

KRS型



2.2~5.5kW

22kW (1022型)

30・37kW

- 4極モータ (30~37kWは6極仕様) を採用し、シンプル構造で耐久性・利便性も重視した当社の汎用ポンプを代表する機種です。
- 低水位運転にもモータ冷却効果をもたせた、当社オリジナルの片水路、上吐出し形ですから、狭い場所を有効利用できます。
- KRS-1230 / 1437型は電極式浸水検出器を標準装備しています。
- 吐出し管付フランジ仕様 (特別付属品) により、配管接続が簡単にできます。

■用途

1. 土木 (河川・港湾・橋梁・ダム・トンネル・地下鉄・上下水道) 工事排水用。
2. 各種工場での揚水・排水用

■要部標準仕様

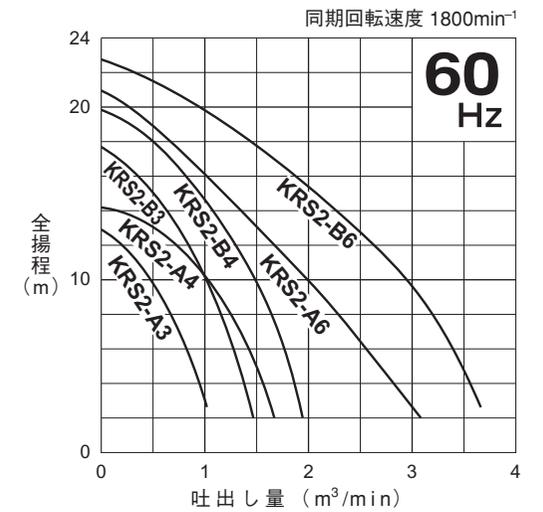
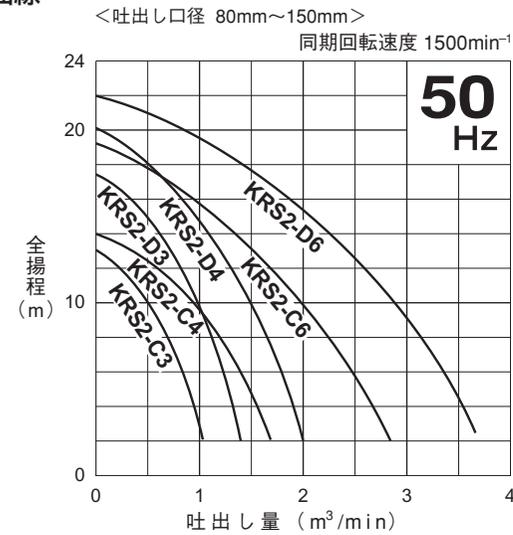
項目	吐出し口径(mm)	80	100	150	200	250	300	350	
取扱液	液 質	工事排水・土砂水							
	液 温	0~40℃							
ポンプ	構造	羽 根 車	オープン、クローズ(KRS1022)						
		軸 封	ダブルメカニカルシール (オイルリフター装備)						
		軸 受	密封玉軸受						
	材質	羽 根 車	FCD700、高クロム鑄鉄 (HiCrFC)						
		ケーシング	FC200						
		サクシヨンカバー	FC200、高クロム鑄鉄 (HiCrFC)						
	軸封(メカニカル)	SiC							
モータ	種 類 ・ 極 数	乾式水中形誘導電動機・4極、6極							
	絶 縁	E種・B種・F種							
	相 ・ 電 圧	50Hz三相200V 60Hz三相200/220V							
	保護装置 (内蔵)	サークルサーマルプロテクタ (22kW以下) ミニチュアプロテクタ (30~37kW)							
	浸水検出器 (内蔵)	電極式 (30kW以上)							
	潤 滑 油	タービン油 VG32							
材質	フ レ ー ム	FC150、FC200							
	主 軸	SUS420J2 (接液部) 2.2kW SUS420J2 3.7kW以上							
	ケ ー ブ ル	2PNCT・F							
接 続		ホースカップリング、 特殊フランジ (30~37kW)							

■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V
材質変更	羽根車SCS13/14 サクシヨンカバーSCS13/14 ストレーナスタンドSUS304 (溶接構造)
吐出し口変更	センターフランジ仕様 吐出し短管仕様 ねじ込みフランジ仕様
その他	●ケーブル仕様変更 ●塗装仕様変更 ●高温水仕様 ※ ●耐海水仕様

●※高温水仕様は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。
●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店まで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 (三相) 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			
									材質	心数×断面積 mm ²	仕上外径 mm	長さ m
80	KRS2-C3/A3	2.2	200	10	0.5	じか入	72	12	2PNCT-F	4×2	14.4	8
80	KRS2-D3/B3	3.7	200	15	0.5	じか入	91/89	12	2PNCT-F	4×2	14.4	8
100	KRS2-C4/A4	3.7	200	10	1.0	じか入	88	12	2PNCT-F	4×2	14.4	8
100	KRS2-D4/B4	5.5	200	15	1.0	じか入	98/95	12	2PNCT-F	4×3.5	16.8	8
150	KRS2-C6/A6	7.5	200	10	2.0	じか入	130	20	2PNCT-F	4×5.5	19.8	8
150	KRS2-D6/B6	11	200	15	2.0	じか入	158/150	20	2PNCT-F	4×8	21.7	8

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■標準付属品

- キャブタイヤケーブル 1本
- ホースカップリング 1個

■特別付属品

- 制御機器