

エコフィール

家庭用

総合カタログ 2019(I

- ●水道直圧式
- ●減圧式高圧力型
- ●水垣直圧式 ●減圧式標準圧力型

『安心の延長保証制度』 対象商品:EHK(F)・EHI(F)シリーズ

表示価格は税抜価格です。

高効率石油給湯器

# 



# 水道直圧式

# **プラー**//がコンパクトになりました



当社従来機種\*1より、 高さが 145mm、 幅が55mm\*5、 小さくなりました。

※1:当社従来機種は、EHKF·EHIF-4765シリーズ

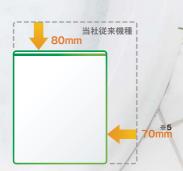
据置 (無煙突・FE・FF) タイプ



当社従来機種\*2より、 高さが190mm\*3、 小さくなりました。

※2: 当社従来機種は、EHK·EHI-4765シリーズ \*3:EHI-4766DSNは120mm

壁掛タイプ



当社従来機種\*4より、 高さが80mm、 幅が70mm\*5、 小さくなりました。

※4: 当社従来機種は、壁掛EHK・EHI-4765シリーズ \*5:EHKF-4766DKXは20mm

3966Dシリーズ、4766Dシリーズ、3866シリーズ、4566シリーズの主な特長

灯油残量表示機能 [全機種]

オイルタンクの容量を入力することで、リモコンに灯油の残量をバーグラフで5段階表示が可能です。

P11参照

減圧式でも温度ムラを緩和 [EHI(F)-3866シリーズを除く]

給湯専用タイプにも混合弁を内蔵し、出湯時の温度ムラを緩和します。

減圧式でも定量お知らせ機能を搭載 [EHI(F)-3866シリーズを除く]

オートタイプ以外の機種で設定量のお湯が入るとリモコンでお知らせします。

P5·6参照

素早いお湯はりが可能!!

リモコンで「急速湯はり」を 従来機種13分 設定すると入浴までの時間が 短縮できます。

従来機種15分

急速湯はり10分

[直圧式フルオート・オートタイプ]

急速湯はり11分 従来機種21分 急速湯はり17分 [減圧式オートタイプ(高圧力型)]

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、給水圧力0.3MPa

[ 減圧式オートタイプ (標準圧力型)] P5·6参照

自動で追いだきを開 [フルオートタイプ]

入浴したときに、自動で設定温度まで追いだきします。

選べる保温間隔[EHK(F)シリーズ] ふろ保温時の保温沸き上げ運転間隔を変更できます。

べるたし湯量・たし水量 [フルォート・ォートタイフ] たし湯量、たし水量が変更できるようになりました。

P6参照

P6参照

エネルック機能 [フルオート・オートタイプで「KR-86P・87P」選択時のみ] 灯油・お湯の使用量やCO2排出量などを、わかりやすく表示します。

P11参照

# バックアップ電源ユニットを取付ければ

# CHOFUのエコフィールは 電してもお湯が使えます。



# バックアップ 電源ユニット

屋外·屋内兼用

据置・壁掛兼用タイプ

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。

外装塗装鋼板

**BDU-302** 

希望小売価格 ¥89,800(稅抜)

●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)

# 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。

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 意 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(バーグラ (約45℃)固定 -グラフタイプ) 給湯設定温度:通常7段階(約15~75℃)設定→停電時4段階目
- 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(※6)」などは、停電時は作動しません。

(※6)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。

繰り返し 充電 できます

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。

災害時など、 長時間停電になっても シャワーが浴びられます。

入浴中に 停電になっても安心

お湯が 使えます

- 瞬時停電\*7に対応
  - 給湯器使用中の停電(瞬停などの短時間の停電)時も即座に対応するので、給湯器が途中で 運転停止することがありません。※7約5秒以内
- 大助かりのコンセント付(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。
- 自動充電バッテリー
- 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ったら、停電復帰後に自動 充電します。

