



装置仕様

処理能力	MAX. 10m ³ /h
処理適用範囲	pH3~pH11(一定であること)
使用電源	MAX 0.6kW,200V,3相,50Hz/60Hz
中和槽,記録槽内面塗装	FRPライニング 3プライ
中和槽,記録槽外面塗装	ポリウレタン樹脂塗装(Y37-60D)
架台類塗装	ポリウレタン樹脂塗装(Y37-60D)
タラップ塗装	ポリウレタン樹脂塗装(マンセル2.5Y8/12)
総重量	約 1.2 t
運転重量	約 5.0 t

機器仕様

中和槽攪拌機	HP-5003
	0.4kW, 300/360rpm(50/60Hz)
原水ポンプ	
硫酸注入ポンプ	EHN-B16VCMYN
	20W, 65mL/min(50/60Hz)
苛性ソーダ注入ポンプ	EHN-C31VSMYN
	24W, 270mL/min(50/60Hz)

24	屋外カバー	PVC	2	ODN-2-F
(23)	比率設定器	樹脂	2	EC5308R00000(制御盤組込)
(22)	pH記録計	樹脂	1	CER-210(制御盤組込)
(21)	pH指示調節計	樹脂	1	CP-48-PH(制御盤組込)
20	タラップ	SS400	2	
(19)	原水槽レベルスイッチ			別途選定
(18)	原水ポンプ			別途選定
17	放流口	SS400	1	100A-JIS10KF
16	記録槽ドレン	SS400 PVC	1	50A-JIS10KF(閉止フランジ付)
15	中和槽ドレン	SS400 PVC	1	50A-JIS10KF(閉止フランジ付)
14	原水流量調整弁	PVC	1	50A TS式ボール弁
13	流量目盛板	アクリル	1	
12	銘板取付座	SS400	1	
11	共通架台	SS400	1	
10	制御盤	SS400	1	屋外壁掛型
9	記録槽pH検出器	PP ガラス	1	8014(ケーブル10m付)
8	中和槽pH検出器	PP ガラス	1	8014(ケーブル10m付)
7	苛性ソーダ注入ポンプ	PVC	1	EHN-C31VSMYN 24W
6	硫酸注入ポンプ	PVC	1	EHN-B16VCMYN 20W
5	中和槽攪拌機	SUS304	1	HP-5003 0.4kW
4	苛性ソーダ槽	PE	1	HD100L
3	硫酸槽	PE	1	HD100L
2	記録槽	内面FRP/L SS400	1	1.1m ³
1	中和槽	内面FRP/L SS400	1	2.4m ³
品番	部品名称	材質	数量	備考

*改良の為、予告なく変更させて頂く場合があります。

製作 平成26年12月8日	客先名 *****	図面名称 排水中和処理装置 PHU-10D型 仕様図
------------------	--------------	----------------------------------

10	9	8	7	6	変番	承認	検図	作図	cees Chemical Equipment & Environment Systems	PHU-10D-002R9	
	薬注ポンプ機種変更 令和7年3月12日	薬品ポンプ型式修正 令和6年4月26日	薬液ポンプをSKタイプに変更 令和4年3月11日	ポンプCZX-50、CZX-100交換 令和3年11月17日	変更内容	西村	新田	日高			尺度 1/30
					変更年月日						