

濁水処理システム

小型pH中和処理装置

TPC-0103G

比較的小規模な土木建設現場で発生する少水量のアルカリ排水を、炭酸ガスを用いて排水基準内のpHに中和調整します。

■用途

- コンクリート構造体の耐震補強工事で発生する排水処理
- 高架橋工事で生じる工事排水の処理
- マンホール等のコンクリート構造物打設後のブルーイング水処理
- 小口径推進工事や光通信ケーブル埋設工事の排水処理
- 産業工場のボイラーブロー排水



TPC-0103G

濁水処理システム

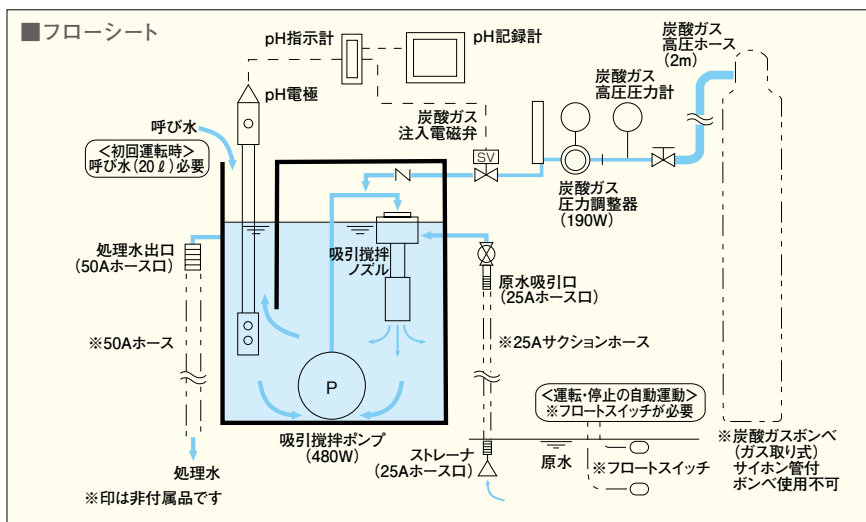
iii

■主要機器

- pH記録計(感圧打点式)
- pH電極(浸漬型)
- 炭酸ガス圧力調整器(190W)
- 炭酸ガス注入電磁弁
- 吸引攪拌ポンプ(480W)

■付属品

- 原水吸引ストレーナ(25A)
- pH記録紙(9.5m巻)
- 校正液セット(pH4、pH7、KCL各500mℓ)
- 炭酸ガス高圧ホース(2m)
- ボンベ固定用チェーン ●ポンベ開閉ハンドル



使用量によっては、高圧ガス保安法により届け出が必要となります。

■50/60Hz共通標準仕様

コード	4340
メーカー	鶴見製作所
型式	TPC-0103G
中和方式	炭酸ガス中和方式
制御方式	ON-OFF制御
原水pHの組成	pH 8~11
処理水 pH	7.0±1.0
処理量 m ³ /h	1~3
吸い込み揚程 m	最大5
配管口径(原水吸引口)	25Aホース口
配管口径(処理水出口)	50Aホース口(自然放流)
必要電源 V/W	単相100/670
質量(重量)乾燥時 kg	110
質量(重量)運転時 kg	180

*処理量は水質により変化します。