

# Science Micro bubble Tornado



## Micro bubble Tornado

サイエンス・マイクロバブルトルネード

(ビルトイン型(内蔵型) / 据置型マイクロバブル入浴装置)

\*ご家庭用のユニットバスに内蔵できる「ビルトインタイプ」と、賃貸で工事できない場合や在来工法の浴槽に設置できる「据置タイプ」があります。  
\*各種浴場施設・介護施設・ペットショップ等の業務用もございます。お気軽にご相談ください。

わが家のお風呂がエステになった! — つややかな肌本来のチカラが目覚めます

石けんをつけてタオルでゴシゴシこすらなくても、ただお湯に身を委ねているだけで、ミクロの泡がお肌の老廃物を取り除き、健康的でつややかな美肌にしてくれます。わざわざエステに出かけなくても、美肌やリラックス効果の高い「ゆらぎ浴」から、疲労回復やダイエットにも効果的な身体の「部分マッサージ」まで自宅で愉しめます。家族が出かけた休日の午後、ゆっくりお風呂に入るのも、ちょっと贅沢な気分になれておすすめです。



ミルク風呂のような乳白色のお湯に変わります。



# マイクロバブルとは？

マイクロバブルとは、直径わずか 1/1000mm の極めて小さな泡のこと。通常、水の中で出来る気泡の大きさは直径数ミリ程度ですが、マイクロバブルはその泡の 1/1000 以下という驚きの小ささ。非常に小さく、負電位のため、微小なゴミを吸着して水面に浮上させる性質を持っています。マイクロバブルは、その特性から水質浄化や医療分野に応用が可能な技術としても大きな注目を集めています。カキの洗浄や半導体の洗浄に使われているほか、ペットの美容・ケアなどにも利用が始まっています。サイエンス・マイクロバブルトルネードは《実用新案登録第 3148050 号》を取得しています。

## もっと美しく Micro bubble

クリーン&リラックス浴 マイクロバブル  
超微細気泡浴

洗浄力

バリア

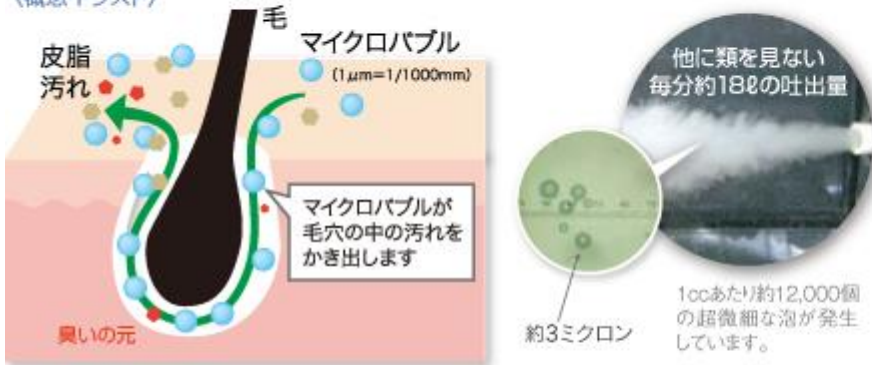
温浴

癒し

### 洗浄力

水と空気のできた超微細な気泡が、石けんなどでは取れにくい肌のすみずみまでの汚れや毛穴の奥の老廃物などを吸着して取り除くほか、気になる臭いの元もかき出して洗い流します。

〈概念イラスト〉



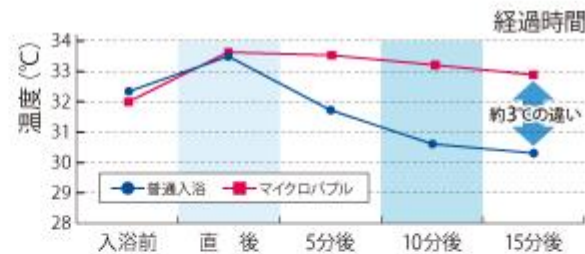
### バリア

超微細な気泡が身体を包む優しいバリアとなって、水圧や高い温度による心臓への負担を軽くし、入浴直後の急激な血圧上昇を抑制するといわれています。

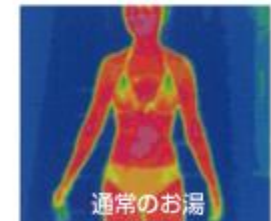
### 温浴

温まり方が違います。

身体中の毛穴に入り込んだ超微細な気泡が弾ける時にほどよい刺激を与えてくれるので身体の芯から温まります。お風呂上がりに湯冷めしにくく、毎日温泉に入ったような気分が味わえます。



【普通入浴とマイクロバブル入浴の体表面温度比較】



通常のお湯



マイクロバブルのお湯

マイクロバブルを発生させたお湯(38°C)に5分間の入浴した後、15分後に赤外線サーモグラフィで体表温度を撮影。

### 癒し

高原や森林、温泉でリラックスできるのは、空気中のマイナスイオンが多いからです。サイエンスマイクロバブルは、自然界の数十倍に当たる100,000個/ccものマイナスイオンを発生します。ご家庭の浴室で森林浴気分をご堪能いただけます。

### ゆらぎ浴

全身ソフトマッサージ

リラクゼーション

温まり

全身こちよくソフトマッサージ。  
理想的な「ゆらぎリラクゼーション」を実現。

特殊ノズルによって、水流が自らスクリュー状に回転しながら浴槽の壁面にあたり、浴槽内のお湯全体にねじれの入った対流をおこします。その優しい揺れ刺激がストレス除去効果、脳の活性化に対する効果があるといわれています。一般のジェットバスと違い空気を含まないため、音も静かでゆったりとリラックスして揺らぎ浴をお楽しみいただけます。



【対流イメージ】



### スポットケア

強力部分マッサージ

ダイエット

疲労回復

専用の特製ホースノズルを使用して、身体の気になる部分に直接トルネードジェットをあてるのが可能です。肩こりや腰痛などの疲労部分、お腹まわりや太ももなどシェイプアップしたい部分などに効果的に作用します。



お好きな部位をマッサージ！



特殊ホースノズルでトルネードジェットを腹部と太ももに当てた様子をカメラで撮影。