

# エコフィール

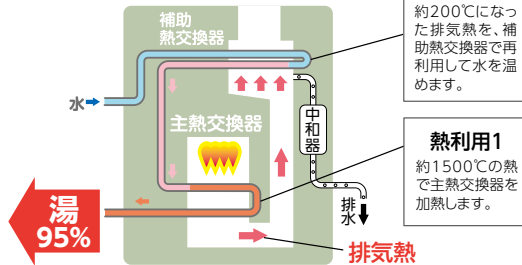
「エコフィール」は、従来捨てていた排気熱を回収して再利用する石油給湯器です。熱効率（連続給湯効率）を95%まで高めて、灯油の使用量を節約し、CO<sub>2</sub>の排出量を削減する、家計にも環境にも負担が少ない経済的な石油給湯器です。

## エコフィール（水道直圧式）

### お湯の流れ

水道から送られてきた水は、最初に補助熱交換器で温められます。その後、主熱交換器で加熱されます。

排気温度 約60℃ ※1  
排気ロス 5%



**熱利用2**  
約200℃になった排気熱を、補助熱交換器で再利用して水を温めます。

**熱利用1**  
約1500℃の熱で主熱交換器を加熱します。

排気温度が低下!

約200℃  
↓  
約60℃

給湯の熱効率が大幅にアップ!

(連続給湯効率)  
83%  
↓  
**95%**  
従来捨てていた高温の排気熱を有効利用。

## 年間約103Lの灯油を節約! (水道直圧式の場合)

- 排気熱を利用することで、熱効率（連続給湯効率）が95%に向上。
- 灯油の使用量が減り、1年で約13,600円の節約 ※3



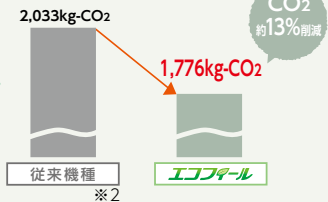
1年間で  
約**13,600円**  
オトク!  
ポリ缶 (18L) 約5.7缶分節約!

## CO<sub>2</sub>の排出量を約13%削減!! (水道直圧式の場合)

- 熱効率のアップにより、年間で約257kg-CO<sub>2</sub>削減。 ※4
- 杉の木に換算して約18本分のCO<sub>2</sub>削減効果があります。



杉の木  
約18本分



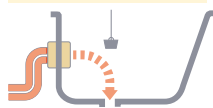
※1. 外気温等の条件により異なります。  
 ※2. 熱効率（連続給湯効率）83%の石油給湯器  
 ※3. 石油給湯器【熱効率（連続給湯効率）83%】と比べた場合。  
 給湯使用条件（4人家族想定、入水温度は通年で11℃）  
 ● 風呂お湯はり：200L×42℃ ● シャワー：12L/分×5分/人×4人=240L×40℃ ● 洗面：6L/分×2分/人×4人=48L×40℃ ● 台所：8L/分×3分/回×3回=72L×37℃  
 ■ 灯油価格132円/L（税込）（2025年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表）  
 ※4. CO<sub>2</sub>排出係数2.49kg-CO<sub>2</sub>/L [杉の木1本あたりのCO<sub>2</sub>吸収量は、1年で平均して約14kgとして計算]（「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁より試算）

## ■お湯で配管クリーン

### 配管クリーン（自動）フルオートタイプのみ

浴そうの残り湯を排水すると、自動的に追っだし配管内の残り湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をきれいに保ちます。

#### 排水を自動検知



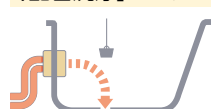
(注) 水位が循環口より10cm以上ないと、この機能は作動しません。

追っだし配管内をきれいに

### 配管クリーン（手動）フルオート・オートタイプのみ

浴そうの残り湯を排水したあとに「配管洗浄」スイッチを押すと、追っだし配管内の残り湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をきれいに保ちます。

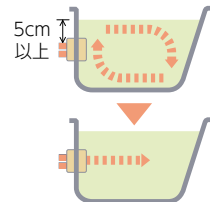
#### 排水したあと「配管洗浄」スイッチをON



追っだし配管内をきれいに

### 配管洗浄フルオート・オートタイプのみ

浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、「配管洗浄」スイッチを押すと、浴そう内の湯（水）を設定時間循環させて配管内を洗浄します。



浴そうの湯（水）を設定した時間、循環します。

きれいなお湯を約5リットル流して配管内のすすぎを行います。

## ■お湯はり完了予告アナウンス機能

フルオート・オートタイプのお湯はり完了が近づくとメロディーと音声でお知らせします。



もうすぐお風呂が沸きます

## ■QRコード表示機能

(台所リモコンのみ)

(フルオート・オートタイプで無線LAN対応タッチパネルリモコンセットまたは無線LAN対応インターホンリモコンセット選択時のみ)

- 異常・故障の場合はリモコンにエラーコードとQRコードを表示します。  
QRコードを読み取るとエラーコードの処置方法を調べることができるWebページが開きます。
- QRコードを表示して製品情報(取扱説明書・サポート情報等)を確認することができます。

[台所リモコンの画面表示]

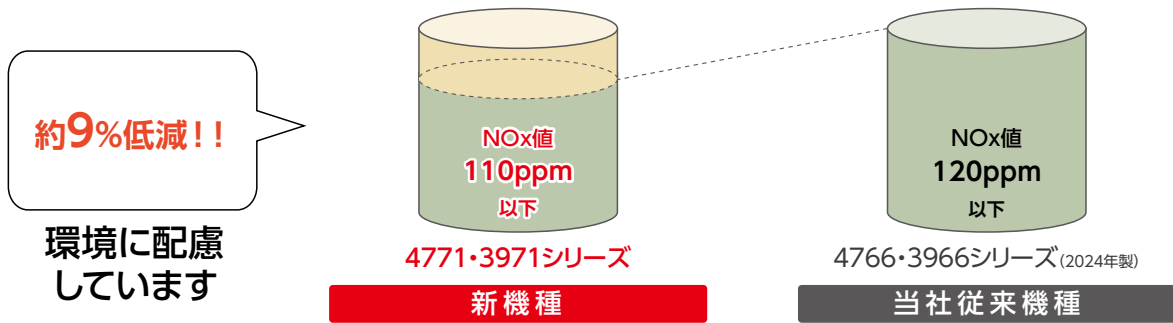


※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

## ■新型ガンタイプバーナー搭載「低NOxバーナー」

(水道直圧式の場合)