■優先 CH 40c 40c

台所リモコン(CMR-2535P)の バッテリー充電中表示(点滅)

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、優先的にバックアップ電源ユニットの電力を使用する 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、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。

55 40€ 40€

台所リモコン(CMR-2535P)の ピークシフト運転表示

バッテリー残量が一目で分かる 停電時は、バックアップ電源ユニットの使用状況(バッテリー残量)をリモコンで確認できます。 "**40**г

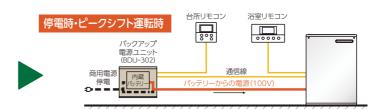
台所リモコン(CMR-2535P)の バッテリー残量表示

分かりやすいお知らせ機能 バックアップ電源ユニットのバッテリー交換時期や故障をリモコンでお知らせします。 40c 40c

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)

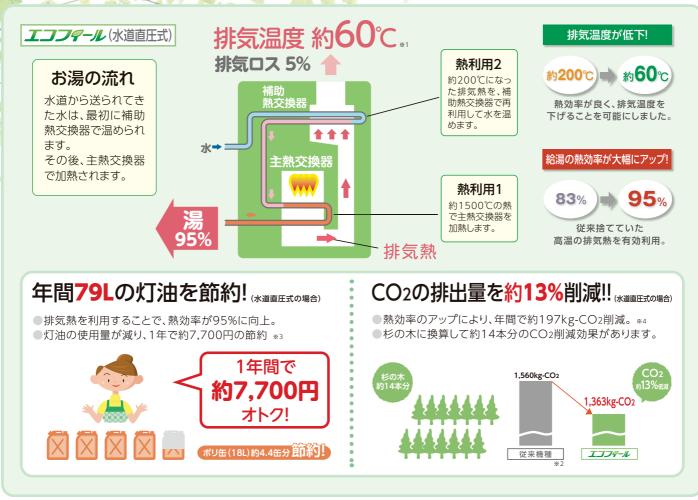
### ■設置例





# 

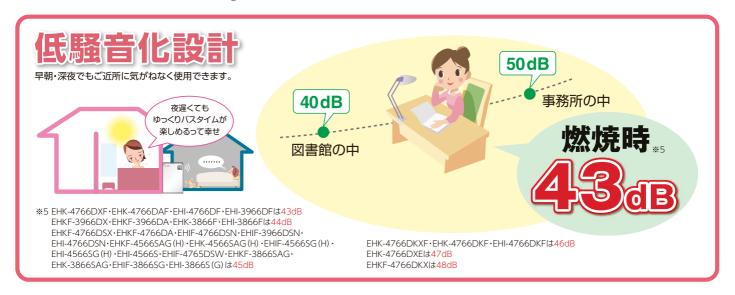
「エコフィール」は、従来捨ててしまっていた排ガス中の熱を回収して再利用する新しい石油給湯器です。 熱効率を95%まで高めて、灯油の使用量を節約し、CO2の排出量を削減する、 家計にも環境にも負担が少ない経済的な石油給湯器です。



- ※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18℃)

- ●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℃
- ■灯油価格98円/L (2019年1月9日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁発表) (消費税8%込)
- ※4:杉の木1本あたりのCO2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)





# ェコな暮らしを実現!! スイッチポン! で[eco機能]運転

ecoスイッチを押すと

#### 水道直圧式の場合

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。

### 減圧式の場合

お湯を使用していない時の無駄な燃焼を抑え 灯油を節約します。





※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。

## ■給湯能力のめやす(水道直圧式の場合)

季節	給湯能力(対標準モード)
冬	約90%
春・秋	約70%
夏	約50%

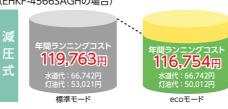
# ■ecoモードの年間コストメリット

(EHKF-4766DSXの場合)



1年間で **約5,500円** オトク!

(EHKF-4566SAGHの場合)



1年間で **約3,000円** オトク!

