

【HCJ2025】ホテル業界の人手不足に！清掃負担を軽減する 施設専用ファインバブルシャワーを体験

～国際ホテル・レストラン・ショーに出展！SDGsや美容作用による顧客満足度にも貢献～

株式会社TKS(岐阜市、代表取締役社長：岩永信幸、以下、当社)は、第53回 国際ホテル・レストラン・ショー HCJ2025に出展いたします。

HCJ2025のテーマは「人手不足対策」。当社は2024年7月より施設向け節水ファインバブルシャワーヘッド「ポリーナピズ」「ポリーナアヴァンティピズ」を展開しております。当製品は**ホテル清掃の負担軽減**を目指し開発されました。シンプルな構造とファインバブルによる洗浄作用が清掃効率を助け、ホテル業界での「人手不足対策」を目的としています。さらに**最大約50%**(※1)の節水効果によるSDGs貢献やファインバブルの美容作用など、付加価値を提供いたします。

出展ブースでは実際に「ポリーナピズ」「ポリーナアヴァンティピズ」を体験できるコーナーを設置し、浴び心地を体感していただくことで認知拡大を目指します。また、盗難防止ホース「トレンガ」もご覧いただけます。

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「ポリーナ」シリーズのメーカーです。長年ホテル業界と関わらせていただく中で伺ったニーズに対し、ご要望に寄り添った製品を研究・開発しております。今後も各業界の需要に特化した、専門性の高い製品提案を目指します。

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「 μ -Jet機構(※2)」という独自の特許技術でこの泡を発生させています。



施設専用シャワーヘッドの浴び心地が体験できる国際ホテル・レストラン・ショー HCJ2025

展示会概要・詳細

展示会名：国際ホテル・レストラン・ショー HCJ2025

会期：2025年2月4日(火)～7日(金) 10:00～17:00 (最終日は16:30まで)

場所：東京ビックサイト(東京国際展示場) 東1～6ホール

出展者名：株式会社TKS(ブース/東4ホール：4-K03)

※3展示会の英文名称の頭文字を取って『HCJ(エイチシージェイ)』と総称。ヒト・モノ・情報の交流と発信を通じて、サービス産業の活性化に貢献するホスピタリティとフードサービスの商談専門展。参照元：<https://hcj.jma.or.jp/>(参照日/2024年12月19日)

「人手不足」への答えは「シンプルさによる負担軽減」

当社の施設専用シャワーヘッドの特徴は、メンテナンスが簡単であること。清掃負担を軽減することで、インバウンド等による人手不足対策をサポートいたします。極力シンプルな構造に改善し、使用頻度の激しい環境でも長く安定した性能が発揮できます。散水面には樹脂を使用し、ふき取り作業での傷つきや変形のリスクを軽減しています。家庭用とは異なりスピードが求められる清掃業務にあわせて、効率化を目指したデザインとなっています。また、ホワイトカラーにすることで汚れ(水垢)やキズが目立ちにくく、美観も保ちやすくなっています。

《ポリーナピズプレスリリース》<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000019.000119238.html>



TKSとホテルのシャワー

当社の節水シャワーヘッドは、10年以上前から宿泊施設で導入いただいております。近年では、節水力とファインバブルの付加価値から、大手ホテルにも設置していただいております。

《近年のホテルへの導入事例》

- ・「スーパーホテル」がTKSのシャワーヘッドを6,300室に導入！サステナブルな製品として評価
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000010.000119238.html>
- ・「東京ベイ有明ワシントンホテル」がTKSのシャワーヘッドを全室導入！サステナブルな製品として評価
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000012.000119238.html>

“シャワー水流”での節水で環境負荷も低減

当社独自の特許技術「 μ -Jet 機構」により、直径が0.1mm

(=100 μ m)未満の気泡であるファインバブル(マイクロバブル、ウルトラファインバブルの総称)を発生させます。当社製品は水流に

こだわり、髪や体を洗う“シャワー水流”でこの超微細気泡を発生させ、その過程で**最大約50%**(※1)の節水効果を発揮します。また、水量だけでなくお湯にするための光熱費も抑えられるので、CO2排出量の削減にも繋がります。



節水による SDGs 貢献

目標3.「すべての人に健康と福祉を」洗浄作用による清潔性向上

目標6.「安全な水とトイレを世界中に」洗浄作用をお風呂掃除にも活用可能、清潔性向上

目標13.「気候変動に具体的な対策を」水量+お湯を沸かすエネルギーを低減。CO2排出量削減



顧客満足度も叶える！美容の付加価値

ファインバブルの3つの美容作用が健やかな美肌美髪へ導きます。

《ポリーナ ビズ》

- (1) **洗浄作用** 毛穴の奥の汚れを浮かせ、やさしく洗い流します(※1)
- (2) **保湿作用** しっとり、肌水分量が**約8%**アップ(※1)
- (3) **保温作用** 浴びるだけで**6倍**ぽかぽか、肌表面温度がアップ(※1)

《ポリーナ アヴァンティ ビズ》

- (1) **洗浄作用** 毛穴の奥の汚れを浮かせてディープクレンジング(※1)
- (2) **保湿作用** しっとり、肌水分量が**約50%**アップ(※1)
- (3) **保温作用** 浴びるだけでぽかぽか、**約39%**肌表面温度がアップ(※1)



盗難防止ホース「トレンガ」も

ホテルなどでは高級シャワーヘッドの導入事例が増えていますが、盗難事件が発生するなど防犯面での対策が求められています。盗難防止シャワーホース「トレンガ」は一度取り付けたら、シャワーヘッドが空回りして取り外すことができません。出展ブースにてその安全性を確かめていただけます。

《トレンガ紹介動画》<https://www.youtube.com/watch?v=cXT5zgaKf8>

今後の展望

ファインバブルシャワーヘッド業界の先駆けとして、環境や各業界のニーズなど、細かくお応えできる専門性の高い製品提案を目指します。

「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：自社製品比較：製品情報及びファインバブルの作用はコーポレートサイトで公開しています <https://tkg-gifu.jp/finebubble/>

※2： μ -Jet 機構：高速巡回液流とキャピテーションによる独自の発生方式

【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『水栓バルブ発祥の地』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