

# CHOFU

## 石油給湯器(寒冷地版)

### 総合力カタログ 2025 II

温度にいちばん敏感、な企業でありたい。



本カタログ掲載商品の価格には、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。

2025年6月1日  
価格改定版

# もっと、快適創造企業へ

あらゆる人たちが快適と感じる温度に、

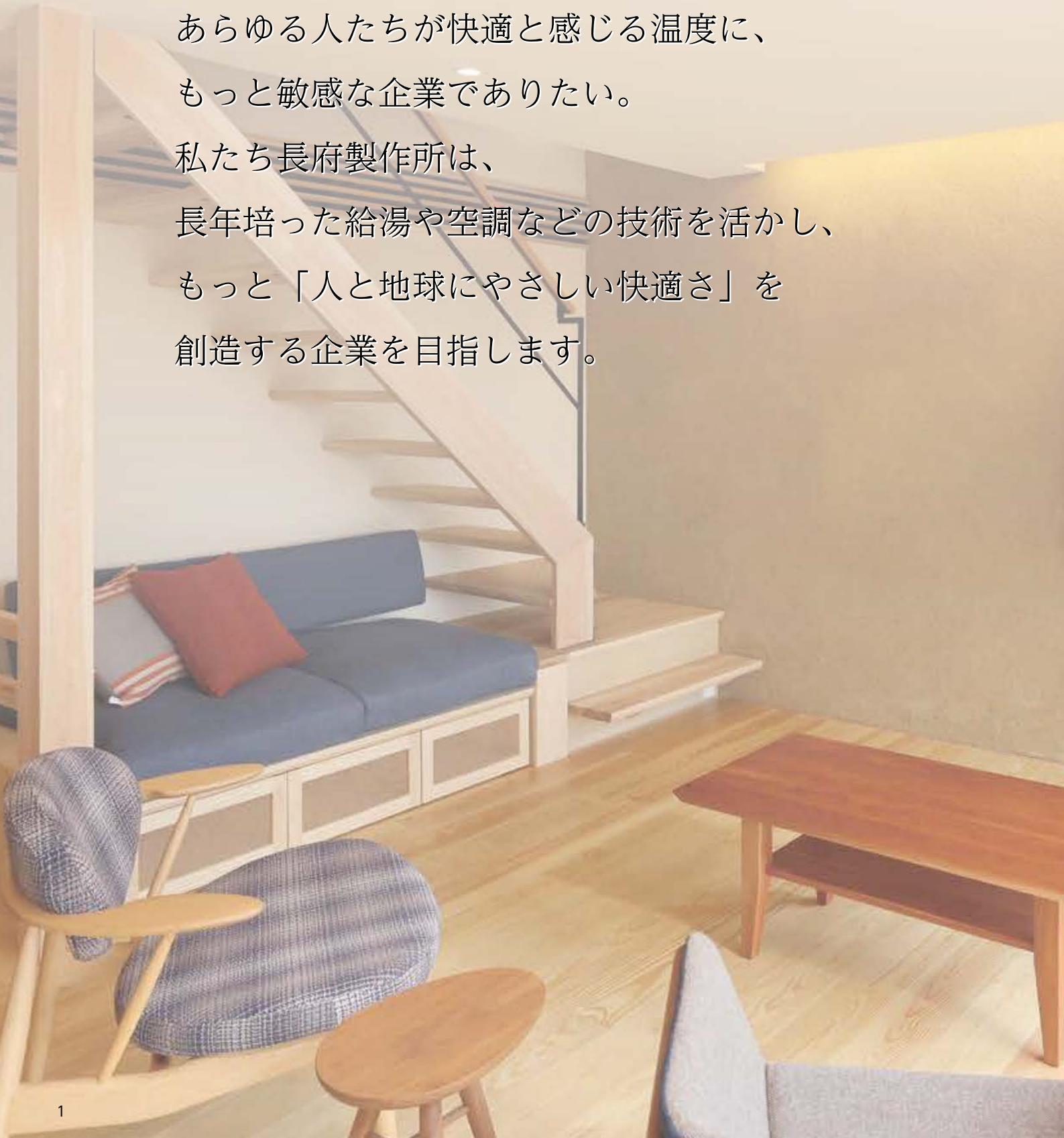
もっと敏感な企業でありたい。

私たち長府製作所は、

長年培った給湯や空調などの技術を活かし、

もっと「人と地球にやさしい快適さ」を

創造する企業を目指します。



# 目次

バックアップ電源ユニット	3
うれしい機能	5
給湯器の選び方	9
IoTシステム	13
リモコン	15
点検制度	17
<b>石油給湯器</b>	
ラインアップ一覧	19
製品型名の見方・カタログ表示マーク一覧	22
<b>水道直圧式 エコフィール</b>	
給湯+強制追いだき フルオートタイプ	26
オートタイプ	28
給湯専用	29
<b>減圧式高圧力型 Wエコフィール</b>	
給湯+強制追いだき フルオートタイプ	31
オートタイプ	31
<b>減圧式標準圧力型 Wエコフィール</b>	
給湯+強制追いだき オートタイプ	32
<b>減圧式高圧力型 エコフィール</b>	
給湯専用	33
<b>減圧式標準圧力型 エコフィール</b>	
給湯専用	33
標準タイプ	34
<b>水道直圧式</b>	
給湯+強制追いだき フルオートタイプ	38
オートタイプ	39
定量お知らせ機能	43
給湯専用	45
<b>減圧式 標準圧力型</b>	
給湯+強制追いだき オートタイプ	49
定量お知らせ機能	50
給湯専用	52

## 石油給湯器

### 減圧式貯湯型 エコフィール

給湯または暖房(1缶式)	55
給湯プラス暖房(2缶式)	55

### 減圧式貯湯型

給湯または暖房(1缶式)	56
給湯プラス暖房(2缶式)	57
給湯専用(マキ焚兼用)	57

## 石油ふろがま

### 追いだき(自然循環)タイプ

灯油専用	58
マキ焚兼用	58

## 暖房ボイラ

### 温水暖房 エコフィール

暖房専用	61
------	----

### 温水暖房

暖房専用	63
------	----

### 設置基準

関連部品	68
------	----

### 寸法図

仕様表	85
-----	----



満タン&灯油プラス1缶運動



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—

# バックアップ電源ユニットを取り付ければ CHOFUの給湯器は 停電しても お湯が使えます。

※1.一部機種((E)PGシリーズ)を除く全機種対応



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けのみ

外装色  
シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

外装塗装鋼板 [887712]

**BDU-303**

希望小売価格

¥126,500(税抜¥115,000)

- 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

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。

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

災害時など、停電になってもシャワーが浴びられます。

お湯が使えます

入浴中に停電になつても安心。

## 給湯・シャワー使用条件(めやす)

●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

**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、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°C)設定→停電時4段階目(約45°C)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」「配管洗净」「凍結予防装置<sup>※2</sup>」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<sup>※3</sup>に対応

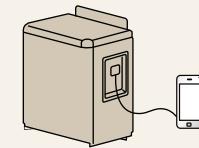
※3.約5秒以内

給湯器使用中の瞬時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はありません。

## 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。

・充電などに使用した場合は、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。



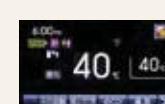
台所リモコン(CMR-3104PM)のバッテリー充電中表示(点滅)

## 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・無線LAN対応インターホンリモコンセット・音声リモコンセット(KR-111V・112V、IR-34V)・CMR-3310SVに対応しています。



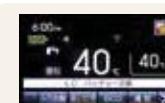
台所リモコン(CMR-3104PM)のピークシフト運転表示

## 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。



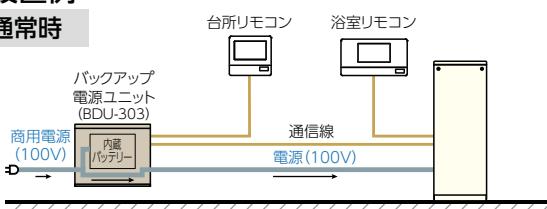
台所リモコン(CMR-3104PM)のバッテリー残量表示



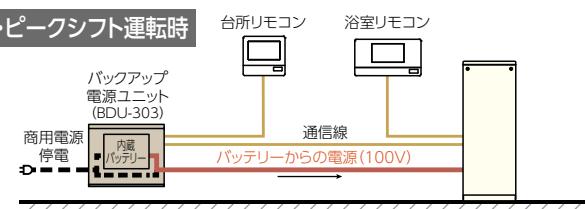
台所リモコン(CMR-3104PM)のバッテリー交換時期お知らせ表示(点滅)

## ■設置例

### 通常時



### 停電時・ピークシフト運転時



# キレイはつくれる

**業界初<sup>※1</sup>** ウルトラファインバブル機能を搭載した石油給湯器

※1.2025年3月発売(石油給湯器において 当社調べ)

ウルトラファインバブル機能搭載機種:P26・P39・P41掲載

## 微細な泡でうれしい実感

保湿効果

メイクや  
皮脂汚れの  
落ちやすさ

保湿効果

リラックス  
効果

さっぱり感

【試験方法】20代から50代の男女に10日間ウルトラファインバブルを体験してもらう。 国立大学法人 山口大学 今井教授との共同研究による。

### 保湿効果でうるおい肌に

ウルトラファインバブルのお湯は、シャワー直後の肌の水分量を通常水と比べて 6.2%アップする効果が確認できました。  
保湿効果で肌の乾燥を防ぎます。



【試験方法】  
シャワーを利用して手の甲に10L/min、30秒の条件で試験水を流水。  
【試験条件】  
試験水:水道水(山口県下関市)、水温40°C、被験者:当社調べ。

### 体験者の声

髪質が改善した

シャンプーの泡立ちが  
良くなった気がする

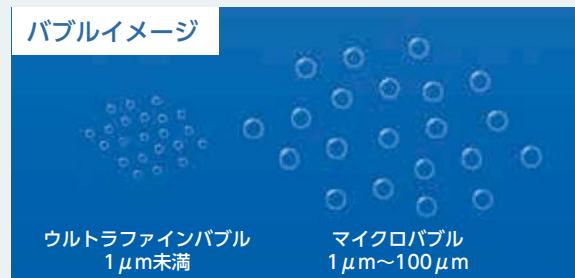
お湯のきめが細かくなって  
気持ちよかったです

●内容については個人の感想であり、すべての人に効果を保証するものではありません。

### ■ウルトラファインバブルとは

ウルトラファインバブルは1μm(マイクロメートル)未満の人目には見えない非常に小さな気泡で、水中に長時間安定して存在する特徴を持っています。 CHO FUのウルトラファインバブルは、給湯器内で起こる水圧変化により水に溶けた空気を気泡化することで発生させます。

#### バブルイメージ



ウルトラファインバブル  
1μm未満

マイクロバブル  
1μm～100μm

# 水まわりのキレイはつくれます

浴室内的  
汚れ除去

排水管の  
汚れ除去

## 原因菌を除去

浴室内のぬめり、ピンク汚れの原因菌の除去を、通常水と比べて3倍のスピードで除去する効果が確認できました。

### 【ピンク汚れの原因菌の除去効果】

通水時間	0秒	60秒	180秒
ウルトラ ファイン バブル			
	—	除去率:99%	—
通常水			
	—	除去率:42%	除去率:99%

#### 【試験方法】

一般家庭の浴そうで採取した菌約20mgを当社システムバスの床に直径10mmの円となるように均一に塗布。除去効果の評価は画像解析を行い流水前後の面積差とした。

#### 【試験条件】

試験水: 水道水(山口県宇部市)、水圧: 0.2MPa、流量: 10L/min、当社システムバスの床までの距離250mm。

## 汚れ除去率約17%<sup>\*2</sup>アップ

掃除がしづらい排水管内の汚れ除去で、通常水と比べて除去率約17%<sup>\*2</sup>アップの効果が確認できました。

\*2.通水時間60秒の場合

### 【排水管汚れの除去効果】

通水時間	0秒	60秒	120秒
ウルトラ ファイン バブル			
	—	除去率:71%	除去率:82%
通常水			
	—	除去率:54%	除去率:68%

#### 【試験方法】

排水管に疑似汚れを溜め、開放状態の排水管に通水。

#### 【試験条件】

試験水: 水道水(山口県宇部市)、水圧: 0.2MPa、流量: 7L/min。残存物の化学的酸素要求量(Chemical Oxygen Demand: COD)をクロム法(COD<sub>Cr</sub>)により有機物量として求め、通水前後のCODから汚れの残存率を求めた。

### 共同研究者の声 国立大学法人 山口大学 工学部循環環境工学科 今井剛教授

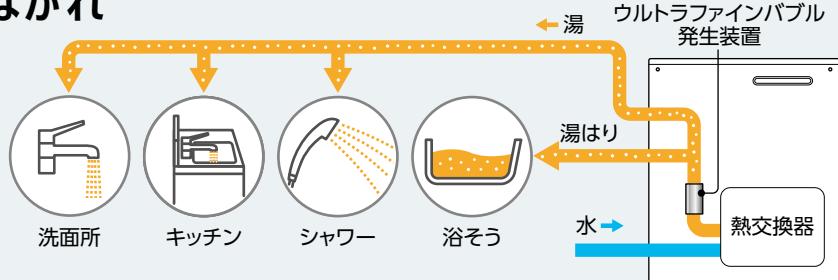
「台所や手洗いのシンクとその下の配管、浴室などの水まわりは、ぬめりやピンク汚れ、排水管内の汚れなどが発生しやすい場所です。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が認められました。ウルトラファインバブルのお湯は、ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果が期待できます。」



## ■ウルトラファインバブルのながれ

給湯器にウルトラファインバブル発生装置を搭載。家中にウルトラファインバブルのお湯が供給できます。

混合水栓でお湯を使用する場合、水を混ぜて使用するとウルトラファインバブルの泡数が減少しますので、リモコンの給湯温度をご希望の温度に設定し、水が混ざらないようにすることをおすすめします。



## 家族が うれしい

### おふろ沸かしがワンタッチ 忙しい家事をサポートします。



フルオートタイプなら、  
お湯はりからたし湯まですべて自動で行うため  
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

お湯はりが自動的に  
スタートします。

適量・適温でストップ

設定水位・設定温度になつたら  
自動的に止まります。

自動保温

お湯はり終了後は設定時間ごとに  
設定温度を保ちます。

自動たし湯

保温時間中は自動で  
設定水位を保ちます。

### エネルック機能付。

灯油・お湯・電気<sup>\*1</sup>の使用量、光熱費、CO<sub>2</sub>排出量が  
ひと目でわかります。



●KR-118PMのエネルック(今日の情報)  
表示例 ※2



●KR-118PMのエネルック(お湯・数値／月)  
表示例 ※2

#### 達成マーク表示

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

\*1.電気の使用量は、別売の電力測定ユニット(EPM-200)を取り付けると表示できます。(P68参照)

\*2.画面の表示価格は現状と異なる場合があります。

### 大きなスイッチと文字で操作がカンタン。



※リモコン画像は、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット:KR-118PM(かんたん画面)と音声リモコンセット:KR-111Vの台所リモコンです。

### 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、自動的に追いだき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。

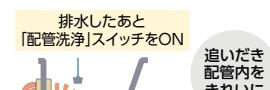


(注)水位が循環口より10cm以上ないと、  
この機能は作動しません。

#### 配管クリーン(手動)

フルオート・オートタイプのみ

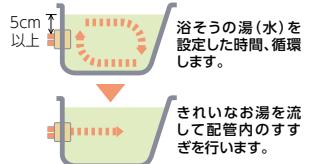
浴そうの残り湯を排水したあとに「配管洗浄」スイッチを押すと、追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をきれいに保ちます。



#### 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。



## 家計が うれしい

### eco機能。

ecoスイッチを押すと、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。

(水道直圧式エコフィール・減圧式エコフィール(フルオート)・水道直圧式の場合)



\*リモコン画像は、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット:KR-118PMと無線LAN対応インターホンリモコンセット:KR-110PM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  
年間約103リットルの灯油を節約。 (水道直圧式エコフィールの場合)



1年間で  
約13,600円  
オトク!

## 地球環境 に配慮

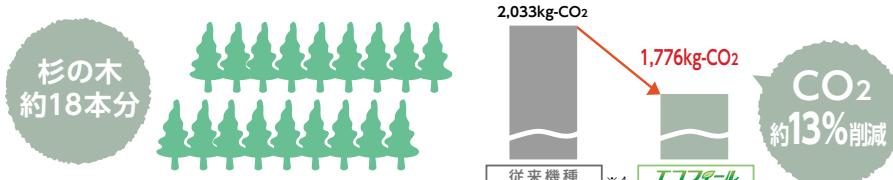
**エコフィール** は  
排気熱を再利用する石油給湯器。

いままで捨てていた排気熱を再利用して、高効率(連続給湯効率)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<sub>2</sub>の排出量を約13%減らせます。

熱効率のアップにより、CO<sub>2</sub>の排出量を年間で約257kg-CO<sub>2</sub>削減。<sup>※6</sup>  
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。 (水道直圧式の場合)



全機種省エネルギー基準(目標年度2025年)を達成。

※3. 外気温等の条件により異なります。

※4. 热効率(連続給湯効率)83%の石油給湯器

※5. 石油給湯器[热効率(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、入水温度は通常で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℃

※6. 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)

※7. 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、入水温度は通常で11℃として算出。

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。

※8. 脳湯型(EPG-PG-LHG)、石油ふろおまは、省エネルギー基準の対象外。

※9. 省エネルギー基準の詳細はP22を参照。

## STEP1 お湯はりの方法を選ぶ

生活スタイルに合わせて、  
給湯器をお選びください。

### 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(※1)への強制追いだきもできます。

※1.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。

浴そうに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!!**  
フルオートタイプ・  
オートタイプ

**定量お知らせ  
機能**  
(手動)

**定量お知らせ  
機能**  
(手動)

**標準タイプ**  
(手動)

**追いだき  
(自然循環)  
タイプ**

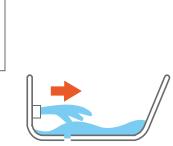
## スイッチポンでおふろの準備OK。



お湯が減つたら  
設定水位から約4cm以上  
減つたら自動たし湯

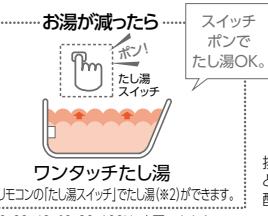
## 自動たし湯

保温時間中は自動で  
設定水位を保ちます。



配管クリーン(自動)  
排水時にきれいなお湯を自動的に流し、追いだき配管内を洗浄します。

## スイッチポンでおふろの準備OK。



配管クリーン(手動)  
排水後に配管洗浄スイッチを押すと、きれいなお湯を流し、追いだき配管内を洗浄します。

通常のお湯はり  
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  
一気にお湯はります。

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

## 自動で追いだきを開始

## [フルオートタイプ]

入浴したとき(浴そうに入ったとき)に、  
浴そう内の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。

## 保温間隔の変更が可能

## [フルオートタイプ・オートタイプ]

自動保温中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。

## たし湯量の変更が可能

## [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。

## たし水量の変更が可能

## [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。

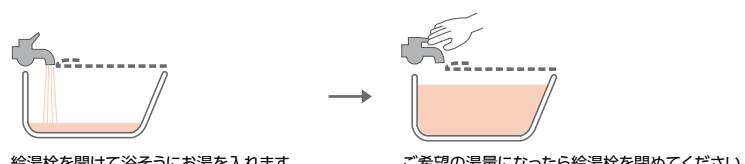


## 保温機能

[ふろ保温時間]  
初期設定は4時間、  
0~24時間設定可能

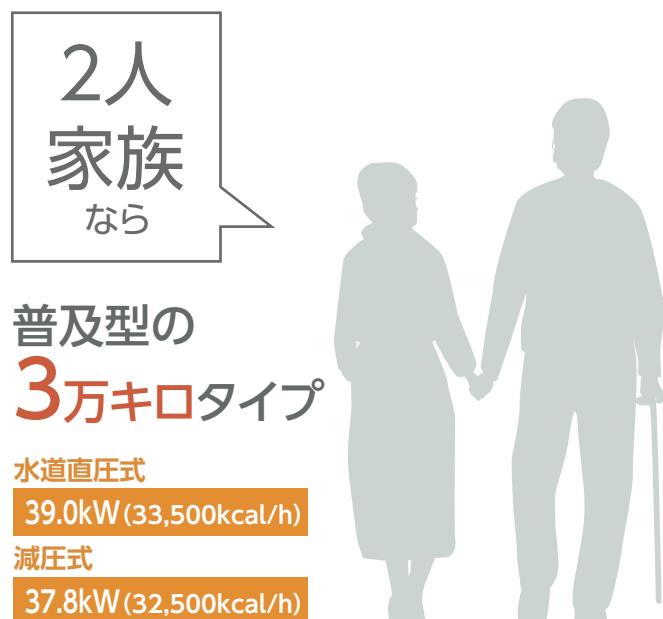
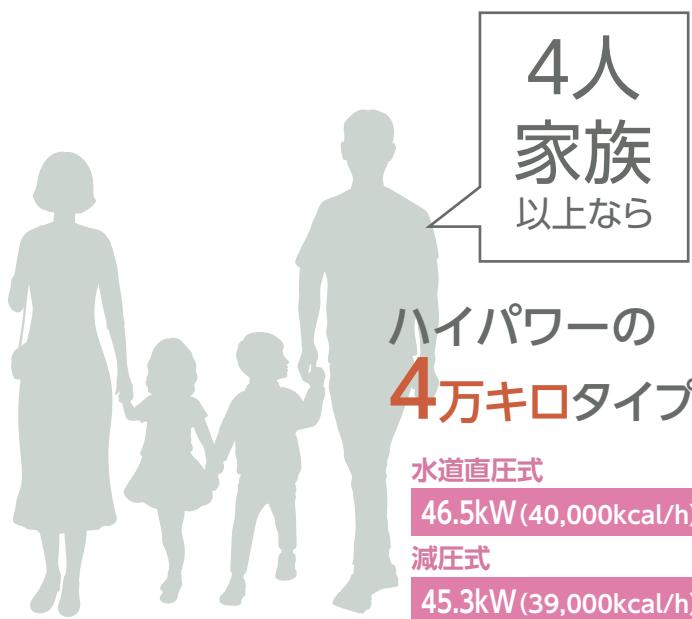
保温間隔の変更が可能  
ふろ保温中の保温沸き上げ間隔を10~30分まで5分刻み、30~60分まで10分刻みに  
変更可能。

## 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。



## STEP2 給湯出力を選ぶ

家族の人数に合わせて、給湯出力が選べます。

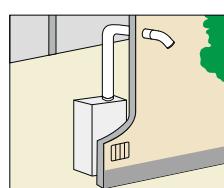


## STEP3 排気タイプを選ぶ

住宅プランや生活に合わせて、排気タイプが選べます。

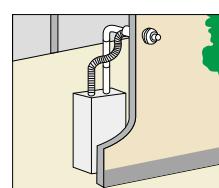
### 屋内 屋内設置型

※屋内設置型は防水対策を施してありませんので、屋外・浴室内に設置しないでください。



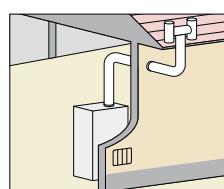
#### ■強制排気タイプ

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。

## STEP4 給湯圧力を選ぶ

お湯を使う場所や条件に合わせて、給湯圧力が選べます。



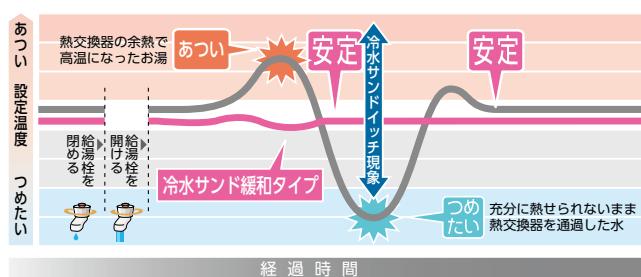
### 水道直圧式



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。

- 2階でも勢いのあるパワフルシャワーが楽しめます!!
- いくら使ってもお湯がなくなることがなく  
設定した温度のお湯が使えます。(湯切れしません)
- 32°C、35°Cの低い温度の出湯が可能!!
- 再出湯時の湯温ムラを緩和!!



### 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

給湯圧力(0.2MPa対応)

標準圧力型の2倍の圧力で、2階でもパワフルシャワー。

#### 標準圧力型

給湯圧力(0.1MPa対応)

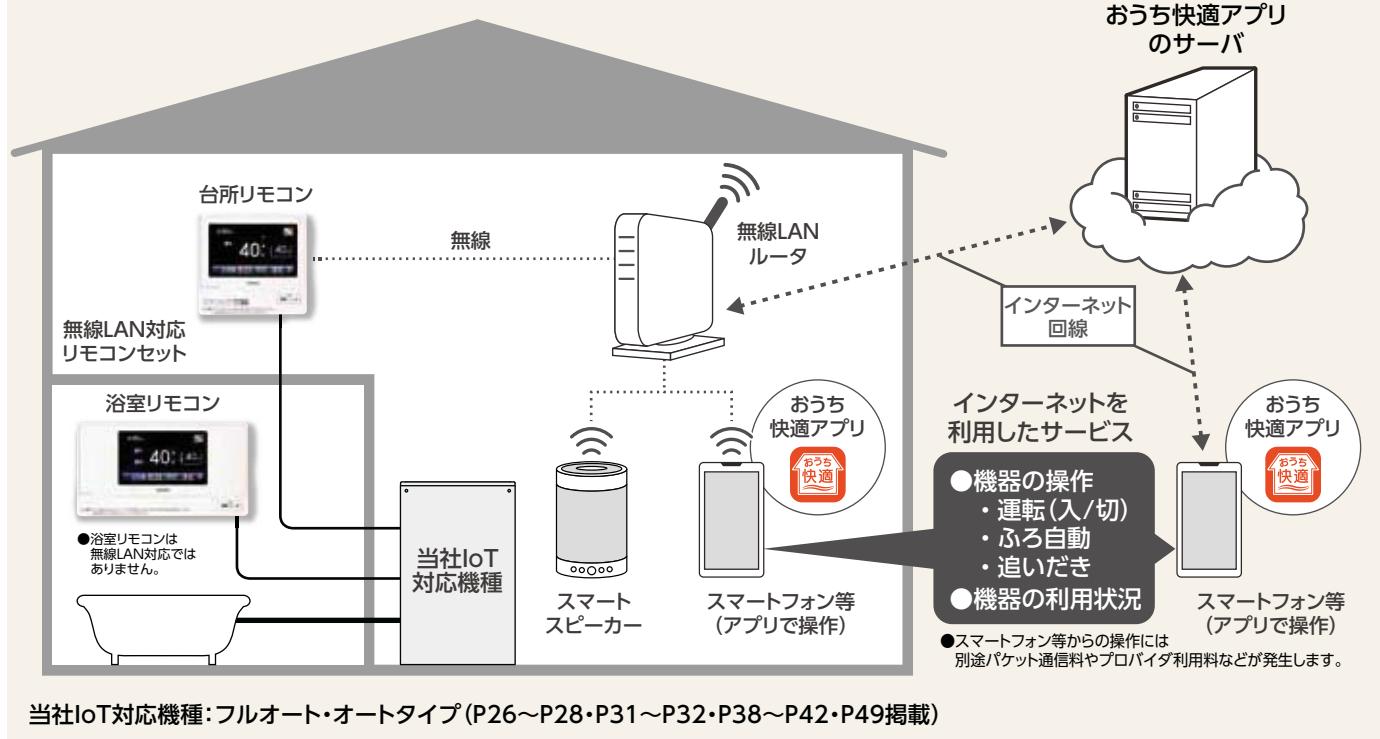
基本機能充実!! 石油給湯器のスタンダード。

#### 貯湯型

給湯圧力(0.1MPa対応)

短時間にたくさんの出湯に対応できます。

## CHOFU IoTシステムのイメージ



## ■お客様に準備していただくもの

### ① 無線LAN対応リモコンセット

無線LAN対応<sup>※1</sup>(インターネット接続)タッチパネルリモコンセット

KR-118PM



台所リモコン  
[防水形] ※2



浴室リモコン

無線LAN対応<sup>※1</sup>(インターネット接続)インターホンリモコンセット

KR-110PM



台所リモコン  
[防水形] ※2



浴室リモコン

※1. 台所リモコンのみ ※2. 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。

### 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

## ■離れた場所からカンタン操作

\*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。

●スマートフォンで「おうち快適アプリ」を使えば、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。



●スマートスピーカーに対応。音声で操作ができます。



## ■おうち快適アプリ



おうち快適アプリ設定・操作のご紹介



[対応しているスマートフォン等]

- 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、Apple 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。  
※2025年1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  
※「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。  
※2025年1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、無線LAN対応タッチパネルリモコンセット、無線LAN対応インターホンリモコンセットに付属の「無線LAN設定説明書」をご覧ください。

### おうち快適アプリの操作一覧

項目	機能
操作	運転(入/切)※3
	ふろ自動
	追いだき
表示(確認)	設定温度(給湯/ふろ)
	残油量※4
	お湯の利用状況

※3. 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。

※4. 残油量は、残油量表示機能付の機器は表示します。

### 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



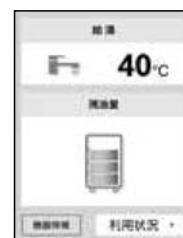
#### 追いだきの操作



#### お湯の利用状況の確認



#### 給湯温度や残油量※4の確認

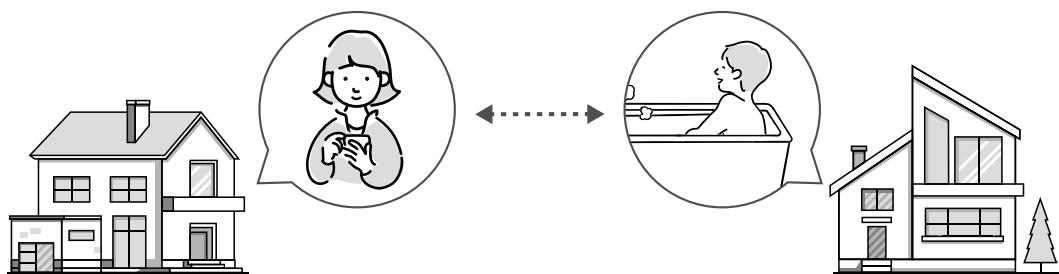


- スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。

●画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

## ■離れて暮らすご家族の利用状況を確認

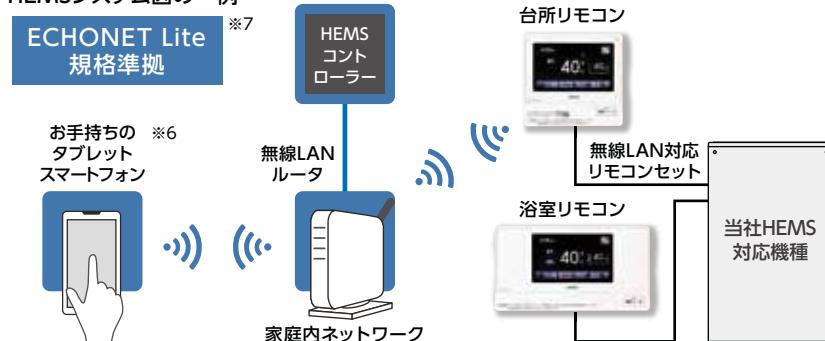
離れて暮らすご家族の給湯器を登録することで、毎日のお湯の利用状況を確認できます。



## ■HEMSにも対応

HEMSとは…給湯器、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利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



※5. 別売の無線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とHEMSコントローラーが必要です。

また、接続する長府機器がHEMSコントローラーに対応していることを事前に確認してください。詳しくは弊社までお問い合わせください。

※6. スマートフォン等からの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。

※7. ECHONET Lite(エコネットライト)は、エコネットコンソーシアムが策定し、太陽光発電や

給湯器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

### ■無線LAN対応タッチパネルリモコンセット

くっきり見やすいカラー液晶画面  
液晶画面をタッチして、操作します。

eco機能	エネルック機能
インターホン機能	音声機能



台所リモコン



浴室リモコン

画面切替で  
さらにシンプルな  
操作が行えます



標準画面



かんたん画面

※リモコン画像はKR-118PM(CMR-3104PM・YST-3104P)です。

### ■無線LAN対応インターホンリモコンセット

わかりやすい画面表示と使いやすいカンタン操作。

eco機能	エネルック機能
インターホン機能	音声機能



台所リモコン



浴室リモコン

※リモコン画像はKR-110PM(CMR-3200PM・YST-3200P)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-111V(CMR-3300V・YST-3300V)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。

## ■ eco機能

ecoスイッチを押すと ≫ 灯油や水の使いすぎを抑制します。(P25、P36、P48に掲載)

無線LAN対応  
タッチパネルリモコン



無線LAN対応  
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-118PM、無線LAN対応インターホンリモコンセット:KR-110PM、音声リモコンセット:KR-111V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

- 灯油・お湯・電気<sup>※1</sup>の使用量、光熱費、CO<sub>2</sub>排出量がひと目でわかります。



●KR-118PMのエネルック(今日の情報)  
表示例 ※2



●KR-118PMのエネルック(お湯-数値/月)  
表示例 ※2

### 達成マーク表示

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、別売の電力測定ユニット(EPM-200)を取り付けると表示できます。(P68参照)

※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<sup>※1</sup>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。

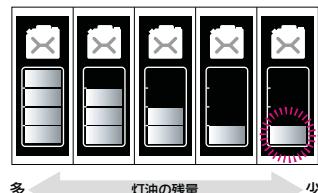


## ■ 残油量表示機能

- 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えません。

無線LAN対応タッチパネルリモコンの表示



Point滅を表します。  
点滅したら  
給油してください。

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)  
**法定点検**

長期使用製品安全点検制度  
に準じて行う点検(有料)  
**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およ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料での点検、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



点検期間の始まる約1ヶ月前から点検開始までの間に「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」を行っていただき、「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



点検期間の始まる約1ヶ月前から点検開始までの間に「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(有料)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票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	3,300円(税抜3,000円)～4,400円(税抜4,000円)	[出張料について]
点検技術料	7,700円(税抜7,000円)	片道30kmまで:3,300円(税抜3,000円) 片道30kmを超える場合:4,400円(税抜4,000円)
合 計	11,000円(税抜10,000円)～12,100円(税抜11,000円)	

#### [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。

(2025年6月1日現在の料金です)

## 製品本体の表示(本体およびリモコン)

■製品の前パネルに右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:2025年□月  
設計標準使用期間:10年  
点検期間:2034年□月～2036年□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:2025年□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

