

【新製品！ミストしか出ないシャワー】2025年2月14日発売 『ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット』

～新技術を搭載した濃密ミスト！ワンタッチの付け替えでご自宅のシャワーに「プラスワン」～

株式会社TKS(岐阜市、代表取締役社長：岩永信幸、以下、当社)は、新技術を搭載したミストオンリーシャワーヘッド「ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット」を2025年2月14日(金)に発売いたします。メーカー希望小売価格は9,900円(税込)。

当製品は**ミストしか出ない**ファインバブル(※1)シャワーヘッドです。散水板全面にバランスよく散水孔を配置することで、濃密なミストを生み出します。洗顔などの優しく洗い流したい場面はもちろん、バスタイム最後の「仕上げ」として全身に浴びていただくこともできます。

新技術《特許出願中》「 μ -spinF/R(ミューズピン エアール)(※2)」が搭載され、散水孔からのミスト水流がぶつからず、よりなめらかな水流を生み出します。保湿作用に特化しており、シャワー後の**角層水分量約15%UP(30分後もうるおいが続く)**の他、**散水後の摩擦抵抗が低く有意傾向がみられ、皮脂除去率も通常のシャワーヘッドと比べ23.5%UP**しております。

ワンタッチでシャワーヘッドを取り換えられる「カイトキジョイント」を付属させた「ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット」は、手持ちのシャワーヘッドを使いながらご自宅のお風呂にミストを「プラスワン」できる製品です。

当社は水制御技術の企業であり、ファインバブルシャワーヘッドの先駆け「ポリーナ」シリーズのメーカーです。5月にはワンタッチでシャワーヘッドを取り換えられる「カイトキジョイント」を発売し、シャワーヘッドを「使い分ける」時代を提案してまいりました。今後、単一機能にすることで高いパフォーマンスを発揮するシャワーヘッドを研究・開発し、新たなシャワー文化を創出いたします。

ファインバブル：マイクロバブル、ウルトラファインバブルの総称となる微細な泡。洗浄・保湿・保温作用が期待されるほか、水産業・農業・医療等の幅広い業界で注目されています。当製品は「 μ -spinF/R」という独自技術(特許出願中)のミスト発生機構でこの泡を発生させています。



2025年2月14日(金) 発売の新製品「TK-P220 ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット」

「ミストだけ」だから濃密

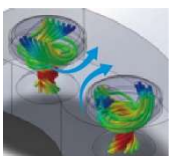
当製品の大きな特長は、**散水板全面**から噴霧される**濃密なミスト**です。

一般的に多機能シャワーヘッドのミストはモード切替式が多く、散水板の全面から噴霧することはできません。散水孔の配置が偏ると気化熱などの影響を受けやすく、「本来のミストシャワーが持つ魅力」を十分には発揮しきれないと考え、ミストしか出ないシャワーを開発いたしました。



しかし、ミストしか出ないシャワーヘッドの実現には新技術が必要でした。散水孔のミストがぶつかりあうと水流が乱れ、浴び心地に影響を及ぼします。雑味がなく、なめらかな浴び心地のミストを求めて作られたのが、新技術「 μ -spinF/R」です。散水板にバランスよく配置された散水孔はなめらかな浴び心地と、新しいエビデンスを生み出しました。

μ -spin 新技術「 μ -spinF/R」《特許出願中》

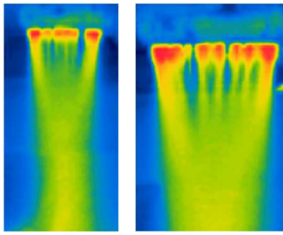


TKSの新技術となる、ミスト発生機構 / ファインバブル発生装置。散水孔を全体に配置しています。となり合う水流が左右で逆回転をすることで、各ミストが干渉しあわない構造になっており、水流の乱れを防ぎます。

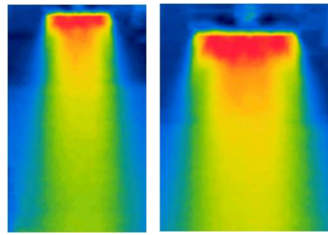
開発者が試行錯誤を繰り返し、よりなめらかで雑味の少ない、贅沢なミスト体験を生み出すことを目指して開発されました。長年培った水制御技術により従来よりも小型で製造コストを抑えた“メイド・イン・ギブ”の技術が詰まっております。

