

2024年9月新価格

# 新しい給湯器で 暮らしよく

# Paloma

ガス給湯器  
総合カタログ 2024 III



ECOジョーズに

取り替えてより快適に



※BRIGHTS受賞。

パロマのガス給湯器で暮らしをもっと笑顔に。



暮らしをもっと笑顔にする、3つのポイント

**FINE** 快適性 **TOUGH** 耐久力 **FINE** ラク施工

「ブライツ」  
**BRIGHTS**  
TOUGH & FINE

パロマの給湯器は、温度の安定や時間短縮など **FINE** 快適性 を追求。材質や形状、塗装にこだわり **TOUGH** 耐久力 も高め、設計の工夫や軽量化で **FINE** ラク施工 を実現し、暮らしをサポート。

# CONTENTS

開発者の声 ————— 04

## 給湯器を知る

給湯器取り替えQ&A ————— 05

エコジョーズの快適お湯ライフって? — 07

あなたに最適な給湯器は? ————— 09

## 給湯器を選ぶ

暮らしの中のパロマデザイン ——— 11

BRIGHTS (ふる給湯器) ————— 13

T-ino (ふる給湯器) ————— 21

Felimo (リモコン) ————— 23

## パロマの気配り

基本機能のご説明 ————— 35

column ————— 37・75



### ガスふる給湯器

(高温水供給タイプ含む) — 38

リモコン

23

サイズと設置形態から選ぶ

#### スタンダード

コンパクト  
350mm

スリム  
250mm

機能から選ぶ



	壁掛・PS標準	排気バリエーション	据置	屋内		
BRIGHTS	フルオート	P39・47	P40	P43	P49	
	オート	P41・45・47	P42・46	P44	P49	P51・52
従来型	フルオート	P53	P54	P57		P61~64
	オート	P55	P56	P58	P65	P59・60 P61~64
	高温水供給	P67・69	P68・70			



### ガス給湯器

76

リモコン

32

サイズと設置形態から選ぶ

#### スタンダード/コンパクト

スリム

機能から選ぶ



	壁掛・PS標準	排気バリエーション	屋内FE式	屋内FF式	
BRIGHTS	オートストップあり	P77・78	P77		
従来型	オートストップあり	P79・81	P80・82	P86	P87・88 P83・84・85
	オートストップなし	—	—	P86	P87

業務用給湯器

93

小型湯沸器

94



### 温水暖房

96

浴室暖房乾燥機

101

給湯暖房用熱源機

97

床暖房

104

暖房専用熱源機

99

ファンコンベクター

115

### オプション品



ウルトラファインバブル  
バスアダプター — 71



節水型  
シャワーヘッド — 73

### その他

給湯器カラーバリエーション ——— 74



塩害/孔食対応仕様について ——— 89

給湯器取り替え用部材について — 90

給湯暖房関連部材 ————— 117

給湯器オプション部品(周辺部材) — 121



給湯器仕様一覧 ————— 127

省エネ基準達成率一覧 ————— 132

### 安全・安心

長期保証システムについて ——— 138

長期間ご使用製品の点検のご案内 — 139

安全にお使いいただくために ——— 141



\ブライツ/  
**BRIGHTS**  
TOUGH & FINE

住まいにとって、  
給湯器もデザインの  
一部だと思う。

住宅のデザインは、より美しく個人的に、  
進化しています。

外壁の色やデザインもさまざま。  
建物とトーンを揃えたエクステリアの活用や、  
外から見通しのよいフェンスの採用など、  
多彩な表情を身につけるようになりました。  
だから給湯器にも、新しい美しさを。  
さまざまな色の外壁にマッチする、  
これまでにない色づかい。

風景と調和するグラデーション効果で  
こだわりの住まいをもっと魅力的に。  
輝きという名の給湯器「ブライツ」。  
パロマからの、新しい提案です。



**GOOD  
DESIGN**



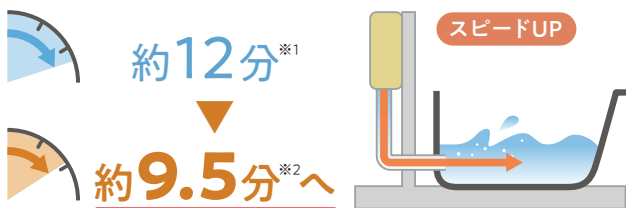
KIDS  
DESIGN  
AWARD  
2021



## より快適なお風呂時間のために。

### ■スピードお湯はり

お湯はりの待ち時間



約12分<sup>※1</sup>

約9.5分<sup>※2</sup>へ

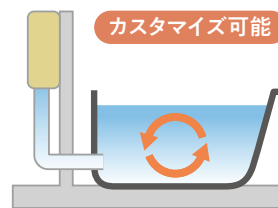
### ■保温カスタマイズ ※リモコン250シリーズには対応していません。

さらに湯温を安定させたい

**しっかりモード**

ガス代・電気代を節約したい

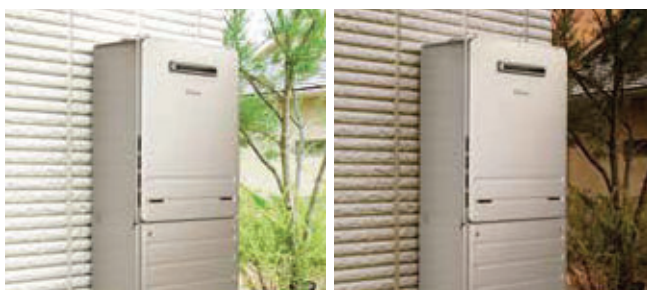
**ゆったりモード**



※1 FH-E248AWLで入水温度20°C・出湯温度40°Cの場合、180Lお湯はりのでの所要時間。(パロマ調べ)  
 ※2 FH-E2422SAWLで入水温度20°C・出湯温度40°Cの場合、180Lお湯はりのでの所要時間。(パロマ調べ)  
 ※ 配管条件(配管長・配管径・配管経路)、給水圧、出湯量などにより異なる場合があります。

## 光とともに表情を変える外壁に、そっと寄り添う。 多彩な色、パターンの外壁に、美しく調和します。

ブライツシリーズの塗装色『メタリックページュ』は、  
時間とともに変わる光の色や角度などにより、  
多彩なグラデーション効果を創出。  
光と外壁が織りなすあらゆる表情に寄り添い、  
調和のとれた美しさを実現します。



### 開発者の声



技術開発部 温水開発担当

#### 家事のミカタとなる新たな機能で 毎日の暮らしをより豊かなものにしたい

今回のリニューアルでも、より優れた快適性や耐久性、安全・安心機能を備えるとともに、建造物の外観トレンドが変化する中で、より多くの人のニーズに応えるデザインにしたいと考えました。特に新たな機能として、スピードお湯はりを搭載。お湯はりの待ち時間を短縮し、忙しい場合にも早く入浴することができるようになりました。また、保温モードもカスタマイズ出来るようになり、節約したい方や、温度を一定に保ちたい方などお客様の目的に合わせて設定が可能です。

#### 住まいの様々な外観に美しく調和し、街並みの景観にも貢献できるデザインを

ディテールにも徹底的にこだわっています。まず、「Paloma」のロゴマークと排気口をセンターにレイアウトしたシンメトリーデザインを取り入れました。本体からは溶接痕やプレスラインをなくし、汚れが付きにくいフラットでスッキリしたデザインにしています。外装材や周辺部材には耐食性に優れた素材を選び、設置後、年月が経過しても美しさを維持できるようにしました。デザインを考える際は、建造物の美観にも配慮します。例えば、給湯器下部の配管を隠す配管カバーには、横流れのラインを採用しました。横流れのラインは様々な外壁パターンに馴染みやすく、サッシやフェンス、シャッターなどとの親和性にも優れています。戸建住宅はもちろん、集合住宅で給湯器を複数設置した際の美観向上にもつながります。

## Q1 給湯器の取り替え時期っていつ？

# 10

years



### A 給湯器は約10年が寿命といわれています

ガス給湯器は、8～10年くらいが寿命といわれています。10年以上使ったガス給湯器は部品を交換したり修理しても、他の部品も劣化していることがあり、また別の故障が起きる可能性があります。まずは点検サービスを利用するのもおすすめです。

そろそろ  
お取り替え  
適齢期  
かも？



## Q2 点検のタイミングは？

### A 家庭用製品の点検時期めやすは9年～11年となっています

毎日使う給湯器は、8年目ごろから調子が悪くなることが多いようです。屋外式のガス給湯器の場合は外観をチェックすることも大切です。点検や取り替えの依頼をするときは、給湯器の表面にある製造番号などを写真に撮影してお問い合わせしていただくとスムーズです。

パロマ製品なら「あんしん点検(有料)」を実施しています。詳しくはパロマホームページ「あんしん点検のお知らせ」をご覧ください。

ガス給湯器の  
製造番号を  
確認するのね



屋外式：ガス給湯器(ふるがま付・暖房熱源機も含む)の場合

外観にサビ、変色等の異常はありませんか？



機器からの水漏れはありませんか？



排気口が黒くすすけてませんか？





取り替える時期は？ 時間がかかるの？ まだまだ使えそうだけど…。  
いろいろなギモンにお答えします。

### Q3 取り替えに時間がかかるんでしょ？



2~3h

A 2~3時間で  
取り替えができます

ガス工事などを伴わない、ガス給湯器の取り替え・交換のみなら、2~3時間ほどでOK。午後に取り替えをして、夜は安心してお風呂に入れます。

※設置条件や内容によって変わります

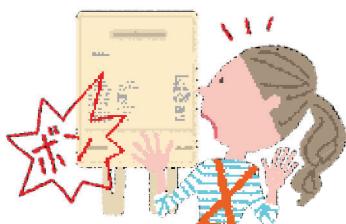
### Q4 最近、給湯器の調子が悪いみたいだけど…。

A 「湯温が安定しない」「変な音がする」などの症状が  
でたら、まずは点検をおすすめします。

✓CHECK!

あなたのガス給湯器は大丈夫？  
1個でもあてはまるなら、  
取り替え時期かもしれません。  
まずは点検をおすすめします。

給湯器から異音がる



お風呂のお湯がぬるい



排気口が黒くすすけている



給湯温度が安定しない



お風呂の  
おいだきができない





# エコジョーズの快適お湯ライフって？

## 日本のご家庭で一番使われているガス給湯器。 その中でも、最近よく聞く 「エコジョーズ」ってどんなもの？

エコジョーズは、「省エネ上手」だから「節約上手」。  
環境にも配慮した、うれしいお湯の達人。  
熱効率を高めて、その分ガスの使用量をカット！  
つまり、ムダを省くから、節約につながるということです。  
さらに！環境への影響が大きい二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)も大幅に減らします。

快適さはそのままに、ムリなく手軽にエコに取り組める。  
これが、パロマがお届けしたい「快適お湯ライフ」です。

Point 1  
ガス料金が  
お得

Point 2  
CO<sub>2</sub>の  
削減

Point 3  
熱効率  
95%

だから **ECOジョーズ**

Point 1  
ガス料金が  
お得

## 知らないうちに 節約できるって、ステキ

熱効率をアップさせたエコジョーズは給湯に必要なガス使用量を約12%減らします。  
つまり、ガス料金も減らせておさいふにもうれしい給湯器です。

### 年間ランニングコスト比較

従来型給湯器  
FH-2423SAWL

年間112,800円

**ECOジョーズ**  
FH-E2422SAWL

年間97,900円

1年間で  
約**14,900円**

### 節約金額

従来型

19,119MJ/年×5.9円/MJ≒112,800円

エコジョーズ

16,603MJ/年×5.9円/MJ≒97,900円

※LPガス料金単価：5.9円/MJ(日本ガス石油機器工学会まとめ。石油情報センター令和5年度月次平均価格(50m<sup>3</sup>)データの単純平均より)

## エコジョーズのお得度をカンタンシミュレート！

### ECOどっち

1ヶ月分のガス使用料(金額)からエコジョーズを使うとどれだけお得になるかをシミュレート！

さあ、我が家がどのくらいお得になるかを試してみましょう。

なるほど！  
体験！  
QRコード



### ステップ 1

1ヶ月のガス料金を入力します。



### ステップ 2

人数とおいだし機能を選びます。



### ステップ 3

希望する器種を選びます。



### 結果

お得度の結果がすぐにわかります。



Point 2  
CO<sub>2</sub>の削減

# お湯は毎日使う。 だから毎日がエコライフ。

エコジョーズを使うことでガス使用量が減り、地球温暖化の一因となる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)も約12%減らせます。毎日お湯を使うたびにエコライフをしていることになるのです。

## 年間使用エネルギー比較

従来型給湯器  
FH-2423SAWL

19,119MJ

ECOジョーズ  
FH-E2422SAWL

16,603MJ

1年間でエネルギーを  
**2,516MJ** 減らします。

※年間必要量157m<sup>3</sup>/年(小売事業者省エネ表示制度による年間ガス消費量算出式による。一世帯3人家族を基準、給水温度は年平均15℃、給湯温度40℃とする。LP発熱量を24,000kcal/m<sup>3</sup>とする)。

## ブルー&グリーンプロジェクトに参加しています

省エネ効果が高く、環境に配慮したエコジョーズの普及に合わせて、「ブルー&グリーンプロジェクト」に参加し、ガスをエコに使って森をつくるという取り組みを進めています。

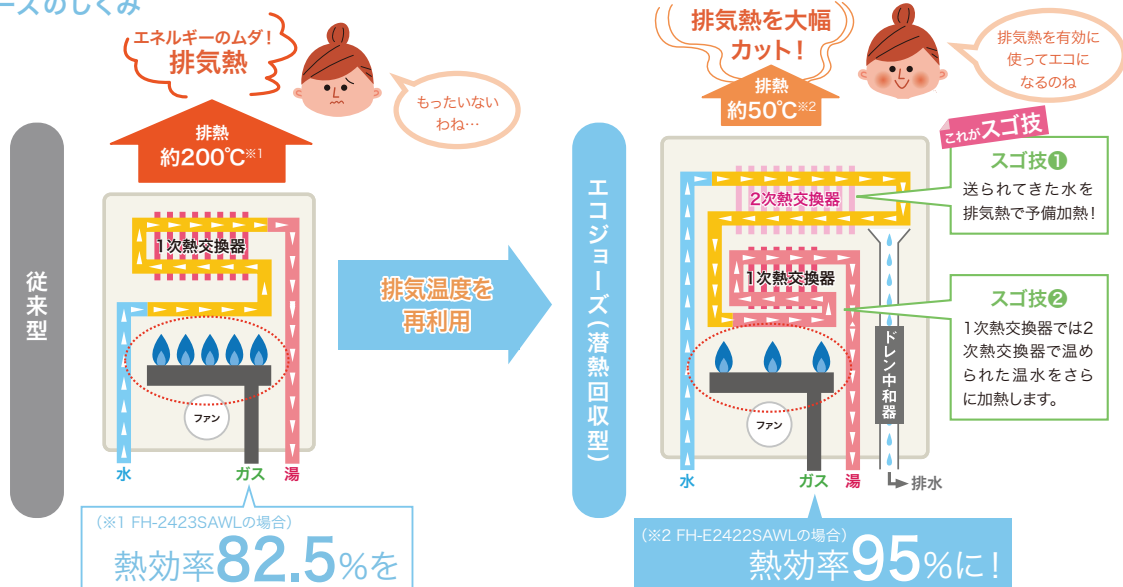


Point 3  
熱効率  
95%

# 節約上手でエコ、 エコジョーズのかしこいしくみ。

今までエネルギーのムダだった排気熱を有効に使ってあらかじめ水を温めるから、エコジョーズは従来型より効率よくお湯が沸かせるのです。

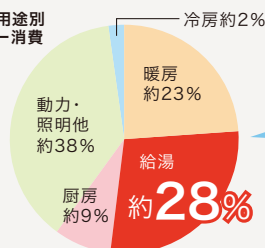
## エコジョーズのしくみ



## ご家庭で使われる エネルギー量をご存知ですか?

家の中でもエネルギー消費が大きい給湯。だから、できるだけエコなものを選びたいですね。パロマのエコジョーズで快適さはそのまま、我慢することなくエコに取り組んでください。

家庭での用途別  
エネルギー消費



エコジョーズで  
給湯のエネルギー消費量を削減。  
だから  
「お得」&「エコ」!

出典: 資源エネルギー庁「2014年度エネルギーに関する  
年次報告(エネルギー白書2016)」より

# あなたに最適な給湯器は？

## 設置場所

### 屋外設置タイプ

設置方法は2つの方法があります。

#### 壁掛け型

建物の壁面に設置するタイプで、配管は下側から接続します。据置き台を使用することで据置きタイプにもできます。



or

#### 据置き型

地面に設置するタイプで、屋外専用です。配管は左側から接続します。



or

### 寒冷地や屋外設置できない場合「屋内設置タイプ」

#### 屋内設置タイプの排気方法

##### FF式

「強制給排気」式の中で、機器に内蔵されたファンで燃焼のための空気(酸素)は外気から取り込み、排気ガスを外へ排出する方式です。

##### FE式

「強制排気」式の中で、燃焼のための空気(酸素)は室内から取り込み、排気ガスをファンで外へ排出する方式です。

### 排気バリエーション



PS扉内設置型/前方排気延長型



PS後方・扉内後方排気延長型



アルコーブ設置型

給湯器の買い替えの時は、業者さんに、現状の設置方法や設置場所を伝えると話が早いからね。



## 給湯能力

### ご家族構成に合わせたお湯の量を選ぶのも大切です！

「お風呂でシャワーを使うと、台所のお湯が十分に出ない！」なんてことにならないためには、家族構成に合ったお湯の量(給湯能力)を決めることが大切です。お湯の量は「号数」によって異なります。



### たとえば4人家族の快適なお湯の目安は…

(冬場・水温5℃の場合)

シャワー

42℃お湯の約12ℓ/分が快適

出湯量の計算式に当てはめると  $[12ℓ = \text{号数} \times 25 \div (42℃ - 5℃) \rightarrow \text{号数} = 17.76]$  ▶ 約17.8号

台所

35℃お湯の約4ℓ/分が快適

出湯量の計算式に当てはめると  $[4ℓ = \text{号数} \times 25 \div (35℃ - 5℃) \rightarrow \text{号数} = 4.8]$  ▶ 約4.8号

シャワー

約17.8号

+

台所

約4.8号

=

約22.6号

24号にすれば、冬場のシャワーも快適に使えるってことね！



つまり、24号がおすすめ！ 風呂給湯器ならおいだきもできます。



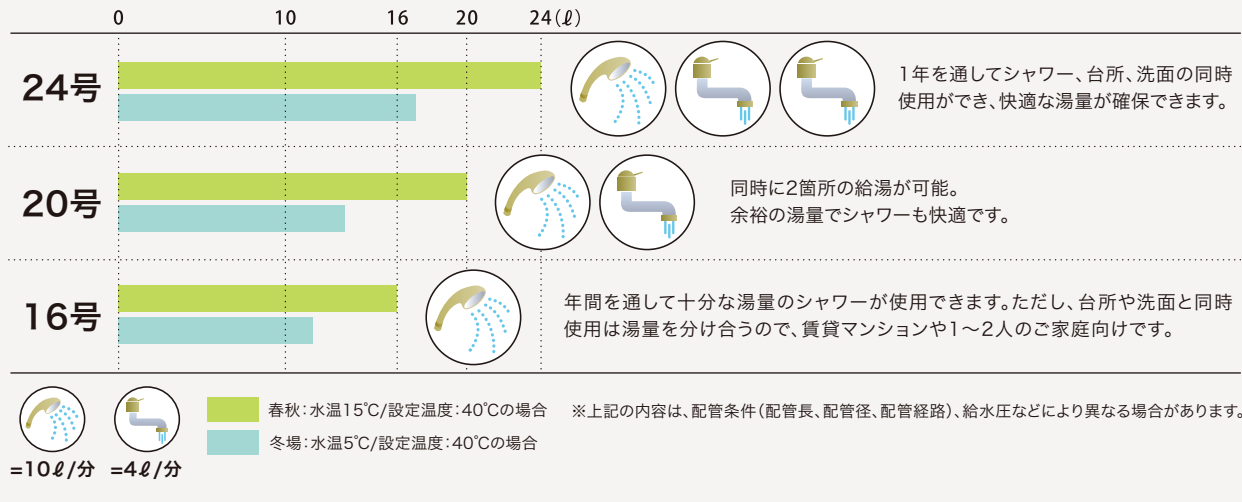


# 「号数」とは、水温+25℃のお湯が1分間に出る量(リットル)です。

給湯器は使用できるお湯の量で、16号、20号、24号など「号数」に分かれます。これは水温+25℃のお湯が1分間に出る量を指し、24ℓ出すことができれば号数は24号となります。ただし、設定温度と水温差によって出湯量は変わってきます。

$$\text{出湯量} = \text{号数} \times 25 \div (\text{設定温度} - \text{水温})$$

例えば、冬場など水温が5℃の場合、設定温度を40℃すると、40℃(設定温度)−5℃(水温)=35℃の上昇が必要のため、上の計算式に当てはめると24号でも出湯量は約17ℓとなり、24ℓのお湯が出るわけではありません。つまり、冬場など水温が低い時期の出湯量も考慮した号数選びが必要です。



## 機能

### 最後に決めるのは快適性を左右する「お湯はり機能」

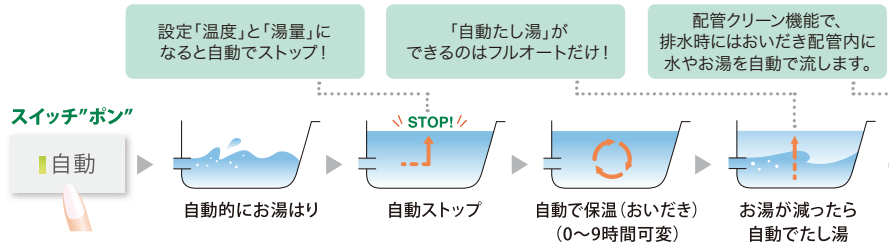
「お湯はり機能」は、おふろの準備をする手間や、入浴中の快適性を決定づけます。



## ふる給湯器・給湯暖房熱源機

### フルオートタイプ

スイッチ“ボン”で設定湯量と温度の湯はりから保温(おいだき)、たし湯まですべて自動で行ないます。



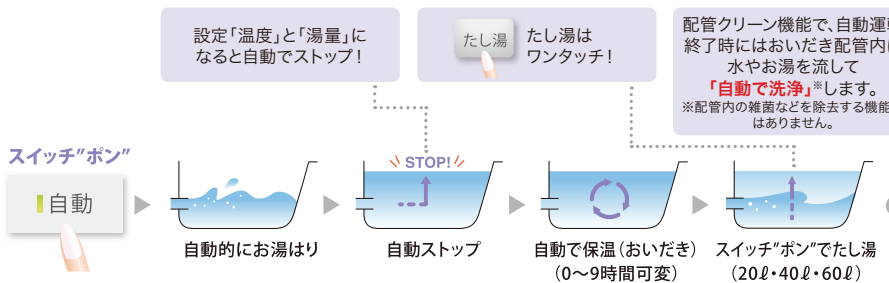
冬はお湯がすぐさめちゃうけど、これなら最後に入る人も快適ね!



### オートタイプ

スイッチ“ボン”で設定湯量と温度の湯はりから保温(おいだき)まですべて自動で行ないます。

※残り湯が少ない状態(循環口より少ない時)で自動湯張りをすると、設定湯量より多くなります。  
 ※配管クリーン機能は器種によって対応していない場合もあります。  
 ※保温時間の設定は器種により異なる場合があります。



浴槽のお湯をかけ湯することがなければ、こちらのタイプも十分便利よね!

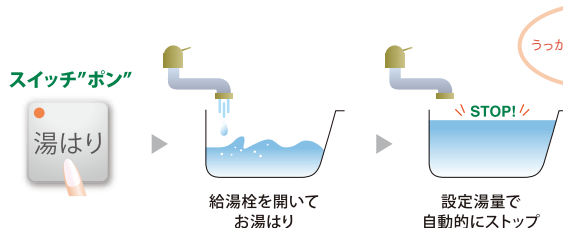


## 給湯専用器

### オートストップタイプ

保温・おいだきはできませんが、設定湯量に自動で湯はりできます。

※使用後は給湯栓をしめてリモコンをOFFにしてください。  
 ※給湯栓の種類によっては、適温・適量にならない場合があります。  
 ※リモコンMC-150V、FC-150Vをご使用の場合。



私ってすっかり忘れちゃうから助かるわ!



## BRIGHTS

ブライツ

### 建物の美観を より魅力的にする意匠

周辺環境との調和にこだわったシンプルで美しいデザイン。塗装色は、外壁と馴染む温かみのあるメタリックページュ色を採用しています。

詳しくは [P13](#)

 **GOOD DESIGN**

 **KIDS DESIGN AWARD 2021**



## T-ino ティーン

### 施工性にも優れた コンパクトデザイン

業界トップクラスの軽量&コンパクトボディを実現したふる給湯器。集合住宅など幅広い現場での取り付け・取り替えもよりスムーズに、すっきりと設置できる省スペース設計です。

詳しくは [P22](#)

パロマのデザインはグッドデザイン賞を受賞した実力派。  
給湯器もデザインで選ぶ時代に。



 **GOOD DESIGN**

 **KIDS DESIGN AWARD 2021**

Felimo<sup>Delax</sup>  
[フェリモ デラックス]

## 使いやすさも インテリア性も追求

直線を基調にした薄型でスタイリッシュな造形に、使う人へのやさしさもプラス。文字サイズを大きくし、画面表示の背景を黒にするなど、視認性や操作性にも配慮したデザインです。

詳しくは **P25**



## 開発者の声

プロダクトデザイン担当

## 住まいの外観にも、街の景観にも 美しく調和するブラइटのデザイン性

住まいのインテリアだけでなく、外観にもこだわる人が増えています。こうした状況から、給湯器も住まいの一部であると考え、開発したのがブラइटです。以来、「給湯器をエクステリアに」というコンセプトのもと、多様な外壁に美しく調和するデザイン性を重視してきました。デザイン評価の際も、住宅に使われる色調の傾向と、外壁は天候や時間帯によって表情が変化することを踏まえ、外壁パターンを用いて屋外で行っています。

給湯器は設備品ですが、街の景観の一部だと考えています。ブラइटを使うお客様に満足していただける機能を備えるとともに、地域の景観向上にもつながるデザイン性を追求していきます。

## シンプルで親しみやすく 人にやさしいフェリモのスタイリング

ふる給湯器のリモコンは毎日、家族が使うものですから、みんなが快適に操作できることが大事です。そこで、フェリモは誰でも直感的にわかりやすく、操作がしやすいように、視認性を重視したシンプルで親しみやすいデザインです。

キッチンや浴室といった設置空間との調和性も重視して、直線を基調としながらもやわらかみのあるスタイリングにし、ボディカラーもなじみやすいホワイト色を採用。余計な凹凸やすき間をなくすことで目に映るノイズを省き、視覚的な心地よさを与えるように配慮しています。

また、リモコンディスプレイで一目でわかるエネルギーの使用量・料金などの表示や、1日の目標値に対する現在の使用状況を親しみやすい顔マークでお知らせするユニークなエネルギー機能の採用は、継続的にエコ意識を高めることにもつながります。

使う人にやさしいデザインと、楽しみながらエコライフが実践できる機能を備えたフェリモが、家族の心地よい暮らしをサポートします。



# "温かい安心"をお届けしていきます。

「入浴」「炊事」「家事」など生活において欠かせないお湯を、  
安心はもちろん、よりエコで快適にお届けする、ガスふろ給湯器。  
BRIGHTS登場。



\ブライツ/  
**BRIGHTS**  
TOUGH & FINE



# BRIGHTS Concept

新しいデザイン・カラーで2014年にふる給湯器エコジョーズ「BRIGHTS」が誕生しました。

2015年には、使い方にこだわったエコモード対応リモコン「Felimo」を発売。

皆様に好評をいただいたこのモデルの5つの魅力を受け継ぎ、さらに「快適性」「耐久力」「ラク施工」の進化を目指した、新BRIGHTSの登場です。

## いままでの 5つの 魅力

### 1 高い安全設計 近接1cm設置

高い独自の安全設計で側方の離隔距離はより短い1cmでの設置が可能です。



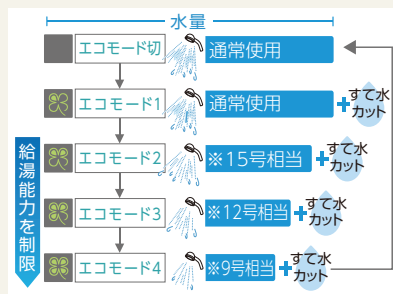
### 2 外壁に美しく調和する メタリックベージュ

時間とともに変わる光の色・角度で調和のとれた美しさを演出し、様々な外壁と美しく調和します。



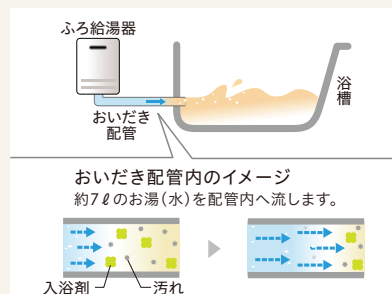
### 3 節水&節約 エコモード

季節やライフスタイルに合わせて手軽に省エネ&節水が出来るパロマ独自のエコモード搭載。



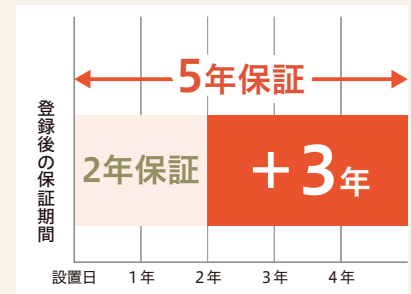
### 4 きれいで安心 配管クリーン

入浴後のお湯が配管に残ったお湯をキレイなお湯または水で流します。



### 5 もっと安心の 5年保証

ブライツシリーズは、所有者登録をいただくと従来2年のメーカー保証が3年間延長され、5年間になります。



FINE  
快適性

+

TOUGH  
耐久力

FINE  
ラク施工

\ブライツ/  
**BRIGHTS**  
TOUGH & FINE

# "快適性"はさらに高みへ。

快適性がさらに進化。

不快な冷水サンドイッチを抑えるQ機能をさらに向上し、

お湯の温度ムラをより低減しました。

さらに、自動湯はりがスピードアップし、入浴待ち時間が短くなり、

最低出湯能力の改善により夏場の低温・少量でも、

安定した出湯ができます。

## 新しいデザインの排気口

ソフトなスクエア型になり、柔らかいながらもスタイリッシュに。

フロントフェイスをさりげなく引き締め、「縦ライン」「横ライン」どちらを意識した外壁にもしっくりと馴染むデザインです。



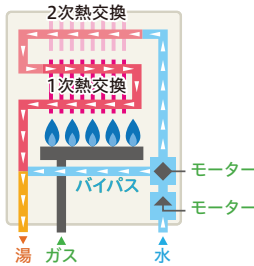


### 快適性 01

## "お湯の温度ムラをより軽減"

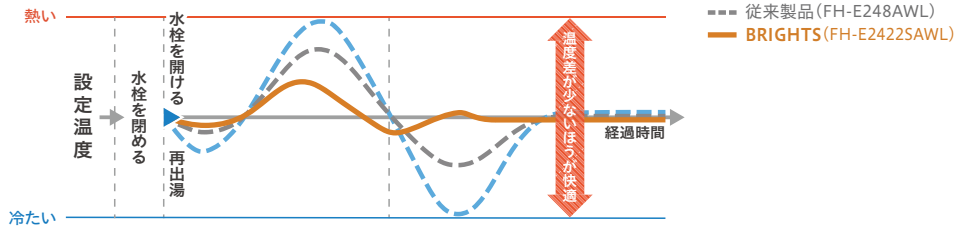
お湯を再出湯するとき、一度熱いお湯が出た後に冷たい水が出たりすることがあります。これは冷水サンドイッチ現象と呼ばれ、シャワー使用時における不快感の原因となっていました。「Q機能」は断続的な給湯運転で生じる、お湯の温度差を抑える機能です。BRIGHTSでは、給湯器のミキシング(湯・水の混合)制御を細かくコントロールすることにより、従来製品より設定温度に対して「熱い」「冷たい」の温度ムラをより軽減しました。

#### ●Wモーターミキシング機構



#### ●冷水サンドイッチの軽減

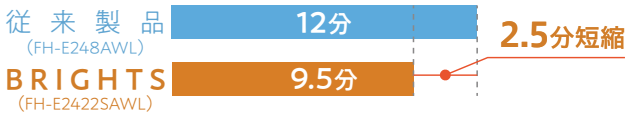
#### Q機能(入水温度5℃/設定40℃/5分間欠)



### 快適性 02

## "より早く入浴したい、もっとお風呂の温度を安定させたい"

#### ●自動湯はり時間の短縮(入水温度20℃/設定40℃180Lお湯はり)



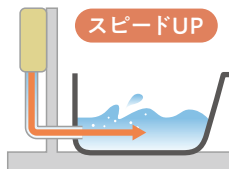
#### スピードお湯はり 最大30ℓ/分\*

ブライツシリーズは、最大湯量の上限がアップされ、自動湯はりの時間が、スピードアップしました。入浴待ち時間が短くなり、一刻も早く入浴したいタイミングに対応します。

#### お湯はりの待ち時間

約12分<sup>※1</sup> ▶ 約9.5分<sup>※2</sup>へ

※1 FH-E248AWLで入水温度20℃・出湯温度40℃の場合、180Lお湯はりの所要時間(バロメ調べ)  
 ※2 FH-E2422SAWLで入水温度20℃・出湯温度40℃の場合、180Lお湯はりの所要時間(バロメ調べ)  
 ※ 配管条件(配管長・配管径・配管経路)、給水圧、出湯量などにより異なる場合があります。



#### ●保温運転の燃焼モードのカスタマイズ



#### 保温カスタマイズ ※リモコン250シリーズには対応していません。

保温運転を目的にあわせて自分の好みに、保温時間をカスタマイズすることができます。

さらに湯温を安定させたい ▶ 「しっかりモード」  
 ガス代・電気代を節約したい ▶ 「ゆったりモード」



### 快適性 03

## "最低出湯号数の下限が2.2号から1.5号<sup>※3</sup>に!"

## 夏場の低温出湯、節水カラン対応などより快適に

最低出湯号数が2.2号から1.5号に改善されたことにより入水温度が高い夏場で、低温出湯、低湯量でも安定した燃焼でお湯を快適にご使用できます。



節水率 35%

節水カランやシャワーヘッドへの対応幅が拡大します。

従来製品 2.2号

BRIGHTS 1.5号<sup>※3</sup>

※3 都市ガス(13A)対応器種の場合。  
 ※4 配管条件(配管長・配管径・配管経路)、給水圧、出湯量などにより異なる場合があります。



# 内と外から磨き上げられた "耐久力"

好評のメタリックベージュの外観は、3層コーティングで耐久性を高め、美しい外観をより長く維持できるようになりました。

さらに、塩害にも強く、沿岸地域にお住まいの方でも安心してお使いいただけます。

内部構造を見直し、凍結の被害を最小限に抑え、メンテナンスのしやすい部品配置に設計し、より耐久力を高めました。

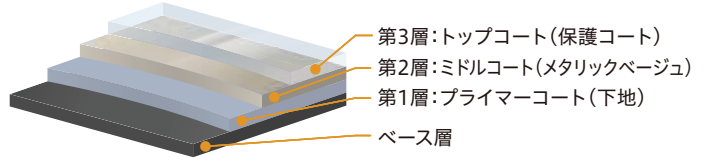


### 耐久力 01

## "3層コーティング&塩害対応"で、美しい外観をより長く

ブライツシリーズの外装は、プライマーコート(下地)、ミドルコート(メタリックベージュ)、トップコート(保護)の、3層コーティングで、傷や天候による劣化から守り、いつまでも美しい外観を保ちます。

さらに標準で塩害対応仕様\*1のため、沿岸地域にお住まいの方でも安心して設置して頂けます。



\*1 フロントカバー本体にサビにくく、腐食に対して強い塗装・材質を施し、「耐塩害仕様」は、日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002に基づいています。

### 耐久力 02

## "凍結による被害を最小限"に

ブライツシリーズの水側組立は、特殊PPS樹脂を使用(材質)し、エアートラップを追加(形状)、フランジによる逃げの追加(形状)という、3つの改善により、凍結による被害を最小限に抑えることができます。

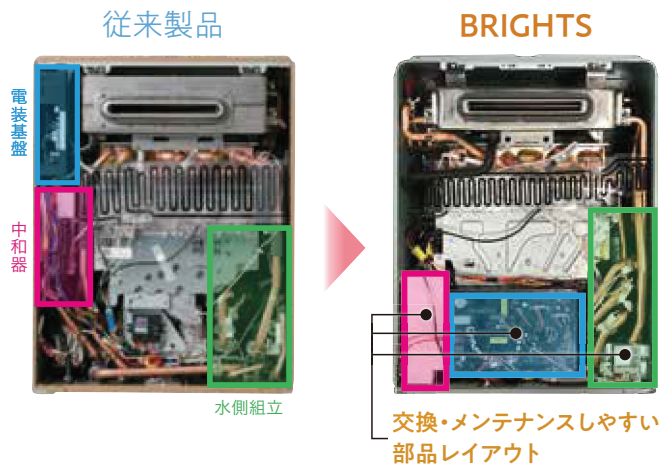
- ① 特殊PPS樹脂を使用(材質)
- ② エアートラップを追加(形状)
- ③ フランジによる逃げの追加(形状)

(ご注意)  
水抜きは取扱説明書通りに行ってください。

### 耐久力 03

## メンテナンスしやすい "部品レイアウト"

ブライツシリーズは、長期使用の際にかかせない、メンテナンス・部品交換をしやすい、部品レイアウトになりました。万が一のメンテナンスが必要な場合、迅速な対応が可能になります。



### 耐久力 04

## "配管カバー"でより美しく

給湯器に接続された配管などをオプションの配管カバーで、収納できます。本体ライン、本体とカバーの接続部のピッチが同じになり、外観もスッキリ仕上がり、住まいの美観も守ります。





# "ラク施工"で 人に優しく、美しく仕上がる

BRIGHTSは、施工現場も進化させました。

3Kgの軽量化・固定ブラケットの形状の変更・

配管レイアウトの見直しによりにより、

既設の給湯器との交換など

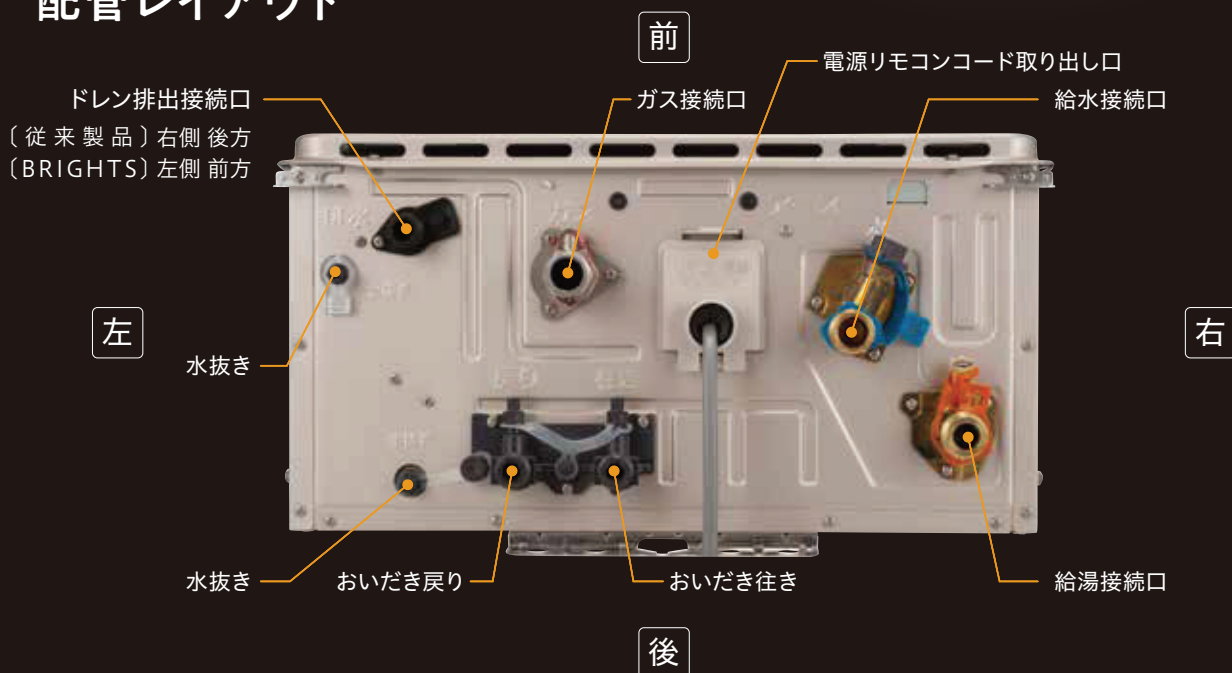
設置しやすさが向上し"ラク施工"を

可能にしました。



## ラク施工 01

### 設置のしやすさ優先の "配管レイアウト"



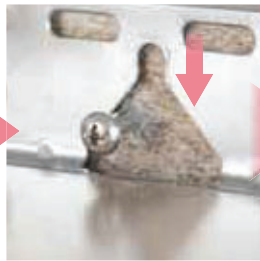
## ラク施工 02

## "イーザーフック"で、ラク施工

ブライツシリーズのブラケットは、新設計でラクに施工できる、引っ掛けしやすいブラケット形状(イーザーフック)になりました。ブラケットの穴は末広がり大きく、簡単にネジに掛けることができます。ネジをブラケット穴に掛けた後は、ふろ給湯器を下ろせば、自然にガイドに沿ってセンターに固定され、「ひとり施工」もラクにできます。



①ブラケットの穴を通す



②ガイドに沿って下ろす



③センターに掛かる



従来品と比較して穴の面積を4.8倍に拡大しました。

※FH-E2422SAWLとFH-E248AWLを比較  
(パロマ調べ)

## ラク施工 03

## 施工時に助かる"3kgの軽量化"

ブライツシリーズの24~16号全てが、3kg軽量化し27kgになりました。従来製品より10%の軽量化で、運搬・設置が大幅に改善されました。



軽量化により、運搬・設置時の負担が大幅に軽減されました。

30kg

従来製品



BRIGHTS

27kg

-3kg/10%の  
軽量化

## ラク施工 04

## 電源リモコンコード取り出し口も"カンタン施工"

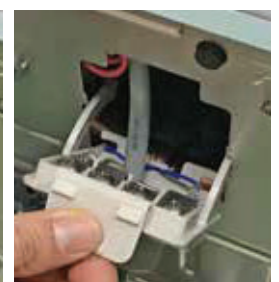
従来製品では工具が必要だった、電源リモコンコード取り出し口の開閉は、BRIGHTSでは、ツマミを引くだけでカンタンに開閉できるようになりました。



従来製品 (工具が必要)



BRIGHTS

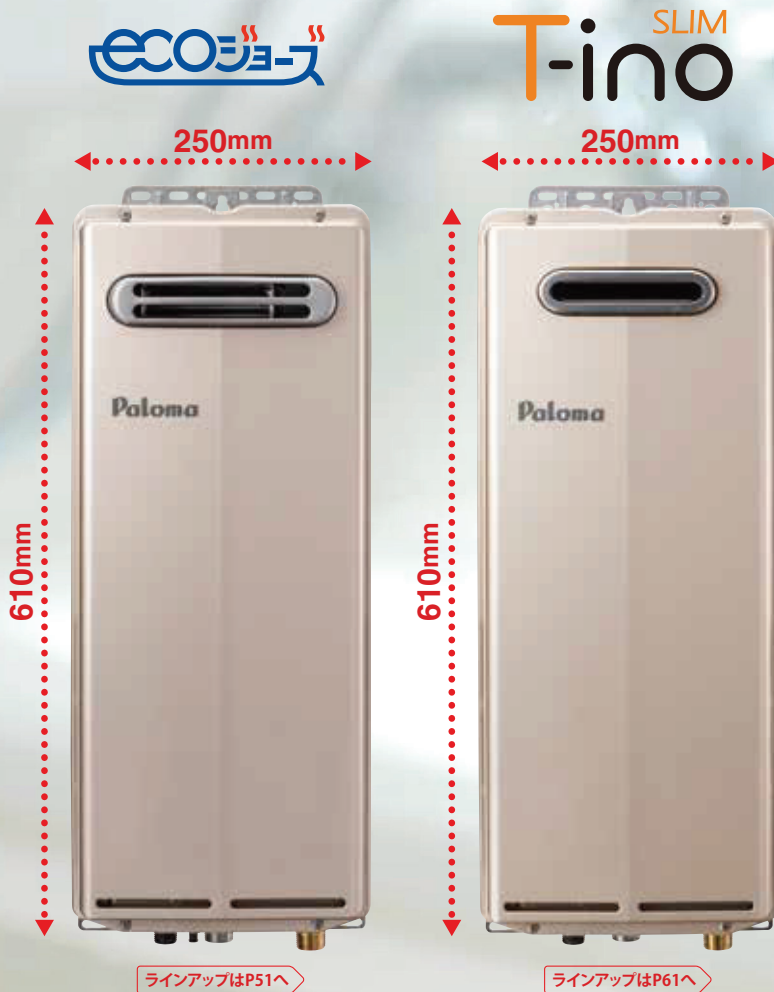


ツマミを引くだけでアクセス可能

# スリムふる給湯器

軽量  
&  
スリム

周囲との調和性の高いメタリックベージュを  
スリムタイプに採用。



## 給気口が目立ちにくい ノイズレスデザイン

美しさにこだわり、給気口も目立ちにくい形状に。多様な壁面と調和するノイズレスデザインです。

## センターラインでさらに スタイリッシュな印象に

縦のラインを強調するセンターラインを配し、よりスタイリッシュな印象になりました。

## 集合住宅のベランダにも スッキリ設置

コンパクトでスリムだから集合住宅のベランダでもスペースを取らず、スッキリ設置できます。

側方近接設置1cm対応で狭小地にもラクラク設置。

FH-2013SAWの場合



設置幅490mm必要

スリムふる給湯器なら  
約半分の

270mm幅で  
ラクラク設置

※本体設置幅250mm+近接設置10mm×2

FH-203SSAWDL(10)の場合



可燃物からの設置幅550mm必要



# T-ino ティーノ

## 取り替えカンタン

給湯専用器と同じ横幅350mmだから、場所そのままでする給湯器へのグレードUPもカンタンに!!



