

■用途

- ①冷温水循環
- ②給湯
- ③各種機械セット用
- ④一般給水

■特長

- ①接液部はステンレス製なので完全赤水対策品です。
- ②液温100℃まで使用できますので、給湯、温水循環にも最適です。
- ③電動機に低騒音全閉防まつ屋外形電動機を採用。屋内・屋外 設置場所を問いません。
- ④ケーシングは当社独自のバルジ製法の採用により高効率です。
- ⑤吐出し口がケーシングの中心上にあり、しかもケーシングに脚が付いているので、配管荷重に強い構造です。
- ⑥鋳鉄製ポンプ（FSD型ポンプ）と取り付け寸法が同一です。（但し、32×32FSFDとはフランジボルトサイズが異なります。）



■標準仕様

取 扱 液	清水※1 0～100℃ *本ポンプは水道法による「給水装置の浸出性能基準」に適合します。
吸 込 全 揚 程	—6m (20℃) (選定図吐出し量範囲内にて)
標準許容押込圧力	要目表をご覧ください。
構 造	羽 根 車 クローズド 軸 封 メカニカルシール 軸 受 密封玉軸受（電動機内）
フ ラ ン ジ	JIS 10K形（並）準拠品※2
材 料	ケーシング SUS304 羽 根 車 SUS304 主 軸 SUS304（接液部）
電動機 ※3※4	相・極数 三相・2極 電 圧 200V 形 式 全閉防まつ形（屋外）
設 置 場 所※5	屋内・屋外

- ※1 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10mg/L以下のものを意味します。（但し、遊離残留塩素濃度1mg/L以上ではゴム部品等の劣化が促進されます。）海水、特殊液には使用できません。
- ※2 取合い寸法はJIS規格品と同一ですが、一部形状・寸法が異なります。
- ※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。
- ※4 電圧変動：±5%以内、周波数変動：±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 周囲温度0～40℃、相対湿度85%以下（結露しないこと）、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。

■標準付属品

単独ベース	1
ガスケット（吸込用・吐出し用）	各1

■特殊仕様

電動機変更	異電圧 400V
そ の 他	立会試験

■特別付属品

相フランジ（ステンレス製）※
ソケット付相フランジ※
フート弁
呼水じょうごセット
防振架台
エバラフレックス

- ※ ボルト・ナット・座金、ガスケット各1枚分付。