

## ■用 途

- 冷温水循環用・ビル設備冷却水用・一般農事用・一般工業用・その他一般揚水用  
(給水用途にご使用の場合はお問合せください。)

## ■特 長

- (1)2極モータ使用ポンプですから、小形・軽量で据付面積を少なくできます。
- (2)標準型(GE-2M形)のほか、ナイロンコーティング品(GEN-2M形)もあります。
- (3)軸封には、長寿命メカニカルシールを採用しています。
- (4)構造が簡単で配管を外さずに分解・組立が可能なBack Pull Out構造ですから保守・点検が容易です。
- (5)吐出口がポンプの上部中心にあるため荷重や据付に対して安定・有利です。
- (6)効率・吸上性能がよく広い範囲にわたって使用いただけます。
- (7)(社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。(GE-2M形)
- (8)日本工業規格(JIS B 8313)に準拠しています。

## ■標準仕様

| 形 式                                  | GE-2M                                                                                                              | GEN-2M                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 場 液 液 質<br>液 液 温                     | 清水(pH5.8~8.6)<br>0~90℃(凍結なきこと)                                                                                     | 清水(pH5.8~8.6)<br>0~40℃(凍結なきこと)         |
| 材 質<br>主 軸<br>ケーシング                  | FC又はCAC406, CAC702<br>SUS403(接液部)<br>FC                                                                            | CAC406<br>SUS316(接液部)<br>FC+ナイロンコーティング |
| モ ー タ<br>種 類<br>電 源<br>同期回転速度<br>効 率 | 全閉外扇屋内形<br>三相200V<br>50Hz:3,000min <sup>-1</sup> 60Hz:3,600min <sup>-1</sup><br>0.75kW以上:プレミアム効率(IE3) 0.4kW以下:標準効率 |                                        |
| 設 置 場 所                              | 屋内(周囲温度/湿度, 0~40℃/90%RH以下)                                                                                         |                                        |
| 構 造<br>軸 封<br>軸 受                    | インペラ<br>クローズ<br>メカニカルシール(SiC×カーボン)<br>密封玉軸受                                                                        |                                        |
| フ ラ ン ジ 形 状                          | JIS10K並形                                                                                                           |                                        |
| 塗 装 色 (マンセルNo.)                      | グレー(2.5PB5.1/0.8)                                                                                                  |                                        |

## ■許容押込圧力(※1)

(1—締切圧力)MPa

(※1)仕様表をご覧ください。

## ■吸上全揚程(20℃)

| 吸込口径(mm) | 吸上全揚程                                                        |                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|          | 50Hz                                                         | 60Hz                                                    |
| 65以下     | —6m(—4.5m:40mm 0.4kW, —0.5m:50mm 0.4kW, —1.2m:65mm 0.75kW)以内 | —6m(—1.2m:0.4kW, —3.2m:50mm 0.75kW, —4.2m:65mm 1.5kW)以内 |
| 80       | —6m(—3.5m:2.2kW)以内                                           | —5.5m(—4m:3.7kW)以内                                      |
| 100      | —5m以内                                                        | —3m以内                                                   |

## 形式説明

GEH-40×325M-2MN0.4

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

GEI405M2ME0.75

① ② ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①ポンプ形(GEN:ナイロンコーティング)

②吸込口径(mm)

③吐出口径(mm)

④周波数(5:50Hz 6:60Hz)

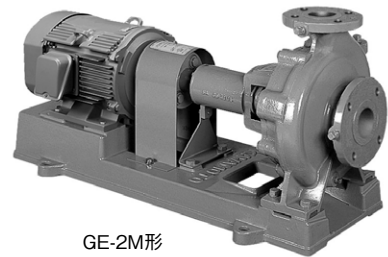
⑤軸封(M:メカニカルシール G:グランドパッキン)

⑥モータ極数(2極)

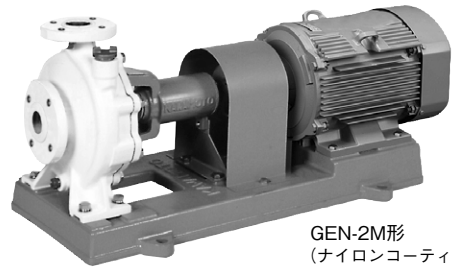
⑦E:トップランナーモータ

N:標準全閉外扇屋内モータ

⑧モータ出力(kW)



GE-2M形

GEN-2M形  
(ナイロンコーティング品)

## ■標準付属品

|   |   |   |         |
|---|---|---|---------|
| モ | — | タ | 全閉外扇屋内形 |
| ベ | — | ス | 鋳鉄製     |
| カ | ッ | プ | リ       |
| リ | ン | グ | カバー付    |
| 呼 | 水 | プ | ラ       |
| 水 | プ | ラ | グ       |

## ■特殊仕様

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 電 圧 変 更   | 例 400V or 440V       |
| 材 質 変 更   | インペラCAC406、主軸 SUS316 |
| 軸 封 部 変 更 | グランドパッキン(GE-2M形のみ)   |
| 塗 装 色 変 更 | 指定色                  |
| 屋 外 仕 様   | モータ、軸受、ボルト、塗装変更      |

