快適をもっとたっぷり
CHOFU

石油給湯器（寒冷地版）

総合カタログ 家庭用 2020(Ⅱ)

●エコフィール　●減圧式標準圧力型　●石油ふろがま
●水道直圧式　●減圧式貯湯型　●暖房ボイラ
●減圧式高圧力型

表示価格は税抜価格です。

家族がうれしい
家計がうれしい
地球がうれしい

YouTube公式チャンネル

「テレビCM」
「スペシャルムービー」を
ご覧いただけます★

TVCM ON AIR中
CHOFU
CMイメージキャラクター
駒井蓮
こまいれん

灯・油・で・い・い・湯 あったまるゾウ～

一般社団法人
日本ガス石油機器工業会
石油連盟
―石油機器の普及に努めています―

本カタログ掲載商品の価格には消費税は含まれておりません。
配送費、部材、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

バックアップ電源ユニットを取付ければ

CHOFUの給湯器は(※1)

(※1)一部機種((E)PGシリーズ)を除く全機種対応

停電しても 業界唯一!

石油給湯機器において 2020年5月現在 当社調べ

お湯が使えます。

バックアップ
電源ユニット

停電しても
バッテリーの電気を利用して
お湯をつくります。

屋外・屋内兼用

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)

外装塗装鋼板
BDU-302　希望小売価格 **¥89,800**(税抜)

- ●定格出力　300W
- ●バッテリー容量　288Wh
- ●通信線(3m)付[給湯器との通信用]
- ●外形寸法　高348×幅300×奥行205(mm)

バックアップ電源ユニットのバッテリーに貯めた電気を使います。

繰り返し充電できます

お湯が使えます

入浴中に停電になっても安心。

災害時など、停電になってもシャワーが浴びられます。

4人家族が1日1回(3日間)給湯・シャワーを使用できます。

給湯・シャワー使用条件(目安)

●洗面5L/分×2分/人×4人×3日間=24分・120L　●シャワー10L/分×5分/人×4人×3日間=60分・600L

※他の電気器具と併用した場合は使用可能時間・給湯量は少なくなります。

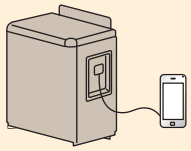
注意 給湯・シャワーの使用は、燃料および水道が供給されている必要があります。停電時は、より長時間の給湯使用ができるように、給湯器の機能は自動的に制限されます。

・水道直圧式 給湯出力:通常時46.5kW・39.0kW→停電時35.0kW
・減圧式 給湯設定温度:通常7段階(約15~75℃)設定→停電時4段階目(約45℃)固定
・通常時の機能「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」「たし水」「配管クリーン」「配管洗浄」「凍結予防装置(※2)」などは、停電時は作動しません。

(※2)凍結のおそれがある場合には、給湯器の水抜きが必要です。

1 瞬時停電(※3)に対応

給湯器使用中の停電(瞬停などの短時間の停電)でもバックアップ電源ユニットが即座に対応しますので、給湯器が途中で運転停止することがありません。(※3)約5秒以内



2 いざという時に携帯電話の充電などに使えるコンセント付(最大出力200W)

バックアップ電源ユニットには、停電時に携帯電話の充電などに使用できるコンセントを装備。

・充電に使用した場合は、給湯器の使用可能時間・給湯量は少なくなります。

3 バッテリーを常に自動で充電

停電時にバックアップ電源ユニットを使用してバッテリー残量が減ると、停電復帰後に自動で充電します。

台所リモコン(CMR-2535P)のバッテリー充電中表示(点滅)

4 みんなで節電 ピークシフト運転対応

夏の昼間など、電力使用量が多いときに、バックアップ電源ユニットの電力を優先的に使用するピークシフト運転ができます。

・開始時刻と終了時刻がリモコンで設定できます。

ピークシフト運転は、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット・カラー液晶リモコンセット・インターホンリモコンセット・CMR-2501SVに対応しています。

台所リモコン(CMR-2535P)のピークシフト運転表示

5 リモコンでバッテリー残量や交換時期、故障などをお知らせ

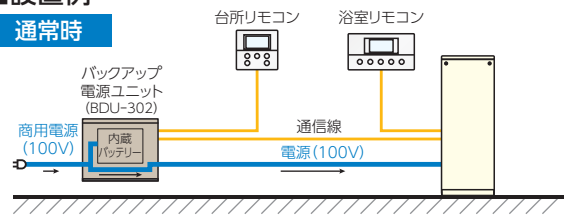
停電時にはバッテリー残量の表示、通常時は交換時期や故障等をリモコンでお知らせします。

台所リモコン(CMR-2535P)のバッテリー残量表示

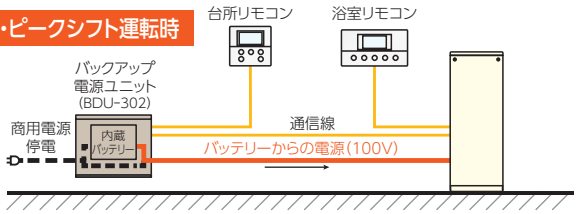
台所リモコン(CMR-2535P)のバッテリー交換時期お知らせ表示(点滅)

■設置例

通常時



停電時・ピークシフト運転時



●この誌面に掲載の全商品の価格には消費税が含まれておりません。

CHOFUだからできることがあります。

「やさしいお湯」と暮らす。

家族がうれしい

カンタンなおふろ沸かしが家事をサポート。

スイッチポン

フルオートタイプなら、スイッチポンで
お湯はりからたし湯まですべて自動。
おふろを気にせず夕方の忙しい時間を有効に使えます。

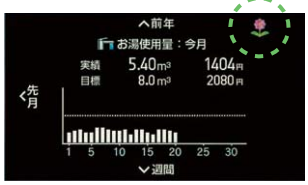
フルオートタイプ

お湯はり開始	適量・適温でストップ	自動保温	自動たし湯
自動的にお湯はりがスタートします。	設定水位・設定温度になったら自動的に止まります。	自動お湯はり終了後20分または設定時間毎に設定温度を保ちます。	保温時間中は自動で設定水位に保ちます。

エコが見える「エネルック機能付」リモコン。

灯油・お湯・電気の使用量、光熱費、CO_2排出量がひと目でわかるエネルック表示。

エネルック(灯油-数値／月)表示例



エネルック(お湯-数値／月)表示例

エコ達成マーク

目標とした灯油などの使用量より多いか少ないか、達成マークの5段階表示でお知らせします。

達成マークは3種類から選べます。

カラー液晶リモコンの場合			達成度
花	クローバー	顔	
			充分節約できています。
			節約できています。
			ほぼ目標値通りです。
			少し使い過ぎです。
			使い過ぎです。

