

# 10. 給湯器

給湯機器	ボイラー & エコキュート					品番
グレード	R1	石油ボイラー (エコフィール)	オート	40,000kcal/h	ノーリツ	OTQ-CG4704SAWFF BL
	R2	石油ボイラー (エコフィール)	フルオート	40,000kcal/h	ノーリツ	OTQ-CG4705AWFF BL
	R3	エコキュート (4~6人用)	フルオート	460ℓ	Panasonic	HE-46LGQMS
	R4	エコキュート (5~7人用)	フルオート	550ℓ	三菱	SRT-SK55UD
	RX	エコキュート (井戸水対応)	フルオート	460ℓ	日立	BHP-FW46PDK

※井戸水対応地域内でのボイラーの使用は当社及びメーカー保証の対象外となります。

## ●R3 エコキュート(屋内設置用・MAX460ℓ)

### 家庭用自然冷媒 (CO<sub>2</sub>) ヒートポンプ給湯機

# パナソニック エコキュート

寒冷地向け

**寒冷地向け フルオート ECONAVI AiSEG対応**

システム品番 [460ℓ] 屋外設置用  
**HE-460LGQS**  
貯湯ユニット: HE-460LGQ  
ヒートポンプユニット: HE-80PLG  
オープン価格※

システム品番 [370ℓ] 屋外設置用  
**HE-370LGQS**  
貯湯ユニット: HE-370LGQ  
ヒートポンプユニット: HE-45PLG  
オープン価格※

システム品番 [460ℓ] 屋内設置用  
**HE-460LGQMS**  
貯湯ユニット: HE-460LGM  
ヒートポンプユニット: HE-80PLG  
オープン価格※

システム品番 [370ℓ] 屋内設置用  
**HE-370LGQMS**  
貯湯ユニット: HE-370LGM  
ヒートポンプユニット: HE-45PLG  
オープン価格※

**460ℓタイプ**

台所リモコン 浴室リモコン

ヒートポンプユニット 貯湯ユニット (脚部化粧カバー別売)

写真の商品はHE-460LGQS. リモコンはコミュニケーションリモコンセット

**リモコン [別売品]** コミュニケーションリモコン、ボイスリモコンのどちらかを必ずお選びください。

コミュニケーションリモコンセット **HE-NQFGW** オープン価格※

ボイスリモコンセット **HE-NQVGW** オープン価格※

エコナビが、ムダな保温加熱を控えて省エネ

「エコナビでふる保温時最大約35%<sup>※3</sup>省エネ (高断熱浴そうの場合、冬季浴室不在時) (エコナビON時/OFF時の比較) 一般浴そうの場合は省エネ効果が少なくなります。

「ひとセンサー」が人の出入りをすばやく検知してお湯をあたため、入浴時にはぴったりの湯加減に。ECONAVIふる保温時最大約35%<sup>※3</sup>省エネを実現しました。

**エコナビを実現する2つの機能**

**業界初\*ひとセンサー**

※4 家庭用ヒートポンプ給湯機において 2009年7月10日発売ひとセンサーが入室を検知し、設定温度まで加熱開始。入浴していないときのふる保温による、エネルギー消費を抑えます。

ひとセンサー

LED ふる保温時に点灯 (浴室不在時は自動消灯)

**湯温学習制御**

お湯の冷め方を学習し、繰り返しの湯温チェックをカット。\*5 省エネ性が向上しました。

※3 フルオート、高断熱浴そうにおいて、ひとセンサーあり、浴そう容量190ℓ、設定温度42℃、外気温7℃、貯湯容量75℃、給湯配管φ13A、換気ファン10m、給湯材あり。ふる保温は設定120分標準。標準給湯機(標準湯量)とエコナビON時 1300Wh OFF時 2120Wh。\*4 冬季浴そうの湯温検知機能において、不在時でも保温する場合があります。

パワフル高压給湯

(HE-460SUGQS、HE-370SUGQSにおいて)

給湯圧力の大幅アップで湯温安定。1階はもちろん2階、3階のお風呂やシャワーもパワフルで快適。

※パワフル高压給湯機は、給水圧300kPa以上でご利用ください。  
※給水圧が低い場合や給水・給湯配管が古い場合、圧力低下が少なくない場合があります。  
※シャワーヘッドの種類でも流量は変化します。

