

2023年9月15日  
株式会社丸山製作所

## 農業・産業にも活用されるウルトラファインバブルを 用いたシャワーヘッド

### 浴び心地を追求した「habiller(アビリア)」を

### 9月5日より蔦屋家電+へ出展

株式会社丸山製作所(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:内山剛治)と株式会社 JALUX(ジャルックス 本社:東京都港区、代表取締役社長:高濱悟)は、次世代型ショールーム「蔦屋家電+」にて、ウルトラファインバブルシャワーヘッド「habiller(アビリア)」を2023年9月5日より60日間の期間限定で出展します。

habiller(アビリア)は、創業以来125年以上に亘り水流を研究し続けてきた丸山製作所が、農業や産業用にも活用される最新のウルトラファインバブル技術を注ぎ込み開発したシャワーヘッドです。柔らかく洗浄効果の高い極上の浴び心地を、実際にお試しいただけるこの機会にぜひご体感ください。

habiller(アビリア) ホームページ:

<https://mufb-products.com/products/habiller/>

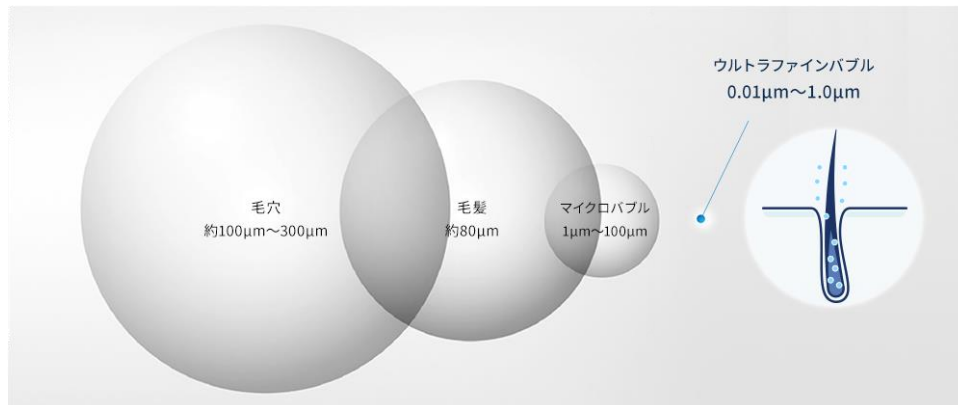
#### ■ habiller(アビリア)とは

「habiller(アビリア)」は、丸山製作所が農業・産業分野における水流のプロフェッショナルとして蓄積したノウハウと、独自のマルヤマウルトラファインバブル(以下、MUFB)のテクノロジーを集結し、シャワーの本質を追求して開発しました。

「ウルトラファインバブル」はファインバブルよりも小さい直径 $1\mu\text{m}$ 未満の泡のことで、habiller はさらに小さい $0.1\mu\text{m}$ 前後の気泡サイズを実現しました。これにより毛穴の奥にも入り込むことができ、髪と肌にうるおいを与えながら、水だけで匂いの原因や余分な皮脂や汚れを落とします。さらに、通常のシャワーヘッドと比べて57.4%の節水効果(※)を実現します。

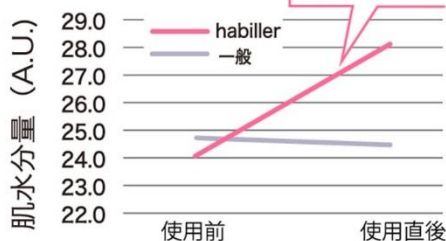
※シルキーストリームモードの場合 UFB 発生機構を有さない市販のシャワーヘッドの水量 $19.5\text{L}/\text{min}(0.3\text{MPa})$ を100%で算出

「habiller」の名前の由来はフランス語で「ドレス」を意味します。まるでドレスをまとったような柔らかかでなめらかな肌あたりの水流が心と身体を満たす、極上の浴び心地を体感いただきたいという思いが込められています。



