

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE ラインアップ追加 寒冷地向けの屋内設置タイプを12月15日発売

リンナイ株式会社(本社:名古屋市中川区、社長:内藤 弘康)は、電気とガスを組み合わせた家庭用ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE(エコワン)に、屋内設置タイプのラインアップを追加し12月15日に発売します。ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE の省エネ性能はそのままに、屋内設置で凍結予防にかかる電気代も節約できます。また、パワフルな給湯・暖房能力を発揮し、リビングはもちろん、浴室や寝室、子ども部屋など1台で家じゅうをあたため、真冬でも過ごしやすい生活環境を実現します。



<屋外設置>
ヒートポンプ
RHP-R222(E)

<屋内設置>
ガス熱源機 タンクユニット
RHBH-R246AFF2-1 RTU-R1005

ECO ONE

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE
屋内設置タイプ

システム希望小売価格:
849,500円(税抜価格)

発 売 日:12月15日

写真は設置の一例です。熱源機下部の据置台は別売オプションとなります。

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE 屋内設置タイプの特長

- ガス熱源機とタンクユニットの屋内設置が可能
- 1台で家じゅうの給湯・暖房をまかなうことが可能
- 年間給湯効率 128%※業界トップクラスの省エネ性能
- 暖房も給湯も、効率の良さと、パワフルさを両立
- どこでもリンナイアプリ対応で外出先からもカンタン操作

