



## 日華の小型・逆浸透膜装置（SWE型RO装置）

### 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%（原水の水質により異なります）  
原水の電気伝導度が $200\mu\text{S}/\text{cm}$ の場合には、約 $10\mu\text{S}/\text{cm}$ の透過水が得られます。

### ③ 省スペース設計です。

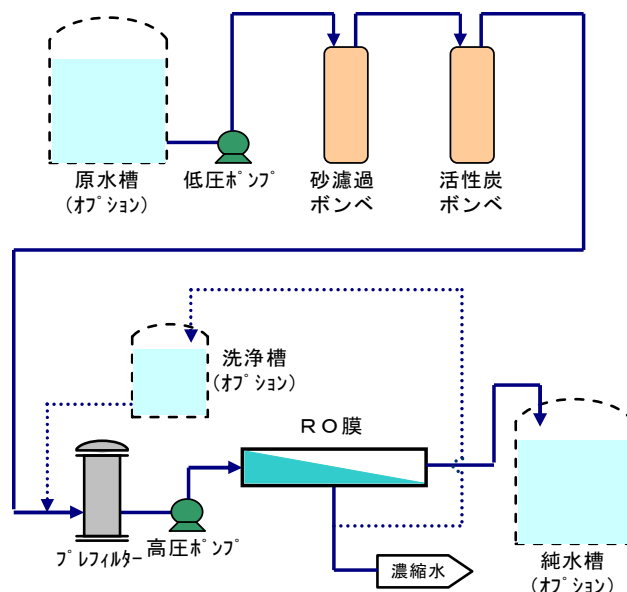
1つのスキット上に収納して設置スペースを最適に抑えています。

### 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=4.5リットル）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 inch × 1本	4 inch × 2本	4 inch × 3本	4 inch × 4本	4 inch × 6本	4 inch × 8本
5 μmプレフィルター		20 inch × 1本	20 inch × 1本	20 inch × 2本	20 inch × 2本	20 inch × 2本	20 inch × 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)		1.32	2.07	2.3	3	4.32	5.32
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

日華環工株式会社

北九州市戸畑区中原新町2-1北九州テクノセンター9F

TEL: 093-873-1602 FAX: 093-873-1603 E-mail: jpoffice@nikkae.com