

環境に配慮し、軽量化を実現したエコジョーズ

給湯暖房用熱源機を発売！

“デザイン”と“使いやすさ”を追求した新リモコンも同時発売！

熱と暮らしを支える総合熱エネルギー機器メーカーのリンナイ株式会社（本社：愛知県名古屋市、社長：内藤 弘康）は、暖房能力14kW（12,000kcal）タイプのエコジョーズ給湯暖房用熱源機を2月1日から発売します。新構造により、当社従来機種※1の重量から6kg軽量化を実現。同時発売の新リモコン300Vシリーズとの組み合わせで、様々な新機能が利用できます。



エコジョーズ給湯暖房用熱源機
RUFH-E2406AW2-6
希望小売価格：482,000円（税抜価格）
発売日：2月1日

浴室・台所リモコンセット
MBC-300V
希望小売価格：37,000円（税抜価格）
発売日：2月1日

本体色はシャンパンメタリックを採用し、高級感を演出。（屋外壁掛け型のみ）
集合住宅向けに、運転時のドレン排水をポンプで強制的にバスルームの排水口へ排水するドレンアップタイプ（RUFH-EPシリーズ）も同時発売します。

新リモコン300Vシリーズ

◆同時発売の新デザインリモコン300Vシリーズはスタイリッシュデザインと使いやすさを両立、様々な新機能を搭載しています。

- よく利用するメニューを4項目まで登録できる「お気に入り機能」
- 「選べるエコモード」に新機能追加
- 万一の停電時にも応急的にお湯が利用できる「停電モード」機能
- 浴室での急激な温度変化で起こりやすいヒートショックを防止するため、浴室暖房機で浴室の温度を検知し、「自動で浴室暖房をお湯張り」と連動する機能」「浴室暖房の使用をおすすめ表示する機能」

◆無線LANモジュールを搭載し、給湯や暖房エネルギー機能をお客様のスマートフォンやタブレット端末で簡単操作できる無線LAN対応（宅内操作限定）のリモコンMBC-302VCも発売します。（4月1日発売）

《本件についてのお問い合わせ先》

リンナイ株式会社 営業本部：052-361-8211（代表）

新製品の特長

◆熱効率 給湯 95%、暖房 87%を発揮するエコジョーズ給湯暖房用熱源機

快適な生活に欠かせない床暖房や浴室暖房乾燥機と組み合わせる給湯暖房用熱源機。給湯と暖房それぞれに熱交換機を独立して持つ「2缶3水路」構造で、お湯と暖房を同時に使っても能力が落ちない快適設計。給湯 95%・暖房 87%の高効率タイプです。

◆内部構造の見直しによる軽量化を実現

バーナーや熱交換機などの構造を見直し、従来機種※1から 6kg（従来機種：44kg）、新製品（38kg）の軽量化を実現し、施工時の搬入・据付作業の負担軽減とともに、壁掛けの際に、壁面にかかる負担も軽減します。

◆万が一の時も安心の新機能「停電モード※2」搭載

万が一停電となった場合でも、ガスと水道が使用可能であれば、停電対応ユニット（別売品）を車のアクセサリソケットに接続して給湯のみ使用することができます。（給湯は約 6 号～14 号の限定した能力になります。また、湯はり、おいだき、温水暖房は使用できません）



◆側方 10mm の近接設置が可能

内部構造の見直しにより、設置時に必要となる側面と可燃物との距離を 150mm から 10mm まで縮めることに成功しました。狭小地など多様な設置場所に対応します。

