランナーモータ対応	4P				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	海外仕様	4P					■																	
高効率三相モータ 6～60Hz 定トルク運転可能	標準 JIS C 4212 対応	4P	■	■	■																			
	海外仕様	4P					■																	
モータ種類 /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		

- 注) 1. 安全増防爆形は効率規制の対象外ですが、0.75～22kW×4Pはプレミアム効率モータで製作します。
 2. 標準高効率三相モータ 0.2、0.4kWは、IEC60034-30(IE2)の規格外のため、JIS C 4212で製作します。
 3. 海外仕様は、向け先によって容量範囲が異なります。
 4. モータの仕様については、標準サイクロ減速機のカタログ(No.C2001)をご参照ください。
 5. 上記の容量範囲を越えるモータも、他社製など製作可能な場合がありますのでご照会ください。

プレミアム効率モータご使用の注意

商用電源の場合

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

■モータ特性

【例】

モータ容量 2.2kW
電源電圧 200V 60Hz

標準効率モータ

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

プレミアム効率モータ

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

プレミアム効率モータは

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

■始動・停止頻度と減速機の負荷係数

標準効率モータ

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

プレミアム効率モータ

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

- プレミアム効率モータは始動トルク・停動トルク（最大トルク）が大きいいため、選定手順や始動・停止頻度と減速機の負荷係数が標準効率モータと異なっています。詳細は、標準サイクロ減速機のカタログ（No.C2001）をご参照ください。

インバータ駆動の場合

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

■電子サーマル設定

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

■V/F制御・固定トルクブースト運転時

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

■センサレス制御運転時

- ギヤモータを交換後、オートチューニングを行ってください。

■トッランナー方式・効率規制について

トッランナー方式は、製造事業者・輸入事業者への規制です。

規制開始後、モータ製造事業者・輸入事業者は、効率規制に対応した三相誘導モータの供給が原則となります。
規制開始以前に納入された標準効率・高効率三相誘導モータは、継続してご使用いただけます。

1. 形 式

C 17VM 10 - 6135 - 15
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	機種記号	サイクロ減速機	C
---	------	---------	---

②	機種記号	立形架台付 (モータ直結形)	14VM	15VM	17VM	18VM
			24VM	25VM	27VM	28VM
		立形架台付 (連結台付)	17VJM			

③	特殊仕様	標準仕様	無記号
		特殊仕様	S

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

⑤	枠番
---	----

⑥	補助形式	三相モータ付	無記号	インバータ用プレミアム効率三相モータ付	AP
		プレミアム効率三相モータ付	EP	高効率三相モータ付	ES
		インバータ用 AF モータ付	AV	トルクリミッタ付	TL

⑦	減速比
---	-----

注) 本カタログは、屋内形標準仕様のみを掲載しています。

各モータの製作範囲および屋外形、耐暴風雨屋外形、防食形、防塵形、防爆形などの仕様については、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

2. 出力回転数

表 1 1 段形出力回転数

減速比	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
モータ回転数 r/min	出力回転数 r/min															
1750 (4P 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
1450 (4P 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
1165 (6P 60Hz)			106		77.7		55.5		40.2		27.1		19.7		13.4	
980 (6P 50Hz)			89.1		65.3		46.7		33.8		22.8		16.6		11.3	

注) 1. 上記のモータ回転数は代表値であり、出力回転数はこのモータ回転数による値です。

2. 入力回転数が異なる場合はご照会ください。

3. 減速機が 119 を超える多段形も製作可能です。選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

3. 標準機種組み合わせと許容曲げモーメント・スラスト荷重

C14VM、C15VM

表2 1段形標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比 容量記号	枠番																	
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119		
0.1	1450 /1750 4P	01															6090	6090	6090	
0.2		02															6090	6090	6100	
0.25		03															6090	6090	6105	
0.4		05							6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6105			
0.55		08	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6120	6120			
0.75		1	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6120	6120	6120	6120	6120
1.1		1H	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6105	6120	6120	6120	6120	6125	6130	
1.5		2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6135	6135
2.2		3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165
3.0		4	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175
3.7		5	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	6175
5.5		8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	6185	6185	6185
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195		
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195				
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195					
22		30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195							
30		40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195								
37		50			6185	6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195								

- 注) 1. サイクロ減速機は以下の条件のもとに設計されています。
 均一荷重、1日10時間運転、始動・停止頻度1回/時間
 許容できる慣性モーメント (GD²) 比 ≤ 0.3
 上記以外の使用条件でご使用の場合は、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。
 2. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

表3 許容曲げモーメント・スラスト荷重

枠番 形式	609□,610□ C14V C15V	612□ C14V C15V	613□,614□ C14V C15V	616□		617□		618□		619□	
				C14V	C15V	C14V	C15V	C14V	C15V	C14V	C15V
許容曲げ モーメント	N・m	343	638	1,080	1,570	2,260	2,940	3,830			
	kgf・m	35	65	110	160	230	300	390			
許容 スラスト荷重	N	981	1,670	2,650	3,730	4,910	6,180	7,650			
	kgf	100	170	270	380	500	630	780			

- 注) 1. 枠番の□には "0" または "5" が入ります。
 2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
 3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
 4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表3の許容値まで使用できます。
 5. スラスト荷重が表3の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますのでご照会ください。
 6. 多段形においても表3の許容値は変わりません。

C24VM、C25VM

表4 1段形標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比 容量記号	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119
			枠番															
0.1	1450 1750 4P	01												6080	6080	6080	6085	6090
0.2		02								6080	6080	6080	6080	6085	6085	6090	6090	6100
0.25		03	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6090	6090	6095	6095	6105
0.4		05	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105
0.55		08	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6110	6110
0.75		1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115
1.1		1H	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6105	6110	6115	6120	6125	6130
1.5		2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135
2.2		3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6140	6160
3.0		4	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165
3.7		5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6175	6175
5.5		8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175	6175
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185		
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185				
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185					
22		30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185						
30		40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185								
37		50			6185	6185	6185	6185	6185									

- 注) 1. サイクロ減速機は以下の条件のもとに設計されています。
 均一荷重、1日10時間運転、始動・停止頻度1回/時間
 許容できる慣性モーメント (GD²) 比 ≤ 0.3
 上記以外の使用条件でご使用の場合は、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。
 2. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

表5 許容曲げモーメント・スラスト荷重

枠番		608□		609□ 610□,611□		612□		613□,614□		616□		617□		618□	
		C24V	C25V	C24V	C25V	C24V	C25V	C24V	C25V	C24V	C25V	C24V	C25V	C24V	C25V
許容曲げ	N・m	343		638		1,080		1,570		2,260		2,940		3,830	
モーメント	kgf・m	35		65		110		160		230		300		390	
許容	N	981		1,670		2,650		3,730		4,910		6,180		7,650	
スラスト荷重	kgf	100		170		270		380		500		630		780	

- 注) 1. 枠番の□には“0”または“5”が入ります。
 2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
 3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
 4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表5の許容値まで使用できます。
 5. スラスト荷重が表5の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますのでご照会ください。
 6. 多段形においても表5の許容値は変わりません。

C17VM

表6 1 段形標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比 容量記号	枠 番																	
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119		
0.1	1450	01															6090	6090	6090	
0.2		02												6090	6090	6090	6090	6090	6090	6100
0.25		03												6090	6090	6090	6090	6095	6095	6105
0.4		05								6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.55		08	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6120	6120		
0.75		1	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6120	6120	6120		
1.1		1H	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6105	6120	6120	6120	6120	6125	6130		
1.5		2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6140	6145	6160	6165
2.2		3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165
3.0		4	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6175	6175	
3.7		5	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6175	6175		
5.5		8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6175	6180	6185	6195	6195	
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6170	6175	6180	6185	6195	6195		
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205	6205
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195				
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195					6215
22		30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195			6205				6225
30	40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195	6205			6215					
37	50			6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195		6215			6225					
45	60			6195		6195		6195		6205		6215								
55	75			6205		6205		6205		6215										
75	100			6225		6225		6225		6225										
15	980	206														6205			6225	
18.5		256											6195			6215			6225	
22		306											6205			6215			6245	
30		406							6190		6205		6215			6235			6255	
37		506					6190		6195		6215		6225			6245			6255	
45		606					6205		6205		6215		6235			6245			6265	
55		756					6205		6215		6225		6245			6255				
75		1006			6235		6235		6235		6245		6255			6265				
90		1256			6235		6235		6235		6245		6265							
110		1506			6245		6245		6245		6255		6265							
132	1756			6255		6255		6255		6265										

- 注) 1. サイクロ減速機は以下の条件のもとに設計されています。
 均一荷重、1日10時間運転、始動・停止頻度1回/時間
 許容できる慣性モーメント (GD²) 比 ≤ 0.3
 上記以外での使用条件でご使用の場合は、標準サイクロ減速機のカatalog (No.C2001) をご参照ください。
 2. ■部はモータ直結形がありません。連結台付 (C17VJM) となりますので、ご照会ください。
 3. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカatalog (No.C2001) をご参照ください。

表7 許容曲げモーメント・スラスト荷重

枠 番		609□,610□	612□	613□,614□	616□	617□	618□	619□
許容曲げ モーメント	N・m	687	1,230	2,160	3,140	4,410	5,890	7,550
	kgf・m	70	125	220	320	450	600	770
許容 スラスト荷重	N	981	1,670	2,650	3,730	4,910	6,180	7,650
	kgf	100	170	270	380	500	630	780
枠 番		6205	6215	6225	6235	6245	6255	6265
許容曲げ モーメント	N・m	10,800	13,700	15,700	18,600	24,500	31,400	37,300
	kgf・m	1,100	1,400	1,600	1,900	2,500	3,200	3,800
許容 スラスト荷重	N	9,810	11,800	13,700	15,700	20,600	24,500	29,400
	kgf	1,000	1,200	1,400	1,600	2,100	2,500	3,000

- 注) 1. 枠番の□には "0" または "5" が入ります。
 2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
 3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
 4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表7の許容値まで使用できます。
 5. スラスト荷重が表7の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますのでご照会ください。
 6. 多段形においても表7の許容値は変わりません。

C18VM

表8 1段形標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比 容量記号	枠番																		
			6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119			
0.1	1450 /1750 4P	01																6090	6090	6090	
0.2		02																6090	6090	6100	
0.25		03																6090	6090	6105	
0.4		05								6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6105			
0.55		08	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6120	6120				
0.75		1	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6120	6120	6120			
1.1		1H	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6105	6120	6120	6120	6125	6130			
1.5		2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6135			
2.2		3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6160	6165			
3.0		4	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165			
3.7		5	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6120	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165			
5.5		8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175			
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185			
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195			
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195					
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195						
22		30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	6195	6195							
30		40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185	6195	6195									
37		50			6185	6185	6185	6185	6185	6195	6195										
45		60			6195		6195		6195		6195										

- 注) 1. サイクロ減速機は以下の条件のもとに設計されています。
 均一荷重、1日10時間運転、始動・停止頻度1回/時間
 許容できる慣性モーメント (GD²) 比 ≤ 0.3
 上記以外の使用条件でご使用の場合は、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。
 2. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

表9 許容曲げモーメント・スラスト荷重

枠番		609□,610□	612□	613□,614□	616□	617□	618□	619□
許容曲げ	N・m	687	1,230	2,160	3,140	4,410	5,890	7,550
モーメント	kgf・m	70	125	220	320	450	600	770
許容	N	981	1,670	2,650	3,730	4,910	6,180	7,650
スラスト荷重	kgf	100	170	270	380	500	630	780

- 注) 1. 枠番の□には "0" または "5" が入ります。
 2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
 3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
 4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表9の許容値まで使用できます。
 5. スラスト荷重が表9の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますのでご照会ください。
 6. 多段形においても表9の許容値は変わりません。

C27VM、C28VM

表 10 1 段形標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比 容量記号	6	8	11	13	15	17	21	25	29	35	43	51	59	71	87	119	
			枠										番						
0.1	1450 /1750 4P	01												6080	6080	6080	6085	6090	
0.2		02									6080	6080	6080	6080	6085	6085	6090	6090	6100
0.25		03	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6090	6090	6095	6095	6105
0.4		05	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6085	6085	6090	6090	6095	6100	6105	6105	
0.55		08	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6080	6090	6090	6090	6095	6100	6105	6110	6110	
0.75		1	6085	6085	6085	6085	6085	6085	6090	6095	6095	6095	6100	6105	6110	6115	6115		
1.1		1H	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6095	6100	6100	6105	6110	6115	6120	6125	6130		
1.5		2	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6095	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6160
2.2		3	6100	6100	6100	6100	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165
3.0		4	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	
3.7		5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6175	6180	6185
5.5		8	6125	6125	6125	6125	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	6175	6175		
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185		
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185			
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185					
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185						
22		30	6165	6165	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185							
30		40	6175	6175	6175	6175	6175	6185	6185	6185									
37		50			6185	6185	6185	6185	6185										

- 注) 1. サイクロ減速機は以下の条件のもとに設計されています。
 均一荷重、1日10時間運転、始動・停止頻度1回/時間
 許容できる慣性モーメント (GD²) 比 ≤ 0.3
 上記以外の使用条件でご使用の場合は、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。
 2. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

表 11 許容曲げモーメント・スラスト荷重

枠 番	608□		609□ 610□,611□		612□		613□,614□		616□		617□		618□		
	形式	C27V	C28V	C27V	C28V	C27V	C28V	C27V	C28V	C27V	C28V	C27V	C28V	C27V	C28V
許容曲げ モーメント	N・m	687		1230		2160		3140		4410		5890		7550	
	kgf・m	70		125		220		320		450		600		770	
許容 スラスト荷重	N	981		1670		2650		3730		4910		6180		7650	
	kgf	100		170		270		380		500		630		780	

- 注) 1. 枠番の□には "0" または "5" が入ります。
 2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
 3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
 4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表 11 の許容値まで使用できます。
 5. スラスト荷重が表 11 の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますので照会ください。
 6. 多段形においても表 11 の許容値は変わりません。

4. 軸受中心距離

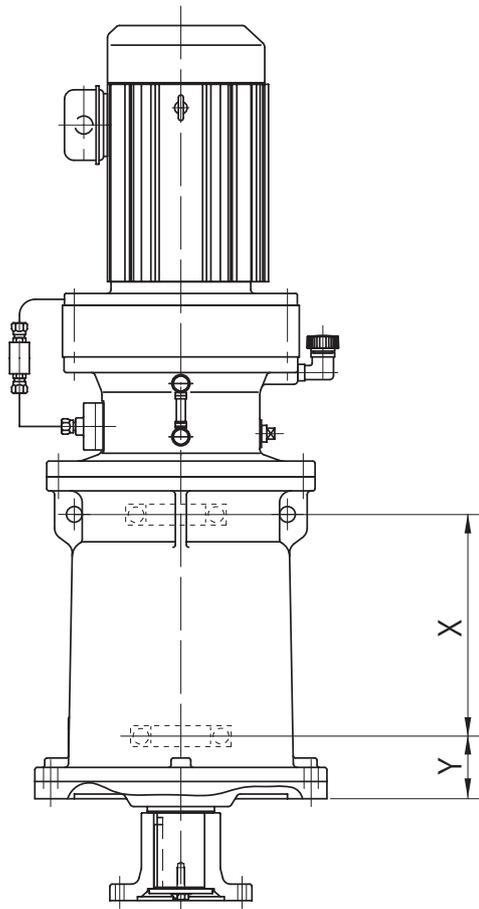


表 12 C14VM, C15VM

枠 番	軸受中心 距 離 Xmm	フランジ面 までの距離 Ymm
609□,610□	190	21.5
612□	240	22.5
613□,614□	300	27
616□	350	30
617□	400	29
618□	450	32.5
619□	500	34.5

表 13 C24VM, C25VM

枠 番	軸受中心 距 離 Xmm	フランジ面 までの距離 Ymm
608□	190	21.5
609□,610□,611□	240	22.5
612□	300	27
613□,614□	350	30
616□	400	29
617□	450	32.5
618□	500	34.5

表 14 C17VM, C18VM

枠 番	軸受中心 距 離 Xmm	フランジ面 までの距離 Ymm
609□,610□	270	22.5
612□	350	26.5
613□,614□	440	29.5
616□	500	34.5
617□	580	38
618□	650	41
619□	710	44
6205	800	50
6215	900	55
6225	950	55
6235	1000	59
6245	1150	70
6255	1250	74
6265	1350	90

表 15 C27VM, C28VM

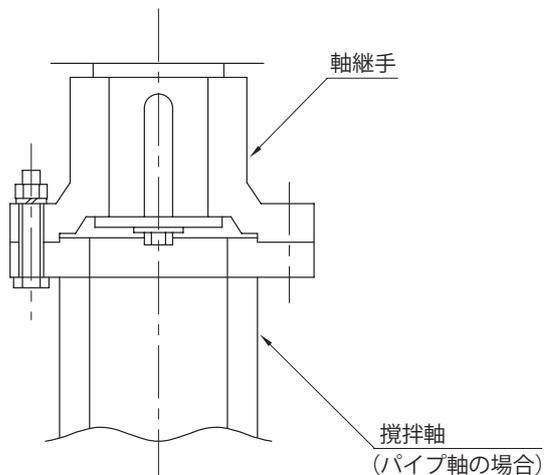
枠 番	軸受中心 距 離 Xmm	フランジ面 までの距離 Ymm
608□	270	22.5
609□,610□,611□	350	26.5
612□	440	29.5
613□,614□	500	34.5
616□	580	38
617□	650	41
618□	710	44

注) 枠番の□には "0" または "5" が入ります。

5. 連結部詳細

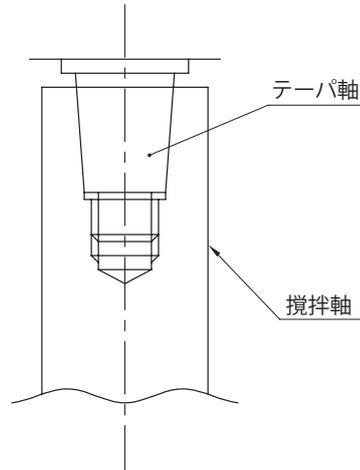
C14VM、C17VM

C24VM、C27VM



C15VM、C18VM

C25VM、C28VM



注) 連結される撹拌軸の軸端形状は、それぞれの機種種の軸継手の形状に合わせてください。

6. 軸継手用ボルト

表 16 C14VM

枠番	JIS 強度区分
609□,610□	8.8 以上
612□	12.9 以上
613□	10.9 以上
614□	12.9 以上
616□	10.9 以上
617□	
618□	
619□	

表 17 C24VM

枠番	JIS 強度区分
608□	8.8 以上
609□,610□,611□	
612□	
613□	
614□	
616□	
617□	
618□	

表 18 C17VM

枠番	JIS 強度区分
609□,610□	8.8 以上
612□	
613□,614□	
616□	
617□	
618□	
619□	
6205	
6215	
6225	
6235	
6245	
6255	
6265	

表 19 C27VM

枠番	JIS 強度区分
608□	8.8 以上
609□,610□,611□	
612□	
613□	
614□	
616□	
617□	
618□	

注) 枠番の□には "0" または "5" が入ります。

7. 潤 滑

1. 標準潤滑方式

表 20 標準潤滑方式

枠番	6080 6085	6090 6095	6100 6105	6110 6115	6120 6125	6130 6135	6140 6145	6160 6165	6170 6175	6180 6185	6190 6195	6205	6215	6225	6235	6245	6255	6265
潤滑方式	長寿命グリース					油浴式			油強制潤滑									

2. 長寿命グリース潤滑機種

長寿命グリース潤滑機種は、表 21 のグリースを充填して出荷されますので、そのままご使用できます。

表 21 標準グリース

周囲温度℃	ニッペコ
-10～50	BEN10-No.2

- 注) 1. 長寿命グリース (BEN10-No.2) を封入していますから、補給なしで長時間ご使用いただけますが、20,000 時間または 3～5 年を目安にオーバーホールしていただくと、より長寿命となります。
2. 上表以外のグリースのご使用は避けてください。
3. 常時 0℃～40℃以外の周囲温度で使用する場合はご照会ください。

3. 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 22 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 ルブリカンツ	JXTG エネルギー	出光興産	シェル ルブリカンツ ジャパン	EMG ルブリカンツ	
-10～5	コスモギヤ SE 68	—	ダフニスーパ ーギヤ油 68	シェルオマ ラ S2 G 68	—	モービルギ ヤ 600XP 68
0～35	コスモギヤ SE 100,150	ボンノク TS 150	ダフニスーパ ーギヤ油 100,150	シェルオマ ラ S2 G 100,150	スパルタン EP 150	モービルギ ヤ 600XP 100,150
30～50	コスモギヤ SE 220～460	ボンノク TS 220～460	ダフニスーパ ーギヤ油 220～460	シェルオマ ラ S2 G 220～460	スパルタン EP 220～460	モービルギ ヤ 600XP 220～460