新型「低NOxバーナー」は、燃焼時に発生するNOx(窒素酸化物)を約9%低減しています。  
[当社従来機種と比較]



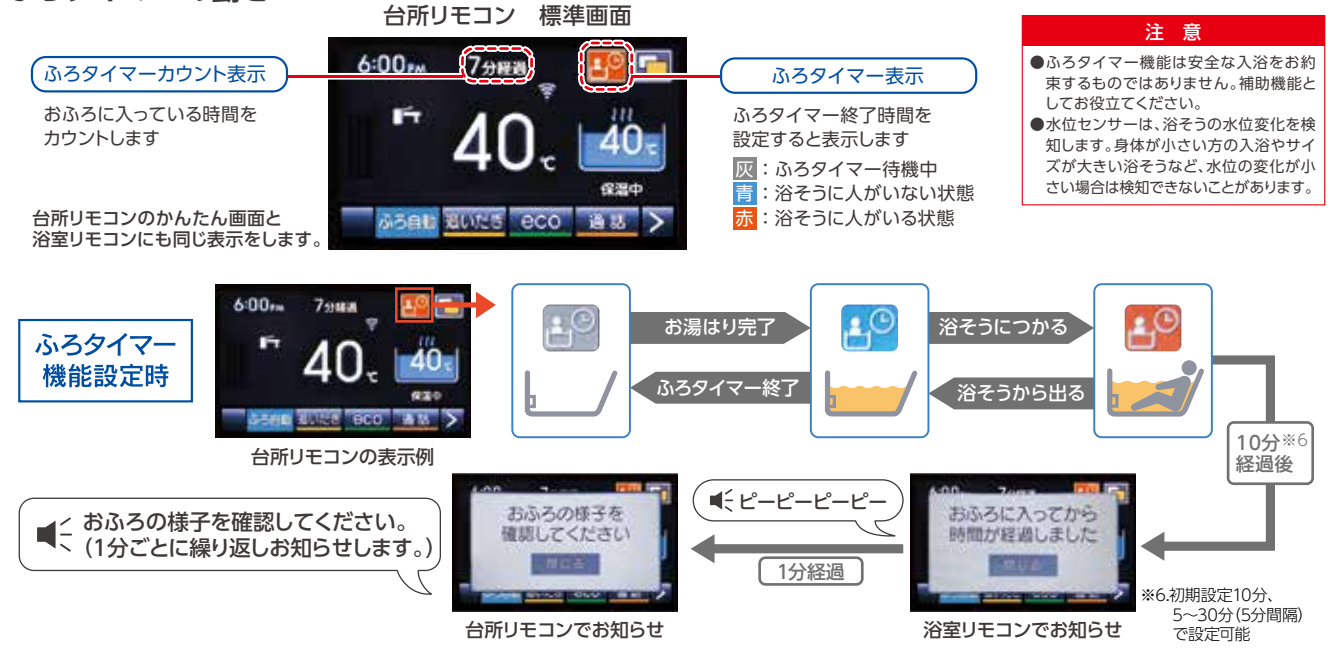
## ■ふろタイマー機能

フルオートタイプで無線LAN対応タッチパネルリモコンセットまたは無線LAN対応インターホンリモコンセット選択時のみ

- いねむりなどによる長湯をお知らせします  
浴そうでの不慮の事故は年間約4,900人。\*5 長時間の入浴で熱中症になるケースも報告されています。ふろタイマー機能は、機器の水位センサーで入浴者の状況を検知し、リモコン画面のアイコン色の変化でお知らせします。また、いねむりなどで入浴時間が長い時はリモコンの音声と画面表示でお知らせします。

\*5.2020年11月19日付 消費者庁ニュースリリースより引用

### ふろタイマーの動き



## eco機能



シャワーの流量を抑え、灯油や水の使いすぎを抑制します。

水道直圧式の場合

■eco機能の効果 (EHK-4771DKXFで、eco節水量を「10L/分」に設定した場合)

水道 効果金額	<b>約5,970円/年</b> 約14,600L/年 (14.6m <sup>3</sup> ×409円/m <sup>3</sup> )	浴そう(200L) 約73杯分
灯油 効果金額	<b>約6,600円/年</b> 約50L/年 (約50L×132円/L)	ポリ缶(18L) 約2.8缶分

- 給湯使用条件:eco節水量[12L/分-10L/分]×使用時間[5分/日]×家族[4人]×使用日数[365日]として算出。
- 出湯温度を40℃とし、入水温度は通年で11℃として算出。

eco節水量

機器から出るお湯の量を毎分6L~12L(1Lごと)に変更が可能(お買い求め時:8L)

1年間で  
**約12,570円**  
オトク!

