■用途

- ①冷温水循環
- ②各種機械セット用
- ③一般給水

■特長

- ①小形・軽量のインライン形なので、配管の途中 に取付けが可能で据付面積をとりません。
- ②配管はそのままでポンプの分解・点検が可能です。
- ③低騒音全閉外扇屋外形電動機を採用。屋内・屋 外の設置場所を問いません。
- 4)独自の解析技術を生かした羽根車、ケーシング の採用によりポンプ効率を大幅に改善しました。 従来機種より1ランク小さな出力のポンプ選定 も可能です。
- ⑤回転体露出部にはプロテクタ等を取付けて安全 性を強化しています。
- 注) ③~⑤は口径25及び単相機種は除く。



■標準仕様

| 型 | | 式 | 25LPD | | 32~80LPD | |
|----------|-------------------|-----------------|---|---|---|---|
| 取 | 扱 | 液 | 清水※1 0~100℃ | | 清水※1 0~100℃ | |
| 吸 込 | 全 | 揚程 | ー6m(20℃) (選定図吐出し量範囲内 | りにて) | ー6m(20℃)(口径80は (選定図吐出し量範囲内 | |
| 標準許 | 容押 | 込圧力 | 0.2MPa {2kgf/cm²} | | 要目表をご覧ください | |
| 構造 | · 羽 - 軸 - 軸 | 根車對受 | クローズド メカニカルシール 密封玉軸受(電動機内 |) | クローズド メカニカルシール※2 密封玉軸受(電動機内 |) |
| 接続 | | 込側 | ガス管用ユニオン ガス管用ユニオン | | JIS 10K形(薄) JIS 10K形(薄):単札 JIS 10K形(並):三札 | |
| 材料 | 羽 | シング 根 車 軸 | FC200 SUS304 SUS304 (接液部) | | FC200 SUS304:口径32、40 口径50:0.7 口径65:3.7 SCS13:上記以外の機 SUS304 (接液部) | 'kW以上 |
| 電動機 ※3※4 | | 極数圧保護方式率 | 単相・2極 100V 25LPD:保護形 IP20(屋内) 32~50LPD:半保護形 IP10(屋内) 標準効率 | 三相・2極 200V(0.15kWのみ) 防滴保護形・IP22(屋内) ^{※8} 標準効率 | | 三相・2極 200V 全閉外扇形・IP44(屋外) IE3(プレミアム効率)**5**6 |
| 設置 | 場 | 所 ^{※7} | 屋内 | 屋内 | 屋内 | 屋内・屋外 |

- 清水とは水道水、工業用水、井戸水でpH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。 金型温調機など、100℃近い高温流体の連続送水のような、厳しい使用環境に特化したメカニカルシールも用意しておりますので、お問い ※2 金型温調機など、100で近い高温流体の連続送水のような、厳しい使用環境に特化したメカニカルシールも用意しておりますので合わせください。 ※3 インバータ駆動の場合は、別項の『インバータ運転時の注意』をご参照ください。(単相電動機のインバータ駆動はできません。) ※4 電圧変動: 土5%以内・周波数変動: 土2%以内・電圧、周波数の同時変動: 双方絶対値の和が5%以内。 ただしいずれの場合も電動機の特性、温度上昇などは定格値に準じません。 ※5 三相0.75kW以上はトップランナーモータです。 ※6 三相0.75kW以上はトップランナーモータです。 ※6 三相0.75kWは満はプレミアム効率相当(当社独自設定)電動機です。 ※7 周囲温度0~40℃、相対温度85%以下(結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。 ※8 取付方向によっては保護方式がIP20となります。(P.141参照)

■標準附属品

ガス管用ユニオン(吸込用・吐出し用: 25LPD型) …各1 ガスケット(吸込用・吐出し用:32~80LPD型) …各1

■特殊仕様

| 電動 | 助機変 | 变更 | 不凍液対応仕様(25LPD型を除く) 全閉外扇形・IP40(屋内): 口径32~50 の単相機種 異電圧 400V: 三相0.25kW以上 |
|----|-----|----|--|
| そ | の | 他 | 立会試験 |