- 注) 1. 冬季または比較的低い周囲温度で使用する場合には、枠内の低い粘度の油をご使用ください。
2. 常時 0℃～40℃以外の周囲温度で使用する場合はご照会ください。
3. 潤滑油は取扱説明書の方法および交換時期にしたがって、定期的に変換してください。

表 23 給油量 (概略値) 単位：L

枠番	6130 6135	6140 6145	6160 6165	6170 6175	6180 6185	6190 6195	6205	6215	6225	6235	6245	6255	6265
給油量	1.1	1.1	1.0	1.9	2.0	2.7	5.7	7.5	10	12	15	42	51

4. 架台部軸受

架台部は全てグリース潤滑です。表 24 のグリースを充填して出荷されますので、そのままご使用できます。

表 24 標準グリース

周囲温度℃	コスモ石油 ルブリカンツ
-10～50	コスモグ リース ダイナマ ックス SH No.2

- 注) グリースは取扱説明書の方法および交換時期にしたがって、定期的な補給・交換をしてください。

5. オイルシールに関するご注意

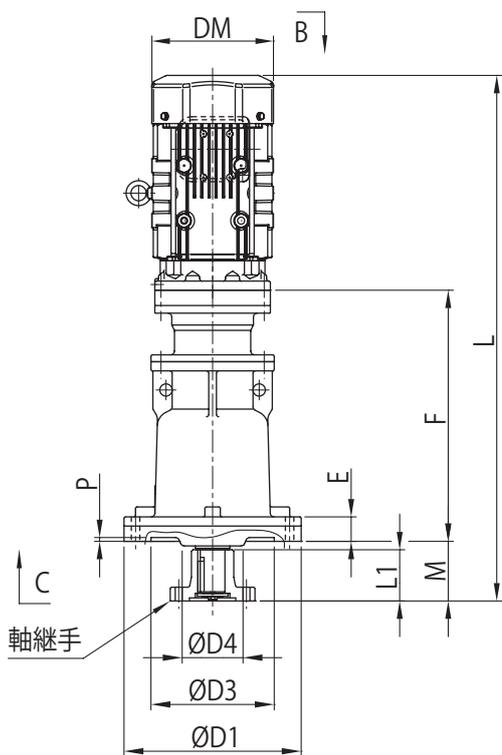
オイルシールには寿命があり、長時間でのご使用で自然劣化や磨耗によってシール効果が低下することがあります。減速機の使用条件や周囲環境によってシール寿命は大きく異なります。通常運転 (均一荷重、1日 10 時間運転、常温下) でのご使用に際しては、1～3 年程度を目安に交換されることをお奨めします。

尚、その際に軸 (またはカラー) に錆が発生している場合、同時に交換していただく様にお願い致します。

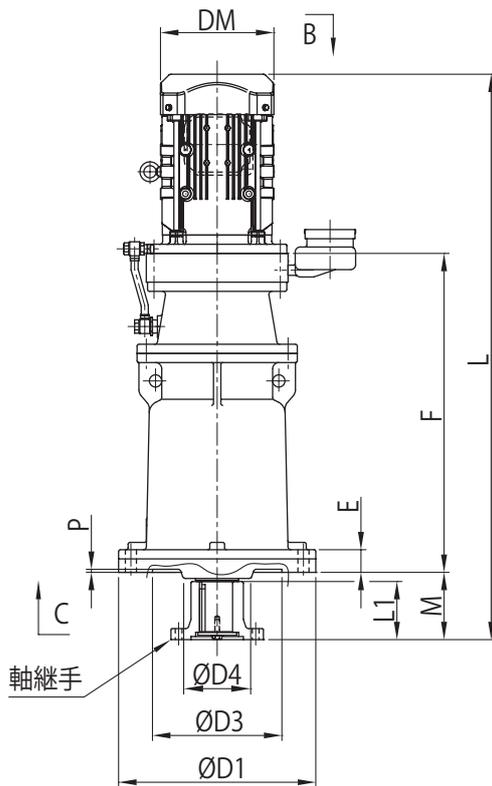
8. 寸法図

C14VM (～3.7kW/4P モーター)

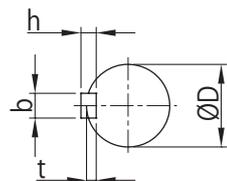
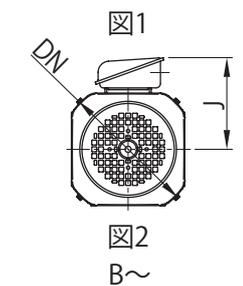
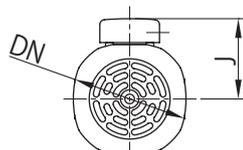
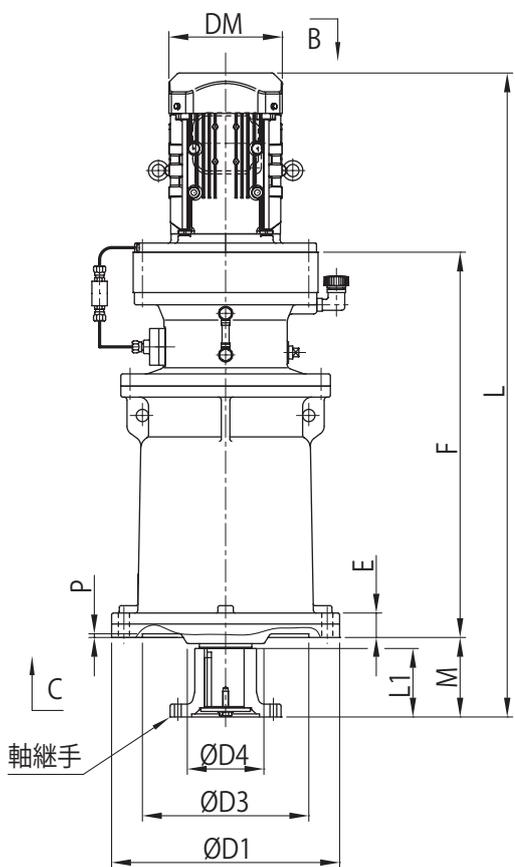
C14VM-609□～612□



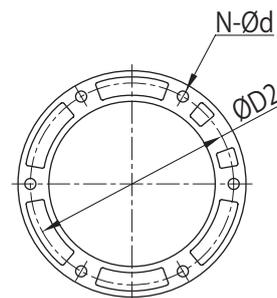
C14VM-613□～614□



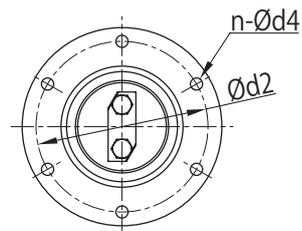
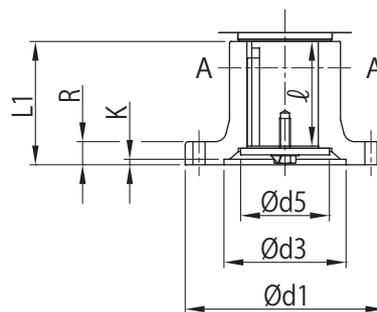
C14VM-616□



A-A



※ C~



軸継手部詳細

C14VM (～3.7kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																	
三相モータ	0.1	01 - 609□ -	図1	∅119	∅119	230	200	160	105	32	329	85	541	78	6	11	5	34
		02 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	583	78	6	11	5	35
	0.2	02 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	597	78	6	11	5	37
		03 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	583	78	6	11	5	35
	0.25	03 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	597	78	6	11	5	37
		05 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	603	78	6	11	5	36
	0.4	05 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	617	78	6	11	5	38
		08 - 609□ -		∅160	∅160	230	200	160	105	32	329	114	644	78	6	11	5	40
0.55	08 - 610□ -	∅160	∅160	230	200	160	105	32	343	114	658	78	6	11	5	42		
	08 - 612□ -	∅160	∅160	260	230	180	110	35	406	114	733	90	6	14	5	52		
プレミアム効率三相モータ	0.75	1 - 609□ - EP	図2	□158	∅181	230	200	160	105	32	329	122	688	78	6	11	5	46
		1 - 610□ - EP		□158	∅181	230	200	160	105	32	343	122	702	78	6	11	5	48
		1 - 612□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	406	122	777	90	6	14	5	68
	1.1	1H - 609□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	329	126	715	78	6	11	5	48
		1H - 610□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	343	126	729	78	6	11	5	51
		1H - 612□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	406	126	804	90	6	14	5	71
		1H - 613□ - EP		□167	∅193	320	280	210	140	37	522	126	940	110	6	18	5	112
	1.5	2 - 609□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	329	126	715	78	6	11	5	49
		2 - 610□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	343	126	729	78	6	11	5	52
		2 - 612□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	406	126	804	90	6	14	5	73
		2 - 613□ - EP		□167	∅193	320	280	210	140	37	522	126	940	110	6	18	5	114
	2.2	3 - 610□ - EP		□184	∅227	230	200	160	105	32	343	150	750	78	6	11	5	60
		3 - 612□ - EP		□184	∅227	260	230	180	110	35	406	150	789	90	6	14	5	79
		3 - 613□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	925	110	6	18	5	119
		3 - 614□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	925	110	6	18	5	120
		3 - 616□ - EP		□184	∅227	370	330	270	160	40	630	150	1053	130	6	18	6	181
	3.0	4 - 612□ - EP		□184	∅227	260	230	180	110	35	406	150	803	90	6	14	5	82
		4 - 613□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	939	110	6	18	5	122
4 - 614□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	939	110	6	18	5	123		
4 - 616□ - EP		□184	∅227	370	330	270	160	40	630	150	1067	130	6	18	6	184		
3.7	5 - 612□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	406	166	826	90	6	14	5	90		
	5 - 613□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	957	110	6	18	5	130		
	5 - 614□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	957	110	6	18	5	131		
	5 - 616□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	630	166	1090	130	6	18	6	192		

②軸継手部・軸端部 寸法

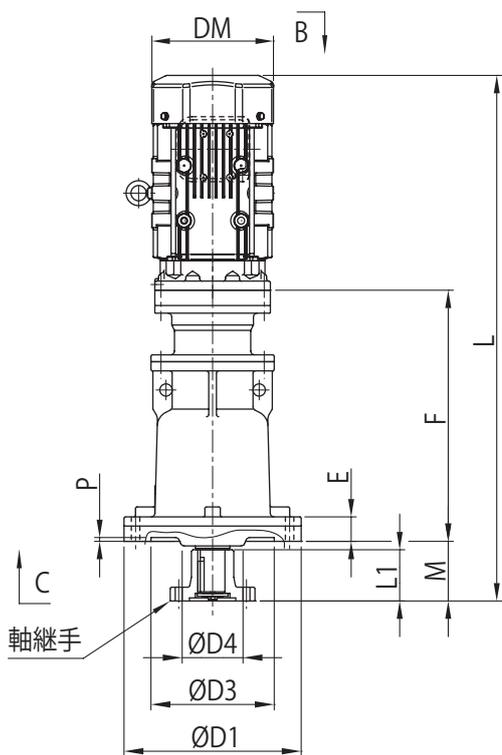
枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
609□	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5
610□														
612□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5
613□														
614□														
616□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。
 3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。
 軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。
 C14V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

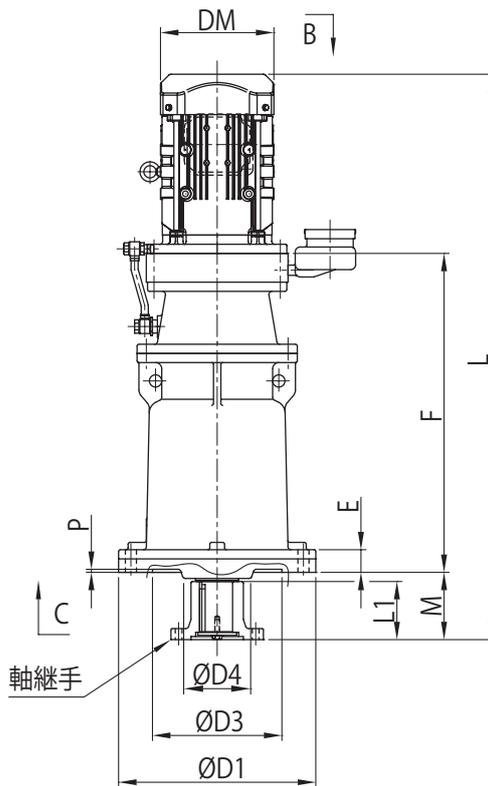
8. 寸法図

C14VM (5.5kW ~ /4P モータ)

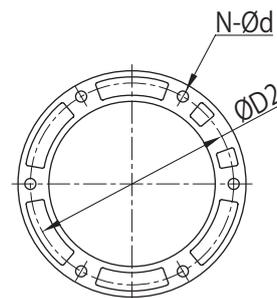
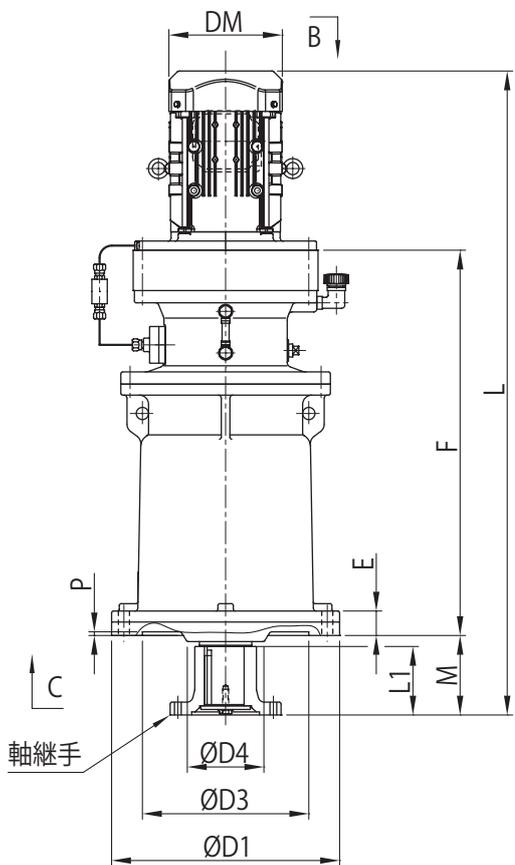
C14VM-612□



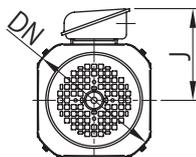
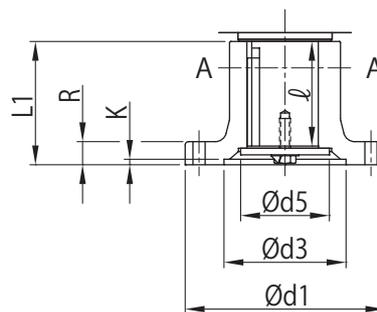
C14VM-613□~614□



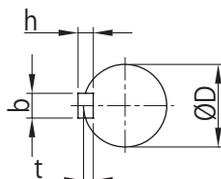
C14VM-616□~619□



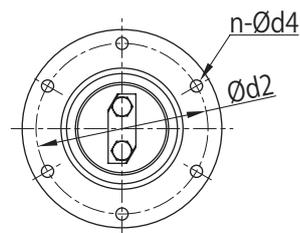
※ C~



B~



A-A



軸継手部詳細

C14VM (5.5kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)	
種類	kW																	
プレミアム効率三相モータ	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	406	166	869	90	6	14	5	106	
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	1000	110	6	18	5	145	
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	1000	110	6	18	5	146	
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	630	166	1133	130	6	18	6	208	
			8 - 617□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	719	166	1237	140	8	18	6	295
	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1038	110	6	18	5	157	
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1038	110	6	18	5	158	
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	630	203	1170	130	6	18	6	219	
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	719	203	1258	140	8	18	6	307	
		10 - 618□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	795	203	1357	160	6	22	6	380	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1100	110	6	18	5	162	
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1100	110	6	18	5	162	
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	630	203	1232	130	6	18	6	225	
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	719	203	1320	140	8	18	6	313	
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	795	203	1419	160	6	22	6	386	
		15 - 619□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	898	203	1529	170	8	22	6	524	
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	320	280	210	140	37	522	234	1162	110	6	18	5	199	
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	370	330	270	160	40	630	234	1290	130	6	18	6	264	
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	440	400	325	210	43	719	234	1389	140	8	18	6	350	
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	500	450	365	230	47	795	234	1485	160	6	22	6	428	
		20 - 619□ - EP	□317	∅327	580	520	440	260	50	898	234	1598	170	8	22	6	561	
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	370	330	270	160	40	630	297	1396	130	6	18	6	381	
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1495	140	8	18	6	462	
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1591	160	6	22	6	536	
		25 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1704	170	8	22	6	676	
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	370	330	270	160	40	630	297	1396	130	6	18	6	381	
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1495	140	8	18	6	462	
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1591	160	6	22	6	536	
		30 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1704	170	8	22	6	676	
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1619	140	8	18	6	519	
		40 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1715	160	6	22	6	594	
		40 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1828	170	8	22	6	731	
37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1715	160	6	22	6	631		
	50 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1828	170	8	22	6	762		

②軸継手部・軸端部 寸法

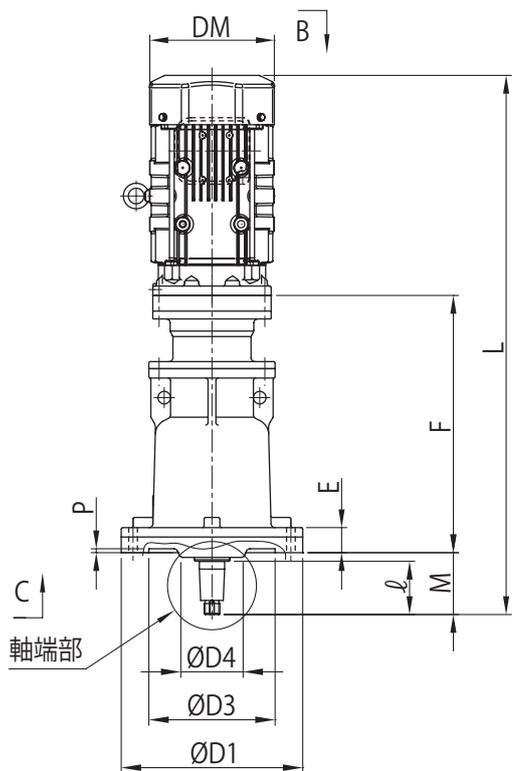
枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
612□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5
613□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5
614□														
616□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7
617□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5
618□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9
619□	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。
 3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。
 軸継手 d3 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。
 C14V 軸 D 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6"です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

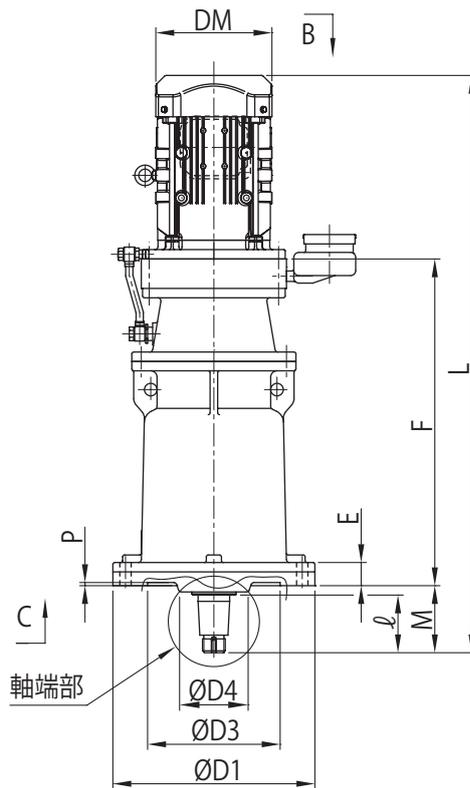
8. 寸法図

C15VM (～3.7kW/4P モーター)

