

ミヤマの汎用小型・逆浸透膜装置（SWE型RO装置）

台湾で製作しています。

① 二種類のタイプがあります。

地下水や工業用水を使用する場合は、砂ろ過・活性炭ろ過付きタイプ。本紙のSWE型ROタイプを採用ください。
 水道水を使用する場合は、簡単なプレフィルター付きタイプ。別紙のSV型ROタイプを採用ください。

② 純水に近い水質が得られます。

除去率96%以上、回収率は50~60%（原水の水質により変わります）
 原水の電気伝導度が200 μ S/cmの場合には、約10 μ S/cmの透過水が得られます。

③ 省スペース設計です。

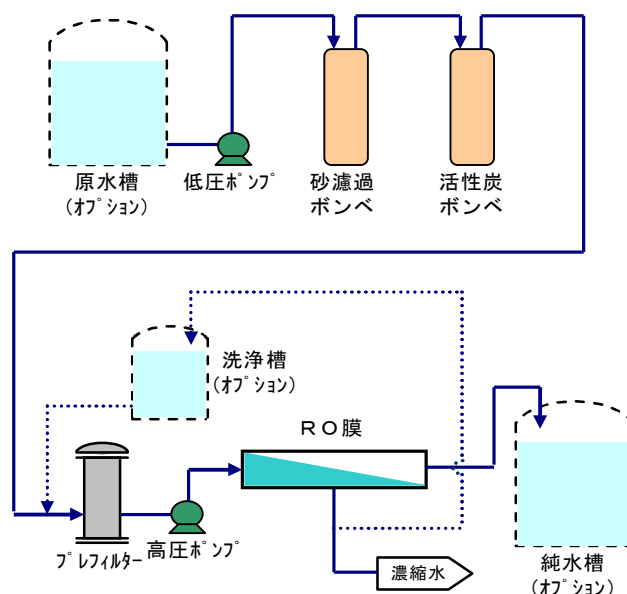
1つのスキット上に収納して設置スペースを最適に抑えています。

④ 各種装置と組み合わせ可能です。

イオン交換樹脂塔や精密フィルターを接続すれば、超純水まで製造可能です。



※写真の装置には軟水ポンプが付属しています（オプション）。



⑤ 用途

- ・純水の製造やボイラー用軟水装置の代替、その他。
- ・液中の有害物や有害金属の濃縮。（要相談）
- ・その他、各種用途に特別設計もお受けしますのでご相談ください。

SWE型 RO機種一覧（型式の数字は24時間で採水可能な水量をガロン(1ガロン=4.5L)で表示しています）

仕様	型式	SWERO-1500	SWERO-3000	SWERO-4500	SWERO-6000	SWERO-9000	SWERO-12000
回収水量 (L/h)		~250	~500	~750	~1,000	~1,500	~2,000
膜本数		4インチ×1本	4インチ×2本	4インチ×3本	4インチ×4本	4インチ×6本	4インチ×8本
5 μ mプレフィルター		20インチ×1本	20インチ×1本	20インチ×2本	20インチ×2本	20インチ×2本	20インチ×7本
砂ろ過ポンプ		50L	70L	80L	100L	100L	200L
活性炭ポンプ		50L	70L	80L	100L	100L	200L
電力消費量 (kW)	50Hz	1.32	2.07	2.3	3	4.32	5.32
	60Hz	1.387	2.137	2.837	3.06	4.03	4.535
架台材質		ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
外形寸法 (mm)	前処理	1,500×650×1,700H	1,700×650×1,700H	1,950×750×1,700H	2,000×750×2,000H	1,200×600×2,000H	1,650×650×2,000H
	RO					780×900×1,600H	1,150×950×1,600H