



濁水処理関連設備

pH中和処理システム

土木工事現場、トンネル、シールド現場などに。

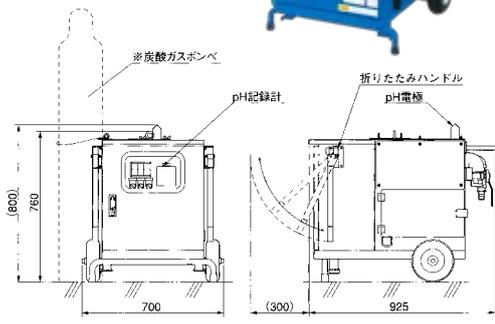
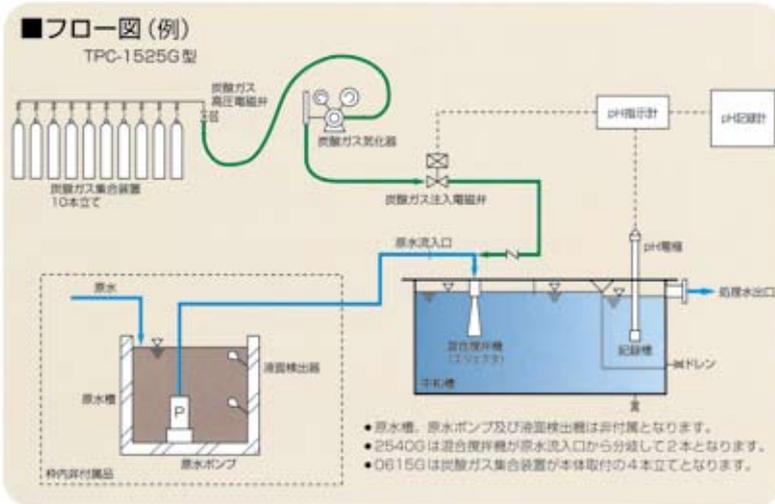


各種現場から発生する強アルカリ性排水を炭酸ガスを用いて中和処理します。

商品名	pH中和装置6~15M ³	pH中和装置15~25M ³	pH中和装置 25~40M ³
メーカー	ツルミ		
型式	TPC-0615G	TPC-1525G	TPC-2540G
原水 pH値	8.0~11.0		
制御方法	炭酸ガス+ON-OFF制御		
処理能力 (m ³ /h)	6~15	15~25	25~40
処理水pH値	7.0±1.0		
原水ポンプ (kw)	1.5	2.2	3.7
炭酸ガス気化器 (kw)	1.2	1.2	2.0
炭酸ガス集合装置	4本立て(装置一体型)	10本立て(別置)	
pH電極	ガラス電極内蔵浸漬型ホルダ		
中和槽 (m ³)	0.35	0.65	1.00
記録槽 (m ³)	0.03	0.08	0.11
質量(重量) (t)	0.38	0.48	0.63



TPC-0103G



型式	原水pH値	制御能力	処理能力	処理水pH値	吸い込み揚程	吸引攪拌ポンプ
TPC-0103G	pH8~11.0	炭酸ガス+ON-OFF制御	1~3m ³ /h	7.0±1.0(目標)	最大5m	480W
配管口径			必要電源		重量(乾燥時)	重量(運転時)
原水吸引口25Aホース口			処理水出口50Aホース口(自然放流)		110kg	180kg

※希硫酸仕様がが必要な場合、別途ご相談承ります。

汚泥脱水装置

脱水ドラムがコンパクト化を可能にした無機系汚泥脱水装置です。

商品名	脱水装置 ドラム・セパ
メーカー	ツルミ
型式	TDR-24
処理能力 (ℓ/min)	原液量 MAX40
装置全出力 (kw)	3
ろ材回転数 (min ⁻¹)	MAX21
真空度 kPa (mmHg)	MAX-96.0kPa (-720mmHg)
相・電圧(三相) (V)	200
初期給水量 (ℓ)	90
質量(重量) (kg)	540

