

SQ型

- 接液金属部は鍍に強いステンレス材を使用。



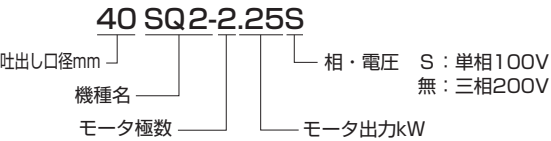
要部標準仕様

項目		吐出し口径(mm)		40	50
取扱液	液	質		汚水・各種液(海水不可)	
	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	樹脂(ガラス繊維入り)
		ポンプケーシング			NBR(上部)/SCS13(下部)
		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	
	耐 熱 ク ラ ス			E種	
	相 ・ 電 圧			50Hz単相100V 三相200V 60Hz単相100V 三相200/220V	
	保 護 装 置 (内 蔵)			ミニチュアプロテクタ(単相) サークルサーマルプロテクタ(三相)	
	潤 滑 油			流動パラフィンVG32	
	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)	

用途

- 1.ピット・受給水槽の排水用。
- 2.食品・薬品工場の排水用。
- 3.鍍を避けたい用途での排水用。
- 4.一般的排水用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



50/60Hz 共通標準仕様

吐出し 口 径 mm	型 式		出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 m ³ /min	始動方式	質量(重量)kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	非 自 動 形	自 動 形						非自動形	自動形		材質	心数×断面積 mm ²	仕上外径 mm	長さ m
40	40SQ2-2.25S	40SQA2-2.25S	0.25	単100	5.5	0.1	コンデンサ運転	10.5	11	6	VCT	3×1.25	10.1	6
40	40SQ2-2.25	—	0.25	≡200	5.5	0.1	じか入	10.5	—	6	VCT	4×1.25	11.1	6
50	50SQ2-2.4S	50SQA2-2.4S	0.4	単100	8.0	0.11	コンデンサ運転	10.5	11	6	VCT	3×1.25	10.1	6
50	50SQ2-2.4	—	0.4	≡200	8.0	0.11	じか入	10.5	—	6	VCT	4×1.25	11.1	6
50	50SQ2-2.75	—	0.75	≡200	11.0/12.0	0.14	じか入	12	—	6	VCT	4×1.25	11.1	6

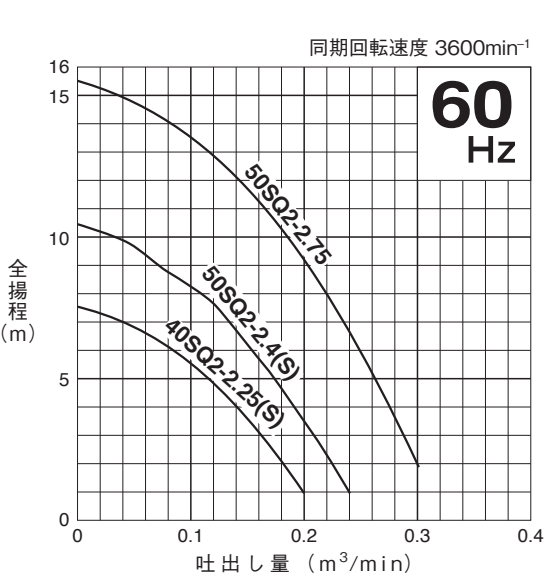
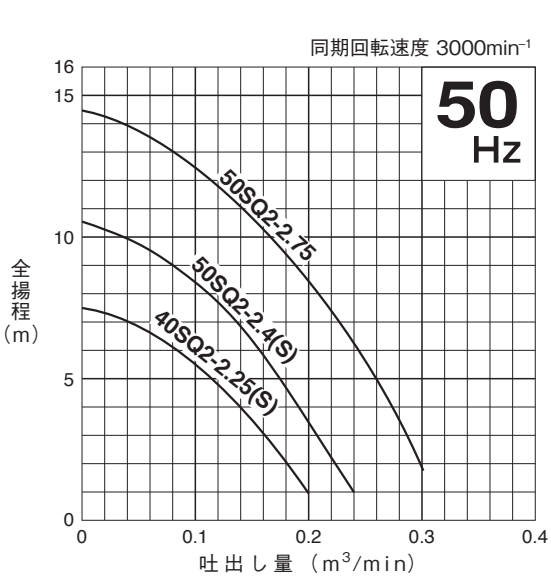
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

特殊仕様

モ ー タ 変 更	異電圧50Hz単相200V・三相400V 60Hz単相200V・三相400/440V
材 質 変 更	羽根車SCS13 ポンプケーシングSCS13 ねじ込みホースカップリング SCS13/14
そ の 他	●ケーブル仕様変更 ●立会試験

