

緊急用手動移動浄水装置「キャリーアビューム」



受賞紹介ページ

株式会社 エイアイティ 代表者 浅田 江一 田鍋 文啓

所在地 板橋区志村2-11-19

TEL.03-3967-3251 FAX.03-3967-3217 URL <http://www.hdropure.co.jp>



会社概要

株式会社エイアイティは昭和58年の創立以来、30年以上にわたり「逆浸透膜浄水器」一筋に、開発、輸入、販売、メンテナンスまで一貫した事業を展開してまいりました。

今では数十社の代理店やサービス店の協力もあり北海道から九州まで販売、メンテナンスの対応を行えるまでに至りました。

製品の説明

「キャリーアビューム」は緊急災害時に安心・安全な飲料水や衛生水を造りだす事のできる浄水装置です。特徴は浄水装置一式がキャリーケース内に収納されていて原水まで持ち運び移動が出来て、その場で電源やガソリンを必要とせず手動によりお水を確保できる事です。浄水フィルターには「ヒ素」、「硝酸性窒素」、「トリハロメタン」、「放射性物質」までも除去が可能な逆浸透膜フィルターを搭載しております。

そして、小型の高圧ポンプを採用する事により手動でも一日に最大約600リットルもの安心なお水の製造を可能にしました。また、キャリーケース内には取扱説明書や簡単操作マニュアルも同梱されており誰が手にとっても数分で造水が始まられます。

「手動」と「移動」と、そして「感動」。三つの「動」を一つに集約した高性能な製品です。



製品紹介動画



非常に電源が不要で、高圧の手動ポンプと低圧のRO膜を用いて、手動で駆動できる。水質検査の結果も問題なく、創意工夫が評価された。