**0120-921-971**  
フリーコール 受付時間(平日)9時～17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

**CHOFU**

## 「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。

#### ●弊社より

「3年延長保証書」と  
「3年延長保証シール」を  
郵送します。

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]	給湯圧力	設置場所	型 名	ページ	延長保証制度対象	バックアップ電源ユニット対応
<b>フルオート</b> <small>(全自動お湯はり)</small>	46.5[40,000]	<b>水道直圧式 エコフィール</b>	屋内	EHK-U4771DKXF	26	●	●
	46.5[40,000]		屋内	EHK-4771DKXF		●	●
	46.5[40,000]		屋内	EHK-4771DXE	27	●	●
	46.5[40,000]		屋内	EHK-4771DXF		●	●
	45.3[39,000]	<b>減圧式 高圧力型 Wエコフィール</b>	屋内	EHK-4570SXGH	31	●	●
	46.5[40,000]	<b>水道直圧式</b>	屋内	KIB-4771DKXF	38	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4771DKXF-L		●	●
<b>オート</b> <small>(自動お湯はり)</small>	46.5[40,000]	<b>水道直圧式 エコフィール</b>	屋内	EHK-4771DKAF	28	●	●
	45.3[39,000]		屋内	EHK-4771DAF		●	●
	45.3[39,000]	<b>減圧式 高圧力型 Wエコフィール</b>	屋内	EHK-4570SAGH	31	●	●
	46.5[40,000]	<b>水道直圧式</b>	屋内	EHK-4570SAG	32	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-U4770DAE	39	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4770DAE		●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4770DAF	40	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-U4771DKAF	41	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4771DKAF		●	●
	37.8[32,500]	<b>減圧式 標準圧力型 Wエコフィール</b>	屋内	EHK-3870SAG	32	●	●
<b>定量お知らせ機能 (手動)</b>	37.8[32,500]	<b>減圧式 標準圧力型</b>	屋内	KIB-3867FAG	49	●	●
	46.5[40,000]	<b>水道直圧式</b>	屋内	KIB-4770DF	43	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4771DKF	44	●	●
	46.5[40,000]		屋内	KIB-4771DKF-L		●	●
	45.3[39,000]	<b>減圧式 標準圧力型</b>	屋内	KIB-4567E	50	●	●
	45.3[39,000]		屋内	KIB-4567FG		●	●
	39.0[33,500]	<b>水道直圧式</b>	屋内	KIB-3970DE	43	●	●
	39.0[33,500]		屋内	KIB-3970DF		●	●
	39.0[33,500]		屋内	KIB-3971DKF	44	●	●
	37.8[32,500]	<b>減圧式 標準圧力型</b>	屋内	KIB-3867E	51	●	●
	37.8[32,500]		屋内	KIB-3867EG		●	●
	37.8[32,500]		屋内	KIB-3867F		●	●
	37.8[32,500]		屋内	KIB-3867FG		●	●

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]	給湯圧力	設置場所	型 名	ページ	延長保証制度対象	バックアップ電源ユニット対応
定量お知らせ機能 (手動)	46.5 [40,000]	水道直圧式 <b>エコファーレ</b>	屋内	EHI-4771DKF	29	●	●
	46.5 [40,000]		屋内	EHI-4771DF		●	●
	45.3 [39,000]	減圧式 高圧力型 <b>エコファーレ</b>	屋内	EHI-4570SGH	33	●	●
	45.3 [39,000]		屋内	EHI-4570SG	33	●	●
	46.5 [40,000]	水道直圧式	屋内	IB-4770DE	45	●	●
	46.5 [40,000]		屋内	IB-4770DF		●	●
	46.5 [40,000]		屋内	IB-4771DKF	46	●	●
	46.5 [40,000]		屋内	IB-4771DKF-L		●	●
標準タイプ (手動)	39.0 [33,500]	水道直圧式	屋内	IB-3970DE	45	●	●
	39.0 [33,500]		屋内	IB-3970DF		●	●
	39.0 [33,500]		屋内	IB-3971DKF	46	●	●
	45.3 [39,000]	減圧式 標準圧力型	屋内	IB-4567E	52	●	●
	45.3 [39,000]		屋内	IB-4567FG		●	●
	37.8 [32,500]	減圧式 標準圧力型 <b>エコファーレ</b>	屋内	EHI-3870SG	34	●	●
	37.8 [32,500]		屋内	IB-3867E	53	●	●
	37.8 [32,500]		屋内	IB-3867EG		●	●
	37.8 [32,500]		屋内	IB-3867F		●	●
	37.8 [32,500]		屋内	IB-3867FG		●	●

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	延長保証制度対象
給湯または暖房	69.8[60,000]	屋内	PG-7004	56	—
	58.6[50,400]	屋内	EPG-5903	55	—
	58.6[50,400]	屋内	EPG-5903F		—
	52.6[45,200]	屋内	PG-5304	56	—
	52.6[45,200]	屋内	PG-5304F		—
	44.0[37,800]	屋内	EPG-4403	55	—
	39.5[34,000]	屋内	PG-4004	56	—
	39.5[34,000]	屋内	PG-4004F		—
暖給湯+	58.6[50,400] コイル:51.0[43,900]	屋内	EPG-5903W	55	—
	52.6[45,200] コイル:51.0[43,900]	屋内	PG-5304W	57	—
	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		—
(マキ焚兼用) 給湯専用	バーナー:39.5[34,000] マキ:約34.9[約30,000]	屋内	LHG-4010S	57	—

石油ふろがま						
タイプ	出力 kW [kcal/h]	設置場所	型 名	ページ	延長保証制度対象	
専用油	追いだき (自然循環) タイプ	14.3[12,300]	屋内	JPK-N6	58	—
兼用マキ焚	追いだき (自然循環) タイプ	14.9[12,800]	屋内	CHS-6	58	—
		14.9[12,800]	屋内	CH <sub>2</sub> S-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	延長保証制度対象
暖房専用	24.0[20,640]	屋内	EDB-2413RGF	61	●
	19.0[16,340]	屋内	EDB-1913RGF		●
	15.0[12,900]	屋内	EDB-1513RGF		●
	12.0[10,340]	屋内	EDB-1213RGF		●
	15.0[12,900]	屋内	EDB-1513RGFL	62	●
	12.0[10,340]	屋内	EDB-1213RGFL		●
	18.0[15,500]	屋内	DB-1813RGF	63	●
	15.0[12,900]	屋内	DB-1513RGF		●
9.0[7,740]	屋内	DB-913RGF			●
40.3[34,600]	屋内	DB-4004F	64	●	
40.3[34,600]	屋内	DB-4004		●	
18.0[15,500]	屋内	DBT-1813RGF	65	●	
18.0[15,500]	屋内	DB-1813RGFL	66	●	
15.0[12,900]	屋内	DB-1513RGFL		●	

## 製品型名の見方

(例) EHK-U4771DKXF

### 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
- 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
- DTB**=暖房(縦置型)

### 2 付加機能(1)

- U**=ウルトラファインパブル 機能搭載

### 3 能力

(例) **47**=46.5kW

### 4 開発番号

### 5 付加機能(2)

- 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)
- L**=左排気(水道直圧式)
- RG**=ロータリーガス化バーナー
- L**=左配管(暖房ボイラ)
- W**=2缶式(EPG・PGのみ)

## カタログ表示マーク一覧

### 快適機能

<b>水道直圧</b>	水道圧がそのまま利用できるので、2階での給湯・シャワーも快適です。 ※2階給湯では、給湯栓を開けたときの給水圧力が25MPa(2.5kg/cm)以上必要です。
<b>低体温出湯</b>	32℃、35℃の低い温度での出湯が可能で、夏場の夜温シャワー、冬場の洗い物に便利です。
<b>1階浴そう</b>	給湯器を1階に設置した場合、1階の浴そうのみ追いだしができます。
<b>2階浴そう</b>	給湯器を1階に設置した場合でも、2階浴そうの追いだしができます。
<b>3階浴そう</b>	給湯器を1階に設置した場合でも、3階浴そうの追いだしができます。
<b>ハイパワー</b>	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。
<b>ケルトランファインハブル</b>	ピンク汚れや排水管内の汚れに対する除去効果や、美容体感効果、保湿効果が期待できます。

※1. 10・20・40・60・80・100Lに変更できます。  
※2. 10・20・30Lに変更できます。

### 便利機能

<b>IoT</b>	スマートフォン等を使用することで、機器の操作や利用状況を確認することができます。
<b>QRコード</b>	リモコンに表示したQRコードをスマートフォン等で読み取ると、取扱説明書、エラーコードを確認できます。
<b>ふろタイマー</b>	浴そうへの入浴状況をリモコンのアイコン色でお知らせします。また、いらないなどで浴時間が長くなった時はリモコンの音声表示でお知らせします。
<b>エネルギー</b>	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で表示します。
<b>eco機能</b>	灯油や水の使いすぎを抑制します。
<b>インターホン</b>	台所と浴室で通話ができます。(同時に通話はできません。)
<b>フルオート</b>	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自動化。
<b>オート</b>	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。

### 安心機能

<b>タイムスタンプ</b>	長期使用品安全点検年度に付与し、設計標準適用範囲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。
<b>配管クリーン(自動)</b>	浴そうの残水が循環口より10cm以上ある場合、残り湯を排水する自動的に追いきり湯を洗い流します。
<b>配管クリーン(手動)</b>	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、追いきり湯を配管内に残っているお湯をきれいなお湯で洗い流します。
<b>保温</b>	自動お湯はりまたは保温運転後20分または設定時間ごと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。
<b>配管洗浄</b>	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。
<b>減圧弁内蔵</b>	減圧弁と迷し弁を内蔵し、水道直圧で工事も簡単、配管もスッキリします。
<b>ソーラー</b>	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、接続に制限がありますのでご注意ください。
<b>灯油残量表示</b>	灯油の残量のめやす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。

### ■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および省エネ基準達成率)の記載を明示するものです。 商品をお選びになる時の参考にしてください。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた2025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、100%未満の場合はオレンジで表示しています。 ※貯湯型(EPG・PG・LHG)、石油ふろがまは対象外となります。
--	---

### ■省エネルギー基準(目標年度2025年)

用 途	加熱方式	構 造	区分名	構造名	目標基準値(%) [エネルギー消費効率]
給湯用	浴用なし	瞬間形	I	I-1	85.96(モード)
		貯湯式急速加熱形	II	—	76.88(モード)
		瞬間形	III	III-1	85.44(モード)
		貯湯式急速加熱形	IV	—	76.07(モード)
暖房用	貯湯式急速加熱形	オンオフ制御式	V	V-1	87.50
		その他	V	V-2	87.06

### ■エネルギー消費効率

#### ●エネルギー消費効率(モード)

給湯用は、JIS S 2075に定める方法で測定したモード熱効率であり、従来の定格熱効率より実際の使用条件に近い方法で測定した熱効率です。

#### ●エネルギー消費効率

暖房用は、JIS S 3031に定める方法で測定した熱効率です。

石油温水機器に係る「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の省令及び告示が2021(令和3)年4月19日付けで改正され、区分名や構造名、目標基準値が新たに設定されました。

※本カタログに掲載の機器でエネルギー消費効率の記載が無いものは、省エネルギー基準の対象外です。

エコフィール

水道直圧式

石油給湯器

減圧式標準圧力型

石油ふろがま

暖房ボイラ

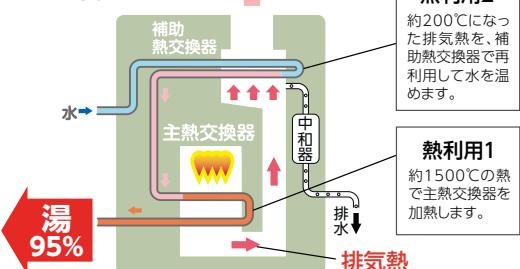
## エコフィール

「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°C<sup>※1</sup>  
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°Cの熱で主熱交換器を加熱します。

排気温度が低下!

給湯の熱効率が大幅にアップ!

(連続給湯効率)

約200°C

約60°C

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%に向上了。
- 灯油の使用量が減り、1年で約13,600円の節約<sup>※3</sup>

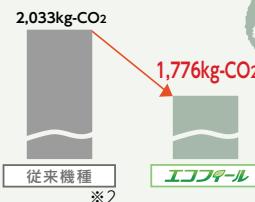


1年間で  
約13,600円  
オトク!

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。<sup>※4</sup>
- 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。



CO<sub>2</sub>  
約13%削減

※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、入水温度は通常で11°C)

●ふろお湯はり: 200L×42°C ●シャワー: 12L/分×5分/人×4人=240L×40°C ●洗面: 6L/分×2分/人×4人=48L×40°C ●台所: 8L/分×3分/回×3回=72L×37°C

■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、自動的に追いだき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



追いだき  
配管内を  
きれいに

(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。

## 配管クリーン(手動) フルオート・オートタイプのみ

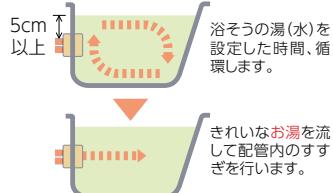
浴そうの残り湯を排水したあとに「配管洗浄」スイッチを押すと、追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をきれいに保ちます。

排水したあと  
「配管洗浄」スイッチをON

追いだき  
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。

きれいなお湯を流  
して配管内をすす  
ぎを行います。

## ■お湯はり完了予告アラーム機能

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  
おふろが  
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。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

[台所リモコンの画面表示]

**■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)

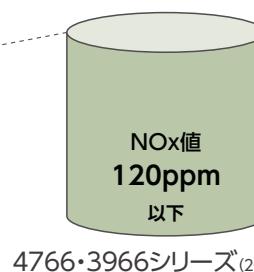
新型「低NOxバーナー」は、燃焼時に発生するNOx(窒素酸化物)を約9%低減しています。  
[当社従来機種と比較]

**約9%低減!!**

環境に配慮  
しています



新機種



当社従来機種

**■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**

台所リモコン 標準画面

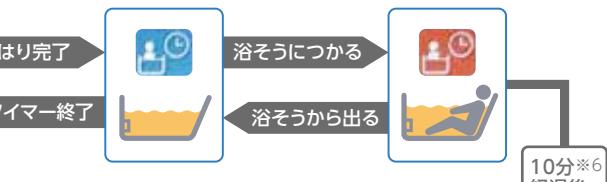
**注意**

- ふろタイマー機能は安全な入浴をお約束するものではありません。補助機能としてお役立てください。
- 水位センサーは、浴そうの水位変化を検知します。身体が小さい方の入浴やサイズが大きい浴そうなど、水位の変化が小さい場合は検知できないことがあります。

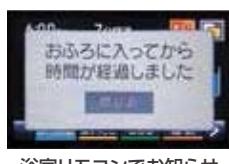
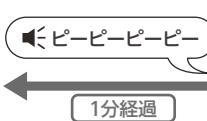
**心ふろタイマー  
機能設定時**



台所リモコンでお知らせ



※6.初期設定10分、  
5~30分(5分間隔)  
で設定可能



浴室リモコンでお知らせ

## ■eco機能

無線LAN対応タッチパネルリモコン



無線LAN対応インターホンリモコン



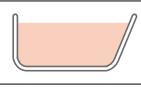
音声リモコン



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**約5,970円／年**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**約6,600円／年**

約50L/年(約50L×132円/L)

ポリ缶(18L)  
約2.8缶分

**1年間で  
約12,570円  
オトク!**

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)

- 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、入水温度は通常で11℃として算出。

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**約5,970円／年**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**約6,600円／年**

約50L/年(約50L×132円/L)

ポリ缶(18L)  
約2.8缶分

効果1 と 効果2 の合計

**1年間で  
約16,790円  
オトク!**

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**約4,220円／年**

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、通常平均気温:20℃、通常入水温度:11℃、機器給湯設定温度:60℃[湯水混合で使用]、使用日数:365日)  
●ふろお湯はり: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。

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**約4,220円／年**

約32L/年(約32L×132円/L)

ポリ缶(18L)  
約1.8缶分

**1年間で  
約4,220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。

- 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。

## ■強制ふろ凍結予防運転

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。

**フルオート  
タイプ**  
(全自動お湯はり)

詳しくはP9

主な機能	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	ウルトラファインバブル <small>(注4)</small>	IoT <small>(注2)</small>	QRコード <small>(注1)</small>	ふろタマー <small>(注1)</small>	エネルック <small>(注1)</small>	eco機能 <small>(注1)</small>	インターホン <small>(注1)</small>	フルオート	関連部品:P68~寸法図:P77~仕様表:P85~
詳しくはP22	自動追いだき	急速湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管クリーン(自動)	配管クリーン(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: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(P68参照)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-U4771DKXFのみ

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	エネルギー消費効率(モード) 107%
給排気延長	※1.給気側延長は、Φ70 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2]	※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板

**EHK-U4771DKXF NEW**

[114111]

■本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥558,800** (税抜 ¥508,000)

●ウルトラファインバブル機能搭載

●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 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)  
 •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。(P71-72-73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換える可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71-73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥579,700** (税抜 ¥527,000)

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 **¥651,200** (税抜 ¥592,000)A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥640,200** (税抜 ¥582,000)A+B+③音声リモコンセット価格 **¥612,480** (税抜 ¥556,800)

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

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	エネルギー消費効率(モード) 107%
給排気延長	※1.給気側延長は、Φ70 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2]	※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板

**EHK-4771DKXF**

[113861]

■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 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)  
 •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。(P71-72-73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換える可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71-73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥535,700** (税抜 ¥487,000)

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 **¥607,200** (税抜 ¥552,000)A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 **¥596,200** (税抜 ¥542,000)A+B+③音声リモコンセット価格 **¥568,480** (税抜 ¥516,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3104P  
防水形

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3200P  
防水形

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3300V  
防水形

## 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] 防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)CMR-2801S  
[968703] 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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

フルオート  
タイプ  
(全自動お湯はり)

詳しくは P9

主な機能	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	ふろタイマー	エネルギー	eco機能	インターホン	フルオート	自動追いだき
詳しくは P22	急速湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	(注2)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注3)

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

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(P68参照)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	エネルギー消費効率(モード) 107%	92.0%
--	---------------------------	------------------------	-------

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで

90°エルボの直出し施工が可能です。  
  
 90°エルボの直出し可能  
 EHK-4771DXEは、90°エルボ(付属品)の直出し施工が可能で、機器からすぐには横引きできます。

外装高級粉体塗装 [113760]

## EHK-4771DXE

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥525,360 (税抜 ¥477,600)

●専用排気筒セット(NKPφ100)付※1

●外形寸法 高790×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 ¥596,860 (税抜 ¥542,600)
- ②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 ¥585,860 (税抜 ¥532,600)
- ③音声リモコンセット価格 ¥558,140 (税抜 ¥507,400)

※1. 排気筒は、必ず付属品の「専用排気筒セット(NKPφ100):セット内容はP70参照」を使用してください。延長する場合は、別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P70参照」を使用してください。  
 他の排気筒を使用しよう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P70参照】

## 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	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  
 ※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 [113751]

## EHK-4771DXF

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥520,300 (税抜 ¥473,000)

●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 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A + B (本体 + うす型給排気筒) セット価格 ¥541,200 (税抜 ¥492,000)

## 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 ¥612,700 (税抜 ¥557,000)
- A + B + ②無線 LAN 対応インターホンリモコンセット価格 ¥601,700 (税抜 ¥547,000)
- A + B + ③音声リモコンセット価格 ¥573,980 (税抜 ¥521,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

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

防水形



浴室リモコン YST-3104P

防水形

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

防水形



浴室リモコン YST-3200P

防水形

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

防水形



浴室リモコン YST-3300V

防水形

## 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] 防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S [968703] 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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

オート  
タイプ  
(自動お湯はり)

詳しくは P9

主な機能	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	エネルック	eco機能	インター	オート	急速湯はり
詳しくは P22	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管クリーン(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)	(注3)

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(P68参照)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	エネルギー消費効率(モード)
目標年度 2025年	107%	92.0%

## 給排気延長

※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。

3m3曲がりまで※1

[7m3曲がりまで※1.※2]

外装塗装鋼板 [113871]

## EKH-4771DKAF

●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 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・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。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換えることができます。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥509,300(税抜 ¥463,000)

## 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

¥580,800(税抜 ¥528,000)

A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格

¥569,800(税抜 ¥518,000)

A+B+③音声リモコンセット価格

¥542,080(税抜 ¥492,800)

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

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)
目標年度 2025年	107%	92.0%

## 給排気延長

※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。

3m3曲がりまで※1

[7m3曲がりまで※1.※2]

外装高級粉体塗装 [113771]

## EKH-4771DAF

●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 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥514,800(税抜 ¥468,000)

## 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

¥586,300(税抜 ¥533,000)

A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格

¥575,300(税抜 ¥523,000)

A+B+③音声リモコンセット価格

¥547,580(税抜 ¥497,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

## 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  
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  
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  
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] 防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S

[968703] 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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

定量お知らせ  
機能 (手動)

詳しくは P9

主な機能  
詳しくは P22

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) (注2)

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の注意してください。

関連部品 : P68~  
寸法 図 : P77~  
仕様表 : P85~

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	エネルギー消費効率(モード) 107%
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**

●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 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・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。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L(うしろ左)に置き換えることができます。¥25,080 (税抜 ¥22,800) (P71・73参照)

A|B|(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥385,000 (税抜 ¥350,000)

A|B|+音声リモコンセット価格 ¥404,800 (税抜 ¥368,000)

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	エネルギー消費効率(モード) 107%
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**

●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 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A|B|(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥385,000 (税抜 ¥350,000)

A|B|+音声リモコンセット価格 ¥404,800 (税抜 ¥368,000)

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P15~16をご参考ください。

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  
[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] [防水形]¥19,800  
(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S

[968703] [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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

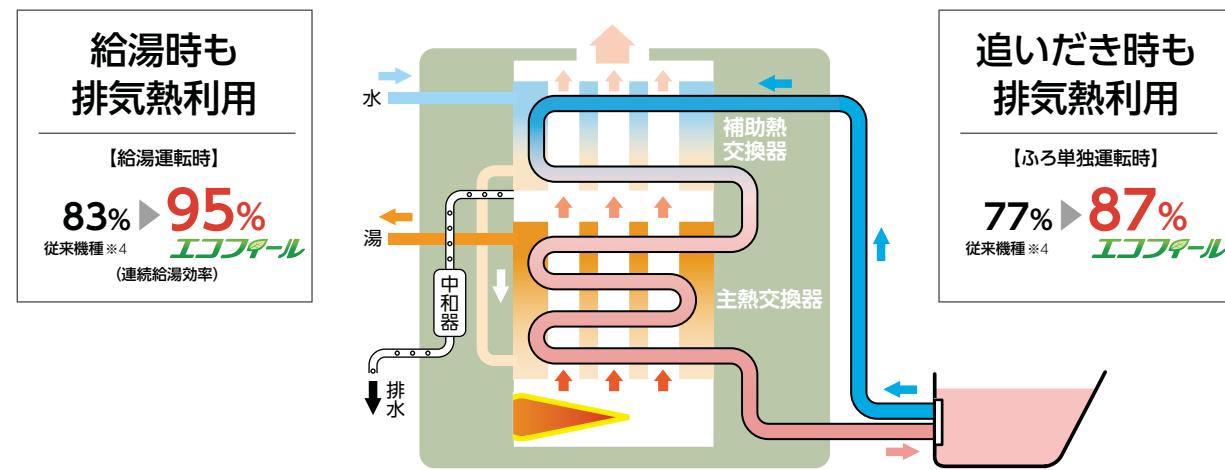
※非防水形リモコンは、浴室など湿気の多い場所への取り付けはできません。

# 〈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、おふろ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、おふろ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、給湯側だけではなく、おふろ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!



### 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)

- 排気熱を利用してことで、給湯熱効率(連続給湯効率)を95%に、ふろ熱効率を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%、ふろ熱効率77%]と比べた場合。

「給湯使用条件」(4人家族想定、入水温度は通常で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℃ ●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%、ふろ熱効率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・お湯はリ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。

# 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！

**Wエコフアール**

給湯+強制追いだき

## フルオート タイプ (全自動お湯はり)

詳しくは P22

主な機能	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 追いだき	自動 追いだき	関連部品：P68～ 寸法 図：P77～ 仕様 表：P85～
詳しく述べ	急速 湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管 クリーン (手動)	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	(注4)

注1：リモコンセット：KR-118PM・KR-110PMに使用時のみ、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（P68参照）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 <b>111%</b>	エネルギー 消費効率(モード) <b>85.0%</b>
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 [120661]

**EHK-4570SXGH**

●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]  
**¥470,800** (税抜 ¥428,000)

#### 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:P70参照」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ことがあります。  
 [専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP70参照]

※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。

## オート タイプ (自動お湯はり)

詳しくは P9

### 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 <b>111%</b>	エネルギー 消費効率(モード) <b>85.0%</b>
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 [120671]

**EHK-4570SAGH**

●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]  
**¥437,800** (税抜 ¥398,000)

#### 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:P70参照」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ことがあります。  
 [専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP70参照]

※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P15～16をご参考ください。

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)	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-3104PM 防水形	台所リモコン CMR-3200PM 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)	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-3200PM 防水形	台所リモコン CMR-3300V 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 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] 防水形 ¥19,800 (税抜¥18,000)	CMR-2801S [968703] 防水形 ¥9,900 (税抜¥9,000)
---	---

※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。

#### 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。 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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

オート  
タイプ  
(自動お湯はり)

詳しくは P9

主な機能	減圧式 (標準圧力)	冷水 緩和	低温 出湯	1階 浴そう	ハイ パワー	IoT	QR コード	エネ ルック	eco 機能	インテ ラクション	オート	急速 湯はり	保温
詳しくは P22	たし湯	予約	たし水	呼出	(注4) 配管 グリーン (手動)	(注2) 配管 洗浄	(注1) 減圧弁 内蔵	(注1) 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3)

関連部品 : P68~  
寸法図 : P77~  
仕様表 : P85~

## 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 <b>111%</b>	エネルギー 消費効率(モード) <b>85.0%</b>
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

●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:P70参照」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ことがあります。  
 [専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP70参照]

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥393,800** (税抜 ¥358,000)

※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 <b>111%</b>	エネルギー 消費効率(モード) <b>85.0%</b>
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

●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:P70参照」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ことがあります。  
 [専用排気筒および排気筒取付方法の詳細についてはP70参照]

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
**¥382,800** (税抜 ¥348,000)

※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P15~16をご参考ください。

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-3104P②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-3200P③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。  
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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

## 定量お知らせ機能(手動)

詳しくはP9

主な機能  
詳しくはP22

減圧式  
冷水  
低温  
ハイ  
eco  
定量  
呼出  
減圧弁  
灯油残量  
タイム  
ステンレス  
凍結  
高圧力  
緩和  
出湯  
パワー  
機能  
お知らせ  
(注1)

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」は上水道用です。

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 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 目標年度 2025年	エネルギー消費効率(モード) 110%	エネルギー消費効率(モード) 85.0%
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 [120741]

**EHI-4570SGH**

●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]

**¥324,500 (税抜 ¥295,000)**

音声リモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

**¥344,300 (税抜 ¥313,000)**

※1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P70参照」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P70参照]

※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。

## 減圧式 標準圧力型

## 定量お知らせ機能(手動)

詳しくはP9

主な機能  
詳しくはP22

減圧式  
冷水  
低温  
ハイ  
eco  
定量  
呼出  
減圧弁  
灯油残量  
タイム  
ステンレス  
凍結  
標準圧力  
緩和  
出湯  
パワー  
機能  
お知らせ  
(注1)

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:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 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 目標年度 2025年	エネルギー消費効率(モード) 110%	エネルギー消費効率(モード) 85.0%
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 [120751]

**EHI-4570SG**

●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]

**¥293,700 (税抜 ¥267,000)**

音声リモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

**¥313,500 (税抜 ¥285,000)**

※1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPφ100)部材:P70参照」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P70参照]

※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。

## リモコン ※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

## 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**  
[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] [防水形]

**¥19,800 (税抜 ¥18,000)**



## CMR-2801S

[968703] [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。

## 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けのみ

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。



水道水の勢いを利用して給湯する直圧式は、  
2階のシャワーへの給湯でも  
お湯の勢いが違います。

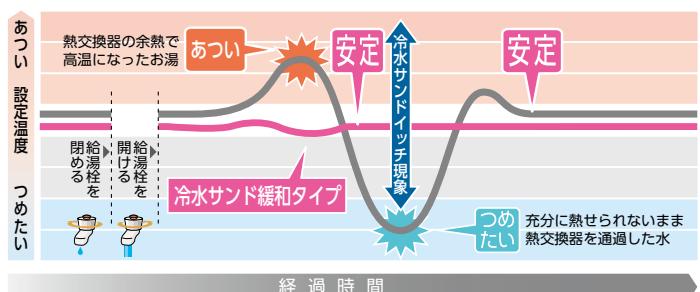
給湯栓を開けると点火し、閉めると消火するカンタン操作!

**水道直圧式は、  
いくら使ってもお湯が  
なくなることがなく  
設定した温度のお湯が使えます。  
(湯切れしません)**



### 再出湯時の湯温ムラを緩和。

#### ■冷水サンド緩和タイプ



## ■コンパクト + 軽量設計

壁掛タイプ4771・3971シリーズは、  
当社従来機種より高さが **70mm**、幅が **10mm**小さく  
なりました。また、重さも **5kg<sup>※1</sup>**軽くなっています。

	壁掛タイプ (K)IB-4771・3971シリーズ	壁掛タイプ (K)IB-4764・3964シリーズ【当社従来機種】
外形寸法(mm)	高600×幅470×奥行278	高670×幅480×奥行230
質量(kg)	29 <sup>※1</sup>	34 <sup>※1</sup>



※1.オートタイプの場合

壁掛タイプの当社従来機種<sup>※2</sup>から4771・3971シリーズへの交換について(4771-Lを除く)

#### 給排気筒に合わせた位置に本体を取り付ける場合

給排気筒セットは、FF-70-062、FF-70-062L、FF-70-082、FF-70-082R(P71~73参照)からお選びください。

#### 給水・出湯・ふろ配管をそのまま使用する場合

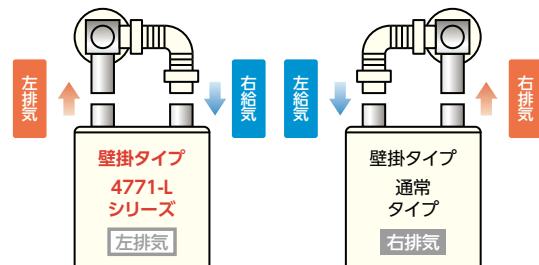
給排気筒セットは、FF-70-062K、FF-70-062LK、FF-70-082K、FF-70-082RK(P71~73参照)からお選びください。

※2.壁掛タイプ4764・3964・4702・4701・3850・428・425シリーズ

## ■左排気仕様の壁掛タイプ 4771-Lシリーズもラインアップ

KIB-4771DKXF-L・KIB-4771DKAF-L・KIB-4771DKF-L・IB-4771DKF-L

壁掛タイプ4771-Lシリーズは、  
左側に排気接続口があるので、  
今お使いの給湯器が左排気の場合、  
取り換えが簡単です。(【例】当社旧機種:422シリーズ等)



## ■強制ふろ凍結予防運転

給湯+強制追いだきタイプ

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)の場合などに、特に有効な凍結予防です。

## ■ふろタイマー機能

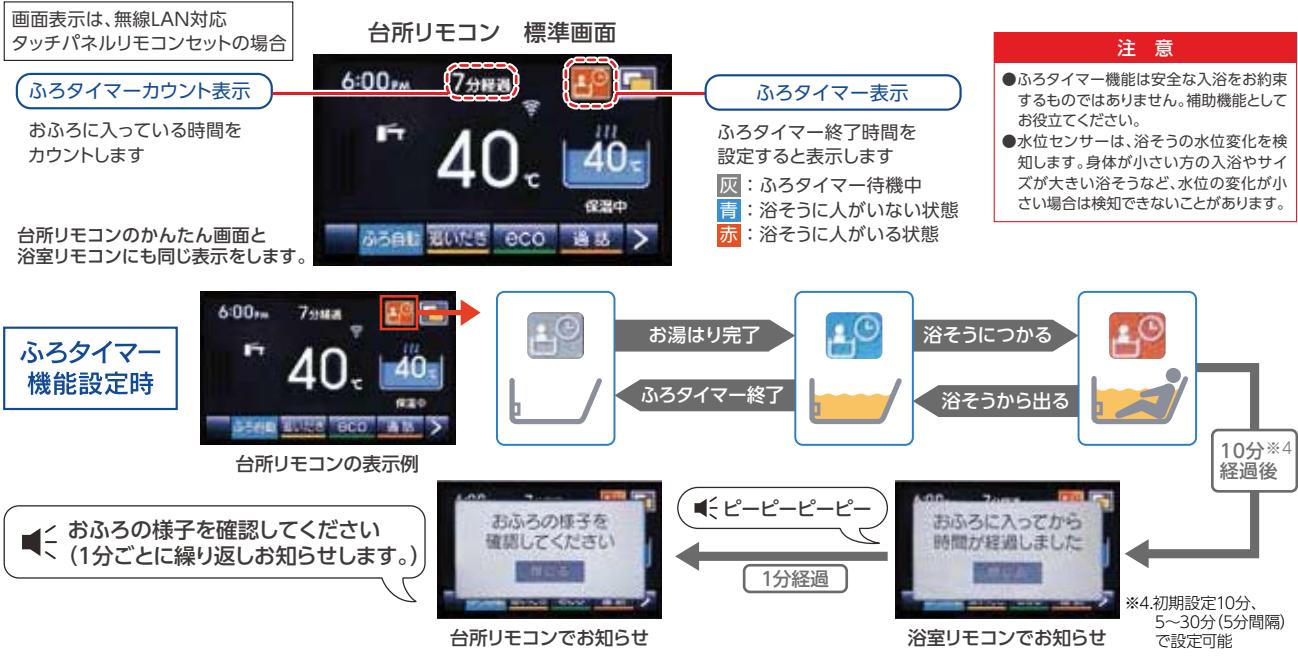
フルオートタイプで無線LAN対応タッチパネルリモコンセットまたは無線LAN対応インターホンリモコンセット選択時のみ

- 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。<sup>※3</sup> 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。

※3.2020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

無線LAN対応タッチパネルリモコン

無線LAN対応インターホンリモコン

音声リモコン



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。

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

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))

水道  
効果金額

約5,970円/年  
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

約7,260円/年  
約55L/年(約55L×132円/L)

X X X ポリ缶(18L)  
約3.1缶分

1年間で  
約13,230円  
オトク!

●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°Cとし、入水温度は通常で11°Cとして算出。

●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。

## ■QRコード表示機能

(台所リモコンのみ)

- 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。

\*QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

[台所リモコンの画面表示]



## ■お湯はり完了予告アラウンス機能

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  
おふろが沸きます

## ■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、自動的に追いだき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。



(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。

追いだき  
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

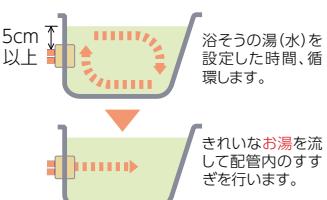
浴そうの残り湯を排水したあとに「配管洗浄」スイッチを押すと、追いだき配管内の残り湯をきれいなお湯で洗い流し、配管内をきれいに保ちます。



追いだき  
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。



きれいなお湯を  
流して配管内のすす  
ぎを行います。

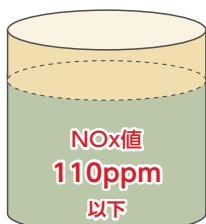
## ■新型ガンタイプバーナー搭載「低NOxバーナー」

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]

約9%低減!!

