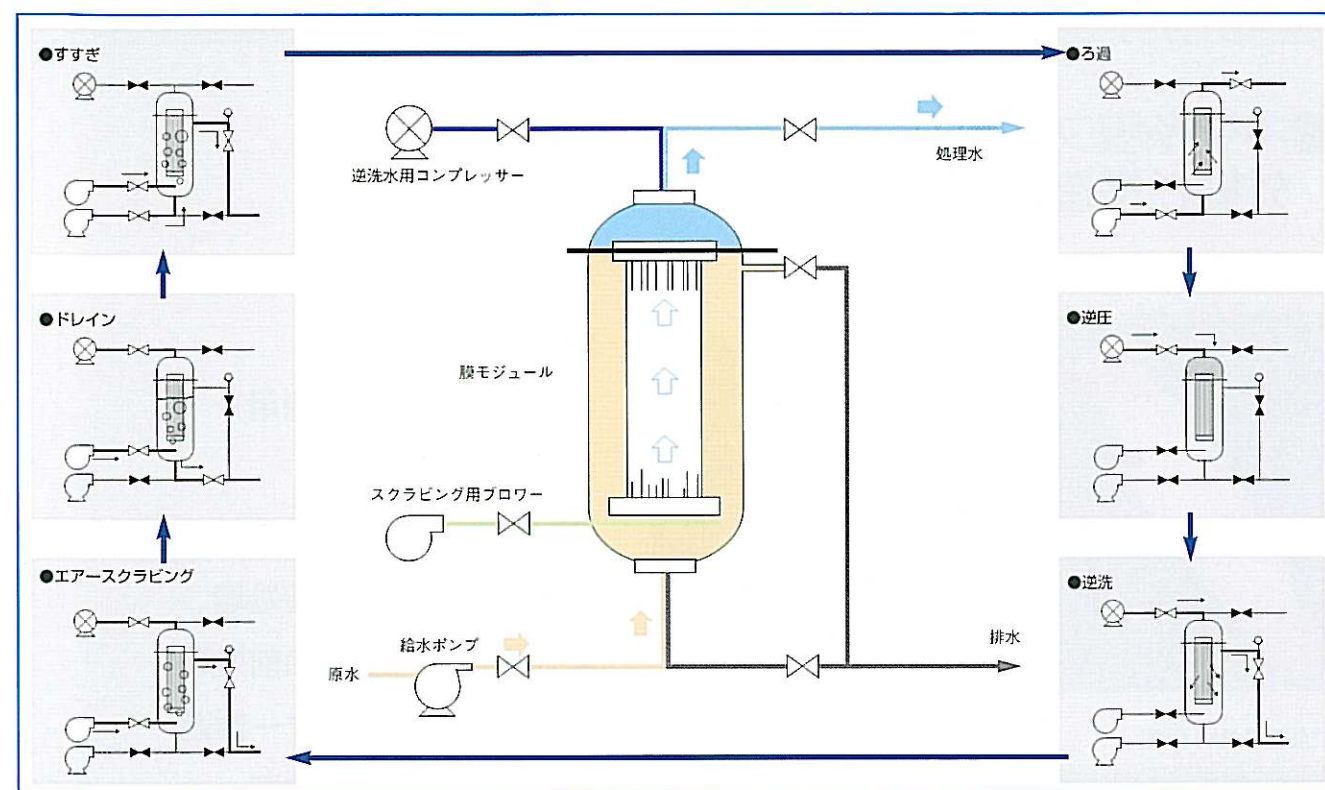


ろ過装置フロー図



ご注意

- 孔径は、当社の評価試験方法による数値です。
- ろ過流量は、一般的な工業用水道水で濁度5度以下のものをろ過した場合の参考値であり、その能力を保証するものではありません。
- 本製品の仕様を予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- お取り扱いにあたっては、取り扱い説明書を熟読のうえご使用ください。

三菱レイヨン・エンジニアリング株式会社

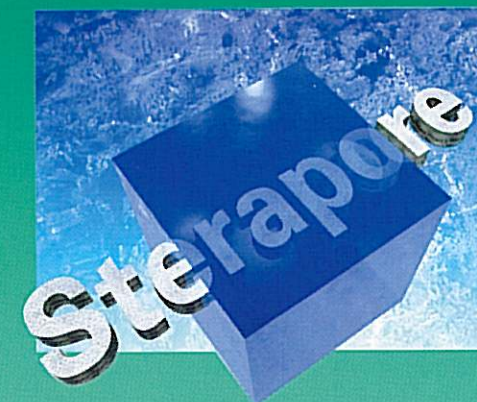
メンブレン部

〒108-8506 東京都港区港南 1-6-41 (品川クリスタルスクエア)