注) 主軸SUS316とグランドパッキンの組合せはできません。

インペラのCAC406への変更は、標準品がFCの場合となります。

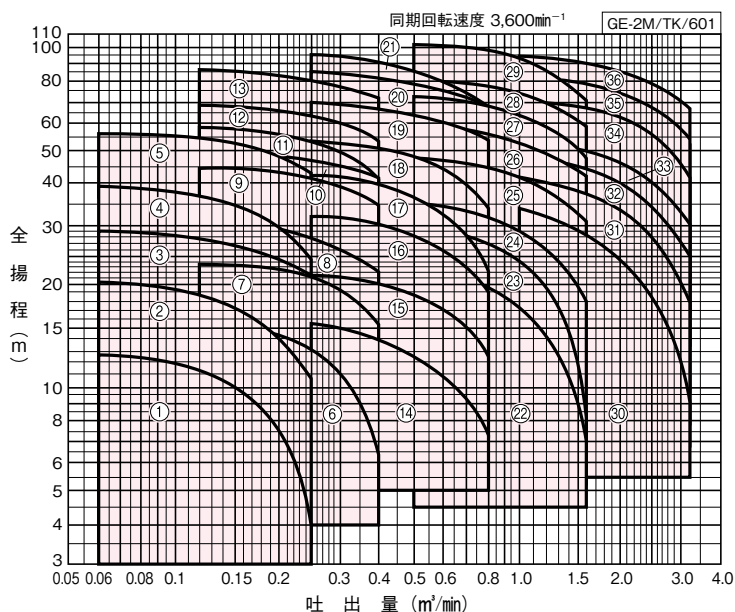
## ■特別付属品

- 呼水ジョーゴ※
- 基礎ボルト
- 吸込セット
- 防振架台
- パイプサイレンサー
- 呼水ジョーゴ用止め弁※
- スルース弁
- 吸込異径管
- 防振継手
- くさび
- フート弁
- 吐出異径管
- 相フランジセット

※吸上げ使用の場合

# GE-2M・GEN-2M形

## ■適用図 (GE-2M形)



## ■仕様表 (GE-2M形)

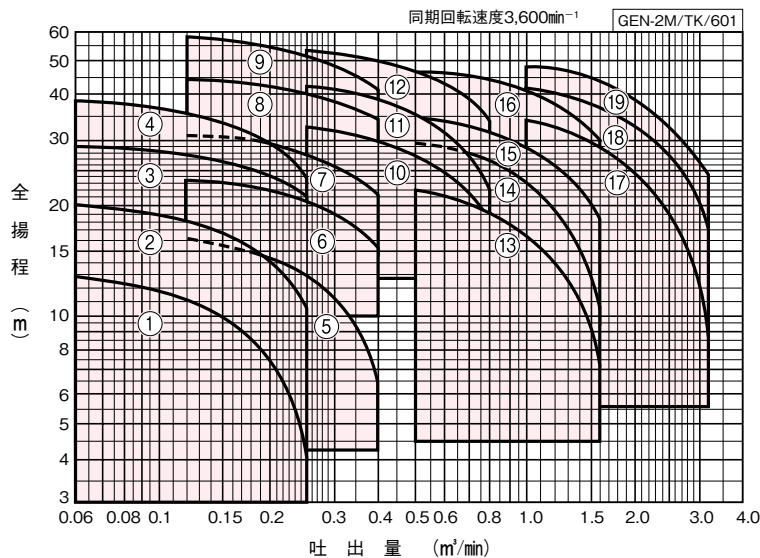
| 口径<br>mm      | 符号 | 形 式                | モータ<br>kW | 標 準 三 点 仕 様 |      |        |      |        |      | 許容押込<br>圧 力<br>MPa | 防振架台適応表 |         |
|---------------|----|--------------------|-----------|-------------|------|--------|------|--------|------|--------------------|---------|---------|
|               |    |                    |           | 吐出量         | 全揚程  | 吐出量    | 全揚程  | 吐出量    | 全揚程  |                    |         |         |
|               |    |                    |           | m³/min      | m    | m³/min | m    | m³/min | m    |                    |         |         |
| 40<br>×<br>32 | 1  | GEH-40×326M-2MN0.4 | 0.4       | 0.06        | 12.8 | 0.16   | 9.5  | 0.25   | 4.2  | 0.84               | QRE-01A | PX-60ZY |
|               | 2  | GEH406M2ME0.75     | 0.75      | 0.06        | 20   | 0.16   | 16.5 | 0.25   | 10.5 | 0.77               | QRE-01A | PX-60Z  |
|               | 3  | GEI406M2ME1.5      | 1.5       | 0.06        | 29   | 0.16   | 26   | 0.25   | 21.5 | 0.68               | QRE-02A | PX-75Z  |
|               | 4  | GEJ406M2ME2.2      | 2.2       | 0.06        | 39   | 0.16   | 33.5 | 0.25   | 24   | 0.58               | QRE-02A | PX-85Z  |
|               | 5  | GEJ406M2ME3.7      | 3.7       | 0.06        | 55.5 | 0.16   | 51   | 0.25   | 42.5 | 0.40               | QRE-02A | PX-85Z  |
| 50<br>×<br>40 | 6  | GEH506M2ME0.75     | 0.75      | 0.12        | 16.2 | 0.25   | 13   | 0.4    | 6.2  | 0.80               | QRE-01A | PX-60Z  |
|               | 7  | GEH506M2ME1.5      | 1.5       | 0.12        | 23.5 | 0.25   | 21   | 0.4    | 15.2 | 0.74               | QRE-02A | PX-75Z  |
|               | 8  | GEI506M2ME2.2      | 2.2       | 0.12        | 31   | 0.25   | 27.8 | 0.4    | 21.8 | 0.67               | QRE-04D | PX-85Z  |
|               | 9  | GEJ506M2ME3.7      | 3.7       | 0.12        | 44   | 0.25   | 41   | 0.4    | 34.5 | 0.54               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 10 | GEJ506M2ME5.5      | 5.5       | 0.12        | 50.5 | 0.25   | 47   | 0.4    | 41.5 | 0.47               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 11 | GEK506M2ME5.5      | 5.5       | 0.12        | 57.5 | 0.25   | 52.5 | 0.4    | 41.5 | 0.39               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 12 | GEK506M2ME7.5      | 7.5       | 0.12        | 69   | 0.25   | 63   | 0.4    | 53.5 | 0.25               | QRE-04D | PX-95Z  |
| 65<br>×<br>50 | 13 | GEK506M2ME11       | 11        | 0.12        | 86   | 0.25   | 80   | 0.4    | 72   | 0.098              | QRE-05D | PX-110Z |
|               | 14 | GEH656M2ME1.5      | 1.5       | 0.25        | 15.2 | 0.5    | 12.5 | 0.8    | 7.2  | 0.82               | QRE-02A | PX-85Z  |
|               | 15 | GEH656M2ME2.2      | 2.2       | 0.25        | 21.2 | 0.5    | 18.2 | 0.8    | 12.2 | 0.76               | QRE-02A | PX-85Z  |
|               | 16 | GEI656M2ME3.7      | 3.7       | 0.25        | 32   | 0.5    | 27.5 | 0.8    | 18.8 | 0.66               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 17 | GEJ656M2ME5.5      | 5.5       | 0.25        | 42   | 0.5    | 36   | 0.8    | 22   | 0.54               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 18 | GEJ656M2ME7.5      | 7.5       | 0.25        | 53.5 | 0.5    | 47.5 | 0.8    | 34   | 0.43               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 19 | GEK656M2ME11       | 11        | 0.25        | 70   | 0.5    | 64.5 | 0.8    | 53   | 0.26               | QRE-05D | PX-110Z |
|               | 20 | GEK656M2ME15       | 15        | 0.25        | 84   | 0.5    | 79   | 0.8    | 68   | 0.13               | QRE-05D | PX-110Z |
| 80<br>×<br>65 | 21 | GEL656M2ME18       | 18.5      | 0.25        | 96   | 0.5    | 86   | 0.8    | 68   | 0                  | QRE-08F | PX-120Z |
|               | 22 | GEH806M2ME3.7      | 3.7       | 0.5         | 22   | 1.0    | 17   | 1.6    | 7    | 0.74               | QRE-02A | PX-85Z  |
|               | 23 | GEI806M2ME5.5      | 5.5       | 0.5         | 29.5 | 1.0    | 23   | 1.6    | 10.5 | 0.66               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 24 | GEI806M2ME7.5      | 7.5       | 0.5         | 35   | 1.0    | 29   | 1.6    | 18   | 0.61               | QRE-04D | PX-95Z  |
|               | 25 | GEJ806M2ME11       | 11        | 0.5         | 47   | 1.0    | 41   | 1.6    | 30.5 | 0.50               | QRE-05D | PX-110Z |
|               | 26 | GEJ806M2ME15       | 15        | 0.5         | 60   | 1.0    | 53.5 | 1.6    | 42   | 0.36               | QRE-05D | PX-110Z |
|               | 27 | GEK806M2ME18       | 18.5      | 0.5         | 72   | 1.0    | 64   | 1.6    | 47.5 | 0.25               | QRE-08F | PX-120Z |
|               | 28 | GEK806M2ME22       | 22        | 0.5         | 81   | 1.0    | 73   | 1.6    | 59   | 0.15               | QRE-08F | PX-120Z |
|               | 29 | GEL806M2ME30       | 30        | 0.5         | 101  | 1.0    | 92   | 1.6    | 71   | 0                  | QRE-09F | PX-130Z |

