

逆浸透膜純水装置

マクエース CD-M 型



小流量タイプのコンパクトな純水装置。高純度の純水にも対応可能

特長

- ・高純度の水を供給

RO 膜とデミネーターにより、比抵抗の高い水を供給できるシステムです。デミネーターの交換頻度を減らしたい場合にはオプションでデミネーターを 1 本追加し 2 本の設置ができます。

- ・コンパクトな装置

活性炭ろ過器、RO 膜、デミネーターをワンユニットにコンパクトに収納しました。

- ・環境負荷を低減

RO に超低圧膜を採用することによりポンプの省力化及び流量アップを図りました。

- ・自動フラッシング機構（オプション）

RO 装置再起動時の処理水水质維持および長時間停止時の凍結防止、RO 膜保護のため自動でフラッシング（ブロー）を行います。

- ・現地工事が簡単

周辺機器をワンユニットに収めたので、現地工事はユニットを設置し、取り合いをつなぎ、電源を入れるだけです。

用途

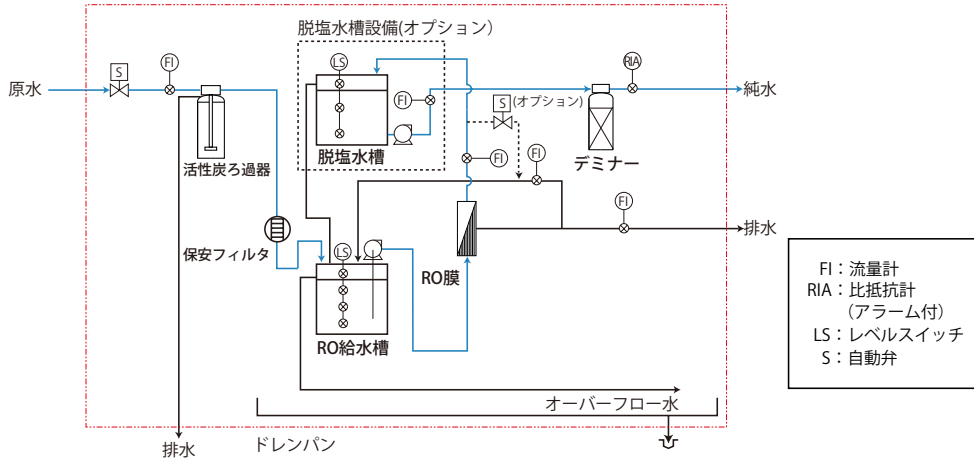
研究・実験用水／空調加湿用水／各種製造用水

※ 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

逆浸透膜純水装置 マクエース CD-M 型 (フロー図)



仕様表

型 式	CD-300M	CD-600M
標準純水量 [L/h] (at25℃)	300	600
標準給水量 [L/h]	600	1,200
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 水温 5 ~ 30℃	
活性炭ろ過器	CF-25V × 1	
RO膜 (4インチ) 本数	1	2
デミナー	PW-25 × 1 (オプションで+1台可能)	
外形寸法 [mm]	幅	1,350
	奥行き	850
	高さ	1,610
一次電源	AC200/220V × 3Φ × 50/60Hz	
電気容量 [kVA]	3	3
製品重量 [kg]	700	740
運転重量 [kg]	910	970

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。

キャビネット無し (オープンスキッド) のタイプ、キャスター有りのタイプをオプションで揃えております。

キャスター設置 (オプション) 時の製品高さは 1710mm となります。

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