

電源不要・貯水タンク不要のダイレクト浄水可能な業務用R.O.ユニット

特長

- ・0.25MPa以上の原水動水圧があれば、ポンプなしでRO水をダイレクトに生成。
- ・タンクに貯水しなくてもRO水が利用できます。(生産量は仕様表参照)
- ・原水中に溶存している物質の94～96%をR.O.(逆浸透)浄水方式により分離除去。
- ・超低圧仕様の専用R.O.膜を採用。



フローイメージ



主な仕様

項目	仕様	備考	
寸法	高さ 260 x 幅 520 x 奥行 260 (mm)	縦置き・横置き可能。	
乾燥重量	6kg		
浄水方式	逆浸透膜浄水方式		
フィルター	プレフィルター	圧縮活性炭フィルター x 1本	
	R.O.メンブレン	R.O.メンブレン 360TFM @ 0.35MPa x 2本	
能力・設定	生産水量	水温25℃・水圧0.35MPa時：1.5L/分以上	水温5℃・水圧0.35MPa時：0.9L/分以上
	回収率	推奨回収率30%～50%	※R.O.透過水：排水 = 1：2 ～ 1：1
	通常イオン除去率	94～96%	保証値：85% (運転圧0.35MPa)
原水条件	要求水質	水道水 ※但し、以下の条件を満たしていること。 (硬度 100ppm以下、イオン状シリカ 25ppm以下)	
	供給水温度	5～30℃	
	供給動水圧	0.25～0.5MPa	0.25MPa未満の場合、増圧ポンプが必要。
	pH	5.8～8.6	
耐圧能力	0.55MPa		
制御方式	オートシャットオフバルブ (無電源型バルブ)		
接続	給水・排水・透過水口ともに3/8"チューブ差込口 ※純水タンク口：1/4"チューブ差込口	RG1/2に変更可能 (オプション)	
設置環境	屋内 (周囲温度： 2℃以上 35℃以下)	凍結環境ではご使用になれません。	
オプション	増圧電動ポンプ		
	プレセディメントフィルター推奨プレフィルター。		
	RG1/2変換継手		
	フラッシュタンクキット		

- ・ハウジングは、付属のスタンドを使用して簡単に脱着できます。
- ・接続継手のロックもワンタッチできます。
- ※プレカーボンフィルターの消耗緩和のために、別置タイプのセディメントフィルターの併用を推奨します。
- ※製品は、予告なく仕様変更することがあります。

