ビルトイン型（内蔵型）マイクロバブル入浴装置

サイエンス

マイクロバブル トルネード

毎日の入浴で健康美肌に

NEW 日本初

1台で3つの機能!

ビルトインなのに 既存の住宅にも 後付け可能!

従来のマイクロバブルが、より高性能にバージョンアップ。水流研究の専門企業との共同開発により、
リラックス効果をさらに高める「ゆらぎ浴」と、疲労回復やダイエットに役立つ「スポットケア」機能が加わりました。

入浴剤を使わずに
お湯が乳白色に…

image photo

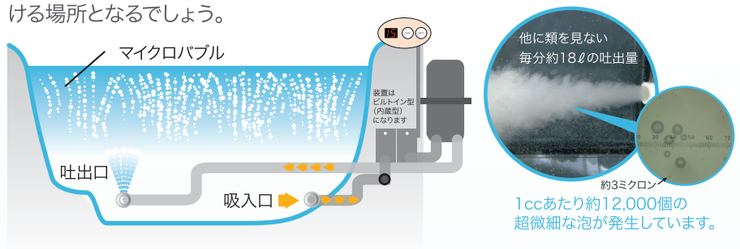
実用新案
登録済
第3148050号

マイクロバブル　微細な泡の脅威のパワー

超微細気泡温浴
マイクロバブルトルネード
クリーン&リラックス浴

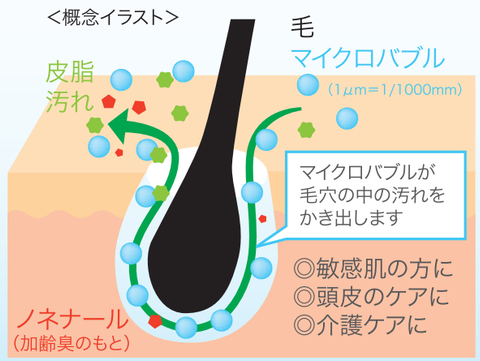
直径わずか1/1000mmの「マイクロバブル」と呼ばれる極めて小さな泡が、水質浄化やガンの診断治療に応用が可能だとして大きな注目を集めています。通常、水の中で出来る気泡の大きさは直径数ミリ程度、しかしマイクロバブルはその泡の1/1000以下。極端に小さく、負電位の為、微小なゴミを吸着して水面に浮上させる性質を持っています。すでに、牡蠣の洗浄や半導体の洗浄に使われている他、ペットショップなどではペットのクリーニングなどにも利用が始まっています。そこで当社では、そのマイクロバブルの脅威のパワーに注目。場所をとらないビルトイン型のヘルシービューティー&クリーニングマシーンを開発致しました。これにより浴室とはきれいにするだけでなく、健康と美容そして安らぎを手に入れて頂ける場所となるでしょう。

約1分で浴槽全体が
無数の泡で
乳白色になります



1ccあたり約12,000個の
超微細な泡が発生しています。

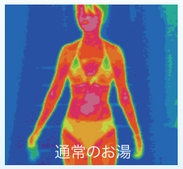
1 洗浄力
気になるニオイの元（ノネナール等）もかき出して洗い流します。

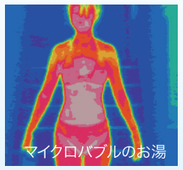


2 バリア
超微細な気泡が身体を包むバリアとなり、水圧や高い温度による心臓への負担を軽減。入浴直後の急激な血圧上昇を抑制するといわれています。

3 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、弾ける際にほどよい刺激を与え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。


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（41℃）に7分間入浴した後30分後赤外線サーモグラフィで体表温度を撮影。

4 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。

マイナスイオンの作用　マイナスイオンを補充することにより、一般的に下記の作用があるといわれています。

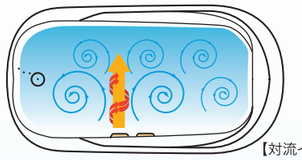
- ■自律神経の調整
- ■精神安定
- ■細胞の活性化
- ■免疫強化
- ■血液の浄化
- ■血圧の正常化
- ■アレルギーの体質改善
- ■肺機能強化
- ■空気の浄化
- ■細菌の増殖抑制

トルネードジェット（エアレス）

全身をこ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。

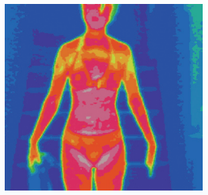
全身ソフトマッサージ
マイクロバブルトルネード
ゆらぎ浴

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。そのやさ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ゆらぎ浴をお楽しみ頂けます。



【対流イメージ】

1 リラクゼーション
浴槽内のトルネードジェットがおこす対流により、
体表面全体をソフトマッサージ。
高いリラックス効果が期待できます。

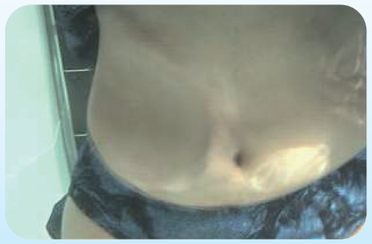


2 温まり
体表面全体をソフトマッサージすることにより、
身体を芯から温めます。

トルネードジェットバスに2分間浸かった後、
3分後に赤外線サーモグラフィで体表温度を撮影。

強力部分マッサージ
マイクロバブルトルネード
スポットケア

専用の特殊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事が可能です。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。



特殊ホースノズルで
トルネードジェットを腹部に当てた
様子をハイスピードカメラで撮影。

1 ダイエット
お腹まわりなど気になる部分にトルネードジェットをあててマッサージする事でシェイプアップ効果が期待できます。

2 疲労回復
足裏、ふくらはぎ、肩、腰などに直接トルネードジェットをあてることにより、血行を良くし、もみほぐし効果が期待できます。

※効果効能には個人差があります　※ビルトイン設置が不可能な浴槽には浴室内設置型機種がございます。※業務用/ペット用等については別途お問い合わせ下さい。