

【ブラシ×スプラッシュ水流で強力頭皮ケア】 夏の新製品『スカルプファイン・スターターキット』7/30（水）発売

～洗髪特化型シャワーヘッド！皮脂・ニオイの気になる季節に特別なスカルプケアをご提案～

株式会社TKS(岐阜市、代表取締役社長：岩永信幸、以下、当社)は、ブラシー体型ファインバブル(※1)シャワーヘッド「スカルプファイン・スターターキット」を2025年7月30日（水）に発売いたします。メーカー希望小売価格は11,000円（税込）。

当製品は、皮脂・ニオイの気になる季節に、特別なスカルプケアをご提案する洗髪特化型シャワーヘッドです。単一機能にすることで、より高い能力を発揮する製品を目指しました。

独自のファインバブル発生機構(※2)による旋回流「スプラッシュ水流」と、散水部全面に配置されたスカルプブラシが特徴。「スプラッシュ水流」とブラシの相乗効果で、頭皮・毛穴の洗浄に特化させました。ブラシが毛髪をかき分けることで強力な水流が頭皮に直撃し、しっかり汚れを洗い流しつつ血行も促進します。さらにブラシのスキマから水流が吐出するので、ブラッシング中でも水流の勢いをそのまま頭皮に届けます。ブラシとシャワー、どちらの能力も最大限に活かす構造がコンセプトです。

ブラシの刺激と水流・ファインバブルの作用により、通常のシャワーヘッドと比較して皮脂除去率は約15% UP(※3)、使用後の頭皮の平均血流量が約5% UPし血行促進(※4)、また使用後の肌表面温度は約23% UP(※5)します。ブラシは取り外し可能で、シャンプーをしながら頭皮のマッサージを行うことも可能。頭皮の血行を促し、健康的な頭皮環境を整えます。

ワンタッチでシャワーヘッドを使い分けられる「カイテキジョイント」を付属。ご自宅のシャワーヘッドをベースとし、洗髪・頭皮ケア時にシャワーヘッドを付け替えて使用します。

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「ボリーナ」シリーズのメーカーです。今後も「目的」や「利用シーン」に特化したシャワーヘッドを研究・開発します。新たなシャワー文化を創出し、15～25%のシェア獲得を目指します。

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のこと。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る技術です。当製品は、取り込んだ空気を高速旋回流でせん断し微細気泡を発生する独自の発生方式を採用。



TK-A301「スカルプファイン・スターターキット」。ジョイント付属でご自宅に特別な頭皮ケアを+1！

「頭皮のための」シャワーヘッド

当製品は洗髪特化型シャワーヘッドです。シャワーヘッドとスカルプブラシが一体型になっており、強力な「スプラッシュ水流」とブラシの刺激で頭皮環境を整えます。シャワーで流しながら、同時にシャンプーブラシとしても使用でき、頭皮のマッサージや毛穴洗浄も行える製品です。

