

ガス設備プラン【24号 風呂給湯エコジョーズタイプ】

Paloma

省エネ高効率給湯器
ecoジョーズ



24号

FH-E247SAW

- 屋外壁掛型
- オートタイプ
- メタリックページュ色
- 側方近接設置対応
- 安心の2年保証 ※1
- 配管洗浄機能
- 低温度出湯32℃
- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 水量サーボ

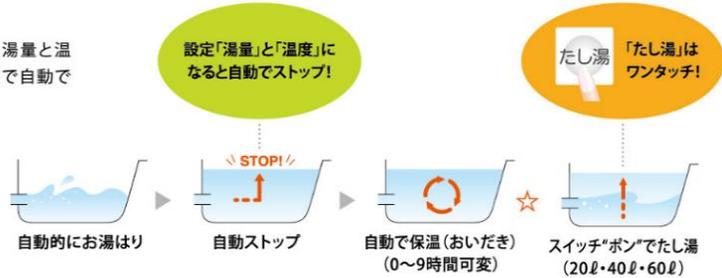
※1)所有者登録をして頂くとさらに1年、保証が延長されます。

■ オートタイプ(給湯+追焚き)

スイッチ“ボン”で設定湯量と温度の湯はりから保温まで自動で行ないます。

スイッチ“ボン”

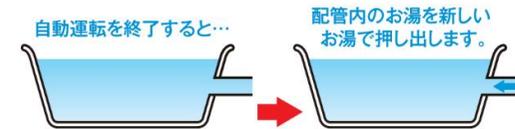
ふる自動



☆自動運転終了時にはおいだき配管内に自動で水やお湯を流します。(配管洗浄ON中)

■ 配管洗浄機能

入浴後に自動でお湯を流して、追焚き配管内の残り湯を流し出す配管洗浄機能が設定できます。



■ リモコン(MFC-210V) 省エネと節水ができる「エコモード」 ◀パラマだけ!

2つの特長で快適、お得なエコを実現します。

台所リモコン



浴室リモコン



エコモード特長① 給湯能力セレクト機能

水温にあわせて給湯能力とガスの使用量を制限でき、省エネと節水に役立ちます。



エコモード特長② 捨て水カット機能

給湯器内で設定温度に上がるまで、自動的に水量を抑えるので、節水ができます。



- リモコンの操作内容を音声でお知らせするボイスリモコンタイプ。
- 操作しやすいボタン配置に加え、チャイルドロック機能も搭載。
- 台所リモコンからお風呂の湯はりや、おいだきが可能です。
- エコモードスイッチを台所リモコンに搭載。省エネ・節約が可能に。

■ 省エネ性 ◀ecoジョーズ

優れた熱効率で、省エネを実現します。

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用してもガス使用量が減り、ガス代を節約できます。

年間ランニングコスト比較

従来型給湯器
FH-2420AW

年間93,700円

ecoジョーズ
FH-E247AWL

年間81,800円

1年間で
約11,900円

※LPガス料金単価:5.3円/MJ(日本ガス石油機器工業会まとめ、石油情報センター平成26年度月次平均価格(50㎡)データの単純平均より)年間必要量146㎡/年(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、給湯温度は年平均15℃、給湯温度40℃とする。LP発熱量を24,000kcal/㎡とする)。

370L

■タンク容量の目安

2~4人



※写真はEQS3709UFA-NSです。

機種 EC-CS8 運転系 フロントローラ 出荷用 メインコントローラ

〈呼びだしスイッチ〉
メインコントローラ側に呼び出し音を鳴らし、呼び出すことができます。



追いだき 自動保温 自動たし湯 みる配管 自動洗浄 給湯温度 可変 セパレート 給湯 屋外設置 高圧力型 170kPa ウィークリー 湯清し マイコン

■欲しい機能が一目で分かるマーク表示

追いだし 湯の温度が設定温度に達しすぎると、30℃の標準200Lを約40℃にたまで上げ、その後自動的に冷めます。	セパレート給湯 湯はりボタンやシャワーなどの給湯温度を個別に設定できます。おせじする操作性が良く、安心して利用することができます。	高圧力型 170kPa 湯圧が高いから、湯はり時間がスピードアップ。パワフルなシャワーが使える。給湯圧をオンオフして2階への給湯が可能です。
自動保温 自動たし湯 湯の残りから湯切れ、湯量不足がわかる設定温度まで追いだし湯、水位約1cmの湯を自動たし湯します。	屋外設置 エコキュートのヒートポンプユニットは屋外設置です。(貯湯ユニットは屋内設置)	ウィークリー湯清し 湯清ししたい曜日を設定できます。湯清ししたい曜日を設定できます。
みる配管 自動洗浄 湯槽の排水を感じると、自動でみる配管の排水を放水して洗い流します。	屋内外兼用 操作しやすい屋内の設置はもちろん、積雪の多い屋外の設置もOK。任意の条件に合わせて選べます。	マイコン マイコンが湯槽温度をコントロールして、湯量調整や湯量調整が可能です。月々の電気料金をさらに節約できます。
給湯温度 可変 コントローラで給湯温度を変更できます。	屋内設置 屋内に設置する必要があります。	エコキュート タンク内の水を自動的に取り出すことができます。「おたすけコック」・「戻るボタン」で生活用水として利用することができます。

エコキュート 湯はりから保温・たし湯までおまかせ
全自動タイプ (追いだきフルオート)

スイッチポンでお風呂の準備はOK!