すき間のない「濃密ミスト」だから温かい

散水孔を全面にバランスよく配置することで、中央に空洞がなく、より温かみを感じられる濃密なミストになりました。



《モード切替シャワーヘッド》
ミスト噴霧のサーモ画像



《ピュアラスフィニッシュミスト》
ミスト噴霧のサーモ画像



うるおい続く！バスタイムの「仕上げ」に浴びる濃密ミスト 100%

低刺激だから洗顔はもちろん、バスタイムの最後に「仕上げ」として全身にも浴びていただけます。

<1>保湿アップで「うるつや肌」へ【角層水分量（30分後）約15%UP（※3）】～30分後もうるおい続く～
ミストを浴びた後、30分経過をしても肌（頬）の水分量が持続されることが確認されました。

シャワー後の乾燥を招きづらい、うるおい肌へと導きます。

<2>つるんとした「なめらか」な仕上がり【摩擦係数が低い傾向（※4）】

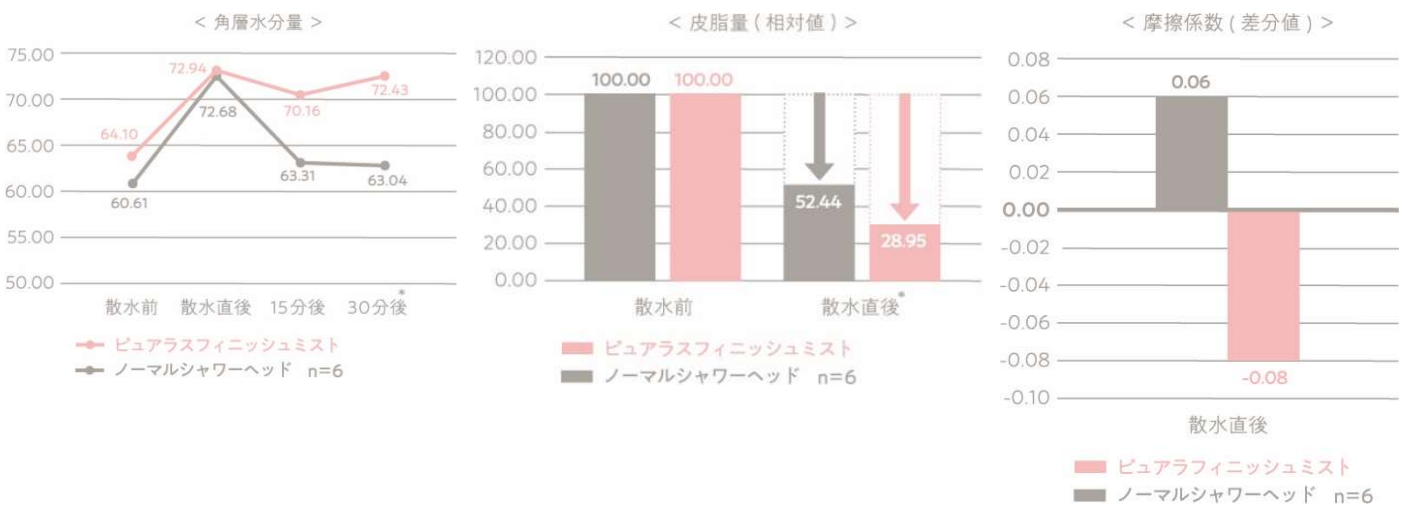
散水直後の肌表面（頬）の摩擦抵抗（摩擦係数）を測定したところ、ノーマルシャワーに比べて摩擦係数が低い傾向に（※4）。

この数値データよりシャワー後のお肌がスベスベで、なめらかな肌触りになる傾向があることが分かります。

<3>残りがちな汚れも「すっきり」オフ【皮脂除去率約23.5%UP（※5）】

微細な泡・ファインバブルが洗浄力をやさしくサポート。

毛穴やシワに残りがちな皮脂汚れもミスト水流でしっかり洗い流します。



お家のシャワーに「プラスワン」

より低価格で「プラスワン」

モード切替式のシャワーヘッドでミストを体験するためには、高価な製品に交換することが一般的です。しかし高級シャワーヘッドには手を出しづらく認知しながらも購入に至らなかった方も多いとの声を聞きました。当製品は手に届きやすい価格帯でミストを「プラスワン」できます。

