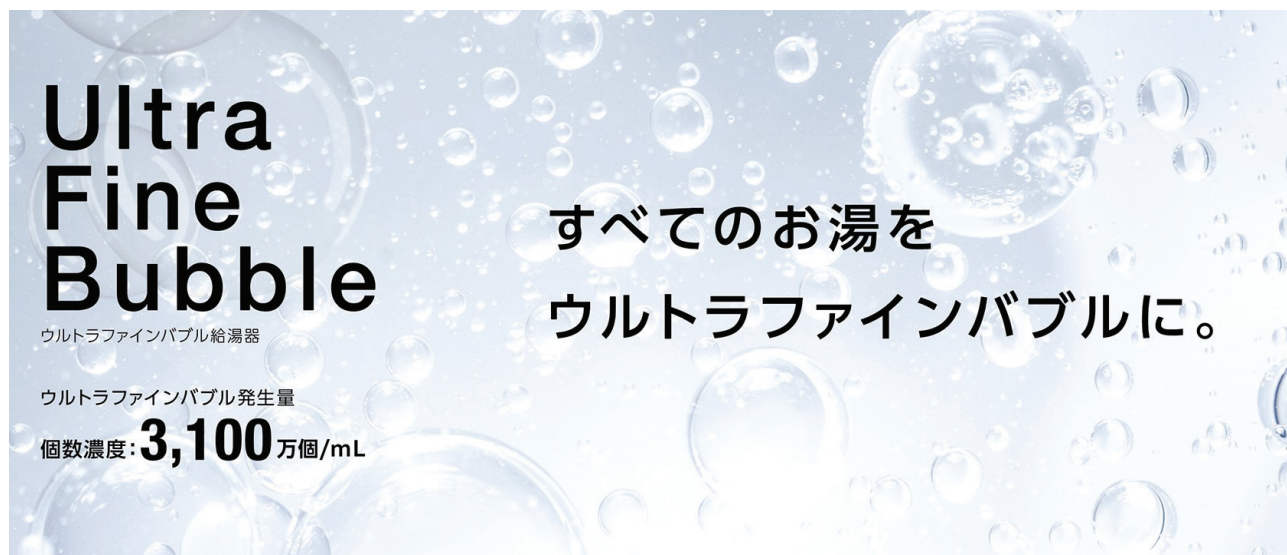


すべてのお湯をウルトラファインバブルに

ウルトラファインバブル給湯器のラインアップ拡充

エコキュート（業界初※、2機種）、ガス給湯器（2機種）、石油給湯器（2機種）



住宅設備機器総合メーカー 株式会社長府製作所(本社:山口県下関市、代表取締役社長:山下学)はウルトラファインバブル給湯器のラインアップを拡充し、エコキュート2機種（一般地向けフルオートタイプ、貯湯量370L, 460L）、ガス給湯器2機種（エコジョーズ、オートタイプ）、石油給湯器2機種（直圧式、39kWタイプ）を2025年10月より発売します。

■ウルトラファインバブルのながれ（例：エコキュート）

給湯器にウルトラファインバブル発生装置を搭載。
家中にウルトラファインバブルのお湯が供給できます。



■ ウルトラファインバブルとは

1 μ m（マイクロメートル）未満の人の目には見えない非常に小さな気泡で、水中に長時間安定して存在する特徴を持っています。

CHOFU の給湯器のウルトラファインバブル発生量は 3,100 万個/mL（※）。

※【測定条件】

使用原水：高純度精製水（超純水相当）、水温 40℃、流量：10L/min、水圧：0.2MPa、平均粒径：87.1nm、配管先 4.5m 地点での計測値

測定方法：Nano Sight NS300 を用いて第三者機関で測定



微細な泡でうれしい実感

肌の
うるおい

保温効果

さっぱり感

メイクや
皮脂汚れの
落ちやすさ

リラックス
効果

【試験方法】20代から50代の男女43人に10日間ウルトラファインバブルを体験してもらい、「不満←(1・2・3・4・5)→満足」で平均評価3以上が得られた効果。国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

