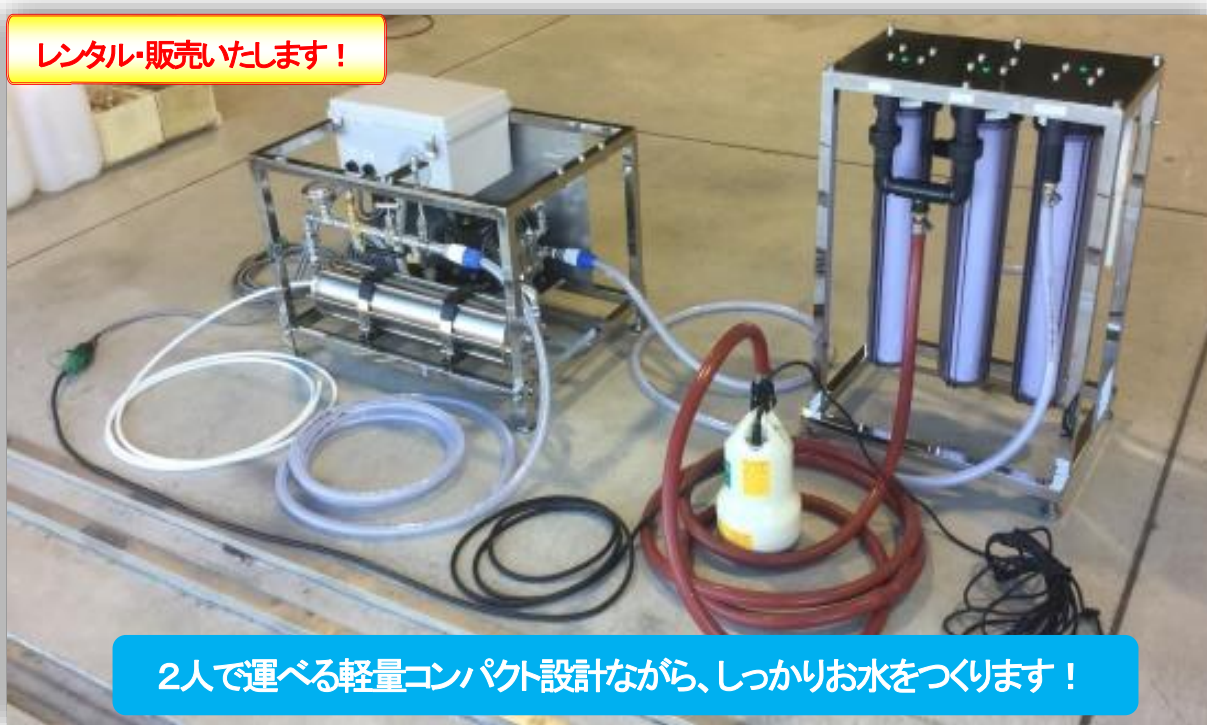


～今までありそうでなかった画期的商品！～

さまざまなシーンで水問題を解決する 超小型移動式海水淡水化ユニット

レンタル・販売いたします！



2人で運べる軽量コンパクト設計ながら、しっかりお水をつくります！

海水の淡水化だけでなく、現場内で発生する淡水、
(雨水、湧水など)にも対応できます

※原水の状況により造水量が変わります

■御問合せ・御用命は
長浜産業株式会社 本社
〒737-0003 広島県呉市阿賀中央7丁目7-2
TEL:0823-72-5001 FAX:0823-72-5002
www.nagahama-lease.co.jp 担当 鍋島 浩二

機器構成

◎淡水化ユニット本体 MYZ E-60

| | |
|-------------|---------------------------------|
| フレームサイズ(mm) | 幅700 × 奥行500 × 高さ400 |
| 重量 | 約58 kg |
| 浄水量 | 海水 50～ 60ℓ/時間 淡水 100～120ℓ/時間 |
| 使用電源 | 100V / 220V (1.12kW 8.4A) |
| 連続運転 | 15時間連続運転可能 |

◎ろ過フィルター

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| フレームサイズ(mm) | 幅520 × 奥行400 × 高さ690 |
| 重量 | 約27 kg |
| フィルター (20インチ) | 5μセディメントフィルター2本 0.5μセディメントフィルター1本 |

