

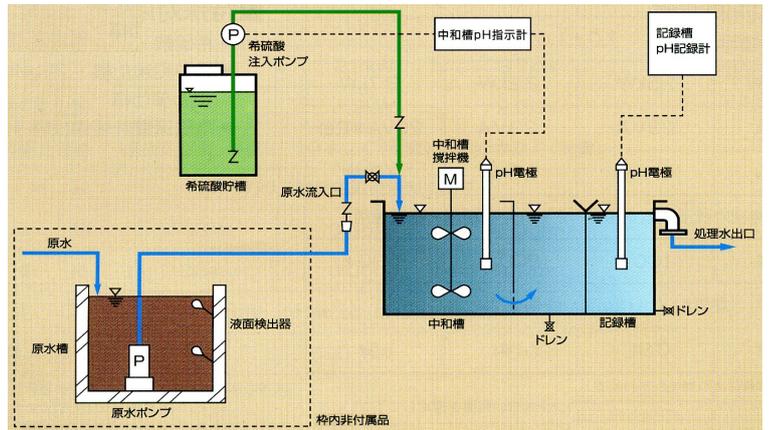
水処理装置・水関連機械

□ PH制御装置 □

希硫酸仕様



希硫酸処理フロー



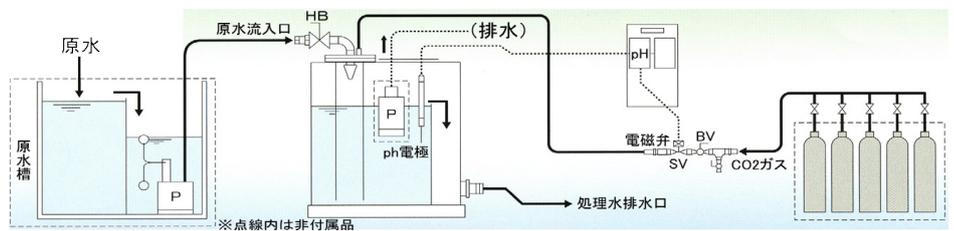
希硫酸の取扱資格
(特定化学物質等作業主任者)

炭酸ガス仕様

100V台車型炭酸ガスpH処理装置



炭酸処理フロー



12m³炭酸ガスpH処理装置



※RH制御装置の設置の流れ及び必要となる部材他

- I 現場からの排水を原水槽に集める (排水ポンプ～鋼製水槽)
- II 原水槽～PH制御装置へ送水ポンプにて水を送る (原水ポンプ～PH制御装置)
- III PH処理された水を直接排水、又は処理水道へ排水する (排水ポンプ～処理水槽)
- IV 電源・分電盤・各種ホースは現場設置状況に合わせて準備する

メ	一	カ	一	ツルミ	ツルミ	ツルミ	エバラ						
名	称	12m³希硫酸pH処理装置	100V台車型炭酸ガスpH処理装置	12m³炭酸ガスpH処理装置	20m³炭酸ガスpH処理装置								
型	式	TPC-1015D	TPC-0103G	TPC-0615G2	NTN-20NB								
中	和	方	式	希硫酸+時分割比例制御	炭酸ガス+ON-OFF制御	炭酸ガス+ON-OFF制御	炭酸ガス+ON-OFF制御						
原	水	pH	8.0~12.0	8.0~11.0	8.0~11.0	12							
処	理	能	力	m³/h	10~15	1~3	6~15	20					
中	和	処	理	pH	7.0±1.0	7.0±1.0	7.0±1.0	5.8~8.6					
原	水	ポ	ン	プ	出	力	kW	1.5	0.4	1.5	2.2		
希	硫	酸	注	入	ポ	ン	プ	W	30	—	—	—	
中	和	槽	攪	拌	機	kW	0.4	—	—	—	—		
炭	酸	ガ	ス	圧	力	調	整	器	kW	—	0.19	0.6	1.2
炭	酸	ガ	ス	集	合	装	置			—	ガス取り式1本立て	ガス取り式4本立て(装置一体型)	ガス取り式ポンプ5本立
pH	電	極								ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ×2	浸漬型	ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ	ガラス電極
希	硫	酸	貯	槽	L	100	—	—	—	—	—	—	—
中	和	槽	m³	1.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—
記	録	槽	m³	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
制	御	盤		屋外型(pH指示計・pH記録計内蔵)	pH指示計・pH記録計内蔵	屋外型(pH指示計・pH記録計内蔵)	屋外型(pH指示計・pH記録計内蔵)						
全	長	×	全	幅	×	全	高	mm	2650 × 1300 × 1650	925 × 700 × 800(ガスボンベ除く)	1460 × 800 × 1550	1360 × 872 × 1500	
乾	燥	質	量	kg	800	110	380	430					
YDEC	商	品	番	号	186611	186614	186616	186621					
YDEC	管	理	記	号	PHA-	PHA-	PHA-	PHA-					

※注意: サイフォン式ポンベは使用不可です。