うるおい肌に

ウルトラファインバブルのお湯は、シャワー直後の肌の水分量を通常水と比べて 6.2%アップする効果が確認できました。



【試験方法】

シャワーを利用して手の甲に 10L/min、30 秒の条件で試験水を流水。

【試験条件】

試験水：水道水（山口県下関市）、水温 40℃、被験者：当社調べ。

体験者の声

髪質が改善した

シャンプーの泡立ちが
良くなった気がする

お湯のきめが細かくなって
気持ちよかった

●内容については個人の感想であり、すべての人に効果を保証するものではありません。

水まわりのキレイはつくれます

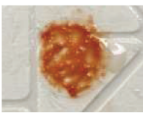
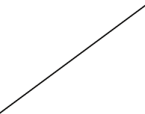
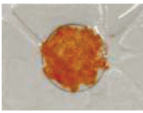
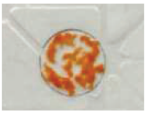
浴室内の 汚れ除去

排水管の 汚れ除去

原因菌を除去

浴室内のぬめり、ピンク汚れの原因菌の除去を、通常水と比べて3倍のスピードで除去する効果が確認できました。

【ピンク汚れの原因菌の除去効果】

通水時間	0秒	60秒	180秒
ウルトラファインバブル			
	—	除去率:99%	
通常水			
	—	除去率:42%	除去率:99%

【試験方法】

一般家庭の浴槽で採取した菌約20mgを
当社システムバスの床に直径10mmの円となるように均一に塗布。
除去効果の評価は画像解析を行い流水前後の面積差とした。

【試験条件】

試験水：水道水、水圧：0.2MPa、流量：10L/min、
当社システムバスの床までの距離250mm。
国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

汚れ除去率約17%アップ

掃除がしづらい排水管内の汚れ除去で、通常水と比べて除去率約17%アップの効果が確認できました。

【排水管汚れの除去効果】

通水時間	0秒	60秒	120秒
ウルトラファインバブル			
	—	除去率:71%	除去率:82%
通常水	—	除去率:54%	除去率:68%

【試験方法】

排水管内に擬似汚れを溜め、開放状態の排水管内に通水。

【試験条件】

試験水：水道水(山口県宇部市)、水圧：0.2MPa、流量：7L/min。
残存物の化学的酸素要求量(Chemical Oxygen Demand：COD)を
クロム法(CODcr)により有機物量として求め、通水前後のCOD
から汚れの残存率を求めた。
国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

共同研究者の声

国立大学法人 山口大学 工学部循環環境工学科 今井剛教授

「台所や手洗いのシンクとその下の配管、浴室などの水まわりは、ぬめりやピンク汚れ、排水管内の汚れなどが発生しやすい場所です。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が認められました。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が期待できます。」



■エコキュート

・外観



EHP-U3705BX

EHP-U4605BX

・価格

機能	貯湯量	システム型式	本体希望小売価格[リモコン別売]
フルオートタイプ 一般地向け	370L	EHP-U3705BX	¥1,210,000 (税抜 ¥1,100,000)
	460L	EHP-U4605BX	¥1,309,000 (税抜 ¥1,190,000)

- ・「エコキュート」は、関西電力（株）の登録商標です。
- ・「エコキュート」の名称は電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒(CO2)ヒートポンプ給湯機を総称する愛称です。

■ガス給湯器

・外観



GFK-US2452WKA/GFK-US2052WKA

・価格

シリーズ名	機能	型式	本体希望小売価格[リモコン別売]
エコジョーズ GFK-52 シリーズ	オート	GFK-US2452WKA	¥480,700 (税抜 ¥437,000)
		GFK-US2052WKA	¥455,400 (税抜 ¥414,000)

■石油給湯器

・外観



KIBF-U3970DA



IBF-U3970DS

・価格

シリーズ名	機能	型式	本体希望小売価格[リモコン別売]
普及型 U3970 シリーズ	オート	KIBF-U3970DA	¥456,500 (税抜 ¥415,000)
	給湯専用 (定量お知らせ)	IBF-U3970DS	¥317,900 (税抜 ¥289,000)

プレスリリースの内容は発表時のものです。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【報道関係の方からのお問い合わせ先】

〒752-8555 山口県下関市長府扇町2番1号 TEL : 083-248-1111 FAX : 083-248-1906

株式会社長府製作所 業務部

E-Mail : eigyou@chofu.co.jp



「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」「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。
株式会社長府製作所は、一般社団法人ファインバブル産業会の会員です。