

# LSC型



- 軽量コンパクトです。
- 独自のシール弁座と新機構のスイング弁により、いったん吸引した水は逆流しません。
- 独自の底板構造は最低水位 1mm まで排水可能です。
- ゴムラバー付き底板はFRP槽にも使用できます。

## ■用途

1. 一般建設工事の床水排水用。
2. マンホール・ピット、受・給水槽の低水残水排水用。
3. 一般的残水排水用。



## ■要部標準仕様

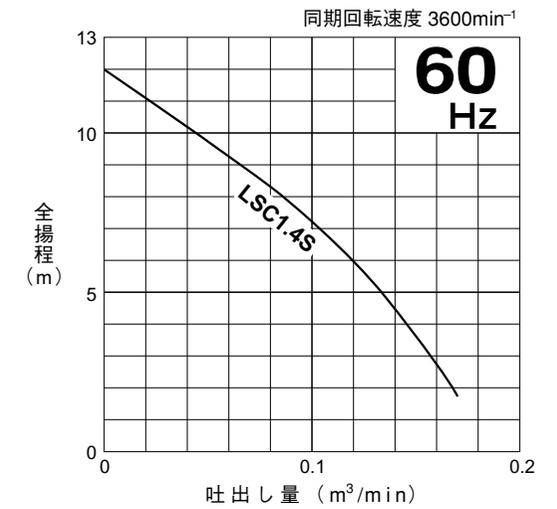
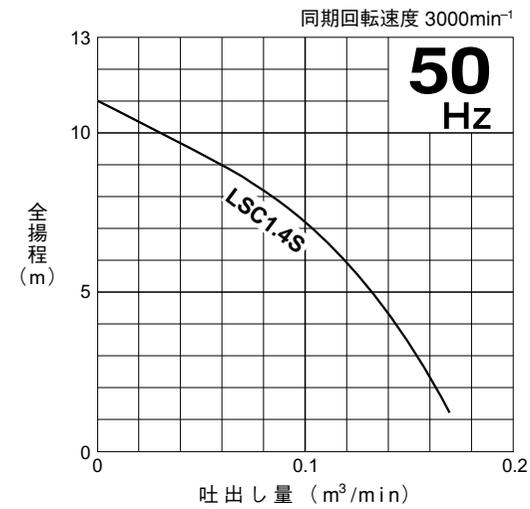
項目	吐出し口径 (mm)	25	
取扱液	液 質	清掃水・床水・溜水	
	液 温	0~40℃	
ポンプ	構造	羽 根 車	ハイスピン
		軸 封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)
		軸 受	密封玉軸受
	材質	羽 根 車	ウレタンゴム
		ケーシング	合成ゴム
サクシヨンカバー		SPC+ウレタンゴム	
	軸封(メカニカルシール)	SiC	
モータ	種 類 ・ 極 数	乾式水中形誘導電動機・2極	
	絶 縁	E種	
	相 ・ 電 圧	50Hz単相100V 60Hz単相100V	
	保護装置 (内蔵)	ミニチュアプロテクタ	
	潤 滑 油	タービン油VG32	
	材質	フ レ ー ム	ADC12
主 軸		SUS403	
ケ ー ブ ル		VCT	
接 続		ホースカップリング	

## ■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz単相200V 60Hz単相200V
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電極式自動運転仕様 電極が水につかるとポンプが始動、水面から離れると約1分間運転後に停止します。</li> <li>●ケーブル仕様変更</li> <li>●塗装仕様変更</li> </ul>

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

## ■性能曲線



## ■50/60Hz 共通標準仕様

吐出し口径 mm	型 式	出力 kW	相・電圧 (単相) V	最高排水揚程 m	始動方式	質量 {重量} kg	キャブタイヤケーブル			
							材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
25	LSC1.4S	0.48	100	11/12	コンデンサ運転	12	VCT	3×1.25	10.1	5

- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。
- 運転前には、必ず呼び水を入れてください。(約2.5ℓ)

## ■標準付属品

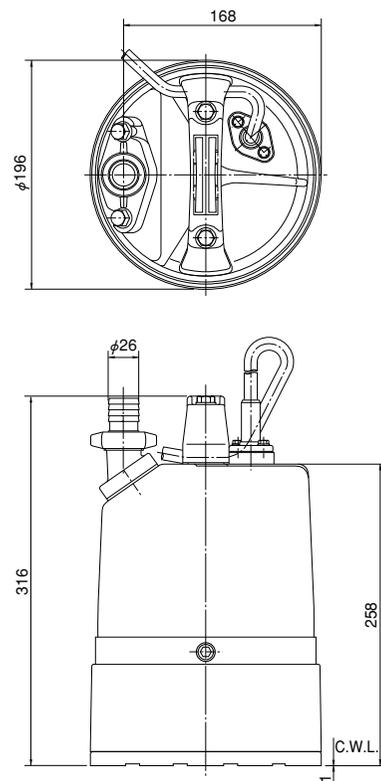
- キャブタイヤケーブル (ポッキンプラグつき) ..... 1本
- 吐出し管 ..... 1式
- φ25mmユニオン・ホースカップリング ..... 1式
- ホースバンド ..... 1個

## ■特別付属品

- 制御機器

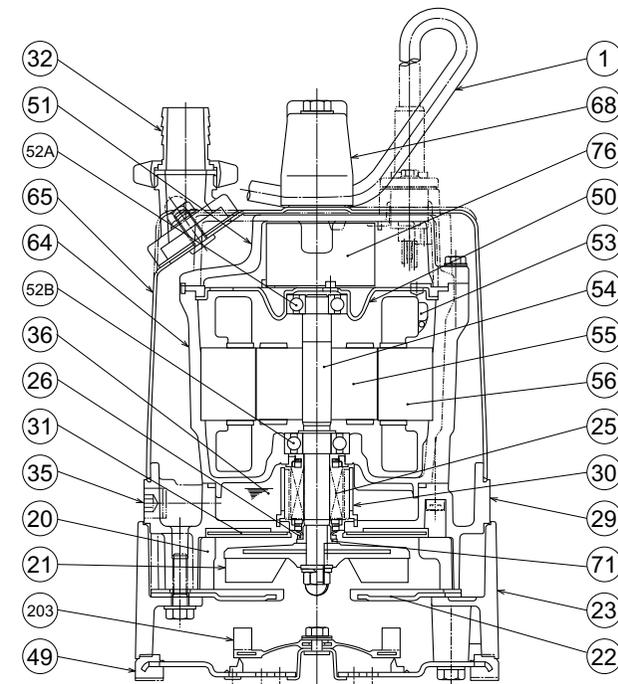
# LSC型

■外形寸法図（例） 単位：mm



C.W.L. (連続運転最低水位)

■構造断面図（例）



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	32	ホースカップリング	ADC12	55	回転子	
20	ポンプケーシング	合成ゴム	35	注油プラグ	SUS304	56	固定子	
21	羽根車	ウレタンゴム	36	潤滑油	タービン油	64	モータフレーム	ADC12
22	サクシヨンカバー	SPC+ウレタンゴム	49	底板	SPC+NBR	65	アウトカバー	SPCC
23	スタンド	ADC	50	モータブラケット	SECD	68	ハンドル	樹脂
25	メカニカルシール		51	ヘッドカバー	ADC12	71	軸スリーブ	SUS304
26	Vリング	合成ゴム	52A	上部軸受		76	コンデンサ	
29	オイルケーシング	ADC12	52B	下部軸受		203	スイング弁	合成ゴム
30	オイルリフター	樹脂	53	モータ保護装置				
31	後面ライナ	ウレタンゴム	54	主軸	SUS403			