

エコワン最大の魅力 !!

時代は ガス × 電気 のハイブリッド。

世界初 ハイブリッド給湯システム

ハイブリッド給湯・暖房システム

ECO ONE

Rinnai
暮らしにいい感じ。はじまる。



ハイブリッド給湯器のしくみと構造。 Hybrid



平成25年度一般財団法人省エネセンター
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)

経済産業大臣賞 受賞
エコワンタイプ“S”

ヒートポンプユニット

ゼロからお湯を沸かすのではなく、空気中から熱を引き集めて、大きな熱エネルギーとして利用するため、少ない電気で、効率良くお湯を沸かせます。

電気



↑↑↑↑↑↑↑↑
空気の熱

ガス

タンクユニット

普段は効率の良いヒートポンプで少ない電気量で効率よく湯を沸かし、大量のお湯が必要な際は、瞬発力のあるエコジョーズがバックアップサポートします。

エコジョーズ給湯器



小型タンク

必要な時に必要なエネルギーを使う！だから安心!!

W S ①

タンク内にお湯がある状態

②

タンクからお湯を出す

普段は電気でお湯を沸かす。



*リモコン設定温度が43~45°Cの時はタンク湯温度は50°C
*リモコン設定温度が46°C~の時はタンク湯温度は55°C

W S ③

タンク内にお湯がない状態

③

給湯

お湯が足りない時だけガスで沸かす。



[ヒートポンプ]

エコで嬉しい。

業界トップレベルの高効率

ECO ONE 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、業界最高レベルの 138% を実現しました。

ハイブリッド給湯・暖房システムの先駆者として蓄積したノウハウを活かし、設計を大幅に見直すことで圧倒的な高効率を達成。

省電力で節電に貢献し、光熱費を低減します。



安心

エネルギー資源の乏しい日本において、将来的に電気やガスが値上がりする可能性は否めません。自然災害が多い島国でもあり、電気やガスが止まることも想定されます。ECO ONE は、安心してお使いいただける機能を搭載し、これからの日本のエネルギー事情を見据えて開発されました。

ご存じですか?

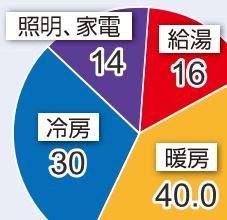
年間の家庭用エネルギー消費の用途別割合 (%)

実際のエネルギー消費

実はご家庭での
エネルギー消費は
給湯が約37%
なんです!

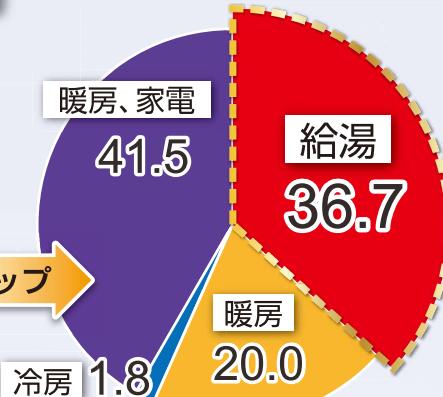


お客様のエネルギー
消費意識



*東京理科大学井上研究室住宅の
エネルギー消費に関する調査研究委員会より

ギャップ



*家庭用エネルギーハンドブック 2009 (株)住環境計画研究所 編)より

エー!
そうなの!!



賢く
節約!

ハイブリッド 給湯器 ECO ONE で

松尾ハウジングはエコワンをおすすめしています!

給湯のハイブリッド化で
ランニングコストを大幅削減 !!

約 59 % 削減
年間 59,300 円
の節約が期待できます

必要な時に必要なエネルギーを使う!
だから安い!!

[年間給湯ランニングコスト比較]*



*年間給湯負荷 4.03Gcal LP ガス料金: 従来ガスふろ給湯器、ハイブリッド給湯暖房システム ECO ONE (100L タイプ) とともに通期 400 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 2015 年 4 月現在] (4人家族の場合)

安心

万一の停電や
災害時も安心です

ヒートポンプのみで運転



太陽光発電(自立運転)や市販ガス発電機と接続、または停電対応ユニットを自動車のアクセサリーソケットに接続すればガス給湯器が運転



⚠ 緊急時対応モード



別途オプション品
停電対応ユニット
UF-TTU1
オープン価格

省エネ

HEMSとの
連携で省エネがすすむ



はじゅうのエネルギー使用状況を見るなど、家庭内の節電をサポートするだけでなく、外出先からスマートフォンでお風呂の湯はりや床暖房のオン・オフなどを操作することができます。帰宅前に操作することで、寒い冬でも帰宅時には暖かいリビングやお風呂を準備しておくことができます。

詳しくは Rinnai ホームページまで。 <http://www.rinnai.co.jp/>