

No. 47SY000091

作成 平成21年11月9日

殿

UEX 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	UEX-253A			
	口径	80	mm	100	mm
	全揚程	18	m	10	m
	吐出量	0.5	m ³ /min	0.85	m ³ /min
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	3.7	kW	極数	2 極
	電圧	200	V	絶縁階級	E 種
	周波数	50	Hz	電流	14 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部	6304ZZC3	下部	6307ZZC3
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW25C		SiC × SiC
	インペラ側				SiC × SiC
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	0.72		リットル
4. モータ保護装置	モータ内蔵:オートカット(自動復帰形)				
5. キャブタイヤケーブル	310C ×				
	2PNCTS	4C ×	2.0	mm ²	10 m 仕上径 φ 15.0
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:FCD700	指定色 黄色(桜川色)			
	ケーシング:SPCC + 合成ゴム				
	モータシャフト:SUS420J2				
	モータフレーム:ADC12				
	ブラケット類:FC150				
	ケーシングカバー:ADC12+合成ゴム				
	接液部ボルト・ナット:SUS304				
7. 寸法・質量	最大径: 290 mm	最大高さ: 648 mm	ポンプ本体質量: 39 kg		
8. 備考	吐出口:80Aホースカップリング				
	・静電容量式センサ付				