

超小型淡水化装置の販売・レンタル開始

BCP対策、各種工事現場に

長浜産業

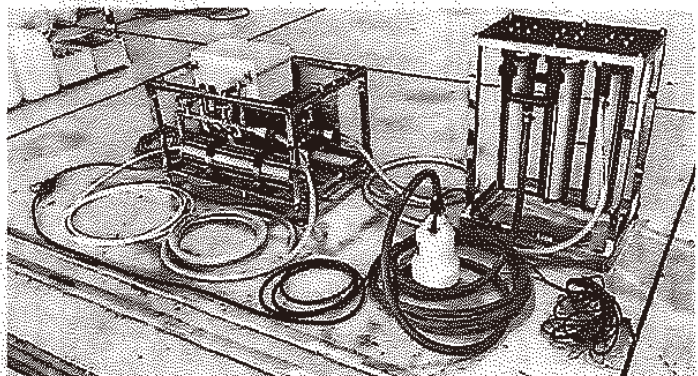
建設機械レンタル等の長浜産業(呉市阿賀中央7-7-2、宇都宮昭憲社長)は、超小型移動式海水淡水化ユニット「MYZ E-60」の販売・レンタルを開始した。災害時の生活用水確保といったBCP対策に加え、海洋・港湾工事や山間部など上水の確保が困難な各種工事現場での需要を見込み、積極的な営業展開を図っていく。

同ユニットは、フレームサイズ幅700×奥行500×高さ400mm、重さは約58kg。海水淡水化装置としては非常に小型かつ軽量の最大の特長で、海水は1時間あたり50～60ℓ、淡水なら100～120ℓを飲料水レベルにろ過可能。家庭用の100V電源で動作する。

河川やため池等の水源があれば使用できるため、現場での手洗い水やトイレ洗浄水、粉塵対策、建設機械の洗浄、塩害対策のほか、温めれば簡易温水シャワーも可能。河川水・井戸水の鉄分・マンガンを除去にも対応しており、災害時には飲むこともできる。

2018年の西日本豪雨災害では、同社が本社を構える呉市周辺でも浸水等で甚大な被害が発生。生活用水が不足し、浄水装置等の関連商品への問い合わせや要望が相次ぐとともに、非常時の水の重要性を痛感したことから、今回の導入を決めたという。

同社広域営業部の鍋島浩二次長は、「困った時に役に立てるありそうでなかった商品だと思っ

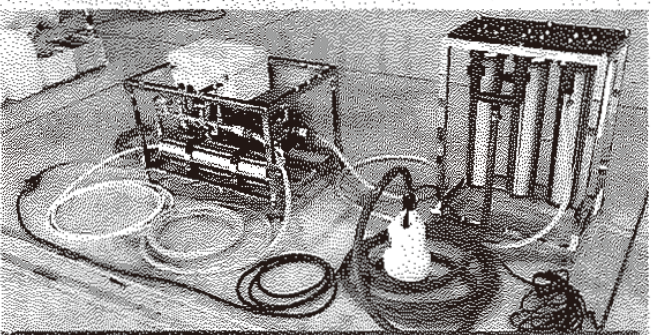


超小型移動式海水淡水化ユニット

～今までありそうでなかった画期的商品！～ 超小型移動式海水淡水化ユニット

飲料水、シャワー、生活用水など
災害時のBCP対策に！

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れます！

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58kg
海水	50～60ℓ/時間
淡水	100～120ℓ/時間
使用電圧	100V/220V(1.12kW 5-6A)
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680
重量	約27kg
フィルター	5μmセディメントフィルター1本
20インチ	0.5μmセディメントフィルター1本

■お問合せ・ご用命は
長浜産業株式会社 本社
広島県呉市阿賀中央7丁目7-2 TEL (0823) 72-5001
東京支店、竹原、尾道、下関、北九州、松山、新居浜



海水の淡水化だけでなく、現場内で発生する排水、(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

なお、販売価格は約150～160万円。レンタルの場合は基本料金と日数に応じた料金に加え、消耗品となるフィルターの費用で利用できる。問い合わせは同社(0823-72-5001)または各営業所まで。