環境に配慮  
しています



水道直圧式4771/4770/3971/3970シリーズ

水道直圧式4764/3964シリーズ(2022年製)

新機種

当社従来機種

**フルオート  
タイプ**  
(全自動お湯はり)

詳しくは P9

主な機能	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	ふろタイマー	エネルギー	eco機能	インターホン	フルオート	自動追いだき
詳しくは P22	急速湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	(注2)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注3)

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(P68参照)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	エネルギー消費効率(モード)
目標年度 2025年	101%	86.5%

## 給排気延長

3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

外装塗装鋼板 [113571]

**KIB-4771DKXF**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥495,000(税抜 ¥450,000)

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-70-062/062K(うしろ標準) ・FF-70-082/082K(よこ標準)

・FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P 71-72-73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P 71-73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥515,900(税抜 ¥469,000)

## 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 ¥587,400(税抜 ¥534,000)

Ⓐ+Ⓑ+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥576,400(税抜 ¥524,000)

Ⓐ+Ⓑ+③音声リモコンセット価格 ¥548,680(税抜 ¥498,800)

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

**屋内** 強制給排気(FF)  
壁掛  
左排気



**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)
目標年度 2025年	101%	86.5%

## 給排気延長

3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

外装塗装鋼板 [113581]

**KIB-4771DKXF-L**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥495,000(税抜 ¥450,000)

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-70-062/062K(うしろ標準) ・FF-70-082/082K(よこ標準)

・FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P 71-72-73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥515,900(税抜 ¥469,000)

## 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 ¥587,400(税抜 ¥534,000)

Ⓐ+Ⓑ+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥576,400(税抜 ¥524,000)

Ⓐ+Ⓑ+③音声リモコンセット価格 ¥548,680(税抜 ¥498,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

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  
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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

オートタイプ  
(自動お湯はり)

詳しくはP9

主な機能	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	ウルトラファインバブル	IoT	QRコード	エネルギー	eco機能	インターホン	オート
詳しくはP22							(注4)	(注2)	(注1)				
	急速湯はり	保温	たし湯	予約	たし水	呼出	配管クリーン(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3)

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

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(P68参照)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:KIB-U4770DAEのみ

## 屋内 強制排気



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	エネルギー消費効率(モード) 100%	85.5%
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			¥555,500 (税抜 ¥505,000)

排気延長

総延長7m3曲がりまで(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装

[112780] KIB-U4770DAE NEW

本体希望小売価格 [リモコン別売]  
¥484,000 (税抜 ¥440,000)

## ●ウルトラファインバブル機能搭載

## ●アミ付エルボトップ付(Φ106)

●外形寸法 高790×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

②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格

③音声リモコンセット価格

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	エネルギー消費効率(モード) 100%	85.5%
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			¥511,500 (税抜 ¥465,000)

排気延長

総延長7m3曲がりまで(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装  
[113530] KIB-4770DAE

## ●アミ付エルボトップ付(Φ106)

●外形寸法 高790×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

②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格

③音声リモコンセット価格

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P15~16をご参考ください。

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  
非防水形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  
非防水形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  
非防水形

## 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。  
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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防錆鋼板)

※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。

オート  
タイプ  
(自動お湯はり)

関連部品: P68~  
寸法図: P77~  
仕様表: P85~

詳しくは P9

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(P68参照)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)

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	エネルギー消費効率(モード) 100% 85.5%
<b>給排気延長</b>		
3m3曲がりまで※1	※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。	[7m3曲がりまで※1.※2]

外装高級粉体塗装

[113561] **KIB-4770DAF**

[113561]

■本体希望小売価格 [リモコン別売]  
¥454,300 (税抜 ¥413,000)

●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 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

■A+B (本体+うす型給排気筒) セット価格

¥475,200 (税抜 ¥432,000)

## 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 ¥546,700 (税抜 ¥497,000)

■A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥535,700 (税抜 ¥487,000)

■A+B+③音声リモコンセット価格 ¥507,980 (税抜 ¥461,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

## 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

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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

石油給湯器

減圧式高圧力型

減圧式標準圧力型

石油ふろがま

暖房ボイラ

Hコアハイール

40

オート  
タイプ  
(自動お湯はり)

詳しくはP9

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(P68参照)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:KIB-U4771DKAFのみ

関連部品: P68~  
寸法図: P77~  
仕様表: P85~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	エネルギー消費効率(モード) 101%	86.5%
--	---------------------------	------------------------	-------

給排気延長	※1.給気側延長は、Φ70 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2]
-------	--

外装塗装鋼板

[112791] KIB-U4771DKAF NEW

■本体希望小売価格 [リモコン別売]  
¥514,800 (税抜 ¥468,000)

●ウルトラファインバブル機能搭載

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

B[うす型給排気筒(別売)] 希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-062/062K(うしろ標準)

・FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080 (税抜 ¥22,800) (P71・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥535,700 (税抜 ¥487,000)

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 ¥607,200 (税抜 ¥552,000)

A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥596,200 (税抜 ¥542,000)

A+B+③音声リモコンセット価格 ¥568,480 (税抜 ¥516,800)

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

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	エネルギー消費効率(モード) 101%	86.5%
--	---------------------------	------------------------	-------

給排気延長	※1.給気側延長は、Φ70 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2]
-------	--

外装塗装鋼板 [113591] KIB-4771DKAF

■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600×幅470×奥行278 (mm)

B[うす型給排気筒(別売)] 希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-062/062K(うしろ標準)

・FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080 (税抜 ¥22,800) (P71・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥491,700 (税抜 ¥447,000)

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 ¥563,200 (税抜 ¥512,000)

A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥552,200 (税抜 ¥502,000)

A+B+③音声リモコンセット価格 ¥524,480 (税抜 ¥476,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3104P  
防水形

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3200P  
防水形

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  
防水形浴室リモコン  
YST-3300V  
防水形

## 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] 防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S [968703] 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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防錆鋼板)

※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。

オート  
タイプ  
(自動お湯はり)

詳しくは P9

関連部品: P68~  
寸法図: P77~  
仕様表: P85~

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(P68参照)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  
左排気

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	エネルギー消費効率(モード) 101% 86.5%
--	---------------------------	---------------------------------

給排気延長	※1.給気側延長は、Φ70 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2]
	※2.基板の設定および標高800m以下。

外装塗装鋼板 [113611]

**KIB-4771DKAF-L**Ⓐ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600×幅470×奥行278(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)  
 •FF-70-062K/062K(うしろ標準) •FF-70-082/082K(よこ標準)  
 •FF-70-082R/082RK(よこ近接)  
 ※取付位置に合わせてお選びください。(P 71・72・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥491,700 (税抜 ¥447,000)

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 ¥563,200 (税抜 ¥512,000)  
 Ⓐ+Ⓑ+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格 ¥552,200 (税抜 ¥502,000)  
 Ⓐ+Ⓑ+③音声リモコンセット価格 ¥524,480 (税抜 ¥476,800)

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

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

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。  
BUU-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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

HOTハイール

石油  
給湯器減圧式  
高圧力型減圧式  
標準圧力型減圧式  
貯湯型

石油ふろがま

暖房ボイラ

暖房ボイラ

**定量お知らせ  
機能 (手動)**

主な機能  
詳しくはP22

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 (注1) eco機能 定量お知らせ 保温 呼出 ソーラー 灯油残量表示 タイムスンプ 凍結予防 (注2)

注1:KIB-4770DFのみ 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の注意してください。

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

詳しくはP9

**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	エネルギー消費効率(モード) 100%	85.5%
--	-----------------------	------------------------	-------

**給排気延長**

3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

外装高級粉体塗装 [113551]

**KIB-4770DF**

●外形寸法 高790×幅300×奥行591 (mm)

●うす型給排気筒〈別売〉

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥420,200 (税抜 ¥382,000)**

・FF-70-092(P71参照)

希望小売価格 **¥20,900 (税抜 ¥19,000)**

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格

**¥441,100 (税抜 ¥401,000)**

Ⓐ+Ⓑ+音声リモコンセット価格

**¥473,880 (税抜 ¥430,800)**

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

**屋内 強制排気**


給湯出力 **39.0kW (33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 100%	85.5%
--	-----------------------	------------------------	-------

**排気延長**

総延長7m3曲がりまで(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装 [113520]

**KIB-3970DE**

●アミ付エルボトップ付(Φ106)

●外形寸法 高790×幅300×奥行591 (mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥366,300 (税抜 ¥333,000)**

**¥399,080 (税抜 ¥362,800)**

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

**屋内 強制給排気(FF)**


給湯出力 **39.0kW (33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 100%	85.5%
--	-----------------------	------------------------	-------

**給排気延長**

3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]

外装高級粉体塗装 [113541]

**KIB-3970DF**

●外形寸法 高790×幅300×奥行591 (mm)

●うす型給排気筒〈別売〉

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥381,700 (税抜 ¥347,000)**

希望小売価格 **¥20,900 (税抜 ¥19,000)**

・FF-70-092(P71参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格

**¥402,600 (税抜 ¥366,000)**

Ⓐ+Ⓑ+音声リモコンセット価格

**¥435,380 (税抜 ¥395,800)**

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

**リモコン**

\*リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

**別売音声リモコンセット**

KR-112V [193441]

**¥32,780 (税抜 ¥29,800)**



台所リモコン  
**CMR-3302V**  
[防水形]

浴室リモコン  
**YST-3302V**  
[防水形]

**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]

[防水形]

**¥19,800**  
(税抜 ¥18,000)



CMR-2801S

[968703]

[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・室内 設置兼用型  
据置・壁掛兼用タイプ  
※屋外設置の場合は壁掛けのみ  
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。

**定量お知らせ  
機能 (手動)**
主な機能  
詳しくはP22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  
(注1)eco機能  
定量お知らせ  
保温  
呼出  
ソーラー<sup>(注2)</sup>灯油残量表示  
タイムスタンプ  
凍結予防関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~注1:KIB-4771DKF・KIB-4771DKF-Lのみ  
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の注意してください。

詳しくはP9

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	エネルギー消費効率(モード) 101%	86.5%
--	---------------------------	------------------------	-------

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

[113621]  
**KIB-4771DKF**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278(mm)

B[うす型給排気筒〈別売〉] 希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

- FF-70-062/062K(うしろ標準)
- FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥408,100(税抜 ¥371,000)

A+B+音声リモコンセット価格 ¥440,880(税抜 ¥400,800)

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

屋内 強制給排気(FF)  
壁掛  
左排気

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	エネルギー消費効率(モード) 101%	86.5%
--	---------------------------	------------------------	-------

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

[113631]  
**KIB-4771DKF-L**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278(mm)

B[うす型給排気筒〈別売〉] 希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

- FF-70-062/062K(うしろ標準)
- FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥408,100(税抜 ¥371,000)

A+B+音声リモコンセット価格 ¥440,880(税抜 ¥400,800)

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

屋内 強制給排気(FF)  
壁掛  
右排気

給湯出力 39.0kW(33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 101%	86.5%
--	---------------------------	------------------------	-------

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

[113641]  
**KIB-3971DKF**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278(mm)

B[うす型給排気筒〈別売〉] 希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

- FF-70-062/062K(うしろ標準)
- FF-70-082R/082RK(よこ近接)

※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71・73参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥387,200(税抜 ¥352,000)

A+B+音声リモコンセット価格 ¥419,980(税抜 ¥381,800)

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

## リモコン ※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

別売音声リモコンセット  
KR-112V [193441]  
¥32,780(税抜 ¥29,800)

※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。

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]

防水形

¥19,800  
(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S

[968703]

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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

**定量お知らせ  
機能 (手動)**

主な機能  
詳しくはP22

水道直圧 比例制御 冷水緩和 低温出湯 ハイパワー (注3) eco機能 定量お知らせ (注1) 呼出 ソーラー 灯油残量表示 タイムスタンプ 凍結予防 (注2)

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の注意してください。  
注3:IB-4770DE・IB-4770DFのみ。

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

詳しくはP9

**屋内 強制排気**



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	エネルギー消費効率(モード) 100% 86.0%
--	---------------------------	---------------------------------

排気延長

総延長7m3曲がりまで(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装 [113480]

**IB-4770DE**

- アミ付エルボトップ付(Φ106)
- 外形寸法 高780×幅256×奥行571(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥292,600 (税抜 ¥266,000)**

音声リモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

**¥312,400 (税抜 ¥284,000)**

**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	エネルギー消費効率(モード) 100% 86.0%
--	---------------------------	---------------------------------

給排気延長

※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800mm以下。

外装高級粉体塗装 [113511]

**IB-4770DF**

- 外形寸法 高780×幅256×奥行571(mm)

■本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥299,200 (税抜 ¥272,000)**

B[うす型給排気筒(別売)]

希望小売価格 **¥20,900 (税抜 ¥19,000)**

・FF-70-092(P71参照)

A[本体]+B[うす型給排気筒] セット価格

**¥320,100 (税抜 ¥291,000)**

A[本体]+B[音声リモコンセット]価格

**¥339,900 (税抜 ¥309,000)**

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

**屋内 強制排気**



給湯出力 **39.0kW (33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 100% 86.0%
--	---------------------------	---------------------------------

排気延長

総延長7m3曲がりまで(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装 [113470]

**IB-3970DE**

- アミ付エルボトップ付(Φ106)

- 外形寸法 高780×幅256×奥行571(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥256,300 (税抜 ¥233,000)**

音声リモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

**¥276,100 (税抜 ¥251,000)**

**屋内 強制給排気(FF)**



給湯出力 **39.0kW (33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 100% 86.0%
--	---------------------------	---------------------------------

給排気延長

※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800mm以下。

外装高級粉体塗装 [113491]

**IB-3970DF**

- 外形寸法 高780×幅256×奥行571(mm)

■本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥265,100 (税抜 ¥241,000)**

B[うす型給排気筒(別売)]

希望小売価格 **¥20,900 (税抜 ¥19,000)**

・FF-70-092(P71参照)

A[本体]+B[うす型給排気筒] セット価格

**¥286,000 (税抜 ¥260,000)**

A[本体]+B[音声リモコンセット]価格

**¥305,800 (税抜 ¥278,000)**

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P15~16をご参考ください。

**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**  
[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]**

[防水形]

**¥19,800  
(税抜 ¥18,000)**



**CMR-2801S [968703]**

[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。

**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けのみ

外装色 シャンパンゴールド  
[防水鋼板]

\*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。

**定量お知らせ  
機能 (手動)**

主な機能  
詳しくはP22

水道直圧 比例制御 冷水緩和 低温出湯 ハイパワー  
(注2) 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) (注3)

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

詳しくはP9

**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	エネルギー消費効率(モード) 101%	87.0%
--	---------------------------	------------------------	-------

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 [113651]

**IB-4771DKF**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

- [B]うす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)
- ・FF-70-062/062K(うしろ標準)
  - ・FF-70-082R/082RK(よこ近接)
- ※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71・73参照)

[A]+[B](本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥322,300** (税抜 ¥293,000)

[A]+[B]+音声リモコンセット価格 **¥342,100** (税抜 ¥311,000)

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)  
壁掛  
左排気



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	エネルギー消費効率(モード) 101%	87.0%
--	---------------------------	------------------------	-------

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 [113661]

**IB-4771DKF-L**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

- [B]うす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)
- ・FF-70-062/062K(うしろ標準)
  - ・FF-70-082R/082RK(よこ近接)
- ※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

A+[B](本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥322,300** (税抜 ¥293,000)A+[B]+音声リモコンセット価格 **¥342,100** (税抜 ¥311,000)

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)  
壁掛  
右排気



給湯出力 **39.0kW (33,500kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 101%	87.0%
--	---------------------------	------------------------	-------

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 [113671]

**IB-3971DKF**

●外形寸法 高600×幅470×奥行278 (mm)

- [B]うす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)
- ・FF-70-062/062K(うしろ標準)
  - ・FF-70-082R/082RK(よこ近接)
- ※取付位置に合わせてお選びください。(P71・72・73参照)

左上方排気になる場合はオプションのFF-70-062L/062LK(うしろ左)に置き換えが可能です。¥25,080(税抜 ¥22,800)(P71・73参照)

A+[B](本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥299,200** (税抜 ¥272,000)A+[B]+音声リモコンセット価格 **¥319,000** (税抜 ¥290,000)

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P15~16をご参考ください。

**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**  
[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] [防水形]

**¥19,800**  
(税抜 ¥18,000)



**CMR-2801S**  
[968703] [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。

**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けのみ  
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。

減圧弁により水道圧力を減圧し、お湯を貯めてから給湯します。

### ■QRコード表示機能

(台所リモコンのみ)  
(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まする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。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



### ■お湯はり完了予告アラウンド機能

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。



### ■お湯で配管クリーン

#### 配管クリーン(手動)

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、追いだき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。

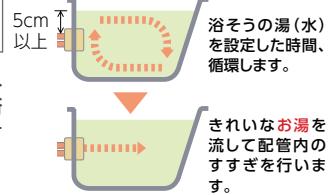
排水したあと  
「配管洗浄」スイッチをON



#### 配管洗浄

オートタイプのみ

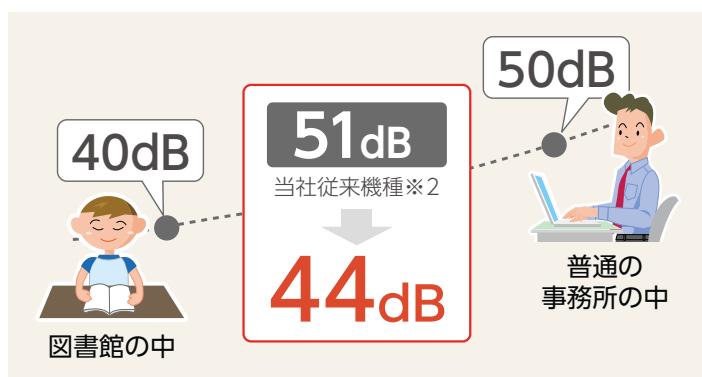
浴そうの残り湯に配管洗浄剤を入れ、「配管洗浄」スイッチを押すと、浴そう内の湯(水)を設定時間循環させて配管内を洗浄します。



### ■業界トップクラス<sup>\*1</sup>の燃焼音44dB(屋内設置)を実現!!

減圧式 標準圧力型(エコフィールを除く)のカタログ掲載全機種

騒音レベルを  
低減!



\*1. 貯湯式石油給湯器において2025年4月当社調べ \*2. 当社従来機種は、KIB-4512E(2015年製)

## ■eco機能<sup>※3</sup>

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 (KIB-4567Eの場合)

灯油  
効果金額

**約4,220円／年**  
約32L/年(約32L×132円/L)



ポリ缶(18L)  
約1.8缶分

1年間で  
**約4,220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】 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。  
※3. ラクラクリモコンを選択した場合は、この機能は使えません。

## ■ステンレス化で高耐久

減圧式 標準圧力型全機種

井戸水・地下水による腐食に強い!  
(保証の対象にはなりません)

熱交換器は従来よりオールステンレス。

さらに、給水・給湯・お湯はリバ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。

(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。

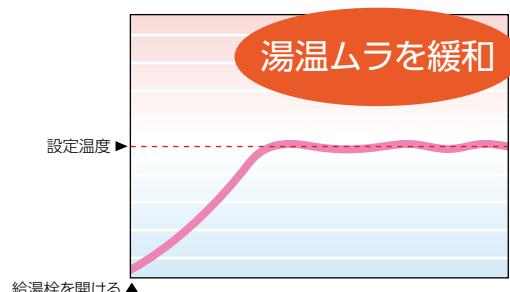


## ■湯温ムラを緩和

KIB-4567・3867シリーズ

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。



オートタイプ  
(自動お湯はり)

詳しくは P9



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(P68参照)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: P68~  
寸法図: P77~  
仕様表: P85~

## 屋内 強制給排気(FF)



給湯出力 37.8kW (32,500kcal/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 101%	エネルギー消費効率(モード) 77.0%
--	--------------------------------	-------------------------

## 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 [113181]

## KIB-3867FAG

●外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

## B うす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

## A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥353,100 (税抜 ¥321,000)

## 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

¥424,600 (税抜 ¥386,000)

A+B+②無線LAN対応インターホンリモコンセット価格

¥413,600 (税抜 ¥376,000)

A+B+③音声リモコンセット価格

¥385,880 (税抜 ¥350,800)

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

## 屋内 強制給排気(FF)

給湯出力 37.8kW (32,500kcal/h)

## 特定保守製品

設計標準使用期間: 10年

	省エネ基準 目標年度 2025年 101%	エネルギー 消費効率(モード) 77.0%
--	--------------------------------	-----------------------------

## 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。

## 石油給湯器

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

## 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

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けのみ

外装色 シャンパンゴールド

(防汚鋼板)

※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。

**定量お知らせ  
機能 (手動)**

主な機能  
詳しくはP22

注1:KIB-4567FGのみ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

詳しくはP9

**屋内 強制排気**



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/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)
目標年度 2025年	101%	77.0%

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要

排気延長

総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装塗装鋼板 [113010]

**KIB-4567E**

- アミ付エルボトップ付(ø106)
- 外形寸法 高833×幅300×奥行591(mm)

音声リモコンセット価格

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

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥269,500 (税抜 ¥245,000)**

**¥302,280 (税抜 ¥274,800)**

**屋内 強制給排気(FF)**



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/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)
目標年度 2025年	101%	77.0%

給排気延長

※1.給気側延長は、ø70  
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

[113021] **KIB-4567FG**

- 外形寸法 高833×幅300×奥行591(mm)

B|うす型給排気筒(別売)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥300,300 (税抜 ¥273,000)**

・FF-70-092(P71参照)

希望小売価格 **¥20,900 (税抜 ¥19,000)**

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

**¥321,200 (税抜 ¥292,000)**

A+B+音声リモコンセット価格

**¥353,980 (税抜 ¥321,800)**

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

**リモコン** ※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

**別売音声リモコンセット**

KR-112V [193441]

**¥32,780 (税抜 ¥29,800)**



台所リモコン  
**CMR-3302V**  
(防水形)

浴室リモコン  
**YST-3302V**  
(防水形)

**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]

防水形

**¥19,800**  
(税抜 ¥18,000)



**CMR-2801S**

[968703]

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けのみ  
外装色 シャンパンゴールド  
(防汚鋼板)

※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。

定量お知らせ  
機能 (手動)

主な機能  
詳しくはP22  
減圧式  
冷水  
低温  
1階  
eco  
定量  
保温  
呼出  
灯油残量  
減圧弁  
タイム  
ステンレス  
凍結  
(注1)  
緩和  
出湯  
浴そう  
機能  
お知らせ  
内蔵  
スタンプ  
パイプ  
予防

注1:KIB-3867EG・KIB-3867FGのみ

詳しくはP9

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 屋内 強制排気



給湯出力 37.8kW (32,500kcal/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	エネルギー 消費効率(モード) 101%	77.0%
--	-------------------------------	----------------------------	-------

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要

排気延長  
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装塗装鋼板 [113170]

**KIB-3867E**

- アミ付エルボトップ付(ø106)
- 外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥247,500 (税抜 ¥225,000)

音声リモコンセット価格

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

¥280,280 (税抜 ¥254,800)

## 屋内 強制排気



給湯出力 37.8kW (32,500kcal/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	エネルギー 消費効率(モード) 101%	77.0%
--	-------------------------------	----------------------------	-------

排気延長  
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装塗装鋼板 [113160]

**KIB-3867EG**

- アミ付エルボトップ付(ø106)
- 外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥258,500 (税抜 ¥235,000)

音声リモコンセット価格

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

¥291,280 (税抜 ¥264,800)

## 屋内 強制給排気(FF)



給湯出力 37.8kW (32,500kcal/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	エネルギー 消費効率(モード) 101%	77.0%
--	-------------------------------	----------------------------	-------

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要

給排気延長  
※1.給気側延長は、ø70  
3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]  
※2.基板の設定および標  
高800m以下。

外装塗装鋼板 [113211]

**KIB-3867F**

- 外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥260,700 (税抜 ¥237,000)

B うす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A+B (本体+うす型給排気筒) セット価格

¥281,600 (税抜 ¥256,000)

A+B+音声リモコンセット価格

¥314,380 (税抜 ¥285,800)

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

## 屋内 強制給排気(FF)



給湯出力 37.8kW (32,500kcal/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	エネルギー 消費効率(モード) 101%	77.0%
--	-------------------------------	----------------------------	-------

給排気延長  
※1.給気側延長は、ø70  
3m3曲がりまで※1  
[7m3曲がりまで※1.※2]  
※2.基板の設定および標  
高800m以下。

外装塗装鋼板 [113191]

**KIB-3867FG**

- 外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥288,200 (税抜 ¥262,000)

B うす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A+B (本体+うす型給排気筒) セット価格

¥309,100 (税抜 ¥281,000)

A+B+音声リモコンセット価格

¥341,880 (税抜 ¥310,800)

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

## リモコン

※リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

別売音声リモコンセット  
KR-112V [193441]

¥32,780 (税抜 ¥29,800)

台所リモコン  
CMR-3302V  
(非防水形)浴室リモコン  
YST-3302V  
(非防水形)

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]

防水形

¥19,800

(税抜 ¥18,000)

CMR-2801S

[968703]

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けのみ

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。

## 標準タイプ (手動)

詳しくは P9

- 主な機能  
詳しくは P22
- 減圧式 (標準圧力) ハイパワー
  - eco機能 呼出
  - 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1:「リモコンセット:IR-34V」使用時の、この機能が使えます。  
注2: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3: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、けどの注意してください。  
注4:IB-4567FGのみ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

### 屋内 強制排気



給湯出力 **45.3kW (39,000kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 101%	78.0%
--	------------------------	------------------------	-------

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要

#### 排気延長

総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

外装塗装鋼板 [113080]

## IB-4567E

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥203,500** (税抜 ¥185,000)

●アミ付エルボトップ付(ø106)

●外形寸法 高833×幅300×奥行591(mm)

#### 選べるリモコン

①音声リモコンセット価格

**¥223,300** (税抜 ¥203,000)

②ラクラクリモコンセット価格

**¥213,400** (税抜 ¥194,000)

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 **45.3kW (39,000kcal/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	エネルギー消費効率(モード) 101%	78.0%
--	------------------------	------------------------	-------

#### 給排気延長

※1.給気側延長は、ø70  
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 [113091]

## IB-4567FG

本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥225,500** (税抜 ¥205,000)

●外形寸法 高833×幅300×奥行591(mm)

■うす型給排気筒(別売)

希望小売価格 **¥20,900** (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

■A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

**¥246,400** (税抜 ¥224,000)

#### 選べるリモコン

■A+■B+①音声リモコンセット価格

**¥266,200** (税抜 ¥242,000)

■A+■B+②ラクラクリモコンセット価格

**¥256,300** (税抜 ¥233,000)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

## 選べるリモコン

\*リモコンの詳細についてはP15~16をご参考ください。

①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

②別売ラクラクリモコンセット

IR-24 [193338]

**¥9,900** (税抜 ¥9,000)



台所リモコン  
**CMR-2803**  
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けのみ

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。

\*バックアップ電源ユニット(BDU-303)を取り付けてご利用の場合、ピークシフト運転を行うことはできません。

標準タイプ  
(手動)

詳しくは P9

## 屋内 強制排気

給湯出力 **37.8kW (32,500kcal/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)
目標年度 2025年	101%	78.0%
減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要		
排気延長 総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)		

外装塗装鋼板 [113250]

**IB-3867E**

●アミ付エルボトップ付(ø106)

●外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

## 選べるリモコン

①音声リモコンセット価格

②ラクラクリモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥184,800 (税抜 ¥168,000)

¥204,600 (税抜 ¥186,000)

¥194,700 (税抜 ¥177,000)

## 屋内 強制排気

給湯出力 **37.8kW (32,500kcal/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)
目標年度 2025年	101%	78.0%
排気延長 総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)		

外装塗装鋼板 [113240]

**IB-3867EG**

●アミ付エルボトップ付(ø106)

●外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

## 選べるリモコン

①音声リモコンセット価格

②ラクラクリモコンセット価格

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥200,200 (税抜 ¥182,000)

¥220,000 (税抜 ¥200,000)

¥210,100 (税抜 ¥191,000)

## 屋内 強制給排気(FF)

給湯出力 **37.8kW (32,500kcal/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)
目標年度 2025年	101%	78.0%
減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa) 必要		
給排気延長 ※1.給気側延長は、ø70 ※2.基板の設定および標 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2] 高800mm以下。		

外装塗装鋼板 [113271]

**IB-3867F**

④本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥199,100 (税抜 ¥181,000)

●外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

B うす型給排気筒(別売)

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥220,000 (税抜 ¥200,000)

## 選べるリモコン

A+B+①音声リモコンセット価格

¥239,800 (税抜 ¥218,000)

A+B+②ラクラクリモコンセット価格

¥229,900 (税抜 ¥209,000)

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 **37.8kW (32,500kcal/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)
目標年度 2025年	101%	78.0%
給排気延長 ※1.給気側延長は、ø70 ※2.基板の設定および標 3m3曲がりまで※1 [7m3曲がりまで※1.※2] 高800mm以下。		
※1.給気側延長は、ø70 ステンレス管を使用。 ※2.基板の設定および標 高800mm以下。		

外装塗装鋼板 [113261]

**IB-3867FG**

④本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥209,000 (税抜 ¥190,000)

●外形寸法 高866×幅256×奥行515(mm)

B うす型給排気筒(別売)

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥229,900 (税抜 ¥209,000)

## 選べるリモコン

A+B+①音声リモコンセット価格

¥249,700 (税抜 ¥227,000)

A+B+②ラクラクリモコンセット価格

¥239,800 (税抜 ¥218,000)

必要別売品/リモコンコード 台所リモコン用(RK-3P)

## 選べるリモコン

※リモコンの詳細についてはP15～16をご参照ください。

## ①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

[防水形]



## ②別売ラクラクリモコンセット

IR-24 [193338]

¥9,900 (税抜 ¥9,000)

台所リモコン

CMR-2803

[防水形]



## 別売音声防水形増設リモコン

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]

¥19,800

(税抜 ¥18,000)

CMR-2803S  
[887310] [防水形]

¥9,900

(税抜 ¥9,000)



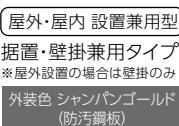
## バックアップ電源ユニット

バックアップ電源ユニットの取り付けで停電でもお湯が使えます。

外装塗装鋼板

BDU-303 [887712]

¥126,500 (税抜 ¥115,000)



※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。 ※バックアップ電源ユニット(BDU-303)を取り付けてご利用の場合、ピークシフト運転を行うことはできません。

業界初<sup>\*1</sup>

温水ボイラ エコフアール

連続給湯効率が85.3%<sup>\*2</sup>から95%に向上。  
今よりもっともっとエコに!

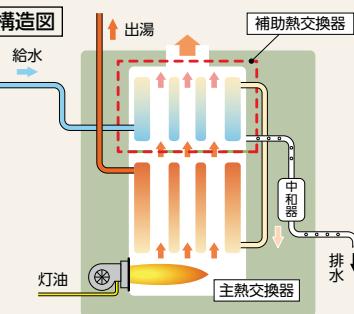
\*1. 2014年11月発売(油だき温水ボイラにおいて当社調べ)\*2. 当社従来機種(PG-4002[2015年製])の効率

従来捨てていた排気熱を回収して再利用することで、高効率を実現し、お客様が無理なく灯油を節約できる石油給湯器です。

連続給湯効率(缶体)
85.3% <sup>*2</sup>
95%

暖房効率(缶体)
84.2% <sup>*2</sup>
91%

1缶式(給湯)の構造図



## ■ エコフアール化によりランニングコスト大幅低減!!

### 給湯の場合 (EPG-4403を使用)

算出条件

年間給湯負荷:約87GJの場合

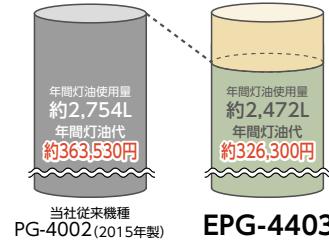
(北海道 札幌地区を想定)

・旅館の場合(20人収容、浴そう900L)

・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)

灯油代を  
**年間  
約37,230円  
節約**



EPG-4403

### 給湯の場合 (EPG-5903を使用)

算出条件

年間給湯負荷:約112GJの場合

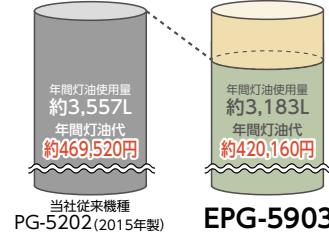
(北海道 札幌地区を想定)

・旅館の場合(25人収容、浴そう900L)

・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)

灯油代を  
**年間  
約49,360円  
節約**



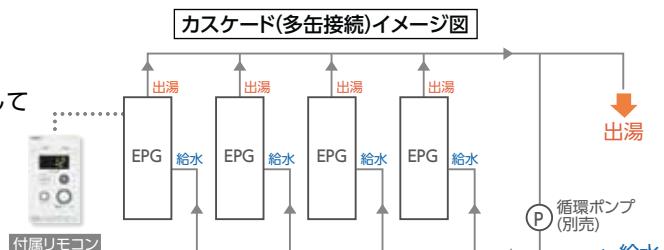
EPG-5903

## ■ 必要な給湯能力に応じて、最大4台までの増設が可能です。

### [カスケード(多缶接続)対応]

1缶式 EPG-5903・5903F・4403のみ

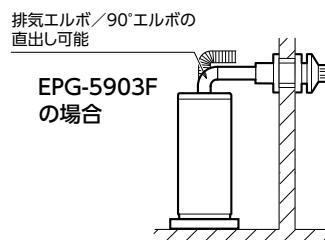
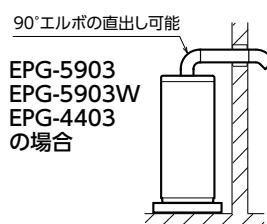
- ・万一の機器故障時も、残りの機器で運転継続してシステムダウンを防止できます。
- ・燃焼時間の均等制御により、機器の寿命を平均化することができます。(即湯循環システムの場合)
- ・システムコントローラは不要です。



※燃料消費量が70kW以上の場合は、当該工事に着手する日の7日前までに所轄の消防署へ設置の届出が必要となります。  
カスケード(多缶接続)の場合は、それぞれの機器の燃料消費量の合計が届出の対象になりますのでご注意ください。(詳細については各所轄の消防署にご確認ください)

## ■ 排気エルボの直出し施工が可能です。

EPGシリーズは、排気エルボ／90°エルボの直出し施工が可能で機器からすぐに横引きができるので、設置時の全高(床面から配管の最高点)を当社従来機種<sup>\*3</sup>と同等、もしくは低くすることができます。

\*3. PG-4002・5202シリーズ(2015年製)

# 減圧式貯湯型

缶容量アップにより、一度に大量の給湯が可能です。

## 温水ボイラ エコフィール

### 業務用 給湯または暖房

1缶式 缶体のみの熱交換器で、用途により「給湯」または「暖房」どちらかの使用になります。

#### 屋内 強制排気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

##### 排気延長

総延長5m2曲がりまで



給湯出力 **58.6kW(50,400kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。※1

##### あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

##### 連続給湯効率

**95.0%**

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

外装高級粉体塗装 [112261]

### EPG-5903 1缶式

希望小売価格 **¥430,100** (税抜 ¥391,000)

- 暖房出力(缶体) 56.1kW (48,200kcal/h)
- 台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)
- 外形寸法 高1,410×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプは別売です。

※1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPΦ100)部材:P70 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P70参照]

#### 主な機能

詳しくはP22

##### 減圧式

##### 標準圧力

##### ハイパワー

##### (注1)

##### ソーラー

##### (注2)

##### タイム

##### スタンプ

##### ステンレス

##### パイプ

##### 凍結

##### 予防

関連部品:P68~

寸法図:P77~

仕様表:P85~

注1:EPG-5903・EPG-5903Fのみ

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に注意してください。

#### 屋内 強制給排気(FF)

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

##### 給排気延長

2m2曲がりまで※1

[3m3曲がりまで※2※3] [7m3曲がりまで※2※4]

