

逆浸透膜純水装置

マクエース

CD-MT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に超低压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

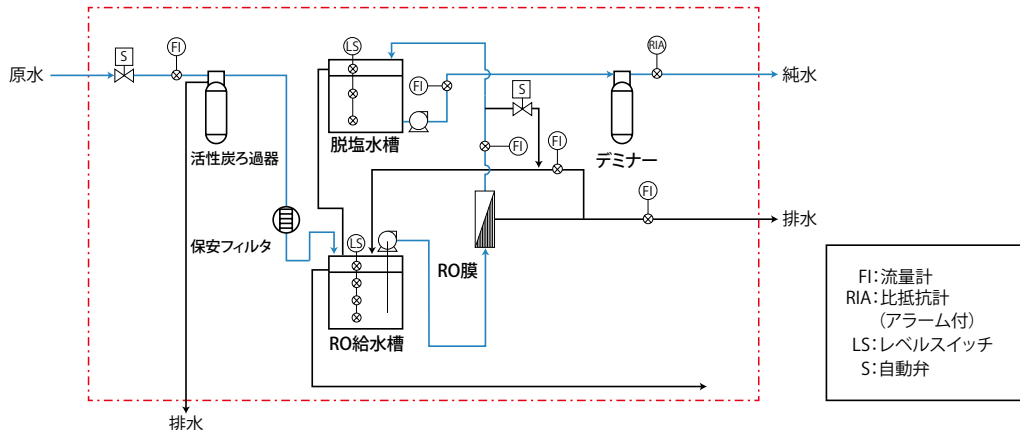
研究・実験用水／空調加湿用水／各種製造用水

※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-MT型(フロー図)



仕様表

型 式	CD-300MT	CD-600MT
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	1,100
	奥行き	1,150
	高さ	1,600
一次電源	AC200/220V × 3Φ × 50/60Hz	
電気容量[kVA]	3	3
製品重量[kg]	490	550
運転重量[kg]	600	710

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。

キャビネット有無・キャスター有無のタイプを選定できます。

キャスター設置(オプション)時の製品高さは1700mmとなります。

オプションでデミナー無しにすることも可能です。

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。

2024年4月1日現在