

### ■用 途

- ビル給水用(TN・TKN形)・一般工業用・冷却水用・その他一般揚水用

### ■特 長

- (1)構造が簡単で、小形・軽量のため、据付面積を少なくできます。
- (2)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。
- (3)静かな運転音です。
- (4)標準形(T形・TK形)のほか、ナイロンコーティング品(TN形・TKN形)もあります。
- (5)(一社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。

### ■標準仕様

| 形 式             |                       | T・TK形   | TN・TKN形            |
|-----------------|-----------------------|---|--------------------|
| 揚 液             | 液 質                   | 清水[pH5.8~8.6 固形物・濃度:<br>50mg/L以下、固形物・径:0.3mm以下]         |                    |
|                 | 液 温                   | 0~40℃(凍結なきこと)   |                    |
| 材 料             | インペラ                  | CAC901又は<br>CAC902                                      | CAC901又は<br>CAC902 |
|                 | 主 軸                   | SUS403  | SUS304             |
|                 | ケーシング                 | FC  | FC+ナイロンコーティング      |
| モ ー タ           | 種 類                   | 全閉外扇屋内形   |                    |
|                 | 電 源                   | 三相200V(90kW以上は400V)                                     |                    |
|                 | 同期回転速度                | 50Hz:1,500min <sup>-1</sup> 60Hz:1,800min <sup>-1</sup> |                    |
|                 | 効 率                   | プレミアム効率(IE3)※   |                    |
| 設 置 場 所         |                       | 屋内(周囲温度/湿度、0~40℃/90%RH以下)                               |                    |
| 構 造             | インペラ                  | クローズ  |                    |
|                 | 軸 封                   | グランドパッキン  |                    |
|                 | 軸 受                   | 密封玉軸受、アンギュラ玉軸受  |                    |
| フ ラ ン ジ 形 状     |                       | JIS10Kうす形(吸込側)<br>JIS10K(吐出し側)                          |                    |
| 塗 装 色 (マンセルNo.) | グレー<br>(2.5PB5.1/0.8) | ホワイト<br>(N-9.5)   |                    |

※75kW以上の60Hz品は高効率

### ■許容押込圧力※

0.2MPa(一部機種除く)

※仕様表をご覧ください。

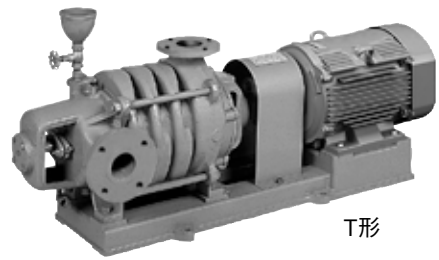
### ■吸込全揚程(20℃)

| ポンプ口径     | 吸込全揚程                |
|-----------|----------------------|
| 40~100mm  | -6m以内                |
| 125・150mm | -5.5m以内              |
| 200mm     | -4m以内(フート弁径250mmの場合) |

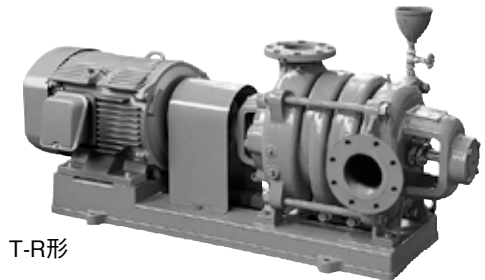
### 形式説明

#### T-R405 X 2ME1.5

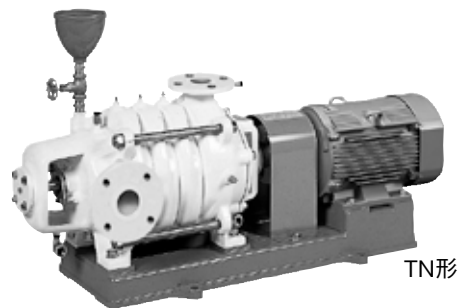
- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
- ①ポンプ形式(ナイロンコーティングは末尾にNが付きます)
  - ②吸込方向(モータ側より見る)(R:右側 無記号:左側)
  - ③口径(mm) ④周波数(5:50Hz 6:60Hz) ⑤段数
  - ⑥トップランナーモータ ⑦モータ出力(kW)



T形



T-R形



TN形

### ■標準付属品

|              |          |
|--------------|----------|
| モ ー タ        | 全閉外扇屋内形  |
| ベ ー ス        | 鋳鉄製又は鋼板製 |
| カ ッ プ リ ン グ  |          |
| 呼水ジョーゴ・呼水バルブ |          |
| 排 気 弁        |          |
| カップリングカバー    |          |

