

MARUYAMA

ウルトラファインバブル
MUFB

話題のウルトラファインバブルが蛇口をひねるだけで使える！

MUFBウルトラタップ

「瞬時に高濃度のウルトラファインバブル」

プロ御用達のウルトラファインバブル技術 蛇口に取り付けるだけで ウルトラ水道水に



うれしい効果が充実

- ✓ **汚れ落ちアップ**
水自体の洗浄力が高まります
- ✓ **手肌に優しい**
手肌の保湿効果が期待できます
- ✓ **ホースを繋いで利用シーン拡大**
市販のアダプタを介せば
ホースの接続も可能です
蛇口では届きづらい場所にも
MUFB を活用できます

プロが認めた確かな性能

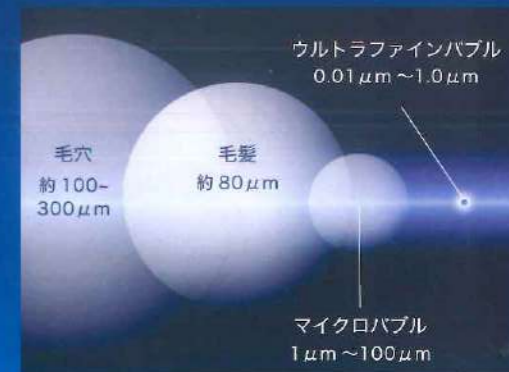
- ✓ **十分な水量を確保**
シャワーのようにミスト状にする
必要がありません
- ✓ **高濃度で品質の良い泡**
微細気泡「ウルトラファインバブル」を
高濃度に生成します
- ✓ **清潔で安全**
菌やカビへの効果はもちろん、
水道法適合の安全な水です

プロユースで

高品質な「ウルトラファインバブル」が 蛇口に取り付けるだけで利用できる!

MUFBは「水を変える技術」

丸山のMUFB技術で生成する超微細気泡は、ウイルスと同等の小ささ(ピーク径およそ100nm)。あまりに小さすぎて浮力がなく、電気的特性により泡同士が合体することもないため、水中に長くとどまります。この「超微細で、水中に長くとどまる気泡」により水と気泡が両立する「気液二相体」が実現。水に新しい機能を与えます。



お料理のいろいろな場面で



調理器具や設備に

生肉や魚、油物(油分)の調理後の洗浄・消臭に力を発揮。シンクの水垢や排水溝のヌメリがつきにくくなり、日頃の衛生状況を良好に保ちます。



料理に

気泡が内部まで浸透し、出汁をおいしく抽出することができます。煮物は塩分控えめでもしっかり味が浸みこみます。

MUFBはお湯になっても消失せずに残り続けます。コーヒーや紅茶を淹れる時、ご飯をふっくら炊く時にもおすすめです。



MUFBのメリット

様々な場面で、存分にご活用ください

最先端科学の気泡「ウルトラファインバブル」を食・生活・産業といった様々な分野に提供している丸山製作所。

このプロ御用達の技術、MUFBテクノロジーを「蛇口に取り付けるだけ」でお届けします。



手洗や、ペットに

手洗はもちろん、スプレーボトルに入れ替えて噴霧することもできます。幅広い場面で、カンタンにご活用いただけます。



園芸、切花に

農作物の生育促進にも利用されています。微細な気泡が空気や栄養を植物に運びます。

その他にも...

