

# 小型pH処理装置6m<sup>3</sup>/h RPH-6G01

コンパクト、据付・移動も簡単

100V  
仕様

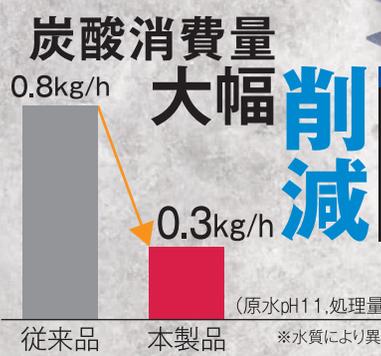
独自の技術力で  
ランニングコストを削減

安全な水へ。

安心なpH処理  
簡単メンテナンス



炭酸仕様で  
資格不要



- 用途
- 土木建築工事で発生する排水処理
  - 生コンクリートプラントでの排水処理
  - その他、各種工事現場からの排水処理

詳しくはこちら ▶



運転方法動画 ▶



pH値校正方法動画 ▶



特許取得  
第 5588952 号

実用新案登録  
第 3218782 号

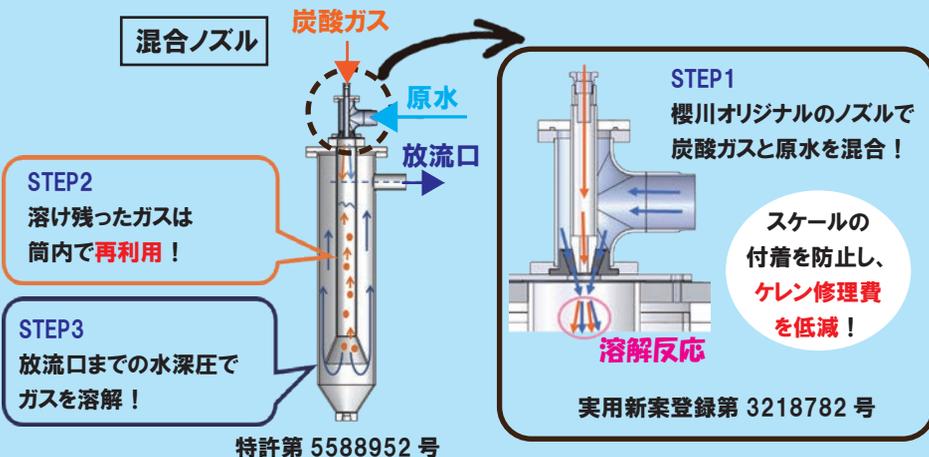
仕様	型式	RPH-6G01
	中和方式	炭酸ガス中和方式
	制御方式	ON-OFF制御
	原水pH値	pH8~11
	処理能力	Max.6m <sup>3</sup> /h
口径	原水口	50A タケノコ
	放流口	80A 内ネジ
必要電源		100V
寸法	幅	840mm
	奥行	1,050mm
	高さ	1,390mm
乾燥質量		250kg
運転質量		510kg

# pH処理装置 6 m<sup>3</sup>/h

## 4つのPOINT

### 1 炭酸ガス 消費量削減

- ・ 効率の良い溶解方式
- ・ ガスの消費量を  
従来の約 1/3 に抑える



### 2 安全な pH処理

※処理可能な  
原水 pH 値は  
8～11 です。

- ・ 2本の電極で安定した pH 値測定
- ・ 異常 pH 値での放流を防ぐ

制御用：原水の pH 値を測定、  
炭酸ガスの注入量を決定

放流用：放流水の pH 値を測定、記録  
※ここで異常 pH 値が測定された場合、すべての  
システムを停止し、放流を止めます。

(pH 測定値は設定可能、初期設定は上限 8.6、下限 5.8)

### 3 簡単！ 現場設置作業の省力化

- ・ 必要電源は 100V 電源一か所のみ

本体：100V 電源へ接続

原水 / 放流ポンプ：本体制御盤内へ接続

- ・ 放流ポンプをユニット内に設置  
→ 遠方、高所への放流が可能に

※従来別途手配していた

①フロートの設置と配線

②放流ポンプ用別置きタンク

③制御盤

手配不要に！

### 4 資格不要

- ・ 炭酸ガス仕様だから  
資格不要で取扱いやすい

※希硫酸仕様の場合、「特定化学物質作業主任者」の資格が必要。

この印刷物の内容は予告なく変更することがあります

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みのうえ、  
正しく安全にお使いください。

<取扱店>

桜川ポンプ製作所

<https://www.sakuragawa.co.jp/>



CAT.01163-02C