TEL : (03) 5495-3152 FAX : (03) 5495-3217

URL: <http://www.mrc.co.jp/mre/sterapore/>

Sep04-3000 (OM) C



ステラポアー® G

逆洗再生処理大容量フィルター

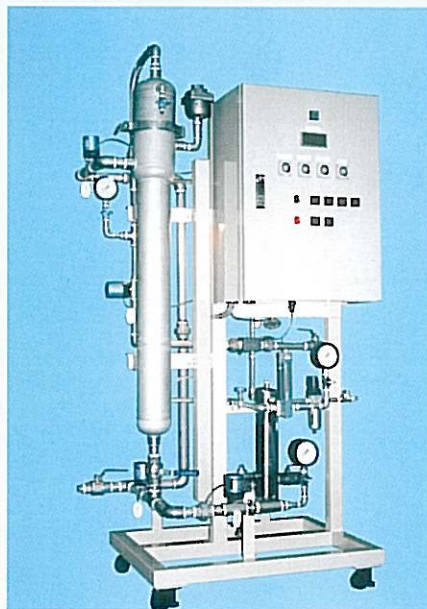


三菱レイヨン
エンジニアリング

■中空糸膜の特長

- ろ過装置設置スペースの縮小
- 独自のモジュール構造で流量アップ！
- 逆洗再生が可能で、長期間安定運転が可能
- ろ過助剤の削減可能
- 使用設備のメンテナンスフリー
- イオン交換樹脂の樹脂寿命長期化（2.5倍：当社試験実績例）
- 超純水、食品用水に対応できる低溶出性

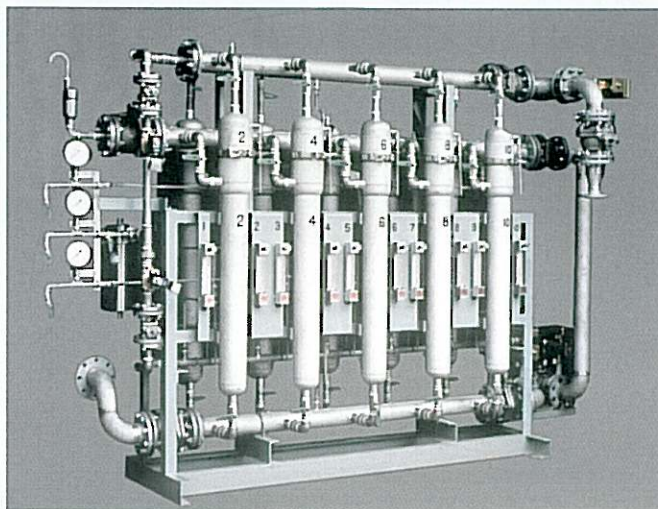
■中空糸膜フィルターの使用例



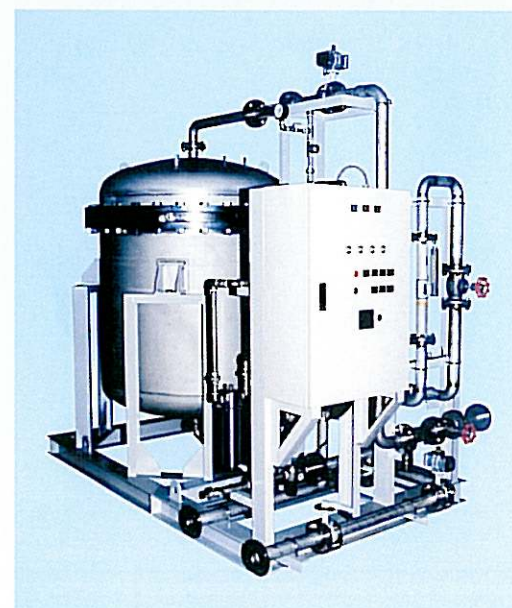
ろ過機 FEX100



大型プラント使用例



ろ過機 FEX1000



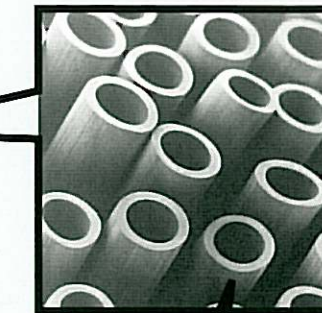
大型プラント用装置

■中空糸膜フィルターの外観と構造

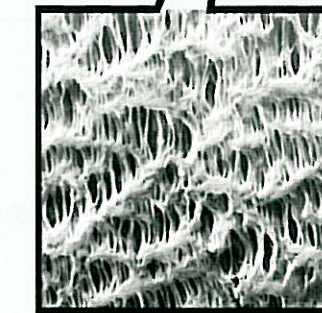
UMF2024WFA 外観



中空糸膜外観
(電子顕微鏡写真)



UMF824WI 外観



中空糸膜表面
(電子顕微鏡写真)

■用途

- 工業用水ろ過
- 中水道処理
- 上水道処理
- 冷却水処理（再利用）
- プール水浄化
- ビル等の飲料水処理
- 超純水ラインの前処理
- 海水淡水化装置の前処理
- ミネラルウォーター製造
- 井戸水の除菌・除濁
- 赤土汚濁水処理等
- 有価金属の回収・濃縮
- 緊急災害用

■モジュールの仕様

形式		UMF-824WI	UMF-2024WFA	UMF-2012 WFA
膜特性	素材	ポリエチレン多孔質中空糸膜（親水性）		
	孔径	0.1 μm		
有効膜面積		8m ²	20m ²	
構造材	ハウジング材	PVC	ABS	
	集水管			
	キャップ			
	シール材			
寸法		$\phi 110 \times 830\text{mm}$	$\phi 170 \times 808\text{mm}$	
性能	ろ過流量	0.4m ³ /h	1.0m ³ /h	0.6m ³ /h
	最大使用差圧	$\leq 196\text{KPa}$ ($\leq 2\text{kg/cm}^2$)		
	常用使用温度	$\leq 45^\circ\text{C}$		
梱包形態		0.1%ホルマリン水溶液封入フィルムパック/紙管梱包		