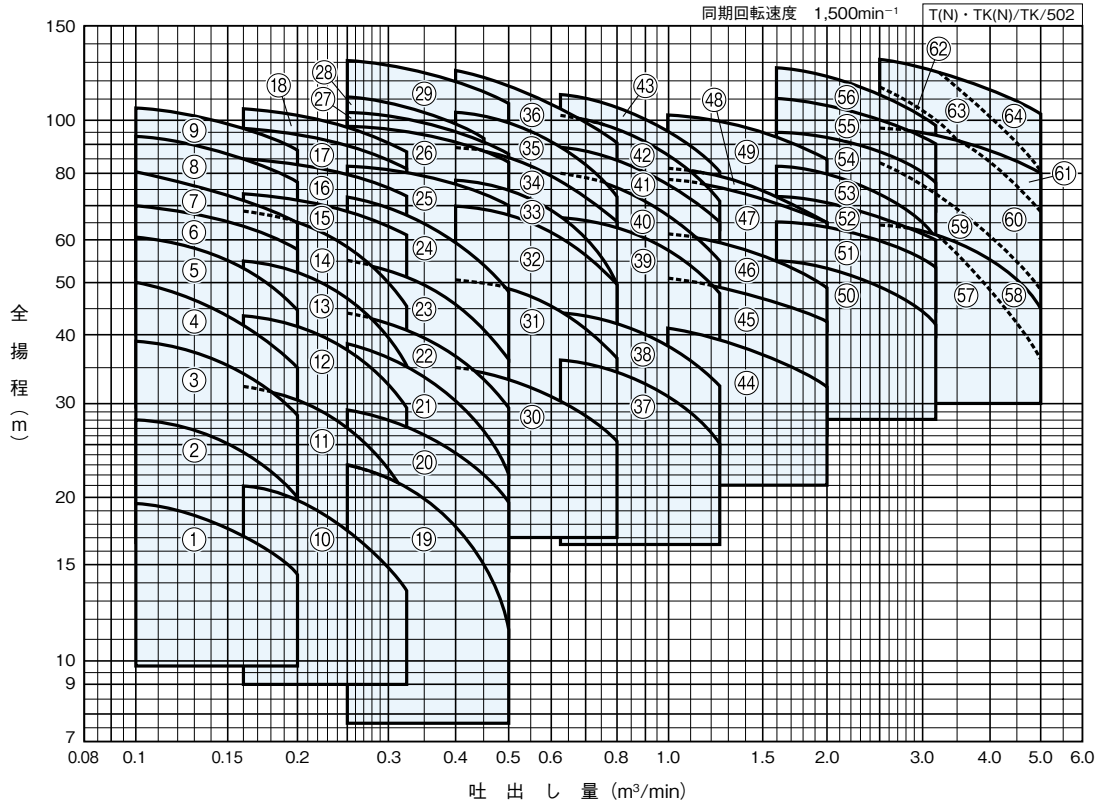
### ■特殊仕様

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 電 圧 変 更   | 例 400V or 440V          |
| 材 料 変 更   | 例 主軸SUS304              |
| 塗 装 色 変 更 | グレー→指定色                 |
| エ ン ジ ン 付 | 非常用としてエンジン付<br>エンジンモータ付 |

### ■特別付属品(オプション)

- 相フランジ
- 基礎ボルト
- フート弁
- チェック弁
- スルース弁
- 連成計
- 吸込セット
- 圧力計
- バイブサイレンサー
- 防振架台
- 防振継手
- フランジセット
- 凍結防止用ヒータ

■適用図



タービン

■仕様表

T(N)・TK(N)/HSI/514

| 口径<br>mm | 符号 | 形 式          | TN形<br>TKN形 | 出力<br>kW | 段<br>数 | 標 準 仕 様       |          |               |          | 許容押込<br>圧力<br>MPa | 防振架台適用表 |          |
|----------|----|--------------|-------------|----------|--------|---------------|----------|---------------|----------|-------------------|---------|----------|
|          |    |              |             |          |        | 吐出量<br>m³/min | 全揚程<br>m | 吐出量<br>m³/min | 全揚程<br>m |                   |         |          |
| 40       | 1  | T405X2ME1.5  | ○           | 1.5      | 2      | 0.1           | 19.5     | 0.2           | 14.5     | 0.20              | QRE-02A | PX-85Z   |
|          | 2  | T405X3ME1.5  | ○           | 1.5      | 3      | 0.1           | 28       | 0.2           | 20       | 0.20              | QRE-02A | PX-85Z   |
|          | 3  | T405X4ME2.2  | ○           | 2.2      | 4      | 0.1           | 39       | 0.2           | 28.5     | 0.20              | QRE-04A | PX-95Z   |
|          | 4  | T405X5ME3.7  | ○           | 3.7      | 5      | 0.1           | 50       | 0.2           | 35       | 0.20              | QRE-04A | PX-110Z  |
|          | 5  | T405X6ME3.7  | ○           | 3.7      | 6      | 0.1           | 60       | 0.2           | 44.5     | 0.20              | QRE-05A | PX-110Z  |
|          | 6  | TK405X6ME3.7 | ○           | 3.7      | 6      | 0.1           | 70       | 0.2           | 58       | 0.20              | QRE-07B | PX-120Z  |
|          | 7  | TK405X7ME3.7 | ○           | 3.7      | 7      | 0.1           | 80       | 0.2           | 64       | 0.20              | QRE-07B | PX-120Z  |
|          | 8  | TK405X8ME5.5 | ○           | 5.5      | 8      | 0.1           | 93       | 0.2           | 77       | 0.20              | QRE-07B | PX-130Z  |
|          | 9  | TK405X9ME5.5 | ○           | 5.5      | 9      | 0.1           | 105      | 0.2           | 88.5     | 0.049             | QRE-11D | PX-S146Z |
| 50       | 10 | T505X2ME1.5  | ○           | 1.5      | 2      | 0.16          | 21       | 0.32          | 13.5     | 0.20              | QRE-02A | PX-85Z   |
|          | 11 | T505X3ME2.2  | ○           | 2.2      | 3      | 0.16          | 32       | 0.32          | 20       | 0.20              | QRE-04A | PX-95Z   |
|          | 12 | T505X4ME3.7  | ○           | 3.7      | 4      | 0.16          | 43       | 0.32          | 29       | 0.20              | QRE-05A | PX-110Z  |
|          | 13 | T505X5ME3.7  | ○           | 3.7      | 5      | 0.16          | 55       | 0.32          | 35       | 0.20              | QRE-05A | PX-110Z  |
|          | 14 | T505X6ME5.5  | ○           | 5.5      | 6      | 0.16          | 68       | 0.32          | 45       | 0.20              | QRE-07B | PX-120Z  |
|          | 15 | TK505X6ME5.5 | ○           | 5.5      | 6      | 0.16          | 73       | 0.32          | 61       | 0.20              | QRE-08B | PX-120Z  |
|          | 16 | TK505X7ME7.5 | ○           | 7.5      | 7      | 0.16          | 85       | 0.32          | 72       | 0.20              | QRE-11D | PX-S146Z |
|          | 17 | TK505X8ME7.5 | ○           | 7.5      | 8      | 0.16          | 97       | 0.32          | 81       | 0.098             | QRE-11D | PX-S146Z |
|          | 18 | TK505X9ME7.5 | ○           | 7.5      | 9      | 0.16          | 104      | 0.32          | 88.5     | 0.049             | QRE-11D | PX-S146Z |

