

薬品再生式純水装置

混床式自動純水装置 SJ-A-E 型



再生時間、排水量を大幅に削減したコンパクトな純水装置

特長

カチオン樹脂とアニオン樹脂を1つの塔に充填した混床式の純水装置です。原水はそれぞれの樹脂と交互に連続して接触しますので高い純度の純水を得ることができます。純水の採水(原水中のイオン除去)を続けていくと、イオン交換樹脂が飽和し交換能力が低下しますので一定時間採水を行った後は、薬品によりイオン交換樹脂を再生する必要があります。本装置は、この再生操作を自動で行うことができます。

・再生排水量を大幅低減、短時間再生

薬注速度や薬注濃度の最適化により、従来比で再生排水量が約2割低減、再生時間が約半分になります。

・オプション品が豊富

ご要望に応じて、薬品自動計量槽ユニット、薬注加温ユニット、中和・循環ユニットなど様々なオプション品を組み合わせることができます。

・現地工事が容易で短時間で据付完了

ユニット化により、現地工事は装置との連絡配管や配線のつなぎ込みおよび樹脂充填のみですぐに運転が可能となります。

用途

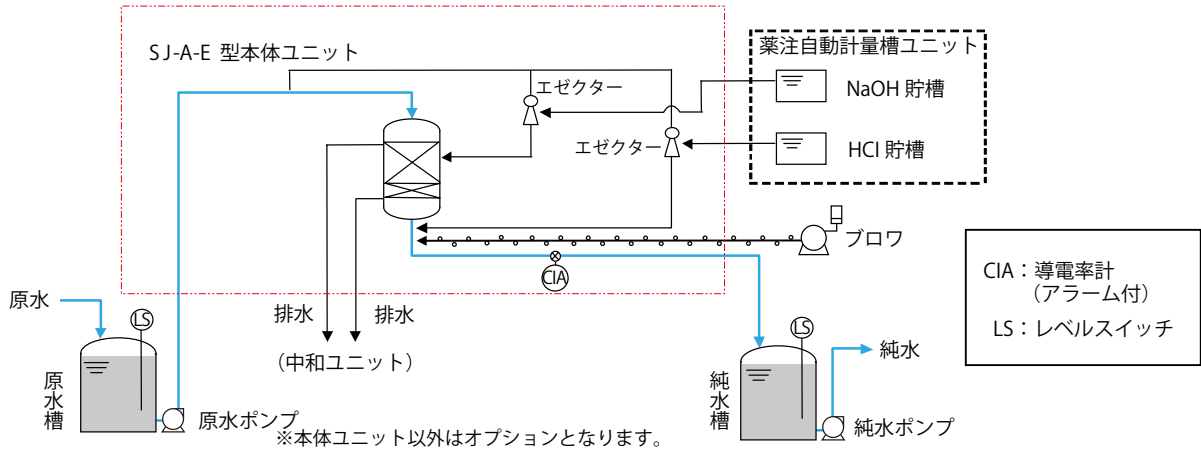
電子産業分野の洗浄用水／各種洗浄用水／ボイラ用水／飲料・食品製造用水

※ 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。



フロー図

混床式自動純水装置 SJ-A-E型 (フロー図)



仕様表

型 式	SJ-A-04E	SJ-A-07E	SJ-A-09E	SJ-A-12E	SJ-A-15E	SJ-A-18E	SJ-A-25E	
標準通水量 [m ³ /h]	4	7	9	12	15	18	25	
標準採水量 [m ³ /cycle] ※	40	70	90	120	150	180	250	
標準給水条件	濁度 ≤ 1度 残留塩素 0mg/L 水温 5 ~ 30℃ 圧力 0.3MPa							
標準純水水质	導電率 ≤ 0.1mS/m							
外形寸法 [mm]	幅	1,150	1,200	1,250	1,350	1,450	1,550	1,850
	奥行き	1,300	1,350	1,450	1,600	1,700	1,815	2,055
	高さ	2,750	2,750	2,750	2,800	2,850	2,850	3,000
製品重量 [kg]	900	1,190	1,440	1,770	2,110	2,560	3,200	
運転重量 [kg]	1,350	1,950	2,400	3,000	3,600	4,500	5,300	

※記載の採水量は、原水水质が 14mS/m (全カチオン 70mg/L CaCO₃、全アニオン 100mg/L CaCO₃) 時の目安値です。

給水条件により採水量は異なります。

上記仕様表は SJ-A-E 型本体ユニットのみについて記載しております。

電源、計装エアーなどが必要で、オプションにより必要な電源が異なることがありますので詳細は別途お問い合わせください。

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。

2017年6月23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/>