



CYCLO®

立形架台付

サイクロ® 減速機

攪拌・混合・反応槽用

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。

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

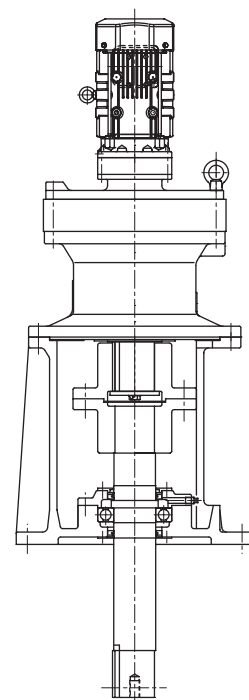
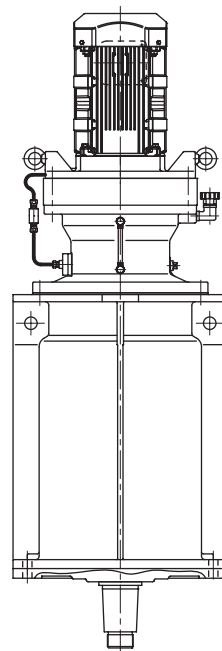
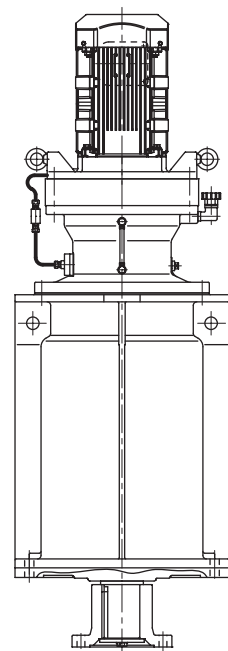
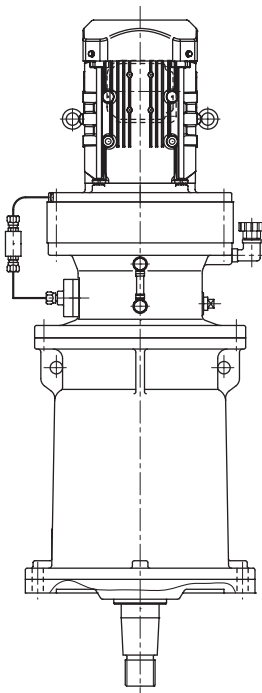
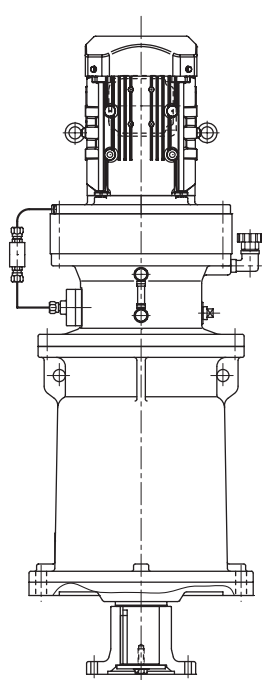
C3VM

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 トプラランナーモータ対応 | 4P | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | |
| | | 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atalog (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。
運転速度を上げられない用途の場合、モータ回転数の増加に伴う減速比の再検討が必要となります。
- 回転速度が速くなることによって、負荷トルクが標準効率モータと同じまたは増加する場合は、モータ出力も増加します。
負荷条件によっては、標準効率モータよりも消費電力が増えることがあります。
- 銅損低減のためモータの巻線抵抗を低くしており、
始動電流・始動トルク・停動トルク（最大トルク）が標準効率モータに対して増加します。
- ブレーカなどの周辺機器の変更が必要になる場合があります。

■始動・停止頻度と減速機の負荷係数

標準効率モータ

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

プレミアム効率モータ

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

- プレミアム効率モータは始動トルク・停動トルク（最大トルク）が大きいいため、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ことがあります。
電流が過大に流れる場合は設定値を下げてください。

■センサレス制御運転時

- ギヤモータを交換後、オートチューニングを行ってください。

■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 | 6180 | 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□ | | 612□ | | 613□, 614□ | | 616□ | | 617□ | | 618□ | | 619□ | | | |
|---------------|------------|------|------|------|------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--|
| | 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 | 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 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 / 1750 4P | 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 | 6205 | 6205 | | |
| 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 / 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 | | 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. ■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 | | 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 | 6 | 8 | 11 | 13 | 15 | 17 | 21 | 25 | 29 | 35 | 43 | 51 | 59 | 71 | 87 | 119 | |
|------|---------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 枠 | | | | | | | | | | 番 | | | | | | |
| 0.1 | 1450 /1750 4P | 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 | 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 | 6100 | 6105 | 6105 | 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 | 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 | 6145 | 6165 | 6165 | 6170 | 6175 | 6180 | 6185 | |
| 11 | | 15 | 6135 | 6135 | 6135 | 6140 | 6140 | 6145 | 6160 | 6165 | 6165 | 6165 | 6170 | 6175 | 6180 | 6185 | 6190 | 6195 | |
| 15 | | 20 | 6145 | 6145 | 6145 | 6145 | 6160 | 6165 | 6165 | 6170 | 6175 | 6180 | 6185 | 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ご照会ください。
 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

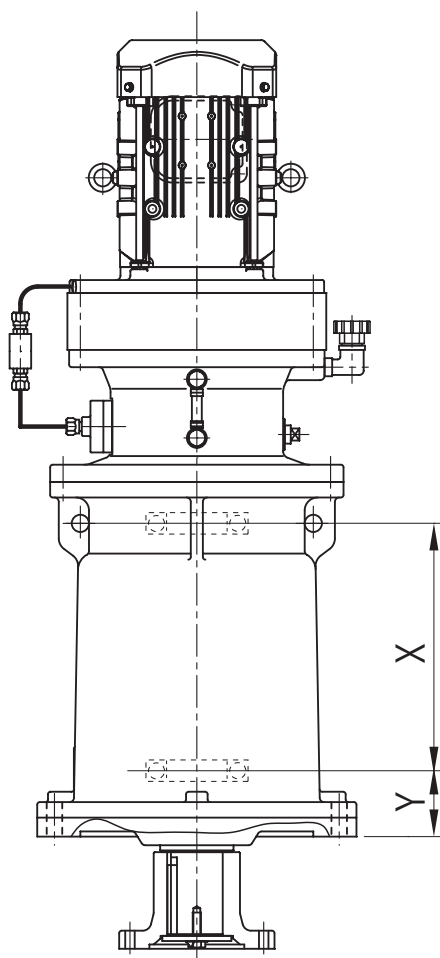


表 12 C14VM, C15VM

| 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

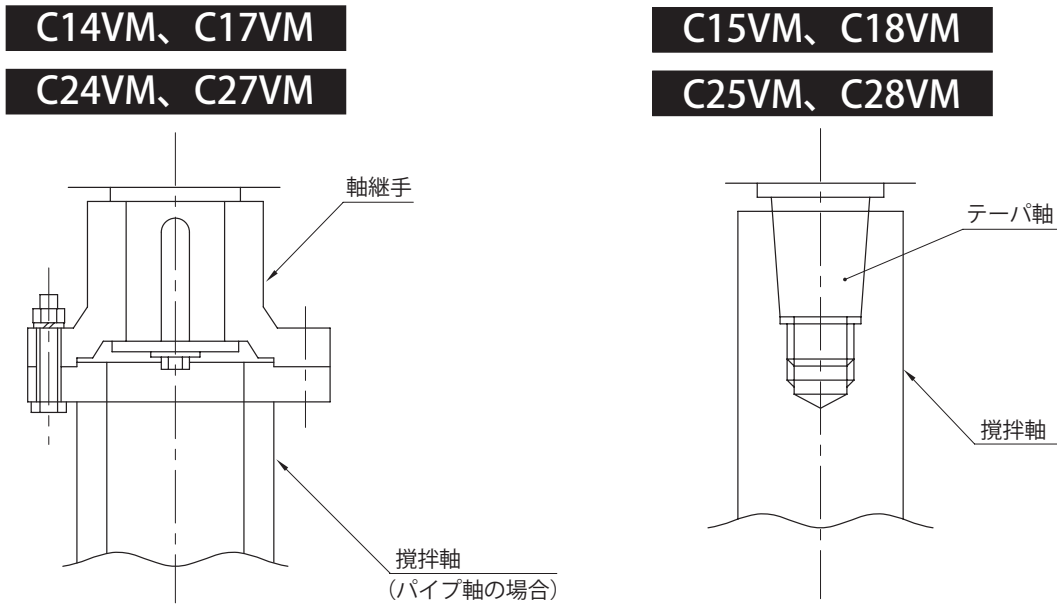
| 枠 番 | 軸受中心 距 離 Xmm | フランジ面 までの距離 Ymm |
|------------|--------------------|-----------------------|
| 609□, 610□ | 270 | 22.5 |
| 612□ | 350 | 26.5 |
| 613□, 614□ | 440 | 29.5 |
| 616□ | 500 | 34.5 |
| 617□ | 580 | 38 |
| 618□ | 650 | 41 |
| 619□ | 710 | 44 |
| 6205 | 800 | 50 |
| 6215 | 900 | 55 |
| 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



注) 連結される撈拌軸の軸端形状は、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 | ENEOS | 出光興産 | シェルルブリカンツジャパン | | EMG ルブリカンツ |
|-------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| -10～5 | コスモギヤ SE 68 | — | ダフニースーパー ギヤオイル 68 | シェルオマラ S2 G 68 | シェルオマラ S2 GX 68 | モービルギヤ 600XP 68 |
| 0～35 | コスモギヤ SE 100, 150 | ボンノック TS 150 | ダフニースーパー ギヤオイル 100, 150 | シェルオマラ S2 G 100, 150 | シェルオマラ S2 GX 100, 150 | モービルギヤ 600XP 100, 150 |
| 30～50 | コスモギヤ SE 220～460 | ボンノック TS 220～460 | ダフニースーパー ギヤオイル 220～460 | シェルオマラ S2 G 220～460 | シェルオマラ S2 GX 220～460 | モービルギヤ 600XP 220～460 |

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

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

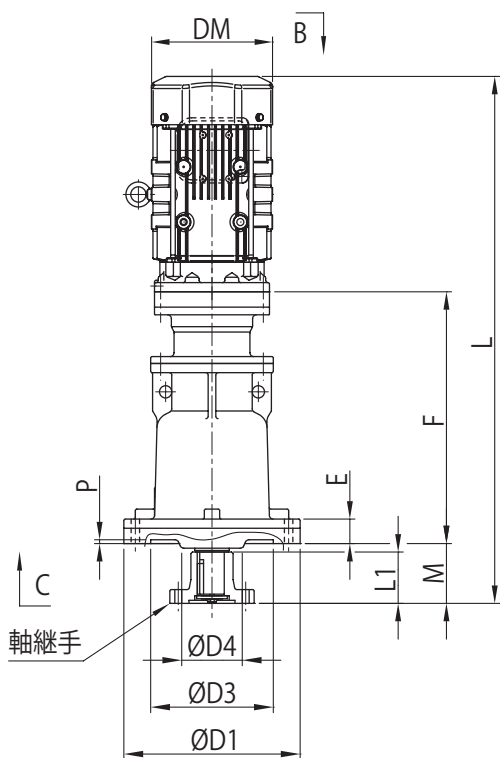
オイルシールには寿命があり、長時間でのご使用で自然劣化や磨耗によってシール効果が低下することがあります。減速機の使用条件や周囲環境によってシール寿命は大きく異なります。通常運転 (均一荷重、1日 10 時間運転、常温下) でのご使用に際しては、1～3 年程度を目安に交換されることをお奨めします。

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にお願い致します。

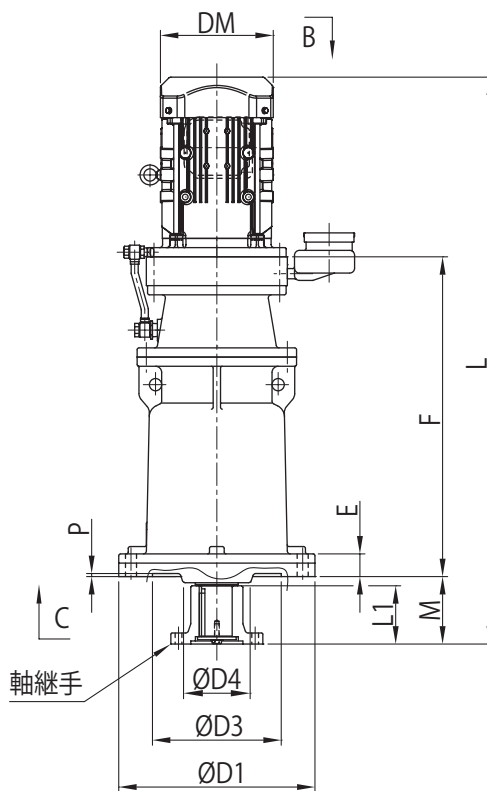
8. 寸法図

C14VM (～3.7kW/4P モータ)

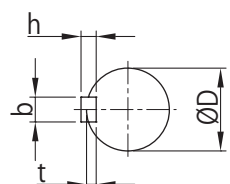
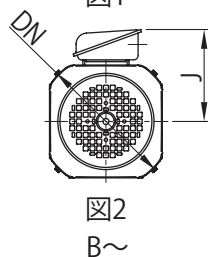
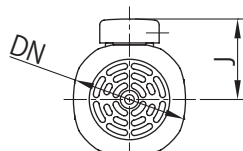
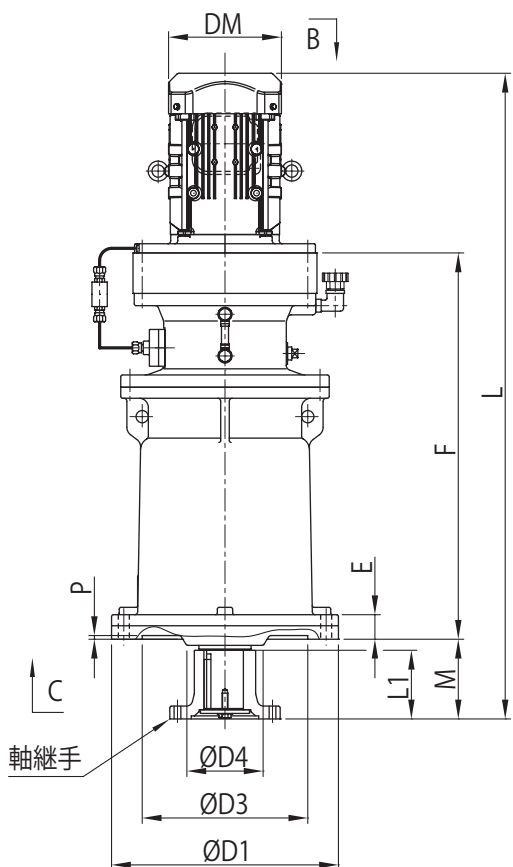
C14VM-609□～612□