カンタンリモコンは

大きなスイッチと文字で操作がカンタン。

よく使うスイッチは
リモコン上部に、
使わないスイッチは
ふたの中に。

※リモコン画像はKR-89(CMR-2910・YST-2910)です。

家計がうれしい

eco機能で省エネ。

ecoスイッチを押すと、季節に応じて自動で最大の給湯能力を調整し、灯油、水の使用量を節約します。(水道直圧式の場合)

1年間で
約5,400円
オトク! ※5
[EHK-4766DXFの場合]

※リモコン画像は、カラー液晶リモコンセット:KR-86Pとインターホンリモコンセット:KR-87Pの台所リモコンを例として掲載しています。

さらにエコフィールなら
年間104リットルの灯油を節約。

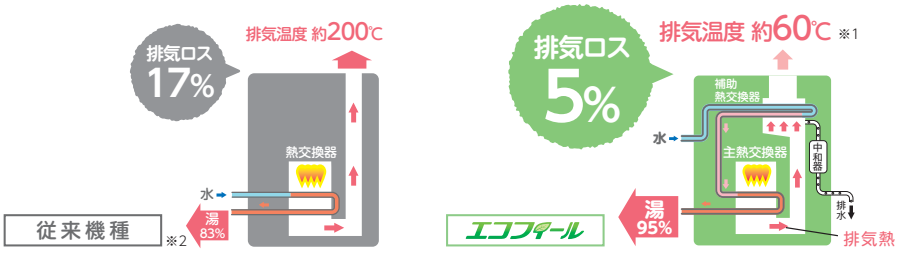
(水道直圧式の場合)

1年間で
約10,600円
オトク! ※3

地球がうれしい

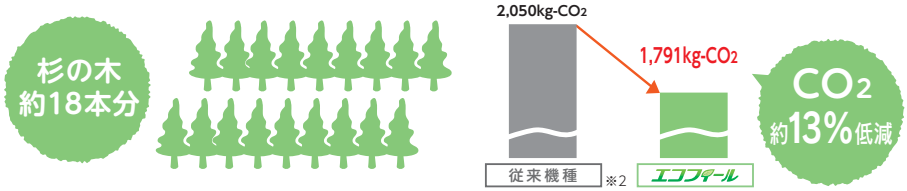
エコフィールは
排気熱を再利用する石油給湯器。

いままでは捨てていた排気熱を再利用して、高効率95%を実現し、お客様が無理なく灯油を節約できる石油給湯器です。



CO_2の排出量を約13%減らせます。

熱効率のアップにより、CO_2の排出量を年間で約259kg-CO_2削減。※4
杉の木に換算して約18本分のCO_2削減効果があります。(水道直圧式の場合)



※1：外気温等の条件により異なります。
※2：熱効率83%の石油給湯器
※3：石油給湯器(熱効率83%)と比べた場合。
給湯使用条件(4人家族想定、入水温度は通年で平均11℃)
■灯油価格102円/L
(2020年1月6日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁 発表)
●ふろお湯はり: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℃
※4：杉の木1本あたりのCO_2吸収量は、1年で平均して約14kgとしています。
(「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)
※5：モード効率測定法(JIS)のふろ給湯標準使用モードを使用条件と想定し、エコ機能を設定し給湯能力を制限することによる節約金額を算出。
[試算条件]　出湯温度を40℃とし、入水温度は季節によって、春・秋は15℃、夏は25℃、冬は5℃とする。
季節の日数は1年間(365日)の1/4ずつとする。
水道料金は東京都23区の水道料金+下水道使用料金=372円/m^3。家庭用で口径20mmの場合。
灯油価格は102円/L(2020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。

豊富な機種の中から、ご家庭にピッタリの給湯器を選びましょう。

Step.① お湯はりの方法を選ぶ

生活スタイルに合わせた、
給湯器が選べます。

給湯＋強制追いだき

1台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯
プラスおふろの追いだきができるタイプです。

離れた浴そう※への強制追いだきも可能です。

※フルオートタイプ・オートタイプは片道15m以内、定量お知らせ機能は片道10m以内

給湯専用

1台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯ができるタイプです。

浴そうへは給湯栓でお湯を入れます。
おふろの追いだきはできません。

石油ふろがま

浴そうにためた水からおふろを沸かします。
お湯が冷めたら追いだきができます。

※給湯はできません。

フルオートタイプ
全自動お湯はり

オートタイプ
自動お湯はり

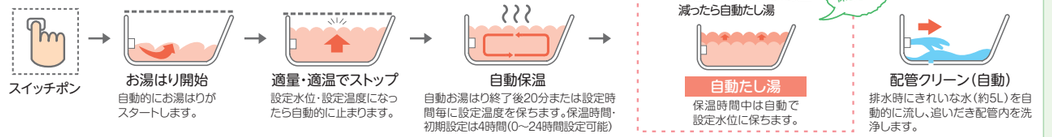
急速自動お湯はりが可能!!
4766･4567･3867シリーズ
フルオートタイプ･オートタイプ

定量お知らせ機能

標準タイプ

追いだき(自然循環)タイプ

スイッチポンでおふろの準備OK。



スイッチポンでおふろの準備OK。

通常のお湯はり時間より **約3～4分** 早くなります。

浴そうが空の状態からリモコンで設定した水位まで一気にお湯はりします。

(使用条件)入水温度15℃、ふろ設定温度40℃、お湯はり量180L、ふろ配管長1m。

自動で追いだきを開始

[4766･4567･3867シリーズ フルオートタイプ]

入浴したとき(浴そうに入ったとき)に、浴そう内湯温が設定温度より低い場合は、自動で追いだきを開始して設定温度まで沸き上げます。

いつでも入りごろ(保温間隔の変更が可能)

[4766･4567･3867シリーズ フルオートタイプ･オートタイプ]

ふろ保温運転時の保温沸き上げ間隔を10～30分まで5分刻み、30～60分まで10分刻みに変更可能(従来機種は20Lのみ)。冬場の風呂温度の低下や、夏場の無駄な燃料を節約できます。

たし湯量の変更が可能

[4766･4567･3867シリーズ フルオートタイプ･オートタイプ]

