

2010年8月19日

（株）ノーリツの新マイクロバブルアダプター、 「温浴」「リラックス」効果に加え「美肌効果」を実現※1

～ ふろ給湯器の取替え時に新たな入浴提案を ～

湯まわり設備メーカーの（株）ノーリツ（本社：神戸市、代表取締役社長：國井総一郎、資本金：201億円、東／大証一部上場）は、微小な気泡が出て肌をさすりあげる「マイクロバブル浴」を楽しめる浴槽循環アダプターの機能を向上、9月1日に発売します（専用熱源機別途必要）。今回の製品は、当社従来製品の「温浴」「リラックス感」に加え「美肌効果」を感じられるようになりました※1。

当社は高効率ガス給湯器エコジョーズの「デファクトスタンダード※2」化を推進していく中で、エコジョーズと併せて、美容や健康に意識が高い20～30代女性とその母親に入浴のさらなる付加価値提案を行い、ふろ給湯器の買替え需要の掘り起こしを図ります。

※1効果には個人差があり、お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。

※2デファクトスタンダードとは国際機関や標準化団体による公的な標準ではなく、市場の実勢によって事実上の標準とみなされるようになった規格・製品のこと。エコジョーズに関しては「2013年度中に100%」を目標設定してガス業界全体で環境改善に取り組んでいる。



マイクロバブルの気泡量が増量

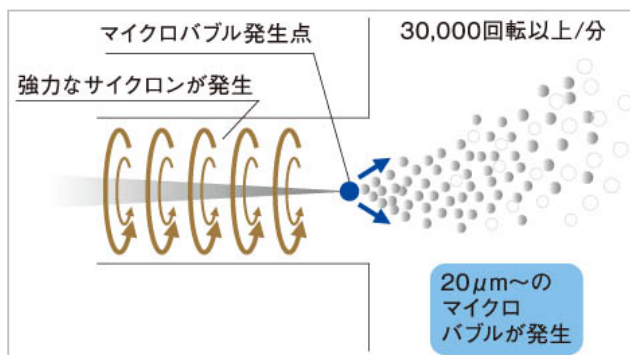
当社のマイクロバブル循環アダプターは、パワーサイクロンノズルで水流が高速で旋回し、直径約20 μ m（マイクロメートル、50分の1mm）ときわめて小さい気泡が出る機器です。

今回、バブル発生出口形状の変更と吸気部の形状の変更により、マイクロバブルの気泡量が約2倍、泡が前方へ吐出される流速が約1.5倍となりました。（当社従来品との比較）

<パワーサイクロンノズルのしくみ>

水流が30,000回転以上／分で超高速回転することにより、旋回中心部に生じた負圧で空気を吸い込みます。その空気がノズルを通過するとき、サイクロンにより微細にせん断され20 μ m～のマイクロバブルとなって放出されます。

※マイクロバブルとは直径50 μ m以下の気泡がマイクロバブルと呼ばれています。



角栓除去による「美肌効果」への期待

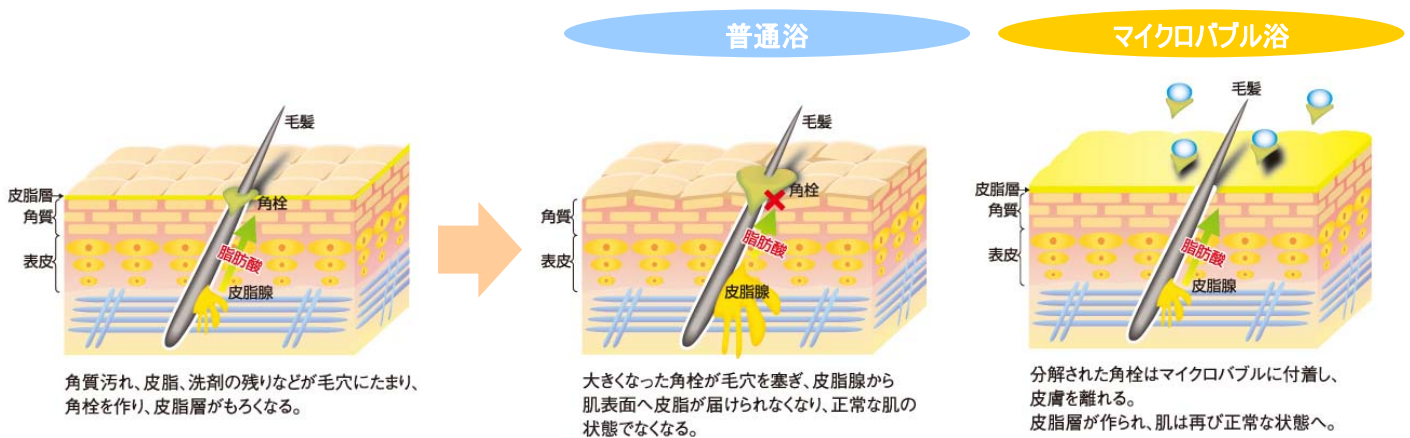
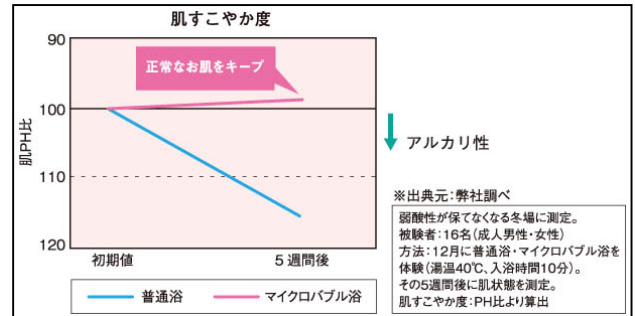
肌への優しさはそのままに「角栓」など皮脂汚れの除去力が向上し、肌表面の皮脂供給を正常化させる働きが強くなり、肌を健やかに保つ「美肌効果」を感じられるようになりました。※1

