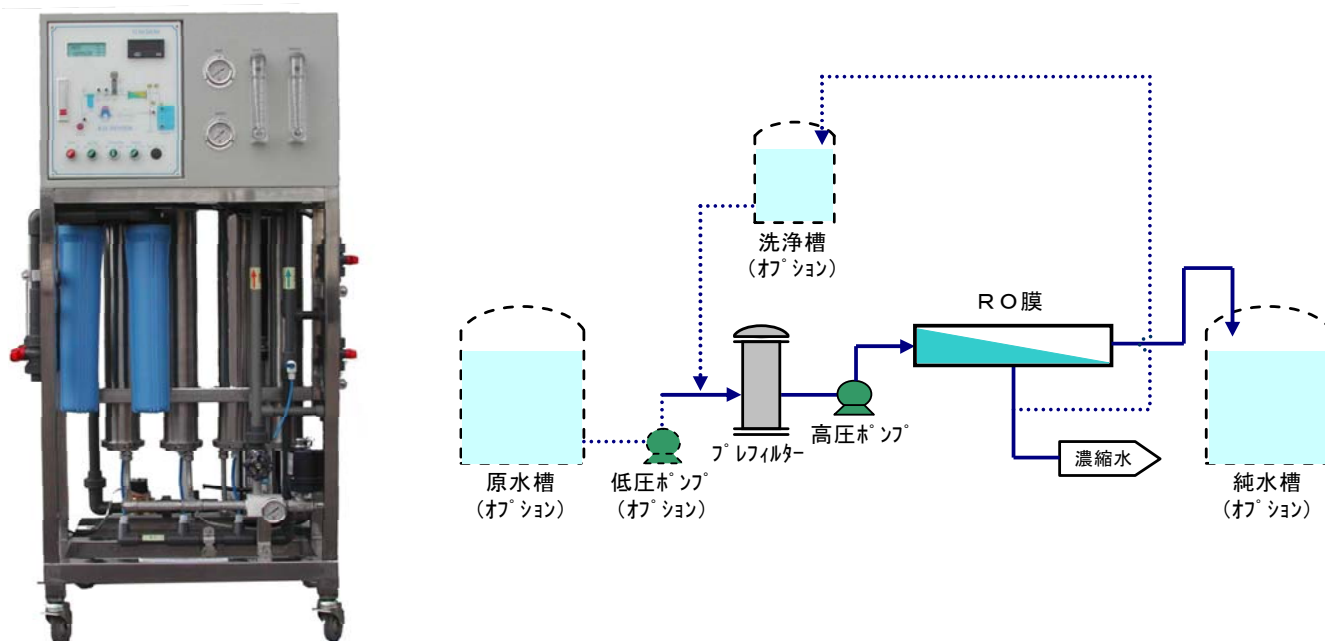




## 日華の小型・逆浸透膜装置（SV型RO装置）

- ① 二種類のタイプがあります。  
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。本紙のSV型ROタイプを採用ください。  
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。別紙のSWE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 $200\mu\text{S/cm}$ の場合には、約 $10\mu\text{S/cm}$ の透過水が得られます。
- ③ 省スペース設計です。  
1つのスキッド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。



- ⑤ 用途
  - ・純水の製造やハイパ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。

SV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≒4ℓ)で表示しています)

仕様 \ 型式	SVRO-1500	SVRO-3000	SVRO-4500	SVRO-6000	SVRO-9000	SVRO-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
電力消費量(kW)	0.75	1.5	1.5	2.2	3.0	4.0
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)	600 × 600 × 1,600H	600 × 600 × 1,600H	780 × 700 × 1,600H	780 × 700 × 1,600H	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@nikkaee.com