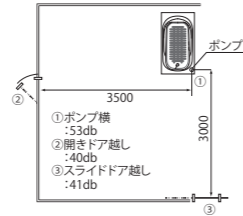


取り付けはビルトインですっきりキレイに
仕上がり物件価値もアップ。



■日本建築学会による室内騒音に関する実験
(ビルトイン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)

■騒音計測結果

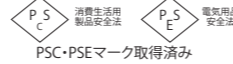


■JIS規格に基づいた振動測定の結果
シャワーパン上部2カ所でおよそ0.76mm/sおよび0.98mm/sを測定。
クラスIのレベルB(0.71)~1.8mm/s)という数値がでました。

■室内騒音に関する適用等級とその意味

建築物	室用途	騒音レベル(dBA)			適用等級		
		1級	2級	3級	1級	2級	3級
集合住宅	居室	35	40	45	N-35	N-40	N-45
ホテル	客室	35	40	45	N-35	N-40	N-45
事務所	オープン事務室	40	45	50	N-40	N-45	N-50
	会議・応接室	35	40	45	N-35	N-40	N-45
学校	普通教室	35	40	45	N-35	N-40	N-45
病院	病室(個室)	35	40	45	N-35	N-40	N-45

※2級: 適音性能上標準的である: 一般的な性能水準



製品仕様

【ビルトイン(内蔵型)】

装置名	サイエンスマイクロバブルトルネード
形式の呼び	SMB-JT300

■電源部仕様

規格入力電圧	AC100V
入力側の定格容量	300VA
定格周波数	50Hz/60Hz
直流定格電圧	DC48V
出力最大電流	7A
過電流保護	7.4A以上
過電圧保護	57.6~80.0V

■ノズル部仕様

吐出ノズル	マイクロバブル及びエアレスジェット機能付き 1式(清掃可能)
吸入ノズル	1式(清掃可能)
噴流延長ホース	約1m

■ポンプ部仕様

吐出量	約18リットル/分
ポンプ	DCブラシレスモータ
消費電流	4.5A
水温管理	0~50℃
保護装置	温度保護、ヒューズ、ポンプロック、空運転保護、電流制限
ポンプ電源ケーブル	5m
リモコンケーブル	5m

■リモコン部仕様

表示素子	LED
表示内容	運転残り時間表示(15分間)
操作スイッチ	ON/OFF
ケーブル	5m

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

コンパクトな据置型もご用意いたしております。

マイクロバブルの吐出口がロングノズルに設計されていますので、マイクロバブルのお湯を直接、洗顔や頭皮・髪の洗浄にお使いいただけます。

**業務用(各種浴場施設・介護施設・ペットショップ等)に
つきましては別途ご相談ください。**

製造発売元

株式会社 **サイエンス**

<http://www.science-t.jp>

大阪本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー南館9F
ショールーム Tel.06-6307-2400(代) Fax.06-6307-2444 (旧 住友生命新大阪ビル)

東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-12-5 BellCoMHILLS 西新宿ビル1F
ショールーム Tel.03-6906-9258(代) Fax.03-6906-9259

九州営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町18-27 プレシヤス博多駅B棟902号
Tel.092-517-6224 Fax.092-516-7948

工場 新潟・長崎・京都

販売店



カラダもココロも満たされる

Micro bubble Tornado™

商標登録出願中

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



わが家のお風呂がエステになった。

時間に追われる私にとって、お風呂でのひとときが大切な癒しの時間。

無数の泡でミルク風呂のような乳白色のお湯に変わります。

真っ白い泡に包みこまれるシアワセな時間にカラダもココロも大満足。

マイクロバブルで、わが家のお風呂が清潔&リラクスの場だけでなく、

美肌、ゆらぎ浴、部分やせまで楽しめるくつろぎと癒しのエステになりました。

子どもたちもお風呂で過ごす時間が長くなったような気がします。

I feel Micro bubble Tornado

それは、五感を研ぎ澄ませて、
真っ白い小さな泡の心地よさを感じることに。
ココロまで潤してくれる今までにない満ち足りた感覚、
つややかな肌本来のチカラが目覚めます。

家族が出かけた休日の午後。
ゆっくりお風呂に入るのが
私の贅沢な習慣になりました。
私はただ泡に身を委ねているだけ。
石けんやタオルでこすらなくても
ミクロの泡が
お肌の老廃物を取り除き、
健康でつややかな美肌にしてくれる。
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
癒しのゆらぎ浴、
疲労回復やダイエットに役立つ
カラダの部分マッサージまで
愉しめるなんて、
とても贅沢なことだと
思いませんか。

Micro bubble Tornado™

もっと美しく Micro bubble

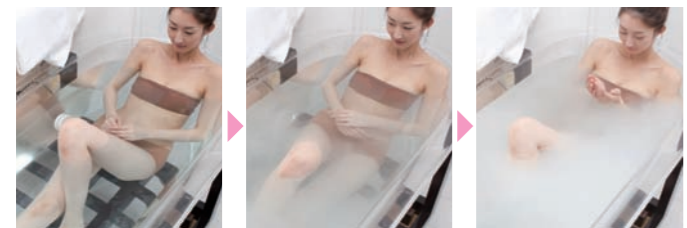
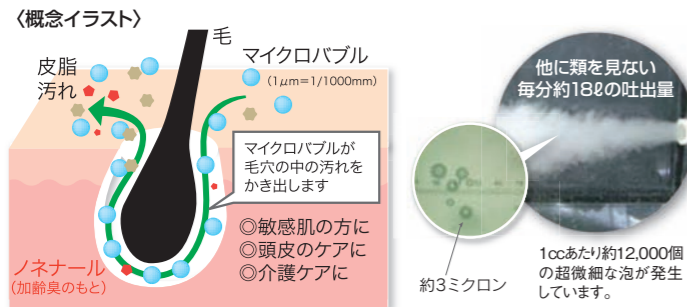
クリーン&リラックス浴 マイクロバブル
超微細気泡温浴

- 洗浄力
- バリア
- 温浴
- 癒し

マイクロバブルって?

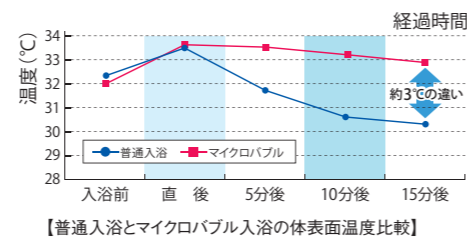
マイクロバブルとは、直径わずか1/1000mmの極めて小さな泡のこと。通常、水の中で出来る気泡の大きさは直径数ミリ程度、しかしマイクロバブルはその泡の1/1000以下という驚きの小ささ。極端に小さく、負電位の為、微小なゴミを吸着して水面に浮上させる性質を持っています。このマイクロバブルは、水質浄化やガンの診断治療に応用が可能だとして大きな注目を集めています。また、牡蠣の洗浄や半導体の洗浄に使われている他、ペットショップなどではペットのクリーニングなどにも利用が始まっています。

洗浄力 水と空気で作った超微細な気泡が、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、気になるニオイの元(ノネナール等)もかき出して洗い流します。



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。



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。

もっと健やかに Tornado jet

トルネードジェット (エアレス)

ゆらぎ浴

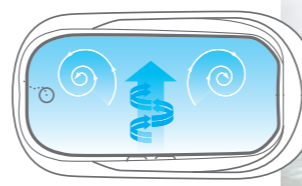
全身ソフトマッサージ

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ウ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ぬ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クセスして揺らぎ浴をお楽しみいただけます。



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。



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。