①スイッチON! コントローラから自動湯はりをスタート。
②保温が開始! 湯の温度を一定に保ちます。
③保温がストップ! 湯の温度が下がると、自動的に湯をたし湯します。
④追いだし! 湯の残りから湯切れ、湯量不足がわかる設定温度まで追いだし湯、水位約1cmの湯を自動たし湯します。
⑤湯上がり! 湯上がりボタンを押すと、自動的に湯をたし湯します。
⑥湯上がり! 湯上がりボタンを押すと、自動的に湯をたし湯します。
⑦湯上がり! 湯上がりボタンを押すと、自動的に湯をたし湯します。

⑧お風呂の準備はOK! 湯上がりボタンを押すと、自動的に湯をたし湯します。

■2階でもパワフルシャワー「高圧力型」

湯圧が高いから、湯はり時間がスピードアップ。パワフルなシャワーが使える。給湯圧をオンオフして2階への給湯が可能です。

シャワーユニットの必要圧

標準圧力型 1階: 約110kPa / 2階: 約120kPa (標準湯量)

高圧力型 1階: 約170kPa / 2階: 約180kPa

タカラだけのカンタン安心装備
地震・災害の断水時に「おたすけコック」

「おたすけコック」(非常用水コック)を標準装備。地震などの災害による断水時も丈夫で、タンク内の水を生活用水として利用できます。*一部機種は対応しません。

「おたすけコック」から利用できる湯量

おたすけコック	標準湯量	おたすけコック	おたすけコック
100L	100~110L	200L	200~210L
200L	150~160L	300L	300~310L
370L	270L	470L	470L
460L	360L	560L	560L
470L	390L		
560L	360L		

「おたすけコック」から利用できる湯量は、おたすけコックの容量とタンク内の湯量によって異なります。

阪神淡路大震災時に役立つ! ライフライン断絶時に貴重な水を確保

真冬の朝、まさかの水道管の凍結。おたすけコックのおかげで素早く復旧

ヒートポンプ方式だから、とっても省エネ、経済的。

ランニングコストは、都市ガス給湯器の約 **1/3**

自然のエネルギーを利用してお湯を沸かすエコキュートは、ガスを始めとする物の価格に比べて省エネ効果が優れているので、月々のランニングコストを大幅に削減できます。

ランニングコスト比較 (2023.10.01現在)

ランニングコスト	エコキュート	都市ガス給湯器
1ヶ月	約 ¥1,300	約 ¥3,900
1年	約 ¥15,600	約 ¥46,800

エコキュートは、ランニングコストが都市ガス給湯器の約1/3です。

理由① ヒートポンプ方式で、効率よく沸き上げ

エコキュートは、高効率ヒートポンプ方式を採用しています。大気中の熱を吸収(CO2)して、コンプレッサーで圧縮することで高圧化。この高圧の熱を使ってお湯を沸かすので、約1/3のエネルギーで約1.5倍のお湯を沸かすことができます。従来の給湯器よりも約1.5倍のエネルギーで沸かすことができます。従って、お湯を沸かすのに必要なエネルギーが約1/3に削減されます。

理由② おトクな夜間の電気を上手に利用

エコキュートは、電力料金が安い夜間の電力を利用してお湯を沸かすので、とても経済的。たくさんのお湯を沸かして貯湯しておくことで、高効率ヒートポンプ方式で安く沸かすことができます。

地球に優しいエコフレンドリー設計。

自然のエネルギーを利用して給湯。エコキュートは、フロン系冷媒ではなく、自然冷媒(CO2)を採用。フロン系冷媒は温室効果ガスで、地球温暖化の原因の一つです。エコキュートは、自然冷媒(CO2)を採用することで、地球温暖化の原因の一つを削減することができます。

火を使わず、しかも低騒音だから、クリーン・安心。

燃焼による汚染の心配はナシ。燃焼に依存した少ない騒音。エコキュートは、燃焼に依存しないので、燃焼による汚染の心配はナシ。また、燃焼による騒音もありません。エコキュートは、燃焼に依存しないので、燃焼による騒音もありません。

毎日が快適・便利になる全自動機能。

忙しい毎日にうれしい機能が満載。ライフスタイルに合わせて、そのご家庭に最適な設定を簡単にすることができます。お湯を沸かすだけで、お風呂の準備は完了。お風呂の準備は完了。

※電気料金は目安です。実際の電気料金は、ご家庭の電気料金プランや、お湯の沸かし方によって異なります。