

非再生式純水器

デミエース DX 型



簡単手軽な非再生式のカートリッジ純水器

特 長

- ・デジタル表示と3点ランプの両方を備えた見やすい水質計「ピュアメーター」、警報接点付

水の比抵抗値がデジタル表示されますので、水質管理を数値で行うことができます。

また、3点ランプも標準装備しています。平常時には緑色、採水に伴ってイオン交換樹脂の能力が低下し、水の比抵抗値が1～5 MΩ・cmになるとオレンジ色、そして1 MΩ・cm以下となると赤色、の各ランプ(LED)が点灯して、取替え時期を知らせます。更に、赤色のランプが点灯するとONとなる接点出力も標準で装備しており、警報接点として取り出すことができます。

- ・経済的で便利なイオン交換樹脂供給システム

イオン交換樹脂は、能力が低下しますと強酸や強アルカリ薬品を使ってイオン交換能力を回復させる、再生処理を行う必要があります。

クリタでは、お使い頂いたデミエースをカートリッジごと引取り、弊社専門工場にて厳重な品質管理の下に、再生処理を行ったイオン交換樹脂に詰め替えてお返しします。現場での面倒な再生処理が不要で新品のイオン交換樹脂と交換する場合と比べて大変経済的です。

- ・カートリッジの交換作業も簡単

現場に返送されたカートリッジの取替えは、接続ホース2本・空気抜き用ミニチュアバルブ・および水質計を取り付け、空気抜き操作を行うだけで、直ちに通水してお使いいただけます。

尚、弊社の逆浸透膜装置「マクエース」と組み合わせることで、カートリッジの交換頻度を大幅に低減することが可能です。オプションパーツも豊富に用意しております。(裏面参照)

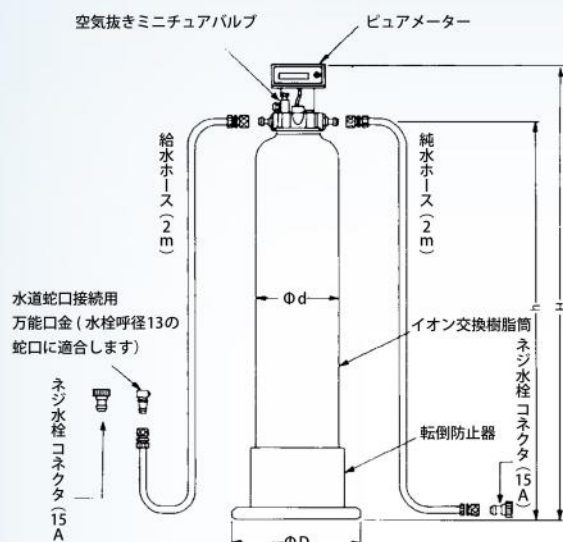
用 途

メッキ用水／電子工業用水／放電加工用水／各種冷却用水／レンズ洗浄用水／バッテリー用水
空調加湿用水／学校関係の試験および洗浄用水／検査分析および洗浄用水／各研究室 など



※ 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。

デミエース DX 型 外形図および付属品



水質計 (ビュアメーター)

各部寸法

(単位 mm)

	DX-05 型	DX-07 型	DX-10 型	DX-15 型	DX-25 型	DX-50 型
Φ d	130	160	160	160	220	260
Φ D	230	270	270	270	310	370
h	630	490	770	940	920	1,240
H	760	620	900	1,070	1,050	1,370

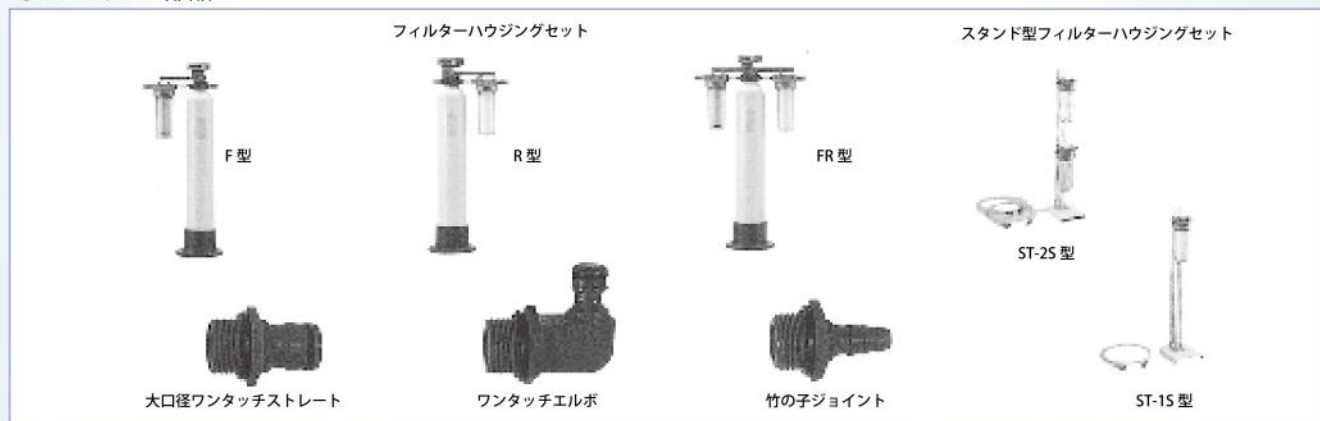
仕様表

型 式	DX-05 型	DX-07 型	DX-10 型	DX-15 型	DX-25 型	DX-50 型
標準通水量 [L/h]	15 ~ 100	20 ~ 150	30 ~ 200	50 ~ 350	75 ~ 600	125 ~ 1,000
標準採水量 [L/cycle]	約 1,000	約 1,300	約 2,000	約 3,000	約 5,000	約 10,000
充填樹脂量 [L]	5.0	6.5	10.0	15.0	25.0	50.0
最高使用圧力 [MPa]	0.34					
最高使用水温 [°C]	35°C					
水質計 (ビュアメーター DP-05-1)	デジタル表示型 AC100V 約 5VA					
接続ホース内径 [mm]	Φ 12					
製品重量 [kg]	8.5	9.0	11.5	15.0	25.5	46.5
運転重量 [kg]	10.5	11.5	17.0	19.5	34.5	62.0

※ 標準採水量は、原水の電気伝導率 20mS/m(200 μS/cm) として、樹脂量の 10 倍の通水量 (L/h) で採水した場合の目安数値です。

原水中のイオン構成比や通水流速により変動しますので予めご了承ください。

オプション・部品



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。



栗田工業株式会社

〒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/>