形式はT・TK形の場合です。

次ページに続く

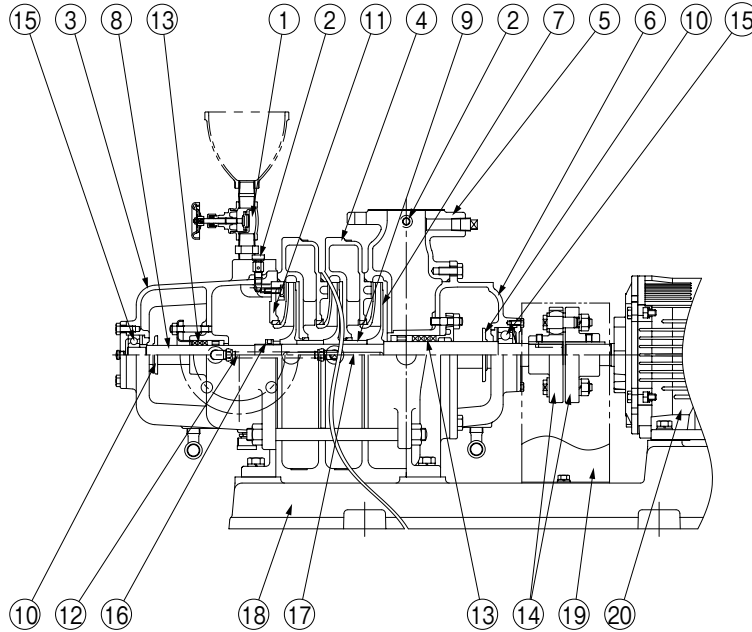
# T(N)・TK(N)形

T(N)・TK(N)/HSI/524

| 口径<br>mm | 符号 | 形 式          | TN形<br>TKN形 | 出力<br>kW | 段数 | 標 準 仕 様  |          |                             |          | 許容押込<br>圧力<br>MPa | 防振架台適用表           |            |
|----------|----|--------------|-------------|----------|----|--|----------|-----------------------------|----------|-------------------|-------------------|------------|
|          |    |              |             |          |    | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min                              | 全揚程<br>m | 吐出し量<br>m <sup>3</sup> /min | 全揚程<br>m |                   |                   |            |
| 65       | 19 | T655X2ME2.2  | ○           | 2.2      | 2  | 0.25   | 23       | 0.5                         | 11.5     | 0.20              | QRE-02A           | PX-95Z     |
|          | 20 | T655X2ME3.7  | ○           | 3.7      | 2  | 0.25   | 29       | 0.5                         | 19.5     | 0.20              | QRE-05A           | PX-95Z     |
|          | 21 | T655X3ME3.7  | ○           | 3.7      | 3  | 0.25   | 38.5     | 0.5                         | 22       | 0.20              | QRE-05A           | PX-110Z    |
|          | 22 | T655X3ME5.5  | ○           | 5.5      | 3  | 0.25   | 44       | 0.5                         | 29       | 0.20              | QRE-05D           | PX-110Z    |
|          | 23 | T655X4ME5.5  | ○           | 5.5      | 4  | 0.25   | 55       | 0.5                         | 35.5     | 0.20              | QRE-06D           | PX-110Z    |
|          | 24 | T655X5ME7.5  | ○           | 7.5      | 5  | 0.25   | 72       | 0.5                         | 47.5     | 0.20              | QRE-08B           | PX-120Z    |
|          | 25 | TK655X5ME11  | ○           | 11       | 5  | 0.25   | 82       | 0.5                         | 70       | 0.20              | QRE-11D           | PX-S146Z   |
|          | 26 | TK655X6ME11  | ○           | 11       | 6  | 0.25   | 98       | 0.5                         | 84       | 0.20              | QRE-11D           | PX-S146Z   |
|          | 27 | TK655X7ME11  | ○           | 11       | 7  | 0.25   | 103      | 0.5                         | 86       | 0.20              | QRE-11D           | PX-S161Z   |
| 80       | 28 | TK655X8ME11  |             | 11       | 8  | 0.25   | 110      | 0.45                        | 95       | 0.098             | QRE-11D           | PX-S161Z   |
|          | 29 | TK655X9ME15  | ○           | 15       | 9  | 0.25   | 130      | 0.5                         | 108      | 0.049             | PBKV-150-1007-03  | PX-S181ZY  |
|          | 30 | T805X2ME5.5  | ○           | 5.5      | 2  | 0.4  | 35       | 0.8                         | 25.5     | 0.20              | QRE-05D           | PX-110Z    |
|          | 31 | T805X3ME7.5  | ○           | 7.5      | 3  | 0.4  | 51       | 0.8                         | 36       | 0.20              | QRE-08B           | PX-130Z    |
|          | 32 | T805X4ME11   | ○           | 11       | 4  | 0.4  | 70       | 0.8                         | 50       | 0.20              | QRE-09B           | PX-130Z    |
|          | 33 | T805X5ME11   | ○           | 11       | 5  | 0.4  | 77.5     | 0.8                         | 50       | 0.20              | QRE-11D           | PX-S161Z   |
|          | 34 | T805X5ME15   | ○           | 15       | 5  | 0.4  | 89       | 0.8                         | 65       | 0.20              | QRE-11D           | PX-S161Z   |
|          | 35 | T805X6ME15   | ○           | 15       | 6  | 0.4  | 103      | 0.8                         | 72       | 0.20              | QRE-12D           | PX-S161Z   |
|          | 36 | T805X7ME18   | ○           | 18.5     | 7  | 0.4  | 124      | 0.8                         | 90.5     | 0.049             | QRE-12D           | PX-S181Z   |
| 100      | 37 | T1005X2ME7.5 | ○           | 7.5      | 2  | 0.63   | 36       | 1.25                        | 24.5     | 0.20              | QRE-09B           | PX-120Z    |
|          | 38 | T1005X2ME11  | ○           | 11       | 2  | 0.63   | 44.5     | 1.25                        | 32       | 0.20              | QRE-09B           | PX-S146Z   |
|          | 39 | T1005X3ME15  | ○           | 15       | 3  | 0.63   | 67       | 1.25                        | 47.5     | 0.20              | QRE-10B           | PX-S146Z   |
|          | 40 | T1005X4ME18  | ○           | 18.5     | 4  | 0.63   | 80       | 1.25                        | 55       | 0.20              | QRE-13D           | PX-S161Z   |
|          | 41 | T1005X4ME22  | ○           | 22       | 4  | 0.63   | 89       | 1.25                        | 64       | 0.20              | QRE-13D           | PX-S161Z   |
|          | 42 | T1005X5ME22  | ○           | 22       | 5  | 0.63   | 101.5    | 1.25                        | 71       | 0.20              | QRE-13D           | PX-S161Z   |
|          | 43 | T1005X5ME30  | ○           | 30       | 5  | 0.63   | 111      | 1.25                        | 80       | 0.20              | QRE-13D           | PX-S161Z   |
| 125      | 44 | T1255X2ME15  | ○           | 15       | 2  | 1.0  | 41       | 2.0                         | 32       | 0.20              | QRE-10F           | PX-S146Z   |
|          | 45 | T1255X2ME18  | ○           | 18.5     | 2  | 1.0  | 50.5     | 2.0                         | 42.5     | 0.20              | QRE-13F           | PX-S161Z   |
|          | 46 | T1255X3ME22  | ○           | 22       | 3  | 1.0  | 61       | 2.0                         | 49       | 0.20              | QRE-13F           | PX-S161Z   |
|          | 47 | T1255X3ME30  | ○           | 30       | 3  | 1.0  | 77       | 2.0                         | 65       | 0.20              | QRE-13F           | PX-S161Z   |
|          | 48 | T1255X4ME30  | ○           | 30       | 4  | 1.0  | 81       | 2.0                         | 64.5     | 0.20              | PBKV-145-1509-08  | PX-S161Z   |
|          | 49 | T1255X4ME37  | ○           | 37       | 4  | 1.0  | 102      | 2.0                         | 85       | 0.20              | PBKV-155-20012-11 | PX-S181Z   |
| 150      | 50 | T1505X2ME30  | ○           | 30       | 2  | 1.6  | 55       | 3.15                        | 42       | 0.20              | PBKV-145-1509-11  | PX-S161Z   |
|          | 51 | T1505X2ME37  | ○           | 37       | 2  | 1.6  | 65       | 3.15                        | 54       | 0.20              | PBKV-155-20012-12 | PX-S181Z   |
|          | 52 | T1505X2ME45  | ○           | 45       | 2  | 1.6  | 72.5     | 3.15                        | 60       | 0.20              | PBKV-155-20012-12 | PX-S181Z   |
|          | 53 | T1505X3ME45  | ○           | 45       | 3  | 1.6  | 82       | 3.15                        | 62       | 0.20              | PBKV-155-20012-12 | OMT-P11553 |
|          | 54 | T1505X3ME55  | ○           | 55       | 3  | 1.6  | 96       | 3.15                        | 77       | 0.20              | PBKV-170-20012-15 | OMT-P11553 |
|          | 55 | T1505X3ME75  | ○           | 75       | 3  | 1.6  | 110      | 3.15                        | 90       | 0.20              | PBKV-170-20012-13 | OMT-P11553 |
|          | 56 | T1505X4ME75  | ○           | 75       | 4  | 1.6  | 125      | 3.15                        | 99       | 0.20              | PBKV-185-20016-16 | OMT-P11593 |
| 200      | 57 | T2005AX2ME45 |             | 45       | 2  | 仕様によりインペラ寸法が<br>異なりますので、お問合せに際<br>しましては、仕様をお知らせく<br>ださい。 |          |                             |          | 0.20              | PBKV-155-20012-09 | OMT-P11553 |
|          | 58 | T2005AX2ME55 |             | 55       | 2  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-20016-10 | OMT-P11593 |
|          | 59 | T2005BX2ME55 |             | 55       | 2  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-20016-10 | OMT-P11593 |
|          | 60 | T2005BX2ME75 |             | 75       | 2  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-20016-06 | OMT-P11593 |
|          | 61 | T2005BX2ME90 |             | 90       | 2  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-20016-06 | OMT-P11593 |
|          | 62 | T2005X3ME75  |             | 75       | 3  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-25016-03 | OMT-P11593 |
|          | 63 | T2005X3ME90  |             | 90       | 3  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-185-25016-03 | OMT-P11593 |
|          | 64 | T2005X3ME110 |             | 110      | 3  |  |          |                             |          | 0.20              | PBKV-200-25016-02 | OMT-P11613 |

