

大切な誰かのために、優しく確かに洗える技術を追求
約2年3カ月ぶりの新シャワーヘッド『ミラブルEx』
メディア向け先行体験会を開催

～開発の裏側や、医療・介護・産業分野への多様な技術展開を語る懇談会も実施～



ファインバブル技術で社会課題の解決を目指す次世代インフラ企業、株式会社サイエンス（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：水上康洋、以下当社）は、2026年7月25日（土）に発売を開始する新シャワーヘッド『ミラブルEx』のメディア向け先行体験会を、7月16日（木）にサイエンス本社 大阪ショールームにて開催いたしました。

当日は多くの報道関係者様にご来場いただき、当社が20年にわたり磨き続けてきた、「ミラブルテクノロジー」の集大成を披露いたしました。見た目の美しさやブランドへの満足ではなく、家族の肌、子どもの肌、敏感な肌といった「大切な誰かの肌」を守るために高い洗浄力と優しい肌あたりを両立させた、家庭向け製品の最新作です。

当日のイベントレポート

①新商品『ミラブルEx』お披露目

体験会における最初のプログラムでは、当社が創業から取り組んできたファインバブルを生成する技術の開発過程と、これからの未来に向けたビジョンを発表いたしました。

この20年間に及ぶ研究開発の歴史のなかで、一つの集大成として誕生したのが『ミラブルEx』です。本製品は、昨年の万博にて大反響を呼んだ「ミライ人間洗濯機」の、“身体をゴシゴシこすらずに美しく健やかに洗う”という未来の入浴体験を、一般のご家庭でも毎日味わえるように進化させたものです。

開発担当者である代表取締役副社長の平江真輝より、既存の吐水構造を根本から見直した開発秘話が明かされました。肌に対して潤いと暖かさを届ける「肌つやモード」、ねじれ流で頭皮の奥へと侵入し毛穴から汚れをかき出す「頭皮モード」、そして当たりは滑らかでありながら隙間洗浄に威力を発揮する「歯間モード」。これら「3つの進化した水流」の仕組みを詳しく解説し、来場した記者の注目を集めました。



②驚きと感嘆が広がった「ショールーム体験会」

製品披露に続き、ショールーム内の体験コーナーにて『ミラブルEx』の進化を実際に体感いただく時間を設けました。テレビCMでお馴染みの「油性ペンが落ちる実験」では、新商品の「肌つやモード」を使用。わずか数十秒で綺麗に落ちていく様子が目の前で再現され、水と空気のみで汚れを落とす高い洗浄力に会場からは感嘆の声が上がりました。

また、毛穴や肌のキメよりも小さいウルトラファインバブル技術を活用したコーヒーの試飲体験も実施。ファインバブル技術を施すことで「香りの広がりや味わいのまろやかさが全く違う」と、ファインバブル技術の可能性への関心が高まりました。



③確かな技術力を応用した事業展開

発表会では、一般的には広く知られていないBtoB領域への多様な事業展開と技術戦略について、代表取締役専務の大槻直史より発表を行いました。当社が誇るファインバブル技術は、すでに家庭の浴室の枠を飛び出し、様々な分野で社会課題を解決するインフラとして実装を進めています。

冒頭では、事業の原点となる住宅分野を取り上げました。住宅メーカーやデベロッパーと連携し、住宅の給水設備に製品を標準採用することで、「生活していれば必ずサイエンスの商品に触れる環境」を実現する取り組みを紹介。また、その展開はホテル事業へも広がり、「ミラブルルーム」構想や家電量販店での体験型売り場など、生活者との接点を広げる取り組みも披露しました。

続いて、新しい技術活用事例として、次世代型洗浄機「ミラブル アクアブラスト」シリーズを紹介。高い洗浄力と対象物を傷つけにくい特長を活かし、産業用途への展開を進めていることや、持ち運びができる新モデル「アクアブラストミニ」の展開についても紹介しました。

医療・介護分野では、介護現場の負担軽減を目的に開発した「ミラブル アシストバス」を紹介。ファインバブルの洗浄力を活用することで、身体をゴシゴシこすらずに洗浄できるほか、またぎ動作を不要にした浴槽構造によって介助者・利用者双方の負担軽減につながることを説明しました。さらに、医療機器メーカーとの連携による入浴機器への技術搭載など、介護・医療現場での実装が進んでいることも紹介しました。

このほか、猛暑対策として2025年の万博でも展示した「濡れないミスト」の技術や、繊維の奥まで洗浄成分を届ける洗濯機、水素水や洗車、防火衣の洗浄などへの応用事例も紹介。さらに、防災分野では災害時の入浴環境を支える設備なども取り上げ、ファインバブル技術が暮らしだけでなく、さまざまな社会課題の解決に貢献する次世代のインフラ技術として活用可能性を示しました。



来場したメディア関係者からのコメント

「これまではシャワーヘッドや美容のイメージが強かったのですが、サイエンス社のファインバブル技術が、これほど幅広い分野に展開されていることに驚きました。また、新製品についても、実際にミストを体験すると、泡の細かさや肌あたりのなめらかさに驚き、技術力の高さを実感しました。」
(新聞記者)

「高度な技術が詰まっているにもかかわらず、実際に手に取ると軽く、扱いやすいことが印象的でした。ミストを浴びると、水が当たっているというよりも、やさしく包み込まれるような感覚で、肌への刺激の少なさに驚きました。これなら子どもからシニア、ペットまで、毎日安心して使えそうだと感じました。」 (WEBメディア記者)

コメント：株式会社サイエンス 代表取締役副社長 平江真輝

ミラブルは、家族や子ども、年齢を重ねた親など「大切な誰か」のためのものだと思っています。その想いに妥協のない品質で応えるため、当社は国内生産にこだわり、1台1台を丁寧に仕上げています。

『ミラブルEx』は、当社が20年間ファインバブルだけを追い求め、磨き上げてきた技術のすべてを詰め込んだ、いま最も自信を持ってお届けできるシャワーヘッドです。様々な分野で磨かれた技術の確かさを、ぜひ毎日のバスタイムでご体感ください。



【製品の主な特長・進化のポイント】

●万博技術の家庭への昇華

大反響を呼んだ「ミライ人間洗濯機」の技術思想を家庭用シャワーヘッドに落とし込み、これまで以上の心地よい浴び心地を実現。

●進化した3つの水流

既存の水流を一から見直し、ケアシーンに寄り添う「肌つや」「頭皮」「歯間」の3つの吐水モードとして新開発。バブル生成量を増やしつつ、従来品よりもさらに優しい肌あたりを両立。

●使いやすさの追求

本体設計を根本から見直し、子どもからシニアまで毎日ストレスなく使える驚きの軽量化（約265g）を実現。

【製品仕様】

商品名	：ミラブルEx（ミラブル イーエックス）
発売日	：2026年7月25日（土）
価格	：38,500円（税込）
本体寸法	：208mm × 135mm × φ72
個装箱サイズ	：W250mm × D180mm × H90mm
本体重量	：約265g
水流	：3タイプ(肌つやモード・頭皮モード・歯間モード)
ミスト吐水穴	：16穴
製造国	：日本
認証	：一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）「クラス7ab」認証取得 ISO基準に適合



※「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」は、一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）の登録商標です。

サイエンス会社概要

会社名	：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/