

営業所(住友重機械精機販売株式会社)

北海道	〒007-0847 札幌市東区北 47 条東 16-1-38	TEL:011-781-9801	FAX: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)	TEL:022-264-1242	FAX:022-224-7651
北関東	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 4-242(鐘塚ビル)	TEL:048-650-4700	FAX:048-650-4615
千葉	〒260-0045 千葉市中央区弁天 1-15-1(細川ビル 5F C 室)	TEL:043-206-7730	FAX:043-206-7731
東京	〒141-6025 東京都品川区大崎 2-1-1(ThinkPark Tower)	TEL:03-6737-2520	FAX:03-6866-5171
横浜	〒220-0005 横浜市西区南幸 2-19-4(南幸折目ビル)	TEL:045-290-6893	FAX:045-290-6885
北陸	〒939-8071 富山市上袋 327-1	TEL:076-491-5660	FAX:076-491-5604
金沢	〒920-0919 金沢市南町 4-55(住友生命金沢ビル)	TEL:076-261-3551	FAX:076-261-3561
静岡	〒422-8041 静岡市駿河区中田 2-1-6(村上石田街道ビル)	TEL:054-654-3123	FAX:054-654-3124
中部	〒460-0003 名古屋市中区錦 1-18-24(HF 伏見ビル)	TEL:052-218-2980	FAX:052-218-2981
四日市	〒510-0064 三重県四日市市新正 4-17-20	TEL:059-353-7467	FAX:059-354-1320
滋賀	〒529-1601 滋賀県蒲生郡日野町大字松尾 334	TEL:0748-53-8900	FAX:0748-53-3510
大阪	〒530-0005 大阪市北区中之島 2-3-33(大阪三井物産ビル)	TEL:06-7635-3663	FAX: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 15F)	TEL:078-366-6610	FAX:078-366-6625
岡山	〒701-0113 岡山県倉敷市栗坂 854-10	TEL:086-463-5678	FAX:086-463-5608
広島	〒732-0827 広島市南区福荷町 4-1(住友生命広島ビル)	TEL:082-568-2521	FAX:082-262-5544
四国	〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町 3-4-23(S&S ビル)	TEL:0897-32-7137	FAX:0897-34-1303
北九州	〒802-0001 北九州市小倉北区浅野 2-14-1(KMM ビル)	TEL:093-531-7760	FAX:093-531-7778
福岡	〒810-0801 福岡市博多区中洲 5-6-20(明治安田生命福岡ビル)	TEL:092-283-3277	FAX:092-283-3177

修理・メンテナンスのお問い合わせ

サービスセンター(住友重機械精機販売株式会社)

北海道	〒007-0847 札幌市東区北 47 条東 16-1-38	TEL:011-781-9803	FAX:011-781-9807
東京	〒335-0031 埼玉県戸田市美女木 5-9-13	TEL:048-449-4747	FAX:048-449-4787
北陸	〒939-8071 富山市上袋 327-1	TEL:076-491-5660	FAX:076-491-5604
名古屋	〒474-0023 愛知県大府市大東町 2-36	TEL:0562-44-1997	FAX:0562-44-1998
大阪	〒567-0865 大阪府茨木市横江 2-1-20	TEL:072-637-7551	FAX:072-637-5774
岡山	〒701-0113 岡山県倉敷市栗坂 854-10	TEL:086-464-3681	FAX:086-464-3682
福岡	〒812-0893 福岡市博多区那珂 3-16-30	TEL:092-431-2678	FAX:092-431-2694
南九州	〒891-0122 鹿児島市南栄 2-7-5	TEL:099-269-2031	FAX:099-268-7708

お客様相談センター(住友重機械工業株式会社 PTC 事業部)

0120-42-3196	営業時間
0570-03-3196	月曜日～金曜日 9:00～12:00 13:00～17:00
FAX 03-6866-5160	(土・日・祝日およびGW・夏季・年末年始休暇などの弊社休業日を除く)

ホームページ(住友重機械工業株式会社 PTC 事業部)

<http://www.shi.co.jp/ptc/> お問い合わせ、技術情報、カタログ・取扱説明書のご請求・ダウンロード

CYCLO[®]

サイクロ[®] 減速機
立形 攪拌・混合・反応槽用



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

立形サイクロ（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。

またモータをインバータ用 AF モータ、高効率モータ、安全増防爆形（eG3）モータ、耐圧防爆形（d2G4）モータにしたり、バイエル・サイクロ可変減速機を取り付けることもできます。

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。また電動機・減速機・架台が直線的に配列されています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。

攪拌機用サイクロ減速機として、以下をシリーズ化しています。

コンパクト形

標準形

低速運転形

C14VM 形

C15VM 形

C17VM 形

C18VM 形

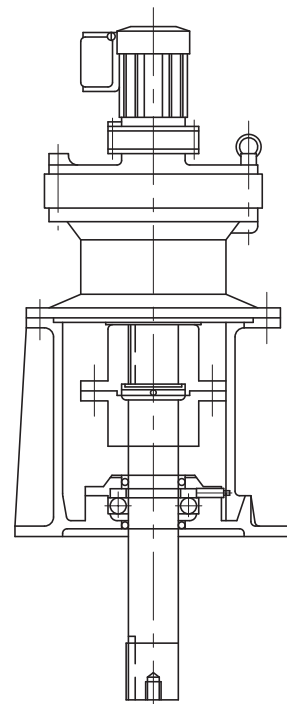
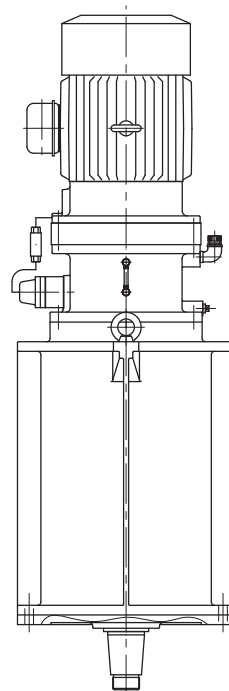
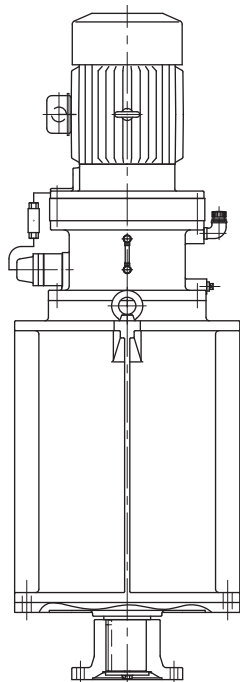
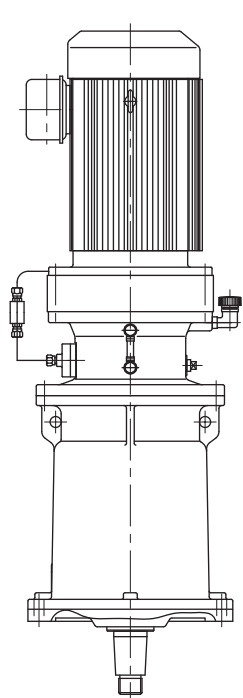
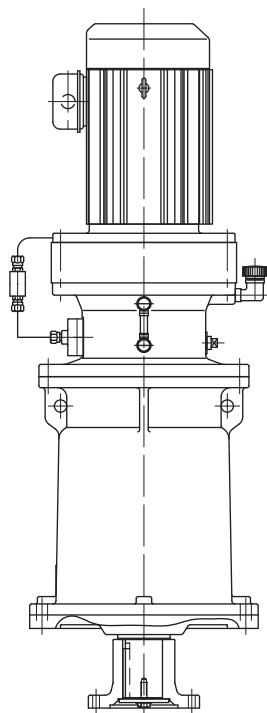
C3VM 形

C24VM 形

C25VM 形

C27VM 形

C28VM 形



出力軸はストレートでリジッドカップリング（上側のみ）を付属しています。

架台部は C14VM 形と同一で軸端がテーパになっています。

出力軸はストレートでリジッドカップリング（上側のみ）を付属しています。

架台部は C17VM 形と同一で軸端がテーパになっています。

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。

（27～28 頁に掲載）

- C14VM・C15VM・C24VM・C25VM 形は C17VM・C18VM・C27VM・C28VM 形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。

目次

1. 形式	3	C25VM 寸法図	21
2. 出力回転数	3	C27VM 寸法図	23
3. 標準機種組合せと許容曲げモーメント・スラスト荷重	4	C28VM 寸法図	25
4. 軸受中心距離	8	9. C3VM 形 立形 サイクロ減速機	
5. 組付距離	8	(1) 形式	27
6. 軸継手用ボルト	9	(2) 出力回転数	27
7. 潤滑	10	(3) 標準機種組合せと出力トルク・許容スラスト荷重	27
8. C14VM 寸法図	11	(4) 潤滑	28
C15VM 寸法図	13	(5) 寸法図	28
C17VM 寸法図	15		
C18VM 寸法図	17		
C24VM 寸法図	19		

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 特殊立形サイクロ減速機

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 種	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)
	6 種	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	標準仕様	無記号
	AF モータ付	AV
	高効率モータ付	ES
	トルクリミッタ付	TL

⑦ 減速比

注) モータの仕様は、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. 入力回転数が異なる場合はご照会ください。

2. 減速比が 119 を超える多段形も容易に製作できますので、標準サイクロ減速機のカタログ (No.2001) をご参照ください。

3. 標準機種組合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（三相モータとの標準組合せ）

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	6090	6090	6090	6090	6090	6100
0.25		03											6090	6090	6090	6090	6095	6095	6105	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	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	6170	6175	6180	6185		
7.5		10	6130	6130	6130	6130	6135	6135	6145	6145	6145	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6190	6195	
11		15	6135	6135	6135	6140	6140	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	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	6195	6195									

- 注) 1. サイクロ減速機は、均一荷重・1日10時間の運転条件のもとに設計されています。1日10時間を超えて運転される場合や、あるいは使用機械の負荷条件によって衝撃荷重がかかるような場合には負荷係数を見込んだ選定を行う必要がありますので、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		609□,610□		612□		613□,614□		616□		617□		618□		619□	
形式		C14V	C15V	C14V	C15V	C14V	C15V	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（三相モータとの標準組合せ）

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	6100	6105	6105	6115	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6160
3.0		4	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6110	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165
3.7		5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6115	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	
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、均一荷重・1日10時間の運転条件のもとに設計されています。1日10時間を超えて運転される場合や、あるいは使用機械の負荷条件によって衝撃荷重がかかるような場合には負荷係数を見込んだ選定を行う必要がありますので、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	形式	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	
許容スラ	N	981		1,670		2,650		3,730		4,910		6,180		7,650	
スト荷重	kgf	100		170		270		380		500		630		780	

- 注) 1. 枠番の口には”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、C18VM

表6 1段形標準機種（三相モータとの標準組合せ）

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	6090	6090	6090	6090	6090	6100
0.25		03											6090	6090	6090	6090	6095	6095	6105	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	6120	6125	6130	6135	6140	6160		
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	6175		
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	6190	6195		
15		20	6145	6145	6145	6145	6160	6165	6165	6170	6175	6180	6185	6185	6195	6195	6205			
18.5		25	6160	6160	6160	6165	6165	6165	6175	6175	6180	6185	6185	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 /1165 6P	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、均一荷重・1日10時間の運転条件のもとに設計されています。1日10時間を超えて運転される場合や、あるいは使用機械の負荷条件によって衝撃荷重がかかるような場合には負荷係数を見込んだ選定を行う必要がありますので、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. ■部は電動機直結形がありません。連結付(C17VJM,C18VJM)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タログ(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 形式	609□,610□		612□		613□,614□		616□		617□		618□		619□	
	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V
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 形式	6205		6215		6225		6235		6245		6255		6265	
	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V	C17V	C18V
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。

C27VM、C28VM

表 8 1 段形標準機種（三相モータとの標準組合せ）

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	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	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	6110	6115	6120	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	
3.7		5	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6115	6125	6125	6130	6135	6140	6145	6160	6165	6165	
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				
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										

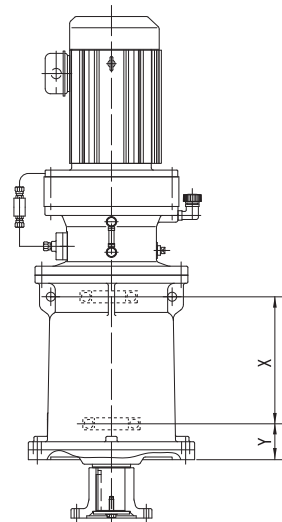
- 注) 1. サイクロ減速機は、均一荷重・1日10時間の運転条件のもとに設計されています。1日10時間を超えて運転される場合や、あるいは使用機械の負荷条件によって衝撃荷重がかかるような場合には負荷係数を見込んだ選定を行う必要がありますので、標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。
2. 多段形の選定は標準サイクロ減速機のカタログ (No.C2001) をご参照ください。

表 9 許容曲げモーメント・スラスト荷重

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

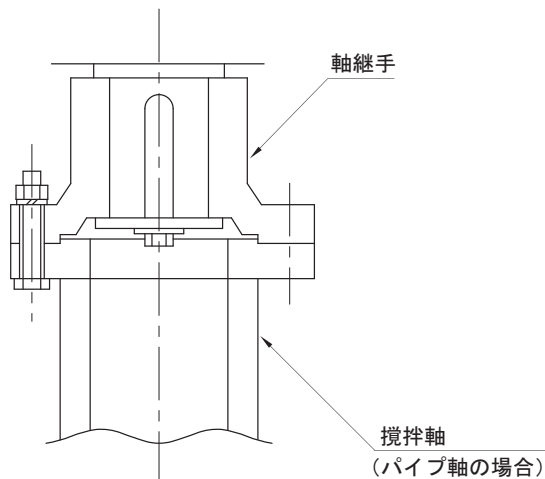
- 注) 1. 枠番の□には”0”または”5”が入ります。
2. 許容曲げモーメントは据付フランジにおける値です。
3. 上、下方向のスラスト荷重を受けることができます。
4. 曲げモーメントとスラスト荷重が共存する場合でも、表9の許容値まで使用できます。
5. スラスト荷重が表9の許容値を超える場合でも、曲げモーメントの値によっては許容できる場合がありますのでご照会ください。
6. 多段形においても表9の許容値は変わりません。