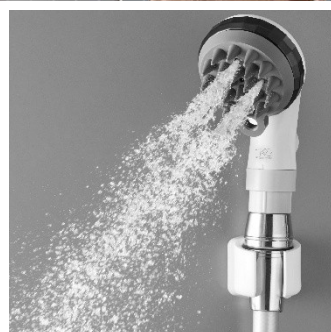
皮脂・ニオイの気になる季節に、特別なスカルプケアをご提案します。

散水孔は4つだけ！強力旋回「スプラッシュ水流」

旋回流を4箇所から勢いよく散水することで、刺激を感じる力強いシャワー水流を実現しました。

ファインバブルを含み、汚れに吸着して浮かせることで頭皮の洗浄を助けます。スカルプブラシとの相乗効果で頭皮ケアをサポートします。

ブラシが毛髪をかき分けることで強力な水流が頭皮に直撃し、しっかり汚れを洗い流しつつ血行も促進します。



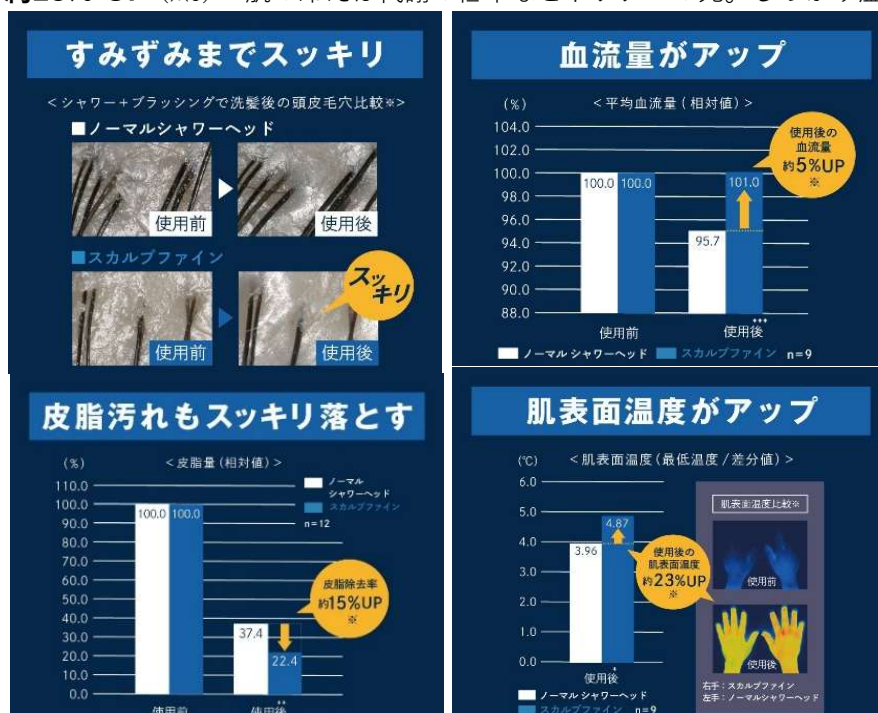
ブラシ×ファインバブルシャワーでスッキリ爽快&血行促進

頭皮の血行を促し、健康的な頭皮環境を整えることで頭皮ケアをサポートします。

<1> 皮脂除去率：約15% UP (※3) …ベタつきやニオイの元となる皮脂をしっかりオフ！

<2> 頭皮の平均血流量：約5% UP (※4) …ブラシと水流の刺激により血行促進！

<3> 肌表面温度：約23% UP (※5) …肌の冷えは代謝の低下などトラブルの元。しっかり温めます。



「頭皮に洗濯機を作るイメージ」——開発者より

開発にあたり、とにかく洗浄力の高い水流を作ることが目標でした。

回転する水流をあえてぶつけ合うことで乱流にし、洗浄力の向上を目指しました。

▼汚れを落とすためには3つのポイントがある

大事なことは「角度」「勢い」「水の膜に邪魔されない」です。

まず、汚れに対して垂直ではなく、角度をつけて水流を当てること。その水流に勢いがあること。そして、やっかいなのが最後の「水の膜」。これは水流を浴びると皮膚上にどうしてもできる、水の膜のこと。膜があると洗浄を妨げる要因になるため、対処が必要でした。

▼ブラシの隙間にできる「洗濯機」

「角度」「勢い」に関しては高速旋回流でクリアできました。

水の膜をどうするか…と試行錯誤し、無理に膜を取り除くのではなく、この旋回流で水の膜自体をかき回して洗浄力に活かせないか、と思いつきました。

ブラシの隙間で洗濯機のようにぐるぐる回転する水流は、ファインバブルの作用とあわさって汚れを浮かせます。また、ブラシと水流の位置が近づくことにより、浮かせた後すぐに水流が当たって、汚れをより落としやすくするというメリットもあります。

▼大小さまざまな水滴を連射する「スプラッシュ水流」

太い水流のように見えますが、実は違います。

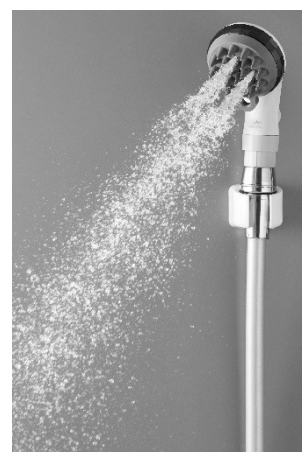
大小さまざまな水滴が連射され、飛び交っているのがこの「スプラッシュ水流」です。水滴なので膜になりづらく、旋回して飛ぶので角度がついた状態で汚れを弾き出します。ダダダッ、と連続して当てることで洗浄力だけでなく、血行促進にも力を発揮します。

▼汚れを取るだけじゃない！水流を「助ける」ブラシの役割

髪を守るために頭皮環境を整えたい……でもこの髪がクッションになり、水流を阻みます。ブラシでこれをかき分け、より効果的にファインバブルを頭皮へ届けます。

独自の発生機構 (※2) を採用

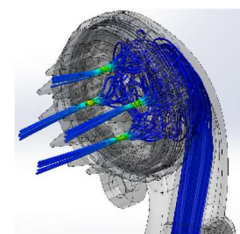
取り込んだ空気を高速旋回流でせん断し、微細気泡を発生させる独自の発生方式を採用しています。



爽快感が増すように「音」にまでこだわり開発



「スプラッシュ水流」は打たせ湯にも！



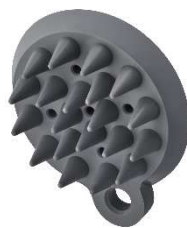
ブラシ部分は取り外して使用も可能

・ブラシでしっかり頭皮のマッサージ

全面にバランスよく配置された突起で、効率よくブラッシングできます。しっかりマッサージをしたい場合も簡単に取り外しができるので、ケアの自由度が広がります。

・取り外して乾かせる

また、ブラシにはフックなどに引っかけるための穴があいており、個別で干して乾かすことでより衛生的に使用できます。



特殊構造で「ブラシがシャワーヘッドに吸いつく！」《特許出願中》

“強力な「スプラッシュ水流」を吐出しながらも使用時にはブラシが取れにくく、また通水時以外は着脱が簡単”という、使用感にも寄り添った製品を目指しました。

強力な水流ではブラシが外れやすくなるというデメリットが生じるため、打開策として特殊構造《特許出願中》が生み出されました。散水時に吸気させることでブラシがシャワーヘッドに吸いつき安定しやすくなります。



