Deola Model 空水機(AWG)

水を運ぶ時代から、水を創る時代へ。
AWG（空水機）は、空気中の水分から安全な飲料水を生成する次世代の取水システムです。災害時の断水対策や水インフラが不足する地域での活用をはじめ、水資源不足という社会課題の解決に貢献します。必要な時に、必要な場所で。空気から生まれる新たな水の力で、人々の安心と持続可能な未来を支えます。**未来の水は空気から。**

ジャパン レジリエンス アワード 2026

ジャパンレジリエンス・アワード2026
強靭化大賞受賞

産官学連携

藤田医科大学との産官学実証研究実施

東海テレビ
産経新聞
公明新聞

多くのメディアで掲載

Deolaが実現する、安心と持続可能性の両立

日常から有事までシームレスに命を守るフェーズフリー設計

日常／SDGs

インフラや公共施設でのペットボトル削減とecoな給水。

衛生／医療

病院や介護施設での、オゾン水による徹底した感染症対策に。

有事／BCP

災害や緊急時における、コンセント一つで稼働する自立型の給水設備インフラ。



※画像はプロトタイプとなります

Deola HAL

Deola150の小型モデル
ウォーターサーバーサイズの為、スペースの限られたあらゆる場所に設置可能です。

サイズ/重量	W342mm×D523mm×H1,327mm / 78kg
製水量/貯水量	10～15L/day　※気温湿度により製水量が異なります
水温	5°C～10°C
電圧	交流　100V　AC50/60Hz
消費電力	最小15W～最大500W
環境温度	1°C~40°C



※画像はプロトタイプとなります

Deola150

1日150L製水可能な中型モデル
公共施設や共有地で、たくさんの人にご利用いただけます。

サイズ/重量	W1450mm×D1050mm×H1610mm / 約500kg（水なし）
製水量/貯水量	150L/day（ ※気温26°C、湿度60％の場合）
水温	7°C～9°C
電圧	交流　三相 200V　AC50/60Hz
消費電力	最大9.8KW
環境温度	1°C~40°C

「飲む・洗う・除菌する」を、この1台で。

Deola150は、空気から水を生成し「飲む」「洗う」「除菌する」を1台で完結させる衛生ソリューションです。
正面に並ぶ独立した3つのBOX型給水口と拡張シャワー機能により、緊急時や日常の多様な衛生ニーズに対応します。



拡張衛生機能(多目的シャワー)
シャワー機能



身体の衛生維持
（災害対応）

【左スロット】
フォグ（噴霧型オゾン水）

アルコール代替の手指消毒用
ペーパー不要で衛生的に手指を除菌

【中央スロット】
オゾン水

容器に入れて持ち出し可能
食器・衣類・トイレ等の洗浄や除菌に活用

【右スロット】
飲料に適した水

水道法基準をクリアした安全な水
マイボトルへの給水にも対応

【社会貢献・地域防災】Deola（ディオラ）設置・活用事例

「どこにでも命を支える水源を」— 配管不要の取水技術で、災害時の応急給水と感染症予防、日常の地域防災拠点を実現。

緊急災害支援（行政拠点）

熊本県氷川町役場

（機器: 中型 Deola 150）



【支援背景・目的】
災害による広域断水が発生した際、行政機能の維持と町民の緊急避難生活を支えるため、町役場前へ緊急搬入・設置を実施。

【現場での活用と成果】
・配管工事不要で電源接続後すぐに空気から飲用水・生活水を生成
・役場職員および地域住民への応急給水拠点として稼働
・手洗い・うがい等の衛生環境を確保し二次被害を防止

避難所衛生支援（教育施設）

氷川中学校 避難所

（機器: 小型 Deola ,HAL）



【支援背景・目的】
指定避難所となった中学校体育館において、避難者の衛生環境維持および集団感染症の発生リスクを低減するために設置。

【現場での活用と成果】
・体育館入口に迅速設置し、除菌力のあるオゾン水を連続生成
・避難者の手指消毒、うがい、生活スペースの除菌清掃に活用
・水と空気のみで安全な衛生環境を構築し避難生活の安心感を高めた

事前防災拠点（民間共助）

ZEROホールディングス様

（機器: 中型 Deola 150）



【整備背景・目的】
「発災後に水を選ぶ」から「日常から地域内に水源を備える」へ。民間企業の駐車場ガレージ下に常設する地域防災拠点モデル。

【フェーズフリー運用と成果】
・平時：社内清掃や社員・来客の日常給水（マイボトル利用で環境配慮）
・有事：大規模断水時に地域住民へ給水所として開放
・公的支援が届くまでの間、地域社会の自立型水インフラとして貢献

— 持続可能な未来へ　水・衛生インフラの課題を技術で解決し、地域社会と人々の安全な暮らしを守り続けます —