

PU型

一般社団法人 公共建築協会殿の「水中モーターポンプ」評価品です。
一般社団法人 公共建築協会様でご注文の際は、事前にご相談ください。

要部標準仕様

●軽く強い**樹脂製**ポンプを実現。

●ハイスピン形羽根車を採用し、異物通過径が大きいので、多様な異物を含んだ液に対応できます。



項目		吐出し口径 (mm)				40	50	65	80		
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 2.2kW以上を除く)								
		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	樹脂(ガラス繊維入り)								
		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(0.15kW), SUS304(0.25kW～0.75kW) SUS304(接液部) 1.5kW, SUS403 2.2kW以上								
ケ ー ブ ル		VCT									
配 管 と の 接 続		特殊ねじ込み相フランジ									

50/60Hz 共通標準仕様

吐出し 口 径 mm	型 式					
	非 自 動 形		自 動 形		自動交互形	
	ベンド仕様	着脱装置仕様	ベンド仕様	着脱装置仕様	ベンド仕様	着脱装置仕様
40(50)	40PU2.15S	(特別付属品)	40PUA2.15S	(特別付属品)	40PUW2.15S	(特別付属品)
40(50)	40PU2.15	(特別付属品)	40PUA2.15	(特別付属品)	40PUW2.15	(特別付属品)
40(50)	40PU2.25S	(特別付属品)	40PUA2.25S	(特別付属品)	40PUW2.25S	(特別付属品)
40(50)	40PU2.25	(特別付属品)	40PUA2.25	(特別付属品)	40PUW2.25	(特別付属品)
50	50PU2.25	(特別付属品)	—	—	—	—
50	50PU2.4S	(特別付属品)	50PUA2.4S	(特別付属品)	50PUW2.4S	(特別付属品)
50	50PU2.4	(特別付属品)	50PUA2.4	(特別付属品)	50PUW2.4	(特別付属品)
50	50PU2.75	(特別付属品)	50PUA2.75	(特別付属品)	50PUW2.75	(特別付属品)
65	65PU21.5	(特別付属品)	65PUA21.5	(特別付属品)	65PUW21.5	(特別付属品)
65(80)	65PU22.2	TOS65PU22.2	65PUA22.2	TOS65PUA22.2	65PUW22.2	TOS65PUW22.2
80(65)	80PU23.7	TOS80PU23.7	80PUA23.7	TOS80PUA23.7	80PUW23.7	TOS80PUW23.7

● () 内吐出し口径に変更可能です。● 1.5kWにつきましては、吐出し口径80mmに変更が特殊仕様にて可能です。
● 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

用途

- 浄化槽の原水移送用。
- 汚物槽排水・厨房排水用。
- 一般雑排水の排水用。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。

40 PUA2.15S

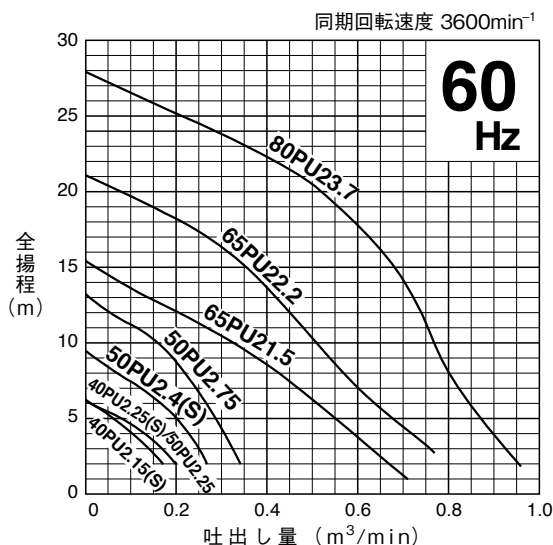
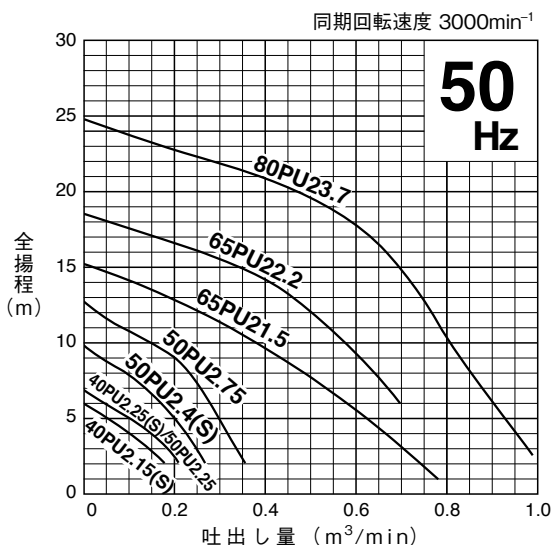
吐出し口径mm
機種名
運転 A：自動形
W：自動交互形
無：非自動形
相・電圧 S：単相100V
無：三相200V
モータ出力kW
モータ極数

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
潤滑油変更	流動パラフィン(0.15～1.5kW)
その他	●ケーブル延長※ ●一般社団法人 公共建築協会様仕様※

●※適用できないものもありますので別途お問い合わせください。

■性能曲線 非自動形・自動形・自動交互形とも性能は同一です。



	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			
						非自動形		自動形		自動交互形			材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
						ベンド 仕様	着脱装置 仕様	ベンド 仕様	着脱装置 仕様	ベンド 仕様	着脱装置 仕様					
	0.15	単100	3.8	0.10	コンデンサ運転	5.3	—	6	—	6.1	—	35	VCT	3×0.75	9.1	6
	0.15	三200	3.8	0.10	じか入	4.8	—	5.5	—	5.6	—	35	VCT	4×0.75	9.9	6
	0.25	単100	4.0	0.14/0.13	コンデンサ運転	7.1	—	7.7	—	7.8	—	35	VCT	3×1.25	10.1	6
	0.25	三200	4.0	0.14/0.13	じか入	6.1	—	6.7	—	6.8	—	35	VCT	4×1.25	11.1	6
	0.25	三200	4.0	0.14/0.13	じか入	6.1	—	—	—	—	—	35	VCT	4×1.25	11.1	6
	0.4	単100	6.5	0.15	コンデンサ運転	7.1	—	7.7	—	7.8	—	35	VCT	3×1.25	10.1	6
	0.4	三200	6.5	0.15	じか入	7	—	7.5	—	7.7	—	35	VCT	4×1.25	11.1	6
	0.75	三200	9.0	0.20	じか入	8.3	—	8.9	—	9	—	35	VCT	4×1.25	11.1	6
	1.5	三200	9.5/8.5	0.40	じか入	16	—	16.7	—	16.9	—	46	VCT	4×1.25	11.1	6
	2.2	三200	13/12	0.45	じか入	20	20	21	21	21	21	40	VCT	4×1.25	11.0	10
	3.7	三200	17.5	0.60	じか入	26	26	26	27	27	27	40	VCT	4×2	12.0	10

■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

■着脱装置仕様標準付属品

- キャブタイヤケーブル……………1本
- ガイドサポート……………1式
- 着脱ベンド……………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5m）……………1本

■特別付属品

- 小型ポンプ用樹脂製着脱装置〈TOK4-P型〉〈TOK2-65型〉
 - ・着脱ベンド……………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（適用型式出力0.15～0.75kW）……………1本
 - ・ポンプ昇降用チェーン（シャックル付5m）
 - TOK2-65型（適用型式出力1.5kW）……………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
- ホースカップリング