許容押込圧力を越える高押込用には、GD形 (P.47)、GDF形 (P.53) を選定ください。

| 口径<br>mm       | 符号 | 形 式           | モータ<br>kW | 標 準 三 点 仕 様         |      |                     |      |                     |      | 許容押込<br>圧 力<br>MPa | 防振架台適応表 |          |
|----------------|----|---------------|-----------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|--------------------|---------|----------|
|                |    |               |           | 吐出量                 | 全揚程  | 吐出量                 | 全揚程  | 吐出量                 | 全揚程  |                    |         |          |
|                |    |               |           | m <sup>3</sup> /min | m    | m <sup>3</sup> /min | m    | m <sup>3</sup> /min | m    |                    |         |          |
| 100<br>×<br>80 | 30 | GEI1006M2ME11 | 11        | 1.0                 | 34   | 2.0                 | 24.5 | 3.15                | 8.5  | 0.62               | QRE-05D | PX-110Z  |
|                | 31 | GEI1006M2ME15 | 15        | 1.0                 | 41   | 2.0                 | 33.5 | 3.15                | 17.5 | 0.54               | QRE-05D | PX-110Z  |
|                | 32 | GEJ1006M2ME18 | 18.5      | 1.0                 | 48.5 | 2.0                 | 39.5 | 3.15                | 24.5 | 0.46               | QRE-08F | PX-120Z  |
|                | 33 | GEJ1006M2ME22 | 22        | 1.0                 | 55.5 | 2.0                 | 46   | 3.15                | 29.5 | 0.39               | QRE-08F | PX-120Z  |
|                | 34 | GEK1006M2ME30 | 30        | 1.0                 | 72   | 2.0                 | 61.5 | 3.15                | 40.5 | 0.25               | QRE-09F | PX-130Z  |
|                | 35 | GEK1006M2ME37 | 37        | 1.0                 | 84   | 2.0                 | 73   | 3.15                | 52   | 0.12               | QRE-10F | PX-130Z  |
|                | 36 | GEK1006M2ME45 | 45        | 1.0                 | 93   | 2.0                 | 85   | 3.15                | 66   | 0.049              | QRE-10F | PX-S146Z |

許容押込圧力を越える高押込用には、GD形 (P.47)、GDF形 (P.53) を選定ください。

## ■適用図 (GEN-2M形)



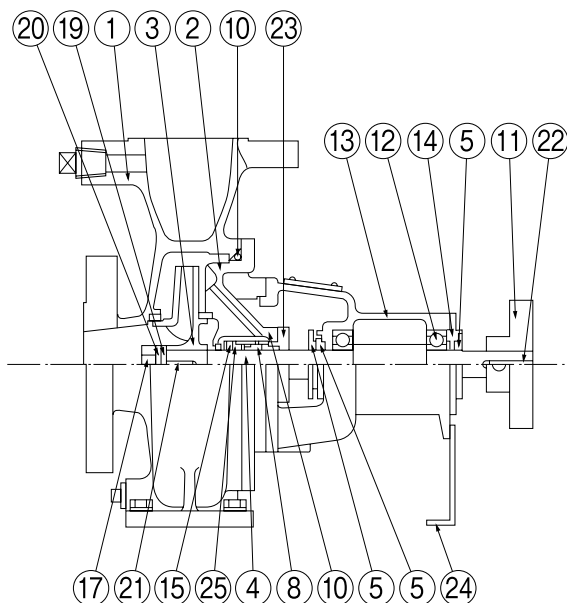
## ■仕様表 (GEN-2M形)