より簡単に「プラスワン」

シャワーヘッドの付け替えは、毎日のバスタイムとなると少々面倒に感じる手間です。それも、濡れた手で行うとなると滑って困難になります。

当製品には、ワンタッチでシャワーヘッドを取り換えられる「カイツェキジョイント」を付属しています。使用中のシャワーヘッドと付け替えで併用できるので、丁寧にケアをしたい場合など、必要に応じてミストを浴びられます。



シャワーヘッドを「使い分ける」時代の提案

より特化した機能を実現するためには、モード切替の便利さに代わる新しい水流の切り替えが必要でした。当社は「モード」ではなく、シャワーヘッド自体を使い分けるライフスタイルを提案いたします。

・時代をひらく「カイトキジョイント」

「使い分ける」時代の第1弾製品として、2024年5月に「カイトキジョイント」を発売いたしました。濡れた手でもワンタッチでシャワーヘッドの交換が可能になります。簡単に取り付けができ、現在お手持ちのシャワーヘッドを含んだ使い分けができます。

《「カイトキジョイント」プレスリリース》<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000015.000119238.html>



・時代を支える「カイトキシャワーフック」

マグネットでお好みの位置にシャワーヘッドをかけられる、カイトキジョイント専用の「カイトキシャワーフック」。取り外したシャワーヘッドを収納し、複数のシャワーヘッドの使用がよりカイトキになります。また追加で購入すれば、使い分けたい「パーソナル」や「シーン」の数だけ設置することも可能です。

《「カイトキシャワーフック」プレスリリース》<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000025.000119238.html>



生活に寄り添ったファインバブルを届けたい

当製品の企画は2023年8月よりスタートし、当社だからできることを熟考・試行錯誤して温めてまいりました。当社はまだ市場が確立していなかった2010年よりファインバブルの研究に取り組み、ファインバブルシャワーヘッドの先駆けのメーカーと呼ばれております。確かなエビデンスと地道な研究開発により、生活に寄り添った製品を作り続けてきました。

しかし2024年に当社が行った市場調査において、ファインバブルシャワーヘッドの認知率は高まっているものの、購入率は低いことがわかりました。それだけでなく、非購入者の今後の購入意欲も低い傾向であると判明しました。市場は、現状として横這いになりつつあります。

「高級品」「機能や作用はわからない」といった声もあり、まだ多くの人の生活には根づいていないと判断いたしました。ファインバブルシャワーヘッド市場は多くの人々の生活に寄り添っておらず、あくまで一部のニーズに応えたものが主となっています。ただ、非購入者層からも関心の声はいただいております。

時代の変化につれ、“これまでのTKS”では人々の生活に寄り添いきれていないのだと気がつきました。そのため、“新しいTKS”としてのアプローチ・製品展開が必要でした。これに伴い、2024年9月には新ブランド「ピュアラス」「アヴァンティ」を立ち上げております。そして“新しいTKS”は、ただ新製品を作るだけでなく「ファインバブルシャワーヘッドの先駆け」として新たなシャワー文化を創出いたします。「ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット」は選択肢を増やし、より多くの方の生活に寄り添うための製品として開発いたしました。

毎日の生活を豊かに、より手軽に体験できるものを、より安価に提供する。そのために、シャワーヘッドを使い分ける時代に向けた「プラスワン」を提案いたします。

《新ブランド立ち上げプレスリリース》<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000020.000119238.html>

《地下鉄広告プレスリリース》<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000026.000119238.html>