形式はT・TK形の場合です。

■部品配置図例 ポンプの図は代表図であり、機種によって異なる場合があります。  
(T-40・50形の例)

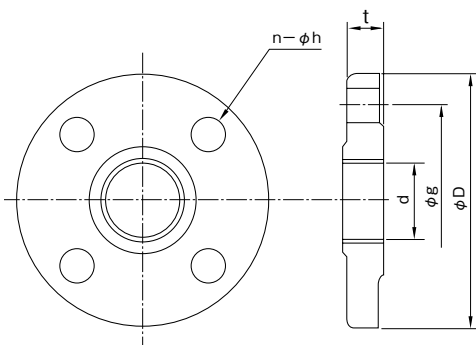


| No | 名称       | 材料             | No           | 名称       | 材料                   |
|----|----------|----------------|--------------|----------|----------------------|
| 1  | 止め弁      | (CAC)          | 12           | チューブ     | PA11                 |
| 2  | 排気弁      | C3604          | 13           | グランドパッキン | —                    |
| 3  | 吸込ケーシング  | FC200          | 14           | 軸継手      | FC200                |
| 4  | 中間ケーシング  | FC200          | 15           | 玉軸受      | SUJ2                 |
| 5  | 吐出しケーシング | FC200          | 16           | 丸ナット     | C3604又はCAC202、CAC406 |
| 6  | 軸受箱付カバー  | FC200          | 17           | キー       | SUS403               |
| 7  | インペラ     | CAC406又はCAC902 | 18           | ベース      | FC150又はSS400         |
| 8  | 主軸       | SUS403         | 19           | 軸継手ガード   | SPCC                 |
| 9  | スリーブ     | CAC406         | 20           | モータ      | —                    |
| 10 | 水切つば     | EPDM           | 呼び水じょうご(付属品) |          | PP                   |
| 11 | 仕切板      | FC150          |              |          |                      |

