

# ECO ONE

Hybrid Water Heater



**Rinnai**

暮らしの快適性を向上しながら  
ゼロエネルギーを目指す

これまでの給湯器は、ガスか電気など一つのエネルギー源を利用してお湯を沸かしていましたが、ECO ONEはガスと電気の両方を使います。それぞれのエネルギーのメリットを活かし、かしこく給湯・暖房を行いながら、暮らしもより快適にします。さらに、ご家庭での消費エネルギーの半数以上を占める「給湯・暖房」を、限りなく効率的に稼働させることで、CO2排出量を抑え、地球環境にも貢献します。





ECO ONEで始める

## 「3つの温活」

地球環境と上質な暮らしの両立を追求しながら経済的で生活が豊かになる。ECO ONEはこれからの暮らしに欠かせない存在です。

地球の「温」を考える

CO<sub>2</sub>の排出量を大幅に抑える給湯器。脱炭素社会実現にも大きく貢献。快適な暮らしと地球環境を両立したECO ONE。

暮らしの「温」を考える

上質で豊かな暮らしを実現するために給湯・風呂・温水暖房で心と体を温めます。ガスと電気の最適な組み合わせが、あなたの毎日を快適に。

お財布の「温」を考える

ハイブリッド制御で給湯光熱費を大幅に削減。使用湯量を学習するマイクロチップによって、ガスと電気をかしこく使い分け、ランニングコストを抑えます。

## 地球環境に貢献する 省エネ設備

標準的な新築住宅のゼロエネルギー化が推奨されている現代において、省エネ設備の選択は一層重要になってきます。家庭のエネルギーの65%を占める「給湯」と「暖房」。省エネを実現するにはこの給湯・暖房のエネルギーインフラの見直しが不可欠です。一次エネルギー効率がきわめて高いECO ONEを選択すれば、快適な暮らしだけでなく、ZEH（ゼロエネルギーハウス）の実現にも大きく貢献します。

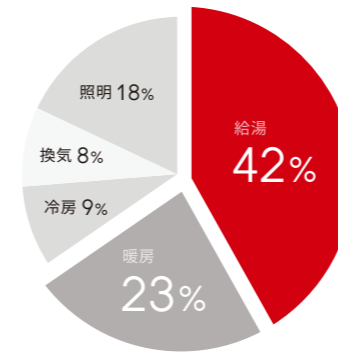


### 業界トップクラスの省エネ性能

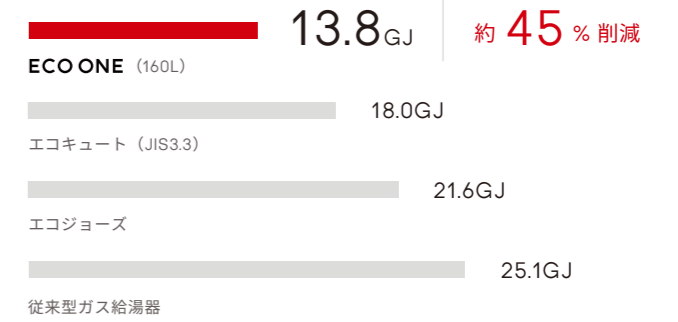
ECO ONEはガスと電気のいいとこどりで、給湯エネルギー消費量を約45%削減する優れた低燃費給湯器です。従来型ガス給湯器や電気式給湯器と比べても給湯・暖房の年間ランニングコストを大幅に削減することができます。環境にやさしい省エネは、家計にもやさしいのです。

国立研究開発法人建築研究所（協力：国土交通省国土技術政策総合研究所）による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.3.1」（6地域）による算出（2022年11月現在）。○エコジョーズモード熱効率：92.5%

省エネ基準一次エネルギー消費量割合  
※その他設備を除く



給湯一次エネルギー消費量（1年間）

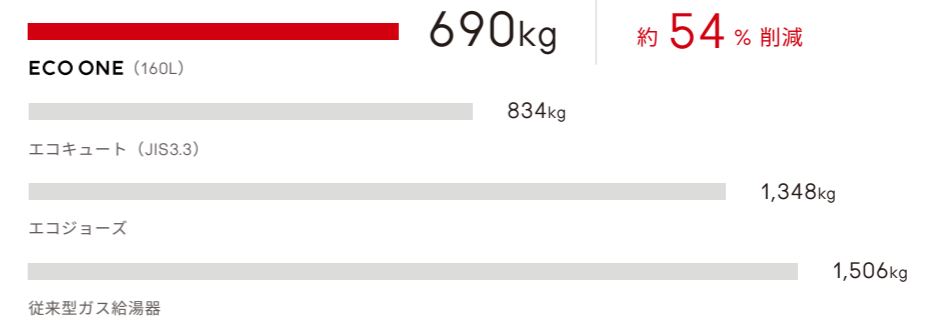


### 給湯使用時のCO2排出量（1年間）

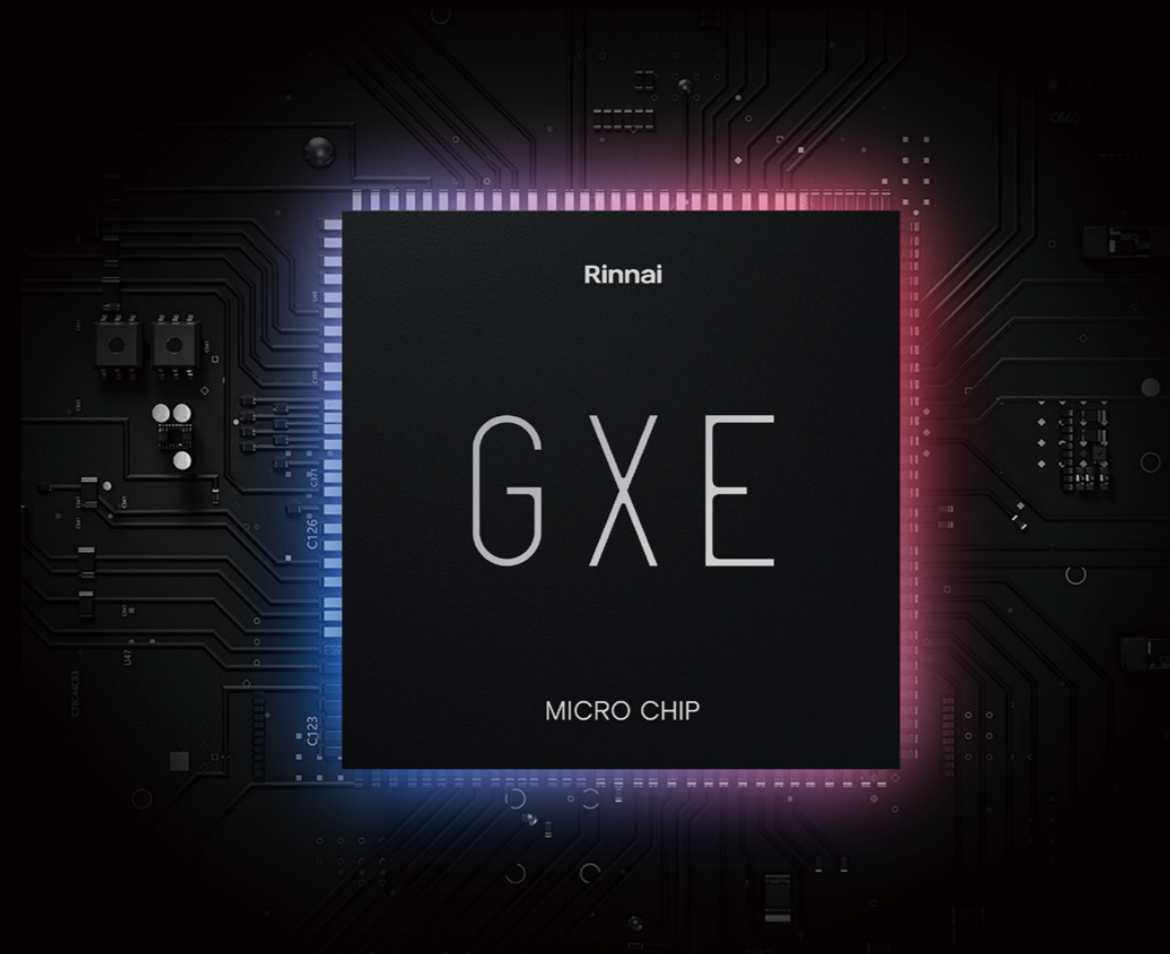
ECO ONEは、従来型ガス給湯器と比べて年間約54%ものCO2排出量を削減することができます。また、太陽光発電と組み合わせれば、再生可能エネルギー電源を利用することになり、今対策を急がれている「カーボンニュートラル宣言（2050年までにCO2排出量ゼロを達成）」にも貢献することが可能です。