減圧式(フルオートタイプ)の場合

■eco機能の効果 (EHK-4570SXGHで、eco節水量を「10L/分」に設定した場合)

効果1 シャワーの流量を抑え、灯油や水の使いすぎを抑制します。

水道 効果金額	<b>約5,970円/年</b> 約14,600L/年 (14.6m <sup>3</sup> ×409円/m <sup>3</sup> )	浴そう(200L) 約73杯分
灯油 効果金額	<b>約6,600円/年</b> 約50L/年 (約50L×132円/L)	ポリ缶(18L) 約2.8缶分

効果2 お湯を使用していない時の無駄な燃焼を抑え、灯油の使いすぎを抑制します。

灯油 効果金額	<b>約4,220円/年</b> 約32L/年 (約32L×132円/L)	ポリ缶(18L) 約1.8缶分
------------	--	--------------------

- 効果1 ●給湯使用条件(4人家族想定、通年平均気温:20℃、通年入水温度:11℃、機器給湯設定温度:60℃[湯水混合で使用]、使用日数:365日)  
●ふるお湯はり:200L×42℃ ●洗面:6L/分×2分/人×4人=48L×40℃ ●台所:8L/分×3分/回×3回=72L×37℃  
●シャワー:標準モード 12L/分×5分×人=240L×40℃ ecoモード 10L/分×5分×人=200L×40℃

- 効果2 ●《想定した使用条件》モード効率測定法(JIS)のふる給湯標準使用モードを使用条件と想定し、エコ機能を設定することによる節約金額を算出。

eco節水量

機器から出るお湯の量を毎分4L~12L(1Lごと)に変更が可能(お買い求め時:8L)

効果1 と 効果2 の合計

1年間で  
**約16,790円**  
オトク!

減圧式(フルオートタイプ以外)の場合

お湯を使用していない時の無駄な燃焼を抑え、灯油の使いすぎを抑制します。

■eco機能の効果 (EHK-4570SAGの場合)

灯油 効果金額	<b>約4,220円/年</b> 約32L/年 (約32L×132円/L)	ポリ缶(18L) 約1.8缶分
------------	--	--------------------

- 《想定した使用条件》モード効率測定法(JIS)のふる給湯標準使用モードを使用条件と想定し、エコ機能を設定することによる節約金額を算出。

- 水道料金は東京都23区の水道料金+下水道使用料金=409円/m<sup>3</sup>(税込)。家庭用で口径20mmの場合。  
●灯油価格は132円/L(税込)(2025年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁 発表)にて算出。

1年間で  
**約4,220円**  
オトク!

## 強制ふる凍結予防運転

水道直圧式のフルオートタイプ・オートタイプ

ふる配管内のお湯(水)の温度により、強制的に循環ポンプを断続運転させて、浴そう内のお湯(水)を循環することにより機器内のふる経路とふる配管の凍結を予防します。屋内設置でもふる配管のみが凍結するおそれのある設置(配管が床下を通っているなど)の場合に、特に有効な凍結予防です。

**フルオートタイプ**  
(全自動お湯はり)

詳しくは P7

**主な機能**  
詳しくは P20

- |       |      |      |      |       |       |            |            |        |          |        |         |       |        |
|-------|------|------|------|-------|-------|------------|------------|--------|----------|--------|---------|-------|--------|
| 水道直圧  | 比例制御 | 冷水緩和 | 低温出湯 | 3階浴そう | ハイパワー | IoT        | QRコード      | ふるタイマー | エネルギーロック | eco機能  | インターホン  | フルオート | 自動追いだき |
| 急速湯はり | 保温   | たし湯  | 予約   | たし水   | 呼出    | 配管グリーン(自動) | 配管グリーン(手動) | 配管洗浄   | ソーラー     | 灯油残量表示 | タイムスタンプ | 凍結予防  |        |
- (注1) エネロック (注1) eco機能 (注1) インターホン (注1) フルオート (注1) 自動追いだき  
(注2) IoT (注1) QRコード (注1) ふるタイマー (注1) エネルギーロック (注1) eco機能 (注1) インターホン (注1) フルオート (注1) 自動追いだき  
(注3) ソーラー

関連部品：P64～  
寸法図：P72～  
仕様表：P81～

注1:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」使用時のみ、この機能が使えます。  
注2:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。  
注3:ソーラー接続ユニット(P64参照)の取り付けが必要です。また、たし水機能は使えません。

**屋内** 強制給排気(FF) 壁掛  
**右排気**



給湯出力 **46.5kW (40,000kcal/h)**

特定保守製品

設計標準使用期間:10年

省エネ基準 達成率	107%	エネルギー 消費効率(モード)	92.0%
	目標年度 2025年		

**給排気延長**  
3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。  
※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板 [113861] **EHK-4771DKXF NEW** [A]本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥514,800** (税抜 ¥468,000)

●外形寸法 高655×幅470×奥行278 (mm)

[B]うす型給排気筒 (別売) 希望小売価格 **¥17,050** (税抜 ¥15,500)

・FF-70-062 (うしろ標準) ・FF-70-082 (よこ標準) ・FF-70-082R (よこ近接)  
※取付位置に合わせてお選びください。(P67・68・69参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換えが可能です。 **¥21,780** (税抜 ¥19,800) (P67・69参照)

[A]+[B] (本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥531,850** (税抜 ¥483,500)

**選べるリモコン**

[A]+[B]+①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥603,350** (税抜 ¥548,500)

[A]+[B]+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥592,350** (税抜 ¥538,500)

[A]+[B]+③音声リモコンセット価格 **¥564,630** (税抜 ¥513,300)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)、浴室リモコン用 (KFR-3P)、一口循環口

**選べるリモコン** ※リモコンの詳細についてはP13～14をご参照ください。

①別売無線LAN対応タッチパネルリモコンセット  
KR-118PM [193435]  
¥71,500 (税抜 ¥65,000)

台所リモコン CMR-3104PM [非防水形]  
浴室リモコン YST-3104P

②別売無線LAN対応インターホンリモコンセット  
KR-110PM [193437]  
¥60,500 (税抜 ¥55,000)

台所リモコン CMR-3200PM [非防水形]  
浴室リモコン YST-3200P

③別売音声リモコンセット  
KR-111V [193439]  
¥32,780 (税抜 ¥29,800)