※1. 標高500~1000mまで。

※2. 給気側延長は、ステンレス管を使用。

※3. 標高500m以下。

※4. 基板の設定および標高500m以下。



給湯出力 **58.6kW(50,400kcal/h)**

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

##### 給排気延長

2m2曲がりまで※1

[3m3曲がりまで※2※3] [7m3曲がりまで※2※4]

※1. 標高500~1000mまで。

※2. 給気側延長は、ステンレス管を使用。

※3. 標高500m以下。

※4. 基板の設定および標高500m以下。

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

外装高級粉体塗装 [112281]

### EPG-5903F 1缶式

A 本体希望小売価格

**¥440,000** (税抜 ¥400,000)

●外形寸法 高1,410×幅434×奥行702(mm)

##### B うす型給排気筒(別売)

・FF-80-092(P71・73参照)

希望小売価格 **¥37,950** (税抜 ¥34,500)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

**¥477,950** (税抜 ¥434,500)

●暖房出力(缶体) 56.1kW (48,200kcal/h)

●台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

循環ポンプは別売です。

#### 屋内 強制排気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

##### 排気延長

総延長5m2曲がりまで



給湯出力 **44.0kW(37,800kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。※1

##### あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

##### 連続給湯効率

**95.0%**

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

外装高級粉体塗装 [112221]

### EPG-4403 1缶式

希望小売価格 **¥379,500** (税抜 ¥345,000)

- 暖房出力(缶体) 42.1kW (36,200kcal/h)
- 台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)
- 外形寸法 高1,305×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプは別売です。

※1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPΦ100)部材:P70 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P70参照]

## 台所リモコン付

### ラクラクリモコン



台所リモコン

**CMR-2808**

防水形

※防水形リモコンは、浴室などの湿気の多い場所への取り付けはできません。

## 温水ボイラ エコフィール

### 業務用 給湯プラス暖房

2缶式 缶体とコイルの熱交換器で、「給湯」と「暖房」の同時使用ができます。

#### 屋内 強制排気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

##### 排気延長

総延長5m2曲がりまで



給湯出力 缶体/**58.6kW(50,400kcal/h)**

コイル/**51.0kW(43,900kcal/h)**

専用排気筒(別売)が必要です。※1

##### あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

##### 連続給湯効率

**95.0%**

※EPGシリーズは省エネ法の対象外です。

外装高級粉体塗装 [112271]

### EPG-5903W 2缶式

希望小売価格 **¥492,800** (税抜 ¥448,000)

●暖房出力(缶体) 56.1kW (48,200kcal/h)

●暖房出力(コイル) 29.0kW (24,900kcal/h)

●台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

●外形寸法 高1,410×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプは別売です。

※1. 排気筒は、必ず別売品の「専用排気筒(NKPΦ100)部材:P70 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P70参照]

注1: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に注意してください。

## 台所リモコン付

### ラクラクリモコン



台所リモコン

**CMR-2808**

防水形

※防水形リモコンは、浴室などの湿気の多い場所への取り付けはできません。

## 業務用 給湯または暖房

1缶式 缶体のみの熱交換器で、用途により「給湯」または「暖房」どちらかの使用になります。

## 主な機能

詳しくはP22

減圧式  
(標準圧力)ハイ  
パワー  
(注1)

ソーラー

(注2)

タイム  
スタンプステンレス  
パイプ関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~凍結  
予防

注1:PG-5304-PG-5304Fのみ

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に注意してください。

## 屋内 強制排気・強制通気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで  
(立上がり1m以上)

給湯出力 52.6kW(45,200kcal/h)

## あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

外装高級粉体塗装 [112361]

## PG-5304 [1缶式]

希望小売価格 ¥347,600(税抜 ¥316,000)

●暖房出力(缶体) 52.0kW (44,700kcal/h)

●台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

●外形寸法 高1,107×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプ、アミ付エルボトップ(Φ106)は別売です。



## 屋内 強制排気・強制通気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで  
(立上がり1m以上)

給湯出力 39.5kW(34,000kcal/h)

## 特定保守製品

設計標準使用期間:5年

外装高級粉体塗装 [112341]

## PG-4004 [1缶式]

希望小売価格 ¥294,800(税抜 ¥268,000)

●暖房出力(缶体) 39.0kW (33,500kcal/h)

●台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

●外形寸法 高1,002×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプ、アミ付エルボトップ(Φ106)は別売です。



## 台所リモコン付

ラクラクリモコン

台所リモコン  
CMR-2808  
防水形

※防水形リモコンは、浴室などでの湿気の多い場所への取り付けはできません。

## 業務用 給湯または暖房

1缶式 缶体のみの熱交換器で、用途により「給湯」または「暖房」どちらかの使用になります。

## 主な機能

詳しくはP22

減圧式  
(標準圧力)ハイ  
パワー  
(注1)

ソーラー

(注2)

タイム  
スタンプ関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 屋内 強制排気・強制通気

給湯出力 69.8kW(60,000kcal/h)

## あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで  
(立上がり1m以上)

外装高級粉体塗装 [112441]

## PG-7004 [1缶式]

希望小売価格 ¥512,600(税抜 ¥466,000)

●暖房出力 68.6kW (59,000kcal/h)

●台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

●外形寸法 高1,047×幅514×奥行748(mm)

循環ポンプ、アミ付エルボトップ(Φ120)は別売です。

## 台所リモコン付

ラクラクリモコン

台所リモコン  
CMR-2808  
防水形

※防水形リモコンは、浴室などでの湿気の多い場所への取り付けはできません。

Hコハイール

水道直圧式

減圧式高圧力型

減圧式標準圧力型

石油給湯器

石油ふろがま

暖房ボイラ

## 業務用 給湯プラス暖房

[2缶式] 缶体とコイルの熱交換器で、「給湯」と「暖房」の同時使用ができます。

## 主な機能

詳しくはP22

## 減圧式

(標準圧力)

## ハイ

パワー

## ソーラー

(注1)

## タイム

スタンプ

## ステンレス

パイプ

## 凍結

予防

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

注1:PG-5304Wのみ

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に注意してください。

## 屋内 強制排気・強制通気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで  
(立上がり1m以上)

給湯 缶体 / 52.6kW (45,200kcal/h)

出力 コイル / 51.0kW (43,900kcal/h)

## あんしん点検

設計上の標準使用期間:5年

外装高級粉体塗装

[112421]

## PG-5304W [2缶式]

希望小売価格 ¥403,700 (税抜 ¥367,000)

- 暖房出力(缶体) 52.0kW (44,700kcal/h)
- 暖房出力(コイル) 22.1kW (19,000kcal/h)
- 台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)
- 外形寸法 高1,107×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプ、アミ付エルボトップ(Φ106)は別売です。

## 屋内 強制排気・強制通気

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 排気延長

総延長5m2曲がりまで  
(立上がり1m以上)

給湯 缶体 / 39.5kW (34,000kcal/h)

出力 コイル / 35.6kW (30,600kcal/h)

## 特定保守製品

設計標準使用期間:5年

外装高級粉体塗装

[112381]

## PG-4004W [2缶式]

希望小売価格 ¥347,600 (税抜 ¥316,000)

- 暖房出力(缶体) 39.0kW (33,500kcal/h)
- 暖房出力(コイル) 17.5kW (15,100kcal/h)
- 台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)
- 外形寸法 高1,002×幅434×奥行702(mm)

循環ポンプ、アミ付エルボトップ(Φ106)は別売です。

## 屋内 強制給排気(FF)

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## 給排気延長

2m2曲がりまで

[3m3曲がりまで※2※3] [7m3曲がりまで※2※4]

※1.標高500~1000mまで。

※2.給気側延長は、ステンレス管を使用。

※3.標高500m以下。

※4.基板の設定および標高500m以下。



給湯 缶体 / 39.5kW (34,000kcal/h)

出力 コイル / 35.6kW (30,600kcal/h)

## 特定保守製品

設計標準使用期間:5年

外装高級粉体塗装

[112391]

## PG-4004WF [2缶式]

A 本体希望小売価格

¥368,500 (税抜 ¥335,000)

- 外形寸法 高1,002×幅434×奥行702(mm)

B うす型給排気筒(別売)

・FF-70-092(P71参照)

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

¥389,400 (税抜 ¥354,000)

- 暖房出力(缶体) 39.0kW (33,500kcal/h)

- 暖房出力(コイル) 17.5kW (15,100kcal/h)

- 台所リモコン付(本体取付用リモコンコード1m付)

循環ポンプは別売です。

## 台所リモコン付

## ラクラクリモコン

台所リモコン  
CMR-2808  
非防水形

※非防水形リモコンは、浴室などの湿気の多い場所への取り付けはできません。

## 給湯専用(マキ焚兼用タイプ)

## ●マキを燃やすて経済的(灯油とマキの同時使用はできません)

## 主な機能

詳しくはP22

## 減圧式

(標準圧力)

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 屋内 強制通気

缶容量:165l

水管口ストル型

強制排気はできません



給湯 バーナー/39.5kW (34,000kcal/h)

出力 マキ/約34.9kW (30,000kcal/h)

質量(梱包時):144kg

## あんしん点検

設計上の標準使用期間:8年

減圧弁(0.08MPa)、逃し弁(0.095MPa)必要

## LHG-4010S [117950]

希望小売価格 ¥533,500 (税抜 ¥485,000)

- 煙突接続径(Φ150)

- 外形寸法 高1,438×幅828×奥行695(mm)

## 安全設計

※マキ焚きのみの場合はこの機能は作動しません。

「圧力スイッチ式空だき防止装置」を全機種に搭載

「再点火防止機能」を全機種に搭載

「セーフティスタート機能」を搭載 CHS-6、CH2S-6を除く

## 他の安全機能

- 対震自動消火装置
- 燃焼安全装置
- 停電安全装置
- 過熱防止装置

※マキ焚きのみの場合はこの機能は作動しません。

## 灯油専用ふろがま

主な機能  
詳しくはP22タイム  
スタンプ関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~屋内 強制通気  
(浴室外設置形)

強制排気はできません

特定保守製品

設計標準使用期間:8年

湯沸効率

63.3%

外装ステンレス製  
**JKP-N6**

希望小売価格 ¥117,700(税抜 ¥107,000)

(油タンク無し) ¥109,670(税抜 ¥99,700)

●出力 14.3kW(12,300kcal/h)

●煙突接続径(Φ106)

※バーナー取り付け3方向可能

※取付ピッチ100と160

●外形寸法 高463×幅330×奥行507(mm)

## マキ焚兼用ふろがま

主な機能  
詳しくはP22タイム  
スタンプ関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

## 長いマキの焼却に便利なロングサイズタイプ

屋内 強制通気  
(浴室外設置形)

強制排気はできません

特定保守製品  
(注1)

設計標準使用期間:8年

外装ステンレス製  
**CHS-6**

希望小売価格 ¥169,400(税抜 ¥154,000)

(油タンク無し) ¥161,370(税抜 ¥146,700)

CHC缶(バーナーなし) ¥100,100(税抜 ¥91,000)

●出力 14.9kW(12,800kcal/h)

●煙突接続径(Φ115)

●缶体ステンレス製

●掃除口付

※バーナー取り付け左右可能

●外形寸法 高506×幅605×奥行585(mm)

注1. バーナー(SB-76)が該当製品です。

## コンパクトタイプ

屋内 強制通気  
(浴室外設置形)

強制排気はできません



注1. バーナー(SB-76)が該当製品です。

特定保守製品  
(注1)  
設計標準使用期間:8年外装ステンレス製  
**CH2S-6**

希望小売価格 ¥166,100(税抜 ¥151,000)

(油タンク無し) ¥158,070(税抜 ¥143,700)

CHC缶(バーナーなし) ¥96,800(税抜 ¥88,000)

●出力 14.9kW(12,800kcal/h)

●煙突接続径(Φ115)

●缶体ステンレス製

●掃除口付

※バーナー取り付け左右可能

●外形寸法 高506×幅605×奥行485(mm)

## 標準付属品

JKP-N6、CHS-6、CH2S-6

沸かし時間をセットしていただければ、時間まで沸かします。  
時間がくると自動的に消火します。

※リモコンパイプを使用して浴室に取り付ける場合は、別売のリモコンパイプセット(RPS-2)が必要です。

●リモコン(TS-10)  
(リモコンコード3m付)●油タンク(OT-21)  
タンク容量:18L \*別梱包  
※油タンク(OT-21)なしでのご注文も可能です。

## 標準付属品

JKP-N6(北海道地区仕様)

●リモコン(TS-10)  
(リモコンコード3m付)

●油ゴムホース(2m) ●送油管接続パイプ

## 石油ふろがま用別売部品

●増設リモコン(リモコンコード3m付)  
TS-10 [884573] ¥5,720(税抜¥5,200)●リモコンパイプセット  
RPS-2 [884575] ¥1,540(税抜¥1,400)  
リモコン接続部 M25●延長用リモコンコード  
FEK-5M(5m) [884578] ¥1,980(税抜¥1,800)●ステンレス製排気筒  
Φ106(JPK-N6用) [191001] オープン価格  
Φ115(CHS-6、CH2S-6用) [191101] オープン価格

※リモコン(TS-10)および増設リモコン(TS-10)は、掲載石油ふろがま(JPK-N6、CHS-6、CH2S-6)のみ対応しています。

# 温水暖房 エコフィール

「温水暖房エコフィール」は、従来捨てていた排気熱を回収して再利用することにより効率アップを実現しました。

効率アップにより従来機種と比べると、約10%のCO<sub>2</sub>削減効果があります。<sup>※1</sup>

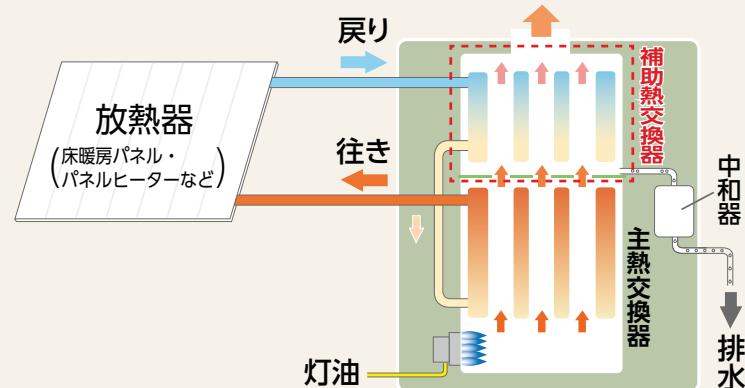
これは杉の木約37本分が吸収するCO<sub>2</sub><sup>※2</sup>に相当する削減量です。[EDB-2413RGFの場合]

## 暖房効率

# 93.0%

業界  
No.1  
※3

EDB-2413RGF・1913RGF・  
1513RGF・1213RGF



## ■灯油使用量を大幅に節約!!

### 算出条件

- 4人家族、年間暖房負荷:約65GJの場合  
(床面積165m<sup>2</sup>、設計室温20°C、熱損失係数1.6W/m<sup>2</sup>・k [札幌地区を想定])
- 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)
- 1/2部分出力時で計算  
(往き温度60°C、戻り温度40°C)

灯油代を  
年間  
約27,450円  
節約



DB-1811RGF  
(2024年製)



EDB-2413RGF

従来機種

エコフィール

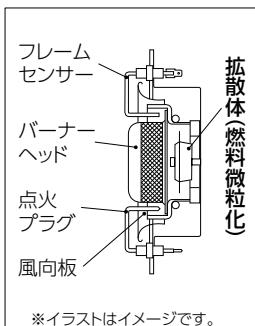
※1. 当社従来機種DB-1811RGF (2024年製) (暖房効率83.7%)と比べた場合

※2. 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、平均して約14kg/1年として計算]【「地球温暖化のための緑の吸収源対策」環境省／林野庁より試算】

※3. 2025年1月現在 (油だき温水ボイラ[暖房用]において 当社調べ)

## ■ロータリーガス化バーナー

ロータリーガス化バーナーは、燃焼用モーターで燃料を回転霧化させる燃焼方式です。能力に合わせた細やかな燃焼制御が可能です。



※イラストはイメージです。

## ■30dB・33dB・34dBの静音化を実現!!

### 騒音レベルの比較

業界  
No.1  
※4

静音

30dB



ささやき声

静音

DB-1513RGF・1513RGFL  
EDB-1913RGF

33dB

静音

DB-1813RGF・1813RGFL  
DBT-1813RGF, EDB-2413RGF

34dB



図書館の中

40dB

※4. 2025年4月現在 (油だき温水ボイラ[暖房用]において 当社調べ)  
・イラストはイメージです。・機器の騒音レベルは最大燃焼時の値です。

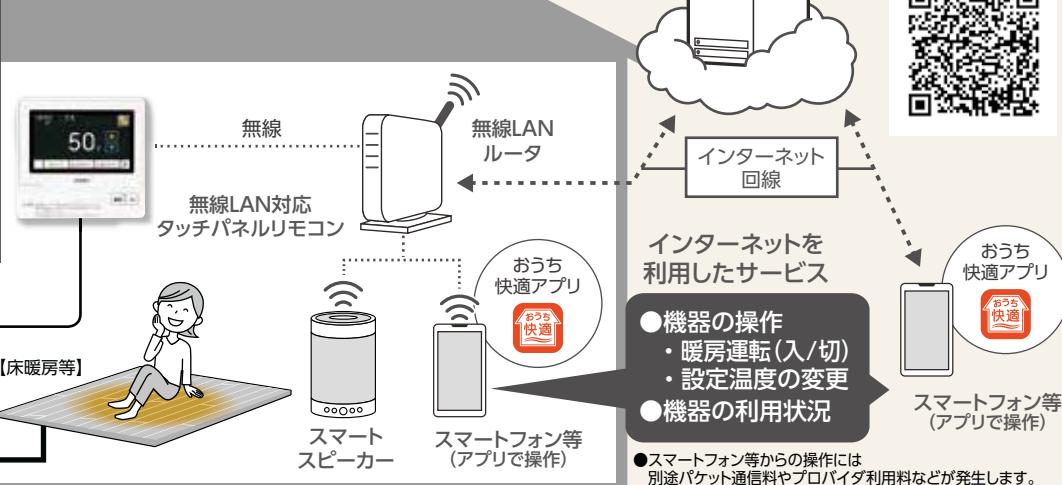
業界初<sup>※4</sup>

## スマートフォンで暖房ボイラをカンタン操作、 便利で快適な「CHOFU IoTシステム」をお届けします。

当社IoT対応機種:暖房ボイラ全機種(P61~P66掲載)  
 ※4. 2020年11月発売(油だき温水ボイラ【暖房用】において当社調べ)

- お客様に準備していただくもの
- 1 無線LAN対応タッチパネルリモコン
- 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

### CHOFU IoTシステムのイメージ



使いやすさと美しさを両立させた

### 無線LAN対応(インターネット接続) タッチパネルリモコン

#### CMR-3102VM

[外形寸法] (高120×幅128×奥行18mm)

[防水形] ※5



※5. 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。

### ■おうち快適アプリ

[対応しているスマートフォン等]

- 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、Apple 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。
- ※2025年1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
- ※[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。
- ※2025年1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、無線LAN対応タッチパネルリモコン(CMR-3102VM)に付属の「無線LAN設定説明書」をご覧ください。

### ■離れた場所からカンタン操作

※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。

- スマートフォンで「おうち快適アプリ」を使えば、暖房ボイラの操作ができます。外出中に暖房運転をしておけば、帰宅時にはお部屋がポカポカです。

※温水ルームヒーター、浴室換気暖房乾燥機等の放熱器を操作することはできません。



- スマートスピーカーに対応。音声で操作ができます。



### おうち快適アプリの画面表示例 (スマートフォン等)

暖房運転(入/切)の操作 機器の利用状況の確認



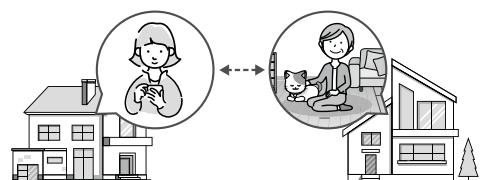
- スマートフォン等に「おうち快適アプリ」のインストールが必要です。
- 画面はイメージイラストのため、実際の画面とは異なります。

### おうち快適アプリの操作一覧

項目	機能
操作	暖房運転(入/切)
	設定温度の変更
	機器の利用状況
表示(確認)	室内温度の確認

### ■離れて暮らすご家族の利用状況を確認

離れて暮らすご家族の暖房ボイラを登録することで、機器の利用状況を確認できます。



## 暖房専用 ロータリーガス化バーナー搭載

主な機能

詳しくはP22

IoT

(注1)

タイム

スタンプ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音34dB

暖房出力 24.0kW(20,640kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 106%
給排気延長	※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。基板の設定および標高1300m以下。	
3m3曲がりまで※1		

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音33dB

暖房出力 19.0kW(16,340kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 106%
給排気延長	※1.給気側延長は、φ70ステンレス管を使用。基板の設定および標高1300m以下。	
3m3曲がりまで※1		

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音30dB

暖房出力 15.0kW(12,900kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 106%
給排気延長	※1.基板の設定および標高1300m以下。	
3m3曲がりまで※1		

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音30dB

暖房出力 12.0kW(10,340kcal/h) ~ 5.3kW(4,560kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 106%
給排気延長	※1.基板の設定および標高1300m以下。	
3m3曲がりまで※1		

## 熱源機通信について

熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器に接続するリモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

## 選べるリモコン

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
CMR-3102VM [887814]

¥30,800(税抜¥28,000)

防水形

別売多機能リモコン  
CMR-2611 [193242]

¥24,200(税抜¥22,000)

防水形

別売カンタンリモコン  
CMR-2614 [885597]

¥19,800(税抜¥18,000)

防水形

別売ラクラクリモコン  
CMR-2800 [883673]

¥9,900(税抜¥9,000)

防水形



※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。

**暖房専用 左配管タイプ  
ロータリーガス化バーナー搭載**

主な機能

詳しくはP22

IoT

タイム

(注1)

スタンプ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

**屋内** 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
**左配管** 熱源機通信対応



暖房出力 **15.0kW(12,900kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)**

静音30dB

あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 <b>106%</b>	エネルギー消費効率 <b>93.0%</b>
目標年度 2025年	給排気延長 3m3曲がりまで※1	

※1.基板の設定および標高1300m以下。

**融雪対応**  
半密閉式  
密閉式対応可

注1:「無線LAN対応タッチパネルリモコン:CMR-3102VM」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。

外装高級粉体塗装 [112471]

**EDB-1513RGFL**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥415,800** (税抜 ¥378,000)

●外形寸法 高760×幅540×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 **¥36,740** (税抜 ¥33,400)

・FF-49-03E (保温材付) (P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥452,540** (税抜 ¥411,400)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

**屋内** 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
**左配管** 熱源機通信対応



暖房出力 **12.0kW(10,340kcal/h) ~ 5.3kW(4,560kcal/h)**

静音30dB

あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 <b>106%</b>	エネルギー消費効率 <b>93.0%</b>
目標年度 2025年	給排気延長 3m3曲がりまで※1	

※1.基板の設定および標高1300m以下。

**融雪対応**  
半密閉式  
密閉式対応可

注1:「無線LAN対応タッチパネルリモコン:CMR-3102VM」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。

外装高級粉体塗装 [112461]

**EDB-1213RGFL**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

**¥387,200** (税抜 ¥352,000)

●外形寸法 高645×幅540×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉 希望小売価格 **¥36,740** (税抜 ¥33,400)

・FF-49-03E (保温材付) (P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 **¥423,940** (税抜 ¥385,400)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

## 熱源機通信について

熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804) [温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器に接続するリモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

## 選べるリモコン

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
**CMR-3102VM** [887814]

**¥30,800** (税抜 ¥28,000)

防水形



別売多機能リモコン  
**CMR-2611** [193242]

**¥24,200** (税抜 ¥22,000)

防水形

[ふたを開いた状態]



別売カンタンリモコン  
**CMR-2614** [885597]

**¥19,800** (税抜 ¥18,000)

防水形

[ふたを開いた状態]



別売ラクラクリモコン  
**CMR-2800** [883673]

**¥9,900** (税抜 ¥9,000)

防水形



※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。

## 暖房専用 ロータリーガス化バーナー搭載

主な機能

詳しくはP22

IoT

(注1)

タイム

スタンプ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音34dB

暖房出力 18.0kW(15,500kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1	※1.給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。	

※1.給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。

融雪対応

半密閉式

密閉式対応可 [別売(P75参照)の密閉配管セットまたはエア抜きセットを接続してください。]

外装高級粉体塗装 [112511]

DB-1813RGF

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥379,500(税抜 ¥345,000)

●外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥400,400(税抜 ¥364,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

※既存のφ120壁穴機種から交換する場合、壁フランジセット(P75参照)を使用してください。

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音33dB

暖房出力 15.0kW(12,900kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1	※1.基板の設定および標高1300m以下。	

融雪対応

半密閉式

密閉式対応可 [別売(P75参照)の密閉配管セットまたはエア抜きセットを接続してください。]

外装高級粉体塗装 [112491]

DB-1513RGF

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥358,600(税抜 ¥326,000)

●外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥379,500(税抜 ¥345,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音30dB

暖房出力 9.0kW(7,740kcal/h) ~ 4.3kW(3,700kcal/h)



あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1	※1.基板の設定および標高1300m以下。	

融雪対応

半密閉式

密閉式対応可 [別売(P75参照)の密閉配管セットまたはエア抜きセットを接続してください。]

外装高級粉体塗装 [112481]

DB-913RGF

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥343,200(税抜 ¥312,000)

●外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥364,100(税抜 ¥331,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

## 熱源機通信について

熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器に接続するリモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

## 選べるリモコン

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
CMR-3102VM [887814]

¥30,800(税抜¥28,000)

[防水形]

別売多機能リモコン  
CMR-2611 [193242]

¥24,200(税抜¥22,000)

[防水形]

[ふたを開いた状態]

別売カンタンリモコン  
CMR-2614 [885597]

¥19,800(税抜¥18,000)

[防水形]

[ふたを開いた状態]

別売ラクラクリモコン  
CMR-2800 [883673]

¥9,900(税抜¥9,000)

[防水形]



※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。

## 暖房専用

ハイパワー 40.3kW (34,600kcal/h)  
ガントタイプバーナー

主な機能

詳しくはP22

IoT

(注1)

タイム

スタンプ

関連部品：P68～  
寸法図：P77～  
仕様表：P85～

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能

暖房出力 40.3kW (34,600kcal/h)



## あんしん点検

設計上の標準使用期間：10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長	※1.標高500～1000m以下。 基板の設定および標高 1000～1500m以下。 ※2.給気側延長は、φ70ス テンレス管を使用。 ※3.標高500m以下。 ※4.基板の設定および標 高500m以下。	2m2曲がりまで※1.※2 [3m3曲がりまで※2.※3] [7m3曲がりまで※2.※4]

給排気延長  
2m2曲がりまで※1.※2  
[3m3曲がりまで※2.※3]  
[7m3曲がりまで※2.※4]

※1.標高500～1000m以下。  
基板の設定および標高  
1000～1500m以下。  
※2.給気側延長は、φ70ス  
テンレス管を使用。  
※3.標高500m以下。  
※4.基板の設定および標  
高500m以下。

融雪対応 半密閉式

密閉式対応可 [別売(P64参照)の密閉変換セットと密閉配管セットを使用してください。]

外装高級粉体塗装 [112041]

## DB-4004F

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥478,500 (税抜 ¥435,000)

●外形寸法 高1,055×幅434×奥行702 (mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900 (税抜 ¥19,000)

・FF-70-092(P71参照)

Ⓐ+B(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥499,400 (税抜 ¥454,000)

●ACキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制排気・強制通気  
E-CON接続可能

暖房出力 40.3kW (34,600kcal/h)



## あんしん点検

設計上の標準使用期間：10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
排気延長	※延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)	

排気延長  
総延長5m2曲がりまで(立上がり1m以上)

融雪対応 半密閉式

密閉式対応可 [別売(P64参照)の密閉変換セットと密閉配管セットを使用してください。]

外装高級粉体塗装 [112031]

## DB-4004

本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥473,000 (税抜 ¥430,000)

●ACキャンドポンプ内蔵

●半密閉タンクシステム内蔵

●外形寸法 高1,055×幅434×奥行702 (mm)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

## DB-4004F・4004 専用別売部品

## 密閉変換セット

VH-MHS-4004A ¥1,430 (税抜¥1,300)  
[889126]ゴムシート  
密閉式に変更する場合に  
使用します。

## 密閉配管セット

VH-MHS ¥26,400 (税抜¥24,000)  
[800545]密閉式に変更する場合に  
使用します。

## 選べるリモコン

融雪で使用する場合は、CMR-2614 または CMR-2800 を使用してください。

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
CMR-3102VM [887814]

¥30,800 (税抜¥28,000)

[防水形]

別売多機能リモコン  
CMR-2611 [193242]

¥24,200 (税抜¥22,000)

[防水形]

別売カンタンリモコン  
CMR-2614 [885597]

¥19,800 (税抜¥18,000)

[防水形]

別売ラクラクリモコン  
CMR-2800 [883673]

¥9,900 (税抜¥9,000)

[防水形]



※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。

## 暖房専用

ロータリーガス化バーナー搭載  
左右側面および下配管対応

## 主な機能

詳しくはP22

## IoT

(注1)

タイム  
スタンプ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
熱源機通信対応

静音34dB

暖房出力 18.0kW(15,500kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)



## あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1		※1.給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。

給排気延長  
3m3曲がりまで※1

融雪  
対応

## 半密閉式

密閉式対応可 [別売(P75参照)の密閉配管セットまたはエア抜きセットを接続してください。]

外装高級粉体塗装

[112521]

## DBT-1813RGF

■本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥409,200(税抜 ¥372,000)

●外形寸法 高750×幅256×奥行571(mm)

■A うす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

■B A+B(本体+うす型給排気筒) セット価格

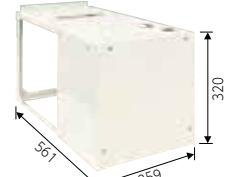
¥430,100(税抜 ¥391,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ■半密閉タンクシステム内蔵

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

## DBT-1813RGF 専用別売部品

架台  
VH-KD-T1811 [887300]  
¥27,830(税抜¥25,300)



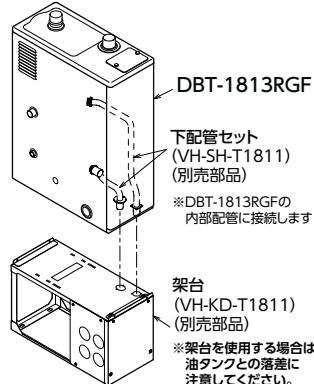
下配管セット  
VH-SH-T1811  
[887301]  
¥14,520  
(税抜¥13,200)

## 交換対象機種

DB-151  
DB-152  
DB-1521  
DB-1522

※左右側面配管対応で、  
上記機種の交換用として  
お使いいただけます。

別売部品の架台(VH-KD-T1811)と  
下配管セット(VH-SH-T1811)を  
使用すれば、  
床下からの配管にも接続可能です。



## 熱源機通信について

熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器に接続するリモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

## 選べるリモコン

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
CMR-3102VM [887814]

¥30,800(税抜¥28,000)

[防水形]



別売多機能リモコン  
CMR-2611 [193242]

¥24,200(税抜¥22,000)

[防水形]

[ふたを開いた状態]



別売カンタンリモコン  
CMR-2614 [885597]

¥19,800(税抜¥18,000)

[防水形]

[ふたを開いた状態]



別売ラクラクリモコン  
CMR-2800 [883673]

¥9,900(税抜¥9,000)

[防水形]



※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。

**暖房専用 左配管タイプ  
ロータリーガス化バーナー搭載**

主な機能

詳しくはP22

IoT

(注1)

タイム

スタンプ

関連部品:P68~  
寸法図:P77~  
仕様表:P85~

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
左配管 熱源機通信対応



暖房出力 18.0kW(15,500kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)

静音34dB

あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1	※1.給気側延長は、φ49ステンレス管を使用。基板の設定および標高1000m以下。	

融雪対応 半密閉式  
密閉式対応可

注1:「無線LAN対応タッチパネルリモコン:CMR-3102VM」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。

外装高級粉体塗装 [113801]

**DB-1813RGFL**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥379,500(税抜 ¥345,000)

●外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥400,400(税抜 ¥364,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

屋内 強制給排気(FF)  
E-CON接続可能  
左配管 熱源機通信対応



暖房出力 15.0kW(12,900kcal/h) ~ 6.0kW(5,160kcal/h)

静音33dB

あんしん点検

設計上の標準使用期間:10年

	省エネ基準達成率 目標年度 2025年	エネルギー消費効率 100%
給排気延長 3m3曲がりまで※1	※1.標高1300m以下。	

融雪対応 半密閉式  
密閉式対応可

[別売(P75参照)]の密閉配管セットまたはエア抜きセットを接続してください。

外装高級粉体塗装 [113701]

**DB-1513RGFL**

Ⓐ本体希望小売価格 [リモコン別売]

¥358,600(税抜 ¥326,000)

●外形寸法 高590×幅470×奥行287(mm)

Ⓑうす型給排気筒〈別売〉

希望小売価格 ¥20,900(税抜 ¥19,000)

・FF-49-01(P71・73参照)

Ⓐ+Ⓑ(本体+うす型給排気筒) セット価格 ¥379,500(税抜 ¥345,000)

●DCキャンドポンプ内蔵 ●半密閉タンクシステム内蔵

●汲上ポンプセット対応(別売)

必要別売品/リモコン、リモコンコード(RK-3P)

## 熱源機通信について

熱源機器とヘッダーボックス(HDB-404・804)[温水暖房システムカタログ参照]間でお互いの運転情報の送受信を行うことができます。これによりヘッダーボックスのリモコンで熱源機器の設定温度の変更や警報の表示ができるため、熱源機器に接続するリモコンは不要になります。(2心延長通信線が必要です。)

## 選べるリモコン

別売無線LAN対応タッチパネルリモコン  
**CMR-3102VM** [887814]  
¥30,800(税抜¥28,000)  
[防水形]



別売多機能リモコン  
**CMR-2611** [193242]  
¥24,200(税抜¥22,000)  
[防水形]



別売カンタンリモコン  
**CMR-2614** [885597]  
¥19,800(税抜¥18,000)  
[防水形]



別売ラクラクリモコン  
**CMR-2800** [883673]  
¥9,900(税抜¥9,000)  
[防水形]

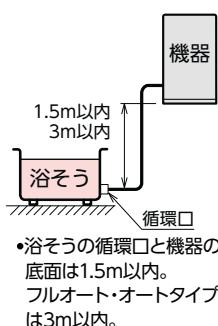


※防水形リモコンは、浴室など湿気の多い場所への取り付けはできません。

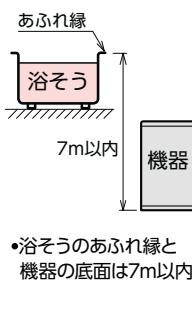
# 設置基準

## 強制追いだきタイプ設置基準寸法

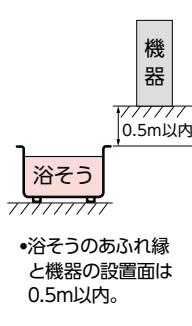
### 水道直圧式



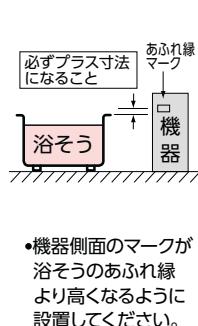
- 浴そうの循環口と機器の底面は1.5m以内。  
フルオート・オートタイプ  
は3m以内。