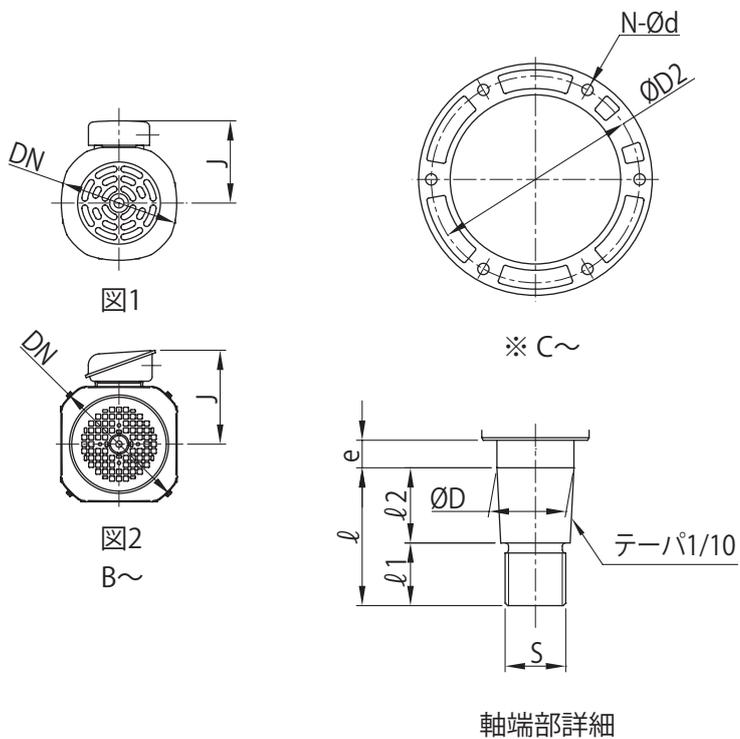
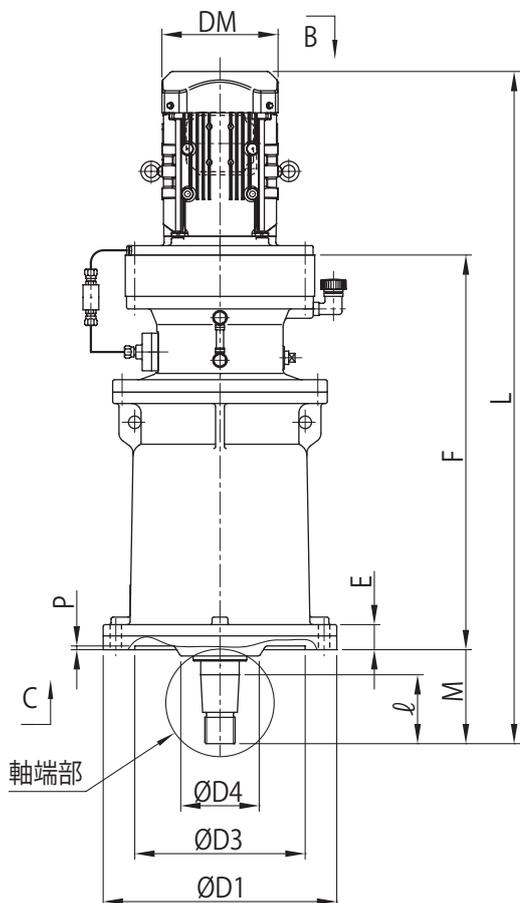
C15VM-609□～612□



C15VM-613□～614□



C15VM-616□



C15VM (～3.7kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																	
三相モータ	0.1	01 - 609□ -	図1	∅119	∅119	230	200	160	105	32	329	85	542	79	6	11	5	32
		02 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	584	79	6	11	5	33
	0.2	02 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	598	79	6	11	5	35
		03 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	584	79	6	11	5	33
	0.25	03 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	598	79	6	11	5	35
		05 - 609□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	329	85	604	79	6	11	5	34
	0.4	05 - 610□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	343	85	618	79	6	11	5	36
		08 - 609□ -		∅160	∅160	230	200	160	105	32	329	114	645	79	6	11	5	38
0.55	08 - 610□ -	∅160	∅160	230	200	160	105	32	343	114	659	79	6	11	5	40		
	08 - 612□ -	∅160	∅160	260	230	180	110	35	406	114	748	105	6	14	5	60		
プレミアム効率三相モータ	0.75	1 - 609□ - EP	図2	□158	∅181	230	200	160	105	32	329	122	689	79	6	11	5	44
		1 - 610□ - EP		□158	∅181	230	200	160	105	32	343	122	703	79	6	11	5	46
		1 - 612□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	406	122	792	105	6	14	5	66
	1.1	1H - 609□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	329	126	716	79	6	11	5	46
		1H - 610□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	343	126	730	79	6	11	5	49
		1H - 612□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	406	126	819	105	6	14	5	69
		1H - 613□ - EP		□167	∅193	320	280	210	140	37	522	126	937	107	6	18	5	108
	1.5	2 - 609□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	329	126	716	79	6	11	5	47
		2 - 610□ - EP		□167	∅193	230	200	160	105	32	343	126	730	79	6	11	5	50
		2 - 612□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	406	126	819	105	6	14	5	71
		2 - 613□ - EP		□167	∅193	320	280	210	140	37	522	126	937	107	6	18	5	110
	2.2	3 - 610□ - EP		□184	∅227	230	200	160	105	32	343	150	751	79	6	11	5	58
		3 - 612□ - EP		□184	∅227	260	230	180	110	35	406	150	804	105	6	14	5	77
		3 - 613□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	922	107	6	18	5	115
		3 - 614□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	922	107	6	18	5	116
		3 - 616□ - EP		□184	∅227	370	330	270	160	40	630	150	1056	133	6	18	6	174
	3.0	4 - 612□ - EP		□184	∅227	260	230	180	110	35	406	150	818	105	6	14	5	80
		4 - 613□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	936	107	6	18	5	118
4 - 614□ - EP		□184	∅227	320	280	210	140	37	522	150	936	107	6	18	5	119		
4 - 616□ - EP		□184	∅227	370	330	270	160	40	630	150	1070	133	6	18	6	177		
3.7	5 - 612□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	406	166	841	105	6	14	5	88		
	5 - 613□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	954	107	6	18	5	126		
	5 - 614□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	954	107	6	18	5	127		
	5 - 616□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	630	166	1093	133	6	18	6	185		

②軸端部 寸法

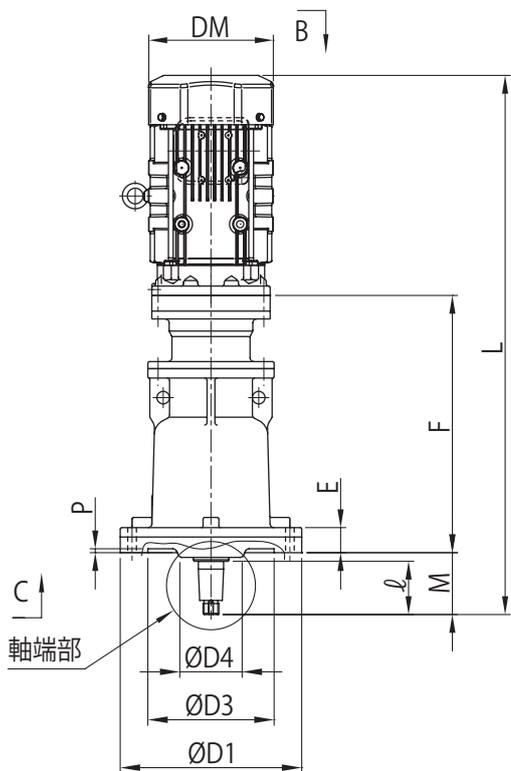
枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
609□	32	10	58	22	36	M20	P=1.5
610□							
612□	40	10	82	28	54	M24	P=2
613□							
614□	50	10	82	28	54	M36	P=3
616□							
616□	60	10	105	35	70	M42	P=3

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。
 3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。
 軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。
 C15V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

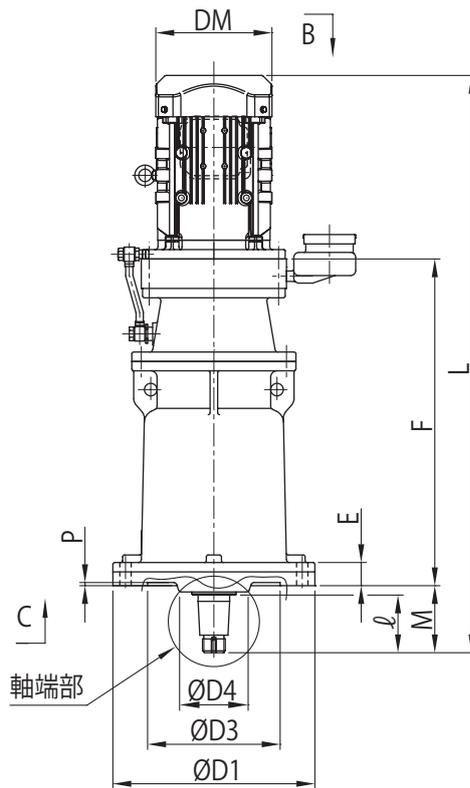
8. 寸法図

C15VM (5.5kW ~ /4P モータ)

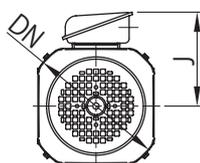
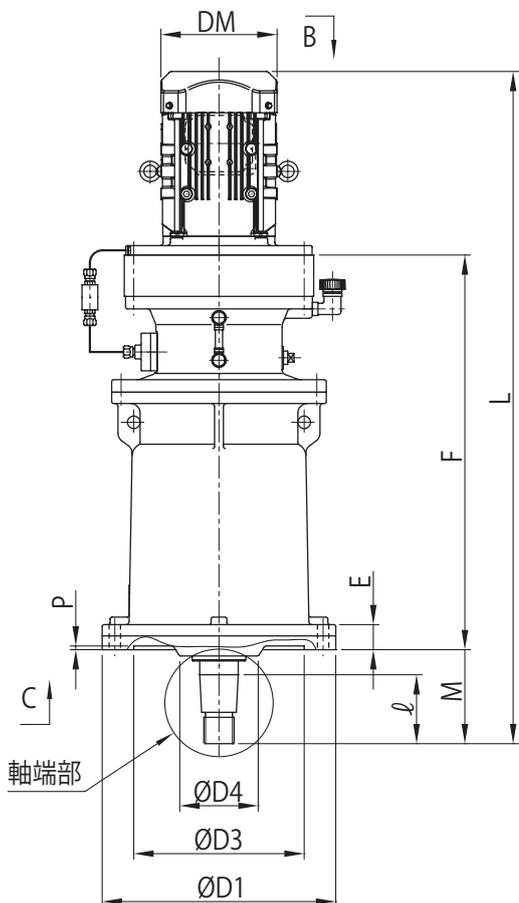
C15VM-612□



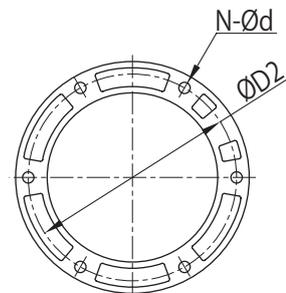
C15VM-613□~614□



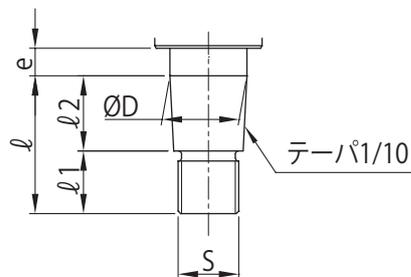
C15VM-616□~619□



B~



※ C~



軸端部詳細

C15VM (5.5kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																
プレミアム効率三相モータ	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	406	166	884	105	6	14	5	104
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	997	107	6	18	5	141
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	522	166	997	107	6	18	5	142
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	630	166	1136	133	6	18	6	201
	7.5	8 - 617□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	719	166	1230	133	8	18	6	284
		10 - 613□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1035	107	6	18	5	153
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1035	107	6	18	5	154
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	630	203	1173	133	6	18	6	212
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	719	203	1251	133	8	18	6	296
	11	10 - 618□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	795	203	1357	160	6	22	6	365
		15 - 613□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1097	107	6	18	5	158
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	320	280	210	140	37	522	203	1097	107	6	18	5	158
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	630	203	1235	133	6	18	6	218
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	719	203	1313	133	8	18	6	302
	15	15 - 618□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	795	203	1419	160	6	22	6	371
		15 - 619□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	898	203	1519	160	8	22	6	502
		20 - 614□ - EP	□317	∅327	320	280	210	140	37	522	234	1159	107	6	18	5	195
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	370	330	270	160	40	630	234	1293	133	6	18	6	257
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	440	400	325	210	43	719	234	1382	133	8	18	6	339
	18.5	20 - 618□ - EP	□317	∅327	500	450	365	230	47	795	234	1485	160	6	22	6	413
		20 - 619□ - EP	□317	∅327	580	520	440	260	50	898	234	1588	160	8	22	6	539
		25 - 616□ - EP	□398	∅398	370	330	270	160	40	630	297	1399	133	6	18	6	374
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1488	133	8	18	6	451
	22	25 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1591	160	6	22	6	521
		25 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1694	160	8	22	6	654
		30 - 616□ - EP	□398	∅398	370	330	270	160	40	630	297	1399	133	6	18	6	374
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1488	133	8	18	6	451
	30	30 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1591	160	6	22	6	521
30 - 619□ - EP		□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1694	160	8	22	6	654	
40 - 617□ - EP		□398	∅398	440	400	325	210	43	719	297	1612	133	8	18	6	508	
37	40 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1715	160	6	22	6	579	
	40 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1818	160	8	22	6	709	
37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	795	297	1715	160	6	22	6	616	
	50 - 619□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	898	297	1818	160	8	22	6	725	

②軸端部 寸法

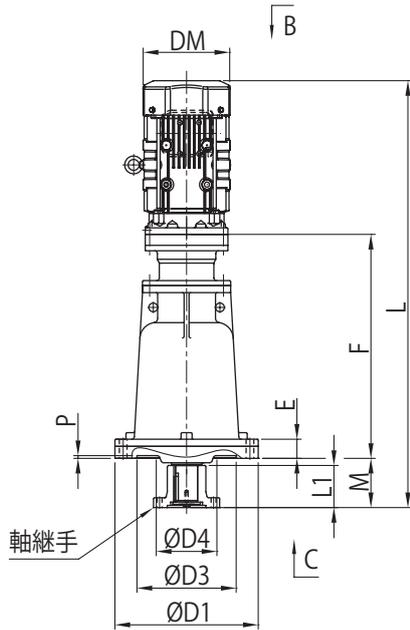
枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
612□	40	10	82	28	54	M24	P=2
613□	50	10	82	28	54	M36	P=3
614□							
616□	60	10	105	35	70	M42	P=3
617□	70	10	105	35	70	M48	P=3
618□	80	10	130	40	90	M56	P=4
619□	90	10	130	40	90	M64	P=4

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。
 3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。
 軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。
 C15V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

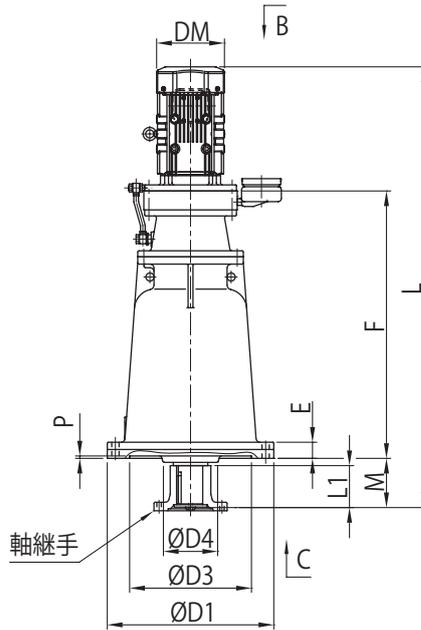
8. 寸法図

C17VM (～5.5kW/4P モータ)

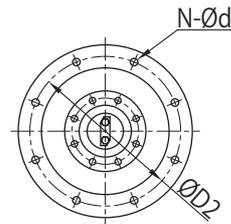
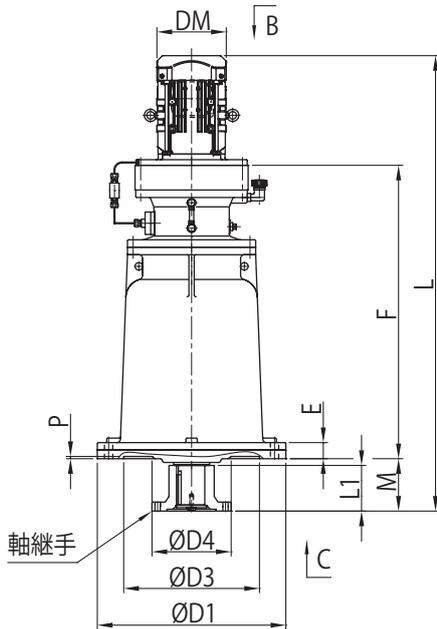
C17VM-609□～612□



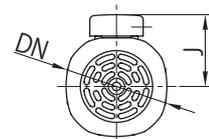
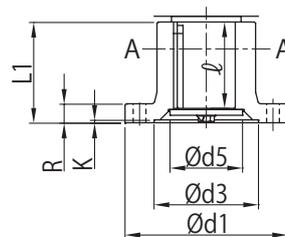
C17VM-613□～614□



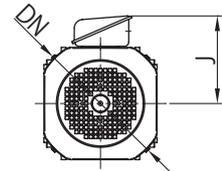
C17VM-616□～617□



※ C～

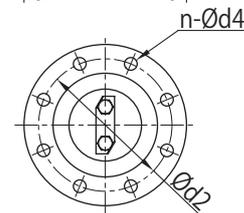


☒1

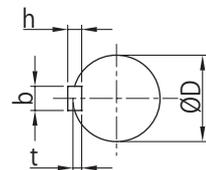


☒2

B～



軸継手部詳細



A-A

C17VM (～ 5.5kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																
三相モータ	0.1	01 - 609□ -	∅119	∅119	260	230	180	110	35	410	85	634	90	8	14	5	43
		02 - 609□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	676	90	8	14	5	44
	0.2	02 - 610□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	424	85	690	90	8	14	5	46
		03 - 609□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	676	90	8	14	5	44
	0.4	05 - 610□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	424	85	690	90	8	14	5	46
		05 - 609□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	676	90	8	14	5	44
	0.55	08 - 609□ -	∅160	∅160	260	230	180	110	35	410	114	737	90	8	14	5	49
		08 - 610□ -	∅160	∅160	260	230	180	110	35	424	114	751	90	8	14	5	51
		08 - 612□ -	∅160	∅160	340	300	240	140	37	520	114	867	110	8	14	5	87
プレミアム効率三相モータ	0.75	1 - 609□ - EP	□158	∅181	260	230	180	110	35	410	122	781	90	8	14	5	55
		1 - 610□ - EP	□158	∅181	260	230	180	110	35	424	122	795	90	8	14	5	57
		1 - 612□ - EP	□158	∅181	340	300	240	140	37	520	122	911	110	8	14	5	93
	1.1	1H - 609□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	410	126	808	90	8	14	5	57
		1H - 610□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	424	126	822	90	8	14	5	60
		1H - 612□ - EP	□167	∅193	340	300	240	140	37	520	126	938	110	8	14	5	96
		1H - 613□ - EP	□167	∅193	410	370	300	180	40	664	126	1102	130	8	18	6	164
	1.5	2 - 609□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	410	126	808	90	8	14	5	58
		2 - 610□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	424	126	822	90	8	14	5	61
		2 - 612□ - EP	□167	∅193	340	300	240	140	37	520	126	938	110	8	14	5	98
		2 - 613□ - EP	□167	∅193	410	370	300	180	40	664	126	1102	130	8	18	6	166
	2.2	3 - 610□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	424	150	843	90	8	14	5	69
		3 - 612□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	520	150	923	110	8	14	5	104
		3 - 613□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1087	130	8	18	6	171
		3 - 614□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1087	130	8	18	6	172
		3 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	784	150	1217	140	8	22	6	261
	3.0	4 - 612□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	520	150	937	110	8	14	5	107
		4 - 613□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1101	130	8	18	6	174
		4 - 614□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1101	130	8	18	6	175
		4 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	784	150	1231	140	8	22	6	264
	3.7	5 - 612□ - EP	□222	∅263	340	300	240	140	37	520	166	960	110	8	14	5	115
		5 - 613□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1119	130	8	18	6	182
		5 - 614□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1119	130	8	18	6	183
		5 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	784	166	1254	140	8	22	6	272
5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	340	300	240	140	37	520	166	1003	110	8	14	5	131	
	8 - 613□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1162	130	8	18	6	197	
	8 - 614□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1162	130	8	18	6	198	
	8 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	784	166	1297	140	8	22	6	288	
	8 - 617□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	908	166	1446	160	8	22	6	366	

②軸継手部・軸端部 寸法

枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
609□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5
610□														
612□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5
613□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7
614□														
616□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5
617□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C17V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

