

給湯も床暖房も電気×ガスのハイブリッド運転 エコワン 第三代 ECO ONE ダブルハイブリッドタイプ 新発売 床暖房ランニングコストを大幅削減

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、2015年4月に発売した第三代ハイブリッド給湯・暖房システムECO ONE（エコワン）のラインアップを拡充し、給湯に加えて床暖房も電気とガスのハイブリッド運転を行うダブルハイブリッドタイプを、10月21日から発売します。

ECO ONE は、空気熱を利用してお湯をつくるヒートポンプユニットと、瞬間的に高能力な給湯を可能とするガス給湯器「エコジョーズ」を組み合わせた家庭用のハイブリッド給湯・暖房システムです。2010年に初代モデルを発売し、2015年4月に業界最高レベルの給湯一次エネルギー効率138%^{※1}を実現した第三代モデルを発売しました。

ECO ONE は、家庭で使われるエネルギーの約半分を占める給湯・暖房分野で優れた省エネ効果を発揮し、省エネ住宅の推進に貢献します。

ECO ONE

ハイブリッド給湯・暖房システム
ECO ONE (エコワン)
ダブルハイブリッド
暖房能力 15,000kcal タイプ

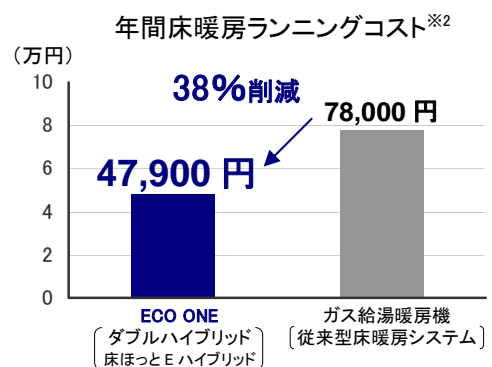
- ・システム定価：910,000円(税抜)
- ・発売日：2015年10月21日



第三代 ECO ONE (エコワン) ダブルハイブリッドタイプの特長

◆ 床暖房ランニングコストを大幅削減

ECO ONE ダブルハイブリッドタイプは、給湯だけでなく床暖房もハイブリッド運転し、エネルギー効率を高めます。床暖房の立ち上がりはパワフルなエコジョーズですばやく部屋を暖め、定常時は主に効率の良いヒートポンプで沸かしたお湯を循環して室温を維持します。ガス温水式の快適性はそのままに省エネとランニングコスト低減を実現。省エネ床暖房「床ほっと E」との組み合わせで、年間の床暖房ランニングコストを従来のガス給湯暖房機と比べて38%削減^{※2}します。



※1 2015年3月 リンナイ(株)調べ

●給湯使用時による効率(暖房使用は除く) ●財団法人建築環境・省エネルギー機構住宅事業建築主の判断基準(6地域)による

※2 試算条件:2015年モデルダブルハイブリッドの場合

部屋面積18畳 1日8時間 立上げ2回 120日使用 LPガス料金450円/m³、電気料金25.6円/kWh(基本料金を除く平均単価) [リンナイ(株)調べ 2014年9月現在]、床暖房:給湯暖房機は温水温度60℃従来型温水マット、ダブルハイブリッドは温水温度40℃床ほっと E ハイブリッド

リンナイは、「熱と暮らし」「品質」「現地社会への貢献」を創業以来の企業精神として継承し、今後も「より豊かな生活」の充実を目指して商品開発に取り組み、地球環境に配慮した事業を推進してまいります。

本件についてのお問い合わせ先

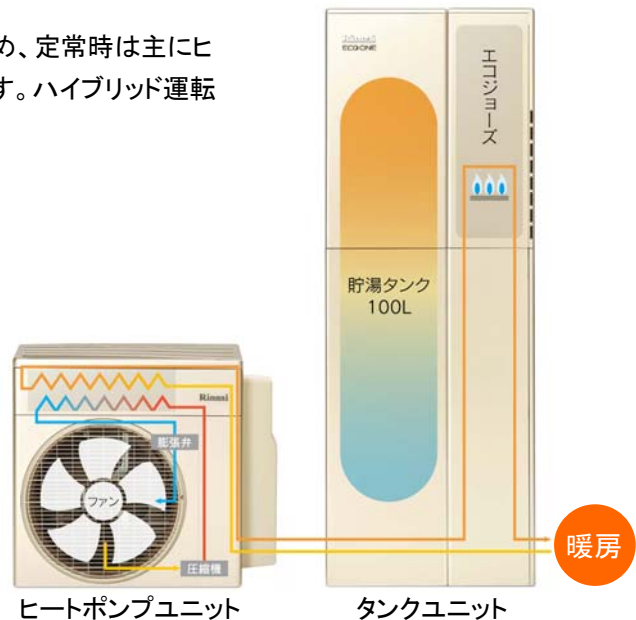
リンナイ株式会社 営業本部：052-361-8211 (代表)

ECO ONE (エコワン) ダブルハイブリッドタイプ 暖房運転のしくみ

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE は、給湯やお風呂への給湯はもちろん、床暖房、浴室暖房などの温水を利用した暖房まで1台でまかなうことができます。ECO ONE (エコワン) ダブルハイブリッドタイプは、給湯に加えて床暖房もヒートポンプ(電気)とエコジョーズ(ガス)のハイブリッド運転を行います。