| 口径<br>mm       | 符号 | 形 式                | モータ<br>kW | 標 準 三 点 仕 様         |      |                     |      |                     |      | 許容押込<br>圧 力<br>MPa | 防振架台適応表 |         |
|----------------|----|--------------------|-----------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|--------------------|---------|---------|
|                |    |                    |           | 吐出量                 | 全揚程  | 吐出量                 | 全揚程  | 吐出量                 | 全揚程  |                    |         |         |
|                |    |                    |           | m <sup>3</sup> /min | m    | m <sup>3</sup> /min | m    | m <sup>3</sup> /min | m    |                    |         |         |
| 40<br>×<br>32  | 1  | GEN-40×326M-2MN0.4 | 0.4       | 0.06                | 12.8 | 0.16                | 9.5  | 0.25                | 4.2  | 0.84               | QRE-01A | PX-60ZY |
|                | 2  | GEN406M2ME0.75     | 0.75      | 0.06                | 20   | 0.16                | 16.5 | 0.25                | 10.5 | 0.77               | QRE-01A | PX-60Z  |
|                | 3  | GEN406M2ME1.5      | 1.5       | 0.06                | 29   | 0.16                | 26   | 0.25                | 21.5 | 0.68               | QRE-02A | PX-75Z  |
|                | 4  | GEN406M2ME2.2      | 2.2       | 0.06                | 39   | 0.16                | 33.5 | 0.25                | 24   | 0.58               | QRE-02A | PX-85Z  |
| 50<br>×<br>40  | 5  | GEN506M2ME0.75     | 0.75      | 0.12                | 16.2 | 0.25                | 13   | 0.4                 | 6.2  | 0.80               | QRE-01A | PX-60Z  |
|                | 6  | GEN506M2ME1.5      | 1.5       | 0.12                | 23.5 | 0.25                | 21   | 0.4                 | 15.2 | 0.74               | QRE-02A | PX-75Z  |
|                | 7  | GEN506M2ME2.2      | 2.2       | 0.12                | 31   | 0.25                | 27.8 | 0.4                 | 21.5 | 0.67               | QRE-04D | PX-85Z  |
|                | 8  | GEN506M2ME3.7      | 3.7       | 0.12                | 44   | 0.25                | 41   | 0.4                 | 34.5 | 0.54               | QRE-04D | PX-95Z  |
|                | 9  | GEN506M2ME5.5      | 5.5       | 0.12                | 57.5 | 0.25                | 52.5 | 0.4                 | 41.5 | 0.39               | QRE-04D | PX-95Z  |
| 65<br>×<br>50  | 10 | GEN656M2ME3.7      | 3.7       | 0.25                | 32   | 0.5                 | 27.5 | 0.8                 | 18.8 | 0.66               | QRE-04D | PX-95Z  |
|                | 11 | GEN656M2ME5.5      | 5.5       | 0.25                | 42   | 0.5                 | 36   | 0.8                 | 22   | 0.54               | QRE-04D | PX-95Z  |
|                | 12 | GEN656M2ME7.5      | 7.5       | 0.25                | 53.5 | 0.5                 | 47.5 | 0.8                 | 34   | 0.43               | QRE-04D | PX-95Z  |
| 80<br>×<br>65  | 13 | GEN806M2ME3.7      | 3.7       | 0.5                 | 22   | 1.0                 | 17   | 1.6                 | 7    | 0.74               | QRE-02A | PX-85Z  |
|                | 14 | GEN806M2ME5.5      | 5.5       | 0.5                 | 29.5 | 1.0                 | 23   | 1.6                 | 10.5 | 0.66               | QRE-04D | PX-95Z  |
|                | 15 | GEN806M2ME7.5      | 7.5       | 0.5                 | 35   | 1.0                 | 29   | 1.6                 | 18   | 0.61               | QRE-04D | PX-95Z  |
|                | 16 | GEN806M2ME11       | 11        | 0.5                 | 47   | 1.0                 | 41   | 1.6                 | 30.5 | 0.50               | QRE-05D | PX-110Z |
| 100<br>×<br>80 | 17 | GEN1006M2ME11      | 11        | 1.0                 | 34   | 2.0                 | 24.5 | 3.15                | 8.5  | 0.62               | QRE-05D | PX-110Z |
|                | 18 | GEN1006M2ME15      | 15        | 1.0                 | 41   | 2.0                 | 33.5 | 3.15                | 17.5 | 0.54               | QRE-05D | PX-110Z |
|                | 19 | GEN1006M2ME18      | 18.5      | 1.0                 | 48.5 | 2.0                 | 39.5 | 3.15                | 24.5 | 0.46               | QRE-08F | PX-120Z |

