

逆浸透膜装置

マクエース KN-R型



KN1200R

KN2400~4800R

小流量タイプのスタンダードな逆浸透膜ユニット

特長

- ・他機器との組み合わせでシステムアップ可能

カートリッジ純水器デミエースと組み合わせることで更に高度な純水が得られます。また、給水中の残留塩素除去のため、自動活性炭ろ過器KA-SA型などを組み合わせることができます。

- ・コンパクトなボディ

従来のマクエースKN型と比べてユニット高さを150mm低く抑え、より小型化を図りました。
(従来比約15%減)

- ・環境負荷を低減

超低圧ハイフラックス膜採用によりポンプの省力化および膜本数低減につなげております。

- ・自動フラッシング機構

RO装置再起動時の処理水水質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

周辺機器をワンパッケージに収めたので、現地工事は、ユニットを設置し、配管取り合いと電源をつなぐだけです。

用途

各種洗浄用水／空調加湿用水／純粋装置の前脱塩用／ボイラ用水

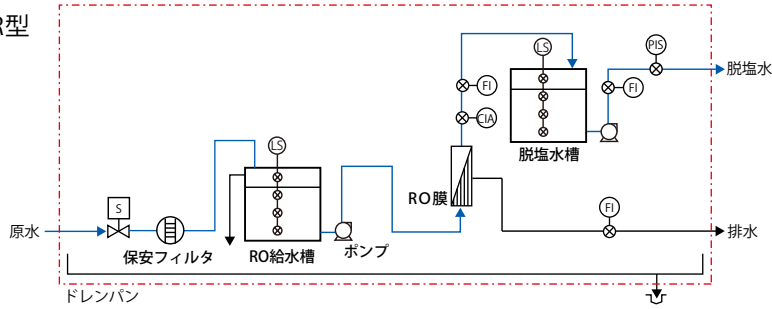
※QRコードからKCRセンターのホームページに掲載している製品情報ページをご覧ください。



フロー図

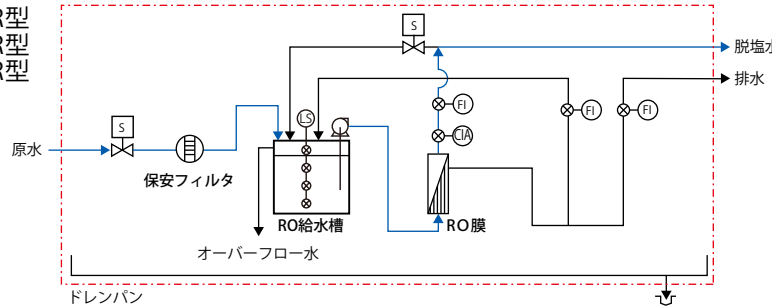
逆浸透膜装置 マクエースKN-R型(フロー図)

KN-1200R型



FI: 流量計
PIS: 圧力スイッチ
CIA: 導電率計
(アラーム付)
LS: レベルスイッチ
S: 自動弁

KN-2400R型 KN-3600R型 KN-4800R型



仕様表

型 式	KN-1200R	KN-2400R	KN-3600R	KN-4800R	
標準脱塩水量 [L/h] (at25℃)	1,200	2,400	3,600	4,800	
主な給水条件	FI(ファウリング・インデックス) ≤ 3.0 残留塩素 0mg/L pH5.8 ~ 8.6 水温 5 ~ 30℃				
標準給水量 [L/h] (at25℃)	2,000	4,000	6,000	8,000	
一次電源	AC200/220V × 3Φ × 50/60Hz				
電気容量 [kVA]	50Hz	3	5	6	6
	60Hz	4	5	6	6
外形寸法 [mm]	幅	600	1,350		
	奥行き	750	850		
	高さ	1,600	1,600		
製品重量 [kg]	340	620	690	750	
運転重量 [kg]	400	900	1,000	1,050	

屋内仕様になります。

上記脱塩水量は水温25℃時の参考値です。通水条件により異なります。水温が1℃下がると約3%脱塩水量が減ります。

供給水量は、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。

2024年4月1日現在



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.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!