配管洗浄機能

**自動配管洗浄**  
お風呂のお湯を流すたびに、10ℓのお湯をふる配管に流し、配管内に残っている湯水を洗い流します。ふる自動で湯を流した後に自動的に発生。

**手動配管洗浄**  
しばらくお湯を流してなかったときなど、10ℓのお湯をふる配管に流し、配管内に残っている湯水を洗い流します。リモコンの「メニュー」スイッチより、手動で配管洗浄ができます。

ピークカット機能

電力ピーク時間帯の沸き上げ運転を停止できます。夏場など、電気のご使用が集中する昼間時間帯等に沸き上げを抑えることで節電します。



※エコキュートの室外機の設置場所については基本的に地盤面から2M程度上がった外壁面にL字型の架台を取り付けて置く事を前提としております。その際、室外機の振動が室内に響く可能性が稀にあります。

# 石油ふる給湯機 給湯+追いだき 直圧式



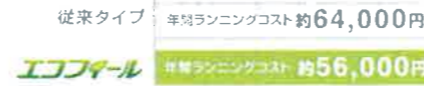
エコでコンパクトな新型壁掛形。エコスイッチONでカンタンエコライフ!

高効率 95%

OTQ-CGシリーズは、エコロジーをテーマに新環境仕様 目標年度2006年度

年間約79ℓの灯油を節約。約8,000円もおトクです。

効率よくパワーを発揮。灯油使用量を年間約79ℓ節約できます。



年間で約8,000円のおトク!

杉の木なら14本植えたのと同じCO<sub>2</sub>削減効果。

効率のいいエコフィールなら環境にも負荷を小さくできます。



年間で約197kg-CO<sub>2</sub>削減!

便利でエコな予熱機能

「予熱開始予約」と「オート電源OFF」を設定すると、余計な消費電力を減らし、節電につながります。

エコスイッチを押すだけのエコライフ

ワンタッチでシャワーの使い過ぎをセーブできます。簡単エコライフはエコリモコンからはじまります。



給湯量少しひかえめ 少しだけお湯の量を絞って、無理なく自然にセーブできます。

※湯量は8ℓ、10ℓ、12ℓ、OFFに可変できます。

保温温度少しひかえめ シャampooや身体を洗っていて、お風呂に浸かっていない時は、お風呂の温度を自動的に1℃下げて保温します。

※その他のエコ機能もあります。詳しくはP.8をご覧ください。

“エコ”が見えるエネルギー機能

灯油、お湯の使用状態や排出したCO<sub>2</sub>の量もひと目でわかります。「エコの見える化」を標準搭載しました。



静音タイプで洗面所にもOK

運転音を抑えたタイプで、屋内に設置しても静かです。

凍結予防運転時にはヒーター、ポンプを動作し、電力を消費します。

## ●R2 標準ボイラー【ノーリツ】壁掛式

### フルオートタイプ

## 4万キ

給湯 ▶ 46.5kW (40,000kcal/h)  
ふる ▶ 15.0kW (12,900kcal/h)

★1 RCS接続基板ユニットが必要ですが、★2 RC-C001Pマルチセット(T)使用時。

屋内壁掛形 本体寸法/H655×W470×D250(mm)

**OTQ-CG4704AWFF BL FF** リモコン別売

本体価格 **¥375,000 (税込¥405,000)**  
RC-D124Eマルチセット(T) 0707698 ¥33,000 (税込¥35,640)  
FF-102A薄形給排気筒セット\*1(左右出し) 0500341 ¥17,800 (税込¥19,224)

合計価格 **¥425,800 (税込¥459,864)**

オプション部材  
銅管ふる継手Lセット(2コ入り) 0501807 ¥1,100 (税込¥1,188)  
据置台D63 0502704 ¥15,200 (税込¥16,416)

3月発売予定

共通リモコン <表記以外のリモコンは使えません。>

●RC-D124Eマルチセット(T) (標準タイプ) (別売品) ¥33,000(税込¥35,640) 0707698



## ●R1 標準ボイラー【ノーリツ】壁掛式

### オートタイプ

## 4万キ

給湯 ▶ 46.5kW (40,000kcal/h)  
ふる ▶ 15.0kW (12,900kcal/h)

★1 RCS接続基板ユニットが必要ですが、★2 RC-C001Pマルチセット(T)使用時。

屋内壁掛形 本体寸法/H655×W470×D250(mm)

**OTQ-CG4704SAWFF BL FF** リモコン別売

本体価格 **¥345,000 (税込¥372,600)**  
RC-D124Eマルチセット(T) 0707698 ¥33,000 (税込¥35,640)  
FF-102A薄形給排気筒セット\*1(左右出し) 0500341 ¥17,800 (税込¥19,224)

合計価格 **¥395,800 (税込¥427,464)**

オプション部材  
銅管ふる継手Lセット(2コ入り) 0501807 ¥1,100 (税込¥1,188)  
据置台D63 0502704 ¥15,200 (税込¥16,416)

