

# 2床3塔純水装置

大量の純水需要に対応！



原水流量、水質の変動に強く、大容量、純水採水が可能。



## □ 2床3塔純水装置の特長 □

## ○高純度の純水が得られる！

陽イオン交換樹脂塔でCa、Mg等除去後、炭酸を含む水を脱炭酸等にて除去（ $\text{H}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ ）し、負担が軽減された陰イオン交換樹脂塔でCL、S、SiO等を除去して純水化。

3塔に役割分担させている分、設置スペースは大きいですが再生までの時間が長く設定可能。

5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 以下の純水が大容量必要な場合に最適。

交流再生を採用することにより、ランニングコストを低減。

## □ 用 途 □

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬 など

※製品仕様に関しては、お問合せ下さい。

## ○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  
認定  
経済産業省



2021年2月改定