

エコワン プラグイン ローボーイ

ECO ONE Plug-in LOWBOYモデル 5月1日発売

多様な既築住宅の設置現場にもフレキシブルに対応

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、電気とガスを組み合わせた家庭用ハイブリッドふろ給湯システム ECO ONE（エコワン） Plug-in LOWBOY（プラグイン ローボーイ）モデルを、関東以西（一部地域を除く）地域※1で5月1日から発売します。

ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルは、ヒートポンプ電源を既設屋外コンセントに接続※2できるため、設置施工時にヒートポンプ専用電源工事が不要です。また、タンク容量 50L、高さ 1055mm のコンパクトサイズで、タンクユニットの基礎工事不要※3、さらに奥行き 500mm の狭小地設置にも対応するなど、様々な住宅環境にあわせて柔軟に対応することができます。

既設の給湯器からの取替がしやすく、多様な既築住宅の設置現場にフレキシブルに対応でき、これまで以上に多くのお客様に ECO ONE で、省エネ・快適な暮らしを送っていただけます。

ECO ONE

ハイブリッドふろ給湯システム ECO ONE Plug-in LOWBOY モデル

タンクユニット 50L

システム希望小売価格：650,000 円※4(税抜)

発売日：5月1日



ヒートポンプ
RHP-R222(E)



熱源機
RHBF-RK245AW

タンクユニット
RTUP-R506

※4 据置台は別売品です

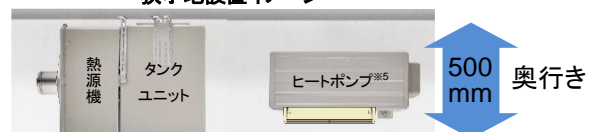
ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルの特長

◆ **屋外コンセント対応※2で専用電源工事が不要**
ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルは、ガス熱源機とヒートポンプを既設屋外コンセントへの電源接続※2で設置できます。別途、ブレーカーからヒートポンプ専用電源工事が不要で、給湯器買替時の施工が簡単になります。



狭小地設置イメージ

◆ **奥行き 500mm 狭小地設置※5が可能**
専用据置台 WOP-3201-HB(A)[別売品]を使用することで、奥行き 500mm の狭小地設置に対応します。都市部の既築住宅など、限られた設置スペースしか確保できない現場でも設置可能です。



※1 ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルは、平成 25 年省エネルギー基準における地域区分 5～8 地域での販売となります。詳しい設置可能エリアは、「エネルギーの使用の合理化に関する建築主等及び特定建築物の所有者の判断の基準」別表第 4 をご参照ください。 <http://www.mlit.go.jp/common/001082964.pdf>

※2 屋外コンセントを含む共用回路の個別配線ブレーカーは 20A であること。 ※3 転倒防止金具で固定が必要です。 ※4 据置台は別売品です。

※5 ヒートポンプを奥行き 500mm 狭小地設置する場合は、HP 風向偏向板 RHO-KPW937E4[別売品]が必要です。

《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 Plug-in LOWBOY モデルの特長

◆ 住宅環境に合わせた多彩な設置バリエーション

タンク容量 50L、高さ 1055mm のコンパクトサイズで、タンクユニットの基礎工事也不要^{※3}、さらに、タンクユニット・ガス熱源機を分離することができるので、設置場所が限られる現場にもフレキシブルに対応することができます。

◆ 年間給湯ランニングコストを 42%削減^{※6}

電気とガスのハイブリッド運転で、高い省エネ性を実現する ECO ONE。Plug-in LOWBOY モデルは、従来型ガス給湯器と比べて、年間給湯ランニングコストを約 42%削減^{※6}します。

※3 転倒防止金具で固定が必要です

※6 試算条件：平成 25 年省エネルギー基準における地域区分：6 地域、ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルの場合。年間給湯＋おしぼり負荷 18.3GJ、LP ガス料金 450 円/m³、電気料金 25 円/kWh(基本料金を除く平均単価) [リンナイ(株)調べ 2018 年 1 月現在]

ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルラインアップ

◆ シングルハイブリッド 分離 50L タイプ 戸建向け(取替用)

設置形態	通常設置		狭小設置	
	50L	50L	50L	50L
タンク容量	50L	50L	50L	50L
ヒートポンプ	RHP-R222(E)	RHP-R222(E)	RHP-R222(E)	RHP-R222(E)
タンクユニット	RTUP-R506	RTUP-R506	RTUP-R506	RTUP-R506
熱源機	RHBF-RK245AW	RHBF-RK205SAW	RHBF-RK245AT	RHBF-RK205SAT
据置台	—	—	WOP-3201-HB(A)	WOP-3201-HB(A)
給湯能力	24 号	20 号	24 号	20 号
ふる機能	フルオート	オート	フルオート	オート
システム希望小売価格(税抜)	650,000 円	615,000 円	662,600 円	627,600 円
発売日	5 月 1 日			