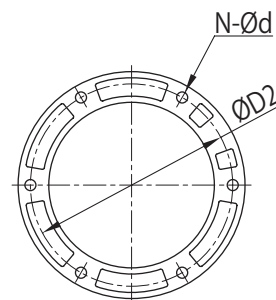
C14VM-613□～614□



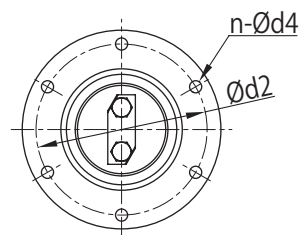
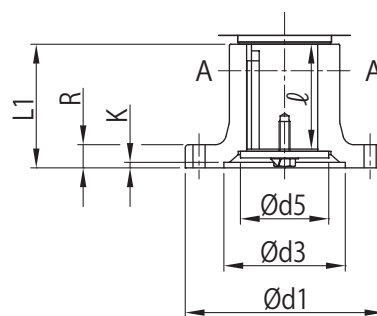
C14VM-616□



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

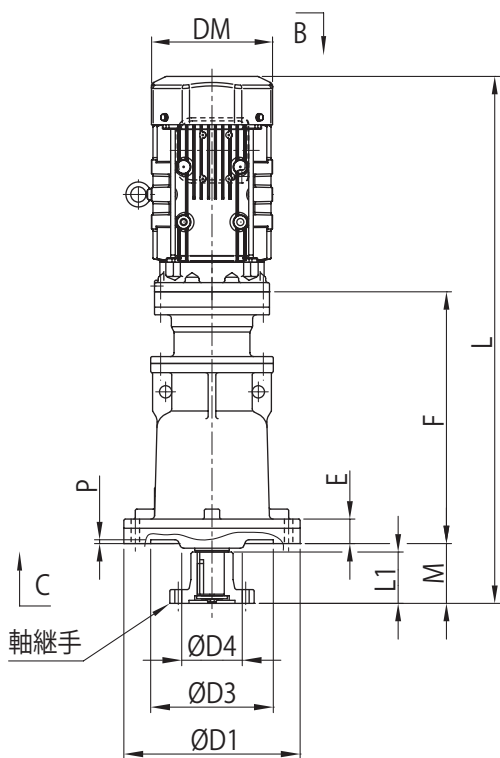
| 枠 番 | 軸継手部 | | | | | | | | | 軸端部 | | | | |
|------|------|-----|-----|---|-----|---|----|----|----|-----|----|----|----|---|
| | d1 | d2 | d3 | K | L1 | n | d4 | R | d5 | D | ℓ | b | h | t |
| 609□ | 110 | 88 | 60 | 4 | 67 | 4 | 9 | 18 | 40 | 32 | 55 | 10 | 8 | 5 |
| 610□ | | | | | | | | | | | | | | |
| 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。

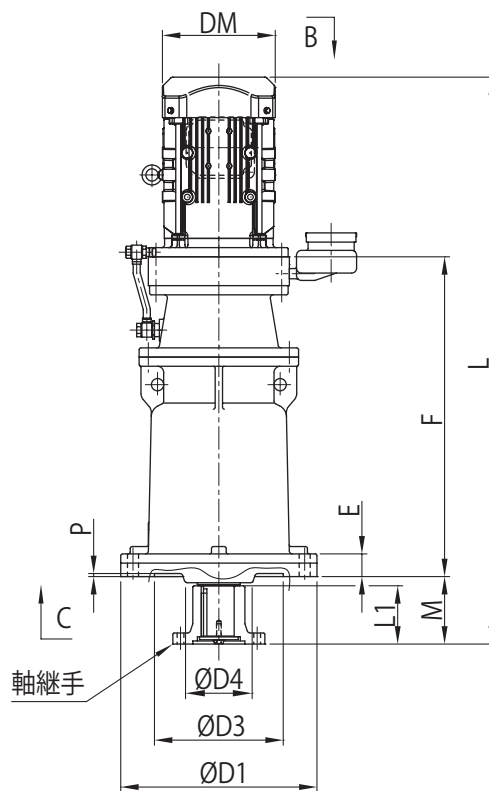
8. 寸法図

C14VM (5.5kW ~ /4P モータ)

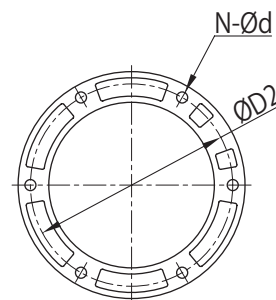
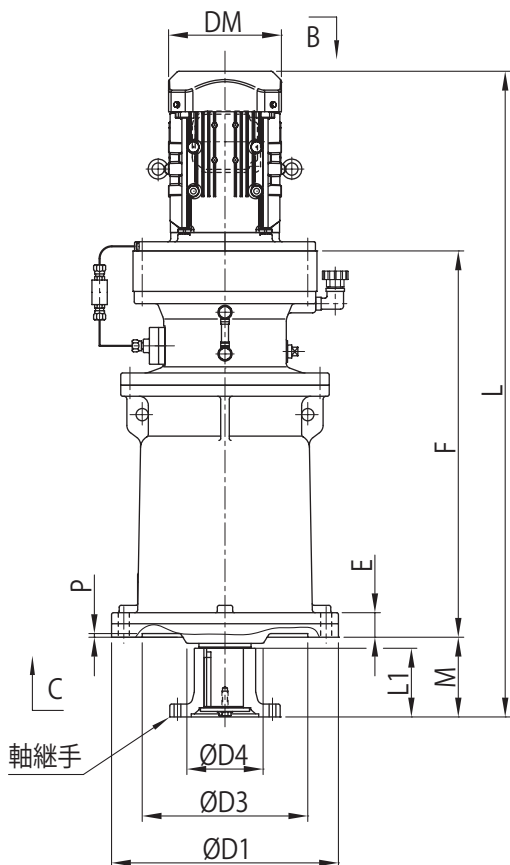
C14VM-612□



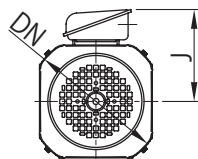
C14VM-613□~614□



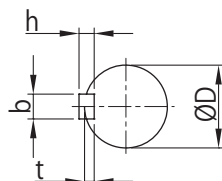
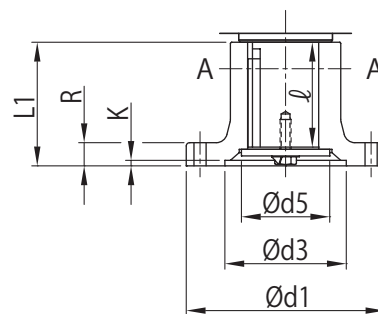
C14VM-616□~619□



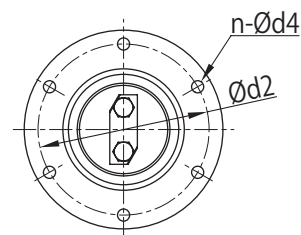
※ C~



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

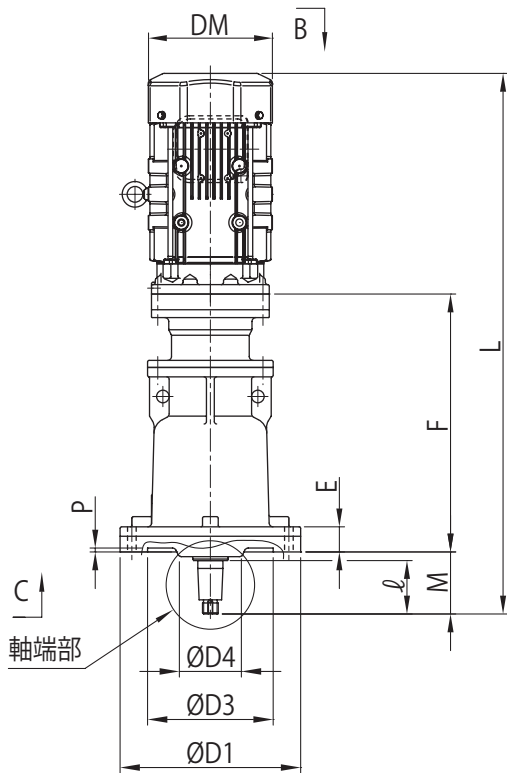
| 枠 番 | 軸継手部 | | | | | | | | | 軸端部 | | | | |
|------|------|-----|-----|---|-----|---|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | d1 | d2 | d3 | K | L1 | n | d4 | R | d5 | D | ℓ | b | h | t |
| 612□ | 120 | 98 | 70 | 4 | 77 | 4 | 9 | 18 | 50 | 40 | 65 | 12 | 8 | 5 |
| 613□ | 150 | 125 | 85 | 5 | 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。

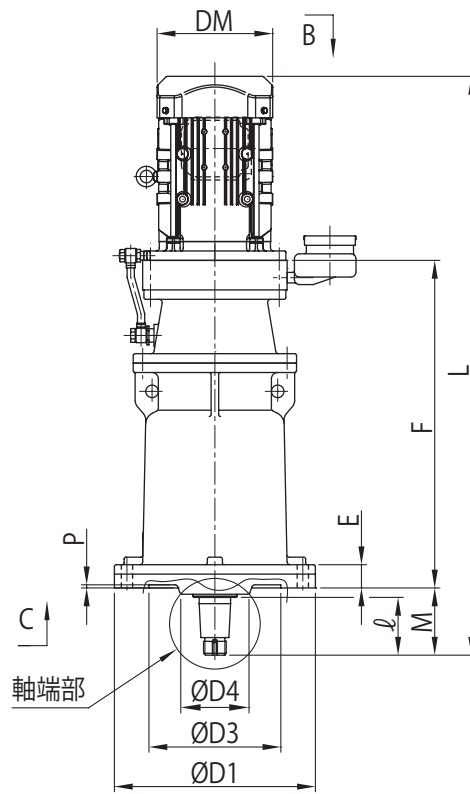
8. 寸法図

C15VM (～3.7kW/4P モーター)

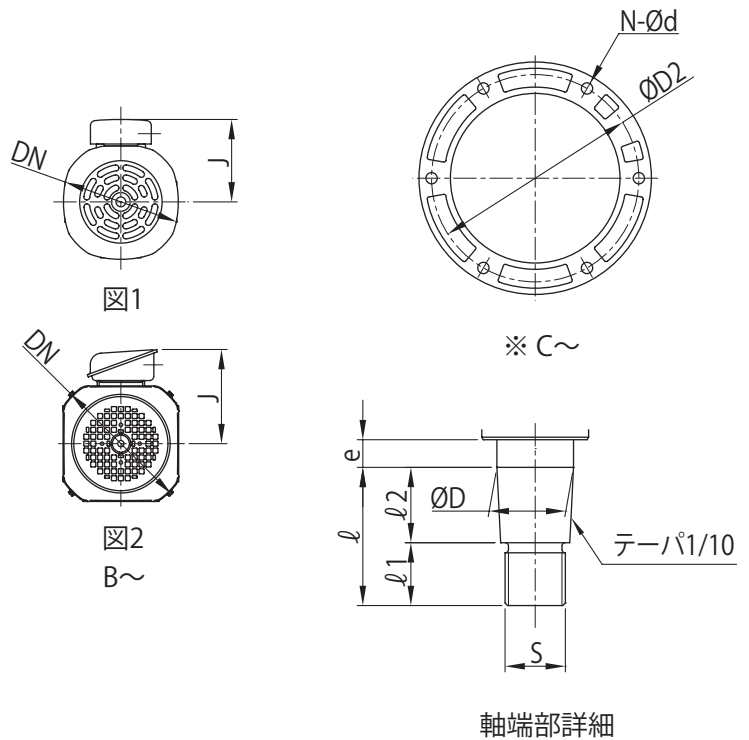
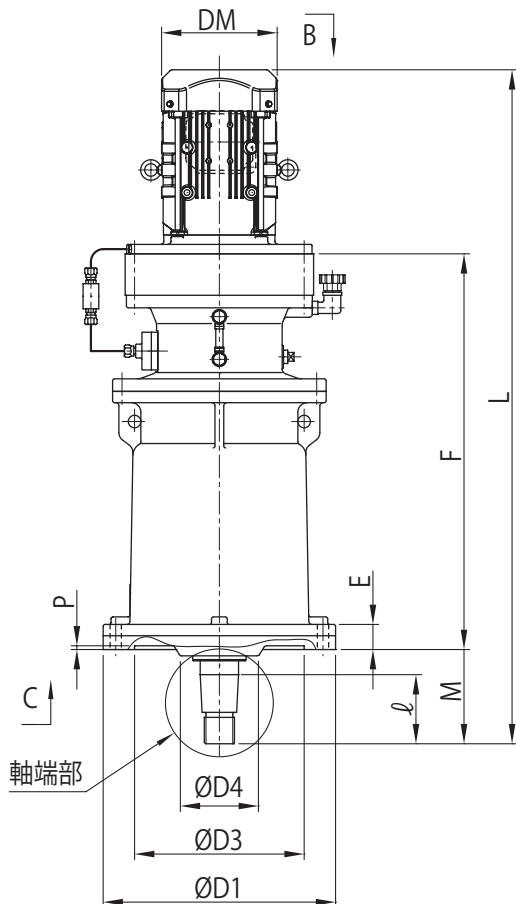
C15VM-609□～612□



