

ウルトラファインバブル発生装置を内蔵した新型給湯器

『BRIGHTS GRAND（ブライツグランド）』シリーズ オートタイプ[°]を新たにラインナップし 3月2日に新発売。

株式会社パロマ（愛知県名古屋市、代表取締役社長：小林弘明）は、ウルトラファインバブル発生装置を内蔵した給湯器『BRIGHTS GRAND（ブライツグランド）』シリーズにおいて、新たにオートタイプをラインナップし発売いたします。

『BRIGHTS GRAND』は、直径 1μm 未満の極小の泡「ウルトラファインバブル」を給湯器本体に内蔵した発生装置から生成し、家中にウルトラファインバブル入りのお湯を供給できる給湯器です。給湯器を交換するだけで、美容効果や水まわりの清掃性向上といった新しい付加価値をもたらします。今回、オートタイプを追加することで、ライフスタイルに応じた選択肢を拡充し、より多くのお客様にウルトラファインバブル給湯器の価値をお届けします。

きれいがつづく、人に、暮らしに。

BRIGHTS GRAND

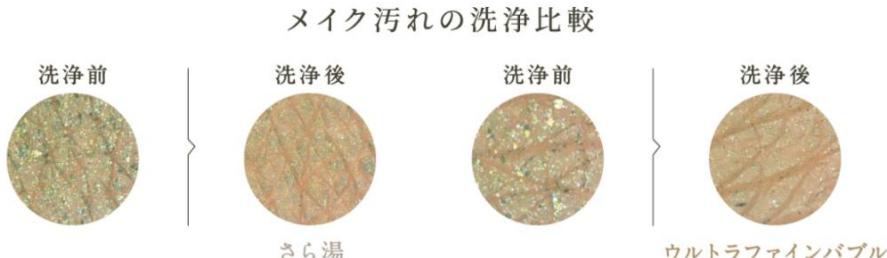
ウルトラファインバブル給湯器



「ウルトラファインバブル」、「FBIA（ロゴ）」は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。

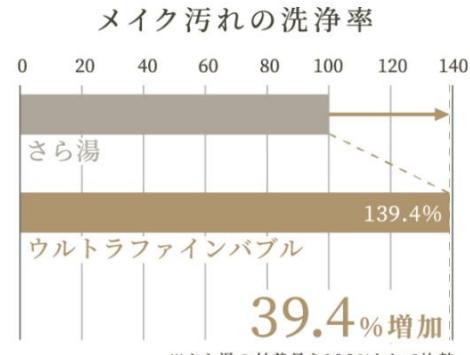
ウルトラファインバブル給湯器の美容効果に関する検証結果

1.メイクの汚れを落ちやすく



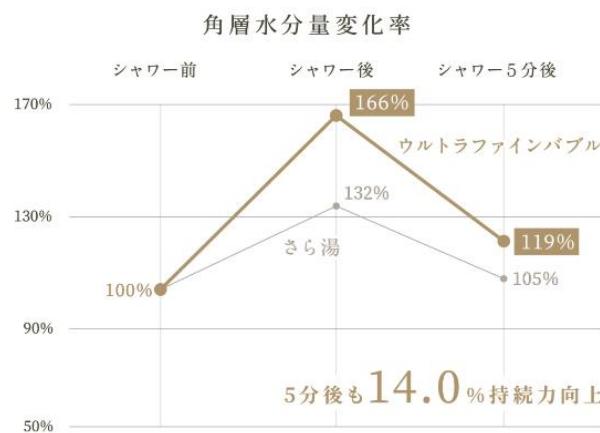
【実験方法】被験者の前腕内側に化粧品（アイシャドウ）を塗布後、マイクロスコープ（倍率80倍）にて洗浄前の状態を撮影・解析。試験水（ウルトラファインバブル水またはさら湯）をシャワーで10秒間噴射洗浄後マイクロスコープにて撮影し残存汚れを画像解析法にて付着面積を定量評価。第三者機関にて検証。

【実験条件】試験水：さら湯 水温：さら湯40°C ウルトラファインバブル水39.4°C



ウルトラファインバブルのお湯が、油分を含むメイク汚れを取り除き、素肌をやさしく洗い流しながらすことで、クレンジング効果のアップが期待されます。

2.素肌のうるおいをキープ

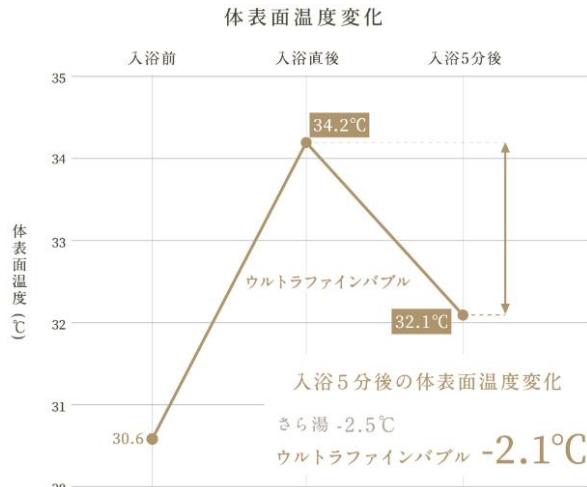


【実験方法】被験者の前腕内側に試験水（ウルトラファインバブル水またはさら湯）をシャワー(10L/min)で60秒間噴射。シャワー直後および5分後に角層水分量測定プローブ(Corneometer CM825)にて肌水分量を測定し水分量持続効果を定量評価。第三者機関にて検証。