- 浴そうのあふれ縁と  
機器の底面は7m以内。



- 浴そうのあふれ縁  
と機器の設置面は  
0.5m以内。



- 機器側面のマークが  
浴そうのあふれ縁  
より高くなるように  
設置してください。

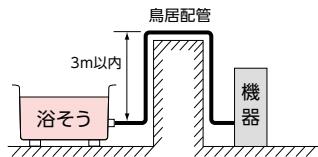
追いだき配管長さ

- 銅配管(Φ12.7)の場合は片道10m、10曲がり以内です。※(フルオートタイプ・オートタイプは片道15m、10曲がり以内です。)

- 樹脂管の場合は10A以上とし、片道10m(フルオート・オートタイプは15m)以内で必ず内径8mm以上の継ぎ手を使用し、途中ではつながないでください。

### 鳥居配管

- 鳥居配管は3m以内で、  
水道直圧式のフルオートタイプ・オートタイプのみ  
可能です。



## 転倒防止措置について

「建築基準法施行令」に基づき、給湯設備を2013年4月1日以降に施工する場合、転倒防止措置として給湯器を建物又は基礎に固定することが義務化されました。つきましては、各機器に付属している工事説明書に従い正しく施工してください。

## エコフィールのドレン排水配管について

当該地区の指定工事店に依頼し、下水道法の規定に従ってください。

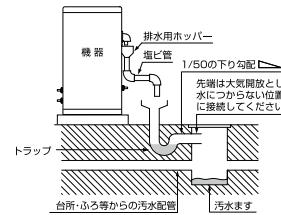
- エコフィールは、潜熱回収型高効率給湯器のため、「排水用ホッパー」からドレン水が排出されます。
- 必ずドレン排水配管工事を行い、各市町村下水道局(課)の条例に基づき施工してください。
- 配管材料は、塩ビ管を使用してください。

- 汚水系統に排水する場合は間接排水とし、臭気対策のためにトラップを必ず設けてください。(下図参照)
- 側溝に排水する場合はトラップを設ける必要はありませんが、配管の末端は側溝のあふれ縁より5cm以上の空間を確保してください。(下図参照)
- 凍結予防のため、地域に応じた保温処理(保温材巻き、電気ヒーターなど)をしてください。電気ヒーターはエコフィットヒーター(P68参照)をおすすめします。

EHK-4771DXF・4771DXE  
EHK-4570SXGH  
EHK-3870SAG  
EHI-4570SG (H)

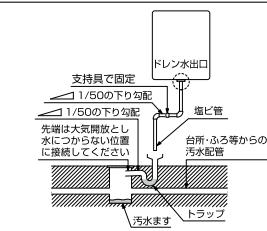
EHK-4771DAF  
EHK-4570SAG (H)  
EHI-4771DF  
EHI-3870SG

### 汚水まくへ排水する場合



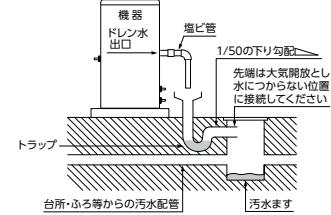
EHK-(U) 4771DKXF  
EHK-4771DKAF  
EHI-4771DKF

### 汚水まくへ排水する場合



EPGシリーズ  
EDBシリーズ

### 汚水まくへ排水する場合



※EHK-4570SXGH, EHK-4570SAG (H), EHI-4570SG (H),  
EHI-3870SAG, EHI-3870SGの排水用ホッパーは左側にあります。

※EDBシリーズのドレン水出口は後側にあります。

## 「入浴剤」について

硫黄、酸、アルカリを含んだ入浴剤は使用しないでください。ふろ循環ポンプの不具合や腐食の原因になります。

## 「浴そうや洗面台が青くなる」現象について

浴そうや洗面台が水中の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く変色することがあります。人体に害はありません。日頃から湯あかなどが残らないようにお手入れするとともに、万一着色した場合はクレンザー(強くこすると傷になる場合があります)やアンモニア水(10%溶液)等でふき取ってください。

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## リモコン関連部品

品名・形状	型名	長さ	価格
リモコンコード 台所・増設リモコン用(2心)	RK-3P-5M [960645]	5m	¥2,090(税抜¥1,900)
	RK-3P-8M [960646]	8m	¥2,860(税抜¥2,600)
	RK-3P-15M [960643]	15m	¥4,730(税抜¥4,300)
	RK-3P-20M [960644]	20m	¥6,380(税抜¥5,800)
リモコンコード 浴室・防水形増設リモコン用(2心)	KFR-3P-5M [960714]	5m	¥2,090(税抜¥1,900)
	KFR-3P-8M [960715]	8m	¥2,860(税抜¥2,600)
	KFR-3P-15M [960717]	15m	¥4,730(税抜¥4,300)

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
RPS-1 [968678] 	¥1,980 (税抜¥1,800)

品名・型名・形状・寸法(mm)	適応リモコン	価格
台所リモコン 取替化粧カバーA VS-MTC-A [803733] 	CMR-2200シリーズ CMR-2300シリーズ CMR-2500シリーズ CMR-2700シリーズ CMR-2900シリーズ CMR-3100シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)
台所リモコン 取替化粧カバーC VS-MTC-C [968924] 	CMR-2800シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)
浴室リモコン 取替化粧カバーB VS-FTC-B [968925] 	YST-2500シリーズ YST-2700シリーズ YST-2900シリーズ YST-3100シリーズ	¥2,090 (税抜¥1,900)

品名・型名・形状	適応機種	価格
電力測定ユニット EPM-200 [883195] 	フルオートタイプ・オートタイプ	¥38,500 (税抜¥35,000)

※リモコン表示画面に測定した電気の使用量を表示することができます。

## 凍結防止器(エコフィットヒーター)

形状・寸法(mm)	電源プラグ	コントローラー部 (外気温センサー内蔵)	ヒーター内センサー	発熱体長さ
<b>*ドレン配管(塩ビ管)の凍結予防ヒーター</b>				
型名	電圧(V)	容量(W)	発熱体長さ(m)	価格
EFH 0.5 [883730]	100	3.8	0.5	¥7,920(税抜¥7,200)
EFH 0.75 [883731]		5.6	0.75	¥8,360(税抜¥7,600)
EFH 1 [883732]		7.5	1	¥8,800(税抜¥8,000)
EFH 1.5 [883733]		11.3	1.5	¥9,680(税抜¥8,800)
EFH 2 [883734]		15	2	¥10,560(税抜¥9,600)

## 給水給湯配管部品

品名・型名・形状・寸法(mm)	設定圧力	価格
減圧弁 GD-56R (水抜き付) [850218] 	0.08MPa (0.8kgf/cm²)	¥19,360 (税抜¥17,600)
逃し弁(安全弁) BA-1 [800110] 	0.095Ma (0.95kgf/cm²)	¥9,900 (税抜¥9,000)
品名・形状・寸法(mm)	接続口径	使用範囲
エア抜き弁 1/2B(R1/2) 3/4B(R3/4) 	1/2B (15A) [946916] 3/4B (20A) [943309]	0.01~0.3MPa (0.1~3kgf/cm²) ¥7,480 (税抜¥6,800) ¥7,700 (税抜¥7,000)

## ソーラー接続ユニット

形状・寸法(mm)

- 当社製、すべてのフルオート・オートタイプの石油給湯器に接続できます。ただし、給湯器機種によりソーラー接続ユニットの運転モード(設定温度)の変更が必要となります。
- 太陽熱温水器の温度が高い場合でも、一度温度を下げた後に設定温度まで上昇させるため、給湯器は燃焼することがあります。
  - ソーラー接続ユニットはフルオートタイプ・オートタイプの給湯器に太陽熱温水器を接続することを目的としています。太陽熱温水器で沸き上がったお湯をそのままの温度で取り出すことはできません。
  - ソーラー接続ユニットを通して水道直結式太陽熱温水器の場合でも圧力損失のため、給湯器単独で設置した場合と比較して出湯量は減少します。
  - 寒冷地で使用される場合は凍結のおそれがありますので、事前に弊社または販売店にご相談ください。

型名	接続太陽熱温水器	価格
SSU-02 (ポンプレスタイル) [290703]	水道直結式太陽熱温水器	¥75,900 (税抜¥69,000)
SSU-02P (ポンプ内蔵タイプ) [290702]	自然循環形太陽熱温水器 設置高さ 5~8m以内	¥117,700 (税抜¥107,000)

型名	SSU-02	SSU-02P
設置方法	据置・壁掛兼用	
定格電圧・周波数	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力(W)	運転時 6 凍結予防ヒータ作動時 46 待機時 2	84/118
配管接続口径	太陽熱温水器 R1/2 給水 R1/2 出湯 R3/4	
安全装置	凍結防止装置・高温出湯防止弁・過圧遮断弁・逆止弁	
電源コード(m)	2	
外形寸法(mm)	高さ371×幅283×奥行230	
質量(kg)	8.5	12.0

## KIB用一口循環口

※出口・戻りどちらでも可(無極性)

ペアチューブ接続 ※別売部品の使用で、下記接続が可能になります。  
「樹脂管接続部品セット」を使用して、架橋ポリエチレン管接続  
「銅管口付部品セット」を使用して、銅管接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
YJ-96 [888204] 	¥8,910 (税抜¥8,100)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)付	
YJ-96L [888205] 	¥8,910 (税抜¥8,100)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)付	
YJ-906SP [888208] 	¥13,640 (税抜¥12,400)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)・保温材付	
YJ-906LP [888209] 	¥13,640 (税抜¥12,400)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・15mmまで ・1/2ゴムパッキン(2ヶ)・保温材付	

型名・形状・寸法(mm)	価格
YJ-56 [888200] 	¥14,410 (税抜¥13,100)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・使用銅パイプ径: ø15.88(外径) ・保温材付	
YJ-56L [888201] 	¥14,410 (税抜¥13,100)
・浴そう穴アケ径ø50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・使用銅パイプ径: ø15.88(外径) ・保温材付	

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## KIB用一口循環口

※出口・戻口どちらでも可(無極性)

### 10A架橋ポリエチレン管接続

型名・形状・寸法(mm)	価格
YJ-96B [888206] ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・ピンバンド(2ヶ)付	¥10,670 (税抜¥9,700)
YJ-96BL [888207] ・浴そう穴アケ径φ50mm ・浴そう厚さ15mmまで ・ピンバンド(2ヶ)付	¥10,670 (税抜¥9,700)

## KIB用一口循環口関連

品名・形状	型名	長さ	価格
ペアチューブ R1/2 → G1/2 1/2ゴム/パッキン(4ヶ)	STW-YJ-30cm [887759] STW-YJ-50cm [887760] STW-YJ-1m [887761] STW-YJ-1.5m [887762] STW-YJ-2m [887763] STW-YJ-3m [887764]	30cm 50cm 1m 1.5m 2m 3m	¥5,830(税抜¥5,300) ¥6,380(税抜¥5,800) ¥6,820(税抜¥6,200) ¥7,920(税抜¥7,200) ¥9,130(税抜¥8,300) ¥11,000(税抜¥10,000)

品名・型名・形状・寸法(mm)	仕様	価格
架橋ポリエチレン管(樹脂管) VH-PE10A-80 [336130] 内径φ10 外径φ13	10A×80m	¥29,040 (税抜¥26,400)
遮熱管 CU2-14 [336169] 内径φ14 外径φ19	50m	¥11,880 (税抜¥10,800)
保温付10Aペア管 PET-A-HZ-50 [336221]	50m	¥49,940 (税抜¥45,400)
遮光テープ CST-20 [810668]	幅50mm×20m	¥5,280 (税抜¥4,800)
樹脂管接続部品セット(ø10) YJB-PP-10 [804205] G1/2 → ø10.5 1/2×ø10A(4ヶ)	—	¥3,740 (税抜¥3,400)
銅管口ウ付部品セット(ø12.7) YJB-CP-3/8 [804206] G1/2 → 内径ø12.8 1/2×ø12.7(4ヶ)	—	¥2,090 (税抜¥1,900)
銅管口ウ付部品セット(ø15.88) YJB-CP-1/2 [804207] G1/2 → 内径ø16 1/2×ø15.88(4ヶ)	—	¥2,090 (税抜¥1,900)
品名・形状・寸法(mm)	型名	仕様
化粧カバー(循環口ふさぎ板) GT-M(循環口ふさぎ板) GT-L(300角) GT-L(200角) ネジ・プラグ付	GT-M [801850] GT-L [806223]	200角 材質:SUS304 300角 材質:SUS304
		¥3,080 (税抜¥2,800)
		¥3,740 (税抜¥3,400)

☒ 露出している部分には遮光処理が必要です。  
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

## ふろ配管部材

品名・形状・寸法(mm)	備考	価格
バスキャップ(内締) [800421] ※浴そうの中からドライバーで取り付け	浴そう穴アケ径ø48~56 浴そう厚さ:20mmまで	¥2,090 (税抜¥1,900)
バスキャップ(外締) [800422]	浴そう穴アケ径ø48~52 浴そう厚さ:10mmまで	¥2,090 (税抜¥1,900)

品名・形状・寸法(mm)・仕様	価格
ストロングパイプ 外径ø45 ステンレス製 2本1組 厚さ20mmまで	L:300 [090223] ¥9,680(税抜¥8,800) L:400 [090224] ¥9,900(税抜¥9,000) L:500 [090236] ¥10,890(税抜¥9,900)
連結ゴム [960131] 1個	¥792(税抜¥720)

品名・形状・寸法(mm)	価格
ワイヤクランプ [830109] ø53 1個	¥132(税抜¥120)

品名・形状・寸法(mm)	価格
Zゴム(ø45) 2本1組 [830191] ワイヤクランプ付	¥3,740(税抜¥3,400)
S字ゴム(ø45) 2本1組 [830184] ワイヤクランプ付	¥3,740(税抜¥3,400)
ゴムエルボ(ø45) 1本 [830103]	¥726(税抜¥660)

品名・形状・寸法(mm)	型名	仕様	価格
循環口ふさぎ板 (ふろがま用)	H63 [830275]	ステンレス製 取付ピッチ100用 ※1:100~150 ※2:100	¥3,740 (税抜¥3,400)
		ステンレス製 取付ピッチ160用 ※1:150~200 ※2:90	

## 据置台

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
KSD-4771F [889129]	EHK-(U)4771DKXF EHK-4771DKAF EHI-4771DKF	¥27,500 (税抜¥25,000)

## 配管カバー

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HC-4771F [889130]	EHK-(U)4771DKXF EHK-4771DKAF EHI-4771DKF	¥17,600 (税抜¥16,000)
VK-HC-4770F [887963]	KIB-4771DKXF KIB-(U)4771DKAF KIB-4771DKF KIB-3971DKF KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF IB-3971DKF IB-4771DKF-L	¥16,060 (税抜¥14,600)

## 配管カバースペーサー

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-HCT-4770F (2個1組) [888113]	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	¥5,280 (税抜¥4,800)

## 壁掛金具セット

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
VK-KH-4770F [887961]	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	¥5,280 (税抜¥4,800)

※他メーカーからの交換時使用  
(詳細はお問い合わせください。)

※凍結予防で減圧水出口からも  
水を抜く場合に使用します。

※露出している部分には遮光処理が必要です。  
(保温付10Aペア管の保温材部分は除く)

※浴そうの中からドライバーで取り付け

※浴そう穴アケ径ø48~56  
浴そう厚さ:20mmまで

※浴そう穴アケ径ø48~52  
浴そう厚さ:10mmまで

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

※1:150~200  
※2:90

※1:100~150  
※2:100

## 混合水栓

品名・形状	価格
シンブルレバー MSK110KZT (寒冷地仕様) [190690]	¥34,320 (税抜¥31,200)
2ハンドル混合栓 KM14N2WZ (寒冷地仕様) [190663]	¥17,105 (税抜¥15,550)
2ハンドルシャワー水栓 KF30N2WZ (寒冷地仕様) [190665]	¥28,160 (税抜¥25,600)

品名・形状	価格
サーモスタット式シャワー水栓 KF800WCF2 (寒冷地仕様) [190673]	¥46,200 (税抜¥42,000)
サーモスタット式シャワー水栓 KF800WT (寒冷地仕様) [190675]	¥51,810 (税抜¥47,100)

## 油タンク

型名・形状・寸法(mm)	価格
OT-21 [190121] 	¥8,030 (税抜¥7,300)
SOT-901 [190208] 	¥62,700 (税抜¥57,000)
OT-90 [190189] 	¥37,400 (税抜¥34,000)
OT-90L [190186] 	¥40,590 (税抜¥36,900)
OT-198 [190119] 	¥72,600 (税抜¥66,000)

## 専用排気筒(NKP ø 100) エコフィール専用

形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	品名	全長(mm)	価格
直管	直管L600 [883046]	L:650	¥5,280 (税抜¥4,800)
	直管L900 [883047]	L:950	¥7,040 (税抜¥6,400)
短管	短管L55 [885078]	L:105	¥3,960 (税抜¥3,600)
	短管L100 [885079]	L:150	¥4,070 (税抜¥3,700)
スライド管	スライド管(L145~190) [885080]	L:195~240	¥6,050 (税抜¥5,500)
	スライド管(L180~260) [885081]	L:230~310	¥6,160 (税抜¥5,600)
	スライド管(L255~410) [883460]	L:305~460	¥6,380 (税抜¥5,800)
	スライド管(L405~710) [883048]	L:455~760	¥9,020 (税抜¥8,200)

品名・形状・寸法(mm)[材質:SUS304] 価格

フレキ管(L450) [885082]		¥10,120 (税抜¥9,200)
90°エルボ [883049]		¥4,840 (税抜¥4,400)
45°エルボ [885083]		¥4,840 (税抜¥4,400)
エルボトップ [883050]		¥5,170 (税抜¥4,700)
メガネリング [810342]		¥1,870 (税抜¥1,700)
固定金具(225~390) ※天吊用 [883051]		¥3,410 (税抜¥3,100)
専用排気筒セット(NKP ø 100) [191009]		¥29,480 (税抜¥26,800)

品名・形状	価格
ニッケルø100 [885915] 	¥1,210 (税抜¥1,100)
[材質: SUS304]	
形状[材質:SUS304]	
壁取付金具受け足	品名 L1(長さ) L2(壁壁) L3
壁取付金具受け足L350 [885916]	350 247 747
壁取付金具受け足L400 [885917]	400 283 818
壁取付金具受け足L450 [885918]	450 318 889
壁取付金具受け足L550 [885919]	550 389 1030
壁取付金具受け足L600 [885920]	600 424 1101
壁取付金具受け足L650 [885921]	650 460 1172
壁取付金具受け足L750 [885922]	750 530 1313

## 排気筒関連

品名・形状・寸法(mm)	接続径	価格
アミ付エルボトップ [191043]	ø106:内径ø107 ø120:内径ø121	¥3,850 (税抜¥3,500)
オイルサーバー [屋内設置専用] OS-806 [662153] (樹脂スリーブ接続)	210 297	¥51,700 (税抜¥47,000)

## 排気筒取付方法

- ①排気筒の設置…EHK-4771DXE・EPGシリーズを除き、立上がりは最低1mは必要です。機器からすぐ横引きすることはできません。EHK-4771DXE・EPGシリーズは90°エルボの直出し施工が可能で機器からすぐ横引きすることができます。
- 横引きは4m以内、曲がりは2ヵ所以内(トップは含まない)
  - 排気筒トップは必ず専用のエルボトップを使用してください。
  - 総延長5mまで。
- ②排気筒のトップ位置  
エルボトップは下向きにし、上向きや横向きにはしないでください。  
排気の凝縮水が滴下しますので、支柱のない場所に設置してください。
- ③排気筒の接続  
●排気筒を排気筒接続口に突き当たるまで差し込みます。  
●絶対に排気筒を切断して使用しないでください。  
●はずす場合は、一度排気筒を奥まで強く差し込み、ストッパーピースを押し付けた状態で引き抜いてください。

型名・形状・寸法(mm)	適応機種	材質	価格
VK-RD-4770F (2個1組) [887962] ※排気筒・給気ホース接続口径をø70からø80に変更できます。	KIB-4771DKXF-L KIB-4771DKAF-L KIB-4771DKF-L IB-4771DKF-L	SUS304	¥8,360 (税抜¥7,600)

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## FF用給排気筒セット部品一覧

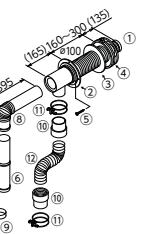
寸法(mm)

**FF-70-092 [192838]**  
¥20,900(税抜¥19,000)

接続口径 :  $\phi 70$

対応壁厚 : 160~300

壁穴径 :  $\phi 120$



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ( $\phi 5-L30$ )	4
⑥	伸縮管( $\phi 70-\phi 71$ )	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ(A)(ツメ付)	1
⑨	給気ホース固定金具	1
⑩	給気ホースロ	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース( $\phi 75-L1530$ )	1
⑬	断熱カバー(L1000)	1

**FF-70-082 [192837]**  
¥20,900(税抜¥19,000)

接続口径 :  $\phi 70$

対応壁厚 : 160~300

壁穴径 :  $\phi 120$

No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ( $\phi 5-L30$ )	4
⑥	伸縮管(C)(ツメ付)	1
⑦	排気エルボ(C)(ツメ付)	1
⑧	直管(ツメ付)	1
⑨	給気ホース固定金具	1
⑩	給気ホースロ	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース( $\phi 75-L1530$ )	1
⑬	断熱カバー(L1000)	1

**FF-70-082 [192845]**  
¥20,900(税抜¥19,000)

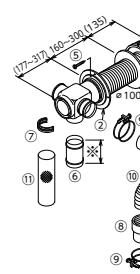
**FF-70-082RK [192856]**  
¥20,900(税抜¥19,000)

(壁掛よこ近接タイプ)

接続口径 :  $\phi 70$

対応壁厚 : 160~300

壁穴径 :  $\phi 120$



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ( $\phi 5-L30$ )	4
⑥	排気アダプター( $\phi 70-\phi 71$ )	1
⑦	抜け防止金具	1
⑧	給気ホースロ	2
⑨	ホースバンド	2
⑩	給気ホース( $\phi 75-L750$ )	1
⑪	断熱カバー(L280)	1

**FF-70-062L [192842]**  
¥25,080(税抜¥22,800)

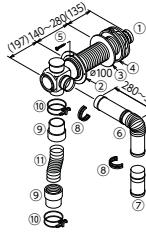
**FF-70-062LK [192854]**  
¥25,080(税抜¥22,800)

(壁掛けしろ左タイプ)

接続口径 :  $\phi 70$

対応壁厚 : 140~280

壁穴径 :  $\phi 120$



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	壁取付ネジ( $\phi 5-L30$ )	4
⑥	伸縮管エルボ	1
⑦	排気アダプター( $\phi 70-\phi 71$ )	1
⑧	抜け防止金具	2
⑨	給気ホースロ	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース( $\phi 75-L750$ )	1
⑫	断熱カバー(L1000)	1

**FF-49-01 [192835]**  
¥20,900(税抜¥19,000)

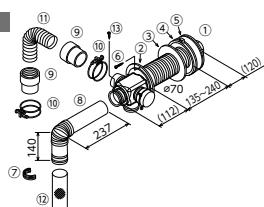
接続口径 :  $\phi 49$

対応壁厚:

135~240

壁穴径 :

$\phi 83 \sim \phi 96$



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン(屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スペーサー	1
⑥	壁取付ネジ( $\phi 4-L25$ )	3
⑦	抜け防止金具	1
⑧	排気エルボ	1
⑨	給気ホースロ	2
⑩	ホースバンド	2
⑪	給気ホース( $\phi 50-L700$ )	1
⑫	断熱カバー(L420)	1
⑬	排気管固定用ネジ( $\phi 3-L8$ )	1

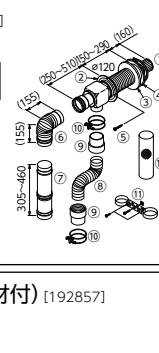
**FF-80-092 [192844]**  
¥37,950(税抜¥34,500)

接続口径 給気 :  $\phi 80$

排気 :  $\phi 100$

対応壁厚 : 150~290

壁穴径 :  $\phi 140$



**FF-49-03E(保温材付) [192857]**  
¥36,740(税抜¥33,400)

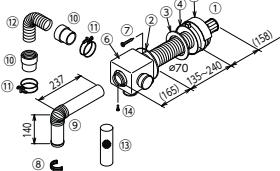
接続口径 :  $\phi 49$

対応壁厚:

135~240mm

壁穴径 :

$\phi 83 \sim \phi 96$



No.	部品名	数
①	うす型給排気筒	1
②	フランジ(屋内側)	1
③	フランジパッキン(屋外側)	1
④	フランジ(屋外側)	1
⑤	スペーサー	1
⑥	保温材	1
⑦	壁取付ネジ( $\phi 4-L25$ )	3
⑧	抜け防止金具	1
⑨	排気エルボ	1
⑩	給気ホースロ	2
⑪	ホースバンド	2
⑫	給気ホース( $\phi 50-L600$ )	1
⑬	断熱カバー(L420)	1
⑭	排気管固定用ネジ( $\phi 3-L8$ )	1

**EHK-EHI-4771(据置)**

A(後出し): $140^{\circ}2 \sim 320$  ——

B(横出し): $80^{\circ}1 \sim 260$  ——

A(後出し): $140 \sim 310$  ——

B(横出し): $80^{\circ}1 \sim 260$  ——

**KIB-IB-4770-3970(据置)**

A(後出し): $100 \sim 280$  ——

B(横出し): $110 \sim 280$  ——

**KIB-IB-3867**

A(後出し): $10 \sim 140$  ——

B(横出し): $80 \sim 260$  ——

**KIB-IB-4567**

A(後出し): $50^{\circ}1 \sim 190$  ——

B(横出し): $50^{\circ}1 \sim 190$  ——

**EPG-PG, DB-4004**

A(後出し): $150 \sim 360$  ——

**EDB-2413-1913**

C(左横出し): $30$ 以上  
(C寸法+壁厚): $30 \sim 380$

D(右横出し): $100 \sim 360$  ——

※1.不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。  
※2.別売の排気エルボ(D)(P74参照)を使用することで、最小10にすることができます。

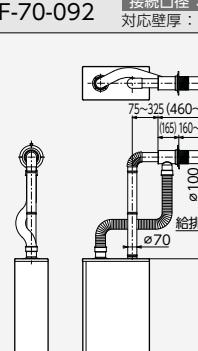
## FF用給排気筒取付寸法

寸法(mm)

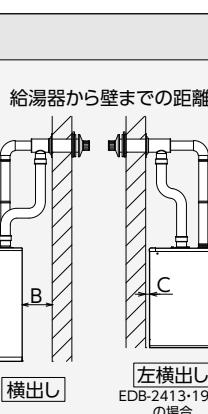
**FF-70-092**

接続口径 :  $\phi 70$

対応壁厚 : 160~300 壁穴径 :  $\phi 120$



給湯器から壁までの距離



# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

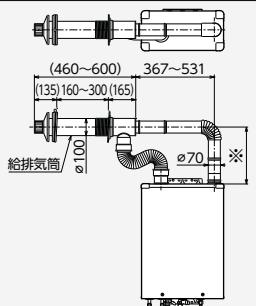
## FF用給排気筒取付寸法

寸法(mm)

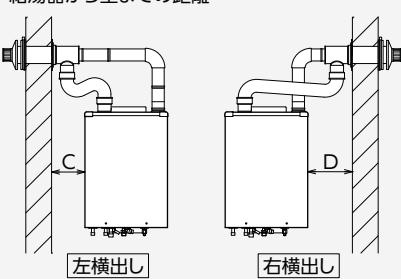
FF-70-082・FF-70-082K  
(壁掛よこ標準タイプ)

KIB・IB-4771-L[左排気]を除く

接続口径 : ø 70  
対応壁厚 : 160~300 壁穴径 : ø 120



給湯器から壁までの距離



EHK・EHI-4771(壁掛)

KIB・IB-4771・3971(壁掛)

C(左横出し) : 110~260
D(右横出し) : 180~360 伸縮管なし
C(左横出し) : 120~270
D(右横出し) : 190~360 伸縮管なし

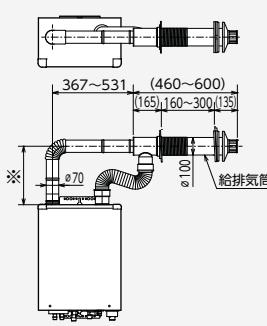
※1.不燃物との離隔距離です。  
可燃物の場合は150以上離してください。

FF-70-082	※寸法 280~350
FF-70-082K	350~420

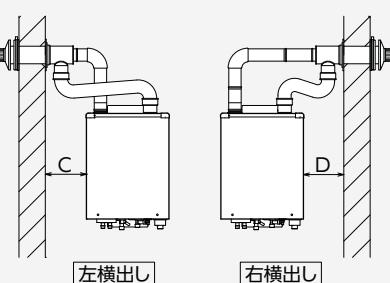
FF-70-082・FF-70-082K  
(壁掛よこ標準タイプ)

KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径 : ø 70  
対応壁厚 : 160~300 壁穴径 : ø 120



給湯器から壁までの距離



KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)

EHK・EHI-4771(壁掛)

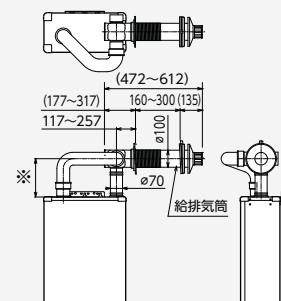
C(左横出し) : 160~340 伸縮管なし
D(右横出し) : 150~300

FF-70-082	※寸法 305~375
FF-70-082K	375~445

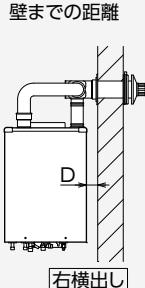
FF-70-082R・FF-70-082RK  
(壁掛よこ近接タイプ)

KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径 : ø 70  
対応壁厚 : 160~300 壁穴径 : ø 120



給湯器から  
壁までの距離



FF-70-082R	※寸法 (225)
FF-70-082RK	(295)

EHK・EHI-4771(壁掛)

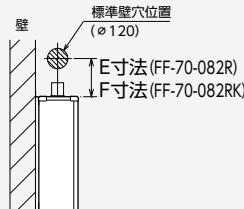
D(右横出し) : (D寸法+壁厚)  
60~1~200 : 360以下※2

KIB・IB-4771・3971(壁掛)

D(右横出し) : (D寸法+壁厚)  
65~1~205 : 365以下※2

### 別売部品が必要になる設置条件

- (A) : 厚壁アダプターD(P74参照)で対応
- (B) : 厚壁アダプターセット(P74参照)で対応
- (C) : 給排気筒セットのみで対応可能



### EHK・EHI-4771(壁掛)

D	E	F	壁厚
300	290	280	270
260	250	240	230
220	210	200	190
200	218		
190	219		
180	219		
170	217		
160	220		
150	221		
140	221		
130	222		
120	222		
110	223		
100	223		
90	224		
80	224		
70	225		
60	225		

### KIB・IB-4771・3971(壁掛)

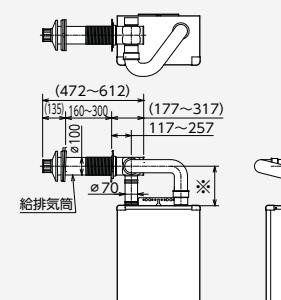
D	E	F	壁厚
300	290	280	270
260	250	240	230
220	210	200	190
200	219		
195	219		
185	219		
175	219		
165	220		
155	221		
145	221		
135	222		
125	222		
115	223		
105	223		
95	224		
85	224		
75	225		
65	225		

※1.不燃物との離隔距離です。可燃物の場合は150以上離してください。  
※2.別売の厚壁アダプターセット(FF-70-082R(K)用)(P74参照)を使用することで(D寸法+壁厚)が最大[590(EHK・EHI-4771), 595(KIB・IB-4771・3971)]まで対応できます。

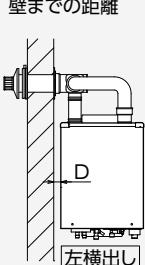
FF-70-082R・FF-70-082RK  
(壁掛よこ近接タイプ)

KIB・IB-4771-L[左排気]

接続口径 : ø 70  
対応壁厚 : 160~300 壁穴径 : ø 120



給湯器から  
壁までの距離



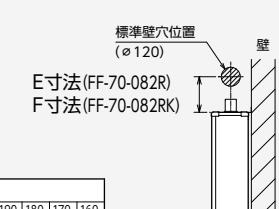
FF-70-082R	※寸法 推奨:255、最短:205
FF-70-082RK	(295)

KIB・IB-4771-L[左排気]  
(壁掛)

D(左横出し) : (D寸法+壁厚)  
50~175 : 340以下※1

### 別売部品が必要になる設置条件

- (A) : 厚壁アダプターD(P74参照)で対応
- (B) : 厚壁アダプターセット(P74参照)で対応
- (C) : 給排気筒セットのみで対応可能



### KIB・IB-4771-L[左排気] (壁掛)

D	E	F	壁厚
300	290	280	270
260	250	240	230
220	210	200	190
200	248	318	
180	248	318	
170	249	319	
160	249	319	
150	250	320	
140	250	320	
130	251	321	
120	251	321	
110	252	322	
100	252	322	
90	253	323	
80	253	323	
70	254	324	
60	254	324	
50	255	325	