4. 軸受中心距離

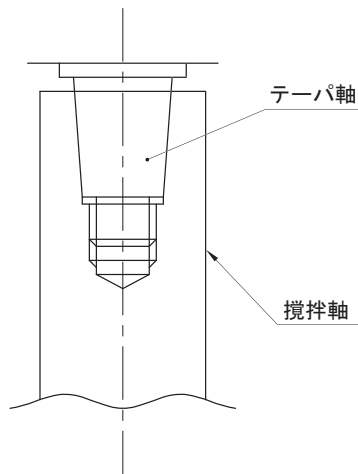


5. 組付距離

C14VM、C17VM 形
C24VM、C27VM 形



C15VM、C18VM 形
C25VM、C28VM 形



注) 1. 枠番の口には"0"または"5"が入ります。

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

表 10 C14VM, C15VM 形

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 11 C24VM, C25VM 形

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 12 C17VM, C18VM 形

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 13 C27VM, C28VM 形

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

6. 軸継手用ボルト

C14VM,, C17VM, C24VM, C27VM の軸継手用ボルトは、下記強度区分のものを準備ください。

表 14 C14VM 形

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 15 C24VM 形

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

表 16 C17VM 形

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 17 C27VM 形

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 18 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	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 19 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 19 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 20 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	JX 日鉱日石 エネルギー	出光興産	昭和シェル石油	エクソンモービル	
-10 ~ 5	コスモギヤ SE 68	ボンノック M 68	ダフニスーパ ギヤオイル 68	シェルオマラ S2 G 68	スパルタン EP 68	モービルギヤ 600XP 68
0 ~ 35	コスモギヤ SE 100,150	ボンノック M 100,150	ダフニスーパ ギヤオイル 100,150	シェルオマラ S2 G 100,150	スパルタン EP 100,150	モービルギヤ 600XP 100,150
30 ~ 50	コスモギヤ SE 220 ~ 460	ボンノック M 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、定期的に交換してください。

表 21 給油量 (概略値) L

枠番	6130 6135	6140 6145	6160 6165	6170 6175	6180 6185	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 22 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 22 標準グリース

周囲温度℃	コスモ石油
-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. オイルシールに関するご注意

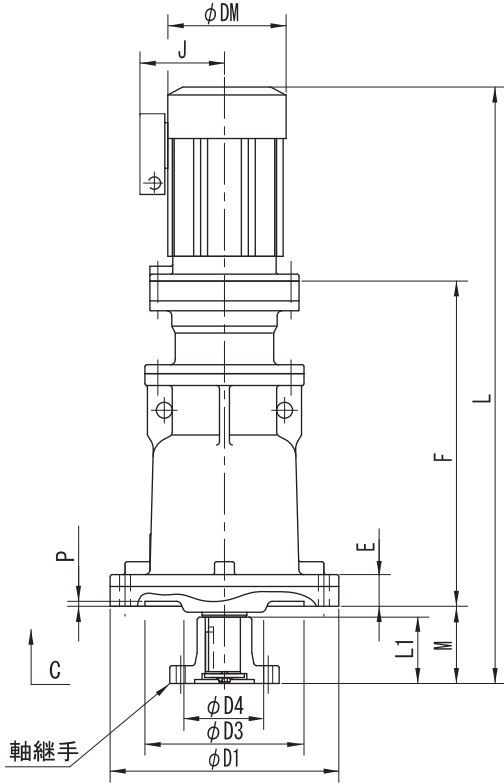
オイルシールには寿命があり、長時間でのご使用で自然劣化や磨耗によってシール効果が低下することがあります。減速機の使用条件や周囲環境によってシール寿命は大きく異なります。通常運転 (均一荷重、1 日 10 時間運転、常温下) でのご使用に際しては、1 ~ 3 年程度を目安に交換されることをお奨めします。

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をお願い致します。

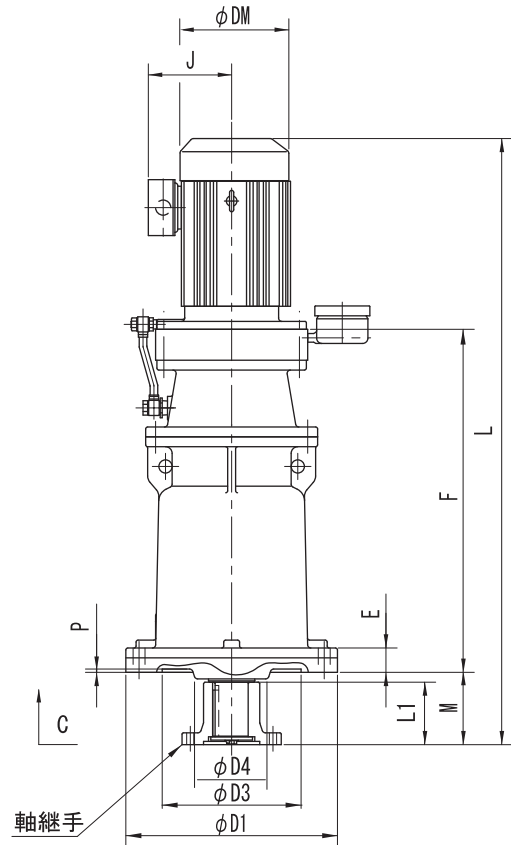
8. 寸法図

C14VM形

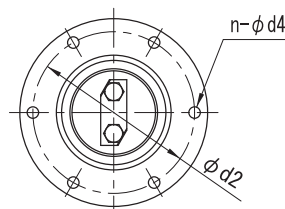
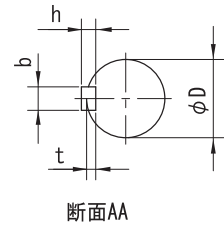
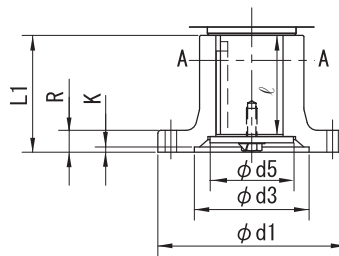
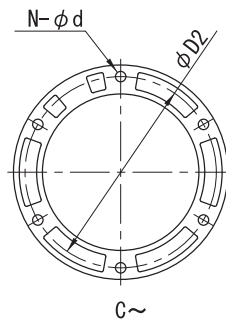
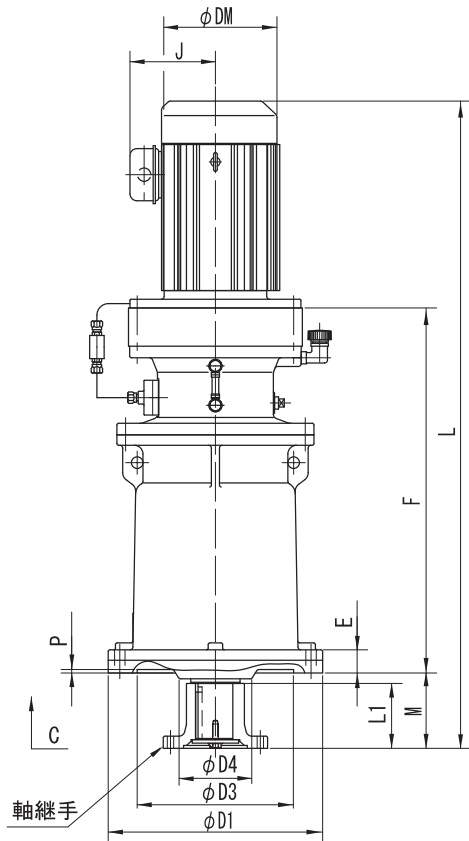
C14VM-6090 ~ 6125



C14VM-6130 ~ 6145



C14VM-6160 ~ 6195



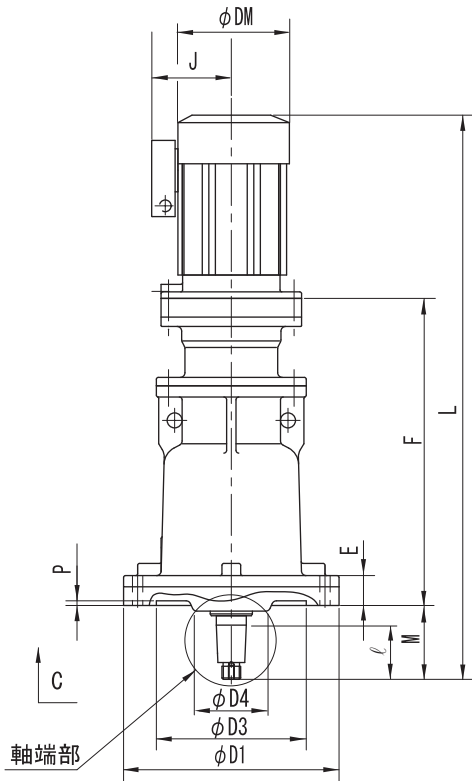
軸継手部詳細

形式	モータ		軸継手部																軸端部					質量 (kg)						
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R		d5	D	ℓ	b	h	t
C14VM 01 - 6090	0.1	1450 /1750 (50Hz) 60Hz)	119	230	200	160	105	32	329	85	541	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	34
C14VM 02 - 6090	0.2		124	230	200	160	105	32	329	85	583	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	35
C14VM 02 - 6100			124	230	200	160	105	32	343	85	597	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	37
C14VM 03 - 609□	0.25		124	230	200	160	105	32	329	85	583	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	35
C14VM 03 - 6105			124	230	200	160	105	32	343	85	597	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	37
C14VM 05 - 609□	0.4		124	230	200	160	105	32	329	85	603	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	36
C14VM 05 - 610□			124	230	200	160	105	32	343	85	617	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	38
C14VM 08 - 609□	0.55		160	230	200	160	105	32	329	114	644	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	40
C14VM 08 - 610□			160	230	200	160	105	32	343	114	658	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	42
C14VM 08 - 6120			160	260	230	180	110	35	406	114	733	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	52
C14VM 1 - 609□	0.75		160	230	200	160	105	32	329	114	644	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	40
C14VM 1 - 610□			160	230	200	160	105	32	343	114	658	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	42
C14VM 1 - 6120			160	260	230	180	110	35	406	114	733	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	62
C14VM 1H - 609□	1.1		169	230	200	160	105	32	329	119	677	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	43
C14VM 1H - 610□			169	230	200	160	105	32	343	119	691	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	46
C14VM 1H - 612□			169	260	230	180	110	35	406	119	766	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	66
C14VM 1H - 6130	1.5		169	320	280	210	140	37	522	119	902	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	107
C14VM 2 - 6095			169	230	200	160	105	32	329	119	677	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	43
C14VM 2 - 6105			169	230	200	160	105	32	343	119	691	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	46
C14VM 2 - 612□	2.2		169	260	230	180	110	35	406	119	766	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	66
C14VM 2 - 613□			169	320	280	210	140	37	522	119	902	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	107
C14VM 3 - 610□			182	230	200	160	105	32	343	126	711	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	50
C14VM 3 - 612□	3.0		182	260	230	180	110	35	406	126	786	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	70
C14VM 3 - 613□			182	320	280	210	140	37	522	126	922	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	110
C14VM 3 - 6140			182	320	280	210	140	37	522	126	922	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	111
C14VM 3 - 6160	3.7		182	370	330	270	160	40	630	126	1050	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	173
C14VM 4 - 612□			222	260	230	180	110	35	406	147	809	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	80
C14VM 4 - 613□			222	320	280	210	140	37	522	147	945	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	120
C14VM 4 - 614□	5.5		222	320	280	210	140	37	522	147	945	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	121
C14VM 4 - 616□			222	370	330	270	160	40	630	147	1073	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	182
C14VM 5 - 612□			222	260	230	180	110	35	406	147	809	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	80
C14VM 5 - 613□	7.5		222	320	280	210	140	37	522	147	945	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	120
C14VM 5 - 614□			222	320	280	210	140	37	522	147	945	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	121
C14VM 5 - 616□			222	370	330	270	160	40	630	147	1073	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	182
C14VM 8 - 6125	11		222	260	230	180	110	35	406	147	853	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	87
C14VM 8 - 613□			222	320	280	210	140	37	522	147	989	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	127
C14VM 8 - 614□			222	320	280	210	140	37	522	147	989	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	128
C14VM 8 - 616□	15		222	370	330	270	160	40	630	147	1117	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	189
C14VM 8 - 6175			222	440	400	325	210	43	719	147	1231	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	276
C14VM 10 - 613□			251	320	280	210	140	37	522	186	1012	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	142
C14VM 10 - 6145	18.5		251	320	280	210	140	37	522	186	1012	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	143
C14VM 10 - 6165			251	370	330	270	160	40	630	186	1145	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	205
C14VM 10 - 617□			251	440	400	325	210	43	719	186	1249	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	291
C14VM 10 - 618□	22		251	500	450	365	230	47	795	186	1345	160	6	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	363
C14VM 15 - 6135			251	320	280	210	140	37	522	186	1072	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	156
C14VM 15 - 614□			251	320	280	210	140	37	522	186	1072	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	156
C14VM 15 - 616□	30		251	370	330	270	160	40	630	186	1205	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	219
C14VM 15 - 617□			251	440	400	325	210	43	719	186	1309	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	305
C14VM 15 - 618□			251	500	450	365	230	47	795	186	1405	160	6	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	377
C14VM 15 - 619□	37		251	580	520	440	260	50	898	186	1533	170	8	22	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	516
C14VM 20 - 6145			324	320	280	210	140	37	522	237	1162	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	208
C14VM 20 - 616□			324	370	330	270	160	40	630	237	1290	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	272
C14VM 20 -																														

