

# 消火ポンプ KTGF・KTGDF形 セフティエース

## ■用 途

- スプリンクラー用
- 水噴霧用 ●泡消火用 ●連結送水管用

③連結送水管用にご使用される場合には、許容押込圧力にご注意ください。

## ■特 長

- (1)新技術基準に基づき消火用ポンプとして専用設計し、最小口径で高性能を発揮します。
- (2)性能は新技術基準の項目をすべての点で満足し、高性能・高効率を誇ります。
- (3)構造が簡単で消防法に定められた機器をコンパクトにユニット化しており、保守・点検が容易です。

## ■標準仕様

|              |                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設 置 場 所      | 屋内<br>(周囲温度:0~40℃)<br>(湿度:90%RH以下)                                                                                                 |
| 揚 液 質 量      | 清水<br>0~40℃                                                                                                                        |
| 材 料          | インペラ CAC702<br>主 軸 SUS420J2又はSUS403、SUS630<br>ケーシング FC(KTGF形)FCD(KTGDF形)                                                           |
| モ ー タ        | 種 類 全開外扇屋内形<br>電 源 三相200V<br>400V(90kW以上)<br>同期回転速度 50Hz:1,500min <sup>-1</sup><br>60Hz:1,800min <sup>-1</sup><br>効 率 プレミアム効率(IE3) |
| 構 造          | インペラ クローズ<br>軸 封 グランドパッキン (KTGDF形は<br>軸 受 メカニカルシール)<br>密封玉軸受                                                                       |
| フ ラ ン ジ 形 状  | K T G F 形:JIS10K<br>K T G D F 形:JIS20K                                                                                             |
| 塗装色(マンセルNo.) | バーミリオン(7.5R4/14)                                                                                                                   |

## ■吸込全揚程

| ポンプ口径     | 吸込全揚程(20℃)                  |
|-----------|-----------------------------|
| 150×125mm | -5.5m(2700L/minを超える場合-4.5m) |
| 200×150mm | -4.5m(5000L/minを超える場合-4m)   |

※KTGDF形は押込専用となります。

## ■特別付属品(オプション)

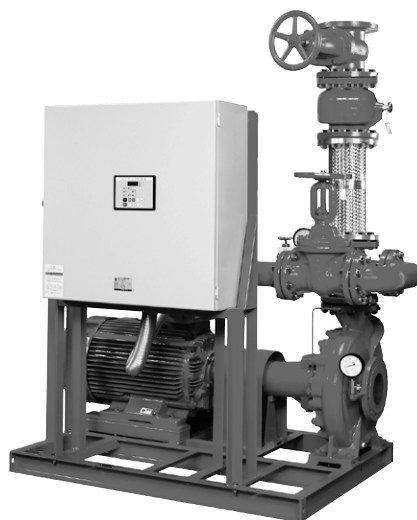
- 基礎ボルト

形式説明 (KTGF形の例)

**KTGF 200 5 M E 30 T P**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①ポンプ形式
- ②吸込口径(mm)
- ③周波数(5:50Hz 6:60Hz)
- ④トッランナーモーター
- ⑤モーター出力(kW)
- ⑥呼水槽付(F:呼水槽なし)
- ⑦起動用圧力タンク付



## ■標準付属品(ユニットの場合)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 常時逃し用オリフィス | スルース弁付              |
| チエック弁      |                     |
| スルース弁      | インジケーター付            |
| 性能試験用配管    | 流量計、スルース弁付          |
| 圧力計        | 1.6級以上              |
| 連成計        | 1.6級以上              |
| フート弁       | KTGF形の場合            |
| 吸込レギュレーサ   | KTGF形の場合            |
| 吸込セツト      | KTGF形の場合            |
| 連結管        |                     |
| 可とう管       | (一財)日本消防設備安全センター認定品 |
| 呼水槽        | KTGF形の場合            |
| 起動用圧力タンク   | KTGF-TP形の場合         |
| 制御盤        | ECKD形               |
| ポンプ        | モーター・軸継手・軸継手ガード付    |

③基本型の場合には、ポンプの他にフート弁が付属されます。

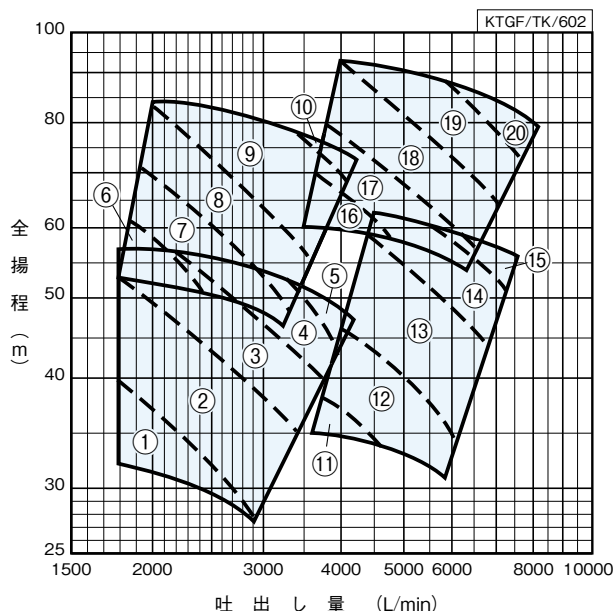
## ■特殊仕様

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| モーター変更      | 例 SIMモーター※                       |
| 電圧変更        | 例 400/440V、3000/3300V、6000/6600V |
| 起動方式        | 例 コンドルフア起動、Vスター起動                |
| 公共建築工事標準仕様書 | 令和4年度版                           |
| 監視機能弁付      | スプリンクラー消火ポンプ                     |
| 常時逃し用電動弁付   |                                  |
| 呼水槽材料変更     | ステンレス製                           |