■特別附属品(オプション)

相フランジ(鋳鉄製)※:32~80LPD型

ボルト・ナット、ガスケット各1枚分付。相フランジの寸法は別項の『附属品 フランジ』をご参照ください。

■機名説明

50 LPD 5 1.5 E 6

①口径(mm) ②機種記号(型式)

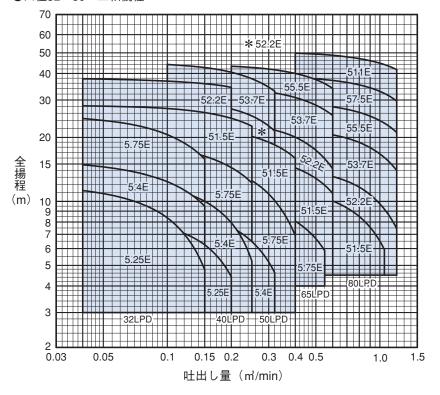
③周波数(5:50Hz、6:60Hz) ④出力(kW)

⑤相(S:単相、無し:三相) ⑥判別記号(E:三相か

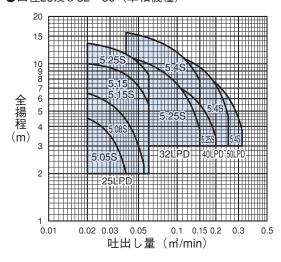
つ口径32以上、無し:口径25及び単相)

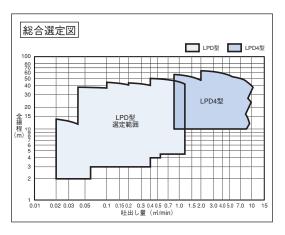


- ■選定図 50Hz〔同期速度:3000min⁻¹〕
- ●口径32~80 三相機種



●口径25及び32~50(単相機種)







■要目表

1. 単相

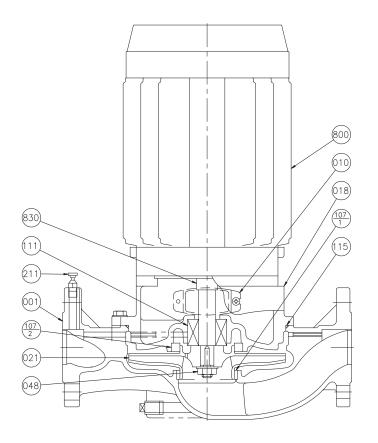
| 口径 | 機名 | 出力 | 吐出し量 | 全揚程 | 吐出し量 | 全揚程 | 騒音値 | 許容押込圧力 |
|----|-----------------------------|------|--------|------|--------|-----|--------|--------------|
| mm | 1/8, 12 | kW | m³/min | m | m³/min | m | dB (A) | MPa{kgf/cm²} |
| | 25LPD5.05S | 0.05 | 0.020 | 4.5 | 0.040 | 2.0 | 41.0 | 0.20{2.0} |
| 25 | 25LPD5.08S | 0.08 | 0.020 | 6.5 | 0.055 | 2.2 | 41.0 | 0.20{2.0} |
| 23 | 25LPD5. 15S | 0.15 | 0.020 | 10.0 | 0.060 | 5.5 | 46.5 | 0.20{2.0} |
| | 25LPD5. 25S | 0.25 | 0.020 | 13.5 | 0.060 | 8.5 | 46.5 | 0.20{2.0} |
| 32 | 32LPD5. 25S | 0.25 | 0.040 | 11.1 | 0.150 | 3.8 | 50.0 | 0.56{5.7} |
| 32 | 32LPD5. 4S | 0.4 | 0.040 | 15.8 | 0.150 | 7.8 | 51.0 | 0.51{5.2} |
| 40 | 40 LPD 5.25 S | 0.25 | 0.070 | 7.9 | 0.200 | 3.4 | 50.0 | 0.60{6.1} |
| 40 | 40LPD5.4S | 0.4 | 0.070 | 11.9 | 0.250 | 4.6 | 51.0 | 0.56{5.7} |
| 50 | 50LPD5.4S | 0.4 | 0.120 | 9.4 | 0.320 | 3.8 | 51.0 | 0.58{5.9} |

