

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

6 ホームポンプ

7 消火

8 過装置

■用途

- 各種産業工場の廃液、雑排水の排水、移送用
- 醸造工場、食品工場の雑排水用
- 養殖魚槽、いけすへの注水、換水用
- 公害対策プラント用
- その他、錆を嫌う諸現場用

■特長

- ①錆を避けたい用途向けに開発しました
接液部分には錆に強いステンレスをプレス加工してありますので、軽量で持ち運びが容易になりました。
- ②潤滑油は安全性の高い流動パラフィン
潤滑油に流動パラフィンを使用しておりますので、油性を避けたい用途にもお使いいただけます。
- ③自動運転可能
・電源を接続するだけで、自動運転ができます。
・波立ちや汚物による誤動作〈チャタリング〉を防ぐため、液面検出に〈涙形フロート〉を使用しています。
- ④オイルリフターを装備しているため、メカニカルシールの長寿命化が図れます。
- ⑤ハイスピン(渦流)形羽根車の採用により異物噛み込みによるインペラロックを防止します。



※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

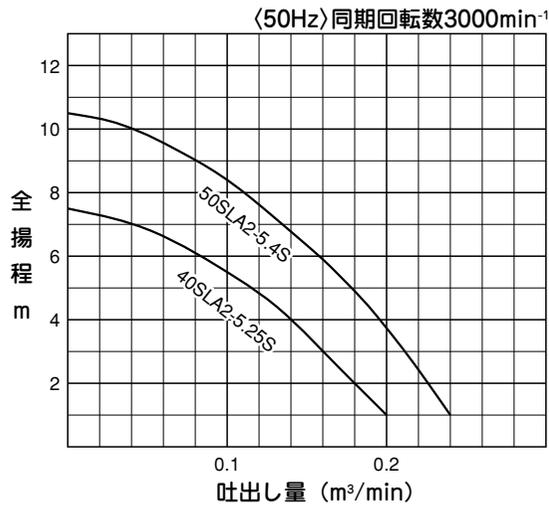
■標準仕様

取 扱 液	液	質	汚水・各種液(海水不可)
	液	温	0~40℃
ボ 造 ン プ	構	羽 根 車	ハイスピン
	軸	封	ダブルメカニカルシール(オイルリフター装備)
	軸	受	密封玉軸受
材 質	羽 根 車		SCS13
	ケーシング		SCS13
	サクシヨンカバー		SUS304
		軸封(メカニカルシール)	SiC
電 動 機	種 類 ・ 極 数	乾式水中形誘導電動機・2極	
	絶 縁	E種	
	相 ・ 電 圧	単相・100V	
	保護装置(内蔵)	ミニチュアプロテクタ	
	潤滑油	流動パラフィン VG15	
材 質	フ レ ーム	SUS304	
	主 軸	SUS304	
	ケ ー ブ ル	VCT	
配管との接続	特殊ねじ込み相フランジ(ねじ込みホースカップリング付)		

■標準付属品

キャブタイヤケーブル6m
特殊ねじ込み相フランジ(ボルト・パッキン付)1式
ねじ込みホースカップリング1個

■選定図

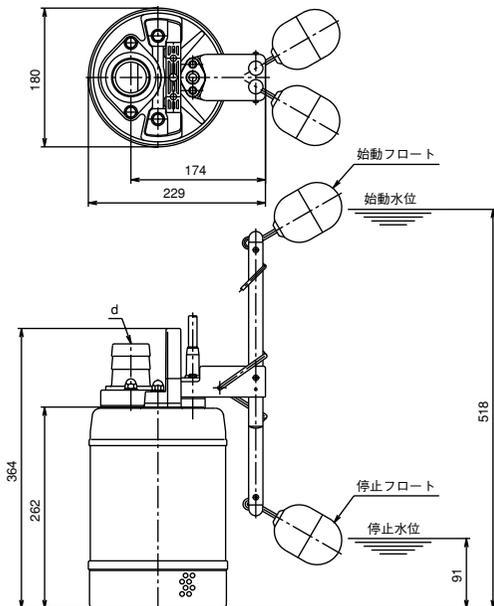


■仕様表

呼称径 mm	型式	出力 kW	相・電圧 (単相)V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量 kg	異物 通過径 mm	ケーブル			
									材質	芯数×断面積 mm²	仕上外形 mm	長さ m
40	40SLA2-5.25S	0.25	100	5.5	0.10	コンデンサ 運転	12.0	6	VCT	3×1.25	10.1	6
50	50SLA2-5.4S	0.4	100	8.0	0.11		13.5	6	VCT	3×1.25	10.1	6

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体乾燥質量です。

■外形寸法図



■寸法表

(単位mm)

呼称径 d	型式	出力 kW	概算質量 kg
40	40SLA2-5.25S	0.25	13
50	50SLA2-5.4S	0.4	13

1 陸上

2 清水水中

3 排水水中

4 周辺機器

5 給水

6 ホームポンプ

7 消火

8 ろ過装置