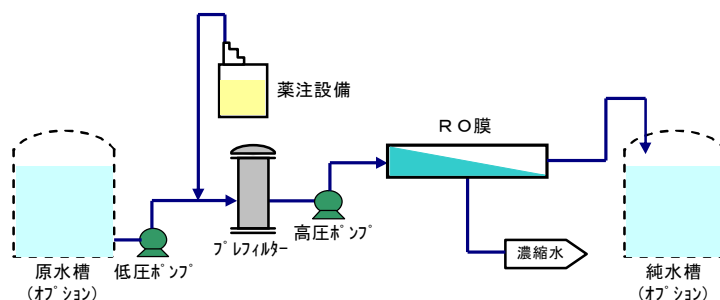


## ミヤマの汎用、中・大型・逆浸透膜装置（RO装置）

台湾で製作しています。

- ① 使用する水源に対応できます。  
水道水を使用する場合はそのまま使用できます。  
地下水や工業用水を使用する場合は、水質に合った前処理装置を提案しますのでご相談ください。
- ② 純水に近い水質が得られます。  
除去率96%以上、回収率は60~75%（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。

## RO機種一覧

仕様 \ 型式	RO-3T	RO-4T	RO-6T	RO-9T	RO-12T
最大回収水量	3m <sup>3</sup> /hr	4m <sup>3</sup> /hr	6m <sup>3</sup> /hr	9m <sup>3</sup> /hr	12m <sup>3</sup> /hr
膜本数	4インチ×15本	4インチ×18本	8インチ×6本	8インチ×9本	8インチ×12本
プレフィルター	1 $\mu$ m×20インチ×3本	1 $\mu$ m×20インチ×3本	1 $\mu$ m×20インチ×7本	1 $\mu$ m×20インチ×7本	1 $\mu$ m×30インチ×7本
電力消費量 (kW)	50Hz	2.9	4.4	6.7	9.7
	60Hz	3.2	3.5	6.8	13.2
架台材質	SS400	SS400	SS400	SS400	SS400
外形寸法 (mm)	4,000×1,500×1,800H	4,000×1,500×1,800H	4,000×1,500×1,800H	4,000×1,500×1,800H	5,000×1,800×2,000H
運転重量 (kg)	800	900	1,000	1,600	1,800

仕様 \ 型式	RO-15T	RO-20T	RO-25T	RO-30T
最大回収水量	15m <sup>3</sup> /hr	20m <sup>3</sup> /hr	25m <sup>3</sup> /hr	30m <sup>3</sup> /hr
膜本数	8インチ×15本	8インチ×20本	8インチ×25本	8インチ×30本
プレフィルター	1 $\mu$ m×40インチ×7本	1 $\mu$ m×30インチ×7本×2	1 $\mu$ m×30インチ×7本×2	1 $\mu$ m×40インチ×7本×2
電力消費量 (kW)	50Hz	15	19	24
	60Hz	15	18	24
架台材質	SS400	SS400	SS400	SS400
外形寸法 (mm)	6,000×1,800×2,000H	5,000×2,200×2,000H	6,000×2,200×2,000H	7,000×2,200×2,000H
運転重量 (kg)	2,000	2,500	3,000	3,200

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