

水を活かす技術のアクアス

AQUAS

軟水装置

アクアス[®]ソフナー

NRP

高温原水対応 排温水を使って省エネ



特長

1. 80°までの原水温度に対応

高温の排温水を利用できます。ボイラ給水温度が高くなるためボイラの燃料使用量を削減できます。

2. お客様のニーズに高次元で対応

計画・設置・メンテナンスまでを考慮して、コストを含めた最適な軟水装置をオーダーメイドで提供します。

■給水温度を20℃から60℃へ変更した場合■



166万円 毎年お得!



110万円 毎年お得!

＜運転条件＞

蒸発量 : 2,000kg/h
年間運転時間 : 2,880時間 (8時間×30日×12ヶ月)
ボイラ効率 : 95%
燃料単価 : A重油 (60円) 都市ガス < 13A > (100円)

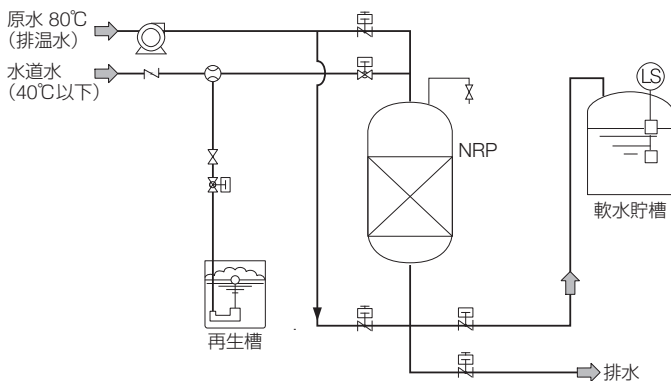
仕様例

※仕様は一例です。設備仕様によって変わります。

項目 型式	樹脂量 (L)	通水流量 (m³/h)	採水量 (m³/回)	再生剤 使用量 (kg)	主要寸法			運転質量 (kg)
			全硬度 50mg/L (CaCO ₃)		筒内径 (mm)	全高 (mm)	主配管径 (A)	
NRP-100	100	1.5～6.0	76	10	450	1800	40	730
NRP-150	150	2.5～9.0	114	15	550	1810	40	940
NRP-200	200	3.0～10.0	152	20	600	1820	40	1200
NRP-300	300	4.0～17.0	228	30	750	2210	50	1910

- 電源は単相100V×50/60Hzです。● 最高使用温度は80℃です。
- 原水圧力は0.2～0.35MPaでご使用ください。

使用例



用途例

- ボイラ給水
- 洗瓶工程水
- 洗浄用温水など

使用上のご注意

- 供給する原水水質は水道水レベルのものを供給してください。異物が混入しますと故障の原因になります。

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
 東京事務所 東京支店 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 熊本県宇都尾ノ上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