(想定した使用条件)

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=401円/m³。家庭用で口径20mmの場合。(消費税8%込) 灯油価格は98円/L (2019年1月9日 全国平均配達価格/資源エネルギー庁 発表)にて算出。(消費税8%込)

※カンタンリモコンを選択した場合は、この機能は使用できません。

# 強制ふる凍結予防運転

水道直圧式のフルオートタイプ・オートタイプで カラー液晶リモコン・インターホンリモコンを選択した場合のみ ふろ配管内のお湯(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ろ経路とふろ配管の凍結を予防します。

屋内設置でもふろ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。

# 外装色に「シャンパンゴールド」を採用!!

EHKF-4766DA EHKF-4766DKX BDU-302 EHKF-3966DA

高級感のある色合いが、 さまざまな色調の外壁にマッチします。

外装色にアルミサッシなどの家屋外観に使用される 「シャンパンゴールド」を採用しました。

# 防汚鋼板とは?

緻密な塗膜により 汚れが塗膜の"隙間"へ 入り込まない





[同色での比較例]

# 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。

適量・適温でストップ

設定水位・設定温度になっ

適量・適温でストップ

設定量・設定温度になった

たら自動的に止まります。

▼Step.1\_お湯はりの方法を選ぶ

□Step.3 設置場所を選ぶ

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、定量お知らせ機能タイプは10m以内











お湯はり・追いだき

フルオー タイプ



スイッチポンで おふろの準備OK。

自動で追いだきを開始 [フルオートタイプのみ]

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



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。

# フルオートタイプ・オートタイプ

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。 ※リモコンで設定が必要です。

通常のお湯はり時間

(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、給水圧力0.3MPa (注)残り湯があるとお湯があふれることがあります。

# 減圧式高圧力型 減圧式標準圧力型

スイッチポンで おふろの準備OK。



### いつでも入りごろ(保温間隔の変更が可能)

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20分ごと)。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。

お湯はり開始

スタートします。

お湯はり開始

自動的にお湯はりが

自動的にお湯はりが

## たし湯量の変更が可能

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

222

自動保温

自動お湯はり終了後設定時間毎に設定

温度を保ちます。保温時間・初期設定は

>>>

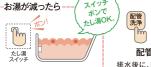
自動保温

自動お湯はり終了後設定時間毎に設定 温度を保ちます。保温時間·初期設定は

4時間(0~24時間設定可能)

配管クリーン(自動) 排水時にきれいな水(約5L)を自動 保温時間中は自動で 的に流し、追いだき配管内を洗浄し 設定水位に保ちます。

設定した 水位を 保ちます



ワンタッチたし湯 浴室リモコンの「たし湯スイッチ」 で、設定量のたし湯ができます。

お湯が減ったら

減ったら自動たし湯

設定水位から約4cm以上

配管クリーン(手動) 排水後に 配管洗浄スイッチを押す

き配管内を洗浄します。(カンタンリモ

## たし水量の変更が可能

たし水量は10、20、30Lから選択が可能。



Pm

スイッチポン

Pm

スイッチポン









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分割みに変更可能(従来機種20分ごと)。 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。

# 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。







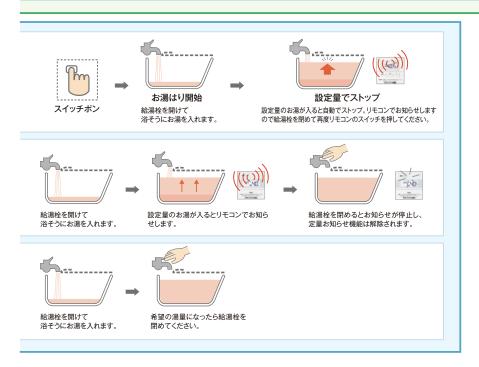


お湯はり完了を リモコンの音声で お知らせ。



設定量のお湯が 入るとリモコンの 音声または ブザーでお知らせ。





▼Step.2 給湯出力を選ぶ ▼Step.3\_設置場所を選ぶ

# Step.

# 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。



ハイパワーの

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

**4**万キロタイプ **3**万キロタイプ

37.8kW(32,500kcal/h)