※4極11~132kW(起動方式も双固定子電動機起動(特殊二次抵抗起動)となります)

## ■適用図

## ●KTGF形



## ■仕様表

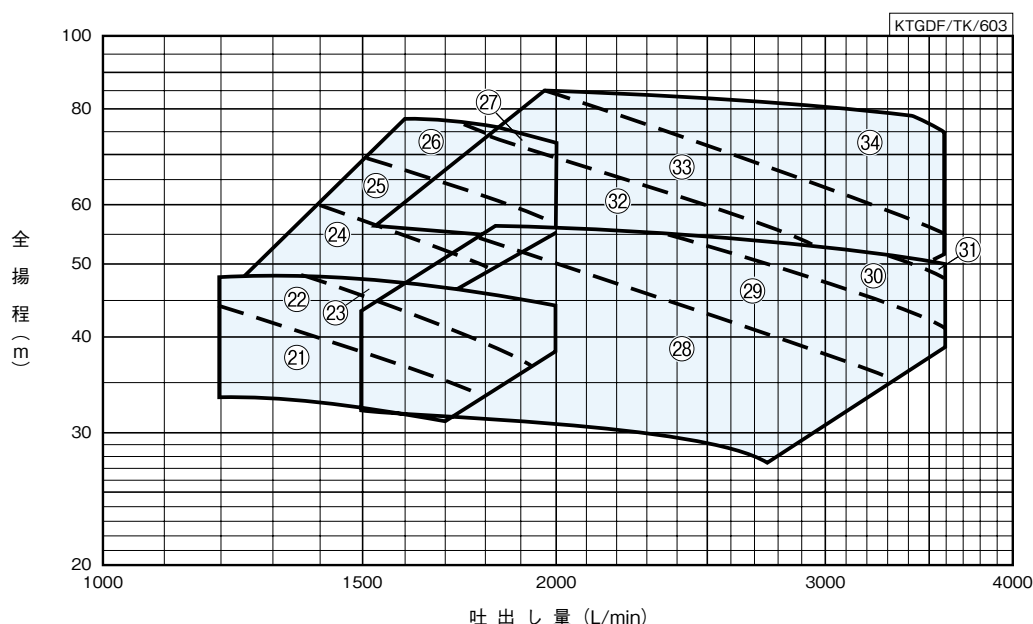
KTGF/ZSI/605

| 口径<br>吸込×吐出<br>mm | 符<br>号 | ユニット形式           | 出力  | 全 揚 程                                                  | 逃しオリフイス水量                               | 許容押込圧力 |
|-------------------|--------|------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
|                   |        |                  | kW  | m                                                      | L/min                                   | MPa    |
| 150<br>×<br>125   | 1      | KTGFM1506ME22T   | 22  | 仕様によりインペラ寸法<br>が異なります。お問合せ<br>に際しましては、仕様を<br>お知らせください。 | インペラ寸法により<br>逃し水量が異なります。<br>のでお問合せください。 | 0.59   |
|                   | 2      | KTGFM1506ME30T   | 30  |                                                        |                                         |        |
|                   | 3      | KTGFM1506ME37T   | 37  |                                                        |                                         |        |
|                   | 4      | KTGFM1506ME45T   | 45  |                                                        |                                         |        |
|                   | 5      | KTGFM1506ME55T   | 55  |                                                        |                                         | 0.39   |
|                   | 6      | KTGFO1506ME37T   | 37  |                                                        |                                         |        |
|                   | 7      | KTGFO1506ME45T   | 45  |                                                        |                                         |        |
|                   | 8      | KTGFO1506ME55T   | 55  |                                                        |                                         |        |
|                   | 9      | KTGFO1506ME75T   | 75  |                                                        |                                         |        |
|                   | 10     | KTGFO1506ME90T   | 90  |                                                        |                                         |        |
| 200<br>×<br>150   | 11     | KTGFM2006ME45TP  | 45  |                                                        |                                         | 0.59   |
|                   | 12     | KTGFM2006ME55TP  | 55  |                                                        |                                         |        |
|                   | 13     | KTGFM2006ME75TP  | 75  |                                                        |                                         |        |
|                   | 14     | KTGFM2006ME90TP  | 90  |                                                        |                                         |        |
|                   | 15     | KTGFM2006ME110TP | 110 |                                                        |                                         | 0.39   |
|                   | 16     | KTGFO2006ME75TP  | 75  |                                                        |                                         |        |
|                   | 17     | KTGFO2006ME90TP  | 90  |                                                        |                                         |        |
|                   | 18     | KTGFO2006ME110TP | 110 |                                                        |                                         |        |
|                   | 19     | KTGFO2006ME132TP | 132 |                                                        |                                         |        |
|                   | 20     | KTGFO2006ME160TP | 160 |                                                        |                                         |        |

④上記形式はユニットⅡ型標準品（T：呼水槽付、TP：呼水槽・起動用圧力タンク付）の場合です。  
 ユニットⅠ型（制御盤なし）、呼水槽なし、起動用圧力タンクなしについては受注生産品となります。別途お問合せください。  
 連結送水管用にご使用される場合には、許容押込圧力にご注意ください。

