



今日の感動が、永遠の喜びに。

● I feel
Science





脱塩素トルネードスティック装着



ミラブル plus

ウルトラファインミスト

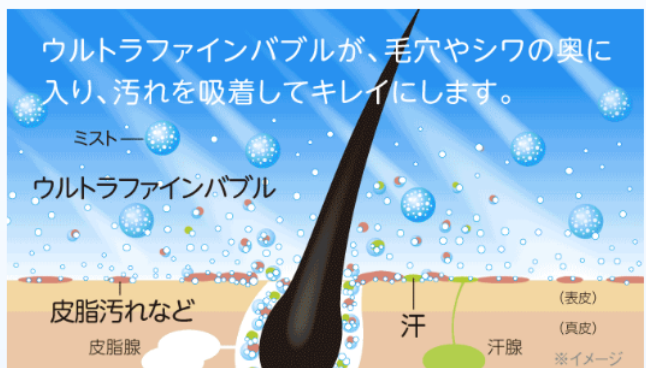
シルクに包まれるようにファインバブルを浴びる…

忙しい毎日でも欠かせない女性にとっての美肌ケア。「ウルトラファインミスト ミラブルplus」なら、ストレートとミストの2ウェイで全身美肌へパーフェクトにアプローチできます。髪も、頭皮も、顔も、ボディも…頭からつま先まで超微細な気泡が降りそそぐ。ウルトラファインバブルを含んだ水流は、まるでシルクに包み込まれるような上質な肌感触。気持ちまでほぐれて満ち足りた気分になります。



超微細な気泡が隅々まで汚れを洗い流してくれます

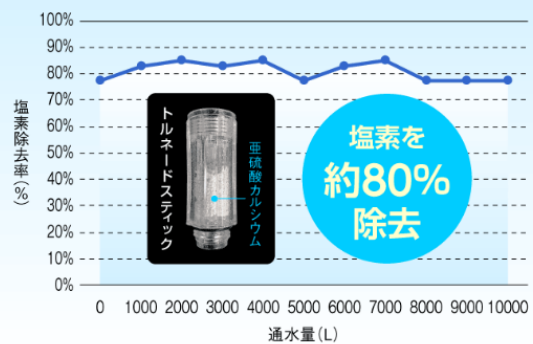
ミラブルplusの特長は、なんといっても洗浄力。ファンデーションを使った洗浄実験でも、毛穴の細かいところまでウルトラファインバブルが入り込み、汚れを吸着してキレイに落としていることがわかります。



水道水の塩素を除いて肌への刺激を抑えます

トルネードスティックに搭載された亜硫酸カルシウムフィルターにより、水道水中の残留塩素を除去。肌への塩素刺激を抑えたやさしいシャワーへと進化しました。

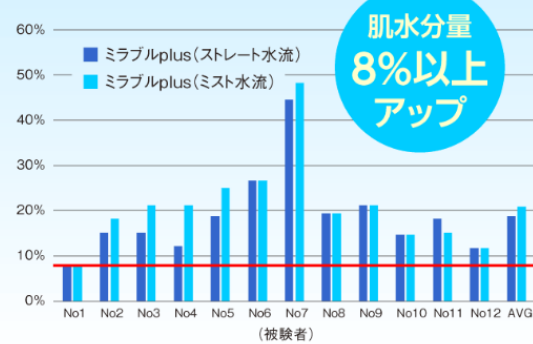
《水温27℃塩素濃度0.4ppmによる連続通水試験結果》



使用後も肌の潤いを

ミラブルplusを使用した後の肌の水分量を測定。ミラブルplus使用後は使用前と比較して肌の水分量が8%以上アップ。お湯が肌に浸透して潤うことがわかりました。

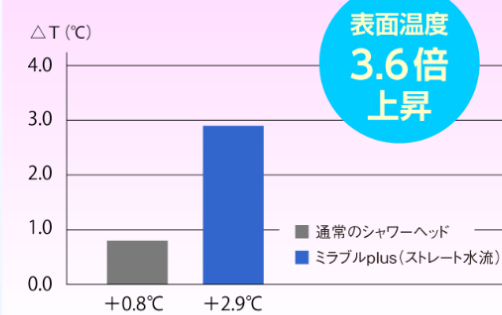
《グラフ：肌水分量増加率》



入浴後もポカポカ

従来のものとミラブルplusを使用した後の肌の表面温度を測定。ミラブルplusでは、従来のシャワーヘッドを使用した場合より平均3.6倍の温度上昇となり、シャワーだけでも温まって湯冷めしにくいことがわかりました。*ミスト水流では温まり効果は認められません。

《グラフ：肌表面温度差》



ミラバス

アクティブマイクロウェーバー

マイクロバブルトルネードにオートクリーニング機能を搭載!

