

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

純水装置

アクアスピュア

MAS-Rシリーズ

純水が磨くプロセス

アクアスピュア MAS-Rシリーズは、高純度の水質、そしてシンプルな操作性を実現します。

ボイラ用給水、食品製造、精密機械洗浄など、様々な産業分野の品質の向上、作業プロセスの効率化に、ぜひお役立てください。



MAS-15R型

MAS-Rシリーズは本体と制御盤を一体化し、使用面での省力化を図ったエコノミータイプの混床式純水装置です。

特長

1. 操作が簡単

再生起動は、ボタンひとつで行えます。あとは、自動で工程が進みます。

2. 工事が簡単で省スペース設計

樹脂筒・制御盤・配管などがコンパクト設計されており、設置スペースが小さく設置工事も簡単です。

3. シーケンス変更もラクラク対応

シーケンサ内蔵ですから、他設備との取合いによるシーケンス変更がリレー回路に比べ容易です。

設置例 MAS-200型(混床式)2系列自動交互方式(製薬工場)



用途

ユーティリティ

ボイラ給水、コージェネ用給水(燃烧排気のNOx低減用水)

製造プロセス

果汁調合、醸造、食品加工、製薬、化粧品など

洗浄プロセス

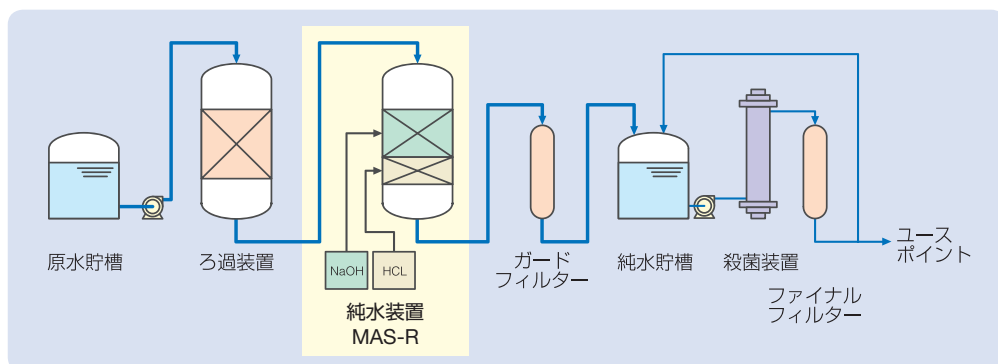
半導体、レンズ、メッキ、塗装、精密機械など

仕様と型式

型式	項目	通水流量 (m ³ /h)	樹脂量(L)		採水量 (m ³ /サイクル)	筒内径×全高 (φ×H) (mm)	主配管径 (A)	装置質量 (kg)	運転質量 (kg)	設置寸法(W×D) (mm)
			カチオン	アニオン						
MAS-10R		1.0	20	40	9.5	290×2320	20	*350	*470	1730×820
MAS-15R		1.5	30	60	14.2	340×2400	20	*390	*560	1910×850
MAS-20R		2.0	40	80	19	400×2460	25	*460	*690	2190×880
MAS-30R		3.0	60	120	29	450×2470	25	*490	*800	2260×910
MAS-50R		5.0	100	200	48	500×2800	40	800	1500	2000×1150
MAS-80R		8.0	150	300	72	600×2800	40	1000	2000	2200×1250
MAS-100R		10.0	200	400	95	700×2800	50	1200	2500	2400×1400
MAS-150R		15.0	300	550	143	900×2800	50	1300	3400	2750×1500
MAS-200R		20.0	400	750	190	1000×2800	65	1400	4000	3000×1600

- 採水量は原水電気伝導率20mS/mの場合です。原水水质により変動します。 ● 電源は単相100V×50/60Hzです。
- 原水圧力は10R～30Rは0.15～0.3MPa、50R～200Rは0.2～0.3MPaでご使用ください。
- 再生時に高濃度のアルカリ廃液と酸性廃液が排出されます。適正に処理してください。
- 混合用空気は、水分・油分を含まないドライエアを供給してください。

フローシート例



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 熊本県東区尾ノ上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