【実験条件】試験水：水道水 水温：さら湯40°C ウルトラファインバブル水39.4°C 環境条件：22°C 被験者：10名

ウルトラファインバブルのお湯が、肌の水分量を向上。
入浴後の肌の乾燥を抑え、うるおいがキープされます。

3. からだの芯まであたたかく



【実験方法】被験者の前腕内側に試験水（ウルトラファインバブル水またはさら湯）をシャワー（10L/min）で60秒間噴射。シャワー直後および5分後にサーモグラフィ（R500-NNU）にて肌温度を測定し肌温度持続効果を定量評価。第三者機関にて検証。

【実験条件】試験水:水道水 水温:さら湯40°C ウルトラファインバブル水39.4°C 環境条件:22°C 被験者:10名

ウルトラファインバブルのお湯で、入浴後の肌の温度が下がりにくくなります。
からだの芯まであたたかさが持続し、リラックス効果も期待できます。

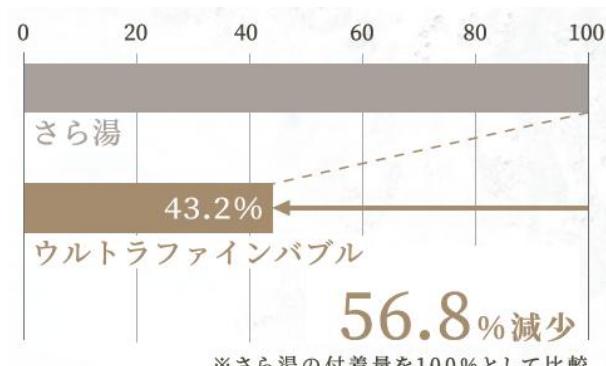
ウルトラファインバブル給湯器の洗浄効果に関する検証結果

1. 見えない排水管の汚れを、すっきり清潔に



さら湯

ウルトラファインバブル



【実験方法】塩ビ板に疑似汚れ(ワックス)を塗布し5ℓ/分で通水残存量を画像解析で測定。

【実験条件】試験水:水道水 水温:40°C 水圧:100Kpa 配管の長さ:20A 10m 当社調べ

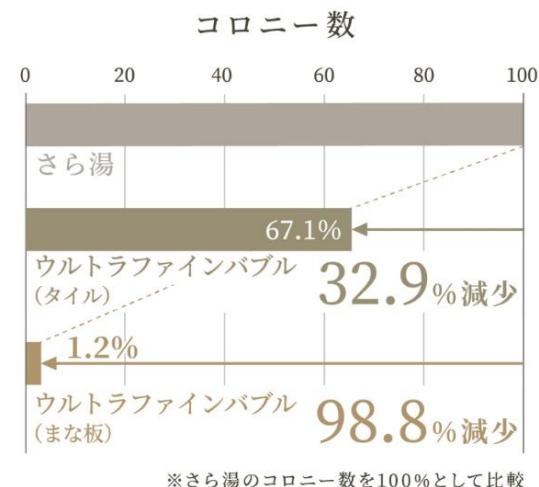
水まわりの排水管は掃除がしにくく、汚れがたまるとニオイやつまりの原因にもなります。
検証試験では、疑似汚れの残存率が 56.8%軽減されることが確認されており、排水管内の汚れの蓄積を抑えることで、排水管の中の清掃負担を軽減できることが期待されます。

●詳しくは ブライトグランド 特設ページへ

<https://www.paloma.co.jp/special/brights-grand/>



2.汚れの原因菌の繁殖を抑制

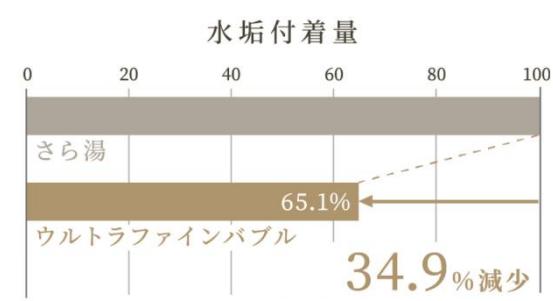
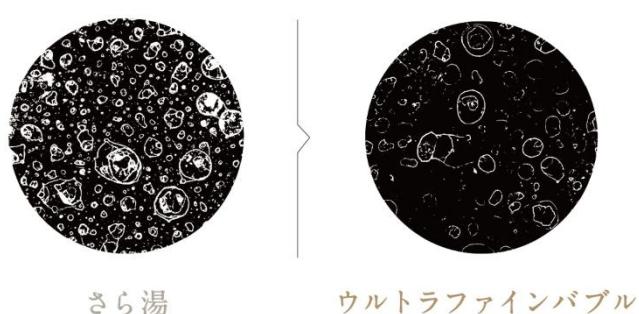


