

## 【ホテル業界の人手不足に】メンテナンスの負担軽減！ 施設専用の節水シャワーヘッドを7月から展開

～清掃の手間・負担を最小限に抑えコスト削減に！節水最大約50%によりSDGs貢献～

株式会社TKS(本社：岐阜県岐阜市、代表取締役社長：岩永信幸、以下、当社)は、水制御技術の企業であり、ウルトラファインバブルシャワーヘッドの先駆け「Bollina (ポリーナ)」シリーズのメーカーです。

この度、ホテルなど施設向けの節水ウルトラファインバブルシャワーヘッド「ポリーナビズ」を7月から展開することをお知らせいたします。近年、宿泊施設ではインバウンドの影響もあり深刻な人手不足が発生しています。本製品の使用によりメンテナンスの負担軽減が可能となることで、宿泊施設の課題解決を目指します。負担軽減に加えて、節水率最大約50%であることからSDGsの取り組みにも貢献します。シンプルな構造とウルトラファインバブルによる洗浄作用が清掃効率を助け、さらに美容作用の付加価値も提供いたします。



施設向けとして新たに展開する節水ウルトラファインバブルシャワーヘッド「ポリーナビズ」

### 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、節水力とウルトラファインバブルの付加価値から、アパホテルやスーパーホテル、東京ベイ有明ワシントンホテルなど、大手ホテルに設置していただいております。この度、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開発する運びとなりました。

#### 《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>

### 複雑さを取り除き、より施設に特化した製品へ

当社が耳にしたホテル業界での大きなニーズは、清掃負担の軽減でした。最近ではインバウンドの影響もあり、過度に高まった需要に対して人手が追いついていないことが、ホテル業界の課題の一つとなっています。

「ポリーナビズ」と従来のモデルとの違いは、メンテナンスが簡単であること。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。

## “シャワー水流”での節水、 ウルトラファインバブルの付加価値

施設特化の「ポリーナビズ」も従来のポリーナシリーズと同等の節水力を発揮します。

当社独自の特許技術「 $\mu$ -Jet 機構（※1）」により最小で

0.0001mm（=0.1 $\mu$ m）の超微細気泡、ウルトラファインバブルを発生させます。当社製品は水流にこだわり髪や体を洗う「シャワー水流」でウルトラファインバブルが発生する仕組みです。その過程で**最大約 50%**（※2）の節水効果を発揮するので、浴室で最も使用するシャワー水流で、水量をカットし環境負荷を低減します。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 への貢献

### 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、保温作用によりシャワーで温まる体験を提供

### 目標 6.「安全な水とトイレを世界中に」

洗浄作用を浴室清掃にも活用可能、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し CO2 排出量を削減



## 製品特徴

### 1.カンタンお手入れに特化したミニマルなデザイン

ヒューマンエラーを防ぎ安定した性能を発揮

### 2.清潔感があり、キズや水垢も目立ちにくいホワイトカラーを採用

さらに、ウルトラファインバブルの3つの美容作用が健やかな美肌美髪へ導きます。

- ・**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（※2）
- ・**保湿作用** しっとり、肌水分量が約8%アップ（※2）
- ・**保温作用** 浴びるだけで6倍ほかほか、肌表面温度がアップ（※2）



品名（品番）	ポリーナビズ（TK-7007-BZ）
販売価格	オープン
サイズ／商品重量／内容量	幅70mm・奥行77mm・高さ207mm / (約)156g / シャワー本体（1個）
素材／成分	◆樹脂素材/ABS・ポリアセタル ◆金属材料/ステンレス・黄銅 ◆ゴム素材/EPDM
使用条件	使用水圧：0.07MPa～0.75MPa 推奨圧力：0.15MPa以上 最高使用温度：60℃
原産国	日本

「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： $\mu$ -Jet 機構：高速旋回流とキャピテーションによる独自の発生方式

※2：自社製品比較：製品情報及びウルトラ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/ultrafinebubble\\_series/](https://tkg-gifu.jp/ultrafinebubble_series/)

## 【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ウルトラ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	<a href="https://tkg-gifu.jp">https://tkg-gifu.jp</a>

【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](mailto:press@tkg-gifu.jp)