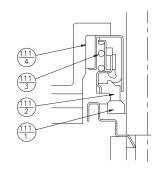
2. 三相

| 口径 mm | 機名 | 出力 kW | 吐出し量 ㎡/min | 全揚程 m | 吐出し量 ㎡/min | 全揚程 m | 騒音値 dB(A) | 許容押込圧力 MPa{kgf/cm³} |
|----------|------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|------------------------|
| 25 | 25LPD5.15 | 0.15 | 0.020 | 10.0 | 0.060 | 5.5 | 42.0 | 0.20 {2.0} |
| | 32LPD5.25E | 0.25 | 0.040 | 11.2 | 0.150 | 4.8 | 45.0 | 0.69 {7.0} |
| 32 | 32LPD5.4E | 0.4 | 0.040 | 14.9 | 0.150 | 9.5 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| | 32LPD5.75E | 0.75 | 0.040 | 24.6 | 0.150 | 15.8 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| | 40LPD5.25E | 0.25 | 0.070 | 8.0 | 0.200 | 4.4 | 45.0 | 0.69 {7.0} |
| | 40LPD5.4E | 0.4 | 0.070 | 12.0 | 0.250 | 5.2 | 45.0 | 0.69 {7.0} |
| 40 | 40LPD5.75E | 0.75 | 0.070 | 18.4 | 0.250 | 12.2 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| | 40LPD51.5E | 1.5 | 0.040 | 28.2 | 0.250 | 22.6 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| | 40LPD52.2E | 2.2 | 0.040 | 37.4 | 0.200 | 34.0 | 54.0 | 0.61 (6.2) |
| | 50LPD5.4E | 0.4 | 0.120 | 8.9 | 0.320 | 4.6 | 45.0 | 0.69 {7.0} |
| | 50LPD5.75E | 0.75 | 0.120 | 15.1 | 0.400 | 6.9 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| 50 | 50LPD51.5E | 1.5 | 0.120 | 22.5 | 0.400 | 15.9 | 55.8 | 0.69 {7.0} |
| | 50LPD52.2E | 2.2 | 0.160 | 28.5 | 0.320 | 21.4 | 54.0 | 0.69 {7.0} |
| | 50LPD53.7E | 3.7 | 0.100 | 43.6 | 0.320 | 32.4 | 56.0 | 0.55 {5.6} |
| | 65LPD5.75E | 0.75 | 0.250 | 9.7 | 0.550 | 5.9 | 43.2 | 0.69 {7.0} |
| | 65LPD51.5E | 1.5 | 0.250 | 15.8 | 0.600 | 10.7 | 51.0 | 0.69 {7.0} |
| 65 | 65LPD52.2E | 2.2 | 0.250 | 22.5 | 0.600 | 13.9 | 54.0 | 0.69 {7.0} |
| | 65LPD53.7E | 3.7 | 0.250 | 33.4 | 0.600 | 25.4 | 56.0 | 0.65 (6.6) |
| | 65LPD55.5E | 5.5 | 0.200 | 43.3 | 0.600 | 34.0 | 61.0 | 0.55 {5.6} |
| | 80LPD51.5E | 1.5 | 0.400 | 11.1 | 1.050 | 5.7 | 55.0 | 0.69 {7.0} |
| | 80LPD52.2E | 2.2 | 0.400 | 13.9 | 1.200 | 7.2 | 57.0 | 0.69 {7.0} |
| 80 | 80LPD53.7E | 3.7 | 0.400 | 21.7 | 1.200 | 14.0 | 56.0 | 0.69 {7.0} |
| 80 | 80LPD55.5E | 5.5 | 0.400 | 29.0 | 1.200 | 21.1 | 61.0 | 0.69 {7.0} |
| | 80LPD57.5E | 7.5 | 0.400 | 38.2 | 1.200 | 29.6 | 62.0 | 0.60 (6.1) |
| | 80LPD511E | 11 | 0.400 | 49.9 | 1.200 | 41.7 | 65.0 | 0.49 {4.9} |



