

業界最小のドレン排水切替ユニットがフレキシブルな施工を実現 既築集合住宅用エコジョーズ 2 月 20 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、既築集合住宅用の高効率ガス給湯器「エコジョーズ」RUF-TE シリーズをモデルチェンジし、2 月 20 日に発売します。

「RUF-TE」シリーズは、運転時に発生したドレン水を浴室に排水する機構を備えます。

今回のモデルチェンジでは、専用部材「ドレン排水切替ユニット(三方弁)」(別売)を業界最小*1サイズまで小型化し、取替工事の施工性を向上します。また、本体重量を軽量化することで施工時の負担を軽減します。本製品は、「賃貸集合給湯省エネ事業」の補助対象製品として登録予定です。施工性を向上した集合住宅用「エコジョーズ」が、賃貸住宅の省エネ化を後押しします。



ドレン排水切替ユニット
(三方弁)

発売日 2025 年 2 月 20 日

RUF-TE シリーズ

希望小売価格 本体

税込 408,100 円(税抜 371,000 円)～

ドレン排水切替ユニット 税込 20,900 円(税抜 19,000 円)

新商品の特長

- 業界最小のドレン排水切替ユニット 取替工事の施工性を向上
- 本体重量の軽量化 施工時の負担を軽減
- 賃貸集合給湯省エネ事業対象製品 補助金 10 万円に増額(予定)

《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。

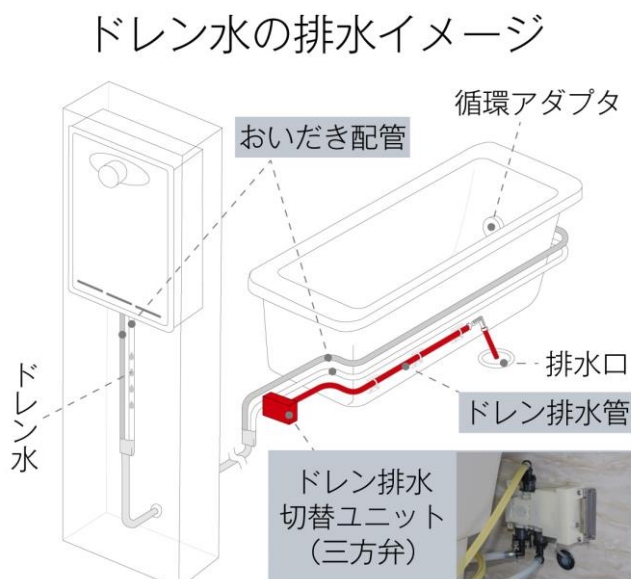
*1 2025 年 1 月現在。当社調べ。

新商品の特長

■ 業界最小のドレン排水切替ユニット 取替工事の施工性を向上

高効率ガス給湯器「エコジョーズ」は、運転時に発生するドレン水の排水経路を必要とします。既築の集合住宅では、排水経路が確保できず「エコジョーズ」を設置できない場合があります。

「RUF-TE」シリーズは、既設のおいだし配管を通じて、浴槽エプロン内に設置する「ドレン排水切替ユニット（三方弁）」（別売*²）から、ドレン水を浴室の排水口へ排水します。既築の集合住宅のように排水経路の新設が困難な環境でも、従来型給湯器から「エコジョーズ」への取替工事に対応します。



ドレン水を浴室の排水口へ排水

今回のモデルチェンジにより、排水ユニットの構造を見直し、本体サイズを 20%小型化します。作業しづらい浴槽エプロン内でのユニットの施工性を向上します。

また、接続位置の刻印を見直し、確実な施工をサポートします。

排水ユニットの小型化



浴槽下の限られた空間への設置を考慮

接続位置の刻印

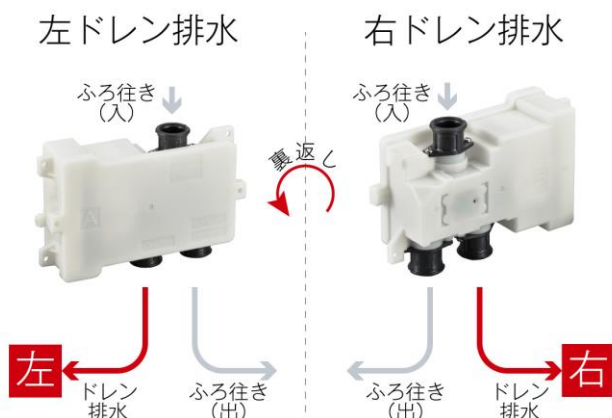


接続する配管が一目で分かる

*² ドレン排水切替ユニット： 型式 ROP-DHU3、希望小売価格 税込 20,900 円(税抜 19,000 円)

