

## ミラブルテクノロジーを応用 環境にやさしい次世代型コインランドリー 「8シリーズミラブル洗濯乾燥機」アクアより新発売!!

ファインバブルを独自の技術で効率よく吐水する技術を多種多様な分野に導入し、人々の暮らしをより豊かにすることを目的とする株式会社サイエンス（所在地:大阪市淀川区、取締役会長 青山恭明、以下「当社」）は、Haierグループの日本法人として、業務用洗濯機や、家庭用の洗濯機、冷蔵庫、掃除機などのAQUAブランド商品、サービスの企画・開発・販売を行うアクア株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長兼CEO：杜 鏡国、以下「アクア」）と共同開発した、ウルトラファインバブル発生機構「アクアミラブルデバイス」を初搭載した業務用洗濯乾燥機の新モデル「8シリーズミラブル洗濯乾燥機」を、2025年8月8日（金）に発売することをお知らせいたします。



Science I feel  
MIRABLE ×



### ●ミラブルテクノロジーについて

当社は、超微細な気泡「ファインバブル」を活かしたシャワーヘッドを製造販売しており、これまでに累計160万本以上の販売を記録している大ヒット商品となっています。当社独自のミラブルテクノロジーは「トルネードミスト方式®（特許番号：6717991）」が代表とされるように、ウルトラファインバブルを高速うず流にのせながら吐水させることで、少ない水でも効率よい洗浄を叶えます。このミラブルテクノロジーとアクアの最新の洗濯技術の融合により、洗浄・すすぎといった洗濯性能を最大限に引き出しながら、節水性能も高めることを目指して開発が進められ、今回発売する「8シリーズミラブル洗濯乾燥機」に初めて搭載されました。

## ●「8シリーズ ミラブル洗濯乾燥機」に搭載の「アクアミラブルデバイス」とは

ミラブルテクノロジーで吐水したウルトラファインバブル水による高い洗浄性と節水の両立を実現します。アクアとサイエンスが共同開発したウルトラファインバブル発生機構「アクアミラブルデバイス」は、1 $\mu$ m未満のウルトラファインバブルを3000万個/mL以上の濃度で安定的に発生させながら「ミラブル洗浄」「ミラブルすすぎ」を行い、洗浄力をアップさせます。また、少ない水量でも高い洗濯性能を発揮することから、アクアの従来モデル※1と比較して最大約10%の節水を実現しました。

<標準使用水量の比較>

	洗濯容量34kgタイプ	洗濯容量27kgタイプ	洗濯容量17kgタイプ
8シリーズ	約341L	約230L	約147L
アクア従来モデル※1	約360L	約259L	約169L

※1：「Superior」、および「Iconic」と比較した場合。

## ●アクア株式会社について

アクア株式会社は、2012年1月、三洋電機の一部事業を継承し設立。Haierグループの日本法人として、業務用洗濯機や、家庭用の洗濯機、冷蔵庫、掃除機などのAQUAブランド商品、サービスの企画・開発・販売を行っています。

AQUAが大切にしているのは「創新」（そうしん）の精神。それは、生活をより豊かにする使いやすさ、多機能性、デザイン性、感動と満足が高い製品を生み出し、付加価値を新しく創り続けること。そして、今と未来を幸せにする価値を提供し続けること。AQUAは社名の由来となった、ミッション「Authentic Question Unique Answer」のもと、本質的な課題をユニークな発想と技術で解決し、「まだ見ぬ新しい価値」をこれからも提供していきます。

## ●会社概要

社名：株式会社サイエンス  
所在地：〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー北館5F  
代表取締役社長：水上 康洋  
法人設立：2007年8月  
事業内容：ファインバブル製品の開発・製造・販売及びメンテナンス  
WEBサイト：<https://i-feel-science.com/>



株式会社サイエンスは2025年日本国際博覧会 大阪ヘルスケアパビリオンのスーパープレミアムパートナーです。

【本件に関するお問い合わせ先】  
株式会社サイエンス 経営企画本部 企画広報部 前倉  
Mail：[maekura@science-t.jp](mailto:maekura@science-t.jp) / Tel：06-6307-2400