

PUL 型

●流量調整用 水中ポンプ



ベンド仕様

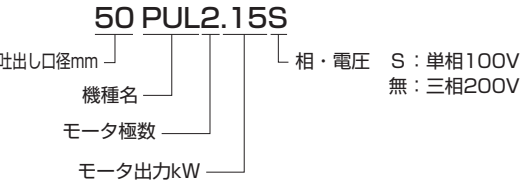
■要部標準仕様

項目			吐出し口径(mm)	50		
取扱液	液		質	汚水・雑排水・汚物・異物を含む液		
	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)	
		上部ケーシング			樹脂(ガラス繊維入り)	
		下部ケーシング			樹脂	
		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			タービン油VG32		
	材質	フ レ ー ム		SUS304		
		主 軸		SUS316		
		ケ ー ブ ル		VCT		
配 管 と の 接 続				特殊ねじ込み相フランジ		

■用途

1. 合併処理浄化槽の流量調整槽用

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 m³/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			
	ベンド仕様	着脱装置仕様						ベンド 仕様	着脱装置 仕様		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
50	50PUL2.15S	(特別付属品)	0.15	単100	0.5 2.0	0.126 0.070	コンデンサ運転	5.3	—	35	VCT	3×0.75	9.1	6
50	50PUL2.15	(特別付属品)	0.15	三200	0.5 2.0	0.126 0.070	じか入	4.8	—	35	VCT	4×0.75	9.9	6

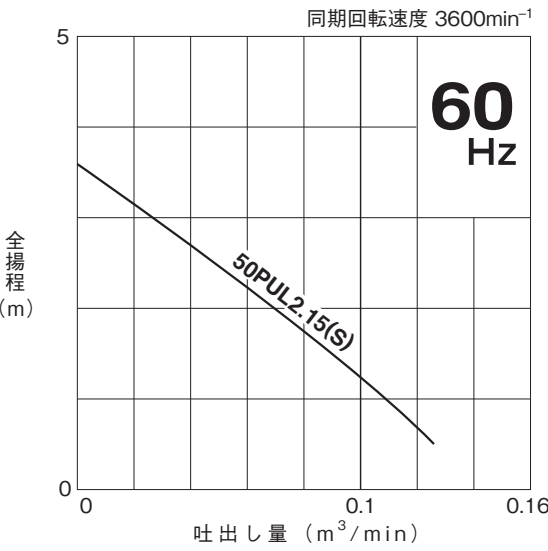
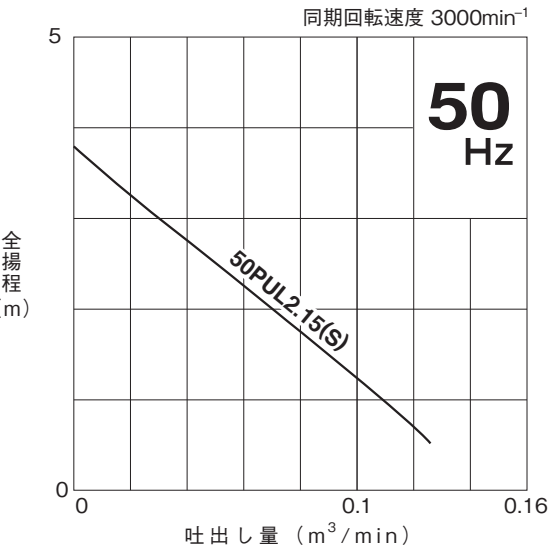
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■特殊仕様

モ ー タ 変 更	異電圧50Hz 三相400V 60Hz 三相400/440V
潤 滑 油 変 更	流動パラフィンVG15
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



■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
- 地上銘板…………… 1 枚

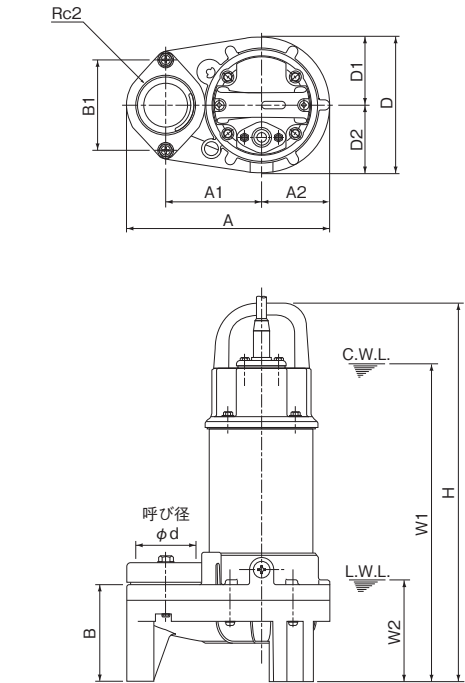
■特別付属品

- 小型ポンプ用樹脂製着脱装置 〈TOK4-P型〉
 - ・着脱ベンド（ボルト付）…………… 1 式
 - ・ガイドサポート（ボルト付）…………… 1 式
 - ・ガイドフック …………… 1 式
 - ・ポンプ昇降用チェーン（シャックル付4m）
TOK4-P型…………… 1 本
 - ・ゴムベローズ …………… 1 個
(基礎ボルトは非付属品です。)
- 制御機器
- マンホール

