

DS/DP SERIES

軟水器 DSシリーズ

- イオン交換樹脂を使用し、原水中の硬度成分を完全に除去します。再生は食塩で簡単にでき、「軟水採取」「再生」を繰り返し行って、長期間使用できます。
 - DS-J型は全自動軟水器で、食塩を投入するだけで「逆洗」「食塩水注入」「押し出し」「洗浄及び食塩溶解水注入」の4工程をカム方式で、タイマーによって自動的に行います。また、再生時間の設定はタイマー（12日間）を変化させて自由に調整できます。
 - DS-FJ型は再生時間の設定は不要で、原水硬度を入力すれば自動的に使用水量を測定し、再生しますので無駄な食塩を消費しません。また、ボタン電池の採用により停電時での時刻ずれも起こりません。
- 何らかの原因により動作が6分間停止した場合は、外部に信号出力を行います。



純水器 DPシリーズ

- カートリッジ式の純水器で、再生作業の複雑さを解消し、簡便に取り扱っていただけます。
- 材質はFRP製なので、軽量・耐圧性・美観に優れ、本体からの溶出物がありません。
- 取付架台付ですので、アンカーボルトなどで簡単に固定できます。
- 樹脂筒の交換だけで簡単に純水が得られます。



軟水器標準仕様

| 型式 | 項目 | 本体寸法 | 樹脂量 | 最大通水量 | 採水量 | 運転質量 |
|----------|----|----------------------|-----|---------|------------|----------------|
| DS-4JN | | 215W×437D×509H (mm) | 4ℓ | 240ℓ/h | 2700ℓ/1再生 | 16kg (塩3kg含) |
| DS-6JN | | 195W×400D×665H (mm) | 6ℓ | 360ℓ/h | 6000ℓ/1再生 | 38kg (塩10kg含) |
| DS-12JN | | 280W×500D×818H (mm) | 12ℓ | 750ℓ/h | 12000ℓ/1再生 | 61kg (塩10kg含) |
| DS-18JM | | 280W×500D×1095H (mm) | 18ℓ | 1100ℓ/h | 18000ℓ/1再生 | 96kg (塩30kg含) |
| DS-28JM | | 280W×500D×1095H (mm) | 28ℓ | 1750ℓ/h | 28000ℓ/1再生 | 110kg (塩30kg含) |
| DS-4FJN | | 215W×437D×509H (mm) | 4ℓ | 240ℓ/h | 2700ℓ/1再生 | 16kg (塩3kg含) |
| DS-6FJN | | 195W×400D×665H (mm) | 6ℓ | 360ℓ/h | 6000ℓ/1再生 | 38kg (塩10kg含) |
| DS-12FJN | | 280W×500D×818H (mm) | 12ℓ | 750ℓ/h | 12000ℓ/1再生 | 61kg (塩10kg含) |
| DS-18FJM | | 280W×500D×1095H (mm) | 18ℓ | 1100ℓ/h | 18000ℓ/1再生 | 96kg (塩30kg含) |
| DS-28FJM | | 280W×500D×1095H (mm) | 28ℓ | 1750ℓ/h | 28000ℓ/1再生 | 110kg (塩30kg含) |

注意: 採水量は原水の総硬度が45ppmの場合です。

DS-JN、JM、FJN、FJMタイプの給水圧力範囲は、0.15~0.5MPa(4JN、4FJNは0.4MPa)です。

最低圧力がない場合は、別途加圧ポンプが必要です。(オプション)

また、AC100V(常時3VA、再生時6VA)が必要です。

純水器標準仕様

| 型式 | 項目 | 本体寸法 | 樹脂量 | 標準流量 | 採水量 | 運転質量 |
|--------|----|-----------------|------|-------------|------------|------|
| DP-7K | | 155φ×550H (mm) | 6.5ℓ | 20~140ℓ/h | 1800ℓ/1再生 | 11kg |
| DP-10K | | 155φ×830H (mm) | 10ℓ | 30~200ℓ/h | 2800ℓ/1再生 | 16kg |
| DP-15K | | 161φ×1000H (mm) | 15ℓ | 50~350ℓ/h | 4200ℓ/1再生 | 19kg |
| DP-25K | | 214φ×984H (mm) | 25ℓ | 75~600ℓ/h | 7000ℓ/1再生 | 34kg |
| DP-50K | | 258φ×1299H (mm) | 50ℓ | 125~1000ℓ/h | 14000ℓ/1再生 | 61kg |

注意: 採水量は原水の電気伝導度が15mS/mの時に、2mS/mの純水が採水できる目安です。

AC100V(3VA)が必要です。警報接点付を選定の場合はDPX型となります。

エアマテック社製品適応機種

- 電極式ユニット型蒸気加湿器……軟水器(DS)
- 電熱式ユニット型蒸気加湿器……軟水器(DS)または純水器(DP)
- 超音波加湿器……純水器(DP)

※RO式純水器ARO-Tもございますので、大型機種をご希望の際は、別途御相談ください。



安全に関するご注意

- 御使用前に、「取扱説明書」など製品添付の説明書類をよくお読みのうえ、正しく御使用ください。
- 取付工事、電気工事は、専門業者に依頼してください。
- 本製品は、定期的なメンテナンスが必要です。

製品の改良などのため予告なしに仕様等を変更する場合がありますのでご了承ください。

エアマテック株式会社は、ドイツ、ハイグロマテック社と技術提携を行い、日本総代理店契約を締結しております

エアマテック株式会社

本社 / 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1丁目30番15号(VORT高田馬場1)

Tel. 03(3209)8191 Fax. 03(3209)8170

大阪営業所 / 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目1番15号(アセズ新大阪)

Tel. 06(6300)5661 Fax. 06(6300)5662

技術・サービス部 / 〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢4丁目16番地の9

Tel. 04(2945)3991 Fax. 04(2945)3993

ホームページ <http://airmatik.jp>



〒410-0062 静岡県沼津市宮前町8-3

日本シーズ線販売株式会社

TEL: 055-922-5976 FAX: 055-922-5977

mail: sizuoka-sasaki@ny.thn.ne.jp