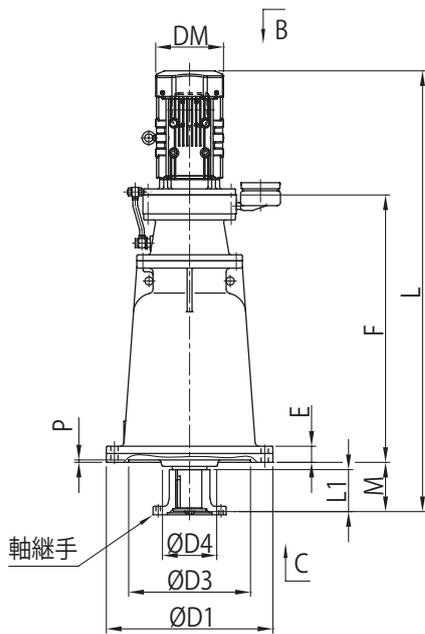
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

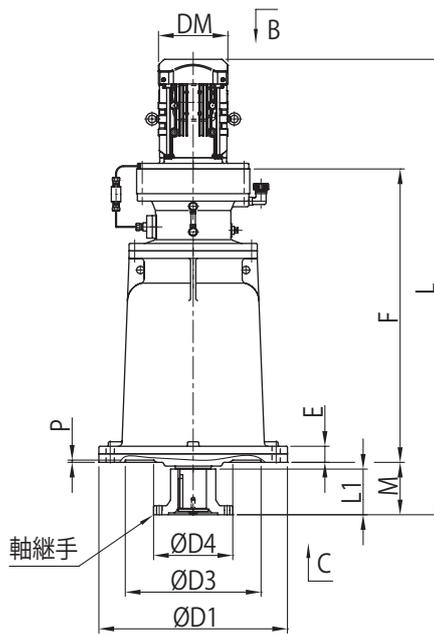
8. 寸法図

C17VM (7.5kW ~ /4P モータ)

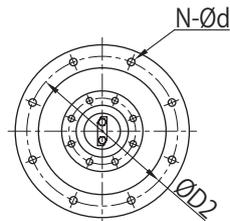
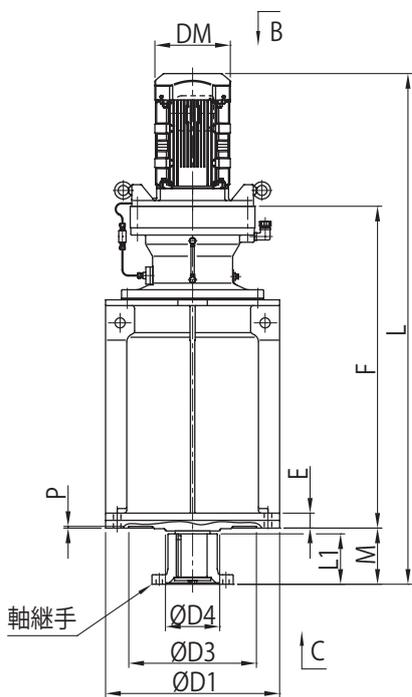
C17VM-613□~614□



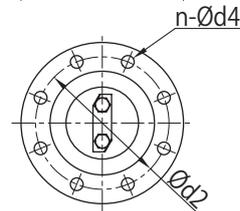
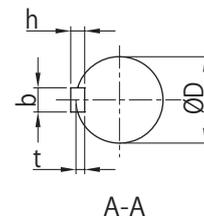
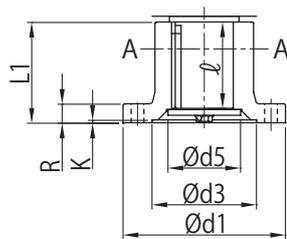
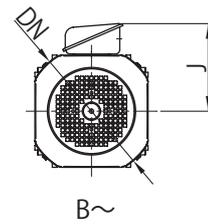
C17VM-616□~618□



C17VM-619□~621□



※ C~



軸継手部詳細

C17VM (7.5kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																
プレミアム効率三相モータ	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1200	130	8	18	6	209
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1200	130	8	18	6	210
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	784	203	1334	140	8	22	6	299
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	908	203	1467	160	8	22	6	378
	10 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1003	203	1575	170	8	26	6	498	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1262	130	8	18	6	214
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1262	130	8	18	6	214
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	784	203	1396	140	8	22	6	305
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	908	203	1529	160	8	22	6	384
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1003	203	1637	170	8	26	6	504
		15 - 619□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1118	203	1774	195	8	26	6	672
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	410	370	300	180	40	664	234	1324	130	8	18	6	251
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	500	440	360	210	43	784	234	1454	140	8	22	6	344
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	500	440	380	220	47	908	234	1598	160	8	22	6	421
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	600	520	440	250	50	1003	234	1703	170	8	26	6	546
		20 - 619□ - EP	□317	∅327	600	520	440	280	52	1118	234	1843	195	8	26	6	709
		20 - 620□ - EP	□317	∅327	650	580	450	320	58	1208	234	1944	196	12	26	6	869
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	360	210	43	784	297	1560	140	8	22	6	461
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1704	160	8	22	6	533
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1809	170	8	26	6	654
		25 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	1949	195	8	26	6	824
	25 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2201	225	12	26	7	1203	
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	360	210	43	784	297	1560	140	8	22	6	461
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1704	160	8	22	6	533
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1809	170	8	26	6	654
		30 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	1949	195	8	26	6	824
		30 - 620□ - EP	□398	∅398	650	580	450	320	58	1208	297	2040	196	12	26	6	985
		30 - 622□ - EP	□398	∅398	730	660	580	370	63	1431	297	2312	245	12	33	7	1381
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1828	160	8	22	6	590
		40 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1933	170	8	26	6	712
		40 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	879
		40 - 620□ - EP	□398	∅398	650	580	450	320	58	1208	297	2164	196	12	26	6	1037
		40 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2325	225	12	26	7	1438
	37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1933	170	8	26	6	749
		50 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	910
		50 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2325	225	12	26	7	1303
		50 - 622□ - EP	□398	∅398	730	660	580	370	63	1431	297	2436	245	12	33	7	1480
	45	60 - 619□ - EP	□518	∅488	600	520	440	280	52	1118	412	2110	195	8	26	6	950
		60 - 620□ - EP	□518	∅488	650	580	450	320	58	1208	412	2201	196	12	26	6	1112
		60 - 621□ - EP	□518	∅488	700	630	520	350	60	1340	412	2362	225	12	26	7	1343
55	75 - 620□ - EP	□518	∅488	650	580	450	320	58	1208	412	2201	196	12	26	6	1154	
	75 - 621□ - EP	□518	∅488	700	630	520	350	60	1340	412	2362	225	12	26	7	1380	

②軸継手部・軸端部 寸法

枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
613□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7
614□														
616□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5
617□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9
618□	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9
619□	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10
620□	320	270	200	5	175	8	22	35	125	110	150	28	16	10
621□	350	300	220	5	200	8	22	40	160	125	170	32	18	11

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C17V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

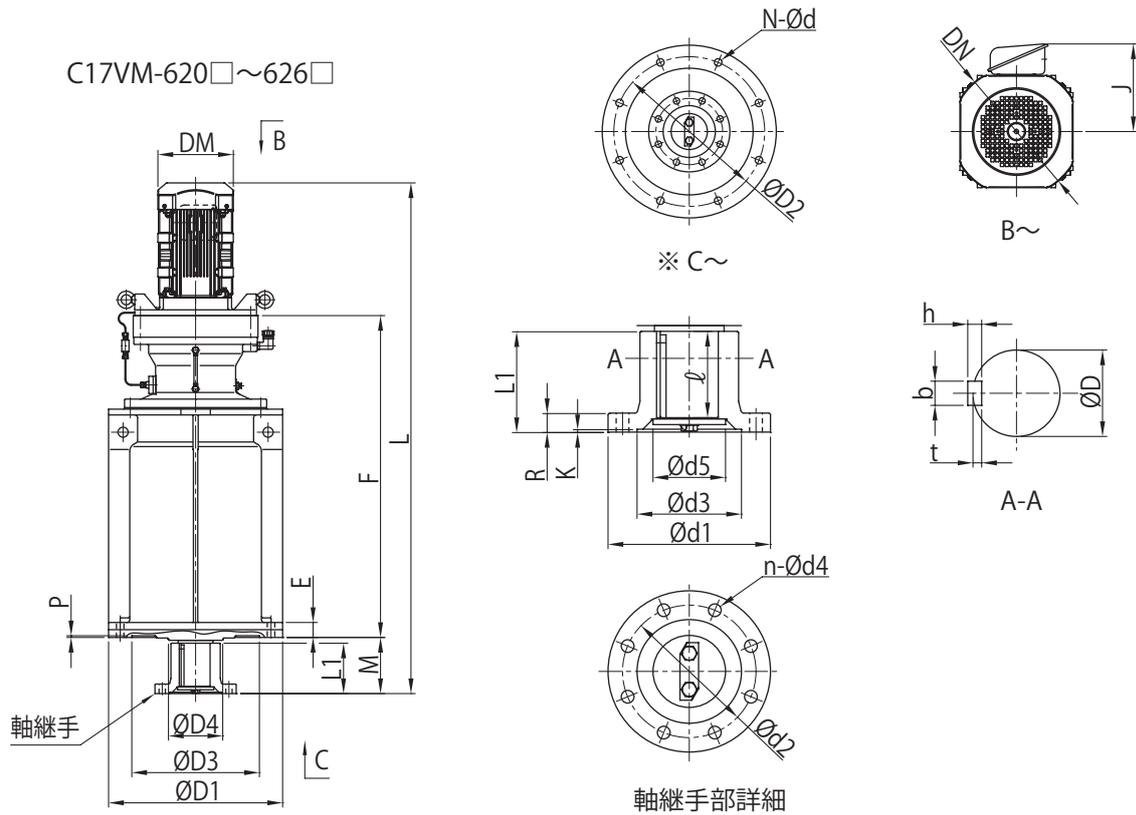
低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

8. 寸法図

C17VM (6P モーター)



C17VM (6P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																
プレミアム 効率三相モータ	15	206 - 620□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2172	196	12	26	6	964
		206 - 622□ - EP	□398	∅398	730	660	580	370	63	1431	297	2312	245	12	33	7	1360
	18.5	256 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	842
		256 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2325	225	12	26	7	1236
		256 - 622□ - EP	□398	∅398	730	660	580	370	63	1431	297	2436	245	12	33	7	1412
		306 - 620□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2296	196	12	26	6	1017
	22	306 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2325	225	12	26	7	1236
		306 - 624□ - EP	□398	∅398	850	760	660	400	63	1712	297	2754	282	12	39	7	1922
	30	406 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	916
		406 - 620□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2296	196	12	26	6	1117
		406 - 621□ - EP	□398	∅398	700	630	520	350	60	1340	297	2325	225	12	26	7	1346
		406 - 623□ - EP	□398	∅398	800	720	630	390	66	1513	297	2538	265	12	33	7	1760
	37	406 - 625□ - EP	□398	∅398	900	810	710	450	67	1895	297	2957	302	12	39	7	2564
		506 - 619□ - EP	□518	∅488	600	520	440	280	52	1118	412	2110	195	8	26	6	950
		506 - 621□ - EP	□518	∅488	700	630	520	350	60	1340	412	2362	225	12	26	7	1335
		506 - 622□ - EP	□518	∅488	730	660	580	370	63	1431	412	2473	245	12	33	7	1518
	45	506 - 624□ - EP	□518	∅488	850	760	660	400	63	1712	412	2791	282	12	39	7	2020
		506 - 625□ - EP	□518	∅488	900	810	710	450	67	1895	412	2994	302	12	39	7	2557
		606 - 620□ - EP	□518	∅488	700	630	520	350	60	1340	412	2333	196	12	26	6	1159
		606 - 621□ - EP	□518	∅488	700	630	520	350	60	1340	412	2362	225	12	26	7	1385
		606 - 623□ - EP	□518	∅488	800	720	630	390	66	1513	412	2575	265	12	33	7	1804
		606 - 624□ - EP	□518	∅488	850	760	660	400	63	1712	412	2791	282	12	39	7	2072
		606 - 626□ - EP	□518	∅488	980	880	760	460	72	2072	412	3201	332	12	45	7	3511

②軸継手部・軸端部 寸法

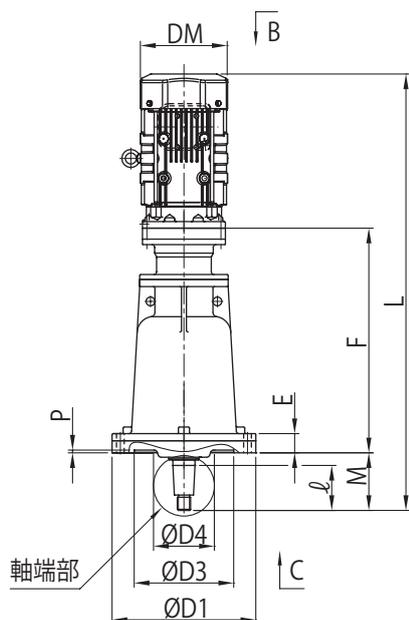
枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
619□	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10
620□	320	270	200	5	175	8	22	35	125	110	150	28	16	10
621□	350	300	220	5	200	8	22	40	160	125	170	32	18	11
622□	370	320	240	5	220	10	22	45	160	130	190	32	18	11
623□	390	340	260	5	240	12	22	45	160	140	210	36	20	12
624□	430	370	280	6	267	12	26	50	200	160	230	40	22	13
625□	470	410	320	6	287	12	26	55	200	170	250	40	22	13
626□	500	430	350	6	317	12	33	58	250	190	270	45	25	15

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には“0”または“5”が入ります。
 3. 取付穴位相(※C〜)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976“H8”です。
 軸継手 d3 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976“H8”です。
 C17V 軸 D 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976“h6”です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

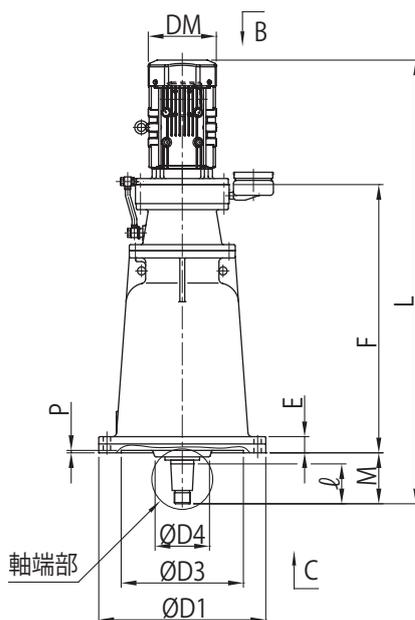
8. 寸法図

C18VM (～5.5kW/4P モータ)

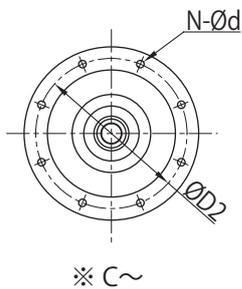
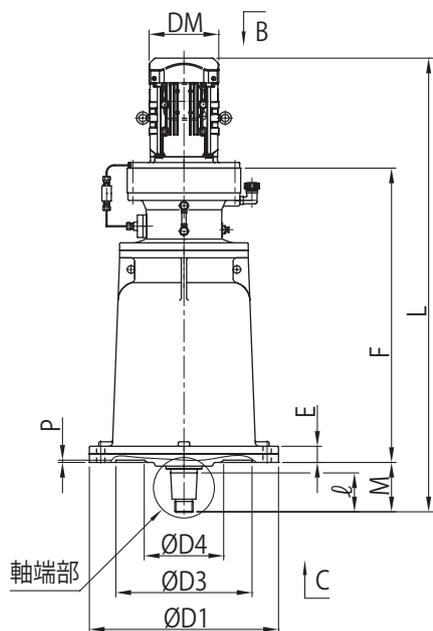
C18VM-609□～612□



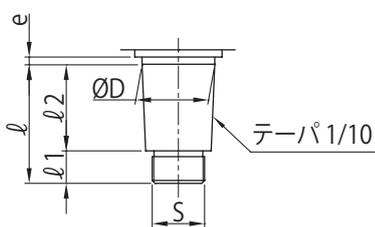
C18VM-613□～614□



C18VM-616□～617□



※C～



軸端部詳細

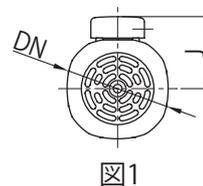


図1

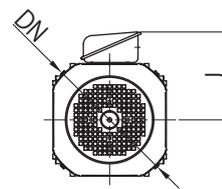


図2

B～

C18VM (～5.5kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																	
三相モータ	0.1	01 - 609□ -	図1	∅119	∅119	260	230	180	110	35	410	85	649	105	8	14	5	41
		02 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	691	105	8	14	5	42
	0.2	02 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	424	85	705	105	8	14	5	44
		03 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	691	105	8	14	5	42
	0.25	03 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	424	85	705	105	8	14	5	44
		05 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	410	85	711	105	8	14	5	43
	0.4	05 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	424	85	725	105	8	14	5	45
		08 - 609□ -		∅160	∅160	260	230	180	110	35	410	114	752	105	8	14	5	47
0.55	08 - 610□ -	∅160	∅160	260	230	180	110	35	424	114	766	105	8	14	5	49		
	08 - 612□ -	∅160	∅160	340	300	240	140	37	520	114	864	107	8	14	5	83		
プレミアム効率三相モータ	0.75	1 - 609□ - EP	図2	□158	∅181	260	230	180	110	35	410	122	796	105	8	14	5	53
		1 - 610□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	424	122	810	105	8	14	5	55
		1 - 612□ - EP		□158	∅181	340	300	240	140	37	520	122	908	107	8	14	5	89
	1.1	1H - 609□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	410	126	823	105	8	14	5	55
		1H - 610□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	424	126	837	105	8	14	5	58
		1H - 612□ - EP		□167	∅193	340	300	240	140	37	520	126	935	107	8	14	5	92
		1H - 613□ - EP		□167	∅193	410	370	300	180	40	664	126	1105	133	8	18	6	157
	1.5	2 - 609□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	410	126	823	105	8	14	5	56
		2 - 610□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	424	126	837	105	8	14	5	59
		2 - 612□ - EP		□167	∅193	340	300	240	140	37	520	126	935	107	8	14	5	94
		2 - 613□ - EP		□167	∅193	410	370	300	180	40	664	126	1105	133	8	18	6	159
	2.2	3 - 610□ - EP		□184	∅227	260	230	180	110	35	424	150	858	105	8	14	5	67
		3 - 612□ - EP		□184	∅227	340	300	240	140	37	520	150	920	107	8	14	5	100
		3 - 613□ - EP		□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1090	133	8	18	6	164
		3 - 614□ - EP		□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1090	133	8	18	6	165
		3 - 616□ - EP		□184	∅227	500	440	360	210	43	784	150	1210	133	8	22	6	250
	3.0	4 - 612□ - EP		□184	∅227	340	300	240	140	37	520	150	934	107	8	14	5	103
		4 - 613□ - EP		□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1104	133	8	18	6	167
		4 - 614□ - EP		□184	∅227	410	370	300	180	40	664	150	1104	133	8	18	6	168
		4 - 616□ - EP		□184	∅227	500	440	360	210	43	784	150	1224	133	8	22	6	253
	3.7	5 - 612□ - EP		□222	∅263	340	300	240	140	37	520	166	957	107	8	14	5	111
		5 - 613□ - EP		□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1122	133	8	18	6	175
		5 - 614□ - EP		□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1122	133	8	18	6	176
		5 - 616□ - EP		□222	∅263	500	440	360	210	43	784	166	1247	133	8	22	6	261
5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	340	300	240	140	37	520	166	1000	107	8	14	5	127		
	8 - 613□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1165	133	8	18	6	190		
	8 - 614□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	664	166	1165	133	8	18	6	191		
	8 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	784	166	1290	133	8	22	6	277		
	8 - 617□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	908	166	1446	160	8	22	6	350		

②軸端部 寸法

枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
609□	40	10	82	28	54	M24	P=2
610□							
612□	50	10	82	28	54	M36	P=3
613□	60	10	105	35	70	M42	P=3
614□							
616□	70	10	105	35	70	M48	P=3
617□	80	10	130	40	90	M56	P=4

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C18V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

