

連続再生式純水装置

ピュアエース R-PA-WD型



逆浸透膜とKCDIをワンユニット化したコンパクトな純水装置

特長

- 連続して高純度の純水が採水可能

KCDI(クリタ電気式連続脱イオン装置)を搭載しているため、薬品再生が不要で再生用薬品、再生用水槽、中和設備が不要です。常に電氣的にイオン交換樹脂が再生されているため連続採水が可能です。また、二段RO膜(逆浸透膜)とKCDIの組み合わせのため安定して高純度の純水を供給することができます。

- ボタンひとつで全自動運転

本体操作盤に設置されたタッチパネルにより簡単に運転や日常管理ができます。

- コンパクト、現地工事が簡単

操作盤、RO、KCDI、ポンプ、配管、バルブなどをワンスキッドにコンパクトに収納しているため、現地工事は簡単な据付と配管、配線をつなぎこむだけです。また、商品出荷前に弊社工場で商品の試運転、検査を行っていますので現場での試運転も容易です。

- 環境負荷を低減

再生用薬品を使用しないので環境に与える負荷が軽減されます。またインバータ及び超低圧ハイフラックス膜採用によりポンプ動力の省エネ化が図られています。

- 別商品との組み合わせで多様なニーズに対応可能

給水中の残留塩素除去のために、前段に自動活性炭ろ過器KA-A型を組み合わせることができます。

用途

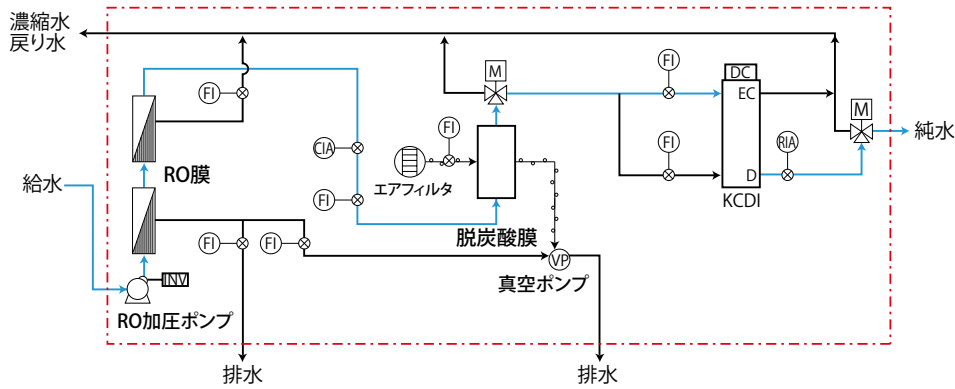
電子産業分野の洗浄用水／空調加湿用水／各種製造用水

※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

連続再生式純水装置 ピュアエースR-PA-WD型(フロー図)



FI:流量計
CIA:導電率計
(アラーム付)
RIA:比抵抗計
(アラーム付)
M:自動三方弁

仕様表

型 式	R-PA-WD05A	R-PA-WD10A	R-PA-WD15A	
標準純水量[m ³ /h] (at25℃)	5	10	15	
標準給水量[m ³ /h] (at25℃)	12	24	36	
主な給水条件	FI(ファウリング・インデックス) ≤ 3.0 pH5.8~8.6 残留塩素 0mg/L 水温 25℃			
純水水质(at25℃)	比抵抗値 ≥ 5MΩ・cm			
一次電源	AC200/220V × 3Φ × 50/60Hz			
電気容量[kVA]	25	60	65	
外形寸法[mm]	幅	3,850	3,900	4,000
	奥行き	1,200	1,600	1,950
	高さ	2,350	2,200	2,300
製品重量[kg]	2,600	3,200	3,800	
運転重量[kg]	3,000	3,800	4,700	

屋内仕様になります。

上記純水量は水温25℃時の基準値です。通水条件により異なります。水温が1℃下がると約3%純水量が減ります。

給水量は、回収率により異なります。

給水条件の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。

2024年4月1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
<https://www.kurita.co.jp/>

水処理のご相談は「KCRセンター」まで
<https://kcr.kurita.co.jp/>

クリタ KCR

検索!