

## 業界初！給湯器から家中にウルトラファインバブル

水まわりの掃除負担を軽減へ ウルトラファインバブル給湯器 10月1日発売

リンナイ株式会社(本社:愛知県名古屋市、社長:内藤 弘康)は、業界で初めて\*1ウルトラファインバブル\*2を発生させるガス給湯暖房用熱源機、ガスふろ給湯器、ガス給湯器を10月1日に発売します。ウルトラファインバブルとは、直径1マイクロメートル未満の微細な泡で、細かい隙間にある汚れを落とす作用があり、その洗浄効果からあらゆる分野で活用されています。ウルトラファインバブル給湯器を使用すれば、浴室や洗面所、キッチンなどで気になる水まわりの汚れや水垢が付きにくくなり、日々の掃除負担の軽減が期待できます。



	発売日 2022年10月1日	希望小売価格
ウルトラファインバブル給湯器	ガス給湯暖房用熱源機	税込 539,440円(税抜 490,400円)～
	ガスふろ給湯器	税込 471,680円(税抜 428,800円)～
	ガス給湯器	税込 230,450円(税抜 209,500円)～

### ウルトラファインバブル給湯器の特長

- ウルトラファインバブル発生装置を給湯器(エコジョーズ)に搭載
- ウルトラファインバブルの特長
- マイクロバブルバスユニット内蔵ふろ給湯器を追加ラインアップ(RUF-UMEシリーズ)

《本件のお問い合わせ先》

リンナイ株式会社 営業本部 TEL 052-361-8211(代表)

(注)本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

\*1 ガス給湯器において業界初。2022年7月現在。当社調べ。

\*2 「ウルトラファインバブル」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特長

### ■ ウルトラファインバブル発生装置を給湯器(エコジョーズ)に搭載

当社は、長年にわたりファインバブルの活用に関わる研究開発を続けてきました。マイクロバブルバスユニットはコロナ禍で増えた自宅で過ごす時間の質の向上を図る商品として好評を博し、販売台数前年比約 150%を記録しました。この度、ウルトラファインバブル発生装置を給湯器(エコジョーズ)に搭載します。ガス給湯暖房用熱源機、ガスふろ給湯器、ガス給湯器から家中にウルトラファインバブル入りのお湯を送ります。