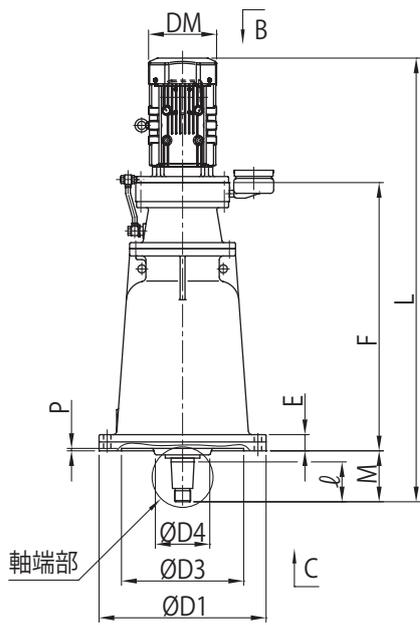
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

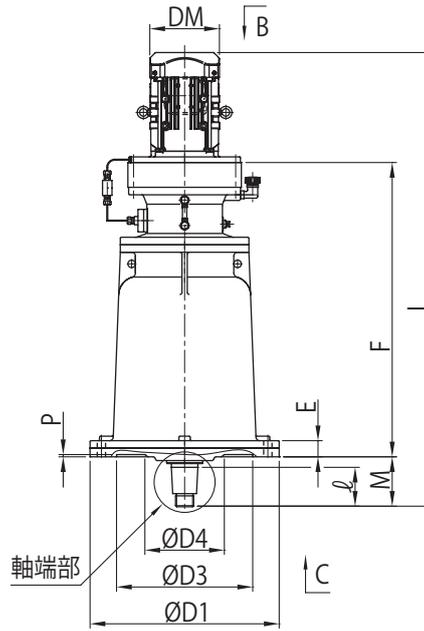
8. 寸法図

C18VM (7.5kW ~ /4P モータ)

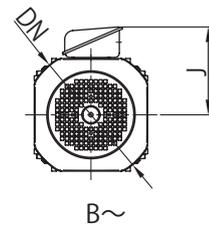
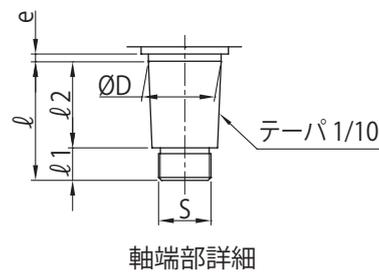
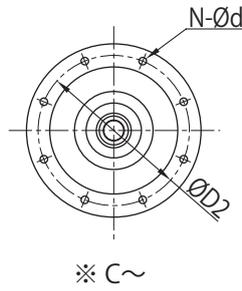
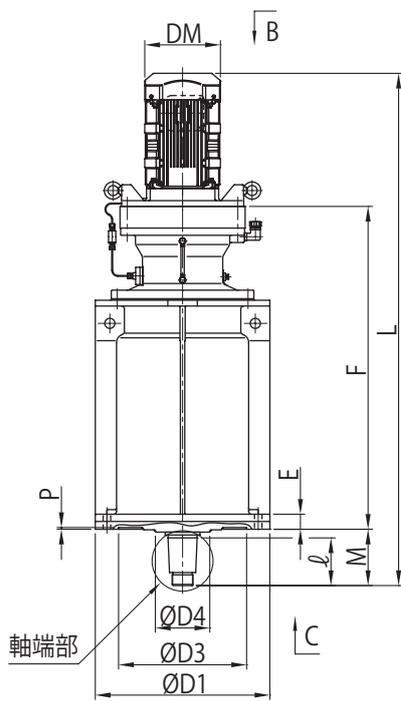
C18VM-613□~614□



C18VM-616□~618□



C18VM-619□



C18VM (7.5kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																
プレミアム効率三相モータ	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1203	133	8	18	6	202
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1203	133	8	18	6	203
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	784	203	1327	133	8	22	6	288
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	908	203	1467	160	8	22	6	362
	11	10 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1003	203	1565	160	8	26	6	477
		15 - 613□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1265	133	8	18	6	207
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	410	370	300	180	40	664	203	1265	133	8	18	6	207
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	784	203	1389	133	8	22	6	294
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	908	203	1529	160	8	22	6	368
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1003	203	1627	160	8	26	6	483
	15	15 - 619□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1118	203	1774	195	8	26	6	644
		20 - 614□ - EP	□317	∅327	410	370	300	180	40	664	234	1327	133	8	18	6	244
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	500	440	360	210	43	784	234	1447	133	8	22	6	333
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	500	440	380	220	47	908	234	1598	160	8	22	6	405
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	600	520	440	250	50	1003	234	1693	160	8	26	6	525
		20 - 619□ - EP	□317	∅327	600	520	440	280	52	1118	234	1843	195	8	26	6	681
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	360	210	43	784	297	1553	133	8	22	6	450
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1704	160	8	22	6	517
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1799	160	8	26	6	633
		25 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	1949	195	8	26	6	796
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	360	210	43	784	297	1553	133	8	22	6	450
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1704	160	8	22	6	517
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1799	160	8	26	6	633
		30 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	1949	195	8	26	6	796
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	908	297	1828	160	8	22	6	574
		40 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1923	160	8	26	6	691
		40 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	851
	37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1003	297	1923	160	8	26	6	728
		50 - 619□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1118	297	2073	195	8	26	6	882
	45	60 - 619□ - EP	□518	∅488	600	520	440	280	52	1118	412	2110	195	8	26	6	922

②軸端部 寸法

枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
613□	60	10	105	35	70	M42	P=3
614□							
616□	70	10	105	35	70	M48	P=3
617□	80	10	130	40	90	M56	P=4
618□	90	10	130	40	90	M64	P=4
619□	100	10	165	45	120	M72	P=4

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

C18V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6"です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

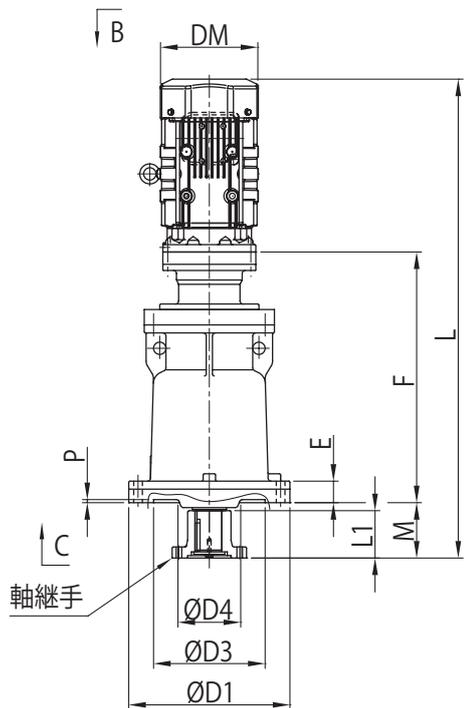
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

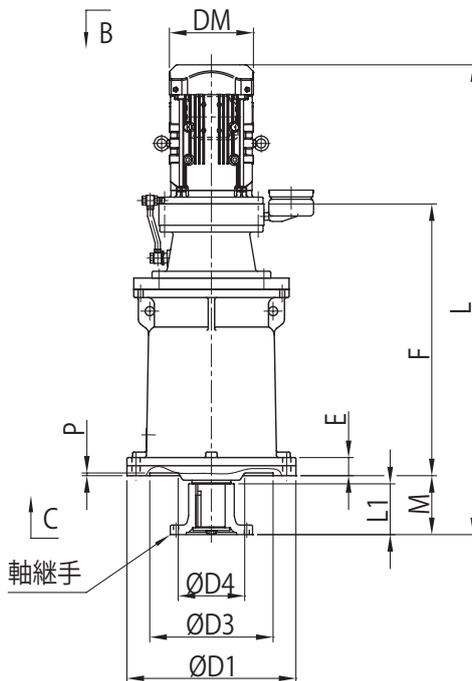
8. 寸法図

C24VM (～ 2.2kW/4P モーター)

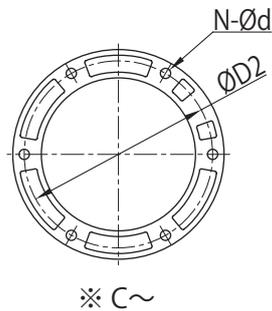
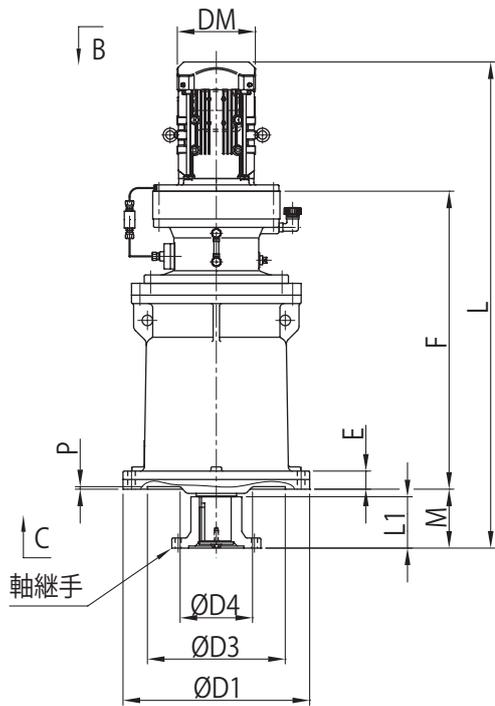
C24VM-608□～612□



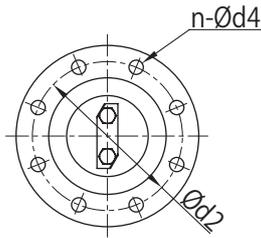
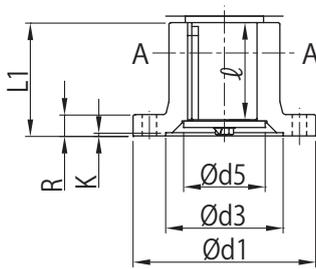
C24VM-613□～614□



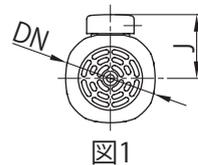
C24VM-616□



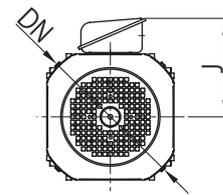
※ C～



軸継手部詳細

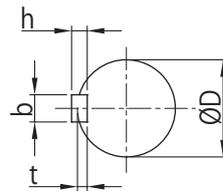


☒1



☒2

B～



A-A

C24VM (～2.2kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)	
種類	kW																	
三相モータ	0.1	01 - 608□ -	∅119	∅119	230	200	160	105	32	316	85	523	78	6	11	5	33	
		01 - 609□ -	∅119	∅119	260	230	180	110	35	408	85	632	90	6	14	5	48	
	0.2	02 - 608□ -	∅124	∅124	230	200	160	105	32	316	85	565	78	6	11	5	34	
		02 - 609□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	408	85	674	90	6	14	5	49	
	0.25	03 - 610□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	688	90	6	14	5	51	
		03 - 611□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	688	90	6	14	5	51	
	0.40	05 - 608□ -	∅124	∅124	230	200	160	105	32	316	85	585	78	6	11	5	35	
		05 - 609□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	408	85	694	90	6	14	5	50	
	0.55	05 - 610□ -	∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	708	90	6	14	5	52	
		08 - 608□ -	∅160	∅160	230	200	160	105	32	316	114	626	78	6	11	5	54	
	プレミアム効率モータ	0.75	1 - 609□ - EP	□158	∅181	260	230	180	110	35	408	122	779	90	6	14	5	60
			1 - 610□ - EP	□158	∅181	260	230	180	110	35	422	122	793	90	6	14	5	62
1 - 611□ - EP			□158	∅181	260	230	180	110	35	401	122	768	90	6	14	5	59	
1 - 611□ - EP			□158	∅181	260	230	180	110	35	401	122	768	90	6	14	5	59	
1.1		1H - 609□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	408	126	806	90	6	14	5	62	
		1H - 610□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	422	126	820	90	6	14	5	65	
		1H - 611□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	401	126	795	90	6	14	5	61	
		1H - 612□ - EP	□167	∅193	320	280	210	140	37	500	126	918	110	6	18	5	100	
1.5		2 - 613□ - EP	□167	∅193	370	330	270	160	40	600	126	1038	130	6	18	6	153	
		2 - 609□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	408	126	806	90	6	14	5	63	
		2 - 610□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	422	126	820	90	6	14	5	66	
		2 - 611□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	401	126	795	90	6	14	5	62	
2.2	2 - 612□ - EP	□167	∅193	320	280	210	140	37	500	126	918	110	6	18	5	102		
	2 - 613□ - EP	□167	∅193	370	330	270	160	40	600	126	1038	130	6	18	6	155		
	3 - 610□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	422	150	841	90	6	14	5	74		
	3 - 611□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	401	150	792	90	6	14	5	68		
	3 - 612□ - EP	□184	∅227	320	280	210	140	37	500	150	903	110	6	18	5	108		
	3 - 613□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1023	130	6	18	6	160		
3 - 614□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1023	130	6	18	6	163			
3 - 616□ - EP	□184	∅227	440	400	325	210	43	708	150	1141	140	8	18	6	237			

②軸継手部・軸端部 寸法

枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
608□	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5
609□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5
610□														
611□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5
612□														
613□														
614□														
616□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7
616□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

C24V 軸 D 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

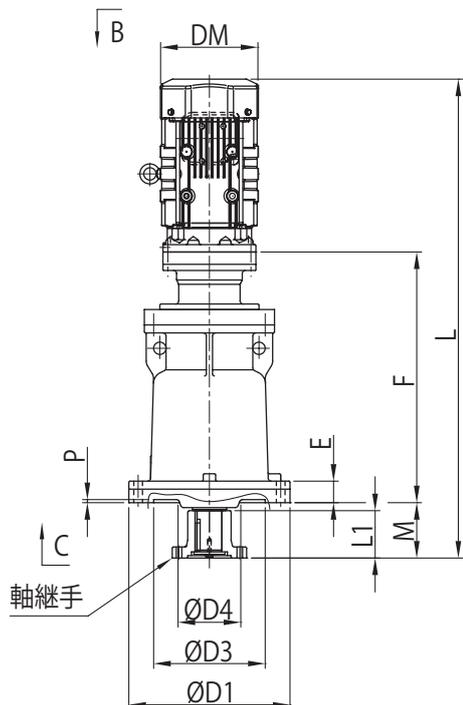
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

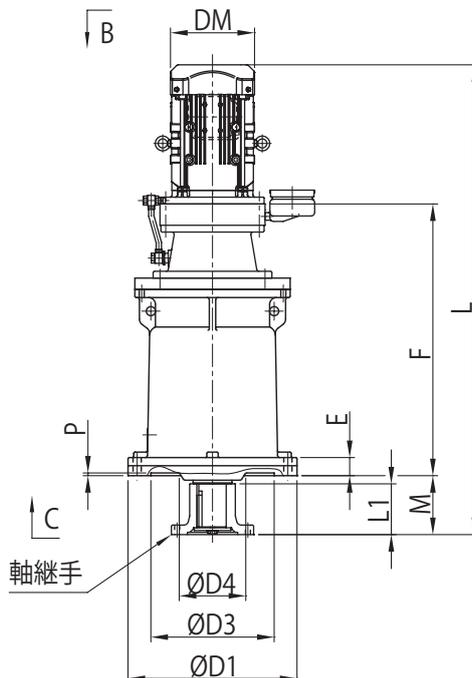
8. 寸法図

C24VM (3.0kW ~ /4P モータ)

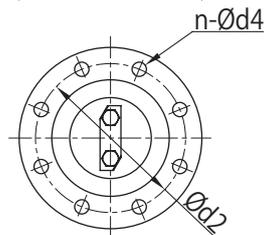
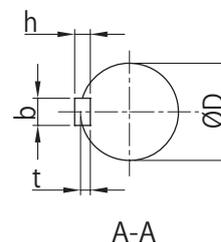
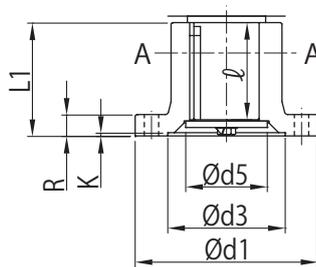
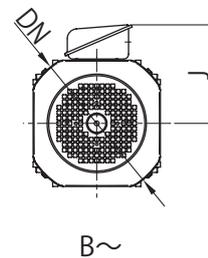
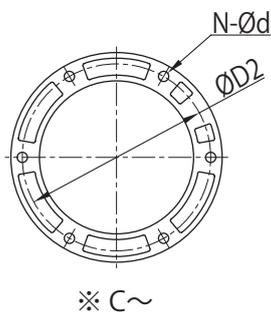
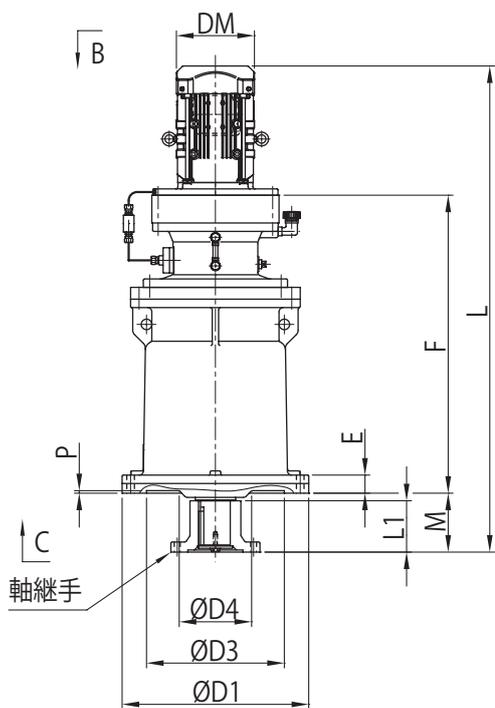
C24VM-611□~612□



C24VM-613□~614□



C24VM-616□~618□



軸継手部詳細

C24VM (3.0kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)	
種類	kW																	
プレミアム効率三相モータ	3.0	4 - 611□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	401	150	806	90	6	14	5	72	
		4 - 612□ - EP	□184	∅227	320	280	210	140	37	500	150	917	110	6	18	5	111	
		4 - 613□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1037	130	6	18	6	163	
		4 - 614□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1037	130	6	18	6	166	
			4 - 616□ - EP	□184	∅227	440	400	325	210	43	708	150	1155	140	8	18	6	240
	3.7	5 - 611□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	401	166	819	90	6	14	5	80	
		5 - 612□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	500	166	940	110	6	18	5	119	
		5 - 613□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1055	130	6	18	6	171	
		5 - 614□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1055	130	6	18	6	174	
		5 - 616□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	708	166	1178	140	8	18	6	248	
	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	500	166	983	110	6	18	5	135	
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1098	130	6	18	6	186	
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1098	130	6	18	6	189	
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	708	166	1221	140	8	18	6	264	
		8 - 617□ - EP	□222	∅263	500	450	365	230	47	809	166	1347	160	6	22	6	360	
	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1136	130	6	18	6	198	
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1136	130	6	18	6	201	
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	708	203	1258	140	8	18	6	275	
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	809	203	1368	160	6	22	6	372	
		10 - 618□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	897	203	1469	170	8	22	6	483	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1198	130	6	18	6	203	
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1198	130	6	18	6	205	
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	708	203	1320	140	8	18	6	281	
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	809	203	1430	160	6	22	6	378	
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	897	203	1531	170	8	22	6	489	
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	370	330	270	160	40	600	234	1260	130	6	18	6	242	
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	440	400	325	210	43	708	234	1378	140	8	18	6	320	
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	500	450	365	230	47	809	234	1499	160	6	22	6	415	
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	580	520	440	260	50	897	234	1597	170	8	22	6	531	
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	708	297	1484	140	8	18	6	437	
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1605	160	6	22	6	527	
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1703	170	8	22	6	639	
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	708	297	1484	140	8	18	6	437	
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1605	160	6	22	6	527	
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1703	170	8	22	6	639	
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1729	160	6	22	6	584	

②軸継手部・軸端部 寸法

枠 番	軸継手部										軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t	
611□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	
612□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	
613□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	
614□															
616□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	
617□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	
618□	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C24V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

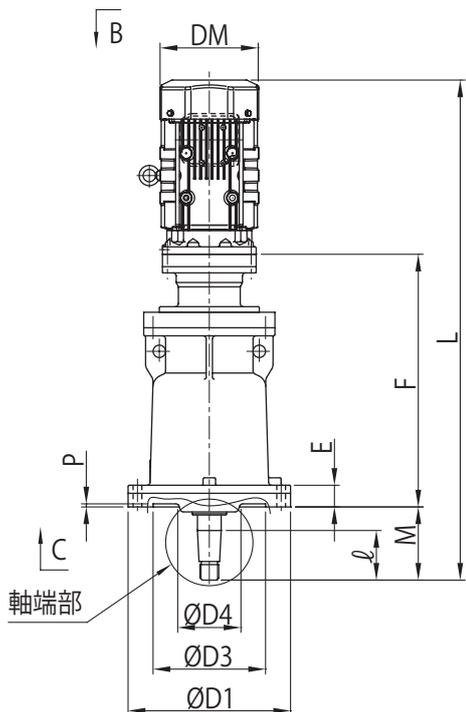
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