さらに、浴槽エプロン内の左右どちらに設置しても配管しやすいよう、排水ユニットの裏返し設置に対応します。設置環境に合わせて、ドレン排水管と、おいだき(ふろ行き)配管の接続位置が選べることで、配管の取り回し作業を改善します。

排水ユニットの施工性向上



裏返し設置に対応するから
配管の取り回し作業もラクラク

排水ユニットの設置イメージ



フレキシブルな施工を実現

■ 本体重量の軽量化 施工時の負担を軽減

新製品は、現行品の性能を維持しつつ、本体重量を20%軽量化しました(RUF-TE シリーズの比較)。従来型給湯器と同程度(RUF-A2405AW(C)は23.5kg)まで軽量化することで、施工時の負担を軽減します。

本体重量の軽量化



現行品から20%軽量化

■ 賃貸集合給湯省エネ事業対象製品 補助金10万円に増額(予定)

本製品は、経済産業省・資源エネルギー庁「既存賃貸集合住宅用小型省エネルギー型給湯器導入促進事業費補助金(賃貸集合給湯省エネ事業)」の補助対象製品として登録予定です*3。2025年度より補助が増額し、従来型給湯器からRUF-TE/EPシリーズに取り替えることで、10万円/台(2024年度は7万円/台)が支給されます*4。

*3 現在登録申請中です。本発表時点では賃貸集合給湯省エネ事業専用サイトの「補助対象機器の検索」結果には表示されません。

*4 詳細は、[令和6年度補正予算案「既存賃貸集合住宅の省エネ化支援事業」](#)について(経済産業省・資源エネルギー庁)をご覧ください。

その他の特長

■ ウルトラファインバブル給湯器(RUF-UTE シリーズのみ)

ウルトラファインバブル^{*5}給湯器なら、微細な泡を含んだお湯を家中に送り出すことができます。目に見えないほどの小さな泡が水まわりの汚れを付きにくくし、また、乾燥しがちな肌のうるおいを持続させます。

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、その洗浄効果から幅広い分野で活用されています。

■ デジタル技術の活用

製品寿命お知らせ機能^{*6}・長期利用サポート機能^{*7}

本製品は、「製品寿命お知らせ」機能を搭載し、インターネットを通じて当社独自のアルゴリズムにより経年劣化を検知します。故障の可能性が高まると、台所リモコンから通知します。製品の寿命が分かることで、突然の故障によるユーザーの負担を軽減します。

エラー発生時には、台所リモコンに二次元コードを表示し、専用サイト「製品サポートページ」へ誘導します。ユーザー自身による不具合の解決方法などを案内します。エラーコード解読のために取扱説明書を探すことや、問い合わせの手間が省けます。



製品寿命お知らせ



突然の故障による負担を軽減

気象警報湯はり機能^{*6}

さらに、気象警報が発表されると、専用アプリ「リンナイアプリ」からユーザーに通知します。予め気象警報発表時の動作条件を設定しておくことで、非常用水を確保するために浴槽への湯はりを提案します。一般的な浴槽の場合、確保できる非常用水はバケツ約 25 杯分に相当し、暴風雨や大雪時の停電などライフラインの寸断に備えることができます。

本機能の提供には、ウェザーニューズ社の配信情報を利用しています。

気象警報湯はり



バケツ約 25 杯分の非常用水を確保
(浴槽 200L、バケツ 1 杯 8L とした場合)

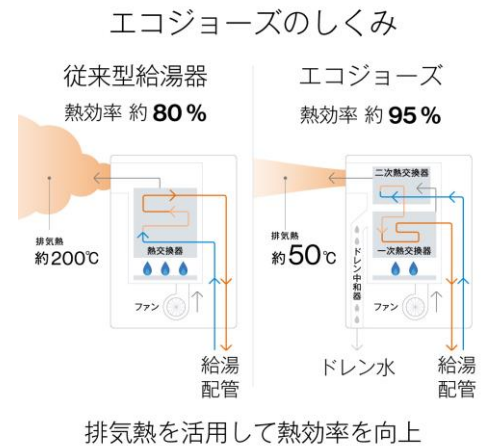
^{*5} 「ウルトラファインバブル」は、一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。

^{*6} 本機能の利用には、対応リモコンとインターネット接続環境が必要です。

^{*7} 本機能の利用には、対応リモコンが必要です。

■ 高効率ガス給湯器 エコジョーズ

「エコジョーズ」は、排気ガスに含まれる水蒸気の熱を活用することで、給湯の熱効率を 95%まで向上します（従来型は 80%程度）。水蒸気から熱を取り出す際にドレン水（凝縮水）が発生し、毎分およそ 60cc～100cc のドレン水を排水します。排水量は製品や使用条件によります。



