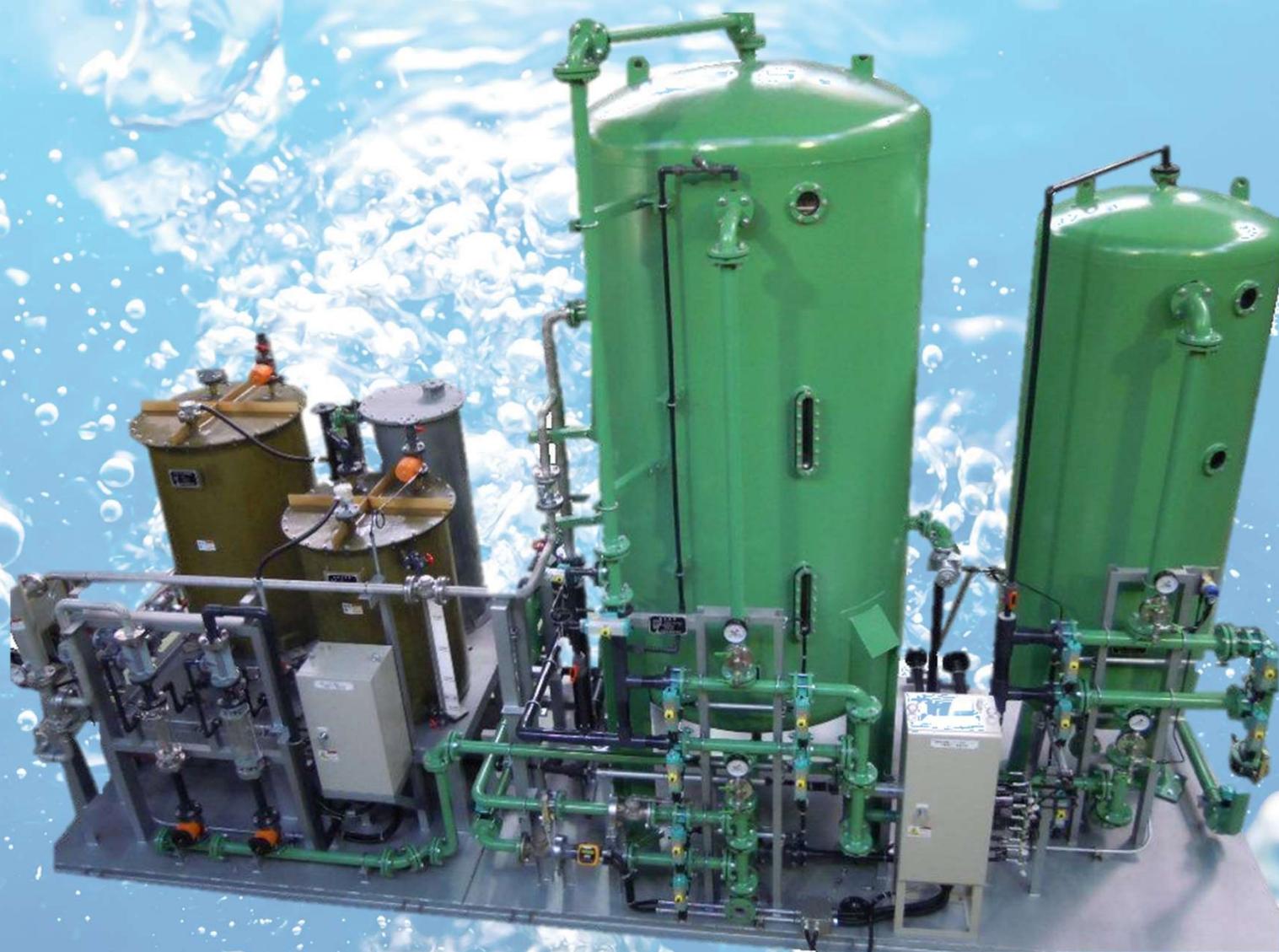


# 混床式純水装置 (活性炭吸着塔付)

SHOUHEI

活性炭吸着塔付で、ランニングコストを軽減！

活性炭吸着塔での前処理により、高価な樹脂の劣化を遅らせ、交換時期を延ばし、ランニングコストを抑え、高純度の純水をつくります。



□ 混床式純水装置の特長 □

○高純度の純水が得られる！

陽イオン交換樹脂（Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>等除去）と、陰イオン交換樹脂（NO<sub>3</sub><sup>-</sup> SiO<sub>2</sub>等除去）を1塔にて混合して充填しているため、省スペース化。

また通水時に連続してイオン交換が起こり、1μS/cm以下の純度の高い純水に。

○活性炭吸着塔付だから、高価な樹脂を長持ち、経済的！

前処理として活性炭塔を採用しており、樹脂にとって有害な塩素イオンや有機物等を除去することで、高価な樹脂の劣化を遅らせ交換時期を延ばし、ランニングコストを抑制。

\*但し活性炭塔に通水する水は、市水と同レベル程度。

□ 用 途 □

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬 など

型式	標準流量 (m <sup>3</sup> /Hr)	ユニット寸法 塔径×直胴長 (mm)	交換樹脂量		主配管 口径 (A)	据付寸法 巾×奥行 (mm)	全高 (mm)	空重量 (ton)
			カチオン (ℓ)	アニオン (ℓ)				
SPW-300	0.4～1.5	300×2000	25	50	15	2400×1000	3000	0.9
SPW-400	0.7～2.5	400×2000	45	90	20	2700×1000	3000	1.2
SPW-500	1.1～4.0	500×2000	70	140	25	2800×1100	3300	1.5
SPW-600	1.6～6.0	600×2000	100	200	40	2900×1200	3300	2.0
SPW-700	2.2～8.5	700×2000	140	280	40	3200×1300	3300	2.3
SPW-800	3.0～11.0	800×2000	180	360	50	3200×1400	3400	3.5
SPW-900	4.0～16.0	900×2300	260	520	50	3400×1500	3500	4.3
SPW-1000	5.0～19.0	1000×2300	320	640	50	3600×1600	3600	5.2

※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。

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



2021年2月改定