

# R O 膜処理装置（逆浸透膜）



## 海水淡水化、純水レベルの高度処理！

海水や地下水中に含まれる、ろ過装置では処理できない塩分、硬度成分、ヒ素、フッ素等のイオン物質を除去。



## □ R O 膜処理装置の特長 □

## ○井戸水、地下水処理

水道基準を超えるイオン物質、ヒ素、フッ素など通常のろ過では処理できない物質を、逆浸透膜で安全に分離除去。

また、トリハロメタンやダイオキシン等の有害物質も除去。

## ○海水淡水化

海水を脱塩し、飲用水にします。離島や渇水対策、外洋船向けなどに。

## □ 用 途 □

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬 など

型式	膜本数	膜サイズ (inch)	供給圧力 (MPa)	※透過水流量 (m <sup>3</sup> /Hr)	※塩除去率 (%)	高圧ポンプ (kW)
SRO-1	1	8	0.7	0.8	90~99	3
SRO-2	2	8	0.7	1.6	90~99	3
SRO-3	3	8	0.7	2.4	90~99	4
SRO-5	5	8	0.7	4	90~99	4
SRO-10	10	8	0.7	8	90~99	4
SRO-15	15	8	0.7	12	90~99	7.5
SRO-20	20	8	0.7	16	90~99	11
SRO-25	25	8	0.7	20	90~99	11
SRO-30	30	8	0.7	24	90~99	15

※カタログに表記のない大型タイプはお問い合わせください。※ 製品仕様は変更になる場合があります。

## ○設計、製作、現場設置からメンテナンスまで、トータルサポート

- ☑ 設置場所に合わせたコンパクト設計、メンテナンスを重視した設計
- ☑ 処理する水質に合わせた処理フローなど、豊富な経験と実績をもとに、ワンストップで最適なシステムをご提案します。

1937年創業の信頼と実績。水浄化のパイオニア

**ESB 株式会社 昌平**

〒590-0001 大阪府堺市堺区遠里小野町2丁1番17号

TEL. 072-232-5981 FAX. 072-227-0774



ISO9001:2015 認証取得  
ISO14001:2015 認証取得



令和元年度  
事業継続力強化計画  
認定  
経済産業省



2021年2月改定