39.0kW (33,500kcal/h)



# Step.

# 設置場所を選ぶ

# 住宅プランや生活に合わせて設置場所が選べます。

- 住宅の外に設置 -

# 屋外 屋外設置型



■無煙突タイプ

拡散排気筒の採用で煙突が不要。だから 軒下にも簡単に設置でき、家の美観を 損ないません。



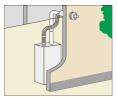
### ■前面排気タイプ

前面から排気するので、出窓の下や階 段の下のデッドスペースにスッキリと収 まります。

屋内屋内設置型 ■強制排気タイプ

- 住宅の中に設置 -

煙突の長い立上りが不要で、寒冷地、 雪国にも適しています。



# ■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。

- ※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。
- ※屋外設置型で無煙突タイプ、前面排気タイプの場合は、ボイラー小屋などで囲わないでください。

# 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する方式です。

水道圧そのままで、たっぷりの快適シャワーが楽しめるほか、強制追いだきタイプなら2階浴そうへの追いだきもできます。

# お湯の勢いが違う!! パワフルで快適

■直圧式のシャワーの場合





# 出湯低温出湯が可能。

35℃、32℃の低い温度での出湯が可能になりました。

※夏場など水温が高い場合や、出湯量が少ない場合には、低い温度のお湯が出せない場合 があります。

### 夏場のシャワー

体温より低い35°Cの快適シャワー

# 冬場の洗い物

32℃の少しあったか洗い物

# 燃焼比例制御

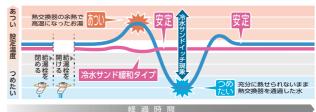
不快な湯温ムラ・着火 燃焼音を低減。

お湯の使用量に応じ無 段階に細かく燃焼を制 御するので、シャワーの 使用中にお湯が急に熱 くなったり、冷たくなっ たりという湯温ムラが 少なくなりました。



緩和|再出湯時の湯温ムラを大幅に緩和。

■冷水サンド緩和タイプ



#### 圧 式

減圧弁をとりつけて水道の圧力を減圧する方式です。2つのタイプがあります。 減圧式の強制追いだきタイプをお選びいただいた場合、2階浴そうへの追いだきはできません。

# 減圧式高圧力型

高圧力タイプ(0.2MPa仕様)

圧力2倍で2階も快適、 パワフルシャワー。

■ 従来の減圧式のシャワーの場合





■ 高圧力シャワ-



「減圧式高圧力型」は ト水道用です。

# ステンレス化で高耐

# 井戸水・地下水に

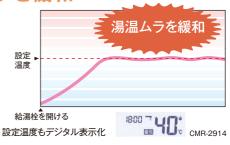
熱交換器をはじめ、給水・給湯・お湯はりパイプ 等、全てをステンレス化。高い耐久性を誇りま

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、保証期間内でも有償となります。 ・「滅圧式高圧力型」は上水道用です。



# 湯温ムラを緩和 EHI(F)-3866シリーズを除く

混合弁内蔵で、 出湯時の湯温ム ラを緩和します。 さらに、追いだき との同時使用で も設定温度で出 湯します。



# 減圧式標準圧力型

標準圧力タイプ(0.1MPa仕様)

