Rinnai

≪ニュースリリース≫

2026 年 5 月 18 日(月)

リンナイ株式会社

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、あらかじめご了承下さい。

*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

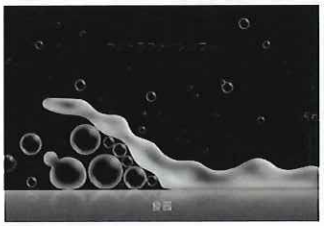
Air Bubble Technology を食器洗い乾燥機に搭載

「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。

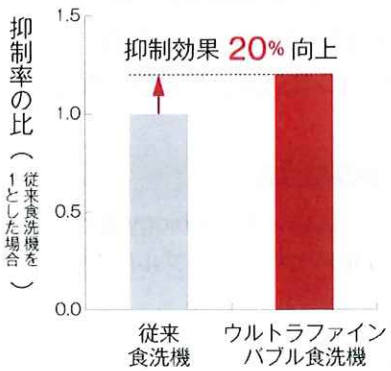
ジャッキアップ効果
ウルトラファインバブルの微細な泡が、カレーなどの付着汚れと食器のわずかなすき間に入り込みます。入り込んだ泡同士が集まり、汚れを持ち上げます。

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。

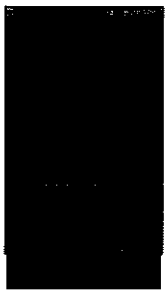
ウルトラファインバブル食洗機の洗浄水
1cc あたりに含有されるバブルの数： 約 2,027 万個*5

ウルトラファインバブルによる
茶渋付き抑制効果

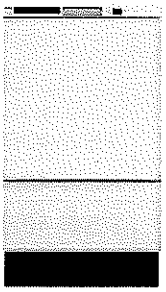


*3 ガス給湯器が FBIA 認証を取得, 2026 年 4 月 8 日, https://www.rinnai.co.jp/releases/2026/0408/
*4 【実験方法】硬水を使用して、紅茶を作成し試料とする。試料を 65℃とし、これを試験サンプルに塗布、15 分間自然乾燥。食器洗い乾燥機を使用、運転前に洗剤を投入し標準コースにて、試料を塗布した試験サンプルを洗浄乾燥する。これを 1 サイクルとし、合計 15 サイクル実施。その後の茶渋の付着量を画像解析により測定。【実験条件】試験水：水道水（給湯接続 42℃） 洗浄コース：標準コース 洗剤：食器洗い用洗剤 6g 試料：紅茶 20g+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。

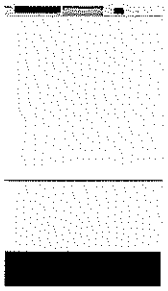
ラインアップ



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

Air Bubble Technology 搭載 ビルトイン食器洗い乾燥機 スライドオープンタイプ 8 月 3 日発売予定

フロントオープンタイプに加えて、スライドオープンタイプを 8 月 3 日に発売予定です。

タイプ	操作部カラー	カゴタイプ	自立脚付タイプ	型式	希望小売価格
標準スライドオープン	ブラック	-	-	RSW-406UA-B	税込 210,100 円（税抜 191,000 円）
	シルバー	-	-	RSW-406UA-SV	税込 210,100 円（税抜 191,000 円）
	ステンレス	ぎっしりカゴ	-	RSW-405ULP	税込 239,800 円（税抜 218,000 円）
		おかってカゴ	-	RSW-405ULPE	税込 239,800 円（税抜 218,000 円）
深型スライドオープン	ブラック	ぎっしりカゴ	-	RSW-D401UA-B	税込 211,200 円（税抜 192,000 円）
			○	RSW-SD401UA-B	税込 220,000 円（税抜 200,000 円）
		おかってカゴ	-	RSW-D401UAE-B	税込 211,200 円（税抜 192,000 円）
			○	RSW-SD401UAE-B	税込 220,000 円（税抜 200,000 円）
	シルバー	ぎっしりカゴ	-	RSW-D401UA-SV	税込 229,900 円（税抜 209,000 円）
			○	RSW-SD401UA-SV	税込 238,700 円（税抜 217,000 円）
		おかってカゴ	-	RSW-D401UAE-SV	税込 229,900 円（税抜 209,000 円）
			○	RSW-SD401UAE-SV	税込 238,700 円（税抜 217,000 円）
	ステンレス調ハーフミラー	ぎっしりカゴ	-	RSW-D402ULP	税込 265,100 円（税抜 241,000 円）
			○	RSW-SD402ULP	税込 273,900 円（税抜 249,000 円）
		おかってカゴ	-	RSW-D402ULPE	税込 265,100 円（税抜 241,000 円）
			○	RSW-SD402ULPE	税込 273,900 円（税抜 249,000 円）

FBIA
CU7ab10034

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／認証番号：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/