ラインアップはP59へ

取り替え容易な  
**350mm×565mm**  
のコンパクトサイズ

側方近接設置対応で  
**取り替え自由度アップ**

このサイズでうれしい **おいだき機能付**

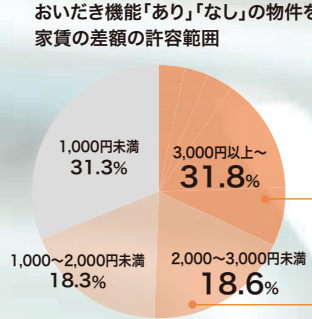
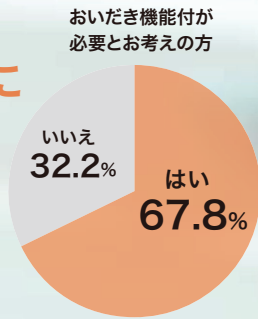
業界トップクラス\*の  
軽さ! **22kg!**

約**15%**軽量化(当社比)

※2017年3月現在(株)パロマ調べ

## 賃貸住宅を「おいだき機能付」にアップグレードしませんか。

給湯+おいだき機能付に取り替えて管理物件の付加価値を向上し、入居率アップにつなげます。



2,000円アップしても  
おいだき機能付を選ぶ方の割合は  
**50.4%**

(株)パロマ調べ  
年齢構成20歳~49歳を対象に実施  
調査依頼先 (株)インテージ

## パロマ担当者のオススメ

### 集合住宅での取り替えにも対応する 業界最小クラスのティーノ。

マンションやアパートなど集合住宅での給湯器の取り替えは、設置スペースに制限がある場合が多く、交換できる種類やタイプも限られてしまいます。こうした課題を解決するものとして、私たちがおすすめするのがT-ino(ティーノ)です。業界最小クラスとなる幅350mm、高さ565mmを実現しており、これは集合住宅で設置されていることが多い給湯専用器と同サイズ。ですから、古い給湯器が取り付けられているスペースにもスムーズに設置することができます。

### 作業をする人にもやさしく お湯のある暮らしをさらに快適に。

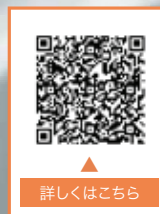
ティーノは約22kgで業界トップクラスの軽さですから、作業負担の軽減にもつながります。搬入時の持ち運びのことも考えて梱包の段ボールには上下に持ち手を設け、さらに設置する給湯器の後方に十分なスペースが確保できない現場のために専用部材も用意しました。施工性に配慮するとともに、おいだき機能も備えて機能性も高めています。「さまざまな現場でお取り替えをスムーズにしたい」という声に応えるとともに、お湯を使う家族の生活をより快適にする給湯器です。



# Felimo <sup>Link</sup>

スマートフォン※で  
給湯器をカンタン操作。  
無線LAN対応リモコン。

離れた場所から、ガスふろ給湯器を簡単操作。  
家族を見守る安心機能も充実!



## FUNCTION

スマートフォン※1台で、どこからでもカンタンに操作できます。



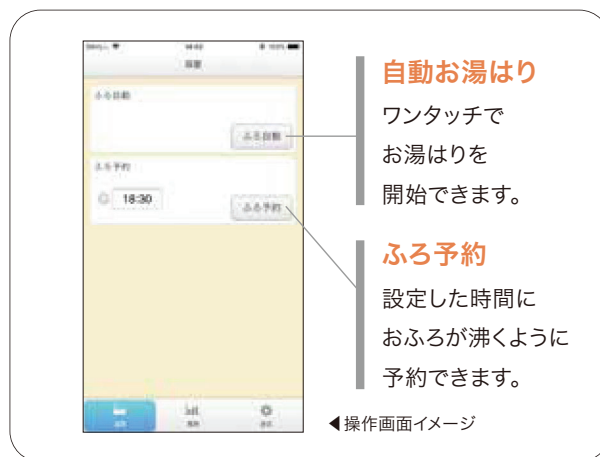
リビングから

手が離せないときなども、家の中のどこからでも、おふろの用意ができます。



外出先から

出かける前に浴槽の栓をしめておけば外出先でもお風呂の予約ができ、帰宅後すぐにお風呂に入れます。

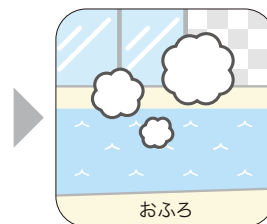


### 自動お湯はり

ワンタッチでお湯はりを開始できます。

### ふろ予約

設定した時間にお風呂が沸くように予約できます。



専用アプリをインストールすることで、スマートフォン※から「自動お湯はり」「ふろ予約」を遠隔操作で設定できます。

### スマートスピーカー対応

音声によって、お風呂のお湯はりを行う事ができます。専用アプリ「あったかホット給湯」アプリを利用し、Alexa対応デバイス※が必要です。

※ Alexa対応デバイス (Amazon Echo、Amazon Echo Dotなど)



浴室リモコンでお風呂を沸かして!

設定温度〇°Cでお風呂の湯はりを開始してもよろしいですか?

いいよ!

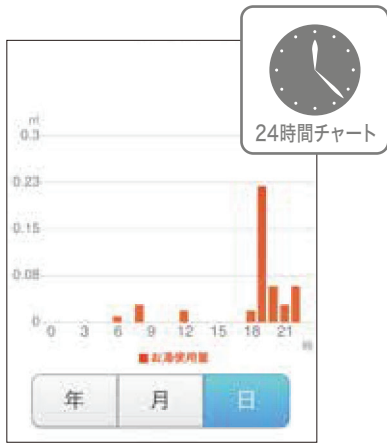
湯はりをします。湯ふねの栓を確認してください。



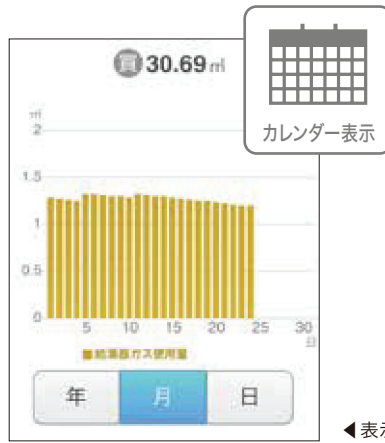
スマートスピーカー

# VISUALIZATION

自宅や離れて暮らす家族の給湯器使用状況を、スマートフォン※で確認することができます。



1時間のお湯の使用量を表示しています。



1日あたりの給湯器のガス使用量を表示しています。

給湯器の使用状況を  
24時間チャート、  
カレンダー表示で確認できます。

お湯の使用量とガスの使用量を、  
期間ごとに表示します。

◀表示イメージ

# OPERATION VERIFICATION

無線LANルーターがインターネットに常時接続できる環境が必要です。

スマートフォン※を利用して給湯器を操作するには、無料専用アプリ「あったかホッと給湯」のインストールが必要です。



給湯器にエラーが発生した場合、スマートフォン※に情報を通知します。

離れた場所からでも、異常をいち早く知ることができます。対処方法もご案内することでより安心にご使用頂けます。

※お客様で解決できない場合は修理のご依頼となります。

## Felimo Link

### 主な機能

無線LAN エネルック エコモード

インターホン ボイス

(ボイス機能付を除く)

インターホン機能付マルチセット  
(浴室リモコン+台所リモコン)  
MFC-E228D [1053348000]

希望小売価格 **¥75,570** (税抜 ¥68,700)



台所リモコン



浴室リモコン



増設リモコン

ボイス機能付マルチセット  
(浴室リモコン+台所リモコン)  
MFC-E228V [1053349000]

希望小売価格 **¥64,680** (税抜 ¥58,800)

増設リモコン  
ZC-250 [1053339000]

希望小売価格  
**¥16,610**  
(税抜 ¥15,100)

※スマートフォンはiPhone、Android OSに対応。iPadには非対応となります。

# Felimo Delax

## 次世代エネルギーリモコン「フェリモ」

フェリモとは、『適切さ』『至福』という意味を持つfelicity(フェリシティ)とリモコンを合わせた造語です。  
“適切な”意匠性・操作性を追求し、省エネと快適さをもってご家族皆様に“至福”をもたらしたい。  
それが『Felimo(フェリモ)』の想いです。

## DESIGN

リモコンは操作端末であり  
インテリアです。使いやすく、  
美しいカタチを追求しました。

## FUNCTION

操作性を意識したデザインで  
快適・安心をお届けし、  
豊かな暮らしを実現します。

## ECOLOGY

毎日続けられるから、  
簡単・身近な  
エコライフを促進できます。



## Stylish | スタイリッシュ |

業界トップクラスの奥行18mm。  
この「薄さ」によって、  
スタイリッシュに住空間と調和します。

### 奥行18mm

従来モデルと比べ厚みが25%  
ダウン(浴室リモコン)。壁面に  
馴染む薄さが空間にスマートな  
印象をもたらします。





# Felimo<sup>Delax</sup>

操作が直感的に分かりやすい、  
視認性を重視したシンプルな構成美。



〈台所リモコン〉

〈高さ120×幅120×奥行18mm〉

温度表示を大きくして視認性が良くなりました。  
いろいろな設定をガイドランプがナビゲーションしてくれます。  
これまでわずらわしかった設定も簡単に出来るようになりました。



## 今ナビ

給湯器自身が今現在使用している  
エネルギー使用量を表示します。



写真は現在のガスの使用量が表示されています。



## エネルギー

エネルギーの使用量・料金など、  
簡単操作で切り替え表示します。



## エコ評価

1日の目標値に対する現在の使用状況  
を3段階の顔マークで表現します。



〈目標値に対する使用量(%)〉

良い まままあ 使いすぎ  
😊 ~95% 😊 95~105% 😞 105%~

## なるほどリモコン

リモコンをさわって体験してみよう!

各スイッチの機能を分かりやすく説明。  
リモコン操作の疑似体験ができます。



### [ その他の機能 ]

#### おいだき

浴槽の残り湯を沸かし上げます。

#### 自動運転

自動で湯はり、保温まで行います(フルオートの場合、たし湯まで自動で行います)。

#### 音声ガイド

操作内容や湯はり完了を音声やメロディでお知らせします。



毎日何らかの形で触れるリモコン。デザイン的な配慮によって、操作ストレスを軽減します。



「有効機能」をプラス。暮らしに役立ち、安心できるリモコンです。



### タイマー機能

リモコンごとにタイマー機能を使用することができます。

分単位はもちろん10秒刻みで設定可能。時間になるとアラームでお知らせします。



### インターホン機能

(226Dタイプのみ)

リモコンを通して台所と浴室で会話をすることができます。

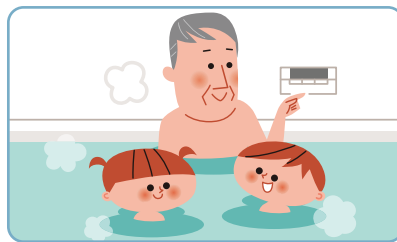
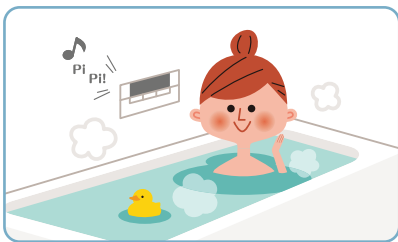
浴室内の様子が分かるため、お子様や高齢者の入浴も安心です。(インターホン機能は1時間で自動的に「切」になります。)



### チャイルドロック機能

誤操作による事故などを防ぐため、ボタン操作を無効に設定できます。

[メニュー]を押しながら[▼]を押して設定。リモコンごとにロックします。



🕒 たとえばこんな使い方

◎半身浴の際の目安として ◎料理の際のキッチンタイマーとして ◎ヘアカラーや白髪染めの時間確認に



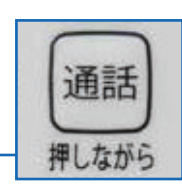
浴室リモコンからは  
ハンズフリーで通話できます。



リモコン間で  
通話



台所リモコンは通話スイッチを  
押しながら通話します。



#### たし湯

1回スイッチを押すとふろ温度のお湯が浴槽に設定量入ります。(初期設定は20ℓです)

#### さし水

1回スイッチを押すと設定量の水が入ります。(初期設定は10ℓです)

#### 湯はり予約

湯はり完了時間をタイマー予約できます。

# エコモードで、家族みんなが省エネを実践。 簡単操作でエコライフがグッと身近になります。



## エコモード

季節やライフスタイルに合わせて  
手軽に省エネ&節水ができます。

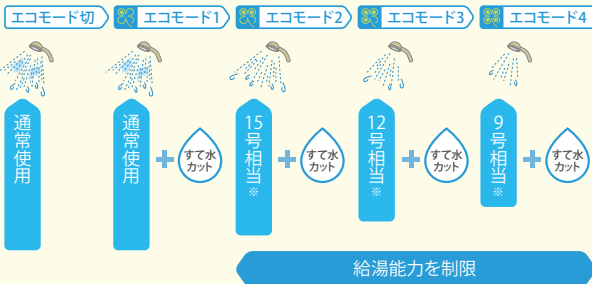
給湯能力とすて水を制御する2つの特長により、ダブルの効果が期待できます。



エコモード  
表示マーク

### 特長 ① シャワーの湯量を制限

#### 水温にあわせて湯量とガスの使用量を制限



※ 1分間に水温+25℃のお湯を供給できる流量(ℓ)を号数としてあらわします。

### 特長 ② 使わない水をカット

#### 好みの温度になるまで自動的に水量を制限



注: 給湯配管内のすて水はかわりません。

## ボイス&インターホン Felimo<sup>Delax</sup>

主な機能 | 無線LAN | エネルック | エコモード | インターホン | ボイス



MC-E226D



FC-226D

マルチセット  
MFC-E226D [1053370000]  
希望小売価格  
**¥55,000**  
(税抜 ¥50,000)

台所リモコン  
MC-E226D [1053371000]  
希望小売価格  
**¥24,860**  
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン  
FC-226D [1053372000]  
希望小売価格  
**¥30,250**  
(税抜 ¥27,500)

## ボイスリモコン Felimo<sup>Voice</sup>

主な機能 | 無線LAN | エネルック | エコモード | インターホン | ボイス



MC-E226V



FC-226V

マルチセット  
MFC-E226V [1053373000]  
希望小売価格  
**¥45,540**  
(税抜 ¥41,400)

台所リモコン  
MC-E226V [1053374000]  
希望小売価格  
**¥21,340**  
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン  
FC-226V [1053375000]  
希望小売価格  
**¥24,200**  
(税抜 ¥22,000)

※台所リモコンと浴室リモコンの他にもひとつリモコンを追加する場合は、ZC-250をご使用下さい。

# Felimo *Pure*

使いやすさにこだわった  
シンプルな美しさ

台所リモコンは、お湯のある快適な暮らしに  
欠かせないものです。

家族みんなが簡単に使えるように、  
よく使う操作ボタンと

ひと目でわかる表示のみで構成し、

使いやすさと美しさを両立させています。



## Easy

操作ボタンはよく使うものだけに絞り、  
表示はピクトグラム(絵記号)を採用。  
さらに見やすく、わかりやすくなりました。



## Harmony

洗練された白い画面を採用し、高級感ある  
シボ加工を施しました。壁紙を選ばず、  
さまざまなインテリアと調和します。



## Unity

奥行11mmの薄型で、照明スイッチと  
同等サイズを実現。空間に溶け込むノイズレス  
デザインは、統一感ある空間を演出します。



# Felimo *Pure*

主な機能

エコモード

ボイス

(浴室リモコンのみ)



MC-226VS

台所リモコン  
MC-226VS [1053377000]

希望小売価格  
¥22,770 (税抜 ¥20,700)



FC-226V

浴室リモコン  
FC-226V [1053375000]

希望小売価格  
¥24,200 (税抜 ¥22,000)



増設リモコン

増設リモコン  
ZC-250 [1053339000]

希望小売価格  
¥16,610  
(税抜 ¥15,100)

# 250シリーズ

見やすさと使いやすさが整った、  
シンプルリモコン

大きな数字と大きなスイッチで  
見やすく、使いやすい、  
シンプルなスタンダードリモコンです。



## Easy

「ピクトグラム・文字・大きさ」

よく使うスイッチは、絵文字で表示し、  
より使いやすく大きくしました。



## Stylish

「奥行15mm」

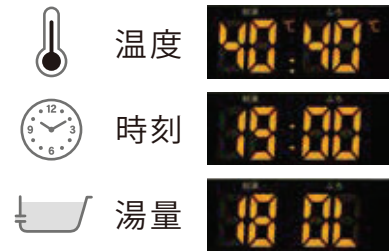
従来モデルと比べ厚みが約30%ダウンし、  
高さ97×幅197×奥行15mm。  
台所・浴室リモコン共に「薄い」リモコンです。



## Large

「従来比、1文字の大きさ約1.5倍」

1文字(数字部分)の面積は約200mm<sup>2</sup>。  
遠くから時計を確認、湯けむり越しに温度を  
確認しやすくなりました。



## 250V

主な機能

エコモード

ボイス

マルチセット  
(浴室リモコン+台所リモコン)  
MFC-250V [1053336000]

希望小売価格  
¥42,680 (税抜 ¥38,800)



MC-250V

台所リモコン  
MC-250V [1053337000]

希望小売価格  
¥20,020 (税抜 ¥18,200)



FC-250V

浴室リモコン  
FC-250V [1053338000]

希望小売価格  
¥22,660 (税抜 ¥20,600)



増設リモコン

増設リモコン  
ZC-250 [1053339000]

希望小売価格  
¥16,610  
(税抜 ¥15,100)

## 250 スタンダード

主な機能

エコモード

マルチセット  
(浴室リモコン+台所リモコン)  
MFC-250 [1053333000]

希望小売価格 オープン価格



MC-250

台所リモコン  
MC-250 [1053334000]

希望小売価格  
オープン価格



FC-250

浴室リモコン  
FC-250 [1053335000]

希望小売価格  
オープン価格



増設リモコン

増設リモコン  
ZC-250 [1053339000]

希望小売価格  
¥16,610  
(税抜 ¥15,100)



# ふろ給湯器用リモコン

## 台所リモコン

MC-250V

<高さ120×幅120×奥行15mm>

**「時計表示」スイッチ**  
現在時刻を表示するときに使用します。

**「選択」スイッチ**  
給湯温度やふろ温度、湯量、音量など各種設定値を変更する時に使用します。

**「ふろ予約」スイッチ**  
予約運転をする時に押します。

**「チャイルドロック」**  
メニュー/確定と選択▼を同時押しで設定できます。

**「メニュー/確定」スイッチ**  
ふろ温度や湯量、保温時間、音量など各種設定項目の変更および確認をするときに使用します。

**「音量」スイッチ**  
音量調節するときに使用します。

給湯温度表示部

ふろ温度表示部

湯はり(保温)温度を表示します。

「運転」スイッチ

「おいだき」スイッチ

「自動」スイッチ

湯はり等を行なう際に押します。スイッチ一つで湯はり、保温、たし湯(フルオートのみ)まで自動でできます。

「時刻合わせ」スイッチ

時刻を合わせるときに使用します。

※表示画面は説明用です。

## 浴室リモコン

FC-250V

<高さ97×幅197×奥行15mm>

給湯温度表示部

**「時計表示」スイッチ**  
現在時刻を表示するときに使用します。

**「呼出」スイッチ**

浴室リモコンから台所リモコンへ呼出音が流れます。

**「優先」スイッチ**  
優先を切替える時に押します。

**「チャイルドロック」**  
メニュー/確定と選択▼を同時押しで設定できます。

**「メニュー/確定」スイッチ**  
ふろ温度や湯量、保温時間、音量など各種設定項目の変更および確認をするときに使用します。

ふろ温度表示部

湯はり(保温)温度を表示します。

「選択」スイッチ

給湯温度やふろ温度、湯量、音量など各種設定値を変更する時に使用します。

「運転」スイッチ

「自動」スイッチ

湯はり等を行なう際に押します。スイッチ一つで湯はり、保温、たし湯(フルオートのみ)まで自動でできます。

「たし湯」スイッチ

浴槽のお湯を増やす時に押します。1回押すとふろ温度で設定のお湯を20ℓたします。

「おいだき」スイッチ

「たし水」スイッチ

1回押すと10ℓの水をたします。(浴槽のお湯が約1℃下がります)

「湯量」スイッチ

お湯はりの湯量調節するときに使用します。

「音量」スイッチ

音量調節するときに使用します。

※表示画面は説明用です。

## 高温水供給タイプ専用リモコン

# ボイスリモコン

主な機能

エコモード

インターホン

音声ガイダンス

台所リモコン



浴室リモコン



台所リモコン  
MC-250VZ  
[1053618000]  
希望小売価格  
¥14,850  
(税抜 ¥13,500)

浴室リモコン  
FC-250VZ  
[1053619000]  
※給湯器本体同梱  
のためリモコン  
のみの販売なし。

増設リモコン  
ZC-250  
[1053339000]  
希望小売価格  
¥16,610  
(税抜 ¥15,100)

# ボイスリモコン

台所リモコン



浴室リモコン



台所リモコン  
MC-150V [1053315000]  
希望小売価格  
¥19,250  
(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン  
FC-150V [1053316000]  
希望小売価格  
¥19,250  
(税抜 ¥17,500)

主な機能

エコモード

オートストップ

ボイス

## 台所リモコン MC-150V

<高さ120×幅120×奥行15mm>

## 浴室リモコン FC-150V

<高さ97×幅197×奥行15mm>

「メニュー/確定」  
スイッチ  
湯はり温度や湯量、  
音量など各種変更  
および確認をする  
時に使用します。

「時刻合わせ」  
スイッチ  
時刻を合わせる時  
に使用します。



「チャイルドロック」  
メニュー/確定と選択▼を同時押しで設定できます。

「運転」スイッチ

「優先」スイッチ  
リモコンの優先権を切り替える時に使用します。

「選択」スイッチ

給湯温度や湯はり温度、湯はり量の調節  
や音量調節などをする時に使用します。

「音量」スイッチ

音量調節するときに使用します。

「時計表示」スイッチ

現在時刻を表示するときに使用します。

「湯はり」スイッチ

浴そうにお湯はりする時に使用します。(オートストップ機能に対応)

「呼出」スイッチ

台所リモコンでメロディーを鳴らします。



「湯量」  
スイッチ

お湯はりの  
湯量調節す  
るときに使用  
します。

「メニュー/確定」スイッチ

湯はり温度や湯量、音量な  
ど各種変更および確認をす  
る時に使用します。

# スタンダードリモコン

台所リモコン



浴室リモコン



台所リモコン  
MC-150 [1053313000]  
希望小売価格  
¥14,520  
(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン  
FC-150 [1053314000]  
希望小売価格  
¥15,950  
(税抜 ¥14,500)

主な機能

エコモード

オートストップ

ボイス

## 台所リモコン MC-150

<高さ120×幅120×奥行15mm>

## 浴室リモコン FC-150

<高さ97×幅197×奥行15mm>

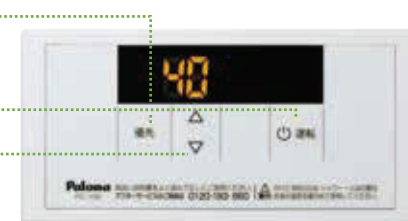


「優先」スイッチ  
リモコンの優先権を切り替える時に  
使用します。

「運転」スイッチ

「選択」スイッチ

給湯温度の調節をする時に使用し  
ます。



# 選べるリモコンラインアップ

## ガスふろ給湯器



### Felimo シリーズ



#### Felimo *Link*



高さ120×幅120×奥行18mm



高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能

- 無線 LAN
- インターホン(ボイスリモコンを除く)
- エコモード
- ボイス
- エネルギー

#### ■インターホンリモコン

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

#### ■ボイスリモコン

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

マルチセット  
MFC-E228D [1053348000]

希望小売価格  
¥75,570 (税抜 ¥68,700)

マルチセット  
MFC-E228V [1053349000]

希望小売価格  
¥64,680 (税抜 ¥58,800)

#### Felimo *Delux*



高さ120×幅120×奥行18mm



高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能

- 無線 LAN
- インターホン
- エコモード
- ボイス
- エネルギー

#### ■ボイス&インターホンリモコン

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

マルチセット  
MFC-E226D [1053370000]

希望小売価格  
¥55,000 (税抜 ¥50,000)

台所リモコン  
MC-E226D [1053371000]

希望小売価格  
¥24,860 (税抜 ¥22,600)

浴室リモコン  
FC-226D [1053372000]

希望小売価格  
¥30,250 (税抜 ¥27,500)

#### Felimo *Voice*



高さ120×幅120×奥行18mm



高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能

- 無線 LAN
- インターホン
- エコモード
- ボイス
- エネルギー

#### ■ボイスリモコン

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

マルチセット  
MFC-E226V [1053373000]

希望小売価格  
¥45,540 (税抜 ¥41,400)

台所リモコン  
MC-E226V [1053374000]

希望小売価格  
¥21,340 (税抜 ¥19,400)

浴室リモコン  
FC-226V [1053375000]

希望小売価格  
¥24,200 (税抜 ¥22,000)

#### Felimo *Pure*



高さ120×幅70×奥行11mm



高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能

- 無線 LAN
- インターホン
- エコモード(浴室リモコンのみ)
- ボイス
- エネルギー

#### ■ボイスリモコン ※シンプル台所リモコン

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

- 給湯温度設定
- ふろ温度設定
- 湯はり
- ふろ予約
- 時計表示
- おいだき
- 音量調整
- たし湯
- 湯量調整
- たし水
- ロック

台所リモコン  
MC-226VS [1053377000]

希望小売価格  
¥22,770 (税抜 ¥20,700)

浴室リモコン  
FC-226V [1053375000]

希望小売価格  
¥24,200 (税抜 ¥22,000)

## ふろ給湯器増設リモコン

### フェリモシリーズ・250シリーズ用



高さ120×幅120×奥行21mm

増設リモコン  
ZC-250 [1053339000]

希望小売価格  
¥16,610 (税抜 ¥15,100)



## 250シリーズ



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

インターホン  
エコモード  
ボイス  
エネルギー

マルチセット  
MFC-250V[1053336000]  
希望小売価格  
¥42,680(税抜 ¥38,800)

### ■ボイスリモコン

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整  
湯量調整  
ロック

台所リモコン  
MC-250V[1053337000]  
希望小売価格  
¥20,020(税抜 ¥18,200)

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整 たし湯  
湯量調整 たし水  
ロック

浴室リモコン  
FC-250V[1053338000]  
希望小売価格  
¥22,660(税抜 ¥20,600)



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

インターホン  
エコモード  
ボイス  
エネルギー

マルチセット  
MFC-250[1053333000]  
希望小売価格  
オープン価格

### ■スタンダードリモコン

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整  
湯量調整  
ロック

台所リモコン  
MC-250[1053334000]  
希望小売価格  
オープン価格

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整 たし湯  
湯量調整 たし水  
ロック

浴室リモコン  
FC-250[1053335000]  
希望小売価格  
オープン価格

※ HA 端子付シンプルリモコンセット  
MFC-250V-HA 希望小売価格 ¥43,780(税抜 ¥39,800)

## ガス給湯器



## 150シリーズ



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

インターホン  
エコモード  
ボイス

### ■ボイスリモコン

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整  
湯量調整  
ロック

台所リモコン  
MC-150V[1053315000]  
希望小売価格  
¥19,250(税抜 ¥17,500)

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整 たし湯  
湯量調整 たし水  
ロック

浴室リモコン  
FC-150V[1053316000]  
希望小売価格  
¥19,250(税抜 ¥17,500)



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

インターホン  
エコモード  
ボイス

### ■スタンダードリモコン

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整  
湯量調整  
ロック

台所リモコン  
MC-150[1053313000]  
希望小売価格  
¥14,520(税抜 ¥13,200)

給湯温度設定 ぬる温度設定  
湯はり ぬる予約  
時計表示 おいだき  
音量調整 たし湯  
湯量調整 たし水  
ロック

浴室リモコン  
FC-150[1053314000]  
希望小売価格  
¥15,950(税抜 ¥14,500)



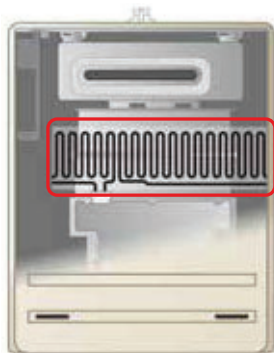
# 基本機能のご説明

ガス給湯機器の「機能」について、アイコンで表示しています。

## 壁面火災防止装置

より早く、より確実に検知する  
パロマだけの安全装置

パロマの壁面火災防止装置は、給湯器の異常過熱を防ぐ安全装置。従来の装置は、給湯器の異常過熱を「点」で感知しますが、壁面火災防止装置は「面」で検知するため、より早く・確実に・漏れなく異常を検出し、燃焼を停止します。精度にも信頼性にも優れたパロマ独自の安全設計です。



壁面火災防止装置

### 開発者の声

技術開発部 温水機器担当



### 約2年にわたる耐久テスト

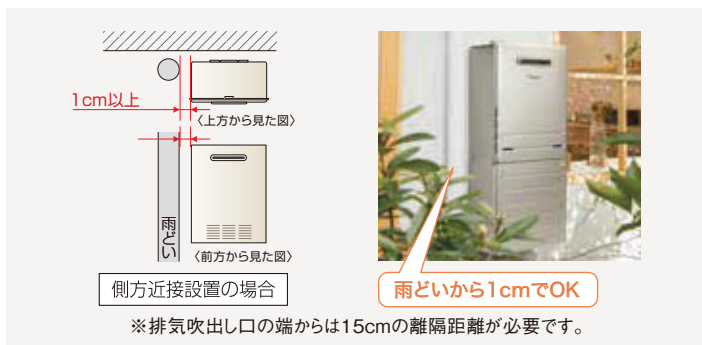
面で検知する安全装置は前例がなく、参考になる事例や資料もありません。耐久性を考慮しながら試作を重ね、作動試験などの結果、樹脂シートに決定。さらに、約2年にわたる耐久テストなどを経て市場に出しました。側方で発生した異常も検知が可能です。これにより、さまざまな現場で施工がしやすいというメリットもあります。

## 側方近接設置

建物との距離はわずか1cmでOK

ガス機器の設置には離隔距離（建物などとの間隔）が必要で、可燃物の場合は15cm、不燃材で仕上げをしてある場合は4.5cmです。パロマの壁面火災防止装置は側面の異常過熱も安全に検知できるため、側方の離隔距離はより短い1cmで安全性が認められています。

この機能表示が目印！ ▶ 側方近接(1cm)



※排気吹出し口の端からは15cmの離隔距離が必要です。




## 配管カバー

建物の美観を守る優れもの

給湯器に接続された配管などを配管カバーに収納することで、外観もスッキリ仕上がりと、住まいの美観も守ります。



配管カバー (HCFA-7の場合)

 <p><b>クオリティ21</b> クオリティ21は、快適・便利・環境をテーマに、21世紀のお湯ライフを目指した基準の総称です。</p>	 <p><b>BL-bs認定部品について</b> 一般財団法人ベターリビングでは、BL部品のうち次の1～5のような社会的要請への対応を先導する特長も有する住宅部品を「BL-bs部品」として認定しており、パロマでも積極的に採用しています。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境の保全に寄与する</li> <li>2. 社会の資産としての住宅ストックの形成・活用 に寄与する</li> <li>3. 高齢者・障害者を含む誰もが安心して生活を送ることができる社会の実現に寄与する</li> <li>4. 防犯性の向上に寄与する</li> <li>5. その他より良い社会の実現に資する</li> </ol>
 <p><b>BL認定部品について</b> 優良住宅部品 (BL部品) は、品質、性能、アフターサービス等に優れた住宅部品として一般財団法人ベターリビングが認定。</p>	
<p>東京都環境局 <b>グレードAA</b> NOx排出量が「超低NOx」(50ppm以下)の基準に適合し、かつ、エネルギー効率が「超高効率」(熱効率95%以上)の基準に適合するもの</p>	<p>東京都環境局 <b>グレードA</b> NOx排出量が「低NOx」(60ppm以下)の基準に適合し、かつ、エネルギー効率が「高効率」(熱効率90%以上)の基準に適合するもの</p>

より高い安全性や工事する人への気配りいろいろ。  
器種選定時のポイント(判断基準)としてご活用願います。

## 安全・安心

パロマの給湯器のスタンダード！

塩害対応

塩害  
非対応



塩害  
対応



給湯器外装に塩害(サビ)に強い銅板を使用、海辺や潮風の強い地域に推奨します。(P89参照)

壁面火災防止装置

“面”で異常過熱を検知する壁面火災防止装置で安全性がより一層向上しました。(P35参照)

自己診断機能

機器に異常が発生する前に安全性を保つように制御し、故障内容を正確かつスムーズに表示します。

あんしん点検対象

パロマでは全てのガス温水機器を対象に自主的に点検および保守の実施を行っております。(P139参照)

凍結予防

気温が下がった時に給湯器内の配管をヒーターで凍結予防します。ふろ給湯器の場合は、ヒーターに加えておだし配管内の水を循環させて予防します。

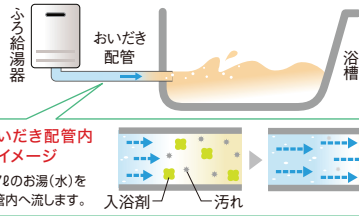
側方近接(1cm)

給湯器の側面と周辺物との離隔距離を1cmで設置できます。(P35参照)

## 快適

パロマはオートタイプにも搭載！

配管クリーン機能



おいだき配管内にきれいな湯または水を流します。フルオート 排水時 オート 自動運転終了時

※FH-E\*7,E\*8シリーズ フルオートタイプ初期設定はOFF ※オートタイプ初期設定はOFF

スピードお湯はり

お湯はりの待ち時間が早くなる構造になりました。(当社比。条件によって異なります P4参照)

保温カスタマイズ

自分好みに保温時間をカスタマイズできます。

Q機能

断続的な給湯運転で生じる、お湯の温度差を抑える機能です。

低温度出湯

お肌にやさしい低温度出湯対応(32・35℃)。半身浴・洗面所・キッチンなどに最適です。(水温が高い場合、設定温度以上になることがあります)

水量サーボ

使うお湯の温度に応じてモーターが出湯量を調整、能力いっぱいの湯量を確保します。

最低出湯回数1.5号

夏場の低温度出湯、低湯温でも安定した燃焼でより快適にご使用できます。

## 環境

低NOx

排出される窒素酸化物の濃度を低く抑え大気汚染を軽減する「低NOxバーナー」を搭載しています。

グリーン購入法適合商品

平成13年4月1日より施行された「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」の第6条に定められた「特定調達品目」および「判断基準」を満たす商品です。  
※「特定調達品目」には温水機器があります。

## 便利

予約運転



台所リモコンの操作で設定時間にお風呂が沸き上がるように自動で運転を行います。帰宅後すぐに温かいお風呂に入れます。

自動湯はり

スイッチ“ボン”で設定湯量と温度の湯はりから保温まで自動で行います。

湯はり完了前お知らせ

自動湯はりをした時に、完了前になるとリモコンから音声でお知らせします。(ボイス機能付きリモコンのみ対応)

まもなくお風呂が沸きます

オートストップ対応

設定湯量になると、お湯を自動的にストップします。

おいだき

浴槽内のお湯を設定温度まで温めます。自動運転中の場合は、設定温度より+1℃まで沸かします。高温水供給型の場合は高温のお湯をたします。(お湯の量が増えます)

たし湯

スイッチを押すとふろ温度のお湯が設定量入ります。初期設定は20ℓです。

さし水・たし水

スイッチを押すと水が設定量入ります。初期設定は10ℓです。

※太陽熱温水機器には対応していません。接続されますと設定温度より高いお湯が出る場合があります。また機器の故障の原因にもなります。

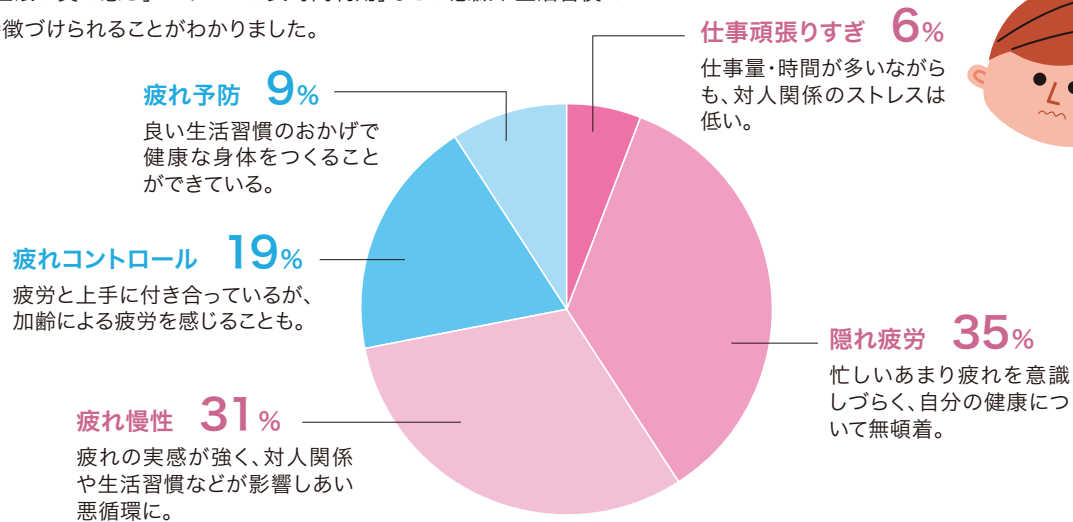
# 毎日元気でいたいあなたへ 疲労タイプ別おすすめ入浴法

入浴は、毎日の生活のなかでとても大切。  
仕事や育児、スポーツに疲れたら、お風呂でゆっくりリフレッシュして、元気に明日を迎えたいものです。  
「今日はとても疲れたな」「最近、疲れがとれないな」と感じたとき、その疲労の種類を知って、  
疲労の予防や緩和のための入浴方法を試してみたいはかがでしょうか。

東京ガス 都市生活研究所  
「疲労タイプ別おすすめ入浴法」(2017年12月発表)より抜粋

## 自分の疲労はなに？ 5つの疲労タイプを知る

東京ガスの「疲労意識アンケート調査」によると、疲労のタイプは5つに分類されるそうです。  
疲労の要因は、「仕事量・時間過多」「対人関係」「生活の乱れ」「生活のメリハリ不足」  
「睡眠の質の悪さ」「パソコンの長時間利用」などの意識や生活習慣で  
特徴づけられることがわかりました。



## タイプ別入浴で疲労予防、疲労緩和を

	仕事頑張りすぎ	隠れ疲労	疲れ慢性	疲れコントロール	疲れ予防
<b>予防</b>	◎	○	◎	○	○
<b>緩和</b>	○	○	○	○	
	◎	○	◎		
	○		○		
	○		○	○	



新しい給湯器で  
暮らしよく

## ガスふろ給湯器

排気バリエーションのラインアップが増え、  
塗装色には外壁と馴染む温かみのある  
メタリックベージュ色を採用しました。

ふろ給湯器 エコジョーズ	39
ふろ給湯器	53
高温水供給タイプ	67
ふろ給湯器用リモコン	23



# ガスふろ給湯器

## フルオートタイプ

**BRIGHTS W** シリース  
プライツ

給湯+おいだき

ECOエコース  
屋外設置

設置フリータイプ

東京都環境局  
クレードAA

※24号、20号  
13Aタイプのみ

グリーン  
購入法  
適合商品

GOOD  
DESIGN

Q21  
クオリティ21

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 92.5%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 最低出湯号数 1.5号\*
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯

\*13Aタイプのみ

### 壁掛専用型(PS標準設置型 ※別売部品必要)



**24号** **FH-E2422FAWL** 器種 LPガス 1091001024  
希望小売価格 ¥519,970 (税抜 ¥472,700) コード 都市ガス 1091001424

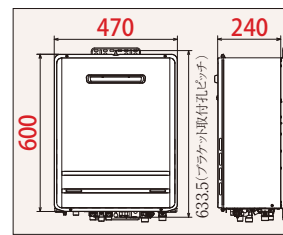
**20号** **FH-E2022FAWL** 器種 LPガス 1091021024  
希望小売価格 ¥490,270 (税抜 ¥445,700) コード 都市ガス 1091021424  
※給湯・給湯接続は20A  
※給水給湯接続は受注対応にてR1/2(15A) 可能です

**16号** **FH-E1612FAWL** 器種 LPガス 1091041024  
希望小売価格 ¥452,650 (税抜 ¥411,500) コード 都市ガス 1091041424

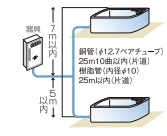
※設置前に側方排気カバーの取付が明確になっていればPSアルコーブ・屋外壁掛型をご注文頂くと便利です。  
※ATFA-8を使用の際は、給湯器本体の設定切替えが必要です。  
※PS標準設置をする場合は、別売のPSFA-8(1059068000)¥2,090(税抜¥1,900)を使用し、PS標準設置を行って下さい。

#### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	SDFA-8	1052606000	¥18,150(税抜 ¥16,500)
据置台	SDFA-8 600L	1052607000	¥23,430(税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFA-8	1052574000	¥20,900(税抜 ¥19,000)
上方排気カバー	HKFA-10	1052719000	¥11,770(税抜 ¥10,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照



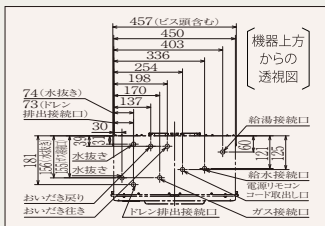
エコジョーズ

フルオート  
機能

スタンダード  
サイズ

壁掛  
設置形態

#### 共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給設工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯*	12A・13A	LPG				乾燥	満水
24号	600	470	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4(20A)	R3/4(20A)	R1/2(15A)	125	1.3	10 0.1	27	30
20号	600	470	240	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4(20A)	R3/4(20A)	R1/2(15A)	115	1.3	10 0.1	27	30
16号	600	470	240	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	120	1.3	10 0.1	27	30

\*FH-E\*\*12SA\*Lタイプは給湯・給湯接続手R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

#### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570(税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680(税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PSアルコーブ・屋外壁掛型

