

## ■用途

- ①スラリを含む廃水。
- ②工場廃水。
- ③雑廃水。
- ④細い切粉を含む切削油の輸送。

## ■特長

- ①立形のため呼び水の必要がありません。
- ②羽根車はセミオープン型ですので、スラリ等を含む液の揚水に適しています。

## ■標準仕様

		鋳鉄製	ステンレス製
取 扱 液	温度	0~60℃	0~90℃
	羽根車	セミオープン	
構 造	軸封	上部	グランドパッキン
		下部	ESメカ ブッシュ
	軸受	上部	密封玉軸受
		下部	軸受メタル
潤滑 中間・下部	油潤滑	水潤滑	
注水方式	—	外部注水	
フ ラ ン ジ	JIS10K形 (薄) RF		
材 料	ケーシング	FC200	SCS14
	羽根車	FC200	SCS14
	主 軸	S35C	SUS316
	吐出し管	SGP	SUS316
	吊下管	SGP	SUS316
軸受メタル	CAC406	カーボン	
電動機 ※1※2	相・極数	三相・4極	
	電 圧	200V	
	形式・保護方式	全閉外扇形・IP44 (屋内)	
効 率	IE3 (プレミアム効率)※3		
設 置 場 所※4	屋内		

- ※1 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。
- ※2 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。
- ※3 電動機はトッピングナーモータです。
- ※4 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

カップリング	.....1
基礎ボルト	.....1組
マグネットオイル250CC (鋳鉄製のみ)	.....1式
相フランジ (鋳鉄製のみ)	.....1式

## ■機名説明

50	VWS	M	19
①	②	③	④
①口径(mm) ②機種記号(型式) ③駆動方式 ④枠番			



## ■特殊仕様

		鋳鉄製	ステンレス製
取 扱 液 温 度	0~90℃ (水潤滑 外部注水)		
構 造 変 更	潤 滑	水潤滑	水潤滑
	注水方式	外部注水 (取扱液温90℃まで) 自己注水 (取扱液温80℃まで)	自己注水 (取扱液温80℃まで)
材 料 変 更	羽根車 SCS14 主軸 SUS403 SUS316 (取扱液温0~35℃まで)	—	
電 動 機 変 更	全閉外扇形・IP55 (屋外) 異電圧 400V		
そ の 他	接液部 エポキシ塗装	—	

立軸

## ■選定図

50Hz

〔同期速度：4極 1500min<sup>-1</sup>〕

注) 選定図内の特性は密度1.0kg/L、粘度4.3mPa・s (cP) 未満の場合を示します。