平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.3.1」（6地域）による算出。年間給湯+おひたき負荷18.3GJ。電気：電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）-令和2年度実績- R4.1.7 環境省・経済産業省公表代替値 LPガス：温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン Ver1.0 平成29年3月環境省 ○エコジョーズ、従来型ガス給湯器：給湯暖房タイプ

給湯使用時のCO2排出量（1年間）



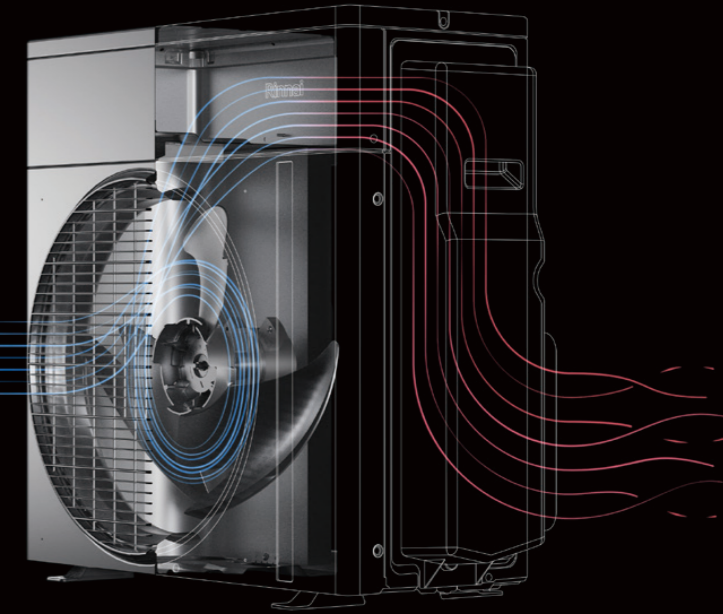
# Amazing Technology



## リンナイが独自に開発した ハイブリッド効率化マイクロチップ

このアルゴリズムは、ユーザーのお湯の使用履歴をマイクロチップが学習することで最適な給湯サイクルを生み出す、リンナイが独自に開発した優れた制御技術です。一般的な貯湯式の給湯器は高い温度域（90℃付近）で沸き上げを行いますが、ハイブリッド給湯器は、実使用温度域の45℃前後で沸き上げを行い、効率よくお湯を貯めます。1日の湯の使い始めにあわせてお湯を準備する、夕方の使用量が増える需要に備える、1日の使い終わる時間を見越して湯を使い切るように稼働します。他の給湯器と比べ、必要な湯量に合わせて無駄にお湯を作りすぎない点がポイントです。これらの制御を自動で行うアルゴリズムはECO ONEにおいて重要なプレーンとなります。

※ マイクロチップはイメージのため、実際のものとは異なります。



### Amazing Technology 1.

#### 高効率と省エネ性を兼ね備えた ヒートポンプで沸き上げ

ヒートポンプは空気熱を利用し、使用する電気エネルギー効率を高めます。省エネ性能の大幅な向上によって、給湯・暖房のランニングコストを確実に削減し、これまで以上にお得で快適な暮らしを提供。住宅の省エネ化を推進し、ZEH（ゼロエネルギーハウス）の実現にも大きく貢献します。

### Amazing Technology 2.

#### 必要以上の時はガスで パワフルスピーディーに沸き上げ

これまでの給湯器は、ガスまたは電気など一つのエネルギーを利用してお湯を沸かしていましたが、ECO ONEは両方をエネルギー源として、かしこく給湯・暖房を行います。ガスには瞬発力があるため、お湯をたくさん使う時や、電気で作り出したお湯がなくなった時などに、スピーディーに沸き上げることができます。ガスという頼もしいエネルギーがバックアップとして存在するため、単一エネルギーによる沸き上げより省エネルギーの稼働が可能となります。



## ガスと電気を使い分ける かしこい暮らし

キッチンや洗面、シャワーなどで使用するお湯は、効率の良いヒートポンプで沸かして、貯めておいたタンクからお湯を供給します。お風呂のお湯はりや複数箇所での同時給湯など、お湯を大量に使用するときはタンクのお湯に加え、エコジョーズで必要な湯量をサポートするから、お湯切れがありません。ガスと電気を使い分けるECO ONEは無駄なく、快適な暮らしを支えています。



## 使用湯量の学習と制御技術によって 実現した高効率化

ECO ONEは各家庭の使用湯量を学習し、1日のお湯の使い始めや使用量が増える夕方のお湯はり時刻、1日の使い終わる時間などを見越して無駄なくお湯を使い切るよう制御技術によって効率よく稼働します。

### 1日の使い始め

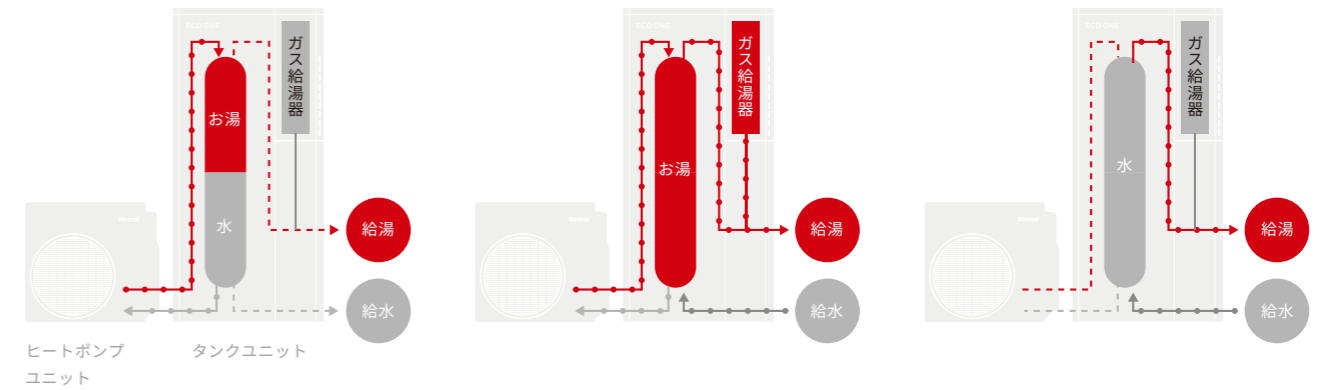
朝、お湯を使い始める頃に、必要な分だけ、電気で無駄なく沸き上げます。

### お湯はり時刻

お湯を多く使う時間帯は、電気でタンクに貯めたお湯とガス給湯器のサポートで効率よく出湯。もちろん、お湯切れの心配もありません。

### 1日の使い終わり

1日の使い終わりにはタンクのお湯を使いきるので、無駄にお湯を作りすぎません。ECO ONEは家族の毎日を学習しています。



## 年間給湯ランニングコストの比較

ECO ONEは、従来型ガス給湯器と比べて年間の給湯コストを約6.8万円削減。高効率ガス給湯器エコジョーズと比較しても年間の給湯コストで約5.6万円の差があります。

建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報 国立研究開発法人建築研究所（協力：国土交通省国土技術政策総合研究所）「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.3.1」（6地域）に基づき試算（2022年11月現在）。年間給湯+おいだし負荷18.3GJ。LPガス料金：通期450円/m<sup>3</sup> 電気料金目安単価：27円/kWh。○エコジョーズ、従来型ガス給湯器：給湯暖房タイプ