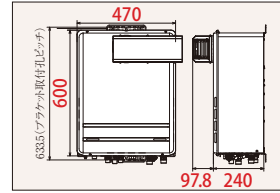


<b>24号</b>	<b>FH-E2422FAAL</b>	器種 LPガス 1091006024 コード 都市ガス 1091006424
希望小売価格 ¥530,640 (税抜 ¥482,400)		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022FAAL</b>	器種 LPガス 1091026024 コード 都市ガス 1091026424
希望小売価格 ¥501,160 (税抜 ¥455,600) ※給水給湯接手接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612FAAL</b>	器種 LPガス 1091046024 コード 都市ガス 1091046424
希望小売価格 ¥463,320 (税抜 ¥421,200)		

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)  
※PSアルコーブ設置及び、PS扉内アルコーブ設置の場合は、PSアルコーブ設置用アダプタ(別売)が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	S DFA-8	1052606000	¥18,150(税抜 ¥16,500)
据置台	S DFA-8 600L	1052607000	¥23,430(税抜 ¥21,300)
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	1052734000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
PS扉内アルコーブ取付板	SKAWAD-TA	1058341000	オープン価格



その他のオプション部品→ P121~126参照

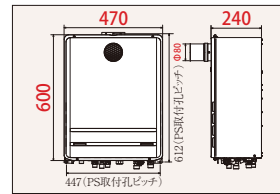
## PS扉内前方排気・PS標準設置型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422FATL</b>	器種 LPガス 1091002024 コード 都市ガス 1091002424
希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022FATL</b>	器種 LPガス 1091022024 コード 都市ガス 1091022424
希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800) ※給水給湯接手接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612FATL</b>	器種 LPガス 1091042024 コード 都市ガス 1091042424
希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

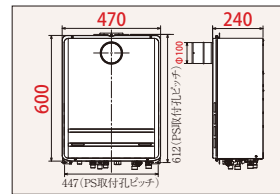
## PS扉内前方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422FAT2L</b>	器種 LPガス 1091003024 コード 都市ガス 1091003424
希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022FAT2L</b>	器種 LPガス 1091023024 コード 都市ガス 1091023424
希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800) ※給水給湯接手接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612FAT2L</b>	器種 LPガス 1091043024 コード 都市ガス 1091043424
希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

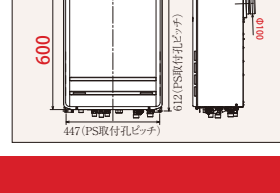
## PS扉内後方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422FABL</b>	器種 LPガス 1091004024 コード 都市ガス 1091004424
希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022FABL</b>	器種 LPガス 1091024024 コード 都市ガス 1091024424
希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800) ※給水給湯接手接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612FABL</b>	器種 LPガス 1091044024 コード 都市ガス 1091044424
希望小売価格 ¥464,750 (税抜 ¥422,500)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)



その他のオプション部品→ P121~126参照

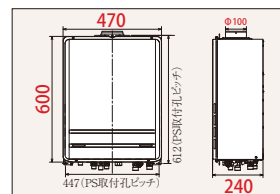
## PS扉内上方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422FAUL</b>	器種 LPガス 1091005024 コード 都市ガス 1091005424
希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022FAUL</b>	器種 LPガス 1091025024 コード 都市ガス 1091025424
希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800) ※給水給湯接手接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612FAUL</b>	器種 LPガス 1091045024 コード 都市ガス 1091045424
希望小売価格 ¥464,750 (税抜 ¥422,500)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

エコジョーズ

フルオート

スタンダード

排気バリエーション

# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

**BRIGHTS W** シリーズ  
プライム



屋外設置

給湯+おいだき

設置フリータイプ

東京都環境局  
クレードAA

※24号、20号  
13Aタイプのみ



■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 92.5%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 最低出湯回数 1.5号\*
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯

\*13Aタイプのみ

### 壁掛専用型(PS標準設置型 ※別売部品必要)



**24号** **FH-E2422SAWL** 器種 LPガス 1091161024  
希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500) コード 都市ガス 1091161424

**20号** **FH-E2022SAWL** 器種 LPガス 1091181024  
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700) コード 都市ガス 1091181424

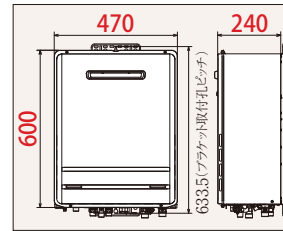
**FH-E2012SAWL** 器種 LPガス 1091191024  
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700) コード 都市ガス 1091191424

**16号** **FH-E1612SAWL** 器種 LPガス 1091201024  
希望小売価格 ¥392,040 (税抜 ¥356,400) コード 都市ガス 1091201424

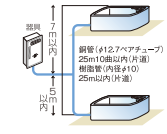
※設置前に側方排気カバーの取付が明確になっていればPSアルコーブ・屋外壁掛型をご注文頂くと便利です。  
※ATFA-8を使用の際は、給湯器本体の設定切替が必要です。  
※PS標準設置をする場合は、別売のPSFA-8[1059068000] ¥2,090 (税抜 ¥1,900) を使用し、PS標準設置を行って下さい。

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240 (税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990 (税抜 ¥10,900)
据置台	SDFA-8	1052606000	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
据置台	SDFA-8 600L	1052607000	¥23,430 (税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFA-8	1052574000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
上方排気カバー	HKFA-10	1052719000	¥11,770 (税抜 ¥10,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照



#### ■専用オプション部品

エコジョーズ

オート

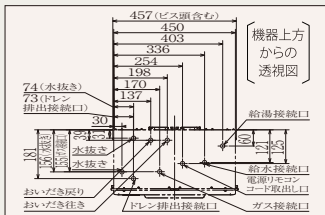
スタンダード

サイズ

壁掛

設置形態

### 共通項目



#### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給設工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯*	12A・13A	LPG				乾燥	満水
24号	600	470	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	10 0.1	27	30
20号	600	470	240	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	10 0.1	27	30
16号	600	470	240	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	10 0.1	27	30

\*FH-E\*\*12SA\*Lタイプは給水・給湯兼手R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

#### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PSアルコーブ・屋外壁掛型

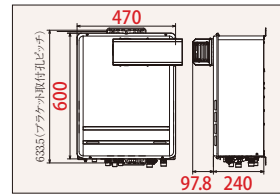


<b>24号</b>	<b>FH-E2422SAAL</b>	器種 LPガス	1091166024
	希望小売価格 <b>¥470,140</b> (税抜 ¥427,400)	コード 都市ガス	1091166424
<b>20号</b>	<b>FH-E2022SAAL</b>	器種 LPガス	1091186024
	希望小売価格 <b>¥440,330</b> (税抜 ¥400,300)	コード 都市ガス	1091186424
	※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(1.5A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612SAAL</b>	器種 LPガス	1091206024
	希望小売価格 <b>¥402,710</b> (税抜 ¥366,100)	コード 都市ガス	1091206424

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)  
 ※PSアルコーブ設置及び、PS扉内アルコーブ設置の場合は、PSアルコーブ設置用アダプタ(別売)が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	S DFA-8	1052606000	¥18,150(税抜 ¥16,500)
据置台	S DFA-8 600L	1052607000	¥23,430(税抜 ¥21,300)
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	1052734000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	1058341000	オープン価格



その他のオプション部品→  
P121~126参照

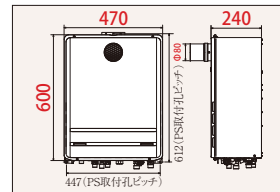
## PS扉内前方排気・PS標準設置型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422SATL</b>	器種 LPガス	1091162024
	希望小売価格 <b>¥466,070</b> (税抜 ¥423,700)	コード 都市ガス	1091162424
	■給湯・給水接続[20A]		
<b>20号</b>	<b>FH-E2022SATL</b>	器種 LPガス	1091182024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091182424
	■給湯・給水接続[1.5A]		
	<b>FH-E2012SATL</b>	器種 LPガス	1091192024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091192424
<b>16号</b>	<b>FH-E1612SATL</b>	器種 LPガス	1091202024
	希望小売価格 <b>¥398,750</b> (税抜 ¥362,500)	コード 都市ガス	1091202424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→  
P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

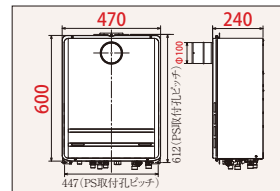
## PS扉内前方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422SAT2L</b>	器種 LPガス	1091163024
	希望小売価格 <b>¥466,070</b> (税抜 ¥423,700)	コード 都市ガス	1091163424
<b>20号</b>	<b>FH-E2022SAT2L</b>	器種 LPガス	1091183024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091183424
	※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(1.5A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612SAT2L</b>	器種 LPガス	1091203024
	希望小売価格 <b>¥398,750</b> (税抜 ¥362,500)	コード 都市ガス	1091203424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→  
P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

## PS扉内後方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422SABL</b>	器種 LPガス	1091164024
	希望小売価格 <b>¥471,350</b> (税抜 ¥428,500)	コード 都市ガス	1091164424
<b>20号</b>	<b>FH-E2022SABL</b>	器種 LPガス	1091184024
	希望小売価格 <b>¥441,760</b> (税抜 ¥401,600)	コード 都市ガス	1091184424
	※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(1.5A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612SABL</b>	器種 LPガス	1091204024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091204424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)



その他のオプション部品→  
P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

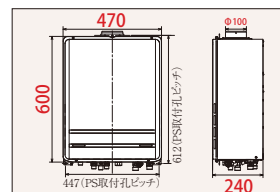
## PS扉内上方排気延長型



<b>24号</b>	<b>FH-E2422SAUL</b>	器種 LPガス	1091165024
	希望小売価格 <b>¥471,350</b> (税抜 ¥428,500)	コード 都市ガス	1091165424
<b>20号</b>	<b>FH-E2022SAUL</b>	器種 LPガス	1091185024
	希望小売価格 <b>¥441,760</b> (税抜 ¥401,600)	コード 都市ガス	1091185424
	※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(1.5A)可能です		
<b>16号</b>	<b>FH-E1612SAUL</b>	器種 LPガス	1091205024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091205424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→  
P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

エコジョーズ

オート機能

スタンダードサイズ

排気バリエーション  
設置形態



# ガスふろ給湯器

## フルオートタイプ

**BRIGHTS W** シリーズ  
プライツ

給湯+おいだき

ECOジョーズ

屋外設置

設置フリータイプ

東京都環境局

クレードAA  
※24号、20号  
13Aタイプのみ

グリーン購入法  
適合商品  
GOOD DESIGN

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 91.5%(24号、20号)、90.5%(16号)

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- スピードお湯はり
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 据置設置型



24号 **FH-E2422FARL**

希望小売価格 ¥534,600 (税抜 ¥486,000)

器種 LPガス 1090150024  
コード 都市ガス 1090150424

20号 **FH-E2012FARL**

希望小売価格 ¥505,120 (税抜 ¥459,200)

器種 LPガス 1090151024  
コード 都市ガス 1090151424

※給水給湯接続は受注対応にてR3/4(20A)可能です。

16号 **FH-E1612FARL**

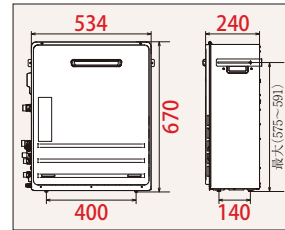
希望小売価格 ¥467,390 (税抜 ¥424,900)

器種 LPガス 1090152024  
コード 都市ガス 1090152424

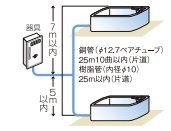
### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFAR-8	1040401000	¥22,660 (税抜 ¥20,600)
側方排気カバー	ATFAR-8	1040402000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
上方排気カバー	HKFAR-8	1040404000	¥11,770 (税抜 ¥10,700)
据置架台	SKFA-5	1052077000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
固定金具	固定金具*	90003062100	¥330 (税抜 ¥300)

\*床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本部品は4セット/台必要となります。壁面との固定用金具は給湯器本体に同梱されています。



その他のオプション部材→ P121~126参照



### ■取替ホースセット 2つ穴の循環口を持つ機器からの取替を簡単にします。

G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 0.5m - φ45 簡易アダプター

**PRAS-HB-50 (2本1組)** [1040406000]

希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)



G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 1.5m - φ45 簡易アダプター

**PRAS-HB (2本1組)** [1054394000]

希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

※フィルター組立セット (FILTER-FH) とセットで取替対応をお願いします。  
※現在、自然循環タイプ、または浴槽隣接タイプをご使用の2穴の浴槽に接続できます。  
G1/2袋ナット-耐熱ホース1.5m-φ45簡易アダプター  
※エコジョーズ以外の据置き型ふろ給湯器にも使用できます。  
※壁掛型ふろ給湯器にも使用できます。  
※循環金具が2穴タイプになりますので浴槽内の温度に若干のムラが発生する可能性があります。  
※ふろ給湯器が自然循環から強制循環にかわる場合、浴槽の循環口にフィルターが必要になります。

### フィルター組立セット

**FILTER-FH** [1050694000]

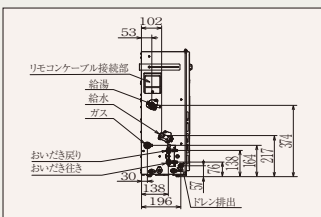
希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)

浴槽穴50φ 配管45φに対応



フィルター組立 (フィルター-ホルダ組立) 湯どめキャップ (フィルター-ホルダ組立)

### 共通項目



### ■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	電源コード (m) * 屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	おいだき	給水	12A	LPG		乾燥	満水							
24号	670	534	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.5	10 0.1	31	33
20号	670	534	240	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	31	33
16号	670	534	240	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.5	10 0.1	31	33

※FH-E\*\*12FARLタイプは給水-給湯接続R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水-給湯または12A-13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

**BRIGHTS W**シリーズ  
プライツ



屋外設置

給湯+おいだき

設置フリータイプ

東京都環境局

クレドAA  
※24号、20号  
13Aタイプのみ



■基本機能 機能の詳細はP36をご覧ください。

エネルギー消費効率 91.5%(24号、20号)、90.5%(16号)

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- スピードお湯はり
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 据置設置型

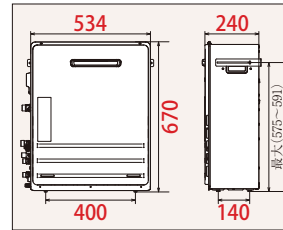


24号	FH-E2422SARL	器種 LPガス 1090153024 コード 都市ガス 1090153424
希望小売価格 ¥474,100 (税抜 ¥431,000)		
20号	FH-E2012SARL	器種 LPガス 1090154024 コード 都市ガス 1090154424
希望小売価格 ¥444,510 (税抜 ¥404,100) ※給水給湯接手は受注対応にてR3/4(20A)可能です。		
16号	FH-E1612SARL	器種 LPガス 1090155024 コード 都市ガス 1090155424
希望小売価格 ¥406,890 (税抜 ¥369,900)		

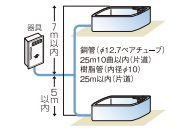
### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFAR-8	1040401000	¥22,660(税抜 ¥20,600)
側方排気カバー	ATFAR-8	1040402000	¥20,900(税抜 ¥19,000)
上方排気カバー	HKFAR-8	1040404000	¥11,770(税抜 ¥10,700)
据置架台	SKFA-5	1052077000	¥20,900(税抜 ¥19,000)
固定金具	固定金具*	90003062100	¥330(税抜 ¥300)

※床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本部品は4セット/台必要となります。壁面との固定用金具は給湯器本体に同梱されています。



その他のオプション部材→P121~126参照



### ■取替ホースセット 2つ穴の循環口を持つ機器からの取替を簡単にします。

G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 0.5m - φ45 簡易アダプター

**PRAS-HB-50**(2本1組) [1040406000]

希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)



G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 1.5m - φ45 簡易アダプター

**PRAS-HB**(2本1組) [1054394000]

希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

※フィルター組立セット(FILTER-FH)とセットで取替対応をお願いします。  
※現在、自然循環タイプ、または浴槽隣接タイプをご使用の2穴の浴槽に接続できます。

G1/2袋ナット-耐熱ホース1.5m-φ45簡易アダプター

※エコジョーズ以外の据置き型ふろ給湯器にも使用できます。

※壁掛型ふろ給湯器にも使用できます。

※循環金具が2穴タイプになりますので浴槽内の温度に若干のムラが発生する可能性があります。

※ふろ給湯器が自然循環から強制循環にかわる場合、浴槽の循環口にフィルターが必要になります。

### フィルター組立セット

**FILTER-FH** [1050694000]

希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)

浴槽穴50φ 配管45φに対応

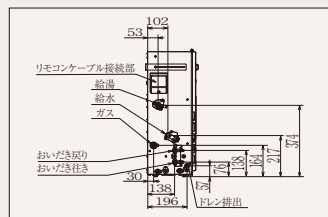


フィルター組立 (フィルター・ホルダ組立)

湯どめキャップ

ホルダ組立

### 共通項目



### ■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	電源コード (m) * 屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A 13A	LPG					乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)										
24号	670	534	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.5	10 0.1	31	33
20号	670	534	240	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	31	33
16号	670	534	240	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.5	10 0.1	31	33

\* FH-E\*\*12SARLタイプは給水・給湯接手R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570(税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680(税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

エコジョーズ

オート機能

スタンダードサイズ

据置設置形態

# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

**BRIGHTS S**シリーズ  
プライツ

給湯+おいだき

ECOエコエス

屋外設置

設置フリータイプ

東京都環境局  
クレードAA  
※24号、20号  
13Aタイプのみ

グリーン購入法  
適合商品

GOOD DESIGN

Q21  
クオリティ21

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 91.5% **日本製**

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 最低出湯回数 1.5号\*
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯

\*13Aタイプのみ

### 壁掛専用型(PS標準設置型 ※別売部品必要)



在庫限り

**24号** **FH-E2421SAWL** 器種 LPガス 1091101024  
希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500) コード 都市ガス 1091101424

**20号** **FH-E2021SAWL** 器種 LPガス 1091121024  
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700) コード 都市ガス 1091121424

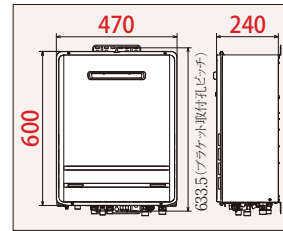
**FH-E2011SAWL** 器種 LPガス 1091131024  
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700) コード 都市ガス 1091131424

**16号** **FH-E1611SAWL** 器種 LPガス 1091141024  
希望小売価格 ¥392,040 (税抜 ¥356,400) コード 都市ガス 1091141424

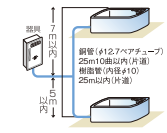
※設置前に側方排気カバーの取付が明確になっていればPSアルコーブ・屋外壁掛型をご注文頂くと便利です。  
※ATFA-8を使用の際は、給湯器本体の設定切替えが必要です。  
※PS標準設置をする場合は、別売のPSFA-8[1059068000] ¥2,090 (税抜 ¥1,900) を使用し、PS標準設置を行って下さい。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240 (税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990 (税抜 ¥10,900)
据置台	SDFA-8	1052606000	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
据置台	SDFA-8 600L	1052607000	¥23,430 (税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFA-8	1052574000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
上方排気カバー	HKFA-10	1052719000	¥11,770 (税抜 ¥10,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照



エコエス

オート

スタンダード

壁掛

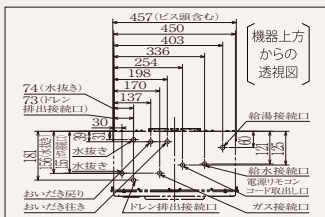
### 共通項目

### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給排水工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照



### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯*	12A・13A	LPG				乾燥	満水
24号	600	470	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	10 0.1	26.5	29.5
20号	600	470	240	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	10 0.1	26.5	29.5
16号	600	470	240	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	10 0.1	26.5	29.5

\*FH-E\*11SA\*Lタイプは給水・給湯兼手R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PSアルコープ・屋外壁掛型

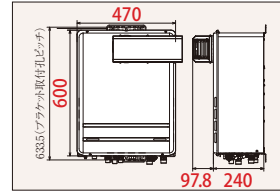


24号	<b>FH-E2421SAAL</b>	器種 LPガス	1091106204
	希望小売価格 <b>¥470,140</b> (税抜 ¥427,400)	コード 都市ガス	1091106424
20号	<b>FH-E2021SAAL</b>	器種 LPガス	1091126024
	希望小売価格 <b>¥440,330</b> (税抜 ¥400,300)	コード 都市ガス	1091126424
16号	<b>FH-E1611SAAL</b>	器種 LPガス	1091146024
	希望小売価格 <b>¥402,710</b> (税抜 ¥366,100)	コード 都市ガス	1091146424

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)  
 ※PSアルコープ設置及び、PS扉内アルコープ設置の場合は、PSアルコープ設置用アダプタ(別売)が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	S DFA-8	1052606000	¥18,150(税抜 ¥16,500)
据置台	S DFA-8 600L	1052607000	¥23,430(税抜 ¥21,300)
PSアルコープ設置用アダプタ	TPFA-8	1052734000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
PS扉内アルコープ取付板	SKAWAD-TA	1058341000	オープン価格



その他のオプション部品→ P121~126参照

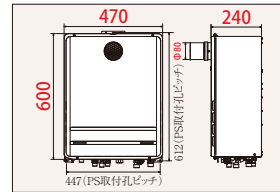
## PS扉内前方排気・PS標準設置型



24号	<b>FH-E2421SATL</b>	器種 LPガス	1091102024
	希望小売価格 <b>¥466,070</b> (税抜 ¥423,700)	コード 都市ガス	1091102424
■給湯・給水接続[20A]			
20号	<b>FH-E2021SATL</b>	器種 LPガス	1091122024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091122424
■給湯・給水接続[15A]			
	<b>FH-E2011SATL</b>	器種 LPガス	1091132024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091132424
16号	<b>FH-E1611SATL</b>	器種 LPガス	1091142024
	希望小売価格 <b>¥398,750</b> (税抜 ¥362,500)	コード 都市ガス	1091142424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

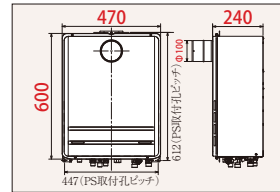
## PS扉内前方排気延長型



24号	<b>FH-E2421SAT2L</b>	器種 LPガス	1091103024
	希望小売価格 <b>¥466,070</b> (税抜 ¥423,700)	コード 都市ガス	1091103424
20号	<b>FH-E2021SAT2L</b>	器種 LPガス	1091123024
	希望小売価格 <b>¥436,370</b> (税抜 ¥396,700)	コード 都市ガス	1091123424
※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です			
16号	<b>FH-E1611SAT2L</b>	器種 LPガス	1091143024
	希望小売価格 <b>¥398,750</b> (税抜 ¥362,500)	コード 都市ガス	1091143424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

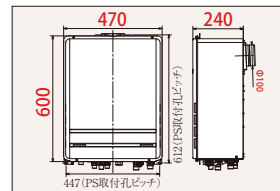
## PS扉内後方排気延長型



24号	<b>FH-E2421SABL</b>	器種 LPガス	1091104024
	希望小売価格 <b>¥471,350</b> (税抜 ¥428,500)	コード 都市ガス	1091104424
20号	<b>FH-E2021SABL</b>	器種 LPガス	1091124024
	希望小売価格 <b>¥441,760</b> (税抜 ¥401,600)	コード 都市ガス	1091124424
※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です			
16号	<b>FH-E1611SABL</b>	器種 LPガス	1091144024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091144424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)



その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

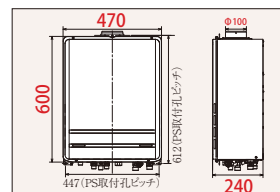
## PS扉内上方排気延長型



24号	<b>FH-E2421SAUL</b>	器種 LPガス	1091105024
	希望小売価格 <b>¥471,350</b> (税抜 ¥428,500)	コード 都市ガス	1091105424
20号	<b>FH-E2021SAUL</b>	器種 LPガス	1091125024
	希望小売価格 <b>¥441,760</b> (税抜 ¥401,600)	コード 都市ガス	1091125424
※給水給湯湯接接続は受注対応にてR1/2(15A)可能です			
16号	<b>FH-E1611SAUL</b>	器種 LPガス	1091145024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091145424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



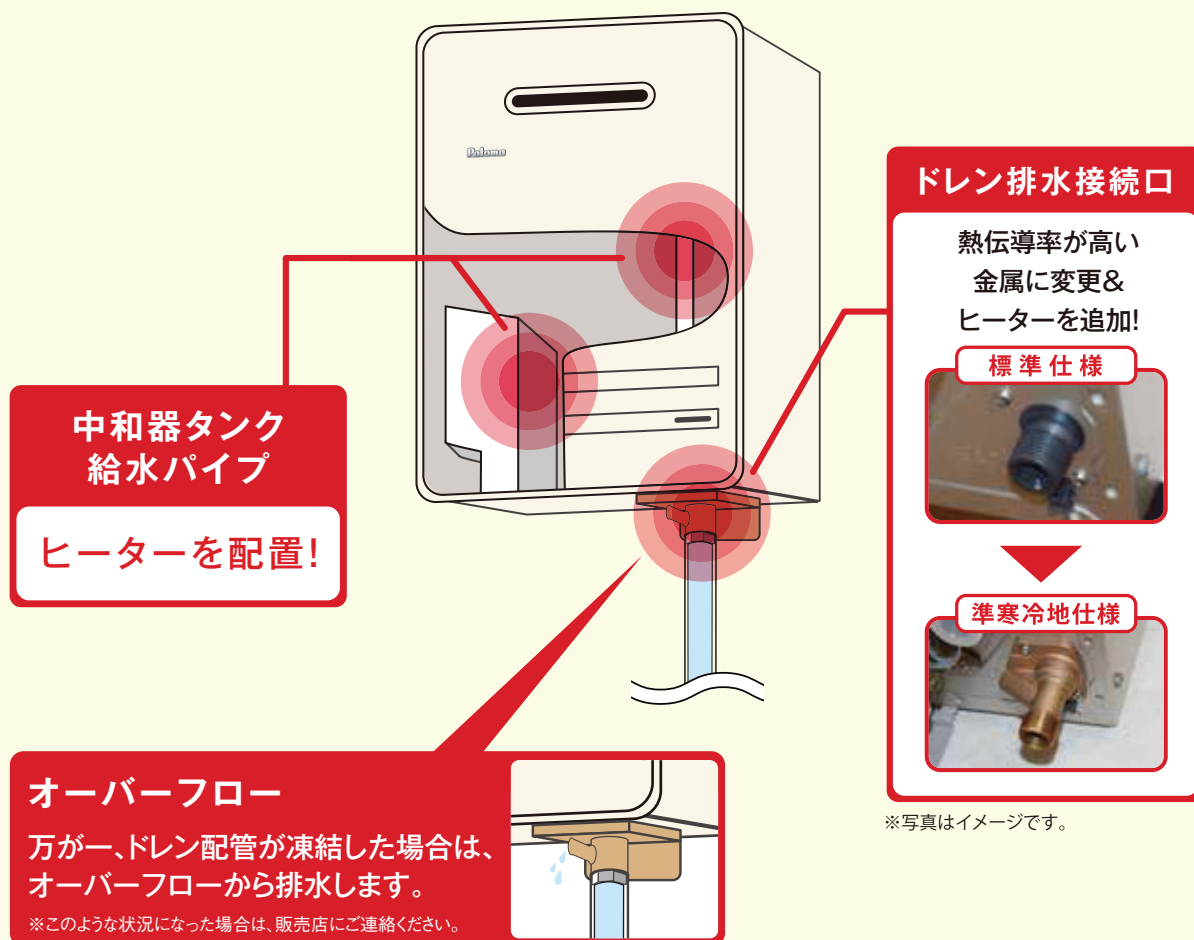
その他のオプション部品→ P121~126参照

- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
- 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。





高い意匠性はそのままに、給湯器を凍結から守ります! 注1



イラストは簡略化したイメージです。実物とは異なる部分があります。 注1: 配管部などには、地域に合わせた保温処理(保温材など)を行って下さい。

## ●寒い地域では機器外の凍結も心配!!

特にドレンの配管は流量が少ない為、給湯器の運転中においても配管が凍結するおそれがあります(配管に凍結防止の措置が施されていない場合)またはドレン排水接手まで保温材が巻けずに、接手部分が凍結する心配があります。準寒冷地向けBRIGHTSは、金属接手と機器内のヒーターによって、そんな心配を解消いたします。

- ① 機器内にヒーターを配置して凍結予防!
- ② ドレン排水接手を金属製にして凍結予防!  
(機器内に配置したヒーターからの伝熱で機器外も予防)
- ③ ドレン配管が凍結した場合は、オーバーフローして運転を継続!  
(ドレン排水接手のオーバーフロー口より排水します)
- ④ 外気温 $-20^{\circ}\text{C}$ に対応(無風状態の場合)

※別途、設置環境に適した凍結防止の措置を行って下さい。 ※主に東北・信越・北陸地方向けとなります。

# ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

BRIGHTS [ブライツ]

給湯+おいだき

特監法対象商品 東京都環境局 クレドAA ※24号、20号 13Aタイプのみ

ECOエコース

屋内設置

FF式設置フリータイプ

グリーン購入法適合商品

Q21 クオリティ21

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

日本製

- 塩害対応
  - 壁面火災防止装置
  - 自己診断機能
  - Q機能
  - 水量サーボ
  - 予約運転
  - 湯はり完了前お知らせ
  - 自動たし湯\*
  - さし水
  - 凍結予防機能付き
  - 側方近接(1cm)
  - あんしん点検対象
  - 配管クリーン機能
  - 低温度出湯32℃
  - 低NOx
  - 自動湯はり
  - おいだき
- \* FAFL タイプのみ

## 壁掛型

エコジョーズ

フルオート・オート

機能

スタンダード

サイズ

屋内FF式

設置形態



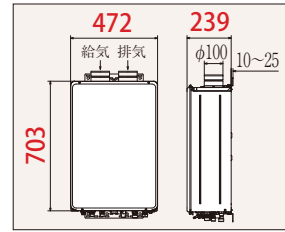
フルオートタイプ

オートタイプ

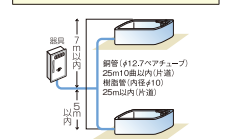
号数	型番	希望小売価格	税別価格	器種	LPガス	器種コード	都市ガス
24号	FH-E2422FAFL	¥560,340	(税抜 ¥509,400)	LPガス	1090539024	1090539424	
20号	FH-E2022FAFL	¥530,640	(税抜 ¥482,400)	LPガス	1090537024	1090537424	
16号	FH-E1612FAFL	¥493,020	(税抜 ¥448,200)	LPガス	1090535024	1090535424	
24号	FH-E2422AFL	¥499,620	(税抜 ¥454,200)	LPガス	1090538024	1090538424	
20号	FH-E2022AFL	¥470,140	(税抜 ¥427,400)	LPガス	1090536024	1090536424	
16号	FH-E1612AFL	¥430,980	(税抜 ¥391,800)	LPガス	1090534024	1090534424	

## ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCF AF-7 450L	1053480000	¥15,950(税抜 ¥14,500)
配管カバー	HCF AF-7 650L	1053485000	¥18,590(税抜 ¥16,900)
配管カバー	HCF A-8ZH 450L	1053576000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCF A-8ZH 650L	1053580000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	SDF AF-7	1052196000	¥25,960(税抜 ¥23,600)



その他のオプション部材→ P121~126参照



[排気延長距離] φ100 7m4曲 (WTG使用の場合)

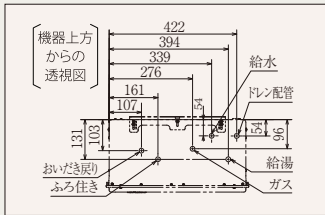
## 共通項目

### ■専用オプション部品

\*浴室リモコンを任意接続する場合は端子をカットして接続してください。\*前澤給排水工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照



### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG				乾燥	満水
24号	703	472	239	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	138/138	1.9	10 0.1	34	37
20号	703	472	239	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	(120/130) (122/122) (LP)	1.9	10 0.1	34	37
16号	703	472	239	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/120	1.9	10 0.1	34	37

\*20号は受注対応にて、給水・給湯兼手R1/2(15A)も可能です。  
\*16号は受注対応にて、給水・給湯または、12A・13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570(税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680(税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

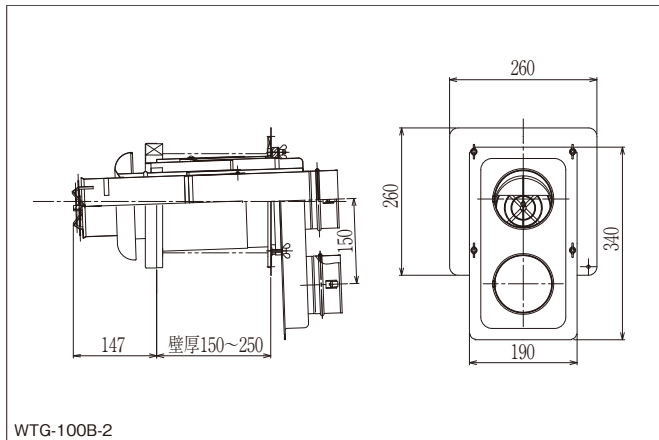
※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

# FF エコジョーズ 専用排気筒関連部材

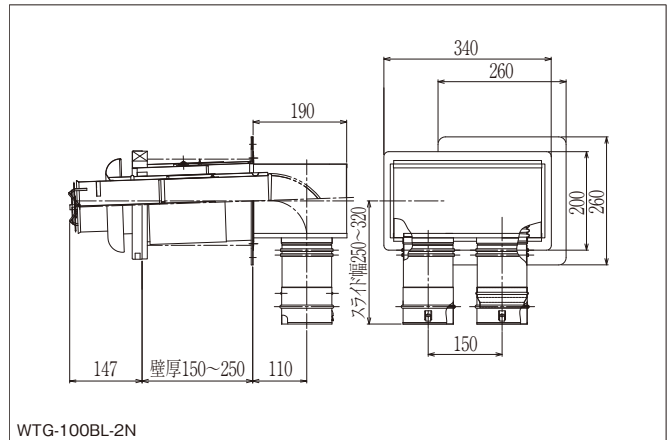
## ■ウォールトップ(延長用)

型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
WTG-100B-2	1053151000	150~250mm	¥51,810 (税抜 ¥47,100)
WTG-100B-3	1053152000	250~350mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
WTG-100B-4	1053153000	350~450mm	¥58,410 (税抜 ¥53,100)



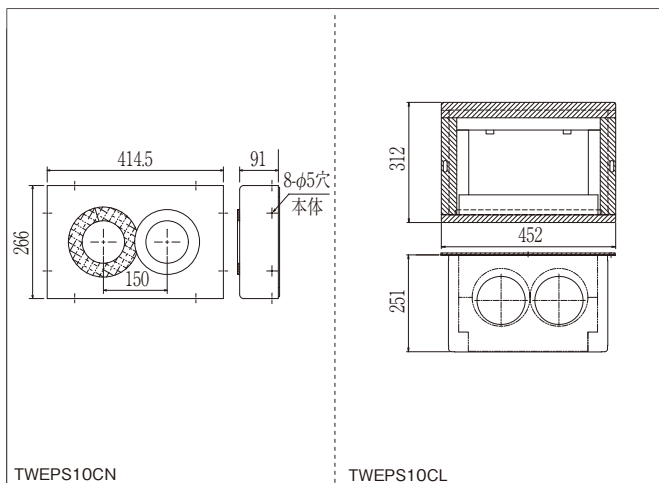
## ■ウォールトップ(直出し用)

型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
WTG-100BL-2N	1053165000	150~250mm	¥64,790 (税抜 ¥58,900)
WTG-100BL-3N	1053166000	250~350mm	¥66,110 (税抜 ¥60,100)
WTG-100BL-4N	1053167000	350~450mm	¥67,430 (税抜 ¥61,300)



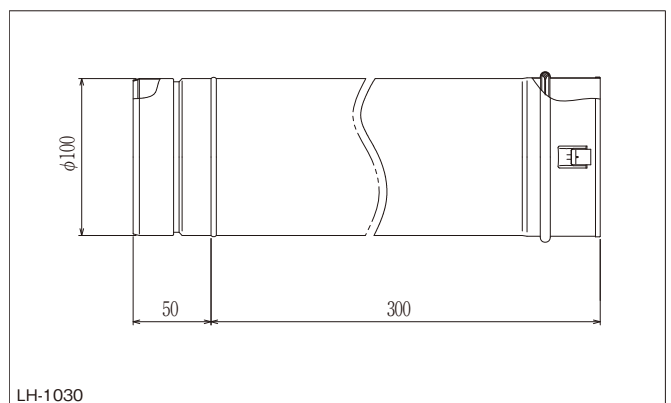
## ■断熱化粧カバー

型 式	器種コード	適用トップ	希望小売価格
TWEPS10CN(延長用)	1053161000	WTG-100B	¥36,300 (税抜 ¥33,000)
TWEPS10CL(直出し用)	1053168000	WTG-100BL	¥48,840 (税抜 ¥44,400)



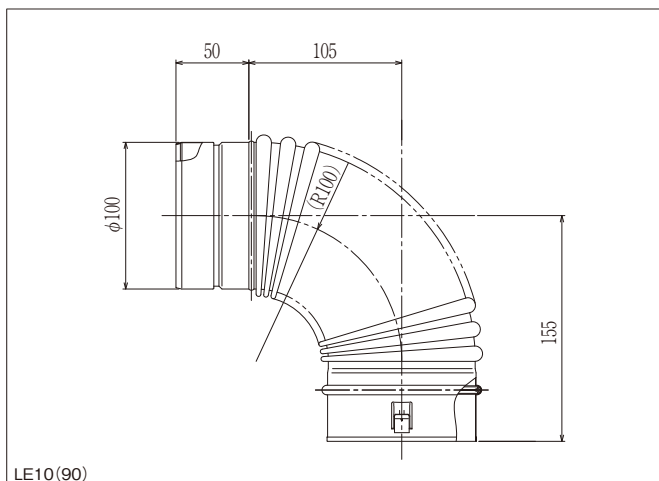
## ■排気筒

型 式	器種コード	長さ	希望小売価格
LH-1015T	1042648000	150mm	¥3,190 (税抜 ¥2,900)
LH-1030	1053117000	300mm	¥3,190 (税抜 ¥2,900)
LH-1060	1053118000	600mm	¥4,730 (税抜 ¥4,300)
LH-1090	1053119000	900mm	¥6,380 (税抜 ¥5,800)



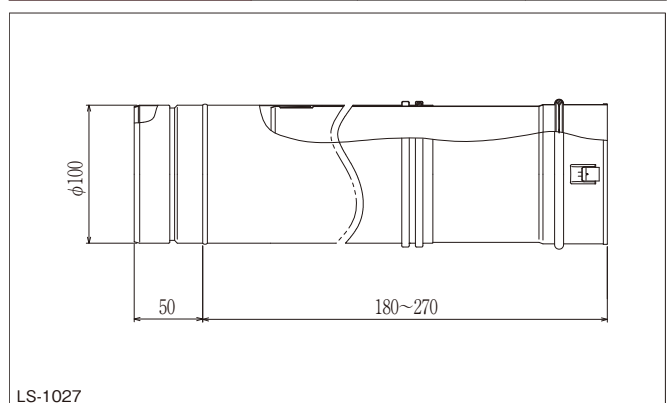
## ■エルボ

型 式	器種コード	適用トップ	希望小売価格
LE-10(45)	1053120000	45°	¥4,070 (税抜 ¥3,700)
LE-10(90)	1053121000	90°	¥4,070 (税抜 ¥3,700)



## ■スライド管

型 式	器種コード	長さ	希望小売価格
LS-1020T	1042650000	145~185mm	¥4,840 (税抜 ¥4,400)
LS-1027	1053122000	180~270mm	¥4,840 (税抜 ¥4,400)
LS-1042	1053123000	250~420mm	¥5,280 (税抜 ¥4,800)
LS-1072	1053124000	405~720mm	¥5,720 (税抜 ¥5,200)





# ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

SLIM

給湯＋おいだき

ECOエコエス

屋外設置

設置フリータイプ

東京都環境局  
グレードA  
※20号13Aタイプ  
のみ



■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 90.0%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯

※フルオートタイプのみ

## 壁掛型・PS 標準設置型

エコジョーズ

フルオート・オート

機能

スリム

サイズ

壁掛・PS標準

設置形態



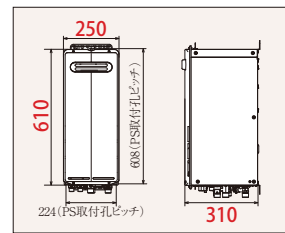
フルオートタイプ

オートタイプ

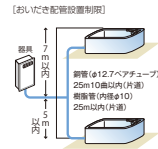
号数	■給湯・給水接続[20A]	■給湯・給水接続[15A]	器種コード	LPガス	都市ガス
20号	<b>FH-SE2024FAWL</b> 希望小売価格 ¥494,560 (税抜 ¥449,600)	<b>FH-SE2014FAWL</b> 希望小売価格 ¥494,560 (税抜 ¥449,600)	LPガス	1091940024	1091940424
	<b>FH-SE1614FAWL</b> 希望小売価格 ¥479,490 (税抜 ¥435,900)	<b>FH-SE2024SAWL</b> 希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)	LPガス	1091954024	1091942424
16号	<b>FH-SE1614SAWL</b> 希望小売価格 ¥421,630 (税抜 ¥383,300)	<b>FH-SE2014SAWL</b> 希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)	LPガス	1091955024	1091944424
	<b>FH-SE1614SAWL</b> 希望小売価格 ¥421,630 (税抜 ¥383,300)	<b>FH-SE1614SAWL</b> 希望小売価格 ¥421,630 (税抜 ¥383,300)	LPガス	1091955024	1091955424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFH-4S 450L	1040407000	¥11,440 (税抜 ¥10,400)
配管カバー	HCFH-4S 650L	1040408000	¥14,630 (税抜 ¥13,300)
配管カバー下板	SEFH-4S	1040409000	¥4,070 (税抜 ¥3,700)
据置台	SDFH-4S 450L	1040410000	¥32,450 (税抜 ¥29,500)
側方排気カバー	ATFH-4S	1040411000	¥22,110 (税抜 ¥20,100)
上方排気カバー	HKFH-4S	1040413000	¥11,110 (税抜 ¥10,100)



その他のオプション部材→ P121~126参照



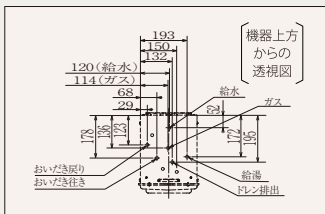
## 共通項目

### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給排水工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照



### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	電源コード(m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG					乾燥	満水
20号	610	250	310	36.5	36.5	36.5	36.5	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	25	27
16号	610	250	310	36.5	36.5	29.3	29.3	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	25	27

※20号2024タイプは給水・給湯接続R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできません。  
※上記は壁掛型を基準としており排気バリエーションによって異なる場合があります。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—	—	—	—
スタンダード	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—	—	—	—

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PS扉内前方排気型



フルオートタイプ

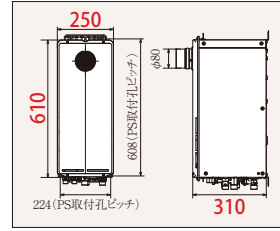
20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091946024
20号	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091947024
16号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091957024
16号	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091957424

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091948024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091949024</th>	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091949024
16号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091958024
16号	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091958424

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)
排気変更アダプター	HHFH-4SE(15)	1040105000	¥7,150(税抜 ¥6,500)
排気変更アダプター	HHFH-4SE(30)	1040106000	¥7,150(税抜 ¥6,500)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

エコジョーズ

## PS扉内上方排気延長型



フルオートタイプ

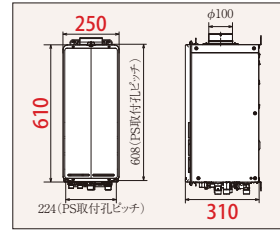
20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091950024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091951024</th>	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091951024
16号 <td>■給湯・給水接続[20A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091959024</th>	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091959024
16号 <td>■給湯・給水接続[15A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091959424</th>	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091959424

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091952024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091953024</th>	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091953024
16号 <td>■給湯・給水接続[20A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091960024</th>	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1091960024
16号 <td>■給湯・給水接続[15A]</td> <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1091960424</th>	■給湯・給水接続[15A]	器種	LPガス	1091960424