T(N)・TK(N)/HC/003

■T(N)・TK(N)形相フランジ寸法  
(JIS10Kうす形又はJIS10K)

単位：mm



| 口径  | d    | g   | D   | t  | n  | h<br>(適用ボルト) | 備考  |
|-----|------|-----|-----|----|----|--------------|-----|
| 40  | Rc1½ | 105 | 140 | 18 | 4  | 15(M12)      | うす形 |
|     |      |     |     | 20 |    | 20(M16)      | 並形  |
| 50  | Rc2  | 120 | 155 | 18 | 4  | 15(M12)      | うす形 |
|     |      |     |     | 20 |    | 20(M16)      | 並形  |
| 65  | Rc2½ | 140 | 175 | 18 | 4  | 15(M12)      | うす形 |
|     |      |     |     | 22 |    | 20(M16)      | 並形  |
| 80  | Rc3  | 150 | 185 | 18 | 8  | 15(M12)      | うす形 |
|     |      |     |     | 22 |    | 20(M16)      | 並形  |
| 100 | Rc4  | 175 | 210 | 20 | 8  | 15(M12)      | うす形 |
|     |      |     |     | 24 |    | 20(M16)      | 並形  |
| 125 | Rc5  | 210 | 250 | 22 | 8  | 20(M16)      | うす形 |
|     |      |     |     | 24 |    | 24(M20)      | 並形  |
| 150 | Rc6  | 240 | 280 | 22 | 8  | 20(M16)      | うす形 |
|     |      |     |     | 26 |    | 24(M20)      | 並形  |
| 200 | Rc8  | 290 | 330 | 24 | 12 | 20(M16)      | うす形 |
|     |      |     |     | 26 |    | 24(M20)      | 並形  |

⑤特別付属品です。別途お買い求めください。

# T(N)・TK(N)形

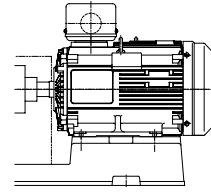
■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

口径100mm以下

フランジ寸法はP.152を参照ください。

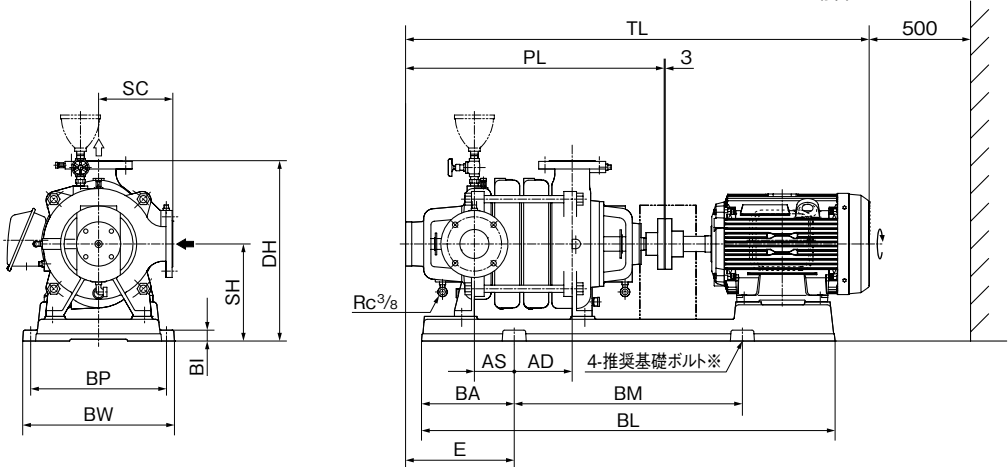
フランジ：吸込側 JIS10Kうす形

吐出し側 JIS10K



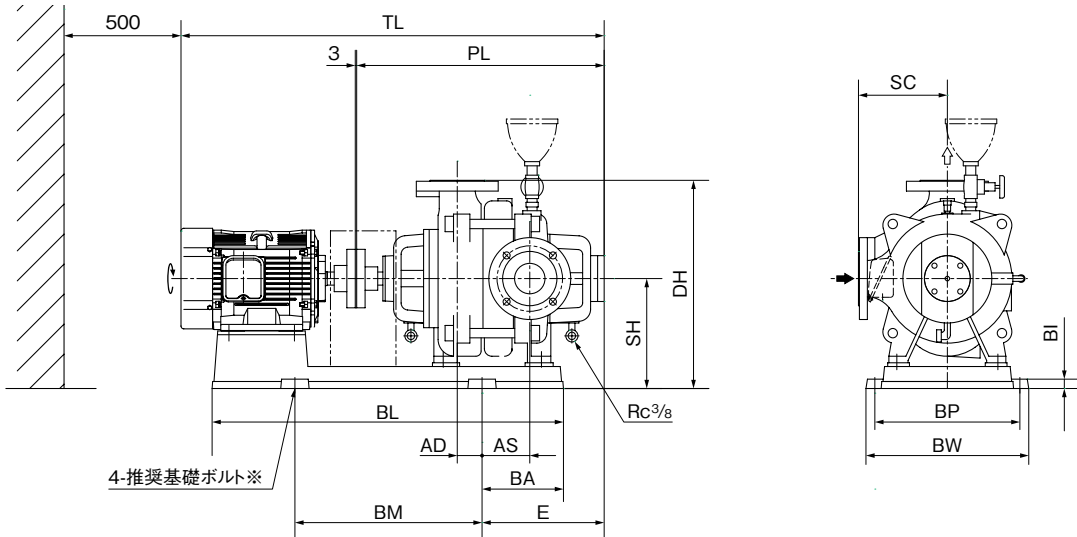
30kW以上の場合

T・TK形



T・TK-R形

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お問い合わせください。



ナイロンコーティングのTN・TKN(-R)形も同寸法です。  
※基礎ボルトは特別付属品です。別途お問い合わせください。

●推奨基礎ボルトサイズ(特別付属品(オプション))

