



爽快・快適 バスタイム。

温熱・洗浄・マッサージ・マイナスイオン・超音波
マイクロバブルの5つの作用でからだリフレッシュ!!



浴槽用電気気泡発生器
バブバトリム
BB-1000

この泡に力あり!

驚くほど小さな泡“マイクロバブル”が
からだを優しく包みます。

マイクロバブル浴は…

バブバブトリムBB-1000から発生するマイクロバブルは直径50マイクロメートル以下の超微細の気泡です。

マイクロバブルは有機物と結合する性質を持っていますので皮膚又は浴槽内の汚れ等とくっつき水面に浮き上がらせます。気泡は小さくなればなるほど目に見えなくなります。

BB-1000で温熱・洗浄・マッサージ・マイナスイオン・超音波作用をお楽しみください。

※1マイクロメートル=1000分の1ミリメートル

Micro Bubble

マイクロバブルとは…

マイクロバブル (Micro Bubble) は超微細気泡です。

水中の気泡は小さいほど浮力が強く、水中での滞留時間が長く入浴時の皮膚に対しての作用が持続します。

ジェット噴流式のバブルと違って超微細バブルは、身体にやさしく心臓に負担をかけない穏やかな作用を発揮します。



冷温用電気気泡発生器
バブバブトリム
BB-1000



1 温熱作用

皮膚表面にくっついたマイクロバブル同士が結合しながら大きくなり、浮力が付き水面に上がって行きます。その為皮膚上の対流により常に新しい湯が皮膚に当たり、温熱効果を高めます。

2 洗浄作用

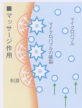
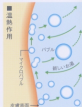
皮膚表面でマイクロバブルが破裂し、その刺激で皮膚表面の皮脂等を取り除きます。

3 マッサージ作用

皮膚表面でマイクロバブルが破裂し、その刺激で皮膚表面をマッサージし、血流を良くします。

4 マイナスイオン作用

マイクロバブルはタンパク質や皮脂等の有機物と接触すると⊖に帯電します。この性質により、皮膚に接触したマイクロバブルがマイナスイオン効果を発揮します。

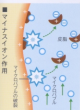
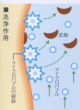


5つの作用が心と体
お子様からお年寄り

BABU BABU

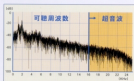


本を癒すマイクロバブル浴。
まで、バブバブトリムで健康入浴。



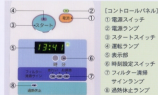
5 超音波作用

マイクロバブルの吐出口より発生するマイクロバブルはマイクロバブル同士の摩擦により超音波を発生させています。この超音波により、温熱作用や洗浄作用及びマッサージ作用を促進させます。



簡単操作で安心・安全設計

電源スイッチを入れて、スタートボタンを押すだけの簡単ラクラク運転。もちろん安全機能も万全です。



6つの安全機能

- ① 傾斜スイッチ
45度傾斜すると、本体への通電を遮断します。
- ② 漏電ブレーカー
漏電電流8mA以上を検出すると本体への通電を遮断します。
- ③ 加熱防止装置
本体内部が80度を超えると加熱停止ランプが点灯し、動作が停止します。
- ④ 過電流保護装置
過電流が10A以上を検出すると本体への通電を遮断します。
- ⑤ 誘導雷対策サージアブソーバー
雷による被害から本体を保護します。
- ⑥ 吸水口フィルター目詰まりお知らせ機能
フィルターの目詰まりをランプでお知らせします。

床置の簡単設置タイプ

バブバブトリムは床置きタイプですので、浴槽周りのお好きな位置に置いていただけます。



マイクロバブル発生原理

1 BB-1000は、吸水フィルターよりお風呂のお湯を吸い込みます。

2 吸い込まれたお湯の流れによりBB-1000本体内部の吸気部から空気を吸い込みお湯の流れに空気を混合します。

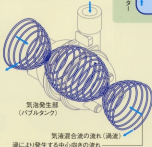


3 空気の混合されたお湯は、加圧タンク部で、攪拌され更に加圧され気体の一部はお湯に溶解されます。



4 気体の混合・溶解されたお湯は、発泡ユニットに導かれます。発泡ユニットに導かれた気体の混合されたお湯は、発泡ユニットのバブルタンク内部で回転し渦巻状の流れとなります。渦巻状の流れは、回転しながらバブルタンク両側の穴より吐出されます。渦巻状の流れには、回転方向の流れと渦の中心に向かう引込流が発生します。この方向の違う流れの境界で気泡を細かく砕きマイクロバブルを発生させます。

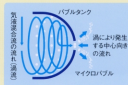
混合、溶解されたお湯



■バブバトリウム構成概略



流れの向きの違いにより、流れの境界部分で気泡を細かく砕きます。



■本体



浴槽用電気気泡発生器

バブバトリウム
BB-1000

標準本体価格 **¥365,400**

(消費税別) (送料工事費別)

■主な仕様

●定格電圧:AC100V ●定格周波数:50/60Hz ●定格消費電力:280W ●定格処理水量:1.2L/min. ●定格運転時間:10min. (カウントダウン表示) ●設置場所:浴室内床面 ●時計表示機能:24時間計 ●本体外形寸法:W350×H320×D270 ●本体重量:13kg ●本体安全装置:過電流漏電ブレーカー/転倒時電源遮断装置/過熱防止装置/過電流保護装置/誘導安全対策用サージアブソーバ/吸水フィルター目詰まりお知らせ機能/ヒューズ(10A) ※本器は改良のため予告なく仕様変更することがありますのでご留意願ひがあります。ご了承ください。

■付属品



●吸水ホース(ブルー) 内径9mm×外径15mm×長さ1.6m ●排水ホース(アイボリー) 内径9mm×外径15mm×長さ1.6m ●吸水フィルター ●発泡ユニット ●ネット付エルボ ●吸気ホースニップル ●吸気 ●バックシム ●ネット

●お求め・お問い合わせは

■総発売元
株式会社 トリム・オブティマル・ヘルス
■製造販売元
株式会社 トリムエレクトリックマシナリー



ISO9001:2008 FM 95904 QJ 01894 ISO13485:2003 MD 95952

TRIM