皮膚の表面を覆っている皮脂は、皮膚内部の水分を保ち、外界の刺激から皮膚を守っています。

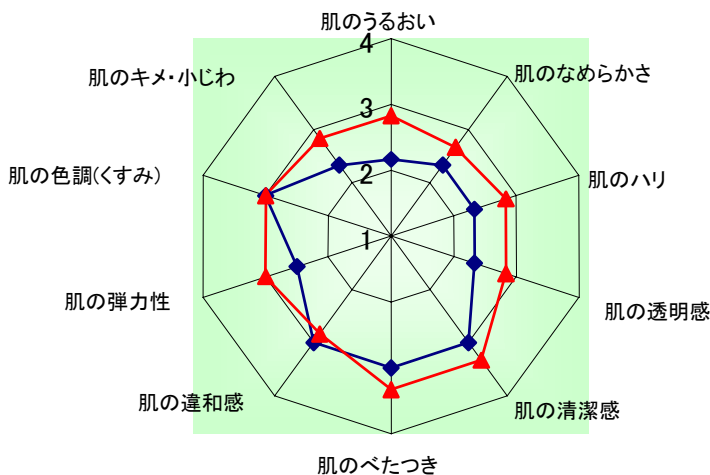
しかし、皮脂汚れなどの角栓が毛穴に詰まった状態であると肌表面への皮脂供給が止まってしまいます。マイクロバブルの泡が肌荒れの原因となる角栓を取り除くことで皮脂は正常に分泌されはじめ、美肌効果につながります。

美肌とは～お肌のpH（ペーハー）値について

pHとは、物質が酸性かアルカリ性かを示す数値をいいます。
 中性である水はpH値が7です。
 お肌はpH4.5～6.5前後で、弱酸性です。
 冬場など、お肌の皮脂供給が不足してしまうとpHはアルカリ寄りになります。皮脂の正常な分泌によってお肌が弱酸性に保たれているときに最も「美肌」な状態だといえます。



今回の製品を使ったモニター調査では、「マイクロバブル」入浴をはじめて13週後、入浴前と比べて「肌のうるおい」、「ハリ」、「弾力性」で効果を感じられるようになりました。※1