台所リモコン CMR-3300V [非防水形]  
浴室リモコン YST-3300V

**別売増設リモコン**

別売増設リモコン (どちらか1台) の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

CMR-3310SV [888378] [非防水形] **¥19,800** (税抜 ¥18,000)

CMR-2801S [968703] [非防水形] **¥9,900** (税抜 ¥9,000)

**バックアップ電源ユニット**

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板 [887712] **BDU-303** **¥126,500** (税抜 ¥115,000)

屋外・屋内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
※屋外設置の場合は壁掛のみ  
外装色 シャンパンゴールド (防汚鋼板)

※非防水形リモコンは、浴室内など湿気が多い場所への取り付けはできません。



**オートタイプ**  
(自動お湯はり)

詳しくは P7

**主な機能** 詳しくは P20

水道直圧	比例制御	冷水緩和	低温出湯	3階浴そう	ハイパワー	IoT	QRコード	エネルギーロック機能	eco機能	インターホン	オート	急速湯はり
保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管クリーニング(手動)	配管洗浄	ソーラー	灯油残量表示	タイムスタンプ	凍結予防		

注1:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」使用時のみ、この機能が使えます。  
注2:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。  
注3:ソーラー接続ユニット(P64参照)の取り付けが必要です。また、たし水機能は使えません。

関連部品: P64~  
寸法図: P72~  
仕様表: P81~

屋内 強制給排気(FF) 壁掛 右排気



給湯出力 **46.5kW (40,000kcal/h)**

特定保守製品

設計標準使用期間:10年

省エネ基準達成率	エネルギー消費効率(モード)
107%	92.0%

給排気延長 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1,※2]

※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。  
※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板 [113871]

**EHK-4771DKAF NEW** [A]本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥488,400** (税抜 ¥444,000)

●外形寸法 高655×幅470×奥行278 (mm)

[B]うす型給排気筒 (別売) 希望小売価格 **¥17,050** (税抜 ¥15,500)

・FF-70-062 (うしろ標準) ・FF-70-082 (よこ標準) ・FF-70-082R (よこ近接)  
※取付位置に合わせてお選びください。(P67・68・69参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換えが可能です。**¥21,780** (税抜 ¥19,800) (P67-69参照)

[A]+[B] (本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥505,450** (税抜 ¥459,500)

選べるリモコン

[A]+[B]+①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥576,950** (税抜 ¥524,500)  
[A]+[B]+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥565,950** (税抜 ¥514,500)  
[A]+[B]+③音声リモコンセット価格 **¥538,230** (税抜 ¥489,300)  
必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)、浴室リモコン用 (KFR-3P)、一口循環口

屋内 強制給排気(FF)



給湯出力 **46.5kW (40,000kcal/h)**

特定保守製品

設計標準使用期間:10年

省エネ基準達成率	エネルギー消費効率(モード)
107%	92.0%

給排気延長 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1,※2]

※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。  
※2.基板の設定および標高800m以下。

外装高級粉体塗装 [113771]

**EHK-4771DAF NEW** [A]本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥493,900** (税抜 ¥449,000)

●外形寸法 高790×幅300×奥行591 (mm)

[B]うす型給排気筒 (別売) 希望小売価格 **¥17,050** (税抜 ¥15,500)

・FF-70-092 (P67参照)

[A]+[B] (本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥510,950** (税抜 ¥464,500)

選べるリモコン

[A]+[B]+①無線LAN対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥582,450** (税抜 ¥529,500)  
[A]+[B]+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥571,450** (税抜 ¥519,500)  
[A]+[B]+③音声リモコンセット価格 **¥543,730** (税抜 ¥494,300)  
必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)、浴室リモコン用 (KFR-3P)、一口循環口

選べるリモコン ※リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

<p>①別売無線LAN対応タッチパネルリモコンセット</p> <p>KR-118PM [193435] ¥71,500 (税抜 ¥65,000)</p> <p>台所リモコン CMR-3104PM [非防水形] 浴室リモコン YST-3104P</p>	<p>②別売無線LAN対応インターホンリモコンセット</p> <p>KR-110PM [193437] ¥60,500 (税抜 ¥55,000)</p> <p>台所リモコン CMR-3200PM [非防水形] 浴室リモコン YST-3200P</p>	<p>③別売音声リモコンセット</p> <p>KR-111V [193439] ¥32,780 (税抜 ¥29,800)</p> <p>台所リモコン CMR-3300V [非防水形] 浴室リモコン YST-3300V</p>
---	---	--

別売増設リモコン

別売増設リモコン(どちらか1台)の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

CMR-3310SV [888378] [非防水形] **¥19,800** (税抜 ¥18,000)

CMR-2801S [968703] [非防水形] **¥9,900** (税抜 ¥9,000)

バックアップ電源ユニット

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板 BDU-303 [887712] **¥126,500** (税抜 ¥115,000)

屋外・屋内 設置兼用型 据置・壁掛兼用タイプ ※屋外設置の場合は壁掛のみ 外装色 シャンパンゴールド (防汚鋼板)

※非防水形リモコンは、浴室など湿気が多い場所への取り付けはできません。

定量お知らせ機能 (手動)

詳しくは P7

主な機能  
詳しくは P20

- 水道直圧
- 比例制御
- 冷水緩和
- 低温出湯
- ハイパワー
- eco機能
- 定量お知らせ
- 呼出
- ソーラー
- 灯油残量表示
- タイムスタンプ
- 凍結予防

注1:別売音声防水形増設リモコン取り付け時のみ、この機能が使えます。  
注2:設定した給湯温度に関係なく高温のお湯が出ることがありますのでやけどに注意してください。