◆自動湯はり時の浴槽栓忘れの早期報知（お湯はり機能オートのみ）

浴槽の栓をするのを忘れて自動湯はりした際のエラーの報知を早めることによって、無駄なお湯を削減します。

※1：RUFH-E2402AW2-6

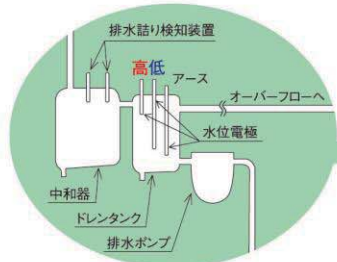
※2 別売の停電対応ユニット UF-TTU1 が必要です。

「ドレン排水」のしくみ

エコジョーズ本体からおいだき配管経路を利用して、バスルームの排水口へドレン水を排水します。

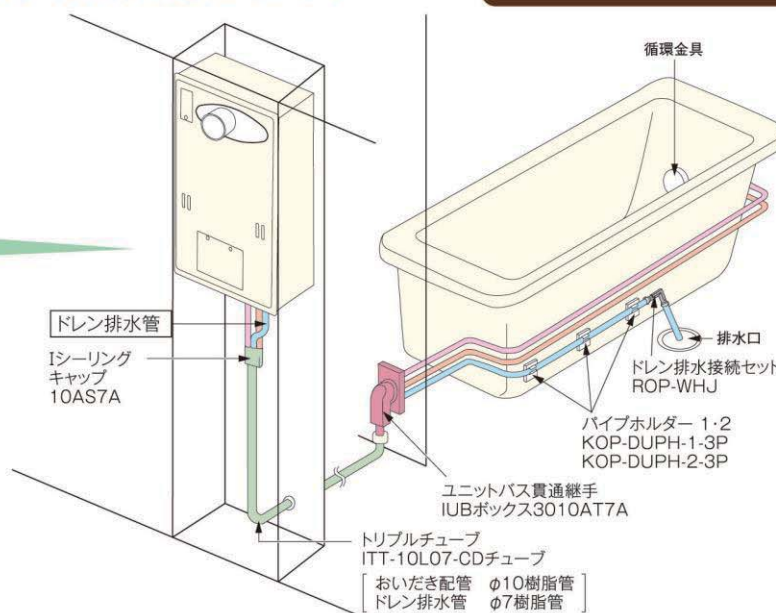
ドレン専用縦管工事などの設備工事が必要ありません。

ドレンアップシステム図



ドレン水が自動で排水されるため操作は不要!

1. ドレンタンク内にドレン水を溜める。
2. 電極の“高”がドレン水の溜まりを検知すると、排水ポンプがONになり排水がスタート。
3. ドレン水が排水され電極の“低”未満になると、排水ポンプがOFFになり排水がストップ。



※ドレン排水管の接続には、
I-CHジョイント7B-1P (25-2156) 希望小売価格¥800/1個(税抜価格)
ICHクリップ-10P (25-3748) 希望小売価格¥800/10個(税抜価格)
IUCド7A-10P (25-3705) 希望小売価格¥600/10個(税抜価格)が各1個ずつ必要です。

「停電モード」使用の流れ



※イラストはイメージです。停電対応ユニットは車内でご使用ください。

停電が発生。ガス、水道は使用できるが冷たい水しか出ない。

車のアクセサリースocketに停電対応ユニットのプラグを接続。車のエンジンをかけてから停電対応ユニットの電源をオンにし、給湯器の電源プラグを停電対応ユニットに差し込む*。

※ドラムケーブル(市販品)をご使用ください。

台所リモコンの決定スイッチを5秒以上押し、「停電モード」を選択します。

電気が復旧するまで応急にお湯が使えます。

製品ラインアップ

●標準ドレン処理タイプ

【屋外壁掛型】

〈フルオート〉	: RUFH-E2406AW2-6	希望小売価格	482,000 円 (税抜価格)
〈オート〉	: RUFH-E2406SAW2-6	希望小売価格	450,000 円 (税抜価格)
〈フルオート〉	: RUFH-E2406AW2-1	希望小売価格	470,000 円 (税抜価格)
〈オート〉	: RUFH-E2406SAW2-1	希望小売価格	438,000 円 (税抜価格)

●ドレンアップ処理タイプ

〈フルオート〉	: RUFH-EP2406AW2-6	希望小売価格	532,000 円 (税抜価格)
〈オート〉	: RUFH-EP2406SAW2-6	希望小売価格	500,000 円 (税抜価格)

新デザイン エネルック リモコン

【デザイン・設計コンセプト】

- ◆シンプルで室内に調和しながらも、上質感を感じさせるリモコンです。
- ◆省エネ性をさらに追求するとともに、お客様の使い勝手を向上させたリモコンです。



《MC-300VC》



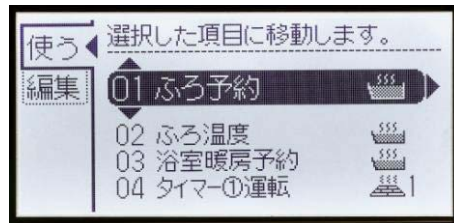
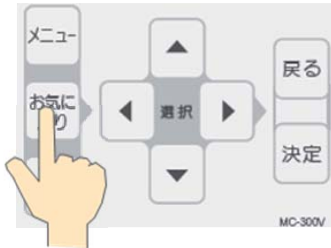
《BC-300VC》

リモコンの主な機能

《 MC-300V / 300VC 》

◆お気に入り機能 《NEW》

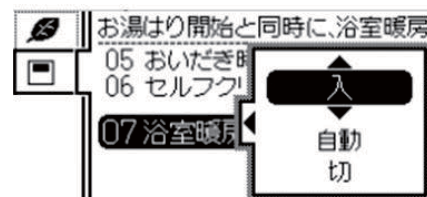
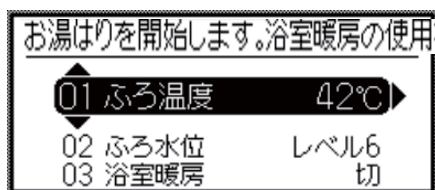
よく利用する機能（メニュー）を最大4項目までお気に入り機能として登録することが出来ます。
お気に入りスイッチを押すことで、簡単に選択可能です。