単位：mm

T(N)・TK(N)/HD/011

| 口径  | 推奨基礎ボルト |         |
|-----|---------|---------|
| 40  | M12×160 | T形      |
|     | M16×200 | TK形     |
| 50  | M12×160 | T形      |
|     | M16×200 | TK形     |
| 65  | M12×160 | 3.7kW以下 |
|     | M16×200 | 5.5kW以上 |
| 80  | M16×200 | —       |
| 100 | M16×200 | —       |

# T(N)・TK(N)形

単位:mm

| 口径           | 形 式          | 出力   |      |      | ポンプ  |      | ベース |     |     |     |     | 組合せ寸法 |      |     |     |     | 質量<br>kg |
|--------------|--------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|----------|
|              |              | kW   | SC   | PL   | BI   | BL   | BA  | BM  | BP  | BW  | DH  | SH    | TL   | AD  | E   | AS  |          |
| 40           | T405X2ME1.5  | 1.5  | 160  | 460  | 20   | 646  | 121 | 400 | 253 | 293 | 375 | 200   | 778  | 70  | 222 | 72  | 85       |
|              | T405X3ME1.5  | 1.5  | 160  | 522  | 20   | 646  | 121 | 400 | 253 | 293 | 375 | 200   | 840  | 87  | 257 | 107 | 99       |
|              | T405X4ME2.2  | 2.2  | 160  | 574  | 20   | 736  | 161 | 400 | 255 | 295 | 375 | 200   | 933  | 99  | 297 | 147 | 118      |
|              | T405X5ME3.7  | 3.7  | 160  | 626  | 20   | 855  | 173 | 500 | 280 | 316 | 388 | 213   | 1001 | 197 | 252 | 101 | 143      |
|              | T405X6ME3.7  | 3.7  | 160  | 678  | 20   | 855  | 173 | 500 | 280 | 316 | 388 | 213   | 1053 | 197 | 304 | 153 | 152      |
|              | TK405X6ME3.7 | 3.7  | 165  | 711  | 25   | 1007 | 184 | 630 | 280 | 326 | 398 | 218   | 1087 | 317 | 197 | 58  | 153      |
|              | TK405X7ME3.7 | 3.7  | 165  | 771  | 25   | 1007 | 184 | 630 | 280 | 326 | 398 | 218   | 1146 | 317 | 257 | 118 | 163      |
|              | TK405X8ME5.5 | 5.5  | 165  | 836  | 35   | 1114 | 241 | 630 | 280 | 328 | 418 | 238   | 1267 | 320 | 314 | 175 | 200      |
| TK405X9ME5.5 | 5.5          | 165  | 896  | 35   | 1214 | 291  | 630 | 280 | 328 | 418 | 238 | 1327  | 335  | 359 | 220 | 210 |          |
| 50           | T505X2ME1.5  | 1.5  | 170  | 529  | 20   | 750  | 173 | 400 | 280 | 316 | 405 | 215   | 847  | 50  | 274 | 112 | 97       |
|              | T505X3ME2.2  | 2.2  | 170  | 587  | 20   | 728  | 161 | 400 | 259 | 299 | 405 | 215   | 945  | 67  | 314 | 152 | 120      |
|              | T505X4ME3.7  | 3.7  | 170  | 644  | 25   | 818  | 157 | 500 | 280 | 320 | 415 | 225   | 1018 | 134 | 304 | 142 | 147      |
|              | T505X5ME3.7  | 3.7  | 170  | 701  | 25   | 861  | 178 | 500 | 280 | 316 | 418 | 228   | 1075 | 169 | 327 | 164 | 158      |
|              | T505X6ME5.5  | 5.5  | 170  | 763  | 25   | 964  | 223 | 500 | 280 | 316 | 418 | 228   | 1193 | 182 | 371 | 209 | 195      |
|              | TK505X6ME5.5 | 5.5  | 175  | 781  | 35   | 1034 | 266 | 500 | 280 | 328 | 448 | 248   | 1212 | 205 | 364 | 200 | 195      |
|              | TK505X7ME7.5 | 7.5  | 175  | 846  | 35   | 1204 | 281 | 630 | 280 | 328 | 448 | 248   | 1315 | 322 | 312 | 148 | 220      |
|              | TK505X8ME7.5 | 7.5  | 175  | 911  | 35   | 1204 | 281 | 630 | 280 | 328 | 448 | 248   | 1380 | 322 | 377 | 213 | 236      |
| TK505X9ME7.5 | 7.5          | 175  | 976  | 35   | 1269 | 346  | 630 | 280 | 328 | 448 | 248 | 1445  | 322  | 442 | 278 | 252 |          |
| 65           | T655X2ME2.2  | 2.2  | 190  | 529  | 20   | 732  | 167 | 400 | 310 | 344 | 445 | 235   | 888  | 47  | 267 | 108 | 129      |
|              | T655X2ME3.7  | 3.7  | 190  | 529  | 20   | 751  | 174 | 400 | 310 | 348 | 445 | 235   | 904  | 53  | 261 | 102 | 137      |
|              | T655X3ME3.7  | 3.7  | 190  | 594  | 25   | 821  | 161 | 500 | 310 | 348 | 458 | 248   | 969  | 136 | 243 | 84  | 159      |
|              | T655X3ME5.5  | 5.5  | 190  | 594  | 25   | 846  | 173 | 500 | 340 | 388 | 458 | 248   | 1025 | 107 | 272 | 113 | 176      |
|              | T655X4ME5.5  | 5.5  | 190  | 659  | 25   | 921  | 211 | 500 | 340 | 388 | 458 | 248   | 1090 | 144 | 300 | 141 | 192      |
|              | T655X5ME7.5  | 7.5  | 190  | 724  | 25   | 1011 | 188 | 630 | 340 | 388 | 458 | 248   | 1193 | 219 | 290 | 131 | 211      |
|              | TK655X5ME11  | 11   | 190  | 796  | 35   | 1222 | 270 | 630 | 310 | 358 | 488 | 268   | 1362 | 256 | 317 | 129 | 254      |
|              | TK655X6ME11  | 11   | 190  | 871  | 35   | 1222 | 270 | 630 | 310 | 358 | 488 | 268   | 1437 | 256 | 392 | 204 | 271      |
|              | TK655X7ME11  | 11   | 190  | 946  | 35   | 1372 | 420 | 630 | 310 | 358 | 488 | 268   | 1512 | 256 | 467 | 279 | 291      |
|              | TK655X8ME11  | 11   | 190  | 1021 | 35   | 1372 | 420 | 630 | 310 | 358 | 488 | 268   | 1587 | 256 | 542 | 354 | 307      |
| TK655X9ME15  | 15           | 190  | 1096 | 35   | 1492 | 325  | 800 | 310 | 358 | 488 | 268 | 1694  | 425  | 448 | 260 | 348 |          |
| 80           | T805X2ME5.5  | 5.5  | 205  | 636  | 30   | 895  | 198 | 500 | 340 | 384 | 498 | 268   | 1067 | 56  | 324 | 134 | 192      |
|              | T805X3ME7.5  | 7.5  | 205  | 716  | 30   | 1080 | 225 | 630 | 340 | 384 | 498 | 268   | 1185 | 214 | 246 | 56  | 221      |
|              | T805X4ME11   | 11   | 205  | 796  | 30   | 1142 | 256 | 630 | 375 | 419 | 498 | 268   | 1362 | 160 | 380 | 190 | 263      |
|              | T805X5ME11   | 11   | 205  | 876  | 35   | 1354 | 275 | 800 | 380 | 428 | 518 | 288   | 1442 | 306 | 314 | 124 | 301      |
|              | T805X5ME15   | 15   | 205  | 876  | 35   | 1354 | 275 | 800 | 380 | 428 | 518 | 288   | 1474 | 306 | 314 | 124 | 322      |
|              | T805X6ME15   | 15   | 205  | 956  | 35   | 1354 | 275 | 800 | 380 | 428 | 518 | 288   | 1554 | 306 | 394 | 204 | 341      |
|              | T805X7ME18   | 18.5 | 205  | 1036 | 7    | 1450 | 325 | 800 | 420 | 450 | 515 | 285   | 1704 | 330 | 450 | 260 | 447      |
| 100          | T1005X2ME7.5 | 7.5  | 250  | 713  | 35   | 970  | 170 | 630 | 380 | 424 | 583 | 313   | 1182 | 142 | 300 | 83  | 269      |
|              | T1005X2ME11  | 11   | 250  | 713  | 35   | 1170 | 185 | 800 | 380 | 424 | 583 | 313   | 1279 | 197 | 245 | 28  | 296      |
|              | T1005X3ME15  | 15   | 250  | 803  | 35   | 1170 | 185 | 800 | 380 | 424 | 583 | 313   | 1401 | 197 | 335 | 118 | 343      |
|              | T1005X4ME18  | 18.5 | 250  | 894  | 35   | 1390 | 293 | 800 | 420 | 464 | 583 | 313   | 1562 | 265 | 357 | 140 | 464      |
|              | T1005X4ME22  | 22   | 250  | 894  | 35   | 1390 | 293 | 800 | 420 | 464 | 583 | 313   | 1562 | 265 | 357 | 140 | 468      |
|              | T1005X5ME22  | 22   | 250  | 984  | 35   | 1390 | 293 | 800 | 420 | 464 | 583 | 313   | 1652 | 265 | 447 | 230 | 498      |
| T1005X5ME30  | 30           | 250  | 984  | 35   | 1390 | 293  | 800 | 420 | 464 | 583 | 313 | 1725  | 265  | 447 | 230 | 528 |          |