◆ リモコン

	型式	希望小売価格(税抜)	発売時期
ECO ONE 専用 インターホンリモコンセット	MBC-301VC(A)	55,000 円	発売中
ECO ONE 専用 HA 対応インターホンリモコンセット	MBC-301VCA(A)	56,000 円	発売中
ユニバーサルデザイン インターホンリモコンセット	MBC-231VC	42,000 円	発売中

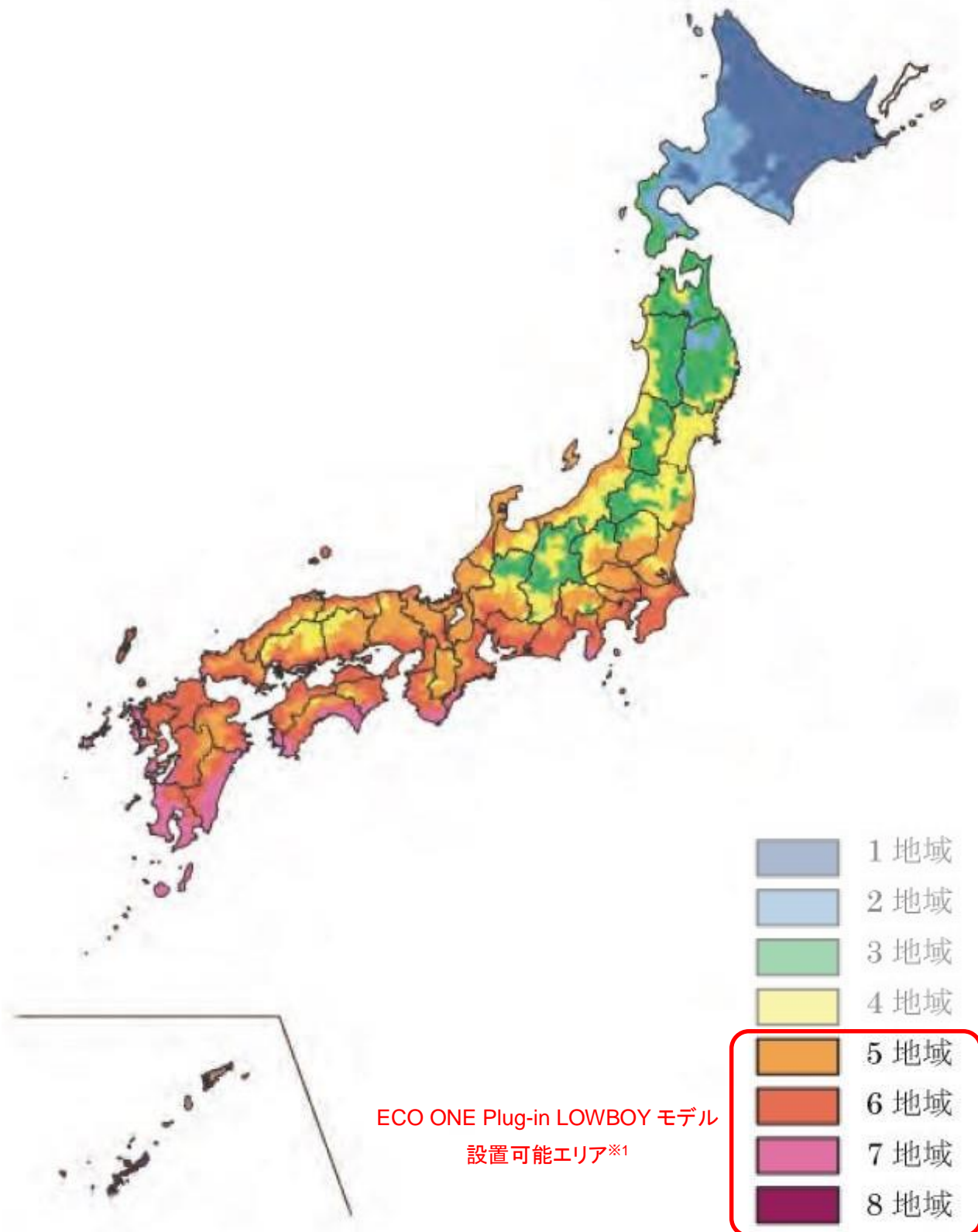
(注) 本資料に記載されている内容は発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承下さい。

(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>

(ご参考) 平成 25 年省エネルギー基準における地域区分

暖冷房・給湯設備など、特にヒートポンプ機器のエネルギー性能は、外気温の変動により大きく影響を受けます。「住宅事業建築主の判断基準」では、気象条件に見合ったエネルギー性能を適切に評価するために、全国を下記の 8 つの地域に区分しています。



出典：一般社団法人 日本サステナブル建築協会(JSBC)「住宅の改正省エネルギー基準の建築主の判断基準と設計・施工指針の解説 テキスト 1」

※1 ECO ONE Plug-in LOWBOY モデルは、平成 25 年省エネルギー基準における地域区分 5～8 地域での販売となります。詳しい設置可能エリアは、「エネルギーの使用の合理化に関する建築主等及び特定建築物の所有者の判断の基準」別表第 4 をご参照ください。

<http://www.mlit.go.jp/common/001082964.pdf>