



ポンプ設計仕様

型 式	CR-20aN	CR-20bN
最大吐出量 (at 0.05 MPa)	50Hz: 20.5 ℓ/min 60Hz: 24.4 ℓ/min	50Hz: 13.6 ℓ/min 60Hz: 16.3 ℓ/min
最大吐出圧力	0.3 MPa	
最大ストローク幅	16 mm	
最大吸込揚程	- 1 m	
調節方式	運 転 ・ 停 止 中 可 能	
口径及び接続方式	JIS 10K 50A	フランジ接続
減 速 比	1 / 20	1 / 30
概 算 重 量	108 kg	
塗 装 色	マンセル 5B3/3.5	

電動機設計仕様

形 式	全閉外扇屋外形三相誘導電動機 (IE3)			
出 力	0.75 kW			
電 圧	200 V	200 V	220 V	230 V
周 波 数	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
定格電流	3.8 A	3.4 A	3.4 A	3.4 A
回 転 数	1440 min ⁻¹	1730 min ⁻¹	1745 min ⁻¹	1745 min ⁻¹
塗 装 色	マンセル 3.74BG3.04/1.25			

接液部材質

	SCS-13仕様	SCS-14仕様
ポンプヘッド	SCS-13	SCS-14
ダイヤフラム	P T F E	P T F E
ボール弁	SUS-316	SUS-316
バルブシート	P T F E	P T F E
ガスケット	P T F E	P T F E
コネクター	SUS-304	SUS-316

付属品

減速機オイル	0.7 ℓ
--------	-------

2	モータ「IE1」を「IE3」に変更	2015.03.04	藤原	岡本
1	減速機オイル量「0.5L」→「0.7L」に修正	2009.05.20	藤原	岡本
変番	記 事	年 月 日	託印	検印

承認	検図	作図	尺 度	CR-20aN (SUS) CR-20bN (SUS)	
岡本	山崎	藤原	free		
				仕 様 図	
エレポン化工機株式会社				図面番号	変番
				CR-530115	2