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

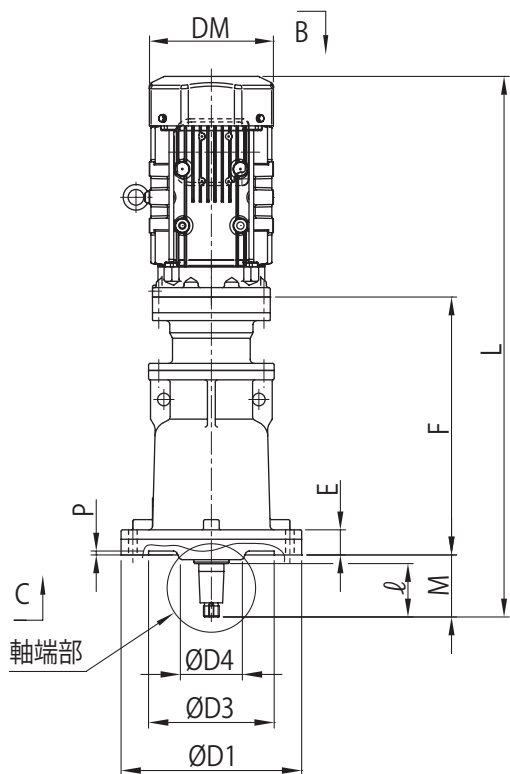
| 枠 番 | 軸 端 部 | | | | | | |
|------|-------|----|-----|----------------|----------------|-----|-------|
| | D | e | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | S | |
| 609□ | 32 | 10 | 58 | 22 | 36 | M20 | P=1.5 |
| 610□ | | | | | | | |
| 612□ | 40 | 10 | 82 | 28 | 54 | M24 | P=2 |
| 613□ | | | | | | | |
| 614□ | 50 | 10 | 82 | 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。

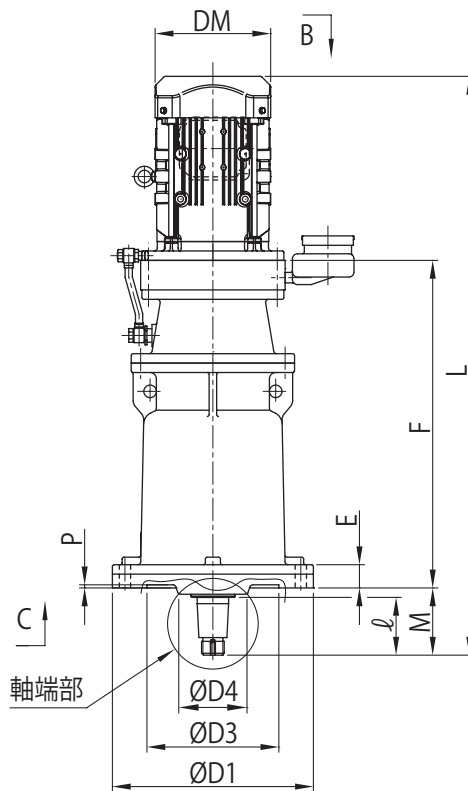
8. 寸法図

C15VM (5.5kW ~ /4P モータ)

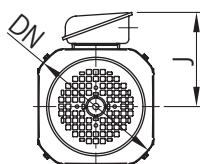
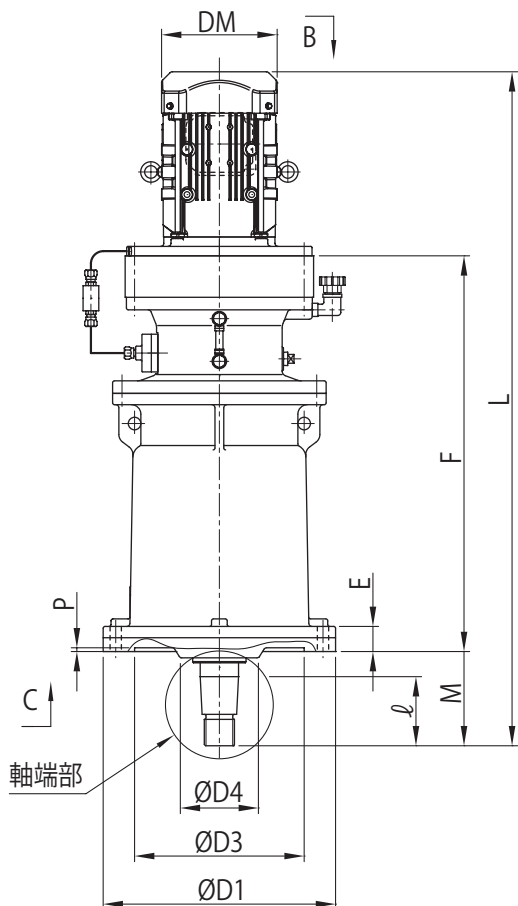
C15VM-612□



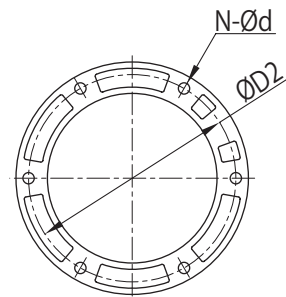
C15VM-613□~614□



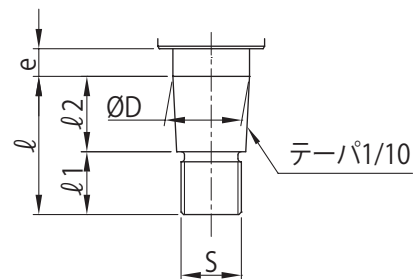
C15VM-616□~619□



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 | |
| | | | 8 - 617□ - EP | □222 | ∅263 | 440 | 400 | 325 | 210 | 43 | 719 | 166 | 1230 | 133 | 8 | 18 | 6 | 284 |
| | 7.5 | 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 | |
| | | 10 - 618□ - EP | □260 | ∅309 | 500 | 450 | 365 | 230 | 47 | 795 | 203 | 1357 | 160 | 6 | 22 | 6 | 365 | |
| | 11 | 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 - 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 |
| | 15 | 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 | |
| | | 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 | |
| | 18.5 | 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 | |
| | | 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 | |
| | 22 | 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 - 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 | |
| | 30 | 40 - 617□ - EP | □398 | ∅398 | 440 | 400 | 325 | 210 | 43 | 719 | 297 | 1612 | 133 | 8 | 18 | 6 | 508 | |
| | | 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

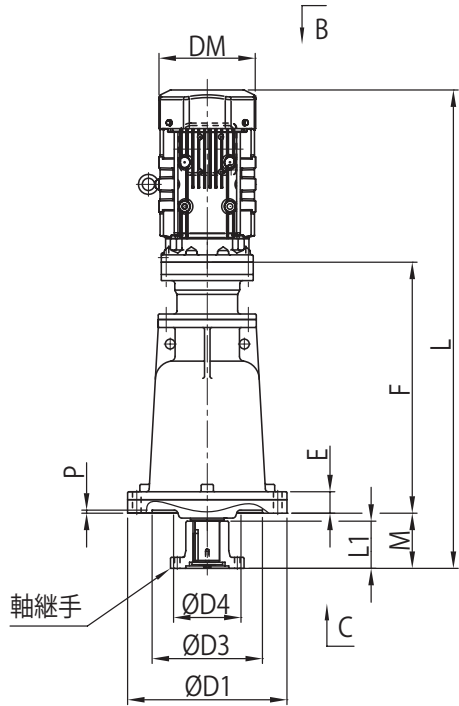
| 枠 番 | 軸 端 部 | | | | | | |
|------|-------|----|-----|----------------|----------------|-----|-----|
| | D | e | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | S | |
| 612□ | 40 | 10 | 82 | 28 | 54 | M24 | P=2 |
| 613□ | 50 | 10 | 82 | 28 | 54 | M36 | P=3 |
| 614□ | | | | | | | |
| 616□ | 60 | 10 | 105 | 35 | 70 | M42 | P=3 |
| 617□ | 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。

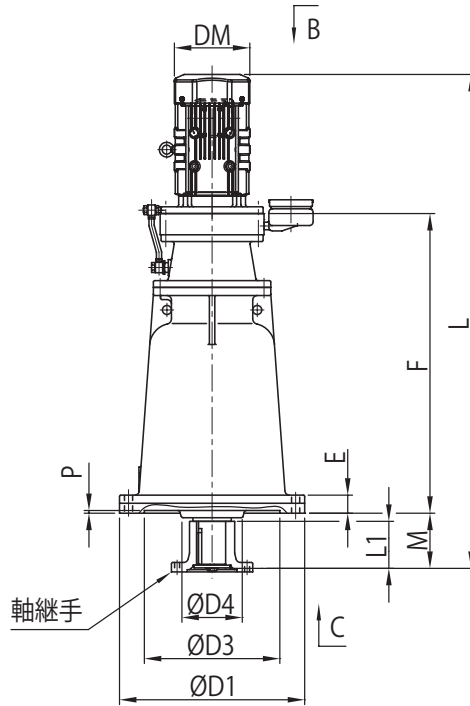
8. 寸法図

C17VM (～5.5kW/4P モータ)

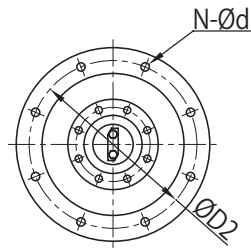
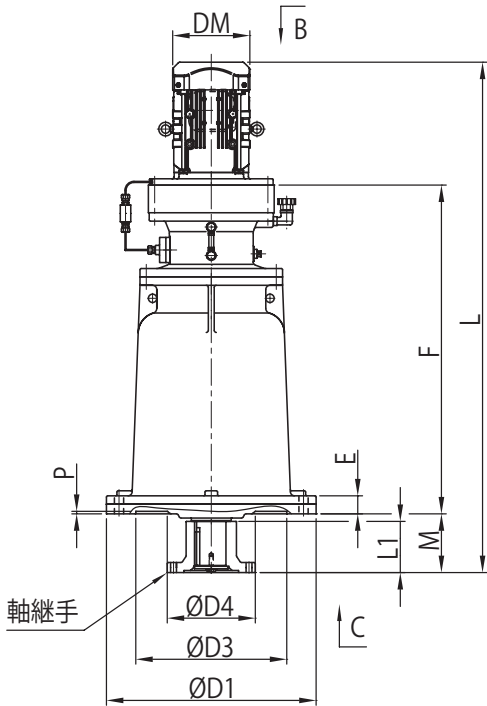
C17VM-609□～612□



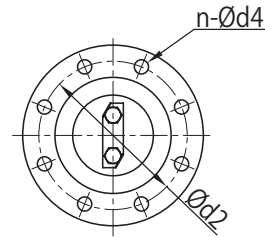
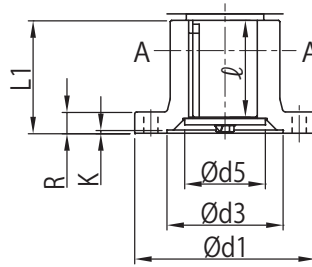
C17VM-613□～614□



C17VM-616□～617□



※ C～



軸継手部詳細

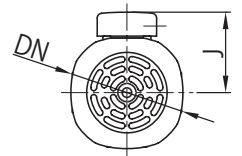


図1

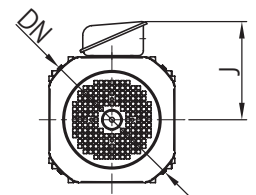
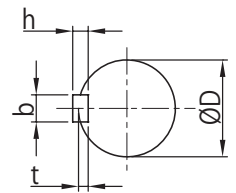


図2

B～



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

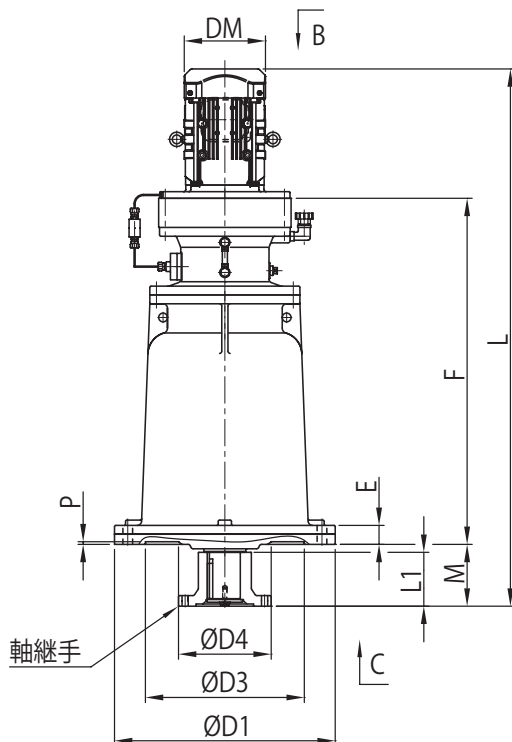
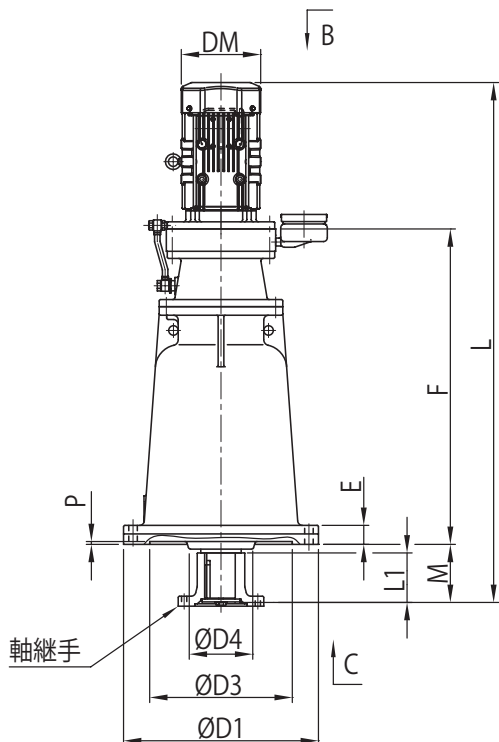
6. 本寸法図の寸法および質量は予告なしに変更することがあります。

8. 寸法図

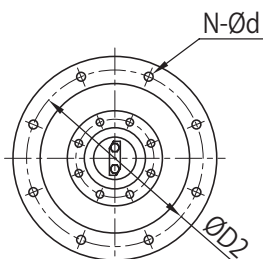
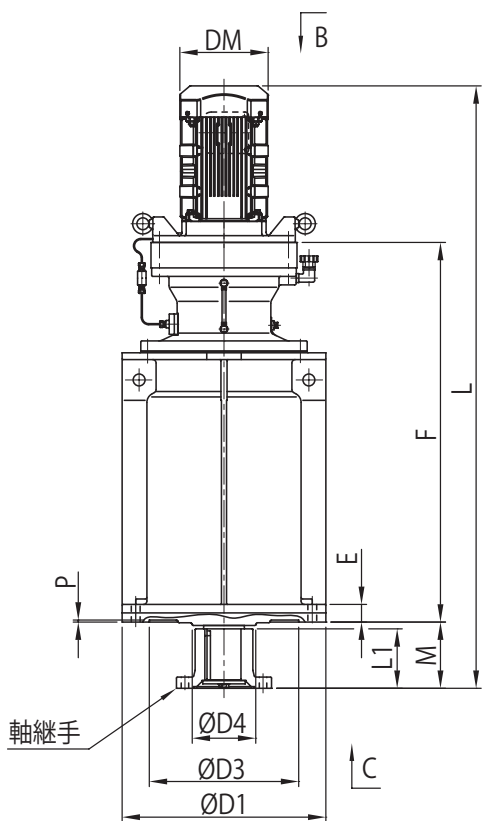
C17VM (7.5kW ~ /4P モータ)