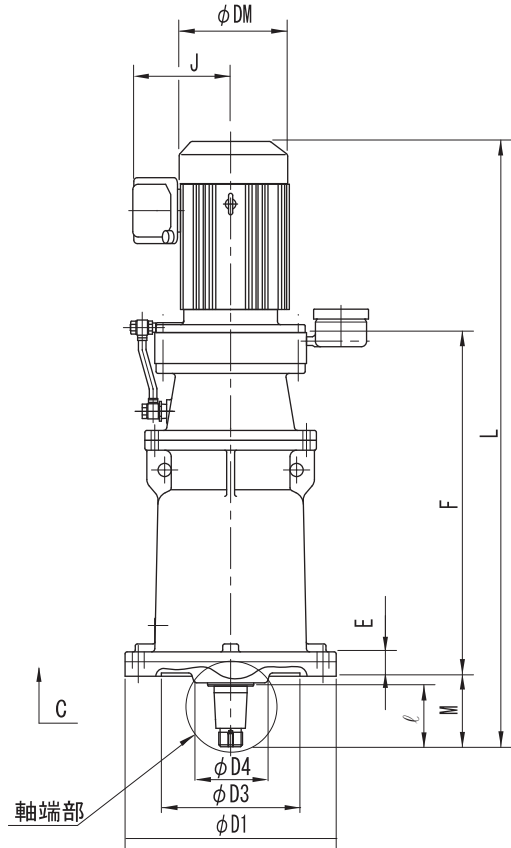
7. 寸法図

C15VM形

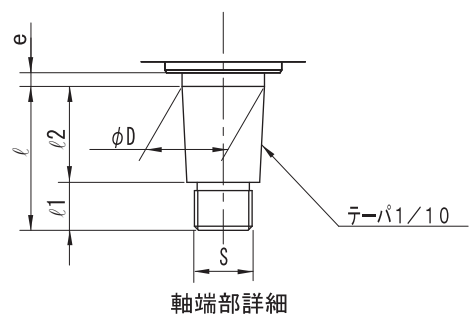
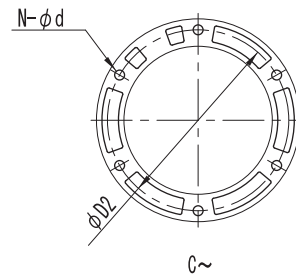
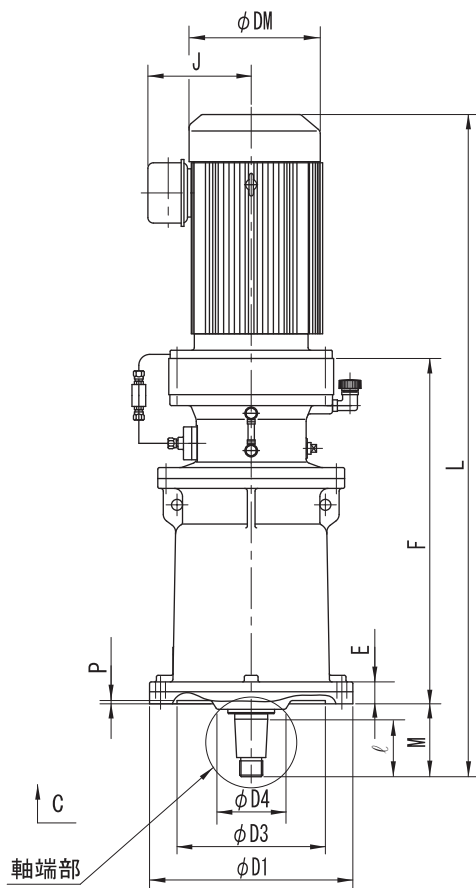
C15VM-6090 ~ 6125



C15VM-6130 ~ 6145



C15VM-6160 ~ 6195

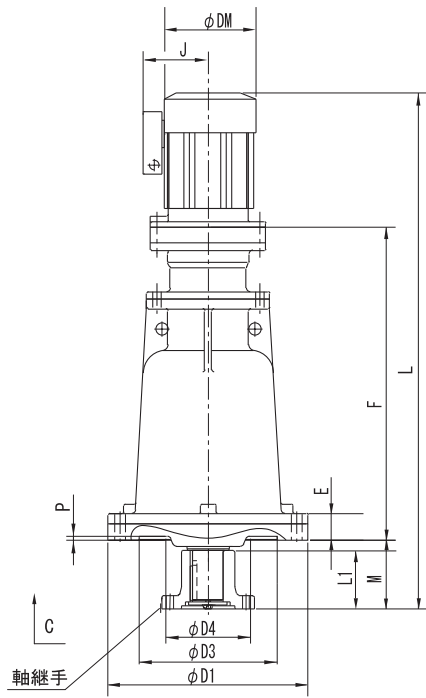


形式	モータ															軸端部								質量 (kg)
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S			
C15VM 01 - 6090	0.1		119	230	200	160	105	32	329	85	542	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	32	
C15VM 02 - 6090	0.2		124	230	200	160	105	32	329	85	584	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	33	
C15VM 02 - 6100			124	230	200	160	105	32	343	85	598	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	35	
C15VM 03 - 609□	0.25		124	230	200	160	105	32	329	85	584	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	33	
C15VM 03 - 6105			124	230	200	160	105	32	343	85	598	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	35	
C15VM 05 - 609□	0.4		124	230	200	160	105	32	329	85	604	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	34	
C15VM 05 - 610□			124	230	200	160	105	32	343	85	618	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	36	
C15VM 08 - 609□	0.55		160	230	200	160	105	32	329	114	645	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	38	
C15VM 08 - 610□			160	230	200	160	105	32	343	114	659	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	40	
C15VM 08 - 6120	0.75		160	260	230	180	110	35	406	114	748	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	60	
C15VM 1 - 609□			160	230	200	160	105	32	329	114	645	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	38	
C15VM 1 - 610□	0.75		160	230	200	160	105	32	343	114	659	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	40	
C15VM 1 - 6120			169	260	230	180	110	35	406	114	748	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	60	
C15VM 1H - 609□	1.1	169	230	200	160	105	32	329	119	678	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	41		
C15VM 1H - 610□		169	230	200	160	105	32	343	119	692	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	44		
C15VM 1H - 612□		169	260	230	180	110	35	406	119	781	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	64		
C15VM 1H - 6130		169	320	280	210	140	37	522	119	899	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	103		
C15VM 2 - 6095	1.5	169	230	200	160	105	32	329	119	678	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	41		
C15VM 2 - 6105		169	230	200	160	105	32	343	119	692	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	44		
C15VM 2 - 612□		169	260	230	180	110	35	406	119	781	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	64		
C15VM 2 - 613□		169	320	280	210	140	37	522	119	899	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	103		
C15VM 3 - 610□	2.2	182	230	200	160	105	32	343	126	712	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	48		
C15VM 3 - 612□		182	260	230	180	110	35	406	126	801	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	68		
C15VM 3 - 613□		182	320	280	210	140	37	522	126	919	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	106		
C15VM 3 - 6140		182	320	280	210	140	37	522	126	919	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	107		
C15VM 3 - 6160	3.0	182	370	330	270	160	40	630	126	1053	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	166		
C15VM 4 - 612□		222	260	230	180	110	35	406	147	824	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	78		
C15VM 4 - 613□		222	320	280	210	140	37	522	147	942	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	116		
C15VM 4 - 614□		222	320	280	210	140	37	522	147	942	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	117		
C15VM 4 - 616□	3.7	222	370	330	270	160	40	630	147	1076	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	175		
C15VM 5 - 612□		222	260	230	180	110	35	406	147	824	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	78		
C12VM 5 - 613□		3.7	222	320	280	210	140	37	522	147	942	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	116	
C15VM 5 - 614□			222	320	280	210	140	37	522	147	942	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	117	
C15VM 5 - 616□	5.5	222	370	330	270	160	40	630	147	1076	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	175		
C15VM 8 - 6125		222	260	230	180	110	35	406	147	868	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	85		
C15VM 8 - 613□		(50Hz/ 60Hz)	222	320	280	210	140	37	522	147	986	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	123	
C15VM 8 - 614□			222	320	280	210	140	37	522	147	986	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	124	
C15VM 8 - 616□	222		370	330	270	160	40	630	147	1120	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	182		
C15VM 8 - 6175	222		440	400	325	210	43	719	147	1224	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	265		
C15VM 10 - 613□	7.5	251	320	280	210	140	37	522	186	1009	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	138		
C15VM 10 - 6145		251	320	280	210	140	37	522	186	1009	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	139		
C15VM 10 - 6165		251	370	330	270	160	40	630	186	1148	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	198		
C15VM 10 - 617□		251	440	400	325	210	43	719	186	1242	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	280		
C15VM 10 - 618□	11	251	500	450	365	230	47	795	186	1345	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	348		
C15VM 15 - 6135		251	320	280	210	140	37	522	186	1069	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	152		
C15VM 15 - 614□		251	320	280	210	140	37	522	186	1069	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	152		
C15VM 15 - 616□		251	370	330	270	160	40	630	186	1208	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	212		
C15VM 15 - 617□	11	251	440	400	325	210	43	719	186	1302	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	294		
C15VM 15 - 618□		251	500	450	365	230	47	795	186	1405	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	362		
C15VM 15 - 6195	251	580	520	440	260	50	898	186	1523	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	494			
C15VM 20 - 6145	15	324	320	280	210	140	37	522	237	1159	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	204		
C15VM 20 - 616□		324	370	330	270	160	40	630	237	1293	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	265		
C15VM 20 - 617□		324	440	400	325	210	43	719	237	1382	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	348		
C15VM 20 - 618□		324	500	450	365	230	47	795	237	1485	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	422		
C15VM 20 - 6195	18.5	324	580	520	440	260	50	898	237	1588	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	547		
C15VM 25 - 616□		394	370	330	270	160	40	630	297	1388	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	337		
C15VM 25 - 6175		394	440	400	325	210	43	719	297	1477	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	416		
C15VM 25 - 618□		394	500	450	365	230	47	795	297	1580	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	484		
C15VM 25 - 6195	22	394	580	520	440	260	50	898	297	1683	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	619		
C15VM 30 - 6165		394	370	330	270	160	40	630	297	1388	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	337		
C15VM 30 - 6175		394	440	400	325	210	43	719	297	1477	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	416		
C15VM 30 - 618□		394	500	450	365	230	47	795	297	1580	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	484		
C15VM 30 - 6195	30	394	580	520	440	260	50	898	297	1683	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	619		
C15VM 40 - 6175		394	440	400	325	210	43	719	297	1477	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	433		
C15VM 40 - 6185	37	394	500	450	365	230	47	795	297	1580	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	501		
C15VM 40 - 6195		394	580	520	440	260	50	898	297	1683	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	634		
C15VM 50 - 6185	37	394	500	450	365	230	47	795	297	1695	160	6	22	6	80	10								

