

*for me*

自宅でセルフエステ

ULTRA FINE MIST™

ミラブル plus  
ウルトラファインミスト





# ウルトラファインバブルミスト&マイクロバブルストレート

ミラブルプラスはウルトラファインバブルを含むミスト水流とマイクロバブルを含んだストレート水流をお好みのポジションでご使用いただけます。

フェイスケア  
にもオススメ

## 【ミスト水流】

ミスト水流は優れた洗浄力を持つウルトラファインバブルをミストの中に閉じ込め、毛穴まで届けます。直接顔に当てて、フェイスクレンジングにご活用ください。

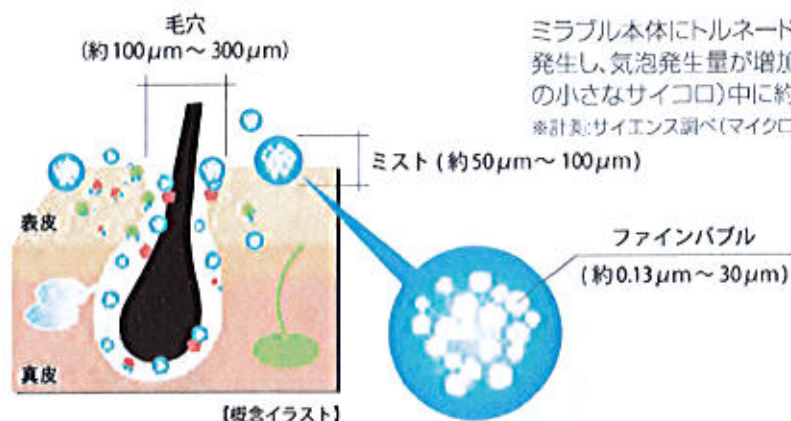
ヘッドスパ  
にもオススメ

## 【ストレート水流】

ストレート水流では勢いのある水流の中に多くのマイクロバブルを含んでいるため、洗浄力、浸透、湿まりといった特性をダイレクトに感じられます。ヘッドスパや頭皮クレンジングにもオススメです。

※マイクロバブルとは、直径1μm以上100μm未満の気泡の名称で、ウルトラファインバブルとは、直径1μm未満の気泡の名称です。(ISO国際標準規格)

## 1cc(1cm<sup>3</sup>の小さなサイコロ)中に約2000万個の気泡



ミラブル本体にトルネードスティックを装着する事でスティック内部にトルネード水流が発生し、気泡発生量が増加。ウルトラファインバブルを含むミスト水流には1cc(1cm<sup>3</sup>の小さなサイコロ)中に約2000万個以上の気泡が含まれています。

※計測:サイエンス調べ(マイクロトラック株式会社ZETA VIEW使用) ※水質により数値は変動します。



【トルネード水流可視化画像】

※強制的に空気を送り込み流れを可視化

## 脱塩素効果

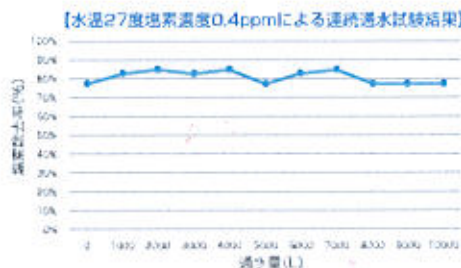
トルネードスティックに搭載された亜硫酸カルシウムにより、水道水中の残留塩素を除去。水道水からの刺激を抑えることにより、肌にやさしいシャワーへと生まれ変わりました。

※亜硫酸カルシウム(化学式CaSO<sub>3</sub>)は還元剤としての性質を持つ無機化合物で広く浄水器等に利用されています。

※脱塩素量及び交換時期(最長3ヶ月目安)は使用条件により異なります。



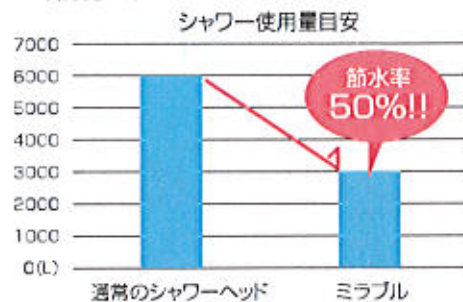
(交換用トルネードスティック)  
本体価格:¥3,190(税込)



※トルネードスティックの脱塩素効果は、水質や設置場所の条件により異なります。  
※交換時期は使用回数や水質、使用条件により異なります。(1日100Lを目安として約3ヵ月)  
※脱塩素効果は、塩素(4.0mg/L)を基準として測定されています。塩素濃度が低い場合は脱塩素効果が低くなります。

## お財布にもやさしく経済的

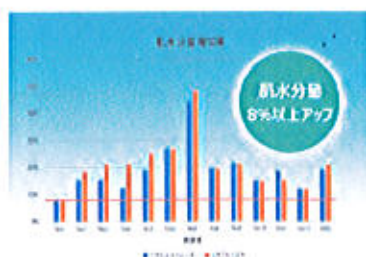
特殊な「空気混合方式」を採用することで、同じ水圧でも水の使用量を大幅に節約します。ストレート水流で約25%、ミスト水流では約60%の節水に成功しています。



※ストレート1:ミスト2として計算  
※水圧によっては節水率が異なる場合があります。

## 肌水分量 約8%アップ

下のグラフはミラブル本体を使用した後の肌の水分量を測定。ミラブルを使用する前より最小でも8%以上アップしました。お湯が肌に浸透して潤いを与えることがわかりました。



水温25℃  
12名の被験者を対象に、ミラブルストレート水流、ミスト水流ともに、20秒間あてた後に拭き上げた直後の肌水分量を測定。最少でも8%の肌水分量アップという結果となりました。

## 温浴効果

下のグラフは一般的なシャワーヘッドとミラブル本体を使用した後の肌の表面温度を測定。一般的な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り易いことがわかりました。



水温37℃ 室温20℃  
0名より測定対象を30cm離して水流を30秒あてた後、表面温度を測定。12名の被験者平均値より、3.6倍の温度上昇の結果が得られました。

ミスト水流では温まりの効果は期待できません。