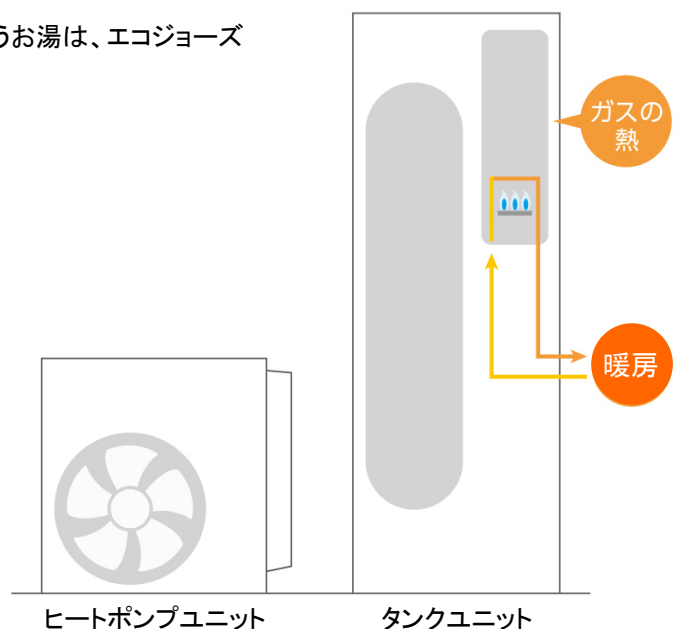
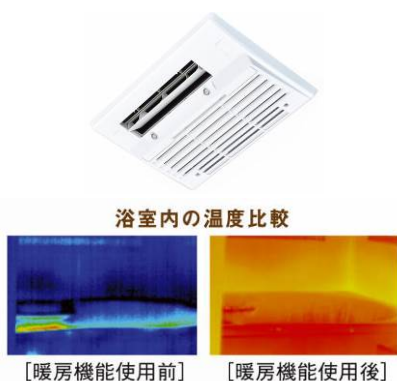
・床暖房を使用するとき

床暖房の立ち上がりはエコジョーズ(ガス)で素早く部屋を暖め、定常時は主にヒートポンプ(電気)で沸かしたお湯を循環して室温を維持します。ハイブリッド運転で床暖房の快適性と光熱費の削減を両立できます。





・高温暖房を使用するとき

浴室暖房乾燥機や温水ルームヒーターなど高温暖房を使うお湯は、エコジョーズ(ガス)で沸かしてお湯を循環させます。



(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、あらかじめご了承下さい。

第三世代 ECO ONE (エコワン) ダブルハイブリッドタイプ

		戸建・温水式床暖房向け(新築用)	
		ダブルハイブリッド給湯・暖房システム	
		熱源機・タンク一体タイプ(100L)	熱源機・タンク一体タイプ(100L)
			
発売日		2015年10月21日	2015年10月21日
ヒートポンプユニット		RHP-R223	RHP-R223
タンクユニット		RTU-R1003	RTU-R1003
熱源機		RHBH-RJ242AW2-1(A)	RHBH-RJ245AW2-1
ハイブリッド方式		ダブルハイブリッド	ダブルハイブリッド
給湯		24号フルオート	24号フルオート
暖房		能力:17.4kW(15,000kcal/h)	能力:11.6kW(10,000kcal/h)
快適機能	パワフル給湯(390kPa)	●	●
便利機能	自動湯はり	●	●
	自動保温	○	○
	自動たし湯	●	●
	自動おいだき	○	○
	自動沸き上げ	○	○
快適暖房	浴室暖房乾燥機	○	○
	床暖房	●	●
	温水ルームヒーター	○	○
	パネルヒーター	○	○

...ガスと電気のハイブリッド運転 ...ガスのみ運転 それぞれ寒冷地仕様もあります

第三世代 ECO ONE (エコワン) 全体ラインアップ

ハイブリッド給湯・暖房システム ECO ONE

システム組み合わせ	システム定価	発売時期
熱源機・タンク(100L)一体型タイプ/ダブルハイブリッド/暖房能力 15,000kcal/h	910,000 円(税抜)	2015年10月21日
熱源機・タンク(100L)一体型タイプ/ダブルハイブリッド/暖房能力 10,000kcal/h	870,000 円(税抜)	2015年10月21日
熱源機・タンク(100L)一体型タイプ/シングルハイブリッド/暖房能力 15,000kcal/h	800,000 円(税抜)	発売中
熱源機・タンク(100L)一体型タイプ/シングルハイブリッド/暖房能力 10,000kcal/h	760,000 円(税抜)	発売中
熱源機・タンク(100L)セパレートタイプ/シングルハイブリッド/暖房能力 10,000kcal/h	730,000 円(税抜)	発売中
熱源機・タンク(50L)セパレートタイプ/シングルハイブリッド/暖房能力 10,000kcal/h	690,000 円(税抜)	2015年12月1日

ハイブリッドふろ給湯システム ECO ONE

システム組み合わせ	システム定価	発売時期
熱源機・タンク(100L)一体型タイプ	720,000 円(税抜)	発売中
熱源機・タンク(100L)セパレートタイプ	690,000 円(税抜)	発売中
熱源機・タンク(50L)セパレートタイプ	650,000 円(税抜)	2015年12月1日