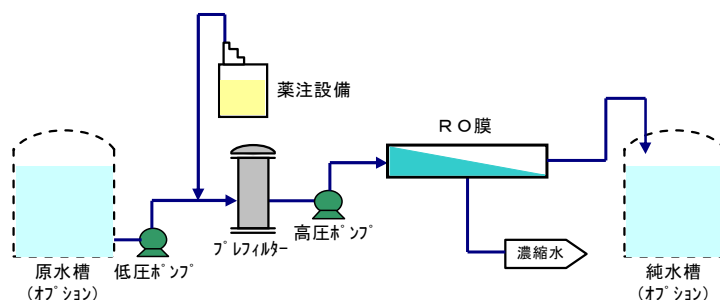




日華の中型・大型逆浸透膜装置（RO装置）

- 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 μ S/cmの場合には、約10 μ 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 ³ /hr	4m ³ /hr	6m ³ /hr	9m ³ /hr	12m ³ /hr
膜本数	4inch × 15本	4inch × 18本	8inch × 6本	8inch × 9本	8inch × 12本
プレフィルター	1 μ m × 20inch × 3本	1 μ m × 20inch × 3本	1 μ m × 20inch × 7本	1 μ m × 20inch × 7本	1 μ m × 30inch × 7本
電力消費量(kW)	2.9	4.4	6.7	9.7	11.5
架台材質	SS400/SUS304	SS400/SUS304	SS400/SUS304	SS400/SUS304	SS400/SUS304
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 ³ /hr	20m ³ /hr	25m ³ /hr	30m ³ /hr
膜本数	8inch × 15本	8inch × 20本	8inch × 25本	8inch × 30本
プレフィルター	1 μ m × 40inch × 7本	1 μ m × 30inch × 7本 × 2	1 μ m × 30inch × 7本 × 2	1 μ m × 40inch × 7本 × 2
電力消費量(kW)	15	19	24	27.5
架台材質	SS400/SUS304	SS400/SUS304	SS400/SUS304	SS400/SUS304
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

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