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
[排気延長距離] φ100 7m 4曲

フルオート・オート

スリム

排気バリエーション

# ガスふろ給湯器

## フルオートタイプ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.2%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 最低出湯回数 1.5号\*
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯

\*13Aタイプのみ

### 壁掛型・PS標準設置型



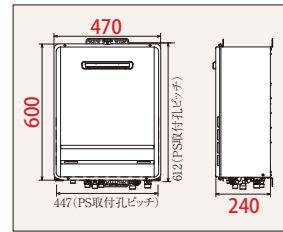
24号 **FH-2423FAWL** 器種 LPガス 1091550024  
希望小売価格 ¥492,140 (税抜 ¥447,400) コード 都市ガス 1091550424

20号 **FH-2023FAWL** 器種 LPガス 1091560024  
希望小売価格 ¥460,460 (税抜 ¥418,600) コード 都市ガス 1091560424

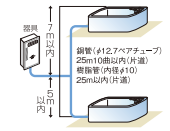
16号 **FH-1613FAWL** 器種 LPガス 1091570024  
希望小売価格 ¥421,080 (税抜 ¥382,800) コード 都市ガス 1091570424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	SDFA-8	1052606000	¥18,150(税抜 ¥16,500)
据置台	SDFA-8 600L	1052607000	¥23,430(税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFAK-8	1052990000	¥23,980(税抜 ¥21,800)
上方排気カバー	HKFAK-8	1052991000	¥7,150(税抜 ¥6,500)



その他のオプション部材→ P121~126参照

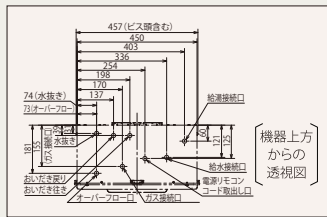


フルオート

スタンダード

壁掛・PS標準

### 共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

#### ■共通仕様

号数	外形寸法 (mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG				乾燥	満水
24号	600	470	240	59.9	59.9	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125/125	1.3	10 0.1	23	24
20号	600	470	240	49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	10 0.1	23	24
16号	600	470	240	43.0	43.0	33.6	33.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	10 0.1	23	24

\*20号2020タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12・13AをR3/4(20A)にできます。

#### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570(税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680(税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PSアルコーブ・屋外壁掛型

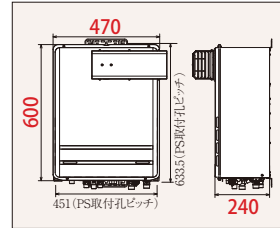


24号	<b>FH-2423FAAL</b>	器種 LPガス	1091556024
	希望小売価格 <b>¥505,230</b> (税抜 ¥459,300)	コード 都市ガス	1091556424
20号	<b>FH-2023FAAL</b>	器種 LPガス	1091566024
	希望小売価格 <b>¥473,660</b> (税抜 ¥430,600)	コード 都市ガス	1091566424
16号	<b>FH-1613FAAL</b>	器種 LPガス	1091576024
	希望小売価格 <b>¥434,170</b> (税抜 ¥394,700)	コード 都市ガス	1091576424

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)  
 ※PSアルコーブ設置及び、PS扉内アルコーブ設置の場合は、PSアルコーブ設置用アダプタ(別売)が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240(税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990(税抜 ¥10,900)
据置台	SDFA-8	1052606000	¥16,500(税抜 ¥15,000)
据置台	SDFA-8 600L	1052607000	¥21,230(税抜 ¥19,300)
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	1052734000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内アルコーブ取付ボックス	TBFH-1TA	1052955000	¥12,980(税抜 ¥11,800)
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	1058341000	オープン価格



その他のオプション部材→P121~126参照

- 排気延長:不可  
 ●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。  
 ●配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

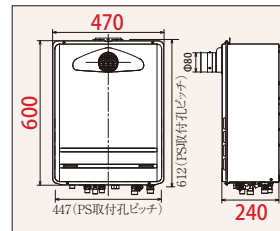
## PS扉内前方排気型



24号	<b>FH-2423FATL</b>	器種 LPガス	1091552024
	希望小売価格 <b>¥505,230</b> (税抜 ¥459,300)	コード 都市ガス	1091552424
20号	<b>FH-2023FATL</b>	器種 LPガス	1091562024
	希望小売価格 <b>¥473,660</b> (税抜 ¥430,600)	コード 都市ガス	1091562424
16号	<b>FH-1613FATL</b>	器種 LPガス	1091572024
	希望小売価格 <b>¥434,170</b> (税抜 ¥394,700)	コード 都市ガス	1091572424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
排気変更アダプター	HHFAK-8	1052992000	¥7,040(税抜 ¥6,400)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部材→P121~126参照

- 排気延長:不可  
 ●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。  
 ●配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

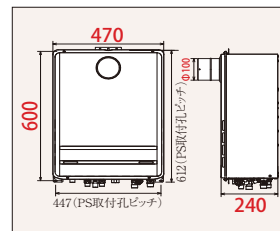
## PS扉内前方排気延長型



24号	<b>FH-2423FAT2L</b>	器種 LPガス	1091553024
	希望小売価格 <b>¥505,230</b> (税抜 ¥459,300)	コード 都市ガス	1091553424
20号	<b>FH-2023FAT2L</b>	器種 LPガス	1091563024
	希望小売価格 <b>¥473,660</b> (税抜 ¥430,600)	コード 都市ガス	1091563424
16号	<b>FH-1613FAT2L</b>	器種 LPガス	1091573024
	希望小売価格 <b>¥434,170</b> (税抜 ¥394,700)	コード 都市ガス	1091573424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部材→P121~126参照

- 【排気延長距離】φ100 7m 4曲  
 ●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。  
 ●配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

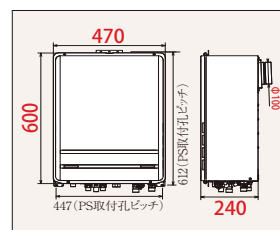
## PS扉内後方排気延長型



24号	<b>FH-2423FABL</b>	器種 LPガス	1091554024
	希望小売価格 <b>¥505,230</b> (税抜 ¥459,300)	コード 都市ガス	1091554424
20号	<b>FH-2023FABL</b>	器種 LPガス	1091564024
	希望小売価格 <b>¥473,660</b> (税抜 ¥430,600)	コード 都市ガス	1091564424
16号	<b>FH-1613FABL</b>	器種 LPガス	1091574024
	希望小売価格 <b>¥434,170</b> (税抜 ¥394,700)	コード 都市ガス	1091574424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)



【排気延長距離】φ100 7m 4曲



# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.2%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 最低出湯回数 1.5号\*
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯

\*13Aタイプのみ

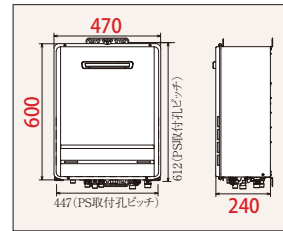
### 壁掛型・PS標準設置型



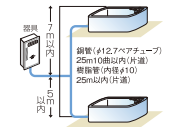
24号	<b>FH-2423SAW</b>	器種 LPガス	1091511024
	希望小売価格 <b>¥432,740</b> (税抜 ¥393,400)	コード 都市ガス	1091511424
20号	<b>FH-2423SAWL</b>	器種 LPガス	1091510024
	希望小売価格 <b>¥435,600</b> (税抜 ¥396,000)	コード 都市ガス	1091510424
20号	<b>FH-2023SAW</b>	器種 LPガス	1091521024
	希望小売価格 <b>¥401,170</b> (税抜 ¥364,700)	コード 都市ガス	1091521424
16号	<b>FH-2023SAWL</b>	器種 LPガス	1091520024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091520424
16号	<b>FH-2013SAW</b>	器種 LPガス	1091531024
	希望小売価格 <b>¥401,170</b> (税抜 ¥364,700)	コード 都市ガス	1091531424
16号	<b>FH-2013SAWL</b>	器種 LPガス	1091530024
	希望小売価格 <b>¥404,030</b> (税抜 ¥367,300)	コード 都市ガス	1091530424
16号	<b>FH-1613SAW</b>	器種 LPガス	1091541024
	希望小売価格 <b>¥361,680</b> (税抜 ¥328,800)	コード 都市ガス	1091541424
16号	<b>FH-1613SAWL</b>	器種 LPガス	1091540024
	希望小売価格 <b>¥364,540</b> (税抜 ¥331,400)	コード 都市ガス	1091540424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240 (税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990 (税抜 ¥10,900)
据置台	S DFA-8	1052606000	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
据置台	S DFA-8 600L	1052607000	¥23,430 (税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFAK-8	1052990000	¥23,980 (税抜 ¥21,800)
上方排気カバー	HKFAK-8	1052991000	¥7,150 (税抜 ¥6,500)



その他のオプション部材→ P121~126参照



オート

スタンダード

壁掛・PS標準

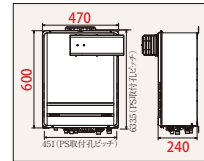
### PSアルコーブ・屋外壁掛型



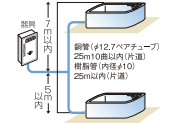
24号	<b>FH-2423SAAL</b>	器種 LPガス	1091516024
	希望小売価格 <b>¥448,690</b> (税抜 ¥407,900)	コード 都市ガス	1091516424
20号	<b>FH-2023SAAL</b>	器種 LPガス	1091526024
	希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)	コード 都市ガス	1091526424
16号	<b>FH-2013SAAL</b>	器種 LPガス	1091536024
	希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)	コード 都市ガス	1091536424
16号	<b>FH-1613SAAL</b>	器種 LPガス	1091546024
	希望小売価格 <b>¥377,740</b> (税抜 ¥343,400)	コード 都市ガス	1091546424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFA-7 450L	1052540000	¥9,240 (税抜 ¥8,400)
配管カバー	HCFA-7 650L	1052550000	¥11,990 (税抜 ¥10,900)
据置台	S DFA-8	1052606000	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
据置台	S DFA-8 600L	1052607000	¥23,430 (税抜 ¥21,300)
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450 (税抜 ¥9,500)
PSアルコーブ設置アダプタ	TPFA-8	1052734000	¥9,900 (税抜 ¥9,000)
PS扉内アルコーブ取付ボックス	TBFH-1TA	1052955000	¥12,980 (税抜 ¥11,800)
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	1058341000	オープン価格

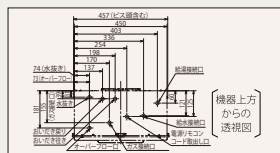


その他のオプション部材→ P121~126参照



※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)  
 ※PSアルコーブ設置及び、PS扉内アルコーブ設置の場合は、PSアルコーブ設置用アダプタ(別売)が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

### 共通項目



#### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→ P123参照 その他バスアダプター→ P124参照

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG				乾燥	満水
24号	600	470	240	59.9	59.9	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125/125	1.3	10 0.1	23	24
20号	600	470	240	49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R2/3 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	10 0.1	23	24
16号	600	470	240	43.0	43.0	33.6	33.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	10 0.1	23	24

#### ■対応リモコン(別売品)

※20号2020タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12・13AをR3/4(20A)にできます。

台所	Felimo Link			Felimo J.Voice Felimo			台所	Felimo		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格		型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	

※詳細ページ→ P23~P24

※詳細ページ→ P25~P28

※詳細ページ→ P30~P31

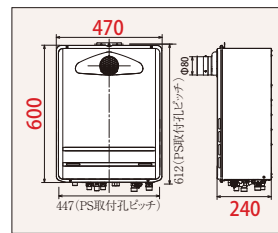
## PS扉内前方排気型



24号	<b>FH-2423SATL</b>	器種 LPガス 1091512024 コード 都市ガス 1091512424
希望小売価格 <b>¥448,690</b> (税抜 ¥407,900)		
■給湯・給水接続[20A]		
20号	<b>FH-2023SATL</b>	器種 LPガス 1091522024 コード 都市ガス 1091522424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
■給湯・給水接続[15A]		
	<b>FH-2013SATL</b>	器種 LPガス 1091532024 コード 都市ガス 1091532424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
16号	<b>FH-1613SATL</b>	器種 LPガス 1091542024 コード 都市ガス 1091542424
希望小売価格 <b>¥377,740</b> (税抜 ¥343,400)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
排気変更アダプター	HHFAK-8	1052992000	¥7,040(税抜 ¥6,400)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
フアット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部材→P121~126参照

- 排気延長・不可
- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
  - 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

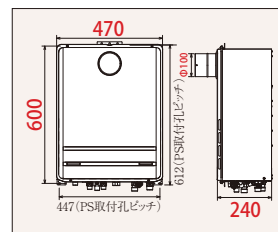
## PS扉内前方排気延長型



24号	<b>FH-2423SAT2L</b>	器種 LPガス 1091513024 コード 都市ガス 1091513424
希望小売価格 <b>¥448,690</b> (税抜 ¥407,900)		
■給湯・給水接続[20A]		
20号	<b>FH-2023SAT2L</b>	器種 LPガス 1091523024 コード 都市ガス 1091523424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
■給湯・給水接続[15A]		
	<b>FH-2013SAT2L</b>	器種 LPガス 1091533024 コード 都市ガス 1091533424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
16号	<b>FH-1613SAT2L</b>	器種 LPガス 1091543024 コード 都市ガス 1091543424
希望小売価格 <b>¥377,740</b> (税抜 ¥343,400)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
フアット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)



その他のオプション部材→P121~126参照

- [排気延長距離] φ100 7m 4曲
- 壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。
  - 配管カバーを設置する場合はブラケット・取付板セットが必要です。

## PS扉内後方排気延長型

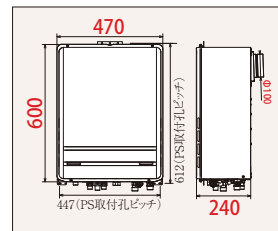


24号	<b>FH-2423SABL</b>	器種 LPガス 1091514024 コード 都市ガス 1091514424
希望小売価格 <b>¥448,690</b> (税抜 ¥407,900)		
■給湯・給水接続[20A]		
20号	<b>FH-2023SABL</b>	器種 LPガス 1091524024 コード 都市ガス 1091524424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
■給湯・給水接続[15A]		
	<b>FH-2013SABL</b>	器種 LPガス 1091534024 コード 都市ガス 1091534424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
16号	<b>FH-1613SABL</b>	器種 LPガス 1091544024 コード 都市ガス 1091544424
希望小売価格 <b>¥377,740</b> (税抜 ¥343,400)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)

[排気延長距離] φ100 7m 4曲



## PS扉内上方排気延長型

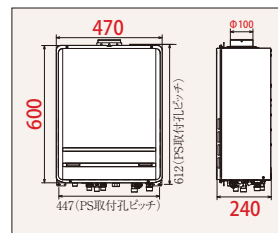


24号	<b>FH-2423SAUL</b>	器種 LPガス 1091515024 コード 都市ガス 1091515424
希望小売価格 <b>¥448,690</b> (税抜 ¥407,900)		
■給湯・給水接続[20A]		
20号	<b>FH-2023SAUL</b>	器種 LPガス 1091525024 コード 都市ガス 1091525424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
■給湯・給水接続[15A]		
	<b>FH-2013SAUL</b>	器種 LPガス 1091535024 コード 都市ガス 1091535424
希望小売価格 <b>¥417,120</b> (税抜 ¥379,200)		
16号	<b>FH-1613SAUL</b>	器種 LPガス 1091545024 コード 都市ガス 1091545424
希望小売価格 <b>¥377,740</b> (税抜 ¥343,400)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	1052954000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	1052578000	¥2,090(税抜 ¥1,900)
フアット(2枚)取付板セット	BRFH-8PS	1052579000	¥4,070(税抜 ¥3,700)

[排気延長距離] φ100 7m 4曲



## 壁埋込み型 取替専用



20号	■給湯・給水接続[20A]	<b>FH-2023SAML</b>	器種 LPガス 1091527024 コード 都市ガス 1091527424
希望小売価格 <b>¥428,890</b> (税抜 ¥389,900)			
■給湯・給水接続[15A]			
	<b>FH-2013SAML</b>	器種 LPガス 1091537024 コード 都市ガス 1091537424	
希望小売価格 <b>¥428,890</b> (税抜 ¥389,900)			

### ■壁埋込み型オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
取替扉	KTDR-8	1052993000	¥54,450(税抜 ¥49,500)

\*この機器は、壁埋込みボックスが防火性能評定のV型(内寸W488×H1200×D230)に設置する取替専用機器です。取替には上記専用取替扉が必要になります。

# ガスふろ給湯器

## フルオートタイプ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.2%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯 32℃
- スピードお湯はり
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 据置設置型



**24号 FH-2423FAR**  
器種 LPガス 1090170024  
コード 都市ガス 1090170424  
希望小売価格 **¥524,370** (税抜 ¥476,700)

■給湯・給水接続[20A]  
**20号 FH-2023FAR**  
器種 LPガス 1090176024  
コード 都市ガス 1090176424  
希望小売価格 **¥492,800** (税抜 ¥448,000)

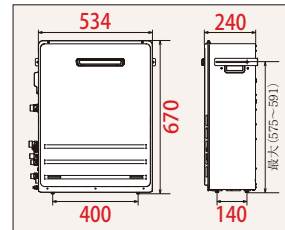
■給湯・給水接続[15A]  
**16号 FH-2013FAR**  
器種 LPガス 1090171024  
コード 都市ガス 1090171424  
希望小売価格 **¥492,800** (税抜 ¥448,000)

**16号 FH-1613FAR**  
器種 LPガス 1090172024  
コード 都市ガス 1090172424  
希望小売価格 **¥457,930** (税抜 ¥416,300)

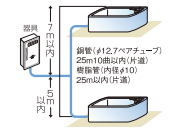
### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFAR-8	1040401000	¥22,660 (税抜 ¥20,600)
側方排気カバー	ATFARK-8	1040403000	¥28,160 (税抜 ¥25,600)
上方排気カバー	HKFAK-8	1052991000	¥7,150 (税抜 ¥6,500)
据置架台	SKFA-5	1052077000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
固定金具	固定金具*	90003062100	¥330 (税抜 ¥300)

\*床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本部品は4セット/台必要となります。壁面との固定用金具は給湯器本体に同梱されています。



その他のオプション部材→ P121~126参照



### ■取替ホースセット 2つ穴の循環口を持つ機器からの取替を簡単にします。

G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 0.5m - φ 45 簡易アダプター

**PRAS-HB-50 (2本1組)** [1040406000]

希望小売価格 **¥18,150** (税抜 ¥16,500)

G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 1.5m - φ 45 簡易アダプター

**PRAS-HB (2本1組)** [1054394000]

希望小売価格 **¥18,150** (税抜 ¥16,500)



※フィルター組立セット (FILTER-FH) とセットで取替対応をお願いします。  
※現在、自然循環タイプ、または浴槽隣接タイプをご使用の2穴の浴槽に接続できます。

G1/2袋ナット耐熱ホース1.5mφ45簡易アダプター  
※エコジョーズ以外の据置き型ふろ給湯器にも使用できます。

※壁掛型ふろ給湯器にも使用できます。

※循環金具が2穴タイプになりますので浴槽内の温度に若干のムラが発生する可能性があります。  
※ふろ給湯器が自然循環から強制循環にかわる場合、浴槽の循環口にフィルターが必要になります。

### フィルター組立セット

**FILTER-FH** [1050694000]

希望小売価格 **¥5,280** (税抜 ¥4,800)

浴槽穴50φ 配管45φに対応

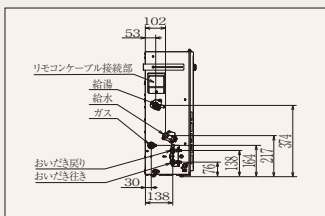


フィルター組立 (フィルターホルダ組立)

温どめキャップ

ホルダ組立

### 共通項目



### ■専用オプション部品

\*浴室リモコンを任意接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照

その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法 (mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	電源コード(m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG					乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)										
24号	670	534	240	59.9	59.9	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.5	10 0.1	27	28
				49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	27	28
20号	670	534	240	49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	27	28
				43.0	43.0	33.6	33.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	105	1.3	1.5	10 0.1	27	28

\*16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン (別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—

\*詳細ページ→P23~P24

\*詳細ページ→P25~P28

\*詳細ページ→P30~P31

# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細はP36をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.2%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- スピードお湯はり
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 据置設置型

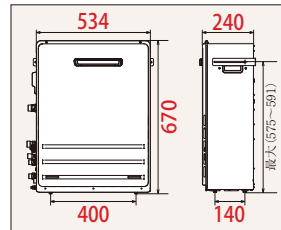


24号	<b>FH-2423SAR</b> 希望小売価格 ¥467,170 (税抜 ¥424,700)	器種 LPガス 1090173024 コード 都市ガス 1090173424
20号	■給湯・給水接続[20A] <b>FH-2023SAR</b> 希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)	器種 LPガス 1090177024 コード 都市ガス 1090177424
	■給湯・給水接続[15A] <b>FH-2013SAR</b> 希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)	器種 LPガス 1090174024 コード 都市ガス 1090174424
16号	<b>FH-1613SAR</b> 希望小売価格 ¥393,470 (税抜 ¥357,700)	器種 LPガス 1090175024 コード 都市ガス 1090175424

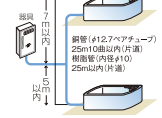
### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFAR-8	1040401000	¥22,660(税抜 ¥20,600)
側方排気カバー	ATFARK-8	1040403000	¥28,160(税抜 ¥25,600)
上方排気カバー	HKFAK-8	1052991000	¥7,150(税抜 ¥6,500)
据置架台	SKFA-5	1052077000	¥20,900(税抜 ¥19,000)
固定金具	固定金具*	90003062100	¥330(税抜 ¥300)

\*床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本部品は4セット/台必要となります。壁面との固定用金具は給湯器本体に同梱されています。



その他のオプション部材→P121~126参照



### ■取替ホースセット 2つ穴の循環口を持つ機器からの取替を簡単にします。

G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 0.5m - φ45 簡易アダプター  
**PRAS-HB-50**(2本1組) [1040406000]  
希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)



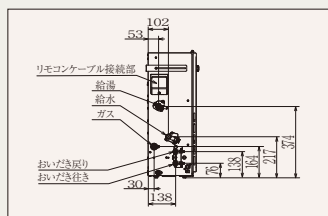
G1/2 袋ナット - 耐熱ホース 1.5m - φ45 簡易アダプター  
**PRAS-HB**(2本1組) [1054394000]  
希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

※フィルター組立セット(FILTER-FH)とセットで取替対応をお願いします。  
※現在、自然循環タイプ、または浴槽隣接タイプをご使用の2穴の浴槽に接続できます。  
※G1/2袋ナット-耐熱ホース1.5m-φ45簡易アダプター  
※エコジョーズ以外の据置き型ふろ給湯器にも使用できます。  
※壁掛型ふろ給湯器にも使用できます。  
※循環金具が2穴タイプになりますので浴槽内の温度に若干のムラが発生する可能性があります。  
※ふろ給湯器が自然循環から強制循環にかわる場合、浴槽の循環口にフィルターが必要になります。

フィルター組立セット  
**FILTER-FH**[1050694000]  
希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)  
浴槽穴50φ 配管45φに対応



### 共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	電源コード(m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯		おいだき		給水		12A	LPG	乾燥					満水	
24号	670	534	240	13A	LPガス	13A	LPガス	13A	LPガス	R3/4	12A	R1/2	125	1.3	1.5	10	27	28	
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(20A)	(15A)	0.1								
20号	670	534	240	13A	LPガス	13A	LPガス	13A	LPガス	R3/4	12A	R1/2	115	1.3	1.5	10	27	28	
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(20A)	(15A)	0.1								
16号	670	534	240	13A	LPガス	13A	LPガス	13A	LPガス	R1/2	12A	R1/2	105	1.3	1.5	10	27	28	
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(15A)	(15A)	0.1								

\*20号2020タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12・13AをR3/4(20A)にできます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570(税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680(税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	—	—	—

\*詳細ページ→P23~P24

\*詳細ページ→P25~P28

\*詳細ページ→P30~P31

\*受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

オート

スタンダード

据置

機能

サイズ

設置形態



# ガスふろ給湯器

コンパクトオートタイプ

T-ino ティーノ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ

## 従来のふろ給湯器より軽量・コンパクトになりました。

■基本機能 機能の詳細はP36をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.0%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯35℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 壁掛型・PS標準設置型



20号

■給湯・給水接続[20A]

**FH-C2020AW**

希望小売価格 ¥402,380 (税抜 ¥365,800)

器種 LPガス 1093749024  
コード 都市ガス 1093749424

■給湯・給水接続[15A]

**FH-C2020AWL**

希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

器種 LPガス 1093750024  
コード 都市ガス 1093750424

■給湯・給水接続[15A]

**FH-C2010AW**

希望小売価格 ¥402,380 (税抜 ¥365,800)

器種 LPガス 1093745024  
コード 都市ガス 1093745424

■給湯・給水接続[15A]

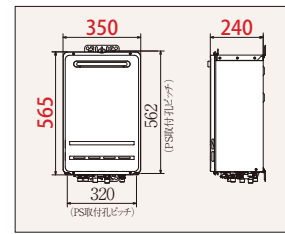
**FH-C2010AWL**

希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

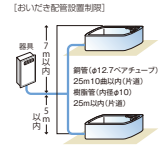
器種 LPガス 1093746024  
コード 都市ガス 1093746424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCCA-7	1053410000	¥10,670(税抜 ¥9,700)
配管カバー	HCCA-7 650L	1053420000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
据置台	SDCA-7	1053405000	¥27,280(税抜 ¥24,800)
側方排気カバー	ATCA-7	1053406000	¥11,770(税抜 ¥10,700)
上方排気カバー	HKFAK-7	1059477000	¥6,930(税抜 ¥6,300)

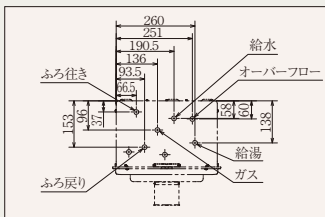


その他のオプション部材→ P121~126参照



オート  
コンパクト  
サイス  
壁掛・PS標準

### 共通項目



### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560(税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)			
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水	12A	LPG				乾燥	満水		
20号	565	350	240	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	10 0.1	22	23

※2020タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E226D	1053370000	¥55,000(税抜 ¥50,000)	—	—	—
ボイス	MFC-E226V	1053373000	¥45,540(税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680(税抜 ¥38,800)
スタンダード	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610(税抜 ¥15,100)

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## 壁掛型・PS 扉内設置型



20号

■給湯・給水接続[20A]

**FH-C2020AT**

希望小売価格 ¥415,470 (税抜 ¥377,700)

器種 LPガス 1093751024  
コード 都市ガス 1093751424

■給湯・給水接続[15A]

**FH-C2020ATL**

希望小売価格 ¥418,330 (税抜 ¥380,300)

器種 LPガス 1093752024  
コード 都市ガス 1093752424

**FH-C2010AT**

希望小売価格 ¥415,470 (税抜 ¥377,700)

器種 LPガス 1093747024  
コード 都市ガス 1093747424

■給湯・給水接続[15A]

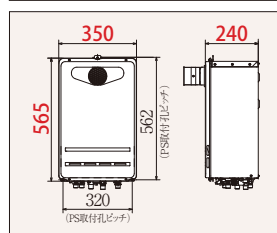
**FH-C2010ATL**

希望小売価格 ¥418,330 (税抜 ¥380,300)

器種 LPガス 1093748024  
コード 都市ガス 1093748424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFHC-1	1052957000	¥10,120(税抜 ¥9,200)
PS扉内取付ボックス	TBFHC-2	1052958000	¥11,440(税抜 ¥10,400)
排気変更アダプター	HHCA-7	1053408000	¥5,940(税抜 ¥5,400)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-2(2)	1059059000	¥3,520(税抜 ¥3,200)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

※排気延長:不可

●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚必要です。

### ■取替対応一覧

※給湯専用・高温水供給タイプからの取替の場合はおいただき配管が必要です。

取替対応器種	取替部材			取替器種
	器種コード	型式	価格	
PH-130CM/CP、PH-160CM/CP PH-1300CM/CV、PH-1600CM/CV PH-16/20CS、PH-16CB PH-1000CM、PH-16CSV	1058834000	KACA-6	¥10,230 (税抜 ¥9,300)	FH-C2010/2020AW
PH-10/16/20CW、PH-10/16/20CWQ PH-16/20CWQH、PH-16/20CQ、PH-16CQN PH-161/201/241CWG、PH-161/201/241CWH PH-161/201CW、PH-162/202CWH、PH-10CHS		不要		
PH-130CM3/CP3、PH-160CM3/CP3 PH-1300CM3/CV3、PH-1600CM3/CV3 PH-16/20CS3、PH-16CB3 PH-1000CM3	1052964000	KACA-TBG ※1	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	FH-C2010/2020AT
PH-16/20CW3A、PH-16/20CWQ3 PH-16CWQH3、 PH-161/201/241CWG3、PH-161CWH3 PH-161/201CW3		不要		
FH-16/20AD FH-16/20CD	1058834000	KACA-6	¥10,230 (税抜 ¥9,300)	FH-C2010/2020AW
FH-16/20ZA、FH-16/20ZAW FH-161/201/241ZAW、FH-162/202/242ZAW		不要		FH-C2010/2020AW
FH-16/20ZA3、FH-16/20ZAW3 FH-161/201/241ZAW3、FH-162/202/242ZAW3		不要		FH-C2010/2020AT

上記以外にも取替対象器種はございます。詳しくは弊社営業所までお問い合わせ願います。

※1:PS扉の加工が必要になります。器種に合わせて化粧板ご使用願います。

### ■PS扉用化粧板

器種コード	型式	価格	開口(φ)	対応器種	備考
1058847000	KKTP-12	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	120	排気筒φ 80 以下 ガス消費量 34.9kW 以下*	扉内設置用 排気トップの位置合わせのために PS扉を加工した時の化粧板 SUS304 t0.8
1058848000	KKTP-14	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	143	排気筒φ 100 以下 ガス消費量 46.5kW 以下*	
1058849000	KKTP-16	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	160	排気筒φ 100 以下 ガス消費量 69.8kW 以下*	

\*ガス消費量についてはBL認定品のみの規格となります。

### ■その他取替部材

器種コード	型式	価格	備考
1058851000	KACA-40	¥5,170 (税抜 ¥4,700)	標準設置用 幅350×高さ600の給湯器の取替部材 (対応ピッチ 320×588)
1058852000	KACA-60	¥5,170 (税抜 ¥4,700)	標準設置用 幅350×高さ600の給湯器の取替部材 (対応ピッチ 314×610)
1058853000	KACA-F35	¥8,690 (税抜 ¥7,900)	標準設置用 給湯器背後の給排水管等に干渉する場合、 給湯器を前へ35mm出す部材

※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

オート  
機能

コンパクト  
サイズ

排気バリエーション  
設置形態

# ガスふろ給湯器

T-ino<sup>SLIM</sup>

給湯+おいだき

フルオートタイプ/オートタイプ

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.0%

日本製

- 塩害対応
  - 壁面火災防止装置
  - 自己診断機能
  - Q機能
  - 水量サーボ
  - 予約運転
  - 湯はり完了前お知らせ
  - 自動たし湯
  - さし水
  - 凍結予防機能付き
  - 側方近接(1cm)
  - あんしん点検対象
  - 配管クリーン機能
  - 低温度出湯32℃
  - 低NOx
  - 自動湯はり
  - おいだき
- ※フルオートタイプのみ

## 壁掛型・PS 標準設置型



在庫限り

フルオートタイプ

20号 ■給湯・給水接続[20A]  
**FH-S2020FAWL** 器種 LPガス 1094010024  
 希望小売価格 ¥454,740 (税抜 ¥413,400) 都市ガス 1094010424

■給湯・給水接続[15A]  
**FH-S2010FAWL** 器種 LPガス 1094012024  
 希望小売価格 ¥454,740 (税抜 ¥413,400) 都市ガス 1094012424

16号 ■給湯・給水接続[20A]  
**FH-S1610FAWL** 器種 LPガス 1094016024  
 希望小売価格 ¥431,750 (税抜 ¥392,500) 都市ガス 1094016424

20号 ■給湯・給水接続[20A]  
**FH-S2020AW** 器種 LPガス 1094042024  
 希望小売価格 ¥398,200 (税抜 ¥362,000) 都市ガス 1094042424

■給湯・給水接続[15A]  
**FH-S2020AWL** 器種 LPガス 1094011024  
 希望小売価格 ¥400,950 (税抜 ¥364,500) 都市ガス 1094011424

■給湯・給水接続[15A]  
**FH-S2010AW** 器種 LPガス 1094043024  
 希望小売価格 ¥398,200 (税抜 ¥362,000) 都市ガス 1094043424

■給湯・給水接続[15A]  
**FH-S2010AWL** 器種 LPガス 1094013024  
 希望小売価格 ¥400,950 (税抜 ¥364,500) 都市ガス 1094013424

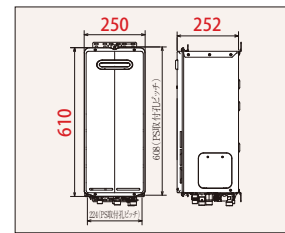
16号 **FH-S1610AW** 器種 LPガス 1094045024  
 希望小売価格 ¥374,990 (税抜 ¥340,900) 都市ガス 1094045424

**FH-S1610AWL** 器種 LPガス 1094017024  
 希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400) 都市ガス 1094017424

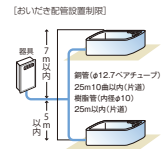
オートタイプ

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFH-1S 450L	1052675000	¥11,110 (税抜 ¥10,100)
配管カバー	HCFH-1S 650L	1052680000	¥14,300 (税抜 ¥13,000)
据置台	SDFH-1S 450L	1052690000	¥32,450 (税抜 ¥29,500)
側方排気カバー	ATFH-1S	1052696000	¥15,620 (税抜 ¥14,200)
上方排気カバー	HKFH-1S	1052695000	¥10,450 (税抜 ¥9,500)

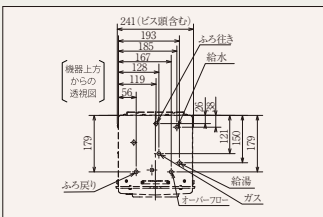


その他のオプション部材→ P121~126参照



- フルオート・オート
- スリム
- 壁掛・PS標準

## 共通項目



### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kg/cm <sup>2</sup> )	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	おいだき	給湯	12A	LPG		乾燥	満水						
20号	610	250	252	43.6	43.6	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A/13A) 118/118 (LPG)	1.3	10	21	22
16号	610	250	252	43.6	43.6	34.9	34.9	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A/13A) 118/118 (LPG)	1.3	10	21	22

※20号2020タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12・13AをR3/4(20A)にできます。  
 ※上記仕様は壁掛型を基準としており排気バリエーションによって異なる場合がございます。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—
ボイス	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)
スタンダード	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PS 扉内前方排気型



在庫限り

フルオートタイプ

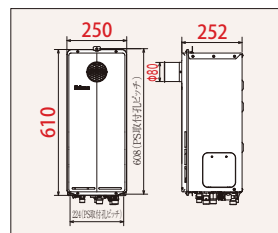
20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094018024
6	<b>FH-S2020FATL</b>	コード	都市ガス	1094018424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094024024
6	<b>FH-S2010FATL</b>	コード	都市ガス	1094024424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094036024
6	<b>FH-S1610FATL</b>	コード	都市ガス	1094036424
	希望小売価格 ¥443,190 (税抜 ¥402,900)			

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094021024
6	<b>FH-S2020ATL</b>	コード	都市ガス	1094021424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094027024
6	<b>FH-S2010ATL</b>	コード	都市ガス	1094027424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094039024
6	<b>FH-S1610ATL</b>	コード	都市ガス	1094039424
	希望小売価格 ¥389,400 (税抜 ¥354,000)			

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430 (税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110 (税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070 (税抜 ¥13,700)
排気変更アダプター	HHFH-1S	1052712000	¥7,150 (税抜 ¥6,500)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-3(2)	1059060000	¥3,520 (税抜 ¥3,200)



その他のオプション部品→P121~126参照

●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。

## PS 扉内前方排気延長型



在庫限り

フルオートタイプ

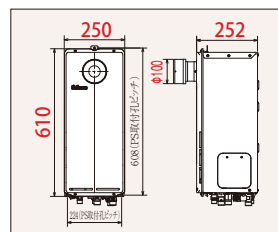
20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094046024
6	<b>FH-S2020FAT2L</b>	コード	都市ガス	1094046424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094048024
6	<b>FH-S2010FAT2L</b>	コード	都市ガス	1094048424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094050024
6	<b>FH-S1610FAT2L</b>	コード	都市ガス	1094050424
	希望小売価格 ¥443,190 (税抜 ¥402,900)			

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094047024
6	<b>FH-S2020AT2L</b>	コード	都市ガス	1094047424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094049024
6	<b>FH-S2010AT2L</b>	コード	都市ガス	1094049424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094051024
6	<b>FH-S1610AT2L</b>	コード	都市ガス	1094051424
	希望小売価格 ¥389,400 (税抜 ¥354,000)			

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430 (税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110 (税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070 (税抜 ¥13,700)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-3(2)	1059060000	¥3,520 (税抜 ¥3,200)



その他のオプション部品→P121~126参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲  
●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。

## PS 扉内後方排気延長型



在庫限り

フルオートタイプ

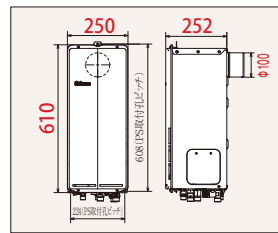
20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094019024
6	<b>FH-S2020FABL</b>	コード	都市ガス	1094019424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094025024
6	<b>FH-S2010FABL</b>	コード	都市ガス	1094025424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094037024
6	<b>FH-S1610FABL</b>	コード	都市ガス	1094037424
	希望小売価格 ¥389,400 (税抜 ¥354,000)			

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094022024
6	<b>FH-S2020ABL</b>	コード	都市ガス	1094022424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094028024
6	<b>FH-S2010ABL</b>	コード	都市ガス	1094028424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094040024
6	<b>FH-S1610ABL</b>	コード	都市ガス	1094040424
	希望小売価格 ¥389,400 (税抜 ¥354,000)			

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430 (税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110 (税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070 (税抜 ¥13,700)



その他のオプション部品→P121~126参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲

## PS 扉内上方排気延長型



在庫限り

フルオートタイプ

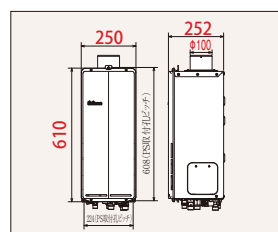
20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094020024
6	<b>FH-S2020FAUL</b>	コード	都市ガス	1094020424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094026024
6	<b>FH-S2010FAUL</b>	コード	都市ガス	1094026424
	希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094038024
6	<b>FH-S1610FAUL</b>	コード	都市ガス	1094038424
	希望小売価格 ¥433,190 (税抜 ¥402,900)			

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094023024
6	<b>FH-S2020AUL</b>	コード	都市ガス	1094023424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
	■給湯・給水接続 [1.5A]	器種	LPガス	1094029024
6	<b>FH-S2010AUL</b>	コード	都市ガス	1094029424
	希望小売価格 ¥412,610 (税抜 ¥375,100)			
16号	■給湯・給水接続 [20A]	器種	LPガス	1094041024
6	<b>FH-S1610AUL</b>	コード	都市ガス	1094041424
	希望小売価格 ¥389,400 (税抜 ¥354,000)			

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430 (税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110 (税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070 (税抜 ¥13,700)
ブラケット(2枚セット)	BRFH-3(2)	1059060000	¥3,520 (税抜 ¥3,200)



その他のオプション部品→P121~126参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲  
●壁掛設置の場合はブラケットが2枚必要です。



# ガスふろ給湯器

T-ino SLIM

給湯+おいだき

フルオートタイプ/オートタイプ

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 80.0%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 自動湯はり
- おいだき
- さし水
- 凍結予防機能付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯

※フルオートタイプのみ

## 壁掛型・PS標準設置型



フルオートタイプ

20号

■給湯・給水接続[20A]

■FH-S2024FAWL

希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)

■給湯・給水接続[15A]

■FH-S2014FAWL

希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)

16号

■FH-S1614FAWL

希望小売価格 ¥451,330 (税抜 ¥410,300)

20号

■給湯・給水接続[20A]

■FH-S2024SAW

希望小売価格 ¥414,370 (税抜 ¥376,700)

■FH-S2024SAWL

希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)

20号

■給湯・給水接続[15A]

■FH-S2014SAW

希望小売価格 ¥414,370 (税抜 ¥376,700)

■FH-S2014SAWL

希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)

16号

■FH-S1614SAW

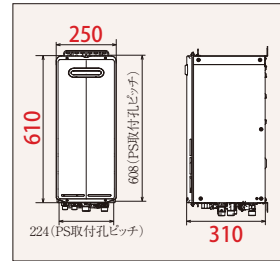
希望小売価格 ¥392,150 (税抜 ¥356,500)

■FH-S1614SAWL

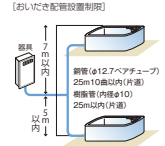
希望小売価格 ¥394,680 (税抜 ¥358,800)

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFH-4S 450L	1040407000	¥11,440 (税抜 ¥10,400)
配管カバー	HCFH-4S 650L	1040408000	¥14,630 (税抜 ¥13,300)
配管カバー下板	SEFH-4S	1040409000	¥4,070 (税抜 ¥3,700)
据置台	SDFH-4S 450L	1040410000	¥32,450 (税抜 ¥29,500)
側方排気カバー	ATFHK-4S	1040414000	¥15,620 (税抜 ¥14,200)
上方排気カバー	HKFH-1S	1052695000	¥10,450 (税抜 ¥9,500)

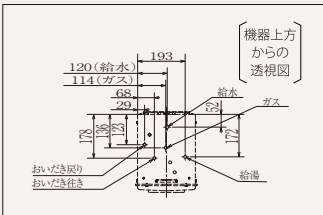


その他のオプション部材→ P121~126参照



- フルオート・オート
- スリム
- 壁掛・PS標準

## 共通項目



### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	電源コード(m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯*	12A 13A	LPG					乾燥	満水
20号	610	250	310	43.6	43.6	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	22	23
16号	610	250	310	43.6	43.6	34.9	34.9	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	22	23

※20号2024タイプは給水・給湯接続R3/4(20A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできません。  
※上記は壁掛型を基準としており排気バリエーションによって異なる場合があります。

### ■対応リモコン(別売品)

	台所			浴室			台所			浴室		
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D	1053348000	¥75,570 (税抜 ¥68,700)	MFC-E226D	1053370000	¥55,000 (税抜 ¥50,000)	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V	1053349000	¥64,680 (税抜 ¥58,800)	MFC-E226V	1053373000	¥45,540 (税抜 ¥41,400)	MFC-250V	1053336000	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	—	—	MFC-250	1053333000	オープン価格	—	—	—
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)	—	—	—

※詳細ページ→P23~P24

※詳細ページ→P25~P28

※詳細ページ→P30~P31

## PS扉内前方排気型



フルオートタイプ

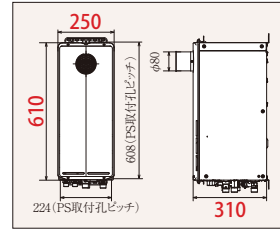
20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092026024
20号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092027024</th>	器種	LPガス	1092027024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092041024</th>	器種	LPガス	1092041024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092041424</th>	器種	LPガス	1092041424

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092028024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092029024</th> </td>	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092029024</th>	器種	LPガス	1092029024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092042024</th>	器種	LPガス	1092042024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092042424</th>	器種	LPガス	1092042424

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)
排気変更アダプター	HFFH-4S	1040104000	¥7,150(税抜 ¥6,500)



その他のオプション部材→ P121~126参照

## PS扉内前方排気延長型



フルオートタイプ

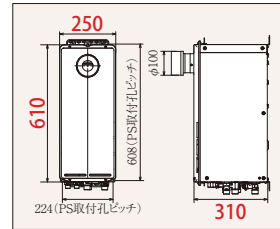
20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092030024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092031024</th> </td>	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092031024</th>	器種	LPガス	1092031024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092043024</th>	器種	LPガス	1092043024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092043424</th>	器種	LPガス	1092043424