エコジョーズと比べて

年間約 **5.6万円** お得

エコジョーズと比べて

約 **56%** 削減



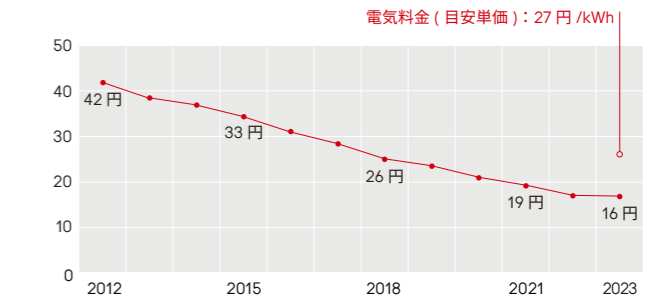
## 太陽光で発電した電力を かしこく消費

ECO ONEは昼間の太陽光発電の余剰電力を有効活用することでより一層のランニングコスト削減効果が見込めます。太陽光で得た電力を自家消費する時代へ。

### 太陽光発電の余剰電力は売るより使う時代

これまでは太陽光発電によって余った電気を電力会社に売電することが注目されていましたが、固定価格での買取価格は年々下落し、2019年11月以降は順次買取期間の満了を迎えています。また、再エネ発電賦課金が増加しており、現在は買取価格より電気料金のほうが高い傾向にあります。それにより余剰電力は売電ではなく自家消費することがお得な時代になってきました。

太陽光発電の余剰電力買取価格の推移

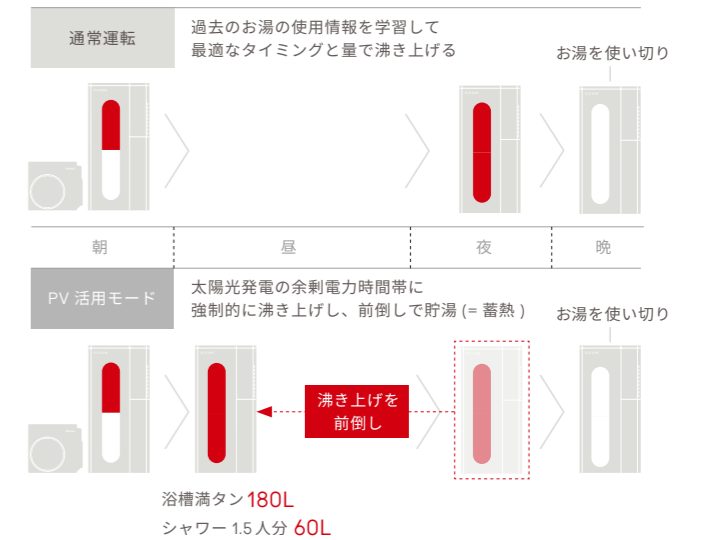


東京電力、中部電力、関西電力管内、10kW未満の買取価格 / kWh



### ECO ONEは、昼間の余剰電力で ムダなく蓄熱。自家消費でかしこくお得

ECO ONEの太陽光発電自家消費モデル(PV活用モード)は太陽光発電時間帯の余剰電力をかしこく使ってお湯をつくるため、より一層のランニングコスト削減効果があります。



### PV活用モード使用時の 年間給湯ランニングコストの比較

国立研究開発法人建築研究所 (協力: 国土交通省国土技術政策総合研究所) による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成 28 年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) Ver.3.3.1」(6 地域) による算出 (2022 年 11 月現在)。年間給湯+おひたき負荷 18.3GJ。LP ガス料金: 450 円 / m<sup>3</sup>、電力料金目安単価: 27 円 / kWh。6 地域 A4 区分、4kW 結晶シリコン系屋根置き型、南向き東西 15 度未満の勾配 30 度、積載時の日射量、発電量は建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報 ○エコジョーズ: 給湯暖房タイプ

エコジョーズと比べて

年間約 **6.7 万円** お得



## 災害に強いハイブリッド給湯器 ECO ONEが安心

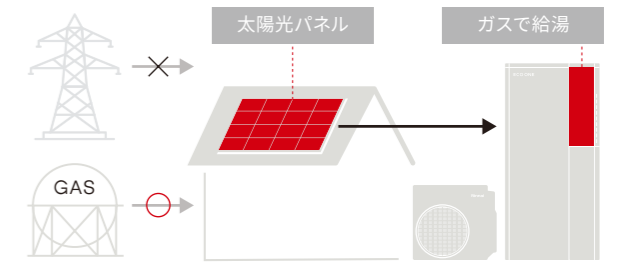
年々災害に対する意識は高まり、家づくりにおいても耐震等級や地震に強い構造・工法にこれまで以上に目が向けられています。しかし、耐震性の高い家でもライフラインが停止すれば生活の立て直しは復旧を待つしかありません。ECO ONEがあれば、ガスや電気のエネルギー供給が遮断されてもお湯を供給できるレジリエンス性を備えています。



ガス・電気のインフラ供給が遮断されてもお湯を供給できるレジリエンス性 「もしもの備え」になるECO ONE

### 電気が供給停止した場合(停電時など)

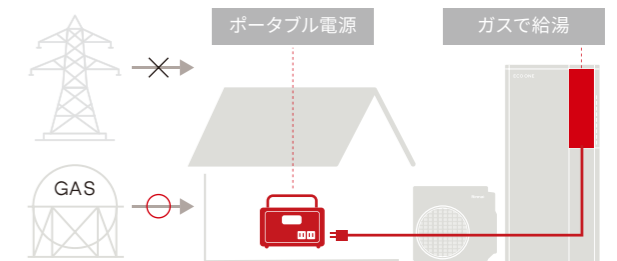
停電時でもガスが供給されている場合は、太陽光発電が付いていれば、太陽光の自立運転機能を使ってガスのみ給湯運転により、お湯が使えます。



### ポータブル電源を利用

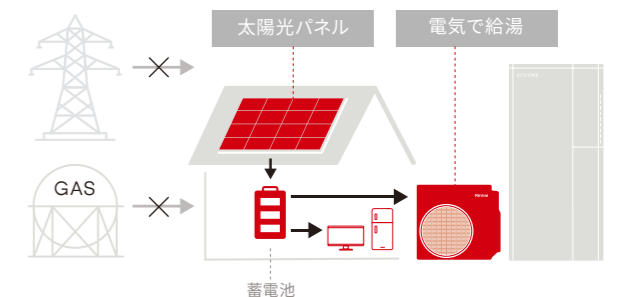
「停電対応モード」により、ECO ONEのガス熱源機電源ケーブルをポータブル電源に接続することで、お湯を沸かすことができます。

推奨メーカー：JVC  
BN-RB62-C(626Wh)  
※リンナイでの取り扱いはありません。JVCのポータブル電源について詳しくは下記ホームページをご確認ください。  
<https://www.jvc.com/jp/portable-power-supply/>



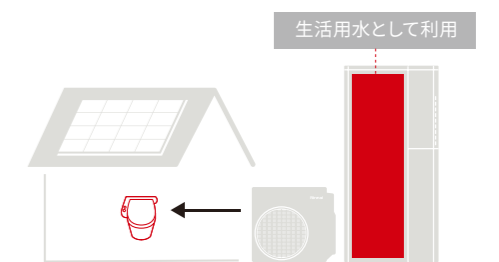
### ガスと電気が供給停止した場合(災害時など)

ガスも電気も供給停止した場合は、蓄電池からの供給電力を用いて給湯運転ができます。ECO ONEはヒートポンプの沸き上げ制御を搭載しているため、冷蔵庫、テレビ、照明などの重要負荷電源への電力供給を優先する中で、タンクに湯を沸き上げることが可能です。(オプション品の停電検知ユニットが必要になります)



### 断水した場合

タンクのお湯(水)を生活用水として利用することが可能です。災害時に困るのがトイレで流す水。1回あたり4~10L程度必要とされており、ECO ONEであれば最大160Lのタンクがあるので非常用にお使いいただけます。





# ECO ONE X5

NEW MODEL

新時代に向け脱炭素社会実現を牽引。優れた性能とコストパフォーマンスを発揮するハイブリッド給湯器の決定版。新沸き上げ制御・ターボヒーティングを搭載し、サイズはコンパクトながらトップクラスの省エネ性と低ランニングコストを実現しました。



