

# 快適ガス設備のご提案

## 省エネ給湯暖房機 エコジョーズ

**PRIOR ecoジョーズ**

給湯、自動風呂、暖房・乾燥と給湯暖房機は1台3役

- 省エネ
- 高効率
- 24号給湯
- Q機能
- 自動風呂
- 温水暖房

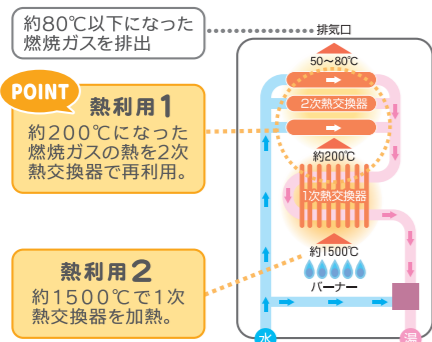
235-R440型



## エネルギーをムダなく利用して高効率を実現

給湯と暖房に潜熱回収型の熱交換器を用い、従来は捨てていた燃焼ガスの熱まで、お湯づくりに再利用。

### エコジョーズのしくみ

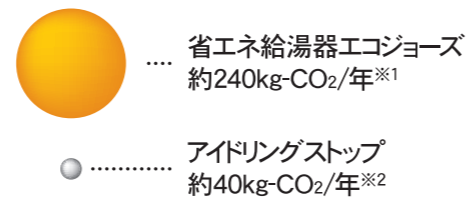


### 高効率のみみつ

給湯効率  
約95%※1

暖房効率  
約89%※2

### 1年間に削減できるCO<sub>2</sub>の排出量比較



※1 大阪ガス従来同等製品と大阪ガス給湯暖房機24号プリオール・エコジョーズとの比較(給湯、床暖房、ミストサウナ機能付浴室暖房乾燥機を利用)。従来の給湯暖房機917m<sup>3</sup>/年、エコジョーズ813m<sup>3</sup>/年をお使いのモデルでの試算。CO<sub>2</sub>排出係数 都市ガス: 2.29kg-CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>(大阪ガスデータ)。「家庭の省エネ大辞典2012年版」のエネルギー削減データを元に大阪ガスにて算出。CO<sub>2</sub>排出係数 ガソリン: 2.322kg-CO<sub>2</sub>/L

※1 大阪ガス給湯暖房機24号プリオール・エコジョーズ/24号能力時の数値を示します。  
※2 大阪ガス給湯暖房機24号プリオール・エコジョーズ/低温最大燃焼時の数値を示します。



## エネルギーの有効活用でガス代がおトク!

従来の給湯器と比べると省エネルギーなのでガス代がおトクになります。ガス得プランでさらにおトク。



エコジョーズと一緒に床暖房をお使いになると、**おトクなガス料金プラン「あっためトク料金エコジョーズプラン」**をご契約いただけます。

※GASプランについて詳しくは、カタログ等をご覧ください。

## ガス温水床暖房 ヌック

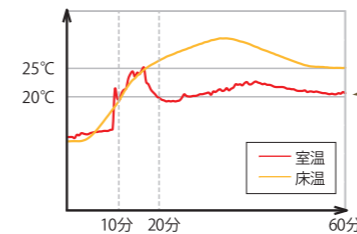
空気を汚さず、体にやさしい快適暖房。ガスならではのハイパワーでお部屋をすばやく快適温度にあたためます。

- ふく射熱
- 頭寒足熱
- 無風暖房
- 安全安心
- セーブモード

## パワフル&スピーディ

スイッチオンにすると、ガスならではのパワーでお部屋を快適温度に。

### ■ 床暖房・エアコン併用の立ち上がり性



ヌックなら、すばやく快適温度

《条件》大阪ガス実測値  
戸建住宅、0値1.9W/(m<sup>2</sup>・K)相当の断熱を施した部屋での実測値、外気温5℃  
床暖房(セーブモード):温度レベル④+エアコン18℃設定

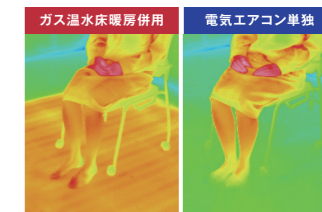


## 頭寒足熱で足元からポカポカ

床面からのふく射熱でお部屋全体をムラなく暖めます。室温は控えめでも足元から体の芯まであたためる理想的な暖房です。

### ■ 室内での温度分布の比較

イスに腰かけた女性の足元の温度分布を調査。床暖房は床面も足先も温度が高く温まっていることがわかります。



《条件》大阪ガス実測値  
戸建住宅、0値1.9W/(m<sup>2</sup>・K)相当の断熱を施した部屋で、人体表面をサーモビューアで測定、外気温5℃  
床暖房(セーブモード):温度レベル④+エアコン18℃設定、電気エアコン:20℃設定  
室温が同等程度の条件下で比較、運転開始4時間後の定常時に入室、入室後40分後の状態を測定、入室前に外気温5℃で30分待機

## ガス温水浴室暖房乾燥機 カワック

ガスのパワフル暖房で冬場の入浴もポカポカ、衣類や浴室もカラッと乾燥させる浴室暖房乾燥機カワック。暮らしに役立つ多彩な機能で一年中大活躍。

- 暖房機能
- 乾燥機能
- 換気機能
- 涼風運転

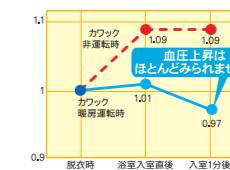


## 衣類も浴室もカラッとキレイに パワフルな暖房で温度差を解消

ハイパワーのカワックなら、梅雨や花粉の季節でもしっかり乾燥。しかも、浴室全体をすばやく乾燥できるのでカビの発生を抑えることができお掃除がラクになります。

冬場、入浴に伴う急激な温度変化は血圧上昇を招いて、高齢の方には大敵。カワックなら、冬場の温度差を解消します。

### ■ 浴室暖房の有無による血圧値の変化



冬の一番ふるもポカポカ安心!

脱衣室で脱衣する前の血圧値を1としたときの収縮期(最高)血圧の変化の割合を示しています。

＜条件＞(大阪ガス実測値)  
●外気温5℃ ●脱衣室温度20℃  
●浴室内温度:カワック運転時30℃/カワック非運転時約11℃

### ■ 乾燥能力比較