【実験方法】タイル、まな板に培養した大腸菌を塗布後、試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)で洗浄。残留した菌を計測シートにて評価。第三者機関にて検証。
【実験条件】試験水:純水 水温:40°C 洗浄流速:2L/min(自然落水)

ウルトラファインバブルの働きにより、汚れやぬめりの原因となる菌の繁殖を抑制します。

浴室に発生しやすいピンク汚れの発生を軽減し、まな板などのキッチン用品も、
清潔な状態を保ちやすくなることができます。

3.白く残る水垢汚れ掃除のストレスを軽減

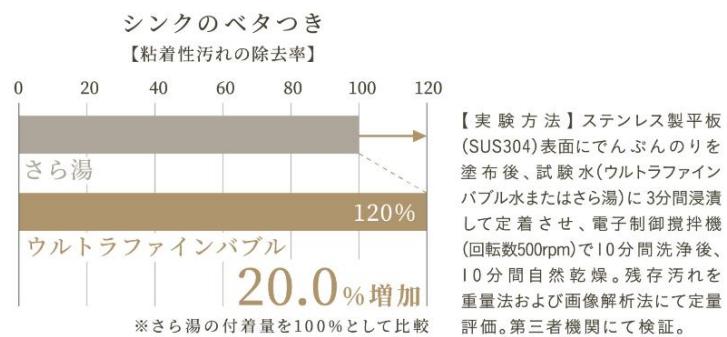
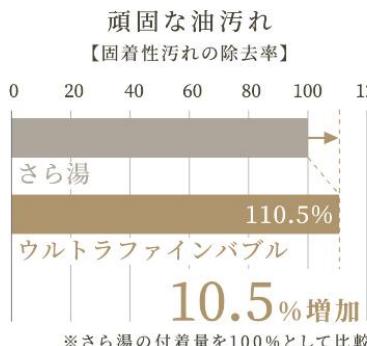


【実験方法】ステンレス製平板(SUS304)表面に試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)を吹き付け、60°Cで5分間加熱乾燥させる工程を20回実施。平板表面に付着した水垢を画像解析法にて付着面積を定量評価。第三者機関にて検証。

水まわりに目立つ白い水垢汚れは、日々の掃除でも落としにくく、気になる汚れのひとつです。

検証試験では、水垢の付着量が34.9%減少することが確認されており、
水垢汚れの蓄積を抑えることで掃除の手間を軽減できることが期待されます。

4. お皿洗いをもっと短時間に



ウルトラファインバブルの働きで、油汚れやベタつきがつきにくく。サッと流すだけで落としやすい状態をキープし、皿洗いも、シンク掃除もラクにすることが期待されます。

その他の機能

家中でウルトラファインバブル入りのお湯を使用可能です



BRIGHTS GRAND は、ウルトラファインバブル発生装置を内蔵することで、「美容効果」「洗浄効果」を備えたお湯を、浴室や洗面、キッチンなど、給湯を使用する場所であれば家中どこでも使用することができます。

■ハイブリッドプラスと組み合わせが可能

ブライツグランド(熱源機)はハイブリッド給湯器ハイブリッドプラス(ヒートポンプタンクユニット)とも組み合わせが可能です。ブライツグランド購入時でも、ライフスタイルや家族構成の変化に合わせて後からでも、ハイブリットプラスと組み合わせることでより省エネで環境にもやさしい暮らしを実現します。

ハイブリットプラスの詳細については2025年8月5日のニュースリリースをご覧ください。



- ニュースリリース（2025年8月5日）『HYBRID PLUS（ハイブリッドプラス）』

<https://paloma.co.jp/corporate/news/2025/2508-002.html>



商品ラインナップ[®]

外観	型式	仕様	希望小売価格
	FH-UEH2422SAWL	24号壁掛けオート	¥485,100 (税抜¥441,000)
	FH-UEH2022SAWL	20号壁掛けオート	¥457,600 (税抜¥416,000)

●ハイブリッドプラス組み合わせ時

外観	熱源機仕様	型式		システム 希望小売価格
		ヒートポンプタンクユニット	熱源機	
	24号壁掛けオート	HB-232TUHL-P	FH-UEH2422SAWL	¥1,098,900 (税抜¥999,000)
	20号壁掛けオート		FH-UEH2022SAWL	¥1,071,400 (税抜¥974,000)

以上

本件に関するお問い合わせ先
株式会社パロマ 製品企画部：052-824-5121（直通）

内容は発表時のものです。ご覧になった時点で、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。