

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## 軟水装置

# アクアス<sup>®</sup>ソフナー

### NAD NAD-V

多機能を使いやすく、  
MADE IN JAPANの気配りが自慢です。

アクアスソフナーNAD、NAD-Vは、  
ボイラ給水はもちろん、  
様々な用途に使用できる小型自動軟水装置です。



## 特長

### 1. 多機能デジタルタイマを搭載

多機能で操作しやすいデジタルタイマを搭載しました。

### 2. 再生時のわずらわしい作業が不要。

デジタルタイマにより自動で再生されます。また再生槽は自動溶解方式により数回分の再生剤が投入できますので、再生に関わる作業を省力化できます。

### 3. NAD-Vは自動交互運転を標準でサポート

NAD-Vシリーズはデジタルタイマを中間コネクタで接続して自動交互運転が簡単に実現できます。

### 4. 多彩な再生起動

多彩な再生起動が選べます。きめ細かい軟水管理を実現します。

## 再生方式

再生方式		NAD シリーズ	NAD-V シリーズ
曜日再生	任意の曜日に再生します。	○	○
日数再生	設定した日数経過毎に再生します。	○	○
外部再生	外部信号(無電圧接点)によって再生します。	○	—
定体積再生	採水量が所定量になった時点で再生します。	—	○
インテリジェント再生	所定の採水量を越えないように自動的に再生します。	—	○

# 仕様

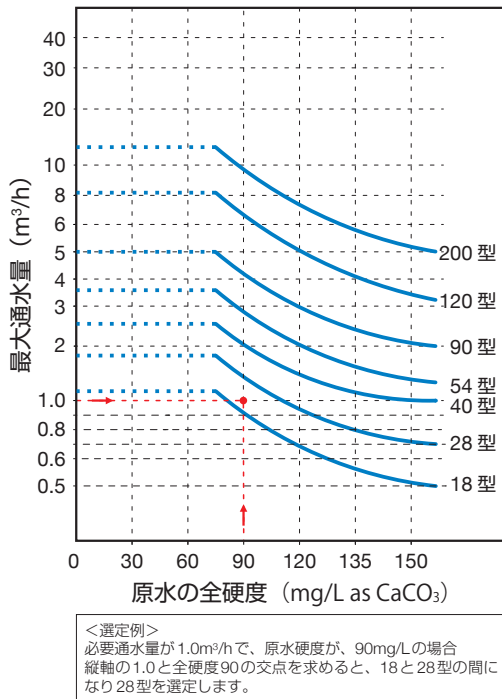
項目	NAD-18 / NAD-18V	NAD-28 / NAD-28V	NAD-40 / NAD-40V	NAD-54 / NAD-54V
樹脂量 (L)	18	28	40	54
通水流量 (m <sup>3</sup> /h)	0.1~1.1	0.18~1.75	0.25~2.5	0.34~3.4
原水圧力 (MPa)	0.15~0.5			
採水量 *1 (m <sup>3</sup> /回)	8	12	18	24
再生剤使用量 (kg/回)	2.25	3.5	5.0	6.8
主要寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	1095×280×500	1095×280×500	本体 1320×φ265 再生槽 530×φ390	本体 1530×φ310 再生槽 775×φ440
運転質量 (kg)	96	110	本体 75 / 再生槽 53	本体 97 / 再生槽 65

項目	NAD-90 / NAD-90V	NAD-120 / NAD-120V	NAD-200 / NAD-200V
樹脂量 (L)	90	120	200
通水流量 (m <sup>3</sup> /h)	0.5~5.0	0.8~8.0	1.3~12.5
原水圧力 (MPa)	0.15~0.4	0.20~0.4	0.15~0.4
採水量 *1 (m <sup>3</sup> /回)	40	53	89
再生剤使用量 (kg/回)	11.3	15.0	25.0
主要寸法 (高さ×幅×奥行) (mm)	本体 1365×615×571 再生槽 φ570×935	本体 1775×675×566 再生槽 φ570×935	本体 1740×698×726 再生槽 φ570×935
運転質量 (kg)	本体 174 / 再生槽 125	本体 330 / 再生槽 135	本体 495 / 再生槽 170

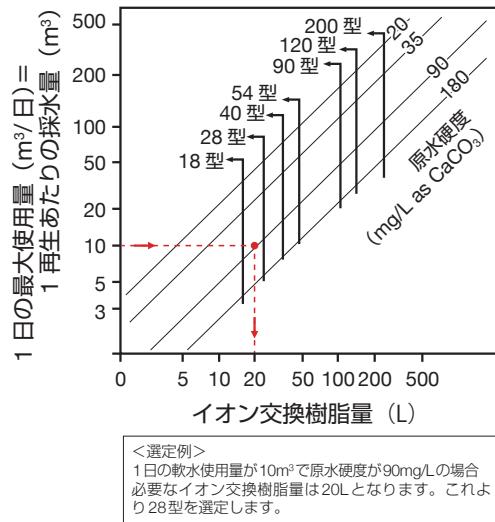
\*1 原水硬度 100mg/L as CaCO<sub>3</sub> の場合。実際の採水量は原水硬度によって変わります。

- ・ 主要寸法は配管を含みません。
- ・ 電源は単相 100V × 50/60Hz です。
- ・ 使用温度は 5~45℃ です。

## 最大通水量と適用機種



## 1日あたりの軟水使用量と適用機種



# 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