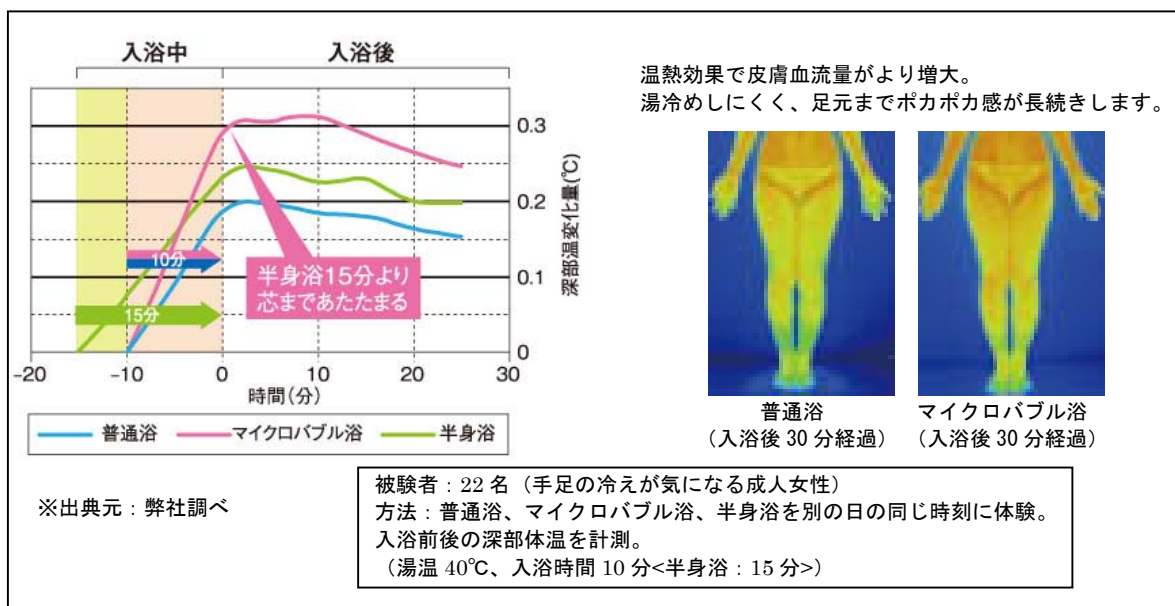
● : 使用前
 ▲ : 13週後

マイクロバブル浴
【平均点】 2.6⇒3.0

出展元:弊社調べ
 被験者:16名(成人男性・女性)
 方法:12月から3月に普通浴・マイクロバブル浴を体験(湯温40℃、入浴時間10分)

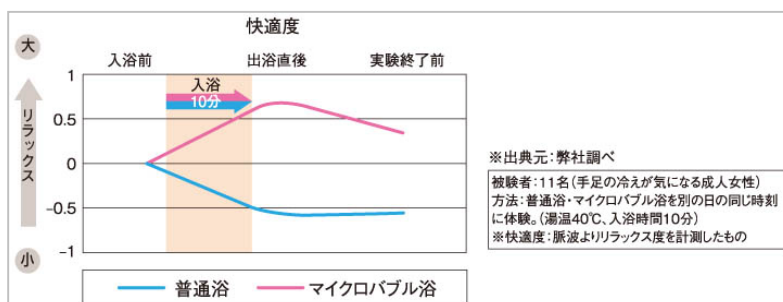
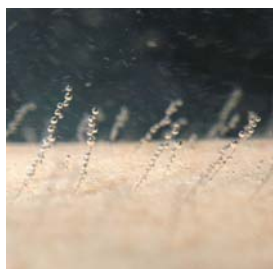
さらに「体の芯まで温まる」ような湯上りへ

マイクロバブルの程よい温浴効果により、血液の巡りが良くなります。お湯の熱がこの血流増加で体内に取り込まれやすくなり、普通入浴よりも早く芯まで温まり、入浴後も湯冷めしにくくなります。温浴効果が高いといわれている半身浴15分と同程度の効果がマイクロバブル入浴10分で得られることを検証しました。今回、さらに当社従来製品では差の見られなかった入浴後12分から22分においても足甲の皮膚温が高く保たれていることが確認されました。※1



気泡による心地良い刺激がリラックス感へ

「パワーサイクロノズル」で作ったマイクロバブルが肌に付着します。これにより体毛のゆらぎ、浮上中の泡が皮膚をやさしくすることで、入浴しているときのリラックス感が高まります。気泡量がアップしていますので、さすりによるリラックス感が、より期待できます。※1



【ご参考】

・専用入浴剤「温包湯」について

マイクロバブル循環アダプターには、ツムラライフサイエンス株式会社と共同開発した専用入浴剤の「温包湯」が付属されています。業界で初めて入浴剤に使用された有効成分アラントインが入浴効果を高め、肌荒れ・しっしんをやわらげ、真珠エキス(保湿成分)でお肌しっとり。香りは「ざぼん」と「高原」の2種類をご用意しています。

【医薬部外品】 ※アダプター購入時、6包(ざぼん3包+高原3包)が付いてきます。



商品名	発売日	目標販売台数	価格
循環アダプター 「MB2 シリーズ」	2010 年 9 月 1 日	初年度 25,000 台	本体価格 28,980 円(税込) ※熱源機、リモコン、工事費別途

※当資料は神戸経済記者クラブで配布しています。

本件に関するお問い合わせ先
 (株)ノーリツ 広報・IR 室
 担当:松田・寺島
 078-334-2801