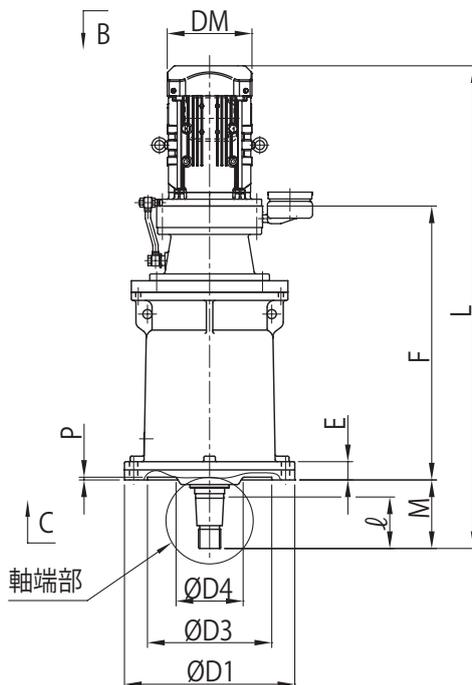
8. 寸法図

C25VM (～2.2kW/4P モーター)

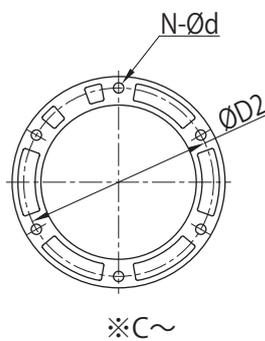
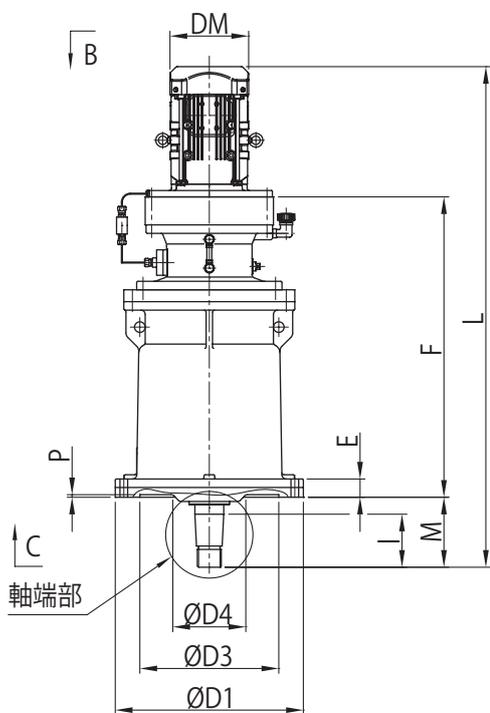
C25VM-608□～612□



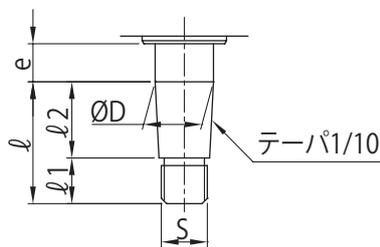
C25VM-613□～614□



C25VM-616□



※C～



軸端部詳細

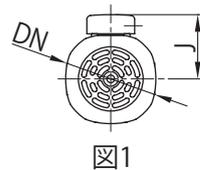


図1

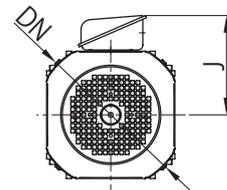


図2 B～

C25VM (～ 2.2kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)
種類	kW																	
三相モータ	0.1	01 - 608□ -	図1	∅119	∅119	230	200	160	105	32	316	85	524	79	6	11	5	31
		01 - 609□ -		∅119	∅119	260	230	180	110	35	408	85	647	105	6	14	5	46
	0.2	02 - 608□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	316	85	566	79	6	11	5	32
		02 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	408	85	689	105	6	14	5	47
	0.25	02 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	703	105	6	14	5	49
		03 - 608□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	316	85	566	79	6	11	5	32
	0.40	03 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	408	85	689	105	6	14	5	47
		03 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	703	105	6	14	5	49
	0.55	05 - 608□ -		∅124	∅124	230	200	160	105	32	316	85	586	79	6	11	5	33
		05 - 609□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	408	85	709	105	6	14	5	48
		05 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	422	85	723	105	6	14	5	50
		08 - 608□ -		∅160	∅160	230	200	160	105	32	316	114	627	79	6	11	5	37
プレミアム効率三相モータ	0.75	08 - 609□ -	図2	∅160	∅160	260	230	180	110	35	408	114	750	105	6	14	5	52
		08 - 610□ -		∅160	∅160	260	230	180	110	35	422	114	764	105	6	14	5	54
		08 - 611□ -		∅160	∅160	260	230	180	110	35	401	114	739	105	6	14	5	51
		08 - 611□ -		∅160	∅160	260	230	180	110	35	401	114	739	105	6	14	5	51
	1.1	1 - 608□ - EP		□158	∅181	230	200	160	105	32	316	122	669	79	6	11	5	42
		1 - 609□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	408	122	794	105	6	14	5	58
		1 - 610□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	422	122	808	105	6	14	5	60
		1 - 611□ - EP		□158	∅181	260	230	180	110	35	401	122	783	105	6	14	5	57
		1H - 609□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	408	126	821	105	6	14	5	60
		1H - 610□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	422	126	835	105	6	14	5	63
	1.5	1H - 611□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	401	126	810	105	6	14	5	59
		1H - 612□ - EP		□167	∅193	320	280	210	140	37	500	126	915	107	6	18	5	96
1H - 613□ - EP		□167	∅193	370	330	270	160	40	600	126	1041	133	6	18	6	146		
2 - 609□ - EP		□167	∅193	260	230	180	110	35	408	126	821	105	6	14	5	61		
2.2	2 - 610□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	422	126	835	105	6	14	5	64		
	2 - 611□ - EP	□167	∅193	260	230	180	110	35	401	126	810	105	6	14	5	60		
	2 - 612□ - EP	□167	∅193	320	280	210	140	37	500	126	915	107	6	18	5	98		
	2 - 613□ - EP	□167	∅193	370	330	270	160	40	600	126	1041	133	6	18	6	148		
	3 - 610□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	422	150	856	105	6	14	5	72		
	3 - 611□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	401	150	807	105	6	14	5	66		
3	3 - 612□ - EP	□184	∅227	320	280	210	140	37	500	150	900	107	6	18	5	104		
	3 - 613□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1026	133	6	18	6	153		
	3 - 614□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1026	133	6	18	6	156		
	3 - 616□ - EP	□184	∅227	440	400	325	210	43	708	150	1134	133	8	18	6	226		

②軸端部 寸法

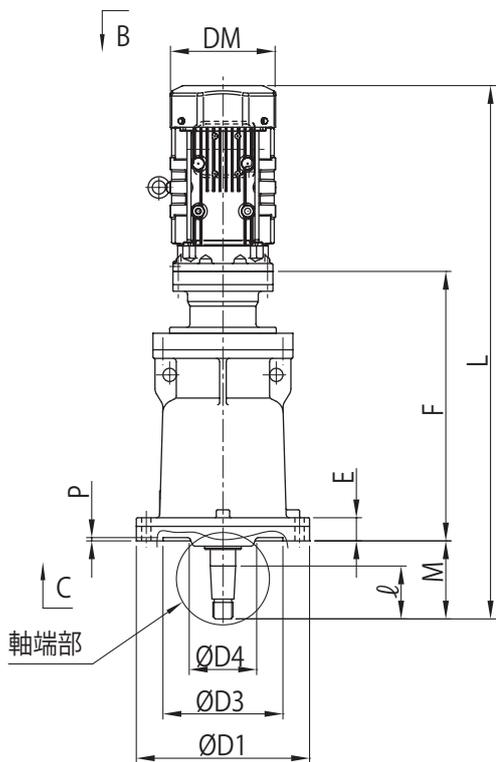
枠 番	軸 端 部					
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S
608□	32	10	58	22	36	M20 P=1.5
609□	40	10	82	28	54	M24 P=2
610□						
611□	50	10	82	28	54	M36 P=3
612□						
613□	60	10	105	35	70	M42 P=3
614□						
616□						

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には“0”または“5”が入ります。
 3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “H8”です。
 軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “H8”です。
 C25V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “h6”です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル6.5PB 3.6/8.2相当近似(ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

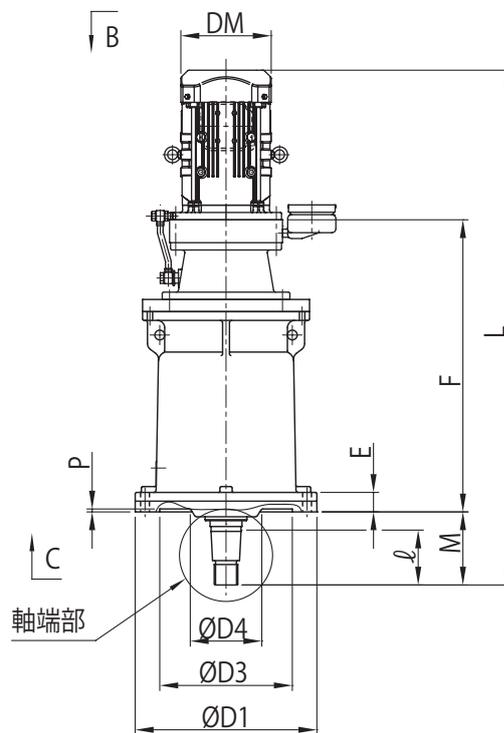
8. 寸法図

C25VM (3.0kW ~ /4P モータ)

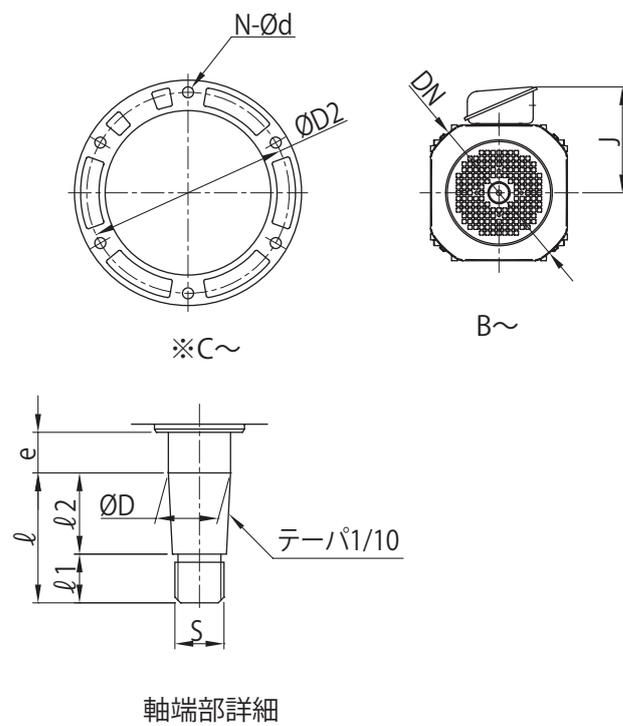
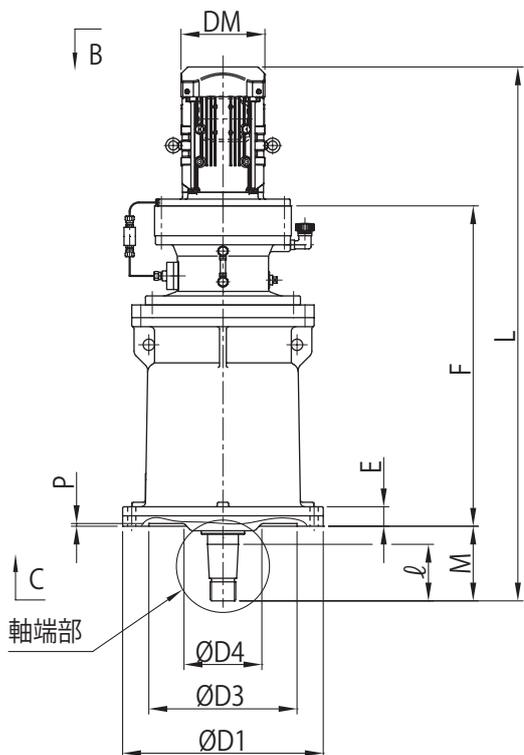
C25VM-611□~612□



C25VM-613□~614□



C25VM-616□~618□



C25VM (3.0kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ 種類	kW	形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量
																	(kg)
プレミアム効率三相モータ	3.0	4 - 611□ - EP	□184	∅227	260	230	180	110	35	401	150	821	105	6	14	5	70
		4 - 612□ - EP	□184	∅227	320	280	210	140	37	500	150	914	107	6	18	5	107
		4 - 613□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1040	133	6	18	6	156
		4 - 614□ - EP	□184	∅227	370	330	270	160	40	600	150	1040	133	6	18	6	159
	4 - 616□ - EP	□184	∅227	440	400	325	210	43	708	150	1148	133	8	18	6	229	
	3.7	5 - 611□ - EP	□222	∅263	260	230	180	110	35	401	166	834	105	6	14	5	78
		5 - 612□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	500	166	937	107	6	18	5	115
		5 - 613□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1058	133	6	18	6	164
		5 - 614□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1058	133	6	18	6	167
	5 - 616□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	708	166	1171	133	8	18	6	237	
	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	320	280	210	140	37	500	166	980	107	6	18	5	131
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1101	133	6	18	6	179
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	370	330	270	160	40	600	166	1101	133	6	18	6	182
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	440	400	325	210	43	708	166	1214	133	8	18	6	253
	8 - 617□ - EP	□222	∅263	500	450	365	230	47	809	166	1347	160	6	22	6	345	
	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1139	133	6	18	6	191
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1139	133	6	18	6	194
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	708	203	1251	133	8	18	6	264
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	809	203	1368	160	6	22	6	357
	10 - 618□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	897	203	1459	160	8	22	6	461	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1201	133	6	18	6	196
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	370	330	270	160	40	600	203	1201	133	6	18	6	198
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	440	400	325	210	43	708	203	1313	133	8	18	6	270
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	500	450	365	230	47	809	203	1430	160	6	22	6	363
	15 - 618□ - EP	□260	∅309	580	520	440	260	50	897	203	1521	160	8	22	6	467	
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	370	330	270	160	40	600	234	1263	133	6	18	6	235
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	440	400	325	210	43	708	234	1371	133	8	18	6	309
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	500	450	365	230	47	809	234	1499	160	6	22	6	400
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	580	520	440	260	50	897	234	1587	160	8	22	6	509
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	708	297	1477	133	8	18	6	426
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1605	160	6	22	6	512
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1693	160	8	22	6	617
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	440	400	325	210	43	708	297	1477	133	8	18	6	426
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1605	160	6	22	6	512
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1693	160	8	22	6	617
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	500	450	365	230	47	809	297	1729	160	6	22	6	569
		40 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1817	160	8	22	6	675
	37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	580	520	440	260	50	897	297	1817	160	8	22	6	712

②軸端部 寸法

枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
611□	40	10	82	28	54	M24	P=2
612□	50	10	82	28	54	M36	P=3
613□	60	10	105	35	70	M42	P=3
614□							
616□	70	10	105	35	70	M48	P=3
617□	80	10	130	40	90	M56	P=4
618□	90	10	130	40	90	M64	P=4

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

C25V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6"です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

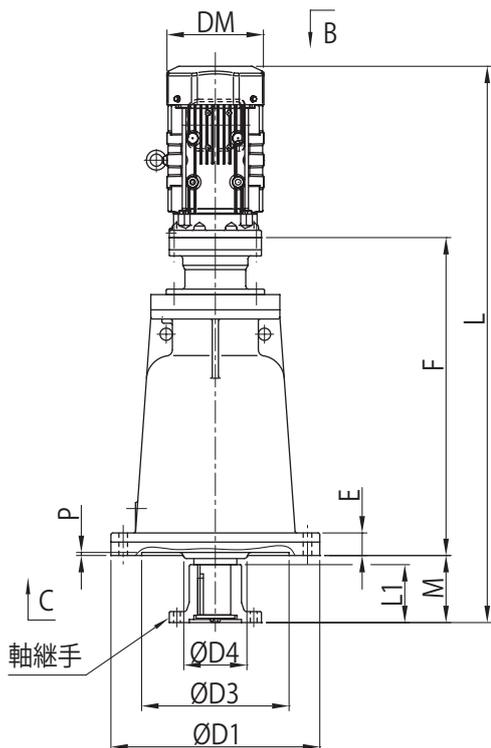
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

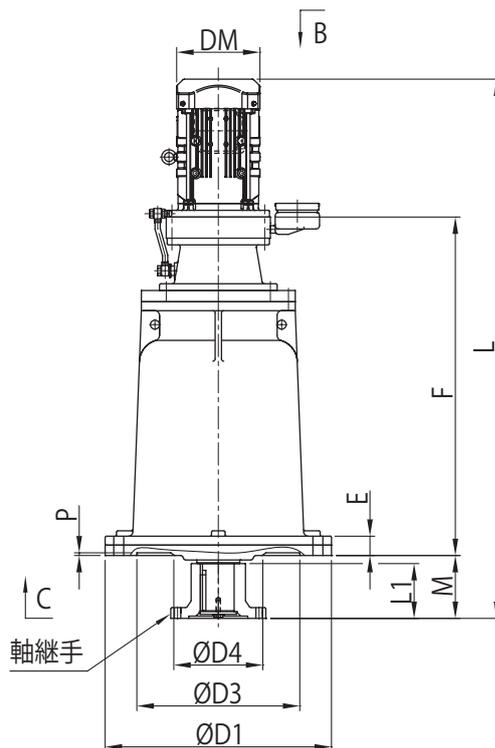
8. 寸法図

C27VM (～2.2kW/4P モーター)

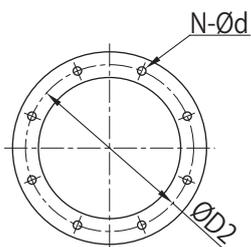
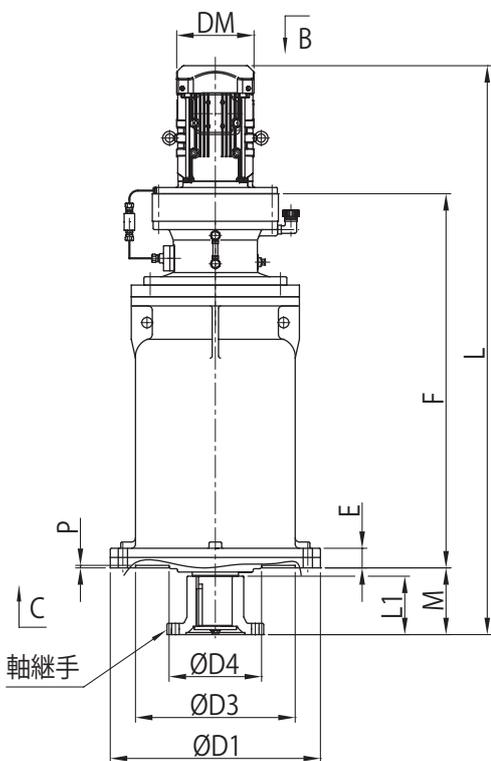
C27VM-608□～612□



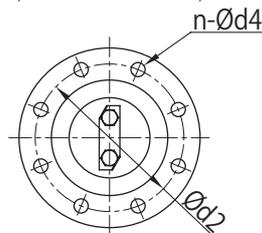
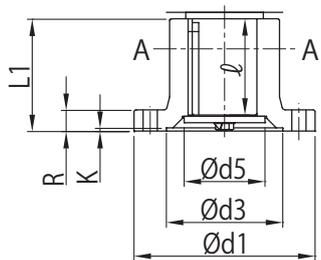
C27VM-613□～614□



C27VM-616□



※ C～



軸継手部詳細

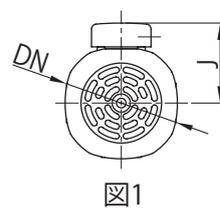


図1

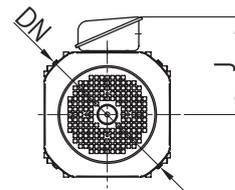
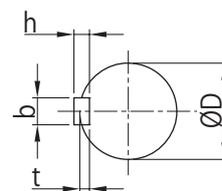


