

小型プラント・コンテナタイプ

防災 美容 健康 節約

地震など天災でライフラインが破壊された際にそのままでは飲めない貯水槽や河川やプールの水や海水を浄化して、命の源である飲料水として確保する浄化装置です。

海水飲料化

【個別設計・受注生産】

①小型軽量・移動可能

従来、プラントレベルであった装置をコンテナに収まるまで小さくし、移動も可能です。

②省電力

数々の特許をもって、極めて小さい消費電力での超高压の稼働を実現しました。

③成分調整・美味しい水

完成した水の水質を、健康に考慮した水質に柔軟に変えることに成功しました。

④高い耐用性

長期フル稼働をしても、部品は最高2年までは交換の必要がありません。

⑤技術力

従来は出来なかった赤潮や汚泥などの透明度のない水も飲料水にすることができます。
専従の運転用員は必要ありません。

⑥高い信頼性

弊社技術陣は海外プラントの経験も豊富です。
弊社は経済産業省・民間活力開発機構会員です。

外装（筐体）が輸出用コンテナであり、そのまま車載して移動することも、輸出もできます。

弊社仕様24H150トンタイプ
10年間・造水単価1トン630円～1100円可能
(1リットル0.63円～1.1円)