基本機能充実!! 石油給湯器の スタンダードタイプ。



# 製品ラインアップ

# 暮らしに合わせて選べるCHOFUのエコフダール

タイプ		設置場所 設置形態	給湯出力 kW(kcal/h)	型名		機能				
					掲載頁	フルオート	オート	保温	定量止水	定量が知らせ
		屋外据置型	46.5(40,000)	EHKF-4766DSX	15					
			39.0(33,500)	EHKF-3966DX	15					
		屋内据置型FF式		EHK-4766DXF	16					
		屋内据置型FE式		EHK-4766DXE	16					
	追いだき付	屋外壁掛型	46.5 (40,000) EHKF-4766DKX EHK-4766DKXF	EHKF-4766DKX	17					
	給湯器	屋内壁掛型FF式		17						
		屋外据置型		EHKF-4766DA	18					
		<b>建</b> /防心直至	-	EHKF-3966DA	18					
水道直圧式		屋内据置型FF式		EHK-4766DAF	18					
		屋内壁掛型FF式		EHK-4766DKF	19					
		長	46.5 (40,000)	EHIF-4766DSN	20				*2	*3
		屋外据置型		EHI-4766DSN	20					
		屋内壁掛型FF式		EHI-4766DKF	21					
	給湯専用	屋内据置型FF式		EHI-4766DF	21					
		屋外据置型		EHIF-4765DSW	22					
			39.0	EHIF-3966DSN	20				*2	*3
		屋内据置型FF式	(33,500)	EHI-3966DF	21					
	追いだき付給湯器	- 屋外据置型	45.3 (39,000)	EHKF-4566SAGH	24					
減圧式				EHK-4566SAGH	24					
高圧力型	給湯専用	<b>产外拓直空</b>		EHIF-4566SGH	28					
				EHI-4566SGH	28					
	追いだき付 給湯器	屋外据置型		EHKF-4566SAG	25					
減圧式 標準圧力型				EHK-4566SAG	25					
			37.8 (32,500)	EHKF-3866SAG	26					
				EHK-3866SAG	26					
		屋内据置型FF式		EHK-3866F	27					
	給湯専用	屋外据置型	45.3 (39,000)	EHIF-4566SG	29					
				EHI-4566SG	29					
				EHI-4566S	30					
			37.8	EHIF-3866SG	31					
				EHI-3866SG	31					
			(32,500)	EHI-3866S	32					
		屋内据置型FF式		EHI-3866F	32					

※1 カンタンリモコン使用時はこの機能は使用できません。 ※2 音声リモコン使用時のみ設定可能です。 ※3 カンタンリモコン使用時のみ設定可能です。 ※4 音声リモコン、カンタンリモコンを選択しバッ 「CMR-2501SV |を使用してください。

#### (例 EHKF-4766DSX 給湯器製品型名の見方 1 石油器の翻 EH=エコフィール 4 給湯出力 47=46.5kW(40,000kcal/h) 7 外装材質 5 ステンレス ※6 記号のないものは塗装タイプ 能 K=強制追いだき **45** = 45.3kW(39,000kcal/h) 8 付加機能 X=フルオート A=オート K=壁掛 I=給湯専用 39 = 39.0kW(33,500kcal/h) E=強制排気 F=強制給排気 G=減圧弁内蔵 3 排気方向 F=前面排気 38 = 37.8kW(32,500kcal/h) H=減圧式高圧力型 W=ソーラー接続専用 **⑥ 給湯方式 □\*\*5= 水道直圧式 \*\*5 記号のないものは減圧式**

#### ライフスタイルに合わせて、リモコンもお選びいただけます。

					リモコン(選択)				
予約*1	eco*¹ 機能	配管 クリーン (自動)	配管* <sup>1</sup> クリーン (手動)	BDU*4 対応	カラー 液晶	インター ホン	音声	カンタン	
•		•	•	•	•	•	•	•	
							•	•	
							•		
						•	•	•	
							•	•	
•			•	•	•	•	•	•	
							•	•	

クアップ電源ユニット(BDU-302)を取付けてピークシフト運転を行う場合は増設リモコン

#### 地球環境への配慮

## 省エネ性マークについて



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)を記載した場所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。(※高圧力型は対象外です。)