## ■適用図

## ●高押込用KTGDF形



## ■仕様表

KTGDF/SI/607

| 口径<br>吸込×吐出し<br>mm | 符<br>号 | ユニット形式          | 出力<br>kW | 全 揚 程<br>m                                             | 逃しオリフィス水量<br>L/min                         | 許容押込圧力<br>MPa     |
|--------------------|--------|-----------------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| 125<br>×<br>100    | 21     | KTGDFM1256ME18F | 18.5     | 仕様によりインペラ寸法<br>が異なります。お問合せ<br>に際しましては、仕様を<br>お知らせください。 | インペラ寸法により<br>逃し水量が異なります<br>のでお問合せくださ<br>い。 | 0.49 以上<br>1.6 以下 |
|                    | 22     | KTGDFM1256ME22F | 22       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 23     | KTGDFM1256ME30F | 30       |                                                        |                                            | 0.49 以上<br>1.6 以下 |
|                    | 24     | KTGDF01256ME30F | 30       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 25     | KTGDF01256ME37F | 37       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 26     | KTGDF01256ME45F | 45       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 27     | KTGDF01256ME55F | 55       |                                                        |                                            |                   |
| 150<br>×<br>125    | 28     | KTGDFM1506ME30F | 30       |                                                        |                                            | 0.49 以上<br>1.6 以下 |
|                    | 29     | KTGDFM1506ME37F | 37       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 30     | KTGDFM1506ME45F | 45       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 31     | KTGDFM1506ME55F | 55       |                                                        |                                            | 0.49 以上<br>1.6 以下 |
|                    | 32     | KTGDF01506ME45F | 45       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 33     | KTGDF01506ME55F | 55       |                                                        |                                            |                   |
|                    | 34     | KTGDF01506ME75F | 75       |                                                        |                                            |                   |

②上記形式はユニットⅡ型標準品（呼水槽なし、圧力タンクなし）の場合です。

ユニットⅠ型（制御盤なし）、呼水槽付、起動用圧力タンク付については受注生産品となります。別途お問合せください。

連結送水管用にご使用される場合には、許容押込圧力にご注意ください。

## ■製品種類

呼水槽付ユニットⅡ型 KTGF形

## ●起動盤付

| 符号 | ユニット形式           | KTGF-MT形<br>(ユニットⅡ型) | KTGF-MTP形<br>(ユニットⅡ型) | 防振架台適用表       |
|----|------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 1  | KTGFM1506ME22T   | ○                    | △                     | PBKV-10112844 |
| 2  | KTGFM1506ME30T   | ○                    | △                     |               |
| 3  | KTGFM1506ME37T   | ○                    | △                     |               |
| 4  | KTGFM1506ME45T   | ○                    | △                     |               |
| 5  | KTGFM1506ME55T   | ○                    | △                     | PBKV-10112846 |
| 6  | KTGFO1506ME37T   | ○                    | △                     | PBKV-10112844 |
| 7  | KTGFO1506ME45T   | ○                    | △                     |               |
| 8  | KTGFO1506ME55T   | ○                    | △                     | PBKV-10112846 |
| 9  | KTGFO1506ME75T   | ○                    | △                     | PBKV-MBM467   |
| 10 | KTGFO1506ME90T   | ○                    | △                     | PBKV-10112848 |
| 11 | KTGFM2006ME45TP  | △                    | ○                     | PBKV-10110901 |
| 12 | KTGFM2006ME55TP  | △                    | ○                     |               |
| 13 | KTGFM2006ME75TP  | △                    | ○                     |               |
| 14 | KTGFM2006ME90TP  | △                    | ○                     |               |
| 15 | KTGFM2006ME110TP | △                    | ○                     | PBKV-10112849 |
| 16 | KTGFO2006ME75TP  | △                    | ○                     | PBKV-10110901 |
| 17 | KTGFO2006ME90TP  | △                    | ○                     | PBKV-10112849 |
| 18 | KTGFO2006ME110TP | △                    | ○                     |               |
| 19 | KTGFO2006ME132TP | △                    | ○                     |               |
| 20 | KTGFO2006ME160TP | △                    | ○                     |               |

④ ○印は標準品です。 △印は特殊仕様です。 呼水槽なしユニットについてはお問合せください。

呼水槽なしユニットⅡ型 KTGDF形

## ●起動盤付

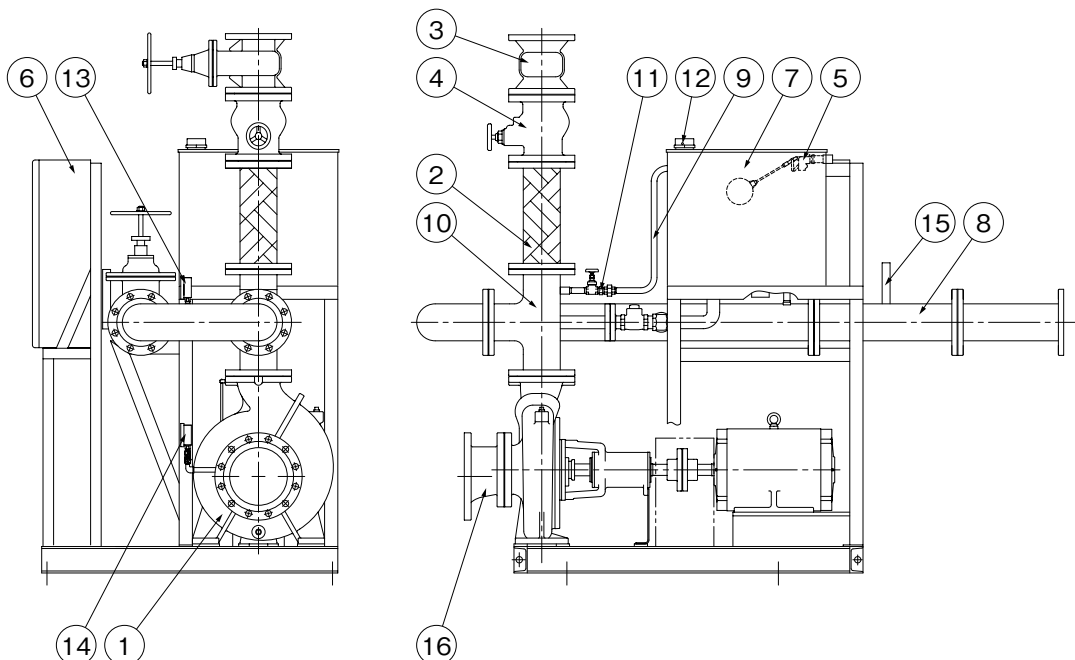
| 符号 | ユニット形式          | KTGDF-MF形 | 防振架台適用表     |
|----|-----------------|-----------|-------------|
| 21 | KTGDFM1256ME18F | ○         | PBKV-MBM214 |
| 22 | KTGDFM1256ME22F | ○         |             |
| 23 | KTGDFM1256ME30F | ○         |             |
| 24 | KTGDFO1256ME30F | ○         |             |
| 25 | KTGDFO1256ME37F | ○         |             |
| 26 | KTGDFO1256ME45F | ○         |             |
| 27 | KTGDFO1256ME55F | ○         |             |
| 28 | KTGDFM1506ME30F | ○         | PBKV-MBM215 |
| 29 | KTGDFM1506ME37F | ○         |             |
| 30 | KTGDFM1506ME45F | ○         |             |
| 31 | KTGDFM1506ME55F | ○         |             |
| 32 | KTGDFO1506ME45F | ○         |             |
| 33 | KTGDFO1506ME55F | ○         |             |
| 34 | KTGDFO1506ME75F | ○         |             |

