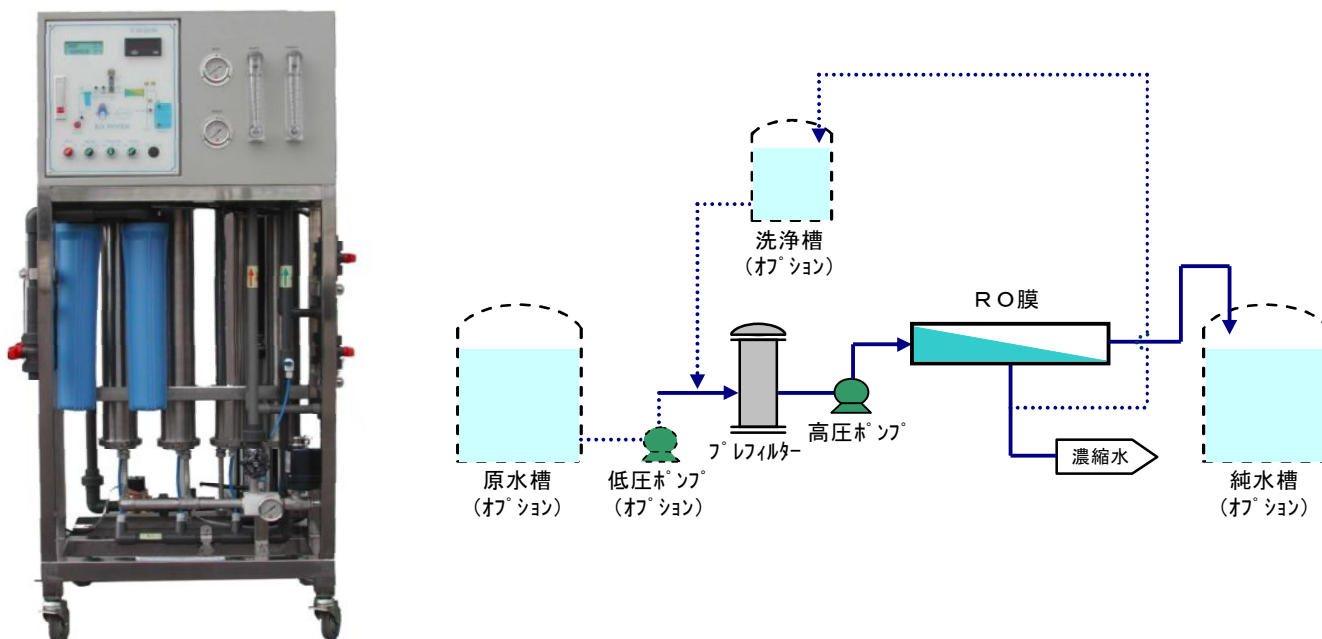


## ミヤマの汎用小型・逆浸透膜装置（SV型RO装置）

台湾で製作しています。

- ① 二種類のタイプがあります。  
 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%（原水の水質により異なります）  
 原水の電気伝導度が200 $\mu$ S/cmの場合には、約10 $\mu$ 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。

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 $\mu$ 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
電力消費量 (kW)	50Hz	0.75	1.5	1.5	2.2	3.0	4.0
	60Hz	0.75	1.5	2.2	2.2	3.0	3.0
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

ミヤマ株式会社 環境装置事業部 〒381-2283 長野県長野市丹波島一丁目1番12号  
 TEL026-285-4183 FAX026-285-3551 E-mail:souchi@miyama.net http://www.miyama.net