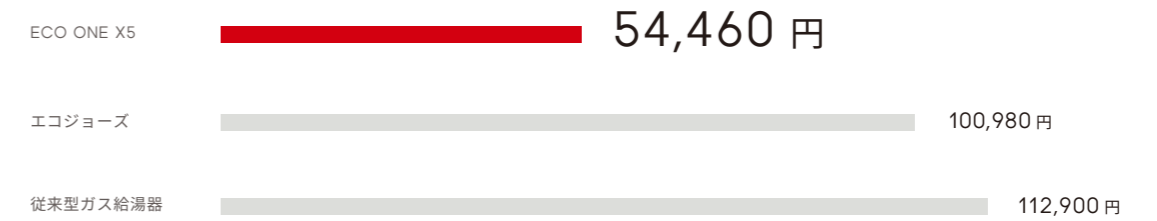
## 家計にもやさしい「ECO ONE X5」

従来型ガス給湯器と比べて1年間のランニングコストが約5.8万円節約できます。また、エコジョーズと比べても年間約4.6万円もお得になります。ガスと電気のいいとこどりのハイブリッド給湯器を象徴するECO ONE 第5世代が誕生。高性能&コンパクトモデルとして最大限にコストパフォーマンスを高めました。

### 年間給湯ランニングコスト比較

エコジョーズと比べて  
年間約 **4.6万円** お得

エコジョーズと比べて  
約 **46%** 削減



### ライフサイクルでの経済性

年間のランニングコストだけでなく、初期費用(本体価格と設置工事費)を含めた「ライフサイクルコスト」としても経済性に優れています。15年間の使用を想定した場合に、高効率給湯器エコジョーズと比べて10~40万円程度※の削減になります。給湯器は長く使うものだからこそ、ライフサイクル全体での経済性を実感いただけます。※販売価格や燃料単価により変動

### ライフサイクルコスト比較

エコジョーズと比べて  
約 **10~40万円** お得

■ 初期費用  
■ ランニングコスト (15年)

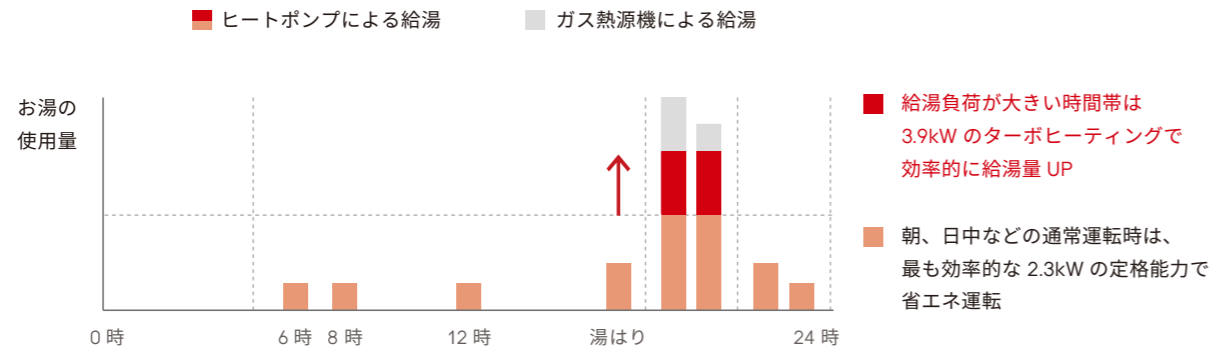


建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報 国立研究開発法人建築研究所 (協力: 国土交通省国土技術政策総合研究所)「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版) Ver.3.3.1」(6地域)に基づき試算(2022年11月現在)。年間給湯+お風呂給湯(お風呂給湯:18.3GJ)。LPガス料金:通期450円/m<sup>3</sup> 電気料金目安単価:27円/kWh。○エコジョーズ、従来型ガス給湯器:給湯暖房タイプ

省エネ性と経済性を高める  
ターボヒーティングを搭載

新搭載

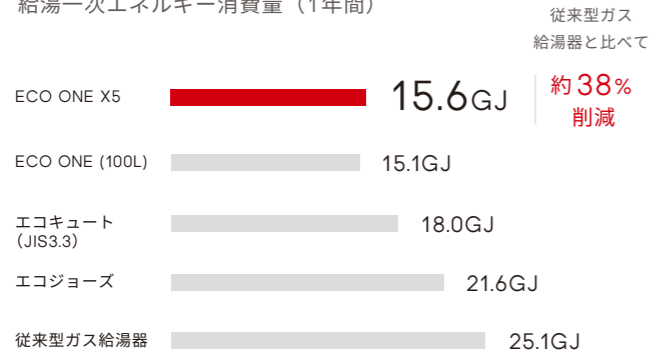
ターボヒーティングは、朝や日中は通常2.3kWで効率的に稼働し、夜の給湯負荷が大きい時間帯は沸き上げ能力を3.9kWまで上げてヒートポンプ給湯比率を高める新制御機能です。この技術でガスの使用量を最小限に抑え、小型タンクながらトップクラスの省エネ性・経済性を実現しています。※冬期の場合



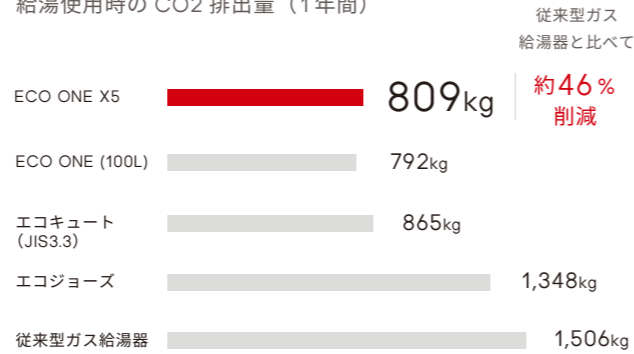
トップクラスの省エネ性と  
CO2排出量の大幅削減

高効率なヒートポンプの給湯比率を高めることで、少ないタンク容量でも既存の100Lタイプと同等の性能を維持しました。従来型ガス給湯器と比べて、エネルギー消費量を約38%削減します。地球環境にやさしいECO ONE X5は、従来型ガス給湯器と比べてCO2排出量を約46%削減します。2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、家庭用給湯器の有力な選択肢の一つとして提案してまいります。

給湯一次エネルギー消費量（1年間）



給湯使用時のCO2排出量（1年間）



国立研究開発法人建築研究所（協力：国土交通省国土技術政策総合研究所）による「建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報」で公開されている平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.3.1」（6地域）による算出。○エコジョーズモード熱効率：92.5%

平成28年省エネルギー基準に準拠した「エネルギー消費性能計算プログラム（住宅版）Ver.3.3.1」（6地域）による算出。年間給湯+おひたき負荷18.3GJ。電気：電気事業者別排出係数（特定排出者の温室効果ガス排出量算定用）一令和2年度実績-R4.17 環境省・経済産業省公表代替値 LPガス：温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン Ver1.0 平成29年3月環境省。○エコジョーズ、従来型ガス給湯器：給湯暖房タイプ

X5はバリエーション豊富



従来のラインアップにはなかった、Air Bubble Technology※ 搭載機種が新登場  
※ Air Bubble Technology についての詳しい説明は P26 へ

1. 給湯・暖房システム

- ・ウルトラファインバブル搭載モデル
- ・標準モデル

2. ふろ給湯システム

- ・マイクロバブルバスユニット内蔵+ウルトラファインバブル搭載モデル
- ・マイクロバブルバスユニット内蔵モデル
- ・ウルトラファインバブル搭載モデル
- ・標準モデル