関連部品: P64~  
寸法図: P72~  
仕様表: P81~

屋内 強制給排気 (FF) 壁掛  
右排気



給湯出力 **46.5kW (40,000kcal/h)**

特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

省エネ基準 達成率	目標年度 2025年	107%
	エネルギー 消費効率(モード)	92.5%

給排気延長  
3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。  
※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板 [113881] **EHI-4771DKF NEW** [A]本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥349,800** (税抜 ¥318,000)

●外形寸法 高655×幅470×奥行278 (mm)

[B]うす型給排気筒 (別売) 希望小売価格 **¥17,050** (税抜 ¥15,500)

・FF-70-062 (うしろ標準) ・FF-70-082 (よこ標準) ・FF-70-082R (よこ近接)  
※取付位置に合わせてお選びください。(P67・68・69参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換えが可能です。 **¥21,780** (税抜 ¥19,800) (P67-69参照)

[A]+[B] (本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥366,850** (税抜 ¥333,500)

[A]+[B]+音声リモコンセット価格 **¥386,650** (税抜 ¥351,500)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)

屋内 強制給排気 (FF)



給湯出力 **46.5kW (40,000kcal/h)**

特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

省エネ基準 達成率	目標年度 2025年	107%
	エネルギー 消費効率(モード)	92.5%

給排気延長  
3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。  
※2.基板の設定および標高800m以下。

外装高級粉体塗装 [113841] **EHI-4771DF NEW** [A]本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥349,800** (税抜 ¥318,000)

●外形寸法 高790×幅300×奥行591 (mm)

[B]うす型給排気筒 (別売) 希望小売価格 **¥17,050** (税抜 ¥15,500)

・FF-70-092 (P67参照)

[A]+[B] (本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥366,850** (税抜 ¥333,500)

[A]+[B]+音声リモコンセット価格 **¥386,650** (税抜 ¥351,500)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)

リモコン ※リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

別売音声リモコンセット  
IR-34V [193443]

¥19,800 (税抜 ¥18,000)

台所リモコン  
CMR-3303V  
非防水形



別売音声防水形増設リモコン

別売音声防水形増設リモコンの取り付けで浴室でシャワー等の湯温調節が可能

YST-3303V  
[888377]

¥22,000  
(税抜 ¥20,000)



別売増設リモコン

別売増設リモコン (どちらか1台) の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

CMR-3310SV  
[888378] 非防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)



CMR-2801S  
[968703] 非防水形

¥9,900  
(税抜 ¥9,000)



バックアップ電源ユニット

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板  
BDU-303 [887712]

¥126,500 (税抜 ¥115,000)



屋外・屋内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
※屋外設置の場合は壁掛のみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※非防水形リモコンは、浴室など湿気が多い場所への取り付けはできません。

# 〈給湯〉だけでなく〈追いだき〉もダブルで高効率!

## 追いだき時も排気熱を利用する **Wエコフィール**

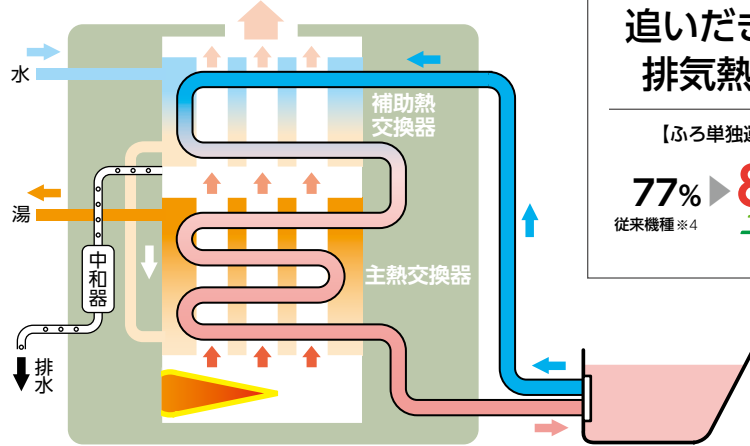
追いだき機能は、お風呂のお湯を入れ替えずに沸かしなおして入浴される方や、入浴時間が家族バラバラで保温時間が長いご家庭では大変便利です。「Wエコフィール」は、お風呂の追いだき回路でも排気熱を利用することで高効率化を実現し、給湯側だけでなく、お風呂の追いだき時も従来機種<sup>※4</sup>に比べ省エネになりました。

### 給湯 + 追いだき **Wエコフィール**はここがすごい!

#### 給湯時も 排気熱利用

【給湯運転時】

83% ▶ **95%**  
従来機種<sup>※4</sup> **Wエコフィール**  
(連続給湯効率)



#### 追いだき時も 排気熱利用

【ふる単独運転時】

77% ▶ **87%**  
従来機種<sup>※4</sup> **Wエコフィール**

### 年間約115Lの灯油を節約!<sup>※1</sup>

(Wエコフィール[EHK-4570SAGH]の場合)

- 排気熱を利用することで、給湯熱効率(連続給湯効率)を95%に、ふる熱効率を87%に向上。
- 灯油の使用量が減り、1年で約15,180円の節約!<sup>※2</sup>



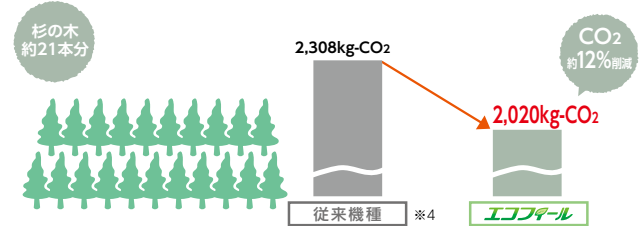
1年間で  
約**15,180円**  
オトク!

ポリ缶(18L)約6.4缶分節約!