お家のシャワーに頭皮ケアを「+1」

取り付けに必要なカITEキジョイントがセットとなる「スターターキット」として販売いたします。「カチッ」とワンタッチで簡単にシャワーヘッドを使い分けられます。現在使用しているお家のシャワーヘッドをベースとし、洗髪時の特別なケアをする際に付け替えて使用します。ジョイント自体の取り付けもねじ式なので工具不要です。

また、カITEキジョイントを接続することでシャワーヘッドが360度回転し、取り回しがよくなり使用時の負担を軽減させます。シャワーヘッド内部にたまった残水を抜くのにも便利で、より衛生的にお使いいただけます。



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

ご家庭のシャワーヘッドに「+1」という新しい選択

【「+1」万円で】

市場平均価格が高騰する中、プラス1万円前後のラインナップをご用意し、“少し背伸びすれば手が届く製品展開”を行います。またモード切替式と比べて機能をしぼり、シンプルな構造にすることで、手頃な価格設定を実現し、より生活に寄り添った製品展開を目指します。

【「+1」機能で / 「+1」台で】

ニーズに応じて必要な機能“のみ”を選択できる製品展開を行います。さらに機能を絞ることで、より効果的に作用やエビデンスを最大化させ、より高い能力を発揮する製品を開発・販売いたします。

《「コミュニケーションワード『プラスワン』」プレスリリース》 <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000035.000119238.html>

「+1」

万円で

機能で
(ミスト/洗浄/温浴...)

台で

【製品概要】

名称：スカルプファイン・スターターキット

ブランド：Avanti (アヴァンティ)

品番：TK-A301

J A N：4560207381099

発売日：2025年7月30日(水)

価格：11,000円(税込)

サイズ：幅66mm・奥行90mm・高さ138mm
約150g(シャワーヘッド)+49g(ジョイント)

素材：樹脂素材 / ABS、ASA、ポリアセタール、
ポリカーボネート

成分：金属材料 / 黄銅、ステンレス
ゴム材料 / EPDM、シリコン

内容：シャワー本体、スカルプブラシ、ジョイントA(1個)
ジョイントB(1個)、保証書付き取扱説明書

販売：公式オンラインストア、ECサイト、全国の量販店など



今後の展望

「目的」や「利用シーン」に特化した製品をさらに開発・販売します。シャワーヘッドをパーソナライズ化し「ひとりひとりが複数台のシャワーヘッドを使い分ける時代」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。

《ブランドサイト》 <https://brand.tks-gifu.jp/>



「ファインバブル」、「ウルトラファインバブル」、「FINE BUBBLE」、「FBIA」ロゴは、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：【スカルプファインが生成するファインバブル】
ウルトラファインバブルの発生量：約520万個/㎖（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：0.151μm、最大頻度径：0.144μm、測定器：NanoSight NS300、水温：40℃±1℃
シャワー流量：10ℓ/分、測定原水：超純水、測定日：2025年1月9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1,400個/㎖（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：38.8μm、最大頻度径：35.5μm、測定器：SALD-7500nano、水温：40℃±1℃
シャワー流量：10ℓ/分、測定原水：超純水、測定日：2025年1月9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：高速旋回流とキャピテーション（吸気型エゼクター式）による独自の発生方式。

※3：室温・湿度を一定環境下にし、測定部位（顔）へ水温40℃±1℃にて10秒散水。ノーマルシャワー（測定部位から20mmの高さより散水）とスカルプファイン（肌へのブラッシング+ファインバブル水の散水）との比較。図中の値は、各被験者の使用前の値を100とした、使用後の値（相対値）である。

※4：室温・湿度を一定環境下にし、測定部位（前頭部）へ水温40℃±1℃にて10秒散水。ノーマルシャワー（測定部位から20mmの高さより散水）とスカルプファイン（肌へのブラッシング+ファインバブル水の散水）との比較。図中の値は、各被験者の使用前の値を100とした、使用後の値（相対値）である。

※5：室温・湿度を一定環境下にし、測定部位（手の甲）へ水温40℃±1℃にて10秒散水。ノーマルシャワー（測定部位から20mmの高さより散水）とスカルプファイン（肌へのブラッシング+ファインバブル水の散水）との比較。図中の値は、各被験者の散水前の値を0とした、使用後の値（差分値）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://tks-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@tks-gifu.jp