

エコジョーズって何?

smart eco! の優等生、それが「エコジョーズ」。
みんなに「エコジョーズ」を使っていただけのように
素敵な魅力をご紹介します。



今まで捨てられていた不要な熱を再利用できる「エコジョーズ」は、バツグンの省エネ性能で、
環境にもお財布にも優しい、これからの給湯器のスタンダードです。



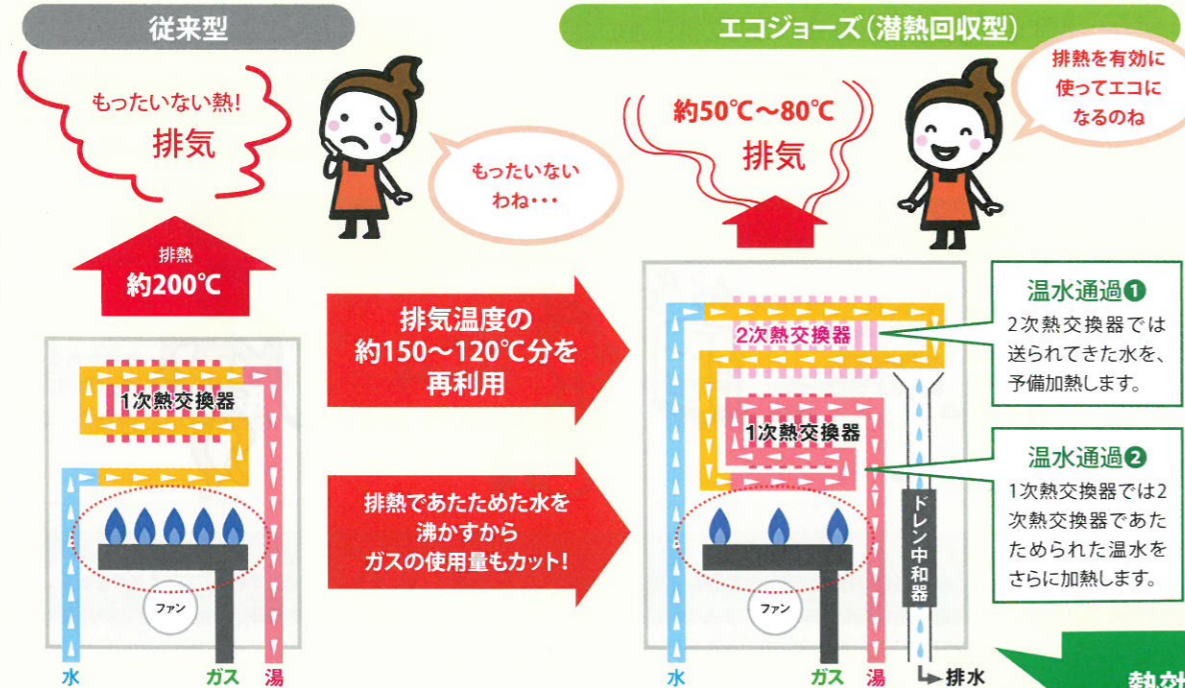
エコジョーズって何!?



排気口から出る“熱”、
もったいないと思いませんか?

今までエネルギーのゴミだった排熱を、
エコジョーズはジョーズに利用してくれます。

エコジョーズのしくみ



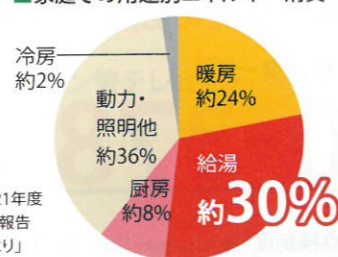
熱効率
95%に!

(FH-E245AWLの場合)

家庭内で省エネをするには
毎日使うお湯がポイントなんです!