※ JGKAS A705-2017 に基づく年間給湯効率 ○100L タイプ、6 地域給湯負荷 16.6GJ/年の場合

《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）

(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。

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE 屋内設置タイプの特長

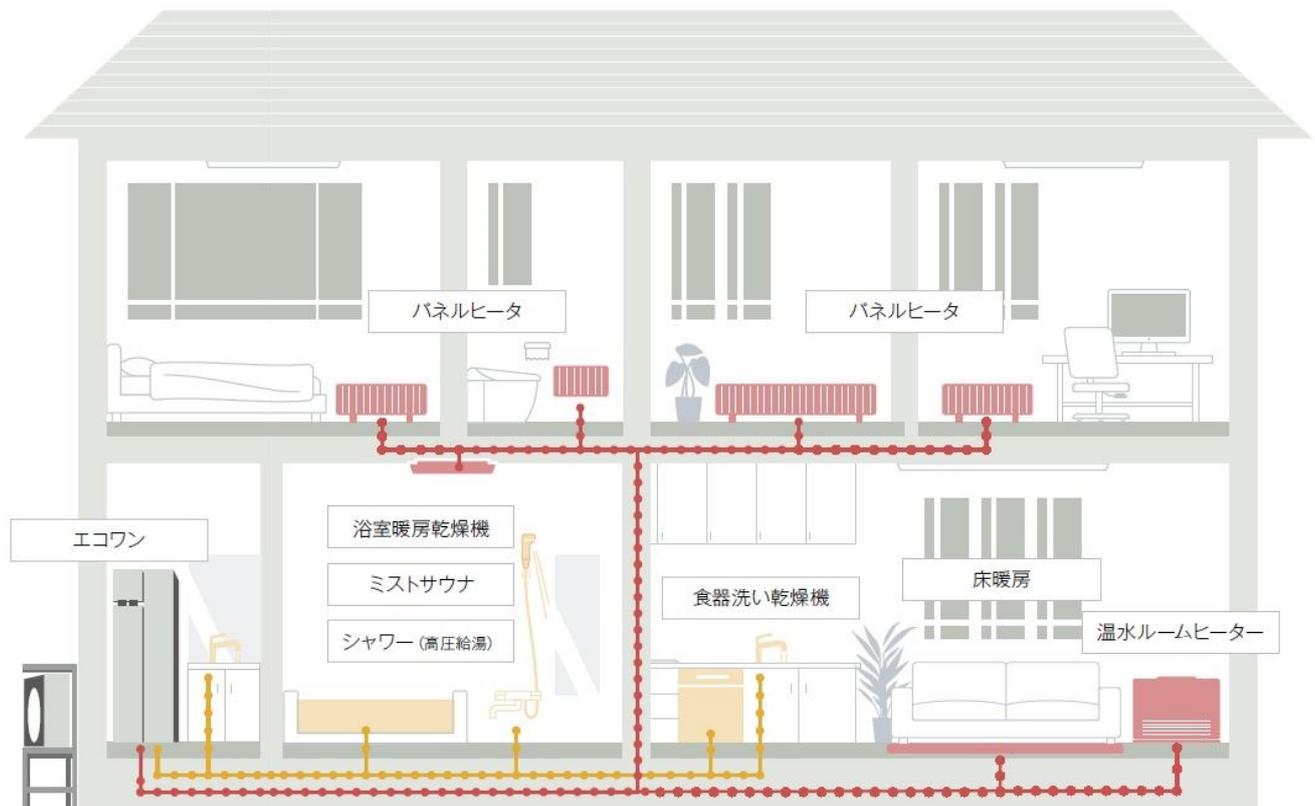
■ ガス熱源機とタンクユニットの屋内設置が可能

屋内にガス熱源機とタンクユニットを置くことで、寒冷地に必要な凍結予防にかかる電気代をおさえることができます。屋外設置のヒートポンプは専用の据置台で積雪による埋没を防ぐことができます。また、寒冷地仕様では、ヒートポンプが外気温制御で停止しても循環回路に凍結防止制御を搭載しています。



■ 1台で家じゅうの給湯・暖房をまかなうことが可能

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE は、給湯、お風呂への湯はりはもちろん、床暖房をはじめ、パネルヒーターや浴室暖房乾燥機、温水ルームヒーターなど、様々な温水暖房を利用することができます。パワフルな暖房能力を発揮し、リビングはもちろん、浴室や寝室、子ども部屋など、1台で家じゅうを暖めることができます。

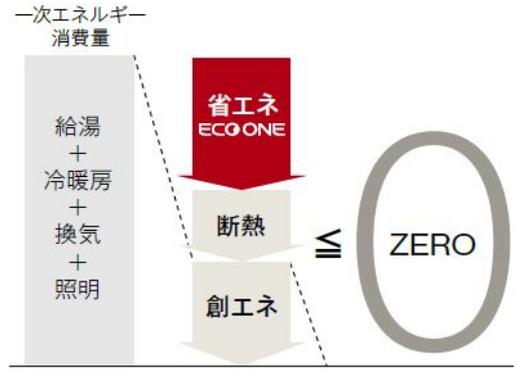


■ 年間給湯効率 128%*業界トップクラスの省エネ性能

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ています。一次エネルギー効率がきわめて高いエコワンを選択すれば、快適な暮らしだけでなく、ゼロエネルギーハウス(ZEH)の実現にも大きく貢献します。



断熱性能を高め、先進の省エネ設備機器を導入することで、一次エネルギー消費量を可能な限り削減。太陽光発電など創エネ設備を組み合わせることで、正味一次エネルギー消費量をゼロに。これが、ゼロエネルギー住宅です。

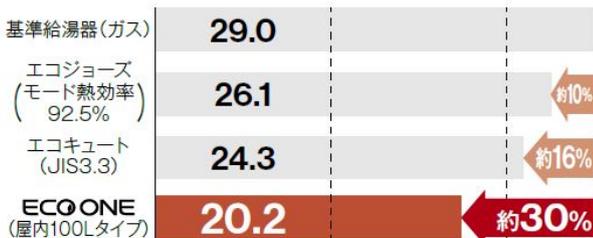


※ JGKAS A705-2017 に基づく年間給湯効率 ○100L タイプ、6 地域給湯負荷 16.6GJ/年の場合

優れた省エネ性能

エコワンは、省エネ設備の評価基準となる一次エネルギー効率において、高い省エネレベルを実現しました。外気温の低い寒冷地では、給湯ハイブリッドにすることでエコキュートより省エネとなります。

[給湯一次エネルギー消費量 (GJ/年)]



●※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)」(3地域)による算出。(2020年9月現在)

給湯光熱費が47%お得

高い省エネ性を実現したエコワンは、従来のガス給湯器と比べて給湯コストを約6万円以上削減。石油給湯器や電気温水器と比べても給湯ランニングコストを削減することができます。