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092032024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092033024</th> </td>	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092033024</th>	器種	LPガス	1092033024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092044024</th>	器種	LPガス	1092044024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092044424</th>	器種	LPガス	1092044424

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照  
[排気延長距離] φ100 7m 4曲

## PS扉内上方排気延長型



フルオートタイプ

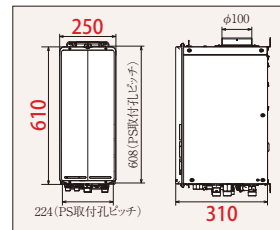
20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092034024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092035024</th> </td>	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092035024</th>	器種	LPガス	1092035024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092045024</th>	器種	LPガス	1092045024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092045424</th>	器種	LPガス	1092045424

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A]	器種	LPガス	1092036024
20号 <td>■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092037024</th> </td>	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092037024</th>	器種	LPガス	1092037024
16号	■給湯・給水接続[20A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092046024</th>	器種	LPガス	1092046024
16号	■給湯・給水接続[15A] <th>器種</th> <th>LPガス</th> <th>1092046424</th>	器種	LPガス	1092046424

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照  
[排気延長距離] φ100 7m 4曲

フルオート・オート

機能

スリム

サイズ

排気バリエーション

設置形態

# ガスふろ給湯器

## オートタイプ

給湯+おいだき

屋内設置

FF式設置フリータイプ

特監法対象商品



クオリティ21

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

日本製

塩害対応	壁面火災防止装置※ ※温度ヒューズ式	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	たし湯	さし水
凍結予防機能付き	側方近接(1cm)	あんしん点検対象	配管クリーン機能※ ※手動	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだき	

### 壁掛型



20号

FH-204APDT

器種 LPガス 1098438024

コード 都市ガス 1098438424

希望小売価格 **¥398,530** (税抜 ¥362,300)

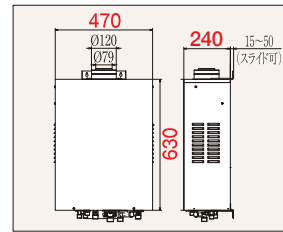
排気延長距離

φ120×φ80:7m 3曲

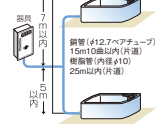
※別途 P60 給排気トップまたは、ウォールトップ他排気筒関連部材が必要になります。

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCA PDT-2 450L	1051167000	¥11,770 (税抜 ¥10,700)
配管カバー	HCA PDT-2 600L	1051168000	¥14,300 (税抜 ¥13,000)



その他のオプション部材→ P121~126参照

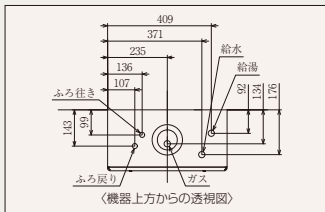


機能  
オート

サイズ  
スタンダード

設置形態  
屋内FF式

### 共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター	BSFA-CP	1050695000	¥10,560 (税抜 ¥9,600)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

#### ■仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯	12A・13A	LPG				乾燥	満水
20号	630	470	240	52.1	52.1	42.8	42.8	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	140/140	2.5	10 0.1	28	30

#### ■対応リモコン(別売品)

ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】

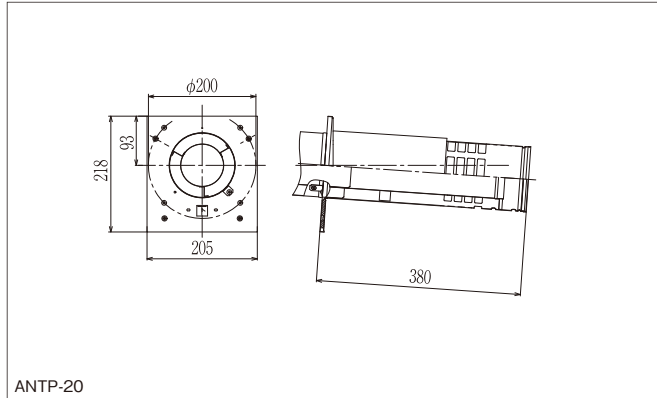
<p>【204APDT用】</p> <p>マルチセット(台所+浴室)</p> <p><b>MFC-702V</b> [1052986000]</p> <p>希望小売価格 <b>¥50,600</b> (税抜 ¥46,000)</p> <p>増設リモコン</p> <p><b>MC-702VS</b> [1052989000] <b>MC-702V</b> [1052988000] <b>FC-702V</b> [1052987000]</p> <p>希望小売価格 <b>¥21,450</b> (税抜 ¥19,500) <b>¥24,750</b> (税抜 ¥22,500) <b>¥25,960</b> (税抜 ¥23,600)</p>	<p>台所</p>	<p>浴室</p>
--	-----------	-----------

リモコンケーブルは台所リモコン、浴室リモコンともに K-2BW をご使用ください。  
(浴室リモコン側は、リモコンケーブルの Y 端子を切断してリモコン側の端子に圧着カシメします)

# FH-204APDT 専用排気筒関連部材

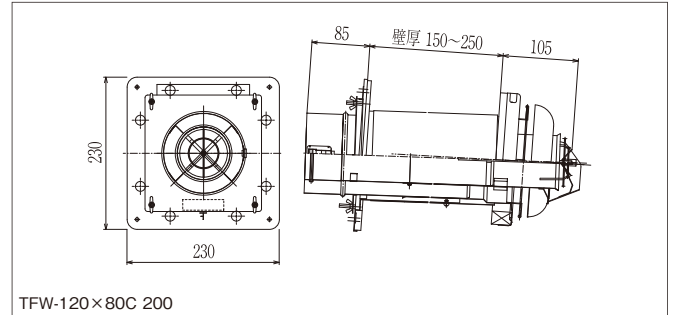
## ■給排気トップ

型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
ANTP-20	1051163000	120~200mm	¥24,750 (税抜 ¥22,500)
ANTP-30	1051164000	201~300mm	¥25,960 (税抜 ¥23,600)
ANTP-40	1051165000	301~400mm	¥27,280 (税抜 ¥24,800)
ANTP-50	1051166000	401~500mm	¥29,920 (税抜 ¥27,200)



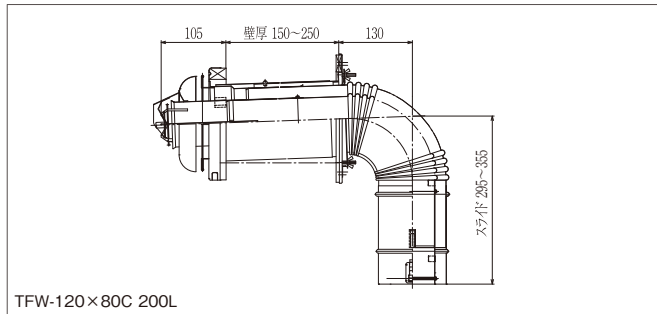
## ■ウォールトップ

型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
TFW-120×80C 100	1053138000	100~150mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 200	1053139000	150~250mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 300	1053140000	250~350mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 400	1053141000	350~450mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 500	1053142000	450~550mm	¥49,500 (税抜 ¥45,000)
TFW-120×80C 600	1053143000	550~650mm	¥53,570 (税抜 ¥48,700)



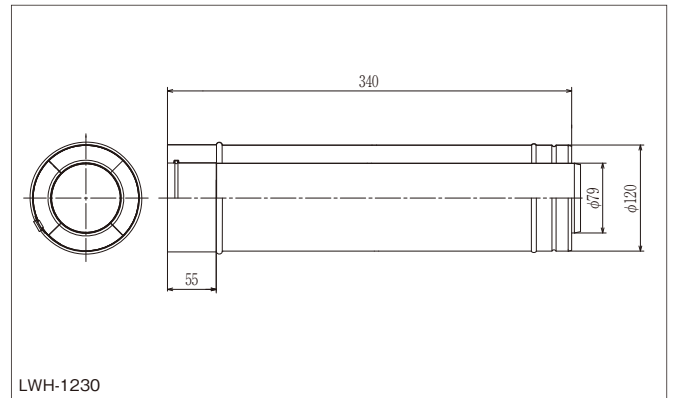
## ■ウォールトップ (直出し用)

型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
TFW-120×80C 100L	1053144000	100~150mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 200L	1053145000	150~250mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 300L	1053146000	250~350mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 400L	1053147000	350~450mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 500L	1053148000	450~550mm	¥58,410 (税抜 ¥53,100)
TFW-120×80C 600L	1053149000	550~650mm	¥63,580 (税抜 ¥57,800)



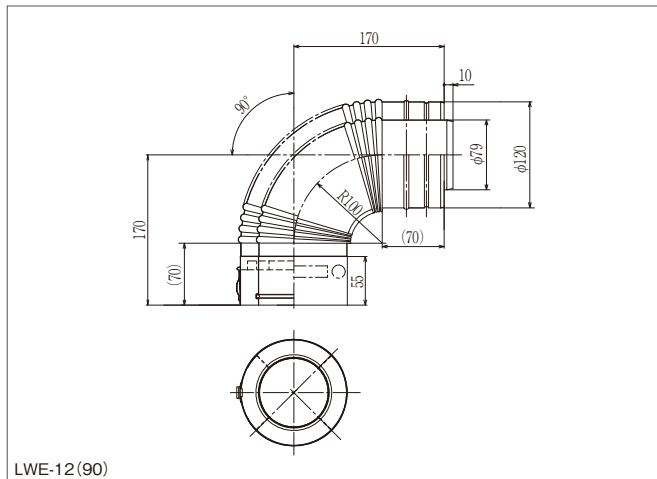
## ■排気筒

型式	器種コード	長さ	希望小売価格
LWH-1212	1053184000	120mm	¥6,270 (税抜 ¥5,700)
LWH-1230	1053130000	300mm	¥6,270 (税抜 ¥5,700)
LWH-1260	1053131000	600mm	¥8,250 (税抜 ¥7,500)
LWH-1290	1053132000	900mm	¥10,340 (税抜 ¥9,400)



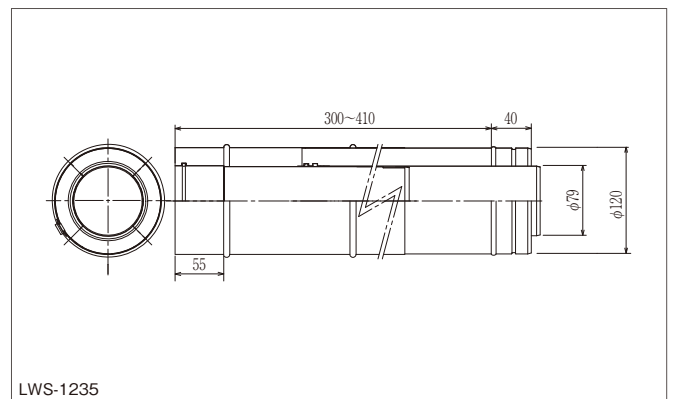
## ■エルボ

型式	器種コード	角度	希望小売価格
LWE-12 (45)	1053133000	45°	¥7,480 (税抜 ¥6,800)
LWE-12 (90)	1053134000	90°	¥7,810 (税抜 ¥7,100)



## ■スライド管

型式	器種コード	スライド巾	希望小売価格
LWS-1218	1053185000	145~195mm	¥8,690 (税抜 ¥7,900)
LWS-1221	1053135000	185~230mm	¥8,690 (税抜 ¥7,900)
LWS-1235	1053136000	300~410mm	¥10,340 (税抜 ¥9,400)
LWS-1250	1053137000	400~610mm	¥11,110 (税抜 ¥10,100)





# ガスふろ給湯器

## 高温水供給タイプ

給湯 + おいだし  
高温水供給

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.5%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだし

\* ZABLを除く

\*高温水供給式です。

### 壁掛型・PS 標準設置型



**24号 FH-2421ZAWL**  
器種 LPガス 1095390024  
コード 都市ガス 1095390424  
希望小売価格 ¥292,930 (税抜 ¥266,300)

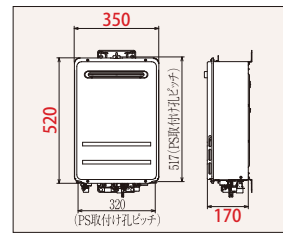
**20号 FH-2011ZAWL**  
器種 LPガス 1095395024  
コード 都市ガス 1095395424  
希望小売価格 ¥265,430 (税抜 ¥241,300)

**16号 FH-1611ZAWL**  
器種 LPガス 1095400024  
コード 都市ガス 1095400424  
希望小売価格 ¥250,580 (税抜 ¥227,800)

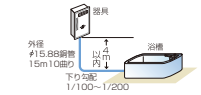
\*給湯器本体に浴室リモコン同梱となります。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-2 450L	1053378000	¥10,670 (税抜 ¥9,700)
配管カバー	HCPH-2 650L	1053382000	¥12,760 (税抜 ¥11,600)
据置台	SDPH-3	1040416000	¥15,400 (税抜 ¥14,000)
側方排気カバー	ATPH-3	1040415000	¥10,450 (税抜 ¥9,500)
上方排気カバー	HKFAK-7	1059477000	¥6,930 (税抜 ¥6,300)



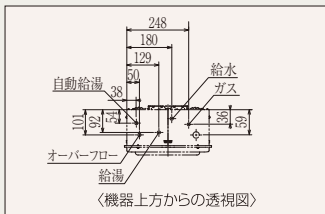
その他のオプション部材→ P121~126参照



\*機器は浴槽より高い位置で、かつ4m以内の高さに設置してください。浴槽より低い位置に機器は設置できません。(詳細は機器の工事説明書を参照ください。)

高温水供給  
スタンダード  
サイズ  
壁掛・PS標準

### 共通項目



■専用オプション部品 \*浴室リモコンを任意接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
バスアダプター(安全装置付き)	BMZAWS-L1	1050311000	¥22,440 (税抜 ¥20,400)

その他リモコンケーブル→P123参照 その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	電源コード(m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだし			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水
24号	520	350	170	—	—	50.4*	50.4*	—	—	38~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	45*	1.2	1.5	10 0.1	17	18
20号	520	350	170	—	—	42	42	—	—	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	34*	1.2	1.5	10 0.1	17	18
16号	520	350	170	—	—	33.3	33.3	—	—	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	27*	1.2	1.5	10 0.1	17	18

\*W型の数値となります。

\*W型の数値となります。

### ■対応リモコン(別売品)

ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】			
	台所	浴室	
	型式	器種コード	希望小売価格
台所	MC-250VZ	1053618000	¥14,850 (税抜 ¥13,500)
浴室	FC-250VZ	1053619000	本体付属
増設リモコン	ZC-250	1053339000	¥16,610 (税抜 ¥15,100)

\*詳細ページ→P31

## PS扉内前方排気型

排気筒口径φ80



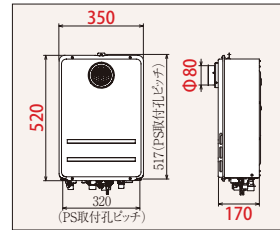
NEW

24号	<b>FH-2421ZATL-1</b> 希望小売価格 ¥304,370 (税抜 ¥276,700)	器種 LPガス 1095414024 コード 都市ガス 1095414424
20号	<b>FH-2011ZATL-1</b> 希望小売価格 ¥276,870 (税抜 ¥251,700)	器種 LPガス 1095405024 コード 都市ガス 1095405424
16号	<b>FH-1611ZATL-1</b> 希望小売価格 ¥262,020 (税抜 ¥238,200)	器種 LPガス 1095408024 コード 都市ガス 1095408424

※給湯器本体に浴室リモコン同梱となります。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
換気変更アダプター	HHSL-1A	1054703000	¥1,980(税抜 ¥1,800)
ブラケット(2枚セット)	BRPH-1(2)	1053173000	¥3,300(税抜 ¥3,000)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

排気延長:不可

●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚が必要です。

排気筒口径φ80



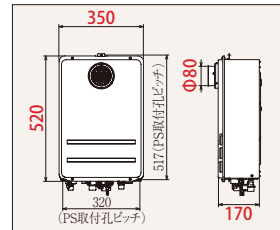
NEW

24号	<b>FH-2421ZATL-2</b> 希望小売価格 ¥304,370 (税抜 ¥276,700)	器種 LPガス 1095423024 コード 都市ガス 1095423424
20号	<b>FH-2011ZATL-2</b> 希望小売価格 ¥276,870 (税抜 ¥251,700)	器種 LPガス 1095425024 コード 都市ガス 1095425424
16号	<b>FH-1611ZATL-2</b> 希望小売価格 ¥262,020 (税抜 ¥238,200)	器種 LPガス 1095427024 コード 都市ガス 1095427424

※給湯器本体に浴室リモコン同梱となります。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
換気変更アダプター	HHSL-1A	1054703000	¥1,980(税抜 ¥1,800)
ブラケット(2枚セット)	BRPH-1(2)	1053173000	¥3,300(税抜 ¥3,000)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

排気延長:不可

●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚が必要です。

## PS扉内後方排気延長型

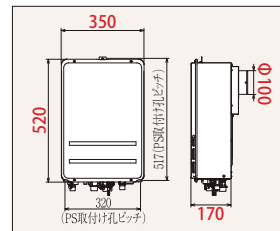


24号	<b>FH-2421ZABL</b> 希望小売価格 ¥304,370 (税抜 ¥276,700)	器種 LPガス 1095394024 コード 都市ガス 1095394424
20号	<b>FH-2011ZABL</b> 希望小売価格 ¥276,870 (税抜 ¥251,700)	器種 LPガス 1095399024 コード 都市ガス 1095399424
16号	<b>FH-1611ZABL</b> 希望小売価格 ¥262,020 (税抜 ¥238,200)	器種 LPガス 1095404024 コード 都市ガス 1095404424

※給湯器本体に浴室リモコン同梱となります。

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

【排気延長距離】

24号 φ100:7m 4曲

20号 φ80:5m 3曲

16号 φ80:5m 3曲

図面はFH-2421ZABL

高温水供給

機能

スタンダード

サイズ

排気バリエーション

設置形態

# ガスふろ給湯器

給湯 + おいだし  
高温水供給

高温水供給タイプ

屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 80.9%(24号、20号)、81.0%(16号)

日本製

塩害対応	壁面火災防止装置※ ※温度ヒューズ式	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	たし湯	さし水
凍結予防ヒーター付き	側方近接(1cm)	あんしん点検対象	配管クリーン機能	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだし	

※高温水供給式です。

## 壁掛型・PS 標準設置型



24号 **FH-2420ZAWL**

希望小売価格 **¥356,070** (税抜 ¥323,700)

器種 LPガス 1093407024  
コード 都市ガス 1093407424

20号 **FH-2010ZAWL**

希望小売価格 **¥324,610** (税抜 ¥295,100)

器種 LPガス 1093404024  
コード 都市ガス 1093404424

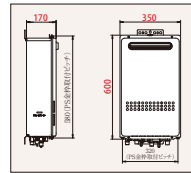
16号 **FH-1610ZAWL**

希望小売価格 **¥306,130** (税抜 ¥278,300)

器種 LPガス 1093401024  
コード 都市ガス 1093401424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー 450L	H33-K 450L	1059491000	¥8,910(税抜 ¥8,100)
据置台	D30	1059492000	¥19,030(税抜 ¥17,300)
側方排気カバー 24号20号	L18	1059497000	¥12,650(税抜 ¥11,500)
側方排気カバー 16号	L16	1059496000	¥12,650(税抜 ¥11,500)
上方排気カバー 24号20号	O52	1059499000	¥7,700(税抜 ¥7,000)
上方排気カバー 16号	O50	1059498000	¥7,700(税抜 ¥7,000)



※機器のバキュームブローカー位置から浴槽のあふれ線までは15cm以上必要です。(詳細は機器の工事説明書を参照ください。)

## コンパクトタイプ 壁掛型・PS 標準設置型



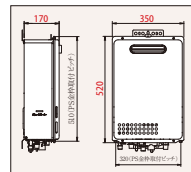
16号 **FH-C1610ZAWL**

希望小売価格 **¥353,100** (税抜 ¥321,000)

器種 LPガス 1092201024  
コード 都市ガス 1092201424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー 450L	H33-K 450L	1059491000	¥8,910(税抜 ¥8,100)
据置台	D30	1059492000	¥19,030(税抜 ¥17,300)
側方排気カバー 16号	L16	1059496000	¥12,650(税抜 ¥11,500)
上方排気カバー 16号	O50	1059498000	¥7,700(税抜 ¥7,000)



## 共通項目

### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクタをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
バスアダプター(安全装置付き)	BMZAWS-L1	1050311000	¥22,440(税抜 ¥20,400)

その他リモコンケーブル→P123参照    その他バスアダプター→P124参照

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだし			給湯	12A・13A	LPG				乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)									
24号	600	350	170	—	—	50.0	50.0	—	—	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	45	3.4	9.81 0.1	19.5	20.5
20号	600	350	170	—	—	41.6	41.6	—	—	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	37	3.4	9.81 0.1	19.5	20.5
16号	600	350	170	—	—	33.4	33.4	—	—	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	37	3.4	9.81 0.1	17.5	18.5
16号 (コンパクトタイプ)	520	350	170	—	—	33.4	33.4*1	—	—	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)*1	36	3.4	9.81 0.1	17	18

### ■対応リモコン(別売品)

\*1 FH-C1610ZATLのLPは設定ありません。

ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】

台所      浴室

リモコンセット(台所+浴室)  
**MFC-129V** [1053007000]  
希望小売価格  
**¥51,810** (税抜 ¥47,100)



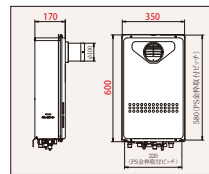
## PS扉内前方排気型



24号	<b>FH-2420ZATL</b>	器種 LPガス 1093408024 コード 都市ガス 1093408424
希望小売価格 ¥367,290 (税抜 ¥333,900)		
20号	<b>FH-2010ZATL</b>	器種 LPガス 1093405024 コード 都市ガス 1093405424
希望小売価格 ¥336,050 (税抜 ¥305,500)		
16号	<b>FH-1610ZATL</b>	器種 LPガス 1093402024 コード 都市ガス 1093402424
希望小売価格 ¥317,570 (税抜 ¥288,700)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-6A	1059493000	¥13,970 (税抜 ¥12,700)
PS扉内取付ボックス	TC-7C	1059494000	¥16,500 (税抜 ¥15,000)
PS扉内取付ボックス	TC-7D	1059495000	¥16,500 (税抜 ¥15,000)



排気延長: 7m4曲以内  
排気筒径 24号: φ100  
20号、16号: φ80

## コンパクトタイプ PS扉内前方排気型

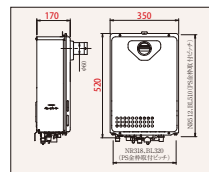


●13Aのみ

16号	<b>FH-C1610ZATL</b>	器種 都市ガス 1092202424
希望小売価格 ¥353,100 (税抜 ¥321,000)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-18U	1059255000	¥21,450 (税抜 ¥19,500)



排気延長: 5m4曲以内

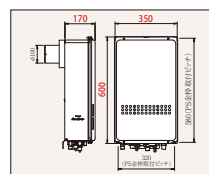
## PS扉内後方排気延長型



24号	<b>FH-2420ZABL</b>	器種 LPガス 1093409024 コード 都市ガス 1093409424
希望小売価格 ¥367,290 (税抜 ¥333,900)		
20号	<b>FH-2010ZABL</b>	器種 LPガス 1093406024 コード 都市ガス 1093406424
希望小売価格 ¥336,050 (税抜 ¥305,500)		
16号	<b>FH-1610ZABL</b>	器種 LPガス 1093403024 コード 都市ガス 1093403424
希望小売価格 ¥317,570 (税抜 ¥288,700)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-6A	1059493000	¥13,970 (税抜 ¥12,700)
PS扉内取付ボックス	TC-7C	1059494000	¥16,500 (税抜 ¥15,000)
PS扉内取付ボックス	TC-7D	1059495000	¥16,500 (税抜 ¥15,000)



排気延長: 7m4曲以内  
排気筒径 24号: φ100  
20号、16号: φ80

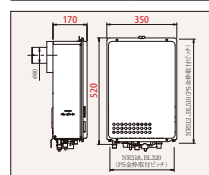
## コンパクトタイプ PS扉内後方排気延長型



16号	<b>FH-C1610ZABL</b>	器種 LPガス 1092203024 コード 都市ガス 1092203424
希望小売価格 ¥360,250 (税抜 ¥327,500)		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-18U	1059255000	¥21,450 (税抜 ¥19,500)



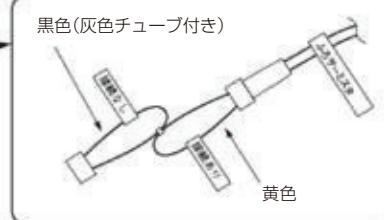
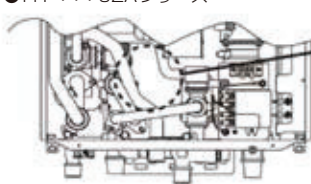
排気延長: 7m4曲以内

## バスアダプター (BMZAWS-L1/S1) を取付の場合

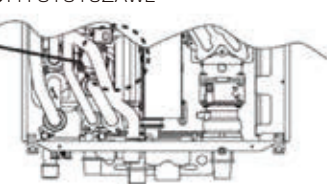
バスアダプター (BMZAWS-L1/S1) を正常に動作させる為には、機器本体側での下記コネクタの差し替えが必要です。

●100V電源を切った状態で「接続あり(黄色コード)」から「接続なし(黒色コード)」に差し替えてください。(サーミスタ付以外全部)

●FH-\*\*\*OZAシリーズ



●FH-C1610ZAWL



※コネクタを差し替えないとおいだきを押すとリモコンに故障表示「312」が表示します。

(詳細は機器の工事説明書を参照ください。)

高温水供給  
機能

コンパクト  
スタック  
サイズ

排気バリエーション  
設置形態



# お風呂を楽しみ、 うるおう毎日へ

美を追求する新モデル  
「ビューラ」登場



## ULBLO

浴槽設置型 ウルトラファインバブル発生循環アダプター  
[ULBLO Beaura] [ULBLO Z]

ウルプロシリーズは、お湯はり時と追い焚き時に  
ウルトラファインバブルを発生させることが可能です。

- 特別な工事が必要なく、給湯機器の動力を利用するので、専用の熱源機等は必要ありません。
- 新築、リフォーム問わず簡単に取付、取替できます。



### ウルトラファインバブルとは？

ウルトラファインバブルとは、マイクロバブルより微細な泡になります。その特性を利用して医療や美容など幅広い分野で大きな期待が寄せられており、お風呂に付加価値がつく事で今以上に満足していただけます。

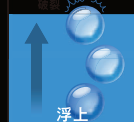
ミリバブル

マイクロバブル

ウルトラファインバブル

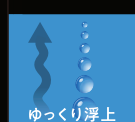


↑ 平均的な髪の毛の太さ



100 $\mu$ m~

- ・上昇速度が速い
- ・水面で破裂



1 $\mu$ m~100 $\mu$ m

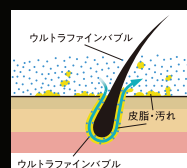
- ・小さな泡が白く濁って見える
- ・非常にゆっくりと上昇し、破裂する
- ・水中で消滅



数十nm~1 $\mu$ m

- ・泡が小さくて目に見えない(透明)
- ・浮力が小さく、浮上しないので長時間残る
- ・ブラウン運動(微細振動)で浮上しない

超微細な泡のウルトラファインバブルが毛穴に入り込みます。



# ウルブロでお風呂をもっと快適に

— 選ばれる4つの理由 —

温熱効果で、  
心と身体がリラックス

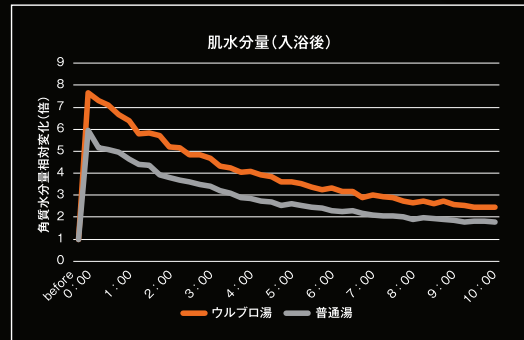
ウルトラファインバブルのお風呂に入浴することで、  
身体の芯まで温まるので、快適な入浴が楽しめます。

経過時間	入浴直後	入浴 10 分後	入浴 20 分後	入浴 30 分後	入浴 40 分後
ウルトラ ファインバブル あり					
体表面温度 (°C)	32.4	34.27	34.28	34.3	34.3
ウルトラ ファインバブル なし					
体表面温度 (°C)	33.28	34.05	33.45	33.55	33.51

ウルトラファインバブルの有無による保温効果の比較(自社調べ)  
初期湯温:40°C 湿度:40~45% 入浴時間:10分 入浴状態:全身浴(座位)

微細な泡で、  
しっとり透明なお肌へ

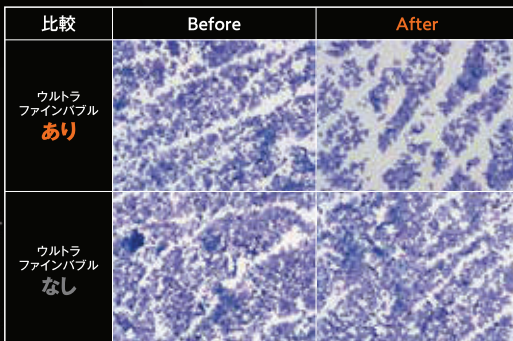
微細な泡がお肌にしっかりと潤いを与え、  
水分をたっぷりと蓄えた、うるおい美肌へと導きます。



ウルトラファインバブルの肌への効果試験(第三者機関調べ)  
被験者数:健康男女20名 水温:42°C 試験部位:前腕内側部 試験方法:各種お湯に10分間浸漬、恒温高湿室にて角質水分量を測定

古い角質がとれて、  
透明感のあるお肌へ

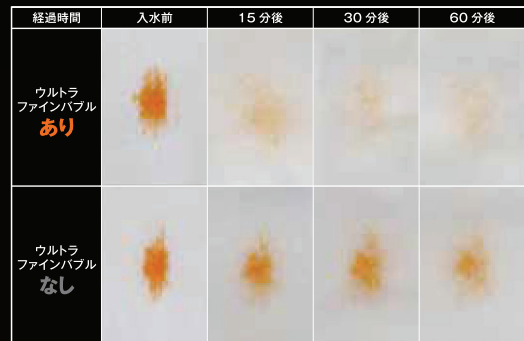
微細な泡が、古い角質層を取り除きます。  
うるおいと透明感のある肌へと導きます。



ウルトラファインバブルの有無による古い角質除去比較(第三者機関調べ)  
水温:42°C 試験部位:前腕内側部 各種お湯に5分間浸漬後、角質細胞採取を行いマイクロSCOPEで観察

汚れを落として、  
キレイなお肌へ

微細な泡は毛穴に入り込み、  
汚れを落ちやすくさせながら、汚れに吸着して取り除きます。



ウルトラファインバブルの有無による油分の汚れ落ち比較(第三者機関調べ)  
洗濯用洗剤濃度:0.1% 水温:36°C ビーカーに入れ、スターラーにて攪拌

## ウルブロ Beaura

NEW



ウルトラファインバブルアダプター  
**OMA60P-4N** [1043804000]

材質:ステンレス/厚さ:19mm/切り替えレバー:無  
希望小売価格 オープン価格

## ウルブロ Z

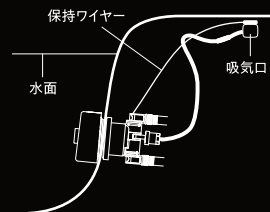
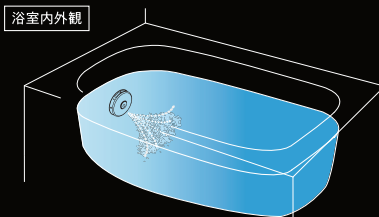


ウルトラファインバブルアダプター  
**OMA60P-3** [1050752000]

材質:樹脂/厚さ:36.2mm/切り替えレバー:有  
希望小売価格 オープン価格

## FINE(ラク施工)

- 特別な工事が必要なく、当社給湯器の動力を利用するので、専用の熱源機等はありません。
- 新築、リフォーム問わず簡単に取り付け、取り替えが可能です。



ウルブロシリーズの  
施工方法に  
ついての詳細は、  
QRコードをチェック!

### ■配管部材(タケノコ接続の場合)

- 15Aホース部品セット(φ15用) 15HB-HTSET(1051846000) 希望小売価格¥4,070(税抜¥3,700) (1/2袋ナット付きタケノコ2、バンド4、パッキン2)
- 10Aホース部品セット(φ10用) 10PE-HTSET(1051845000) 希望小売価格¥3,410(税抜¥3,100) (1/2袋ナット付きタケノコ2、バンド4、パッキン2)



ウルブロシリーズは、一般社団法人ファインバブル協会(FBIA)の製品登録制度の登録製品です。

※「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」は、一般社団法人ファインバブル協会(FBIA)の登録商標です。



# 節水型シャワーヘッド エアジェット

PTT-002 [1055156000]

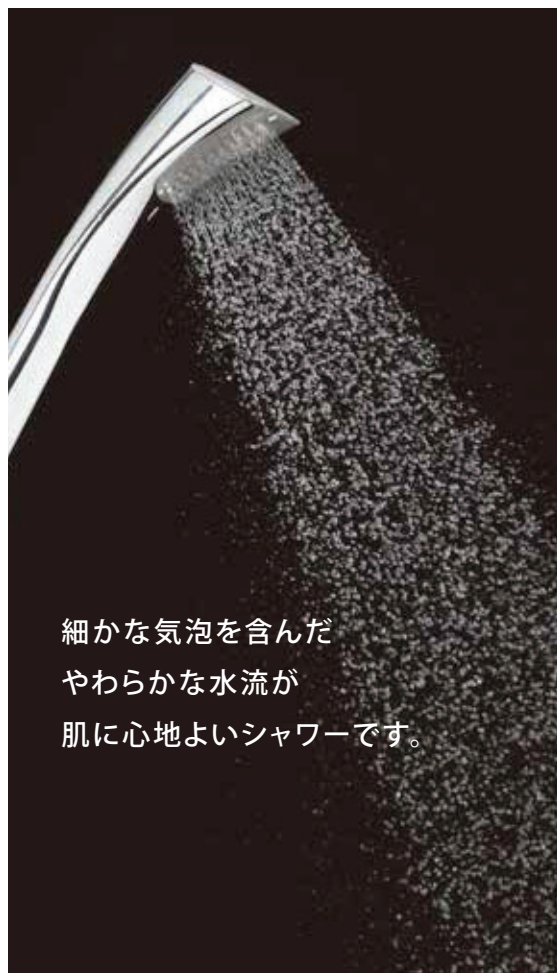
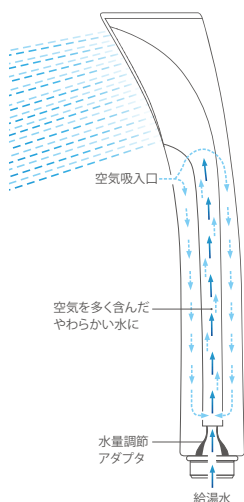
希望小売価格 **オープン価格**

airジェット



## Relax

ミックスジェット方式によるシャワー水流は、従来の流水にはない、連続した「水玉状」になり、「ツブツブ感」のある心地よさを実現。適度な刺激とともに、皮脂、毛穴の汚れを取り除きます。



## Dynamic

シャワーヘッド内のスムーズな曲線流路で加速した水流が、直径0.7mm、73個の散水孔より、軽快に勢いよく飛び出します。



## Stylish

グリップ部を細く持ちやすくした、シャープで流れるようなフォルム。



## Save Water

ミックスジェット方式により、節水率約35%を実現。快適に節約できます。付属の水流調節バルブによって、節水率は3段階に調節できます。(節水率約25%~45%)

年間のガス代 約 **9,600円**※1 **お得**  
年間の水道代 約 **6,900円**※1 **お得**

年間 使用量比較 (ガス)	従来型シャワー	1,564kWh	
	エアジェット	1,016kWh	547kWh
年間 使用量比較 (水道)	従来型シャワー	51.1m <sup>3</sup>	
	エアジェット	33.2m <sup>3</sup>	17.9m <sup>3</sup>

1年間で合計  
約**16,500円**  
節約!

※1) 従来シャワー水量: 10L/分、節水率: 35% (35%節水用アダプタ使用)、シャワー使用時間: 5分×2人、2分×2人、1世帯: 4人、給水温度: 15℃、給湯温度: 40℃ (JIS S2075「家庭用ガス・石油温水機器のモード効率測定法」より)、水単価: 390.6円/m<sup>3</sup> (名古屋市上下水道局料金表より)、LPガス燃料単価: 17.6円/kWh (石油情報センターHPより)、※ FH-E207AWL + エアジェットで算出

## Movie

エアジェットの魅力を動画でチェック!



スマートフォンで、QRコードを読み込むと、「YouTube™」が立ち上がり、動画が再生されます。



# カラーバリエーション (受注対応)

濃色から淡色の建物に合う色を選定しております。  
 風呂給湯器に対応しております。

本体色	外壁色イメージ <small>それぞれの色味の中で明度の明るい外壁色から暗い外壁色までの馴染む色のイメージと色番を表示しております。</small>		
<p>75-40B</p> <p>ブルーグレー</p> <p>品名末尾 -IBG</p> 	<p>外壁色 N-40</p> 	<p>外壁色 N-25</p> 	<p>外壁色 N-15</p> 
<p>15-40D</p> <p>ブラウン</p> <p>品名末尾 -IBR</p> 	<p>外壁色 17-50D</p> 	<p>外壁色 15-40D</p> 	<p>外壁色 15-30D</p> 
<p>19-70B*</p> <p>メタリック ベージュ</p> <p>基本色</p>  <p><small>*メタリックのため近似色となります。</small></p>	<p>外壁色 22-80C</p> 	<p>外壁色 22-75D</p> 	<p>外壁色 22-70D</p> 
<p>N-90</p> <p>ホワイト</p> <p>品名末尾 -IWH</p> 	<p>外壁色 35-90A</p> 	<p>外壁色 N-70</p> 	<p>外壁色 25-70A</p> 

●色番号は、日本塗料工業会発行の色見本帳と同じです。

※ご注文は8台以上から承ります。十分ご確認下さい。  
 ※上記色につきましては印刷物の為、若干現物と異なる場合がございます。  
 ※対応商品は弊社屋外壁掛専用設置式の風呂給湯器のみとなります。(屋内設置式の商品には対応しておりません)  
 ※カラーバリエーションは塩害非対応です。



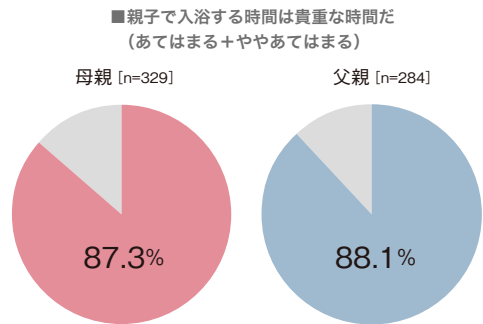
# お風呂は大切な親子コミュニケーションの場

日本では、外国と比べても、子供が親と一緒に風呂に入る家庭が多いと言われています。親子で入浴する時間について、東京ガス都市研究所のアンケートでも、「親子で入浴する時間は貴重な時間だ」と回答しました。親子で入浴する年齢は9歳から10歳くらいまでと言われ、貴重な時間といえます。快適な入浴環境をつくることで、貴重な親子入浴の時間を充実させたいものですね。

東京ガス 都市生活研究所  
「親子入浴のすすめ」(2018年2月発表)より抜粋

## 親子入浴は貴重な時間

東京ガスの「親子入浴に関する調査(2018)」によると、父親、母親ともに、親子で入浴する時間は貴重と答えています。

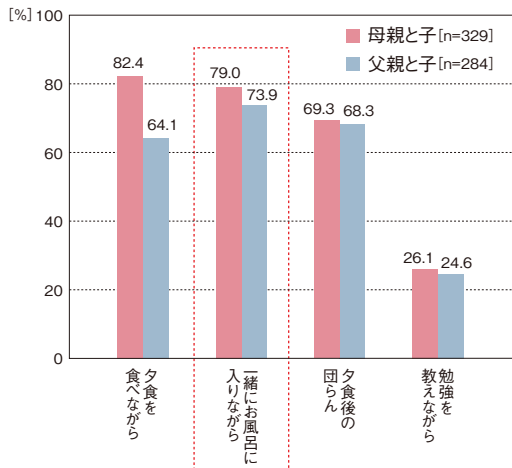


9歳以下の子供をもち、月1回以上一緒に入浴する20~40代男女

## お風呂なら話せることも。親子コミュニケーションの場に

「親子コミュニケーションをいつとっているか」という調査では、8割近くの人が「一緒にお風呂に入りながら」と答えました。コミュニケーションの微笑ましいエピソードも聞かれました。

■いつ子供とコミュニケーションをとっているか (複数回答可)



9歳以下の子供をもち、月1回以上一緒に入浴する20~40代男女

水鉄砲を使って、パパかママが怪獣役になって遊ぶ

お風呂の中で冷凍ミカンと一緒に食べる

恋愛話や悩み事を聞く。恋バナは女子会みたいで楽しい

保育園での出来事を話してくれる

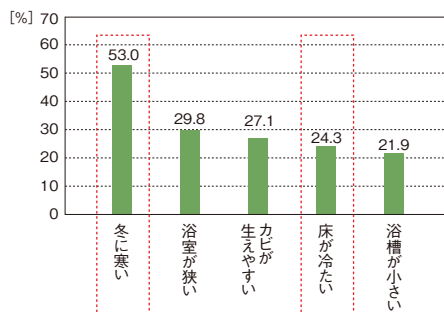
リビングではテレビに夢中。でもお風呂では話してくれる

## 心地よくお風呂に入るために

子供の皮膚は大人より敏感なため、ぬるま湯に、ゆっくり浸かることで心身ともにリラックスできます。また、浴室の不满に「冬に寒い」「床が冷たい」が上位に。暖かい浴室で居心地よくして、環境に配慮することも大切です。

浴室暖房はこちら **P101**

■浴室の不满 上位5位 (複数回答可)



9歳以下の子供をもつ20~40代男女 [n=621]

新しい給湯器で  
暮らしよく

## ガス給湯器

排気バリエーションのラインアップが増え、  
塗装色には外壁と馴染む温かみのある  
メタリックベージュ色を採用しました。

ガス給湯器	エコジョーズ	77
ガス給湯器	屋外用	79
ガス給湯器	屋内用	86
業務用給湯器		93
ガス小型湯沸器		94
給湯器（給湯専用）リモコン		32

# ガス給湯器

## オートストップタイプ

給湯



屋外設置

東京都環境局  
クレードAA  
※13Aタイプののみ



■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 90.5%

オートストップ対応

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 壁掛型・PS 標準設置型

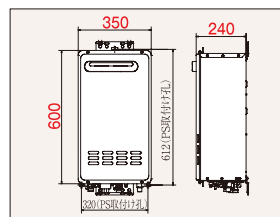


**24号** **PH-E2425AWL** 器種 LPガス 1064344024  
オートストップ 希望小売価格 ¥305,690 (税抜 ¥277,900) コード 都市ガス 1064344424

**20号** **PH-E2015AWL** 器種 LPガス 1064346024  
オートストップ 希望小売価格 ¥291,060 (税抜 ¥264,600) コード 都市ガス 1064346424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-1E 450L	1052408000	¥15,950 (税抜 ¥14,500)
配管カバー	HCPH-1E 650L	1052409000	¥20,020 (税抜 ¥18,200)
据置台	SDPH-1E 450L	1052411000	¥28,600 (税抜 ¥26,000)
側方排気カバー	ATEW-4	1052651000	¥41,580 (税抜 ¥37,800)
上方排気カバー	HKEW-4	1052652000	¥22,770 (税抜 ¥20,700)