図2

B～



A-A

C27VM (～2.2kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)		
種類	kW																			
三相モータ	0.1	01 - 608□ -	図1	∅119	∅119	260	230	180	110	35	397	85	616	90	8	14	5	42		
		01 - 609□ -		∅119	∅119	340	300	240	140	37	522	85	766	110	8	14	5	73		
	0.2	02 - 608□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	658	90	8	14	5	43		
		02 - 609□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	808	110	8	14	5	74		
	0.25	03 - 610□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	536	85	822	110	8	14	5	76		
		03 - 611□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	658	90	8	14	5	43		
	0.40	05 - 608□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	808	110	8	14	5	74		
		05 - 609□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	536	85	842	110	8	14	5	77		
	0.55	08 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	678	90	8	14	5	44		
		08 - 611□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	828	110	8	14	5	75		
	プレミアム効率三相モータ	0.75		1 - 608□ - EP	図2	□158	∅181	260	230	180	110	35	397	122	761	90	8	14	5	53
				1 - 609□ - EP		□158	∅181	340	300	240	140	37	522	122	913	110	8	14	5	85
1 - 610□ - EP			□158	∅181		340	300	240	140	37	536	122	927	110	8	14	5	87		
1 - 611□ - EP			□158	∅181		340	300	240	140	37	515	122	902	110	8	14	5	84		
1.1		1H - 609□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	522	126	940	110	8	14	5	87		
		1H - 610□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	536	126	954	110	8	14	5	90		
		1H - 611□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	515	126	929	110	8	14	5	86		
		1H - 612□ - EP	□167	∅193		410	370	300	180	40	642	126	1080	130	8	18	6	152		
1.5		2 - 613□ - EP	□167	∅193		500	440	360	210	43	754	126	1202	140	8	22	6	233		
		2 - 609□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	522	126	940	110	8	14	5	88		
		2 - 610□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	536	126	954	110	8	14	5	91		
		2 - 611□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	515	126	929	110	8	14	5	87		
2.2	2 - 612□ - EP	□167	∅193	410	370	300	180	40	642	126	1080	130	8	18	6	154				
	2 - 613□ - EP	□167	∅193	500	440	360	210	43	754	126	1202	140	8	22	6	235				
	3 - 610□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	536	150	975	110	8	14	5	99				
	3 - 611□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	515	150	926	110	8	14	5	93				
	3 - 612□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	642	150	1065	130	8	18	6	160				
	3 - 613□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1187	140	8	22	6	240				
3 - 614□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1187	140	8	22	6	243					
3 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	380	220	47	897	150	1350	160	8	22	6	307					

②軸継手部・軸端部 寸法

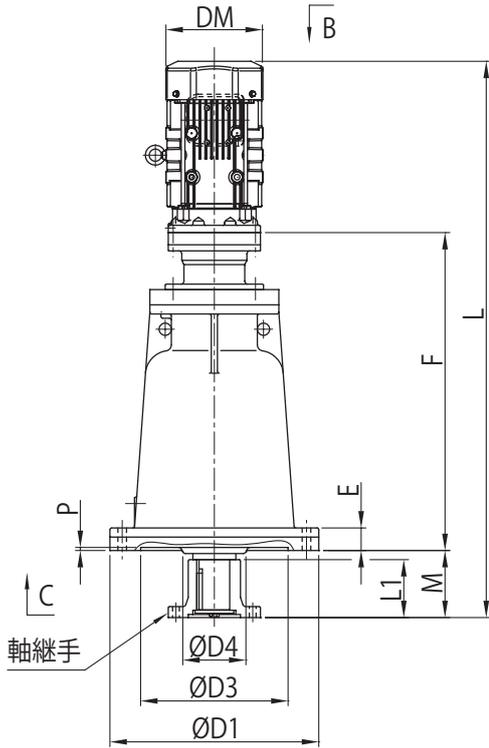
枠 番	軸継手部									軸端部				
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
608□	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5
609□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5
610□														
611□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7
612□														
613□														
614□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5
616□														
616□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には“0”または“5”が入ります。
 3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。
 4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “H8”です。
 軸継手 d3 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “H8”です。
 C27V 軸 D 寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 “h6”です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

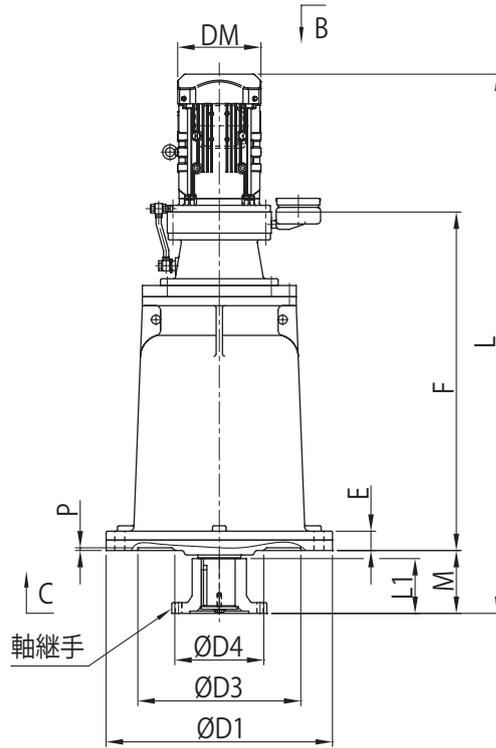
8. 寸法図

C27VM (3.0kW ~ /4P モータ)

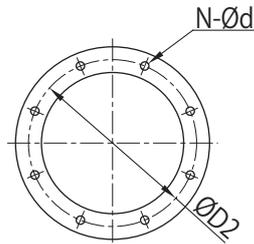
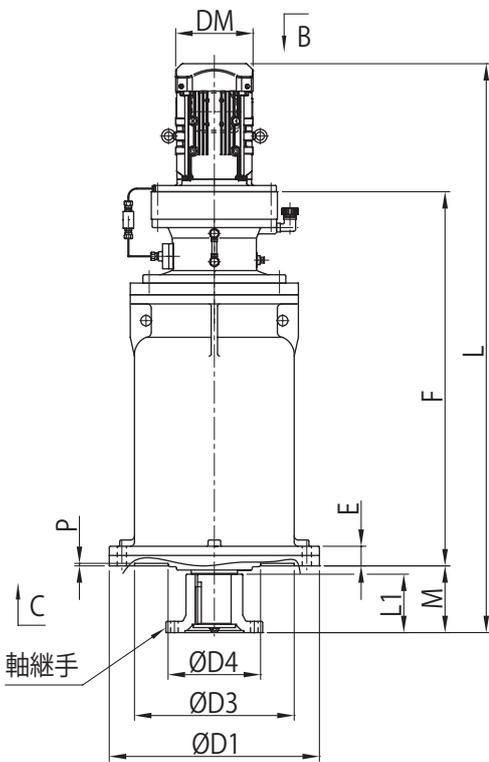
C27VM-611□~612□



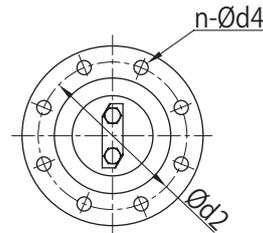
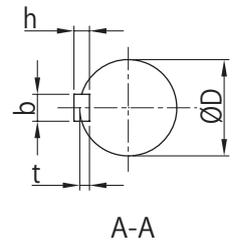
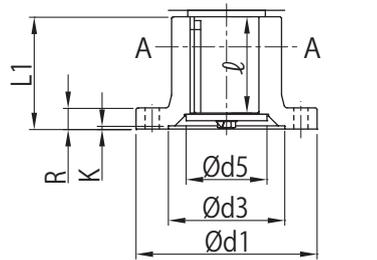
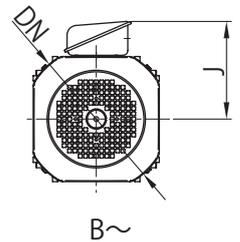
C27VM-613□~614□



C27VM-616□~618□



※ C~



軸継手部詳細

C27VM (3.0kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ 種類	kW	形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量	
																	(kg)	
プレミアム効率三相モータ	3.0	4 - 611□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	515	150	940	110	8	14	5	97	
		4 - 612□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	642	150	1079	130	8	18	6	163	
		4 - 613□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1201	140	8	22	6	243	
		4 - 614□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1201	140	8	22	6	246	
			4 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	380	220	47	897	150	1364	160	8	22	6	310
	3.7	5 - 611□ - EP	□222	∅263	340	300	240	140	37	515	166	953	110	8	14	5	105	
		5 - 612□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	642	166	1102	130	8	18	6	171	
		5 - 613□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1219	140	8	22	6	251	
		5 - 614□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1219	140	8	22	6	254	
		5 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	897	166	1387	160	8	22	6	318	
	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	642	166	1145	130	8	18	6	187	
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1262	140	8	22	6	266	
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1262	140	8	22	6	269	
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	879	166	1412	160	8	22	6	334	
		8 - 617□ - EP	□222	∅263	600	520	440	250	50	1017	166	1565	170	8	26	6	478	
	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1300	140	8	22	6	278	
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1300	140	8	22	6	281	
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	897	203	1467	160	8	22	6	345	
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1017	203	1586	170	8	26	6	490	
		10 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1117	203	1714	195	8	26	6	631	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1362	140	8	22	6	283	
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1362	140	8	22	6	285	
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	879	203	1511	160	8	22	6	351	
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1017	203	1648	170	8	26	6	496	
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1117	203	1776	195	8	26	6	637	
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	500	440	360	210	43	754	234	1424	140	8	22	6	322	
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	500	440	380	220	47	897	234	1587	160	8	22	6	390	
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	600	520	440	250	50	1017	234	1717	170	8	26	6	533	
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	600	520	440	280	52	1117	234	1842	195	8	26	6	679	
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	897	297	1693	160	8	22	6	507	
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1823	170	8	26	6	645	
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	1948	195	8	26	6	787	
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	897	297	1693	160	8	22	6	507	
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1823	170	8	26	6	645	
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	1948	195	8	26	6	787	
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1947	170	8	26	6	702	
40 - 618□ - EP		□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	2072	195	8	26	6	845		
37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	2072	195	8	26	6	882		

②軸継手部・軸端部 寸法

枠 番	軸継手部									軸端部					
	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t	
611□	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	
612□	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	
613□	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	
614□															
616□	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	
617□	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	
618□	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10	

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C27V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

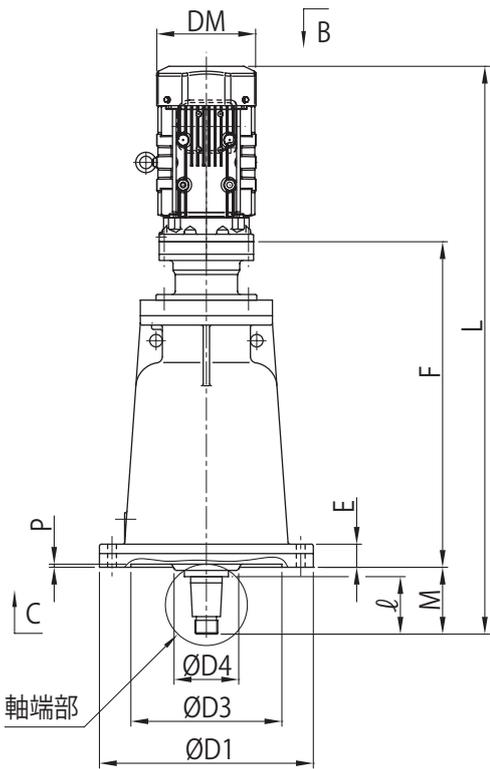
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

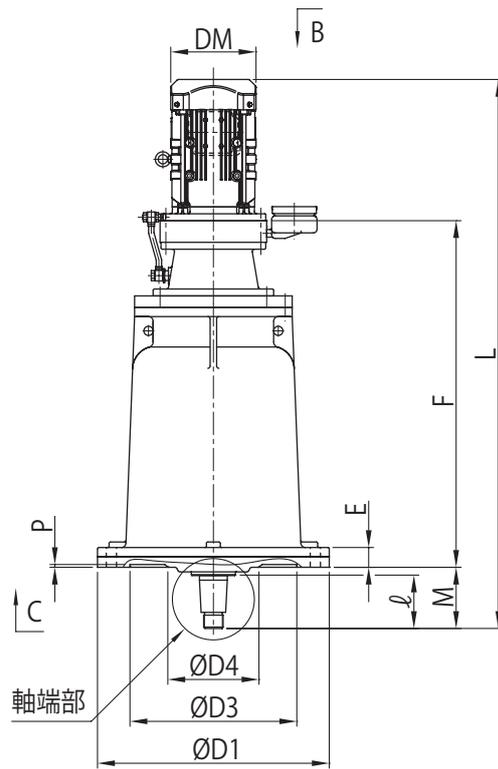
8. 寸法図

C28VM (～2.2kW/4P モーター)

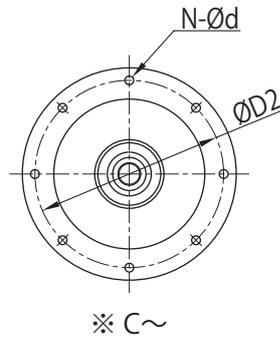
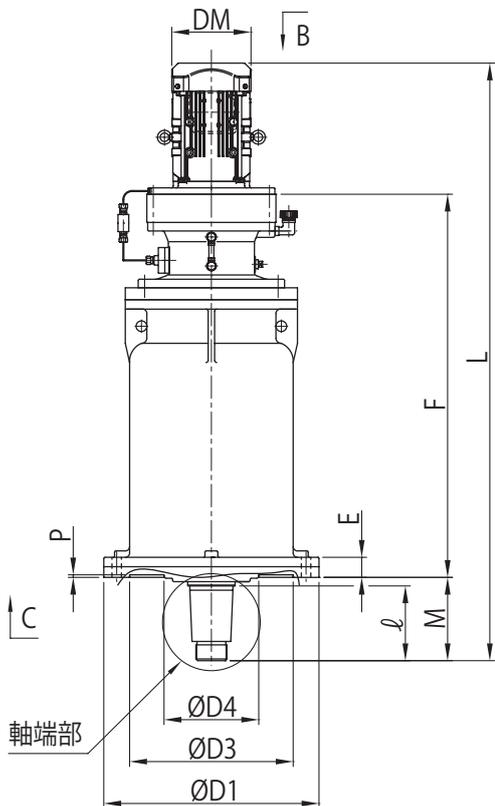
C28VM-608□～612□



C28VM-613□～614□



C28VM-616□



※ C～

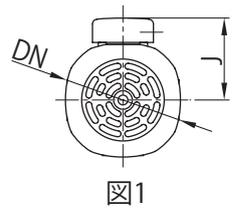
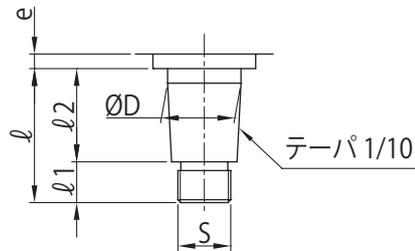


図1



軸端部詳細

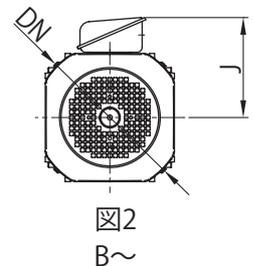


図2
B～

C28VM (～2.2kW/4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ		形 式	B～	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量 (kg)		
種類	kW																			
三相モータ	0.1	01 - 608□ -	図1	∅119	∅119	260	230	180	110	35	397	85	631	105	8	14	5	40		
		01 - 609□ -		∅119	∅119	340	300	240	140	37	522	85	763	107	8	14	5	69		
	0.2	02 - 608□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	673	105	8	14	5	41		
		02 - 609□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	805	107	8	14	5	70		
	0.25	03 - 610□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	536	85	819	107	8	14	5	72		
		03 - 611□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	673	105	8	14	5	41		
	0.4	05 - 608□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	805	107	8	14	5	70		
		05 - 609□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	536	85	839	107	8	14	5	72		
	0.55	08 - 610□ -		∅124	∅124	260	230	180	110	35	397	85	693	105	8	14	5	42		
		08 - 611□ -		∅124	∅124	340	300	240	140	37	522	85	825	107	8	14	5	71		
	プレミアム効率モータ	0.75		1 - 608□ - EP	図2	□158	∅181	260	230	180	110	35	397	122	776	105	8	14	5	51
				1 - 609□ - EP		□158	∅181	340	300	240	140	37	522	122	910	107	8	14	5	81
1 - 610□ - EP			□158	∅181		340	300	240	140	37	536	122	924	107	8	14	5	83		
1 - 611□ - EP			□158	∅181		340	300	240	140	37	515	122	899	107	8	14	5	80		
1.1		1H - 609□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	522	126	937	107	8	14	5	83		
		1H - 610□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	536	126	951	107	8	14	5	86		
		1H - 611□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	515	126	926	107	8	14	5	82		
		1H - 612□ - EP	□167	∅193		410	370	300	180	40	642	126	1083	133	8	18	6	145		
1.5		2 - 613□ - EP	□167	∅193		500	440	360	210	43	754	126	1195	133	8	22	6	222		
		2 - 609□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	522	126	937	107	8	14	5	84		
		2 - 610□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	536	126	951	107	8	14	5	87		
		2 - 611□ - EP	□167	∅193		340	300	240	140	37	515	126	926	107	8	14	5	83		
2.2	2 - 612□ - EP	□167	∅193	410	370	300	180	40	642	126	1083	133	8	18	6	147				
	2 - 613□ - EP	□167	∅193	500	440	360	210	43	754	126	1195	133	8	22	6	224				
	3 - 610□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	536	150	972	107	8	14	5	95				
	3 - 611□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	515	150	923	107	8	14	5	89				
	3 - 612□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	642	150	1068	133	8	18	6	153				
	3 - 613□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1180	133	8	22	6	229				
3 - 614□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1180	133	8	22	6	232					
3 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	380	220	47	897	150	1350	160	8	22	6	291					

②軸端部 寸法

枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
608□	40	10	82	28	54	M24	P=2
609□	50	10	82	28	54	M36	P=3
610□							
611□	60	10	105	35	70	M42	P=3
612□							
613□	70	10	105	35	70	M48	P=3
614□							
616□							

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C～)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8" です。

軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "H8" です。

C28V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 "h6" です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

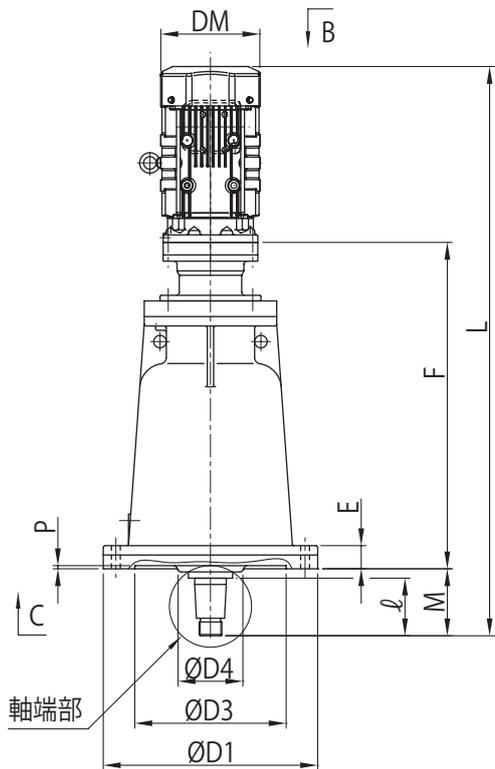
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

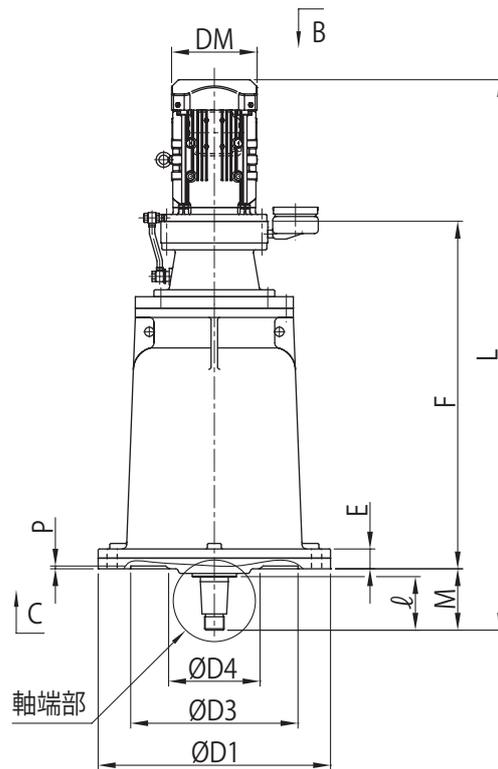
8. 寸法図

C28VM (3.0kW ~ /4P モータ)