[年間給湯ランニングコスト比較]



●※年間給湯+おいだき負荷 22.1GJ
LPガス料金:従来ガス給湯器、エコワン(屋内100Lタイプ)ともに通期450円/m³
電気料金:25.6円/kWh(基本料金を除く平均単価)
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) (3地域)に基づき試算 [2020年9月現在]

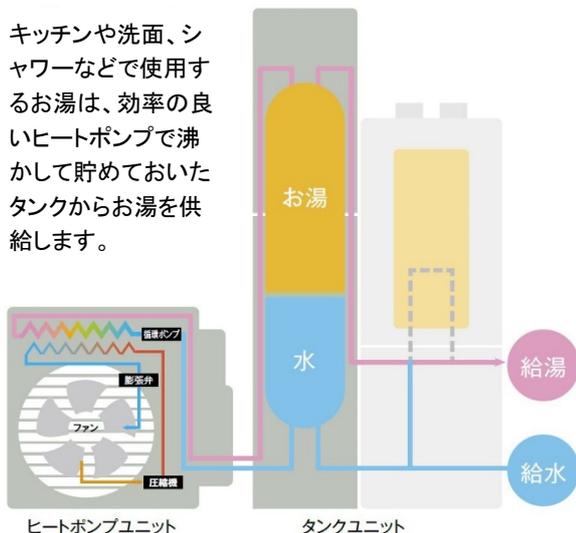
■ 暖房も給湯も、効率の良さと、パワフルさを両立

空気の熱を利用する高効率の電気のヒートポンプと瞬時にお湯をつくるパワフルなガスのエコジョーズ。これらを組み合わせることで、エネルギーを有効活用し、光熱費節約と省エネを実現するのが、ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE です。寒い地域でも給湯や暖房の能力不足になることもなく安心です。