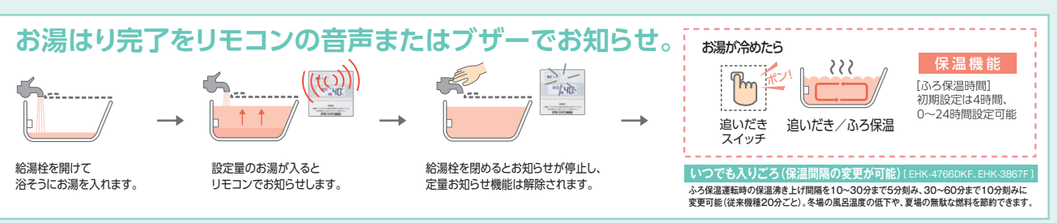
たし湯量は10、20、40、60、80、100Lから選択が可能(従来機種は20Lのみ)。少し減ったけど20Lのたし湯では多すぎる、減り方が多く20Lのたし湯では少ないときに設定変更が可能に。より便利に使えます。

たし水量の変更が可能

[4766･4567･3867シリーズ フルオートタイプ･オートタイプ]

たし水量は10、20、30Lから選択が可能。

お湯はり完了をリモコンの音声またはブザーでお知らせ。



お湯はり完了をリモコンの音声またはブザーでお知らせ。

Step.② 給湯出力を選ぶ

家族の人数に合わせて、必要な給湯出力が選べます。

4人家族以上なら

ハイパワーの4万キロタイプ

- 46.5kW(40,000kcal/h)
- 45.3kW(39,000kcal/h)

2人家族なら

普及型の3万キロタイプ

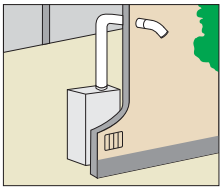
- 37.8kW(32,500kcal/h)
- 39.0kW(33,500kcal/h)

Step.③ 排気タイプを選ぶ

住宅プランや生活に合わせて排気タイプが選べます。

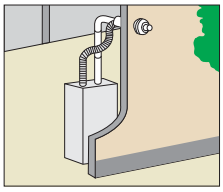
屋内 屋内設置型

※屋内設置型は雨対策を施してありませんので、屋外に設置しないでください。



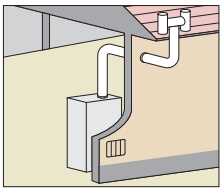
■強制排気タイプ

煙突の長い立上りが不要で、寒冷地、雪国に適しています。



■強制給排気(FF)タイプ

壁に空気取入口や換気口をあける必要がないので、冷たい外気の侵入もなく、気密性の高い家屋にも設置できます。



■強制通気タイプ

煙突(H型トップ)を屋根の上まで立上げて排気します。

Step.④ 給湯圧力を選ぶ

お湯を使う場所に合わせて、給湯圧力が選べます。

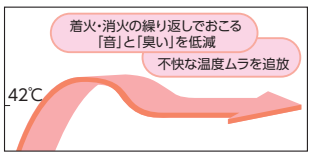
水道直圧式

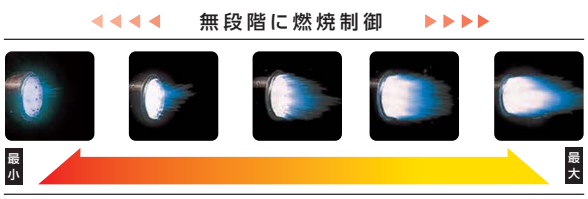
水道の圧力をそのまま利用して給湯します。

水道直圧式の最低作動水量は、1分間に約2.5リットルです。

●お湯の勢いが違う!!
2階でもパワフルシャワー!!

●燃焼比例制御で
不快な湯温ムラ・
着火 燃焼音の低減!!





●35℃、32℃の低い温度の出湯が可能!!

