

## ウルトラファインバブルが洗浄効果を発揮 ウルトラファインバブル食洗機 5月25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、「Air Bubble Technology(エアバブルテクノロジー)」を搭載した食器洗い乾燥機(以下、ウルトラファインバブル\*1食洗機)を5月25日に発売します。

「Air Bubble Technology」は、微細な泡を水に溶け込ませる当社独自の技術です。これまで給湯機器に展開し、家事負担の軽減といったニーズを受け、2025年9月には累計販売台数が15万台を超えています\*2。

新商品は、食洗機ユーザーが重要視する洗浄力を向上。茶渋やこびりついた汚れに対し、ウルトラファインバブルが洗浄効果を発揮し、茶渋付き抑制効果を20%向上します\*4。

リンナイの「Air Bubble Technology」が、厨房機器でも家事負担の軽減に貢献します。



Air Bubble Technology 搭載  
ビルトイン食器洗い乾燥機 フロントオープンタイプ

発売日 2026年5月25日  
希望小売価格 税込 261,800円(税抜 238,000円)～

### 新商品の特長

- Air Bubble Technology を食器洗い乾燥機に搭載
- ウルトラファインバブルにより茶渋付き抑制効果を20%向上

### 《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 ファインバブル、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(FBIA)の登録商標です。

\*2 Air Bubble Technology 搭載商品が累計15万台を突破、2025年10月27日、<https://www.rinnai.co.jp/releases/2025/1027/>

## 新商品の特長

### ■ Air Bubble Technology を食器洗い乾燥機に搭載

「Air Bubble Technology」は、微細な泡を水に溶け込ませる当社独自の技術です。ウルトラファインバブル給湯器に搭載し、その効果として排水管汚れの洗浄効果などが認められています\*3。この度、「Air Bubble Technology」を食器洗い乾燥機に搭載し、ウルトラファインバブルを食器洗浄に活用します。

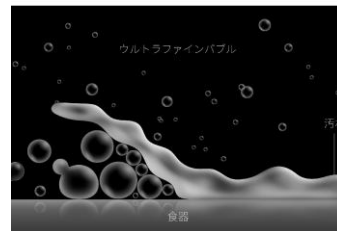


### ウルトラファインバブルの洗浄効果

接触効果



ジャッキアップ効果



#### 接触効果

ウルトラファインバブルが、紅茶の茶渋などの付着汚れに作用し、洗浄効果が期待できます。

#### ジャッキアップ効果

ウルトラファインバブルの微細な泡が、カレーなどの付着汚れと食器のわずかなすき間に入り込みます。入り込んだ泡同士が集まり、汚れを持ち上げます。

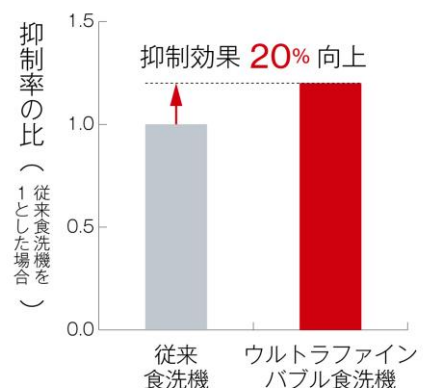
### ■ ウルトラファインバブルにより茶渋付き抑制効果を 20%向上

新商品は、食洗機ユーザーが重要視する洗浄力を向上。茶渋やこびりついた汚れに対し、ウルトラファインバブルが洗浄効果を発揮します。従来の食洗機と比較して、茶渋付き抑制効果を 20%向上します\*4。

#### ウルトラファインバブル食洗機の洗浄水

1cc あたりに含有されるバブルの数： 約 2,027 万個\*5

ウルトラファインバブルによる茶渋付き抑制効果



\*3 ガス給湯器が FBIA 認証を取得、2026 年 4 月 8 日、<https://www.rinnai.co.jp/releases/2026/0408/>

\*4 【実験方法】硬水を使用して、紅茶を作成し試料とする。試料を 65℃とし、これを試験サンプルに塗布、15 分間自然乾燥。食器洗い乾燥機を使用、運転前に洗剤を投入し標準コースにて、試料を塗布した試験サンプルを洗浄乾燥する。これを 1 サイクルとし、合計 15 サイクル実施。その後の茶渋の付着量を画像解析により測定。【実験条件】試験水：水道水（給湯接続 42℃） 洗浄コース：標準コース 洗剤：食器洗い用洗剤 6g 試料：紅茶 20g+硬水 750mL(硬度 1468mg/L)の混合水。リンナイ(株)調べ。

\*5 【測定条件】測定法：粒子軌跡解析法(PTA 法)、測定水：純水\*、水温 42.0℃、流量 4.8L/分、水圧：200kPa、環境条件：常温雰囲気、平均粒径：135nm。\*この原水は、FBIA の広告・表示ガイドラインで規定する超純水に相当します。

## ラインアップ



RSW-F403UC-B



RSW-F403UC-SV



RSW-F403UCWM-SV

面材カラー	ブラック(ツヤ消)	グレー(光沢)	ホワイト(ツヤ消)
面材タイプ	化粧パネル付属	化粧パネル付属	扉材付属
操作部カラー	ブラック	シルバー	シルバー
型式	RSW-F403UC-B	RSW-F403UC-SV	RSW-F403UCWM-SV
希望小売価格	税込 261,800 円 (税抜 238,000 円)	税込 273,900 円 (税抜 249,000 円)	税込 295,900 円 (税抜 269,000 円)

### 主な仕様

タイプ	設置タイプ	ビルトイン
	ドア開閉方法	前開き式(フロントオープン)
基本仕様	食器容量	約 8 人分
	庫内容積	66L
	食器点数	56 点
	標準使用水量	約 12L
	乾燥機能	○
	ニオイ抑制	○ カラッとキープ
	除菌	○ 銀イオンカートリッジ
	タイマー(予約運転モード)	○ 1~12 時間
	運転コース数	5(標準、スピーディ、念入り、夜エコ、乾燥)
	運転時間目安(標準)	約 140 分
	運転音	42dB(A)(50Hz) / 43dB(A)(60Hz)
	最大消費電力	930W(50Hz) / 970W(60Hz)
サイズ・質量	外形寸法	高さ 755~875 × 幅 448 × 奥行 564mm
	質量	29kg
	設置幅	45cm



当社は FBIA の会員です。ウルトラファインバブル食洗機は、食器の茶渋付き抑制効果が認められ、FBIA の認証を取得しています。

ファインバブル技術利用製品 / 登録番号: CU7ab10034

(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/>