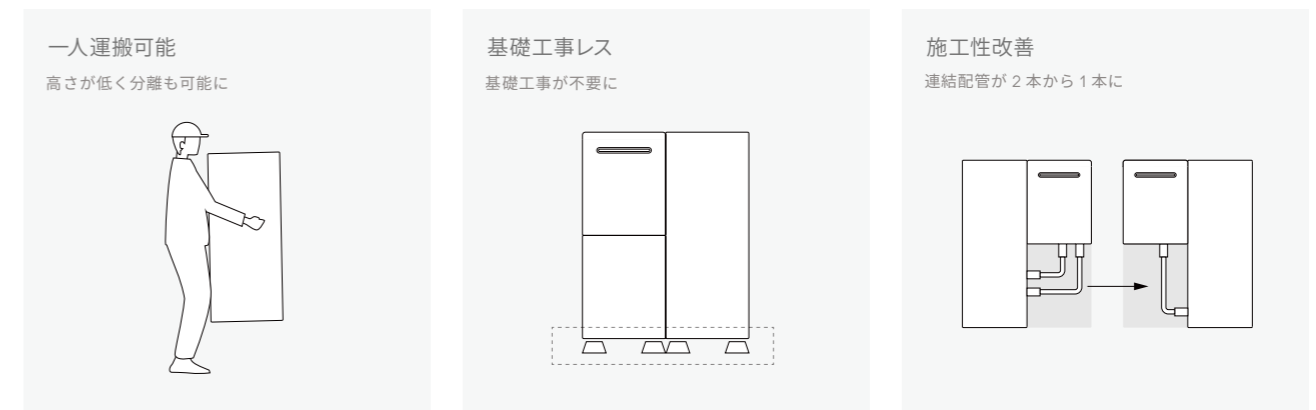
フレキシブルな設置性で新築や買い替えに対応

設置・施工性を従来モデルより大幅に向上。タンク下に配管スペースを設け施工性を改善しました。熱源機の配管スペースも拡大することで狭小設置を可能にしました。



施工性向上で工期と設置コストを改善

設置作業員一名での運搬ができるよう機器が分離され、徹底的な軽量化を実現。また、基礎工事も必要ないため設置コストも含め従来モデルからの大幅な改善を実施しました。



## マイクロバブルバスユニットで 今までにない贅沢な入浴を

省エネ性と経済性を誇るECO ONEと、驚きの入浴体験を与えてくれるマイクロバブルバスユニットの連動で今までにない上質な暮らしを提案します。マイクロバブル入浴なら、微細な空気の泡が全身を包み込み、今までにない贅沢でワクワクする入浴体験を楽しめます。



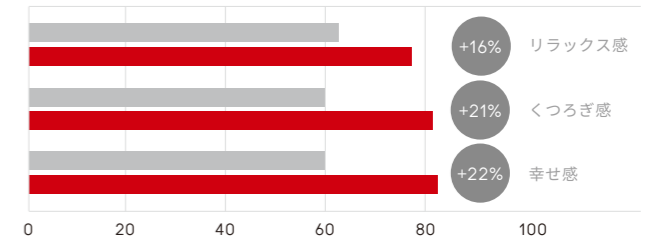
## マイクロバブル入浴で得られる効果効能

### 1. リラックス効果



マイクロバブル入浴は通常の入浴よりも、リラックス感、くつろぎ感、幸せ感が高まるという結果が出ました。

リラックス効果に関する主観的評価の比較 (VASスコア)



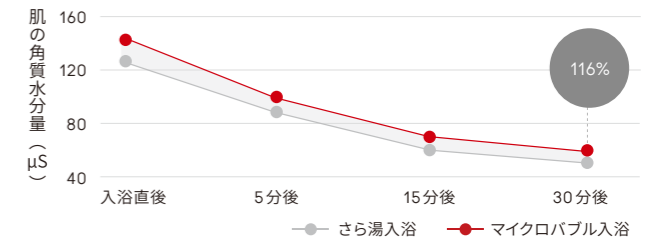
<実験条件>測定：VAS法（視覚的アナログ尺度）を用いた解析。論文：2020年、マイクロバブル入浴の心身の主観的評価（早坂信哉：日本健康開発雑誌、2020年）被験者：成人女性11名

### 2. うるおい効果



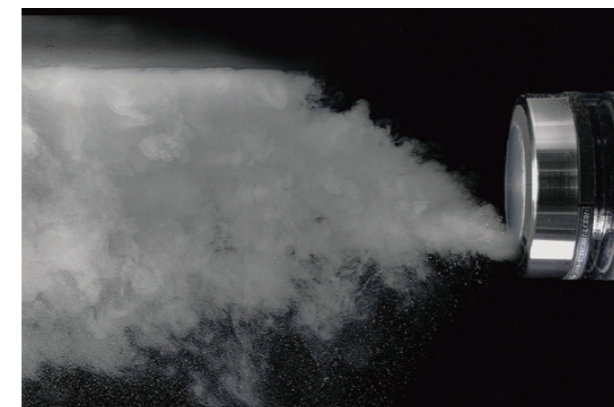
マイクロバブル入浴はさら湯入浴と比べて、湯上り30分後の肌の角質水分量が116%まで増加。肌のうるおいを持続させることを確認しました。

肌の角質水分量変化



<実験条件>測定：マイクロバブル入浴とさら湯入浴の前後に前腕部の角質水分量を測定。論文：早坂信哉、岩間優子、野々山昌生：マイクロバブルバス入浴の角層水分量・保湿への影響、日本健康開発雑誌、2022、Vol.43、p.39-43（被験者：成人女性15名）

### 3. マイクロバブルバスユニットが生み出す 白濁するほどのバブルの量



リンナイ独自の技術によって、噴出時に大量のマイクロバブルを作り出すことに成功しました。

1ccあたりに含有されるバブルの数

マイクロバブル： 約 **3** 万個

<測定条件>測定方法：5Lビーカーで循環金具のノズル吐出口を覆い、吐出口上部からサンプルを採取。測定水：イオン交換水、水容量100L。平均粒径：30.9 μm

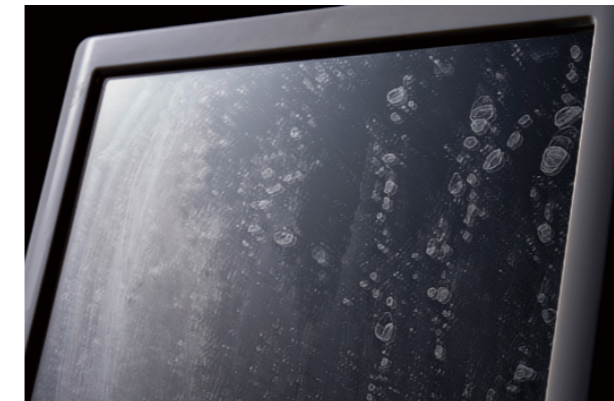
## ウルトラファインバブルで 日々の掃除がもっと楽に

ウルトラファインバブル搭載モデルなら、ウルトラファインバブル入りのお湯を家中に送り出すことができます。洗浄効果の高いお湯なので、浴室や洗面所、キッチンなどで気になる水まわりの汚れ、水垢を付きにくくし、日々の掃除をより楽にします。

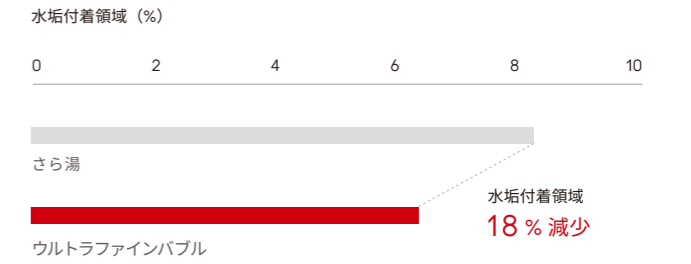


## ウルトラファインバブル給湯器の洗浄効果の検証

### 1. 落としづらい水垢を抑制



さら湯と比べてミネラル成分の付着を軽減し、長年の使用でこびりつく水垢を抑制することが期待できます。

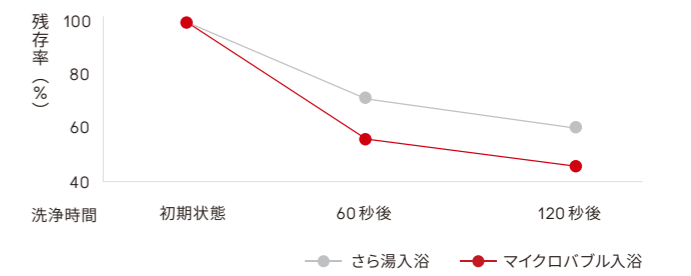


<実験方法>ポリカーボネート樹脂板に約 3L/分流水し流水、乾燥各 1 時間を 1 サイクルとし、100 サイクル経過後の水垢付着状態を観察。<実験条件>試験水：高硬度水、水温：40°C、水圧：200kPa、配管長さ：13A-3m の条件で生成したウルトラファインバブル入りを使用。当社調べ。

