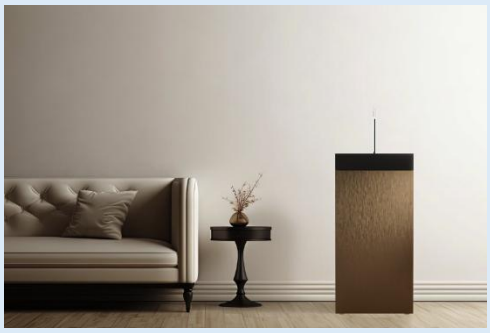
注目出展者 INTERVIEW



株式会社アクアム【推 SU－０９】

空気から水を作る技術で 防災と環境の未来を変える

空気から水を作る技術を開発した背景と、貴社製品ならではの強みは何ですか？

製品：AQ-20XR

災害時などに、水道の復旧には長い時間を要すると知ったことが開発のきっかけの一つです。このため、**電源さえあればどこでも”安全で美味しい水”を作れる仕組みを目指しました**。世界的に同様の技術は存在しますが、これらは水を得ることに重点を置いており、一部衛生保持に不安がある製品もあるのに対し、弊社は、**おいしい水を飲みなれた日本人でも受け入れられる高品質な水を目指して開発**を行いました。そこで、国産天然鉱石由来のセラミックフィルターによる必須ミネラルの添加や、特許取得済みの技術による衛生保持で、安全で美味しい水を実現しています。**本技術は防災のみならず、日常でも使用できることからフェーズフリーでサスティナブルなライフスタイルを実現**します。

製品の導入で、どのようなメリットがありますか？

製品：AQ-200

最も大きな価値は「フェーズフリー（日常時と非常時の双方で役立つこと）」の実現です。普段はオフィスや店舗で美味しい飲料水として活用しつつ、災害時には事業継続の重要インフラとして機能します。また、ご家庭においても、ウォーターサーバーのボトル交換や保管の手間を解消できるほか、ペットボトルごみの削減、輸送時に発生する CO2 の削減など、脱炭素や環境配慮（SDGs）にも大きく貢献します。設置工事が不要なため、水道管を引くことが難しいリゾート施設や屋外イベント、タワーマンションやオフィスなど、様々な場所で導入していただいています。ご来場の皆様の様々な現場で利用できるものですので、ぜひブースで私たちの展示をご覧ください。

今後の展開や、社会課題の解決に向けた展望について教えてください。

現在、25 億人もの人々が水道のない生活を余儀なくされ、年間約 84 万人もの子ども達が不衛生な水のために命を落としているといわれています。

今後は、水道インフラの維持が困難な過疎地域や、災害リスクに備える自治体との連携による「インフラの分散化」を推進していきたいと考えています。私たちは、単に製品を販売するだけでなく、技術を通じて持続可能で安心できる社会づくりに寄与してまいります。