

サイエンスのファインバブル技術が、水道・電源不要の持ち運べる洗浄へ ハンディ次世代型洗浄機「MIRABLE AQUABLAST MINI」

「Makuake」で応援購入総額3億7千万円を突破！

～谷村実業との共同開発第2弾、あらゆる現場でミラブルテクノロジーを～



「Makuake」プロジェクトページ：<https://www.makuake.com/project/t-professional10/>

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、谷村実業株式会社（本社：京都府福知山市、代表取締役社長：谷村建一郎、以下谷村実業）を製造パートナーに迎え共同開発した、ハンディ次世代型洗浄機「MIRABLE AQUABLAST MINI（ミラブル アクアブラスト ミニ）」の先行予約販売を、新しいものや体験の応援購入サービス「Makuake」にて開始しております。

2026年6月27日（土）の公開直後から多くのユーザー様より反響をいただき、応援購入総額3億7千万円を突破いたしました（2026年8月13日時点）。当社が20年にわたり磨き続けてきたファインバブル技術を水道・電源不要の“持ち運べる洗浄”として届ける本製品への、大きな期待の表れと受け止めております。

開発背景とパートナーシップ：「MIRABLE AQUABLAST」シリーズの進化

サイエンスはこれまで、シャワーヘッド「ミラブル」シリーズなどで培った独自のファインバブル技術を活用し、谷村実業との共同開発により誕生した次世代型洗浄機「MIRABLE AQUABLAST」を展開してまいりました。

「大切な素材を傷めずに、超微細な泡が汚れのすき間に入り込んで洗い流す」新しい洗浄体験は、ご家庭のベランダや洗車シーンを中心に大きな支持をいただいております。



このように、サイエンスではファインバブル技術を美容・ヘルスケア領域だけでなく、暮らしのあらゆる場面へ届ける取り組みを推進しております。

そうした中、高圧洗浄機分野で累計5億2,000万円以上の応援購入実績※¹と高い製造技術を持つ谷村実業「THE HYDRO CLEANER」シリーズと再びタッグを組み、「もっと軽量でコンパクトなモデルがほしい」「キャンプ場やベランダでサッと使いたい」というユーザーの声に応える次世代型洗浄機としてハンディタイプの「MIRABLE AQUABLAST MINI」を企画・開発いたしました。

谷村実業が持つ確かな製品開発力と、サイエンスが培ってきたファインバブル技術を融合させることで、水道・電源接続不要（コードレス&ペットボトル／ホース給水対応）という「優れた持ち運びやすさ」を実現。持ち運べる社会インフラ技術として、どこでも手軽にウルトラファインバブル洗浄が行える新たな体験を提供いたします。



「Makuake」での絶好調な反響と今後の展望

現在実施中の「Makuake」プロジェクトでは、応援購入総額3億7千万円、サポーター数13,733名を突破しました（2026年8月13日時点）。住宅のベランダや玄関まわりをはじめ、車やバイクのお手入れ、アウトドアギアのケアまで幅広いシーンでご活用いただけます。さらに、最大45℃の温水対応を生かしたキッチンの油汚れやシンク周りの洗浄など、ご家庭内の日常のお掃除にも対応。屋外から室内のお手入れまで「暮らしのあらゆる現場」へファインバブル技術を届ける新たな提案として、「Makuake」でも多くのご支持をいただいております。



サイエンスは今後も、さまざまなパートナー企業との連携を通じ、生活のあらゆる場面にファインバブル技術を展開し、人々の快適な暮らしに貢献してまいります。

これまで「ミラブル」といえばシャワーヘッドのイメージが強くありましたが、私たちの強みは、20年にわたり磨き続けてきた独自の「ファインバブル技術」そのものにあります。共同開発による「MIRABLE AQUABLAST」シリーズに、今回新たに持ち運びに特化した「MIRABLE AQUABLAST MINI」が加わったことで、家庭内にとどまらずアウトドアや防災など、あらゆるシーンへ技術を持ち出せるようになりました。

現在展開中の「Makuake」における好調な反響は、この技術の可搬性が時代のニーズに合致している証拠だと実感しております。今後も多様な領域へ技術を展開し、暮らしを支える次世代インフラ企業を目指してまいります。

「Makuake」プロジェクト概要

製品名：MIRABLE AQUABLAST MINI（ミラブル アクアブラスト ミニ）

MakuakeプロジェクトURL：<https://www.makuake.com/project/t-professional10/>

製品特長：

- サイエンス独自のミラブル技術を搭載し、約1億6,000万個/cc以上※2のウルトラファインバブルを吐出。
- 本体重量約0.86kgのコンパクト設計。
- USB Type-C充電式のコードレス & ペットボトル・ホースの2WAY給水に対応。

※1谷村実業「THE HYDRO CLEANER」シリーズ過去プロジェクトの応援総額合算

※2谷村実業調べ（測定条件等の詳細は谷村実業リリースに準拠）

※「MIRABLE AQUABLAST MINI」は販売元が株式会社サイエンス、製造元が谷村実業株式会社となります。

※「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」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。

「MIRABLE AQUABLAST MINI」POPUPストア

8月5日～17日まで、全国13店舗のヤマダデンキの店舗で「MIRABLE AQUABLAST MINI」を実際にご覧いただくことが可能です。

POPUP実施店舗について：

<https://www.makuake.com/project/t-professional10/communication/detail/1887120/>

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/>