減 圧 式

減圧弁により水道の圧力を減圧して給湯します。

3つのタイプがあります。

高圧力型 高圧力(0.2MPa仕様)
圧力2倍で、2階でもパワフルシャワー。

標準圧力型 標準圧力(0.1MPa仕様)
基本機能充実!! 石油給湯器のスタンダード。

貯湯型 標準圧力(0.1MPa仕様)
短時間にたくさんの出湯に対応できます。

給湯器の遠隔操作や利用状況を確認できる、便利で

対応機種：4567・3867シリーズ　フルオート・オートタイプ（P25・26掲載）

使いやすさと美しさを両立させた

無線LAN対応[※1]タッチパネルリモコンセット

KR-106PM

NEW

※1：CMR-3101PMのみ

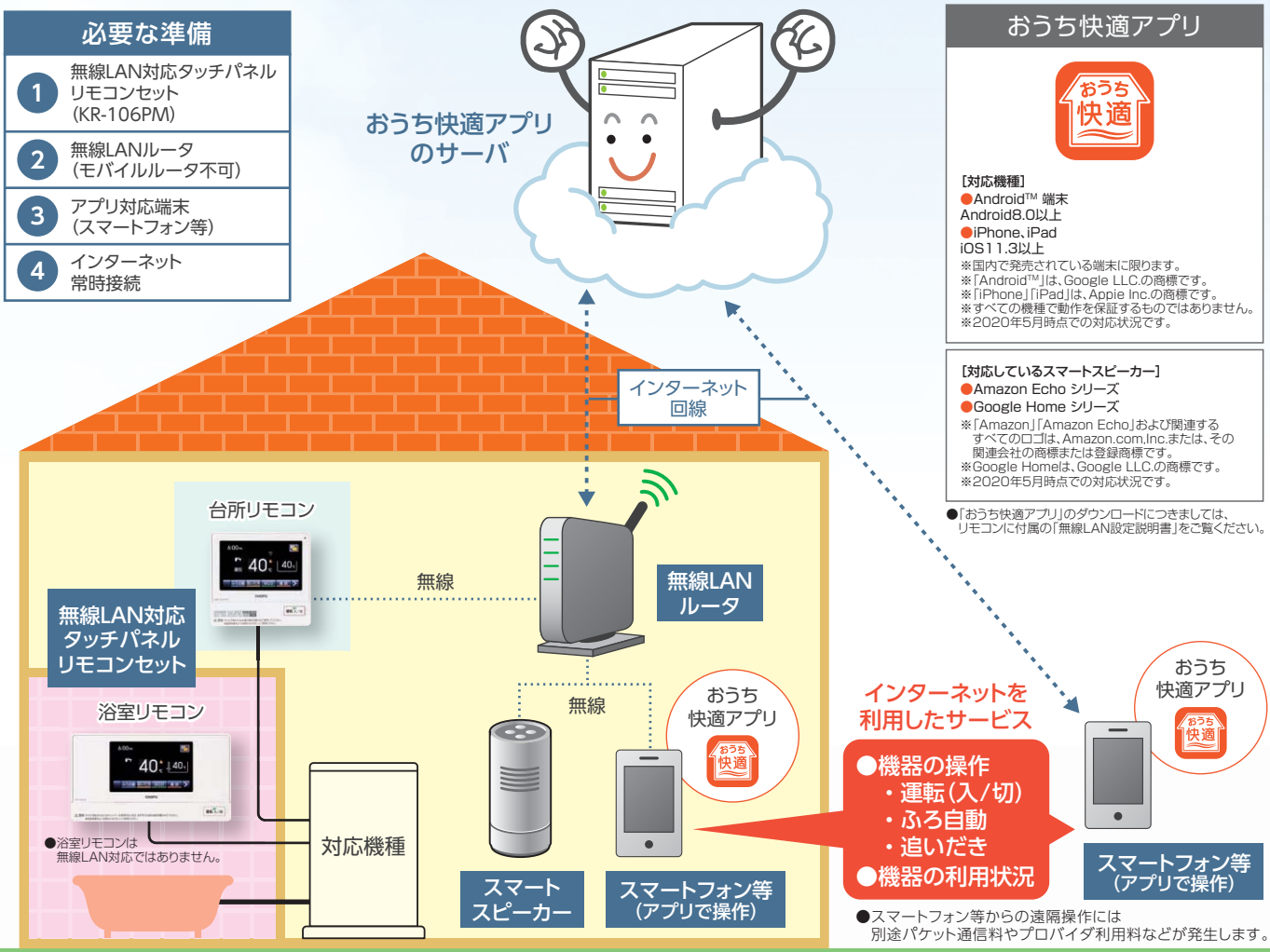
台所リモコン **CMR-3101PM**
[外形寸法]（高120×幅128×奥行18mm）非防水形

浴室リモコン **YST-3101P**
[外形寸法]（高110×幅200×奥行18mm）

CHOFU の IoT システムイメージ

必要な準備

1. 無線LAN対応タッチパネルリモコンセット（KR-106PM）
2. 無線LANルータ（モバイルルータ不可）
3. アプリ対応端末（スマートフォン等）
4. インターネット常時接続



●スマートフォン等からの遠隔操作には別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。

おうち快適アプリ

[対応機種]
●Android™ 端末
Android8.0以上
●iPhone、iPad
iOS11.3以上
※国内で発売されている端末に限ります。
※「Android™」は、Google LLC.の商標です。
※「iPhone」「iPad」は、Appie Inc.の商標です。
※すべての機種で動作を保証するものではありません。
※2020年5月時点での対応状況です。

[対応しているスマートスピーカー]
●Amazon Echo シリーズ
●Google Home シリーズ
※「Amazon」「Amazon Echo」および関連するすべてのロゴは、Amazon.com,Inc.または、その関連会社の商標または登録商標です。
※Google Homeは、Google LLCの商標です。
※2020年5月時点での対応状況です。

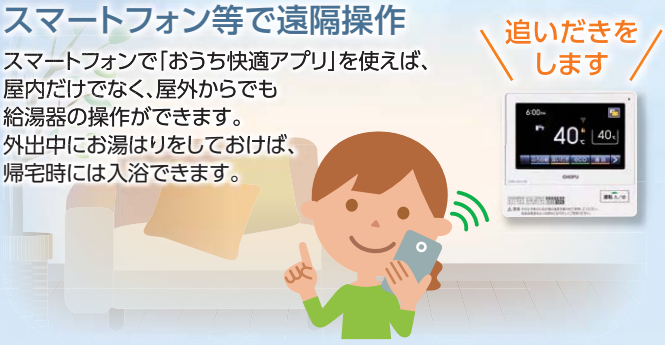
●「おうち快適アプリ」のダウンロードにつきましては、リモコンに付属の「無線LAN設定説明書」をご覧ください。

快適な「CHOFU IoTシステム」をお届けします。

便利で快適な遠隔操作

スマートフォン等で遠隔操作

スマートフォンで「おうち快適アプリ」を使えば、
屋内だけでなく、屋外からでも
給湯器の操作ができます。
外出中にお湯はりをしておけば、
帰宅時には入浴できます。



●イラストはイメージです。実際の発話とは異なります。
●操作方法の詳細は「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。

おうち快適アプリの画面表示例（スマートフォン等）

ふろ自動の操作

追いだきの操作

給湯温度や残油量の確認

お湯の利用状況の確認

●スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。
●画面はイメージイラストの為、実際の画面とは異なります。

おうち快適アプリの操作一覧

項　目	機　能
操　作	運転（入/切）※2
	ふろ自動
	追いだき
表　示（確認）	設定温度（給湯/ふろ）
	残油量 ※3
	お湯の利用状況

※2：運転（入/切）には可能条件があります。
　　詳しくは「おうち快適アプリ操作ガイド」をご覧ください。
※3：残油量を表示させるには、リモコンで設定が必要です。

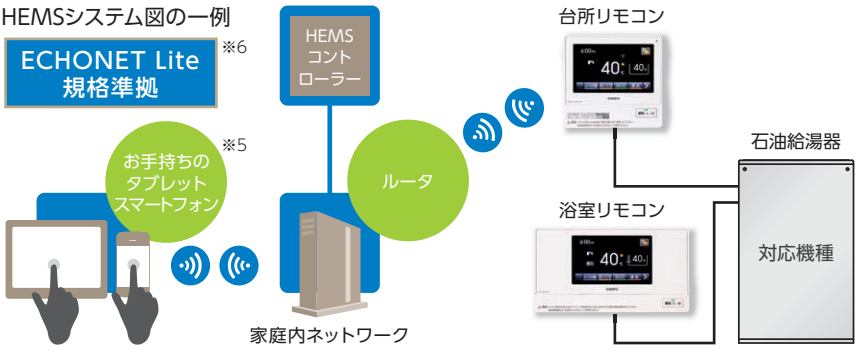
離れて暮らす家族の利用状況確認

HEMSにも対応 ※4

■HEMSとは…

エコフィール、エアコン、太陽光発電システム等の家電製品をネットワークでつなぐことで、スマートフォン等で各機器の使用状況の確認やコントロールを可能にします。

HEMSシステム図の一例



※4 別売の無線LAN対応タッチパネルリモコンセット「KR-106PM」とHEMSコントローラーが必要です。
また、長府エコフィールが接続するHEMSコントローラーに対応しているか事前の確認が必要です。
詳しくは弊社までお問い合わせください。
※5 スマートフォン等からの遠隔操作には別途パケット通信料やプロバイダ利用料などが発生します。
※6 ECHONET Lite（エコーネットライト）は、エコーネットコンソーシアムが策定し、太陽光発電やエコフィール等の家電製品が相互に情報のやりとりを行う通信規格です。
共通規格なので他社の機器が接続されても通信を可能とすることを目的としています。機器の制御や情報の可視化をネットワーク経由で行います。

