

報道関係者各位

『空気から水をつくる』空気製水機を神社へ導入は全国初 防災・水の大切さ・脱炭素の重要性も発信。熱田神宮へ奉納

この度、株式会社アクアム（東京都渋谷区、代表取締役 河崎悠有）は、株式会社オンザマークス（愛知県名古屋市、代表取締役 松屋泰史）協賛のもと「空気から水をつくる」空気製水機を熱田神宮へ奉納します。

今回導入するのは、中型機モデルAQ-200JPで、1日最大200リットルの飲料水を空気から製水する事ができます。空気製水機は、空気中の水分を効率よく吸着し、活性炭およびRO フィルター（逆浸透膜）で浄水した後にバイオミネラルフィルターでミネラルを添加し、安全でおいしい飲料水を生成する装置です。水道法51項目の水質基準をクリアする水質で、電気さえあれば飲料水を得られるので、平時の活用だけでなく、災害対策機器としての有用性を兼ね備えています。

さらに、1日200リットルの飲料水消費を500mlボトルウォーターに換算すると年間「14万6千本分」に相当し、これを空気製水機の利用に置き換えることで、ペットボトルごみ2.92t※、CO2排出量29.2t※分に相当します。利用者には持参した水筒やマイボトルでの利用を促すことで、脱炭素の取り組みを推奨します。

熱田神宮は、広域避難場所としても指定されており、参拝者に空気から水をつくる技術に触れる機会を提供することにより、防災意識の向上を図るとともに、水の大切さと脱炭素の重要性を発信することにご賛同いただき、導入に至りました。

※ペットボトルごみ1本あたり重量 0.02kgで算出

※500mlボトルウォーター 1本あたりCO2排出量200gで算出
(製造、輸送、充填、廃棄処理などを含むライフサイクル全体)

【空気製水機献納祭】

- 日 時 12月11日(水)11:00～12:00
○会 場 熱田神宮神楽殿
名古屋市熱田区神宮1-1-1

右：設置（ラッピング）イメージ
設置場所：宮きしめん入口横、草薙館前



空気製水機について

空気製水機は、空気中の水分を効率よく吸着し、活性炭およびRO フィルター（逆浸透膜）で浄水した後にバイオミネラルフィルターでミネラルを添加し、安全でおいしい飲料水を製水します。水道法51項目の水質基準をクリアする水質で、電気さえあれば飲料水を得られるので、平時だけでなく、災害時においても活用することができます。



ジャパンレジリエンス・アワード
2020

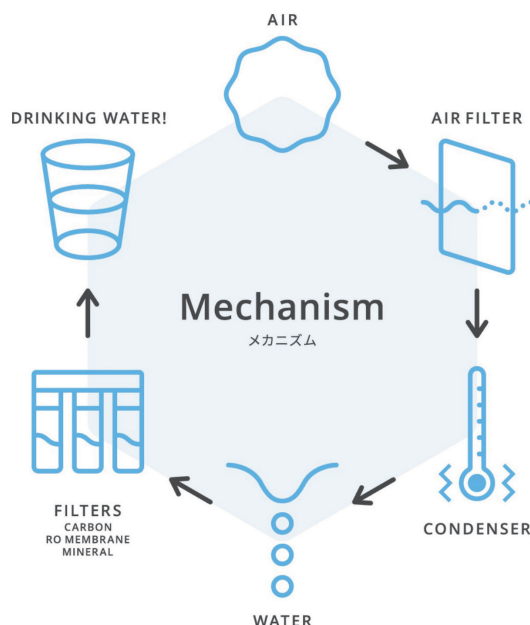
「第6回ジャパン・レジリエンス・アワード2020（強靱化大賞）」最優秀賞受賞



AQ-200JP

基本スペック

本体寸法	W1450 x D830 x H1945
本体重量	約600kg
電源・電力量	三相交流AC200V 50/60Hz 5.7kW
定格製水量 (27°C、60%時)	50Hz: 210リットル/日 60Hz: 230リットル/日
タンク容量	冷水: 約16リットル 貯水: 約30リットル
供給水温	冷水: 約7~10°C



AIR

空気中の水蒸気が水源

AIR FILTER

準HEPAフィルターで空気中の汚れを取り除きます

CONDENSER

熱交換器で空気を冷却します

WATER

空気中の水分を結露させます

FILTERS

活性炭、RO逆浸透膜、バイオミネラルフィルターを通過します

DRINKING WATER

安全な飲料水をいつでもご利用できます

熱田の森の清らかな空気から生まれたこの水は
清浄な自然の力に満ち溢れています。
こころとからだの癒しに特別な御水をどうぞ。

【お問い合わせ先】

製品販売についての
お問い合わせ

株式会社オンザマークス（営業担当：松浦）
愛知県名古屋市中区錦1-17-13
名興ビルディング2F
MAIL：info@onthemarks.org
TEL：052-766-3334
URL：https://onthemarks.org

すべての人に、きれいな水を。

アクアムは『空気から水をつくる』技術によって
すべての人がきれいな水を得られる社会を目指します。

持続可能な社会を実現するために

「自分で飲む水を、自分でつくる」

という新しいライフスタイルを提案します。

【お問い合わせ先】

プレスリリースについての
お問い合わせ

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