



仕様

1. 標準処理水量	1m <sup>3</sup> /Hr
2. 原水pH値	pH6~10
3. 原水SS濃度	1000ppm以下
4. 処理水pH値	pH5.8~8.6
5. 処理水SS濃度	50ppm以下
6. 原水入口径	25A(JIS10KF)
7. リターン水出口径	40A(JIS10KF)
8. 処理水出口径	40A(JIS10KF)
9. 浮上スラッジ出口径	40A(JIS10KF)
10. 沈殿スラッジ出口径	40A(JIS10KF)
11. 装置重量	約 2.4 TON
12. 運転重量	約 4.5 TON
13. 使用電力	約3.05kw・200V・50Hz 約2.30kw・200V・60Hz
14. SS材槽内面塗装	ノンタルエポキシ樹脂塗装
SS材部外面塗装	錆止塗装+油性塗料塗装
塗装色	日塗工：Y37-60D
15. 手摺・梯子塗装	錆止塗装+油性塗料塗装
塗装色	マンセル：2.5Y8/12

23	水位調整槽	SS400	1	60L	
22	原水ポンプ	樹脂/SUS	1	(図示外)	0.75kW
21	点検架台	SS400	1	手摺り・梯子含む	
20	制御盤	SS400	1	屋外自立型(鍵付)	
19	中継ボックス	ABS	1	CT	
18	pH検出器	PP/ガラス	1	8014/CH-100	
17	排泥弁	FC	1	40A 電動ボール弁	
16	高分子凝集剤ポンプ	PVC	1	SK-31	65W
15	苛性ソーダポンプ	PVC	1	SK-22	65W
14	凝集剤ポンプ	PVC	1	SK-22	65W
13	加圧水ポンプ	FC	1	50Hz: 1.5kW 60Hz: 0.75kW	
12	掻寄機	SS <sub>NR</sub>	1	CNVM01-6120DA-1479	0.1kW
11	高分子凝集剤槽攪拌機	SUS304	1	KP-4001B	0.1kW
10	凝集槽攪拌機	SUS304	1	KP-4001B-15	0.1kW
9	反応槽攪拌機	SUS304	1	KP-4001B	0.1kW
8	高分子凝集剤槽	SS400	1	100L	
7	苛性ソーダ槽	SS400	1	50L(鍵付蓋)	
6	凝集剤槽	PVC	1	50L(鍵付蓋)	
5	調整槽	SS400	1	39L	
4	加圧浮上槽	SS400	1	1.1m <sup>3</sup>	
3	凝集槽	SS400	1	100L	
2	反応槽	SS400	1	120L	
1	計量槽	PVC	1	70L	
品番	部品名称	材質	数量	備考	

製作 令和2年12月23日	客先名	図面名称 PFD-01型 加圧浮上装置 外形図								
5	4	3	2	1	変番	承認	検図	作図	cees Chemical Equipment & Environment Systems	尺度 1/30
					変更内容					
					変更年月日					

5	4	3	2	1
			薬品ポンプ型式変更	浮上分離方式変更
			令和5年7月21日	平成30年9月6日