3月発売予定

●RC-C001Pマルチセット(T) (インターホン付) (別売品) ¥49,800(税込¥53,784) 0706641

●追加リモコン サプリリモコンのみでは使用できません。

サプリリモコン  
RC-8001A (非防水形) ¥11,400 (税込¥12,312) 0702956  
ふる自動スイッチ付サプリリモコン  
RC-8001AJ (非防水形) ¥13,500 (税込¥14,580) 0702965  
浴室サプリリモコン  
RC-8001B (防水形) ¥14,600 (税込¥15,768) 0703171

浴室用屋外カバーセット ¥1,100 (税込¥1,188) 0700757

●R4 エコキュート(屋内設置用・550ℓ)

日本を沸かせるスマート給湯。

# 三菱エコキュート

角型タイプ	フルオート ダブル追いだし	ふろ配管自動洗浄 バブルおそうじ	ハイパワー 給湯
550L (主に5~6人用)			
■システム形名	SRT-SK55UD 希望小売価格 1,055,000円(税別)		
■貯湯ユニット	SRT-STK55UD	■ヒートポンプユニット	SRT-LUK72-S
■省エネ基準達成率	108%	■寒冷地年間給湯保潔効率	2.6
■自機年度: 2017年度			

角型タイプ



清潔マイクロバブル(約0.1ミリ)の洗浄率  
約1.4倍(当社比)に。

## NEW バブルおそうじ

さらに多くのマイクロバブルで、ふろ配管を自動洗浄。らくらくきもちいいバスライフへ。

人気の清潔機能「バブルおそうじ」が、さらにパワーアップしました。制御改良により洗浄に有効なマイクロバブル(約0.1ミリ)の発生量を増やし、ふろ配管の洗浄率を約1.4倍に。従来通りの手間いらずで、いっそうきもちいいお湯をお楽しみいただけます。



大家族向けエコキュート

余裕の550ℓ大容量

寒冷地向け

## Sシリーズ / Aシリーズ NEW MODEL

Special series / Assort series



寒冷地向け  
全機種、外気温  
マイナス25℃  
まで対応

最低気温がマイナス25℃にもなる寒冷地のわが家でも、安心してエコキュートライフをどうぞ。

三菱電機では、NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構)と共同研究してきた寒冷地域での高効率わき上げ技術により、エコキュート寒冷地仕様の全機種で“外気温マイナス25℃での高効率運転”を実現。また、万一を考えた水漏れ時対策としてエマージェンシーストップ機能も全機種搭載。

フルオート  
ダブル追いだし



フルオート&2つの  
追いだきのベリさ。  
\*Aシリーズの給湯専用を除く全ての機種に搭載。SRT-WK180はフルオート追いだし。

ふろ配管自動洗浄  
バブルおそうじ



ふろ配管をおまかせ  
マイクロバブル洗浄。  
\*Sシリーズ機種全てに搭載。

ハイパワー給湯



勢いの強い快適シャワー!  
\*ハイパワー給湯機付き機種に搭載。

●RX 井戸水対応エコキュート【日立】メーカー保証付(但し水質検査合格が条件)

今まで使えなかった井戸水や硬度の高い水道水にも対応。

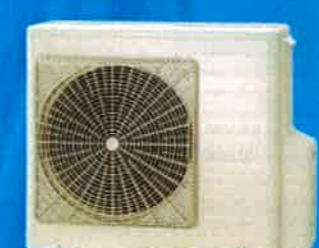
# 井戸水対応 [ナイアガラ出湯] 寒冷地仕様 新登場!

外気温 -25℃ 対応

井戸水対応  
日立エコキュート  
ナイアガラ出湯  
水道直圧給湯

460L(4~6人用)  
BHP-FW46JDK 寒冷地仕様 -25℃対応  
1,092,000円(税抜1,040,000円)

370L(3~5人用)  
BHP-FW37JDK 寒冷地仕様 -25℃対応  
1,008,000円(税抜960,000円)



BHP-FW46JDK  
貯湯ユニットの写真は脚カバー(別売)装着品です。

## 井戸水や硬度の高い水道水に対応!

- [水道直圧給湯]フルオート 標準タンク(井戸水対応)は、シャワー(浴室)や蛇口(台所)、おふろの湯はりのすべての給湯に[水道直圧給湯]を適用
- タンクの湯を給湯に使わず熱源としてのみ使用  
タンクの水の入れ替え量を大幅に低減し
- 配管詰まりの原因となるカルシウムなどの流入を大幅に削減
- 配管詰まりがしにくいため井戸水や硬度の高い水道水などの水質に対応可能