形式はT・TK形で示してあります。

T(N)・TK(N)/Hd/511

タービン

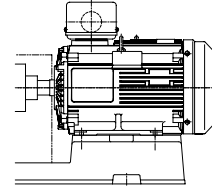
# T(N)・TK(N)形

口径125mm以上

フランジ寸法はP.152を参照ください。

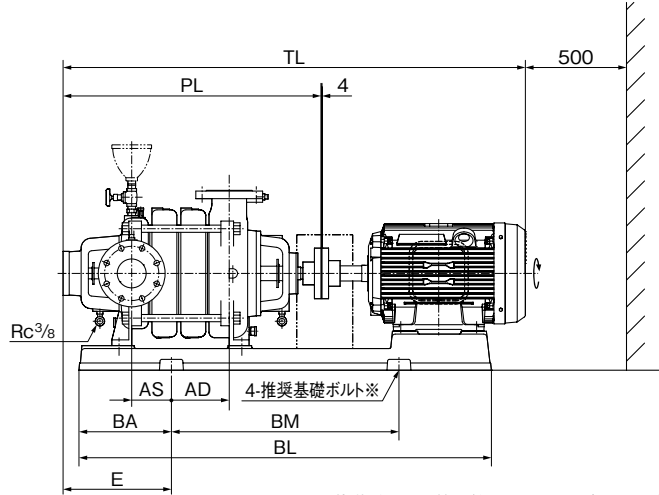
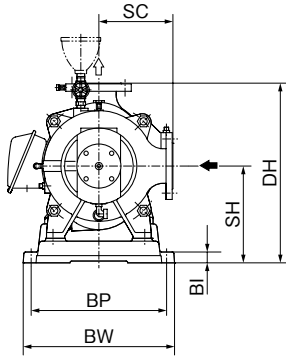
フランジ：吸込側 JIS10Kうす形