※1.別売の厚壁アダプターセット(FF-70-082R(K)用)(P74参照)を使用することで(D寸法+壁厚)が最大570まで対応できます。

### E寸法・F寸法について

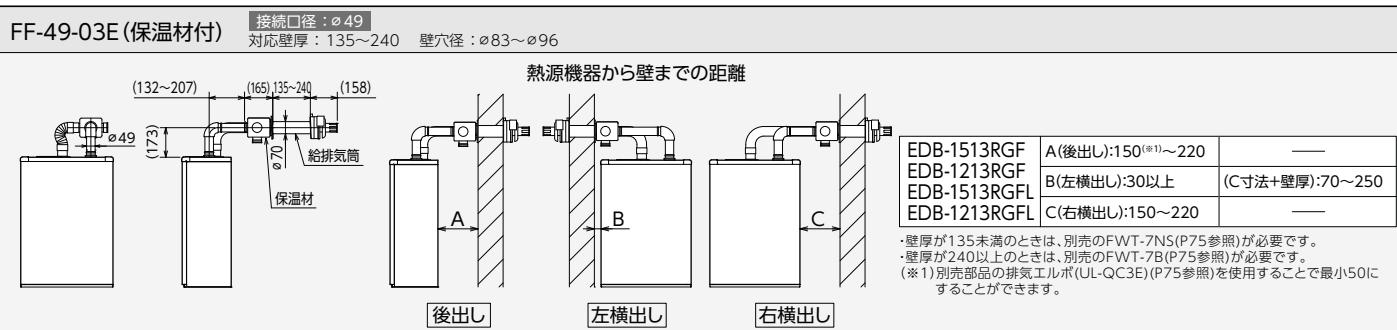
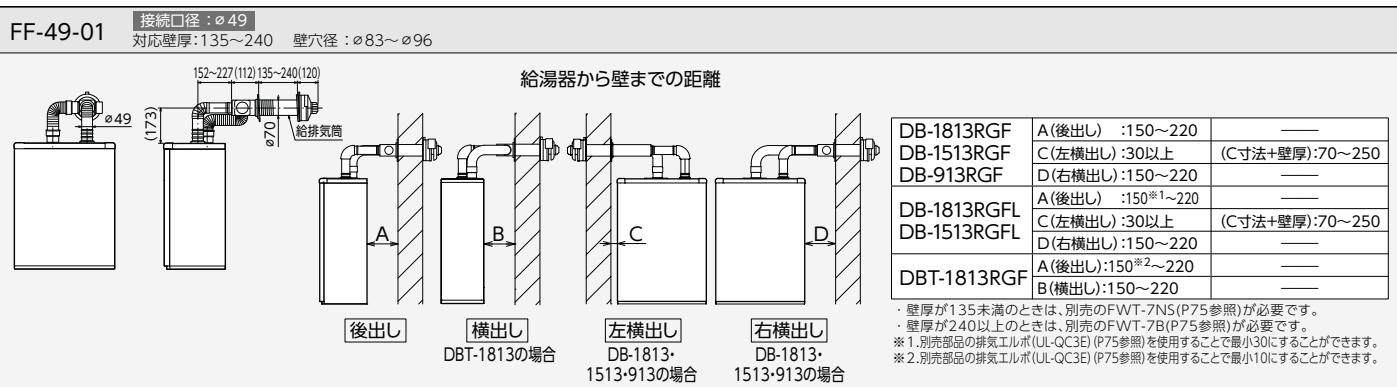
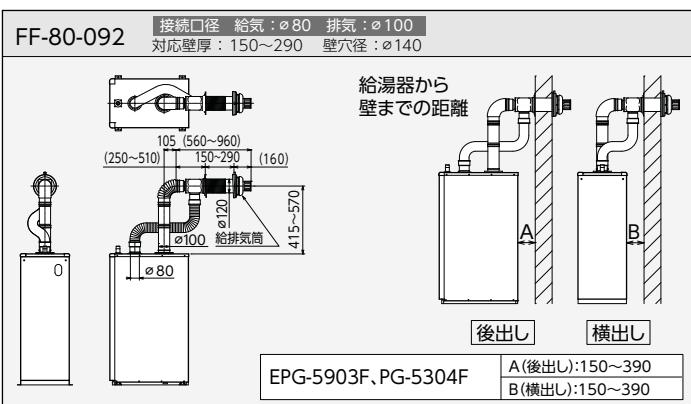
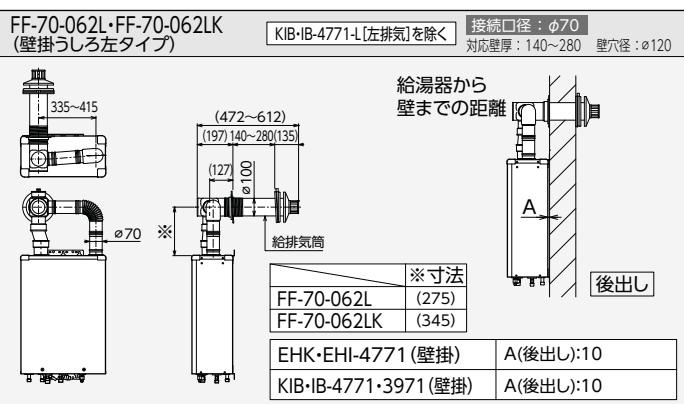
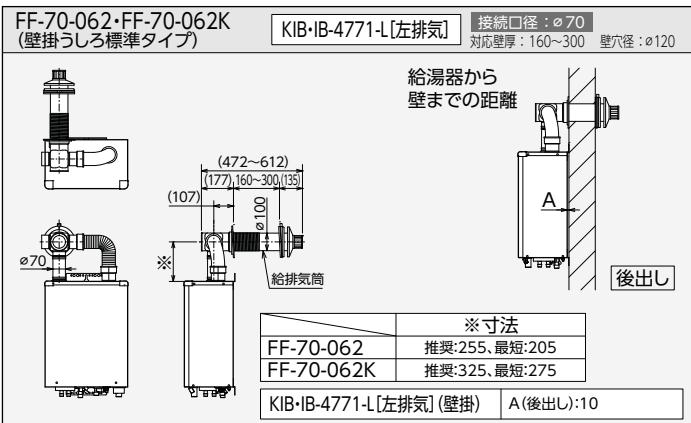
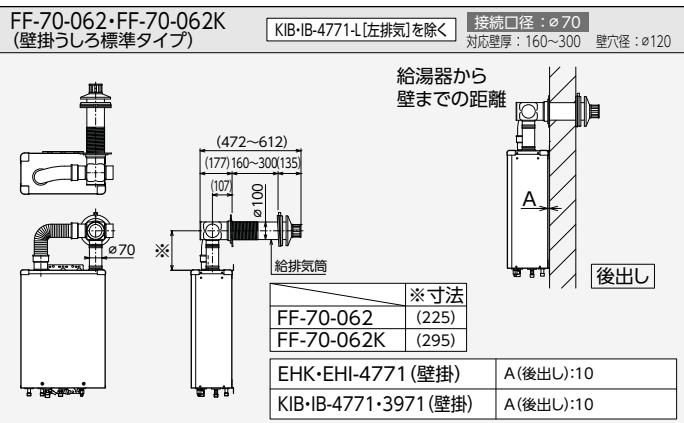
給排気筒を3°下向きに設置する関係上、給湯器から壁までの距離(D寸法)により変化する寸法です。(排気管の伸縮による寸法変化ではありません。)

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## FF用給排気筒取付寸法

寸法(mm)



# 関連部品

\*北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## FF用給排気筒関連(接続口径ø70)

形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	品名	全長(mm)	価格
伸縮管※1 内径ø70.4 外径ø70 長さL 幅40	伸縮管210 [850786]	L:250~333	¥2,420(税抜¥2,200)
伸縮管310 [920289]	伸縮管310 [920289]	L:370~573	¥3,190(税抜¥2,900)
伸縮管610 [884568]	伸縮管610 [884568]	L:590~995	¥3,960(税抜¥3,600)
排気アダプタ※1 内径ø70.4 外径ø70 長さL 幅30	排気アダプタ [901993]	L:120	¥1,320(税抜¥1,200)
※ツメ付の接続部には不可	排気アダプタ200 [886884]	L:200	¥1,980(税抜¥1,800)
品名・形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	価格		
フレキパイプ※1 [850787]			¥4,400 (税抜¥4,000)
排気エルボ(A)※1 [810665]			¥2,420 (税抜¥2,200)
排気エルボ(B)※1 [920291]			¥2,090 (税抜¥1,900)
排気エルボ(D)※1 [886883]			¥5,170 (税抜¥4,700)
厚壁アダプターD [810559] 対応壁厚:390~530mm ※300~390mmの壁には取り付けできません。			¥4,510 (税抜¥4,100)
厚壁アダプターセット (FF-70-082R(K)用) [885722]		スペーサー	¥5,830 (税抜¥5,300)
※給排気筒(FF-70-082R(K))の(D寸法+壁厚)が最大590(HHK-EHII-4771), 595(KIB-B4-4771-3917), 570(KIB-B4-4771-L(左排気筒))まで対応できます。			

\*1. 抜け防止金具(ø70用)は付属していません。

品名・形状・寸法(mm)	品名	価格
メスメスジョイント※1 [810560] ※給気側に給気ホースを使用せず、ステンレス管にする場合に使用します。 内径ø70.4 外径ø70.4 幅114	[材質:SUS304]	¥1,870 (税抜¥1,700)
抜け防止金具(ø70用) [901992]	[材質:SUS304]	¥396 (税抜¥360)
給気ホース(ø70用) [809966]	[材質:オレフィン系樹脂]	¥4,840 (税抜¥4,400)
給気ホース固定金具(B) [901983]	[材質:メッキ鋼板]	¥594 (税抜¥540)
品名・形状	長さ(mm)	適応給排気筒セット
寒冷地用給気ホース (ø70用)	1,530 [885012]	FF-70-092 FF-70-082(K)
	500 [885011]	FF-70-062(K)
※給気ホースが結露する場合に使用します。 内径ø70		¥19,250 (税抜¥17,500)
		¥14,080 (税抜¥12,800)

## エコフィール用保温材セット(接続口径ø70)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	品名	価格
給排気筒保温材セット VK-HZ-061 [810417] ※FF-70-062(K)-FF-70-062L(K). FF-70-082R(K)用		¥5,940 (税抜¥5,400)
給排気筒保温材セット VK-HZ-091 [810418] ※FF-70-092-FF-70-082(K)用		¥6,380 (税抜¥5,800)
排気筒保温材 [803925]		¥2,640 (税抜¥2,400)
排気エルボ保温材 [885046]		¥2,090 (税抜¥1,900)

## FF用給排気筒関連(接続口径ø100: 排気側 / 接続口径ø80: 給気側)

## EPG-5903F, PG-5304F用

接続口径ø100: 排気側 (NKPø100)	品名	全長(mm)	価格
形状・寸法(mm)[材質:SUS304]			
直管 内径ø101.4 外径ø100.8 長さL 幅50	直管L600 [883046]	L:650	¥5,280(税抜¥4,800)
直管 内径ø101.4 外径ø100.8 長さL 幅50	直管L900 [883047]	L:950	¥7,040(税抜¥6,400)
短管 内径ø101.4 外径ø100.8 長さL 幅50	短管L55 [885078]	L:105	¥3,960(税抜¥3,600)
スライド管 内径ø101.4 外径ø100.8 長さL 幅50	スライド管(L145~190) [885080]	L:195~240	¥6,050(税抜¥5,500)
	スライド管(L180~260) [885081]	L:230~310	¥6,160(税抜¥5,600)
	スライド管(L255~410) [883460]	L:305~460	¥6,380(税抜¥5,800)
	スライド管(L405~710) [883048]	L:455~760	¥9,020(税抜¥8,200)
品名・形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	価格		
フレキ管(L450) [885082]		¥10,120 (税抜¥9,200)	
90°エルボ [883049]		¥4,840 (税抜¥4,400)	
45°エルボ [885083]		¥4,840 (税抜¥4,400)	
品名・形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	価格		
厚壁用トップ [885088] 対応壁厚:300~440mm		¥25,080 (税抜¥22,800)	

## 接続口径ø80: 給気側

形状・寸法(mm)[材質:SUS304]	品名	全長(mm)	価格
直管(ø80用)	直管L600 [885089]	L:628	¥3,300(税抜¥3,000)
直管 内径ø81 外径ø80 長さL 幅28	直管L900 [885090]	L:928	¥3,850(税抜¥3,500)
スライド管(ø80用)	スライド管(L180~250) [885091]	L:208~278	¥3,300(税抜¥3,000)
	スライド管(L250~350) [885092]	L:278~378	¥3,520(税抜¥3,200)
	スライド管(L350~550) [885093]	L:378~578	¥4,070(税抜¥3,700)
	スライド管(L550~950) [885094]	L:578~978	¥5,720(税抜¥5,200)
品名・形状・寸法(mm)	品名	全長(mm)	価格
フレキ管(L450) (ø80用) [885095]	[材質:SUS304]		¥5,720 (税抜¥5,200)
90°エルボ(ø80用) [885096]	[材質:SUS304]		¥2,640 (税抜¥2,400)
45°エルボ(ø80用) [885097]	[材質:SUS304]		¥2,640 (税抜¥2,400)
給気ジョイント(ø80用) [885099]	[材質:SUS304]		¥2,750 (税抜¥2,500)

品名・形状	長さ(mm)	適応給排気筒セット	価格
寒冷地用給気ホース (ø80用) [885087]	内径ø80 外径ø164 長さ1,000	FF-80-092	¥19,800 (税抜¥18,000)

## 温水ボイラエコフィール用保温材セット(接続口径ø100)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
給排気筒保温材セット VK-HZ-801 [885084]	¥10,560 (税抜¥9,600)
排気筒保温材 [885085]	¥3,960 (税抜¥3,600)
排気エルボ保温材 [885086]	¥5,280 (税抜¥4,800)

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## FF用給排気筒関連(接続口径Ø49) EDB-1513RGF・1213RGF・1513RGFL・1213RGFL・DB-1813RGF・1513RGF・913RGF・1813RGFL・1513RGFL・DBT-1813RGF用

品名・型名・形状・寸法(mm)	材質	価格	品名・型名・形状・寸法(mm)	材質	価格
1m伸縮管 UL-A3E [884288]	SUS304	¥4,730 (税抜¥4,300)	断熱カバー(3m) UL-GN [804075]	ガラス繊維	¥4,730 (税抜¥4,300)
※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付			ストッパーリング(抜け防止金具) UL-L [804089]	SUS304	¥264 (税抜¥240)
50cm伸縮管 UL-B3E [884287]	SUS304	¥3,740 (税抜¥3,400)	うす型給排気筒スペーサー FWT-7NS [810332]	SUS304	¥2,090 (税抜¥1,900)
※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付			※壁厚135mm未満に使用		
20cm伸縮管 UL-D3E [884286]	SUS304	¥2,640 (税抜¥2,400)	うす型給排気筒厚壁用アダプター FVWT-7B [803359]	SUS304	¥2,860 (税抜¥2,600)
※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付			対応壁厚:240~370mm		
短管※1 L63-E [885778]	SUS304	¥1,540 (税抜¥1,400)	品名・形状	長さ(mm)	適応給排気筒セット
※接続部2重Oリング			寒冷地用給気ホース (Ø49用) [885013]	1,000	FF-49-01 FF-49-03E
エルボ※1 UL-C3E [884289]	SUS304	¥2,860 (税抜¥2,600)	※給気ホースが結露する場合に使用します。		¥13,750 (税抜¥12,500)
※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付					
排気エルボ※1 UL-QC3E [887306]	SUS304	¥5,170 (税抜¥4,700)	品名・型名・形状・設置イメージ		価格
※スライド管付			壁フランジセット VH-KF-120 [336800]	[設置イメージ図]	
自在管(35cm) UL-M3SE [884290]	SUS304	¥3,410 (税抜¥3,100)	※既存のØ120壁穴(給排気筒径Ø100用)に、給排気筒径Ø70(Ø83壁穴)を取り付けるためのアダプターです。		¥5,500 (税抜¥5,000)
※接続部2重Oリング ※ストッパーリング(1個)付					
給気ホース (Ø49用)	オレフィン系樹脂	¥2,860 (税抜¥2,600)			
		¥5,830 (税抜¥5,300)			
		¥8,690 (税抜¥7,900)			
給気ホース固定金具 VH-KHK-49 [810335]	メッキ鋼板	¥1,100 (税抜¥1,000)			

※1. ストッパーリング(抜け防止金具)は付属していません。

## 暖房ボイラ専用部品

品名・型名・形状・寸法(mm)・仕様・価格	■各部品設置図
密閉配管セット VH-MHS-1513 [889122] ¥24,970 (税抜¥22,700)	
エア抜きセット VH-ANS-1513 [889127] ¥9,680(税抜¥8,800)	
架台 ¥36,080(税抜¥32,800) VH-KD-1511(W:470) [885736] 適応機種: DB-1813RGF-1513RGF-913RGF DB-1813RGFL-1513RGFL VH-KD-E1511(W:540) [885737] 適応機種:EDB-2413RGF-1913RGF-1513RGF EDB-1213RGF-1513RGFL-1213RGFL	
密閉式膨張タンク N-12CH(直径272、幅317) [889131] ¥25,960(税抜¥23,600) 最大システム水量:4.7L以下 R10-18CH(直径273、幅415) [889133] ¥34,980(税抜¥31,800) 最大システム水量:7.0L以下 【★】R10-18CHはG3/4です。(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)	 ※写真はN-12CHです。 ※R10-18CHはG3/4です。(付属の変換アダプタでR3/4に変換可能)

## 汲上ポンプセット

品名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
汲上ポンプセット VH-KP-1513FF [カバー付] [888536]	EDB-2413RGF-1913RGF EDB-1513RGF-1213RGF EDB-1513RGFL-1213RGFL DB-1813RGF-1513RGF DB-913RGF DB-1813RGFL-1513RGFL	¥19,800 (税抜¥18,000)

## 本体固定具セット

品名・形状・寸法(mm)	適応機種	価格
本体固定具セット VH-HK-160 [801113]	EDB-2413RGF-1913RGF EDB-1513RGF-1213RGF EDB-1513RGFL-1213RGFL DB-1813RGF-1513RGF DB-913RGF DB-1813RGFL-1513RGFL	¥1,980 (税抜¥1,800)

# 関連部品

※北海道地区において一部取扱いのない商品がございますので、ご了承願います。

## 温水暖房エコフィール用保温材セット(接続口径ø49)

給排気筒・排気筒の結露防止に使用します。

品名・型名・形状・寸法(mm)	価格
排気筒保温材 [884282]  内径ø61 外径ø101	1,000 ¥2,420 (税抜¥2,200)
排気エルボ保温材 [885045]  内径ø61 外径ø101	¥1,870 (税抜¥1,700)

## EPG・PGシリーズ専用部品

品名・型名・形状	価格
換気扇連動リレーセット VK-KRR-75 [887693]	¥5,500 (税抜¥5,000)  ※EPG・PGシリーズの運転と同時に換気扇も連動させることができます。

## 転倒防止金具

形状・寸法(mm)	価格
転倒防止金具 [819984]  	¥1,430 (税抜¥1,300)

## 転倒防止金具延長アダプタ

形状・寸法(mm)	価格
転倒防止金具延長アダプタ [937643]  	¥528 (税抜¥480)

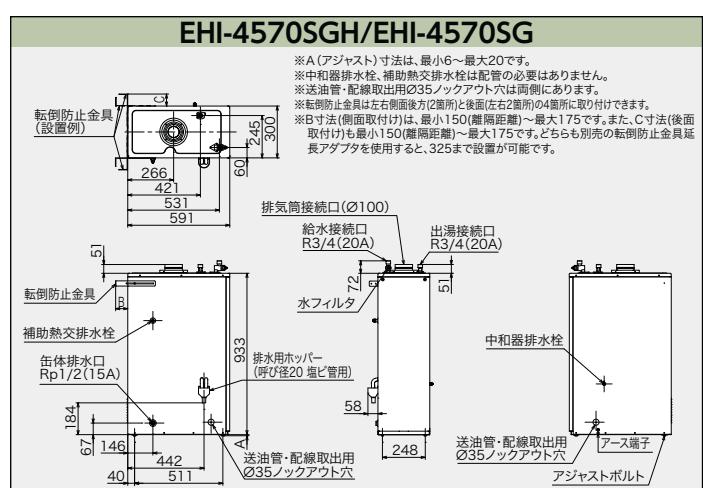
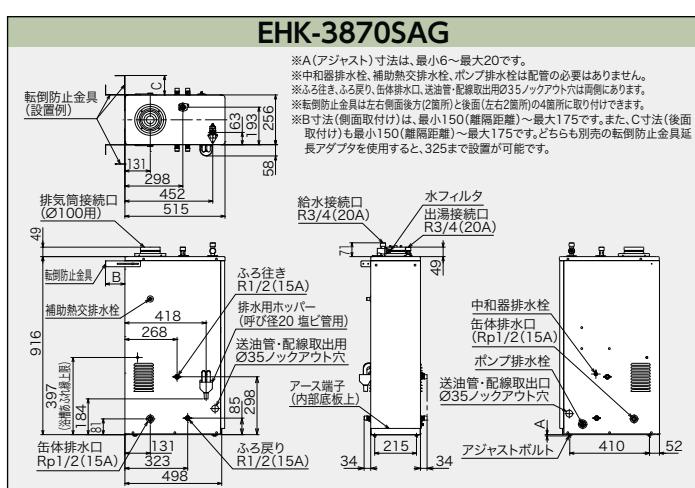
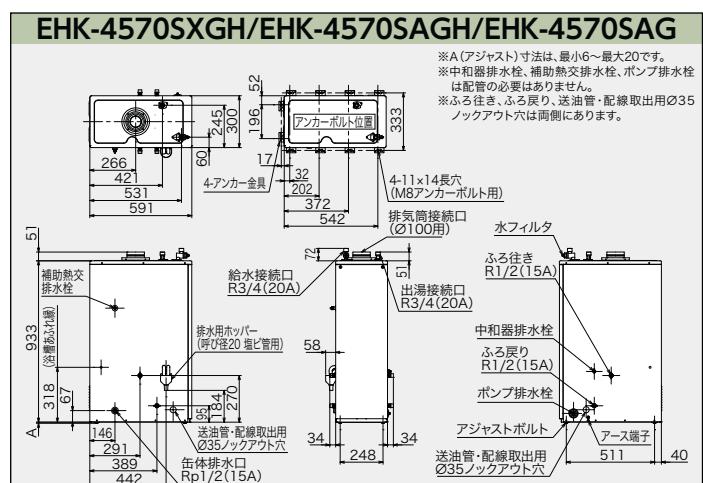
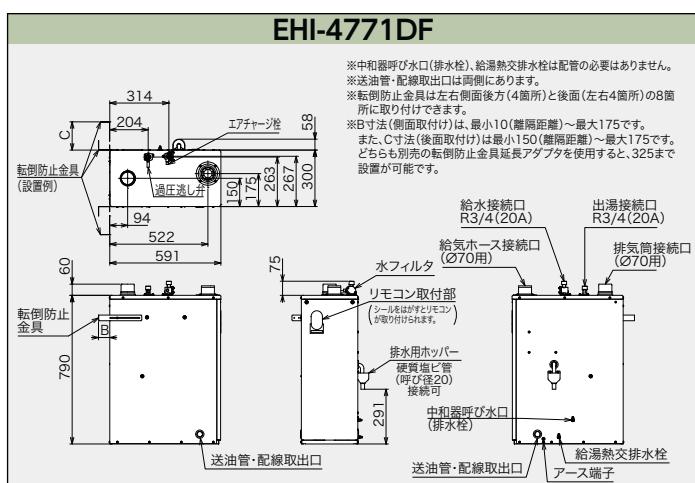
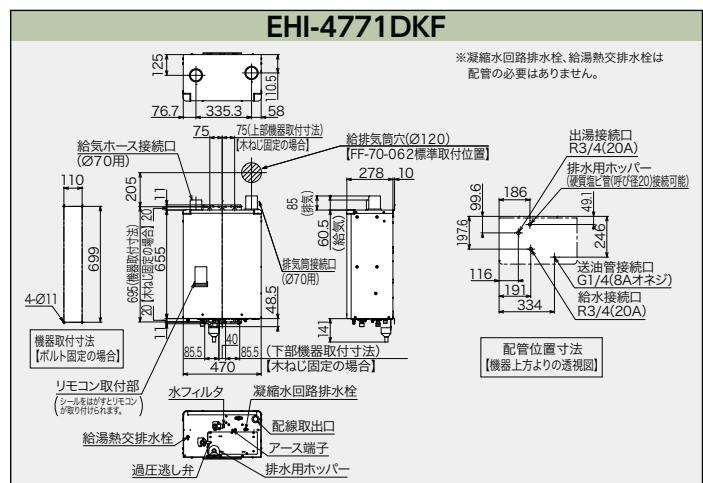
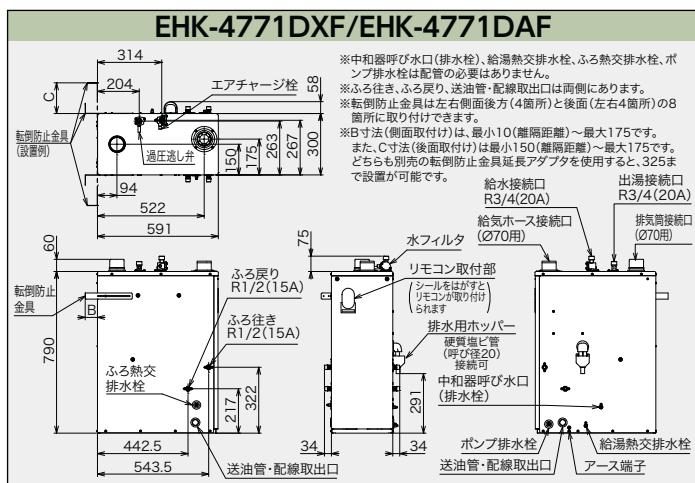
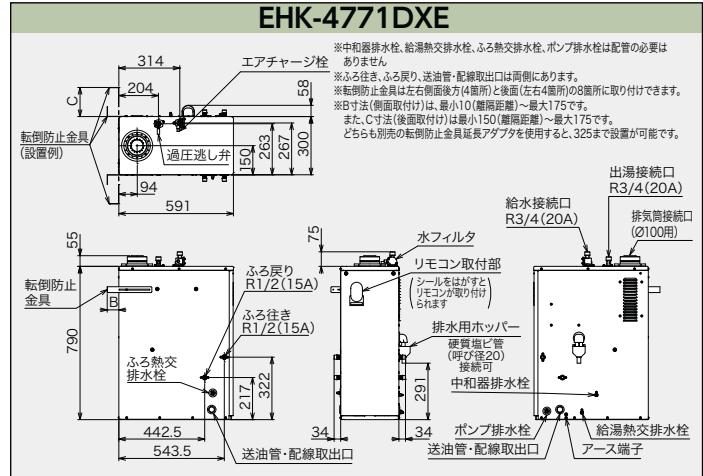
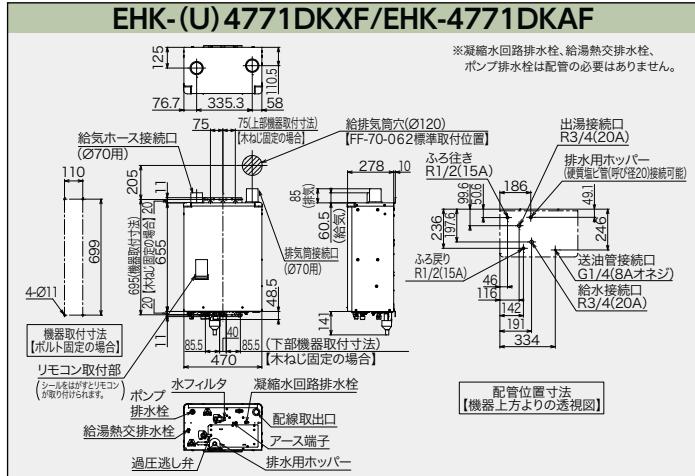
## 不凍液・補充液

不凍液等の別売部品は必ず当社指定の部品をご使用ください。  
他を使用しますと機器の性能が発揮できない場合があります。

品名・形状・寸法・仕様	価格
不凍液 VH-LLB-18-36 [292516] (18L、ロングライフ) 凍結温度:-36°C ※不凍液の廃液は環境汚染等のおそれがあり、法令で義務付けられていますので、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。	¥26,400 (税抜¥24,000)
補充液 VH-HB-2 [292514] (2L、ロングライフ) ※不凍液が蒸発して水位が下がったときに補充します。 ■長府不凍液専用品■	¥1,540 (税抜¥1,400)

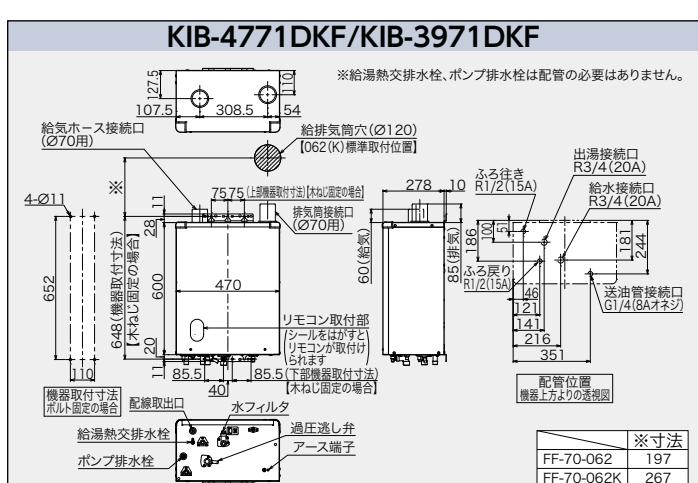
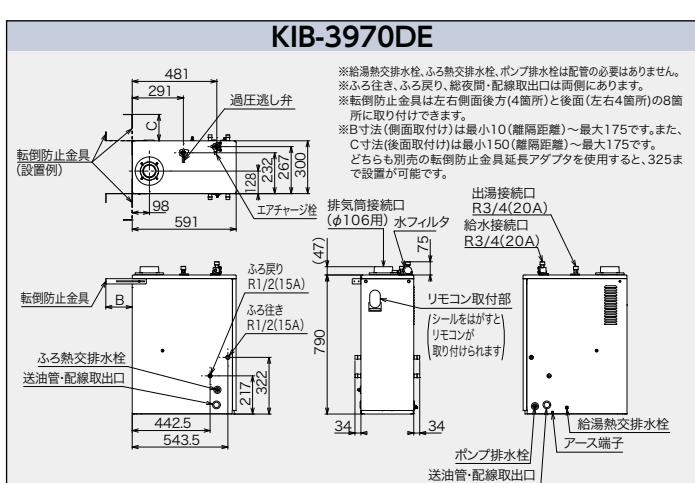
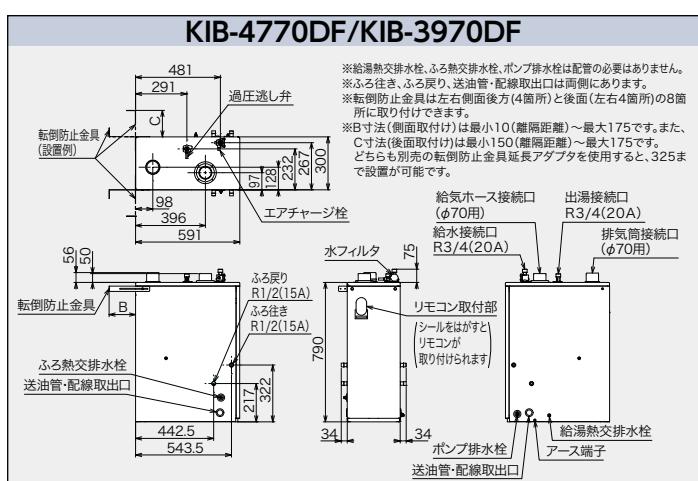
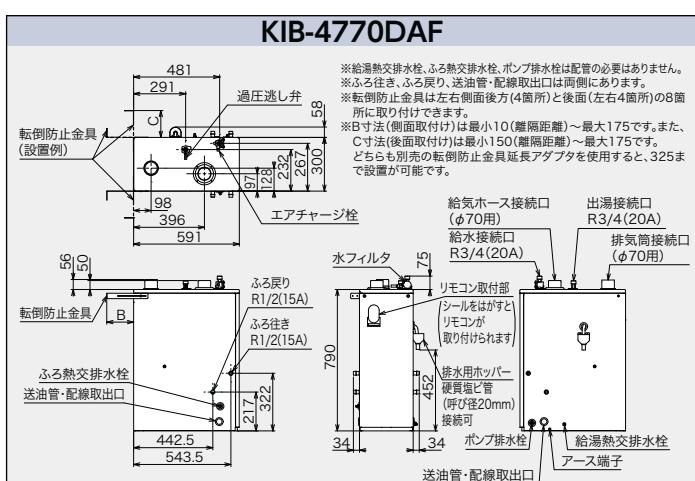
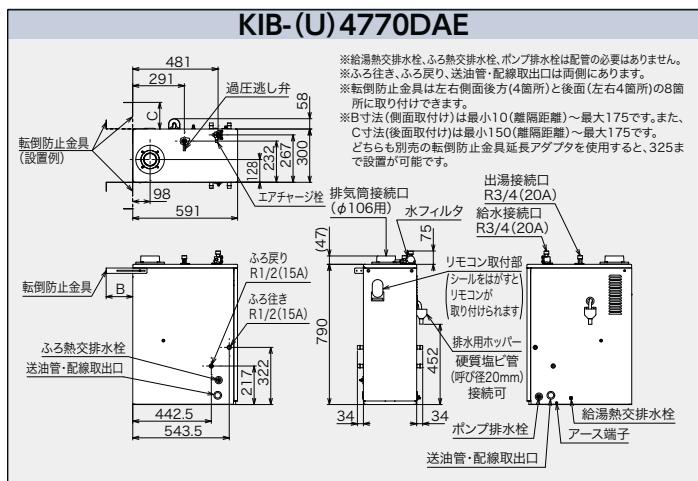
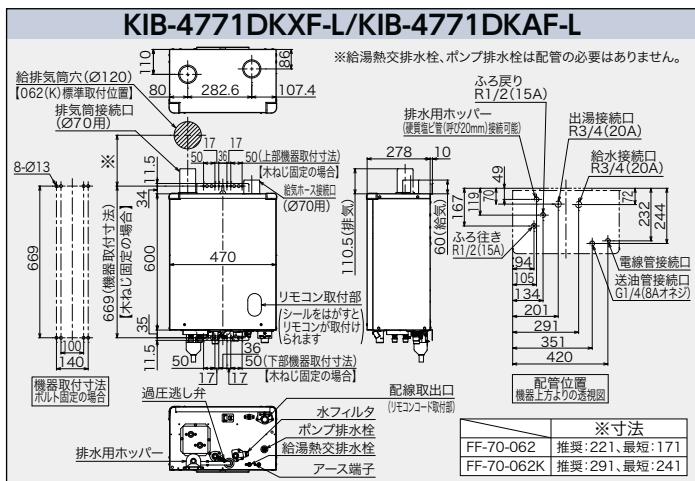
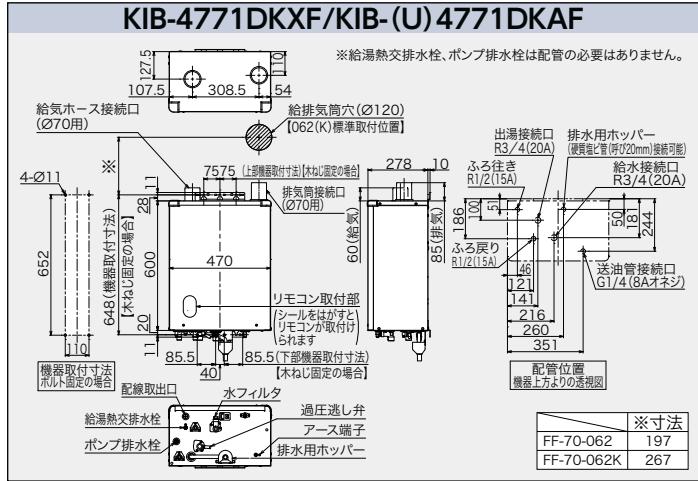
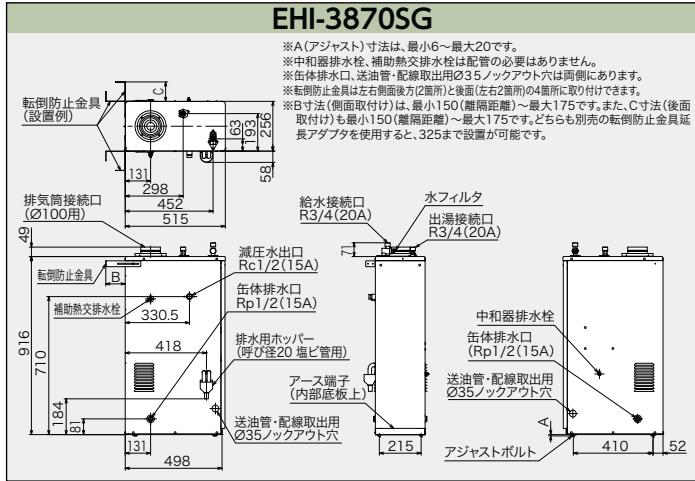
寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパー) G:オネジ(ストレート) RC:メネジ(テーパー) Rp:メネジ(ストレート)



