

News Release

2025 年 7 月 11 日
アクア 株式会社

「ミラブルテクノロジー」を応用した、環境に優しい次世代型コインランドリー機器が誕生！

**AQUA × 株式会社サイエンス
共同開発モデル「8 シリーズ ミラブル洗濯乾燥機」を新発売**

洗浄性 UP & 節水を両立する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」初搭載

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」)は、株式会社サイエンス(以下「サイエンス」)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)に発売します。



「アクアミラブルデバイス」は、 $1\mu\text{m}$ 未満の気泡「ウルトラファインバブル」を用途に合わせて効果的に機能させる「ミラブルテクノロジー」の技術を持つサイエンスとの共同開発によって誕生した、ウルトラファインバブル発生機構です。サイエンスの独自技術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(以下、本商品)」に初めて搭載されました。

「アクアミラブルデバイス」が生成するウルトラファインバブルは、洗剤成分を繊維の奥まで届けて、汚れを浮かせるジャッキアップ効果によって、衣類の汚れをしっかりと剥がします。さらに、ウルトラファインバブルが洗剤成分を吸着してすすぎ時の洗剤残りを減少させるなど、少ない水量でも高い洗濯性能を発揮。当社従来モデル^{※1}と比較して最大約 10%の節水^{※2}を実現し、環境に優しく、コストダウン効果も期待できます。

アクアが開発・製造・販売する「AQUA」ブランドの業務用洗濯乾燥機は、全国のコインランドリーやホテル、施設に導入され、国内コインランドリー機器販売台数においてシェア No.1^{※3}となっています。今後は従来の「Superior/Iconic シリーズ」洗濯乾燥機の後継モデルとして、より環境に優しい本商品を展開し、普及を推進していきます。