# GE-2M・GEN-2M形

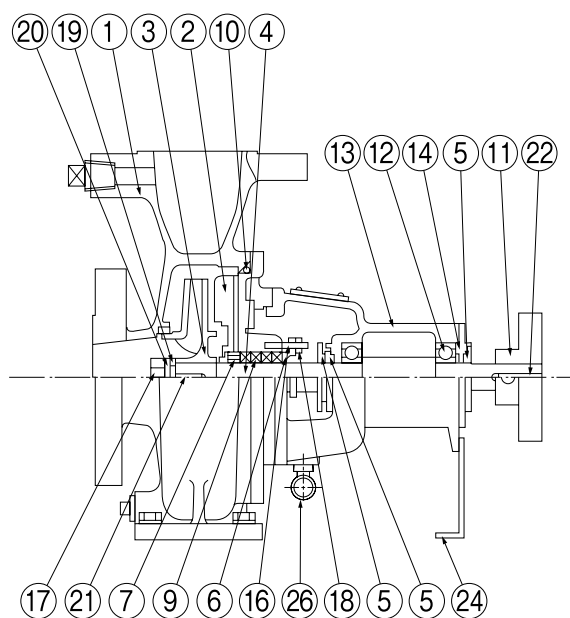
## ■部品配置図例

### ●メカニカルシール方式

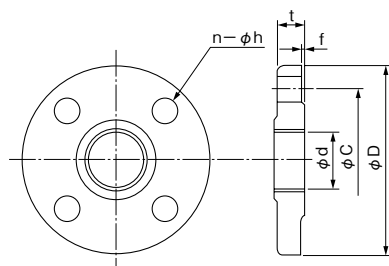


| No | 名 称         | 材 料                  |
|----|-------------|----------------------|
| 1  | ケーシング       | FC                   |
| 2  | ケーシングカバー    | FC                   |
| 3  | インペラ        | FC又はCAC406、CAC702    |
| 4  | 主 軸         | SUS403(GEN:SUS316)   |
| 5  | 水 切 っ ば     | ゴム                   |
| 6  | パ ッ キ ン 押 え | CAC406               |
| 7  | ランタンリング     | CAC406               |
| 8  | メカニカルシール    | _____                |
| 9  | グランドパッキン    | _____                |
| 10 | オ リ ン グ     | ゴム                   |
| 11 | 軸 継 手 本 体   | FC                   |
| 12 | 玉 軸 受       | _____                |
| 13 | 軸 受 箱       | FC                   |
| 14 | 軸 受 カ バ ー   | FC                   |
| 15 | くぼみ先止ねじ     | SUS304               |
| 16 | 両ねじボルト      | C3604                |
| 17 | ナ ッ ト       | SUS304               |
| 18 | ナ ッ ト       | C3604                |
| 19 | 平 座 金       | SUS304               |
| 20 | ば ね 座 金     | SUS304               |
| 21 | キ ー         | SUS403               |
| 22 | キ ー         | S45C                 |
| 23 | メカニカルシールカバー | CAC406 (GEN : SCS13) |
| 24 | 支 え         | SPCC                 |
| 25 | ストッパーリング    | SUS316               |
| 26 | めすおすエルボ     | FCMB28               |

### ●グランドパッキン方式



## ■相フランジ寸法 (JIS10K並形)



単位：mm

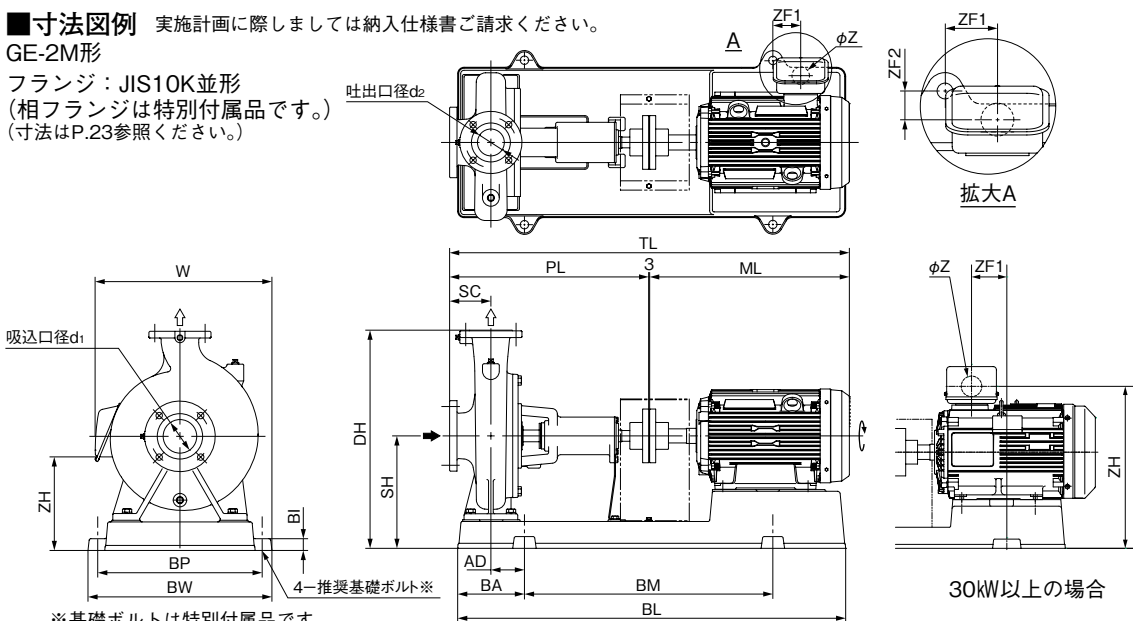
| 口径<br>mm | d    | C   | D   | t  | f | n | h<br>(適用ボルト) |
|----------|------|-----|-----|----|---|---|--------------|
| 32       | Rc1¼ | 100 | 135 | 20 | 2 | 4 | 20 (M16)     |
| 40       | Rc1½ | 105 | 140 | 20 | 2 | 4 | 20 (M16)     |
| 50       | Rc2  | 120 | 155 | 20 | 2 | 4 | 20 (M16)     |
| 65       | Rc2½ | 140 | 175 | 22 | 2 | 4 | 20 (M16)     |
| 80       | Rc3  | 150 | 185 | 22 | 2 | 8 | 20 (M16)     |
| 100      | Rc4  | 175 | 210 | 24 | 2 | 8 | 20 (M16)     |

③ 特別付属品です。

■寸法図例 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

## GE-2M形

フランジ：JIS10K並形  
(相フランジは特別付属品です。)  
(寸法はP.23参照ください。)