### 2. さらに湯と比べて、洗いづらい排水管も すっきり清潔に



さら湯と比べて汚れが洗い流されやすくなり、排水管を清潔に保つことが期待できます。

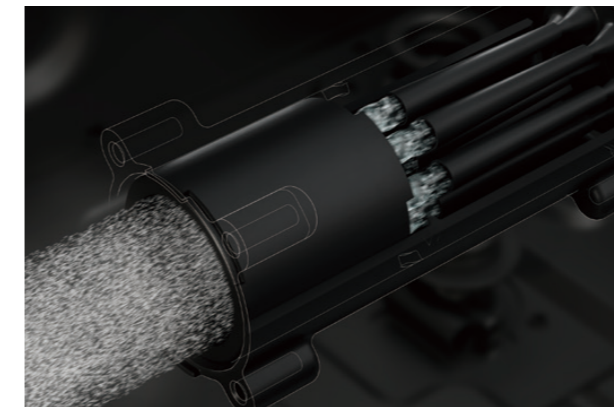


<実験方法>排水管に疑似汚れを溜め、流量 7L/分 で通水。<実験条件>試験水：水道水、水温：40°C、水圧：200kPa、配管長さ：13A-10m の条件で生成したウルトラファインバブル入りを使用。当社調べ。

【実験映像】  
<https://youtu.be/ZGx9qpn49L0>

### 3. ウルトラファインバブルの発生装置の仕組み

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微細な泡を発生させます。この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。



1ccあたりに含有されるバブルの数

ガス給湯暖房用熱源機  
ガスふろ給湯器 **2,260 万個**

<測定条件>測定法：粒子軌跡解析法 (PTA 法)、測定水：純水、水温：40°C、流量：10L/分、水圧：200kPa、環境条件：常温雰囲気、平均粒径：ガス給湯暖房用熱源機・ガスふろ給湯器用 125.3nm。

## ECO ONEとの連動で暮らしをより快適にする提案

ECO ONEを導入すると、足元からあたたまる床暖房や便利で嬉しい機能を備えた浴室暖房乾燥機など、さまざまな温水暖房が家中をあたためてくれます。ご家庭に最適な暖房システムを選んで、快適な毎日を過ごしてください。



### 1. 温水式床暖房

熱源機で沸かしたお湯を床下のパイプに循環させ、その熱で、足もとから部屋全体をあたためる温水式床暖房。スピーディーな立ち上がりで、空気を汚さず、陽だまりのような快適なあたたかさが魅力です。お湯の熱を利用するので、一度に大量のお湯をつることができるECO ONEのメリットが十分に活かされます。



### 2. 温水ルームヒーター

石油ファンヒーターなどと比べ、肌触りがなめらか。温かい空気が浮き上がりにくく、室内に排気ガスを出さないため、空気はクリーンなままに、足元からお部屋全体をあたためます。



### 3. パネルヒーター

ふく射熱が空間を通じて、やさしく体をあたためるパネルヒーター。廊下に設置すれば窓からの冷気を和らげ結露を防ぎます。チリやダニ、カビを舞い上げず、運転音が静かな暖房です。



### 4. 温水式浴室暖房乾燥機

浴室暖房乾燥機なら冬でもあったか。一年中快適な入浴が楽しめます。入浴後は温風でカラッと乾燥、浴室のカビや結露の発生を抑え、衣類乾燥室としても活躍します。

## ラインアップ

エネルギーの自由化により、ガスと電気を組み合わせたサービスがお住まいのガス会社や電力会社から提供されます。これにより一つの窓口でガスと電気の良いところが使い分けできるので、ECO ONEは、まさに時代にマッチした製品といえます。



## ECO ONE 160L

ECO ONE 160Lには、給湯・お湯ほりに加え床暖房端末の制御もハイブリッドで行うダブルハイブリッドシリーズと、給湯・お湯ほりをハイブリッドで行うシングルハイブリッドシリーズがあります。



ダブルハイブリッドシリーズ



シングルハイブリッドシリーズ

※ 160L タイプの詳細情報は P27 へ

## ECO ONE X5

ECO ONE X5は、給湯・お湯ほりをハイブリッドで行うシングルハイブリッドシリーズです。隣接・分離設置と狭小設置が可能です。新ラインアップとして、Air Bubble Technology 搭載機種が登場。



隣接設置の場合



狭小設置の場合

※ X5 の詳細情報は P28 へ



「Air Bubble Technology (エアバブルテクノロジー)」は、微細な泡を水に溶解させる、リンナイ独自技術。長年の研究を重ねて開発された、このテクノロジーは、マイクロバブルバスユニットやウルトラファインバブル給湯器に使われています。毎日の入浴をよりリラックスできる時間に変え、家中の水まわりの掃除を楽に。Air Bubble Technologyで、暮らしに新しい体験を提供していきます。

● 「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協会の登録商標です。

# ECO ONE 160L

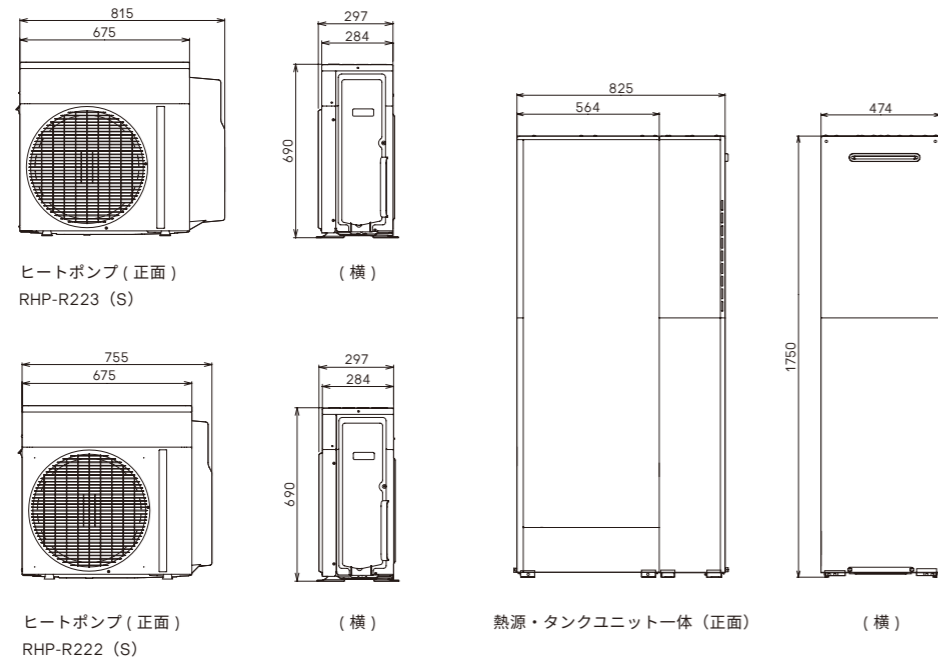


ハイブリッド方式	暖房機能		マイクロバスユニット※1	ヒートポンプ	タンクユニット※2	熱源機	連結据置台	システム希望小売価格
ダブルハイブリッド	あり	14.0kW	- (別売)	RHP-R223 (S) (28-5150)	RTU-R1601 (S) (28-5134)	RHBH-RJ248AW2-1 (28-4820)	RHO-T201SS-1000 (28-5479)	¥1,128,930 (税込) ¥1,026,300 (税抜)
	あり	11.6kW	- (別売)	RHP-R223 (S) (28-5150)	RTU-R1601 (S) (28-5134)	RHBH-RJ245AW2-1 (S) (28-5240)	RHO-T201SS-1000 (28-5479)	¥1,100,220 (税込) ¥1,000,200 (税抜)
シングルハイブリッド	あり	14.0kW	- (別売)	RHP-R222 (S) (28-4880)	RTU-R1600 (S) / RTU-R1600 (S)-PV (28-4910 / 28-5169)	RHBH-RJ248AW2-1 (28-4820)	RHO-T201SS-1000 (28-5479)	¥1,006,940 (税込) ¥915,400 (税抜)
	あり	11.6kW	- (別売)	RHP-R222 (S) (28-4880)	RTU-R1600 (S) / RTU-R1600 (S)-PV (28-4910 / 28-5169)	RHBH-RJ245AW2-1 (S) (28-5240)	RHO-T201SS-1000 (28-5479)	¥978,230 (税込) ¥889,300 (税抜)
	なし	-	- (別売)	RHP-R222 (S) (28-4880)	RTU-R1600 (S) / RTU-R1600 (S)-PV (28-4910 / 28-5169)	RHBF-RKJ246AW (28-4839)	RHO-T201SS-1000 (28-5479)	¥929,720 (税込) ¥845,200 (税抜)

※1：マイクロバスユニットを設置する場合、専用のリモコンと循環金具が必要です。P30 参照

※2：RTU-1600 (S) -PV は「PV 活用モード」が初期段階で設定されているラインアップです。「PV 活用モード」については P12 をご覧ください。

