

テレ東WBSにて熊本支援が取り上げられました 空気製水機+RO浄水器で、1日1,000ℓの水を提供します

令和8年8月4日、「ワールドビジネスサテライト」（テレビ東京）にて、熊本支援のための準備の様子、および空気製水機+RO浄水器で1日1000ℓを提供可能な災害支援給水システムを紹介頂きました。



株式会社アクアム（東京都渋谷区 代表取締役 河崎悠有）では、令和8年熊本地震の発災後すぐに災害支援チームを組成、弊社の製品である空気製水機AQ-20XRとRO浄水器を組み合わせることで、1日あたり1,000ℓの水を供給できる災害支援システムを用意し、現地入りの準備を開始しました。その模様について、8月4日に放送された、テレビ東京「ワールドビジネスサテライト」冒頭の特集の中で、「ベンチャー技術で熊本支援、断水続く被災地に水」というコーナーの中の1社として紹介されました。

空気製水機AQ-20XRは、通常時は電源さえあれば、空気中の水分を集めて飲み水を作ることができるウォーターサーバーですが、非常時には、RO浄水器と組み合わせ、雨水や河川、プールなどの溜水から外部給水することで、1日あたり1,000ℓの飲料可能な水を製水し提供することが可能となります。

今回はこのセットを複数用意、民間の支援団体と協力の上、翌8月5日以降に、熊本県八代市および氷川町に提供する予定となっております。

<WBS ワールドビジネスサテライトについて>

テレビ東京で、月曜から木曜は22時～、金曜23時～放送されている「あなたと世界を経済でつなぐ」経済ニュース番組。豊富なデータとわかりやすい解説で、仕事や生活に役立つ情報を提供しています。

ワールドビジネスサテライトのWEBサイトはこちら

<https://www.tv-tokyo.co.jp/wbs/>

■災害支援用 AQ-20XR+RO浄水器セットの概念図およびスペック

AQ-20XRは、電源さえあれば1日20ℓの水をその場で作ることができるフェーズフリーの製品ですが、通常防災やBCPの観点からは、これまでの備蓄水などとの併用を推奨しております。ただし、RO浄水器などを組み合わせ、外部給水することで、最大1日20ℓの水を飲料水として提供することが可能となります。



空気製水機 (AQ-20 XR) + RO浄水器 (プレ浄水器、高圧ポンプ) セット

災害支援給水システム

～空気製水とRO浄水で1日1000Lを給水～

ROプレ浄水器

河川など汚れの酷い水（濁度4以上）を浄水する場合は、本体のRO膜フィルターの詰まりを軽減させるため前処理フィルターの併用を推奨します。前処理フィルターを取り付けることにより浄水能力が飛躍的に向上します。



RO浄水器

- 使用フィルター：RO逆浸透膜フィルター
- フィルター有効期限：7年目安（未使用の場合）
- 浄水能力：1時間 52L
- 動力：電動（AC100V150W）・手動式併用
- サイズ
本体：幅260×奥行360×高さ600（mm）約10.5kg
高圧ポンプ：幅160×奥行280×高さ198（mm）約6kg
水中ポンプ：幅145×奥行136×高さ218（mm）約4kg
- 手動および電動の両方に対応
- 業界トップクラスの浄水能力（1時間に52リットル）
- RO逆浸透膜を使用し、ほとんどの水源を安全な飲料水に変える
- 手動蓄圧タンク方式で、常時加圧が不要（手動時）
- フィルター交換が簡単
- 誰でも簡単操作で即座に浄水可能

使用可能な原水：河川、池、井戸、プール、貯水槽、雨水など
※農薬などの汚染物質を除去します。
使用不可の原水：海水

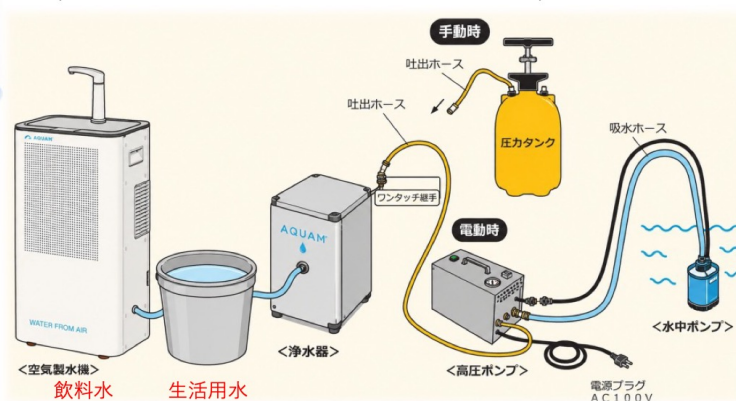
空気製水：20ℓ/日

※電気と水源が必要です。

※27℃ 湿度60%時

外部給水：1000ℓ/日

（RO浄水器 + 空気製水機外部給水）



問い合わせ先：アクアム災害支援チーム

Mail: support@aquam.jp (担当：河崎・嶋田・高原・米田)

2

Copyright ©2025 Aquam All Rights Reserved. This Proposal is Highly Proprietary and Confidential to Aquam

AQUAM

プレスリリースについてのお問合せ

株式会社アクアム（広報担当：中村）
東京都渋谷区松濤1-27-1
MAIL：info@aquam.jp
TEL：03-4400-6221
URL：https://aquam.jp