その他のオプション部材→ P121~126参照

エコジョーズ

オートストップ

スタンダード

機能

サイズ

排気バリエーション  
壁掛・PS標準

### PS 扉内前方排気型

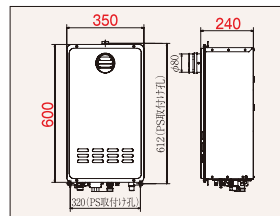


**24号** **PH-E2425ATL** 器種 LPガス 1064345024  
オートストップ 希望小売価格 ¥308,550 (税抜 ¥280,500) コード 都市ガス 1064345424

**20号** **PH-E2015ATL** 器種 LPガス 1064347024  
オートストップ 希望小売価格 ¥293,700 (税抜 ¥267,000) コード 都市ガス 1064347424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11E	1052959000	¥9,900 (税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12E	1052960000	¥11,110 (税抜 ¥10,100)



その他のオプション部材→ P121~126参照

排気延長:不可

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコン(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

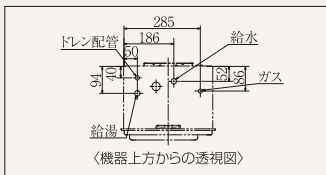
#### ■共通項目

#### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給装工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照



#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯 13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水
24号	600	350	240	44.2	44.2	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	50 (12A・13A) 50 (LPG)	2.7	10 0.1	23	25
20号	600	350	240	36.7	36.7	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	54 (12A・13A) 52 (LPG)	2.7	10 0.1	23	25

#### ■対応リモコン(別売品)

リモコン	ボイスリモコン【呼出機能】【音声ガイダンス機能】				スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません			
	台所	浴室	台所	浴室				
PH-E*** 5シリーズ	台所	浴室	台所	浴室				
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格		
	MC-150V	1053315000	¥19,250 (税抜 ¥17,500)	MC-150	1053313000	¥14,520 (税抜 ¥13,200)		
	FC-150V	1053316000	¥19,250 (税抜 ¥17,500)	FC-150	1053314000	¥15,950 (税抜 ¥14,500)		

※詳細ページ→P32

# ガス給湯器

## コンパクトオートストップタイプ

給湯



屋外設置



※PHEM\*\*16シリーズが対象

■基本機能 機能の詳細はP36をご覧ください。

オートストップ対応 **日本製**

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- 自動たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

### 壁掛型・PS標準扉内設置型



エネルギー消費効率(モード熱効率) 88.0%

**20号** **PH-EM2015AWL** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥222,310** (税抜 ¥202,100)  
 オートストップ

**16号** **PH-EM1615AWL** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥215,600** (税抜 ¥196,000)  
 オートストップ

エネルギー消費効率(モード熱効率) 90.0%

**20号** **PH-EM2016AW** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥219,450** (税抜 ¥199,500)  
 オートストップ

**PH-EM2016AWL** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥222,310** (税抜 ¥202,100)

**16号** **PH-EM1616AW** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥212,740** (税抜 ¥193,400)  
 オートストップ

**PH-EM1616AWL** **在庫限り**  
 希望小売価格 **¥215,600** (税抜 ¥196,000)

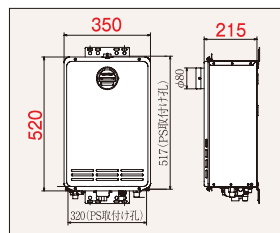
#### ■PS標準型オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-1EM 450L	1052412000	¥15,950(税抜 ¥14,500)
配管カバー	HCPH-1EM 650L	1052413000	¥20,020(税抜 ¥18,200)
据置台	SDPH-1EM 450L	1052416000	¥28,600(税抜 ¥26,000)
側方排気カバー	ATEW-4M	1052525000	¥45,430(税抜 ¥41,300)
	ATEW-6M	1042116000	¥45,430(税抜 ¥41,300)
排気変更アダプター	HHEW-4M	1052535000	¥7,700(税抜 ¥7,000)

※ATEW-4MはPH-EM\*\*15シリーズ用、ATEW-6MはPH-EM\*\*16シリーズ用

#### ■PS扉内設置オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
扉内用排気アダプター	TPEW3-4MA	1050629000	¥5,280(税抜 ¥4,800)



その他のオプション部材→P121~126参照

排気延長:不可

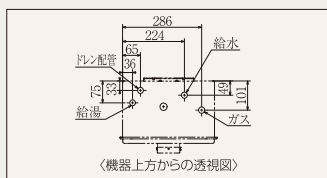
浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

#### ■共通項目

##### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。※前澤給排水工業より直送品



品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格

その他リモコンケーブル→P123参照

##### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)*	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水
20号	520	350	215	38.8	38.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	51	2.6	10 0.1	19	20
16号	520	350	215	31.0	31.0	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	43	2.6	10 0.1	19	20

※PH-EM\*\*\*6AWLの値になります。

##### ■対応リモコン(別売品)

	ボイスリモコン【呼出機能】【音声ガイダンス機能】				スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません			
	台所	浴室	台所	浴室				
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格		
PH-E***5シリーズ	台所	MC-150V	1053315000	¥19,250(税抜 ¥17,500)	MC-150	1053313000	¥14,520(税抜 ¥13,200)	
	浴室	FC-150V	1053316000	¥19,250(税抜 ¥17,500)	FC-150	1053314000	¥15,950(税抜 ¥14,500)	

※詳細ページ→P32

※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

エコジョーズ

オートストップ 機能

コンパクト サイズ

壁掛・PS標準 設置形態



# ガス給湯器

## コンパクトオートストップタイプ

給湯

屋外設置

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.5%

オートストップ対応

日本製

塩害対応

壁面火災防止装置

自己診断機能

Q機能

水量サーボ

予約運転

湯はり完了前お知らせ

たし湯

さし水

凍結予防ヒーター付き

側方近接(1cm)

あんしん点検対象

配管クリーン機能

低温度出湯32℃

低NOx

自動湯はり

おいだし

### 壁掛型・PS 標準設置型



24号

PH-2425AW

在庫限り

希望小売価格 ¥186,890 (税抜 ¥169,900)

器種 LPガス 1064420024  
コード 都市ガス 1064420424

オートストップ

PH-2425AWL

希望小売価格 ¥189,860 (税抜 ¥172,600)

器種 LPガス 1064421024  
コード 都市ガス 1064421424



24号

PH-2426AW

オートストップ

希望小売価格 ¥186,890 (税抜 ¥169,900)

器種 LPガス 1062092024  
コード 都市ガス 1062092424

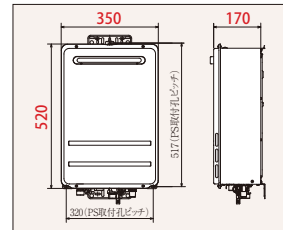
PH-2426AWL

希望小売価格 ¥189,860 (税抜 ¥172,600)

器種 LPガス 1062093024  
コード 都市ガス 1062093424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-2 450L	1053378000	¥10,670(税抜 ¥9,700)
配管カバー	HCPH-2 650L	1053382000	¥12,760(税抜 ¥11,600)
側方排気カバー ※PH-2425AWシリーズのみ対応	ATPH-2	1050703000	¥16,940(税抜 ¥15,400)
側方排気カバー ※PH-2425AWシリーズのみ対応	ATPH-3	1040415000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
上方排気カバー	HKFAK-7	1059477000	¥6,930(税抜 ¥6,300)
据置台	SDPH-3	1040416000	¥15,400(税抜 ¥14,000)



その他のオプション部材→ P121~126参照

オートストップ

コンパクト

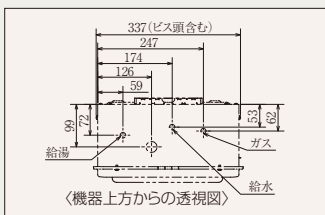
壁掛・PS標準

NEW

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

注意 サーマ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

#### ■共通項目



#### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクターをカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
その他リモコンケーブル→P123参照			

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	1.3A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	1.2A 1.3A	LPG				乾燥	満水
24号	520	350	170	50.4*	50.4*	37~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	52	1.2	10 0.1	15	16

\*PH-2425AWLは47.1(kW)

\*PH-2425AWLは54(W)

#### ■対応リモコン(別売品)

	ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】			スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません		
	台所	浴室		台所	浴室	
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
台所	MC-150V	1053315000	¥19,250(税抜 ¥17,500)	MC-150	1053313000	¥14,520(税抜 ¥13,200)
浴室	FC-150V	1053316000	¥19,250(税抜 ¥17,500)	FC-150	1053314000	¥15,950(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P32

## PS扉内前方排気型



24号	<b>PH-2425AT</b>	器種 LPガス 1064422024
在庫限り	希望小売価格 <b>¥190,080</b> (税抜 ¥172,800)	コード 都市ガス 1064422424
オートストップ	<b>PH-2425ATL</b>	器種 LPガス 1064423024
	希望小売価格 <b>¥192,940</b> (税抜 ¥175,400)	コード 都市ガス 1064423424

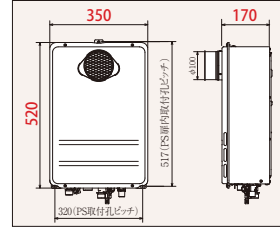


24号	<b>PH-2426ATL</b>	器種 LPガス 1062096024
オートストップ	希望小売価格 <b>¥192,940</b> (税抜 ¥175,400)	コード 都市ガス 1062096424

NEW

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
排気変更アダプター ※PH-2425ATのみ対応	HHPH-2	1050704000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
排気変更アダプター ※PH-2426ATLのみ対応	HHPH-3R	1040142000	¥10,450(税抜 ¥9,500)
	HHPH-3L	1040143000	
ブラケット(2枚セット)	BRPH-1(2)	1053173000	¥3,300(税抜 ¥3,000)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
排気延長:不可  
●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚必要です。

## PS扉内前方排気延長型

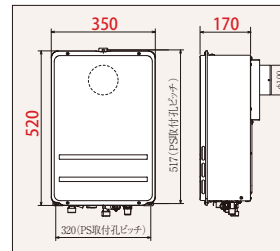
## PS扉内後方排気延長



24号	<b>PH-2425ABL</b>	器種 LPガス 1064425024
在庫限り	希望小売価格 <b>¥201,740</b> (税抜 ¥183,400)	コード 都市ガス 1064425424
オートストップ		

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
【排気延長距離】φ100:7m 4曲

NEW

24号	<b>PH-2426ABL</b>	器種 LPガス 1062098024
オートストップ	希望小売価格 <b>¥201,740</b> (税抜 ¥183,400)	コード 都市ガス 1062098424

## PS扉内上方排気延長型

## 壁埋込み型

オートストップ

機能

コンパクト

サイズ

排気バリエーション

設置形態

# ガス給湯器

## コンパクトオートストップタイプ

給湯

屋外設置

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.5%

オートストップ対応

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

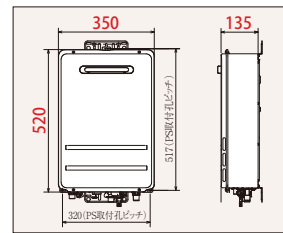
### 壁掛型・PS 標準設置型



20号 オートストップ	<b>PH-2015AW</b> 希望小売価格 ¥172,370 (税抜 ¥156,700)	器種 LPガス 1064410024 コード 都市ガス 1064410424
	<b>PH-2015AWL</b> 希望小売価格 ¥175,230 (税抜 ¥159,300)	器種 LPガス 1064411024 コード 都市ガス 1064411424
16号 オートストップ	<b>PH-1615AW</b> 希望小売価格 ¥168,410 (税抜 ¥153,100)	器種 LPガス 1064400024 コード 都市ガス 1064400424
	<b>PH-1615AWL</b> 希望小売価格 ¥171,380 (税抜 ¥155,800)	器種 LPガス 1064401024 コード 都市ガス 1064401424
10号 オートストップ	<b>PH-1015AW</b> 希望小売価格 ¥147,950 (税抜 ¥134,500)	器種 LPガス 1064406024 コード 都市ガス 1064406424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-1 450L	1052417000	¥9,350(税抜 ¥8,500)
配管カバー	HCPH-1 650L	1052418000	¥12,100(税抜 ¥11,000)
側方排気カバー	ATPH-1	1050702000	¥11,770(税抜 ¥10,700)
上方排気カバー	HKPH-1	1050701000	¥5,720(税抜 ¥5,200)
据置台	SDPH-2	1053291000	¥19,580(税抜 ¥17,800)



その他のオプション部材→ P121~126参照

オートストップ

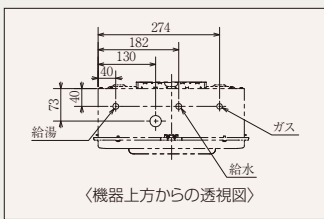
コンパクト

壁掛・PS標準

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

#### ■共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)
その他リモコンケーブル→P123参照			

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水
20号	520	350	135	42.0*	42.0*	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47	1.2	10 0.1	13.5	14.5
16号	520	350	135	33.6	33.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	40	1.2	10 0.1	13.5	14.5
10号	520	350	135	21.0	21.0	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	34	1.2	10 0.1	13.5	14.5

\*PH-2015AT2L, PH-2015ABLは41.0kW)

\*PH-2015AT2L, PH-2015ABLは60W)  
\*PH-1615AT2L, PH-1615ABLは45W)

#### ■対応リモコン(別売品)

ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】				スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません							
台所	浴室	台所	浴室	台所	浴室	台所	浴室				
型式	MC-150V	器種コード	1053315000	希望小売価格	¥19,250(税抜 ¥17,500)	型式	MC-150	器種コード	1053313000	希望小売価格	¥14,520(税抜 ¥13,200)
浴室	FC-150V	器種コード	1053316000	希望小売価格	¥19,250(税抜 ¥17,500)	浴室	FC-150	器種コード	1053314000	希望小売価格	¥15,950(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P32

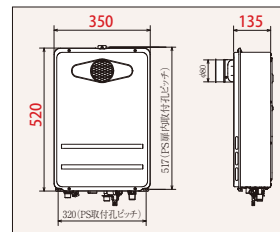
## PS 扉内前方排気型



20号 オートストップ	<b>PH-2015AT</b>	器種 LPガス 1064412024 コード 都市ガス 1064412424
	<b>PH-2015ATL</b>	器種 LPガス 1064413024 コード 都市ガス 1064413424
16号 オートストップ	<b>PH-1615AT</b>	器種 LPガス 1064402024 コード 都市ガス 1064402424
	<b>PH-1615ATL</b>	器種 LPガス 1064403024 コード 都市ガス 1064403424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
排気変更アダプター	HHFAK-7	1059478000	¥7,040(税抜 ¥6,400)
ブラケット(2枚セット)	BRPH-1(2)	1053173000	¥3,300(税抜 ¥3,000)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

排気延長:不可  
●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚が必要です。

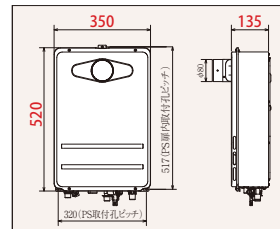
## PS 扉内前方排気延長型



20号 オートストップ	<b>PH-2015AT2L</b>	器種 LPガス 1064414024 コード 都市ガス 1064414424
	<b>PH-1615AT2L</b>	器種 LPガス 1064404024 コード 都市ガス 1064404424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)
ブラケット(2枚セット)	BRPH-1(2)	1053173000	¥3,300(税抜 ¥3,000)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

【排気延長距離】φ80:7m 4曲  
●壁掛設置の場合はブラケットが  
2枚が必要です。

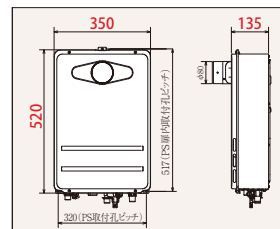
## PS 扉内後方排気延長型



20号 オートストップ	<b>PH-2015ABL</b>	器種 LPガス 1064415024 コード 都市ガス 1064415424
	<b>PH-1615ABL</b>	器種 LPガス 1064405024 コード 都市ガス 1064405424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBPH-11	1052961000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
PS扉内取付ボックス	TBPH-12	1052962000	¥11,110(税抜 ¥10,100)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

【排気延長距離】φ80:7m 4曲

## PS 扉内上方排気延長型

## 壁埋込み型



20号 オートストップ	<b>PH-2015AML</b>	器種 LPガス 1064416024 コード 都市ガス 1064416424
----------------	-------------------	---

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
ウォールボックス(後配管用)	KUPH-1	1053029000	¥38,940(税抜 ¥35,400)
ウォールボックス(下配管用)	KUPH-2	1053054000	¥38,940(税抜 ¥35,400)
ガスメーターウォールボックス	KUGML-1	1054230000	¥23,870(税抜 ¥21,700)
取替用扉	KTDR-5	1053155000	¥13,750(税抜 ¥12,500)



その他のオプション部材→  
P121~126参照



# ガス給湯器

## スリムオートストップタイプ

給湯

屋外設置

NEW

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.0%

オートストップ対応

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

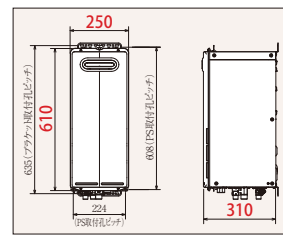
### 壁掛型・PS 標準設置型



20号	<b>PH-S2015AWL</b>	器種 LPガス 1065160024
オートストップ	希望小売価格 <b>¥208,230</b> (税抜 ¥189,300)	コード 都市ガス 1065160424
16号	<b>PH-S1615AWL</b>	器種 LPガス 1065170024
オートストップ	希望小売価格 <b>¥194,260</b> (税抜 ¥176,600)	コード 都市ガス 1065170424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCFH-4S 450L	1040407000	¥11,440 (税抜 ¥10,400)
配管カバー	HCFH-4S 650L	1040408000	¥14,630 (税抜 ¥13,300)
配管カバー下板	SEFH-4S	1040409000	¥4,070 (税抜 ¥3,630)
据置台	SDFH-4S 450L	1040410000	¥32,450 (税抜 ¥29,500)
側方排気カバー	ATFHK-4S	1040414000	¥15,620 (税抜 ¥14,200)
上方排気カバー	HKFH-1S	1052695000	¥10,450 (税抜 ¥9,500)



その他のオプション部材→ P121~126参照

オートストップ

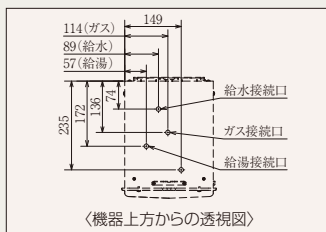
スリム

壁掛・PS標準

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

#### ■共通項目



■専用オプション部品 ※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
その他リモコンケーブル→P123参照			

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力(W)	電源コード (m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水
20号	610	250	310	41.5*	41.5*	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	12A・13A65 LP55 <sup>#2</sup>	1.9	1.8	10 0.1	19	20
16号	610	250	310	33.9	33.9	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	12A・13A49 LP45 <sup>#3</sup>	1.9	1.8	10 0.1	19	20

\*PH-S2015AT2L, PH-S2015AULは41.4(kW)

\*2 PH-S2015ATL 13A 57(W) LP 53(W)  
PH-S2015AT2L 13A 76(W) LP 79(W)  
PH-S2015AULは81(W)  
\*3 PH-S1615ATL 13A 45(W) LP 43(W)

#### ■対応リモコン(別売品)

	ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】			スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません		
	台所	浴室		台所	浴室	
	MC-150V	FC-150V		MC-150	FC-150	
	1053315000	1053316000		1053313000	1053314000	
	¥19,250 (税抜 ¥17,500)	¥19,250 (税抜 ¥17,500)		¥14,520 (税抜 ¥13,200)	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	

※詳細ページ→P32

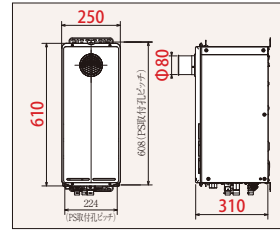
## PS扉内前方排気型



20号 オートストップ	<b>PH-S2015ATL</b> 希望小売価格 <b>¥222,310</b> (税抜 ¥202,100)	器種 LPガス 1065162024 コード 都市ガス 1065162424
16号 オートストップ	<b>PH-S1615ATL</b> 希望小売価格 <b>¥208,340</b> (税抜 ¥189,400)	器種 LPガス 1065172024 コード 都市ガス 1065172424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)
排気変更アダプター	HFFH-4S	1040104000	¥7,150(税抜 ¥6,500)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
排気延長:不可

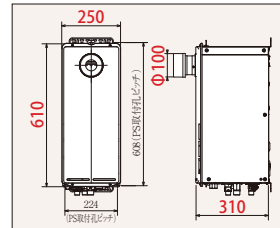
## PS扉内前方排気延長型



20号 オートストップ	<b>PH-S2015AT2L</b> 希望小売価格 <b>¥222,310</b> (税抜 ¥202,100)	器種 LPガス 1065164024 コード 都市ガス 1065164424
----------------	---	---

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
[排気延長距離] φ100:7m 4曲

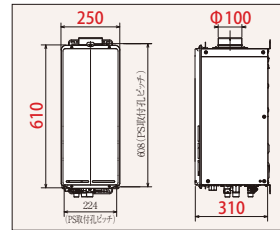
## PS扉内上方排気延長型



20号 オートストップ	<b>PH-S2015AUL</b> 希望小売価格 <b>¥222,310</b> (税抜 ¥202,100)	器種 LPガス 1065165024 コード 都市ガス 1065165424
----------------	--	---

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TBFH-S1	1052698000	¥12,430(税抜 ¥11,300)
PS扉内取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	1052699000	¥22,110(税抜 ¥20,100)
PS扉内取付ボックス(2連)	TBFH-SW	1052711000	¥15,070(税抜 ¥13,700)



その他のオプション部材→  
P121~126参照  
[排気延長距離] φ100:7m 4曲

## PS扉内後方排気延長型

オートストップ  
機能

スリム  
サイズ

排気バリエーション  
設置形態

# ガス給湯器

## スリムオートストップタイプ

給湯

屋外設置

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.0%

オートストップ対応

日本製

塩害対応	壁面火災防止装置※ ※温度ヒューズ式	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	たし湯	さし水
凍結予防ヒーター付き	側方近接(1cm)	あんしん点検対象	配管クリーン機能	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだし	

●横幅25cmのスリムタイプ給湯専用器です。 ●設置の難しい所や、PS、集合住宅におすすめです。 ●オートストップ機能搭載なので、お風呂のお湯はりも自動でストップします。

### 壁掛型・PS 標準設置型

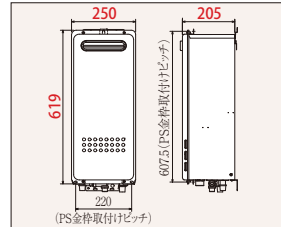


16号 PH-162SSWQL 器種 LPガス 1064199024  
オートストップ 希望小売価格 ¥186,890 (税抜 ¥169,900) コード 都市ガス 1064199424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-3SS 450L	1040006000	¥10,670 (税抜 ¥9,700)
配管カバー	HCPH-3SS 600L	1040007000	¥13,310 (税抜 ¥12,100)
側方排気カバー	L25	1051919000	¥15,620 (税抜 ¥14,200)
上方排気カバー	C49	1051920000	¥8,360 (税抜 ¥7,600)

その他のオプション部材→P121~126参照



オートストップ

### PS 扉内前方排気延長型



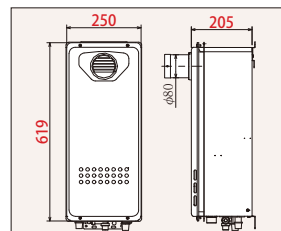
16号 PH-162SSWQL3 器種 LPガス 1064200024  
オートストップ 希望小売価格 ¥189,530 (税抜 ¥172,300) コード 都市ガス 1064200424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	GQ-1600WM用	1051916000	¥14,300 (税抜 ¥13,000)

その他のオプション部材→P121~126参照

[排気延長距離] φ80:5m 4曲



スリム

排気バリエーション  
壁掛・PS標準

### PS 扉内後方排気延長型



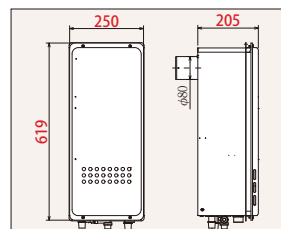
16号 PH-162SSWQL4 器種 LPガス 1064201024  
オートストップ 希望小売価格 ¥200,420 (税抜 ¥182,200) コード 都市ガス 1064201424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	GQ-1600WM用	1051916000	¥14,300 (税抜 ¥13,000)

その他のオプション部材→P121~126参照

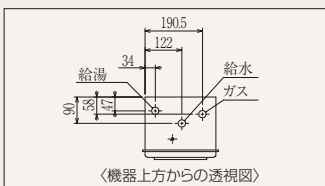
[排気延長距離] φ80:5m 4曲  
※排気延長は最低1m 1曲以上にしてください。



浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

#### ■共通項目



#### ■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコンケーブル	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750 (税抜 ¥2,500)

その他リモコンケーブル→P123参照

#### ■対応リモコン(別売品)

ボイスリモコン

台所

**MC-119V**  
[1051917000]  
希望小売価格  
¥14,300  
(税抜 ¥13,000)

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力(W)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		省エネ基準 達成率(%) (2006年度)		省エネルギー表記		
	高さ	幅	奥行	給湯 13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水	区分名	エネルギー 消費効率(%)	熱効率(%) 給湯		
16号	619	250	205	33.4	33.4	37~75	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	36	3.0	10.0 0.1	15	16	100	D	82.5	82.5	

品名	型式	器種コード	価格
浴室リモコン	RC-7607S	1051918000	¥19,140 (税抜 ¥17,400)

※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。

# ガス給湯器

オートストップタイプ/スタンダードタイプ

給湯

屋内設置

FE式

特監法対象商品

■基本機能 機能の詳細はP36をご覧ください。

エネルギー消費効率 84.0%

オートストップ対応(EWHFS/EWHFSLのみ)

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ※
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- ※EWHFS/EWHFSLのみ
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだき

●不完全燃焼を起こしにくいメインバーナー ●不完全燃焼を起こす前にいち早く反応するセンシングバーナー ●燃焼を改善しようとする制御回路

## 不完全燃焼防止装置搭載 FE タイプ給湯器

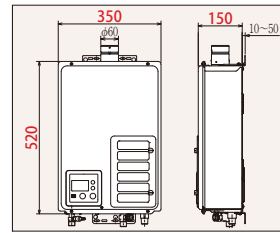
### 壁掛型



20号 オートストップ	<b>PH-203EWHFS</b> 希望小売価格 ¥230,120 (税抜 ¥209,200)	器種 LPガス 1063860024 コード 都市ガス 1063860424
16号 オートストップ	<b>PH-163EWHFS</b> 希望小売価格 ¥224,070 (税抜 ¥203,700)	器種 LPガス 1063850024 コード 都市ガス 1063850424
	<b>PH-163EWHFSL</b> 希望小売価格 ¥226,930 (税抜 ¥206,300)	器種 LPガス 1063851024 コード 都市ガス 1063851424

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	1050416000	¥3,520(税抜 ¥3,200)



その他のオプション部材→P121~126参照  
【排気延長距離】  
φ60、φ80、φ100:10m 4曲

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

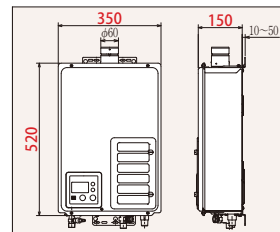
### 壁掛型



20号 スタンダード	<b>PH-203EWFS</b> 希望小売価格 ¥220,990 (税抜 ¥200,900)	器種 LPガス 1063840024 コード 都市ガス 1063840424
16号 スタンダード	<b>PH-163EWFS</b> 希望小売価格 ¥214,940 (税抜 ¥195,400)	器種 LPガス 1063830024 コード 都市ガス 1063830424
10号 スタンダード	<b>PH-103EWFS</b> 希望小売価格 ¥203,500 (税抜 ¥185,000)	器種 LPガス 1063820024 コード 都市ガス 1063820424

#### ■専用オプション部品

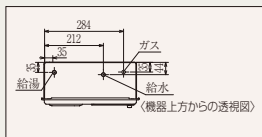
品名	型式	器種コード	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	1050416000	¥3,520(税抜 ¥3,200)



その他のオプション部材→P121~126参照  
【排気延長距離】  
φ60、φ80、φ100:10m 4曲

#### ■共通項目

#### ■対応リモコン(別売品)



	EWHFS用 ボイスリモコン			EWFS用スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません		
	台所	浴室		台所	浴室	
	型式	器種コード	希望小売価格	型式	器種コード	希望小売価格
台所	MC-115V	1052777000	¥18,150(税抜 ¥16,500)	MC-101	1052842000	¥10,670(税抜 ¥9,700)
浴室	FC-115V	1052782000	¥18,150(税抜 ¥16,500)	SC-101	1051210000	¥12,980(税抜 ¥11,800)

#### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量			接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)									
20号	520	350	150	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	70 (12A, 13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16
16号	520	350	150	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	55 (12A, 13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16
10号	520	350	150	21.8	21.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39 (12A, 13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16

## 不完全燃焼防止装置とは・・・

正常燃焼が保持できない場合、排気内のCO(一酸化炭素)濃度が上昇する前に、機器の燃焼を停止する装置です。室内に燃焼機器がある場合、常に換気が必要です。ガスコンロ、瞬間湯沸器、ストーブ・ファンヒーター等、ガス石油機器で排気を室内に排出するものはもちろん、排気を屋外に排出するFE機器においても給気の取り入れ口が必要になります。

換気をしないで使用を続けると室内の酸素濃度が低下して不完全燃焼を引き起こす場合がありますが、不完全燃焼防止装置が搭載されている機器であればCO濃度が上昇する前に燃焼を停止します。また、長年の使用において熱交換器が詰まってきた場合にも不完全燃焼を起こす場合がありますが、この時も不完全燃焼防止装置はCO濃度が上昇する前に安全に燃焼を停止します。



※受注生産のものもございますので、ご注文の際は弊社営業所までお問い合わせください。



# ガス給湯器

オートストップタイプ・上方給排気タイプ  
スタンダードタイプ・上方給排気タイプ  
オートストップタイプ・後方給排気タイプ

給湯

屋内設置

FF式

特監法対象商品

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

エネルギー消費効率 84.0%

オートストップ対応(QLXTSUL, LXTU, LXTBのみ)

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ※
- 予約運転
- 湯はり完了前お知らせ
- たし湯
- さし水
- 凍結予防ヒーター付き
- 側方近接(1cm)
- あんしん点検対象
- 配管クリーン機能
- ※SXTUを除く
- 低温度出湯32℃
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだし

## 壁掛型(上方給排気タイプ)

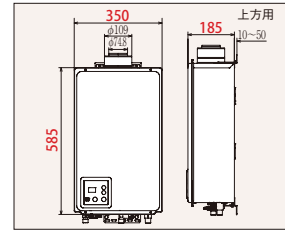


**20号** **PH-20LXTU**  
オートストップ  
希望小売価格 **¥214,280** (税抜 ¥194,800)  
器種 LPガス 1063883024  
コード 都市ガス 1063883424

**16号** **PH-16LXTU**  
オートストップ  
希望小売価格 **¥208,670** (税抜 ¥189,700)  
器種 LPガス 1063882024  
コード 都市ガス 1063882424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	1050416000	¥3,520(税抜 ¥3,200)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

【排気延長距離】  
φ110×75:10m 4曲

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。  
(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

## 壁掛型(上方給排気タイプ)

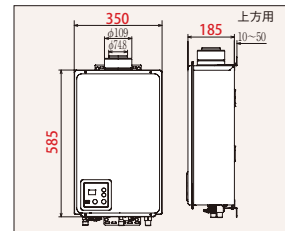


**20号** **PH-20SXTU**  
スタンダード  
希望小売価格 **¥182,380** (税抜 ¥165,800)  
器種 LPガス 1063885024  
コード 都市ガス 1063885424

**16号** **PH-16SXTU**  
スタンダード  
希望小売価格 **¥176,880** (税抜 ¥160,800)  
器種 LPガス 1063884024  
コード 都市ガス 1063884424

### ■専用オプション部品

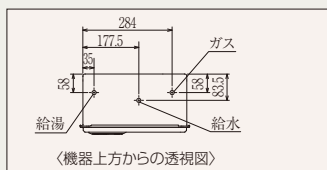
品名	型式	器種コード	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	1050416000	¥3,520(税抜 ¥3,200)



その他のオプション部材→  
P121~126参照

【排気延長距離】  
φ110×75:10m 4曲

## ■共通項目



### ■専用オプション部品

※本体組み込みリモコンを給湯器本体と離れた所に設置する場合は、操作部カバーセットとリモコンケーブルが必要です。  
※浴室リモコンを圧着接続する場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCLXT-1 L-400	1054307000	¥8,910(税抜 ¥8,100)
その他オプション部材→P121~126参照			

### ■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯	給湯		給水	12A	LPG				乾燥	満水
上方用	20号	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	3.0	10.0 0.1	17	18
					34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)				
後方用	20号	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	3.0	10.0 0.1	17	18
					34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)				

### ■対応リモコン(別売品)

LXTU用/LXTB用 ボイスリモコン				SXTU用スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません					
台所	浴室	型式	器種コード	台所	浴室	型式	器種コード		
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格		
台所	浴室	MC-115V	1052777000	¥18,150(税抜 ¥16,500)	台所	浴室	MC-101	1052842000	¥10,670(税抜 ¥9,700)
台所	浴室	FC-115V	1052782000	¥18,150(税抜 ¥16,500)	台所	浴室	SC-101	1051210000	¥12,980(税抜 ¥11,800)

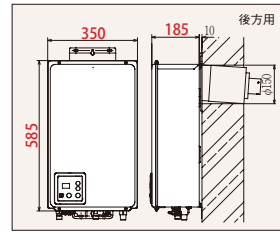
## 壁掛型(後方給排気タイプ)



<b>20号</b> オートストップ	<b>PH-20LXTB</b> 希望小売価格 ¥214,280 (税抜 ¥194,800)	器種 LPガス 1063887024 コード 都市ガス 1063887424
<b>16号</b> オートストップ	<b>PH-16LXTB</b> 希望小売価格 ¥208,670 (税抜 ¥189,700)	器種 LPガス 1063886024 コード 都市ガス 1063886424

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	1050416000	¥3,520(税抜 ¥3,200)

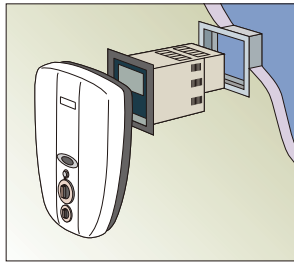


その他のオプション部材→  
P121~126参照  
排気延長:不可

浴槽の落とし込みにオートストップを使用される場合は、サーモ付混合水栓以外の水栓をご利用ください。

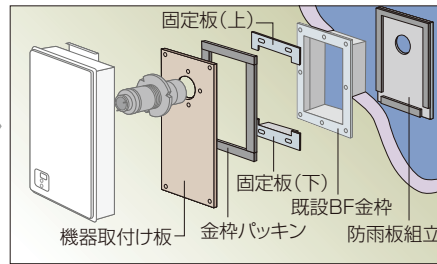
**注意** サーモ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンでお湯はりの温度と湯量を設定したあと水栓側の温度設定を最も高温にしてください。  
(水栓の種類によっては設定した温度と湯量にならない場合があります)「お湯はり」終了後は、必ず水栓側の温度設定を元に戻してください。

## バランス型湯沸器買替用部材



### 対象器種

PH-8BF  
PH-81BF  
PH-12BFA  
PH-13BFA  
PH-13BF  
PH-131BF  
PH-16BFA  
PH-24BFA



### 対応器種

PH-16LXTB後方給排気型 PH-20LXTB後方給排気型  
※排気が正常に屋外まで排出されているか十分にご確認ください。

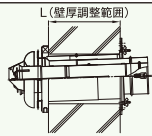
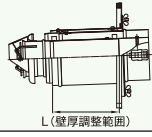
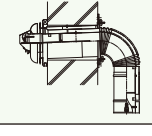
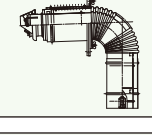
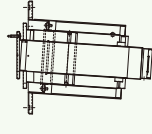
### ■金枠アダプターセット

セット内容: 機器取付け板、金枠パッキン、固定板(上)(下)、防雨板組立

型式[器種コード]	取替器種	希望小売価格
ADFF-SKA [1058366000]	PH-8BF ハーマン(旧ダンホット) PH-81BF S08B01 PH-12BFA S08B02 PH-13BFA S10B02(S10B01) PH-13BF S10B03 PH-131BF S13B06 PH-16BFA S13B03(S13B01)	¥20,350 (税抜 ¥18,500)
ADFF-SKB [1058367000]	PH-16BFA PH-24BFA	¥20,350 (税抜 ¥18,500)

別途給排気トップBH型が必要です。  
ダクト(Uダクト、SEダクト等)には設置できません。

## ■壁掛型FFタイプ給湯器用トップ

ウォールトップ [室外よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-100C(K)	1042639000	100~150mm	¥29,370(税抜 ¥26,700)
		TFW-110×75C-200C(K)	1042640000	150~250mm	¥30,690(税抜 ¥27,900)
		TFW-110×75C-300C(K)	1042641000	250~350mm	¥32,010(税抜 ¥29,100)
		TFW-110×75C-400C(K)	1042642000	350~450mm	¥33,330(税抜 ¥30,300)
ウォールトップ [室内よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-200U	1042643000	150~250mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-300U	1042644000	250~350mm	¥26,620(税抜 ¥24,200)
		TFW-110×75C-400U	1042645000	350~450mm	¥28,050(税抜 ¥25,500)
		TFW-110×75C-500U	1042646000	450~550mm	¥29,370(税抜 ¥26,700)
直出しウォールトップ [室外よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-100C(K)L	1042805000	100~150mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-200C(K)L	1053150000	150~250mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-300C(K)L	1042806000	250~350mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-400C(K)L	1042807000	350~450mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
直出しウォールトップ [室内よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-200UL	1042802000	150~250mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-300UL	1042803000	250~350mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-400UL	1042804000	350~450mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
BH型 [後方給排気タイプ]		型式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		給排気トップ BH170	1054550000	150~170mm	¥21,670(税抜 ¥19,700)
		給排気トップ BH250	1054551000	170~270mm	¥24,310(税抜 ¥22,100)
		給排気トップ BH350	1054552000	270~370mm	¥25,410(税抜 ¥23,100)
		給排気トップ BH450	1054553000	370~470mm	¥26,730(税抜 ¥24,300)
		給排気トップ BH550	1054554000	470~570mm	¥28,050(税抜 ¥25,500)

給排気筒部材関係はP121をご覧ください。

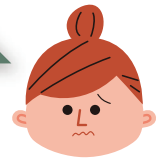
オートストップ

スタンダード

屋内壁掛FF式

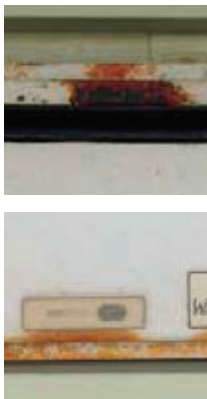
## 塩害対応仕様 パロマの給湯器は塩害対応がスタンダード

塩害対応の給湯器、ふろ給湯器は通常塗装よりも“塩”による耐食性に優れた仕様になっています。潮風の影響や沿岸に近い地域等でも赤錆の発生等を軽減します。



**塩害非対応**

経年変化で折り返し加工部や切り加工部が腐食しやすい。



**塩害対応**

劣化はすすんでもサビが出にくい。老朽化した雰囲気が少ない。



※カラーバリエーションは塩害非対応です。

※塩害対応は“塩”に対しての効果になります。その他腐食性のガス等が影響した場合、赤錆が発生することがあります。

## 孔食対応仕様

パロマの給湯器の一部には地下水や井戸水に対して、標準品より水質の影響を受けにくい仕様があります。給湯器等に使用する“水”は一般的に『上水』を使用します。温泉水、地下水、井戸水等を使用しますと水質によっては給湯器等に悪影響を及ぼし不具合や機器の寿命が極端に短くなったりします。(給湯器内部が腐食したり、石灰質(カルシウム分等)が析出して詰まったりすることがあります)

### ■孔食対応仕様

ふろ給湯器			給湯器		
FH-E2422SAWL-KOS	オープン価格	24号エコジョーズオートタイプ	PH-E2425AWL-KOS	オープン価格	24号屋外壁掛けエコジョーズ
FH-E2022SAWL-KOS	オープン価格	20号エコジョーズオートタイプ	PH-2425AWL-KOS	オープン価格	24号屋外壁掛け
FH-E2012SAWL-KOS	オープン価格	20号エコジョーズオートタイプ	PH-2015AWL-KOS	オープン価格	20号屋外壁掛け
FH-E2422SARL-KOS	オープン価格	24号エコジョーズオートタイプ	PH-2015ATL-KOS	オープン価格	20号PS扉内設置
FH-2423SAWL-KOS	オープン価格	24号オートタイプ	PH-163EWHFS-KOS	オープン価格	16号屋内FEタイプ
FH-2423SATL-KOS	オープン価格	24号オートタイプ PS扉内設置	PH-16LXTU	オープン価格	16号屋内FFタイプ(上方排気)
FH-2013SAWL-KOS	オープン価格	20号オートタイプ	PH-16LXTB	オープン価格	16号屋内FFタイプ(後方排気)

※受注生産対応品になります。納期は弊社営業所までお問い合わせください。

※上記、孔食対応仕様は温泉水、地下水、井戸水等の使用に対して機器を保証するものではありません。機器の延命措置が施された仕様になります。(温泉水・地下水・井戸水等で使用された場合は、機器保証期間内であっても、水質による修理・交換等は有償になります)

水質によらない修理等については、標準仕様と同様の保証になります。

※地下水、井戸水であっても水質の影響を受け、不具合が発生したり極端に寿命が短くなる場合がございます。

# 給湯器の取り替えについて

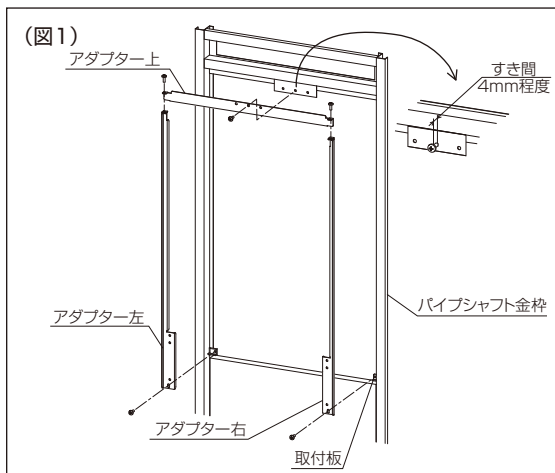
## 取替部材

- アパート、マンションの集合住宅のパイプシャフト(PS)に設置してある、古いパロマ給湯器から、取り替えの際に、必要となる部材です。
- この部材を使用すると、扉やシャフトの加工が不要となり、取り替えが大変スムーズにできます。
- 扉内設置の場合は、部材で排気トップの位置調整を行いますので、排気孔の孔あけ、板金の貼り付けが不要です。

[FH-1600MD → FH-1613AWの場合] KAFH-12を使用 ■ 取り替えになる古い機器を取り外してください。

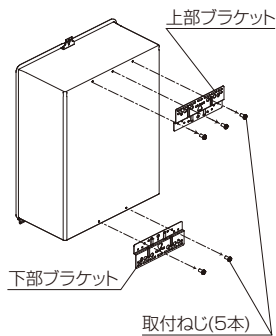
### 1.アダプター上、アダプター左、アダプター右の取り付け (図1)

- ①アダプター左・右の上端とアダプター上の左右を同梱のナベ小ねじ(2本)で取り付けてください。
- ②パイプシャフト金枠上部穴2か所に組み付けたアダプターを同梱のねじ(1本)で機器を引っ掛けるため、4mm程度隙間をあけて締め付けてください。
- ③パイプシャフト金枠下部の取付板にアダプター左右の下端を同梱のねじ(2本)で締め付けてください。



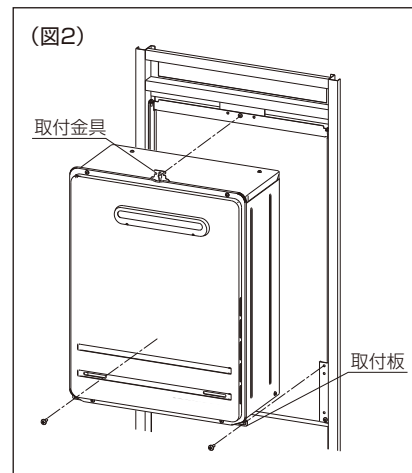
### 2.機器の取り付け (図2)