C17VM-613□~614□

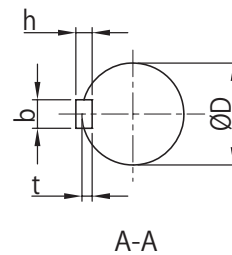
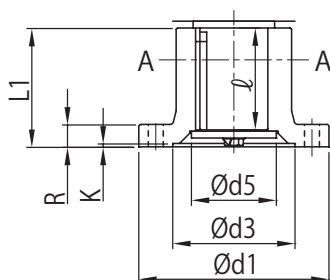
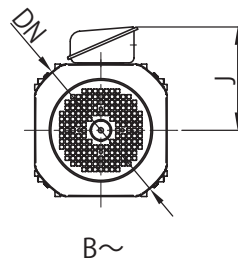
C17VM-616□~618□



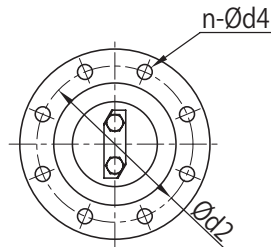
C17VM-619□~621□



※ C~



A-A



軸継手部詳細

C17VM (7.5kW ~ /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 | 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。

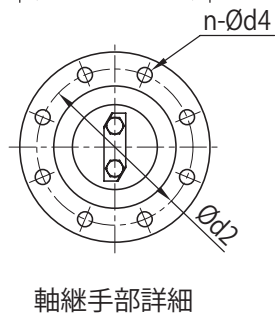
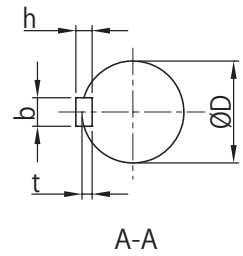
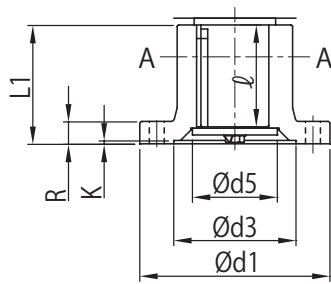
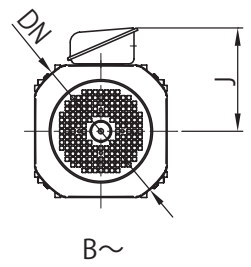
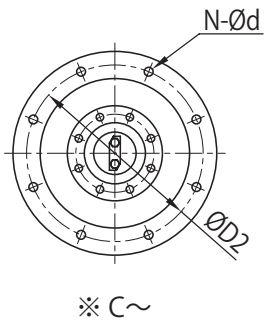
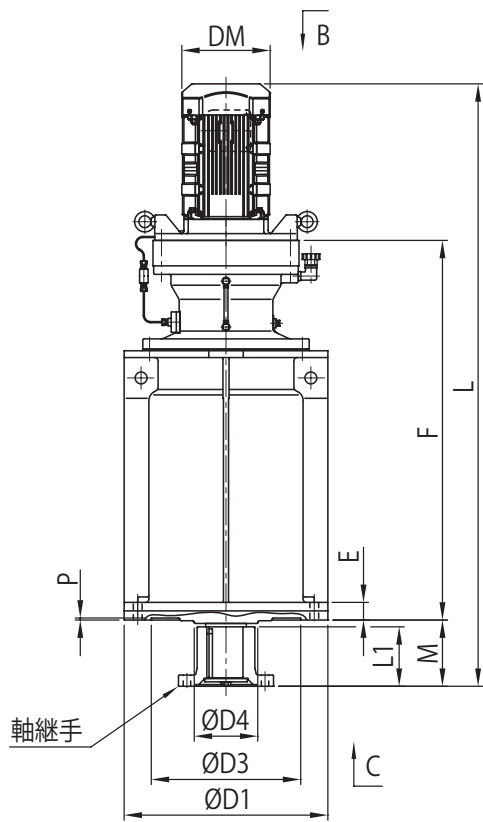
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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-620□~626□



軸継手部詳細

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

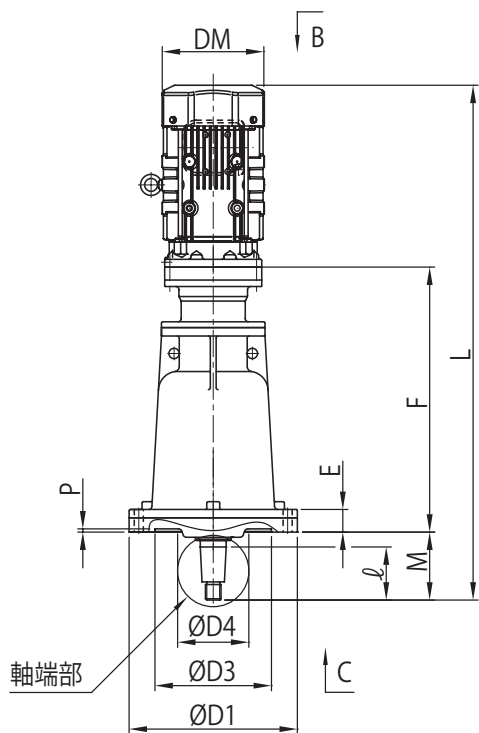
| 枠 番 | 軸継手部 | | | | | | | | | 軸端部 | | | | |
|------|------|-----|-----|---|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | d1 | d2 | d3 | K | L1 | n | d4 | R | d5 | D | ℓ | b | h | t |
| 619□ | 280 | 230 | 180 | 5 | 175 | 8 | 22 | 33 | 125 | 100 | 150 | 28 | 16 | 10 |
| 620□ | 320 | 270 | 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。

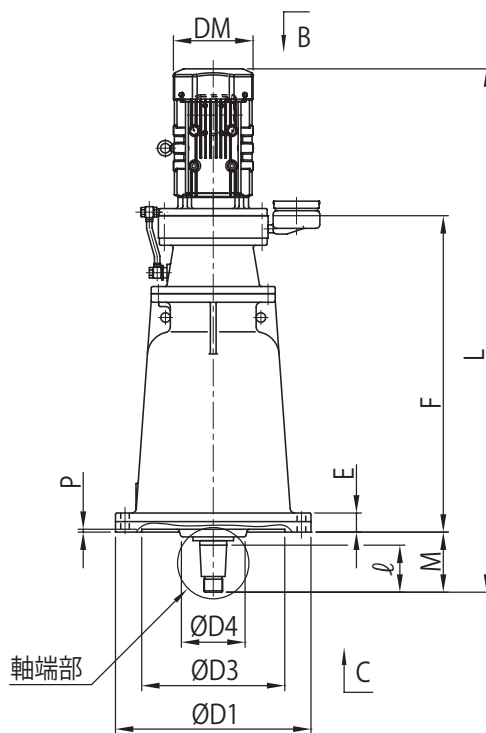
8. 寸法図

C18VM (～5.5kW/4P モータ)

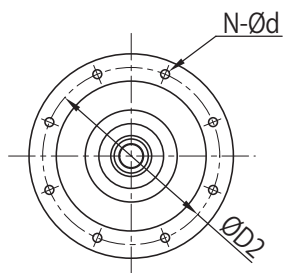
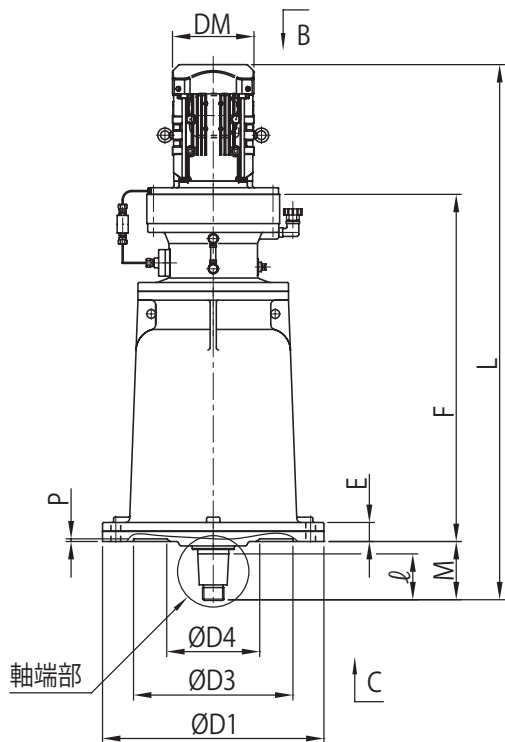
C18VM-609□～612□



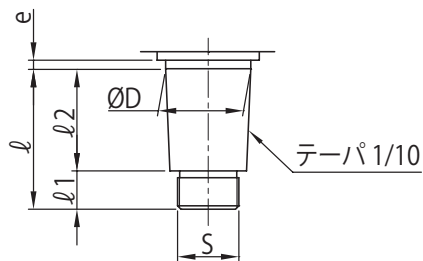
C18VM-613□～614□



C18VM-616□～617□



※ C～



軸端部詳細

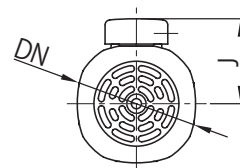


図1

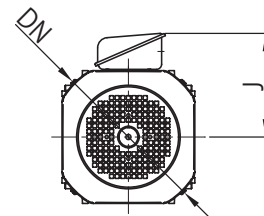


図2

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。

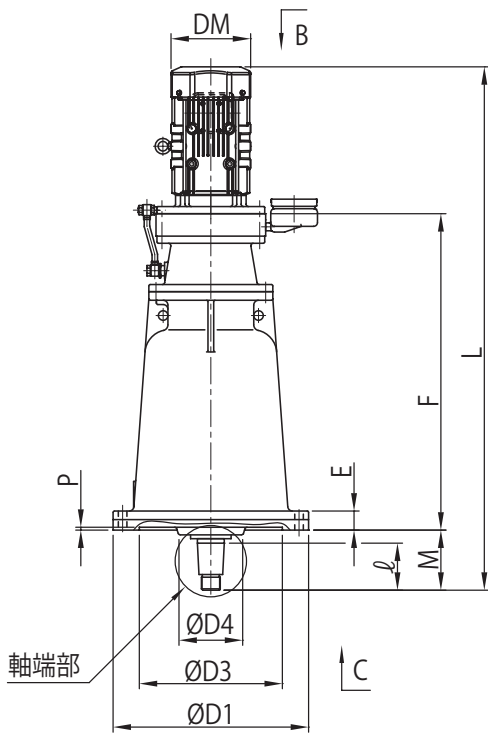
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

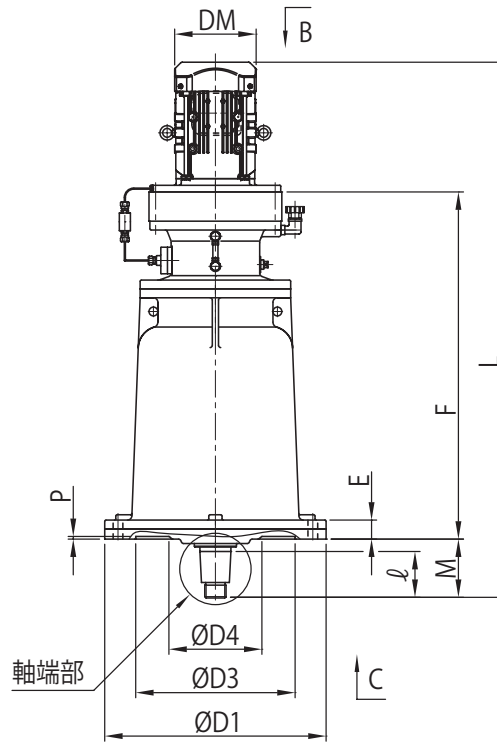
8. 寸法図

C18VM (7.5kW ~ /4P モータ)

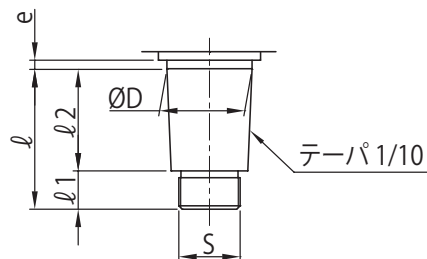
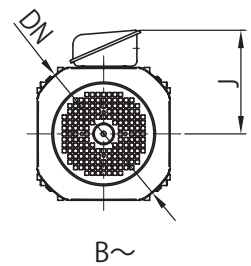
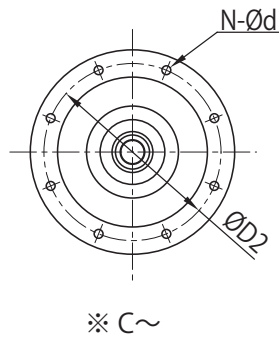
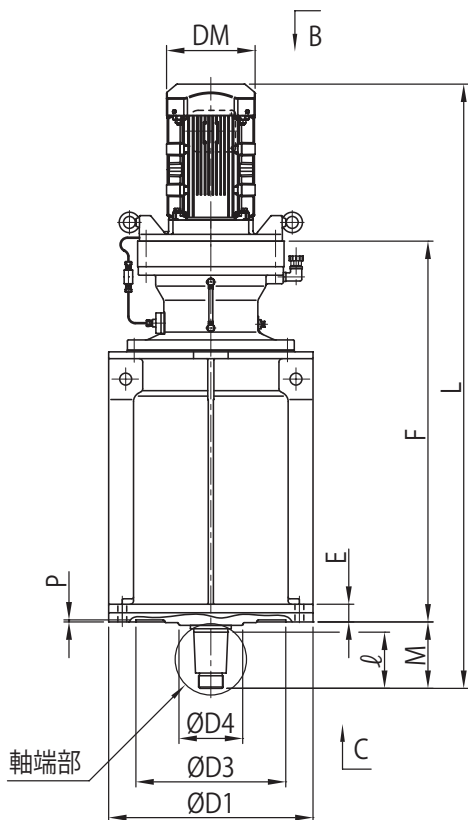
C18VM-613□~614□