# カタログ表示マーク一覧

- 水道 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/cm)以上必要です。
- 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/cml)対応]
- 源氏式 標準圧力型の給湯器です。「給湯圧力0.1MPa(1kgf/cm)対応1

# 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 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 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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Uモコンに表示します。
- 季節に応じて最大能力を変化させ、灯油・水の使用量を抑えます。
- 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
- 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 心そうに入ったとき、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 むで沸き上げます。※リモコンでの設定が必要です。
- 意速 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 湯はります。
- 定量 給湯栓から浴そうにお湯はりする時に、設定量になると自動で止水して、リモコンの音声で知
- 定置 総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。
- 日動お湯はりまたは保温運転後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、設定温度のお湯を設定量たし湯します。
- 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。 予約
- 浴室リモコンのたし水スイッチを押すと、浴そうに設定量差し水をして、お風呂の湯温を少し
- 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。 呼出
- 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 (自動) にきれいな水を流して残り湯を洗い流します。
- **駅**管 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 (手動) をきれいな水で洗い流します。
- 配管 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 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。
- 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。
- 灯台 灯油残量のめやすを台所リモコンに表示します。
- 表示 ※リモコンでの入力が必要です。
- BDU バックアップ電源ユニットBDU-302の取付けが可能 対応 停電時でもお湯が使用できます。
- | 長期使用製品安全点検制度に対応し設計標準使用期間の経過をリモコンに表示してお知ら | なります。
- 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 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。
- 油タンク内の灯油が残り少なくなったのを知らせる油切れ予告装置(OC-31)の接
- リモコン表示部に油タンク内の残油量を表示し、残り少なくなると警告表示でお知らせする、油 切れ予告装置(OC-5)の接続が可能です。
- 「長府製作所8年延長保証制度」の対象機種です。 | Ig/N級1F710年度にいる 詳しくは裏表紙をご覧ください。
- 正のいる複数を確定という。 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される場合。 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される場合。
- 使用条件や施工条件による機能の制限、部品の本体付属の有無、その他注意していただきたい事項です。

## 長期使用製品安全点検制度関連マーク

#### 特定保守製品

「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化(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、特に重大な危害をおよぼすおそれが多いと認められる製品で、使用状況などからみ て、その適切な保守を促進することが適当なもの(消安法第2条第4項)」として消安法で指定された製品です。 設計煙準使田期間

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。(消安法第32条の3)「無償保証期間」とは異なりますので注意してください。※消安法……消費生活用製品安全法。

省エネルギー基準	用道	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)
	給湯月	瞬間形		Α	86.0%
	加加州	貯湯式(急速加熱形)		В	87.0%

※この誌面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。 10

# *エコフダール* 用リモコン

タッチスイッチは フルフラットで使いやすく、お掃除カンタン!

# カラー液晶リモコンセット

フルオート・オートタイプ専用 KR-86P ¥55,000(税抜)

エネルック機能 インターホン・音声機能 eco機能



6:00 PM

運転入/切

CHOFU ▲ 警告 やけど予防のためお湯の温度を確かめて使用してください。取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。



台所リモコン CMR-3013P

[外形寸法](高120×幅128×奥20mm) 非防水形

浴室リモコン YST-3013P

[外形寸法](高87.4×幅220×奥21.5mm)



リモコンを使ってキッチンとバスルームでいつでも会話がで きます。通話中はスイッチを押す必要はありませんが、スイッ チを押しながら話す事で優先的に通話が可能です。





# 楽しくエコする「エネルック機能付リモコン」

エネルックの表示は、「エネルック表示の設定」や電力測定ユニット(別売)の取付けなどによって、表示する項目や内容が異なります。

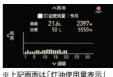
## [今日の情報]

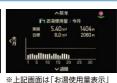
今日の電気(※1)・灯油・お湯の 使用量(目安)と金額(目安)を 表示します。省エネの目標を 立てるのにとても便利です。



