

緊急災害時の飲料水確保に・・・

原水は海水、河川水、湖、沼、プール水、地下水、雨水等すべてOKです。

災害用飲料水逆浸透膜ろ過装置

型式 ガソリンエンジンタイプ

処理能力 海水使用時 100ℓ/H(2m³/Day) 900人対応

淡水使用時 300ℓ/H(6 m³/Day) 2,200人対応

宇宙技術のRO膜(逆浸透膜)を使用した製品です



除去できる

塩分、放射性物質、病原性細菌(一般細菌・大腸菌・チフス菌・赤痢菌・コレラ菌等 細菌類)、農薬、ヒ素、アルミニウム、鉄、マンガ、硬度

電源

エンジンポンプ(ガソリン16.6ℓ 満タンで約20.5時間運転可能)

寸法

L970×D760×H760 mm(タイヤを含む) 重量 70kg

材質

高級ステンレスフレーム 主要逆浸透膜ろ過器、前処理ろ過器は硬質プラスチック製、配管共ステンレス製

ろ過システム

除濁度フィルター 10μ L=250の2本セット
逆浸透膜フィルター 0.0001μメンブランフィルター L=500の3本セット
ミネラルフィルター 抗菌機能付き活性炭+ミネラル添加 2本

付属機器

自動塩素注入機、安全飲用水質モニター

フィルターの平均交換ライフ

(原水の水質により変わります。数値は目安です)

除濁度フィルター 約 2~6 m³毎に交換(海水1日、淡水1日)
逆浸透膜フィルター 約 80~100 m³毎に交換(海水40日、淡水17日)
ミネラルフィルター 約 80~100 m³毎に交換(海水40日、淡水17日)

価格

本体価格

除濁度フィルター 1本 円で2本使用
逆浸透膜フィルター 1本 円で3本使用
ミネラルフィルター 1本 円で2本使用

製造元 (株)ファースト・デザイン・システム

発売元



田辺商工株式会社

埼玉県川口市芝下2-8-1

電話(048)265-1329

Mail: info@tanabeshoko.com