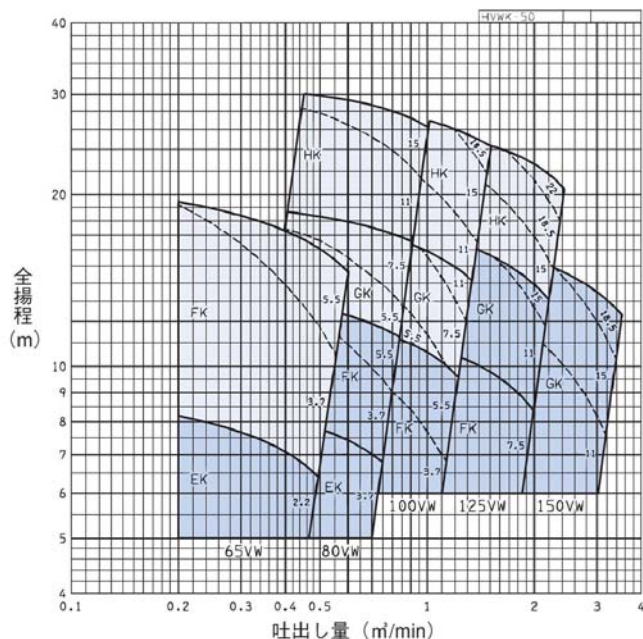


■選定図 50Hz [同期速度 □ : 1500min⁻¹ ■ : 1000min⁻¹]



- 注) 1. 線図内の二点鎖線と小数字は電動機出力の範囲を示します。
 2. 上記選定図表は機名を選定するためのものです。使用要目により羽根車寸法が異なりますから使用要目をはっきりご指示ください。
 3. 取扱液の密度、粘度が清水と異なる場合はその都度ご照会ください。

●参考

通常の建築設備用に適用される口径は下記を参照願います。

揚 液	用 途	ポン プ 口 径 (mm)				
		65	80	100	125	150
水洗便所の 生活污水・汚物	公 衆 便 所	×	×	○	○	○
	一 般 用	×	○	○	○	○
雑 排 水	ボロ・繊維状物 混入 有	○	○	○	○	○
	ボロ・繊維状物 混入 無 ※	○	○	○	○	○

○ : 推奨
 × : 好ましくない

※セミノックログ羽根車の機種でも使用可
 [水中型: DL型]

■用途

- ①スラリーを含む廃水。
- 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、スラリー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	セミオープン
構 造	軸 封	無し	グランドパッキン
	軸 受	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		一	外部注水
フ ラ ン ジ		JIS10K形 (薄) RF※1	
材 料	ケーシング	FC200	SCS14
	羽 根 車	FC200	SCS14
	主 軸	S35C	SUS316
	吐出し管	SGP	SUS316
電動機	相・極数	三相・4極	
	電 圧	200V: 37kW以下	
設 置 場 所	形 式	防滴保護形	
	寸 法	1.0m	

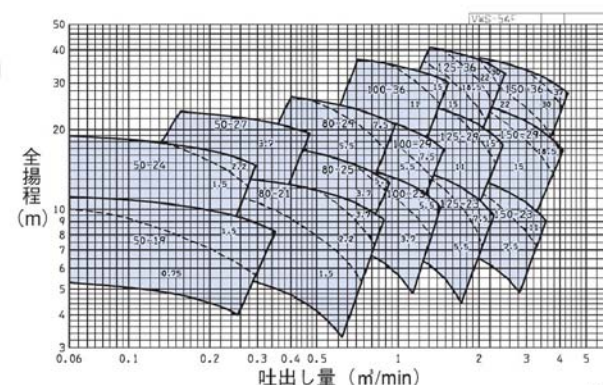
- ※1 フランジのガスケット座面は、フライス仕上がりになります。
 ※2 インバータ駆動の場合は、別項の「インバータ運転時の注意」をご参照ください。
 ※3 電圧変動: ±5%以内、周波数変動: ±2%以内、電圧・周波数の同時変動: 双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機特性、温度上昇などは定格値に準じません。
 ※4 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下 (結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性及び爆発性ガス、蒸気がないこと。

■選定図

50Hz

[同期速度: 4極 1500min⁻¹]

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。



■特殊仕様

		鋳 鉄 製	ステンレス製
取 扱 液 温 度	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)
材 料 変 更	羽根車	SCS14	—
	主軸	SUS403	—
電 動 機 変 更	全閉防まつ形	全閉防まつ形 (屋外)	—
	異電圧	400V: 37kW以下	—
そ の 他	接液部	エポキシ塗装	—
	寸 法	1.2m~6.8m (0.2mとび)	