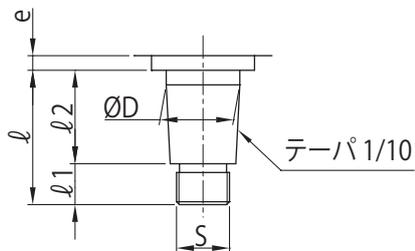
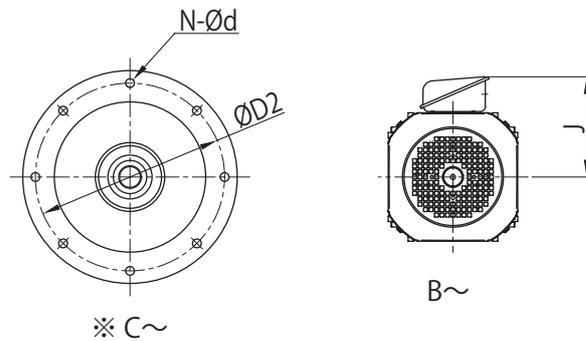
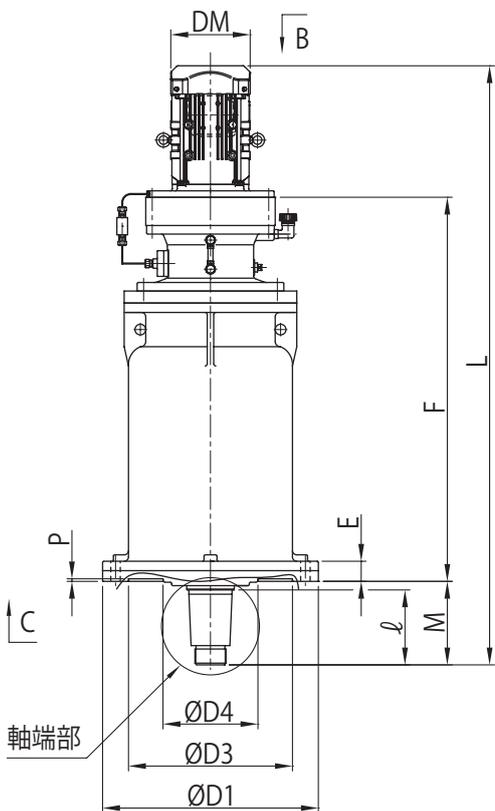
C28VM-611□~612□



C28VM-613□~614□



C28VM-616□~618□



軸端部詳細

C28VM (3.0kW ~ /4P モータ)

①本体 寸法&質量

モータ 種類	kW	形 式	DM	DN	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	質量	
																	(kg)	
プレミアム効率三相モータ	3.0	4 - 611□ - EP	□184	∅227	340	300	240	140	37	515	150	937	107	8	14	5	93	
		4 - 612□ - EP	□184	∅227	410	370	300	180	40	642	150	1082	133	8	18	6	156	
		4 - 613□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1194	133	8	22	6	232	
		4 - 614□ - EP	□184	∅227	500	440	360	210	43	754	150	1194	133	8	22	6	235	
			4 - 616□ - EP	□184	∅227	500	440	380	220	47	897	150	1364	160	8	22	6	294
	3.7	5 - 611□ - EP	□222	∅263	340	300	240	140	37	515	166	950	107	8	14	5	101	
		5 - 612□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	642	166	1105	133	8	18	6	164	
		5 - 613□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1212	133	8	22	6	240	
		5 - 614□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1212	133	8	22	6	243	
		5 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	897	166	1387	160	8	22	6	302	
	5.5	8 - 612□ - EP	□222	∅263	410	370	300	180	40	642	166	1148	133	8	18	6	180	
		8 - 613□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1255	133	8	22	6	255	
		8 - 614□ - EP	□222	∅263	500	440	360	210	43	754	166	1255	133	8	22	6	258	
		8 - 616□ - EP	□222	∅263	500	440	380	220	47	897	166	1430	160	8	22	6	318	
		8 - 617□ - EP	□222	∅263	600	520	440	250	50	1017	166	1555	160	8	26	6	457	
	7.5	10 - 613□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1293	133	8	22	6	267	
		10 - 614□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1293	133	8	22	6	270	
		10 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	897	203	1467	160	8	22	6	329	
		10 - 617□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1017	203	1576	160	8	26	6	469	
		10 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1117	203	1714	195	8	26	6	603	
	11	15 - 613□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1355	133	8	22	6	272	
		15 - 614□ - EP	□260	∅309	500	440	360	210	43	754	203	1355	133	8	22	6	274	
		15 - 616□ - EP	□260	∅309	500	440	380	220	47	897	203	1529	160	8	22	6	335	
		15 - 617□ - EP	□260	∅309	600	520	440	250	50	1017	203	1638	160	8	26	6	475	
		15 - 618□ - EP	□260	∅309	600	520	440	280	52	1117	203	1776	195	8	26	6	609	
	15	20 - 614□ - EP	□317	∅327	500	440	360	210	43	754	234	1417	133	8	22	6	311	
		20 - 616□ - EP	□317	∅327	500	440	380	220	47	897	234	1587	160	8	22	6	374	
		20 - 617□ - EP	□317	∅327	600	520	440	250	50	1017	234	1707	160	8	26	6	512	
		20 - 618□ - EP	□317	∅327	600	520	440	280	52	1117	234	1842	195	8	26	6	651	
	18.5	25 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	897	297	1693	160	8	22	6	491	
		25 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1813	160	8	26	6	624	
		25 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	1948	195	8	26	6	759	
	22	30 - 616□ - EP	□398	∅398	500	440	380	220	47	897	297	1693	160	8	22	6	491	
		30 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1813	160	8	26	6	624	
		30 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	1948	195	8	26	6	759	
	30	40 - 617□ - EP	□398	∅398	600	520	440	250	50	1017	297	1937	160	8	26	6	681	
40 - 618□ - EP		□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	2072	195	8	26	6	817		
37	50 - 618□ - EP	□398	∅398	600	520	440	280	52	1117	297	2072	195	8	26	6	854		

②軸端部 寸法

枠 番	軸 端 部						
	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S	
611□	50	10	82	28	54	M36	P=3
612□	60	10	105	35	70	M42	P=3
613□	70	10	105	35	70	M48	P=3
614□							
616□	80	10	130	40	90	M56	P=4
617□	90	10	130	40	90	M64	P=4
618□	100	10	165	45	120	M72	P=4

注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。

2. 枠番の□には"0"または"5"が入ります。

3. 取付穴位相(※C~)は形式・枠番により異なります。

4. 据付フランジD3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

軸継手d3寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "H8"です。

C28V軸D寸法：寸法公差はJIS B 0401-1976 "h6"です。

低速軸キーおよびキー溝：寸法公差はJIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

9. C3VM 立形架台付 サイクロ減速機

クラリファイヤー、シクナー専用設計（低速運転用）

特長

- ・高スラスト荷重設計
- ・高減速比（1/2537 以上）
- ・架台部はシャーピン（オプション）の設置が可能

(1) 形式

C 3VM 1 - 6195TB - 13629

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	機種記号	サイクロ減速機	C
---	------	---------	---

②	機種記号	立形架台付（モータ直結形）	3VM
---	------	---------------	-----

③	特殊仕様	標準仕様	無記号
		特殊仕様	S

④	モータ容量記号	4 極	容量記号	05	1
			kW(HP)	0.4(1/2)	0.75(1)

⑤	枠番
---	----

⑥	補助形式	三相モータ付	無記号	インバータ用プレミアム効率三相モータ付	AP
		プレミアム効率三相モータ付	EP	高効率三相モータ付	ES
		インバータ用 AF モータ付	AV	トルクリミッタ付	TL

⑦	減速比
---	-----

注) 各モータの製作範囲および仕様については、標準サイクロ減速機のカatalog (No.C2001) をご参照ください。

(2) 出力回転数

減速比	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	9251
モータ回転数 r/min	出力回転数 r/min							
1750(4P 60Hz)	0.690	0.575	0.503	0.394	0.341	0.283	0.231	0.189
1450(4P 50Hz)	0.572	0.476	0.417	0.327	0.282	0.235	0.192	0.157

減速比	10933	13629	16211	20339	24037	27907	31433	38291
モータ回転数 r/min	出力回転数 r/min							
1750(4P 60Hz)	0.160	0.128	0.108	0.0860	0.0728	0.0627	0.0557	0.0457
1450(4P 50Hz)	0.133	0.106	0.0894	0.0713	0.0603	0.0520	0.0461	0.0379

注) 1. 上記のモータ回転数は代表値であり、出力回転数はこのモータ回転数による値です。

2. 入力回転数が異なる場合はご照会ください。

3. 上記以外の減速比も製作可能です。

(3) 標準機種組み合わせと許容出力トルク・許容スラスト荷重

標準機種（三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせ）

kW	r/min (50/60Hz)	減速比	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	9251
		容量記号	枠番							
0.4	1450/	05	6185DA	6185TA						
0.75	1750	1	6195DA	6195TB						

kW	r/min (50/60Hz)	減速比	10933	13629	16211	20339	24037	27907	31433	38291
		容量記号	枠番							
0.4	1450/	05	6185TA	6185TA	6185TA	6195TA	6195TA	6215TB	6215TB	6225TB
0.75	1750	1	6195TB	6195TB	6195TB	6215TB	6215TB	6225TB	6225TB	6235TA

出力トルク・許容スラスト荷重

枠番		6185□	6195□	6215□	6225□	6235□
出力トルク	N・m	5,000	7,960	12,700	16,000	20,500
	kgf・m	510	811	1,290	1,630	2,090
許容スラスト荷重	N	21,600	32,400	46,100	51,000	51,000
	kgf	2,200	3,300	4,700	5,200	5,200

注) 1. □には“DA”、“TA”、“TB”が入ります。

2. 減速比が 1/2537 以上の場合の値です。

3. 許容スラスト荷重は、スラスト荷重のみが下向きにかかる場合の値です。

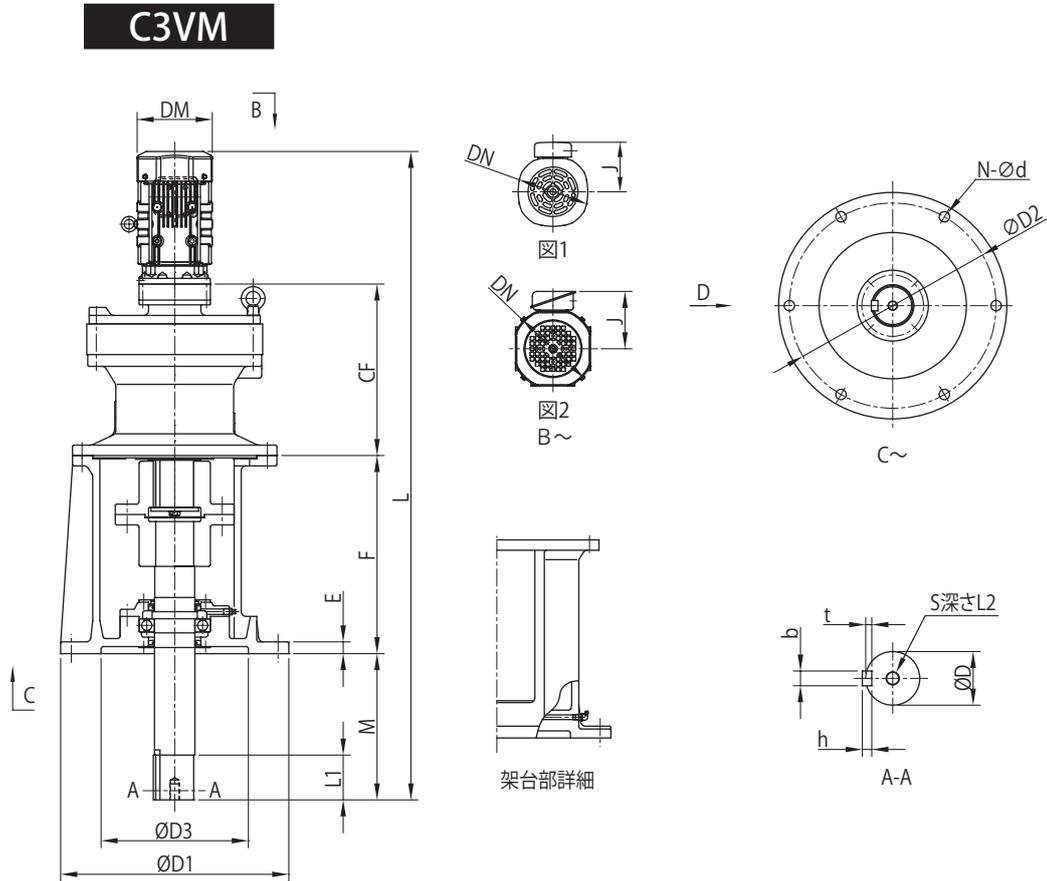
曲げモーメント荷重がかかる場合は、ご照会ください。

(4) 潤滑

周囲温度℃	サイクロ減速機部	架台部
	コスモ石油 ルブリカンツ	
-10 ~ 50	コスモグリース	
	ダイナマックス SH No.2	

注) グリースは取扱説明書の方法および交換時期にしたがって、定期的に補給・交換をしてください。

(5) 寸法図



モータ 種類	kW	形 式	B~	DM	DN	CF	D1	D2	D3	E	F	J	L	M	N	d	D	L1	b	h	t	S	L2
三相 モータ	0.4	05 - 6185DA	図1	Ø124	Ø124	364	480	435	310	25	420	85	1290	310	6	22	80h6	95	22	14	9	M20	34
		05 - 6185TA		Ø124	Ø124	412	480	435	310	25	420	85	1338	310	6	22	80h6	95	22	14	9	M20	34
		05 - 6195TA		Ø124	Ø124	465	530	480	360	30	520	85	1506	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
		05 - 6215TB		Ø124	Ø124	511	630	560	370	35	620	85	1697	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
		05 - 6225TB		Ø124	Ø124	546	630	560	370	35	620	85	1732	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
プレ ミア ム効 率 三相 モータ	0.75	1 - 6195DA - EP	図2	□158	Ø181	411	530	480	360	30	520	122	1537	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
		1 - 6195TB - EP		□158	Ø181	491	530	480	360	30	520	122	1617	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
		1 - 6215TB - EP		□158	Ø181	511	630	560	370	35	620	122	1782	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
		1 - 6225TB - EP		□158	Ø181	546	630	560	370	35	620	122	1817	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
		1 - 6235TA - EP		□158	Ø181	594	700	650	460	40	755	122	2010	380	12	22	120h6	140	32	18	11	M24	42

- 注) 1. 本寸法図は、三相モータおよびプレミアム効率三相モータとの標準組み合わせです。モータ仕様が異なる場合はご照会ください。
 2. 枠番の□には“0”または“5”が入ります。
 3. 取付穴位相 (※ C~) は形式・枠番により異なります。
 4. 取付フランジ D3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 “H8” です。
 軸継手 d3 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 “H8” です。
 C3V 軸 D 寸法：寸法公差は JIS B 0401-1976 “h6” です。
 低速軸キーおよびキー溝：寸法公差は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系
 6. 質量はご照会ください。
 7. 本寸法図の寸法は予告なしに変更することがあります。

保証基準

保証期間	新品に限り、工場出荷後 18 ヶ月または稼働後 12 ヶ月のうちいずれか短い方をもって保証期間と致します。
保証内容	保証期間内において、取扱説明書に準拠する適切な据付、連結ならびに保守管理が行われ、かつ、カタログに記載された仕様もしくは別途合意された条件下で正しい運転が行われたにも拘わらず、本製品が故障した場合は、下記保証適用除外の場合を除き無償で当社の判断において修理または代品を提供致します。ただし、本製品がお客様の他の装置等と連結している場合において、当該装置等からの取り外し、当該装置等への取り付け、その他これらに付帯する工事費用、輸送等に要する費用ならびにお客様に生じた機会損失、操業損失その他の間接的な損害については当社の補償外とさせていただきます。
保証適用除外	下記項目については、保証適用除外とさせていただきます。 <ol style="list-style-type: none">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使用に起因する故障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、オイルシール等の消耗部品が自然消耗、磨耗、劣化した場合の当該消耗部品に関する保証9. 前各号の他当社の責めに帰すことのできない事由による故障

営業所(住友重機械精機販売株式会社) https://sjs.sumitomodrive.com			TEL	FAX
北海道	〒007-0847	札幌市東区北 47 条東 16-1-38	011-781-9802	011-781-9807
仙台	〒980-0811	仙台市青葉区一番町 3-3-16(オー・エックス芭蕉の辻ビル)	022-264-1242	022-224-7651
茨城	〒310-0803	水戸市城南 2-1-20(井門水戸ビル)	029-306-7608	029-306-7618
北関東	〒330-0854	さいたま市大宮区桜木町 4-242(鐘塚ビル)	048-650-4700	048-650-4615
千葉	〒260-0045	千葉市中央区弁天 1-15-1(細川ビル)	043-206-7730	043-206-7731
東京	〒141-6025	東京都品川区大崎 2-1-1(ThinkPark Tower)	03-6737-2520	03-6866-5171
横浜	〒220-0005	横浜市西区南幸 2-19-4(南幸折目ビル)	045-290-6893	045-290-6885
長野	〒380-0936	長野市岡田町 166(森ビル)	026-226-9050	026-226-9045
富山	〒939-8071	富山市上袋 327-1	076-491-5660	076-491-5604
金沢	〒920-0919	金沢市南町 4-55(WAKITA 金沢ビル)	076-261-3551	076-261-3561
静岡	〒422-8063	静岡市駿河区馬淵 3-2-25(T.K BLD)	054-654-3123	054-654-3124
中部	〒460-0003	名古屋市中区錦 1-18-24(いちご伏見ビル)	052-218-2980	052-218-2981
四日市	〒510-0064	三重県四日市市新正 4-17-20	059-353-7467	059-354-1320
滋賀	〒529-1601	滋賀県蒲生郡日野町大字松尾 334	0748-53-8900	0748-53-3510
京都	〒604-8187	京都市中京区御池通東洞院西入ル笹屋町 435(京都御池第一生命ビル)	075-231-2515	075-231-2615
大阪	〒530-0005	大阪市北区中之島 2-3-33(大阪三井物産ビル)	06-7635-3663	06-7711-5119
神戸	〒650-0044	神戸市中央区東川崎町 1-3-3(神戸ハーバーランドセンタービル)	078-366-6610	078-366-6625
岡山	〒701-0113	岡山県倉敷市栗坂 854-10	086-463-5678	086-463-5608
広島	〒732-0827	広島市南区稲荷町 4-1(広島稲荷町 NK ビル)	082-568-2521	082-262-5544
四国	〒792-0003	愛媛県新居浜市新田町 3-4-23(SES ビル)	0897-32-7137	0897-34-1303
北九州	〒802-0001	北九州市小倉北区浅野 2-14-1(KMM ビル)	093-531-7760	093-531-7778
福岡	〒812-0025	福岡市博多区店屋町 8-30(博多フコク生命ビル)	092-283-3277	092-283-3177

修理・メンテナンスのお問い合わせ

サービステクニカルセンター(住友重機械精機販売株式会社)

全国共通	〒474-0023	愛知県大府市大東町 2-97-1	TEL	FAX
			0562-45-6402	0562-44-1998

サービスセンター(住友重機械精機販売株式会社)

			TEL	FAX
北海道	〒007-0847	札幌市東区北 47 条東 16-1-38	011-781-9803	011-781-9807
東京	〒335-0031	埼玉県戸田市美女木 5-9-13	048-449-4766	048-449-4786
北陸	〒939-8071	富山市上袋 327-1	076-491-5660	076-491-5604
大阪	〒567-0865	大阪府茨木市横江 2-1-20	072-637-3901	072-637-5774
岡山	〒701-0113	岡山県倉敷市栗坂 854-10	086-464-3681	086-464-3682
福岡	〒812-0893	福岡市博多区那珂 3-16-30	092-431-2678	092-431-2694

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター(住友重機械工業株式会社 PTC 事業部) <https://www.shi.co.jp/ptc/>

フリーダイヤル	0120-42-3196	営業時間
携帯電話から	0570-03-3196	月曜日～金曜日 9:00～12:00 13:00～17:00
FAX	03-6866-5160	(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

記載内容は、製品改良などの理由により予告なく変更することがあります。