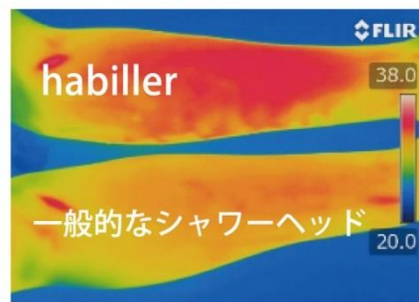
お肌の保湿力も大幅に向上！

アビリアは肌水分量が約**16%UP!**



40℃のお湯で吐出面から約30cm離れたところから1分間当てた後、肌の水分量を測定。  
(※第三者機関による測定値)

お湯の暖かさを保つ保温力も魅力です！



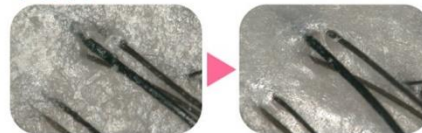
(※第三者機関による測定値)

浴槽のヌメリもつきにくくお掃除も楽になります！

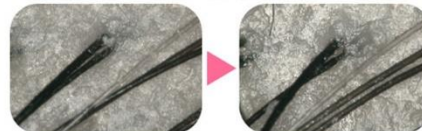


しつこい汚れも洗い流す、バブルの吸着効果

アビリア



一般的なシャワーヘッド



(※第三者機関による測定)

### ■habillerの特長

従来のミスト水流によるウルトラファインバブルの「水温が寒い」「水量が少ない」という課題を、当社独自の MUFB テクノロジー(ウルトラファインバブル生成独自技術)によって解消しました。ミストにせず、ウルトラファインバブルを毎分最大 12L のたっぷりの水量で瞬時に発生させ、究極の浴び心地を生み出します。

「habiller」は 3 つの水流モードを選択でき、3 つのモードすべてで毛穴の奥まで浸透するウルトラファインバブルが発生します。



左)レイニーストリーム(泡数 約 6,500 万個)

最も水量が多く柔らかな肌当たりが特徴。全身を優しく包み込みます

中央)シルキーストリーム(泡数 約 3,200 万個)

細く勢いのある水流が特徴で、肌に近づけて 当てることでマッサージ効果が期待できます。

右)ラインストリーム(泡数 約 6,400 万個)

程よい水圧でまっすぐと出てくる水流。しっかりとした浴び心地が得られるため、背中などの広い範囲を温めるのに最適です。

ウルトラファインバブルの量の計測方法・条件

〈生成条件〉キャビテーション方式

〈計測器〉SALD-7500nano

〈計測日〉2022 年 12 月 17 日/20 日/21 日/24 日

### ■丸山製作所のウルトラファインバブル技術

明治 28 年創業の丸山製作所は、ポンプ技術を強みとするメーカーです。消火器の製造から始まり、農業分野では最先端の高性能防除機械を開発製造してきました。産業分野ではコアテクノロジーであるポンプ技術を進化させ、ウルトラファインバブル（※）事業を柱とし、お客様に貢献しています。

農業・洗浄・養殖の現場で活躍 MUFB ウルトラポンプについて：

<https://maruyama-ufb.jp/>

丸山製作所が展開する MUFB は、農業分野をはじめ、多くの分野での実用化が進んでおり、各方面から高い評価を得ています。

### ■蔦屋家電+とは

世界中のユニークなプロダクトに実際に触れることができ、創り手とのコミュニケーションによって製品開発に参加することができる、次世代型ショールームです。最新テクノロジーを駆使した家電製品をはじめ、優れた技術を生かして開発された日用品、食品などのほか、発売前の最新プロダクトにも直に触れ、感じることができます。また、創り手のプロフィールや製品に込められた思い、デザインのコンセプトなど、普段触れることが難しいリアルな情報を、蔦屋家電+のキュレーターが独自の目線で編集しご紹介します。

URL：<https://store.tsite.jp/tsutayaelectricsplus-futako/>

住所：東京都世田谷区玉川 1 丁目 14 番 1 号二子玉川ライズ S.C. テラスマーケット

### ■JALUX

「habiller」の正規代理店。企業理念「幸せづくりのパートナー～人に社会に環境に、もっと豊かな輝きを～」のもと、JAL グループの商社として、幅広く事業を展開しています。全国 24 空港に展開をする空港店舗「BLUE SKY」、日本航空公式通販サイト「JAL Mall」「JAL ふるさと納税」を運営するほか、環境配慮型の商材も取り扱うなど、皆さまの暮らしを豊かに彩る商品・サービスを提案しています。