◆浴室暖房おすすめ・自動連動機能 《NEW》

浴室の温度が15℃以下で自動湯はりをすると、ヒートショックの予防を促すため、台所リモコンに、『浴室暖房の使用をおすすめします』とお知らせサイン（文章）を表示し、浴室を暖めることをおすすめします。

浴室暖房連動機能を「自動」に設定すると、浴室の温度を検知し、湯はりと連動して浴室暖房乾燥機が自動で運転を行います。



※お知らせ機能の搭載された浴室暖房乾燥機と熱源機の組み合わせに限りです。

◆選べるエコモード （新機能追加）

1. 省エネ湯はり

自動湯はりに中に浴槽のお湯が冷めることを学習し、湯はり温度を自動的に少し高めに可変し、更に効率の良い燃焼ポイントで湯はりします。

2. 自動たし湯オフ（全自動タイプに接続のみ）

保温運転中の自動たし湯機能のみオフします。

3. 節約保温

保温運転中、ふろ設定温度から1℃低い温度で保温します。

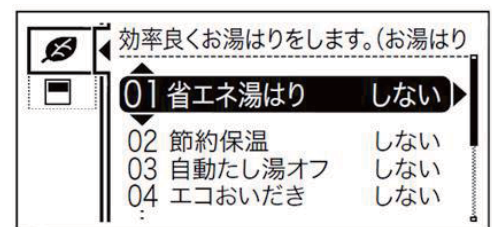
4. 省エネ給湯 《NEW》

手洗いなどで、ちょっと使いされた場合に、設定温度になる前に止水することが多いため、設定温度よりやや低めをねらい、徐々に設定温度に近づけるようにします。（対応熱源機との接続時に限りです）

5. エコおいだし 《NEW》

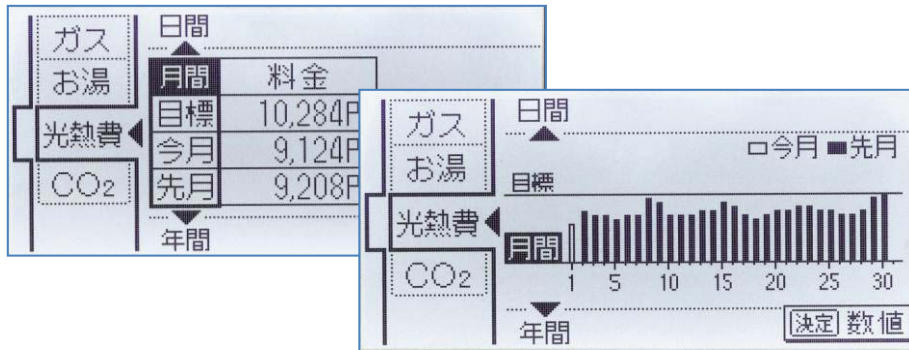
おいだし運転は、器具に戻ってきた温度が設定温になった時点で終了させていますが、設定温になる前に燃焼を停止してポンプを循環し、熱交換機内に残っている熱量を使うことで省エネをはかります。（対応熱源機との接続時に限りです）

