

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

炭酸ガス式中和装置

アクアスカーボセブン

CAN-Eシリーズ

適切な中和 容易なメンテナンス

炭酸ガス式中和装置アクアスカーボセブンCAN-Eシリーズは、ボイラーブロー水に炭酸ガスを注入し、アルカリ性排水のpH中和を行う炭酸ガス式中和装置です。

薬液による中和処理と比べて危険性が少なく、運転・操作・メンテナンスが容易で、コンパクトなユニットです。



特長

1. 塩酸・硫酸などの薬液を使用しないため、メンテナンス時の危険性を低減できます。
2. 運転・操作・メンテナンスが容易です。
3. ポンプ、pHセンサ、制御盤がユニット化されているので、設置工事が簡単です。
4. 薬液による中和とは異なり、薬液注入過多のような失敗がなく、安定した処理ができます。

用途

ボイラブローアルカリ排水の中和処理

仕様

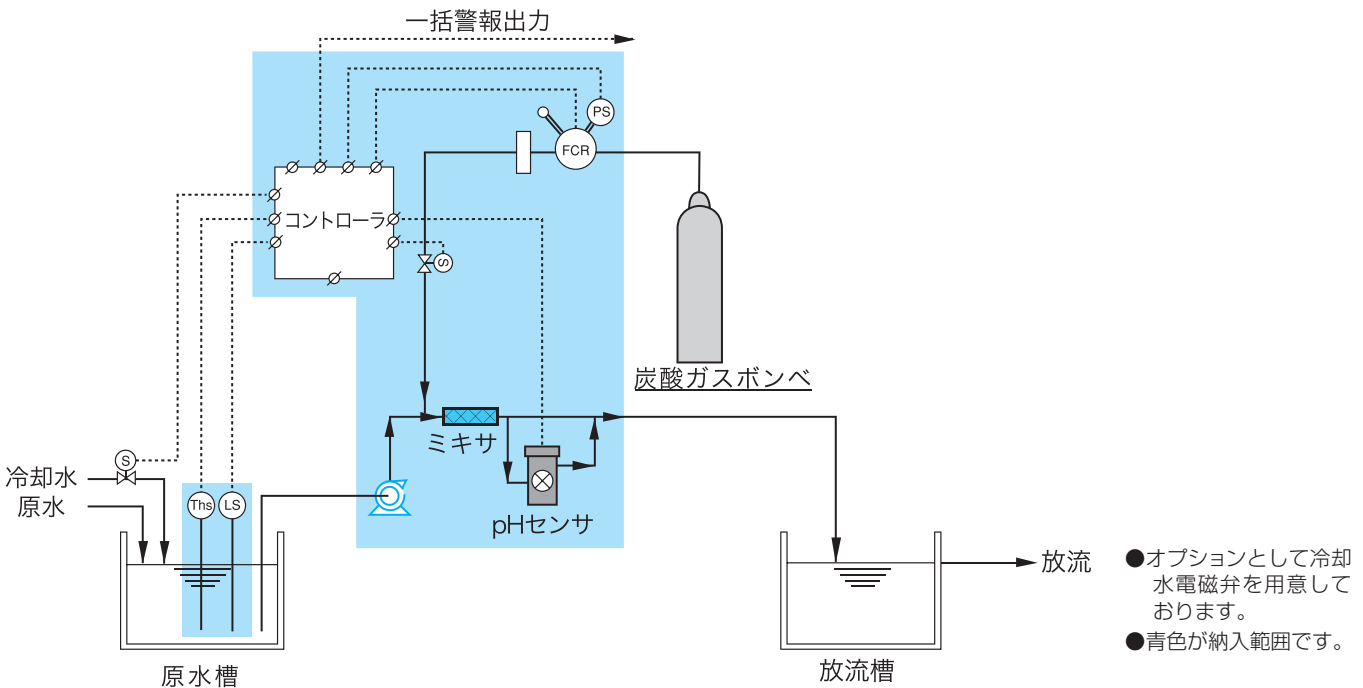
項目		型式	
ボイラ用		CAN-3E	CAN-5E
pH処理範囲	原水	pH8.6～11.8 ※1	
	処理水	pH5.8～8.6	
処理量 (m ³ /h) ※2		3	5
中和方法		炭酸ガス注入による中和	
制御方式		ガス電磁弁の1台制御	
原水温度 (°C)		5～40 (装置入口温度) ※3	
設置場所		屋外	
電源		三相 200V 50/60Hz 1.2kVA	
外形寸法 (mm)		W500 × D400 × H1730	
装置質量 (kg)		約120	

※1 pHの変動範囲をご連絡ください。

※2 処理量は、フロー水と冷却水を合わせた量です。

※3 原水温度を調整するための温度制御回路が付いてますが、冷却水電磁弁は別途必要です。

使用例フローシート



アクアス株式会社 <https://www.aquas.co.jp/>

本社 東京都品川区北品川5-5-15 大崎プライトコア 〒141-0001 電話03-5795-2711
 札幌支店 札幌市中央区三条西7-1-1 緑苑ビル 〒060-0003 電話011-281-5671
 東北支店 仙台市若林区河原町1-3-43 〒984-0816 電話022-222-8994
 北関東支店 さいたま市南区文蔵5-31-11 〒336-0025 電話048-839-2013
 東関東支店 千葉市中央区川崎町1 〒260-0835 電話043-208-7004
 東京事務所 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831
 名古屋支店 名古屋市千種区千種1-15-1 ルミナスセンタービル 〒464-0858 電話052-745-8025
 大阪支店 大阪府吹田市垂水町3-34-11 〒564-0062 電話06-6387-9400
 福岡支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 〒812-0025 電話092-263-6211
 八戸営業所 青森県八戸市石堂1-27-1 〒039-1165 電話0178-80-7780
 北上営業所 岩手県北上市大通り2-11-23 北上大通りビル 〒024-0061 電話0197-64-6373
 福島営業所 福島県郡山市方八町1-2-10 郡中東口ビル 〒963-8811 電話024-943-9781
 新潟営業所 新潟市東区中山7-19-7 〒950-0861 電話025-364-2951
 高崎営業所 群馬県高崎市江木町1697-3 〒370-0046 電話027-395-0466
 つくば営業所 茨城県つくば市緑ヶ原4-4 つくばテクノパーク豊里 〒300-2646 電話029-847-1321
 杉並営業所 東京都杉並区和泉2-7-5 〒168-0063 電話03-6379-3003
 横浜営業所 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801
 静岡営業所 静岡市駿河区広野1-18-23 〒421-0121 電話054-268-6633
 広島営業所 広島市安佐南区山本1-17-3 〒731-0137 電話082-832-5001
 四国営業所 香川県綾歌郡宇多津町浜六番丁78-13 〒769-0206 電話0877-35-7560
 熊本営業所 熊本市東区尾ノ上1-17-3 〒862-0913 電話096-340-0865
 沖縄営業所 沖縄県那覇市西2-6-11 神里マンション 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店