

マイクロバブル
トルネード

装置名	マイクロバブルトルネード入浴装置
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）
吸込ノズル	1式（清掃可能）
噴流延長ホース	約1m

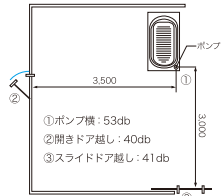
■ポンプ部仕様	
吐出量	約18リットル／分
ポンプ	DCブラシレスモータ
消費電流	4.5A
水温管理	0～50℃
保護装置	温度保護、ヒューズ、ポンプブロック、空運転保護、電流制限
ポンプ電源ケーブル	5m
リモコンケーブル	5m

■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。

■一般社団法人 日本建築総合試験所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ヶ所で0.76mm／sおよび、0.98mm／sを測定。
クラス1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



PSC・PSE マーク取得済み

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します。



マイクロバブルトルネードシステム

■ビルトインタイプ



ウルトラファイン
バブルシャワーセット

■据置タイプ



ウルトラファイン
バブルシャワーセット



【別売】
マイクロバブルトルネード専用洗剤「サイエンスレノグリーン」
1箱4包入り（3 ヶ月/1回/1包使用）

製品に関するお問い合わせ先：サイエンスカスタマーセンター 0120-3434-26

〈販売元〉

J Alliance

株式会社 Jアライアンス
大阪市北区梅田1-11-4 大阪駅前第4ビル19F

〈製造元〉

Science

株式会社 サイエンス
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6F

■販売代理店 お買い上げ・お見積もりはこちらまで

マイクロバブル
トルネード

サイエンス

LIVING with BEAUTIFUL WATER

カラダもココロも
満たされる

：マイクロバブル： トルネード サイエンス

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。

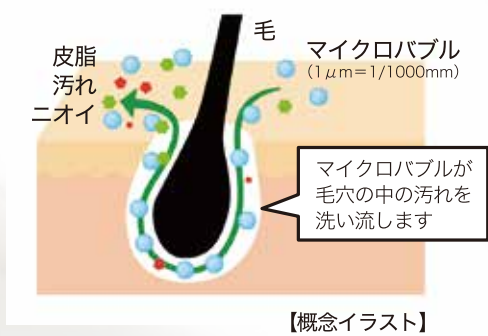
真っ白い泡に包みこまれるシアワセな時間にカラダもココロも大満足。

マイクロバブルで、わが家のお風呂が気持ちまでほぐしてくれる

くつろぎと癒しのエステ空間になりました。

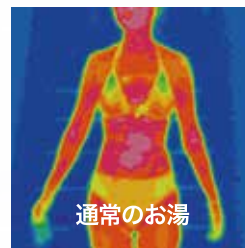
洗浄力 マイクロバブルのチカラ

水と空気のできた0.003ミリの超微細な気泡が、
肌のすみずみまでの汚れや、毛穴の奥の老廃物などに付着して浮き上がらせるほか、
気になるニオイの元も洗い流します。



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、身体の内芯から温まります。
お風呂上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。

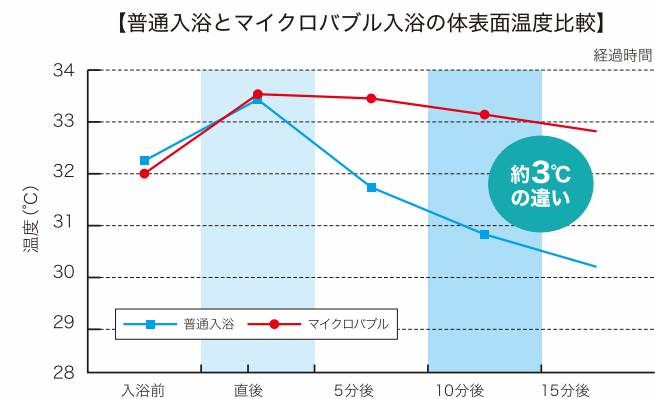


通常のお湯



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(38℃)に5分間入浴した後、
15分後に赤外線サーモグラフィで体表温度を撮影。

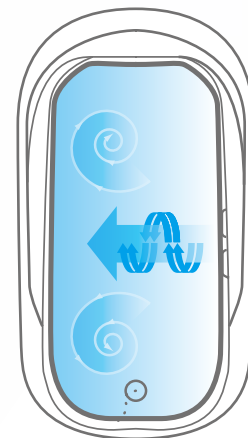


ゆらぎ浴 全身にやさしい水流を

全体水流

日本初の「エアレスジェット」機能を搭載！

水の流れが全身に心地よく、快適な「ゆらぎリラクゼーション」を実現。
空気を一切使わずにジェット噴射させる事ができる「エアレスジェット」
日本初の技術を搭載しました。
特殊ノズルによって、水流が自らスクリ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心地よく優しい対流をおこします。
一般的なジェットバスと違い、空気を含まず気泡の破裂音がないため、
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いただけます。



【対流イメージ】

スポットケア 気になる部分に水流を

部分水流

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
ジェットをあてることが可能です。
ピンポイントにあてることで、
しっかりとした水流が楽しめます。



※実用新案登録 第3148050号



株式会社サイエンスは、一般社団法人ファインバブル産業会の正会員として参加し、
ファインバブル技術の発展と、国際標準化に向けた活動を行っています。
<http://www.fbja.or.jp>

サイエンス「マイクロバブルトルネード」は、ファインバブル産業会 (FBIA) が管理する
ファインバブル製品の登録制度規格に適合しています。