#### ウルトラファインバブル発生装置 給湯器 (エコジョーズ) に搭載



ガス給湯暖房用熱源機



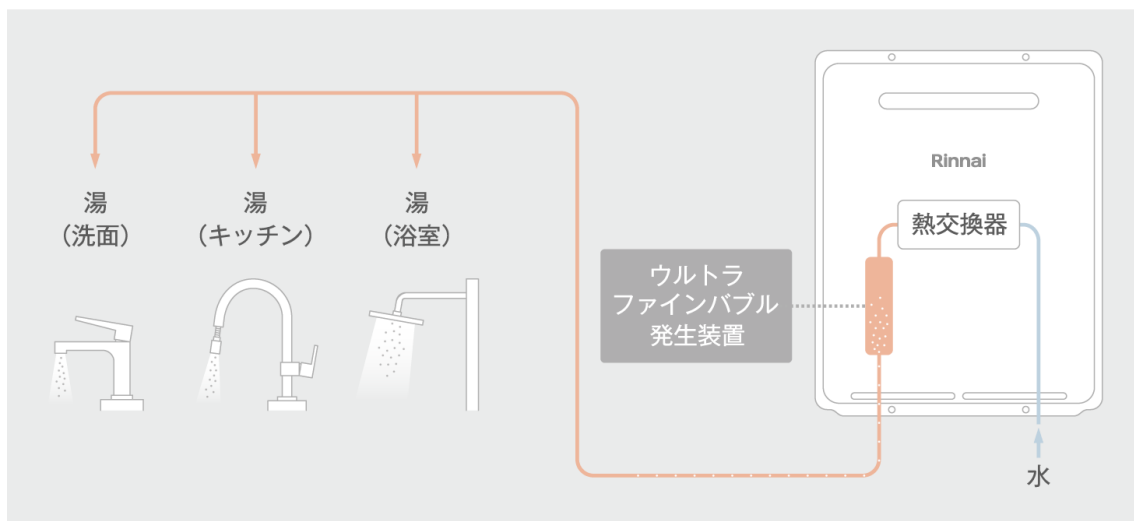
ガスふろ給湯器



ガス給湯器

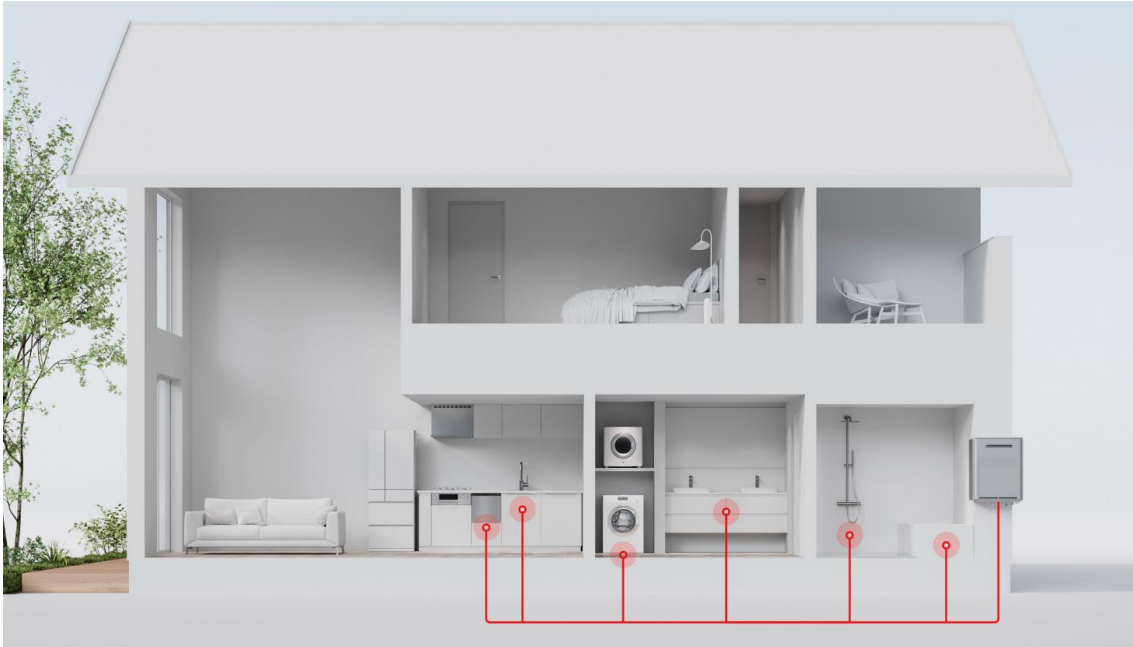
### ウルトラファインバブル発生装置のしくみ

お湯の水圧を変化させて水中の空気を気泡化し、さらに気泡をせん断して細かくすることでウルトラファインバブルを発生させます。ウルトラファインバブルは、数週間から数ヶ月も水中に残る特性があります。浴室はもちろん、洗面所やキッチンなどへ、給湯器からウルトラファインバブル入りのお湯を送ります。



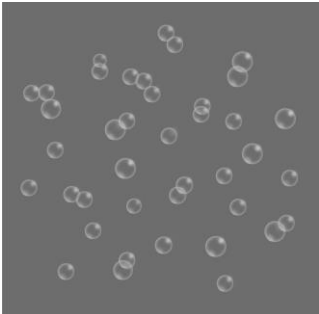
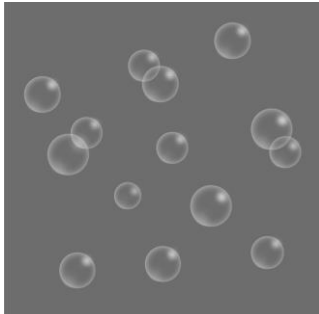
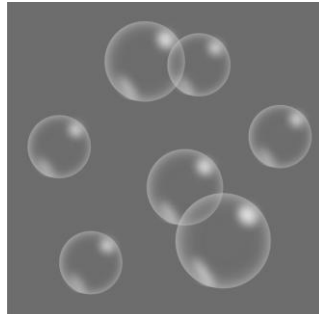
## 給湯器から家中にウルトラファインバブル

