

全自動軟水器

クリソフナー

KS-MA 型



豊富なラインナップの軟水器

特長

- ・ 小型で省スペース

KS-MA-6J～28J型は、再生用塩水タンクと一体で非常に省スペースです。

KS-MA-28J型より大きい機種でも、本体と再生用水タンクの位置を自由にセットでき、場所をとりません。

- ・ 自動再生タイマーにより、再生間隔・再生時刻を簡単に設定できます。

- ・ 手動再生も簡単

タイマーのセットを解除し、手動ダイヤルを操作すると手動でも再生を行えます。
(再生開始後は自動的に再生工程は進行します。)

用途

ボイラ用水／繊維染色用水／逆浸透膜装置の前処理

※ QRコードからKCRセンターのホームページに掲載している製品情報ページをご覧ください。




仕様表

| 型 式 | KS-MA-6J | KS-MA-12J | KS-MA-18J | KS-MA-28J | KS-MA-40J | KS-MA-54BF | KS-MA-90a | KS-MA-120a | KS-MA-200a | KS-MA-300a | KS-MA-400a | KS-MA-500a | |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| イオン交換樹脂量 [L] | 6 | 12 | 18 | 28 | 40 | 54 | 90 | 120 | 200 | 300 | 400 | 500 | |
| 最大通水量 [m ³ /h] | 0.36 | 0.75 | 1.1 | 1.75 | 2.5 | 3.4 | 3.7 | 8.0 | 12.5 | 13.0 | 24.0 | 24.0 | |
| 主配管口径 | 20A | | | | | 25A | | 40A | 50A | | 65A | | |
| 常用圧力 [MPa] | 0.15 ~ 0.5 | | | | | | | | 0.15 ~ 0.3 | 0.18 ~ 0.5 | 0.2 ~ 0.5 | | |
| 通水時消費電力 (再生時)[VA] | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 再生時間 [min] | 120 | | | | | | 116 | 120 | 128 | 142 | 130 | 132 | |
| 再生周期 | 日数再生方式 (1回/1日 ~ 1回/12日) | | | | | | 日数再生方式 (1回/1日 ~ 1回/99日) 曜日再生方式、外部信号再生方式 | | | | | | |
| 塩消費量 [kg/cycle] | 0.9 | 1.5 | 2.25 | 3.5 | 5.0 | 6.80 | 11.3 | 15 | 25 | 30 | 40 | 50 | |
| 最大塩貯蔵量 [kg] | 10 | 30 | | | | | 60 | | 100 | 120 | 150 | | |
| 最高使用水温 [°C] | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 [mm] | 幅 | 200 | 280 | 280 | 280 | 800 | 900 | 1,290 | 1,400 | 1,440 | 1,720 | 2,300 | 2,350 |
| | 奥行き | 620 | 680 | 680 | 680 | 460 | 440 | 640 | 670 | 720 | 810 | 1,400 | 1,500 |
| | 高さ | 670 | 820 | 1,100 | 1,100 | 1,310 | 1,540 | 1,590 | 1,770 | 1,740 | 1,760 | 2,210 | 2,210 |
| 製品重量 [kg] | 17 | 24 | 34 | 44 | 61 | 83 | 136 | 264 | 414 | 530 | 780 | 900 | |
| 運転重量 [kg] | 38 | 81 | 96 | 110 | 128 | 162 | 302 | 470 | 665 | 1,030 | 1,570 | 1,750 | |

標準採水量 [m³/cycle]

| 型 式 | KS-MA-6J | KS-MA-12J | KS-MA-18J | KS-MA-28J | KS-MA-40J | KS-MA-54BF | KS-MA-90a | KS-MA-120a | KS-MA-200a | KS-MA-300a | KS-MA-400a | KS-MA-500a | |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 原水硬度 [mg/L as CaCO ₃] | 35 | 7.5 | 15 | 22.5 | 35 | 50 | 67 | 112 | 150 | 254 | 380 | 508 | 635 |
| | 50 | 5 | 10 | 15 | 23 | 36 | 48 | 81 | 108 | 178 | 267 | 356 | 445 |
| | 70 | 3.8 | 7.5 | 11.4 | 17.5 | 25 | 33 | 56 | 75 | 127 | 190 | 254 | 317 |
| | 100 | 2.5 | 5 | 7.5 | 11.6 | 18 | 24 | 40 | 54 | 89 | 133 | 178 | 222 |
| | 120 | 2 | 4 | 6 | 9.3 | 15 | 20 | 33 | 45 | 74 | 110 | 148 | 185 |
| | 150 | 1.7 | 3.5 | 5.1 | 8.1 | 12 | 16 | 27 | 36 | 59 | 89 | 118 | 147 |

本カタログで使用している商標 (製品名・サービスおよびロゴ) は、当社が使用を認めた権利者に帰属しますので、無断で使用することはできません。
改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。

 警告 据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。

2016年7月11日現在

 栗田工業株式会社
Kurita

〒164-0001
東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパーク イースト
<http://www.kurita.co.jp>

水処理のご相談は「KCRセンター」まで
 0120-40-7474
<http://kcr.kurita.co.jp/>

全自動軟水器

クリソフナー

KS-SA 型



豊富なラインナップの軟水器

特長

・小型で省スペース

特に KS-SA-12 ～ 54 型は、再生用塩水タンクと一体で非常に省スペースです。KS-SA-70 型以上でも再生用水タンクは溶解部と塩水供給部が 2 重構造の一体タンクを採用しています。さらに塩水チューブ配管を採用しているため、本体と再生用塩水タンクの位置を自由にセットすることができます。