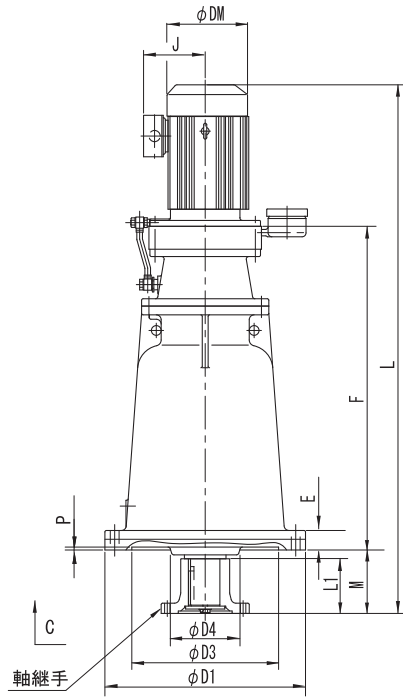
8. 寸法図

C17VM形

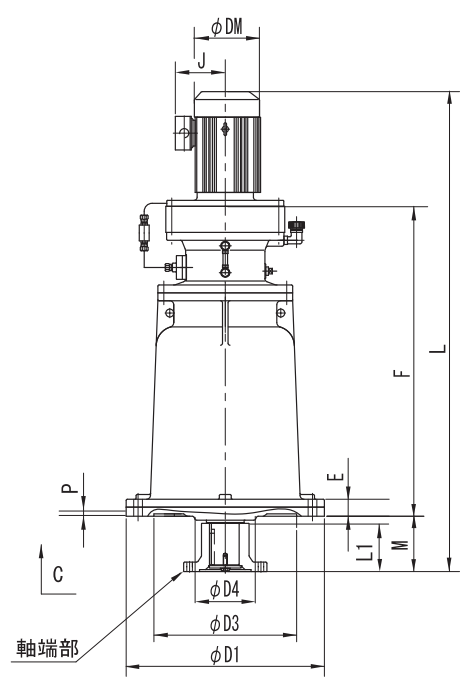
C17VM-6090 ~ 6125



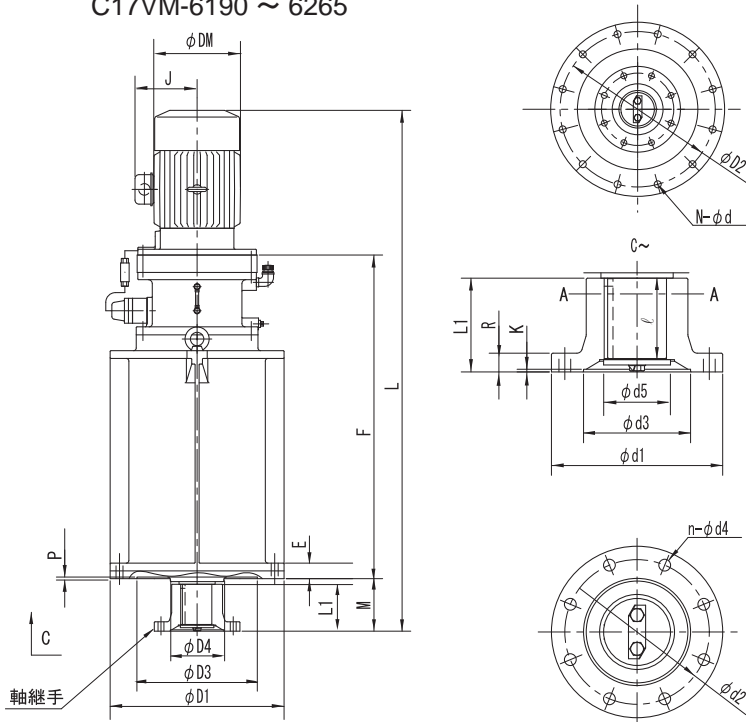
C17VM-6130 ~ 6145



C17VM-6160 ~ 6185



C17VM-6190 ~ 6265



軸継手部詳細

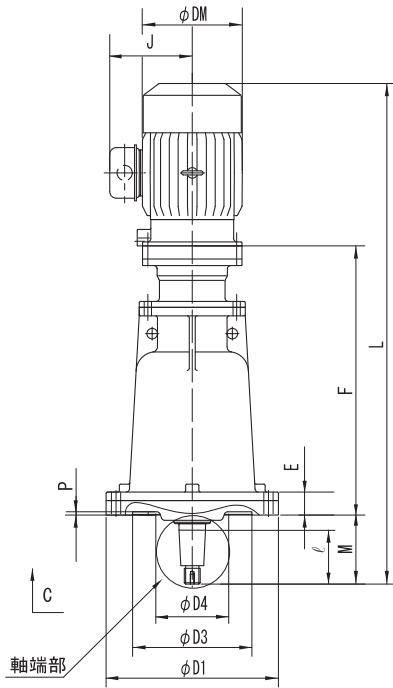
形式	モータ		DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	軸継手部										軸端部					質量 (kg)
	kW	r/min														d1	d2	d3	K	L1	n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t		
C17VM 01 - 6090	0.1	1450	119	260	230	180	110	35	410	85	634	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	43	
C17VM 02 - 6090	0.2		124	260	230	180	110	35	410	85	676	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	44	
C17VM 02 - 6100	0.2		124	260	230	180	110	35	424	85	690	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	46	
C17VM 03 - 609□	0.25		124	260	230	180	110	35	410	85	676	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	44	
C17VM 03 - 6105	0.25		124	260	230	180	110	35	424	85	690	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	46	
C17VM 05 - 609□	0.4		124	260	230	180	110	35	410	85	696	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	45	
C17VM 05 - 610□	0.4		124	260	230	180	110	35	424	85	710	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	47	
C17VM 08 - 609□	0.55		148	260	230	180	110	35	410	114	737	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	49	
C17VM 08 - 610□	0.55		148	260	230	180	110	35	424	114	751	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	51	
C17VM 08 - 6120	0.55		148	340	300	240	140	37	520	114	867	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	87	
C17VM 1 - 609□	0.75		148	260	230	180	110	35	410	114	737	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	49	
C17VM 1 - 610□	0.75		148	260	230	180	110	35	424	114	751	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	51	
C17VM 1 - 6120	0.75	148	340	300	240	140	37	520	114	867	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	87		
C17VM 1H - 609□	1.1	160	260	230	180	110	35	410	119	770	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	52		
C17VM 1H - 610□	1.1	160	260	230	180	110	35	424	119	784	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	55		
C17VM 1H - 612□	1.1	160	340	300	240	140	37	520	119	900	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	91		
C17VM 1H - 6130	1.1	160	410	370	300	180	40	664	119	1064	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	159		

形式	モータ		軸継手部															軸端部					質量 (kg)							
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	d1	d2	d3	K	L1	n	d4		R	d5	D	ℓ	b	h	t
C17VM 2 - 6095	1.5	1450	169	260	230	180	110	35	410	119	770	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	52
C17VM 2 - 6105			169	260	230	180	110	35	424	119	784	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	55
C17VM 2 - 6120			169	340	300	240	140	37	520	119	900	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	91
C17VM 2 - 6130			169	410	370	300	180	40	664	119	1064	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	159
C17VM 3 - 6100	2.2	1450	182	260	230	180	110	35	424	126	804	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	59
C17VM 3 - 6120			182	340	300	240	140	37	520	126	923	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C17VM 3 - 6130			182	410	370	300	180	40	664	126	1084	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	162
C17VM 3 - 6140			182	410	370	300	180	40	664	126	1084	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	163
C17VM 3 - 6160	3.0	1450	182	500	440	360	210	43	784	126	1214	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	253
C17VM 4 - 6120			222	340	300	240	140	37	520	147	943	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	105
C17VM 4 - 6130			222	410	370	300	180	40	664	147	1107	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	172
C17VM 4 - 6140			222	410	370	300	180	40	664	147	1107	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	173
C17VM 4 - 6160	3.7	1450	222	500	440	360	210	43	784	147	1237	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	262
C17VM 5 - 6120			222	340	300	240	140	37	520	147	943	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	105
C17VM 5 - 6130			222	410	370	300	180	40	664	147	1107	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	172
C17VM 5 - 6140			222	410	370	300	180	40	664	147	1107	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	173
C17VM 5 - 6160	5.5	1450	222	500	440	360	210	43	784	147	1237	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	262
C17VM 8 - 6125			222	340	300	240	140	37	520	147	987	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	112
C17VM 8 - 6130			222	410	370	300	180	40	664	147	1111	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	172
C17VM 8 - 6140			222	410	370	300	180	40	664	147	1111	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	180
C17VM 8 - 6160	7.5	1450	222	500	440	360	210	43	784	147	1237	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	262
C17VM 10 - 6120			222	340	300	240	140	37	520	147	1440	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	347
C17VM 10 - 6145			251	410	370	300	180	40	664	186	1174	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	194
C17VM 10 - 6165			251	500	440	360	210	43	784	186	1309	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	285
C17VM 10 - 6170	11	1750	251	500	440	380	220	47	908	186	1458	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	361
C17VM 10 - 6180			251	600	520	440	250	50	1003	186	1563	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	482
C17VM 15 - 6135			251	410	370	300	180	40	664	186	1234	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	208
C17VM 15 - 6140			251	410	370	300	180	40	664	186	1234	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	208
C17VM 15 - 6160	15	50Hz/ 60Hz	251	500	440	360	210	43	784	186	1369	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	299
C17VM 15 - 6170			251	500	440	380	220	47	908	186	1518	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	376
C17VM 15 - 6180			251	600	520	440	250	50	1003	186	1623	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	495
C17VM 15 - 6190			251	600	520	440	280	52	1118	186	1778	195	8	26	6	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10	664
C17VM 20 - 6145	18.5	50Hz/ 60Hz	324	410	370	300	180	40	664	237	1324	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	260
C17VM 20 - 6160			324	500	440	360	210	43	784	237	1454	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	352
C17VM 20 - 6170			324	500	440	380	220	47	908	237	1598	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	430
C17VM 20 - 6180			324	600	520	440	250	50	1003	237	1703	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	555
C17VM 20 - 6195	22	50Hz/ 60Hz	324	600	520	440	280	52	1118	237	1843	195	8	26	6	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10	717
C17VM 20 - 6205			324	650	580	450	320	58	1208	237	1944	196	12	26	6	320	270	200	5	175	8	22	35	125	110	150	28	16	10	877
C17VM 25 - 6160			394	500	440	360	210	43	784	297	1549	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	424
C17VM 25 - 6175			394	500	440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	498
C17VM 25 - 6180	22	50Hz/ 60Hz	394	600	520	440	250	50	1003	297	1798	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	617
C17VM 25 - 6195			394	600	520	440	280	52	1118	297	1938	195	8	26	6	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10	789
C17VM 25 - 6215			394	700	630	520	350	60	1340	297	2190	225	12	26	7	350	300	220	5	200	8	22	40	160	125	170	32	18	11	1162
C17VM 30 - 6165			394	500	440	360	210	43	784	297	1549	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	424
C17VM 30 - 6175	30	50Hz/ 60Hz	394	500	440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	498
C17VM 30 - 6180			394	600	520	440	250	50	1003	297	1798	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	617
C17VM 30 - 6195			394	600	520	440	280	52	1118	297	1938	195	8	26	6	280	230	180	5	175	8	22	33	125	100	150	28	16	10	789
C17VM 30 - 6205			394	650	580	450	320	58	1208	297	2029	196	12	26	7	320	270	200	5	175	8	22	35	125	110	150	28	16	10	948
C17VM 30 - 6225	37	50Hz/ 60Hz	394	730	660	580	370	63	1431	297	2301	245	12	33	7	370	320	240	5	220	10	22	45	160	130	190	32	18	11	1345
C17VM 40 - 6175			394	500	440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	515
C17VM 40 - 6185			394	600	520	440	250	50	1003	29																				

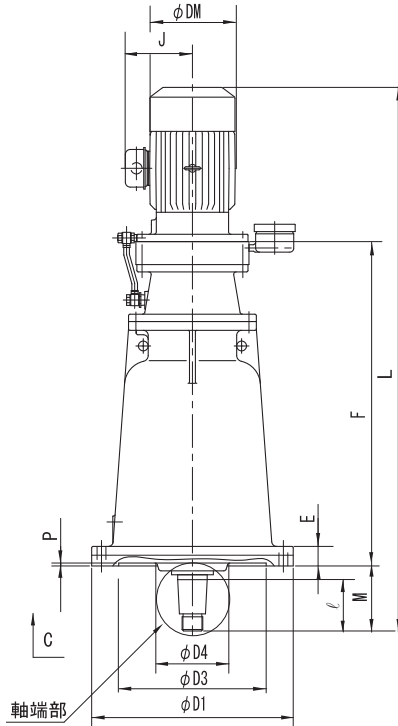
8. 寸法図

C18VM形

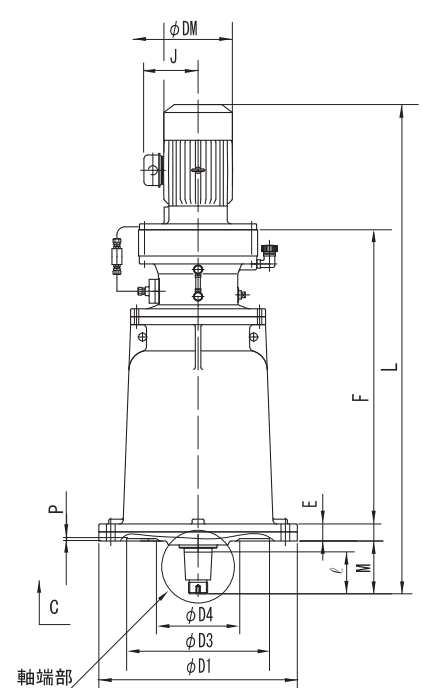
C18VM-6090 ~ 6125



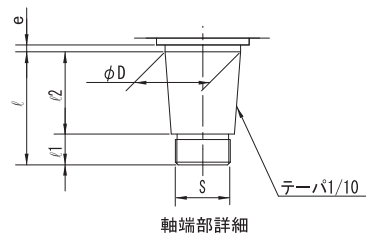
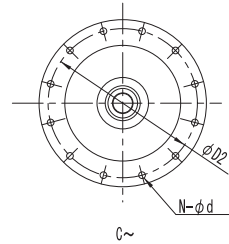
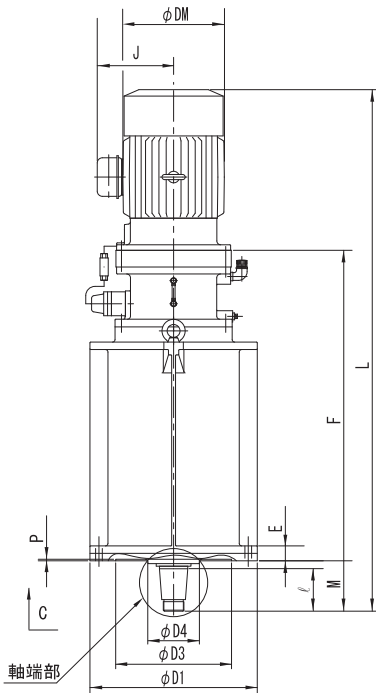
C18VM-6130 ~ 6145