■構造断面図(例:羽根車材料 SCS13)





メカニカルシール部詳細

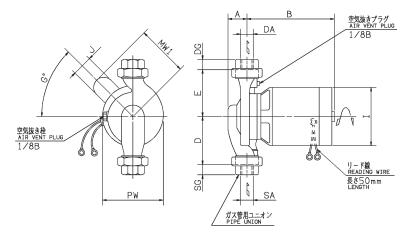
| 番号 | 部品名 | 材 料 |
|-------|--------|--------|
| 111-1 | 回転リング | セラミックス |
| 111-2 | シールリング | カーボン |
| 111-3 | スプリング | SUS304 |
| 111-4 | パッキン | ゴム/NBR |

注)主軸材料はポンプ側を示します。

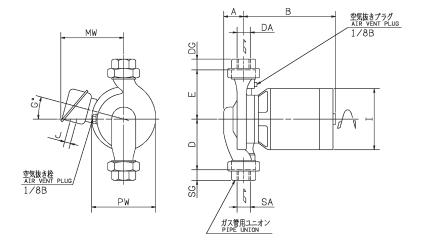
| 107-1 | ライナリング | CAC406 | 1 |
|-------|--------|--------|----|
| 048 | 羽根車ナット | SUS304 | 1 |
| 021 | 羽根車 | SCS13 | 1 |
| 018 | ブラケット | FC200 | 1 |
| 010 | プロテクタ | SUS304 | 2 |
| 001 | ケーシング | FC200 | 1 |
| 番号 | 部品名 | 材 料 | 個数 |

| 830 | 主軸 | SUS304 | 1 |
|-------|----------|---------|----|
| 800 | 電動機 | | 1 |
| 211 | 空気抜き弁 | C3604BD | 1 |
| 115 | Oリング | NBR | 1 |
| 111 | メカニカルシール | | 1 |
| 107-2 | ライナリング | CAC406 | 1 |
| 番号 | 部品名 | 材 料 | 個数 |

- ■外形寸法図 計画・実施に際しては納入仕様書をご請求ください。
 - · 25LPD型:単相電動機付



·25LPD型:三相電動機付



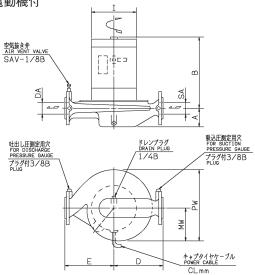
単位:mm

| 口径 SA | 機 | 名 | 出力 | 相 | | | | ポ | ンフ | ° 及 | び | 電 動 | 機 | | | | 質量 |
|------------------|----------|--------------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|
| DA | 7次 | 4 | kW | 竹目 | Α | В | D | Е | I | PW | MW1 | MW | J | G | SG | DG | kg |
| | 25LPD5.0 |) 5 S | 0.05 | | 51 | 193 | 100 | 100 | 116 | 127 | 92 | _ | 32 | 52.5 | 25 | 25 | 11 |
| D _a 1 | 25LPD5.0 |) 8 S | 0.08 | 単相 | 51 | 193 | 100 | 100 | 116 | 127 | 92 | _ | 32 | 52.5 | 25 | 25 | 11 |
| Rc1 | 25LPD5.1 | 5 S | 0.15 | 早怕 | 51 | 215 | 120 | 120 | 154 | 160 | 98 | _ | 32 | 52.5 | 25 | 25 | 13 |
| | 25LPD5.2 | 2 5 S | 0.25 | | 51 | 225 | 120 | 120 | 154 | 160 | 98 | _ | 32 | 52.5 | 25 | 25 | 14 |
| Rc1 | 25LPD5.1 | 5 | 0.15 | 三相 | 51 | 200 | 120 | 120 | 116 | 160 | _ | 116 | 15 | 15 | 25 | 25 | 15 |