ミラバスは、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してくれる「マイクロバブルトルネード」に「アクティブマイクロウェーバー (AMW)」をシステムとして搭載し、浴室内の衛生までも追究した製品です。ボタン一つで汚れの分解・殺菌・脱臭を自動で行うことができ、衛生的な浴室環境の維持が容易です。

※アクティブマイクロウェーバー使用上のご注意：入浴中は使用しないでください。使用中は浴室内へ入らないでください。特性上、浴槽内水面上部には効果がありません。



Active Micro Waver

低溫プラズマ発生体がマイクロバブル化

浴槽についた薬や汚れの原因

〈概念イラスト〉

アクティブマイクロウェーバーによる、汚れの分解・除菌・脱臭のしくみ

Active Micro Waver

アクティブマイクロウェーバー

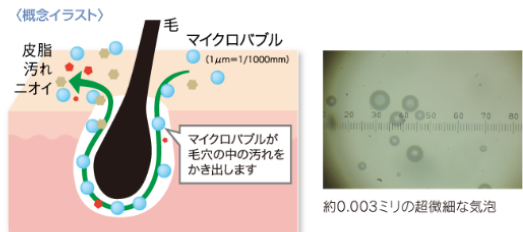
分解・殺菌・脱臭を自動で行います

アクティブマイクロウェーバーが低温プラズマ発生体を発生。

マイクロバブル化した低温プラズマ発生体は様々な物質との高い反応性を持ち、壁面の汚れなどの分解・殺菌・脱臭に効果が期待できます。ミラバスは、この機能をボタン一つで起動することができ、衛生的な浴室環境の維持を容易にしています。

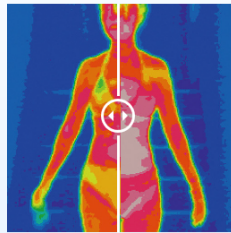
1ccに約12,000個の超微細な泡が、汚れをすみずみまで落とします。

水と空気のできた超微細な気泡が、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。

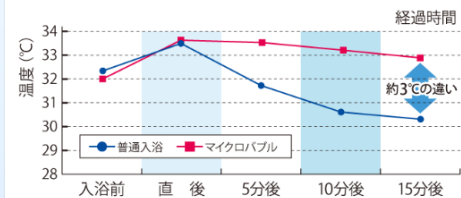


温浴効果(温まり方が違います!)

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。



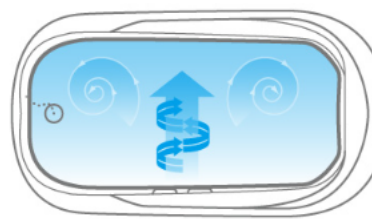
マイクロバブルを発生させたお湯(38°C)に、5分間入浴した後、15分後に赤外線サーモグラフィで体表温度を撮影。左が通常のお湯、右がマイクロバブル



普通入浴とマイクロバブル入浴の体表温度比較

ゆらぎ浴(全体水流)

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(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当てることができます。お好きな部位にピンポイントで当てることでしっかりとした水流を楽しめます。





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標



サイエンスグループ ターゲット目標

3 すべての人に
健康と福祉を

6 安全な水とトイレ
を世界中に

11 住み続けられる
まちづくりを

14 海の豊かさを
守ろう

1970 Osaka Expo



2007 Science



サイエンスウォーターシステム



マイクロバブルトルネード



ウルトラファインミスト ミラブルプラス

2025 Osaka Expo



2030 SDG





サイエンスグループはファインバブル技術を軸とした製品を世の中の様々な分野・市場に提供する事で2030年のSDGs達成に向け、これからも邁進して参ります