④ ○印は標準品です。

■制御盤ECKD形…P.496を参照ください。

■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。

●KTGF-MT形

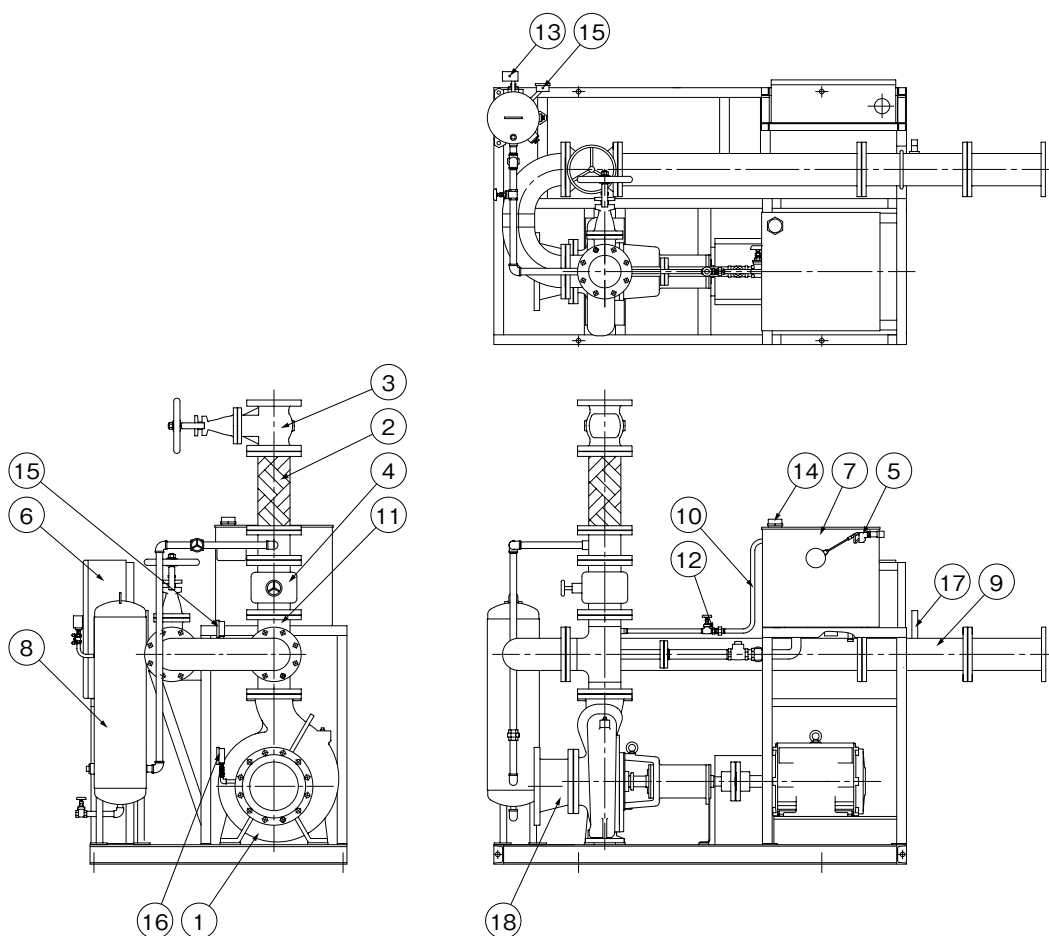


| No | 名 称     | 材 料   | No | 名 称   | 材 料       |
|----|---------|-------|----|-------|-----------|
| 1  | ポンプ     | —     | 9  | 逃し配管  | —         |
| 2  | 可とう管    | —     | 10 | 連結管   | SGP、SS400 |
| 3  | スルース弁   | FC200 | 11 | オリフィス | C3604     |
| 4  | チェック弁   | FC200 | 12 | 電極    | —         |
| 5  | ボールタップ  | —     | 13 | 圧力計   | —         |
| 6  | 制御盤     | —     | 14 | 連成計   | —         |
| 7  | 呼水槽     | SPHC  | 15 | 流量計   | —         |
| 8  | 性能試験用配管 | —     | 16 | レジャーサ | FC200     |

