

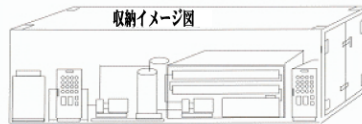
海水・湖水・プール水などから取水し飲料水に浄水します。



この設備をコンテナ1台にコンパクトに設置した淡水化装置です。



プラントイメージ



収納イメージ図



コンテナを並べてプラントのように大量の水も作れます。

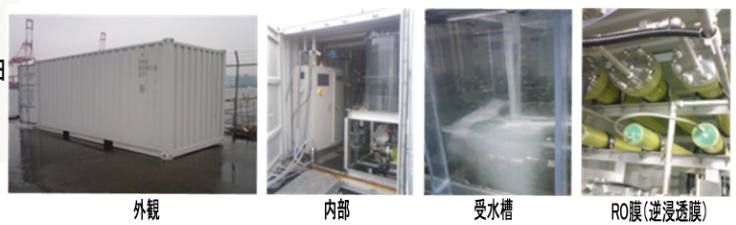


■24時間で10トン～100トンの飲料水製造。サイズ別

■上級機はミネラルウォーターも作れます。

20フィートコンテナ収納型
飲料水生産量20トンタイプ/日
1人1日5リッター換算で4000人分の飲料水を生産。

40フィートコンテナ収納型
飲料水生産量40トンタイプ/日
1人1日5リッター換算で8000人分の飲料水を生産。



外観

内部

受水槽

RO膜(逆浸透膜)

■省電力タイプで発電機や太陽光でも稼働可能!

車載移動式



■弊社の技術者は海外プラントを多数手掛けています。

■弊社の開発中の新製品は東京都の助成対象です。

■弊社の技術は政府からの助成を受けています。

■弊社は経済産業省 民間活力開発機構の会員です。

弊社が利用する各種特許の一部です。

■浄水装置

【発明の属する技術分野】

この発明は、逆浸透膜(RO膜)を利用して海水を飲料水とするように水を浄化する装置に係り、100ボルトや200ボルトの低圧でポンプを駆動させても十分な量の浄水が得られるRO膜を使用した浄水装置に関する分野。

【発明の効果】

本発明によれば、家庭用電源及びバッテリーでも海水等がRO膜を通過する超高压とすることができるので、設備を著しく安価に且つ小型化できると共に電源の無い場所での設備も可能であるので、地球上の飲料水不足の問題も解消されるという絶大な効果を奏する。

PCT/汚濁水の浄水処理装置、浄水装置、コンテナ型浄水処理装置

【お問い合わせはメールにてお願い致します。】



Internet Japan
株式会社 インターネットジャパン

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-14朝日ビル11F
TEL 03-5215-2585 FAX 03-5215-2586
<http://www.it-japan.co.jp/> fair@it-japan.co.jp