

## 【4"水中ポンプ】

非自動形  
1.5kW



自動運転形  
3.7kW



機械名		4"水中ポンプ	4"サンドポンプ	4"センサポンプ
メーカー			ツルミ	
型式		非自動形 KTV2-37	非自動形 NKZ3-A4	自動型 KTVE33.7-61
吐出し口径	mm	80(100)	100	80(100)
出力	kW	3.7	3.7	3.7
全揚程	m	18	10	18
吐出し量	m <sup>3</sup> /min	0.50	1.0	0.5
始動方式		じか入	じか入	じか入
質量	kg	36	97	40
異物通径	mm	8.5	30	8.5
キャブタイヤケーブル				
材質		2PNCT-F	2PNCT-F	2PNCT-F
心数×断面積	mm <sup>2</sup>	4×2	4×2	4×2
仕上外径	mm	14.4	-	14.4
長さ	m	8	8	8
取扱液				
液質		湧水・工事排水・土砂水	泥水・土砂水・各種スラリーを含む	湧水・工事排水・土砂水
液温		0~40°C	0~40°C	0~40°C
ポンプ構造				
羽根車		ハイスピン	オープン	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)	ダブルメカニカルシール	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	密封玉軸受	密封玉軸受
ポンプ構造材質				
羽根車		耐水性特殊ウレタンゴム(0.75kW) FCD700	高クロム鑄鉄(HiCrFC)	耐水性特殊ウレタンゴム(0.75kW) FCD700
ケーシング		特殊合成ゴム	FC200	特殊合成ゴム
サクシヨカパー		-	FC200、FCD700	-
軸封(メカニカルシール)		SiC	SiC	SiC
モーター				
種類・極数		乾式水中形誘導電動機・2極	乾式水中形誘導電動機・2極	乾式水中形誘導電動機・2極
耐熱クラス		E種	E種・B種	E種
相・電圧		50Hz三相200V 60Hz三相200/220V	三相200V	三相200V
保護装置(内臓)		サークルサーマルプロテクタ	サークルサーマルプロテクタ	サークルサーマルプロテクタ
潤滑油		タービン油VG32	-	タービン油VG32
モーター材質				
フレーム		ADC12	FC150	ADC12
主軸		SUS420J2/SUS403	SUS420J2	SUS420J2/SUS403
接続		ホースカップリング	ホースカップリング	ホースカップリング