省エネ地域区分の3地域にお住まいの場合はタンクユニットを寒冷地専用型式で選定してください。システム希望小売価格はプラス ¥11,990 (税抜 ¥10,900) となります。  
寒冷地専用：ダブルハイブリッドは RTU-R1601K (S) (28-5142)、シングルハイブリッドは RTU-R1600K (S) (28-4928) / RTU-R1600K (S) -PV (28-5177)



# ECO ONE X5



暖房機能	マイクロバスユニット※1	ウルトラファインパブル	ヒートポンプ	タンクユニット※2	熱源機	据置台※6	システム希望小売価格	
あり	11.6kW	- (別売)	○	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBD-RU245AW2-1※3 (28-5690)	WOP-7201 (2) SS-650-HB (28-5487)	¥933,460 (税込)※7 ¥848,600 (税抜)
あり	11.6kW	- (別売)	-	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBD-R245AW2-1 (S)※3 (28-4685)	WOP-7201 (2) SS-650-HB (28-5487)	¥894,960 (税込) ¥813,600 (税抜)
なし	-	内蔵	○	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBF-RUM246AW※3 (28-5711)	WOP-H201SS-650-HB (28-5053)	¥1,015,080 (税込)※7 ¥922,800 (税抜)
なし	-	内蔵	-	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBF-MR246AW (28-4677)	WOP-H201SS-650-HB (28-5053)	¥976,580 (税込) ¥887,800 (税抜)
なし	-	-	○	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBF-RUK246AW※4 (28-5703)	WOP-F201SS-650-HB (28-5045)	¥886,600 (税込)※7 ¥806,000 (税抜)
なし	-	-	-	RHP-R225 (28-4618)	RTU-R700 (28-4537)	RHBF-RK246AW※5 (28-4650)	WOP-F201SS-650-HB (28-5045)	¥848,100 (税込) ¥771,000 (税抜)

※1：マイクロバスユニット内蔵モデル、もしくは別売のマイクロバスユニットを設置する場合は専用のリモコンと循環金具が必要です。P30 参照

※2：省エネ地域区分の3地域にお住まいの場合はタンクユニットを寒冷地専用型式 RTU-R700K (28-4545) で選定してください。

システム希望小売価格はプラス ¥11,990 (税抜 ¥10,900) となります。

※3：設置奥行 550mm 以下の狭小設置をする場合は別途中央排気アダプタが必要です。

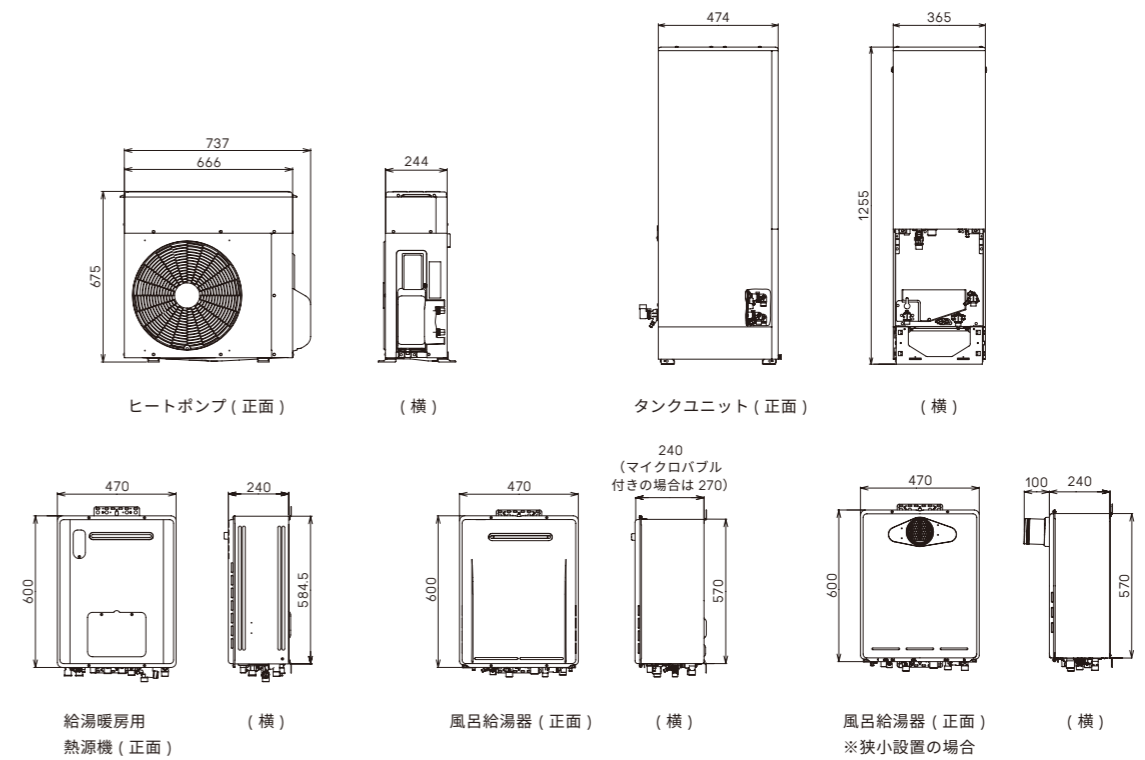
※4：設置奥行 550mm 以下の狭小設置をする場合は専用熱源機：RHBF-RUK246AT (28-5827) が必要です。

※5：設置奥行 550mm 以下の狭小設置をする場合は専用熱源機：RHBF-RK246AT (28-4669) が必要です。

※6：分離設置をする場合は必要に応じて配管カバーをご使用ください。

※7：2023年8月発売予定

●ECO ONE X5 は全てのラインアップがシングルハイブリッドとなります。



## 専用オプション

### ECO ONE 160L

対象	品名	型式	品名コード	希望小売価格 (税込)	備考
ダブルハイブリッド	W-HP 配管セット (3m)	RHO-HPW3-AT	28-4170	¥51,040 (税抜 ¥46,400)	タンクユニット⇄ヒートポンプ給湯配管アルミ三層管 10A (3m) タンクユニット⇄ヒートポンプ暖房配管フレキ管 20A (3m)、保温材、継手
ダブルハイブリッド	ヒーター入り W-HP 配管セット (3m)	RHO-HPW3H-AT	28-4189	¥75,790 (税抜 ¥68,900)	タンクユニット⇄ヒートポンプヒーター付給湯配管アルミ三層管 10A (3m) タンクユニット⇄ヒートポンプ暖房配管フレキ管 20A (3m)、保温材、継手
シングルハイブリッド	連結配管セット (給湯用)、HP 配管セット DT	RHO-HPS3EOS2-DT	28-4200	¥35,310 (税抜 ¥32,100)	タンクユニット⇄ガス熱源機給湯連結用フレキ管 20A タンクユニット⇄ヒートポンプ給湯配管アルミ三層管 10A (3m)、保温材、継手
シングルハイブリッド	ヒーター入り連結配管セット (給湯用)	RHO-EOS2H-A	28-3280	¥18,260 (税抜 ¥16,600)	タンクユニット ガス熱源機 連結用フレキ管 20A (ヒーター入り)
シングルハイブリッド	ヒーター入り HP 配管セット T (3m)	RHO-HPS3H-A1T	28-4162	¥47,410 (税抜 ¥43,100)	タンクユニット ヒートポンプ配管 ヒーター入りアルミ三層管 10A (3m)、保温材、継手
共通	簡易ベース	RHB-E600B-1P	28-3867	¥22,330 (税抜 ¥20,300)	簡易基礎。設置には2個のほか、RHB-E600B-W が1個必要です。
共通	簡易ベース	RHB-E600B-W	28-3875	¥19,360 (税抜 ¥17,600)	簡易基礎。設置には1個のほか、RHB-E600B-1P が2個必要です。
共通	ブラ設置台	RHB-PR350	28-3913	¥3,410 (税抜 ¥3,100)	ヒートポンプユニット用
共通	HP 風向偏向板	RHO-KPW937E4	28-2364	¥18,480 (税抜 ¥16,800)	ヒートポンプユニット用