C18VM-616□~618□



C18VM-619□



軸端部詳細

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。

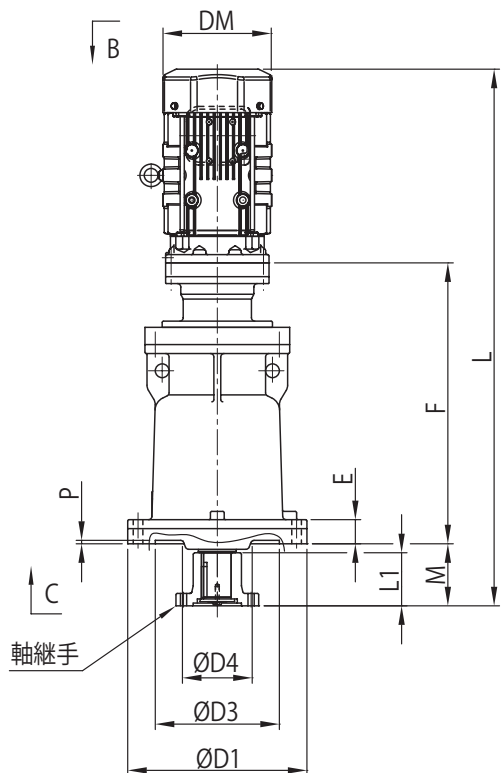
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

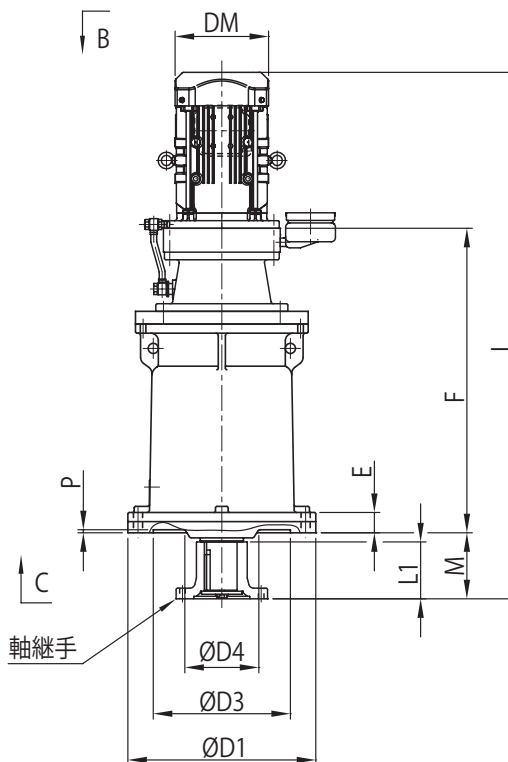
8. 寸法図

C24VM (～2.2kW/4P モーター)

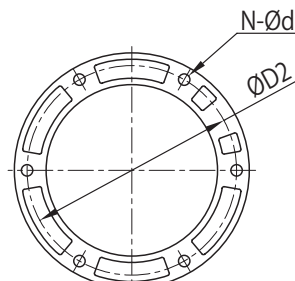
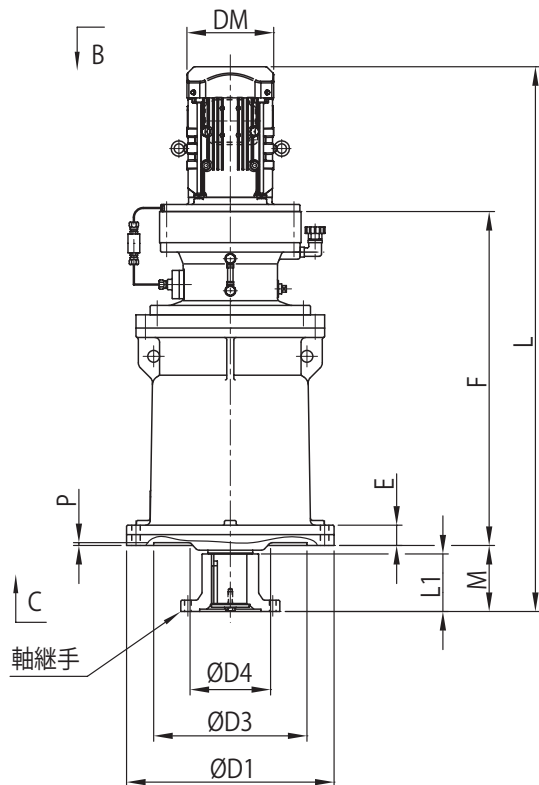
C24VM-608□～612□



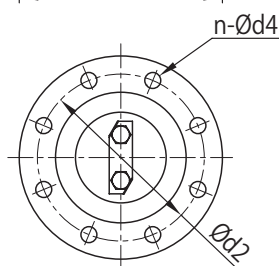
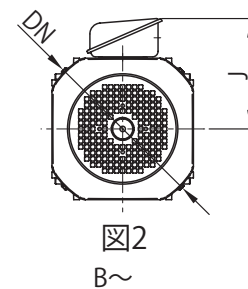
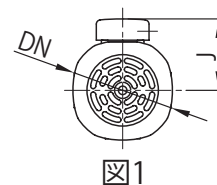
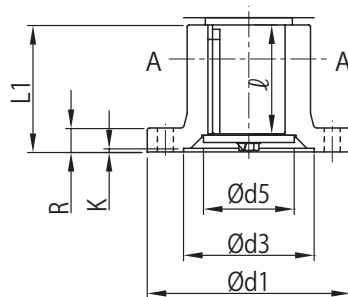
C24VM-613□～614□



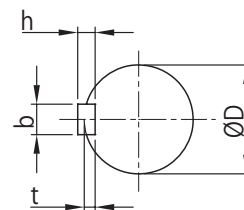
C24VM-616□



※ C～



軸継手部詳細



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 | |
| | | 05 - 611□ - | ∅124 | ∅124 | 260 | 230 | 180 | 110 | 35 | 422 | 85 | 708 | 90 | 6 | 14 | 5 | 52 | |
| | プレミアム効率三相モータ | 0.75 | 1 - 608□ - EP | ∅158 | ∅181 | 230 | 200 | 160 | 105 | 32 | 316 | 122 | 668 | 78 | 6 | 11 | 5 | 59 |
| | | | 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 | |
| 1.1 | | 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 | | 1H - 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 | | |
| 2.2 | 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。

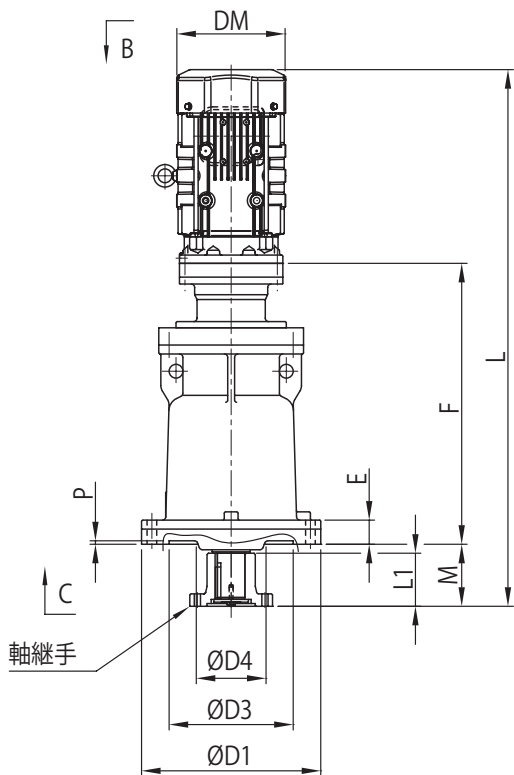
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

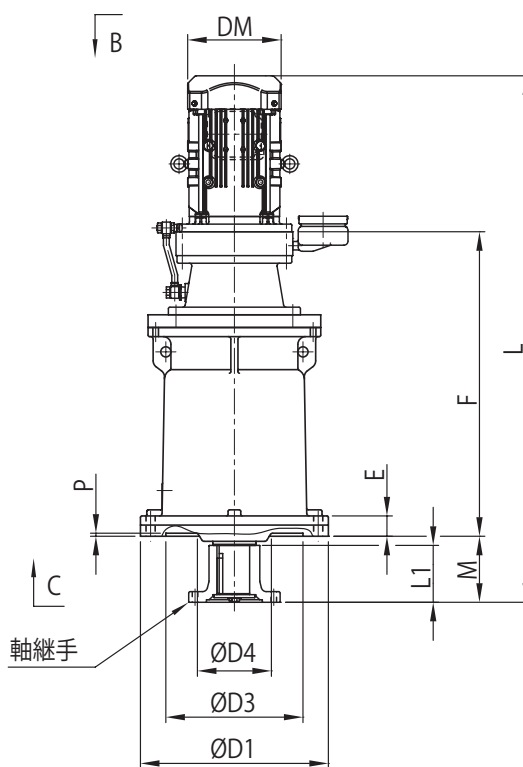
8. 寸法図

C24VM (3.0kW ~ /4P モーター)

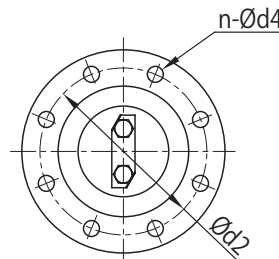
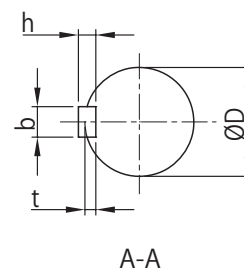
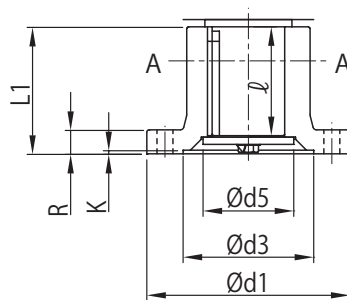
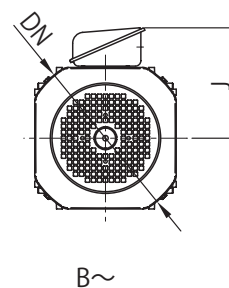
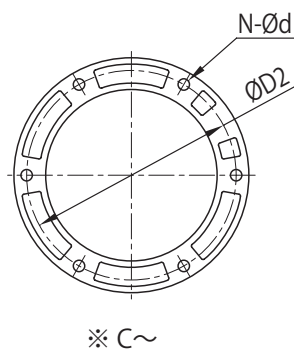
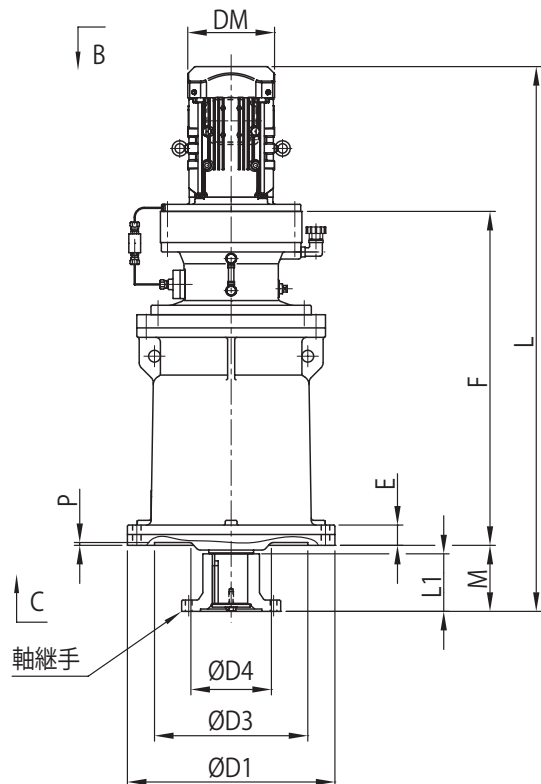
C24VM-611□~612□



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。

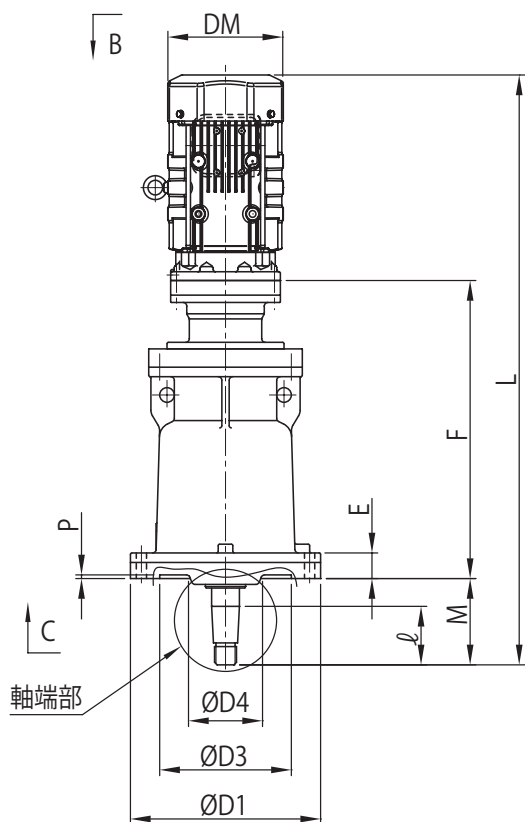
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

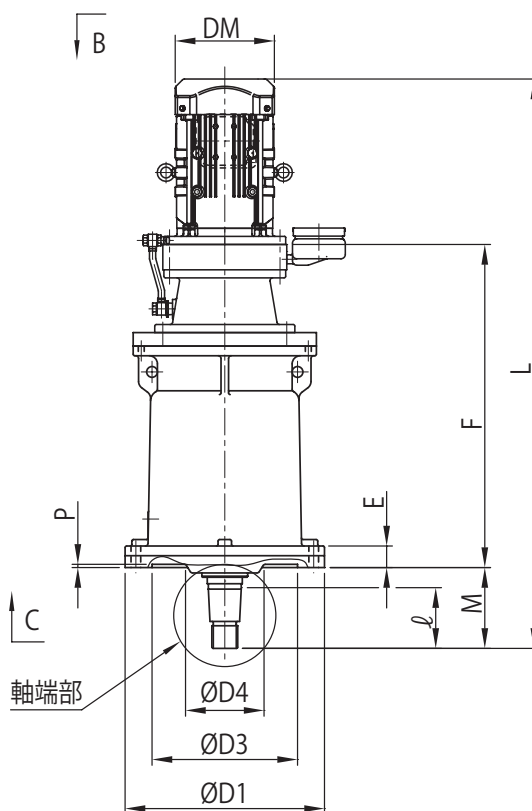
8. 寸法図

C25VM (~ 2.2kW/4P モーター)