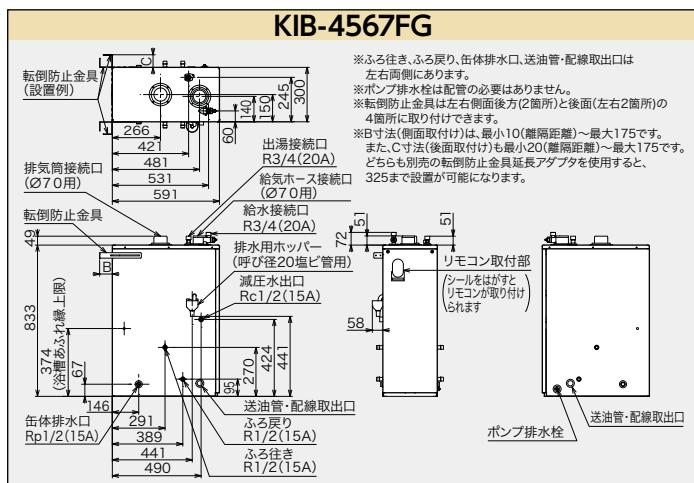
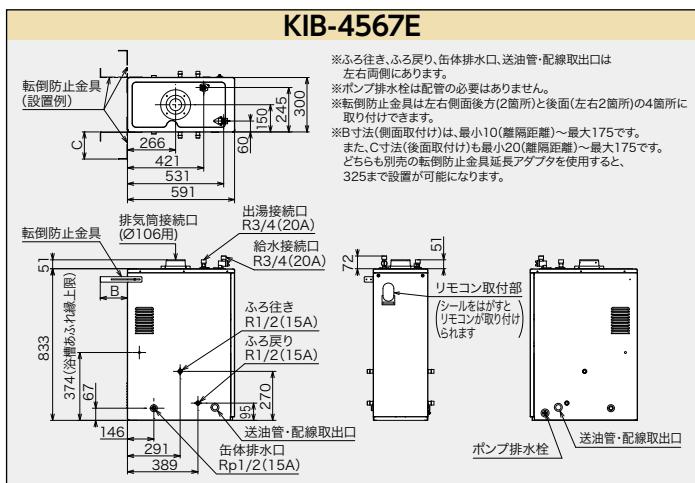
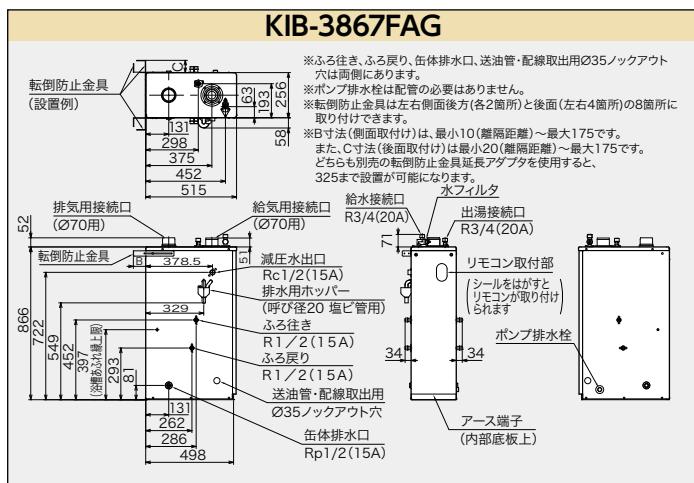
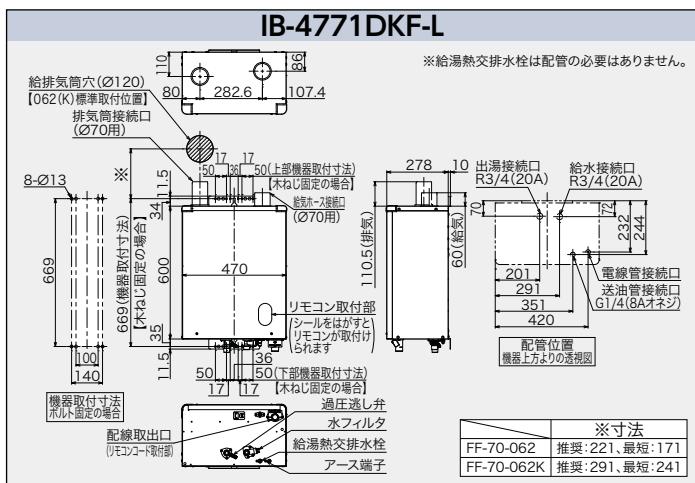
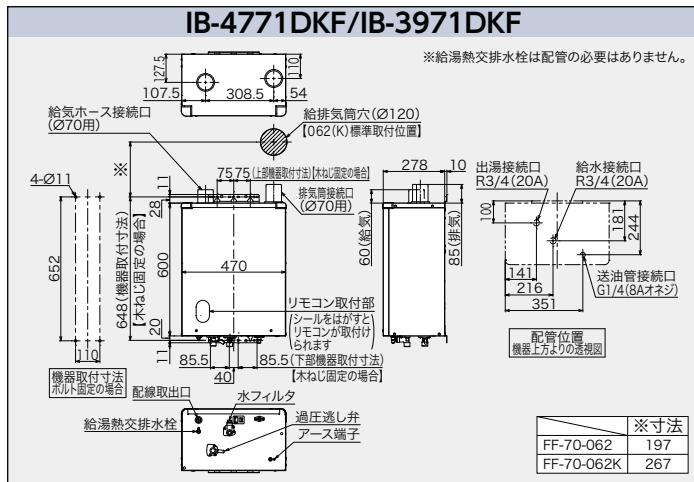
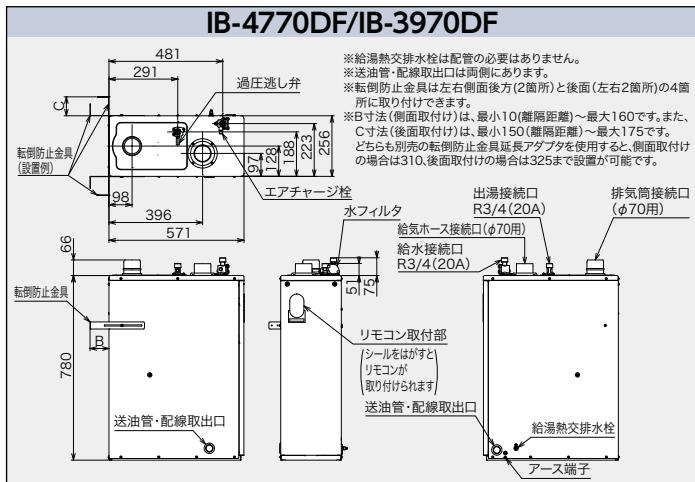
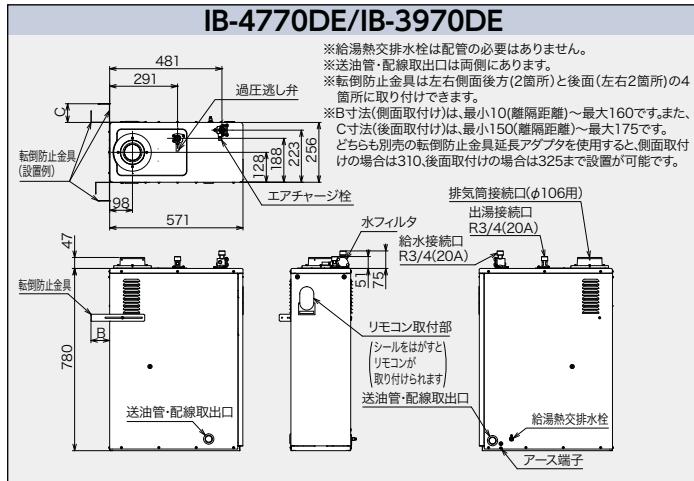
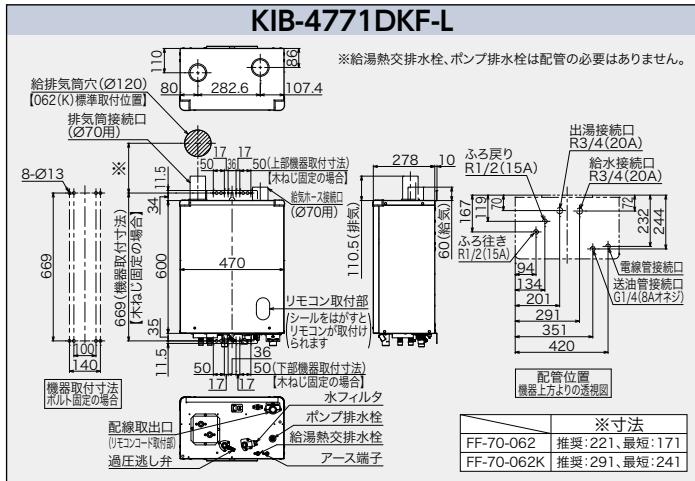
寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



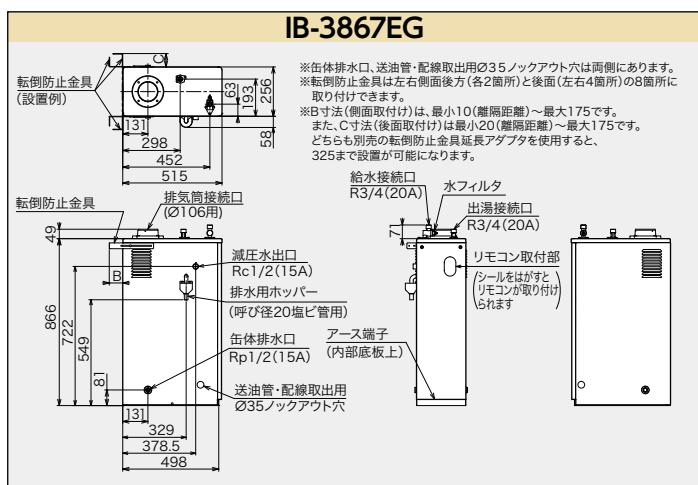
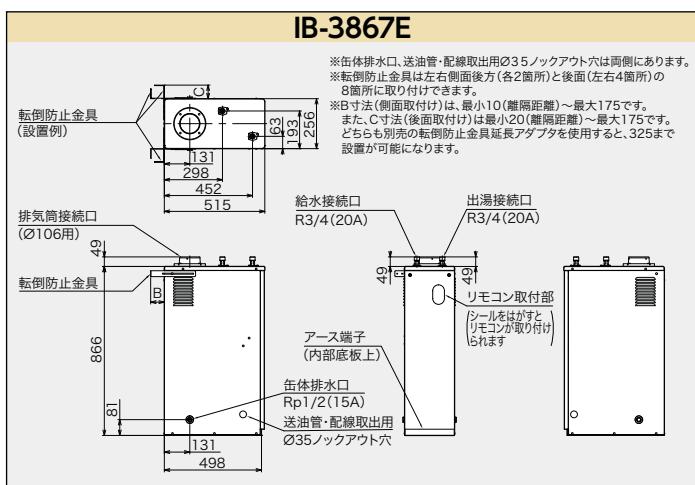
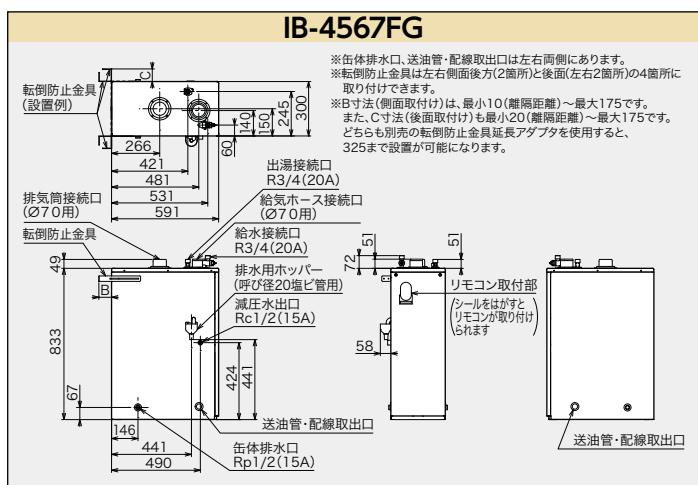
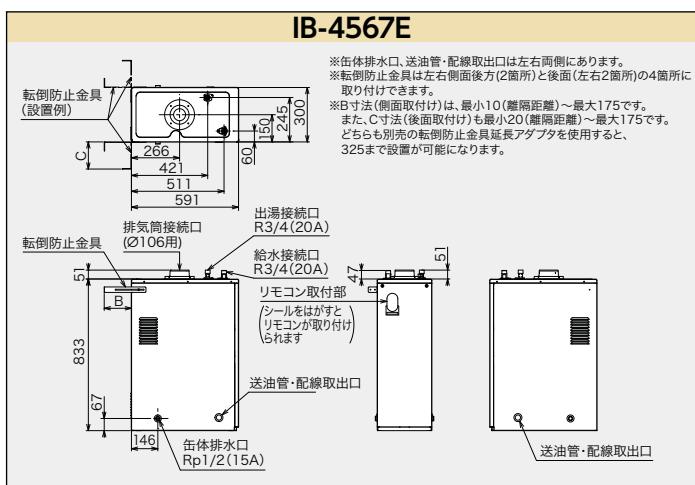
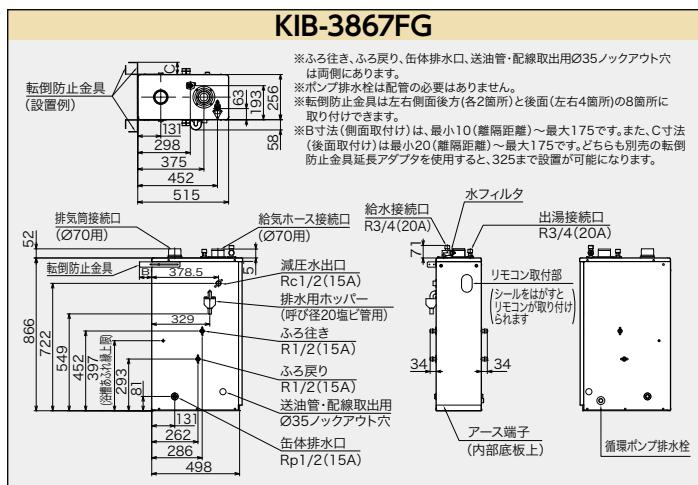
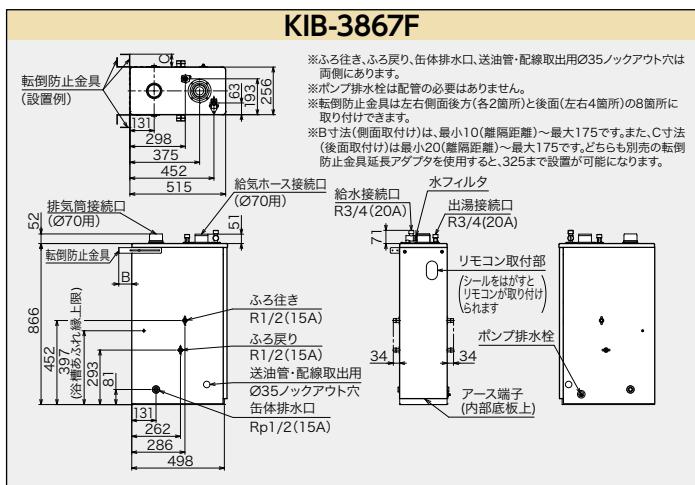
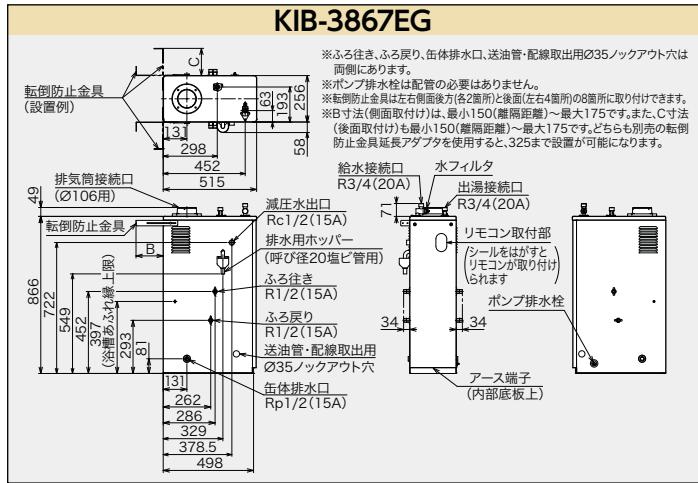
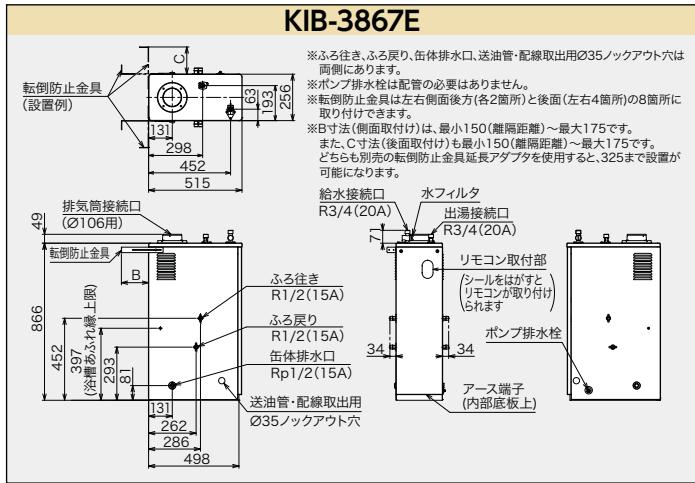
# 寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



# 寸法図

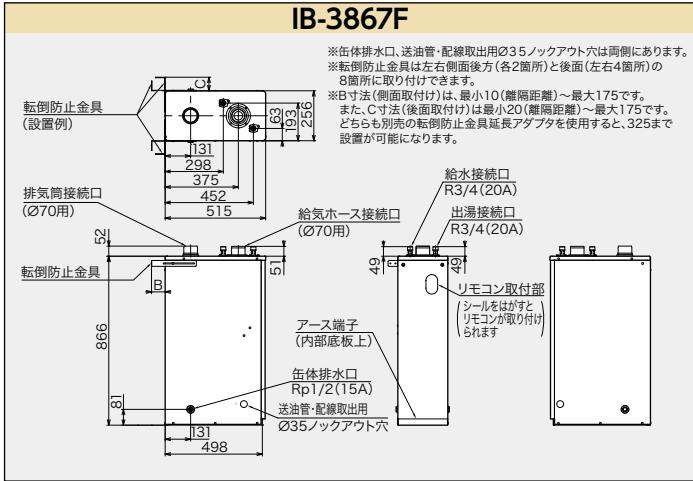
ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



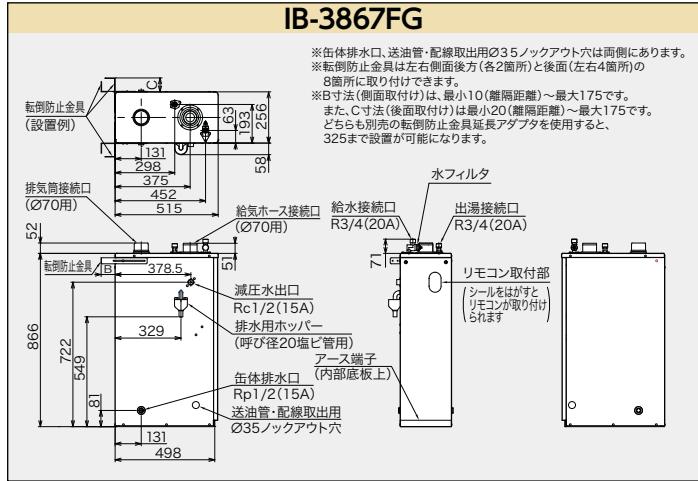
寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)

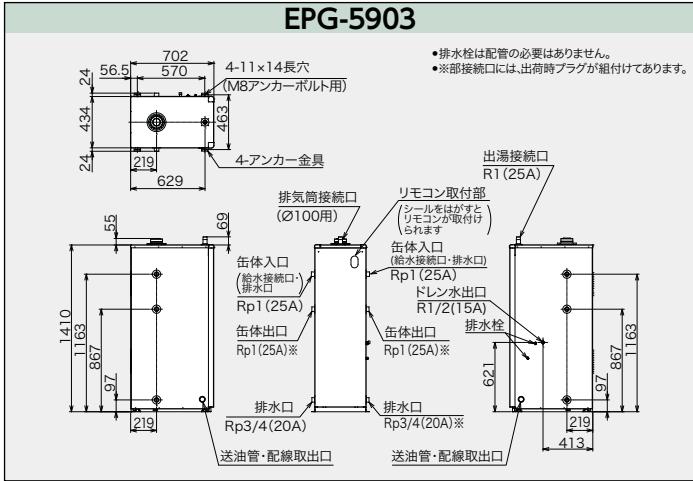
IB-3867F



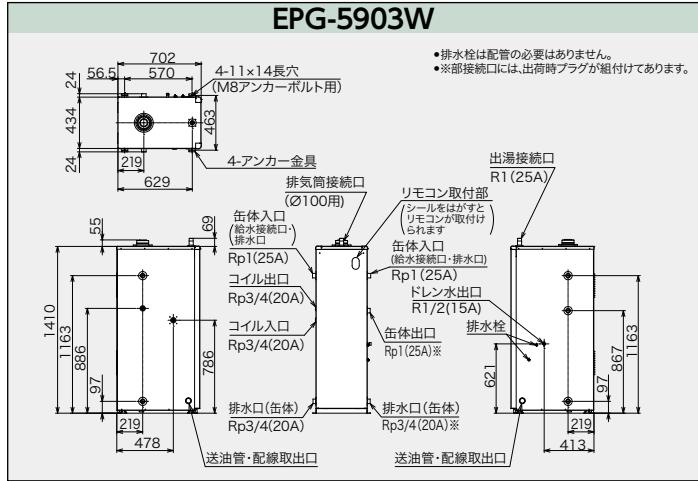
**IB-3867FG**



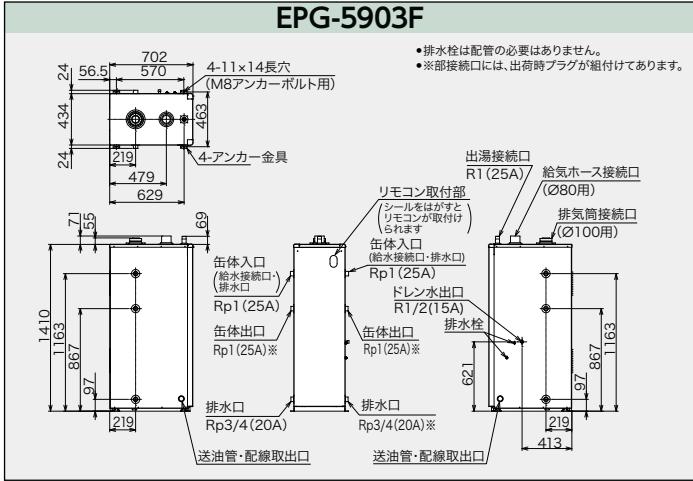
EPG-5903



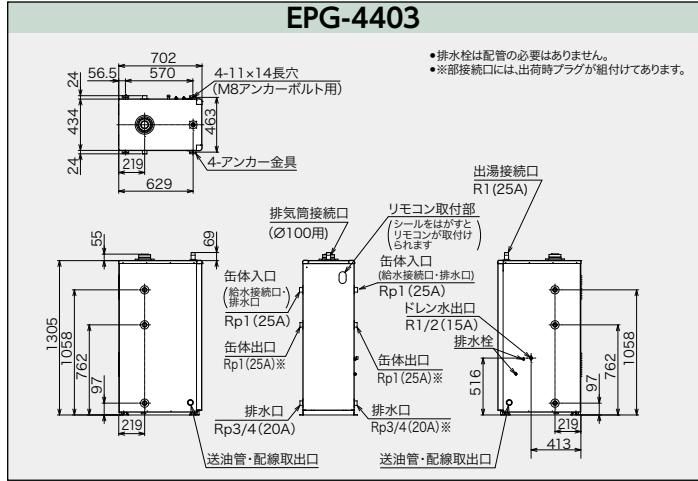
EPG-5903W



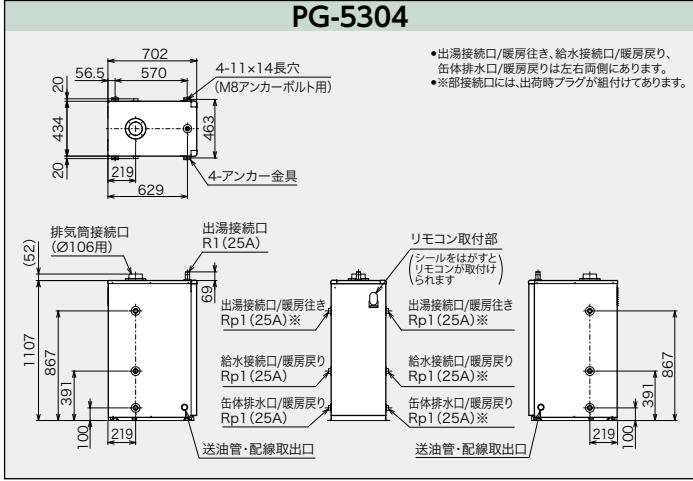
EPG-5903F



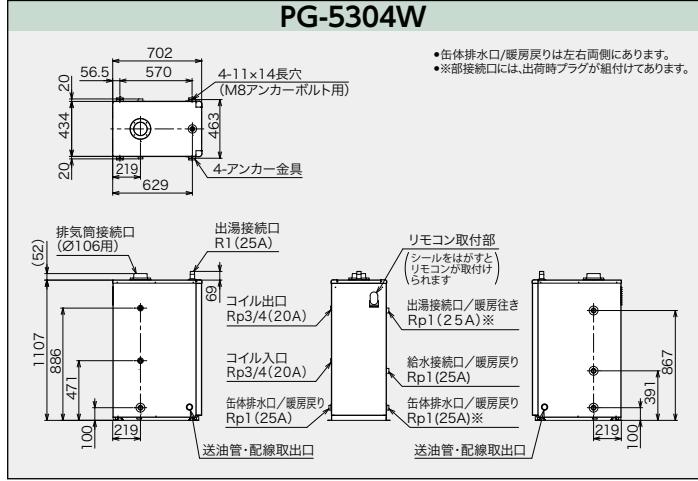
EPG-4403



PG-5304



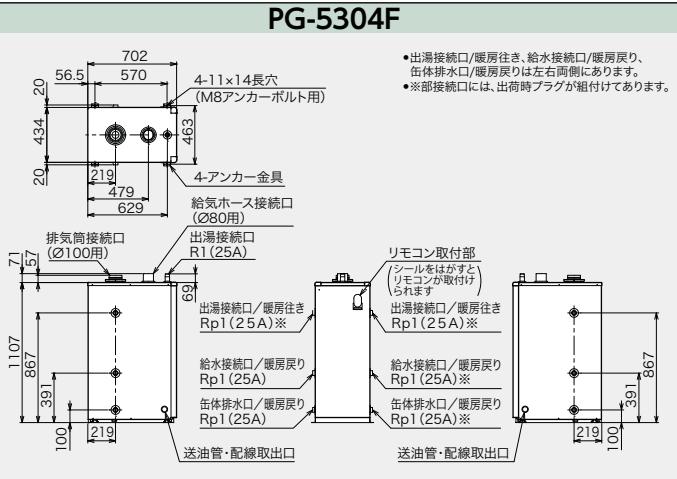
PG-5304W



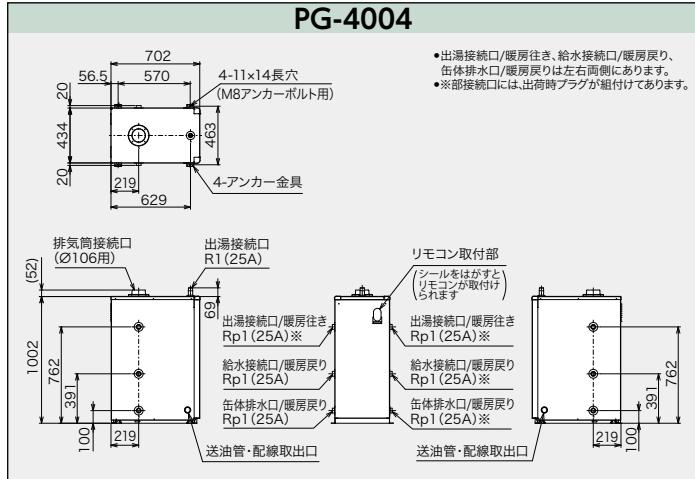
寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)