リモコン

くっきり見やすいカラー液晶画面

無線LAN対応タッチパネルリモコンセット

- eco機能
- エネルック機能
- インターホン・音声機能

台所リモコン

浴室リモコン

※リモコン画像はKR-106PM（CMR-3101PM・YST-3101P）です。

カラー液晶リモコンセット

- eco機能
- エネルック機能
- インターホン・音声機能

台所リモコン

浴室リモコン

※リモコン画像はKR-86（CMR-3013P・YST-3013P）です。

インターホンリモコンセット

美しいデザインと使いやすい機能が、
人にもインテリアにもやさしく
フィットします。

- eco機能
- エネルック機能
- インターホン・音声機能

台所リモコン

浴室リモコン

※リモコン画像はKR-108P（CMR-2535P・YST-2535P）です。

音　声リモコンセット

文字が大きく見やすい液晶表示。

- eco機能
- 音声機能

台所リモコン

浴室リモコン

※リモコン画像はKR-107V（CMR-2714V・YST-2716V）です。
※リモコン（増設リモコン、防水形増設リモコン含む）の給湯温度表示は、機種によりバーグラフ（7段階）表示になります。

カンタンリモコンセット

大きなスイッチと大きな文字の
液晶表示で操作がカンタン。

台所リモコン

浴室リモコン

※リモコン画像はKR-89（CMR-2910・YST-2910）です。
※リモコン（防水形増設リモコン含む）の給湯温度表示は、機種によりバーグラフ（7段階）表示になります。

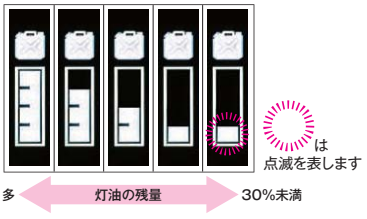
■残油量表示機能

灯油残量のめやすがリモコンで確認できます。

オイルタンクの容量を設定することで、台所リモコンに灯油残量のめやすを
バーグラフで5段階表示します。給油時期や、灯油使用量の把握に便利です。

※表示は実際の油面とは異なります。また1台のオイルタンクに複数の機器を接続している場合には使用できません。

カラー液晶リモコンの表示



■eco機能

エコスイッチで省エネ

ecoスイッチを押すと 》 灯油や水を節約します。

無線LAN対応タッチパネルリモコン

カラー液晶リモコン

インターホンリモコン

音声リモコン

※リモコン画像は、無線LAN対応タッチパネルセット：KR-106PM、カラー液晶リモコンセット：KR-86P、
インターホンリモコンセット：KR-108P、音声リモコンセット：KR-107Vの台所リモコンを例として掲載しています。

■エネルック機能

エネルック表示で省エネ量が見えます。

灯油・お湯・電気(※1)の使用量、光熱費、CO_2排出量が
ひと目でわかるエネルック表示。

●KR-106PMのエネルック(今日の情報)表示例(※2)

●KR-106PMのエネルック(お湯-数値／月)表示例(※2)

エコ達成マーク 達成マークは3種類から選べます。

無線LAN対応タッチパネルリモコンの場合			達成度
花	クローバー	顔	
			充分節約できています。
			節約できています。
			ほぼ目標値通りです。
			少し使い過ぎです。
			使い過ぎです。

※1 電気の使用量は、別売の「EPM-200」取付けにより表示されます。(P52参照)
※2 画面の表示価格は現状と異なる場合があります。

エネルギーモニタ表示

灯油・お湯・電気(※1)の使用量がリアルタイムで表示され、現在どのくらい使用しているか確認することができます。

■インターホン機能

おふろと台所で会話ができます。

■音声機能

設定の変更や自動お湯はりの終了等を「音声」でお知らせします。

*目と耳で変更を確認できます。

台所リモコン　浴室リモコン

製品事故を防ぎ、長く安全にご使用していただくために。

長期使用製品安全点検制度のご案内

CHOFUでは、製品を安全にお使いいただくために、「所有者登録」をお願いしております。長期間ご使用いただきました製品は、経年劣化により危険な状態になる場合がありますので、製品の状態を確認させていただく「点検(有料)」を受けていただきますようお願いします。

長期使用製品の安全点検制度

長期使用製品安全点検制度に基づき行う点検(有料)	長期使用製品安全点検制度に準じて行う点検(有料)
法定「法定点検」	任意「あんしん点検」

法定点検のご案内

長期使用製品安全点検制度とは消費生活用製品のうち、経年劣化により安全上支障が生じ、一般消費者の生命または身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品(特定保守製品)の経年劣化による製品事故を未然に防止するため、消費者の申し出による有償での点検、その他の保守を適切に支援する制度です。
所有者票登録を行っていただくと、点検期間が始まる前に「点検通知」を郵送いたします。

該当製品
カタログ掲載の製品に 特定保守製品 マークの入ったものが該当製品となります。

法定点検の流れ

●販売・引渡し時の説明
製品同梱の所有者票記載の法定事項の説明(販売事業者義務)を受けます。

●所有者登録
同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

●点検の通知→ 返信ハガキまたは電話での申込み
点検期間が始まる6ヶ月前から点検開始までに「法定点検通知」を郵送します。点検の依頼を返信ハガキまたは電話で申込みます。