C18VM-6160 ~ 6185



C18VM-6190 ~ 6265



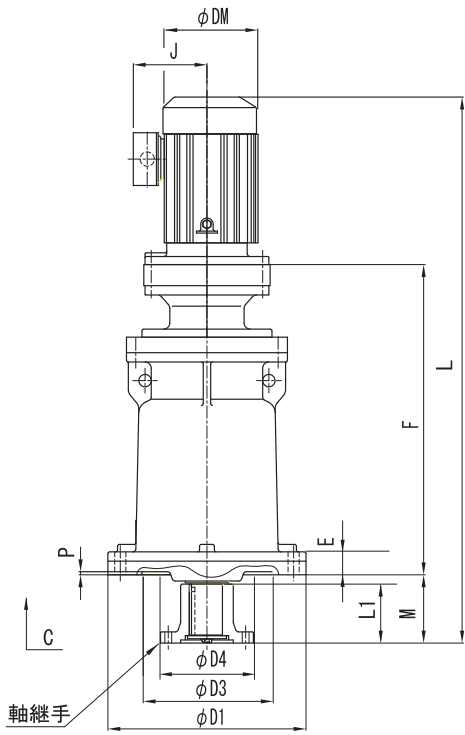
形式	モータ		DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	軸端部						質量 (kg)	
	kW	r/min														D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S		
C18VM 01 - 6090	0.1	1450	119	260	230	180	110	35	410	85	649	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	41
C18VM 02 - 6090	0.2		124	260	230	180	110	35	410	85	691	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	42
C18VM 02 - 6100			124	260	230	180	110	35	424	85	705	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	44
C18VM 03 - 609□	0.25		124	260	230	180	110	35	410	85	691	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	42
C18VM 03 - 6105			124	260	230	180	110	35	424	85	705	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	44
C18VM 05 - 609□	0.4		124	260	230	180	110	35	410	85	711	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	43
C18VM 05 - 610□			124	260	230	180	110	35	424	85	725	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	45
C18VM 08 - 609□	0.55		148	260	230	180	110	35	410	114	752	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	47
C18VM 08 - 610□			148	260	230	180	110	35	424	114	766	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	49
C18VM 08 - 6120	0.75		148	340	300	240	140	37	520	114	864	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	83
C18VM 1 - 609□			148	260	230	180	110	35	410	114	752	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	47
C18VM 1 - 610□	0.75		148	260	230	180	110	35	424	114	766	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	49
C18VM 1 - 6120		148	340	300	240	140	37	520	114	864	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	83	
C18VM 1H - 609□	1.1	160	260	230	180	110	35	410	119	785	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	50	
C18VM 1H - 610□		160	260	230	180	110	35	424	119	799	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	53	
C18VM 1H - 612□		160	340	300	240	140	37	520	119	897	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	87	
C18VM 1H - 6130	160	410	370	300	180	40	664	119	1067	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M24	P=3	152		

形式	モータ		DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	軸端部						質量 (kg)				
	kW	r/min														D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S					
C18VM 2 - 6095	1.5	1450	169	260	230	180	110	35	410	119	785	105	8	14	5	40	10	82	28	54M24	P=2	50				
C18VM 2 - 6105			169	260	230	180	110	35	424	119	799	105	8	14	5	40	10	82	28	54M24	P=2	53				
C18VM 2 - 612□			169	340	300	240	140	37	520	119	897	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	87				
C18VM 2 - 613□			169	410	370	300	180	40	664	119	1067	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	152				
C18VM 3 - 610□			182	260	230	180	110	35	424	126	819	105	8	14	5	40	10	82	28	54M24	P=2	57				
C18VM 3 - 612□			182	340	300	240	140	37	520	126	917	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	91				
C18VM 3 - 613□			182	410	370	300	180	40	664	126	1087	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	155				
C18VM 3 - 614□			182	410	370	300	180	40	664	126	1087	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	156				
C18VM 3 - 616□			182	500	440	360	210	43	784	126	1207	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	242				
C18VM 4 - 612□			222	340	300	240	140	37	520	147	940	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	101				
C18VM 4 - 613□			222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	165				
C18VM 4 - 614□			222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	166				
C18VM 4 - 616□	222	500	440	360	210	43	784	147	1230	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	251						
C18VM 5 - 612□	3.0	1450	222	340	300	240	140	37	520	147	940	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	101				
C18VM 5 - 613□			222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	165				
C18VM 5 - 614□			222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	166				
C18VM 5 - 616□			222	500	440	360	210	43	784	147	1230	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	251				
C18VM 5 - 612□			3.7	1450	222	340	300	240	140	37	520	147	940	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	101		
C18VM 5 - 613□					222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	165		
C18VM 5 - 614□					222	410	370	300	180	40	664	147	1110	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	166		
C18VM 5 - 616□					222	500	440	360	210	43	784	147	1230	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	251		
C18VM 8 - 6125					5.5	1450	222	340	300	240	140	37	520	147	984	107	8	14	5	50	10	82	28	54M36	P=3	108
C18VM 8 - 613□							222	410	370	300	180	40	664	147	1154	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	172
C18VM 8 - 614□							222	410	370	300	180	40	664	147	1154	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	173
C18VM 8 - 616□							222	500	440	360	210	43	784	147	1274	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	258
C18VM 8 - 6175	222	500					440	380	220	47	908	147	1440	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	331		
C18VM 10 - 613□	251	410					370	300	180	40	664	186	1177	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	187		
C18VM 10 - 6145	251	410					370	300	180	40	664	186	1177	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	188		
C18VM 10 - 6165	251	500					440	360	210	43	784	186	1302	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	274		
C18VM 10 - 617□	251	500	440	380			220	47	908	186	1458	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	346				
C18VM 10 - 618□	251	600	520	440			250	50	1003	186	1553	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	460				
C18VM 15 - 6135	11	1750	251	410			370	300	180	40	664	186	1237	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	201		
C18VM 15 - 614□			251	410			370	300	180	40	664	186	1237	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	201		
C18VM 15 - 616□			251	500	440	360	210	43	784	186	1362	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	288				
C18VM 15 - 617□			251	500	440	380	220	47	908	186	1518	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	360				
C18VM 15 - 618□			251	600	520	440	250	50	1003	186	1613	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	474				
C18VM 15 - 6195			251	600	520	440	280	52	1118	186	1778	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	636				
C18VM 20 - 6145			15	(50Hz/60Hz)	324	410	370	300	180	40	664	237	1327	133	8	18	6	60	10	105	35	70M24	P=3	253		
C18VM 20 - 616□					324	500	440	360	210	43	784	237	1447	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	341		
C18VM 20 - 617□					324	500	440	380	220	47	908	237	1598	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	414		
C18VM 20 - 618□					324	600	520	440	250	50	1003	237	1693	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	534		
C18VM 20 - 6195					324	600	520	440	280	52	1118	237	1843	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	689		
C18VM 20 - 6205					324	650	580	450	320	58	1208	237	1944	196	12	26	6	110	10	165	45	120M80	P=4	858		
C18VM 25 - 616□	394	500			440	360	210	43	784	297	1542	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	413				
C18VM 25 - 6175	394	500			440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	482				
C18VM 25 - 618□	394	600			520	440	250	50	1003	297	1788	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	596				
C18VM 25 - 6195	394	600			520	440	280	52	1118	297	1938	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	761				
C18VM 25 - 6215	394	700			630	520	350	60	1340	297	2165	200	12	26	7	125	10	165	45	120M90	P=4	1097				
C18VM 30 - 6165	22	980			394	500	440	360	210	43	784	297	1542	133	8	22	6	70	10	105	35	70M48	P=3	413		
C18VM 30 - 6175			394	500	440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	482				
C18VM 30 - 618□			394	600	520	440	250	50	1003	297	1788	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	596				
C18VM 30 - 6195			394	600	520	440	280	52	1118	297	1938	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	761				
C18VM 30 - 6205			394	700	630	520	350	60	1340	297	2029	196	12	26	7	110	10	165	45	120M80	P=4	929				
C18VM 30 - 6225			394	730	660	580	370	63	1431	297	2291	235	12	33	7	130	10	200	50	150M100	P=4	1285				
C18VM 40 - 6175			394	500	440	380	220	47	908	297	1693	160	8	22	6	80	10	130	40	90M56	P=4	499				
C18VM 40 - 6185			394	600	520	440	250	50	1003	297	1788	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	613				
C18VM 40 - 6195			394	600	520	440	280	52	1118	297	1938	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	776				
C18VM 40 - 6205			394	700	630	520	350	60	1340	297	2029	196	12	26	7	110	10	165	45	120M80	P=4	942				
C18VM 40 - 6215			394	730	660	580	370	63	1431	297	2291	235	12	33	7	130	10	200	50	150M100	P=4	1298				
C18VM 50 - 6185			37	1165	394	600	520	440	250	50	1003	297	1788	160	8	26	6	90	10	130	40	90M64	P=4	661		
C18VM 50 - 6195	394	600			520	440	280	52	1118	297	2053	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	814				
C18VM 50 - 6215	394	700			630	520	350	60	1340	297	2280	200	12	26	7	125	10	165	45	120M90	P=4	1165				
C18VM 50 - 6225	394	730			660	580	370	63	1431	297	2406	235	12	33	7	130	10	200	50	150M100	P=4	1352				
C18VM 60 - 6195	45	980			394	600	520	440	280	52	1118	297	2053	195	8	26	6	100	10	165	45	120M72	P=4	814		
C18VM 60 - 6205					394	700	630	520	350	60	1340	297	2144	196	12	26	7	110	10	165	45	120M80	P=4	980		
C18VM 60 - 6215					394	700	630	520	350	60	1340	297	2280	200	12	26	7	125	10	165	45	120M90	P=4	1165		
C18VM 75 - 6205					55	1165	484	700	630	520	350	60	1340	412	2199	196	12	26	7	110	10	165	45	120M80	P=4	1073
C18VM 75 - 6215							484	700	630	520	350	60	1340													

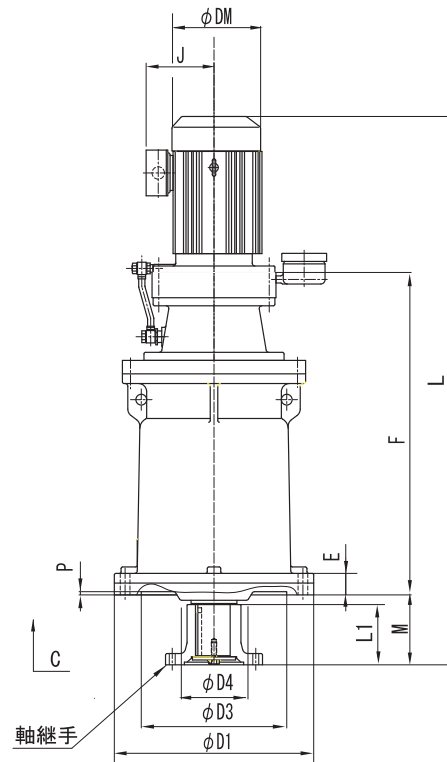
8. 寸法図

C24VM形

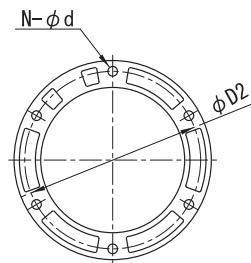
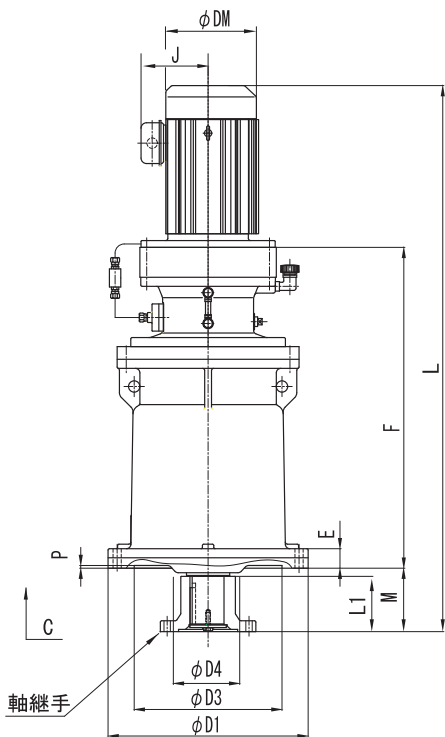
C24VM-6080 ~ 6125



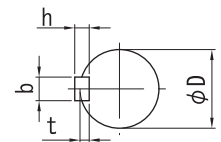
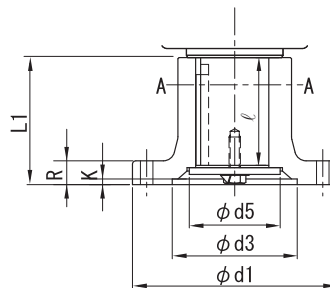
C24VM-6130 ~ 6145



