

Rensui

2床2塔式純水装置

ETB 型

Eco Twin Bed



# 2床2塔式純水装置

# ETB型 Eco Twin Bed

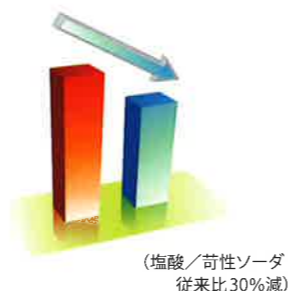
## 特長

### 短時間再生30%\*短縮、再生薬品30%\*削減

高効率向流再生方式により



\*従来比：従来式の混床式純水装置に比べ



### コンパクト設計

- 再生薬品量の積算制御採用で計量槽不要
- 自動単一コントロール弁採用で缶体廻り配管のスリム化実現



### クリーン純水

運転時初期ブロー機構採用で常に高純度を供給します。



### コストパフォーマンス

- 樹脂塔にFRP塔を採用
- ほぼフルスペックの回転機を想定して発停信号等を標準装備し、無駄な設計作業を排除して低価格を実現



### イージーメンテナンス

- タッチパネルの採用で運転管理が容易
- 自動単一コントロール弁採用で弁交換が容易



高効率向流再生(パッド方式)をダウンサイジング  
再生薬剤の低減と、装置のコストカットを両立させた純水装置

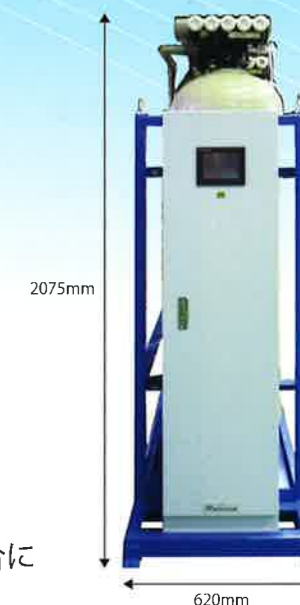
## こんな時に特におすすめ

### 原水イオン量が多いお客先に

原水電気伝導率, 原水硬度, Mアルカリが高い場合でも適応可能

### 装置更新をご検討中のお客先に

コンパクト設計(全高: 2800→2075mmH 幅: 1250→620mmW)で、搬入口に制限がある場合や、設置エリアまでの搬入路に制限のある場合に(搬入路に他の装置がある場合でも、混床式純水装置に比べ搬入作業が容易)



#### オプション

### 加温再生ユニット

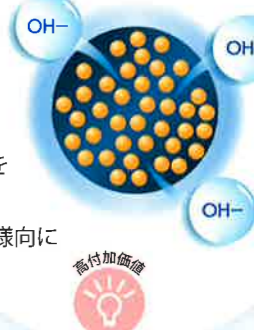
原水中のシリカ対策に有効です。



#### オプション

### 特殊イオン交換樹脂

低溶出タイプのイオン交換樹脂を充填して食品、飲料業界様向けに



#### オプション

### 前処理ろ過

原水水源に合わせた最適なシステム



#### オプション

### 脱気膜ユニット

原水Mアルカリ濃度が高い場合に膜を使用しCO<sub>2</sub>ガスを除去します



## 多彩なオプション群

# ETB型(2B2T型純水装置)

## 仕様

型式 (流量)	ETB-3000 (3m <sup>3</sup> /hr)		ETB-5000 (5m <sup>3</sup> /hr)	
	カチオン塔	アニオン塔	カチオン塔	アニオン塔
装置寸法	620W×1900D×2075H(mm)			
樹脂銘柄	強酸性 陽イオン交換樹脂	強塩基性 陰イオン交換樹脂	強酸性 陽イオン交換樹脂	強塩基性 陰イオン交換樹脂
樹脂量	90 L-R	150 L-R	120 L-R	200 L-R
採水量*1	約35m <sup>3</sup>		約45m <sup>3</sup>	
処理水質	<2μS/cm			
使用薬品	35%HCL	25%NaOH	35%HCL	25%NaOH
再生用水	約1.3m <sup>3</sup>		約1.7m <sup>3</sup>	
排水量	約2.5m <sup>3</sup>		約3.6m <sup>3</sup>	

\*1：原水電気伝導度 約200μS/cm の場合の目安処理水量

**改良のため、予告なく仕様の一部を変更することがありますので、ご了承ください。**

## 三菱ケミカルアークソリューションズ株式会社

本 社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2(ゲートシティ大崎イーストタワー10F) TEL (03) 6748-7463 (直)  
 大 阪 支 店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町4-1-1(明治安田生命大阪衛堂館ビル) TEL (06) 6204-8531 (代)  
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-15-1(名古屋ダイヤビルディング2号館) TEL (052) 563-4611 (代)  
 九州支店 〒806-0036 北九州市八幡西区西曲里町2-1(黒崎テクノプラザビル) TEL (093) 632-2895 (代)  
 広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町2-9-6(水産会館ビル) TEL (082) 546-3080 (代)

販売代理店

お問い合わせ・最新情報ホームページ

<https://www.mcas.co.jp>



ISO 9001認定  
JQA-2123