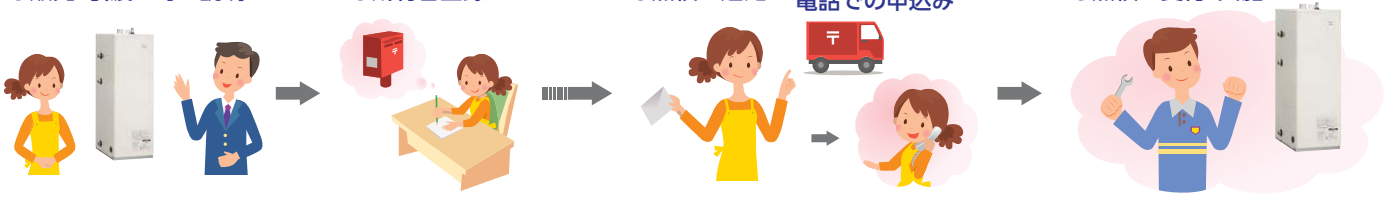
●点検の受付・実施
受付後、点検員が点検を行い、点検結果をご説明させていただきます。(法定点検員資格を有した点検員が行います。)

あんしん点検のご案内

「法定点検」で指定された「特定保守製品」以外の製品についても「所有者登録」を行い、「設計上の標準使用期間」を超えて継続使用される場合は、「あんしん点検」(有料)を受けていただくことをお勧めしております。所有者票登録を行っていただくと、法定点検と同じく「点検通知」を郵送いたします。

該当製品
カタログ掲載の製品に あんしん点検 マークの入ったものが該当製品となります。

あんしん点検の流れ



●販売・引渡し時の説明
製品同梱の所有者票記載の説明を受けます。

●所有者登録
同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

●点検の通知→ 返信ハガキまたは電話での申込み
設計上の標準使用期間に基づき「あんしん点検通知」を郵送します。点検の依頼を返信ハガキまたは電話で申込みます。

●点検の受付・実施
受付後、点検員が点検を行い、点検結果をご説明させていただきます。(点検員資格を有した点検員が行います。)

法定点検・あんしん点検（有償）について

特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するため、製品ごとに設定された点検期間中に法定点検を受けることが製品の所有者の責務として求められていますので、製品本体に表示されている点検期間になったら、忘れずに点検を受けてください。
あんしん点検は、経年劣化による製品事故を防止するため、製品本体に表示してある「設計上の標準使用期間」になりましたら、忘れずに点検を受けてください。
点検は弊社が委託した点検実施者が行います。訪問時に法定点検員資格を有している旨の認定書を提示し、点検を実施いたします。
点検内容は、各部の漏れ、作動確認、設置状況確認、詰まり、変色、機能等を専用の点検結果記録表を使用して行います。

※上記点検は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。
※法定点検の内容は、「長期使用製品安全点検制度」にて製品の区分ごとに点検項目、内容が決められており、あんしん点検も法定点検に準じて、同様の点検項目を実施します。

点検料金 **点検料金はお客様のご負担となります。**

	料　金	備　考
出　張　料	1,800円（税抜）～4,800円（税抜）	[出張料について]片道15km未満：1,800円（税抜） 15km以上は10km当たり1,000円（税抜）加算。 ※加算上限は3,000円（税抜）
点検技術料	7,000円（税抜）	
合　　計	8,800円（税抜）～11,800円（税抜）	

（2020年5月1日現在の料金です）

[注意事項]
・原則として点検時間は平日9時～17時です。
・時間外や休日割増、駐車料、超過料金、離島および離島に準ずる遠隔地の場合の実費相当額（船代、高速料金など）は含まれておりません。
・点検の結果、整備・修理が必要となる場合があります。この場合の整備・修理費用は別途お客様のご負担となります。
・点検は実施時点での状況を確認するものであり、点検後の継続的な性能の維持や故障の予防を保証するものではありません。
・点検期間経過後の修理について必要な補修用部品の保有期間が過ぎた場合は、修理対応できない場合があります。

製品本体の表示（本体およびリモコン）

■製品のフロントカバーに下記項目が表示されていますので、確認してください。

特定保守製品

特定保守製品　型名(製品名):KIB-0000DSA
特定製造事業者等：株式会社 長府製作所
山口県下関市長府扇町2-1
製　造　年　月：2020年1月
設計標準使用期間：10年
点　検　期　間：2029年1月～2030年12月
問合せ連絡先：株式会社 長府製作所
0120-921-971（フリーコール）

あんしん点検

設計上の標準使用期間を超えて使用すると経年劣化により安全上支障が生じるおそれがあります。
継続して安全にご使用いただくため「あんしん点検」を受けてください。
製　造　年　月：2020年1月
設計上の標準使用期間：5年
型名（製品名）：EPG-0000

※見本につき現物とは異なります。

設計標準使用期間

■標準的な使用条件のもとで、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として製品ごとに設定されるものです。

●「法定点検」対象機種

設計標準使用期間	10年
設計標準使用期間	8年
設計標準使用期間	5年

●「あんしん点検」対象機種

設計上の標準使用期間	10年
設計上の標準使用期間	8年
設計上の標準使用期間	5年

点検・所有者登録についてのお問い合わせ
フリーコール 0120-921-971
受付時間（平日）9時～18時　または、弊社各営業所へ

この制度に関する弊社ホームページ
https://www.chofu.co.jp/

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所

「法定点検」対象製品〔EHI・EHK・IB・KIBシリーズ〕について

所有者登録していただくと

通常1年の保証期間が **3年保証** になります。

ご注意
●「石油ふろがま」は、3年保証の対象外です。
●業務用としてお使いの場合は対象外となります。
●修理の際には、「3年延長保証書」と「3年延長保証シール」の提示が必要となります。

〈お申込み方法〉

●所有者登録

同梱の所有者票を返送していただくかインターネットで登録します。

●当社より

「3年延長保証書」と「3年延長保証シール」を郵送します。

給湯＋強制追いだき ラインナップ一覧

1台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯プラスおふろの追いだきができるタイプです。
離れた浴そうへの強制追いだきも可能です。※フルオートタイプ・オートタイプは片道15m以内、定量お知らせ機能は片道10m以内