### CO<sub>2</sub>の排出量を約12%削減!!<sup>※1</sup>

(Wエコフィール[EHK-4570SAGH]の場合)

- 熱効率のアップにより、年間で約288kg-CO<sub>2</sub>削減。<sup>※3</sup>
- 杉の木に換算して約21本分のCO<sub>2</sub>削減効果があります。



※1. 給湯・追いだきをそれぞれ単独で使用した場合の合計。

※2. 石油給湯器【給湯熱効率(連続給湯効率)83%、ふる熱効率77%】と比べた場合。  
「給湯使用条件」(4人家族想定、入水温度は通年で11℃)

■ 灯油価格132円/L(税込)(2025年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表)

● ふるお湯はり: 200L×42℃ ● シャワー: 12L/分×5分/人×4人=240L×40℃ ● 洗面: 6L/分×2分/人×4人=48L×40℃ ● 台所: 8L/分×3分/回×3回=72L×37℃ ● 追いだき: 2日に1回 20→40℃

※3. CO<sub>2</sub>排出係数2.49kg-CO<sub>2</sub>/L【杉の木1本あたりのCO<sub>2</sub>吸収量は、1年で平均して約14kgとして計算】(「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁より試算)

※4. 給湯熱効率(連続給湯効率)83%、ふる熱効率77%の石油給湯器。

## ■ 腐食に強い! ステンレス化で高耐久

減圧式 高圧力型: EHK-4570SXGH、EHK-4570SAGH、EHI-4570SGH

減圧式 標準圧力型: EHK-4570SAG、EHK-3870SAG、  
EHI-4570SG、EHI-3870SG

熱交換器は従来よりオールステンレス。さらに、給水・給湯・お湯はりパイプにステンレスを採用することで、高い耐久性を誇ります。「減圧式 高圧力型」は上水道用です。



#### 【注意!!】

- 井戸水・地下水を給水したことにより発生した析出物(炭酸カルシウムなど)に起因する故障修理は、保証期間内でも有料となります。



エコフィール  
石油給湯器

### フルオート タイプ (全自動お湯はり)

詳しくは P7

主な機能  
詳しくは P20

減圧式 (高圧力)	冷水 緩和	低温 出湯	1階 浴そう	ハイ パワー	IoT	QR コード	ふろ タイマー	エネ ルック	eco 機能	インター ホン	フル オート	オート	自動 追いだし	
急速 湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管 クリーン (自動)	配管 クリーン (手動)	配管 洗浄	減圧弁 内蔵	ソーラー	灯油残量 表示	タイム スタンプ	ステンレス パイプ	凍結 予防
						(注2)	(注1)	(注1-4)	(注1)	(注1)	(注4)	(注5)	(注4)	

関連部品：P64～  
寸法図：P72～  
仕様表：P81～

注1:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」使用時のみ、この機能が使えます。  
注2:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。  
注3:水道直結式太陽熱温水器のみ取り付け可能で、ソーラー接続ユニット(P64参照)の取り付けが必要です。また、たし水機能は使えません。  
注4:EHK-4570SXGHのみ。注5:EHK-4570SAGHのみ。注6:「減圧式 高圧力型」は上水道用です。

### 屋内 強制排気

給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。\*1

特定保守製品

設計標準使用期間:10年

	省エネ基準 達成率	エネルギー 消費効率(モード)
	目標年度 2025年	<b>111%</b>

排気延長

総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)



\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

外装ステンレス製

[120661]

## EHK-4570SXGH NEW

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥470,800 (税抜 ¥428,000)

●外形寸法 高933×幅300×奥行591 (mm)

選べるリモコン

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥542,300** (税抜 ¥493,000)

②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 **¥531,300** (税抜 ¥483,000)

③音声リモコンセット価格 **¥503,580** (税抜 ¥457,800)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)、浴室リモコン用(KFR-3P)、一口循環口

\*1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照)を使用してください。他の排気筒を使用しますと排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
[専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照]

水道直圧式

減圧式 高圧力型

### オート タイプ (自動お湯はり)

詳しくは P7

### 屋内 強制排気

給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。\*1

特定保守製品

設計標準使用期間:10年

	省エネ基準 達成率	エネルギー 消費効率(モード)
	目標年度 2025年	<b>111%</b>

排気延長

総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)



\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

外装ステンレス製

[120671]

## EHK-4570SAGH NEW

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥437,800 (税抜 ¥398,000)

●外形寸法 高933×幅300×奥行591 (mm)

選べるリモコン

①無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥509,300** (税抜 ¥463,000)

②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 **¥498,300** (税抜 ¥453,000)

③音声リモコンセット価格 **¥470,580** (税抜 ¥427,800)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)、浴室リモコン用(KFR-3P)、一口循環口

\*1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照)を使用してください。他の排気筒を使用しますと排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
[専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照]

減圧式 標準圧力型

減圧式 貯湯型

石油ふるがま

暖房ポイラ

## 選べるリモコン

\*リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

### ①別売無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット

KR-118PM [193435]

¥71,500 (税抜 ¥65,000)



台所リモコン  
CMR-3104PM  
[非防水形]



浴室リモコン  
YST-3104P

### ②別売無線 LAN 対応インターホンリモコンセット

KR-110PM [193447]

¥60,500 (税抜 ¥55,000)



台所リモコン  
CMR-3200PM  
[非防水形]



浴室リモコン  
YST-3200P

### ③別売音声リモコンセット

KR-111V [193439]

¥32,780 (税抜 ¥29,800)



台所リモコン  
CMR-3300V  
[非防水形]



浴室リモコン  
YST-3300V

### 別売増設リモコン

別売増設リモコン(どちらか1台)の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

CMR-3310SV [888378] [非防水形]

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)



CMR-2801S [968703] [非防水形]

¥9,900  
(税抜 ¥9,000)



### バックアップ電源ユニット

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板

BDU-303 [887712]

¥126,500 (税抜 ¥115,000)