- 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 非自動形・自動形とも性能は同一です。



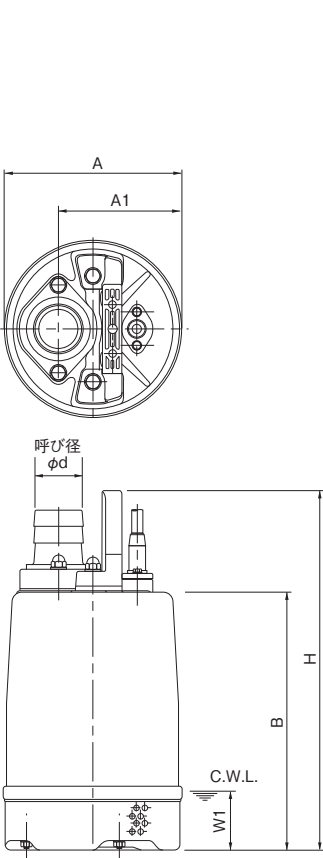
標準付属品

- キャブタイヤケーブル…………… 1 本
- 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

SQ型

外形据付寸法図（例） 単位：mm

非自動形



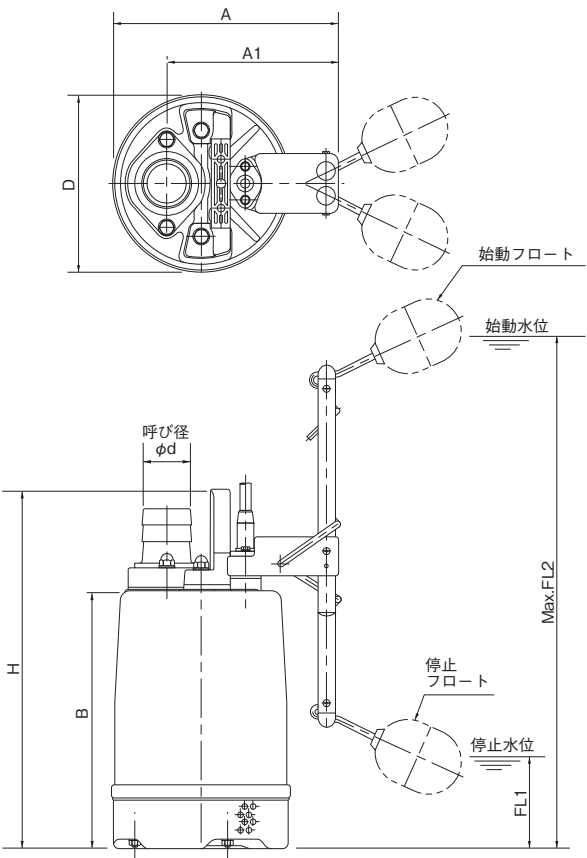
寸法表 単位：mm

型 式	d	A	A1	B	W1	H
40SQ2-2.25S	40	180	125	264	60	366
40SQ2-2.25	40	180	125	264	60	366
50SQ2-2.4S	50	180	125	264	60	366
50SQ2-2.4	50	180	125	264	60	366
50SQ2-2.75	50	180	125	284	60	386

寸法表 単位：mm

型 式	d	A	A1	B	D	H	FL1	FL2
40SQA2-2.25S	40	229	174	264	180	366	94	521
50SQA2-2.4S	50	229	174	264	180	366	94	521

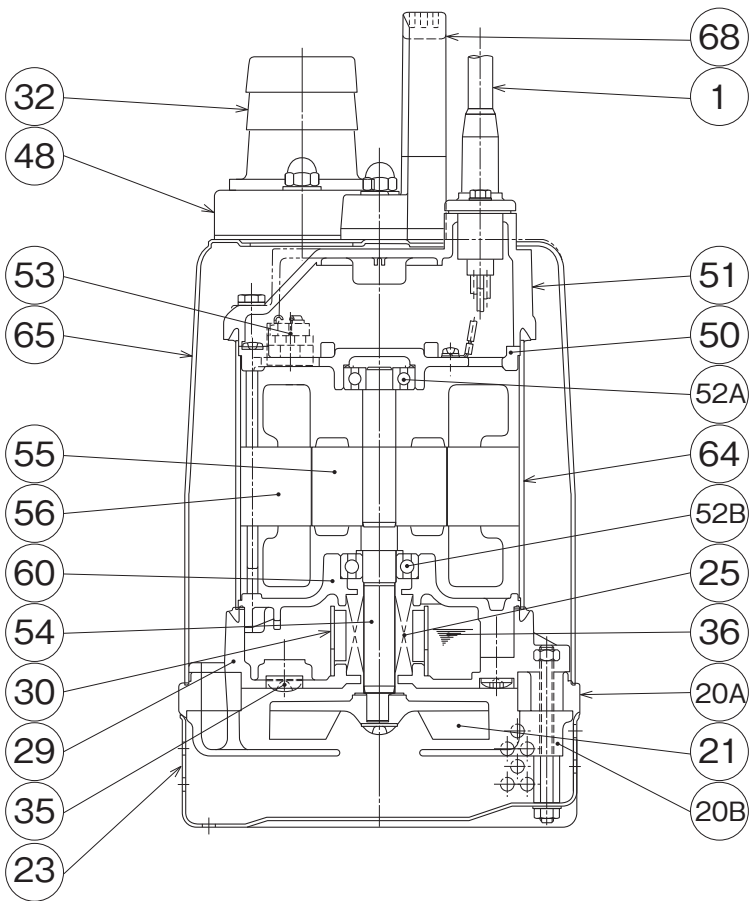
自動形



C.W.L.（連続運転最低水位）

構造断面図（例）

非自動形



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	樹脂	53	モータ保護装置	
20A	上部ポンプケーシング	NBR	35	注 油 プ ラ グ	SUS304	54	主 軸	SUS304
20B	下部ポンプケーシング	SCS13	36	潤 滑 油	流動パラフィン	55	回 転 子	
21	羽 根 車	樹脂(ガラス繊維入り)	48	ねじ込み相フランジ	樹脂(ガラス繊維入り)	56	固 定 子	
23	ストレーナスタンド	SUS304	50	モータブラケット	ADC12	60	ベアリングハウジング	ADC12
25	メカニカルシール		51	ヘッドカバ ー	樹脂(ガラス繊維入り)	64	モータフレーム	SUS304
29	オイルケーシング	樹脂(ガラス繊維入り)	52A	上 部 軸 受		65	アウトカバ ー	SUS316
30	オイルリフター	樹脂	52B	下 部 軸 受		68	ハ ン ド ル	樹脂