ウルトラファインバブル給湯器を設置すれば、家中にウルトラファインバブル入りのお湯を送ることができます。リフォームの場合でも、ガス給湯器を取り替えるだけで工事が完了し、大掛かりな水道配管工事の必要はありません。浴室や洗面所、キッチン、食洗機などお湯の配管がつながっている様々な場所へウルトラファインバブルを送ります。



### ■ ウルトラファインバブルの特長

ウルトラファインバブルは、直径 1 マイクロメートル未満の微細な泡で、細かい隙間にある汚れを落とす作用があります。家中にウルトラファインバブル入りのお湯を送ることで、日ごろの掃除が大変な浴室や洗面所、キッチンなどで気になる水まわりの汚れや水垢が付きにくくなり、加えて、シャワーにより肌へうるおいを与えることが期待されます。すでに産業用途を中心に、清掃や洗濯、調理、植物や魚の育成などの分野で活用されています。

	ウルトラファインバブル	マイクロバブル	その他の泡
サイズ	 数十 nm から 1 $\mu\text{m}$ ウイルスや煙と同等サイズ	 1 $\mu\text{m}$ から 100 $\mu\text{m}$ スギ花粉や黄砂と同等サイズ	 100 $\mu\text{m}$ 以上 髪の毛の直径と同等サイズ
特長	微細運動をしながら、水中に長期残存(数週間から数ヶ月)。 色は透明	非常にゆっくりと上昇(直径 10 $\mu\text{m}$ の気泡で、約 3mm/分)。 色は白濁	上昇速度が速い(直径 1mm の気泡で約 5~6m/分)。泡そのものを目視できる

## ■ マイクロバブルバスユニット内蔵ふろ給湯器を追加ラインアップ(RUF-UME シリーズ)

現行のマイクロバブルバスユニット内蔵ふろ給湯器に、ウルトラファインバブル発生装置内蔵モデルを追加します。これまでと同様に浴槽では白濁のお湯でリラックス効果や肌へうるおいを与えることが期待され、さらに、浴室や洗面所、キッチンなど、家中にウルトラファインバブル入りのお湯を送ることができます。



### ラインアップ



ガス給湯暖房用熱源機



ガスふろ給湯器



ガス給湯器

#### ウルトラファインバブル給湯器代表型式(設置方式:屋外壁掛型)

種類	号数	ふろ機能	マイクロバブルバスユニット	型式	希望小売価格
ガス給湯暖房用熱源機	24	フルオート	別売	RVD-UE2405AW2-1	税込 539,440 円 (税抜 490,400 円)
			別売	RUFH-UE2407AW2-3	税込 546,590 円 (税抜 496,900 円)
			別売	RUFH-UE2408AW2-6	税込 612,480 円 (税抜 556,800 円)
ガスふろ給湯器	24	フルオート	別売	RUF-UE2406AW	税込 497,530 円 (税抜 452,300 円)
			内蔵	RUF-UME2406AW	税込 621,170 円 (税抜 564,700 円)
	オート	内蔵	RUF-UME2406SAW	税込 568,150 円 (税抜 516,500 円)	
	20	フルオート	別売	RUF-UE2007AW	税込 471,680 円 (税抜 428,800 円)
ガス給湯器	24	-	-	RUX-UE2406W	税込 245,740 円 (税抜 223,400 円)
	20	-	-	RUX-UE2016W	税込 230,450 円 (税抜 209,500 円)

※屋内 FF 式の設定はございません。

(ご参考)本製品等の画像データは、当社ウェブサイトよりダウンロード可能です。 <https://www.rinnai.co.jp/releases/>