

No.	47SY000051
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-222A				
	口 径	50	mm	80	mm	
	全 揚 程	15	m	10	m	
	吐 出 量	0.2	m <sup>3</sup> /min	0.3	m <sup>3</sup> /min	
2. モーター	形 式	乾式水中形三相誘導電動機				
	出 力	1.5	kW	極 数	2	極
	電 圧	200	V	絶縁階級	F	種
	周波数	50	Hz	電 流	6.8	A
	始動方式	全電圧始動				
	軸 受	上部	6303ZZNCC3	下部	6305ZZNCC3	
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW20C	SiC × SiC
インペラ側					SiC × SiC	
潤 滑 油		タービン油第1種 (ISO VG32)		0.4	リットル	
4. モーター保護装置		モーター内蔵:オートカット(自動復帰形)				
5. キャブタイヤケーブル						
	HVCT	4C ×	1.25	mm <sup>2</sup>	10 m 仕上径 φ	11.1
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: 279 mm		最大高さ: 485 mm		ポンプ本体質量: 21 kg	
8. 備考	吐出口:50Aホースカップリング					
	・静電容量式センサ付					