・再生頻度の設定が簡単

自動再生タイマーにより、再生間隔、再生時刻を簡単に設定することができます。

・手動再生も簡単

手動で任意に再生頻度を設定することも可能です。(再生がスタートすると、その後の再生動作は自動的に行われます。)

・管理が容易

タイマーダイヤルの採用によって日常の管理、確認を容易に行うことができます。食塩量もタンク外側から簡単に確認することができます。

用途

ボイラ用水／繊維染色用水／逆浸透膜装置の前処理

※ QR コードから KCR センターのホームページに掲載している製品情報ページをご覧ください。




仕様表

| 型 式 | KS-SA-6D(E) | KS-SA-12D(E) | KS-SA-20D(E) | KS-SA-30D(E) | KS-SA-40D(E) | KS-SA-54D(E) | KS-SA-70D(E) | KS-SA-100D(E) | KS-SA-150D(E) | KS-SA-200D(E) | KS-SA-300D(E) | KS-SA-400D(E) | KS-SA-500D(E) | KS-SA-600D(E) | |
|---------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| イオン交換樹脂量 [L] | 6 | 12 | 20 | 30 | 40 | 54 | 74 | 105 | 157 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 最大通水量 [m ³ /h] | 0.36 | 0.72 | 1.2 | 1.8 | 2.5 | 3.0 | 5.6 | 7.0 | 9.0 | 16.0 | 20.0 | 22.0 | 26.0 | 30.0 | |
| 主配管口径 | 15A | 20A | | | | 25A | 40A | | | 50A | | | 65A | | |
| 常用圧力 [MPa] | 0.15 ~ 0.40 | | | | 0.20 ~ 0.40 | | | | | | | | | | |
| 通水時消費電力 (再生時)[VA] | 0.3(2分間のみ 4.0) | | | | | | 3.0(1分間のみ 200) | | | | | | 3.0(最大 210) | | |
| 再生時間 [min/cycle] | 97 | 115 | 91 | 105 | 94 | 110 | 82 | 97 | 124 | 104 | 123 | 155 | 154 | 185 | |
| 再生周期 | 日数再生方式 (1回/1日 ~ 1回/14日) 曜日再生方式、外部信号再生方式 | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩消費量 [kg/cycle] | 1.2 | 1.8 | 2.6 | 4.1 | 5.2 | 7.0 | 8.4 | 12 | 18 | 48 | 24 | 36 | 60 | 72 | |
| 最大塩貯蔵量 [kg] | 24 | 40 | 43 | 70 | 82 | 117 | 49 | 139 | 117 | 270 | 90 | 140 | 600 | 550 | |
| 水温 [°C] | 4°C ~ 38°C | | | | | | 4°C ~ 40°C | | | | | | | | |
| 外形寸法 [mm] | 幅 | 230 | 290 | 290 | 350 | 350 | 400 | 740 | 870 | 870 | 1,670 | 1,910 | 2,200 | 2,350 | 2,450 |
| | 奥行き | 480 | 500 | 500 | 630 | 630 | 710 | 1,230 | 1,440 | 1,580 | 950 | 1,030 | 1,200 | 1,360 | 1,360 |
| | 高さ | 648 | 1,000 | 1,299 | 1,250 | 1,301 | 1,403 | 1,563 | 1,511 | 1,604 | 1,940 | 2,050 | 2,070 | 2,210 | 2,210 |
| 製品重量 [kg] | 16 | 25 | 36 | 48 | 58 | 74 | 115 | 150 | 220 | 430 | 580 | 780 | 890 | 1,050 | |
| 運転重量 [kg] | 47 | 78 | 107 | 165 | 195 | 273 | 290 | 475 | 645 | 940 | 1,350 | 1,920 | 2,490 | 2,820 | |

標準採水量 [m³/cycle]

| 型 式 | KS-SA-6D(E) | KS-SA-12D(E) | KS-SA-20D(E) | KS-SA-30D(E) | KS-SA-40D(E) | KS-SA-54D(E) | KS-SA-70D(E) | KS-SA-100D(E) | KS-SA-150D(E) | KS-SA-200D(E) | KS-SA-300D(E) | KS-SA-400D(E) | KS-SA-500D(E) | KS-SA-600D(E) | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 原水硬度 [mg/L as CaCO ₃] | 35 | 7.5 | 15 | 25 | 38 | 50 | 67 | 89 | 127 | 190 | 508 | 254 | 380 | 635 | 762 |
| | 50 | 5 | 11 | 18 | 27 | 36 | 48 | 62 | 89 | 133 | 356 | 178 | 267 | 446 | 535 |
| | 70 | 3.8 | 7.5 | 12.5 | 19 | 25 | 33 | 44.5 | 63.5 | 95 | 254 | 127 | 190 | 317 | 381 |
| | 100 | 2.5 | 5 | 9 | 13.5 | 18 | 24 | 31 | 44.5 | 66.5 | 178 | 89 | 133 | 222 | 267 |
| | 120 | 2 | 4 | 7.5 | 11 | 15 | 20 | 26 | 37 | 55 | 148 | 74 | 110 | 185 | 222 |
| | 150 | 1.7 | 3.5 | 6 | 9 | 12 | 16 | 20.5 | 30 | 44.5 | 118 | 59 | 89 | 147 | 180 |

本カタログで使用している商標 (製品名・サービスおよびロゴ) は、当社が使用を認めた権利者に帰属しますので、無断で使用することはできません。改良のため予告無く仕様を変更させていただくことがあります。

 警告 据付、取付、取外し、保守等については取扱説明書の注意事項を必ず守ってください。

2016年7月11日現在



栗田工業株式会社

KURITA

〒164-0001

東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパーク イースト

<http://www.kurita.co.jp>

水処理のご相談は「KCRセンター」まで



0120-40-7474

<http://kcr.kurita.co.jp/>