※基礎ボルトは特別付属品です。  
・推奨基礎ボルトサイズ：P.25参照ください。

単位：mm

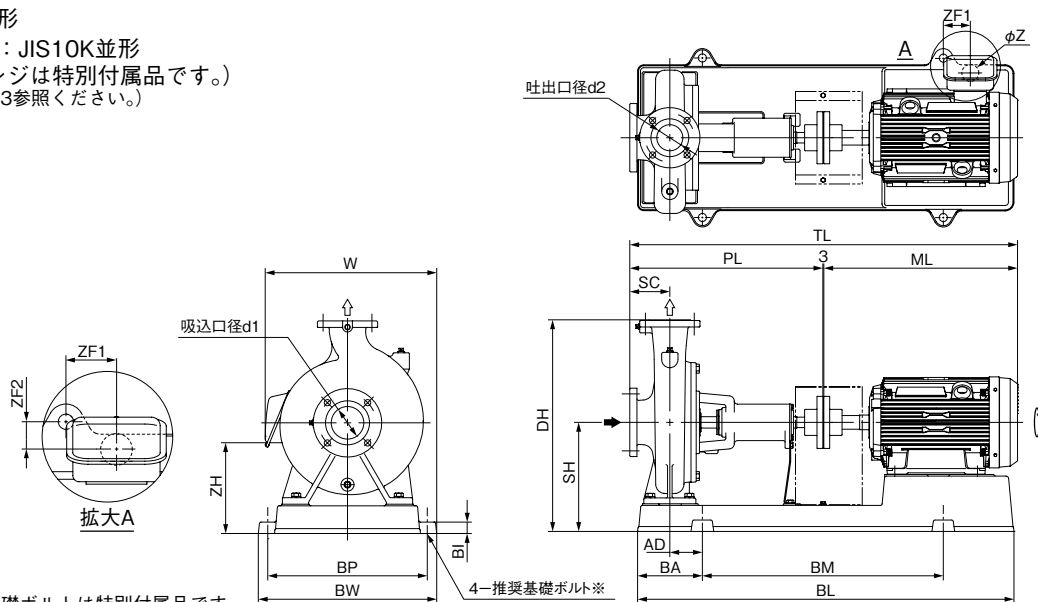
| 吸込口径<br>d1 | 吐出口径<br>d2 | 形 式                | モータ<br>kW | インペラ<br>材 質 | ポンプ    | ベ ース |     |    |      |     |     |     |     | 組 合 せ 寸 法 |     |      |     |     |     |     |     |     |    | 質量<br>kg |
|------------|------------|--------------------|-----------|-------------|--------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|
|            |            |                    |           |             |        | SC   | PL  | BI | BL   | BA  | BM  | BP  | BW  | DH        | SH  | TL   | AD  | W   | ML  | ZF1 | ZF2 | ZH  | Z  |          |
| 40         | 32         | GEH-40×326M-2MN0.4 | 0.4       | FC          |        | 65   | 265 | 20 | 467  | 82  | 300 | 200 | 236 | 280       | 155 | 506  | 35  | —   | 238 | 29  | 29  | 151 | 12 | 31       |
|            |            | GEH406M2ME0.75     | 0.75      |             |        | 65   | 265 | 20 | 466  | 82  | 300 | 210 | 246 | 280       | 155 | 530  | 35  | 268 | 262 | 48  | 13  | 138 | 27 | 37       |
|            |            | GEI406M2ME1.5      | 1.5       |             |        | 65   | 265 | 20 | 516  | 92  | 330 | 230 | 266 | 307       | 167 | 580  | 45  | 291 | 312 | 50  | 17  | 154 | 27 | 44       |
|            |            | GEJ406M2ME2.2      | 2.2       | CAC406      |        | 80   | 360 | 25 | 648  | 112 | 420 | 290 | 336 | 347       | 187 | 675  | 50  | —   | 312 | 35  | —13 | 174 | 27 | 57       |
|            |            | GEJ406M2ME3.7      | 3.7       |             |        | 80   | 360 | 25 | 648  | 112 | 420 | 290 | 336 | 357       | 197 | 744  | 50  | 349 | 381 | 82  | 7   | 190 | 27 | 75       |
| 50         | 40         | GEH506M2ME0.75     | 0.75      | FC          |        | 65   | 265 | 20 | 468  | 82  | 300 | 230 | 266 | 317       | 177 | 530  | 35  | 278 | 262 | 48  | 3   | 160 | 27 | 39       |
|            |            | GEH506M2ME1.5      | 1.5       |             |        | 65   | 265 | 20 | 516  | 92  | 330 | 230 | 266 | 307       | 167 | 580  | 45  | 291 | 312 | 50  | 17  | 154 | 27 | 43       |
|            |            | GEI506M2ME2.2      | 2.2       |             |        | 80   | 440 | 25 | 726  | 127 | 480 | 290 | 336 | 307       | 167 | 755  | 60  | —   | 312 | 45  | —13 | 154 | 27 | 60       |
|            |            | GEJ506M2ME3.7      | 3.7       |             |        | 80   | 440 | 25 | 818  | 138 | 540 | 320 | 366 | 357       | 197 | 830  | 70  | —   | 381 | 22  | —8  | 190 | 27 | 85       |
|            |            | GEJ506M2ME5.5      | 5.5       |             |        | 80   | 440 | 25 | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 894  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 187 | 27 | 101      |
|            |            | GEK506M2ME5.5      | 5.5       | CAC406      |        | 80   | 440 | 25 | 819  | 138 | 540 | 350 | 396 | 405       | 225 | 894  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 215 | 27 | 111      |
|            |            | GEK506M2ME7.5      | 7.5       |             |        | 80   | 440 | 25 | 819  | 138 | 540 | 350 | 396 | 405       | 225 | 894  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 215 | 27 | 118      |
|            |            | GEK506M2ME11       | 11        |             |        | 80   | 440 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1018 | 90  | 496 | 575 | 101 | 23  | 207 | 56 | 141      |
| 65         | 50         | GEH656M2ME1.5      | 1.5       | FC          |        | 80   | 360 | 20 | 646  | 112 | 420 | 230 | 266 | 307       | 167 | 675  | 45  | 291 | 312 | 40  | 17  | 154 | 27 | 51       |
|            |            | GEH656M2ME2.2      | 2.2       |             |        | 80   | 360 | 20 | 648  | 112 | 420 | 260 | 296 | 307       | 167 | 675  | 45  | 306 | 312 | 40  | 2   | 154 | 56 | 51       |
|            |            | GEI656M2ME3.7      | 3.7       |             |        | 80   | 440 | 25 | 816  | 138 | 540 | 320 | 366 | 317       | 177 | 828  | 70  | —   | 381 | 22  | —8  | 170 | 56 | 87       |