③吸込ユニット、フート弁も標準付属品です。

KTGF-MT/ZC/001

## ●KTGF-MTP形

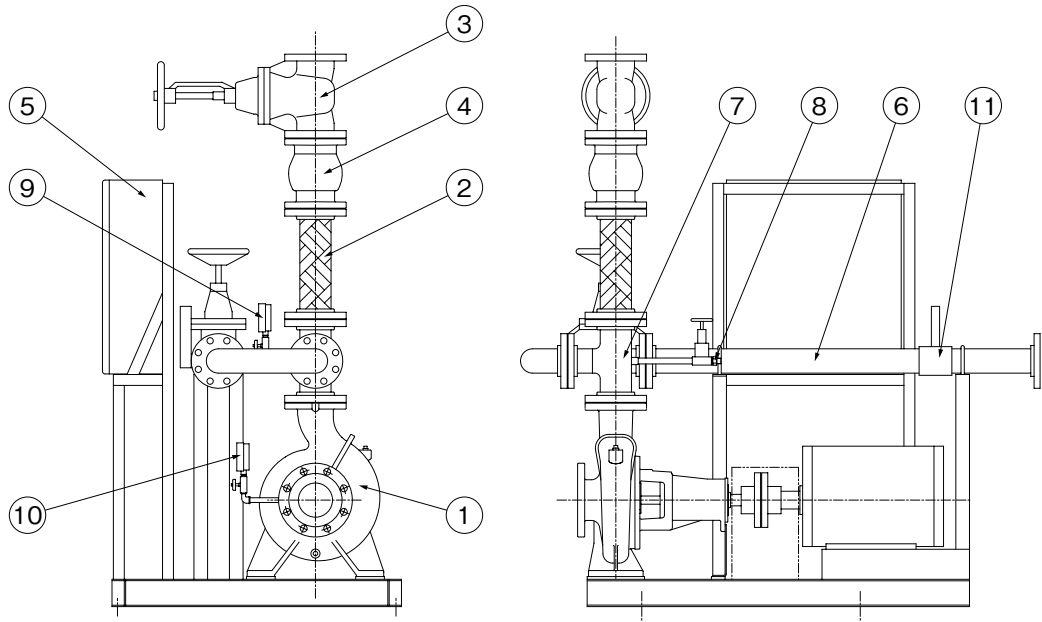


| No | 名 称       | 材 料   | No | 名 称    | 材 料       |
|----|-----------|-------|----|--------|-----------|
| 1  | ポンプ       | —     | 10 | 逃し配管   | —         |
| 2  | 可とう管      | —     | 11 | 連結管    | SGP、SS400 |
| 3  | スルース弁     | FC200 | 12 | オリフィス  | C3604     |
| 4  | スモレンスキバルブ | FC200 | 13 | 圧力スイッチ | —         |
| 5  | ボールタップ    | —     | 14 | 電極     | —         |
| 6  | 制御盤       | —     | 15 | 圧力計    | —         |
| 7  | 呼水槽       | SPHC  | 16 | 連成計    | —         |
| 8  | 圧力タンク     | —     | 17 | 流量計    | —         |
| 9  | 性能試験用配管   | —     | 18 | レジャーサ  | FC200     |

②吸込ユニット、フート弁も標準付属品です。

KTGF-MTP/ZC/001

●KTGDF-MF形



| No | 名 称       | 材 料   | No | 名 称   | 材 料     |
|----|-----------|-------|----|-------|---------|
| 1  | ポンプ       | —     | 7  | 連結管   | STPG370 |
| 2  | 可とう管      | —     | 8  | オリフィス | C3604   |
| 3  | スルース弁     | —     | 9  | 圧力計   | —       |
| 4  | スモレンスキバルブ | FCD-S | 10 | 連成計   | —       |
| 5  | 制御盤       | —     | 11 | 流量計   | —       |
| 6  | 性能試験用配管   | —     |    |       |         |

KTGDF-MF/ZC/002

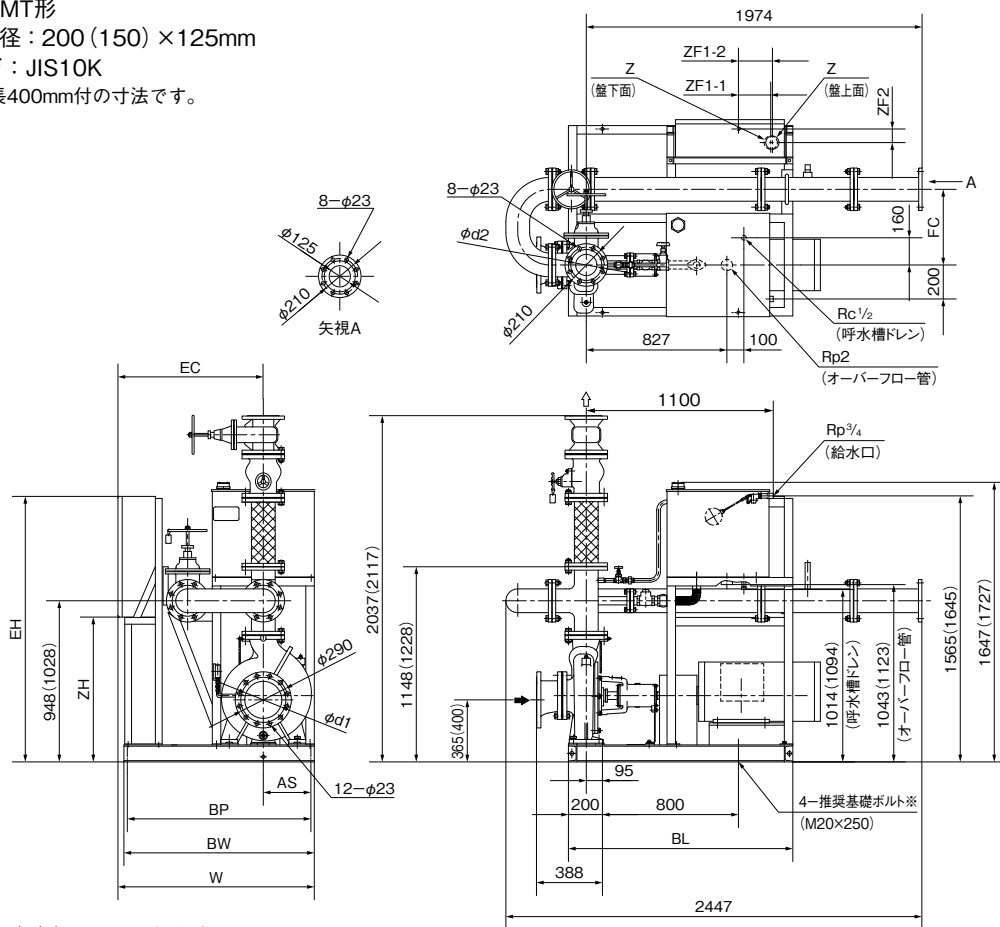
■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

