



made in Japan
shower head

日本の職人の技術が集結

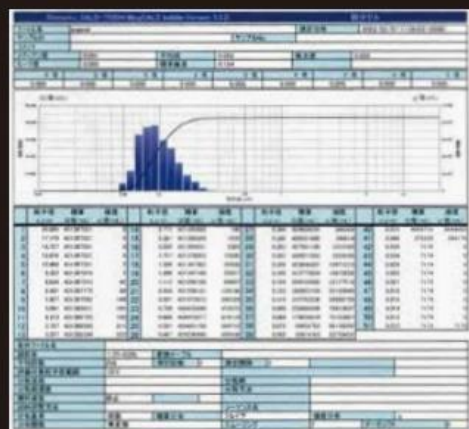
純日本製

各部品の原料から、各部製造、企画・設計・組み立てまで
全て日本国内で行われた純国産のシャワーヘッドです。



全ての効果が
ステージアップする **生バブル**

ウルトラファインバブル 4億3千万個の新体験



espiralのファインバブル発生能力について

【測定日】2023年3月7日

【検査機関】新潟県工業技術総合研究所

【使用機材】レーザー回折式粒度分布測定装置
SALD 7500×10 (島津製作所製)

【測定試料】espiral

【測定条件】回転セルによる測定

【試験品名】持ち込み機材 (マホロバーニーズ製シャワーヘッド)

【試験結果】ウルトラファインバブル (ナノバブル) 数 = (1ml) **431,208,121個**
ファインバブル総数 = (1ml) **431,387,221個**

※ウルトラファインバブル (ナノバブル) とは、1 μ m (マイクロメートル) 未満の泡、nm (ナノメートル) 単位の見えない微細気泡をいいます。

silver
silky white

全ての効果が ステージアップする 生バブル

美
肌
力

シャワーの時間は
美肌の時間。

独自開発のウルトラファインバブル発生機構を搭載。できたてのファインバブルが毛穴(角質層)まで浸透し、わずか10秒ほどでうおい肌へ1日頃のシャワー時間が美肌の時間に変わります。

洗
浄
力

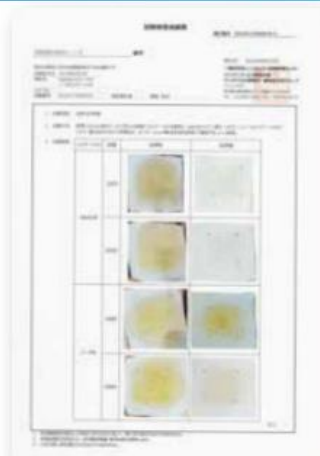
フレッシュファインバブルと
ニューパイブレーション水流の実力

汚れ除去力のウルトラファインバブルを、こだわり抜いた水流(トルネードパイブレーション)にすることにより、さらにレベルアップすることに成功!毛穴(角質層)に残る汚れや皮脂などを効率良く除去します。

保
湿
力

体の芯まで温まる
優れた浸透力。

0.2mmの微細な穴から吐出するファインバブル水は、まるで化粧品。コアング効果により、肌へ絡みやすく、まとわりつくように流れ、肌への浸透をより高めます。



洗浄力の評価試験

2023年8月22日

(一財)ニッセンケン品質評価センター



洗浄力の差は明らか!

ビックスキン(豚革)にパウダリーファンデーションを塗布し、espiralと市販のノーマルシャワーヘッドにて20cmの距離からシャワー温水(40℃)を10秒間かけ、比較測定しました。



節水効果

従来のシャワーヘッドと比較し、約40%の節水を実現しました。

- 一人当たりのシャワー使用時間/7分
- シャワー流量/10L/分
- 世帯人数/4人



保湿性(肌水成分)の評価試験

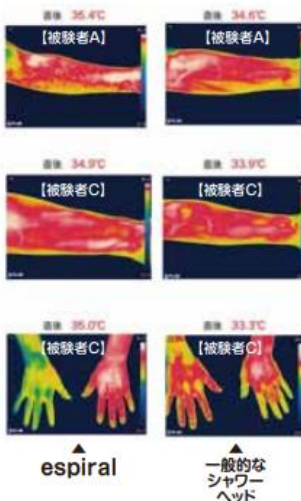
2023年7月19日

(一財)ニッセンケン品質評価センター



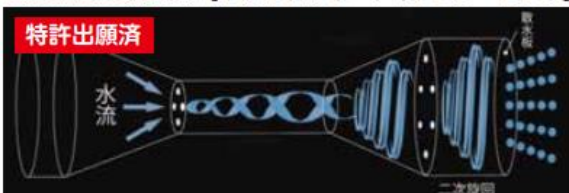
保湿力の評価試験: 2023年7月19日

(一財)ニッセンケン品質評価センター



espiralだけの独自技術【ダブルトルネードキャビテーション】

特許出願済



キャビテーション方式の発生機構は、通常持ち手部分(テール)に搭載されておりますが、当社はヘッド部分に搭載することに成功しました。これにより、発生直後の最もフレッシュなウルトラファインバブルを体感頂ける(業界随一)とも言える商品が完成しました。



espiral 本体/¥22,000(税込)

交換カートリッジ/¥2,200(税込)



保湿力
20.6%
の差

保湿性(肌水分量)の評価
ウルトラファインバブル(UFB)
シャワー温水(40℃)をそれぞれ
容器にかけ流し、左右の上腕を
10分間浸漬し、直後の角層
水分量を比較測定する。

※被験者2名の平均値を算定
(各被験者14回測定)