|            |            | GEJ656M2ME5.5      | 5.5       |             |        | 80   | 440 | 25 | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 894  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 187 | 56 | 104      |
|            |            | GEJ656M2ME7.5      | 7.5       | CAC406      |        | 80   | 440 | 25 | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 894  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 187 | 56 | 110      |
|            |            | GEK656M2ME11       | 11        |             |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 90  | 496 | 575 | 101 | 23  | 207 | 56 | 156      |
|            |            | GEK656M2ME15       | 15        |             |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 90  | 496 | 575 | 101 | 23  | 207 | 90 | 167      |
|            |            | GEI656M2ME18       | 18.5      |             | CAC702 | 100  | 460 | 35 | 1018 | 178 | 660 | 400 | 458 | 470       | 245 | 1082 | 95  | 496 | 619 | 80  | 23  | 227 | 90 | 204      |
| 80         | 65         | GEH806M2ME3.7      | 3.7       | FC          |        | 100  | 380 | 25 | 648  | 112 | 420 | 290 | 336 | 357       | 197 | 764  | 50  | 349 | 381 | 82  | 7   | 190 | 27 | 80       |
|            |            | GEI806M2ME5.5      | 5.5       |             |        | 100  | 460 | 25 | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 914  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 187 | 27 | 111      |
|            |            | GEI806M2ME7.5      | 7.5       |             |        | 100  | 460 | 25 | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 914  | 70  | —   | 451 | 67  | —2  | 187 | 27 | 117      |
|            |            | GEJ806M2ME11       | 11        |             |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 90  | 496 | 575 | 101 | 23  | 207 | 56 | 154      |
|            |            | GEJ806M2ME15       | 15        | CAC406      |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 90  | 496 | 575 | 101 | 23  | 207 | 56 | 164      |
|            |            | GEK806M2ME18       | 18.5      |             |        | 100  | 460 | 35 | 1016 | 178 | 660 | 400 | 458 | 425       | 225 | 1082 | 110 | 496 | 619 | 65  | 23  | 207 | 56 | 195      |
|            |            | GEK806M2ME22       | 22        |             |        | 100  | 460 | 35 | 1018 | 180 | 660 | 440 | 498 | 445       | 245 | 1107 | 110 | 538 | 644 | 72  | 24  | 233 | 56 | 231      |
|            |            | GEI806M2ME30       | 30        |             | CAC702 | 100  | 460 | 35 | 1016 | 178 | 660 | 440 | 498 | 470       | 245 | 1183 | 95  | —   | 720 | 163 | 145 | 494 | 56 | 324      |
| 100        | 80         | GEI1006M2ME11      | 11        | FC          |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 75  | 496 | 575 | 116 | 23  | 207 | 56 | 160      |
|            |            | GEI1006M2ME15      | 15        |             |        | 100  | 460 | 35 | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 75  | 496 | 575 | 116 | 23  | 207 | 56 | 171      |
|            |            | GEJ1006M2ME18      | 18.5      |             |        | 100  | 460 | 35 | 1016 | 178 | 660 | 400 | 458 | 425       | 225 | 1082 | 95  | 496 | 619 | 80  | 23  | 207 | 56 | 198      |
|            |            | GEJ1006M2ME22      | 22        | CAC406      |        | 100  | 460 | 35 | 1018 | 180 | 660 | 440 | 498 | 445       | 245 | 1107 | 95  | 538 | 644 | 87  | 21  | 233 | 56 | 234      |
|            |            | GEK1006M2ME30      | 30        |             |        | 100  | 460 | 35 | 1016 | 178 | 660 | 440 | 498 | 470       | 245 | 1183 | 95  | —   | 720 | 163 | 145 | 494 | 56 | 328      |
|            |            | GEK1006M2ME37      | 37        |             |        | 100  | 460 | 35 | 1138 | 200 | 740 | 400 | 458 | 490       | 265 | 1214 | 115 | —   | 751 | 49  | 113 | 563 | 90 | 369      |
|            |            | GEK1006M2ME45      | 45        |             |        | 100  | 460 | 35 | 1138 | 200 | 740 | 400 | 458 | 490       | 265 | 1214 | 115 | —   | 751 | 49  | 113 | 563 | 90 | 379      |