ラインアップ



RUF-UTE240EAW

RUF-TE シリーズ代表型式（設置方式：屋外壁掛型）

給湯能力	ふろ機能	ウルトラファイン バブル給湯器	型式	希望小売価格
24 号	フルオート	○	RUF-UTE240EAW	税込 555,500 円 (税抜 505,000 円)
		-	RUF-TE240EAW	税込 517,000 円 (税抜 470,000 円)
	オート	-	RUF-TE240ESAW	税込 459,800 円 (税抜 418,000 円)
20 号	フルオート	○	RUF-UTE200FAW	税込 526,900 円 (税抜 479,000 円)
		-	RUF-TE200EAW	税込 482,900 円 (税抜 439,000 円)
	オート	-	RUF-TE200ESAW	税込 425,700 円 (税抜 387,000 円)
16 号	フルオート	-	RUF-TE161EAW	税込 452,100 円 (税抜 411,000 円)
	オート	-	RUF-TE161ESAW	税込 408,100 円 (税抜 371,000 円)

RUF-EP シリーズ代表型式(設置方式:屋外壁掛型)

新築集合住宅用「エコジョーズ」「RUF-EP」シリーズもモデルチェンジし、同時発売します。

給湯能力	ふろ機能	ウルトラファイン バブル給湯器	型式	希望小売価格
24 号	フルオート	○	RUF-UEP240EAW	税込 608,300 円 (税抜 553,000 円)
		-	RUF-EP240EAW	税込 569,800 円 (税抜 518,000 円)
	オート	-	RUF-EP240ESAW	税込 511,500 円 (税抜 465,000 円)
20 号	フルオート	-	RUF-EP200EAW	税込 535,700 円 (税抜 487,000 円)
	オート	-	RUF-EP200ESAW	税込 477,400 円 (税抜 434,000 円)
16 号	フルオート	-	RUF-EP161EAW	税込 504,900 円 (税抜 459,000 円)
	オート	-	RUF-EP161ESAW	税込 460,900 円 (税抜 419,000 円)

その他の設置方式

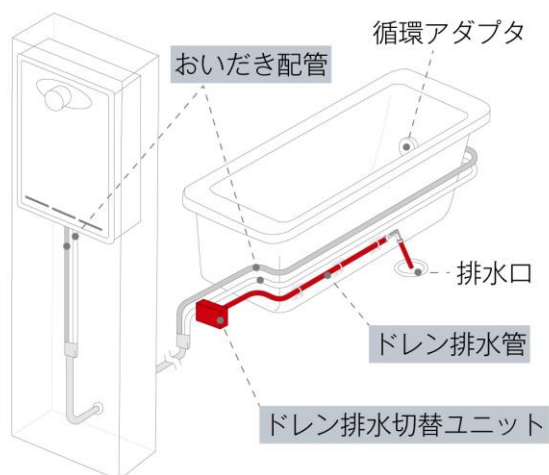
設置方式	記号
アルコーブ設置型	A
PS 扉内設置型・PS 前排气型	T
PS 扉内後方排气型	B
PS 扉内給排气延長型 (RUF-EP シリーズのみ)	F
PS 扉内上方排气型	U

参考情報

既築集合住宅用 RUF-TE シリーズ
(従来型給湯器から取替の場合)

新築集合住宅用 RUF-EP シリーズ
(パイプシャフト等にドレン水の排水経路がない場合)

RUF-TE シリーズ

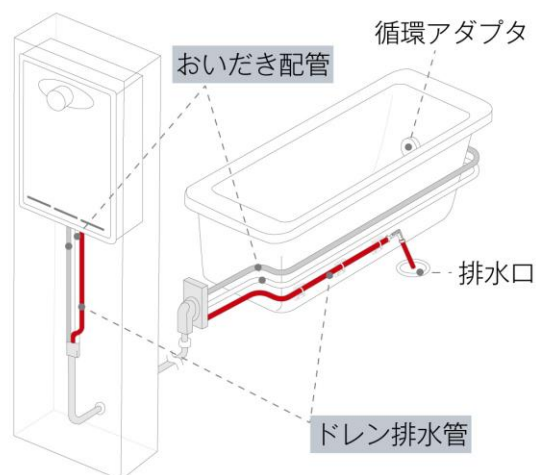


既設おいだき配管を通じてドレン水を排水

既設のおいだき配管を通じて、ドレン水を浴室内に排水します。浴槽エプロン内に設置する「ドレン排水切替ユニット」が、おいだきと、ドレン水の排水を切り替えます。

(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/>

RUF-EP シリーズ



専用配管からドレン水を排水

新築時に設置する専用排水管(ドレン排水管)を通じて、ドレン水を浴室内に排水します。