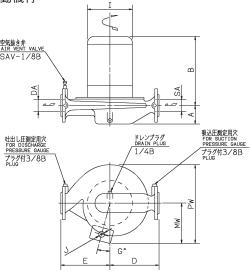


■外形寸法図 計画・実施に際しては納入仕様書をご請求ください。

・32~50LPD型: 単相電動機付



・32~80LPD型:三相電動機付



・機種により、J寸法が横方向となりますので、詳細は個別の図面にてご確認ください。

単位:mm

| 口径 SA | 機名 | 出力 | 相 | | | ポン | プ及 | び電 | 動機 | | | 質量 |
|----------|-----------------------------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| DA | 版 右 | kW | 114 | А | В | D | Е | I | PW | MW | CL | kg |
| 32 | 32LPD5.25S | 0.25 | 単相 | 68 | 284 | 140 | 140 | 130 | 196 | 95 | 200 | 19 |
| 32 | 32LPD5.4S | 0.4 | 平和 | 68 | 309 | 140 | 140 | 130 | 196 | 95 | 200 | 21 |
| 40 | 40 LPD 5.25 S | 0.25 | 単相 | 72 | 284 | 155 | 145 | 130 | 200 | 95 | 200 | 20 |
| 40 | 40LPD5.4S | 0.4 | 平和 | 72 | 309 | 155 | 145 | 130 | 200 | 95 | 200 | 22 |
| 50 | 50LPD5.4S | 0.4 | 単相 | 79 | 319 | 160 | 150 | 130 | 207 | 95 | 200 | 23 |

単位:mm

| 口径 | 1415 | 47 | 出力 | +0 | | | ポ | ンプ | 及び | 電 動 | 機 | | | 質量 |
|----------|----------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| SA DA | 機 | 名 | kW | 相 | Α | В | D | Е | I | PW | MW | G | J | kg |
| | 32LPD5.2 | 25E | 0.25 | | 68 | 262 | 140 | 140 | 150 | 255 | 146 | 15 | G3/4 | 23 |
| 32 | 32LPD5.4 | 4E | 0.4 | 三相 | 68 | 282 | 140 | 140 | 150 | 255 | 146 | 15 | G3/4 | 25 |
| | 32LPD5.7 | 75E | 0.75 | | 68 | 295 | 140 | 140 | 170 | 260 | 151 | 15 | G3/4 | 25 |
| | 40LPD5.2 | 25E | 0.25 | | 72 | 262 | 155 | 145 | 150 | 258 | 146 | 15 | G3/4 | 24 |
| | 40LPD5.4 | 4E | 0.4 | | 72 | 282 | 155 | 145 | 150 | 258 | 146 | 15 | G3/4 | 26 |
| 40 | 40LPD5.7 | 75E | 0.75 | 三相 | 72 | 295 | 155 | 145 | 170 | 263 | 151 | 15 | G3/4 | 26 |
| | 40LPD51 | .5E | 1.5 | | 72 | 324 | 155 | 145 | 188 | 261 | 142 | 0 | G3/4 | 32 |
| | 40LPD52 | 2.2E | 2.2 | | 87 | 413 | 170 | 170 | 188 | 267 | 142 | 0 | G3/4 | 43 |
| | 50LPD5.4 | 4E | 0.4 | | 79 | 334 | 160 | 150 | 150 | 248 | 150 | 15 | G3/4 | 24 |
| | 50LPD5.7 | 75E | 0.75 | | 79 | 305 | 160 | 150 | 170 | 270 | 151 | 15 | G3/4 | 28 |
| 50 | 50LPD51 | .5E | 1.5 | 三相 | 79 | 334 | 160 | 150 | 188 | 268 | 142 | 0 | G3/4 | 34 |
| | 50LPD52 | 2.2E | 2.2 | | 83 | 420 | 150 | 160 | 188 | 267 | 142 | 0 | G3/4 | 43 |
| | 50LPD53 | 3.7E | 3.7 | | 95 | 444 | 165 | 175 | 202 | 274 | 156 | 0 | G3/4 | 53 |
| | 65LPD5.7 | 75E | 0.75 | | 90 | 364 | 170 | 170 | 170 | 267 | 158 | 26 | G3/4 | 31 |
| | 65LPD51 | .5E | 1.5 | | 90 | 403 | 170 | 170 | 188 | 258 | 142 | 0 | G3/4 | 37 |
| 65 | 65LPD52 | 2.2E | 2.2 | 三相 | 90 | 429 | 170 | 170 | 188 | 260 | 142 | 0 | G3/4 | 44 |
| | 65LPD53 | 3.7E | 3.7 | | 95 | 451 | 185 | 185 | 202 | 283 | 156 | 0 | G3/4 | 57 |
| | 65LPD55 | 5.5E | 5.5 | | 95 | 505 | 180 | 190 | 243 | 382 | 242 | 0 | G1½ | 80 |
| | 80LPD51 | .5E | 1.5 | | 110 | 403 | 200 | 190 | 188 | 277 | 142 | 0 | G3/4 | 42 |
| | 80LPD52 | 2.2E | 2.2 | | 110 | 427 | 200 | 190 | 188 | 277 | 142 | 0 | G3/4 | 45 |
| 80 | 80LPD53 | 3.7E | 3.7 | 三相 | 110 | 481 | 200 | 190 | 202 | 289 | 156 | 0 | G3/4 | 58 |
| 80 | 80LPD55 | 5.5E | 5.5 | 二伯 | 110 | 510 | 200 | 190 | 243 | 375 | 242 | 0 | G1½ | 76 |
| | 80LPD57 | '.5E | 7.5 | | 110 | 521 | 220 | 210 | 285 | 410 | 266 | 0 | G1½ | 107 |
| | 80LPD51 | 1E | 11 | | 110 | 629 | 215 | 215 | 324 | 436 | 280 | 0 | G1½ | 165 |

