

カートリッジ純水器

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

水質計を選択可能

オプションにて水質計を設置することが可能です。水質計にはデジタル表示型とランプ表示型を用意しており、どちらかを選択することができます。

デジタル表示型

AC電源式で常時測定した水質によりMΩ・cm単位で数値表示します。(外部に出力させることが可能な警報出力接点があります[標準装備]。)



ランプ表示型

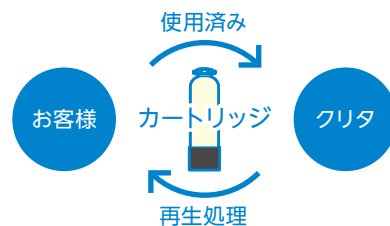
電池式で測定ボタンを押すと3色(緑・橙・赤)のうち測定水質に対応した色が点灯します。



LED	緑点灯	橙点灯	赤点灯	赤点滅
水質 [μS/cm]	0 ~ 1	1 ~ 5	5 ~ 10	10 ~

経済的で便利な再生供給システム

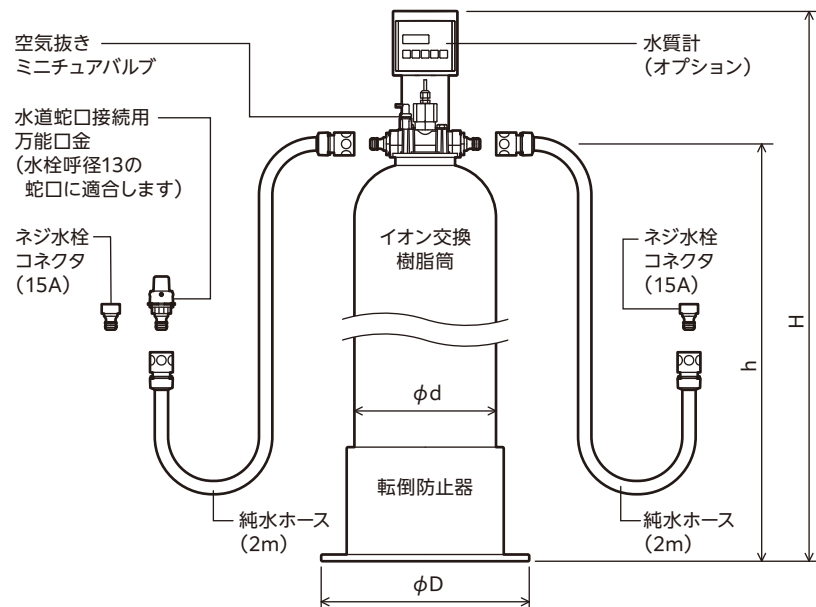
クリタでは、お使いいただいた「デミエース」を引取り、厳重な品質管理の下に、再生処理を行ったイオン交換樹脂に詰め替えてお返しします。現場での面倒な再生処理が不要で、新品のイオン交換樹脂と交換する場合と比べて大変経済的です。



カートリッジの交換作業も簡単

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(オプション)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。

外形図および付属品



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

仕様

型式	DX-05	DX-07	DX-10	DX-15	DX-25	DX-50	
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	
最高使用圧力 [MPa]	0.34						
最高使用水温 [°C]	35						
接続ホース内径 [mm]	$\phi 12$						
製品質量 [kg]	8.5	9.0	11.5	15.0	25.5	46.5	
運転質量 [kg]	10.5	11.5	17.0	19.5	34.5	62.0	
外形寸法 [mm]	ϕd	130	160	160	220	260	
	ϕD	230	270	270	310	370	
	h	630	490	770	940	920	1,240
	H	830	690	970	1,140	1,120	1,440
水質計 (オプション)	デジタル表示型	モニタ：屋内型、AC100V、ケーブル長 2m / センサ：防滴型 (IP67)					
	ランプ表示型	屋内型、コイン電池 CR2032、1個					

標準採水量は、原水の電気伝導率 20mS/m(200 μ S/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



本カタログで使用される商標または登録商標 (製品名、サービス名、ロゴマーク等) は、当社に帰属します。これらを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。

2025年10月1日 現在

KURITA

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

<https://www.kurita-water.com>

お問い合わせ

水処理のご相談は「KCRセンター」まで

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

