



ポンプ設計仕様

型 式	CR-10aN	CR-10bN
最大吐出量 (at 0.05 MPa)	50Hz: 10.5 ℓ/min 60Hz: 12.5 ℓ/min	50Hz: 7.0 ℓ/min 60Hz: 8.4 ℓ/min
最大吐出圧力	0.5 MPa	
最大ストローク幅	12 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 40A	フランジ接続
減速比	1 / 20	1 / 30
概算重量	83 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

	標準仕様	NaOH仕様
ポンプヘッド	P V C	P V C
ダイヤフラム	P T F E	P T F E
ボール弁	セラミック	SUS-316
バルブシート	バイトン	E P D M
ガスケット	バイトン	E P D M
コネクター	P V C	P V C

付属品

減速機オイル	0.7 ℓ
--------	-------

3	モータ「IE1」を「IE3」に変更	2015.02.27	藤原	岡本
2	流量調節ダイヤル用「鎖ボルト」ロックナット付に変更 接続フランジ「ねじ込み式」を「ラップ式」に変更	2013.03.15	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-10aN (PVC) CR-10bN (PVC)	
岡本	山崎	藤原	free		
				仕様 ☑	
エレポン化工機株式会社				図面番号	変番
				CR-530040	3