タイプ	給湯出力 kW[kcal/h]		設置場所	給湯圧力	型　名	バックアップ電源ユニット対応	ページ
フルオートタイプ 全自動お湯はり	4万キロ	46.5[40,000]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHK-4766DKXF	○	20
		46.5[40,000]	屋内		EHK-4766DXE	○	
		46.5[40,000]	屋内		EHK-4766DXF	○	
		45.3[39,000]	屋内	減圧式 高圧力型 Wエコフィール	EHK-4567SXGH	○	25
オートタイプ 自動お湯はり	4万キロ	46.5[40,000]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHK-4766DAF	○	21
		46.5[40,000]	屋内	水道直圧式	KIB-4764DAE	○	31
		46.5[40,000]	屋内		KIB-4764DAF	○	
		46.5[40,000]	屋内		KIB-4764DKAF	○	
		45.3[39,000]	屋内	減圧式 高圧力型 Wエコフィール	EHK-4567SAGH	○	25
		45.3[39,000]	屋内	減圧式 標準圧力型 Wエコフィール	EHK-4567SAG	○	26
	3万キロ	37.8[32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型 Wエコフィール	EHK-3867SAG	○	26
		37.8[32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	KIB-3865FAG	○	37
定量お知らせ機能	4万キロ	46.5[40,000]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHK-4766DKF	○	22
		46.5[40,000]	屋内	水道直圧式	KIB-4764DF	○	32
		46.5[40,000]	屋内		KIB-4764DKF	○	
		45.3[39,000]	屋内	減圧式 標準圧力型	KIB-4565E	○	38
		45.3[39,000]	屋内		KIB-4565FG	○	
	3万キロ	39.0[33,500]	屋内	水道直圧式	KIB-3964DE	○	33
		39.0[33,500]	屋内		KIB-3964DF	○	
		39.0[33,500]	屋内		KIB-3964DKF	○	
		37.8[32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型 Wエコフィール	EHK-3867F	○	27
		37.8[32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	KIB-3865E	○	39
		37.8[32,500]	屋内		KIB-3865EG	○	
		37.8[32,500]	屋内		KIB-3865F	○	
		37.8[32,500]	屋内		KIB-3865FG	○	

給湯専用 ラインナップ一覧

1台で浴室・シャワー・洗面所・台所へ給湯ができるタイプです。
浴そうへは給湯栓でお湯を入れます。おふろの追いだきはできません。

タイプ	給湯出力 kW [kcal/h]	設置場所	給湯圧力	型　名	バックアップ電源ユニット対応	ページ
定量お知らせ機能	4万キロ 46.5 [40,000]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHI-4766DKF	○	23
	4万キロ 46.5 [40,000]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHI-4766DF	○	23
	4万キロ 46.5 [40,000]	屋内	水道直圧式	IB-4764DE	○	34
	4万キロ 46.5 [40,000]	屋内	水道直圧式	IB-4764DF	○	34
	4万キロ 46.5 [40,000]	屋内	水道直圧式	IB-4764DKF	○	34
	4万キロ 45.3 [39,000]	屋内	減圧式 高圧力型 エコフィール	EHI-4567SGH	○	28
	4万キロ 45.3 [39,000]	屋内	減圧式 標準圧力型 エコフィール	EHI-4567SG	○	28
	3万キロ 39.0 [33,500]	屋内	水道直圧式 エコフィール	EHI-3966DF	○	23
	3万キロ 39.0 [33,500]	屋内	水道直圧式	IB-3964DE	○	35
	3万キロ 39.0 [33,500]	屋内	水道直圧式	IB-3964DF	○	35
	3万キロ 39.0 [33,500]	屋内	水道直圧式	IB-3964DKF	○	35
標準タイプ	4万キロ 45.3 [39,000]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-4565E	○	40
	4万キロ 45.3 [39,000]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-4565FG	○	40
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型 エコフィール	EHI-3867SG	○	29
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型 エコフィール	EHI-3867F	○	29
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-3865E	○	41
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-3865EG	○	41
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-3865F	○	41
	3万キロ 37.8 [32,500]	屋内	減圧式 標準圧力型	IB-3865FG	○	41

その他

減圧式 貯湯型

タイプ	給湯出力 kW[kcal/h]	設置場所	型 名	ページ
給湯 または 暖房	69.8[60,000]	屋内	PG-7004	45
	58.6[50,400]	屋内	EPG-5903	43
	58.6[50,400]	屋内	EPG-5903F	
	52.6[45,200]	屋内	PG-5304	45
	52.6[45,200]	屋内	PG-5304F	
	44.0[37,800]	屋内	EPG-4403	43
	44.0[37,800]	屋内	EPG-4403F	
	39.5[34,000]	屋内	PG-4004	45
	39.5[34,000]	屋内	PG-4004F	
給湯 + 暖房	58.6[50,400] コイル:51.0[43,900]	屋内	EPG-5903W	44
	44.0[37,800] コイル:37.0[31,800]	屋内	EPG-4403W	
	44.0[37,800] コイル:37.0[31,800]	屋内	EPG-4403WF	
	52.6[45,200] コイル:51.0[43,900]	屋内	PG-5304W	46
	39.5[34,000] コイル:35.6[30,600]	屋内	PG-4004W	
	39.5[34,000] コイル:35.6[30,600]	屋内	PG-4004WF	
給湯専用 (マキ焚兼用)	バーナー:39.5[34,000] マキ:約34.9[約30,000]	屋内	HG-4010S	46
	バーナー:39.5[34,000] マキ:約34.9[約30,000]	屋内	LHG-4010S	

石油ふろがま

タイプ		出力 kW[kcal/h]	設置場所	型 名	ページ
灯油専用	追いだき(自然循環)タイプ	14.3[12,300]	屋内	JPK-N6	47
マキ焚兼用	追いだき(自然循環)タイプ	14.9[12,800]	屋内	CHS-6	47
		14.9[12,800]	屋内	CH_2S-6	

暖房ボイラ

タイプ	暖房出力 kW[kcal/h]	設置場所	型 名	ページ
暖房専用	24.0[20,640]	屋内	EDB-2412RGF	49
	19.0[16,340]	屋内	EDB-1912RGF	
	15.0[12,900]	屋内	EDB-1512RGF	
	12.0[10,340]	屋内	EDB-1212RGF	
	18.0[15,500]	屋内	DB-1811RGF	50
	15.0[12,900]	屋内	DB-1510RGF	
	9.0[7,740]	屋内	DB-910RGF	
	40.3[34,600]	屋内	DB-4004F	51
	18.0[15,500]	屋内	DBT-1811RGF	

目次

家族がうれしい
家計がうれしい 2・3
地球がうれしい

給湯器の選び方
Step.① お湯はりの方法を選ぶ 4
Step.② 給湯出力を選ぶ 6
Step.③ 排気タイプを選ぶ 6
Step.④ 給湯圧力を選ぶ 7
リモコンについて 8
長期使用製品 安全点検制度のご案内 12
エコフィールについて 18
関連部品 52
強制追いだきタイプ 設置基準寸法 59
寸法図 60
仕様表 68