●KTGF-MT形

ポンプ口径：200 (150) ×125mm

フランジ：JIS10K

可とう管長400mm付の寸法です。



( )内はKTGFO形の場合です。

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

KTGF-MT/ZD/003

単位：mm

| 口径<br>吸込×吐出し    | 形 式            | 出力 | 組合せ寸法 |      |      |      |      |     |      | その他 |      |       |       |     | 質量 |      |
|-----------------|----------------|----|-------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|-----|----|------|
|                 |                | kW | FC    | BL   | BW   | BP   | EC   | AS  | W    | ZH  | EH   | ZF1-1 | ZF1-2 | ZF2 | Z  | kg   |
| 200×125<br>(注1) | KTGFM1506ME22T | 22 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 875  | 280 | 1175 | 585 | 1155 | 230   | 230   | 25  | 40 | 815  |
|                 | KTGFM1506ME30T | 30 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 855  | 280 | 1155 | 577 | 1287 | 185   | 195   | 80  | 78 | 880  |
|                 | KTGFM1506ME37T | 37 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 855  | 280 | 1155 | 577 | 1287 | 185   | 195   | 80  | 78 | 935  |
|                 | KTGFM1506ME45T | 45 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 855  | 280 | 1155 | 577 | 1287 | 185   | 195   | 80  | 78 | 975  |
|                 | KTGFM1506ME55T | 55 | 500   | 1320 | 1250 | 1210 | 1015 | 335 | 1370 | 852 | 1732 | 190   | 190   | 75  | 78 | 1135 |
|                 | KTGFO1506ME37T | 37 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 855  | 280 | 1155 | 577 | 1287 | 185   | 195   | 80  | 78 | 1045 |
|                 | KTGFO1506ME45T | 45 | 445   | 1320 | 1120 | 1080 | 855  | 280 | 1155 | 577 | 1287 | 185   | 195   | 80  | 78 | 1085 |
|                 | KTGFO1506ME55T | 55 | 500   | 1320 | 1250 | 1210 | 1015 | 335 | 1370 | 852 | 1732 | 190   | 190   | 75  | 78 | 1175 |
|                 | KTGFO1506ME75T | 75 | 500   | 1400 | 1250 | 1210 | 1015 | 335 | 1370 | 852 | 1732 | 270   | 270   | 75  | 78 | 1280 |
|                 | KTGFO1506ME90T | 90 | 500   | 1400 | 710  | 670  | －    | 355 | 1000 | 768 | －    | －     | －     | －   | G3 | 1290 |

③1 ポンプ吸込口径は150mmですが、レギュサが付属されるため200mmとなります。

③2 90kW以上は、制御盤が別置きになります。90kW以上のZH、ZF1、ZF2、Zはモータ端子箱の寸法になります。

③3 制御盤前方に開閉スペースとして22kWは450mm、30～45kWは650mm、55kW以上は850mm必要です。(90kW以上はP.458を参照ください)

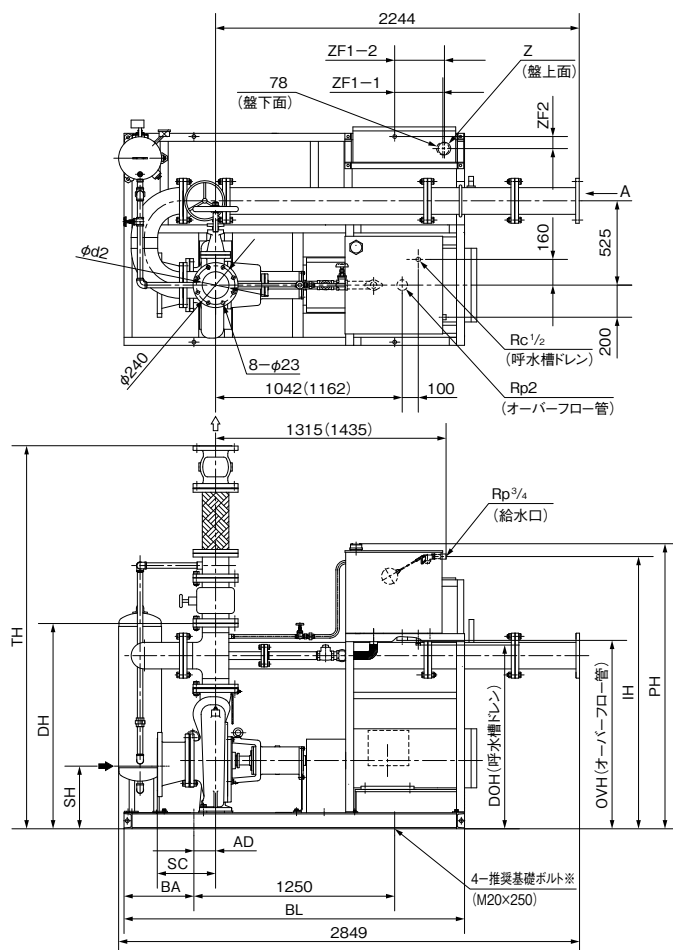
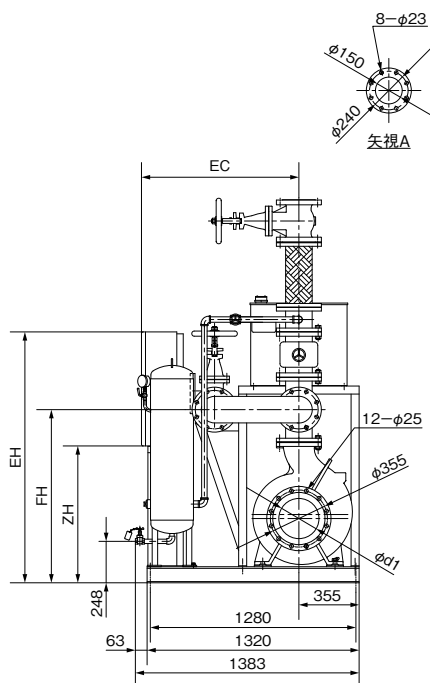
KTGF-MT/Zd/603