（注）給湯暖房用熱源機のみ



◆エネルギー機能

熱源機で使用したガス、お湯の使用量や光熱費の目安、CO₂の排出量をグラフで表示します。



◆エネLIVE機能

熱源機で使用しているガス、お湯の現在の使用量を表示します。



◆ECOシグナル機能

お客様が設定した温度でお湯を使用しているときに、“ECO”シグナルが点灯（点滅）し、省エネを促します。



◆ECOガイド機能

ガス、お湯、電気の使用量または、CO₂排出量のいずれかの目標値に対する達成度合いを4色のLEDのランプでお知らせします。



◆BGMインターホン機能搭載《VCタイプのみ》

キッチンとバスルーム、リモコン同士で会話ができる“インターホン機能”を搭載しています。

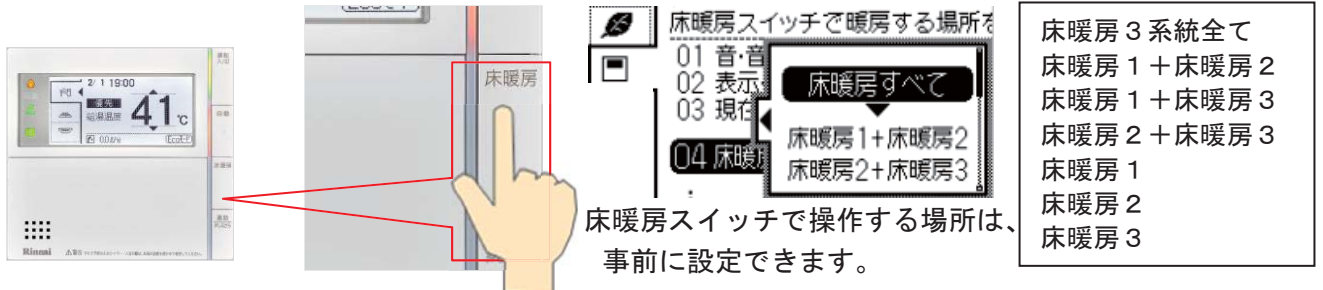
台所リモコンの入力端子にデジタルオーディオプレーヤーやラジオなどをφ3.5ミニジャックケーブル（別売）で接続すれば、お好みの音楽やスポーツ中継を聞きながら、炊事やバスタイムを楽しめます。

《 MBC-300VF シリーズ 》

◆床暖房スイッチ機能付リモコン

300V シリーズで搭載の床暖房専用スイッチ付きタイプもラインアップ。

メニュー機能からではなく、台所リモコン表面に配置した床暖房スイッチのワンタッチでリビング、ダイニング、キッチンなどの床暖房の ON、OFF が可能になりました。



《 MBC-302VC シリーズ 》 4月1日発売

◆無線LAN対応

●給湯や暖房のリモコン操作、エネルギー機能を、お客様のスマートフォンやタブレット端末で、見やすく、判りやすく操作できるアプリケーション（無料）「リンナイ家中どこでも給湯器リモコン（無線LAN対応）」と専用リモコンを開発しました。（宅内操作限定です）



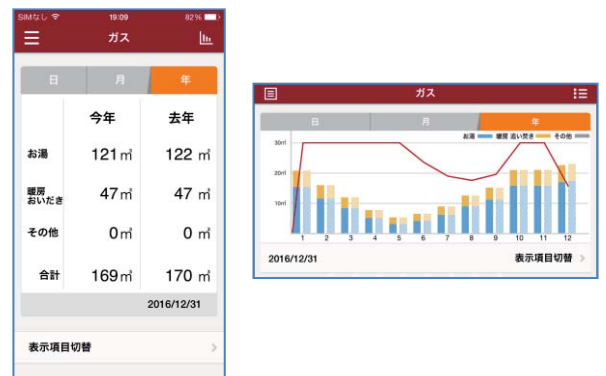
アプリケーション

【リンナイ家中どこでも給湯器リモコン（無線LAN対応）】



エネルギー機能（光熱費目安の確認）

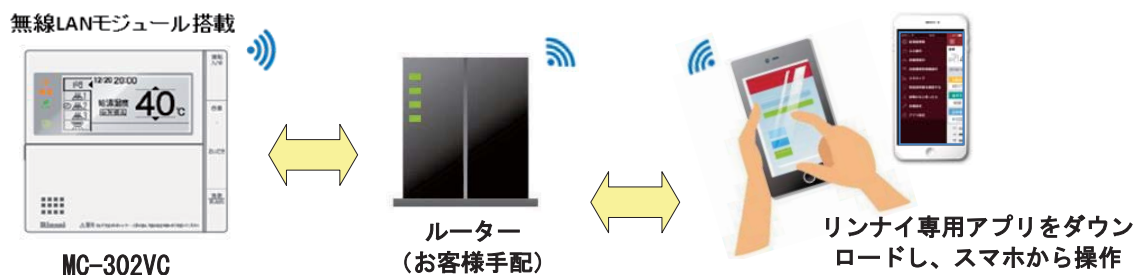
アプリケーションでおふろの自動湯張り、おいだき、床暖房などの操作が可能、更に光熱費の目安が確認できるエネルギー機能も利用可能です



(参考対応機種)

スマートフォン iPhone、Android に対応

台所リモコン MC-302VC は、無線 LAN モジュールを搭載し、アプリケーションを利用して、家中どこからでも、ルーターを介して、様々なリモコン機能の操作が可能になります。(宅内操作限定)



リモコンラインアップ

型式	希望小売価格	製品仕様	発売日程
MBC-300V	37,000 円 (税抜価格)	ボイス機能付	2月1日
MBC-300VC	45,000 円 (税抜価格)	インターホン機能付	2月1日
MBC-302VC	55,000 円 (税抜価格)	インターホン機能付 無線LAN対応 (宅内限定)	4月1日
MBC-300VF	37,000 円 (税抜価格)	ボイス機能付 床暖房スイッチ付	2月1日
MBC-300VCF	45,000 円 (税抜価格)	インターホン機能付き 床暖房スイッチ付	2月1日

(注) ニュースリリース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

(ご参考) 本製品等の画像データは、リンナイニュースリリースウェブサイトの該当リリースよりダウンロードいただけます。

リンナイニュースリリース <http://www.rinnai.co.jp/releases/index.html>