製品型名の見方

(例) **EHK-4766DXF**
1 2 3 4

1 石油機器の種類
EHK=給湯+強制追いだき エコフィール
EHI=給湯専用 エコフィール
KIB=給湯+強制追いだき
IB=給湯専用
EPG=業務用給湯 エコフィール
PG=業務用給湯
HG•LHG=給湯専用(マキ焚兼用)
JPK•CHS=ふろがま(追いだき)
EDB=暖房 エコフィール
DB=暖房
DBT=暖房(縦置型)

2 能力
(例)**47**=47kW

3 開発番号

4 付加機能
D=水道直圧式
G=減圧弁内蔵
H=減圧式高圧力型
(0.2MPa減圧弁内蔵)
S=外装ステンレス
※粉体塗装は記号なし
K=壁掛タイプ
E=強制排気(FE)タイプ
F=強制給排気(FF)タイプ
X=フルオート(全自動お湯はり)
A=オート(自動お湯はり)
RG=ロータリーガス化バーナー
W=2缶式(EPG•PGのみ)

カタログ表示マーク一覧

快適機能

水道直圧 水道圧がそのまま利用できるので、2階での給湯・シャワーも快適。
※2階給湯には、給湯栓を開けたときの給水圧力が0.25MPa(2.5kgf/cm²)以上必要です。

減圧式(高圧力) 高圧力型なので、シャワーのお湯の勢いが違います。勢いがなくなりがちな2階への給湯も可能です。
[給湯圧力0.2MPa(2kgf/cm²)対応]

減圧式(標準圧力) 標準圧力型の給湯器です。
[給湯圧力0.1MPa(1kgf/cm²)対応]

比例制御 必要な熱量に応じて燃焼を無段階にきめ細かく制御し、湯温の安定を保ちます。

冷水緩和 再出湯時のシャワーが急に冷たくなる不快な「冷水サンドイッチ現象」を緩和します。

低温出湯 32℃、35℃の低い温度での出湯が可能で、夏場の低温シャワー、冬場の洗い物に便利です。

1階浴そう 給湯器を1階に設置した場合、1階の浴そうのみ追いだきができます。

2階浴そう 給湯器を1階に設置した場合でも、2階浴そうの追いだきができます。

ハイパワー 冬場でも2ヶ所同時給湯や快適なシャワーを実現する大能力です。

便利機能

IoT スマートフォン等を使用することで、給湯器の遠隔操作や利用状況を確認することができます。

ふろタイマー リモコンで、浴そうへの入浴状況をアイコンの色でお知らせします。また、いねむりなどで入浴時間が長くなった時はリモコンの音声と画面表示でお知らせします。

エネルック 給湯器で使用した灯油やお湯などの使用量や使用金額をリモコンに表示します。

eco機能 灯油や水を節約します。

インターホン 別売のインターホンリモコンを使用すれば、台所リモコンと浴室リモコンで会話ができます。

フルオート リモコンのスイッチを押すだけでお湯はりから保温、さらにお湯の量が減った時のたし湯まで全自動。

オート リモコンのスイッチを押すだけでお湯はりから保温までおまかせ、お湯の量が減ったら、リモコンのスイッチを押せばたし湯をします。

自動追いだき 浴そうに入ったとき、湯温が設定温度より低い場合は自動で追いだきを開始して設定温度まで沸き上げます。
※リモコンでの設定が必要です。

急速湯はり 通常より早い時間で自動お湯はりができます。浴そうに残り湯があるとあふれることがあります。

定量お知らせ 給湯栓から浴そうにお湯はりする時に、設定量になると台所リモコンの音声またはブザーで知らせます。

保温 自動お湯はりまたは保温運転後20分または設定時間毎に湯温を自動的にチェックし、設定温度まで沸き上げます。

たし湯 浴室リモコンのたし湯スイッチを押すと、設定温度のお湯を約20L(※1)たし湯します。

予約 台所リモコンで設定した時刻に、お湯はりが完了している予約運転ができます。

たし水 浴室リモコンのたし水スイッチを押すと、浴そうに約10L(※2)差し水をして、お風呂の湯温を少しぬるくします。

呼出 浴室リモコンの呼出スイッチを押すと、台所リモコンのブザーが鳴ります。

配管クリーン(自動) 浴そうの残水が循環口より10cm以上ある場合、残り湯を排水すると自動的に追いだき配管にきれいな水を流して残り湯を洗い流します。

配管クリーン(手動) 浴そうのお湯を排水した後に配管洗浄スイッチを押すと、追いだき配管内に残っているお湯をきれいな水で洗い流します。

配管洗浄 浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、浴そう内の湯(水)を循環させて配管を洗浄します。

減圧弁内蔵 減圧弁と逃し弁を内蔵し、水道直結で工事も簡単、配管もスッキリします。

ソーラー 太陽熱利用温水器との接続ができます。
※機種により別売部品の追加等、接続に制限がありますのでご注意ください。

灯油残量表示 灯油の残量の目安を台所リモコンに表示します。
※リモコンでの入力が必要です。

安心機能

タイムスタンプ 長期使用製品安全点検制度に対応し、設計標準使用期間または設計上の標準使用期間の経過をリモコンに表示してお知らせします。

ステンレスパイプ 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。

凍結予防 本体内の配管や減圧弁、循環ポンプ等を凍結から守ります。

※1. 4766・4567・3867シリーズ フルオート・オートタイプは10・20・40・60・80・100Lに変更できます。
※2. 減圧式 標準圧力型(3865シリーズ オートタイプ)は約20L(固定)、4766・4567・3867シリーズ フルオート・オートタイプは、10・20・30Lに変更できます。

■延長保証制度マーク

延長保証制度対象商品

「長府製作所延長保証制度」の対象機種です。
詳しくは裏表紙をご覧ください。

■省エネ性マーク

このマークは省エネ性(エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率)の記載を明示するものです。
商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネルギー基準達成率」は、省エネ法に定められた2006年度の基準に対する達成率を示しています。達成率100%以上の場合は、マークをグリーンで表示しています。
※高圧力型、貯湯型(EPG・PG・HG・LHG)、マキ焚兼用ふろがまは対象外となります。

省エネルギー基準

用途	加熱形態	給排気方式・制御方式	区分名	目標基準値(エネルギー消費効率)
給湯用	瞬間形	―――	A	86.0%
	貯湯式(急速加熱形)	―――	B	87.0%
暖房用	瞬間形	開放形	D	85.3%
	貯湯式(急速加熱形)	オン-オフ制御	G	87.0%
		オン-オフ制御以外	H	82.0%
浴用	伝熱筒のあるもの	―――	J	75.0%
	伝熱筒のないもの	―――	K	61.0%