お風呂の蛇口に取り付けてウルトラファインバブル風呂を実現。肌の保湿効果や汚れ落ちの促進を期待できます。洗車時にも効果的です。



プロ品質 1 MUFBは瞬時に、連続生成

ウルトラファインバブルの生成方法は、大きく分けて2種類あります。

1. 大きな泡を微細化して作り出す方法
2. 瞬間的にウルトラファインバブルだけを生成する方法

MUFBは、後者。

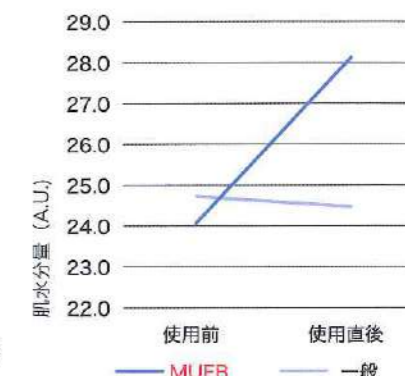
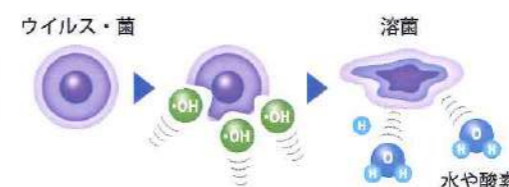
まさに一瞬でウルトラファインバブルのみを生成し、高濃度での連続生成を実現しています。



プロ品質 2 MUFBの優れた特性

MUFBは、ウルトラファインバブル本来の性能がしっかり備わっています。OHラジカルもその一つ。オゾンの200倍もの殺菌・消臭効果がありますが、残留性がなく最後は水と空気に戻ります。

泡サイズが100ナノメートル付近に揃っていることも重要な要素。生理活性の効果が高く、手肌の保湿や、洗浄への作用など、うれしい機能が充実しています。



仕様と取付可能な水栓について

■ MUFB ウルトラタップ

水栓取付側
ねじ規格: M22×P1.25

フィルタを外すとG1/2
内ねじとなり市販のア
ダプタを介して拡張が可能

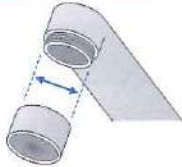


品名	UT-080(MUFBウルトラタップ)		
使用方法	水道蛇口に取り付け水道圧で使用		
仕様	最小	標準	最大
給水圧力	0.2MPa	0.3MPa	0.5MPa
MUFB水 生成量	6.5ℓ/min	8ℓ/min	10.5ℓ/min
寸法	直径25×長さ54.5mm		
重さ	140g		
水栓取付側 ねじ規格	M22×P1.25 ※内ねじ		
吐出側変換部 ねじ規格	フィルタを外した場合 G1/2 ※内ねじ		

■ 取付可能な水栓について

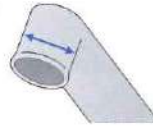
外ねじタイプ

M22×P1.25
W22×山20



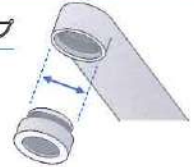
丸パイプタイプ

16mm
17.5mm
19mm など



内ねじタイプ

M24×P1.0
W23×山20
など



水栓がM22×P1.25外ねじの場合、
直接取付が可能です

ウルトラタップのねじ規格(M22×P1.25)に合うよう、
変換金具(アダプタ)のご用意が必要です

MUFB は飲料水適合

MUFB ウルトラタップで生成したウルトラファインバブル水と
原水(水道水)で水質検査を実施し、有意差が無いことを確認
しています。

飲料水適合の水質検査の結果判定書

水道水(比較原水)

MUFB水

MUFB は社会課題解決に貢献しています

丸山製作所の MUFB テクノロジーは、産業用途で事例を積み
重ねています。

カット野菜の 工場

衛生的で風味を損なわない野菜洗浄

飲食チェーン店の 店舗

食器洗浄のアシスト、排水管の詰まり

公共、商業施設の トイレ

水だけで尿石を除去、悪臭の防止

農水産業で

農作物や養殖に於ける生育促進

上記をはじめとした様々な産業分野の厳しい評価を受けながら、
MUFB テクノロジーは進化を遂げてきました。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



13 気候変動に
具体的な対策を



15 陸の豊かさも
守らう



株式会社丸山製作所は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

株式会社丸山製作所は一般社団法人ファイン
バブル産業会の会員企業です。

「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の登録商標です。

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

MARUYAMA

株式会社丸山製作所 本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 <http://www.maruyama.co.jp>

お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114