※1:「Superior」、および「Iconic」と比較した場合。

※2: HWD-7348GC は約 5%の節水、HWD-7278GC・HWD-7178GC は約 10%の節水となります。

※3: コインランドリー機器国内出荷台数(2024 年 1 月～12 月)において、アクア調べ。

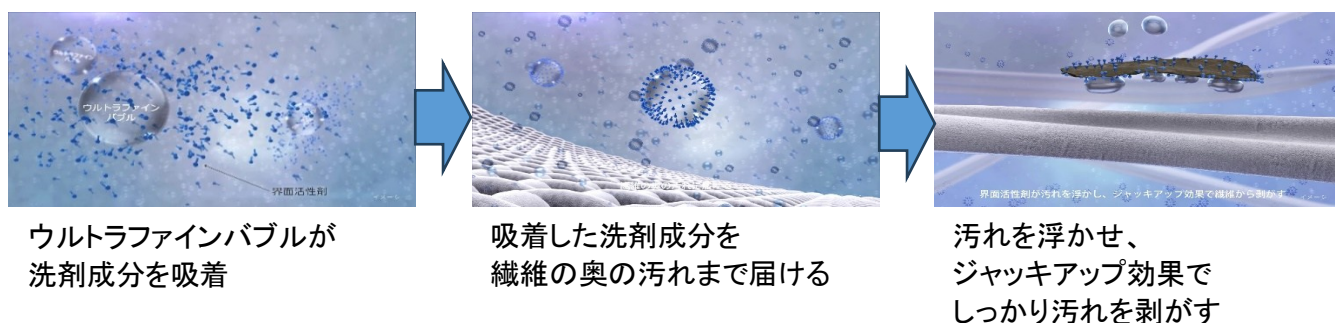
【「8 シリーズ ミラブル洗濯乾燥機」の主な特長】

●「ミラブル洗浄」「ミラブルすすぎ」を行う「アクアミラブルデバイス」搭載！

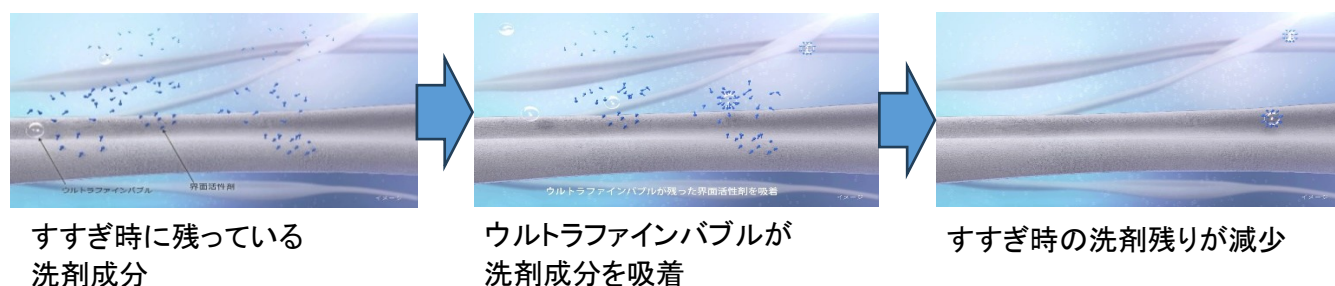
＜ウルトラファインバブル水による高い洗浄性と節水の両立を実現＞

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」を搭載。1 μ 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、当社従来モデル^{※1}と比較して最大約 10%の節水^{※2}を実現しました。

＜ミラブル洗浄の仕組み＞



＜ミラブルすすぎの仕組み＞



＜標準使用水量の比較＞

	洗濯容量 34 kg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
当社従来モデル ^{※1}	約 360L	約 259L	約 169L

●メンテナンスフリー設計

「アクアミラブルデバイス」はポンプなどの可動部を持たず、定期メンテナンスが不要。洗濯機本体も従来から無給油軸受を採用しているため、グリスアップなしで使い続けることが可能です。

●主要部材の標準装備はアクアだけ

コインランドリー運営に便利な主要部材である給湯バルブ（お湯洗い対応）、ストレーナー、排水ホース、電源コード、スキットベースを標準装備しています。

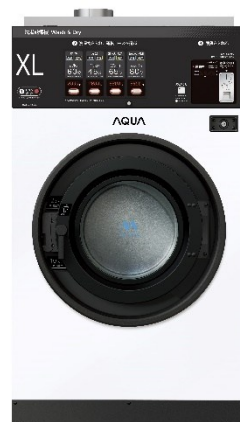
【商品概要】 AQUA 業務用洗濯乾燥機「8シリーズ ミラブル洗濯乾燥機」



(G)コズミックグレー



(S)ムーンシルバー



(WT)スノーホワイト



(R)パワフルレッド

品名	コイン式全自動洗濯乾燥機		
品番	HWD-7348GC	HWD-7278GC	HWD-7178GC
カラー	(G)コズミックグレー／(S)ムーンシルバー／ (WT)スノーホワイト／(R)パワフルレッド		
希望小売価格(税込)	3,993,000 円	3,399,000 円	2,431,000 円
発売日	2025 年 8 月 8 日(金)		
洗濯方式	回転ドラム式		
乾燥方式	強制排気型回転ドラム式		
洗濯／乾燥容量	洗濯 34kg／乾燥 23kg	洗濯 27kg／乾燥 16kg	洗濯 17kg／乾燥 10kg
標準使用水量	約 341L	約 230L	約 147L
運転目安時間	洗濯乾燥標準コース約 60 分		
定格消費電力(脱水時)	2200W	1280W	1080W
消費電力量	990Wh (洗濯乾燥標準時)	707Wh (洗濯乾燥標準時)	379Wh (洗濯乾燥標準時)
外形寸法	幅 1074×奥行 1439 ×高さ 2004mm	幅 1003×奥行 1209 ×高さ 1976mm	幅 855×奥行 1202 ×高さ 1822mm
製品質量	約 940kg	約 697kg	約 505kg

【「ミラブルテクノロジー」について】

MIRABLE

サイエンスが製造・販売する、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「ミラブルシリーズ」は、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です。

その「ファインバブル」を効率よく機能させるサイエンス独自の「ミラブルテクノロジー」は、シャワーヘッドだけでなくさまざまな分野で活躍する汎用性を持っています。介護、医療、農業などの他企業が抱える社会問題とも向き合いながら共同研究・開発が進められており、今後は、さらに多岐にわたる分野での課題解決に寄与し、社会に貢献することが期待されています。

■株式会社サイエンスについて

株式会社サイエンスは、ファインバブル製品の開発・製造・販売及びメンテナンスを行っています。大阪夢洲で開催中の 2025 大阪・関西万博 大阪ヘルスケアパビリオンでは、カラダだけでなく、ココロも洗う「ミライ人間洗濯機」を展示。宇宙で体を洗浄する「宇宙シャワー」やミラブル技術で叶う暑さ対策など、喫緊の社会課題を解決する展示も実施しています。

■AQUA のミッション

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。

■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。

＜本件に関するお問い合わせ先＞

アクア株式会社 広報担当 : 竹内・瓜田

Tel: 03-6778-2678(代表) / Mail: pr@aqua-company.jp