PUL 型

外形据付寸法図（例） 単位：mm

ベンド仕様



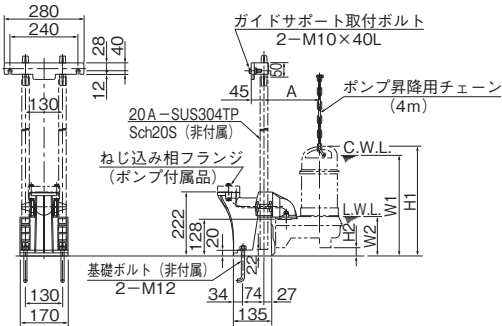
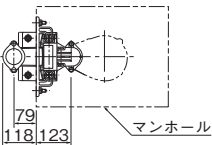
寸法表 単位：mm

型 式	d	A	A1	A2	B	B1	D	D1	D2	H	W1	W2
50PUL2.15S	50	203	95	68	96	90	136	68	68	376	315	100
50PUL2.15	50	203	95	68	96	90	136	68	68	376	315	100

特別付属品

小型ポンプ用樹脂製着脱装置
単位：mm

TOK4-P型

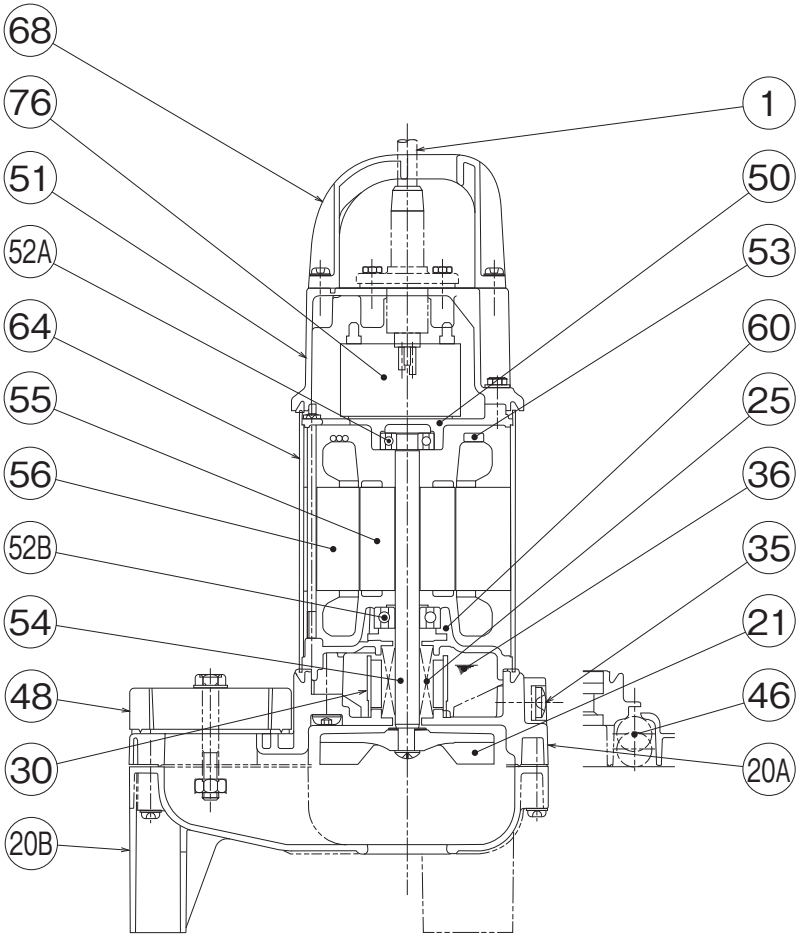


※ガイドフック取付ボルトは水中ポンプ付属品を使用します。

C.W.L. (連続運転最低水位)
L.W.L. (運転可能最低水位)

構造断面図（例）

非自動形ベンド仕様



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	46	エ ア バ ル プ	ガラス球	55	回 転 子	
20A	上部ポンプケーシング	樹脂	48	ねじ込み相フランジ	樹脂	56	固 定 子	
20B	下部ポンプケーシング	樹脂	50	モータブラケット	ADC12	60	ベアリングハウジング	ADC12
21	羽 根 車	樹脂	51	ヘッドカバ ー	樹脂	64	モータフレーム	SUS304
25	メカニカルシール		52A	上 部 軸 受		68	ハ ン ド ル	樹脂
30	オイルリフター	樹脂	52B	下 部 軸 受		76	コ ン デ ン サ	
35	注 油 プ ラ グ	SUS304	53	モータ保護装置				
36	潤 滑 油	タービン油	54	主 軸	SUS316			