ECO ONE の仕組み

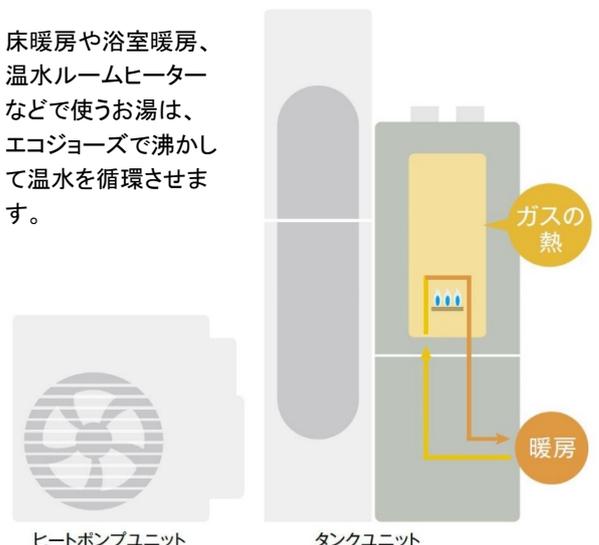
給湯の場合

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。



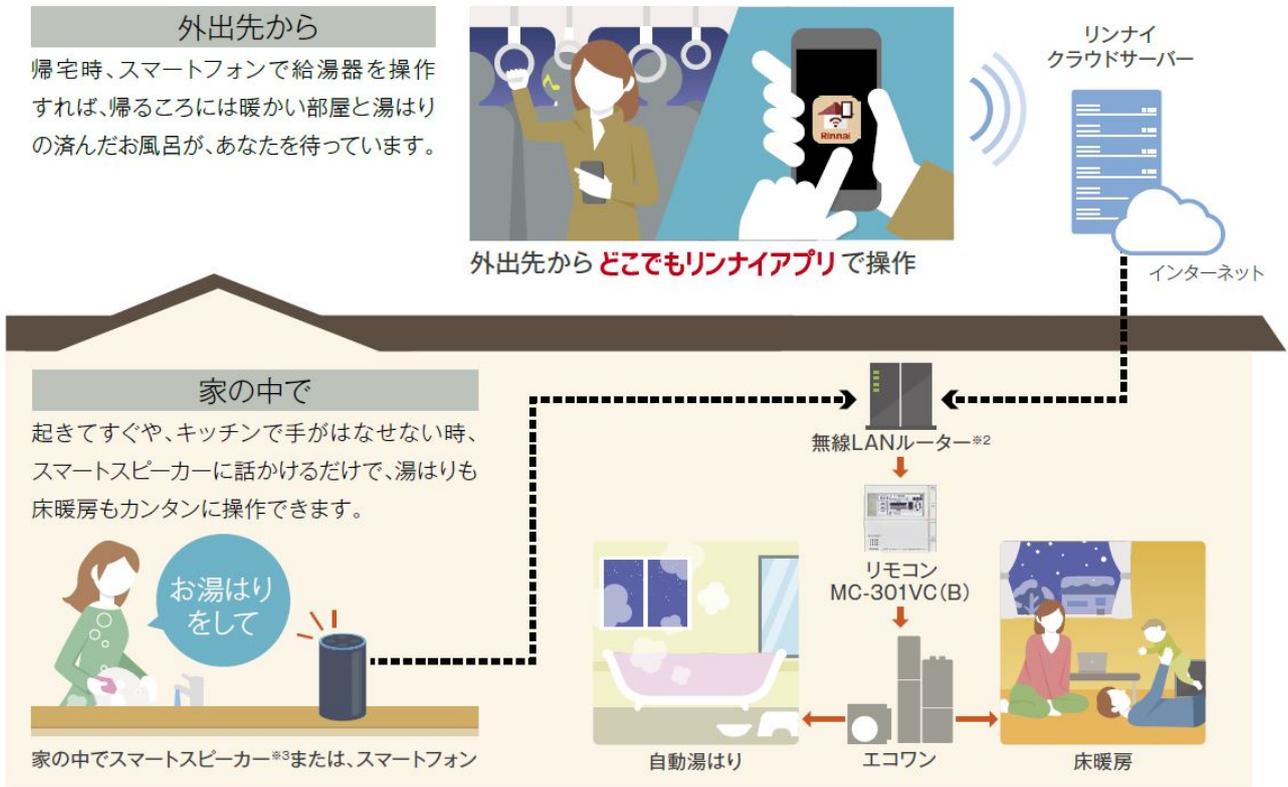
暖房の場合

床暖房や浴室暖房、温水ルームヒーターなどで使うお湯は、エコジョーズで沸かして温水を循環させます。



■ どこでもリンナイアプリ対応で外出先からもカンタン操作

外出中はスマートフォン※1で、家の中ではスマートスピーカー※3へ話しかけるだけで、湯はりや床暖房のスイッチを入れることができます。



※1 スマートフォンは iPhone、Android に対応。タブレット端末は iOS のみスマートフォン用アプリで使用可能。iPhone は、Apple Inc. の商標登録です。Android は、Google Inc. の登録商標または商標です。

※2 家庭用の無線 LAN ルーターをご使用ください。モバイルルーター(ポケット Wi-Fi)、テザリングでの使用はできません。また無線 LAN に接続可能な環境下に限りです。詳しくは弊社窓口へお問い合わせください。

※3 Google アシスタントを搭載するスマートスピーカー「Google Home」など、Amazon Alexa を搭載するスマートスピーカー「Amazon Echo シリーズ」など、AI アシスタント「Clova」を搭載した「Clova WAVE/Clova Friends シリーズ」などです。「Clova」での床暖房の ON/OFF 操作は今後順次対応予定。
Google、Google アシスタント、Google Home は Google LLC の商標です。LINE Clova、Clova WAVE、Clova Friends シリーズは LINE 株式会社の商標です。

高機能標準リモコン(無線 LAN 対応)



インターホンリモコンセット

MBC-301VC(B)

希望小売価格: 55,000 円(税抜価格)

シンプルリモコン(無線 LAN 対応)



インターホンリモコンセット

MBC-261VC

希望小売価格: 46,000 円(税抜価格)

(ご参考) 本商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 <https://www.rinnai.co.jp/releases/>