

## ■用途

- ①石油化学工業用
- ②化学工業用
- ③一般産業用

## ■特長

- ①軸スリーブにセット端面を設けていますので、メカニカルシールが簡単に装着できます。
- ②主軸を傷つけないラビリンスシールを採用しています。
- ③吸込、吐出し配管を外さずに分解、点検ができるバックブルアウト構造（B.P.O.形）です。
- ④高効率、低NPSHにより、イニシャルコスト、ランニングコストを低減します。

## ■標準仕様

取 扱 液	液 温 度	名 度	清水※1、油、化学液 0～90℃ 0.7～1.0kg/L
許 容 押 込 圧 力			0.4MPa[4kgf/cm <sup>2</sup> ] ただし(最高使用圧力－締切圧力)以下
最 高 使 用 圧 力			1MPa[10.2kgf/cm <sup>2</sup> ]
構 造	羽 根 車		クローズド メカ.バランス、Vリング、SiC/C 自己注水 軸 封 軸 受 玉軸受（オイルバス、ラビリンスシール）
フ ラ ン ジ			JIS10K RF※2
材 料	ケーシング 羽 根 車 主 軸 軸スリーブ		SCS14 SCS14 SUS316 SUS316
電 動 機	相 ・ 極 数 電 圧 形 式		三相・2極 200V 全閉防まつ形
設 置 場 所			※5 屋内

※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。）

※2 フランジのガスケット座面は、フライス仕上げになります。

※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長、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

共通ベース	.....1
基礎ボルト	.....1
カップリング	.....1組
カップリングガード（密閉形）	.....1

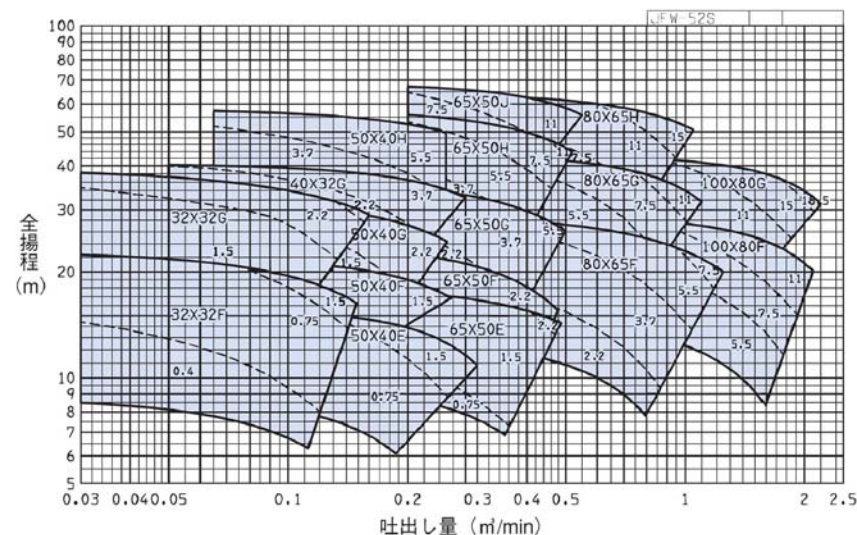
## ■特殊仕様

構 造 軸 封	Vリング、SiC/SiC Oリング、SiC/C (Oリングタイプは純水用途のみ) 自己＋クエンチ、外部注水
電 動 機 変 更	全閉防まつ形（屋外） 異電圧400V
附 属 品 変 更	カップリング ガ ー ド 蝶番付密閉形

## ■特別付属品

相フランジ（ステンレス製）※ ゲージ（バルブ、配管付） 分解工具	
--	--

※ ボルト・ナット各1台分付。

■選定図 50Hz 2極 [同期回転速度3000min<sup>-1</sup>]

注) 選定図内の特性は密度1.0kg/L、粘度1.0mPa・s[cP]の場合のものです。