

海や河川の工事現場で、その場で真水が造れる運搬可能な淡水化装置

小型海水淡水化装置 + 前処理ユニット

MYZ E-60 + Pretreatment unit

簡単操作で持ち運び楽々

海水を1時間で60L 浄水

※造水量は塩分濃度 / 水温 / 水質によって増減致します。

【小型海水淡水化装置 MYZ E-60】



**軽量
&
コンパクト!**



国土交通省の新技術情報システム
NETIS 登録済み

技術名: 小型海水淡水化装置

登録No: QS-190054-A

【前処理ユニット PT-1】



【FS 工進ポンプ】



※上記装置には取水ポンプが必要になります。弊社では揚程や環境に応じて2種類ご用意しております。ご購入を希望の際はお問い合わせ下さい。

【グルンドフォスポンプ】



※造水量は塩分濃度 / 水温 / 水質によって増減致します。
※消耗品、交換パーツにつきましては裏面を御確認下さい。
※定期的な洗浄 / メンテナンスが必要です。
※このチラシに記載された全ての製品、及び仕様は予告無く変更となる場合がございます。予めご了承ください。

【水質検査結果】

一般財団法人 沖縄県環境科学センターによる 水質検査結果書



一般細菌 : 4200(Cell/ml)
塩化物イオン: 13900(mg/l)

一般細菌 : 0(Cell/ml)
大腸菌 : 陰性
塩化物イオン: 122(mg/l)

試料原水: 沖縄県宜野湾市ビーチの海水をペットボトルで採取

【独自開発の特許技術】



世界最小クラス
高品質で安価な

小型海水淡水化装置

小型で軽量の淡水化装置の実現に課題となる高圧に耐えられる逆浸透膜 (RO) 格納容器を弊社独自の技術で開発。