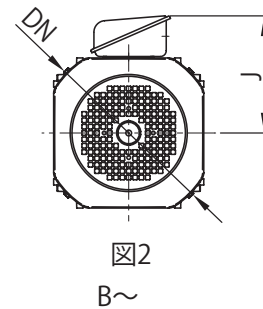
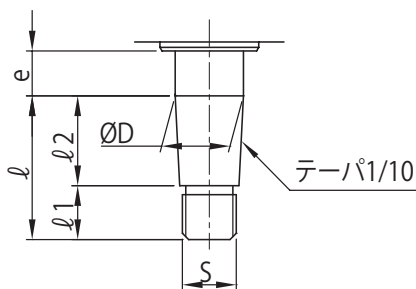
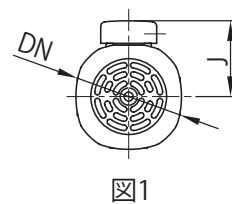
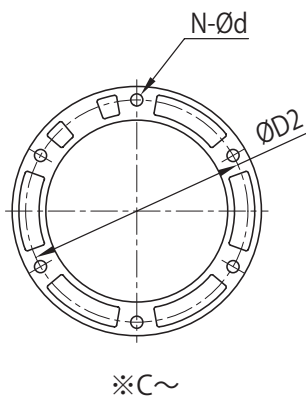
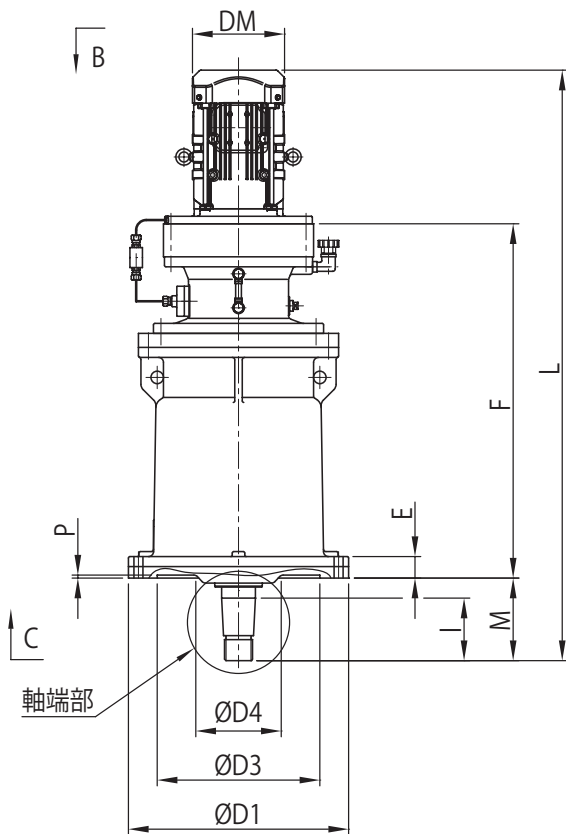
C25VM-608□ ~ 612□



C25VM-613□ ~ 614□



C25VM-616□



軸端部詳細

C25VM (～2.2kW/4P モーター)

①本体 寸法&質量

| モーター | | 形 式 | B～ | DM | DN | D1 | D2 | D3 | D4 | E | F | J | L | M | N | d | P | 質量 (kg) |
|----------------|---------------|----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---|-----|---|------------|
| 種類 | kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三相モーター | 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ー | 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

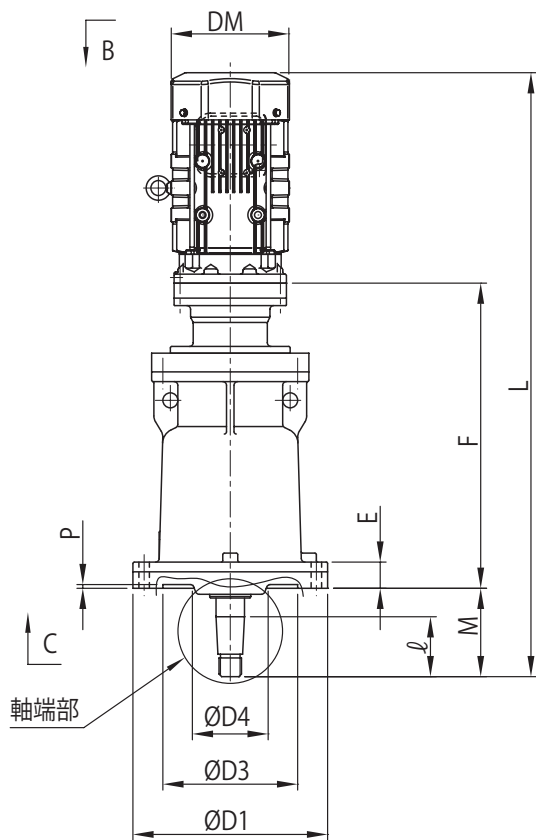
| 枠 番 | 軸 端 部 | | | | | |
|------|-------|----|-----|----------------|----------------|-----------|
| | D | e | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | S |
| 608□ | 32 | 10 | 58 | 22 | 36 | M20 P=1.5 |
| 609□ | 40 | 10 | 82 | 28 | 54 | M24 P=2 |
| 610□ | | | | | | |
| 611□ | 50 | 10 | 82 | 28 | 54 | M36 P=3 |
| 612□ | | | |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

- 注) 1. 本寸法図は、三相モーターおよびプレミアム効率三相モーターとの標準組み合わせです。モーター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。

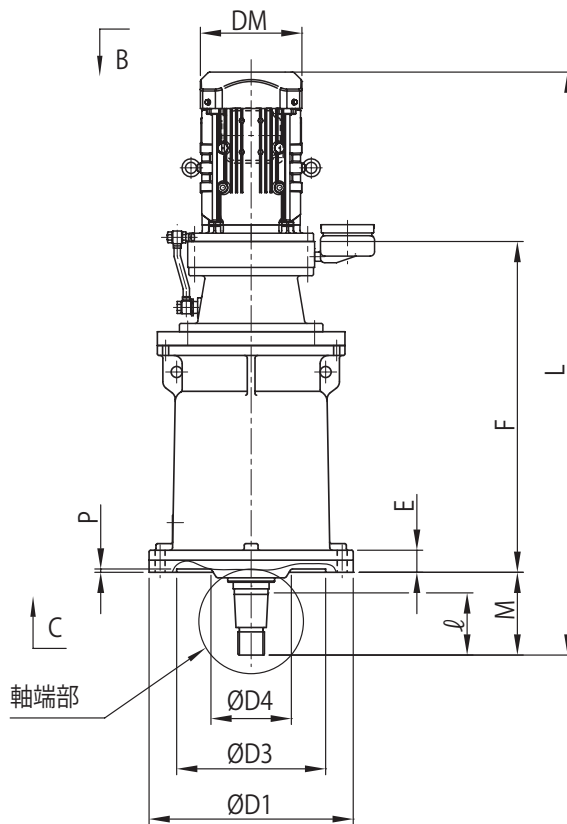
8. 寸法図

C25VM (3.0kW ~ /4P モータ)

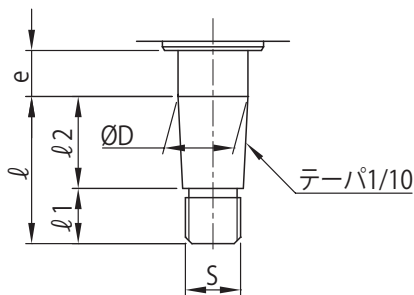
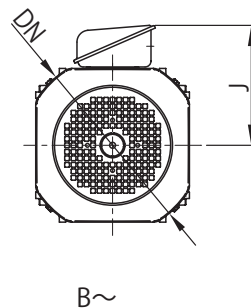
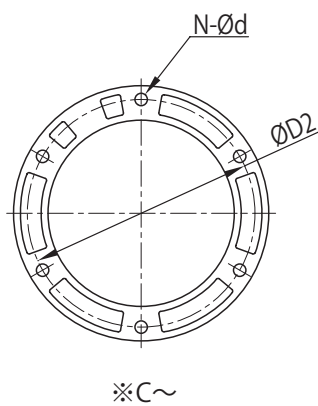
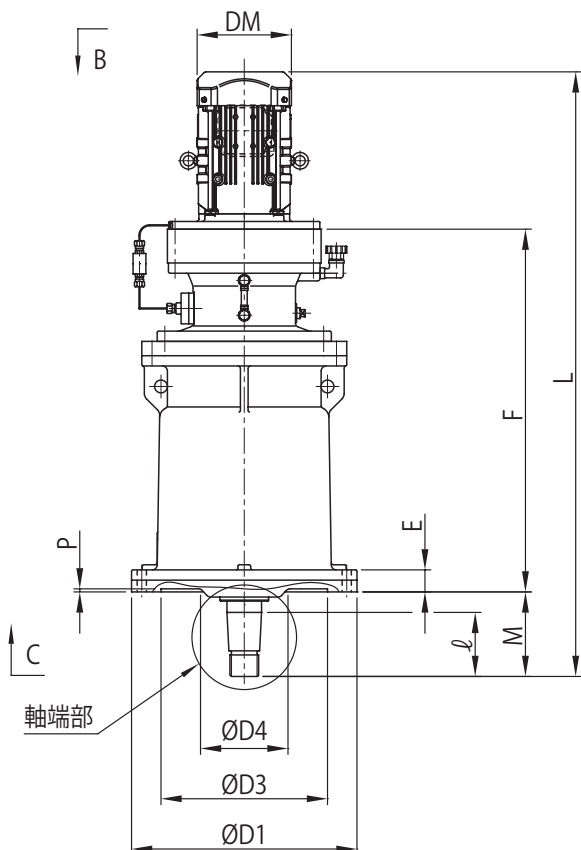
C25VM-611□~612□



C25VM-613□~614□



C25VM-616□~618□



軸端部詳細

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。

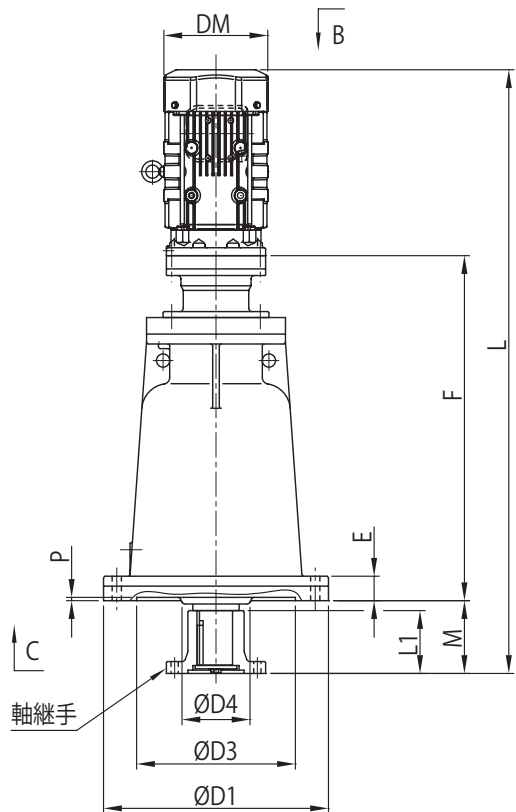
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

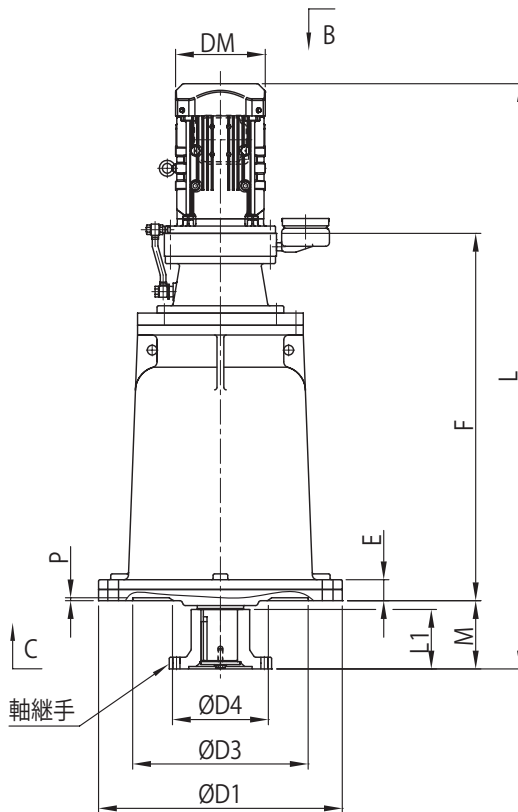
8. 寸法図

C27VM (～2.2kW/4P モーター)

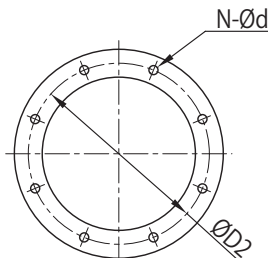
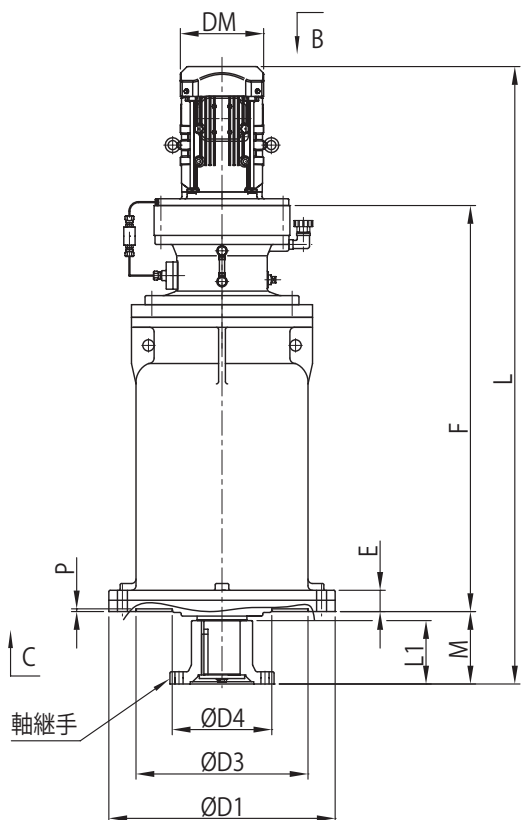
C27VM-608□～612□



