

逆浸透膜装置

マクエース KN-R 型



KN300 ~ 1200R

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、手動活性炭ろ過器 KA-M 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最大 250mm 低く抑え、より小型化を図りました。
(弊社従来比較 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 (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 / 純水装置の前脱塩用 / 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。

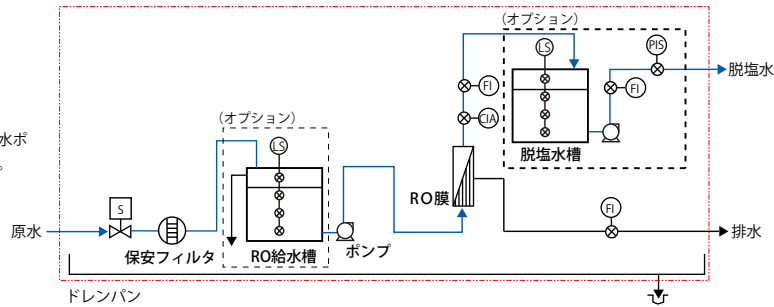


フロー図

逆浸透膜装置 マクエース KN-R型 (フロー図)

KN-300R 型
KN-600R 型
KN-1200R 型

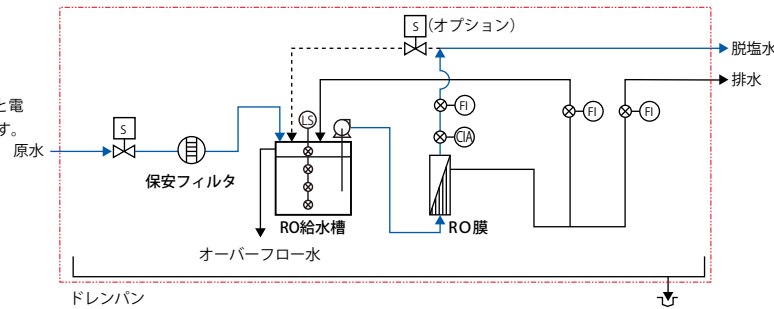
※給水槽、脱塩水槽、脱塩水送水ポンプはオプション品となります。



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

※RO膜処理水リターンラインと電磁弁はオプション品となります。



仕様表

型式	KN-300R	KN-600R	KN-1200R	KN-2400R	KN-3600R	KN-4800R	
標準脱塩水量 [L/h] (at25℃)	300	600	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℃)	500	1,000	2,000	4,000	6,000	8,000	
一次電源	AC200/220V × 3Φ × 50/60Hz						
電気容量 [kVA]	50Hz	4	4	4	5	6	
	60Hz	4	4	4	5	6	
外形寸法 [mm]	幅	600				1,350	
	奥行き	750				850	
	高さ	1,610				1,610	
製品重量 [kg]	300	310	340	620	690	750	
運転重量 [kg]	360	370	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 1710 mm 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



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/>