MOLSEP®

濃縮水回収システム

RU SYSTEM

本装置に使用している膜モジュールの品質は
ISO9001の認証を取得した当社製造所で管理しています。

RU SYSTEM の特徴

MOLSEP®は、人工透析における水処理から透析液のクリーン化まで可能としたトータル膜分離システムを提供します。

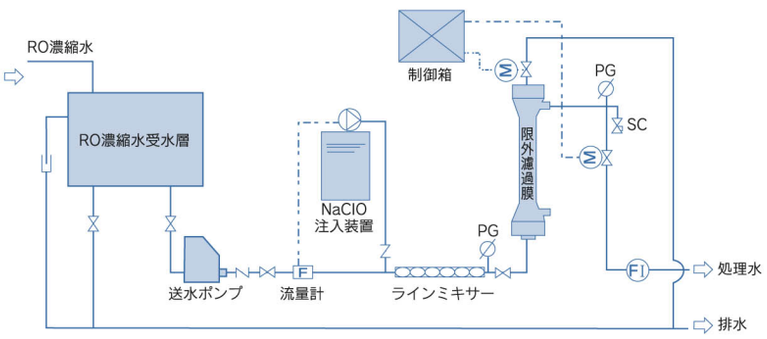
MOLSEP はダイセル化学工業株式会社の登録商標です。

水道用膜モジュール規格認定品を用いて、
RO装置の濃縮水を水道水レベル再生することを可能としたシステムです。

RU system 仕様

型　式		RU-361	RU-362
処理能力(L/Hr)		1,000	1,800
RO濃縮水受水槽(L)		100	
加圧ポンプ		単相100V 250W	
電源		単相100V 15A	
次亜塩素酸Na注入機		1基	
水道用認定膜モジュール		1本	2本
(FE10-FC-FUC1582)			
自動フラッシングシステム		標準装備	
寸法 W×D×H(mm)		500×900×1,565	
膜材質		酢酸セルロース	
接続配管	濃縮水入口	20A	
	給水出口	25A	
	排水	40A	
運転重量		190kg	200kg

フローシート

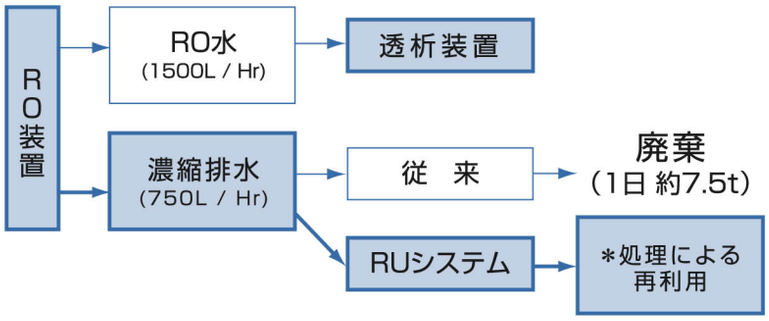


用途例

●給湯ボイラー補給水　●暖房用水
●洗面用水　●飲料水　●緊急災害時用水

■水道用膜モジュール規格認定書

導入効果



例えば、50床クラスの施設の場合、一日の運転時間を約10時間として週6日、年間52週とすると、年間の濃縮水の総量は、まさに **2,340t** にもなります。

この大量の水道水を金額に換算すると、1トン423円で計算した場合、年間で **約1,000,000円** もの水を捨てていることになります。

● 仕様および外観は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

ダイセル化学グループ

ダイセン・メンブレン・システムズ株式会社

東京本社　〒160-0022　東京都新宿区新宿1-34-15 新宿エステートビル
TEL:03-3354-5821　FAX:03-3354-5508
E-mail:medical@daicen.co.jp
URL:http://www.daicen.co.jp
大阪支店　〒541-0052　大阪市中央区安土町2-3-13 国際ビル 30F
TEL:06-6263-4877　FAX:06-6263-4907
札幌営業所　TEL:011-726-8371　FAX:011-726-8372
東北営業所　TEL:022-308-7081　FAX:022-308-7235
名古屋営業所　TEL:052-461-5421　FAX:052-461-5422
広島営業所　TEL:082-830-5011　FAX:082-879-7116

カタログ製作年月日:2007年4月