## ●KTGF-MTP形

ポンプ口径：250 (200) × 150mm

フランジ：JIS10K

可とう管長400mm付の寸法です。



( )内は90kW以上の場合です。

※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。

KTGF-MTP/ZD/601

単位：mm

| 口径<br>吸込×吐出し    | 形 式              | 出力  | 組合せ寸法 |     |      |      |      |      |      |      |     |     |      |     | ベース  |      | その他 |     |       |       |     |    |      |  | 質量 |
|-----------------|------------------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-------|-------|-----|----|------|--|----|
|                 |                  | kW  | TH    | SH  | FH   | DH   | PH   | IH   | DOH  | OVH  | AD  | SC  | EC   | BA  | BL   | EH   | ZH  | ZF1 | ZF1-1 | ZF1-2 | ZF2 | Z  | kg   |  |    |
| 250×150<br>(注1) | KTGFM2006ME45TP  | 45  | 2335  | 400 | 1028 | 1228 | 1726 | 1645 | 1094 | 1123 | 140 | 363 | 980  | 430 | 2000 | 1287 | 577 | －   | 185   | 195   | 80  | 78 | 1365 |  |    |
|                 | KTGFM2006ME55TP  | 55  | 2335  | 400 | 1028 | 1228 | 1726 | 1645 | 1094 | 1123 | 140 | 363 | 1065 | 430 | 2000 | 1732 | 852 | －   | 190   | 190   | 75  | 78 | 1510 |  |    |
|                 | KTGFM2006ME75TP  | 75  | 2335  | 400 | 1028 | 1228 | 1726 | 1645 | 1094 | 1123 | 140 | 363 | 1065 | 430 | 2000 | 1732 | 852 | －   | 190   | 190   | 75  | 78 | 1645 |  |    |
|                 | KTGFM2006ME90TP  | 90  | 2335  | 400 | 1028 | 1228 | 1726 | 1645 | 1094 | 1123 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 768 | 116 | －     | －     | －   | G3 | 1665 |  |    |
|                 | KTGFM2006ME110TP | 110 | 2335  | 400 | 1028 | 1228 | 1726 | 1645 | 1094 | 1123 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 808 | 86  | －     | －     | －   | G3 | 1910 |  |    |
|                 | KTGFO2006ME75TP  | 75  | 2385  | 400 | 1078 | 1278 | 1777 | 1695 | 1144 | 1173 | 140 | 363 | 1065 | 430 | 2000 | 1732 | 852 | －   | 190   | 190   | 75  | 78 | 1665 |  |    |
|                 | KTGFO2006ME90TP  | 90  | 2385  | 400 | 1078 | 1278 | 1777 | 1695 | 1144 | 1173 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 768 | 116 | －     | －     | －   | G3 | 1675 |  |    |
|                 | KTGFO2006ME110TP | 110 | 2385  | 400 | 1078 | 1278 | 1777 | 1695 | 1144 | 1173 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 808 | 86  | －     | －     | －   | G3 | 1915 |  |    |
|                 | KTGFO2006ME132TP | 132 | 2385  | 400 | 1078 | 1278 | 1777 | 1695 | 1144 | 1173 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 808 | 86  | －     | －     | －   | G3 | 2055 |  |    |
|                 | KTGFO2006ME160TP | 160 | 2385  | 400 | 1078 | 1278 | 1777 | 1695 | 1144 | 1173 | 135 | 363 | －    | 435 | 2120 | －    | 818 | 82  | －     | －     | －   | G3 | 2105 |  |    |

②1 ポンプ吸込口径は200mmですが、レギュレーサが付属されるため250mmとなります。

②2 90kW以上は、制御盤が別置きになります。90kW以上のZH、ZF1、ZF2、Zはモータ端子箱の寸法になります。

②3 制御盤前方に開閉スペースとして45kWは650mm、55～75kWは850mm必要です。(90kW以上はP.458を参照ください)

