



■用途

- ①上水及び工場用水の送水
- ②砂などを含まない水の送水

■特長

- ①ダブルポリュート方式によって、広い範囲にわたり高効率です。
- ②軸推力はバランスピストンで受けるため、スラスト軸受の負担が軽減されます。
- ③中間軸受は揚液によって自己潤滑されるため、外部からの潤滑液の供給が不要です。

■標準仕様

取 扱 液	清水※1	0～80℃
構 造	羽 根 車	クローズド
	軸 封	グランドパッキン
	軸 受	上部 密封玉軸受
		中間、下部 スリーブ軸受け
	潤滑	中間、下部 自己水
保 護 管	無し	
フ ラ ン ジ	JIS10K形 (並) RF	
材 料	ケーシング	FC200
	羽 根 車	CAC406
	主 軸	SUS403
	吊 下 げ 管	SS400/SGP
電 動 機	中間、下部軸受	カーボン
	相 ・ 極 数	三相・4極
	電 圧	200V：37kW以下 200/400V：45～75kW
形式・保護方式	全閉外扇形・IP44 (屋内)	
効 率	IE3 (プレミアム効率)※4	
設 置 場 所	屋内	
回 転 方 向	電動機側から見て反時計方向	



- ※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1mg/L以下のものを意味します。
- ※2 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。
- ※3 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。
- ※4 電動機はトップランナーモータです。
- ※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、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。

■特殊仕様

構 造 変 更	潤滑 外部注水 (保護管付) (取扱液90℃まで可能)
材 料 変 更	全鉄 羽根車 FC200・SCS13 保護管 STPG
電 動 機 変 更	全閉外扇形・IP55 (屋外) 異電圧 400V：37kW以下

■標準附属品

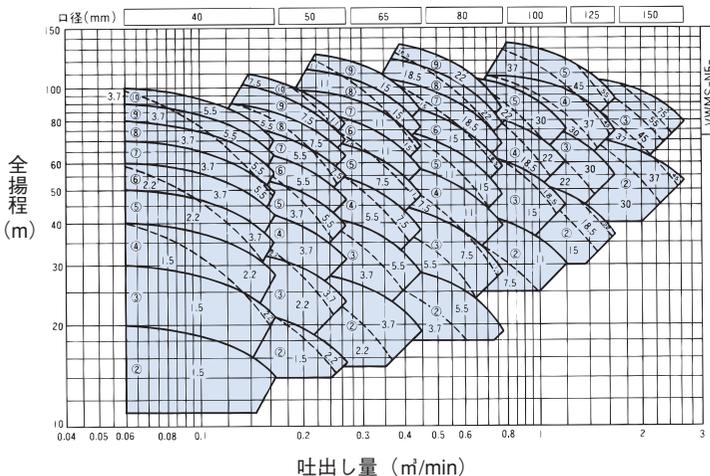
共通ベース	1
カップリング	1
基礎ボルト	1組
吸込ストレーナ	1

■機名説明

40	VVMS	2	M
①	②	③	④
①口径(mm) ②機種記号(型式) ③段数			
④駆動方式			

■選定図

50Hz 4極 [同期速度：1500min⁻¹] 羽根車材料CAC406,FC200



- 注) 1. 破線内の数字は密度1.0kg/Lの場合の電動機出力です。○内の数字は段数を示します。
- 2. 羽根車材料SCS13の場合選定図が異なりますので、当社営業所へご照会ください。