

水を活かす技術のアクアス

# AQUAS

## カートリッジ純水装置 アクアス<sup>®</sup>ピュア CAPシリーズ

### 手軽に純水、再生不要！

カートリッジ純水装置アクアスピュアCAPシリーズは、再生済のイオン交換樹脂を樹脂筒に充填した純水装置で、給水配管に接続するだけで手軽に純水(0.1mS/m未満)が得られます。



#### ■ 純度表示器 ■



電気伝導率  
0.1mS/m未満



電気伝導率  
0.1mS/m以上

### 特長

#### 1. 再生作業が不要

規定量を採水し、能力のなくなったカートリッジは、ご返却いただき弊社にて再生しますので、現地での面倒な再生作業が不要です。

#### 2. カートリッジ内の空気が簡単に抜ける

カートリッジに空気抜き弁を標準装備しました。カートリッジ内の空気たまりは、樹脂面まで達していると採水量の低下を引き起こします。CAPは簡単な操作で空気を完全に抜くことができます。

#### 3. 専用台車でラクラク運搬

CAP-55Aには専用台車が標準付属しています。重量のあるCAP-55Aもラクラク運搬できます。

#### 4. 純度低下が一目でわかる(緑→赤)

ランプ式の純度表示器が色の変化で純度低下をお知らせします。カートリッジ交換時期が一目でわかります。

## 用途

### 1. 加湿器の補給水供給用として

純水を補給水として使用しますと、水中の塩分やシリカによる白い粉塵の発生防止になります。また、逆浸透膜装置イオセップRONシリーズと組み合わせることで、ランニングコストを抑え、より経済的な処理ができます。

### 2. 研究室の実験用水供給用として

試験・研究等の実験用水として欠かせない純水を供給します。設置スペースが小さいので研究室用としても最適です。

### 3. 高純度純水用のポリッシャーとして (CAP-AN)

CAP-ANを逆浸透装置や純水装置のポリッシャーとして用いることにより、低コストで高純度純水が得られます。

## 仕様

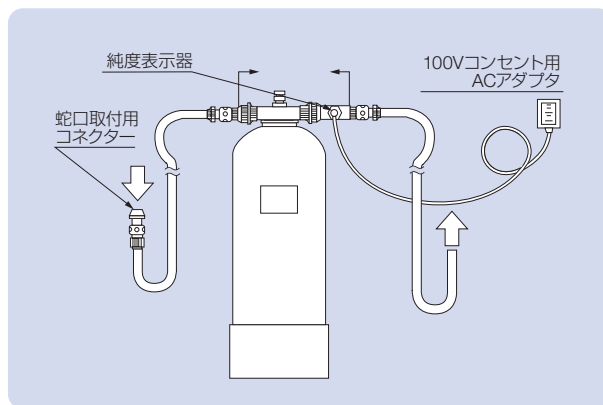
| 項目           | 型式    | CAP-5A (N)                 | CAP-10A (N)   | CAP-20A (N)   | CAP-30A (N)     | CAP-55A (N)    |
|--------------|-------|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| 樹脂量          | (L)   | 5                          | 10            | 20            | 30              | 55             |
| 通水量          | (L/h) | 25~200                     | 50~400        | 100~800       | 150~1200        | 275~2000       |
| 採水量          | (L)   | 900                        | 1900          | 3800          | 5700            | 10450          |
| 樹脂筒径×全高 (mm) |       | φ 155 × H 512              | φ 182 × H 664 | φ 207 × H 951 | φ 258 × H 950   | φ 310 × H 1153 |
| 運転質量         | (kg)  | 8                          | 18            | 33            | 46              | 81             |
| 最高使用圧力 (MPa) |       | 0.3                        |               |               |                 |                |
| 使用水温 (°C)    |       | 0~40 凍結しないこと               |               |               |                 |                |
| 純度表示器        |       | 100V 50/60Hz (電源コード 2.5m付) |               |               |                 |                |
| 専用台車         |       | —                          |               | オプション         | 付属              |                |
| 接続           |       | 水栓 (口径 13) 用口金付ホース接続       |               |               | 20A 塩ビ管 (TS) 接続 |                |

- 採水量は原水電気伝導率 20mS/m の場合です。原水々質により採水量は変動します。
- CAP-A と CAP-AN の樹脂は、入れ替えや混合はできません。
- 超純水製造用、金属除去用など、特殊用途で使用する場合はご相談ください。
- FRP 缶体およびその取付寸法は予告なく変わることがあります。

## 専用電気伝導率計 (オプション)



電源：単3乾電池×2 測定範囲：0~3.0 μS/cm



図は、5A、10A、20Aを示しています。  
30A、55Aは配管式で、矢印の範囲内を付属します。

## 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 東京都目黒区洗足2-22-6 〒152-0012 電話03-3783-7831  
横浜支店 横浜市緑区十日市場町874-9 HIPビル 〒226-0025 電話045-988-5801  
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 大阪府吹田市江坂町1-23-28 江坂南口ビル 〒564-0063 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  
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