# [灯油使用量表示] 「お湯使用量表示」

給湯器で使用した灯油や お湯の量(目安)と目標値 を表示します。





# [CO2排出量]

CO2排出量を表示します。 (設定した項目が複数のときは 合計を表示します)



## [光熱費表示]

灯油·お湯·電気(※1)いずれか単独、または合計して表示 します。(設定した項目が複数の時、合計を表示します)



※1 雷気は雷力測定ユニット(別売 P34参照)を取付けると表示できます。

#### 灯油残量のめやすがリモコンで確認できます ここがポイン

### [残油量表示機能]

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。 正確な残油量表示が必要な場合には別売の油切れ予告装置(OC-5(P34参照))をご使用ください。



# 簡単操作、わかりやすさが自慢です。



**KR-87P**(CMR-2535P, YST-2535P) ¥40,000(税抜) エネルック機能

インターホン·音声機能 eco機能

# 台所リモコン CMR-2535P

[外形寸法] (高120×幅128×奥16.5mm) \_ 非防水形



## 浴室リモコン **YST-2535P**

[外形寸法](高110×幅200×奥18.5mm)



※画像はKR-88Vです



KR-88V(CMR-2714V, YST-2714V) ¥29,800(稅抜) eco機能 音声機能

KR-90V (CMR-2715V, YST-2715V) ¥29,800(稅抜) eco機能 音声機能 ※KR-90Vは「ふろ自動 | が「ふろ保温 | になります。

台所リモコン CMR-2714V

[外形寸法] (高120×幅128×奥16.5mm) 非防水形



浴室リモコン**YST-2714V** 

[外形寸法] (高110×幅200×奥18.5mm)



カンタン リモコンセット

※画像はKR-89です 注意 eco機能、予約、配管洗浄 機能はありません。

KR-89 (CMR-2910, YST-2910) ¥16,600(税抜)

KR-91 (CMR-2911, YST-2911)

¥16,600(税抜)

\*KR-91は「ふろ自動」が「ふろ保温」に、「たし湯」が「呼出」になります。

音声機能

(CMR-2716V)

台所リモコン CMR-2910

[外形寸法] (高120×幅120×奥20mm) 非防水形



浴室リチコン YST-2910

「外形寸法」(高110×幅200×奥20mm)



IR-28V (CMR-2717V)

¥15,500(稅抜)

**IR-26V** 

¥15,500(税抜) 音声機能

台所リモコン

台所リモコン

CMR-2717V CMR-2716V (外形寸法) (高120×幅128×奥16.5mm) (外形寸法) (高120×幅128×奥16.5mm)





'40: eco

※3866シリーズの給湯専用に接続 した場合バーグラフ表示となります。

**IR-29** ¥10,000(税抜)

**IR-27** ¥10,000(税抜) 台所リモコン

CMR-2914 [外形寸法] (高120×幅120×奥20mm) [外形寸法] (高120×幅120×奥20mm)

非防水形



台所リモコン CMR-2912

非防水形



### 増設リモコン





●非防水形リモコンは浴室内など湿気の多い場所への取付けはできません。●別売のリモコンセットには、リモコンコードおよび浴室リモコン用のリモコンパイプセットは付属しておりません。

# 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)



法定点检

# 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。

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。

#### 返信ハガキまたは ●点検の通知→ 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。)

# 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

缶 月:2018年2月

設計標準使用期間: 10年 点 検 期 間: 2027年2月~2029年1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)

※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

# 法定点検(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。

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ます。

## 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。	
点検技術料	7,000円 (税抜)	※加算上限は3,000円 (税抜)	
合 計	8,800円 (税抜) ~11,800円 (税抜)		

(2019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。

点検・所有者登録についてのお問い合わせ



受付時間(平日)9時~18時 または、弊社各営業所へ フリーコール

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-株式会社 長府製作所



# 「法定点検」 対象製品 [EHI(F)・EHK(F) 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

ご注意

●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。