

# 小型RO装置 (SV型)



## 製品案内

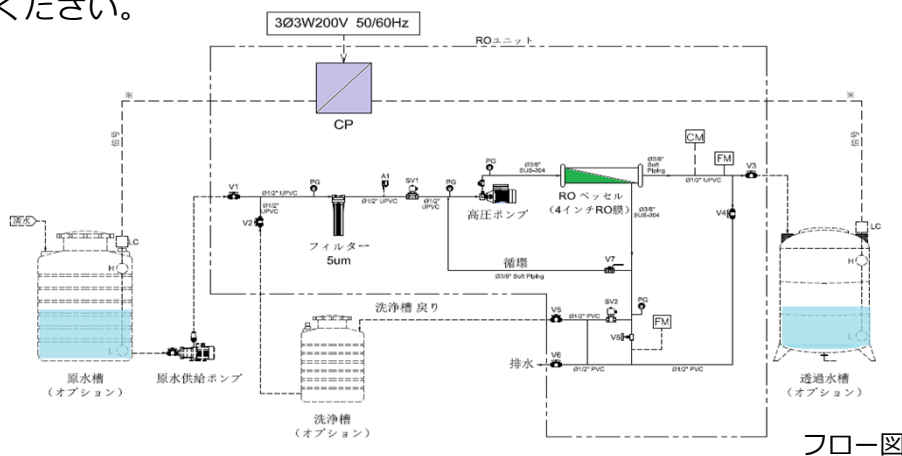
- ① 二種類のタイプがあります。  
水道水を使用する場合は、簡単なプレフィルタ付きタイプ。本紙のSV型ROタイプを採用ください。  
地下水や工業用水を使用する場合は、砂ろ過・活性炭ろ過付きタイプ。別紙のSWE型ROタイプを採用ください。
- ② 純水に近い水質が得られます。  
除去率96%以上。原水の電気伝導度が200 $\mu$ S/cmの場合には、約10 $\mu$ S/cmの透過水が得られます。
- ③ 省スペース設計です。  
1つのスキッド上に収納して設置スペースを最適に抑えています。  
弊社関連の中国・台湾工場で製造した装置を輸入しています。コストパフォーマンスは他社製装置より優位であること間違いありません。
- 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。

## 主な用途

- ・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。



イメージ図



フロー図

## SV型 RO機種一覧

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 $\mu$ mプレフィルタ		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
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

株式会社 オーイーエス

<http://www.o-e-s.co.jp>

本社 〒444-0837 愛知県岡崎市柱1-6-14-503

TEL 0564(64)5567 FAX 0564(64)2760

# 小型RO装置 (SWE型)

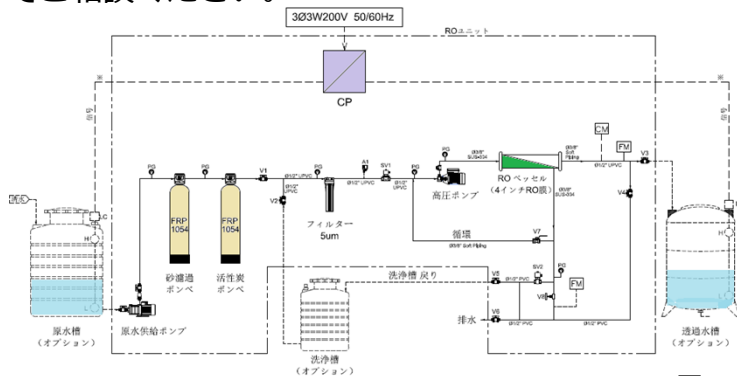


## 製品案内

- 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。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。  
弊社関連の中国・台湾工場で製造した装置を輸入しています。コストパフォーマンスは他社製装置より優位であること間違いありません。
- 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を接続すれば、超純水まで製造可能です。

## 主な用途

- ・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。



イメージ図

## SWE型 RO機種一覧

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 $\mu$ m <sup>2</sup> フィルタ		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 <sup>2</sup> バ		50L	70L	80L	100L	100L	200L
活性炭 <sup>2</sup> バ		50L	70L	80L	100L	100L	200L
電力消費量(kW)		1.32	2.07	2.3	3	4.32	5.32
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