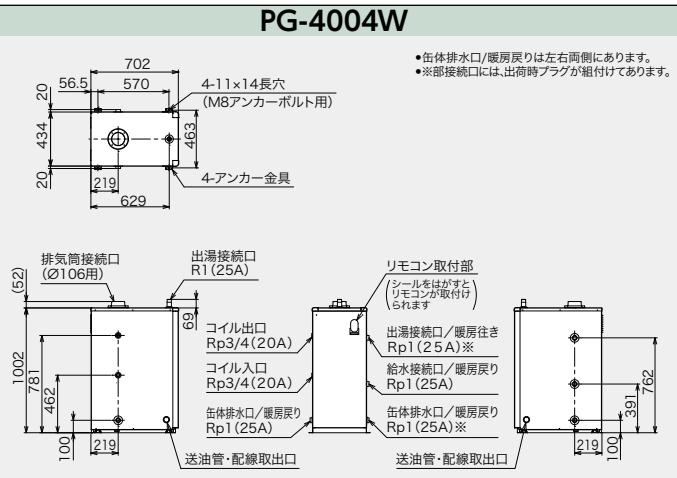
PG-5304F



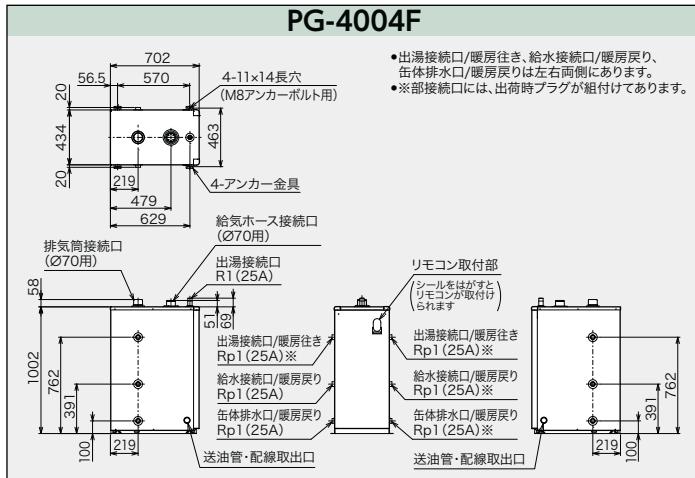
**PG-4004**



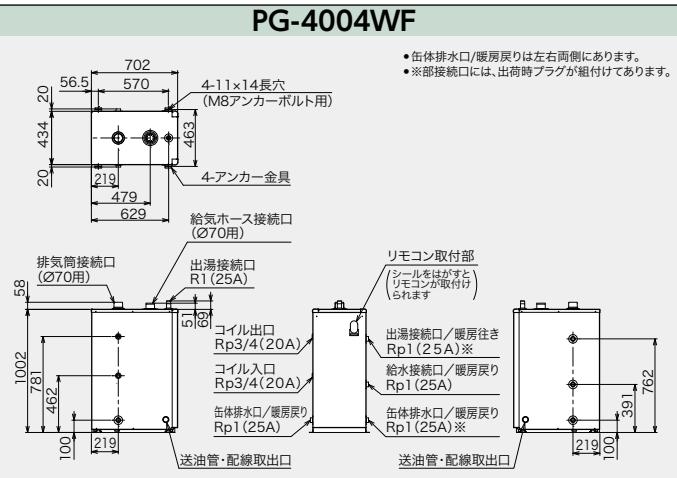
PG-4004W



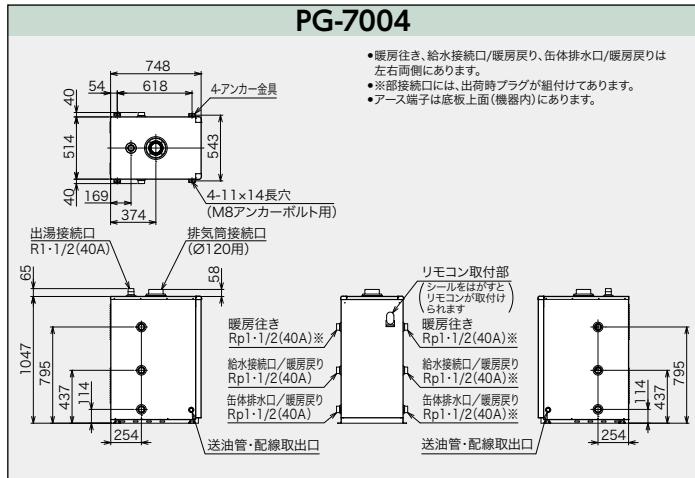
PG-4004F



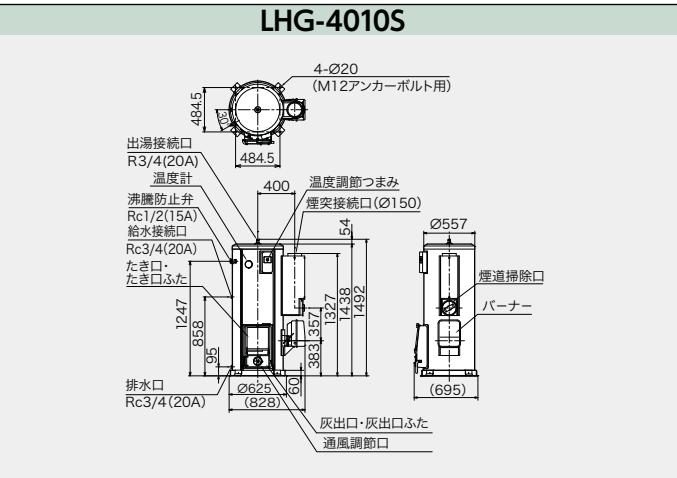
PG-4004WF



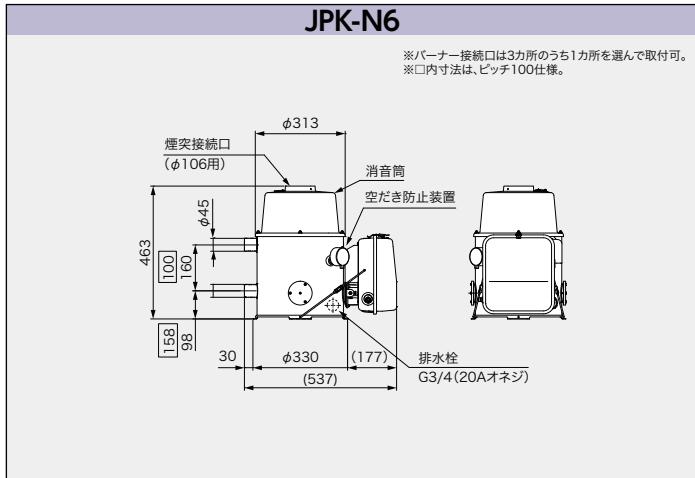
**PG-7004**



LHG-4010S

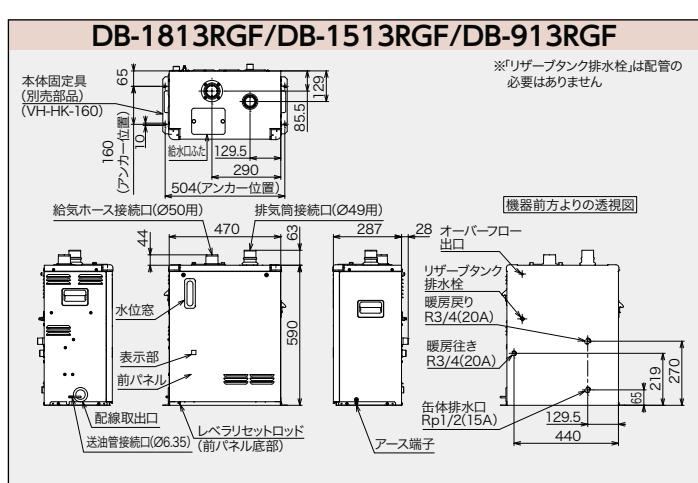
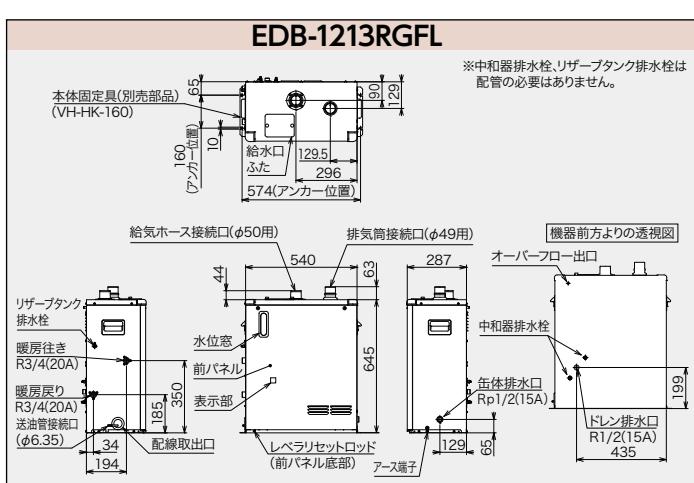
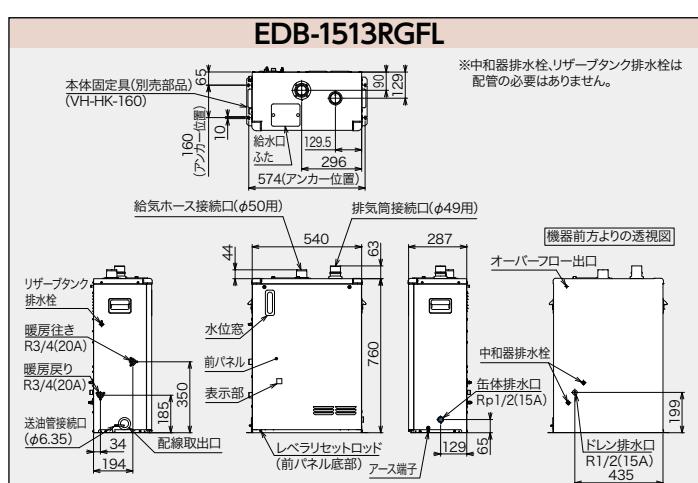
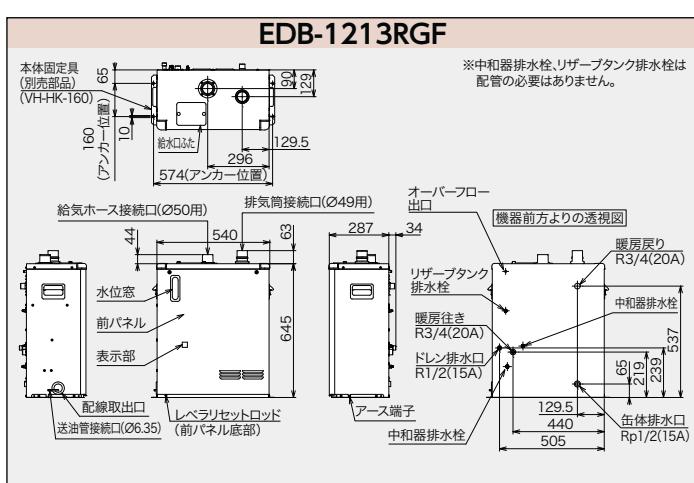
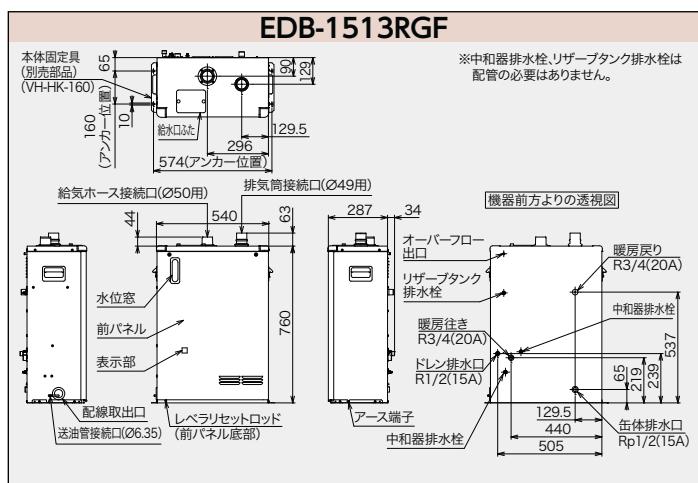
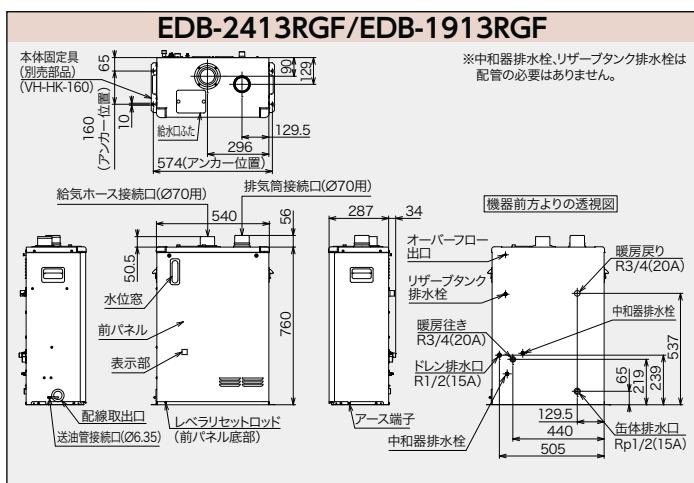
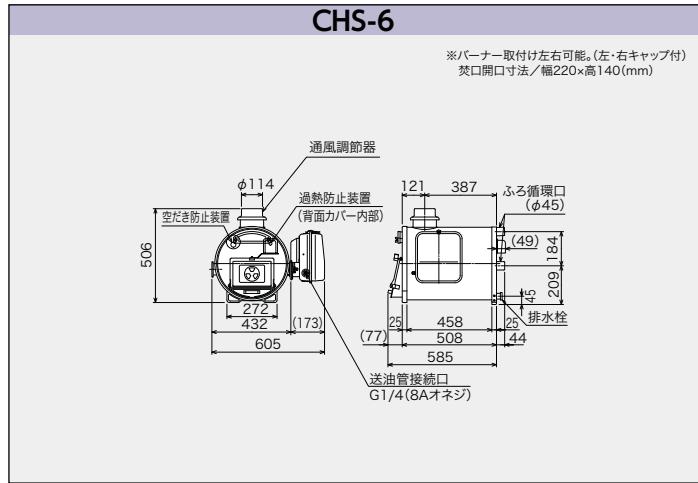
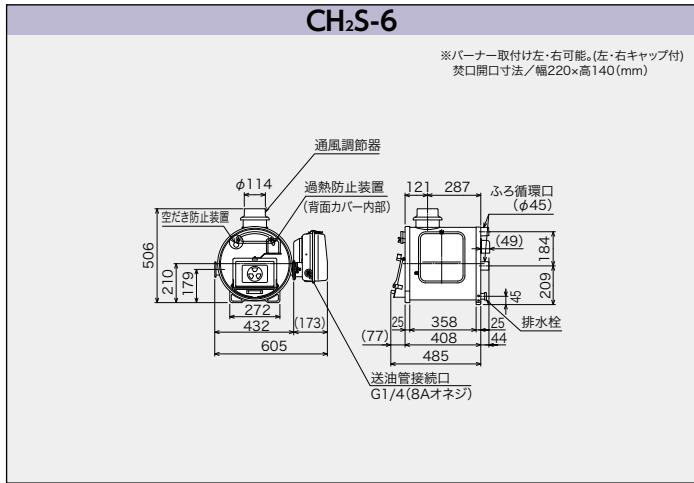


JPK-N6



# 寸法図

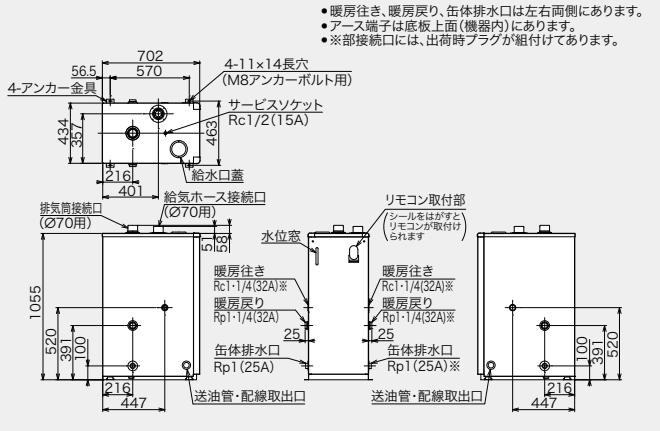
ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)



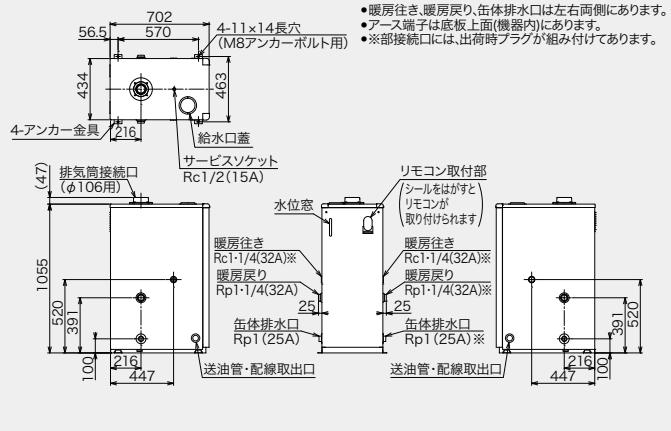
寸法図

ネジの呼称／R:オネジ(テーパ) G:オネジ(ストレート) Rc:メネジ(テーパ) Rp:メネジ(ストレート)

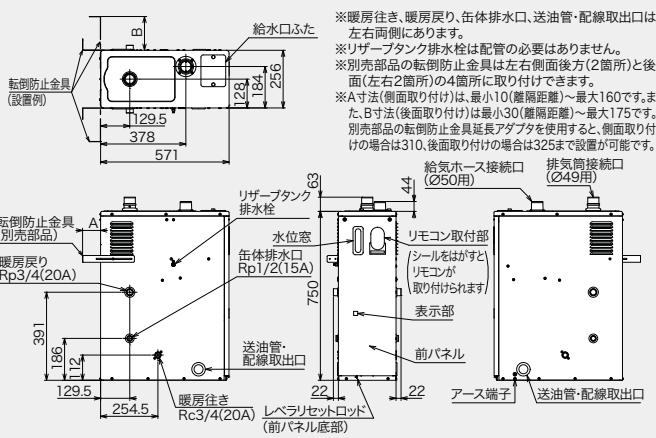
DB-4004F



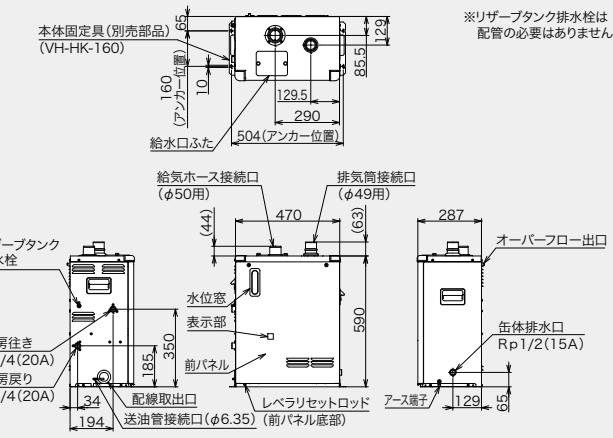
DB-4004



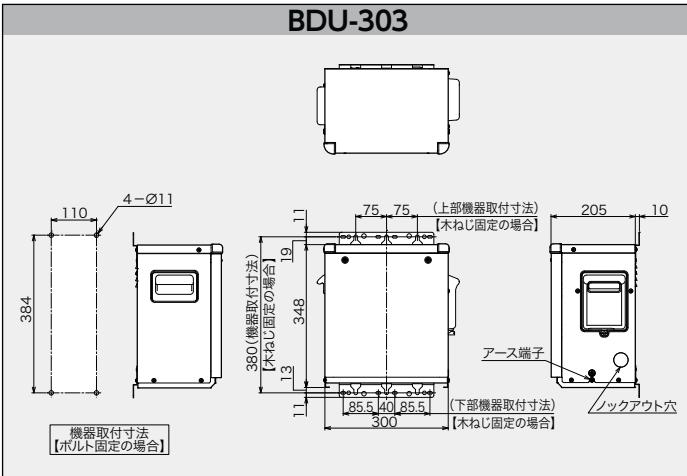
DBT-1813RGF



## **DB-1813RGFL/DB-1513RGFL**

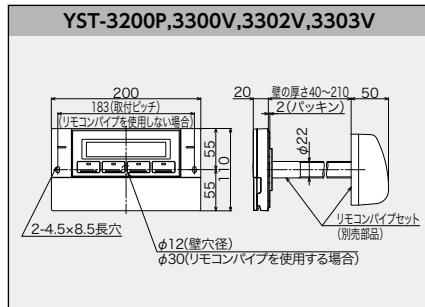
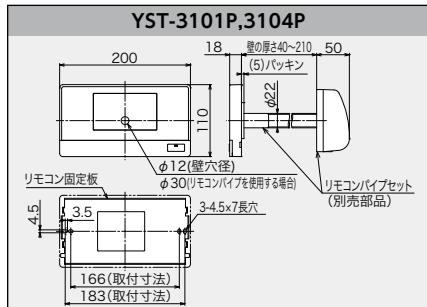
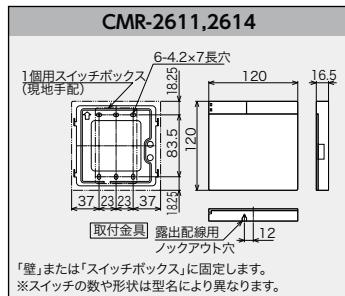
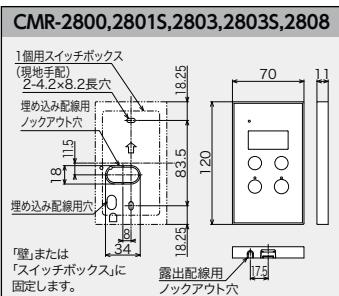
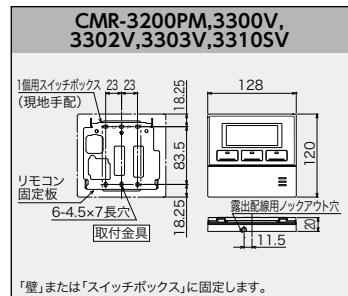
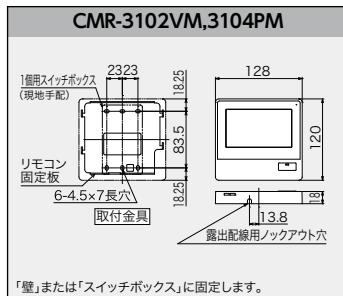


**BDU-303**



## 寸法図 仕様表

ネミの呼称 /R:オネミ/(ニーー♪) C:オネミ/(フリート) Bc:メネミ/(ニー♪) Bp:メネミ/(フリート)



■TOPFILE

◆リモコンON/OFF時の平均値(リモコン個数は、「給湯+強制追いだき」が2個、「給湯専用」が1個)

機種	仕様	給湯出力 (kW)[kcal/h]	追焚出力 (kW)[kcal/h]	缶容量 (L)	給湯量 (50°Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	最高使用圧力 (MPa)[kgf/cm <sup>2</sup> ]	消費電力 (W) (50Hz/60Hz)			排気管接続径mm (熱排気高径)[mm]	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費効率マーク (%)	連続 給湯効率 (%)	缶体 材質
		給湯	燃湯	給湯	燃湯	給湯	燃湯	◆	給湯使用	給湯・ふろ同時使用	◆							

## ■水道直压式

■水道直圧式																		
KIB-4771DKXF							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29			86.5		
KIB-4771DKXF-L							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29			85.5		
KIB-U4770DAE							70/65	100/95	150/145	170/165	2.0	106	37			86.5		
KIB-4770DAE							70/65	100/95	150/145	170/165	2.0	106	37			86.5		
KIB-4770DAF	46.5[40,000]	15 [12,900]	800	53.8[5.23]	1.45G リターン・ズル	1.0[10]	70/65	115/110	150/145	180/185	2.0	70(100)	38	III	III-1	86.5	銅製	
KIB-U4771DKAF							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29					
KIB-4771DKAF							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29					
KIB-4771DKAF-L							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	29					
KIB-4770DF							70/65	115/110	150/145	180/185	2.0	70(100)	38					
KIB-3970DE	39.0[33,500]	0.8	670	44.8[4.35]	1.45G リターン・ズル	1.0[10]	70/65	90/85	155/150	155/150	2.0	106	37					
KIB-3970DF							70/65	105/100	140/140	175/170	2.0	70(100)	38					
KIB-4771DKF							70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	28					
KIB-4771DKF-L	46.5[40,000]	—	800	53.8[5.23]	1.45G リターン・ズル	1.0[10]	70/65	125/120	140/135	190/185	2.0	70(100)	28	I	I-1	86.5	銅製	
KIB-3971DKF							70/65	105/100	140/135	175/170	2.0	70(100)	28					
IB-4770DE							70/65	95/90			1.8	106	32					
IB-4770DF	46.5[40,000]	—	800	53.8[5.23]	1.45G リターン・ズル	1.0[10]	75/70	115/110			1.8	70(100)	33	I	I-1	86.0	銅製	
IB-3970DE							70/65	90/85			1.8	106	32					
IB-3970DF							75/70	100/95			1.8	70(100)	33					
IB-4771DKF	46.5[40,000]	—	670	44.8[4.35]	1.45G リターン・ズル	1.0[10]	70/65	125/120			1.8	70(100)	26	I	I-1	87.0	銅製	
IB-4771DKF-L							70/65	125/120			1.8	70(100)	26					
IB-3971DKF							70/65	105/100			1.8	70(100)	26					

# 仕様表

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	追焚出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50°Cup) 給湯 (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm²])	消費電力(W)(50Hz/60Hz)				排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費率(モード) (%)	連続 給湯効率 (%)	缶体 材質
								給湯使用 点火時	燃焼時	給湯・ふろ同時使用 点火時	◆ 燃焼時							

## ■減圧式 標準圧力型

KIB-3867FAG	37.8[32,500]	14 [12,000]	10.3	650	43.2[4.20]	1.2G	0.1[1.0]	108/108	80/78	170/168	145/143	1.9	70(100)	31	IV	—	77.0	87.5	ステンレス製	
KIB-4567E	45.3[39,000]		14.5	780	51.4[5.00]	1.35G		115/110	87/83	177/175	150/145	1.9	106	37						
KIB-4567FG								121/119	88/86	182/180	158/156	1.9	106	38						
KIB-3867E								105/100	75/75	160/155	135/135	1.9	106	30						
KIB-3867EG								105/100	75/75	160/155	135/135	1.9	106	31						
KIB-3867F								108/108	80/78	170/168	145/143	1.9	70(100)	30						
KIB-3867FG								108/108	80/78	170/168	145/143	1.9	70(100)	31						
IB-4567E	45.3[39,000]		15.9	780	51.4[5.00]	1.35G		115/110	87/83			1.2	106	33	II	—	78.0	87.5		
IB-4567FG								121/119	88/86			1.2	70(100)	34						
IB-3867E								100/100	75/75			1.2	106	24						
IB-3867EG								100/100	75/75			1.2	106	25						
IB-3867F								108/108	80/78			1.2	70(100)	24						
IB-3867FG								108/108	80/78			1.2	70(100)	25						

仕様 機種	給湯出力 (kW[kcal/h])	缶容量 (L)	給湯量 (50°Cup) (L/h)	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm²])	消費電力(W)(50Hz/60Hz)	バーナー型名	排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	連続給湯 効率 (%)	缶体 材質
----------	----------------------	------------	--------------------------	--------------------	-----	--------------------------	--------------------	--------	-------------------------	------------	-------------------	----------

## ■減圧式 貯湯型

EPG-5903	58.6[50,400] 暖房:56.1[48,200]	76.3	1,008	61.7[6.00]	1.75G	0.1[1.0]	120/120	95/95	2.1	—	100	64	95.0	ステンレス製	
EPG-5903F							120/115	95/90	2.1	—	給気80/排気100(120)	64			
EPG-5903W	58.6[50,400](コイル:51.0[43,900]) 暖房:56.1[48,200](コイル:29.0[24,900])	コイル:5.5 缶体:70.1	1,008	61.7[6.00]	1.75G		120/120	95/95	2.1	—	100	72			
EPG-4403	44.0[37,800] 暖房:42.1[36,200]	66.1	756	46.3[4.50]	1.25G		95/95	75/70	2.1	—	100	61			
PG-5304	52.6[45,200] 暖房:52.0[44,700]	58.6	904	61.7[6.00]	1.75G		110/110	80/80	2.1	—	106	49			
PG-5304F							100/100	75/75	2.1	—	給気80/排気100(120)	50			
PG-5304W	52.6[45,200](コイル:51.0[43,900]) 暖房:52.0[44,700](コイル:22.1[19,000])	コイル:5.2 缶体:52.6	904	61.7[6.00]	1.75G		110/110	80/80	2.1	—	106	54	85.3		
PG-4004	39.5[34,000] 暖房:39.0[33,500]	48.4	680	46.3[4.50]	1.25G		95/90	70/65	2.1	—	106	46			
PG-4004F							110/105	85/80	2.1	—	70(100)	46			
PG-4004W	39.5[34,000](コイル:35.6[30,600]) 暖房:39.0[33,500](コイル:17.5[15,100])	コイル:4.0 缶体:43.8	680	46.3[4.50]	1.25G		95/90	70/65	2.1	—	106	50			
PG-4004WF							110/105	85/80	2.1	—	70(100)	50			
PG-7004	69.8[60,000] 暖房:68.6[59,000]	75	1,200	81.3[7.90]	2.0G		125/120	105/100	2.1	—	120	69	85.9		
LHG-4010S	バーナー:39.5[34,000] マキ:約34.9[約30,000]	165	680	54.5[5.30]	1.5G		最高使用水頭圧 10m	91/84	91/83	—	BM-40S	150	117	約73.0	

仕様 機種	出力 (kW[kcal/h])	釜型名	燃料消費量 (kW[L/h])	ノズル	消費電力(W)(50Hz/60Hz)	バーナー型名	排気筒接続径mm (排気筒径[mm])	質量 (kg)	湯沸効率 (%)	缶体材質
----------	--------------------	-----	--------------------	-----	--------------------	--------	------------------------	------------	-------------	------

## ■石油ふろがま

JPK-N6	14.3[12,300]	JK-N6缶	22.6[2.20]	0.65G	67/62	0.9	BM-76	106	12	63.3	ステンレス製
CHS-6	14.9[12,800]	CHC缶	26.7[2.60]	0.75G	67/62	0.9	SB-76	115	31.7	—	
CH2S-6		CH2C缶			67/62	0.9	SB-76		25.7	—	

仕様 機種	暖房出力 (kW[kcal/h])	本体内 保有水量 (L)	最大燃料消費量 (kW[L/h])	最高使用圧力 (MPa[kgf/cm²])	消費電力(W)(50Hz/60Hz)	バーナー型名	排気筒接続径mm (給排気筒径[mm])	質量 (kg)	区分名 (省エネ法)	構造名 (省エネ法)	エネルギー 消費率(モード) (%)	暖房効率 (%)	缶体 材質		
EDB-2413RGF	24.0[20,640]~6.0[5,160]	19	25.8[2.51]	0.1[1.0]	920/920	115/115	1.3	70(100)	32	V-2	93.0	93.0	ステンレス製		
EDB-1913RGF	19.0[16,340]~6.0[5,160]	19	20.4[1.98]		910/910	100/100	1.3	70(100)	32						
EDB-1513RGF	15.0[12,900]~6.0[5,160]	19	16.1[1.56]		680/680	90/90	1.3	49(70)	31.5						
EDB-1213RGF	12.0[10,340]~5.3[4,560]	16	12.9[1.25]		640/640	70/70	1.3	49(70)	29						
EDB-1513RGFL	15.0[12,900]~6.0[5,160]	19	16.1[1.56]		680/680	90/90	1.3	49(70)	31.5						
EDB-1213RGFL	12.0[10,340]~5.3[4,560]	16	12.9[1.25]		640/640	80/80	1.3	49(70)	29						
DB-1813RGF	18.0[15,500]~6.0[5,160]	13	20.7[2.01]		910/910	100/100	1.2	49(70)	24	V-1	87.1	87.1			
DB-1513RGF	15.0[12,900]~6.0[5,160]	13	17.2[1.67]		680/690	90/90	1.2	49(70)	24						
DB-913RGF	9.0[7,740]~4.3[3,700]	13	10.3[1.00]		645/650	75/75	1.2	49(70)	24						
DB-4004F	40.3[34,600]	55	46.0[4.47]		230/275	230/275	0.9	70(100)	59						
DB-4004	40.3[34,600]	55	46.0[4.47]	220/265	220/265	0.9	106	59							
DBT-1813RGF	18.0[15,500]~6.0[5,160]	13	20.7[2.01]	880/880	100/100	1.2	49(70)	27	V-2	87.1	87.1				
DB-1813RGFL	18.0[15,500]~6.0[5,160]	13	20.7[2.01]	910/910	100/100	1.2	49(70)	24							
DB-1513RGFL	15.0[12,900]~6.0[5,160]	13	17.2[1.67]	680/690	90/90	1.2	49(70)	24							

◆リモコンON/OFF時の平均値(リモコン個数は、[給湯+強制追いだき]が2個、[給湯・暖房専用]が1個)

### 《延長修理保証の内容》

- 対象製品／石油給湯器、暖房ボイラ(石油温水暖房機)
- 保証期間／機器設置日から5年・8年・10年間(メーカー保証期間を含む)の長期保証。
- 保証内容／延長保証期間中に対象商品が故障した場合の修理費用(技術料・部品代・出張料)が無料。
- お申込有効期間／機器設置日から6ヶ月以内。

保証料をご負担いただくと  
修理費が無料になります。

## 長府製作所 延長保証制度

### 延長保証制度 対象商品

延長保証料金	保証期間	5年	8年	10年
	保証料	石油給湯器 6,600円(税抜6,000円)	13,750円(税抜12,500円)	30,250円(税抜27,500円)
延長保証の 対象期間	設置	1年	5年	8年
	5年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理
	8年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の有料修理
	10年保証	メーカー保証	延長保証期間	通常の 有料修理

※一般家庭での通常使用状況下における故障が本保証の対象です。

- 特定保守製品の法定点検、あんしん点検、定期点検については延長保証の対象外です。
- (E)PGシリーズ、マキ災用兼用給湯器「HGシリーズ」、石油ふろがま及び、暖房ボイラ(石油温水暖房機)の暖房回路にかかる故障、不具合は対象外です。詳しくはホームページの「長府製作所延長保証制度保証規定」をご参照ください。

※2025年6月現在(保証内容・保証料は変更する場合がありますのでご注意ください)



安全に関する  
ご注意!

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- このカタログに掲載の石油機器(EPG-PGシリーズを除く)は一般家庭用です。業務用などで長時間使用されると、機器の寿命が極端に短くなり、また保証対象外となりますので、ご注意ください。
- このカタログに掲載の石油給湯機器は、家庭用の給湯・シャワー・ふろ洗かし以外には使用しないでください。(業務用石油機器EPG-PGシリーズも給湯・暖房以外には使用しないでください)また、食品の保存、生物の栽培、飼育等特殊な用途では使用しないでください。強制追焚付石油給湯器が取り付け可能な浴槽の大きさは400リットルまでです。
- 設置工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。工事は、必ずお買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。
- 石油機器には必ず灯油をご使用ください。ガソリンなど揮発性の高い油は危険ですので絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載の石油給湯器は、AC100V(50Hz/60Hz)でご使用ください。
- 機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。また、給気口・排気口を物や壇などでのふさがないでください。不完全燃焼の原因となり、非常に危険です。
- 屋外用機器を屋内に設置されますと、不完全燃焼を起こし、大変危険ですので、絶対に屋内に設置しないでください。
- 給排気筒・排気筒は絶対に集合煙突に接続しないでください。
- 機器を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因となり危険です。
- 油ゴムホースは絶対に機器内・屋外で使用しないでください。
- アース線は絶対にガス管・水道管・避雷針などには接続しないでください。アース工事が不完全ですと、感電事故の原因となる場合があります。
- 機器の近くにはプラスチック・紙類など燃えやすいものをおかないでください。

- このカタログに掲載の石油給湯機器を温泉水・井戸水で使用すると、機器の熱交換器・内部配管の水漏れ等耐久性を損なう場合があります。この場合、保証対象外となります。
- 高圧力型は上水道用であり、家庭用以外の用途にご使用の場合は、労働基準監督署への届け出が必要となる場合があります。
- 水道直圧式給湯器の場合お湯が白濁することがあります。これは水に溶け込んだ空気が分離したものであり異常ではありません。
- このカタログに掲載の石油機器を、標準1000m以上(壁掛タイプのFF、エコフィールのFF-4770-3970シリーズは800m以上、DB-4004Fを除く暖房ボイラは500m以上)の高地で使用する場合、特約店・販売店にご相談ください。
- 機器を太陽熱温水器(ソーラー)と接続した場合、夏期など太陽熱温水器の水温が高くなるとお湯の温度制御ができなくなり、高温のお湯が出る場合があります。また、機器によっては接続できないものもありますので、ご注意ください。
- 機器を設置する付近に強力な電波発生源(放送局・無線局等)がありますと、機器の運転に支障が生ずることがあります。
- 低水圧・高水圧の条件下では、使用性が悪くなる場合があります。推奨水圧0.2~0.735MPa(2.0~7.5kgf/cm<sup>2</sup>)の範囲内でのご使用をおすすめいたします。
- 機器を改造して使用しないでください。
- 機器を設置される場合は、各地域の条例を事前にご確認ください。
- 機器を買替え際は、オイルタンク・送油管・排気筒(煙突)も同時に交換することをおすすめいたします。
- 油タンク内には水(結露水)がたまりますので、定期的に水抜きを行ってください。
- 別売部品の不凍液等は必ず当社指定の部品をご使用ください。他を使用しますと機器の性能が発揮でき場合があります。

### 愛情点検



こんな症状は  
ありませんか?

- 水漏れや油漏れがある。
- 煙が出たり、灯油の臭いがする。
- 運転中にこげくさい臭いがする。
- 異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。



ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止して電源プラグを抜き、送油バルブと給水栓を開めて、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。

●一般のお客様からの  
お問い合わせは、  
右記フリーダイヤルへ

0120-925-339

携帯電話からは 0570-666-339 (通話料金がかかります)

修理に関する  
お問い合わせ

24時間365日受付

商品に関する  
お問い合わせ

平日 8:10~18:00

土日祝 8:10~17:00

※電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

●お客様から取得いたしました個人情報は、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

特 約 店 ご用命はアフターサービスのゆきとどいた当店へ。

## 株式会社 長府製作所

工場・営業部・ショールーム(\*印を除く)

本社 : 〒752-8555 下関市長府局町2-1

TEL (083) 248-1111

FAX (083) 248-1906

花巻支店 : 〒025-0301 \* 花巻市北湯口第2地割1番地26

TEL (0198) 37-1115

宇都宮支店 : 〒321-3231 宇都宮市清原工業団地30番

TEL (028) 667-6111

滋賀支店 : 〒520-2394 野洲市野洲1473-1

TEL (077) 588-4111

支店/営業所・ショールーム(\*印を除く)

札幌支店 : 〒065-0042 \* 札幌市東区本町2条10-1-25

TEL (011) 785-1211

東京支店 : 〒160-0022 新宿区新宿5-14-6

TEL (03) 5369-3511

大阪支店 : 〒564-0053 吹田市木の町18-27

TEL (06) 6338-7111

福岡支店 : 〒812-0024 福岡市博多区綱場町9-20

TEL (092) 273-2811

釧路営業所 : 〒085-0051 \* 釧路市光陽町8-1

TEL (0154) 22-5821

帯広営業所 : 〒080-0023 \* 帯広市西13条南11-9

TEL (0155) 22-1335

旭川営業所 : 〒070-8002 \* 旭川市神楽2条9-3-10

TEL (0166) 74-4585

函館営業所 : 〒041-0851 \* 函館市本通4-17-25

TEL (0138) 53-2583

青森営業所 : 〒030-0131 \* 青森市問屋町2-18-18

TEL (017) 738-4141

盛岡営業所 : 〒020-0122 \* 盛岡市みつけ5-15-50

TEL (019) 641-0811

秋田営業所 : 〒010-0914 \* 秋田市戸保野千代田町15-17

TEL (018) 824-3421

仙台営業所 : 〒980-0012 \* 仙台市青葉区錦町1-4-6

TEL (022) 264-0311

埼玉営業所 : 〒352-0001 \* 新座市東北2-24-3

TEL (048) 471-8420

横浜営業所 : 〒224-0003 \* 横浜市都筑区中川中央1-36-21

TEL (045) 912-3111

千葉営業所 : 〒261-0001 \* 千葉市美浜区幸町2-24-32

TEL (043) 248-4111

名古屋営業所 : 〒465-0095 \* 名古屋市名東区高社1-72-1

TEL (052) 779-2111

金沢営業所 : 〒921-8550 \* 金沢市玉鋒4-17

TEL (076) 292-3111

松本営業所 : 〒390-0852 \* 松本市大字島立354-1

TEL (0263) 63-2111

香川営業所 : 〒764-8510 \* 仲多度郡多度津町東港町7-8

TEL (0877) 33-2311

岡山営業所 : 〒700-0976 \* 岡山市北区辰巳3-111

TEL (086) 245-1111

広島営業所 : 〒732-0811 \* 広島市南区段原1-1-1

TEL (082) 261-5111

沖縄営業所 : 〒901-2101 \* 浦添市西原3-18-10

TEL (098) 877-3111

北海道地区販売協力会社  
(株)ハンダ : 〒003-0809

札幌市白石区菊水9条2-3-1

TEL (011) 813-2210