

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

逆浸透膜装置

イオセツプ®

RONPシリーズ

今

時代が求める逆浸透膜装置

21世紀に、どんな純水装置を選びますか？

イオセツプは低コスト、安全、高性能、省スペース化の4つのキーワードを実現しました。

■逆浸透膜装置イオセツプRONPとは…

半導体産業などで使用する超純水システムの中でRO装置は欠かせない存在ですが、食品工場における調合用純水の製造装置としてもイオン交換法に替わり、RO方式が主流になりつつあります。

RONPは多様な原水水質や要求水質にも応えられるよう、超低圧膜から低圧膜、そして汚れに強い膜と各種の膜を揃え、最適設計を目指してシステム化した逆浸透膜装置です。

また、1本あたりの膜透過面積をできるだけ大きくすることで、省コストを実現しました。

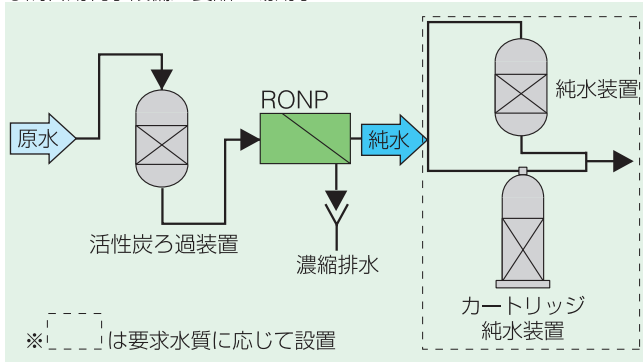


特長

1. 1本あたりの膜透過面積が大きく、省コストが実現できます。
2. 低圧膜から超低圧膜まで、要求水質に応じたRO膜を使った運転が可能です。省エネルギー運転が実現できます。
3. ランニングコストを低く抑えることができます。
4. 塩酸・苛性ソーダなどの再生剤を必要としません。
5. イオン交換方式と比較した場合、アニオン交換樹脂から溶出するアミン臭が無く調合用水として最適です。(食品工場対応)
6. 設置工事が簡単で、短期間で設置できます。
7. メンテナンスが容易です。
8. 24時間連続通水ができますので、処理水タンクが小さくなり省スペースが実現できます。

フローシート (例)

●調合用純水設備／食品工場用水



物性

型式	処理水量 (m ³ /h)	原水量 (m ³ /h)	回収率 (%)	処理水保証値	所用動力 (kW)	電源	設置場所	設置質量 (kg) (ROユニット/洗浄ユニット)	運転質量 (kg) (ROユニット/洗浄ユニット)	概略寸法 (m) (W×D×H)
RONP-500	5	9.1	55	2mS/m以下	15	AC200V 3相 50/60Hz	屋内	1100/350	1250/850	1.1×3.5×1.9
RONP-700	7	12.7			18			1300/350	1500/850	1.4×3.5×2.0
RONP-1000	10	13.3	75		18			1500/340	1800/700	1.5×4.0×2.0
RONP-2000	20	26.7			33			1600/340	2150/700	1.5×4.8×2.2
RONP-3000	30	40.0			43			1800/400	2650/1100	1.5×4.8×2.2
RONP-4000	40	53.3			53			2200/400	3400/1100	1.8×4.8×2.2
RONP-6000	60	80.0			68			2500/400	4200/1100	2.2×4.8×2.2

※ 仕様は代表的な数値を示したもので、原水・処理水水质・水温などにより変更する場合があります。また、ご要望に応じて100m³/hまでをフレキシブルに設計いたします。

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 東京都目黒区洗定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 HHP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 神里第二ビル 〒900-0036 電話098-862-2340

代理店