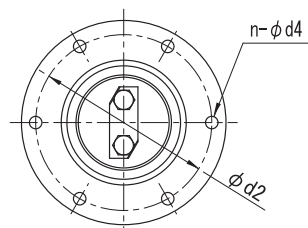
C24VM-6160 ~ 6185



C~



断面AA



軸継手部詳細

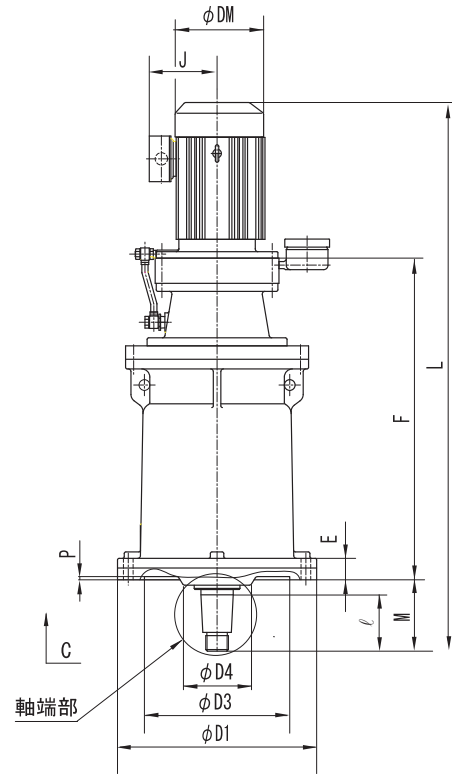
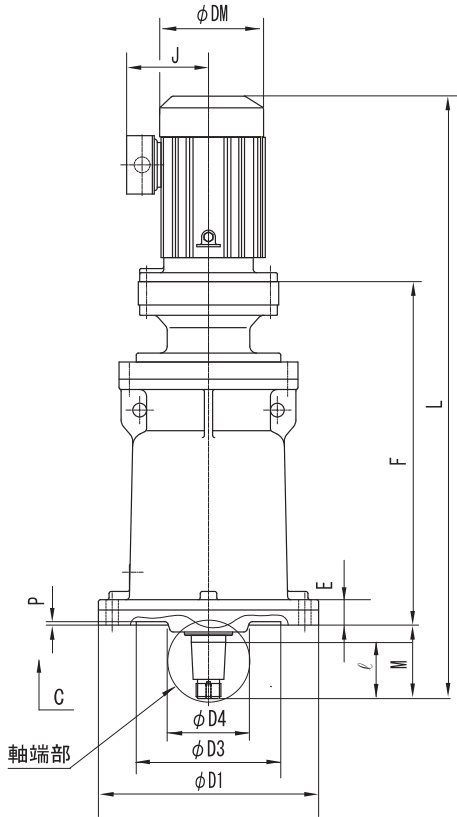
形式	モータ		軸継手部													軸端部					質量 (kg)								
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	d1	d2	d3	K	L1		n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h
C24VM 01 - 608□	0.1	119	230	200	160	105	32	316	85	523	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	33
C24VM 01 - 6090			260	230	180	110	35	408	85	632	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	48
C24VM 02 - 6080	0.2	124	230	200	160	105	32	316	85	565	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	34
C24VM 02 - 609□			260	230	180	110	35	408	85	674	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	49
C24VM 02 - 6100	0.25	124	260	230	180	110	35	422	85	688	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	51
C24VM 03 - 608□			230	200	160	105	32	316	85	565	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	34
C24VM 03 - 609□	0.4	124	260	230	180	110	35	408	85	674	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	49
C24VM 03 - 6105			260	230	180	110	35	422	85	688	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	51
C24VM 05 - 608□	0.55	124	230	200	160	105	32	316	85	585	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	35
C24VM 05 - 609□			260	230	180	110	35	408	85	694	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	50
C24VM 05 - 610□	0.75	124	260	230	180	110	35	422	85	708	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	52
C24VM 08 - 6080			230	200	160	105	32	316	114	626	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	54
C24VM 08 - 609□	0.55	160	260	230	180	110	35	408	114	735	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	54
C24VM 08 - 610□			260	230	180	110	35	422	114	749	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	56
C24VM 08 - 6110	0.75	160	260	230	180	110	35	401	114	724	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	53
C24VM 1 - 6085			260	230	180	105	32	316	114	626	78	6	11	5	110	88	60	4	67	4	9	18	40	32	55	10	8	5	54
C24VM 1 - 609□	1.1	160	260	230	180	110	35	408	114	735	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	54
C24VM 1 - 610□			260	230	180	110	35	422	114	749	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	56
C24VM 1 - 6110	1.5	160	260	230	180	110	35	401	114	724	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	53
C24VM 1H - 609□			260	230	180	110	35	408	119	768	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	57
C24VM 1H - 610□	1.5	169	260	230	180	110	35	422	119	782	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	60
C24VM 1H - 611□			260	230	180	110	35	401	119	757	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	56
C24VM 1H - 612□	1.5	169	320	280	210	140	37	500	119	880	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C24VM 1H - 6130			370	330	270	160	40	600	119	1000	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	148
C24VM 2 - 6095	2.2	169	260	230	180	110	35	408	119	768	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	57
C24VM 2 - 6105			260	230	180	110	35	422	119	782	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	60
C24VM 2 - 6115	2.2	169	260	230	180	110	35	401	119	757	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	56
C24VM 2 - 612□			320	280	210	140	37	500	119	880	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C24VM 2 - 613□	2.2	169	370	330	270	160	40	600	119	1000	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	148
C24VM 3 - 610□			260	230	180	110	35	422	126	802	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	64
C24VM 3 - 6115	3.0	182	260	230	180	110	35	401	126	777	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	60
C24VM 3 - 612□			320	280	210	140	37	500	126	900	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	99
C24VM 3 - 613□	3.0	182	370	330	270	160	40	600	126	1020	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	151
C24VM 3 - 6140			440	400	325	210	43	708	126	1138	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	229
C24VM 3 - 6160	3.0	222	260	230	180	110	35	401	126	812	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	70
C24VM 4 - 611□			320	280	210	140	37	500	147	923	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	109
C24VM 4 - 612□	3.0	222	370	330	270	160	40	600	147	1043	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	161
C24VM 4 - 613□			370	330	270	160	40	600	147	1043	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	164
C24VM 4 - 614□	3.7	222	440	400	325	210	43	708	147	1161	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	238
C24VM 4 - 616□			260	230	180	110	35	401	126	812	90	6	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	70
C24VM 5 - 6115	3.7	222	320	280	210	140	37	500	147	923	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	109
C24VM 5 - 612□			370	330	270	160	40	600	147	1043	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	161
C24VM 5 - 613□	5.5	222	370	330	270	160	40	600	147	1043	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	164
C24VM 5 - 614□			440	400	325	210	43	708	147	1161	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	238
C24VM 5 - 616□	5.5	222	440	400	325	210	43	708	147	1161	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	238
C24VM 8 - 6125			320	280	210	140	37	500	147	967	110	6	18	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	116
C24VM 8 - 613□	7.5	222	370	330	270	160	40	600	147	1087	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	168
C24VM 8 - 614□			370	330	270	160	40	600	147	1087	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	171
C24VM 8 - 616□	7.5	222	440	400	325	210	43	708	147	1205	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	245
C24VM 8 - 6175			500	450	365	230	47	809	147	1341	160	6	22	6	230	190	140	5	140	6	18	27	100	80	120	22	14	9	341
C24VM 10 - 613□	11	251	370	330	270	160	40	600	186	1110	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	183
C24VM 10 - 6145			370	330	270	160	40	600	186	1110	130	6	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	186
C24VM 10 - 6165	11	251	440	400	325	210	43	708	186	1233	140	8	18	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	261
C24VM 10 - 617□			500	450	365	230	47	809	186	1359	160																		

8. 寸法図

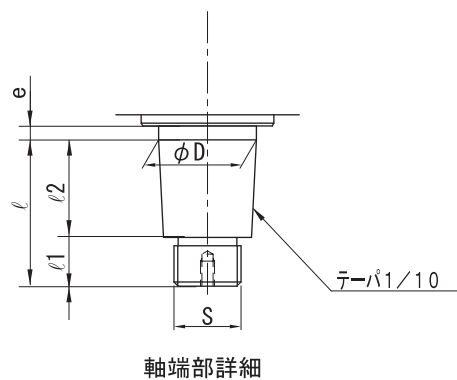
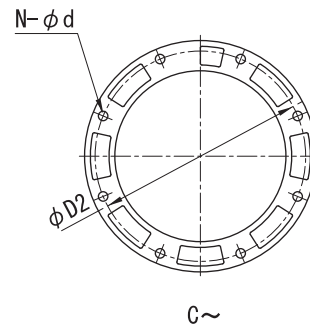
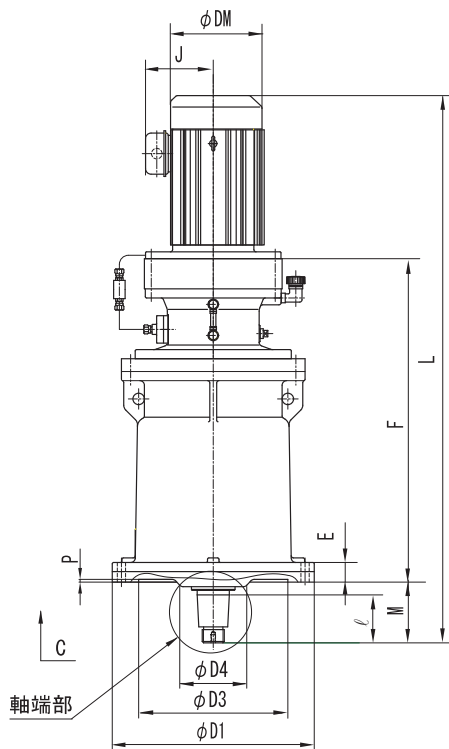
C25VM 形

C25VM-6080 ~ 6125

C25VM-6130 ~ 6145



C25VM-6160 ~ 6185

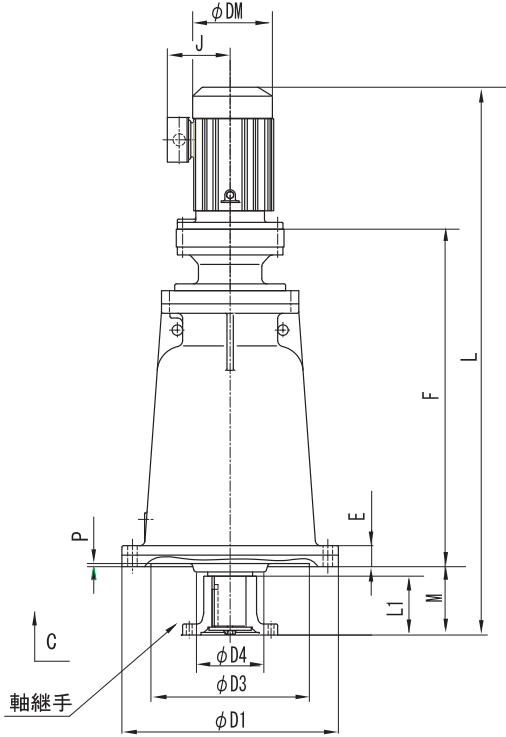


形式	モータ															軸端部						質量 (kg)	
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S		
C25VM 01 - 608□	0.1		119	230	200	160	105	32	316	85	524	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	31
C25VM 01 - 6090			119	260	230	180	110	35	408	85	647	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	46
C25VM 02 - 608□	0.2		124	230	200	160	105	32	316	85	566	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	32
C25VM 02 - 609□			124	260	230	180	110	35	408	85	689	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	47
C25VM 02 - 6100	0.25		124	260	230	180	110	35	422	85	703	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	49
C25VM 03 - 608□			124	230	200	160	105	32	316	85	566	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	32
C25VM 03 - 609□	0.4		124	260	230	180	110	35	408	85	689	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	47
C25VM 03 - 6105			124	260	230	180	110	35	422	85	703	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	49
C25VM 05 - 608□	0.55		124	230	200	160	105	32	316	85	586	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	33
C25VM 05 - 609□			124	260	230	180	110	35	408	85	709	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	48
C25VM 05 - 610□	0.75		124	260	230	180	110	35	422	85	723	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	50
C25VM 08 - 6080			160	230	200	160	105	32	316	114	627	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	37
C25VM 08 - 609□	1.1		160	260	230	180	110	35	408	114	750	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	52
C25VM 08 - 610□			160	260	230	180	110	35	422	114	764	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	54
C25VM 08 - 6110	1.5		160	260	230	180	110	35	401	114	739	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	51
C25VM 1 - 608□			160	230	200	160	105	32	316	114	627	79	6	11	5	32	10	58	22	36	M20	P=1.5	37
C25VM 1 - 609□	1.5		160	260	230	180	110	35	408	114	750	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	52
C25VM 1 - 610□			160	260	230	180	110	35	422	114	764	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	54
C25VM 1 - 6110	1.5		160	260	230	180	110	35	401	114	739	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	51
C25VM 1H - 609□			169	260	230	180	110	35	408	119	783	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	55
C25VM 1H - 610□	1.5		169	260	230	180	110	35	422	119	797	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	58
C25VM 1H - 611□			169	260	230	180	110	35	401	119	772	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	54
C25VM 1H - 612□	1.5		169	320	280	210	140	37	500	119	877	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C25VM 1H - 613□			169	370	330	270	160	40	600	119	1003	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	141
C25VM 2 - 6095	1.5		169	260	230	180	110	35	408	119	783	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	55
C25VM 2 - 6105			169	260	230	180	110	35	422	119	797	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	58
C25VM 2 - 6115	1.5		169	260	230	180	110	35	401	119	772	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	54
C25VM 2 - 612□			169	320	280	210	140	37	500	119	877	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C25VM 2 - 613□	2.2		169	370	330	270	160	40	600	119	1003	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	141
C25VM 3 - 610□			182	260	230	180	110	35	422	126	817	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	62
C25VM 3 - 6115	2.2		182	260	230	180	110	35	401	126	792	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	58
C25VM 3 - 612□			182	320	280	210	140	37	500	126	897	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	95
C25VM 3 - 613□	2.2		182	370	330	270	160	40	600	126	1023	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	144
C25VM 3 - 614□			182	370	330	270	160	40	600	126	1023	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	147
C25VM 3 - 616□	3.0		182	440	400	325	210	43	708	126	1131	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	218
C25VM 4 - 611□			222	260	230	180	110	35	401	126	827	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	68
C25VM 4 - 612□	3.0		222	320	280	210	140	37	500	147	920	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	105
C25VM 4 - 613□			222	370	330	270	160	40	600	147	1046	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C25VM 4 - 614□	3.0		222	370	330	270	160	40	600	147	1046	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	157
C25VM 4 - 616□			222	440	400	325	210	43	708	147	1154	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	227
C25VM 5 - 6115	3.7		222	260	230	180	110	35	401	126	827	105	6	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	68
C25VM 5 - 612□			222	320	280	210	140	37	500	147	920	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	105
C25VM 5 - 613□	5.5		222	370	330	270	160	40	600	147	1046	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C25VM 5 - 614□			222	370	330	270	160	40	600	147	1046	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	157
C25VM 5 - 616□	5.5		222	440	400	325	210	43	708	147	1154	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	227
C25VM 8 - 6125			222	320	280	210	140	37	500	147	964	107	6	18	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	112
C25VM 8 - 613□	7.5		222	370	330	270	160	40	600	147	1090	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	161
C25VM 8 - 614□			222	370	330	270	160	40	600	147	1090	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	164
C25VM 8 - 616□	7.5		222	440	400	325	210	43	708	147	1198	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	234
C25VM 8 - 6175			222	500	450	365	230	47	809	147	1341	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	326
C25VM 10 - 613□	11		251	370	330	270	160	40	600	186	1113	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	176
C25VM 10 - 6145			251	370	330	270	160	40	600	186	1113	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	179
C25VM 10 - 6165	11		251	440	400	325	210	43	708	186	1226	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	250
C25VM 10 - 617□			251	500	450	365	230	47	809	186	1359	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	341
C25VM 10 - 618□	15		251	580	520	440	260	50	897	186	1447	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	444
C25VM 15 - 6135			251	370	330	270	160	40	600	186	1173	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	190
C25VM 15 - 614□	15		251	370	330	270	160	40	600	186	1173	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	192
C25VM 15 - 616□			251	440	400	325	210	43	708	186	1286	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	264
C25VM 15 - 617□	15		251	500	450	365	230	47	809	186	1419	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	355
C25VM 15 - 618□			251	580	520	440	260	50	897	186	1507	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	458
C25VM 20 - 6145	18.5		324	370	330	270	160	40	600	237	1263	133	6	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	244
C25VM 20 - 616□			324	440	400	325	210	43	708	237	1371	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	317
C25VM 20 - 617□	18.5		324	500	450	365	230	47	809	237	1499	160	6	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	409
C25VM 20 - 618□			324	580	520	440	260	50	897	237	1587	160	8	22	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	518
C25VM 25 - 616□	22		394	440	400	325	210	43	708	297	1466	133	8	18	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	389
C25VM 25 - 6175			394																				