■電動機仕様一覧表

電動機特性 LPD型(φ25): 2P-50Hz

| 5 | }類 | 出力 | | Ţ | Ė ; | 格 | | | 始 重 | h | 耐熱 | 軸 | 受 |
|----|--------------|----------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|------------|-----------|-------|-----|----------|----------|
| 相 | 式 | 出力 kW | 電圧 V | 電流 A | 回転速度 min ⁻¹ | 力率 % | 効率 % | 始動トルク % | 始動電流 A | 始動方式 | クラス | 負荷側 | 反負荷側 |
| | 防 | 0.05 | 100 | 1.1 | 2910 | 98.0 | 52.1 | 140 | 5.2 | コンデンサ | E | 6202ZZC3 | 6202ZZC3 |
| 単 | 防滴保護形 | 0.08 | 100 | 1.6 | 2820 | 98.6 | 54.8 | 85 | 5.2 | 運転 | Е | 6202ZZC3 | 6202ZZC3 |
| 相 | IP20 | 0.15 | 100 | 3.6 | 2840 | 72.0 | 60.8 | 266 | 12.7 | コンデンサ | Е | 6202DDW | 6202ZZ |
| | (屋内) | 0.25 | 100 | 4.9 | 2895 | 74.5 | 73.3 | 262 | 23.7 | 始動 | Е | 6202DDW | 6202ZZ |
| 三相 | IP22 (屋内) | 0.15 | 200 | 0.9 | 2865 | 75.7 | 74.3 | 248 | 4.2 | じか入れ | Е | 6202DDW | 6202ZZ |

