



装置仕様

処理能力	MAX. 50m ³ /h
処理適用範囲	pH3~pH11(一定であること)
使用電源	MAX 2.9kW, 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 4.0 t
運転重量	約 22.5 t

機器仕様

中和槽攪拌機	HP-5006
	2.2kW, 300/360rpm(50/60Hz)
原水ポンプ	
硫酸注入ポンプ	EH-E36VC-20JE4
	48W, 520mL/min(50/60Hz)
苛性ソーダ注入ポンプ	EH-E56V6-20JE11
	48W, 1250mL/min(50/60Hz)

25	屋外カバー	PVC	2	ODN-3
(24)	比率設定器	樹脂	2	EC5308R0000(制御盤組込)
(23)	pH記録計	樹脂	1	CER-210(制御盤組込)
(22)	pH指示調節計	樹脂	1	CP-48-PH(制御盤組込)
21	pH電極用中継BOX	樹脂	2	CT
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	200A-JIS10KF
16	記録槽ドレン	SS400 PVC	1	100A-JIS10KF(閉止フランジ付)
15	中和槽ドレン	SS400 PVC	1	100A-JIS10KF(閉止フランジ付)
14	原水流量調整弁	PVC	1	80A 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5m付)
8	中和槽pH検出器	PP ガラス	1	8014(ケーブル5m付)
7	苛性ソーダ注入ポンプ	PVC	1	EH-E56V6-20JE11 48W
6	硫酸注入ポンプ	PVC	1	EH-E36VC-20JE4 48W
5	中和槽攪拌機	SUS304	1	HP-5006 2.2kW
4	苛性ソーダ槽	PE	1	HD200L
3	硫酸槽	PE	1	HD200L
2	記録槽	内面FRP/L SS400	1	6.0m ³
1	中和槽	内面FRP/L SS400	1	11.0m 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-50D型 仕様図
10	9	8
薬注ポンプ機種変更 令和7年3月12日	薬液ポンプの型式変更 令和6年4月26日	薬液ポンプの型式変更 令和4年3月14日
6	変番	承認
ポンプCZX-500, CZX-1000交換 令和3年11月17日	変更内容 変更年月日	検図 作図
		尺度 1/40 PHU-50D-002R9