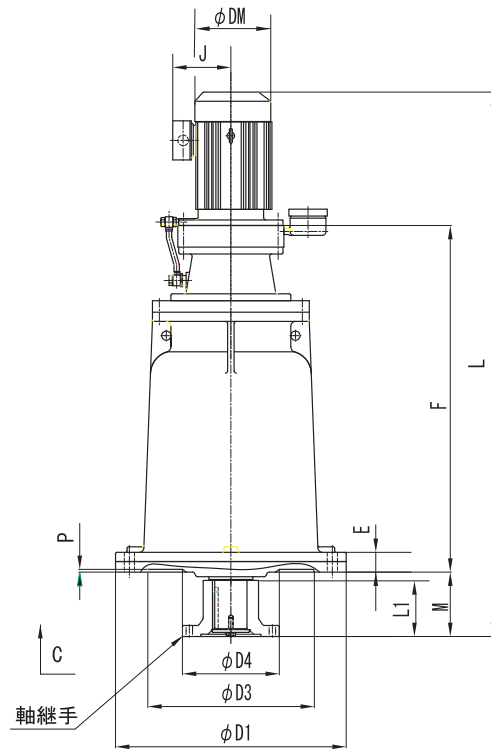
8. 寸法図

C27VM形

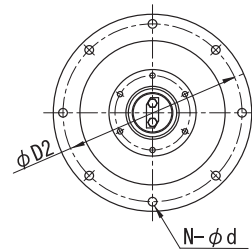
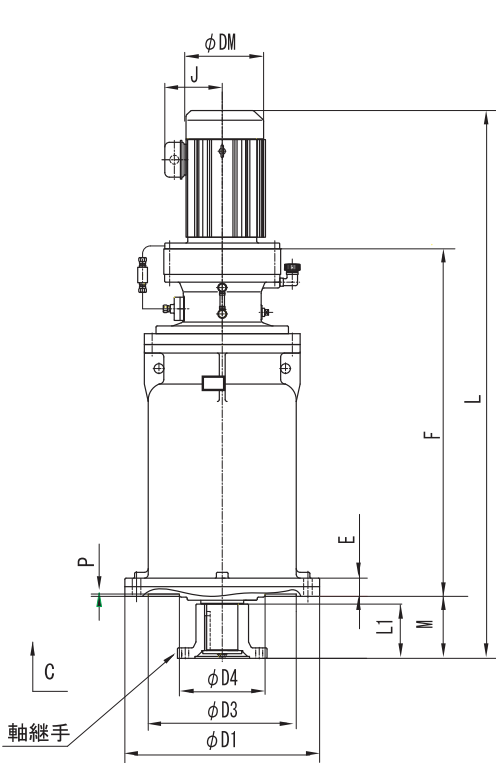
C27VM-6080 ~ 6125



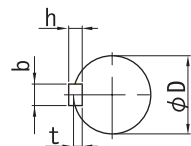
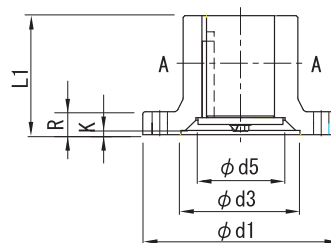
C27VM-6130 ~ 6145



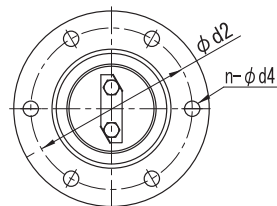
C27VM-6160 ~ 6185



軸継手部詳細



断面AA



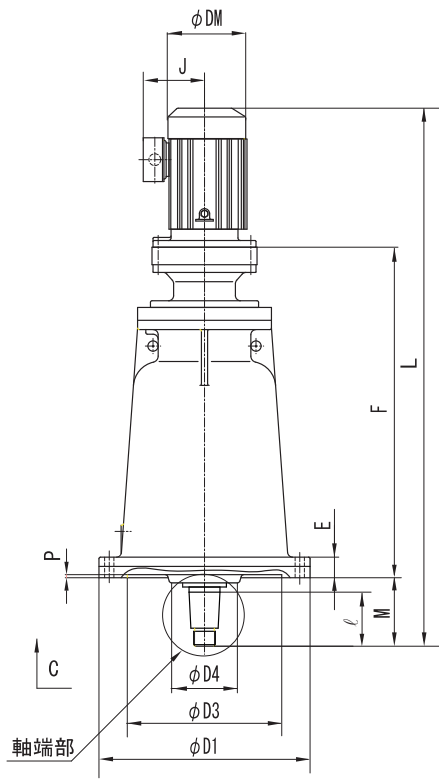
軸継手部詳細

形式	モータ		軸継手部													軸端部					質量 (kg)									
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	d1	d2	d3	K	L1		n	d4	R	d5	D	ℓ	b	h	t
C27VM 01 - 608□	0.1	1450	119	260	230	180	110	35	397	85	616	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	42
C27VM 01 - 6090			119	340	300	240	140	37	522	85	766	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	73
C27VM 02 - 608□	0.2	1450	124	260	230	180	110	35	397	85	658	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	43
C27VM 02 - 6090			124	340	300	240	140	37	522	85	808	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	74
C27VM 02 - 6100	0.25	1450	124	340	300	240	140	37	536	85	822	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	76
C27VM 03 - 608□			124	260	230	180	110	35	397	85	658	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	43
C27VM 03 - 6090	0.4	1450	124	340	300	240	140	37	522	85	808	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	74
C27VM 03 - 6105			124	340	300	240	140	37	536	85	822	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	76
C27VM 05 - 608□	0.4	1450	124	260	230	180	110	35	397	85	678	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	44
C27VM 05 - 6090			124	340	300	240	140	37	522	85	828	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	75
C27VM 05 - 6100	0.55	1450	124	340	300	240	140	37	536	85	842	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	77
C27VM 08 - 608□			160	260	230	180	110	35	397	114	719	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	48
C27VM 08 - 6090	0.75	1450	160	340	300	240	140	37	522	114	869	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	79
C27VM 08 - 6100			160	340	300	240	140	37	536	114	883	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	81
C27VM 08 - 6110	0.75	1750	160	340	300	240	140	37	515	114	858	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	78
C27VM 1 - 608□			160	260	230	180	110	35	397	114	719	90	8	14	5	120	98	70	4	77	4	9	18	50	40	65	12	8	5	48
C27VM 1 - 6090	1.1	1450	160	340	300	240	140	37	522	114	869	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	79
C27VM 1 - 6100			160	340	300	240	140	37	536	114	883	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	81
C27VM 1 - 6110	1.5	1450	160	340	300	240	140	37	515	114	858	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	78
C27VM 1H - 6090			169	340	300	240	140	37	522	119	902	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	82
C27VM 1H - 6100	1.1	1750	169	340	300	240	140	37	536	119	916	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	85
C27VM 1H - 6110			169	340	300	240	140	37	545	119	891	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	81
C27VM 1H - 6120	1.5	1450	169	410	370	300	180	40	642	119	1042	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	147
C27VM 1H - 6130			169	500	440	360	210	43	754	119	1164	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	228
C27VM 2 - 6095	1.5	1450	169	340	300	240	140	37	522	119	902	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	82
C27VM 2 - 6105			169	340	300	240	140	37	536	119	916	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	85
C27VM 2 - 6115	2.2	1450	169	340	300	240	140	37	515	119	891	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	81
C27VM 2 - 6120			169	410	370	300	180	40	642	119	1042	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	147
C27VM 2 - 6130	2.2	1750	169	500	440	360	210	43	754	119	1164	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	228
C27VM 3 - 6100			182	340	300	240	140	37	536	126	936	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	89
C27VM 3 - 6115	2.2	1450	182	340	300	240	140	37	515	126	911	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	85
C27VM 3 - 6120			182	410	370	300	180	40	642	126	1062	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	151
C27VM 3 - 6130	3.0	1450	182	500	440	360	210	43	754	126	1184	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	231
C27VM 3 - 6140			182	500	440	360	210	43	754	126	1184	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	234
C27VM 3 - 6160	3.0	60Hz	182	500	440	360	210	43	897	126	1347	160	8	22	6	230	190	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	299
C27VM 4 - 6110			222	340	300	240	140	37	515	147	946	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C27VM 4 - 6120	3.0	1750	222	410	370	300	180	40	642	147	1085	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	161
C27VM 4 - 6130			222	500	440	360	210	43	754	147	1207	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	241
C27VM 4 - 6140	3.7	1450	222	500	440	360	210	43	897	147	1370	160	8	22	6	230	190	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	308
C27VM 5 - 6115			222	340	300	240	140	37	515	147	946	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C27VM 5 - 6120	3.7	1750	222	410	370	300	180	40	642	147	1085	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	161
C27VM 5 - 6130			222	500	440	360	210	43	754	147	1207	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	241
C27VM 5 - 6140	5.5	1450	222	500	440	360	210	43	754	147	1207	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	244
C27VM 5 - 6160			222	500	440	360	210	43	897	147	1370	160	8	22	6	230	190	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	308
C27VM 8 - 6125	5.5	1450	222	340	300	240	140	37	515	147	946	110	8	14	5	150	125	85	5	95	4	11	18	63	50	82	14	9	5.5	95
C27VM 8 - 6130			222	410	370	300	180	40	642	147	1085	130	8	18	6	180	155	110	5	112	6	11	21	80	60	95	18	11	7	161
C27VM 8 - 6140	7.5	1450	222	500	440	360	210	43	754	147	1207	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	244
C27VM 8 - 6160			222	500	440	360	210	43	897	147	1370	160	8	22	6	230	190	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	308
C27VM 8 - 6175	7.5	1450	222	600	520	440	250	50	1017	147	1559	170	8	26	6	260	220	170	5	150	6	18	30	100	90	130	25	14	9	459
C27VM 10 - 6130			251	500	440	360	210	43	754	186	1274	140	8	22	6	210	180	130	5	122	6	14	24	80	70	105	20	12	7.5	263

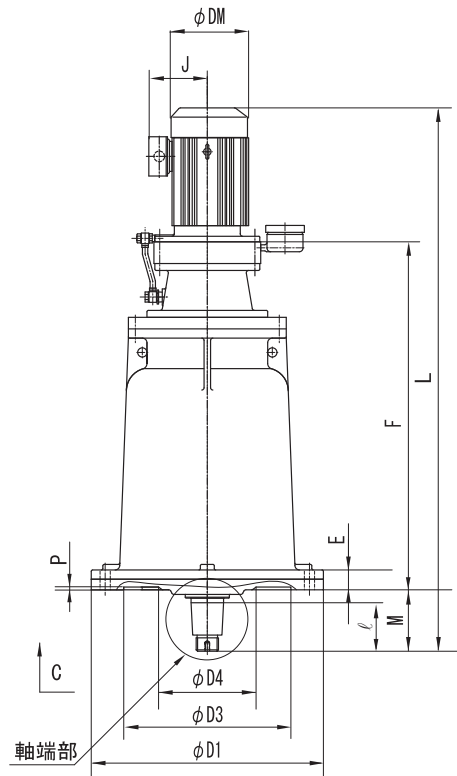
8. 寸法図

C28VM形

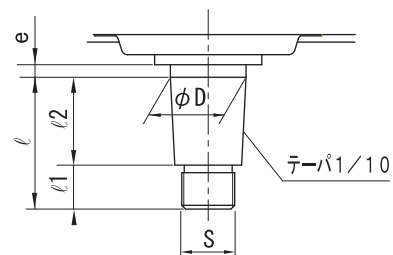
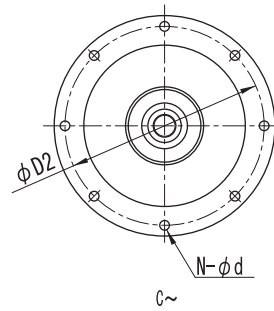
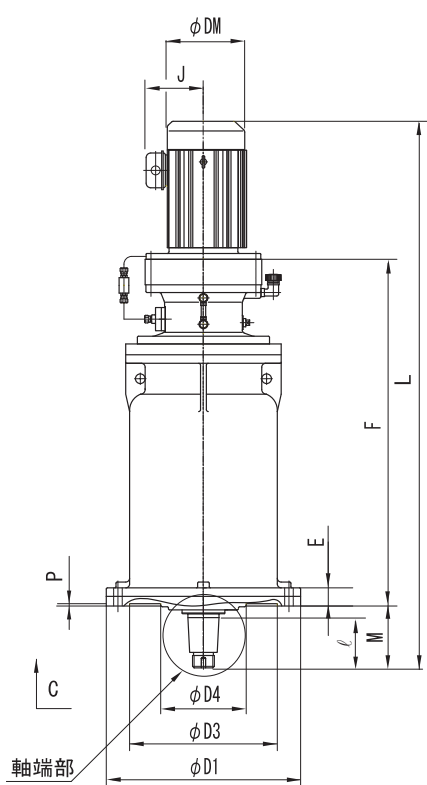
C28VM-6080 ~ 6125



