

## 【お家の水道水が“除菌水”になる時代】

## 夏の食中毒対策に 食品にも安心の除菌

食中毒の原因菌4種を99%除菌する 携帯型オゾン水生成器『ボリーナオスリーミスト』

アルコールで除菌したくない場所に最適 ～お弁当に直接シュッ！おもちゃ、食器にも～



お弁当や食器に噴霧することで食中毒対策に。水だから赤ちゃんのいるお家でも安心◎

株式会社 TKS(本社:岐阜県岐阜市、代表取締役社長:岩永信幸)は 2011 年からウルトラファインバブルシャワーヘッド「ボリーナ」シリーズを手掛けるメーカーであり、ファインバブル技術製品の開発を行うモノづくり企業です。

このリリースでは、食中毒シーズンにお役に立てる商品情報をお届けいたします。

アフターコロナとなり、手指への除菌は習慣化したものの、人によってはアルコール消毒で除菌をすることをためらう場面もあります。アルコール除菌をためらう場所におすすめなのが「ボリーナオスリーミスト」です。水道水やペットボトルの水などから生成したオゾン水によって、99%除菌。また、そのオゾン水は菌と反応をすると水に戻るので、食品に直接噴霧して使用することも可能です。

【商品概要】 *Bollina O3MIST*

商品	品番:TK-KU-001
	商品名:ボリーナ オスリーミスト
	本体価格:27,280 円(税込)
	URL: <a href="https://o3mist.bollina.jp/">https://o3mist.bollina.jp/</a>
販売	JAN: 4560207388104 発売日: 2020年10月1日発売
	EC サイト等

## 【うれしいポイント】

- ・食中毒の原因菌4種:99%除菌が可能
- ・食品に直接噴霧できる
- ・オゾンは食品添加物としても認められている物質
- ・身近にある水から除菌水が作れる

※第三者機関のエビデンス有 ※食中毒の原因菌4種99%除菌…大

腸菌、O157、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌 / さらに新型コロナウイルス、A型インフルエンザ に対するエビデンス取得済

アフターコロナとなって日常化した「日常的な除菌習慣」 身近なところで引き続き活用

<食中毒対策のひとつとして>



地球温暖化の影響もあり、年々猛暑日が増えています。夏は1年の中でも特に食中毒に注意が必要で、各自治体が食中毒警報を発令し注意を呼び掛けています。**岐阜県では今年2023年7月3日(月)11時に1回目の食中毒警報が発令されました。より注意が必要な季節が到来します。水を使用する為、高額なランニングコストもかかず除菌習慣を手軽に続けられます。**

世界最小クラス！手のひらサイズでどこでも持ち運べる

出先の店舗、フードコートや公園などでも手軽に除菌。テーブルや手を除菌できるのも便利です。



## 水だけで除菌水ができる為 環境負荷が低くSDGsにも

水だけで場所を問わずいつでも除菌水が生成可能となることで、災害など不測の事態への対応が可能になります。また、環境負荷が低い事により国際社会共通目標「SDGs」への貢献も期待できると考えています。

### ～医科大学からの依頼から 7年間の研究の結晶～

この商品は医科大学からの依頼からスタートしました。医療現場で使用される消毒液の短所として【皮膚刺激が強い(手荒れ)】【キズ、粘膜に向かない】【ランニングコストがかかる】【環境への影響がある】(消毒液を製造する際のエネルギー、物流負荷)等が挙げられていました。これらの問題を解決するため、2013年に医科大学より、オゾン水発生器(除菌水)の共同開発の依頼を受けた事が商品開発のきっかけです。製品化に向け試作や試験を繰り返しましたが、当時は、資金および技術力不足により一旦は断念。その共同研究が終了した後も独自に「オゾンウルトラファインバブル水の可能性」に取り組み続け、新たに柏崎ユーエステック株式会社と連携、オゾン水生成器として世界最小クラスを実現し、当社のウルトラファインバブル技術と組み合わせ、かつてない製品が誕生しました。今後も水に関連する研究開発をすすめ、社会に貢献する商品を作り続けてまいります。

### メディアの方は商品のお貸出も可能です

【会社概要】～弊社ではみなさまからのお問い合わせ・取材を受け付けております～

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>

【お問い合わせ先】担当:広報 佐藤

TEL:058-248-5811 MAIL:press@tkg-gifu.jp