◎給水ポンプ 100V 1インチ



特長・使用例

➤ 各種工事現場

- ✓ 上水の確保が困難な現場での手洗い水、トイレ洗浄水など
- ✓ シャワー用、温めれば簡易温水シャワーも可能(労働環境改善)
- ✓ 地盤改良用水、コンクリート養生水、冷却水など
- ✓ 粉塵対策や建設機械の洗浄水、塩害対策に
- ✓ 海水だけでなく河川水や井戸水の鉄分・マンガン除去にも対応
- ✓ 作業船、組立台船、船舶艀装台船などの水源として

➤ 防災備蓄として

- ✓ 飲料水レベルにろ過可能
- ✓ 災害時の生活用水の確保 → **BCP対策**として推奨

BCP《business continuity plan》⇒事業継続計画 災害時に特定された重要業務が万一中断した場合に目標復旧時間内に重要な機能を再開させ、業務中断に伴う損失などから企業を守るための経営戦略のこと。バックアップシステムの整備、バックアップオフィスの確保、安否確認の迅速化、要員の確保、生産設備の代替などの対策がある

海水淡水化装置 マルチ展開

災害時水の確保簡単に

ワイズグローバルビジョン（沖縄県うるま市、柳瀬良幸社長、098・923・1432）は、災害時の水の確保に向けた、海水淡水化装置の販売を積極化している。備蓄スペースや保存期間に限りがあるペットボトルに代えて、逆浸透膜（RO）による小型装置の導入を提案する。装備しておくことで、海や川、雨水や汚水を水源に変えることができた。



海水淡水化装置は利用の幅を広げている（建設機械の洗浄向けキット）

船舶で重宝

ワイズグローバルビジョンは海水淡水化装置や浄水器など、水に関する機器を開発、製造販売するベンチャー企業。沖縄県中部に本社工場を構え、国内外に出荷している。製品の強みとして柳瀬社長が強調するのは製品用途の「マルチさ」だ。

同社の淡水化装置は、漁船や官庁の船舶で重宝されてきた。航海や漁の途中に寄港せずに、船の周囲に豊富にある海水で水をまかなえるため

ワイズグローバル ビジョン



小型の海水淡水化装置「E-40H」の内部。逆浸透膜（RO）ユニットと電動の加圧機が納められている

徳（那覇支局長・三宅能

防犯分野はもう1本の事業の柱。これまで手軽な浄水装置としてペットボトルで使える家庭用や、40リットルに中空系膜と活性炭フィルターをセットできる事業所向けの浄水器を開発、販売して

1500リットルの浄水をつくれる。2016年の熊本地震では製造が追いつかないほどの受注があった。高宮城英製造部長は「公民館に備えるために自治体が採じた実績がある。学校も導入を広げたい」とさらなる普及を狙う。

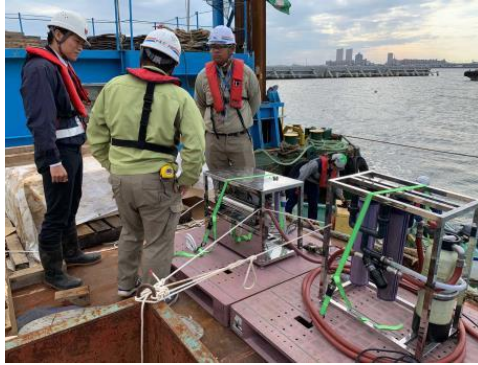
同装置は毎時40リットルの真水を製造。淡水は水質が良いため、水道法の水質基準を満たす。水道が止まっても周囲の水を水源にして生活用水を確保でき、100リットルの家庭用コンセントで稼働する。

累計50台はを販売。災害時向けにはホテルや老人ホーム、自治体が導入している。沖縄のリゾ

製品のマルチ利用分野はさらに幅を広げている。東南アジアや太平洋の島しょ国では水道環境が悪い地域の日本の生活用水を供給する設備として展開する。フィリピンでは、梱包材メーカーのカネパッケージ（埼玉県入間市）と連携し、給玉車を目指している。17年からは建設機械の洗浄用としての国内展開にも乗り出した。

水の確保は非常に重要で、生活の質に大きく関わる。その確保手段を広げるツールとして、同社はさらなる浸透を図る。

地盤改良工事



作業船に搭載（2人で運べます）

大型タンクへ貯水



潜水士の簡易シャワー用として



設置は簡単！
すぐに造水できます



■御問合せ・御用命は
長浜産業株式会社 本社
〒737-0003
広島県呉市阿賀中央7丁目7-2
TEL:0823-72-5001 FAX:0823-72-5002
www.nagahama-lease.co.jp

担当鍋島 浩二