屋外・屋内 設置兼用型

据置・壁掛兼用タイプ

\*屋外設置の場合は壁掛のみ

外装色 シャンパンゴールド

(防汚鋼板)

\*非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

**オートタイプ**  
(自動お湯はり)

詳しくは P7

**主な機能**  
詳しくは P20

- |               |          |          |           |                            |                  |                   |              |            |                     |              |           |    |
|---------------|----------|----------|-----------|----------------------------|------------------|-------------------|--------------|------------|---------------------|--------------|-----------|----|
| 減圧式<br>(標準圧力) | 冷水<br>緩和 | 低温<br>出湯 | 1階<br>浴そう | ハイ<br>パワー                  | IoT              | QR<br>コード         | エネ<br>ロック    | eco<br>機能  | インター<br>ホン          | オート          | 急速<br>湯はり | 保温 |
| たし湯           | 予約       | たし水      | 呼出        | (注4)<br>配管<br>クリーン<br>(手動) | (注2)<br>配管<br>洗浄 | (注1)<br>減圧弁<br>内蔵 | (注1)<br>ソーラー | 灯油残量<br>表示 | (注1)<br>タイム<br>スタンプ | ステンレス<br>パイプ | 凍結<br>予防  |    |

関連部品：P64～  
寸法図：P72～  
仕様表：P81～

注1:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」使用時のみ、この機能が使えます。  
注2:「リモコンセット:KR-118PM・KR-110PM」を選択し、無線LANでインターネットに接続する必要があります。  
注3:ソーラー接続ユニット(P64参照)の取り付けが必要です。また、たし水機能は使えません。注4:EHK-4570SAGのみ。

**屋内 強制排気**



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。\*1

**特定保守製品**

設計標準使用期間:10年

省エネ基準 達成率	111%	エネルギー 消費効率(モード)	85.0%
	目標年度 2025年		

**排気延長**  
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装ステンレス製 [120681] **EHK-4570SAG NEW** 本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥393,800** (税抜 ¥358,000)

●外形寸法 高933×幅300×奥行591 (mm)

**選べるリモコン**

- ①無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥465,300** (税抜 ¥423,000)
- ②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 **¥454,300** (税抜 ¥413,000)
- ③音声リモコンセット価格 **¥426,580** (税抜 ¥387,800)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)、浴室リモコン用(KFR-3P)、一口循環口  
\*1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照)を使用してください。他の排気筒を使用しますと排気筒の接続部からドレン水が落下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
【専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照】

\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

**屋内 強制排気**



給湯出力 **37.8kW (32,500kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。\*1

**特定保守製品**

設計標準使用期間:10年

省エネ基準 達成率	111%	エネルギー 消費効率(モード)	85.0%
	目標年度 2025年		

**排気延長**  
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装ステンレス製 [120711] **EHK-3870SAG NEW** 本体希望小売価格 [リモコン別売] **¥382,800** (税抜 ¥348,000)

●外形寸法 高916×幅256×奥行515 (mm)

**選べるリモコン**

- ①無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット価格 **¥454,300** (税抜 ¥413,000)
- ②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 **¥443,300** (税抜 ¥403,000)
- ③音声リモコンセット価格 **¥415,580** (税抜 ¥377,800)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)、浴室リモコン用(KFR-3P)、一口循環口  
\*1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照)を使用してください。他の排気筒を使用しますと排気筒の接続部からドレン水が落下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
【専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照】

\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

**選べるリモコン**

\*リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

<p>①別売無線 LAN 対応タッチパネルリモコンセット <b>KR-118PM</b> [193435] <b>¥71,500</b> (税抜¥65,000)</p> <p>台所リモコン <b>CMR-3104PM</b> [非防水形] 浴室リモコン <b>YST-3104P</b></p>	<p>②別売無線 LAN 対応インターホンリモコンセット <b>KR-110PM</b> [193437] <b>¥60,500</b> (税抜¥55,000)</p> <p>台所リモコン <b>CMR-3200PM</b> [非防水形] 浴室リモコン <b>YST-3200P</b></p>	<p>③別売音声リモコンセット <b>KR-111V</b> [193439] <b>¥32,780</b> (税抜¥29,800)</p> <p>台所リモコン <b>CMR-3300V</b> [非防水形] 浴室リモコン <b>YST-3300V</b></p>
---	---	--

**別売増設リモコン**

別売増設リモコン(どちらか1台)の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

<b>CMR-3310SV</b> [888378] [非防水形] <b>¥19,800</b> (税抜¥18,000)		<b>CMR-2801S</b> [968703] [非防水形] <b>¥9,900</b> (税抜¥9,000)	
---	--	--	--

**バックアップ電源ユニット**

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板 **BDU-303** [887712]  
**¥126,500** (税抜¥115,000)

屋外・屋内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
※屋外設置の場合は壁掛のみ  
外装色 シャンパンゴールド (防汚鋼板)

\*非防水形リモコンは、浴室内など湿気の多い場所への取り付けはできません。

# 減圧式 高圧力型

【減圧式 標準圧力型】の「2倍」の給湯圧力で、シャワーの勢いが違う。2階への給湯もラクラク！

## エコフィール 給湯専用

エコフィール  
石油給湯器

水道直圧式

減圧式 高圧力型

減圧式 標準圧力型

減圧式 貯湯型

石油ふるがま

暖房ボイラ

### 定量お知らせ機能 (手動)

詳しくは P7

主な機能  
詳しくは P20

- 減圧式 (高圧力)
- 冷水 緩和
- 低温 出湯
- ハイ パワー
- eco 機能
- 定量 お知らせ
- 呼出 (注1)
- 減圧弁 内蔵
- 灯油残量 表示
- タイム スタンプ
- ステンレス パイプ (注2)
- 凍結 予防

