

炭酸ガス pH 処理装置【 3 m³/h 6 m³/h 】

簡単 / 使いやすい / 省力化

- 便利な**自動運転**
- **メンテナンス費用**を軽減
- **炭酸ガス消費量削減**
- **設置作業を省力化**
- **デジタル記録計でペーパーレス化**

製品詳細

【RPH-3G01A】

【RPH-6G01A】



【RPH-3G01A】
3 m³/h 処理



【RPH-6G01A】
6 m³/h 処理

仕 様

型 式	RPH-3G01A	RPH-6G01A
中 和 方 式	炭酸ガス中和方式	
制 御 方 式	ON-OFF 制御	
処 理 量	Max.3 m ³ /h	Max.6 m ³ /h
原 水 pH 値	8.0 ~ 11.0	
原 水 口	25A G ネジ	50A タケノコ
放 流 口	50A タケノコ	80A 内 ネジ
電 源	単相 100V	
寸 法	W	783 mm
	D	694 mm
	H	1,103 mm
乾 燥 質 量	125kg	250kg
運 転 質 量	160kg	510kg

付 属 品

- 校正液 (pH4、pH7、KCL)
- 炭酸ガス高圧ホース (1m)
- ポンベ固定用鎖 2 本分
- ポンベ開閉ハンドル
- 電源用キャブタイヤケーブル (10m)
- 記録計用ソフト「THERMO PRO V」CD-ROM

非付属品

- 原水タンク
- 原水用ポンプ / 放流用ポンプ + 80A 止水プラグ (6G01A のみ)
- 原水用ホース / 放流用ホース + 放流用 80A タケノコ (6G01A のみ)
- ガス取り式 炭酸ガスポンベ 1 本
- USB メモリ (データ取り出し用)

用 途

- 土木建築工事で発生する排水処理
- 河川工事で発生する排水処理
- 生コン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

pH処理装置

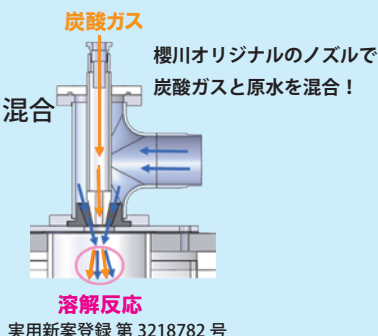
4つのPOINT

1 便利な自動運転

- 100V 電源に繋ぎ、スイッチを入れたら自動で運転、炭酸ガス注入
- 炭酸ガス注入量は原水 pH 値の変化により自動的に補正されるため複雑な調整が不要
- 異常 pH 値が測定されたら放流を止めるシステムに切替可能

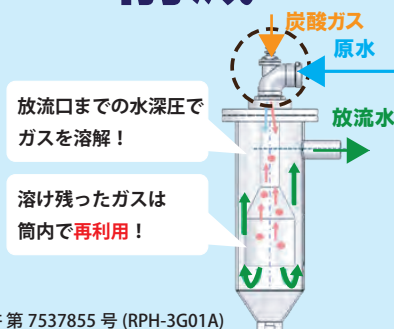
2 メンテナンス費用を削減

- オリジナルノズルは炭酸ガスと原水を効率よく混合
- スケールの付着を防止、ケレン修繕費を軽減



3 炭酸ガス消費量削減

- 中和槽にオリジナル筒を採用することで炭酸ガスを逃がさず、効率よく溶解
- 炭酸ガス消費量を大幅に削減

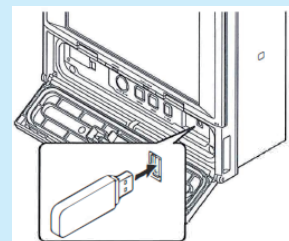


4 設置作業を省力化

- コンパクトで据え付け、移動が簡単
- 必要電源は 100V 電源 1 カ所のみ
- ポンプ用電源は制御盤内に設置
- 原水用ポンプはオートポンプを使用。フロートや制御盤は手配不要
- 放流用ポンプを装置内に設置。遠方、高所への放流が可能
放流用タンクも手配不要 (RPH-6G01A のみ)

5 デジタル記録計でペーパーレス化

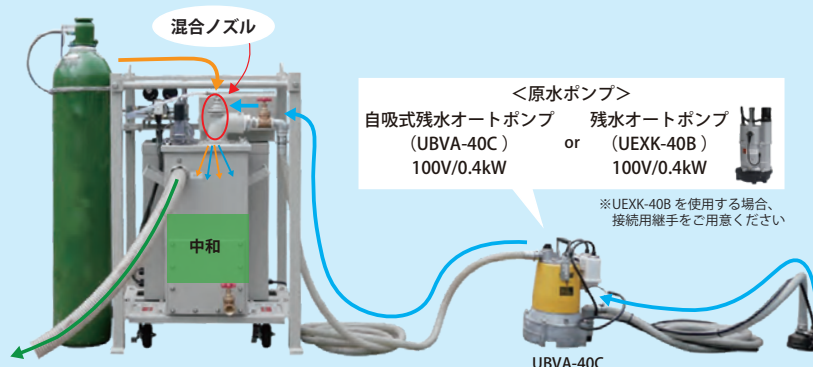
- タッチパネルを採用し視覚的な簡単操作が可能
- USB 接続で簡単にデータを取り出し
- 紙切れやペンのインク切れの心配が不要



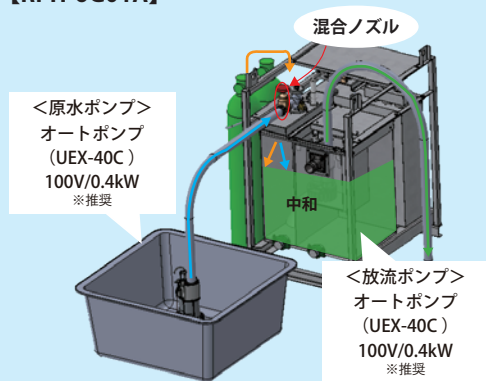
pH処理の流れ

← 原水 → 炭酸ガス ← 放流水

【RPH-3G01A】



【RPH-6G01A】



⚠ 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>

株式会社 桜川ポンプ製作所

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



札幌	TEL 011-803-1030	高松	TEL 087-847-3611
仙台	TEL 022-782-6761	福岡	TEL 092-582-5025
東京	TEL 03-5679-0860	鹿児島	TEL 099-268-7707
福井	TEL 0776-82-7901	沖縄	TEL 098-871-4371
名古屋	TEL 0566-80-9800	ブラッシュビット事業部	TEL 0776-82-7864
大阪	TEL 072-645-5255	海外事業課	TEL 03-5679-0863
広島	TEL 0829-37-0051	福井工場	TEL 0776-82-7862