

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-A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-A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-1A	CAN-3A	CAN-5A
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		1	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		屋内		
電源		三相 200V 50/60Hz 1.5kVA		
外形寸法 (mm)		W730×D350×H1600	W790×D350×H1650	W790×D350×H1650
装置質量 (kg)		約170		

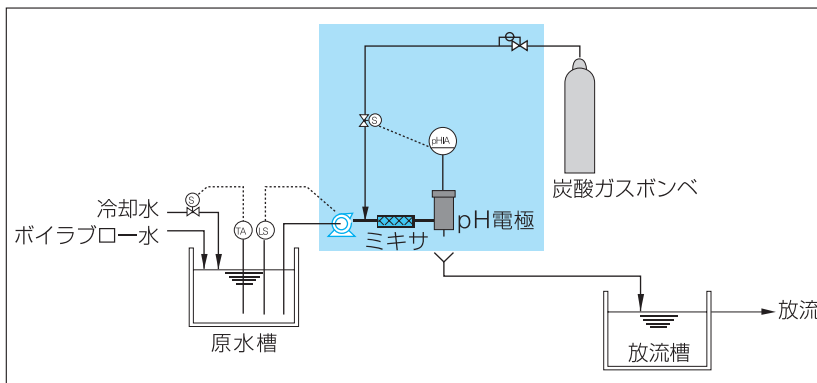
※1 pHの変動範囲をご連絡下さい。

※2 処理量は、ブ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、温度センサ、および原水槽用レベルスイッチは別途必要です。

● ご要望に応じて屋外仕様もございます。

使用例フローシート



- オプションとして冷却水電磁弁、温度センサレベルスイッチを用意しております。
- 青色が納入範囲です。

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
関東支店 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 静岡県駿河区広野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 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店