### ECO ONE X5

対象	品名	型式	品名コード	希望小売価格 (税込)	備考
RHBD 用	配管カバー (H450mm)	WOP-7101 (K) SS-HB	28-5061	¥10,780 (税抜 ¥9,800)	-
RHBF-RUM, RHBF-MR 用	配管カバー (H450mm)	WOP-H101 (K) SS	24-3566	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	-
RHBF-RUK, RHBF-RK 用	配管カバー (H450mm)	WOP-F101 (K) SS	24-1598	¥8,800 (税抜 ¥8,000)	-
RHBD 用	中央排気アダプタ	WOP-7606	25-3451	¥19,250 (税抜 ¥17,500)	設置奥行 550mm 以下の狭小設置をする場合に使用
RHBF-RUM, RHBF-MR 用	中央排気アダプタ	WOP-H606	24-6183	¥16,830 (税抜 ¥15,300)	設置奥行 550mm 以下の狭小設置をする場合に使用
共通	連結配管 (給湯用)、HP 配管セット K	RHO-HPS5EOS1-KAKO	28-6130	¥17,050 (税抜 ¥15,500)	タンクユニット⇄ガス熱源機 連結用フレキ管 20A (1m) タンクユニット⇄ヒートポンプ配管フレキ管 15A (5m)、保温材、ツバ出し加工必要
共通	連結配管セット (給湯用)、HP 配管セット AT ヒーター入り	RHO-HPS3EOSR-H	28-6149	¥52,140 (税抜 ¥47,400)	タンクユニット⇄ガス熱源機給湯連結用フレキ管 20A タンクユニット⇄ヒートポンプ配管ヒーター入りアルミ三層管 10A (3m)、保温材、継手
共通	連結配管セット (給湯用)、HP 配管セット AT	RHO-HPS3EOSR	28-5258	¥29,480 (税抜 ¥26,800)	タンクユニット⇄ガス熱源機給湯連結用フレキ管 20A タンクユニット⇄ヒートポンプ給湯配管アルミ三層管 10A (3m)、保温材、継手
共通	簡易設置台 250	RHB-C250-2P	28-5266	¥6,600 (税抜 ¥6,000)	ガス熱源機の据置台設置に使用する簡易基礎。2個セット。
共通	簡易設置台	RHB-C400-1P	28-3565	¥4,180 (税抜 ¥3,800)	タンクユニットの転倒防止金具を用いる設置時に使用 (2個必要)
共通	ブラ設置台	RHB-PR350	28-3913	¥3,410 (税抜 ¥3,100)	ヒートポンプユニット用
共通	HP 風向偏向板	RHO-CHP-WCB	28-4944	¥18,260 (税抜 ¥16,600)	ヒートポンプユニット用
共通	狭小設置カバー	RHO-21SC70	28-5029	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	狭小設置の場合にタンクユニット本体と壁面のスペースを目隠しするカバー

●その他のオプション品、ECO ONE に関する詳細情報は「ECO ONE 総合カタログ」をご覧ください。

## マイクロバブルバスユニット



UF-MBU3 (24-0974)  
希望小売価格 (税込)  
**¥143,110**  
(税抜 ¥130,100)



循環金具  
希望小売価格 (税込)  
**¥18,700**  
(税抜 ¥17,000)








型式	品名コード	備考
UF-MB1201AL-10A (A)	24-2366	10A 樹脂管用
UF-MB1201AL-13A (A)	24-2374	13A 樹脂管用
UF-MB1201LP (A)	24-2383	LP 型ネジ接続
UF-MB1201SP (A)	24-2404	SP 型ネジ接続

## 専用リモコン

### ライフスタイルに合わせて選べる3タイプ

カラーリモコンは操作性にも優れ、軽く触れるだけの静電気式タッチスイッチを採用。室内空間になじむ2色から選べ、上質な雰囲気を感じさせます。標準リモコンは高機能でありながら画面サイズは大きく、表に出ているボタンは必要最低限で室内インテリアに調和します。シンプルリモコンは家族みんなが便利機能を簡単に使いこなせるユニバーサル設計です。



品名	商品画像	型式	品名コード	希望小売価格 (税込)		マイクロバブルバスユニット対応
				希望小売価格 (税込)	(税抜)	
カラーリモコン (台所用)		MC-331VC-W	28-4693	¥40,810	(税抜 ¥37,100)	○
		MC-331VC-B	28-4707	¥40,810	(税抜 ¥37,100)	○
カラーリモコン (浴室用)		BC-332VC-W	26-4126	¥42,020	(税抜 ¥38,200)	○
		BC-332VC-B	26-4117	¥42,020	(税抜 ¥38,200)	○
標準リモコン セット		MBC-301VC (C)	28-5568	¥66,770	(税抜 ¥60,700)	-
		MBC-MB301VC (A)	28-5584	¥71,390	(税抜 ¥64,900)	○
シンプルリモコン セット		MBC-261VC (A)	28-5592	¥57,530	(税抜 ¥52,300)	-
		MBC-MB261VC (A)	28-5606	¥62,150	(税抜 ¥56,500)	○

●上記のリモコン全てでウルトラファインバブル搭載モデルにも対応しています。

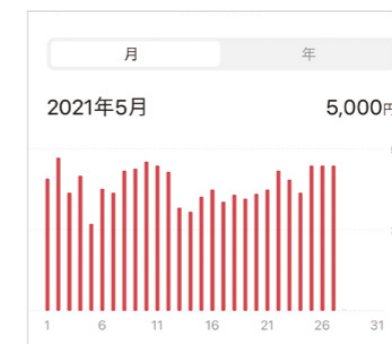


リンナイアプリで、お風呂やお部屋での時間をもっと便利に、快適にアップグレード。

外出先でも、ご自宅でも、アプリを使えばどこにいてもリンナイ製品を操作できます。お風呂を沸かしたり、床暖房をつけたり、パネルヒータを消したり、いつでもワンタップで操作が可能です。家に到着した時には、暖かいお風呂やお部屋が待っています。



さまざまな機能がスマートフォンで操作可能



**みまもり履歴**  
おばあさん

2021年9月

給湯器の操作を確認しました	9月3日
給湯器の操作を確認しました	9月2日
給湯器の操作を確認しました	9月1日

### ワンタップ操作機能

家の内外どこからでも、操作画面のアイコンを押すだけでワンタップで操作可能です。外出先から、帰宅時間に合わせて家をあたたく快適にできます。

### 料金詳細表示機能

毎月の機器のガス・電気・水道の料金がわかります。月と年での表示を切り替えれば、月ごとの料金の推移や去年との比較がわかり、節約のお役に立えます。

### みまもり機能

みまもり給湯器を登録すると、大切な人の毎日の操作を履歴として見ることができます。いつも通りの操作を行っていない場合は、プッシュ通知でお知らせするので安心です。

### アプリ対応機器

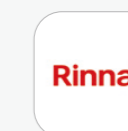
リンナイのさまざまな機器とつながり、アプリひとつで生活をもっと快適に。



お風呂      浴室暖房乾燥機      床暖房      パネルヒータ      乾太くん

### アプリインストール方法

右記の二次元コードからリンナイ給湯器アプリ専用Webサイトにアクセスし、「リンナイアプリ」をインストールしてください。



# Rinnai

本社 〒454-0802 名古屋市 中川区 福住町2番26号

インターネットでのお問い合わせ <https://www.rinnai.co.jp/contact/>

お電話でのお問い合わせ Tel. 0120-054321

リンナイお客様センター

修理の受付:365日/24時間

お問い合わせ:月～土 9:00-18:00 ※日祝及び当社指定休日を除く

携帯電話でのご利用はこちら Tel. 0570-550258

※PHSおよびIP電話からはご利用いただけませんので、  
一般電話 / 携帯電話からお願いたします。

## 注意事項

このカタログの掲載内容は2023年6月現在のものです。

- ・本カタログに掲載しております全商品の価格は、希望小売価格です。配送費、据付部材、据付工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- ・印刷物のため、実際の商品と異なることがありますのでご了承ください。
- ・商品の価格およびデザイン、仕様は改善のため、予告なく変更する場合があります。

間違い電話が多くなっております。お電話いただく際には、番号を必ずお確かめのうえ、くれぐれもお間違いのないようお願いいたします。

ECO ONEについてもっと  
知りたい方はこちら

ECO ONE  
スペシャルサイト



ECO ONEを  
もっと知りたい。



オーナーの  
感想が見たい。



光熱費を  
調べたい。

