

ウルトラファインバブル発生装置ご紹介

■家中ウルトラファインバブル（UFB）について

水を流すだけで生成可能（水圧0.1Mpa以上必要）
特別な電気を必要とする機器の導入は必要ありません！



器 J W W A

↑ 使用方法：水道管（口径：20A）に設置するだけ！

流量：水圧0.3Mpa時 ⇒ 43L/min

製品1つで家中の水が
UFBになります！！

スポットVerもあります！
（トイレ・洗面所のみ等）
※口径：13A



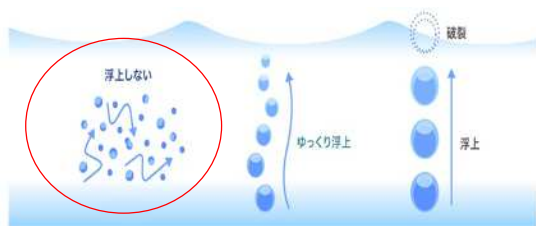
■効果について

たくさんの汚れに効果があります！

1. 水中で安定的に存在

UFBは水中で浮上せず、**数週間～数カ月**の寿命がある

⇒ 貯水槽での一時的保存、ポンプ輸送、配管輸送が可能



ファインバブル
ウルトラファインバブル
マイクロバブル
ファインバブルより
大きいバブル

2. UFBは疎水性（親油性）



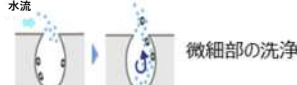
3. UFB表面がマイナス帯電



4. ジャッキアップ現象



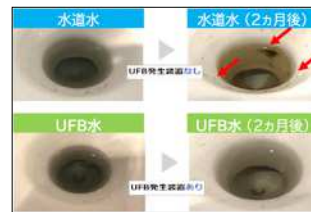
5. 表面張力の減少



6. 界面活性剤の表面吸着



効果事例



■実績について

多くの実績がある信頼おける製品となります！

くら KURA
バックヤード水回り
(全店舗)

ウルトラファインバブル洗浄W搭載洗濯機ZABOONシリーズ
TOSHIBA
抗菌
ウルトラファインバブル洗浄 W
洗濯機（UFB付全機種）

Daiwa LifeNext
大和ハウスグループ
暮らすプラスオプション採用

名代 富士そば
そば出汁製造機
(全店舗)

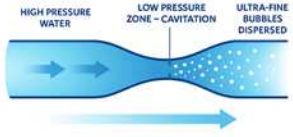
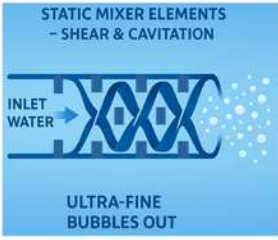
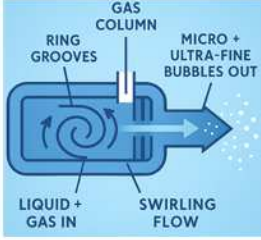
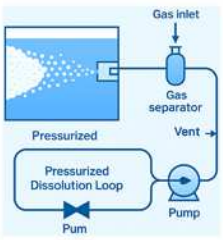
HINOKIYA
戸建て用オプション

家族に愛を、住まいにアイを
アイエ務店
全戸建て標準装備

裏面もあります

■選ばれる理由①

他社と比べ単純な構造！価格優位性があります！！

発生方式	キャビテーション方式	スタックミキサー式	旋回液流方式	加圧溶解式
イメージ図				
付属品	必要なし	必要なし	ガス+ポンプ	加圧ポンプ
構造	簡単	複雑	別途設備必要	別途設備必要

15年の研究開発の結果、
単純かつ高効率の構造を実現した為、
低価格でご提供が可能です！

※欠点としては、水圧が若干ですが下がる可能性がございます。



国内外特許を取っている為、他社には真似出来ません！

※特許第6978793号

■選ばれる理由②

単純な構造とは思えない性能を発揮します！

項目	弊社	他社 (一般的なシャワーヘッドなど)	効果が出る最低ライン
ウルトラファインバブル数	約5,100万個	約1,400～6,800万個	約5～700万個
泡の大きさ	約0.112μm	不明 (開示無し多数)	1μm未満

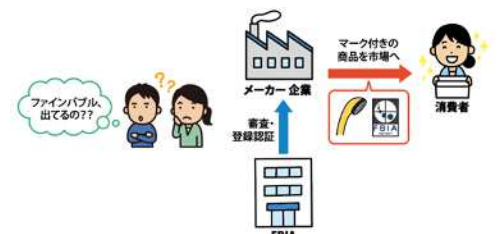
※1m²辺りの数値となり、測定方法によって発生数異なりますので、あくまで参考値です。

■FBIA認証



安心のFBIA正会員企業の製品です！

FBIA（エフビアイ）＝ファインバブル産業会とは、
日本のファインバブル産業基盤構築の為に設立された機関で、
国際(国内)基準の標準化や認定事業、開発支援を行っております。



※UFBは無色透明なただの水に見えるので、認証を得てない類似商品が多数あります

～販売代理店～

富士電工 株式会社 営業本部 担当：辻尾（つじお）宛
〒105-0012 東京都港区芝大門2-11-1 富士ビル4階
会社TEL：03-3436-1177
携帯TEL：090-4965-2102 ← お気軽にお電話ください!!
E-Mail：<< tsujios@fujidenko.co.jp >>