吐出し側 JIS10K



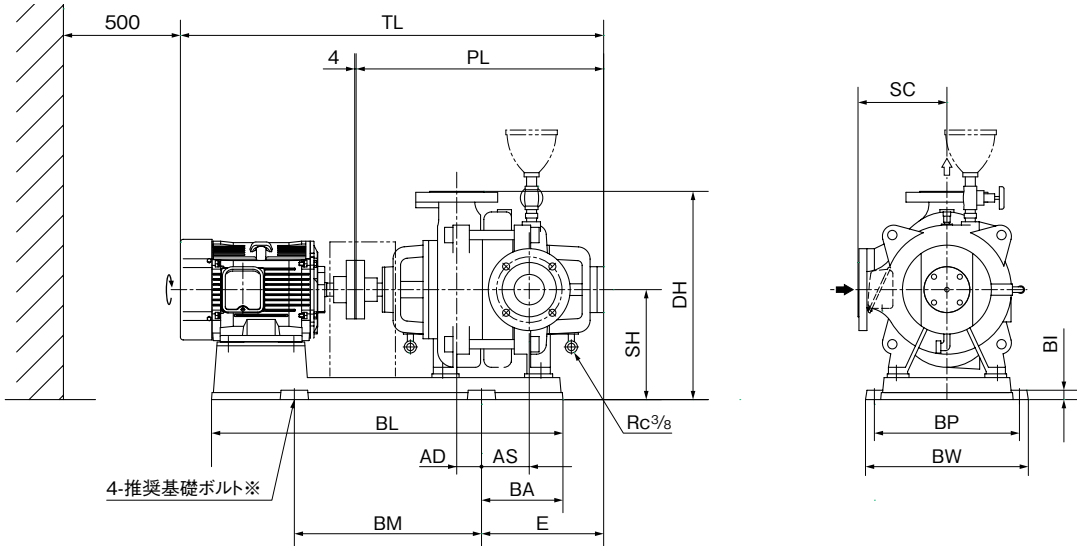
30kW以上の場合

## T・TK形



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

## T・TK-R形



ナイロンコーティングのTN・TKN(-R)形も同寸法です。  
※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

- 推奨基礎ボルトサイズ (特別付属品 (オプション))  
M20×250

T(N)・TK(N)/HD/021

タービン

# T(N)・TK(N)形

単位:mm

| 口径           | 形 式          | 出力   |      |      | 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  | E   | AS   | kg   |
| 125          | T1255X2ME15  | 15   | 290  | 805  | 40   | 1174 | 185  | 800  | 435 | 503 | 688 | 368   | 1404  | 174 | 336 | 81   | 418  |
|              | T1255X2ME18  | 18.5 | 290  | 805  | 50   | 1437 | 314  | 800  | 435 | 503 | 708 | 388   | ※1541 | 263 | 247 | 8    | 520  |
|              | T1255X3ME22  | 22   | 290  | 920  | 50   | 1437 | 314  | 800  | 435 | 503 | 708 | 388   | 1589  | 263 | 362 | 107  | 577  |
|              | T1255X3ME30  | 30   | 290  | 920  | 50   | 1437 | 314  | 800  | 435 | 503 | 708 | 388   | 1662  | 263 | 362 | 107  | 615  |
|              | T1255X4ME30  | 30   | 290  | 1035 | 50   | 1437 | 314  | 800  | 435 | 503 | 708 | 388   | 1777  | 263 | 477 | 222  | 667  |
|              | T1255X4ME37  | 37   | 290  | 1035 | 7    | 1550 | 263  | 1000 | 476 | 555 | 708 | 388   | 1883  | 325 | 415 | 160  | 769  |
| 150          | T1505X2ME30  | 30   | 320  | 917  | 7    | 1400 | 256  | 800  | 475 | 555 | 783 | 423   | 1659  | 151 | 432 | 149  | 669  |
|              | T1505X2ME37  | 37   | 320  | 917  | 7    | 1550 | 264  | 1000 | 535 | 603 | 803 | 443   | 1765  | 254 | 329 | 46   | 782  |
|              | T1505X2ME45  | 45   | 320  | 917  | 7    | 1550 | 264  | 1000 | 535 | 603 | 803 | 443   | 1765  | 254 | 329 | 46   | 787  |
|              | T1505X3ME45  | 45   | 320  | 1052 | 7    | 1550 | 264  | 1000 | 535 | 603 | 803 | 443   | 1900  | 269 | 449 | 166  | 826  |
|              | T1505X3ME55  | 55   | 320  | 1052 | 7    | 1600 | 323  | 1000 | 595 | 663 | 803 | 443   | 1907  | 219 | 499 | 216  | 966  |
|              | T1505X3ME75  | 75   | 320  | 1063 | 60   | 1629 | 315  | 1000 | 595 | 663 | 803 | 443   | 1985  | 217 | 501 | 218  | 1064 |
| 200          | T1505X4ME75  | 75   | 320  | 1197 | 8    | 1797 | 480  | 1000 | 595 | 655 | 803 | 443   | 2119  | 252 | 601 | 318  | 1125 |
|              | T2005AX2ME45 | 45   | 370  | 1080 | 8    | 1560 | 385  | 800  | 540 | 600 | 898 | 488   | 1928  | 147 | 543 | 213  | 952  |
|              | T2005AX2ME55 | 55   | 370  | 1080 | 50   | 1703 | 345  | 1000 | 540 | 600 | 898 | 488   | 1935  | 285 | 405 | 75   | 997  |
|              | T2005BX2ME55 | 55   | 370  | 1080 | 50   | 1703 | 345  | 1000 | 540 | 600 | 898 | 488   | 1935  | 285 | 405 | 75   | 997  |
|              | T2005BX2ME75 | 75   | 370  | 1080 | 50   | 1761 | 390  | 1000 | 600 | 660 | 898 | 488   | 2002  | 240 | 450 | 120  | 1145 |
|              | T2005BX2ME90 | 90   | 370  | 1080 | 50   | 1761 | 390  | 1000 | 600 | 660 | 898 | 488   | 2002  | 240 | 450 | 120  | 1180 |
|              | T2005X3ME75  | 75   | 370  | 1240 | 50   | 1761 | 390  | 1000 | 600 | 660 | 898 | 488   | 2162  | 240 | 610 | 280  | 1240 |
|              | T2005X3ME90  | 90   | 370  | 1240 | 50   | 1761 | 390  | 1000 | 600 | 660 | 898 | 488   | 2162  | 240 | 610 | 280  | 1275 |
| T2005X3ME110 | 110          | 370  | 1240 | 8    | 1920 | 452  | 1000 | 650  | 710 | 898 | 488 | 2297  | 240   | 610 | 280 | 1489 |      |

形式はT・TK形で示してあります。

※ポンプ端ではなくベース端までの寸法です。

T(N)・TK(N)/Hd/522