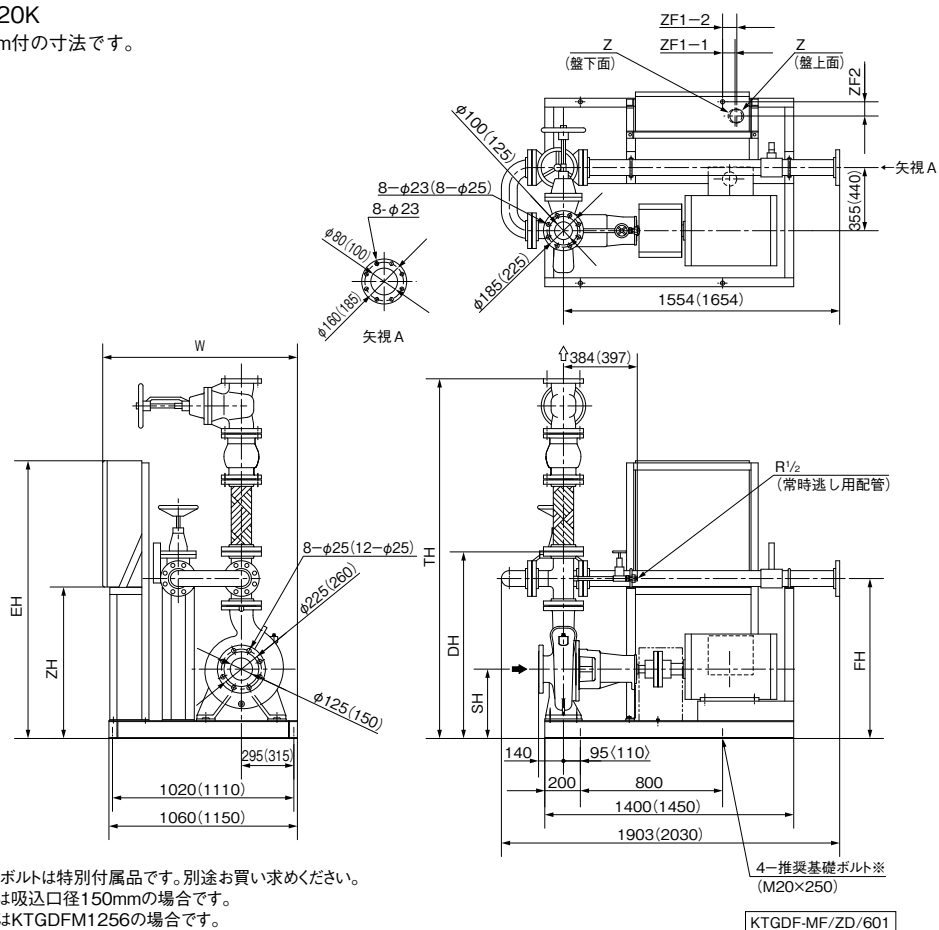
KTGF-MTP/Zd/603

## ●KTGDF-MF形

ポンプ口径：125×100mm、150×125mm

フランジ：JIS20K

可とう管長400mm付の寸法です。



単位：mm

| 口径<br>吸込×吐出し | 形 式             | 出力   | 組合せ寸法 |     |      |      |      | その他 |      |       |       |     |    | 質量   |
|--------------|-----------------|------|-------|-----|------|------|------|-----|------|-------|-------|-----|----|------|
|              |                 | kW   | SH    | FH  | DH   | TH   | W    | ZH  | EH   | ZF1-1 | ZF1-2 | ZF2 | Z  | kg   |
| 125×100      | KTGDFM1256ME18F | 18.5 | 360   | 830 | 980  | 1953 | 1035 | 585 | 1155 | 115   | 115   | 105 | 40 | 689  |
|              | KTGDFM1256ME22F | 22   | 360   | 830 | 980  | 1953 | 1035 | 585 | 1155 | 115   | 115   | 105 | 40 | 695  |
|              | KTGDFM1256ME30F | 30   | 360   | 830 | 980  | 1953 | 1095 | 585 | 1155 | 70    | 80    | 80  | 78 | 765  |
|              | KTGDF01256ME30F | 30   | 390   | 900 | 1050 | 2023 | 1095 | 852 | 1562 | 70    | 80    | 80  | 78 | 800  |
|              | KTGDF01256ME37F | 37   | 390   | 900 | 1050 | 2023 | 1095 | 852 | 1562 | 70    | 80    | 80  | 78 | 865  |
|              | KTGDF01256ME45F | 45   | 390   | 900 | 1050 | 2023 | 1095 | 852 | 1562 | 70    | 80    | 80  | 78 | 890  |
|              | KTGDF01256ME55F | 55   | 390   | 900 | 1050 | 2023 | 1180 | 852 | 1732 | 75    | 75    | 75  | 78 | 1040 |
| 150×125      | KTGDFM1506ME30F | 30   | 390   | 900 | 1050 | 2144 | 1185 | 585 | 1155 | 100   | 110   | 80  | 78 | 870  |
|              | KTGDFM1506ME37F | 37   | 390   | 900 | 1050 | 2144 | 1185 | 585 | 1155 | 100   | 110   | 80  | 78 | 930  |
|              | KTGDFM1506ME45F | 45   | 390   | 900 | 1050 | 2144 | 1185 | 852 | 1562 | 100   | 110   | 80  | 78 | 960  |
|              | KTGDFM1506ME55F | 55   | 390   | 900 | 1050 | 2144 | 1270 | 852 | 1732 | 105   | 105   | 75  | 78 | 1115 |
|              | KTGDF01506ME45F | 45   | 425   | 980 | 1130 | 2224 | 1185 | 852 | 1562 | 100   | 110   | 80  | 78 | 1025 |
|              | KTGDF01506ME55F | 55   | 425   | 980 | 1130 | 2224 | 1270 | 852 | 1732 | 105   | 105   | 75  | 78 | 1180 |
|              | KTGDF01506ME75F | 75   | 425   | 980 | 1130 | 2224 | 1270 | 852 | 1732 | 105   | 105   | 75  | 78 | 1290 |

③ 制御盤前方に開閉スペースとして22kW以下は450mm、30～45kWは650mm、55kW以上は850mm必要です。

KTGDF-MF/Zd/603