「給湯」は、約30%のエネルギーを消費!
だからエコジョーズでしっかり省エネ。
それが家庭のエコの近道です。

家庭での用途別エネルギー消費



出典:資源エネルギー庁「平成21年度
エネルギーに関する年次報告
(エネルギー白書2010)より」

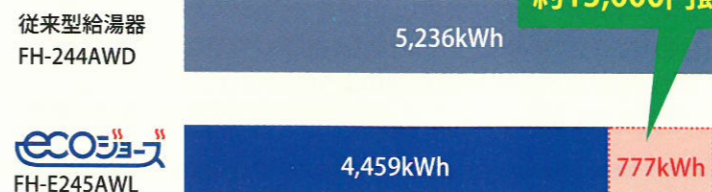


エコジョーズは家計にやさしく、環境に配慮したシステムです。

年間のガス代が、約13,000円お得です。

排熱の有効利用で熱効率がアップし、省エネルギーを実現しました。従来と
同じだけお湯を使ってもガス使用量が減り、ガス代を節約できます。

年間使用エネルギー比較



こんなに省エネしても、
まだ3,270円なのに!!
エコジョーズおそろべしね!

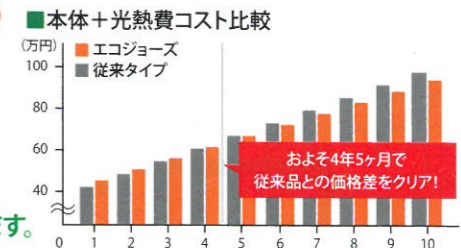
家庭でできる省エネの効果
エアコンの温度を※1
1°C下げる 年間約670円
テレビを1日1時間※2
見るのを止める 年間約1,640円
冷蔵庫の中身を
半分にすると 年間約960円
合計年間約3,270円



出典: (財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ大辞典」より
※1. 外気温度31°Cの時、エアコン(2.2kW)の冷房設定温度を
27°Cから28°Cにした場合(使用時間: 9時間/日)
※2. プラズマテレビ(32インチ)の場合

約4年5ヶ月で従来品との
価格差をクリア!

購入時はエコジョーズの方が高額ですが、
従来品とのガス使用料の違いにより、
約4年5ヶ月でエコジョーズの方が安くなります。



地球環境に配慮したガス給湯器です。

「エコジョーズ」は、従来のガス給湯器に比べ二酸化炭素(CO₂)排出量を年間で約167kg*削減できます。

1年間で
約11.9本分の植林効果

杉の木のCO₂吸収量で換算すると年間約11.9本分*の
CO₂排出量の削減効果があります。(LPGの場合)



エコジョーズにするだけで
環境に貢献している
ことになるのね!



エコジョーズの節約金額およびCO₂削減量について算出条件

節約金額 従来型: 5,236kWh × 17.0円/kWh ≒ 89,000円
エコジョーズ: 4,459kWh × 17.0円/kWh ≒ 76,000円 → 差額約13,000円

CO₂排出量 従来型 5,236kWh - エコジョーズ 4,459kWh = 777kWh (削減量)
777kWh × 0.215kg-CO₂/kWh ≒ 167kg
167kg ÷ 14kg/本 ≒ 11.9本

*LPガス燃料単価: 17.0円/kWh(石油情報センター2011年一般小売価格LPガス速報より)パロマ試算。年間必要熱量: 4.236kWhと想定(小売事業者省エネ表示制度による年間ガス消費量算出式による。一世帯3人家族を基準。給水温度は年平均15°C。給湯温度40°Cとする。年間必要ガス量152nl/年世帯。LP発熱量を24,000kcal/㎡とする。)
*CO₂の吸収量を杉の木で14kg/本とした場合。(「身近な二酸化炭素排出と森林(スギ)の二酸化炭素吸収量」林野庁HPより) *CO₂排出係数0.215kg-CO₂/kWh
(地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条排出係数一覧表 液化石油ガス(LPG): 0.0163kg-CO₂/MJより換算)