■製品特徴

<1>保湿アップで「うるつや肌」へ【角層水分量（30分後）約15%UP（※3）】～30分後もうるおい続く～

<2>つるんとした「なめらか」な仕上がり【摩擦係数が低い傾向（※4）】

<3>残りがちな汚れも「すっきり」オフ【皮脂除去率約23.5%UP（※5）】



品名（品番）	ピュアラスフィニッシュミスト・スターターキット (TK-P220)
メーカー希望小売価格	9,900円（税込）
JAN	4560207381198
サイズ / 重量（本体）	幅 65mm・奥行 77mm・高さ 138mm / (約) 150g (シャワーヘッド) + 49g (ジョイント)
素材・成分	◆樹脂素材/ABS、ポリアセタール、ポリプロピレン ◆金属材料/ステンレス、黄銅 ◆ゴム材料/EPDM、シリコン
原産国	日本
使用条件	使用水圧：0.1MPa～0.75MPa 推奨圧力：0.15MPa以上 / 最高使用温度：60℃
内容	シャワー本体、ジョイントA（1個）、ジョイントB（1個）、 保証書付取扱説明書

今後の展望

「目的」や「利用シーン」など、単一機能に特化した製品をさらに開発・販売します。シャワーヘッドの付け替えをすることで、手軽に豊かさを「プラスワン」する生活を提案いたします。ファインバブルシャワーヘッドの先駆けとして、製品の製造のみならず、シャワー文化を新たに創出し、15～25%のシェア獲得を目指します。

「FINE BUBBLE/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。

※1：ピュアラスフィニッシュミストが生成するファインバブルについて

ウルトラファインバブルの発生量：約 720 万個/m ℓ （シャワーヘッド通水前後に測定した発生量の差）平均気泡径：0.142 μ m、最大頻度径：0.118 μ m、測定 NanoSightNS300、水温：40 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C、シャワー流量：5.9 ℓ /分（動水圧：0.2MPa）、測定原水：超純水、測定日：2024年11月6日、計10回をFBIA指定試験機関で測定。

マイクロバブルの発生量：約 4,400 個/m ℓ （シャワーヘッド通水前後に測定した発生量の差）、平均気泡径：38.6 μ m、最大頻度径：36.5 μ m、測定器：SALD-7500nano、水温：40 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C、シャワー流量：5.9 ℓ /分（動水圧：0.2MPa）、測定原水：超純水、測定日：2024年11月6日、計5回をFBIA指定試験機関で測定（水質・環境・時期により数値は変動します）

※2： μ -spinF/R機構：高速旋回液流とキャビテーションによる独自の発生方式（特許出願中）

※3：室温・湿度を一定の環境下にし、水温40 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ Cにて散水部（頬）より同等の距離から10秒散水。

※4：室温・湿度を一定の環境下にし、水温40 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ Cにて散水部（頬）より同等の距離から10秒散水。各被験者の散水前（摩擦係数）の値を0とした、散水直後（摩擦係数）の値（差分値）である。

※5：室温・湿度を一定の環境下にし、水温40 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ Cにて散水部（頬）より同等の距離から10秒散水。各被験者の散水前（皮脂量）の値を100%とした、散水直後（皮脂量）の値（相対値）である。

<実験データ>：いずれも第三者試験機関にて測定。自社製品比。使用条件、環境により使用感、効果には個人差があります。

*マーク：統計学的に確かな差があり、偶然起こったものではないといえるかどうかの検定結果

*：P<0.05 **：P<0.01 ***：P<0.001

【会社概要】 水の真のチカラを最大限に

株式会社TKSは、1965年に『水栓パルプ発祥の地』と呼ばれる岐阜県山県市（旧：美山町）で創業し、2010年よりファインバブルの研究開発を行っている水制御技術の企業です。モノ創りの心を大切に、各分野の専門知識をお持ちの大学、企業様との共同研究・開発を通じて、多くの分野で当社のコア技術であるファインバブルの活用・製品化を目指し、社会貢献に努めます。

会社名	株式会社 TKS（ティーケーエス）
創業・設立	創業 1965 年 / 設立 1994 年 4 月 8 日
本社所在地	〒500-8154 岐阜県岐阜市木ノ下町 2 丁目 4 番地 TKS BLDG.
事業内容	ファインバブル技術製品・その他の開発、製造、販売
WEB	https://tkg-gifu.jp

【報道に関するお問い合わせ】 ～弊社ではお問い合わせ・取材を受け付けております～
・株式会社 TKS 広報部（佐藤・加藤） TEL058-248-5811 E-mail press@tkg-gifu.jp