

MassTech

海水淡水化装置

1. スーツケースサイズ超小型タイプ
(0.55t/day)
2. コンテナサイズ (20t/day)

移動自由超小型タイプ-1

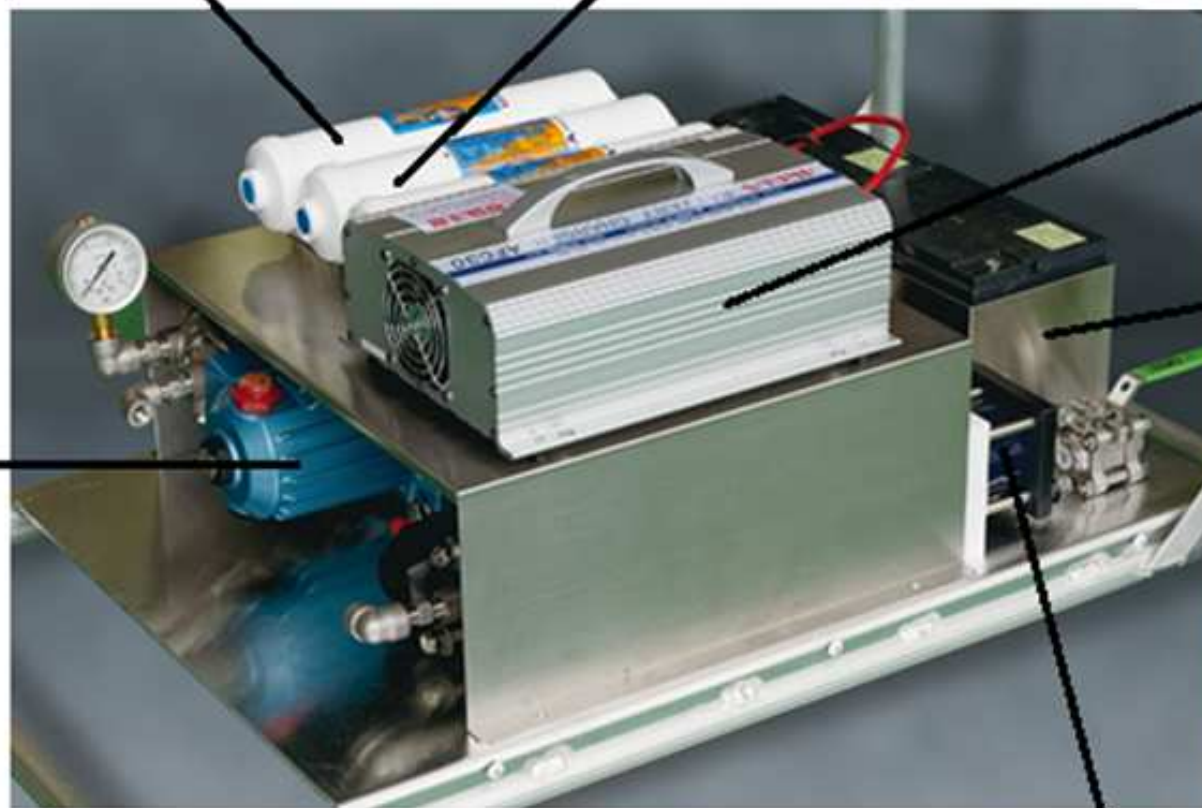
前処理フィルター

ミネラル添加フィルター

交流バッテリー充電器

AC100-220V
DC24V 30A

DC24V 長寿命鉛蓄電池
Long life,
10 years



高圧ポンプ

逆浸透膜フィルター (RO)

移動用トランクタイプ

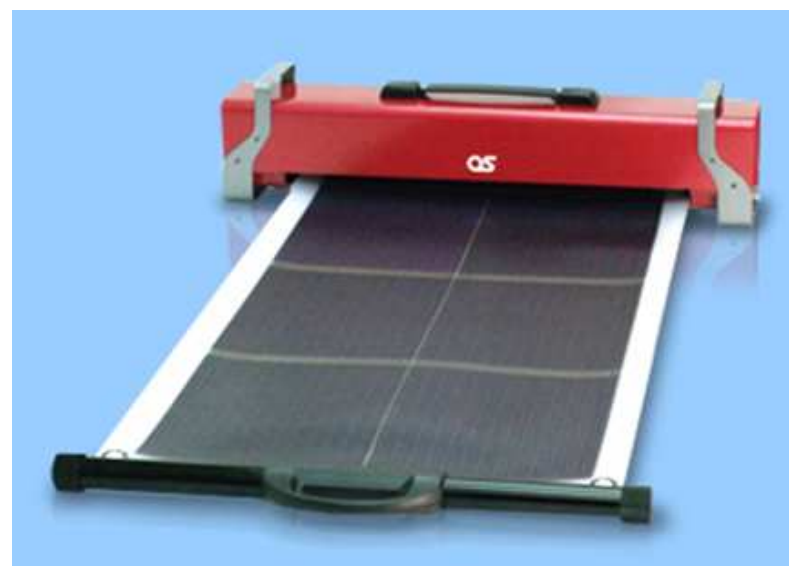
価格は仕様により異なります



- ① DC24V、AC100Vインバーター コントロールパネル
 - ② アッパーカバー 強化FRP製 ニードル弁、フィルター、RO膜
 - ③ ロアーカーカバー&シャーシ ブランジャーポンプ、バッテリー等重量物
- 目標サイズ： 75×50×30cm 目標重量： 55kg

移動自由超小型タイプ-2

- フル装備価格： 100万円(ケース別)
- サイズは中型スーツケース並み
- 淡水化能力： 23L/hr
- フレキシブルソーラーモジュール
- パワーソース
 1. 商用電力
 2. 太陽光発電併用可
 3. DC24V 蓄電池



コンテナタイプ (20t/day)



- 淡水化能力: 20t/day
- 逆浸透膜システム
- 離島用太陽光発電
- 低コスト



離島や災害時に最適

コンテナタイプ装置

- フル装備価格：¥80,000,000
- 海水の汚染度合により、設計変更
- コンテナタイプなので、設置は簡単、移動も出来ます。
- 本装置はタイの日本ビクターに採用されました。