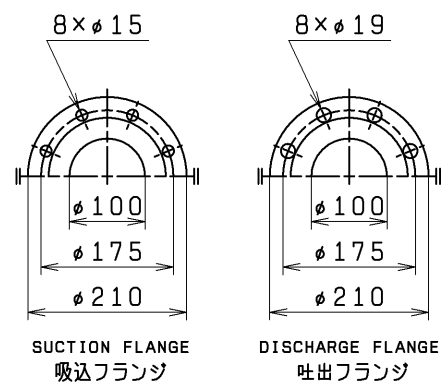
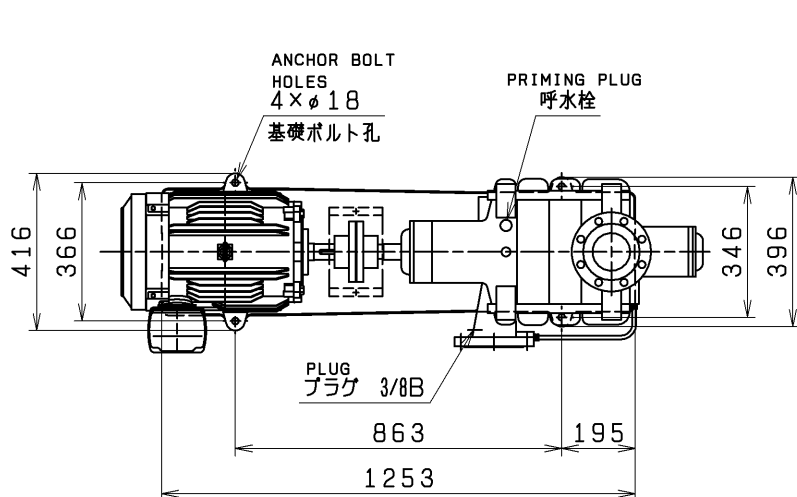
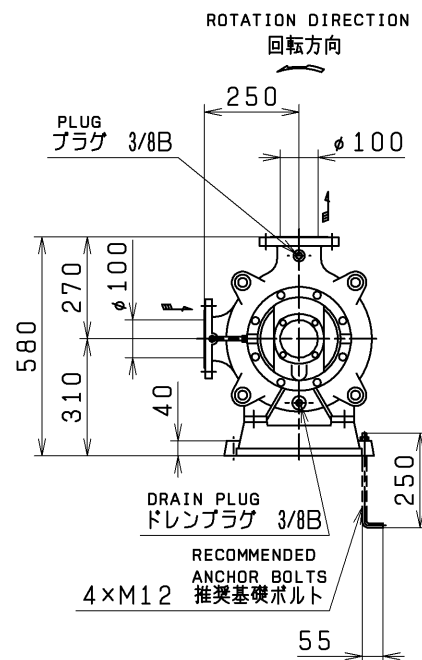
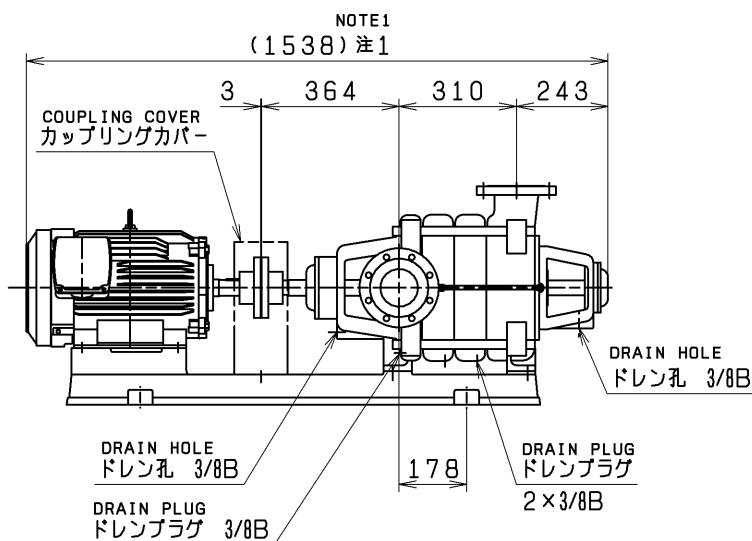


|                         |  |                             |     |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----|
| 外形寸法図 DIMENSION DRAWING |  | No.                         | No. |
| TYPE<br>名称 清水用多段渦巻ポンプ   |  | MODEL<br>型式 TVMK2-1003E15-P |     |



フランジ寸法は吸込側JIS10K薄形、吐出側JIS10K並形に準じています。  
Suction flange is conformed to JIS 10K thin type and discharge flange is conformed to JIS 10K regular type.



注1) 全長寸法、概算重量及び端子箱位置は、電動機メーカーにより異なることがあります。

NOTE1) Total length, mass of the pump and terminal box position has difference depending on motor manufacturer.

カップリングカバーは標準付属品です。Coupling cover is standard accessory.

適用電動機枠番: 160L Applicable Motor Frame No.: 160L

施工上の注意点 Note for installation

- ・ポンプ据付後、軸継手軸芯確認、調整を行ってください。Confirm and adjust shaft alignment after installation of the pump.
- ・配管類重量がポンプ本体にかからないようにしてください。Do not load pipe weight on the pump.

| 付 属 品 ACCESSORIES |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
|                   |  |                  |
|                   |  |                  |
|                   |  |                  |
|                   |  |                  |
|                   |  | 概算質量 MASS 397 kg |

| 仕 様 SPEC.                   |                        | 電 動 機 仕 様 MOTOR SPEC. |                   |                                |                        |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| 吐出量 CAPACITY                | m <sup>3</sup> /min    | 種 別 TYPE              | 全閉外扇形 T. E. F. C. | 極 数 POLE                       | 4 P                    |
| 全揚程 TOTAL HEAD              | m                      | 出 力 OUTPUT            | 15 kW             | 周波数 FREQUENCY                  | 50 Hz                  |
| (同期) 回転速度 SPEED OF ROTATION | 1500 min <sup>-1</sup> | 相・電圧 PHASE & VOLTAGE  | 3 φ V             | 同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION | 1500 min <sup>-1</sup> |

プレミアム効率電動機搭載 IE3 効率クラス  
WITH PREMIUM EFF. MOTOR IE3 EFF. EQUIVALENT