

OASIS CUBE 50

小型海水淡水化装置

災害時也大活躍

可搬式 脱塩装置

海水やあらゆる水を 真水に浄水！



CUBE 50

- ★1時間に海水を50ℓ浄水。
- ★河川・貯水池・井戸水・土砂が混ざった水でも使用可。
- ★防水仕様。雨に濡れても大丈夫。
- ★消費電力たったの120W。
- ★軽量&タイヤ付きで運搬も楽々。

30ℓタイプも



海水を**手動**でも真水にできる！

圧力を増圧する特許技術により、
少ない圧力で
海水を真水に変えられます。

オアシスの特徴！



超省エネ

消費電力80%
削減に成功。



除去力

0.0001μの
不純物まで除去



全自動

圧力調整などの
難しい操作は不要



世界最小級

一人で持ち運び
可能

裏面の「特徴」もチェック！

～例えばこんな所で活躍～



自治体

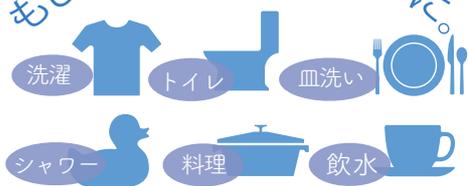


マンション



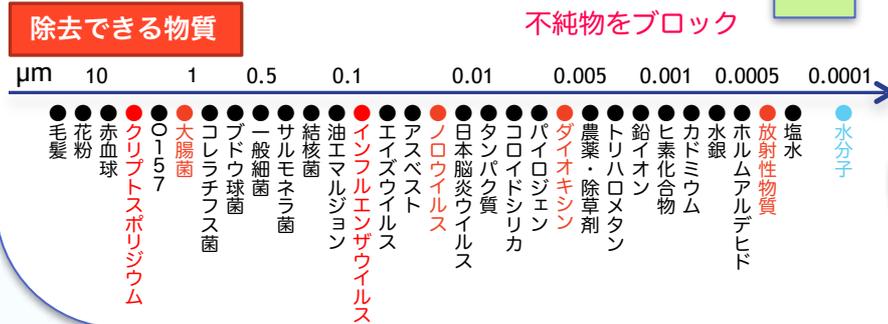
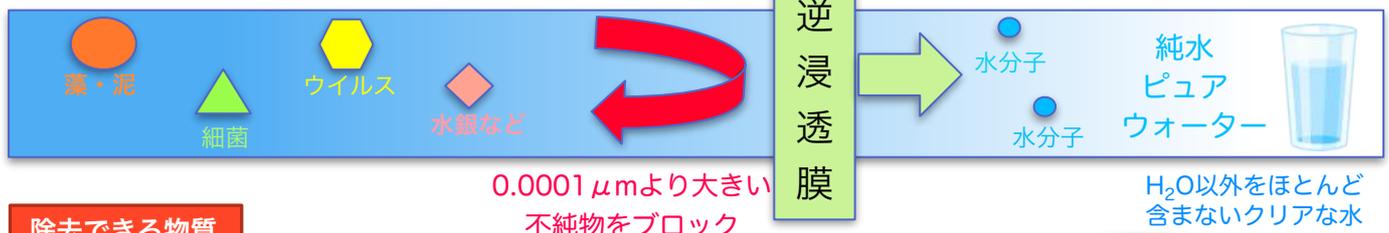
施設や病院

もしもの時、水の心配を0に。

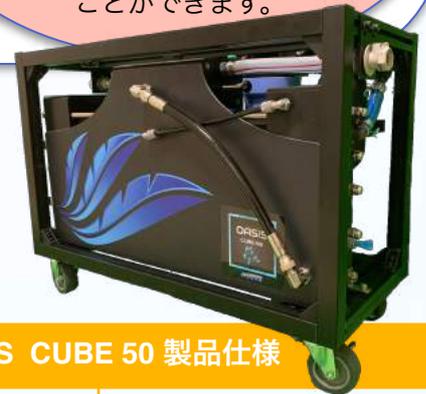


驚異の0.0001ミクロンの浄化力！

0.0001 μm の浄化力を持つ『逆浸透膜』は、水中の菌、ウイルス、微粒子はもとより塩分、重金属、有機物を除去することができます。ただ海水を淡水にするだけでなく、飲料水としても安全性の高い水を作り出すことができます。



OASIS BOXは海水をピュアウォーターに変えます。その性能は塩分(塩化物イオン)を厚労省の定める水道法の基準値以下にまで浄水することができます。



OASIS CUBE50の特徴

- ◆ OASIS CUBEは低圧ポンプの力を増幅し、フィルターにかかる圧力も利用します。そのため通常の海水淡水化装置のように高圧ポンプを使用しないことで、大幅に消費電力をカットすることに成功しました。
- ◆ 必要な電力は取水ポンプを動かすための約120Wだけ。取水ポンプは24VDCバッテリー(オプション)で稼働するため、停電時でも心配ありません。
- ◆ 高性能フィルターの逆浸透膜が塩化物イオン(塩分)を99%以上除去するだけでなく、0.0001 μm の不純物をも除去します。海水をはじめ、どんな水からでも安全性の高い飲料水を確保することができます。
- ◆ 原水に土砂などが混じっている場合でも装置は使用可能です。
- ◆ 装置は防水仕様のため、雨の中でも使用できます。
- ◆ 従来の海水淡水化装置のように高圧ポンプを使用しないので、作動音は静かで激しい振動もありません。
- ◆ 保管スペースにも困らない世界最小クラスの海水淡水化装置です。装置は軽量なので大人一人で運搬することが可能です。
- ◆ 装置はスイッチ一つで稼働！誰でも簡単に操作が行えます。
- ◆ メインフィルターの逆浸透膜は通常数年間は交換する必要がありません。
- ◆ 海外の電気事情が悪い地域や水事情が悪い地域では、普段の生活の中で使用することができます。

OASIS CUBE 50 製品仕様

商品名	OASIS CUBE 50
サイズ	W760mmD320mm H560mm
重量	約37kg
浄水能力 (海水使用時)	50 ℓ / 時間
使用電源	DC24V 120W
汲み上げ能力	全揚程約15m
連続運転	10時間連続運転可能 (推奨・連続運転約5時間)
濾材1	ディスクフィルター
濾材2	プレフィルター × 2本
濾材3	逆浸透膜
使用原水	海水、淡水

*商品の仕様は予告なく変更となる場合がございます。

製造販売元 **AISERU**

アイセル合同会社
〒194-0014
東京都町田市高ヶ坂3-20-15

TEL : 042-860-6373
MAIL : sales@aiseru.info
HP : https://aiseru.info