C28VM-6130 ~ 6145



C28VM-6160 ~ 6185



軸端部詳細

形式	モータ															軸 端 部						質量 (kg)	
	kW	r/min	DM	D1	D2	D3	D4	E	F	J	L	M	N	d	P	D	e	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	S		
C28VM 01 - 6080	0.1		119	260	230	180	110	35	397	85	631	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	40
C28VM 01 - 6090			119	340	300	240	140	37	522	85	763	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	69
C28VM 02 - 6080	0.2		124	260	230	180	110	35	397	85	673	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	41
C28VM 02 - 6090			124	340	300	240	140	37	522	85	805	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	70
C28VM 02 - 6100	0.25		124	340	300	240	140	37	536	85	819	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	72
C28VM 03 - 608□			124	260	230	180	110	35	397	85	673	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	41
C28VM 03 - 609□	0.4		124	340	300	240	140	37	522	85	805	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	70
C28VM 03 - 6105			124	340	300	240	140	37	536	85	819	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	72
C28VM 05 - 608□	0.55		124	260	230	180	110	35	397	85	693	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	42
C28VM 05 - 609□			124	340	300	240	140	37	522	85	825	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	71
C28VM 05 - 610□	0.75		124	340	300	240	140	37	536	85	839	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	73
C28VM 08 - 608□			160	260	230	180	110	35	397	114	734	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	46
C28VM 08 - 609□	1.1		160	340	300	240	140	37	522	114	866	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	75
C28VM 08 - 610□			160	340	300	240	140	37	536	114	880	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	77
C28VM 08 - 6110	1.5		160	340	300	240	140	37	515	114	855	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	74
C28VM 1 - 608□			160	260	230	180	110	35	397	114	734	105	8	14	5	40	10	82	28	54	M24	P=2	46
C28VM 1 - 609□	1.1		160	340	300	240	140	37	522	114	866	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	75
C28VM 1 - 610□			160	340	300	240	140	37	536	114	880	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	77
C28VM 1 - 611□	1.5		160	340	300	240	140	37	515	114	855	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	74
C28VM 1H - 609□			169	340	300	240	140	37	522	119	899	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	78
C28VM 1H - 610□	2.2		169	340	300	240	140	37	536	119	913	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	81
C28VM 1H - 611□			169	340	300	240	140	37	515	119	888	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	77
C28VM 1H - 612□	3.0		169	410	370	300	180	40	642	119	1045	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	140
C28VM 1H - 6130			169	500	440	360	210	43	754	119	1157	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	217
C28VM 2 - 6095	1.5		169	340	300	240	140	37	522	119	899	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	78
C28VM 2 - 6105			169	340	300	240	140	37	536	119	913	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	81
C28VM 2 - 6115	2.2		169	340	300	240	140	37	515	119	888	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	77
C28VM 2 - 612□			169	410	370	300	180	40	642	119	1045	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	140
C28VM 2 - 613□	3.0		169	500	440	360	210	43	754	119	1157	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	217
C28VM 3 - 610□			169	340	300	240	140	37	522	119	899	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	78
C28VM 3 - 6115	1.5		169	340	300	240	140	37	536	119	913	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	81
C28VM 3 - 612□			169	410	370	300	180	40	642	119	1045	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	140
C28VM 3 - 613□	2.2		169	500	440	360	210	43	754	119	1157	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	217
C28VM 3 - 6140			169	340	300	240	140	37	522	119	899	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	78
C28VM 3 - 6160	3.0		169	340	300	240	140	37	515	119	888	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	77
C28VM 4 - 611□			182	340	300	240	140	37	536	126	933	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	85
C28VM 4 - 612□	1.5		182	340	300	240	140	37	515	126	908	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	81
C28VM 4 - 613□			182	410	370	300	180	40	642	126	1065	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	144
C28VM 4 - 6140	2.2		182	500	440	360	210	43	754	126	1177	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	220
C28VM 4 - 6160			182	500	440	360	210	43	754	126	1177	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	223
C28VM 5 - 6115	3.0		182	500	440	360	210	43	897	126	1320	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	283
C28VM 5 - 612□			222	340	300	240	140	37	515	147	943	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C28VM 5 - 613□	1.5		222	410	370	300	180	40	642	147	1088	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C28VM 5 - 614□			222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	230
C28VM 5 - 616□	2.2		222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	233
C28VM 5 - 6115			222	500	440	360	210	43	897	147	1343	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	292
C28VM 5 - 612□	3.0		222	340	300	240	140	37	515	147	943	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C28VM 5 - 613□			222	410	370	300	180	40	642	147	1088	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C28VM 5 - 614□	1.5		222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	230
C28VM 5 - 616□			222	500	440	360	210	43	897	147	1343	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	292
C28VM 8 - 6125	3.7		222	340	300	240	140	37	515	147	943	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C28VM 8 - 613□			222	410	370	300	180	40	642	147	1088	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C28VM 8 - 614□	2.2		222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	230
C28VM 8 - 616□			222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	233
C28VM 8 - 6175	3.0		222	500	440	360	210	43	897	147	1343	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	292
C28VM 8 - 618□			222	340	300	240	140	37	515	147	943	107	8	14	5	50	10	82	28	54	M36	P=3	91
C28VM 10 - 613□	5.5		222	410	370	300	180	40	642	147	1088	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	154
C28VM 10 - 6145			222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	230
C28VM 10 - 6165	3.7		222	500	440	360	210	43	754	147	1200	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	233
C28VM 10 - 617□			222	500	440	360	210	43	897	147	1343	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	292
C28VM 10 - 618□	5.5		222	410	370	300	180	40	642	147	1132	133	8	18	6	60	10	105	35	70	M42	P=3	161
C28VM 10 - 618□			222	500	440	360	210	43	754	147	1244	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	237
C28VM 10 - 617□	1.5		222	500	440	360	210	43	754	147	1244	133	8	22	6	70	10	105	35	70	M48	P=3	240
C28VM 10 - 616□			222	500	440	360	210	43	897	147	1387	133	8	22	6	80	10	130	40	90	M56	P=4	299
C28VM 10 - 6145	3.0		222	600	520	440	250	50	1017	147	1549	160	8	26	6	90	10	130	40	90	M64	P=4	438
C28VM 10 - 6145			251	500																			

9. C3VM 形 立形 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）
- ・架台部はシャープピン（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 特殊立形サイクロ減速機

③ 特殊仕様	標準仕様	無記号
	特殊仕様	S

④ モーター容量記号	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	標準仕様	無記号
	AF モーター付	AV
	高効率モーター付	ES
	トルクリミッタ付	TL

⑦ 減速比

注) モーターの仕様は、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

減速比	2537	3045	3481	4437	5133	6177	7569	9251
モーター回転数 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
モーター回転数 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) 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 (4 極三相モーター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	6185DA	6185DA	6185DA	6185DA	6185DA	6185DA	6185TA
0.75	1750	1	6195DA	6195DA	6195DA	6195DA	6195DA	6195DA	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・m	21,600	32,400	46,100	51,000	51,000
	kgf・m	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

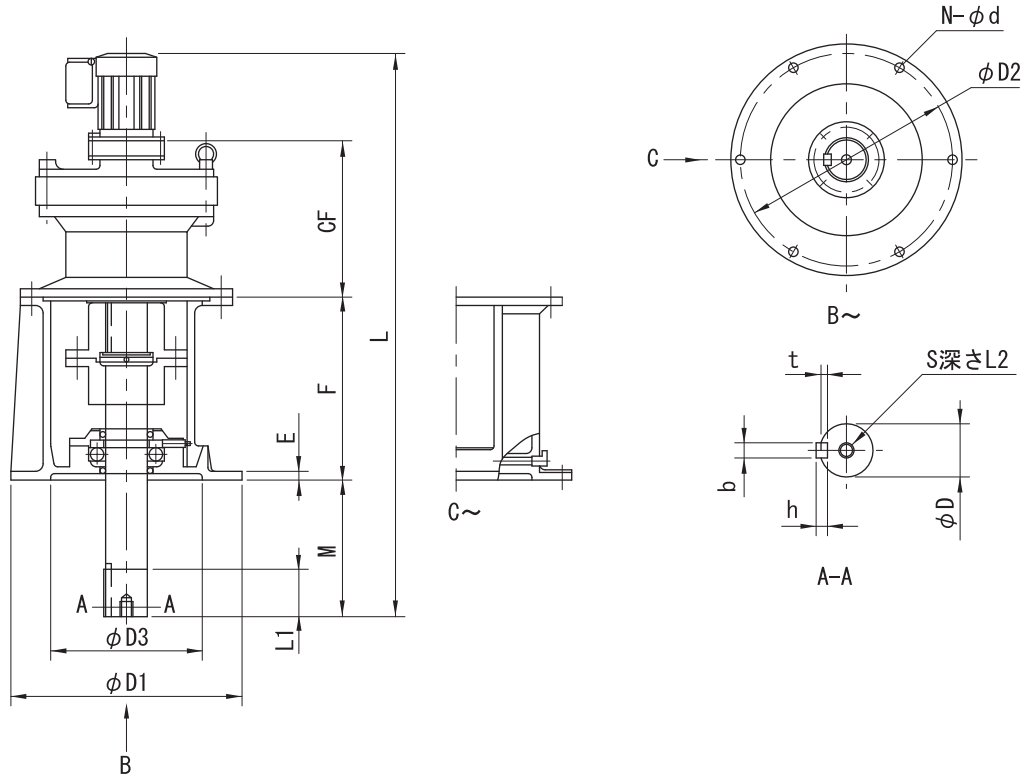
(4) 潤滑

周囲温度℃	サイクロ減速機部	架台部
	コスモ石油	
-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

C3VM 形



形 式	モータ kW	入力回転数 r/min	寸 法																
			CF	D1	D2	D3	E	F[L	M	N	d	D	L1	b	h	t	S	L2
C3VM05-6185DA	0.4	1450	364	480	435	310	25	420	1290	310	6	22	80h6	95	22	14	9	M20	34
C3VM05-6185TA			412	480	435	310	25	420	1338	310	6	22	80h6	95	22	14	9	M20	34
C3VM05-6195TA			465	530	480	360	30	520	1506	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
C3VM05-6215TB			511	630	560	370	35	620	1697	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
C3VM05-6225TB			546	630	560	370	35	620	1732	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
C3VM1 -6195DA	0.75	(50Hz/ 60Hz)	411	530	480	360	30	520	1493	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
C3VM1 -6195TB			491	530	480	360	30	520	1572	325	8	22	95h6	105	25	14	9	M24	42
C3VM1 -6215TB			511	630	560	370	35	620	1738	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
C3VM1 -6225TB			546	630	560	370	35	620	1772	370	12	22	110h6	130	28	16	10	M24	42
C3VM1 -6235TA			639	700	650	460	40	710	1966	380	12	22	120h6	140	32	18	11	M24	42

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	<p>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。</p> <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



安全に関するご注意

- 設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。
(労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法 など)
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書がお手元がないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業部へご請求ください。
取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。
- 使用環境及び用途に適した商品をお選びください。
- 人員輸送装置や昇降装置など、商品の故障により人命または設備の重大な損失が予測される装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。
- 爆発性雰囲気中では、防爆形モータを使用してください。また、防爆形モータは危険場所に適合した仕様のモータを使用してください。
- 400V 級インバータでモータを駆動する場合、インバータ側へ抑制フィルタやリアクトルを設置するか、モータ側で絶縁を強化したものをご使用ください。
- 400V 級標準電動機をインバータ駆動する場合、入力電圧の高い(400V 以上)高キャリア周波数形(例:IGBT)インバータや配線距離が長い場合は電動機の絶縁耐圧を配慮しなければならないことがありますので、ご照会ください。
(インバータ用モータは、絶縁強化タイプになっています。)
- 食品機械、クリーンルーム用など、特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油漏れ、グリース漏れに備えて、油受けなどの損害防止装置を取付けてください。

特殊モータ適用への注意

- 防爆モータ ……………安全増防爆形電動機をインバータで駆動することはできません。防爆形モータでインバータ駆動が必要な場合は、耐圧防爆形電動機との組合せになりますので、ご照会ください。
- ブレーキ付きモータ ……ブレーキ用電源の独立したものを使用し、ブレーキ電源は必ずインバータの一次側に接続し、ブレーキ作動時(電動機停止時)はインバータ出力を遮断してください。ブレーキの種類によっては低速域でランニングのガタ音が出る場合があります。