注) W≦BWの場合はWを省略。BP、BW寸法は上段がBP1、BW1、下段がBP2、BW2です。グランドパッキン方式も同寸法です。

# GE-2M・GEN-2M形

## GEN-2M形

フランジ：JIS10K並形  
(相フランジは特別付属品です。)  
(寸法はP.23参照ください。)



※基礎ボルトは特別付属品です。

単位：mm

| 吸込<br>口径<br>d <sub>1</sub> | 吐出<br>口径<br>d <sub>2</sub> | 形 式                | モータ  | インペラ<br>材 質 | ポンプ |     | ベ ー ス |      |     |     |     |     | 組 合 せ 寸 法 |     |      |    |     |     |     |     |     |    |     |  | 質量 |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|------|-------------|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|----|
|                            |                            |                    | kW   |             | SC  | PL  | BI    | BL   | BA  | BM  | BP  | BW  | DH        | SH  | TL   | AD | W   | ML  | ZF1 | ZF2 | ZH  | Z  | kg  |  |    |
| 40                         | 32                         | GEN-40×326M-2MN0.4 | 0.4  | CAC406      | 65  | 265 | 20    | 467  | 82  | 300 | 200 | 236 | 280       | 155 | 506  | 35 | —   | 238 | -29 | 7   | 151 | 12 | 31  |  |    |
|                            |                            | GEN406M2ME0.75     | 0.75 |             | 65  | 265 | 20    | 466  | 82  | 300 | 210 | 246 | 280       | 155 | 530  | 35 | 268 | 262 | 48  | -13 | 138 | 27 | 37  |  |    |
|                            |                            | GEN406M2ME1.5      | 1.5  |             | 65  | 265 | 20    | 516  | 92  | 330 | 230 | 266 | 307       | 167 | 580  | 45 | 291 | 312 | 50  | -17 | 154 | 27 | 44  |  |    |
|                            |                            | GEN406M2ME2.2      | 2.2  |             | 80  | 360 | 25    | 648  | 112 | 420 | 290 | 336 | 347       | 187 | 675  | 50 | —   | 312 | 35  | 13  | 171 | 27 | 57  |  |    |
| 50                         | 40                         | GEN506M2ME0.75     | 0.75 | CAC406      | 65  | 265 | 20    | 468  | 82  | 300 | 230 | 266 | 317       | 177 | 530  | 35 | 278 | 262 | 48  | 3   | 160 | 27 | 39  |  |    |
|                            |                            | GEN506M2ME1.5      | 1.5  |             | 65  | 265 | 20    | 516  | 92  | 330 | 230 | 266 | 307       | 167 | 580  | 45 | 291 | 312 | 50  | 17  | 154 | 27 | 43  |  |    |
|                            |                            | GEN506M2ME2.2      | 2.2  |             | 80  | 440 | 25    | 726  | 127 | 480 | 290 | 336 | 307       | 167 | 755  | 60 | —   | 312 | 45  | -13 | 154 | 27 | 60  |  |    |
|                            |                            | GEN506M2ME3.7      | 3.7  |             | 80  | 440 | 25    | 818  | 138 | 540 | 320 | 366 | 357       | 197 | 830  | 70 | —   | 381 | 22  | -8  | 190 | 27 | 85  |  |    |
|                            |                            | GEN506M2ME5.5      | 5.5  |             | 80  | 440 | 25    | 819  | 138 | 540 | 350 | 396 | 405       | 225 | 894  | 70 | —   | 451 | 67  | -2  | 215 | 27 | 111 |  |    |
| 65                         | 50                         | GEN656M2ME3.7      | 3.7  | CAC406      | 80  | 440 | 25    | 816  | 138 | 540 | 320 | 366 | 317       | 177 | 828  | 70 | —   | 381 | 22  | 8   | 170 | 27 | 87  |  |    |
|                            |                            | GEN656M2ME5.5      | 5.5  |             | 80  | 440 | 25    | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 894  | 70 | —   | 451 | 67  | 2   | 187 | 27 | 104 |  |    |
|                            |                            | GEN656M2ME7.5      | 7.5  |             | 80  | 440 | 25    | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 894  | 70 | —   | 451 | 67  | 2   | 187 | 27 | 110 |  |    |
| 80                         | 65                         | GEN806M2ME3.7      | 3.7  | CAC406      | 100 | 380 | 25    | 648  | 112 | 420 | 290 | 336 | 357       | 197 | 764  | 50 | 349 | 381 | 82  | 7   | 190 | 27 | 80  |  |    |
|                            |                            | GEN806M2ME5.5      | 5.5  |             | 100 | 460 | 25    | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 914  | 70 | —   | 451 | 67  | -2  | 187 | 27 | 111 |  |    |
|                            |                            | GEN806M2ME7.5      | 7.5  |             | 100 | 460 | 25    | 816  | 138 | 540 | 350 | 396 | 357       | 197 | 914  | 70 | —   | 451 | 67  | -2  | 187 | 27 | 117 |  |    |
|                            |                            | GEN806M2ME11       | 11   |             | 100 | 460 | 35    | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 90 | 500 | 575 | 101 | 23  | 198 | 56 | 154 |  |    |
| 100                        | 80                         | GEN1006M2ME11      | 11   | CAC406      | 100 | 460 | 35    | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 75 | 496 | 575 | 116 | 23  | 207 | 56 | 160 |  |    |
|                            |                            | GEN1006M2ME15      | 15   |             | 100 | 460 | 35    | 916  | 158 | 600 | 400 | 458 | 405       | 225 | 1038 | 75 | 496 | 575 | 116 | 23  | 207 | 56 | 171 |  |    |
|                            |                            | GEN1006M2ME18      | 18.5 |             | 100 | 460 | 35    | 1016 | 178 | 660 | 400 | 458 | 425       | 225 | 1082 | 95 | 496 | 619 | 80  | 23  | 207 | 56 | 198 |  |    |

注) W≦BWの場合はWを省略。

### ●推奨基礎ボルトサイズ

単位：mm

| 吸込<br>口径<br>d <sub>1</sub> | 吐出<br>口径<br>d <sub>2</sub> | 基礎ボルト   | 備 考       |
|----------------------------|----------------------------|---------|-----------|
| 40                         | 32                         | M12×160 | 0.75kW以下  |
|                            |                            | M16×200 | 1.5kW以上   |
| 50                         | 40                         | M12×160 | 0.75kW以下  |
|                            |                            | M16×200 | 1.5kW以上   |
| 65                         | 50                         | M12×160 | 2.2kW以下   |
|                            |                            | M16×200 | 3.7～7.5kW |
|                            |                            | M20×250 | 11kW以上    |

単位：mm

| 吸込<br>口径<br>d <sub>1</sub> | 吐出<br>口径<br>d <sub>2</sub> | 基礎ボルト   | 備 考     |
|----------------------------|----------------------------|---------|---------|
| 80                         | 65                         | M16×200 | 7.5kW以下 |
|                            |                            | M20×250 | 11kW以上  |
| 100                        | 80                         | M16×200 | 7.5kW   |
|                            |                            | M20×250 | 11kW以上  |

### ■特別付属品

#### ●呼水ジョーゴ・止め弁

| 品 名       | 備 考                              |
|-----------|----------------------------------|
| 呼水ジョーゴ    | 口径65×50以上用<br>但し、65×50の下記を除く。    |
| 止め弁       | (50Hz：2.2kW以下)<br>(60Hz：3.7kW以下) |
| GEN用ブッシング |                                  |

#### ●GE用フランジセット (JIS10K並形)

口径32mm～100mm

#### ●GEN用フランジセット

(JIS10K並形ナイロンコーティング)

口径32mm～100mm