株式会社 オーイーエス

<http://www.o-e-s.co.jp>

本社

〒444-0837 愛知県岡崎市柱1-6-14-503

TEL 0564(64)5567 FAX 0564(64)2760

# コンパクトRO装置 (SVRO-800GPD)



## 製品案内

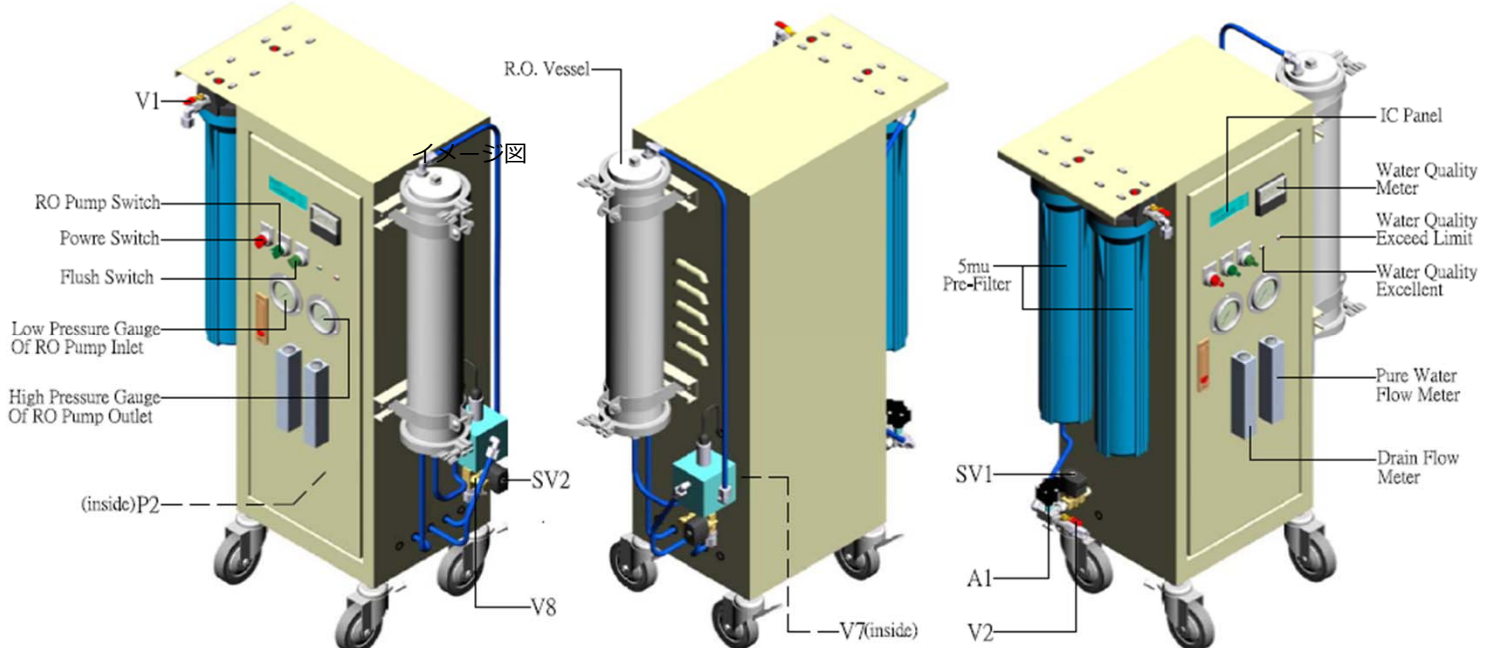
- ① 移動可能なコンパクト設計  
キャスター（取外し可能）付きなので必要な場所に移動が可能です。たま、キャスターを外して固定することも可能です。交換が必要になるRO膜モジュールやフィルター類は外部に配置、主要機器はステンレス製の外装でコンパクトに設計しています。
- ② 純水に近い水質が得られます。  
除去率96%以上。原水の電気伝導度が200 $\mu$ S/cmの場合には、約10 $\mu$ S/cmの透過水が得られます。

## 主な用途

- ・ 研究室、分析用の希釈水用純水用。
- ・ 電子部品、貴金属の洗浄水用
- ・ 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。

## 仕様

型式	SVRO-800GDP
回収水量(L/h)	133
膜本数	4021x1本
5 $\mu$ m <sup>o</sup> フィルター	20inchx1~2本
消費電力量(kW)	0.5
外形寸法(mm)	750x450x1250H



株式会社 オーイーエス

<http://www.o-e-s.co.jp>

本社

〒444-0837 愛知県岡崎市柱1-6-14-503

TEL 0564(64)5567 FAX 0564(64)2760