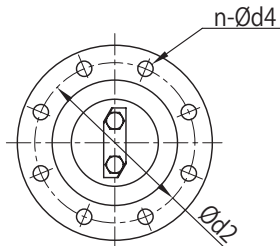
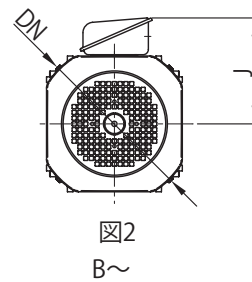
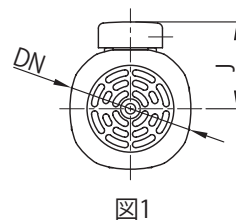
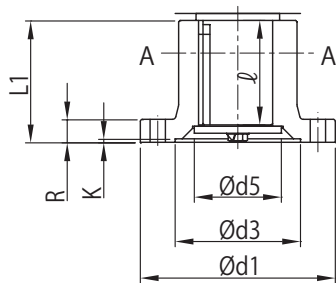
C27VM-613□～614□



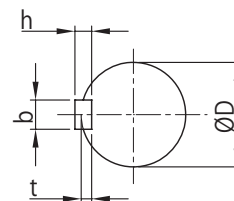
C27VM-616□



※ C～



軸継手部詳細



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 - 608□ - | | ∅124 | ∅124 | 260 | 230 | 180 | 110 | 35 | 397 | 85 | 658 | 90 | 8 | 14 | 5 | 43 | | |
| | | 03 - 609□ - | | ∅124 | ∅124 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 522 | 85 | 808 | 110 | 8 | 14 | 5 | 74 | | |
| | 0.40 | 05 - 608□ - | | ∅124 | ∅124 | 260 | 230 | 180 | 110 | 35 | 397 | 85 | 678 | 90 | 8 | 14 | 5 | 44 | | |
| | | 05 - 609□ - | | ∅124 | ∅124 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 522 | 85 | 828 | 110 | 8 | 14 | 5 | 75 | | |
| | 0.55 | 08 - 610□ - | | ∅124 | ∅124 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 85 | 842 | 110 | 8 | 14 | 5 | 77 | | |
| | | 08 - 611□ - | | ∅124 | ∅124 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 85 | 842 | 110 | 8 | 14 | 5 | 77 | | |
| | 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 | | |
| | | 1H - 613□ - EP | □167 | ∅193 | | 500 | 440 | 360 | 210 | 43 | 754 | 126 | 1202 | 140 | 8 | 22 | 6 | 233 | | |
| 1.5 | | 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 - 612□ - EP | □167 | ∅193 | | 410 | 370 | 300 | 180 | 40 | 642 | 126 | 1080 | 130 | 8 | 18 | 6 | 154 | | |
| 2.2 | | 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。

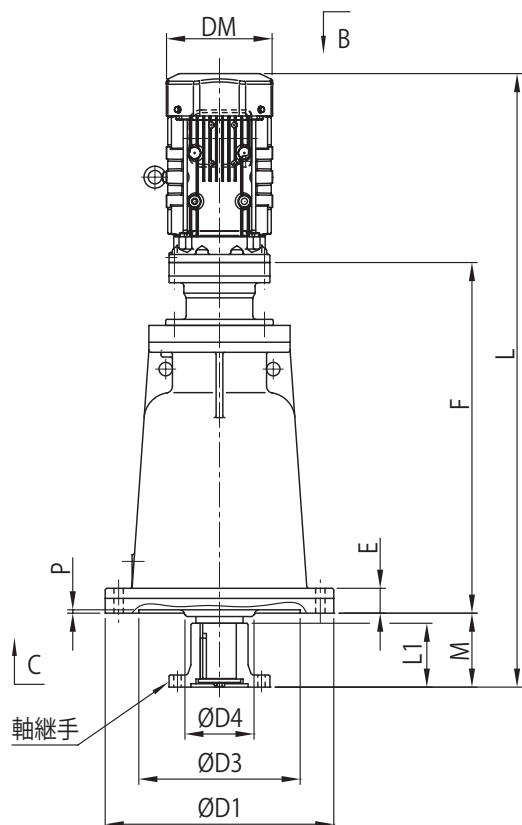
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

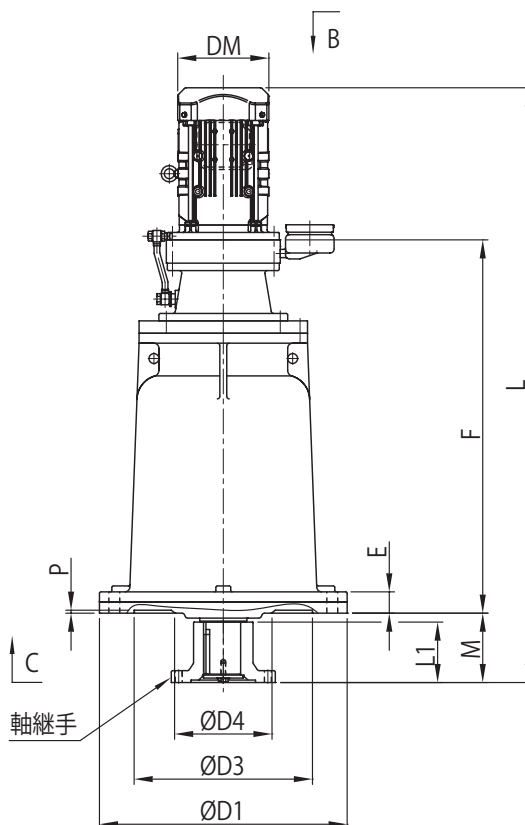
8. 寸法図

C27VM (3.0kW ~ /4P モータ)

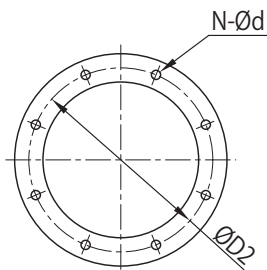
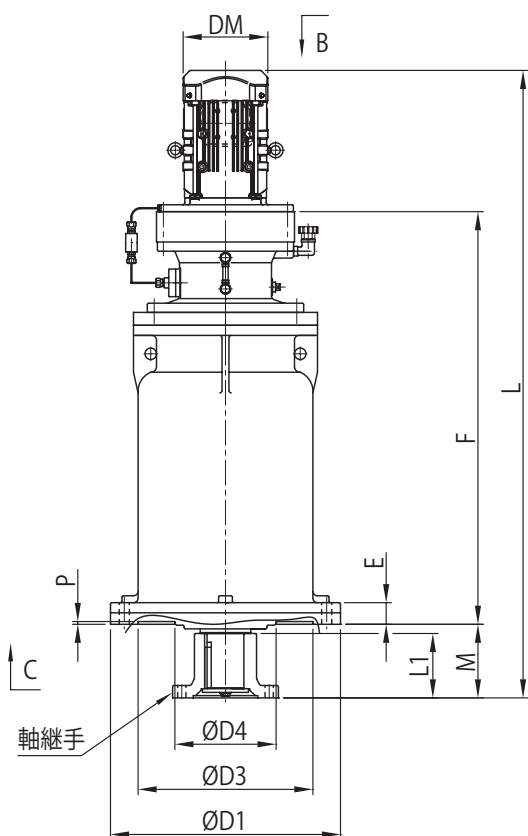
C27VM-611□~612□



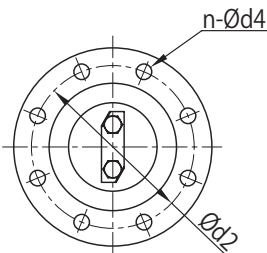
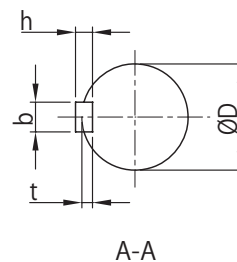
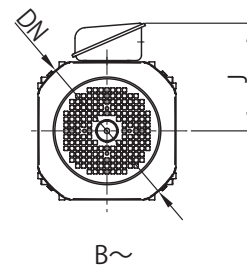
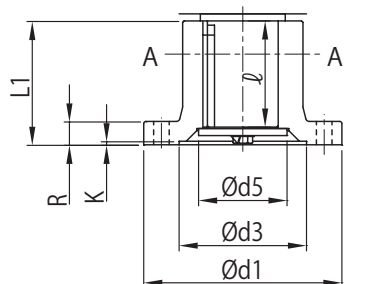
C27VM-613□~614□



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。

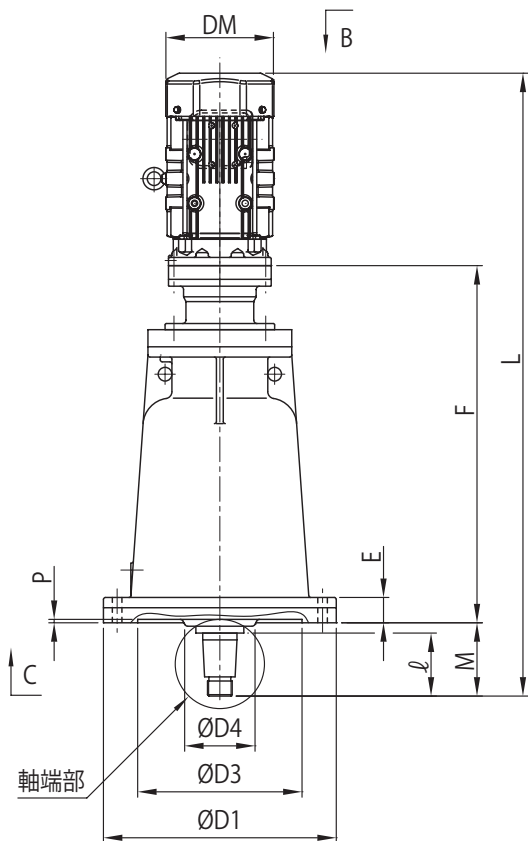
5. 標準塗装色：マンセル 6.5PB 3.6/8.2 相当近似 (ドナウブルー)、標準塗装質：フタル酸系

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。

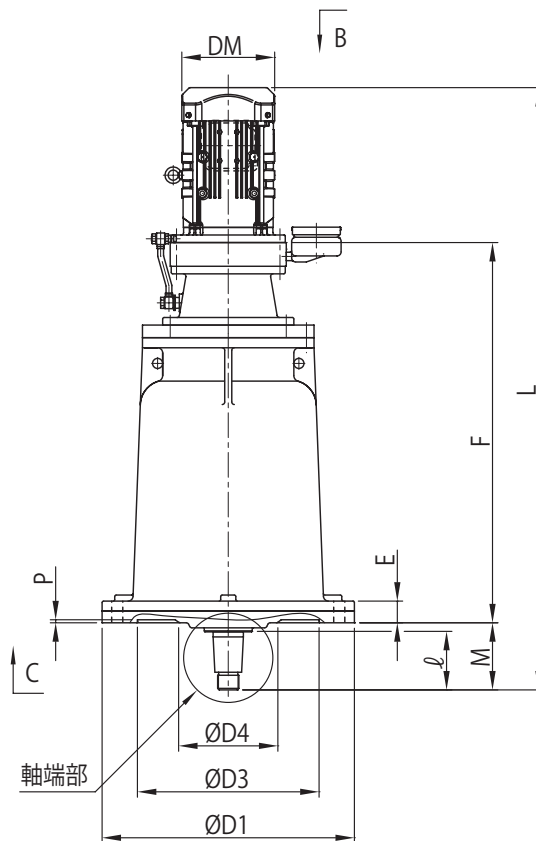
8. 寸法図

C28VM (～2.2kW/4P モーター)

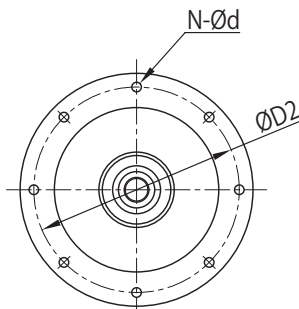
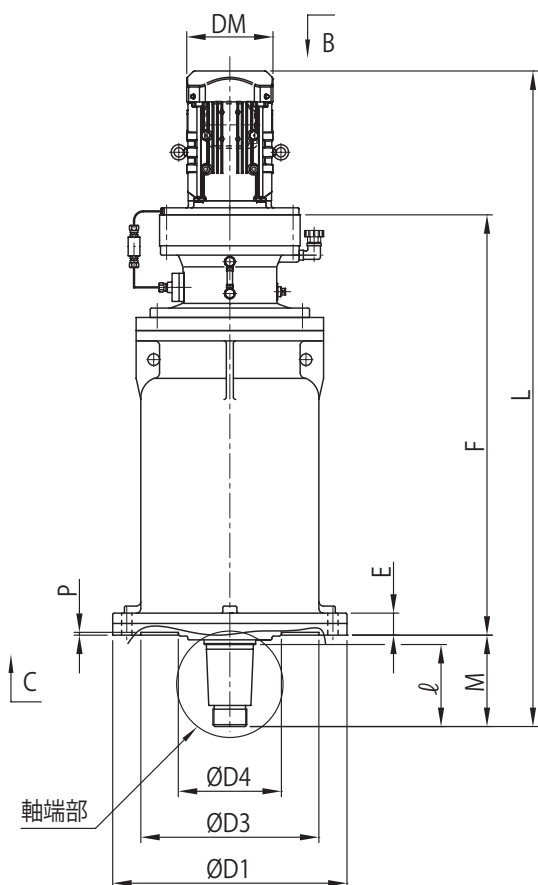
C28VM-608□～612□



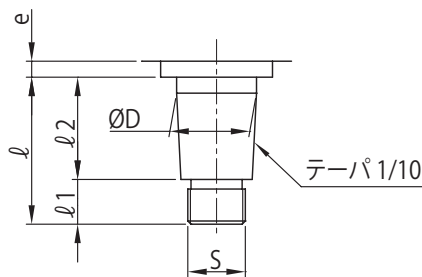
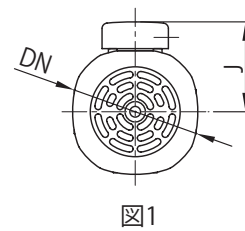
C28VM-613□～614□