注1:別売音声防水形増設リモコン取り付け時のみ、この機能が使えます。  
注2:「減圧式 高圧力型」は水道用です。

関連部品: P64~  
寸法図: P72~  
仕様表: P81~

### 屋内 強制排気



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/h)**

専用排気筒 (別売) が必要です。\*1

特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

目標年度 2025年	省エネ基準 達成率	エネルギー 消費効率(モード)
	<b>110%</b>	<b>85.0%</b>

排気延長
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

外装ステンレス製 [120741]

### EHI-4570SGH NEW

●外形寸法 高933×幅300×奥行591 (mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥314,600** (税抜 ¥286,000)

音声リモコンセット価格

**¥334,400** (税抜 ¥304,000)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)

\*1.排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照」を使用してください。他の排気筒を使用すると排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
【専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照】

# 減圧式 標準圧力型

## エコフィール 給湯専用

### 定量お知らせ機能 (手動)

詳しくは P7

主な機能  
詳しくは P20

- 減圧式 (標準圧力)
- 冷水 緩和
- 低温 出湯
- ハイ パワー
- eco 機能
- 定量 お知らせ
- 呼出 (注1)
- 減圧弁 内蔵
- 灯油残量 表示
- タイム スタンプ
- ステンレス パイプ
- 凍結 予防

注1:別売音声防水形増設リモコン取り付け時のみ、この機能が使えます。

関連部品: P64~  
寸法図: P72~  
仕様表: P81~

### 屋内 強制排気



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/h)**

専用排気筒 (別売) が必要です。\*1

特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

目標年度 2025年	省エネ基準 達成率	エネルギー 消費効率(モード)
	<b>110%</b>	<b>85.0%</b>

排気延長
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

\*屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

外装ステンレス製 [120751]

### EHI-4570SG NEW

●外形寸法 高933×幅300×奥行591 (mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥284,900** (税抜 ¥259,000)

音声リモコンセット価格

**¥304,700** (税抜 ¥277,000)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)

\*1.排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照」を使用してください。他の排気筒を使用すると排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
【専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照】

### リモコン

\*リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

**別売音声リモコンセット**  
IR-34V [193443]  
**¥19,800** (税抜¥18,000)

台所リモコン  
**CMR-3303V**  
非防水形

**別売音声防水形増設リモコン**

別売音声防水形増設リモコンの取り付けで浴室でシャワー等の湯温調節が可能

**YST-3303V**  
[888377]  
**¥22,000**  
(税抜¥20,000)

**別売増設リモコン**

別売増設リモコン(どちらか1台)の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

**CMR-3310SV**  
[888378] 非防水形

**¥19,800**  
(税抜¥18,000)

**CMR-2801S**  
[968703] 非防水形

**¥9,900**  
(税抜¥9,000)

**バックアップ電源ユニット**

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板 [887712]  
**BDU-303**  
**¥126,500** (税抜¥115,000)

屋外・屋内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
\*屋外設置の場合は壁掛のみ  
外装色 シャンパンゴールド (防汚鋼板)

\*非防水形リモコンは、浴室など湿気が多い場所への取り付けはできません。

標準タイプ  
(手動)

詳しくは P7

主な機能  
詳しくは P20

- 減圧式 (標準圧力)
- eco 機能
- 呼出 (注1)
- 減圧弁 内蔵 (注2)
- ソーラー
- 灯油残量 表示
- タイム スタンプ
- ステンス パイプ
- 凍結 予防

注1:別売音声防水形増設リモコン取り付け時のみ、この機能が使えます。  
注2:設定した給湯温度に関係なく高温のお湯が出ることがありますのでやけどに注意してください。

関連部品: P64~  
寸法図: P72~  
仕様表: P81~

エコフィール  
石油給湯器

屋内 強制排気



※屋内設置タイプですが、ゴム製送油管・送油管接続パイプは同梱されておりませんので、別途お買い求めください。

給湯出力 **37.8kW (32,500kcal/h)**

専用排気筒 (別売) が必要です。\*1

特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

目標年度 2025年	省エネ基準 達成率	エネルギー 消費効率(モード)
	<b>110%</b>	<b>85.0%</b>

排気延長
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装ステンレス製 [120781]

**EHI-3870SG NEW**

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥257,400 (税抜 ¥234,000)**

●外形寸法 高916×幅256×奥行515 (mm)

音声リモコンセット価格

**¥277,200 (税抜 ¥252,000)**

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用 (RK-3P)

\*1.排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P66参照」を使用してください。他の排気筒を使用すると排気筒の接続部からドレン水が滴下して、家財等に悪影響をおよぼすおそれがあります。  
【専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP66参照】

水道直圧式

減圧式 高圧力型

減圧式 標準圧力型

減圧式 貯湯型

リモコン

\*リモコンの詳細についてはP13~14をご参照ください。

別売音声リモコンセット  
IR-34V [193443]

¥19,800 (税抜¥18,000)

台所リモコン  
CMR-3303V  
非防水形



別売音声防水形増設リモコン

別売音声防水形増設リモコンの取り付けで浴室でシャワー等の湯温調節が可能

YST-3303V  
[888377]

¥22,000  
(税抜¥20,000)



別売増設リモコン

別売増設リモコン(どちらか1台)の取り付けで台所・浴室以外からのリモコン操作が可能

CMR-3310SV  
[888378] 非防水形

¥19,800  
(税抜¥18,000)



CMR-2803S  
[883710] 非防水形

¥9,900  
(税抜¥9,000)



バックアップ電源ユニット

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電してもお湯が使えます。

外装塗装鋼板  
BDU-303 [887712]

¥126,500 (税抜¥115,000)



屋外・屋内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
※屋外設置の場合は壁掛のみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※非防水形リモコンは、浴室など湿気の多い場所への取り付けはできません。

石油ふるがま

暖房ボイラ