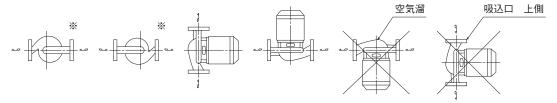


電動機特性 LPD型(φ32~80):2P-50Hz

| 4 | 分類 | 出力 | | 定 | E 7 | 格 | | | 始 動 | b | Z1.50 | 軸 | 受 |
|----|--------------|----------|---------|---------|---------------------------|---------------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|---|----------|
| 相 | 式 | 田刀 kW | 電圧 V | 電流 A | 回転速度 min ⁻¹ | 力率 % | 効率 % | 始動トルク* % | 始動電流* A | 始動方式 | 耐熱 クラス | 負荷側 | 反負荷側 |
| | 半保護形 IP10 | 0.25 | 100 | 5.5 | 2820 | 76.0 | 63.0 | 220 | 22 | コンデンサ | Е | 6204DDW | 6202VV |
| 単 | (屋内) | 0.4 | 100 | 7.6 | 2840 | 80.2 | 67.3 | 220 | 37 | 始動 | Е | 6204DDW | 6202VV |
| 相 | 全閉 外扇形 | 0.25 | 100 | 5.8 | 2900 | 70.9 | 64.1 | 250 | 27 | コンデンサ | Е | 6204DDW | 6202ZZ |
| | IP40 (屋内) | 0.4 | 100 | 8.0 | 2900 | 79.1 | 66.9 | 225 | 37 | 始動 | Е | 6204DDW | 6203ZZ |
| | | 0.25 | 200 | 1.3 | 2880 | 78.5 | 77.3 | 378 | 8.9 | | Е | 6204DDW | 6203ZZ |
| | | 0.25 | 400 | 0.65 | 2000 | 77.5 | 77.9 | 396 | 4.6 | | | 02040000 | 020322 |
| | | 0.4 | 200 | 2.0 | 2890 | 77.5 | 80.3 | 541 | 17.4 | | E | 6204DDW | 6203ZZ |
| | | 0.4 | 400 | 1.0 | 2030 | 77.2 79.2 | 79.2 | 496 | 8.4 | | | 020400 | 020322 |
| | | 0.75 | 200 | 3.3 | 2875 | 86.8 | 80.8 | 223 | 19.5 | | F | 6205DDWC3 | 62047703 |
| | <u>ہ</u> | | 400 | 1.65 | | 00.0 | 00.0 | 220 | 9.75 | じか入れ | ' | 020300 ***03 | 02042200 |
| | 全閉外扇形 | 1.5 | 200 | 6.4 | 2890 | 87.1 | 86.4 | 401 | 52.0 | 一 しか入れ | F | 6306DDWC3 | 630477C3 |
| l≡ | 外点 | 1.5 | 400 | 3.2 | 2000 | 07.1 | 00.4 | 401 | 26.0 | | ' | 030000000000000000000000000000000000000 | 00042200 |
| - | 形 | 2.2 | 200 | 9.4 | 2880 | 85.4 | 86.5 | 352 | 79.8 | | F | 6306DDWC3 | 630477C3 |
| 相 | IP44 (屋外) | ۷.۲ | 400 | 4.7 | 2000 | 00.4 | 00.0 | 002 | 36.9 | | ' | 000000000000000000000000000000000000000 | 000+2200 |
| '- | (), | 3.7 | 200 | 15.2 | 2885 | 88.2 | 87.8 | 393 | 130 | | F | 6307DDWC3 | 630577C3 |
| | | | 400 | 7.6 | 2000 | 00.2 | 07.0 | | 65.0 | | | 0007221100 | 00002200 |
| | | 5.5 | 200 | 21.6 | 2935 | 88.4 | 90.0 | 475 | 244 | | F | 6309DDWC3 | 630677C3 |
| | | | 400 | 10.8 | 2000 | | 00.0 | 170 | 122 | スター | | 000000000000000000000000000000000000000 | 00002200 |
| | | 7.5 | 200 | 27.6 | 2910 87.5 9 | 90.7 | 7 334 | 218 | デルタ | F | 6309DDWC3 | 6208ZZC3 | |
| | | | 400 | 13.8 | | 2910 87.5 90. | 90.7 | / 334 | 109 | (じか入れ | | r 6309DDWG | |
| | | 11 | 200 | 41.2 | 2925 | 87.1 | 91.6 | 6 236 | 274 | 始動可能) | F | 6309DDWC3 | 6208ZZC3 |
| | | 11 4 | 400 | 20.6 | | J | 33 | 236 | 137 | | · | | |

[※] 始動電流、始動トルクはじか入れ始動時の値です。

■取付方向



※この取付方向の場合、25LPD5.15型の保護方式はIP20となります。