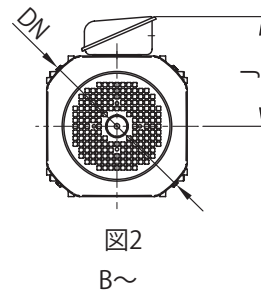
C28VM-616□



※C～



軸端部詳細



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 | |
| | プレミアム効率三相モータ | 0.75 | | 1 - 608□ - EP | ∅160 | ∅160 | 260 | 230 | 180 | 110 | 35 | 397 | 114 | 734 | 105 | 8 | 14 | 5 | 46 |
| | | | | 1 - 609□ - EP | ∅160 | ∅160 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 522 | 114 | 866 | 107 | 8 | 14 | 5 | 75 |
| | | | | 1 - 610□ - EP | ∅160 | ∅160 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 114 | 880 | 107 | 8 | 14 | 5 | 77 |
| | | | | 1 - 611□ - EP | ∅160 | ∅160 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 515 | 114 | 855 | 107 | 8 | 14 | 5 | 74 |
| | | 1.1 | | 1H - 609□ - EP | ∅158 | ∅181 | 260 | 230 | 180 | 110 | 35 | 397 | 122 | 776 | 105 | 8 | 14 | 5 | 51 |
| | | | | 1H - 610□ - EP | ∅158 | ∅181 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 522 | 122 | 910 | 107 | 8 | 14 | 5 | 81 |
| 1H - 611□ - EP | | | ∅158 | ∅181 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 122 | 924 | 107 | 8 | 14 | 5 | 83 | | |
| 1H - 612□ - EP | | | ∅158 | ∅181 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 515 | 122 | 899 | 107 | 8 | 14 | 5 | 80 | | |
| 1H - 613□ - EP | | | ∅167 | ∅193 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 522 | 126 | 937 | 107 | 8 | 14 | 5 | 83 | | |
| 1.5 | | 2 - 609□ - EP | ∅167 | ∅193 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 126 | 951 | 107 | 8 | 14 | 5 | 86 | | |
| | | 2 - 610□ - EP | ∅167 | ∅193 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 515 | 126 | 926 | 107 | 8 | 14 | 5 | 82 | | |
| | | 2 - 611□ - EP | ∅167 | ∅193 | 410 | 370 | 300 | 180 | 40 | 642 | 126 | 1083 | 133 | 8 | 18 | 6 | 145 | | |
| | | 2 - 612□ - EP | ∅167 | ∅193 | 500 | 440 | 360 | 210 | 43 | 754 | 126 | 1195 | 133 | 8 | 22 | 6 | 222 | | |
| 2.2 | | 2 - 613□ - 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 - 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 | | | |
| | 2 - 614□ - EP | ∅184 | ∅227 | 340 | 300 | 240 | 140 | 37 | 536 | 150 | 972 | 107 | 8 | 14 | 5 | 95 | | | |

②軸端部 寸法

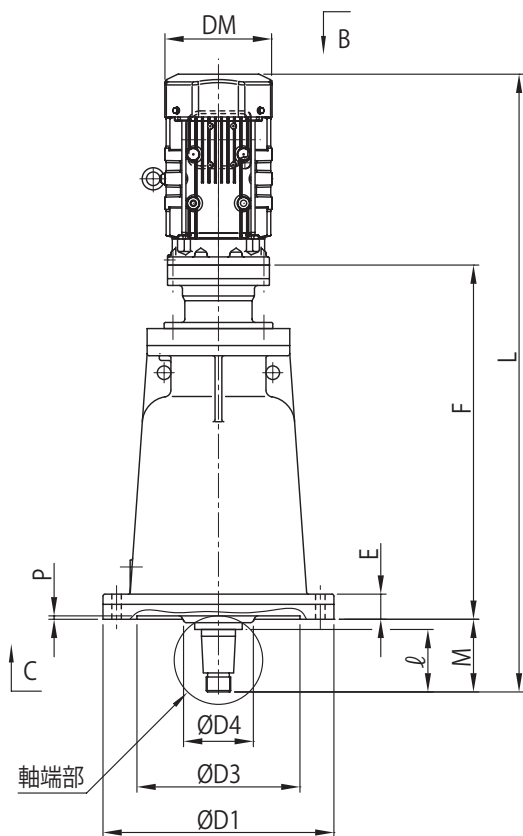
| 枠 番 | 軸 端 部 | | | | | | |
|------|-------|----|-----|----------------|----------------|-----|-----|
| | D | e | ℓ | ℓ ₁ | ℓ ₂ | S | |
| 608□ | 40 | 10 | 82 | 28 | 54 | M24 | P=2 |
| 609□ | 50 | 10 | 82 | 28 | 54 | M36 | P=3 |
| 610□ | | | | | | | |
| 611□ | 60 | 10 | 105 | 35 | 70 | M42 | P=3 |
| 612□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

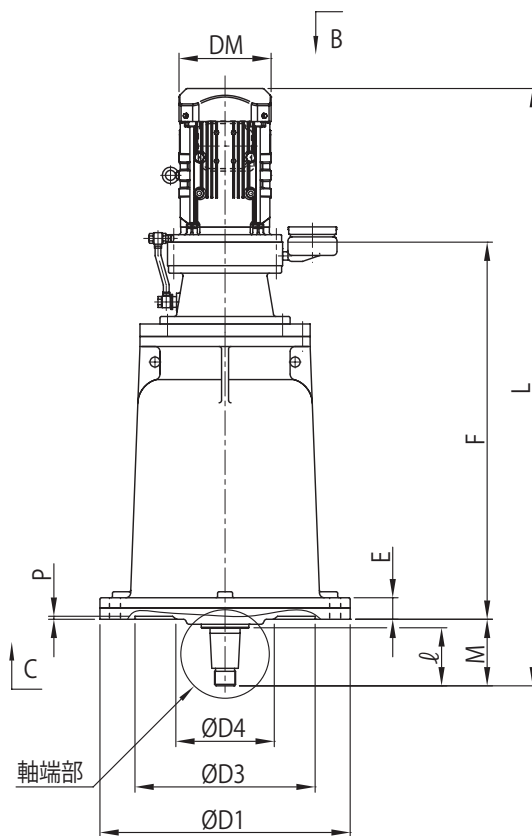
8. 寸法図

C28VM (3.0kW ~ /4P モータ)

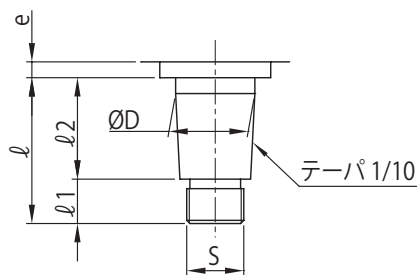
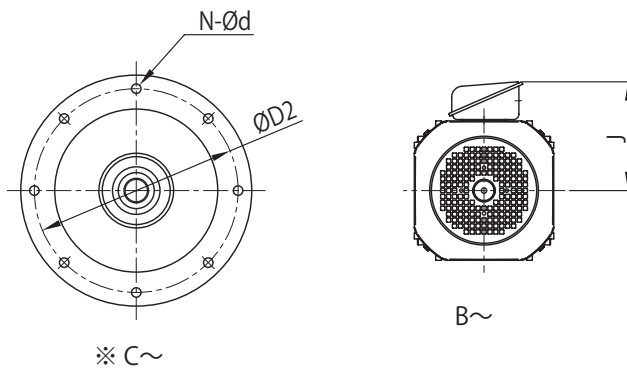
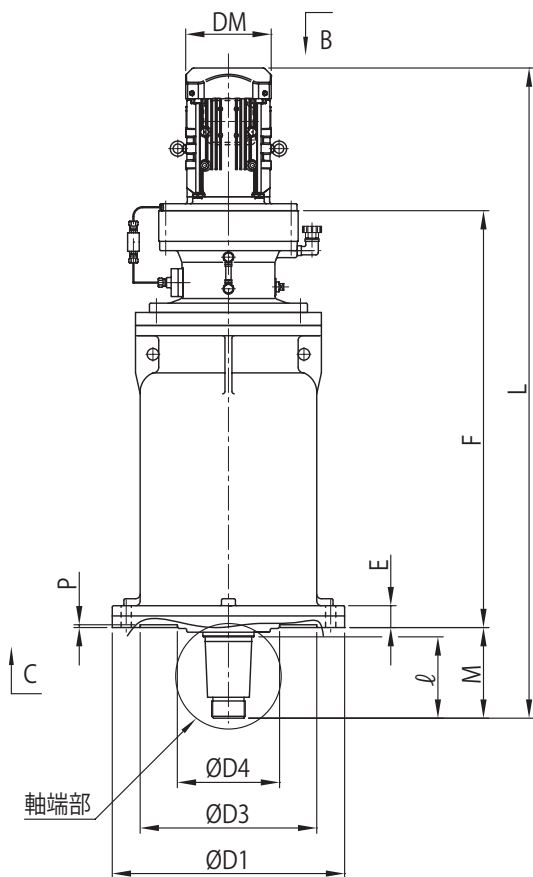
C28VM-611□~612□



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 | 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 | 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。

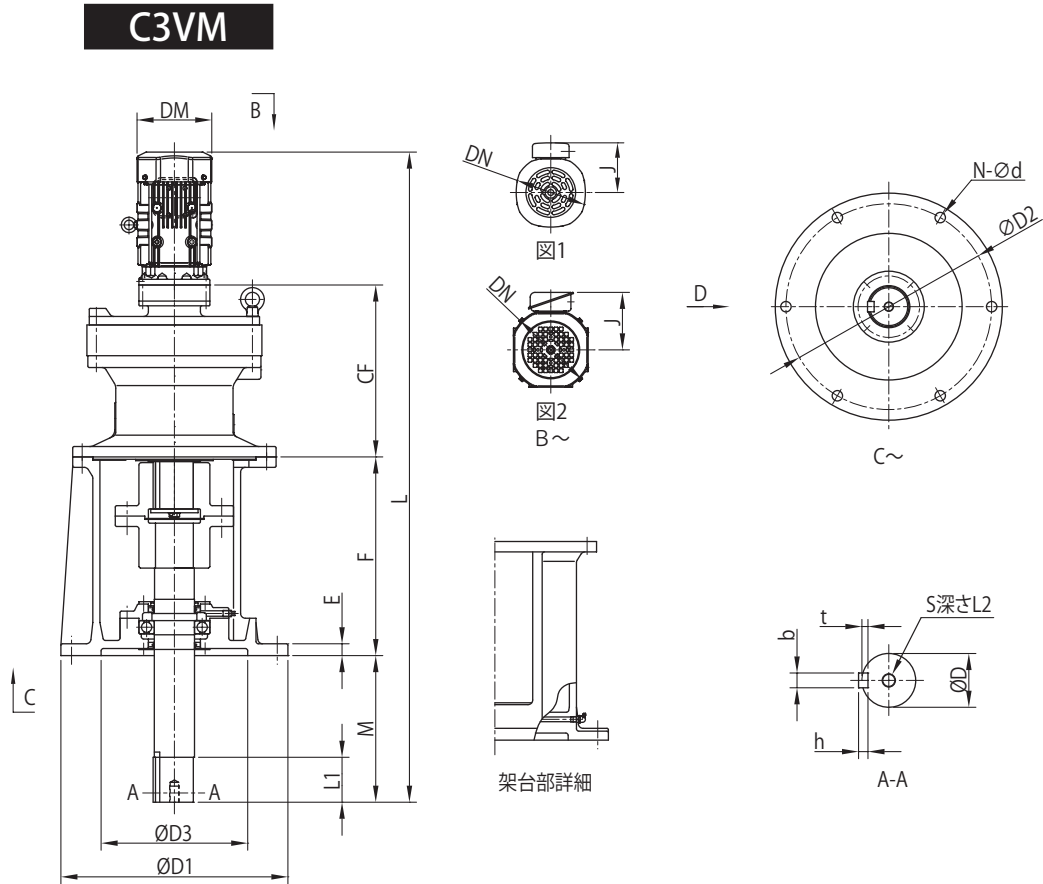
曲げモーメント荷重がかかる場合は、ご照会ください。

(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 | <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. 本製品をお客様にて分解、部品交換、および改造を施した場合（ブレーキギャップの点検、調整や、ブレーキの手動解放操作等の取扱説明書記載項目を除く） 6. お客様の支給受け部品もしくはご指定部品の不具合により生じた故障 7. 地震、火災、水害、塩害、ガス害、落雷、その他の不可抗力が原因による故障 8. 正常なご使用方法でも、軸受、オイルシール等の消耗部品が自然消耗、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

| | | | TEL | FAX |
|-----|-----------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 北海道 | 〒007-0847 | 北海道札幌市東区北 47 条東 16-1-38 | 011-781-9802 | 011-781-9807 |
| 仙台 | 〒980-0811 | 宮城県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 |
| 北関東 | 〒330-0854 | 埼玉県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 | 千葉県千葉市中央区弁天 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 | 神奈川県横浜市西区南幸 2-19-4 南幸折目ビル | 045-290-6893 | 045-290-6885 |
| 長野 | 〒380-0936 | 長野県長野市岡田町 166 森ビル | 026-226-9050 | 026-226-9045 |
| 富山 | 〒939-8071 | 富山県富山市上袋 327-1 | 076-491-5660 | 076-491-5604 |
| 金沢 | 〒920-0919 | 石川県金沢市南町 4-55 WAKITA 金沢ビル | 076-261-3551 | 076-261-3561 |
| 静岡 | 〒422-8063 | 静岡県静岡市駿河区馬淵 3-2-25 T.K BLD | 054-654-3123 | 054-654-3124 |
| 中部 | 〒460-0003 | 愛知県名古屋市中区錦 1-5-11 名古屋伊藤忠ビル | 052-218-2980 | 052-218-2981 |
| 四日市 | 〒510-0064 | 三重県四日市市新正 4-17-20 | 059-353-7467 | 059-354-1320 |
| 滋賀 | 〒529-1601 | 滋賀県蒲生郡日野町大字松尾 334 | 0748-53-8900 | 0748-53-3510 |
| 京都 | 〒604-8187 | 京都府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 | 大阪府大阪市北区中之島 2-3-33 大阪三井物産ビル | 06-7635-3663 | 06-7711-5119 |
| 神戸 | 〒650-0044 | 兵庫県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 | 広島県広島市南区稲荷町 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 | 福岡県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 | 福岡県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**

| | | | TEL | FAX |
|-----|-----------|------------------|--------------|--------------|
| 名古屋 | 〒474-0023 | 愛知県大府市大東町 2-97-1 | 0562-45-6402 | 0562-44-1998 |

技術的なお問い合わせ**お客様相談センター** <https://www.shi.co.jp/ptc/>

| | | | |
|--------------------------------|--|---------|--------------|
| 営業時間 | | フリーダイヤル | 0120-42-3196 |
| 月曜日～金曜日 9:00～11:45 13:00～16:45 | | 携帯電話から | 0570-03-3196 |
| (祝日・弊社休業日を除く) | | FAX | 0562-48-5183 |

記載内容は、製品改良などの理由により予告なく変更することがあります。