- ①機器本体背面上下のブラケットを、取付ねじ(上部3本、下部2本)を外して取り外してください。外した取付ねじ(計5本)を取り付けてあったねじ部に再度しっかりとねじ込んでください。



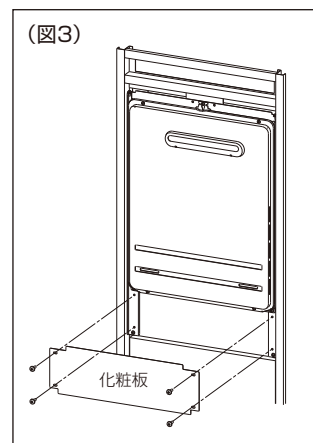
※機器本体がパイプシャフト内に入る部分は、機器内部とパイプシャフトの間にしきりがされ、機密性を保つ必要があるためです。

- ②パイプシャフト金枠の上方の小ねじ(1本)に、機器上部の取付金具を引っ掛けてください。
- ③機器下部の取付板を、同梱のねじ(2本)で固定してください。  
・アダプター左右の取り付け穴に締め付けてください。
- ④その後、上部の小ねじ(1本)をしっかり増し締めしてください。



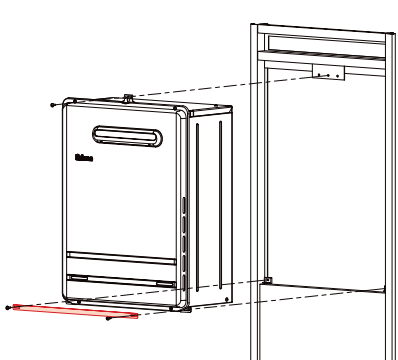
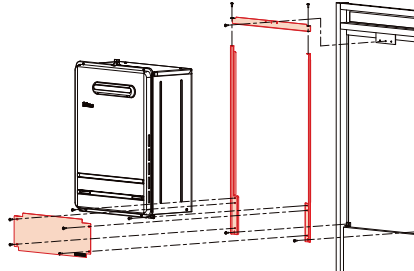
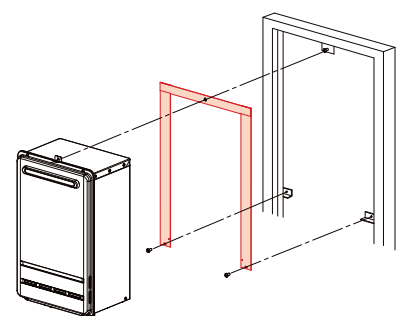
### 3.化粧板の取り付け (図3)

- ①機器配管工事・電気工事を機器本体の工事説明書に従って行った後に化粧板を取り付けてください。
- ②化粧板を、同梱のねじで締め付けてください。  
・化粧板をアダプター左右にねじ(4本)で締め付けてください。



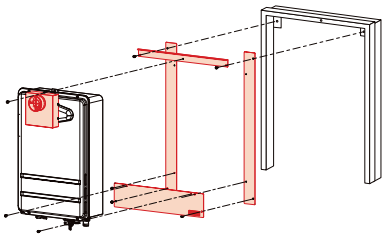
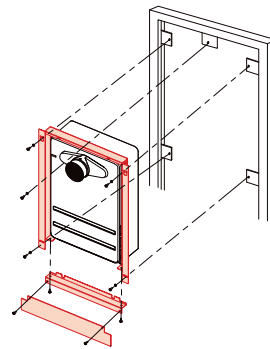
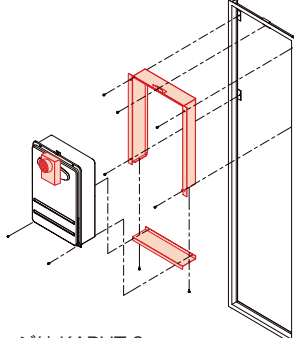


## 【標準設置】

種類	取替代表器種	適応器種	取替部材型式 [器種コード]	設置イメージ
全戸換気 器	PH-16/20CW KW PH-16/20CWQ CWQH KWQ PH-161/201CWG CWH	PH-1615/2015AW	<b>KAPH-3</b> [1053231000] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
	PH-241CWG PH-241CWH	PH-2425AW	<b>KAPH-3</b> [1053231000] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
パナソニック換気 器	FH-16/20/24AWD AWAD FH-16/20WD FH-161/201/241AWD AWAD FH-162/202/242AWD AWAD	FH-1613/2013/2423 FAW AW	<b>KAFH-6</b> [1059034000] ¥7,700 (税抜 ¥7,000)	※イメージは KAFH-6。
全戸換気 器	PH-130/160CM CP PH-1300/1600CM CV PH-16CB PH-16CS CSV PH-20CS	PH-1615/2015AW	<b>KAPH-6</b> [1053234000] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
パナソニック換気 器	FH-1600DW KW DAW FH-1300KW	FH-1613/2013/2423 FAW SAW	<b>KAFH-11</b> [1059037000] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	
	FH-1600MD VD FK-16KMD	FH-1613/2013/2423 FAW SAW	<b>KAFH-12</b> [1059038000] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	※イメージは KAFH-11。
パナソニック換気 器	FH-16/20CD AD	FH-C2010AW	<b>KACA-6</b> [1058834000] ¥10,230 (税抜 ¥9,300)	 ※イメージは KACA-6。

※上記以外にも取替部材がございます。弊社担当者までお問い合わせ下さい。

【扉内設置】

種類	取替代表器種	適応器種	取替部材型式 [器種コード]	設置イメージ
全口埋込型 取替型	PH-130/160CM3 CP3 PH-1300/1600CM3 CV3 PH-16CB3 PH-16CS3	PH-1615/2015AT	KAPHT-8 [1054098000] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
	PH-16/20CW3 KW3	PH-1615/2015AT	KAPHT-7 [1054093000] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
	FH-16/20AWD3 FH-201/202/204AWD3	FH-2423/2013/ 1613SAT	KAFHT-16 [1059056000] ¥15,290 (税抜 ¥13,900)	
全口埋込型 取替型	PH-1600SC3 K-1600SK3	PH-1615/2015AT	KAPHT-9 [1054099000] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
全口埋込型 取替型	FH-16/20CD3 AD3	FH-1613/2013/2423 FAT AT	KAFHT-15GA [1052997000] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	

※イメージは KAPHT-9。

※上記以外にも取替部材がございます。弊社担当者までお問い合わせ下さい。

# ガス給湯器

## 業務用排気フード対応形

給湯

屋内設置

特監法対象商品

省エネ高効率ガス給湯器  
ECOジョーズ

■基本機能 機能の詳細は P36 をご覧ください。

日本製

塩害対応	壁面火災防止装置	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	自動たし湯	さし水
凍結予防ヒーター付き	側方近接(1cm)	あんしん点検対象	配管クリーン機能	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだき	

## 設置基準に適合した排気フード対応形給湯器が、便利になってリニューアル!

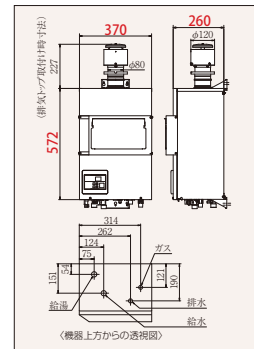
- NEW 1** 同一フード内への2台設置に対応  
単一フード内への2台設置が防火性能評定試験基準に適合しました。
- NEW 2** さらにコンパクトに  
より狭いスペースにも設置ができます。
- NEW 3** 小型フードにも、より設置しやすく  
小型の排気フードに対する設置性が向上しました。
- NEW 4** 簡単2台連結が可能  
信号コードの接続のみでローテーション運転やバックアップ運転等の連結運転が可能です。  
※24号と16号での組み合わせは連結できません。



<b>24号</b>	<b>PH-E2400HE</b>	希望小売価格 <b>¥349,580</b> (税抜 ¥317,800)	器種 LPガス 1061438024 コード 都市ガス 1061438424
<b>16号</b>	<b>PH-E1600HE</b>	希望小売価格 <b>¥310,750</b> (税抜 ¥282,500)	器種 LPガス 1061439024 コード 都市ガス 1061439424

※写真は PH-E2400HE

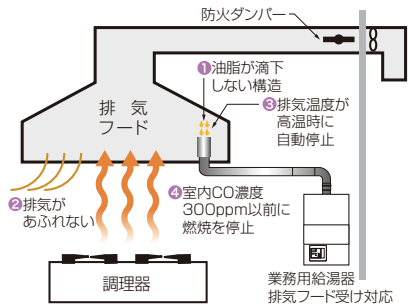
低NOxバーナー 中和器内蔵  
COセンサー内蔵 排気フード対応型



## 建築基準法施行令防火性能評定試験基準適合品によりフード対応可能

### 機器について

- 排気ダクト及び排気フード内に付着した油脂等が、湯沸器内部に滴下し発火するおそれがないこと。
- 排気フードから排気があふれないこと。
- 排気トップ部には温度を検知するための温度センサーを有し、排気トップ部出口からの排気温度が高温時に湯沸器の燃焼を停止すること。
- 機器はCOセンサーを有し室内が汚染されたときのCO濃度が300ppmに達する以前に湯沸器の燃焼を停止すること。



適用範囲: この基準は液化石油ガスまたは都市ガスを燃料とする新しい設置形態のガス機器のうち厨房設置に附属する排気フード内に排気トップ部を挿入する高効率型半密閉式瞬間湯沸器に適用する。  
※理髪店・美容院には使用しないでください。スプレーや薬品などにより故障が発生する恐れがあります。  
※延長用排気筒は、専用品を使用してください。(φ80Kパイプまたはφ80NKパイプ) 排気延長は、最大4m3曲がります。

■専用オプション部品 ※浴室リモコンを任意接続する場合は端子をカットして接続してください。

品名	型式	器種コード	価格
リモコン取替部材	PB-15	1059457000	¥2,530(税抜 ¥2,300)
排気延長コード(2m)	PB-52	1059437000	¥3,300(税抜 ¥3,000)
排気延長コード(4m)	PB-52-4	1059458000	¥3,960(税抜 ¥3,600)
信号コード(1.3m)	PB-13	1059459000	¥660(税抜 ¥600)
信号コード(3m)	PB-30	1059460000	¥880(税抜 ¥800)
リモコンケーブル(8m)	K-2BW 8m	1052084000	¥2,750(税抜 ¥2,500)

その他リモコンケーブル→P123参照

### 仕様

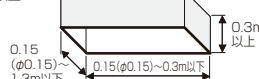
号数	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水 圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		省エネルギー表記			
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水	区分名	エネルギー 消費効率(%)	熱効率(%)	給湯
<b>24号</b>	572	370	260	44.0	44.0	32~80	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	65	4.6	10 0.1	29	30	-	-	-	-
<b>16号</b>	572	370	260	29.4	29.4	32~80	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	48	4.6	10 0.1	29	30	-	-	-	-

### 施工についての基準

基準を満たせば、排気フードに設置可能です!  
排気フードの大きさや排気フードの必要面風速などを満たすことが条件です。

#### ■排気フードの大きさ

■1台設置の場合  
縦0.15(φ0.15)~1.3m以下  
横0.15(φ0.15)~3m以下  
深さ0.3m以上



#### ■排気フードの必要面風速

フード面積(m <sup>2</sup> )	必要面風速(m/sec)
0.018~0.03未滿	2.0 ~6.0
0.03~0.12未滿	1.0 ~6.0
0.12~0.36未滿	0.6 ~6.0
0.36~1.0未滿	0.25~6.0
1.0~3.9未滿	0.2 ~6.0

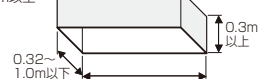
#### ■開放式ガス機器と同時に使用する場合

【排気フードの規定風量】  
必要風量: V(m<sup>3</sup>/h)=40KQ以上必要

必要風量: V(m<sup>3</sup>/h) = \* KQ  
\*\* : 排気フードの種類によって決められた係数  
K : 単位燃料当りの理論燃焼ガス量 0.93m<sup>3</sup>/h kW(1.08m<sup>3</sup>/h 1,000kcal)  
Q : 燃焼機器のガス消費量の合計 kW(kcal/h)

ただし、換気上有効な排気フード(I型フードII型フード)を設けた場合は排気フードの形状により風量が異なります。

■2台設置の場合  
縦0.32~1.0m以下  
横0.56~1.5m以下  
深さ0.3m以上



フード面積(m <sup>2</sup> )	必要面風速(m/sec)
0.18~0.36未滿	0.8~6.0
0.36~1.0未滿	0.6~6.0
1.0~1.5未滿	0.4~6.0

### ■対応リモコン(別売品)

浴室



**FC-500**  
[1052928000]  
希望小売価格  
**¥14,740**  
(税抜 ¥13,400)

## 音声お知らせ機能

乾電池の消耗時や、安全装置が作動した際、今まではお知らせサインの点灯や点滅でお知らせしていましたが、新たに音声でも案内する機能を搭載しました。



### 〈お知らせ内容の一例〉

機器の状態	今までのお知らせ	新しいお知らせは音声案内も追加
安全装置が作動すると <small>(例) 不完全燃焼防止装置作動時</small>	お知らせサインが点滅	♪ピー・ピー・ピー 安全装置が作動しました。ご使用を中止し本体正面の電話番号までご連絡ください。 スピーカーから音声でお知らせ
乾電池が消耗すると	お知らせサインが点灯	♪ビビッ・ビビッ 乾電池の容量がなくなりました。新しい乾電池と交換してください。 スピーカーから音声でお知らせ

## 元止式

**熱湯式**

省エネ基準 2025年度 区分名Ⅰ  
エネルギー消費効率 達成率 **101%** **79.0%**  
グリーン購入法適合商品  
あんしん点検対象

PH-5BN  
PH-5BNK (寒冷地用)  
希望小売価格 **¥54,780**  
(税抜 ¥49,800)  
高さ360×幅288×奥行141mm  
※同梱の出湯管は標準35cmです。

器種 LPガス 1064521024  
コード 都市ガス 1064521424  
器種 LPガス 1064522024  
コード 都市ガス 1064522424

**凍結予防ヒーター付き**

100V使用  
※乾電池は不要です。

**熱湯式**

省エネ基準 2025年度 区分名Ⅰ  
エネルギー消費効率 達成率 **101%** **79.0%**  
グリーン購入法適合商品  
あんしん点検対象

PH-5BNHK  
希望小売価格 **¥63,690**  
(税抜 ¥57,900)  
高さ360×幅288×奥行141mm  
※同梱の出湯管は標準35cmです。

器種 LPガス 1064523024  
コード 都市ガス 1064523424

## 先止式

**熱湯式**

省エネ基準 2025年度 区分名Ⅰ  
エネルギー消費効率 達成率 **101%** **79.0%**  
グリーン購入法適合商品  
あんしん点検対象

PH-5FN  
希望小売価格 **¥56,320**  
(税抜 ¥51,200)  
高さ360×幅288×奥行141mm

器種 LPガス 1064524024  
コード 都市ガス 1064524424

### オプション部品

- 防熱板 KHC-H [1058619000] 希望小売価格 **¥4,510** (税抜 ¥4,100)  
つり戸棚等の変色緩和や上方からの風の吹き込みの緩和に。
- 換気扇連動スイッチ PFS-3B (※1) [90019584000] 希望小売価格 **¥13,090** (税抜 ¥11,900)  
別途検出部は不要です。  
※1.換気扇連動スイッチをとりつけることにより、ガス湯沸器の操作ボタンを押してお湯を出すことで換気扇が連動して回ります。そしてガス湯沸器を止めると換気扇も止まります。
- C型取付金具 [90043096000] 希望小売価格 **¥3,740** (税抜 ¥3,400)  
取付背面が窓の場合、上下の枠を利用して取付する部材。伸縮長:622~982mm(ただし、伸縮は上180mm、下180mm)

写真は PFS-3B です。

遮熱板B KHC-B [1058599000] (元止用)  
遮熱板F KHC-F [1058598000] (先止用)  
希望小売価格 **¥2,310** (税抜 ¥2,100)  
本体下部への湯気や熱気の入り込みの緩和に。

屋内設置  
設置形態

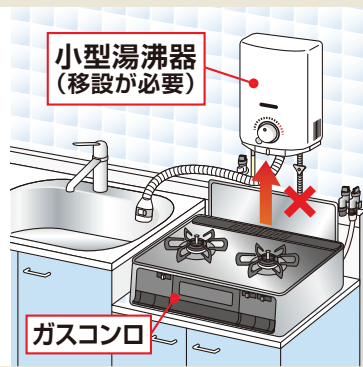
安全にお使いいただくために

**ご使用中は必ず換気をしてください。換気扇を回すか窓を開けるなどをしてください。**

### 小型湯沸器の設置位置について

**小型湯沸器をコンロの直上から他の場所に移設する必要があります。**

小型湯沸器がコンロの直上にあると安全装置が作動し火がつかなくなったり、湯沸器の寿命を短くする原因となるため、コンロ直上設置は禁止されています。つきましては、既設の住宅に設置されている小型湯沸器を買替える際には、コンロの直上から他の場所に移設する必要があります。



### 防熱カバーの取付け

移設が困難で、やむをえずコンロの直上に設置する場合は、下記「小型湯沸器用防熱カバー※」を取付ける必要があります。  
※2008年3月以前に製造された小型湯沸器及びPH-5BVHには、取付けできません。



### 元止式湯沸器用オプション部品 ※表示は税抜価格です。

対応器種	キッチンシャワー	フレキシブル出湯管						
		35cm	45cm	55cm	65cm	75cm	85cm	100cm
PH-5BN PH-5BNK	SS-8 ¥2,200 (税抜 ¥2,000) 寒冷地用	F-35L ¥1,870 (税抜 ¥1,700) 寒冷地用	F-45L ¥2,200 (税抜 ¥2,000) 寒冷地用	F-55K ¥2,530 (税抜 ¥2,300) (寒冷地共通)	F-65K ¥2,860 (税抜 ¥2,600) (寒冷地共通)	F-75K ¥3,080 (税抜 ¥2,800) (寒冷地共通)	F-85K ¥3,300 (税抜 ¥3,000) (寒冷地共通)	F-100K ¥3,410 (税抜 ¥3,100) (寒冷地共通)
	SS-9 ¥2,200 (税抜 ¥2,000)	F-35K ¥1,870 (税抜 ¥1,700)	F-45K ¥2,200 (税抜 ¥2,000)					
PH-5BNHK	SS-10 ¥2,200 (税抜 ¥2,000)	F-35K ¥1,870 (税抜 ¥1,700)	キッチンシャワー+出湯管35cm: PH-5BN用 シャワー付き蛇口組立 [90414218500] ¥4,070 (税抜 ¥3,700) PH-5BNK用 シャワー付き蛇口組立(寒冷地用) [90414243500] ¥4,070 (税抜 ¥3,700)					

### 仕様一覧

品名	熱効率		ガス消費量(kW)		毎分出湯量(L)		接続			電源			最低動作水圧(kPa) [kgf/cm <sup>2</sup> ]		質量(kg)	製造ガス種		
	2025年度省エネ基準達成率(%)	区分名	エネルギー消費効率(モト熱効率)	LP(kg/h)	12・13A(kcal/h)		25℃上昇	40℃上昇	※1給水・給湯	電源AC100V		消費電力(W) 50Hz/60Hz	待機消費電力(W) 50Hz/60Hz	電気コード(m)			高温	低温
					LP	12・13A				乾電池	電圧							
PH-5BN PH-5BNK	101	I	79.0	10.5[0.75]	10.5[9.000]	5.0	3.1	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	○	—	—	—	25.0[0.25]	35.0[0.35]	5.2	LP 12-13A
PH-5BNHK	101	I	79.0	10.5[0.75]	10.5[9.000]	5.0	3.1	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	—	0.6/0.6	0.12/0.16	1.5	25.0[0.25]	40.0[0.40]	5.4	LP 12-13A
PH-5FN	101	I	79.0	10.5[0.75]	10.5[9.000]	5.0	3.1	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	○	—	—	—	25.0[0.25]	30.0[0.30]	5.2	LP 12-13A

※1 元止式の給湯はキッチンシャワーです。



# MEMO

---

新しい給湯器で  
暮らしよく

## 温水暖房を選ぶ

給湯暖房用熱源機	97
暖房専用熱源機	99
浴室暖房乾燥機	101
床暖房	104
ファンコンベクター	115

# 給湯暖房用熱源機

## オートタイプ

給湯+ふろ+温水暖房

屋外設置

設置フリータイプ

省エネ高効率ガス給湯器



クオリティ21

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

エネルギー消費効率 93.0% **日本製**

塩害対応	壁面火災防止装置※ ※温度ヒューズ式	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	自動たし湯	さし水
凍結予防機能付き	側方近接(1cm)	あんしん点検対象	配管クリーン機能※ ※手動	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだし	

### 壁掛型・PS標準設置型

#### 24号 **DH-E2416SAWL**

器種 LPガス 1092011024  
コード 都市ガス 1092011424

希望小売価格 **¥547,250** (税抜 ¥497,500)



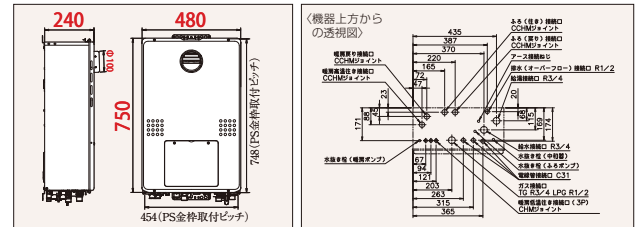
- 3Pヘッダー内蔵
- 暖房出力 14.0kW
- 2温度タイプ

- 予約運転
  - 自動补水
  - 自動試運転機能付き
  - インテリジェント(高温側、低温側) e-con(高温側)
- ◆高さ750×幅480×奥行240mm

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCDH-11 450L	1040000000	¥10,890(税抜 ¥9,900)
配管カバー	HCDH-11 600L	1040001000	¥12,870(税抜 ¥11,700)
据置台	SDDH-11 450L	1040008000	¥19,690(税抜 ¥17,900)
側方排気カバー	S41	1059236000	¥20,350(税抜 ¥18,500)
上方排気カバー	C121	1059235000	¥12,650(税抜 ¥11,500)

その他のオプション部材→P121~126参照



エコジョーズ

オートタイプ

機能

### PS扉内前方排気型

#### 24号 **DH-E2416SATL**

器種 都市ガス 1092012424

希望小売価格 **¥558,250** (税抜 ¥507,500)



対応 ガス種 12A・13Aのみ  
[排気延長距離] 7m4曲以内

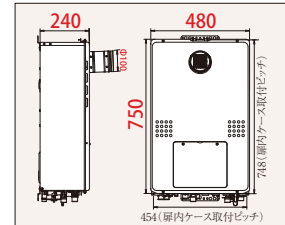
- 3Pヘッダー内蔵
- 暖房出力 14.0kW
- 2温度タイプ

- 予約運転
  - 自動补水
  - 自動試運転機能付き
  - インテリジェント(高温側、低温側) e-con(高温側)
  - 超高層対応
- ◆高さ750×幅480×奥行240mm

※PS扉内設置型と超高層耐風仕様(風速30m/sまで)は共用。但し、超高層耐風仕様として使用時の設置形態は壁掛け設置、PS標準設置です。

#### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-13	1059239000	¥19,030(税抜 ¥17,300)
扉内アルコーブカバー	TL-9	1059241000	¥25,190(税抜 ¥22,900)



その他のオプション部材→P121~126参照

排気バリエーション  
壁掛・PS標準

#### ■仕様

型式	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (小モコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水 圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		暖房			給水 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	満水
DH-E2416SAWL	750	480	240	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	180	1.0	10 0.1	35.5	41.5
DH-CE2416SAWL	600	469	240	57.8	57.8	44.1	44.1	13.7	13.7	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	170	1.0	10 0.1	32.5	36.5
DH-CE2016SAWL	600	469	240	50.5	50.5	36.7	36.7	13.7	13.7	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	160	1.0	10 0.1	32.5	36.5

#### ■対応リモコン(別売品)

##### ボイスリモコン

マルチセット(台所+浴室)

**MFC-131V**[1052687000] 希望小売価格 **¥47,960** (税抜 ¥43,600)

台所

浴室



## PS 扉内後方排気延長型



24号 **DH-E2416SABL**

希望小売価格 **¥558,250** (税抜 ¥507,500)

器種コード 都市ガス 1092013424

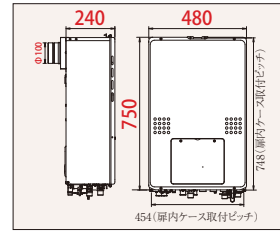
対応 ガス種 12A・13Aのみ  
[排気延長距離] 7m4曲以内

- 3P ヘッダー内蔵
- 暖房出力 14.0kW
- 2温度タイプ

- 予約運転 ◆高さ750×幅480×奥行240mm
- 自動補水
- 自動試運転機能付き
- インテリジェント (高温側、低温側) e-con (高温側)

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-13	1059239000	¥19,030 (税抜 ¥17,300)



その他のオプション部材→ P121~126参照

## PS 扉内上方排気延長型



24号 **DH-E2416SAUL**

希望小売価格 **¥558,250** (税抜 ¥507,500)

器種コード 都市ガス 1092014424

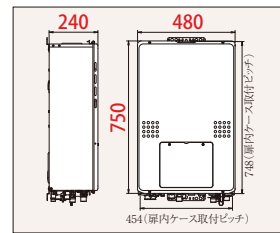
対応 ガス種 12A・13Aのみ  
[排気延長距離] 7m4曲以内

- 3P ヘッダー内蔵
- 暖房出力 14.0kW
- 2温度タイプ

- 予約運転 ◆高さ750×幅480×奥行240mm
- 自動補水
- 自動試運転機能付き
- インテリジェント (高温側、低温側) e-con (高温側)
- 別売品の排気アダプター-H100SまたはH100Lが必要となります。

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-13	1059239000	¥19,030 (税抜 ¥17,300)
排気アダプター	H100S	1059486000	¥7,700 (税抜 ¥7,000)
排気アダプター	H100L	1059485000	¥20,900 (税抜 ¥19,000)



その他のオプション部材→ P121~126参照

## PS アルコーブ設置型



24号 **DH-E2416SAAL**

希望小売価格 **¥558,250** (税抜 ¥507,500)

器種コード 都市ガス 1092015424

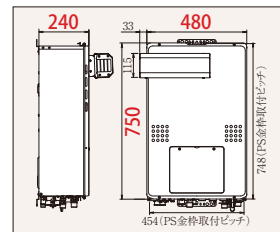
対応 ガス種 12A・13Aのみ

- 3P ヘッダー内蔵
- 暖房出力 14.0kW
- 2温度タイプ

- 予約運転 ◆高さ750×幅480×奥行240mm
- 自動補水
- 自動試運転機能付き
- インテリジェント (高温側、低温側) e-con (高温側)

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
PS扉内取付ボックス	TC-13	1059239000	¥19,030 (税抜 ¥17,300)



その他のオプション部材→ P121~126参照

## コンパクトタイプ 壁掛型



24号 **DH-CE2416SAWL**

希望小売価格 **¥478,720** (税抜 ¥435,200)

器種コード LPガス 1092016024  
都市ガス 1092016424

20号 **DH-CE2016SAWL**

希望小売価格 **¥466,400** (税抜 ¥424,000)

器種コード LPガス 1092017024  
都市ガス 1092017424

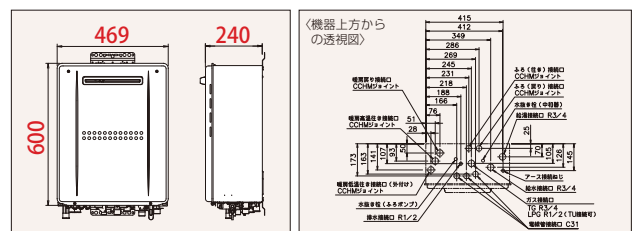
- 熱動弁ヘッダー外付 (低温側最大4系統)
- 暖房出力 11.6kW
- 2温度タイプ

- 予約運転 ◆高さ600×幅469×奥行240mm
- 自動補水
- 自動試運転機能付き
- インテリジェント (高温側、低温側) e-con (高温側)

### 専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCDH-12 450L	1040002000	¥9,350 (税抜 ¥8,500)
配管カバー	HCDH-12 600L	1040003000	¥11,990 (税抜 ¥10,900)
据置台	SDDH-12 450L	1040009000	¥18,590 (税抜 ¥16,900)
側方排気カバー	S47	1059238000	¥20,350 (税抜 ¥18,500)
上方排気カバー	C126	1059237000	¥12,650 (税抜 ¥11,500)

その他のオプション部材→ P121~126参照





# 暖房専用熱源機

温水暖房

屋外設置

設置フリータイプ



日本製

■基本機能 機能の詳細は P30 をご覧ください。

塩害対応	壁面火災防止装置※ ※温度ヒューズ式	自己診断機能	Q機能	水量サーボ	予約運転	湯はり完了前お知らせ	自動たし湯	さし水
凍結予防機能付き	側方近接(1cm)※ ※DW-6000のみ	あんしん点検対象	配管クリーン機能	低温度出湯32℃	低NOx	自動湯はり	おいだき	

## 壁掛型(2温度タイプ)



### DW-10400

器種 LPガス 1092009024  
希望小売価格 ¥214,280 (税抜 ¥194,800) コード 都市ガス 1092009424

- 6P熱動弁ヘッダー内蔵
- 暖房出力12.1kW(低温単独時10.2kW)
- 2温度タイプ

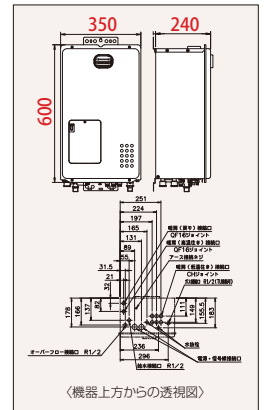
■自動補水

〈屋外壁掛け型〉◆高さ600×幅350×奥行240mm

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCDW-2 450L	1040004000	¥9,900(税抜 ¥9,000)
配管カバー	HCDW-2 600L	1040005000	¥13,310(税抜 ¥12,100)
据置台	SDDW-2 450L	1040010000	¥21,340(税抜 ¥19,400)
側方排気カバー	L21	1059246000	¥12,650(税抜 ¥11,500)
上方排気カバー	C58	1059245000	¥7,700(税抜 ¥7,000)

その他のオプション部材→P121~126参照



### ■仕様

外形寸法(mm)			ガス消費量		接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力 (W)	質量(kg)		省エネ基準 達成率(%) (2006年度)	省エネルギー表記		
高さ	幅	奥行	暖房 13A (kW)	LPガス (kW)	給水	12A 13A	LPG			乾燥	満水		区分名	エネルギー 消費効率(%)	暖房 熱効率(%)
600	350	240	14.5	14.5	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	150/185	3.0	20.5	22	100	P	83.4	83.4

## 壁掛型(1温度タイプ)



### DW-6000

器種 LPガス 1092010024  
希望小売価格 ¥132,220 (税抜 ¥120,200) コード 都市ガス 1092010424

- 熱動弁ヘッダー外付
- 暖房出力7.15kW
- 1温度タイプ

■自動補水

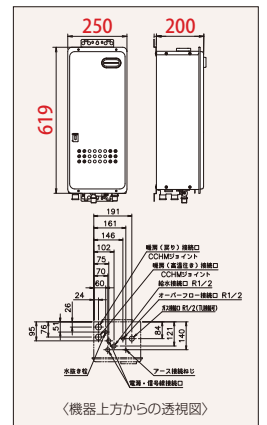
〈屋外壁掛け型〉◆高さ619×幅250×奥行200mm

### ■専用オプション部品

品名	型式	器種コード	価格
配管カバー	HCPH-3SS 450L	1040006000	¥10,670(税抜 ¥9,700)
配管カバー	HCPH-3SS 600L	1040007000	¥13,310(税抜 ¥12,100)
据置台	SDDW-3 450L	1040011000	¥21,340(税抜 ¥19,400)
側方排気カバー	S18	1059251000	¥15,290(税抜 ¥13,900)
上方排気カバー	C72	1059249000	¥7,700(税抜 ¥7,000)
低温暖房専用ヘッダー	YH-1	1059259000	¥16,500(税抜 ¥15,000)

※低温暖房専用ヘッダーは熱源機内部に取付するタイプとなります。

その他のオプション部材→P121~126参照



### ■仕様

外形寸法(mm)			ガス消費量		接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力 (W)	質量(kg)	
高さ	幅	奥行	暖房 13A (kW)	LPガス (kW)	給水	12A 13A	LPG			乾燥	満水
619	250	200	8.55	8.55	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/150	2.8	14.5	17

### DW-10400・DW-6000専用

床暖房以外の暖房機を使用する場合、熱源機と暖房機の間でインテリジェント通信または、e-con通信が行なわれない時に熱源機の運転を制御するリモコンです。

## 暖房専用熱源機用リモコン MC-132 [1059253000]

希望小売価格 ¥15,290 (税抜 ¥13,900) ※リモコン線は2芯(K-2BWをご使用ください)

## 床暖房専用リモコン

### 1系統リモコン

**UC-100T [1052290000]**  
希望小売価格 ¥22,440 (税抜 ¥20,400)  
※切り替えて室温センサー付きに変更できます。  
〈UC-100T〉

### 2系統リモコン

**UC-100W [1052291000]**  
希望小売価格 ¥27,170 (税抜 ¥24,700)  
〈UC-100W〉

※UC-100T/Wは自動試運転付き(自動試運転を行なうには別途「床温センサー」が必要です。SYS-2[1059254000] 希望小売価格¥15,510(税抜 ¥14,100))


オススメ  
セット

# 参考プラン

「浴室暖房乾燥機」「床暖房」「ファンコンベクター」はそれぞれ、暮らしにぬくもりを添えるために欠かせない暖房器具です。参考プランからあなたの生活に合った暖房器具を見つけてください。

## 浴室暖房乾燥機

### 自動乾燥機能付き浴室暖房乾燥機 + 潜熱回収型24号給湯暖房熱源機



浴室暖房乾燥機 (浴室換気ファン付き) + DH-CE2416SAWL + MFC-131V ボイスリモコンマルチセット + PDS-CCH2 配管部材セット (7m) (P120 参照)

希望小売価格 ¥119,790 (税抜 ¥108,900)      希望小売価格 ¥478,720 (税抜 ¥435,200)      希望小売価格 ¥47,960 (税抜 ¥43,600)      希望小売価格 ¥14,300 (税抜 ¥13,000)

**価格合計 = ¥660,770 (税抜 ¥600,700)**

### 自動乾燥機能付き浴室暖房乾燥機 + 暖房専用熱源機



浴室暖房乾燥機 (浴室換気ファン付き) + DW-6000 + PDS-CCH2 配管部材セット (7m) (P120 参照)

希望小売価格 ¥119,790 (税抜 ¥108,900)      希望小売価格 ¥132,220 (税抜 ¥120,200)      希望小売価格 ¥14,300 (税抜 ¥13,000)

**価格合計 = ¥266,310 (税抜 ¥242,100)**

### 浴室暖房乾燥機 + 暖房専用熱源機



浴室暖房乾燥機 (浴室換気ファン付き) + DW-6000 + PDS-CCH2 配管部材セット (7m) (P120 参照)

希望小売価格 ¥113,410 (税抜 ¥103,100)      希望小売価格 ¥132,220 (税抜 ¥120,200)      希望小売価格 ¥14,300 (税抜 ¥13,000)

**価格合計 = ¥259,930 (税抜 ¥236,300)**

## ファンコンベクター

### ファンコンベクター + 暖房専用熱源機



DFC-63S + DW-6000 + DFC-WC-WSA + DFC-WT1200A + HBS-HM1-CCH10 配管部材セット (P120 参照)

希望小売価格 ¥119,240 (税抜 ¥108,400)      希望小売価格 ¥132,220 (税抜 ¥120,200)      希望小売価格 ¥19,580 (税抜 ¥17,800)      希望小売価格 ¥15,620 (税抜 ¥14,200)      希望小売価格 ¥51,810 (税抜 ¥47,100)

**価格合計 = ¥338,470 (税抜 ¥307,700)**

浴室暖房乾燥機

# 温守

ぬくもり

日本の浴室に、  
もっとぬくもりを。



冬の寒さから身体を守り、梅雨の季節でも洗濯物がカラッと乾く。

夏の入浴後にほてった身体を涼風で爽快にする。

一年を通して、浴室を快適で便利な空間に変える浴室暖房乾燥機「温守(ぬくもり)」です。

## 暖房

冬の寒い浴室を15分で暖房※。  
快適空間に変える。

※15分で浴室が約35℃まで暖まります。

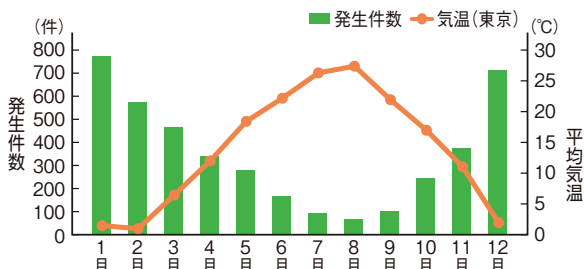
寒い冬場の浴室も、  
ポカポカ暖房でとっても快適!  
ヒートショック予防にもおススメ!

### 「ヒートショック」とは?

入浴中の事故死は年間約17,000人とされ、交通事故死を上回っています。その多くが寒暖による急激な血圧変動が引きがねとなる「ヒートショック」からの心筋梗塞や脳梗塞などが原因とされています。浴室暖房乾燥機で寒暖差をなくすことは、ヒートショック予防にとっても効果的といえます。



月別 入浴中の心肺機能停止発生件数と平均気温



◎入浴中の心肺機能停止発生件数(2011年) 東日本23道府県379消防本部調査 / 出典:東京都健康長寿医療センター研究所 調査資料  
◎平均気温(2014年の東京):国土交通省 気象庁ホームページより

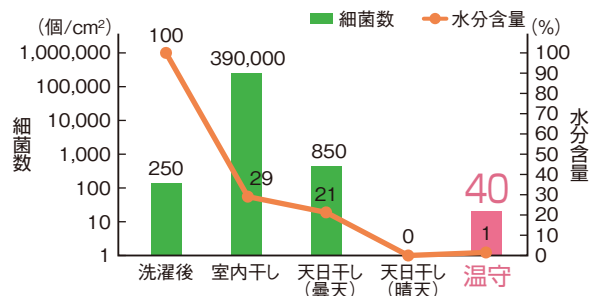
## 乾燥

梅雨や雨の日の洗濯物も  
安心して干せる。

温守(ぬくもり)はおふろも衣類も  
まとめて乾かして、清潔をサポート!

洗濯物の乾燥後に付着している細菌数の比較※

※通常洗濯物に付着している約5倍の細菌数の濃度で評価した結果です。



●乾燥条件:温守の温風乾燥運転2時間、天日干し3時間、室内干し18時間(湿度80%、30℃の環境試験室で実施)  
●細菌数の計測:タオルを10cm角に切断して、滅菌水で細菌を溶出し、寒天培地で培養(30℃、2日間)後、細菌数を計測。  
(試験方法)実際の室内干しタオルに存在する細菌を10Lの滅菌水に混ぜ、タオルを浸し試験用タオルとして使用。このタオルを洗濯、脱水後に温守による乾燥、室内干し、晴天時と曇天時の天日干しを行い、乾燥後それぞれのタオルに付着した細菌数を比較評価。  
出典 / 大阪ガスエネルギー技術研究所

## もっと便利に おまかせドライ

つついづい長めに乾燥運転をしてしまうというお客様の声を元に、自動で湿度を感知、乾燥、停止までしてくれる便利機能『おまかせドライ』を搭載。衣類の乾燥不足や乾かしすぎの無駄を防ぎます。

## 運転ランプ

どんなシーンでも分かりやすい。

運転表示は湯気が立ち込める入浴中や乾燥運転している消灯時など、「見づらいのが普通」でした。でも、温守(ぬくもり)は今までの不便な普通を解決しました。



待機時は主張を抑えて消灯しています。

暖房や乾燥など暖め運転中はやわらかなオレンジ。

換気や涼風などの運転中はさわやかなブルー。

## 小型フィルター

カンタンに着脱できるから、いつでも清潔に。

壁掛タイプの空調設備に対する一番のご不満は『フィルター掃除』。着脱しやすさを追求し、小型化するために、あえてフィルターを2つにしました。業界最小のフィルター\*でカンタンにお掃除できるお手入れ性にこだわりました。

\*2015年2月現在



## 涼風

夏場の入浴時の体温適正化に！さわやか涼風。

夏場は汗を洗い流してもまた発汗してしまいます。入浴後すぐに涼しい部屋へかけこむと身体への負担が大きくなります。そこで『体温の適正化』ができる涼風運転で快適・爽快入浴。

## 換気

もちろん今まで通りの換気もバッチリ！

浴室乾燥の基本である換気。湿度の低い時期には換気運転でも十分浴室を清潔に保つ効果があります。

## リモコン

毎日使ってほしいから、操作ストレスを低減。



ぶらさがりリモコン

ぶら下げ式なので、リモコンの取り外しが簡単。手にもちやすく操作しやすい形状にもこだわりました。



## 「温守(ぬくもり)」ラインアップ

### ■スタンダードタイプ【おまかせドライ搭載】



おまかせドライ  
ぶらさがりリモコン

**PBD-415KJ** [1059465000]

在庫限り

希望小売価格  
¥105,930 (税抜 ¥96,300)

■外形寸法：  
高240×幅620×奥行170mm  
■質量：6.0kg  
■暖房能力：4.07kw

**PBD-416KJ** [1040116000]

NEW

希望小売価格  
¥119,790 (税抜 ¥108,900)

■外形寸法：  
高240×幅620×奥行170mm  
■質量：6.0kg  
■暖房能力：4.07kw

### ■シンプルタイプ



ぶらさがりリモコン

**PBD-415K** [1059464000]

在庫限り

希望小売価格  
¥100,100 (税抜 ¥91,000)

■外形寸法：  
高240×幅620×奥行170mm  
■質量：6.0kg  
■暖房能力：4.07kw

**PBD-416K** [1040115000]

NEW

希望小売価格  
¥113,410 (税抜 ¥103,100)

■外形寸法：  
高240×幅620×奥行170mm  
■質量：6.0kg  
■暖房能力：4.07kw

### ■浴室暖房乾燥機

壁掛け型

仕様	型式	外形寸法(mm)		本体質量(kg)	加熱能力(kW)	湯水流量(L/min)	電源	消費電力(W) 50/60Hz			騒音 dB(A)		
		フロントパネル	リモコン					衣類/浴室乾燥	予備暖房	換気	衣類/浴室乾燥	予備暖房	換気
1室(浴室) おまかせドライ	PBD-415KJ PBD-416KJ	H240×W620×D170	H180×W50×D24	6.0	4.07	2.0	単相100V 50/60Hz	48/57	33/36	18/22	40	36	39
1室(浴室)	PBD-415K PBD-416K	H240×W620×D170	H180×W50×D24	6.0	4.07	2.0		48/57	33/36	18/22	40	36	39

## 配管部材セット



写真はイメージです

**PDS-CCH2**

配管部材セット(7m) [1051407000]

希望小売価格  
¥14,300 (税抜 ¥13,000)

(セット内容、対応熱源機についてはP120参照)

## 角穴用閉塞板

**FB-3001**

角穴用閉塞板 [1054968000]

希望小売価格  
¥5,830 (税抜 ¥5,300)



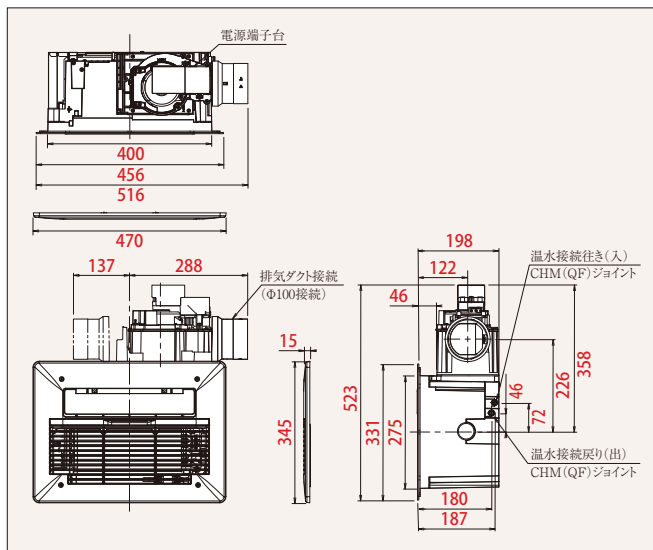
コンパクトサイズ [開口寸法:285×410mm、有効天井高さ:250mm以上]

**PBD-C336TC1L** [1040036000]

希望小売価格 **¥133,980** (税抜 ¥121,800)



- 暖房能力3.3kW
- 1室換気
- 脱衣室リモコン (付属)



■専用オプション部品

品名	器種コード	価格
天カセ取替アダプター	1059242000	¥31,570 (税抜 ¥28,700)

●標準サイズ/開口寸法:430×560mmから、コンパクトサイズ/開口寸法:285×410mmへの取替時にスキマを埋めるアダプターとなります。

■仕様

型式		PBD-C336TC1L	
タイプ		オート機能付	
外形寸法	本体(横×奥行×高さ mm)	516×523×198 <sup>※1</sup> (右排気時)	
	グリル(横×奥行×高さ mm)	470×345×15	
能力	質量(kg)	7.1(運転時)	
	定格出力(kW)	3.3	
	損失水頭(kPa)	13	
	温水循環流量(L/min)	2.0	
	保有水量(L)	0.2	
送風量 (m <sup>3</sup> /min)	乾燥	自動	吹出5.6、換気1.5
		エコ	吹出4.3、換気0.9
	暖房	急速	吹出5.6
		強・弱	吹出4.5、換気3.8
	涼風	強	吹出4.5、換気0.9
		弱	吹出3.8、換気0.9
	換気	強・弱	1.5・0.9
	24時間換気		— <sup>※2</sup>
騒音 (dB(A))	乾燥	自動・エコ	48・42
	暖房	急速・強・弱	47・42・39
	涼風	強・弱	43・40
	換気	強・弱	40・30
24時間換気		—	
消費電力 (W) (50Hz/60Hz)	乾燥	自動・エコ	69/72・43/49
	暖房	急速・強・弱	50/50・33/40・29/34
	涼風	強・弱	39/47・35/40
	換気	強・弱	22/24・12/13
24時間換気		—	
接続	換気	φ100ダクト	
	電源	AC100V VVFφ1.6 3心(1心アース)	
	暖房用温水	樹脂管φ10または樹脂管φ7(接続継手は別売)	
	給水、排水	—	
安全装置		凍結予防装置・過熱防止装置	

●数値は50Hz/60Hzを併記、但し同数値の場合は1つのみ記載しています。

●騒音値は当社無音室における測定値です。実際の浴室では反響により騒音は大きくなります。

※1 左排気時は横寸法456mm。

※2 新規設置する場合は他の器具で24時間換気できるものが必要です。

# 床暖房

## パロマの床暖房で、家族が集まる空間を快適で健康的に!

パロマの床暖房は、熱源機であたためた温水を床下の温水シートに循環させて足元からあたためる「ガス温水式床暖房」なので、空気を汚さず、足元からゆっくりお部屋をあたためてくれます。



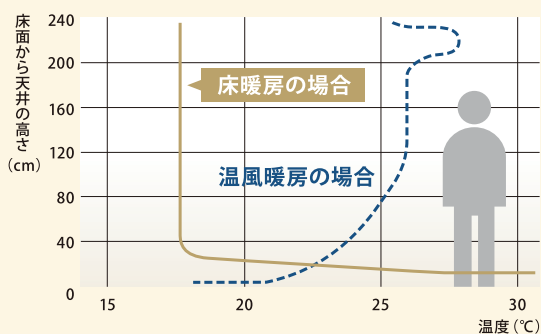
## 床暖房はふく射暖房なので、カラダの芯からあたたまります。

床暖房は、床面を加熱して床から伝わる「伝導熱」とあたためられた空気が上に移動する「対流」、そして「ふく射熱」で暖房するものです。床面のふく射熱はその部屋にいる人や壁、天井等をあたため、壁や天井からのふく射熱が増えて室内全体をあたためます。天井から温風を吹き出すエアコンや、直接触れないとあたたかかない電気カーペットと異なり、カラダ全体を芯からあたためてくれます。



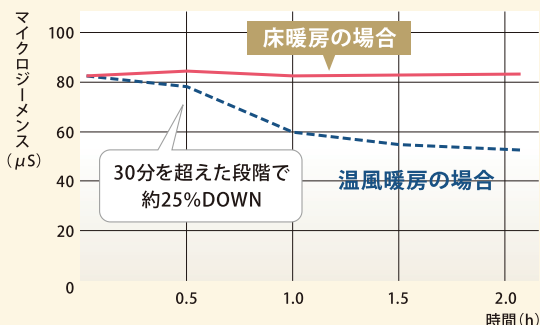
床暖房なら、エアコンのように足元が冷えるのに顔だけほてるってことはなくなるのね!

