

株式会社タカギ ウltraファインバブル生成機構を搭載した 蛇口一体型浄水器「クローレバブル」を新発売

Ultraファインバブルを含む洗浄力の高いシャワー水形が毎日の洗い仕事をサポート

株式会社タカギ（本社：福岡県北九州市、代表取締役：高城いづみ）は、Ultraファインバブル生成機構を搭載する蛇口一体型浄水器「クローレバブル」を発売しました。

「クローレバブル」は当社蛇口一体型浄水器で初めてUltraファインバブル生成機構を搭載した製品です。洗浄力の向上により毎日の食器洗いやシンク掃除等をサポートします。Ultraファインバブルは超極小の直径1 μ m未満の気泡で、泡の表面に汚れを引き付ける特有の作用により様々な分野の「洗浄」に活用されています。



■新開発「Ultraファインバブル生成機構」

「クローレバブル」のUltraファインバブル生成機構には8つの穴があり、各穴に流れる水流の流心をずらすことで旋回流が発生します。その遠心力により流心部が減圧することで、水流1mlあたり約900万個 \times 1のUltraファインバブルを生成しています。

また、上記の機構を搭載しながらも十分な水量を保てるよう商品開発を行いました。

※1:バブル数量はクローレバブルのシャワー水形で通水する前の原水と、通水して吐水された水の各々で測定した水流1mlあたりのバブル数量の差を算出した結果。数値は超純水（水温：25 \pm 1 $^{\circ}$ C・吐水流量8.0L/min）を使用、測定器：NanoSight NS300（FBI指定試験機関）を用いた測定（2024年7月2日、計10回）による平均値【数量：平均約879万個/ml】【バブルサイズ：平均径約0.1164 μ m、最頻径約99.4nm】 \odot 水質・環境・時期により数値は変動します。



■毎日の洗い仕事をサポートする洗浄力

ウルトラファインバブルを含んだ洗浄力の高いシャワー水形が、食器の油汚れ・排水溝のヌメリ・シンク周りの汚れなど、キッチンでの困りごとをサポートします。

洗浄力① 皿・フライパン・鍋の油汚れへの効果

クローレバブルのシャワー水形はシャワー径が細く、洗い流す力が強いいためスポンジで洗うのに少し戸惑う油汚れも力強く落とします。



洗浄力② 排水溝のヌメリ汚れへの効果

手で触れたくない排水溝の掃除にも、洗浄力の高いシャワー水形が効果を発揮します。



■ 「クローレバブル」機能詳細

「クローレバブル」には従来品と同様に浄水機能や水形切り替え機能等も搭載されています。
製品の機能詳細は、以下の特設サイト内でご確認いただけます。

https://purifier.takagi.co.jp/lineup_n/clorebubble/

希望小売価格（工事費別）：税込¥66,000

■ 製品動画

https://purifier.takagi.co.jp/qr/movie_028/