



MOLSEP®

スパイラル型 モジュール (逆浸透膜)



型 式 : SW04 膜面積 7.0m² ※
(径 4 インチ × 長さ 40 インチ)

SW08 膜面積 28m² ※
(径 8 インチ × 長さ 40 インチ)

※ 品種により膜面積は変わります。

モルセップ逆浸透 (RO) 膜 一覧表

品 番	塩阻止率		膜 材 質	初期透水速度 L/m ² /Hr	最高圧力 MPa	最高温度 ℃	pH範囲
	NaCl	MgSO ₄					
DRA9910	99	—	合成複合膜	35~38	6.9	45	2~11
DRA9810	98	—		44~53	4.1	45	2~11
DRA4510	(45)	94		41~47	4.1	45	3~10

評価条件/DRA9910 : 35,000ppm NaCl, 5.6MPa, 25℃ 他 : 2,000ppm NaCl, 1.6MPa, 25℃



MOLSEP® 逆浸透膜装置

逆浸透膜モジュールシステム (MOLSEP SRXシステム) は、1000台以上の豊富な納入実績に基づく、信頼性と経済性に優れた逆浸透膜装置です。

軟水装置・活性炭フィルター・プレフィルター・逆浸透膜を標準装備し、コンパクトな装置になっています。

200~2,000L/Hの各処理量が選択でき、特殊用途・大量処理にも対応できます。

低騒音設計で、しかもタッチパネル方式の操作盤ですから操作も容易です。

標準仕様 (8 インチ RO モジュール使用)

型 式	SRX-181	SRX-182	SRX-183
標準処理量 [L/H]	800	1,600	2,400
軟水樹脂量	54L		90L
活性炭フィルター	750mm × 1本		750mm × 3本
ROモジュール本数	1	2	3
電 源 [200V]	8KW		8.2KW
運 転 重 量 [kg]	800	1,000	1,200
装置外形寸法 [mm]	1,300 (W) × 930 (D) × 1,800 (H)		

標準仕様 (4 インチ RO モジュール使用)

型 式	SRX-141	SRX-142	SRX-143
標準処理量 [L/H]	200	400	600
軟水樹脂量	28L		40L
活性炭フィルター	750mm × 3本		
ROモジュール本数	1	2	3
電 源 [200V]	5.6KW		
運 転 重 量 [kg]	640	650	660
装置外形寸法 [mm]	1,000 (W) × 930 (D) × 1,800 (H)		

ROモジュール性能は、水温20℃・原水0.15%NaClの運転条件による値です。