■床面から天井面までの温度分布



## 女性の大敵「乾燥」知らず!床暖房ならお肌もカラダもイキイキ!

■エアコンと床暖房の肌水分量の推移



出典:東京ガス(株)「床暖房になると、空気のいい家になる。」

気流が発生して室内が乾燥しやすいエアコンと異なり、床暖房は気流が発生しないうえ、エアコンより室温が低くても体感温度は同じになります。そのため、エアコンより湿度を高く保つことができ乾燥しにくくなります。

※体感温度は個人差があります。

エアコンと床暖房で肌水分量がこんなにちがうなんてびっくりね!



## 驚くのは早い!まだまだある、床暖房のメリット!

### ●清潔さをキープ!

気流が起らず、床のチリやホコリを舞い上げないので、ハウスダストでお悩みの方も安心!

### ●結露の心配無用!

体感温度が高いわりに室温が18°C程度のため、カビの元になる結露の発生が抑えられます!



仕上げ材が一体になった温水式床暖房

温水式/仕上げ材一体型暖房床

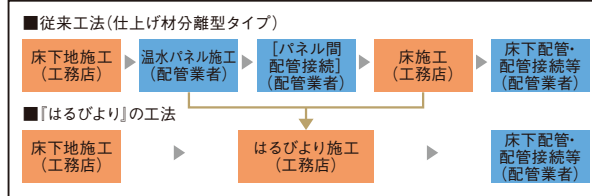
# はるびよりシリーズ

公的認定・業界団体に関する表記

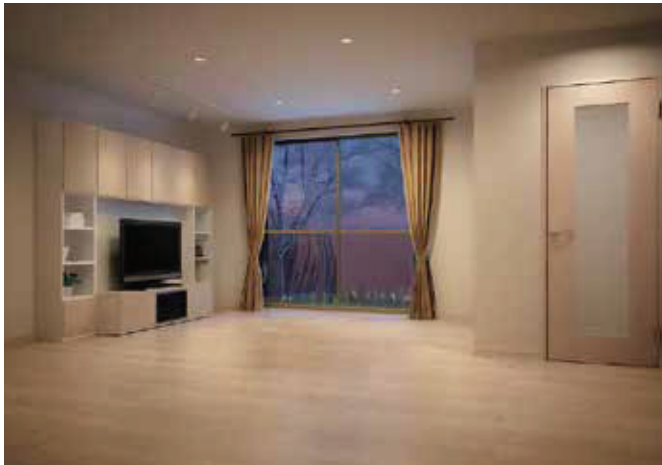


仕上げ材と一体型の温水式だから、  
簡単施工 & 簡単メンテ、低ランニングコストも魅力。

- 銘木調の意匠や建具と同色コーディネートが楽しめる意匠から選べます。
- 温水パイプとフローリングが一体式だから昇温が速くランニングコストを軽減。
- ガス・灯油・ヒートポンプ式など、様々な熱源機に対応。
- 効率的な施工手順で工期短縮。



## はるびよりシリーズ ラインアップ



### はるびよりHM (→P.107)

8畳間目安価格(配管部材含む) ¥1,116,170(税抜 ¥1,014,700)

光沢を抑え、銘木の持つ意匠の美しさを再現したシート化粧の温水式床暖房です。家族の集うリビングにおすすです。



### はるびよりHB (→P.108)

8畳間目安価格(配管部材含む) ¥1,091,640(税抜 ¥992,400)

ドアや建具との同色系コーディネートが可能なシート化粧の温水式床暖房です。

### 裏面材 紙付アルミ箔

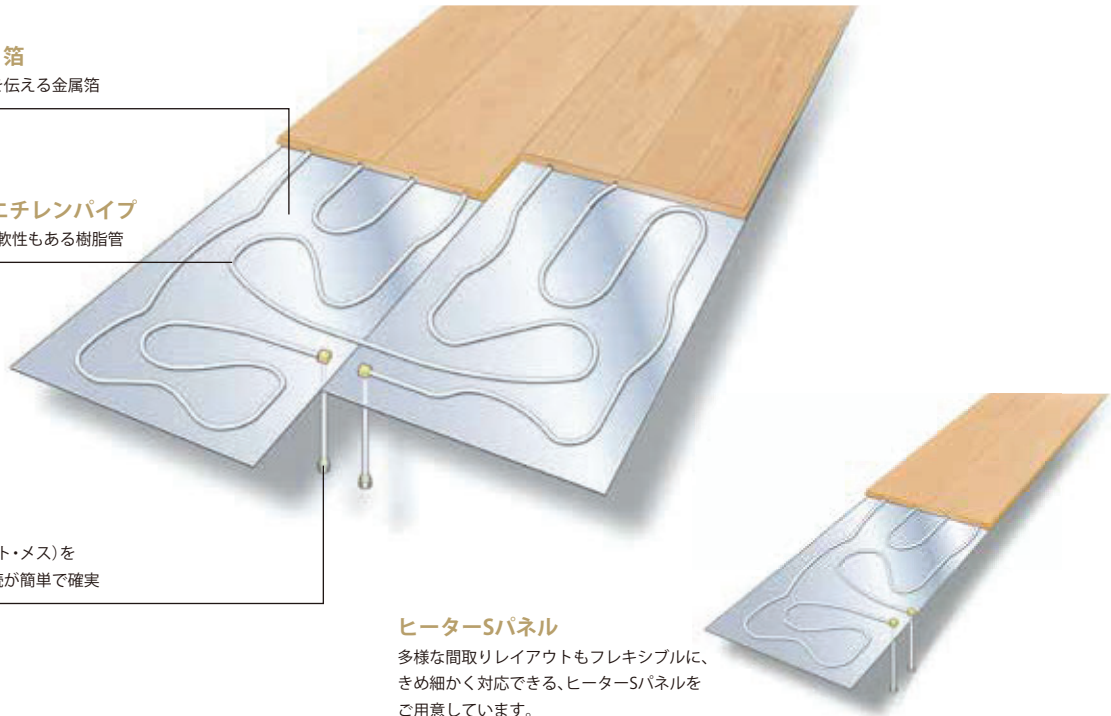
パネル表面に均一に熱を伝える金属箔

### 温水管・架橋ポリエチレンパイプ

耐久性に実績があり、柔軟性もある樹脂管

### 接続継手

接続金具（CHジョイント・メス）を使用することにより接続が簡単で確実



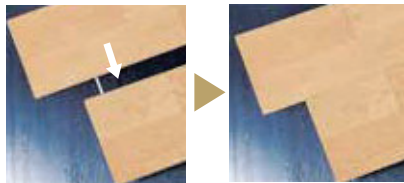
### ヒーターSパネル

多様な間取りレイアウトもフレキシブルに、きめ細かく対応できる、ヒーターSパネルをご用意しています。

## ポイント!

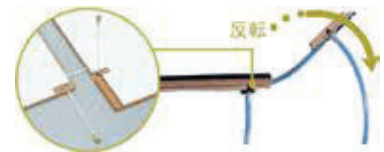
一体型ユニット式の採用により施工性を向上させました。

9尺・6尺・3尺のユニットをラインアップ。配管パイプと床仕上材を一体化したものを2枚1組にユニット化する事により、配管接続箇所を少なくしました。



ヒーターパネルを反転させ、はめ合わせる簡単施工。

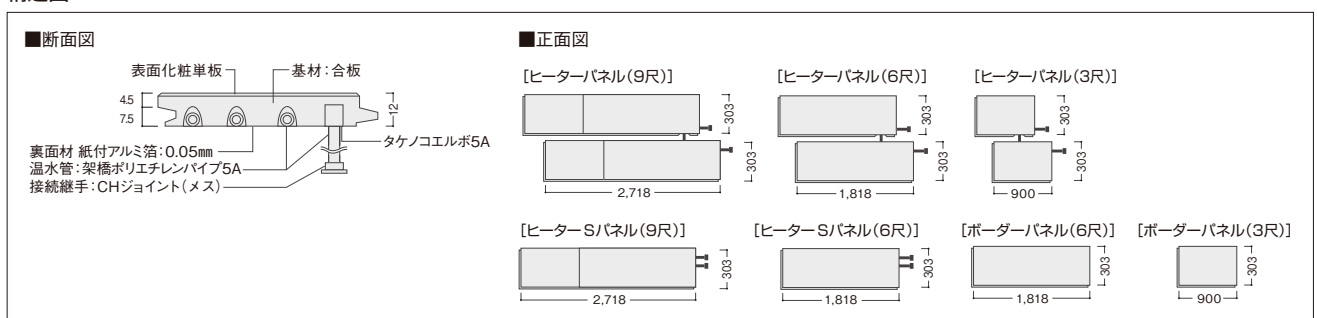
ヒーターパネルユニットを反転させて、はめ合わせていく簡単施工です。また、温水パイプが可動するため、パイプを床下に落とし込む際にパイプがキズいたり、折れることなく、スムーズな施工を可能としました。



## 仕様

	9尺ヒーターパネル	6尺ヒーターパネル	3尺ヒーターパネル	9尺ヒーターSパネル	6尺ヒーターSパネル	6尺ボーダーパネル	3尺ボーダーパネル
サイズ	12mm厚さ、 303×2,718mm	12mm厚さ、 303×1,818mm	12mm厚さ、 303×900mm	12mm厚さ、 303×2,718mm	12mm厚さ、 303×1,818mm	12mm厚さ、 303×1,818mm	12mm厚さ、 303×900mm
梱包・入数	ダンボールケース2枚1組入り			ダンボールケース1枚入り		ダンボールケース6枚入り	
基材	[HM・HB]Wハードベース付き合板						
配管	架橋ポリエチレン管 5A					—	
配管接続口径	CHジョイント					—	
標準放熱量	226W/組	172W/組	88W/組	129W/組	91W/組	—	
標準流量	0.4ℓ/min	0.3ℓ/min	0.2ℓ/min	0.2ℓ/min	0.15ℓ/min	—	
保有水量	0.45ℓ	0.31ℓ	0.16ℓ	0.23ℓ	0.16ℓ	—	
圧力損失	1.6mH <sub>2</sub> O	0.8mH <sub>2</sub> O	0.35mH <sub>2</sub> O	0.46mH <sub>2</sub> O	0.22mH <sub>2</sub> O	—	
ホルムアルデヒド規制	F☆☆☆☆ 国土交通大臣認定					F☆☆☆☆ JAS	

## 構造図



写真は印刷のため実物の色や材質感とは異なる場合があります。



仕上げ材が一体になった温水式床暖房

温水式/仕上げ材一体型暖房床

# はるびよりHM

設計・施工情報

捨張り工法 上履用 12mm厚

公的認定・業界団体に関する表記

F☆☆☆☆ 国土交通大臣認定 (ヒーターパネル)  
F☆☆☆☆ JAS (ポーターパネル)  
4VOC 基準適合

表面素材

シート化粧 オレフィン

表面仕上げ

艶消し

機能・性能

プラスチックキャスター対応 車イス対応 汚れがとれやすい ワックス不要 すべりに配慮 凹み傷が目立ちにくい 凹み傷が付きにくい すり傷が目立ちにくい すり傷が付きにくい  
低VOC 抗菌

光沢を抑え、銘木の持つ意匠の美しさを再現したシート化粧の温水式床暖房です。家族の集うリビングにおすすめです。



よりリアルな銘木柄を再現した化粧シートを採用。151.5mmの広幅デザインです。

引きずり傷や凹み傷が付きにくいので、キャスター付きイスや車イスもご使用いただけます。

ワックス掛けが不要でお手入れが簡単です。



床材：はるびよりHM(シカモア柄)



■ 価格一覧

フローリングタイプ	品番	価格	サイズ(mm) (厚さ×幅×長さ)	入数
9尺ヒーターパネル	HS754-31	¥54,670(税抜 ¥49,700)	12×303×2,718	2枚 1組入り
6尺ヒーターパネル	HS754-21	¥38,280(税抜 ¥34,800)	12×303×1,818	
3尺ヒーターパネル	HS754-11	¥25,960(税抜 ¥23,600)	12×303×900	
9尺ヒーターSパネル	HS754-71	¥30,030(税抜 ¥27,300)	12×303×2,718	1枚入り
6尺ヒーターSパネル	HS754-61	¥20,570(税抜 ¥18,700)	12×303×1,818	
6尺ポーターパネル	HS679-26	¥40,920(税抜 ¥37,200)	12×303×1,818	6枚入り
3尺ポーターパネル	HS759-16	¥21,230(税抜 ¥19,300)	12×303×900	

品番の■■■は表面柄を略した記号です。ご注文の際には下記の数字をお知らせください。

88(アッシュ柄) 52(シカモア柄) 89(ホワイトシダー柄) 50(メープル柄)

30(オーク柄) 13(チェリー柄) 14(バーチ柄(グレー))

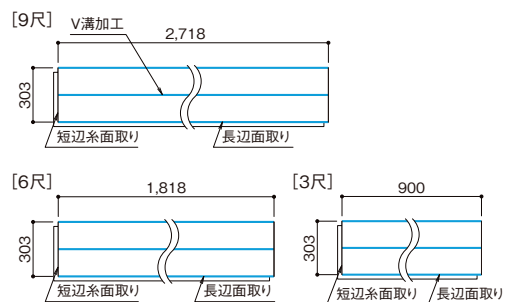
70(ウォールナット柄)

\*器種コードはお問い合わせください。

■ 仕様

サイズ：[9尺]12mm厚さ、303×2,718mm  
[6尺]12mm厚さ、303×1,818mm  
[3尺]12mm厚さ、303×900mm  
梱包入数：[9尺・6尺・3尺ヒーターパネル]2枚1組入り  
[9尺・6尺ヒーターSパネル]1枚入り  
[6尺・3尺ポーターパネル]6枚入り  
基材材面：W/ハードベース付合板  
特殊オレフィンシート

■ 平面図



写真は印刷のため実物の色や材質感とは異なる場合があります。

仕上げ材が一体になった温水式床暖房

温水式/仕上げ材一体型暖房床

# はるびよりHB

設計・施工情報

捨張り工法

上履用

12mm厚

公的認定・業界団体に関する表記

F☆☆☆☆  
国土交通大臣認定  
(ヒーターパネル)

F☆☆☆☆  
JAS  
(ボーターパネル)

4VOC  
基準適合

表面素材

シート化粧 オレフィン

表面仕上げ

艶消し

機能・性能

プラスチックキャスター対応

車イス対応

汚れがとれやすい

ワックス不要

すべりに配慮

凹み傷が目立ちにくい

凹み傷が付きにくい

すり傷が目立ちにくい

すり傷が付きにくい

低VOC

抗菌

ドアや建具との  
同色系コーディネートが可能な  
シート化粧の温水式床暖房です。



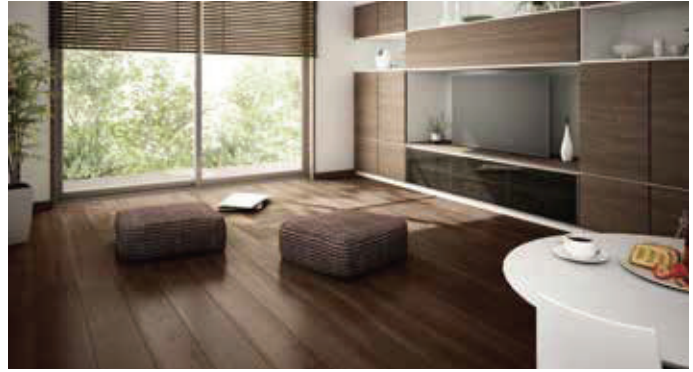
ドアや収納扉など、建具との  
同色系コーディネートが楽し  
める8つのカラーバリエー  
ションをご用意。



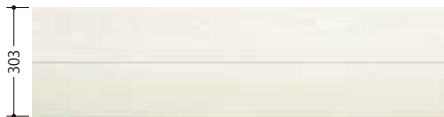
引きずり傷や凹み傷が付き  
にくいいため、キャスター付  
きイスや車イスもご使用い  
ただけます。



ワックス掛けが不要でお手  
入れが簡単です。



床材：はるびよりHB〈ダルブラウン〉



〈ネオホワイト〉WH



〈クリアベージュ〉MJ



〈ミルベージュ〉ML



〈ライトオーク〉MA



〈ティーブラウン〉MT



〈トープグレー〉MG



〈マロンブラウン〉PK



〈ダルブラウン〉MW

## ■ 価格一覧

フローリングタイプ	品番	価格	サイズ(mm) (厚さ×幅×長さ)	入数
9尺ヒーターパネル	HS784-31	¥50,820(税抜 ¥46,200)	12×303×2,718	2枚 1組入り
6尺ヒーターパネル	HS784-21	¥35,640(税抜 ¥32,400)	12×303×1,818	
3尺ヒーターパネル	HS784-11	¥24,640(税抜 ¥22,400)	12×303×900	
9尺ヒーターSパネル	HS784-71	¥28,820(税抜 ¥26,200)	12×303×2,718	1枚入り
6尺ヒーターSパネル	HS784-61	¥19,250(税抜 ¥17,500)	12×303×1,818	
6尺ボーダーパネル	HS699-26	¥38,280(税抜 ¥34,800)	12×303×1,818	6枚入り
3尺ボーダーパネル	HS789-16	¥19,910(税抜 ¥18,100)	12×303×900	

品番の■■■は表面柄を略した記号です。ご注文の際には下記の英文字をお知らせください。

WH〈ネオホワイト〉 MJ〈クリアベージュ〉 ML〈ミルベージュ〉

MA〈ライトオーク〉 MT〈ティーブラウン〉 MG〈トープグレー〉

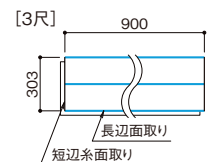
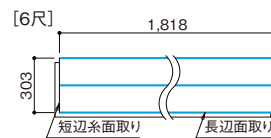
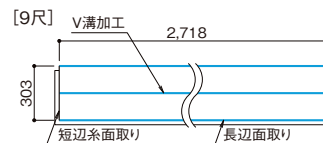
PK〈マロンブラウン〉 MW〈ダルブラウン〉

※器種コードはお問い合わせください。

## ■ 仕様

サイズ [9尺] 12mm厚さ、303×2,718mm  
[6尺] 12mm厚さ、303×1,818mm  
[3尺] 12mm厚さ、303×900mm  
梱包入数 [9尺・6尺・3尺ヒーターパネル] 2枚1組入り  
[9尺・6尺ヒーターSパネル] 1枚入り  
[3尺ボーダーパネル] 6枚入り  
基材材面 Wハードベース付合板  
特殊オレフィンシート

### ■ 平面図



写真は印刷のため実物の色や材質感とは異なる場合があります。

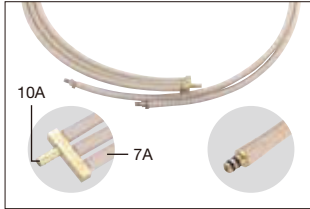
仕上げ材が一体になった温水式床暖房

温水式/仕上げ材一体型暖房床

# はるびよりHM/HB

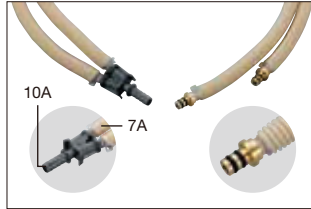
## はるびよりHM/HB専用配管部材

セット化された専用配管部材により、配管工事をより簡単にできます。



**配管部材セット 10A×7A-3PE**  
HS3003-B02 [1055892000]  
¥21,560 (税抜 ¥19,600) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
分岐ヘッダー 10X7-3P	2個
バンド 10A	2個
架橋PE管 7A	2m×4本、1m×2本
バンド 7A	12個
CHジョイント 7A	6個
CHクリップ	6個
遮熱管	2m×4本、1m×2本、0.25m×6本



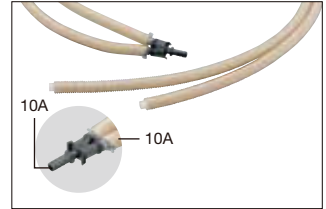
**配管部材セット 10A×7A-2PEN**  
HS3002-B02N [1055893000]  
¥14,850 (税抜 ¥13,500) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
分岐ヘッダー 10X7-2P	2個
バンド 10A	2個
架橋PE管 7A	1m×4本
バンド 7A	8個
CHジョイント 7A	4個
CHクリップ	4個
遮熱管	2m×4本、0.25m×4本



**配管部材セット 10A×7A-1PE**  
HS3001-B02 [1043074000]  
¥3,080 (税抜 ¥2,800) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
バンド 10A	2個
CHジョイント 10A	2個
CHクリップ	2個
遮熱管	0.25m×2本



**配管部材セット 10A×10A-2PN**  
HS3012-B02N [1055894000]  
¥14,850 (税抜 ¥13,500) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
分岐ヘッダー 10X10-2P	2個
架橋PE管 10A	2m×4本
バンド 10A	6個
遮熱管	2m×4本



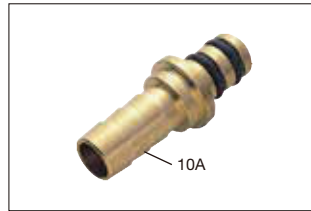
**配管部材セット 7A×7A-1PE**  
HS3004-B02 [1043075000]  
¥3,080 (税抜 ¥2,800) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
バンド 7A	2個
CHジョイント 7A	2個
CHクリップ	2個
遮熱管	0.25m×2本



**配管部材セット 7Aヘッダー接続部材**  
HS3005-B02 [1043076000]  
¥4,290 (税抜 ¥3,900) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
バンド 7A	2個
CHジョイント 7A	2個
CHクリップ	2個
シーリングキャップ 7A	2個
遮熱管	2m×1本



**配管部材セット 10Aヘッダー接続部材**  
HS3006-B02 [1059637000]  
¥4,950 (税抜 ¥4,500) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
バンド 10A	2個
CHジョイント 10A	2個
CHクリップ	2個
シーリングキャップ 10A	2個
遮熱管	2m×1本



**配管部材セット 10-7A変換部材**  
HS3007-B02 [1043077000]  
¥3,080 (税抜 ¥2,800) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
ソケット 10×7A	2個
バンド 10A	2個
バンド 7A	2個
架橋PE管 10A	0.1m×2本



**配管部材セット フレアジョイント10A-9.5**  
HS3008-B02 [1043078000]  
¥4,180 (税抜 ¥3,800) / 梱 (1セット往戻配管分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
フレアジョイント	2個
フレアナット	2個
バンド 10A	2個



**止水栓**  
HS3041-B02 [1043079000]  
¥2,420 (税抜 ¥2,200) / 梱 (1セット分)  
梱包内容(1セット分の詳細です)

部材名称	数量
止水栓	2個
CHクリップ	2個

**床暖房用ボンド(あたたか用ボンドL)** ☆☆☆☆ 低VOC

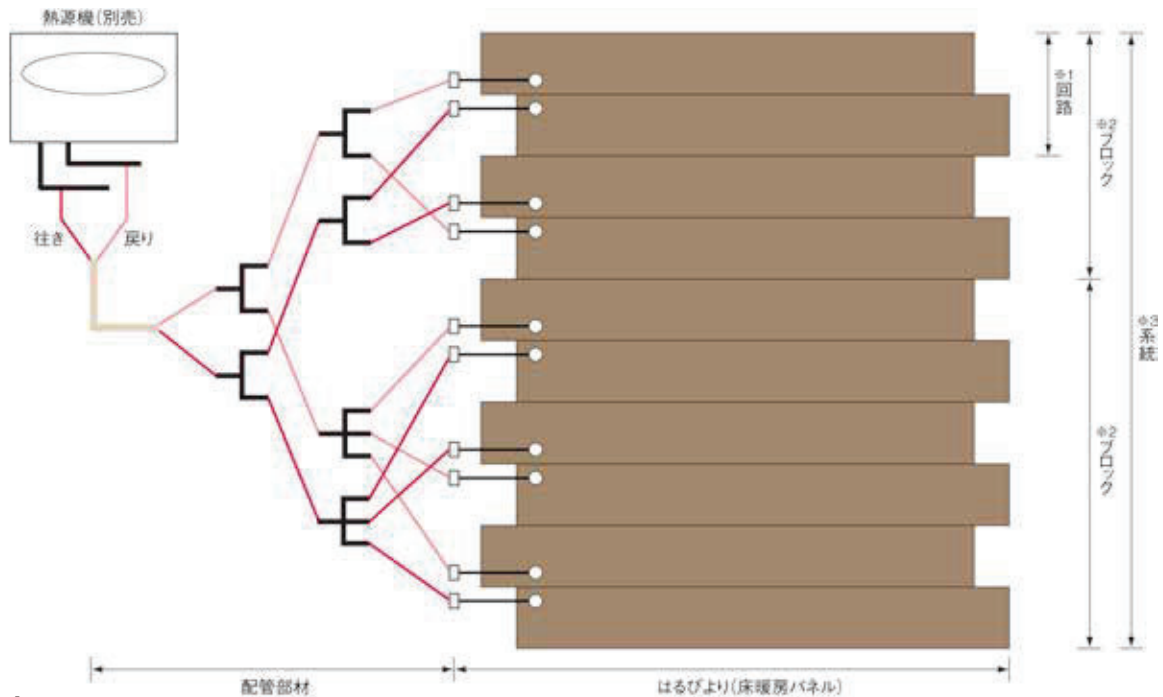
HS9902-B77 [1055895000]  
¥4,510 (税抜 ¥4,100) / 本

- 1液ウレタンタイプ、施工が簡単なカートリッジ式です。
- 危険物対象外品なので保管も容易です。
- ※1本で約2坪施工できます。

仕様  
梱包・入数：カートリッジ1本(760ml入り)  
同梱品：ウレタン除去用ウェス1枚入り  
主成分：ウレタン樹脂  
ホルムアルデヒド規制：☆☆☆☆ 日本接着剤工業会 (JAIA-006583)

## ■『はるびより』のシステム構成

- ・温水床暖房『はるびより』は、配管部材と『はるびより』(床暖房パネル)部により構成されています。配管部材には、セット化された『はるびより』専用配管部材をおすすめします。
- ・隣接する床暖房パネルの温度差を軽減するため、床暖房パネルへの配管接続を図の様に おすすめします。
- ・ヒーターパネルは、床暖房敷設枚数を奇数列(3列以上) 設定したい時に使用するパネルとなります。熱源機 1 台につき最大2回路(2枚)まで使用可能です。(制約条件あり)



### [用語の説明]

- ※1.回路：『はるびより』1セットのこと。
- ※2.ブロック：1～3回路の組み合わせのこと。ただし、『はるびより』は同じ長さの組み合わせに限りませう。
- ※3.系統：熱源機の1つの熱動弁(行き戻りの1セット)で温水を供給できる範囲のこと。  
1つの系統で2ブロックまで対応可。ただし1つの系統で3尺製品と9尺製品は組み合わせが出来ませう。

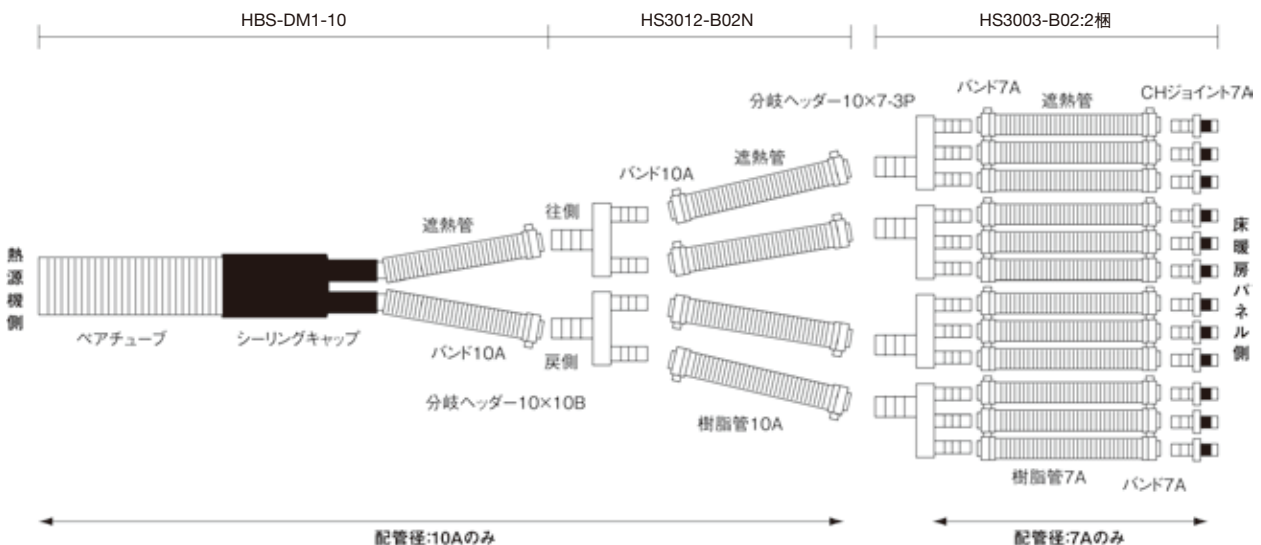
## ■一般的な配管工事(設備工事)

床工事終了後に床下で床暖房パネルと温水配管を接続します。

## ■床下での温水配管の分岐

床下にて熱源機側からの温水配管を配管部材を用いて床暖房パネル側まで接続します。

(例) ヒーターパネル6回路、1系統にて接続する場合



写真は印刷のため実物の色や材質感とは異なる場合があります。



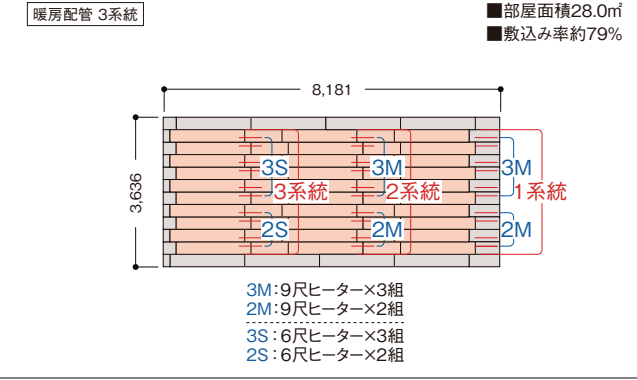
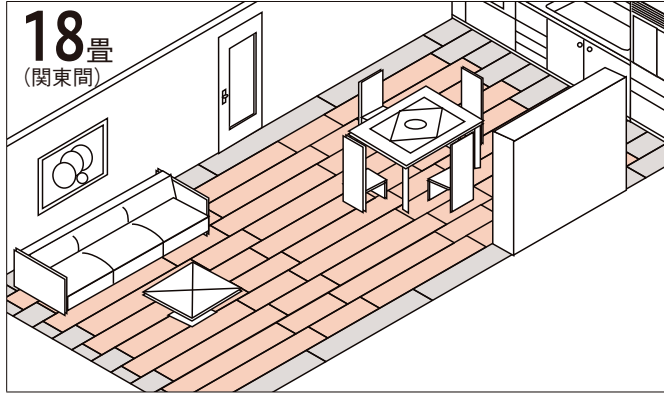
仕上げ材が一体になった温水式床暖房

温水式/仕上げ材一体型暖房床

# はるびよりHM/HB

## はるびよりHM/HB プラン例

セット化された専用配管部材を使った場合のプランニングの例をご紹介します。  
(プラン例の敷込み率は部屋の内寸法による算出)

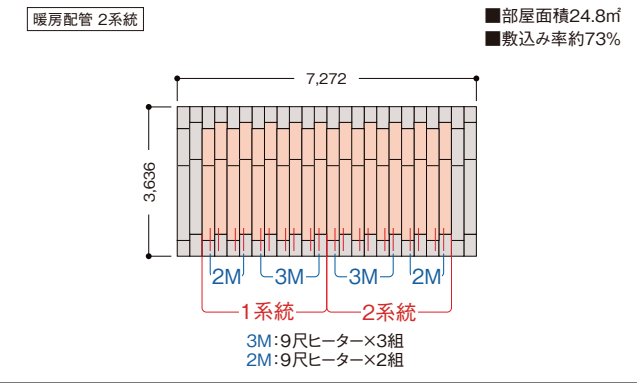
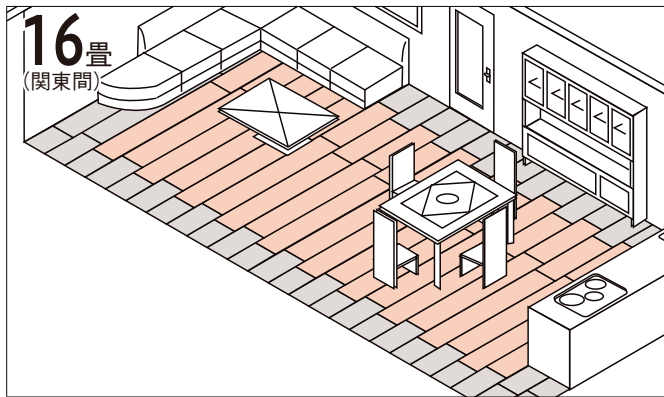


L.D.Kのプラン (標準価格合計)	はるびよりHM	¥1,853,060 (税抜 ¥1,684,600)
	はるびよりHB	¥1,793,440 (税抜 ¥1,630,400)

(標準価格合計はパネル部・配管部材の合計価格です。)

名称	数量	価格	
		はるびよりHM	はるびよりHB
9尺ヒーターパネル	10	¥546,700 (税抜 ¥497,000)	¥508,200 (税抜 ¥462,000)
6尺ヒーターパネル	5	¥191,400 (税抜 ¥174,000)	¥178,200 (税抜 ¥162,000)
6尺ボーダーパネル	2	¥81,840 (税抜 ¥74,400)	¥76,560 (税抜 ¥69,600)
3尺ボーダーパネル	2	¥42,460 (税抜 ¥38,600)	¥39,820 (税抜 ¥36,200)
あたたか用ボンド	5	¥22,550 (税抜 ¥20,500)	¥22,550 (税抜 ¥20,500)
パネル部合計		¥884,950 (税抜 ¥804,500)	¥825,330 (税抜 ¥750,300)

品名	品番	数量	価格
配管部材セット 10A×7A-3PE	HS3003-B02	3	¥64,680 (税抜 ¥58,800)
配管部材セット 10A×7A-2PEN	HS3002-B02N	3	¥44,550 (税抜 ¥40,500)
配管部材セット 10A×10A-2PN	HS3012-B02N	3	¥44,550 (税抜 ¥40,500)
配管部材セット マット1枚用	HBS-DM1-10	3	¥120,780 (税抜 ¥109,800)
配管部材部合計			¥274,560 (税抜 ¥249,600)
給湯暖房用熱源機本体	GT4223ARSAC (DH-E2422FAWL(T))	1	¥566,720 (税抜 ¥515,200)
熱動弁ヘッダー	HDN-CCH3P	1	¥30,690 (税抜 ¥27,900)
戻りヘッダー	HD-CCH3P	1	¥9,900 (税抜 ¥9,000)
床暖リモコン	UC-100T	3	¥67,320 (税抜 ¥61,200)
止水栓 (20個入り)	SHD-CS	1	¥16,500 (税抜 ¥15,000)
ヘッダークリップ (20個入り)	HDC-1	1	¥2,420 (税抜 ¥2,200)
給湯暖房用熱源機合計			¥693,550 (税抜 ¥630,500)



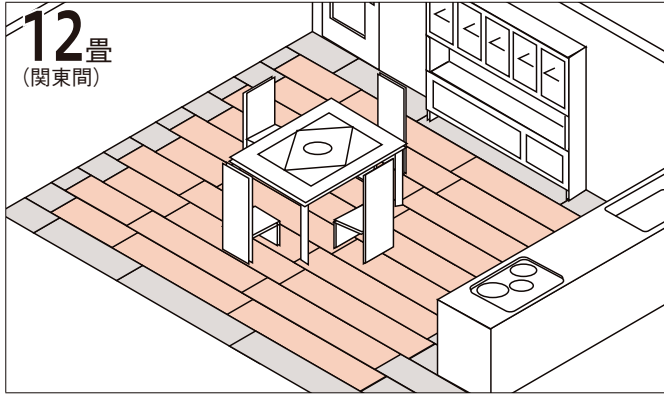
L.D.Kのプラン (標準価格合計)	はるびよりHM	¥1,561,230 (税抜 ¥1,419,300)
	はるびよりHB	¥1,513,490 (税抜 ¥1,375,900)

(標準価格合計はパネル部・配管部材の合計価格です。)

名称	数量	価格	
		はるびよりHM	はるびよりHB
9尺ヒーターパネル	10	¥546,700 (税抜 ¥497,000)	¥508,200 (税抜 ¥462,000)
6尺ボーダーパネル	1	¥40,920 (税抜 ¥37,200)	¥38,280 (税抜 ¥34,800)
3尺ボーダーパネル	5	¥106,150 (税抜 ¥96,500)	¥99,550 (税抜 ¥90,500)
あたたか用ボンド	4	¥18,040 (税抜 ¥16,400)	¥18,040 (税抜 ¥16,400)
パネル部合計		¥711,810 (税抜 ¥647,100)	¥664,070 (税抜 ¥603,700)

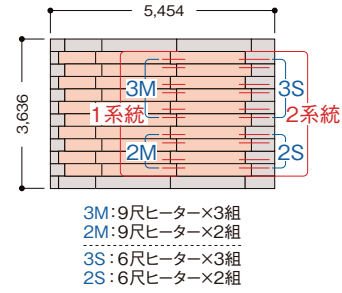
品名	品番	数量	価格
配管部材セット 10A×7A-3PE	HS3003-B02	2	¥43,120 (税抜 ¥39,200)
配管部材セット 10A×7A-2PEN	HS3002-B02N	2	¥29,700 (税抜 ¥27,000)
配管部材セット 10A×10A-2PN	HS3012-B02N	2	¥29,700 (税抜 ¥27,000)
配管部材セット マット1枚用	HBS-DM1-10	2	¥80,520 (税抜 ¥73,200)
配管部材部合計			¥183,040 (税抜 ¥166,400)
給湯暖房用熱源機本体	GT4223ARSAC (DH-E2422FAWL(T))	1	¥566,720 (税抜 ¥515,200)
熱動弁ヘッダー	HDN-CCH2P	1	¥25,960 (税抜 ¥23,600)
戻りヘッダー	HD-CCH3P	1	¥9,900 (税抜 ¥9,000)
床暖リモコン	UC-100T	2	¥44,880 (税抜 ¥40,800)
止水栓 (20個入り)	SHD-CS	1	¥16,500 (税抜 ¥15,000)
ヘッダークリップ (20個入り)	HDC-1	1	¥2,420 (税抜 ¥2,200)
給湯暖房用熱源機合計			¥666,380 (税抜 ¥605,800)

写真は印刷のため実物の色や材質感とは異なる場合があります。



暖房配管 2系統

■部屋面積18.5㎡  
■敷込み率約75%



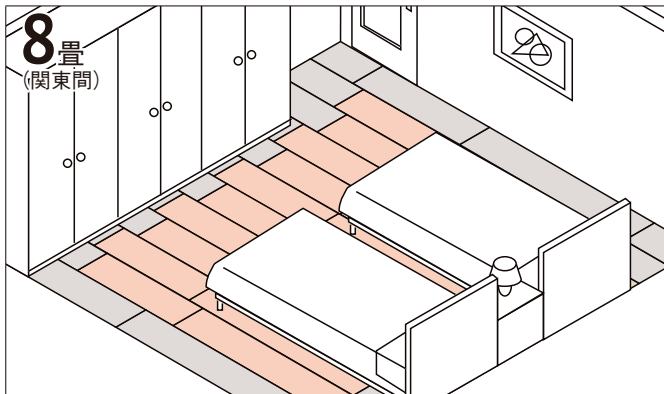
D.Kのプラン  
(標準価格合計)

はるびよりHM ¥1,432,310(税抜 ¥1,302,100)  
はるびよりHB ