



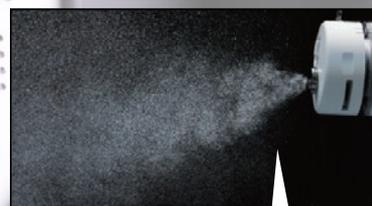
ウルトラファインバブル  
を発生させる循環金具

# 「ウルブロZ」のご案内

# ULBLO Z

## Hatano

TVCMや  
広告で話題の  
ウルトラファインバブル  
の紹介です!!



ウルトラファインバブルのイメージを  
動画でチェック!

<https://m.youtube.com/watch?v=UnMMGTv64lc>

## お風呂に入るのが楽しくなる

ウルブロは、**ウルトラファインバブル**を発生させることが出来る循環金具です。毎日の入浴に、保温効果UP、保湿効果UP、洗浄効果UPの更なる付加価値を与え、より快適な時間へと変化させることが可能です。

※ご自宅の給湯システムに追焚機能が付いているお客様のみご案内可能となります。

① 施工時間は30分～60分で取り付け簡単

※標準的な仕様の場合の目安時間です。

② 3兆個のウルトラファインバブル (200Lの浴槽の場合)

※計算値です。

③ 別電源を必要としないので経済的 (お湯張時と追焚き時に泡発生)

### ウルトラファインバブルをご使用いただいたお客様の声

顔も髪も全身濡るように浸かっています。全身の毛穴がスッキリし、髪はさらさらになりました。  
静岡県 男性 S様

バブルのポコポコ泡が思った以上に勢いがある、子供達が喜んでます。  
静岡県 女性 M様

我が家の楽しみが増えました。画期的な装置をありがとうございます。  
静岡県 女性 S様

お湯が柔らかく感じ汗が良く出るようになりますね。あと特に髪の毛の質が変わります。柔らかくしとりしてきます。  
福岡県 男性 K様

ウルトラファインバブルアダプター  
ウルブロZ  
(OMA60P-3)

オープン価格

販売価格

工事費含む

55,000円(税込)

※個人の感想であり効果・効能を保証するものではありません。

## ■ウルトラファインバブルとは

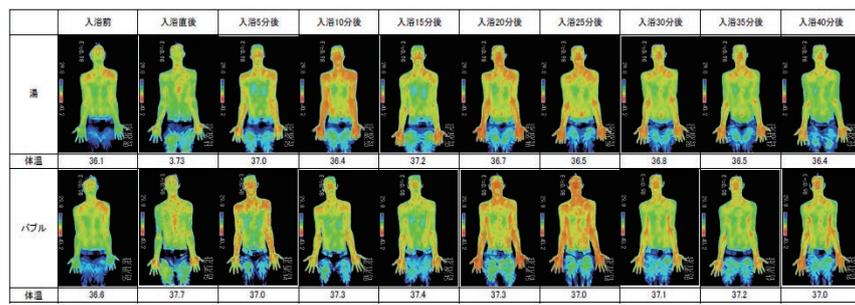
ウルトラファインバブル(1 $\mu$ m以下)とは、マイクロバブル(1 $\mu$ m~100 $\mu$ m)より微細な泡になります。

その特性を利用して、医療や美容など幅広い分野で大きな期待が寄せられており、お風呂に付加価値がつく事で今以上に満足していただけます。

種類	ウルトラファインバブル Ultrafine-Bubble[UFB]	マイクロバブル Micro-Bubble[MB]	ミリバブル/サブミリバブル Milli-/Submilli-Bubble
泡の直径	数十nm~1 $\mu$ m	1 $\mu$ m~100 $\mu$ m	100 $\mu$ m~
目視	不可能(無色透明)	可能(白濁)	可能
動態	水中に長期滞留(液中安定性) 数週間~数ヶ月の寿命がある 浮力よりも粘着力が大きい ブラウン運動(無規則運動)	非常にゆっくりと上昇 直径10 $\mu$ mの気泡で約3mm/分 (ミリバブルの1/2000程度)	上昇速度が速い 直径1mmの気泡で約5~6m/分 水面で破裂
目視比較対象物	■ウィルス(数十~100nm) ■タバコの煙(数十~500nm)	■スチ花粉(約30 $\mu$ m) ■炭粉(約500nm~5 $\mu$ m)	■通常の泡(数mm~) ■髪の毛の直径(約80~100 $\mu$ m)
挙動	浮上しない	ゆっくり浮上	浮上

## ■サーモグラフィーによる比較

<条件> 湯温:40℃ / 入浴時間:10分 / 入浴状況:全身浴 / 室温:27℃ / 湿度:40~45% / 基本姿勢:座位 / スパン:30~40℃



### 【1日目】

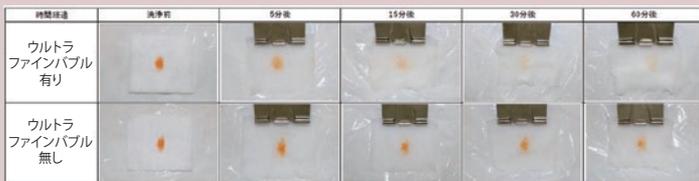
1. 10分間安静にした後に入浴前の体温とサーモ測定をする。
2. 10分間ウルトラファインバブル無しでの通常入浴を行い、入浴直後から5分単位で最大40分まで体温とサーモ測定を行う。

### 【2日目】

1. 10分間安静にした後に入浴前の体温とサーモ測定をする。
2. 10分間ウルトラファインバブル有りでの通常入浴を行い、入浴直後から5分単位で最大40分まで体温とサーモ測定を行う。

※いずれも、公正さを保つためマイクロバブル発生は、追い炊きを使わず、給湯器の温浴モードにて運転した。

## ■洗浄効果の比較



第三者機関にて油分の汚れ落ちを比較した結果、ウルトラファインバブル有りの方が汚れ落ちが良くなりました。



## ■肌水分量グラフ

ウルトラファインバブルにより角層が潤うことで、キメが整い、透明感が高まる働きがあり、保湿効果がアップします。



## ■浴室内外観



■ 浴槽内に穴はあけずに、現在の循環アダプターと交換するだけなので、見た目もスッキリ!  
※吸気ホース等はエプロン内に格納します。

■ ユニットバスならメーカーは問いません(追焚機能がある場合に限りです。また、在来工法の浴槽の場合は、ご対応できかねますのであらかじめご了承ください。)

■ ウルトラファインバブル発生方法  
切り替えレバーを入りにすることで、以下の場合にウルトラファインバブルを発生させます。

- ・お湯張り時
- ・追焚時
- ・たし湯時
- ・たし水時

※各効果には個人差がございます。また特定の効果・効能を保証するものではありません。

株式会社ライフポート西洋 提携工事店  
こぼれるまでサービス  
ライフホーム株式会社  
〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1224

お問い合わせ  
ご注文は

お電話で  
フリーダイヤル

【電話受付】

平日 9:00-17:00

0120-16-5499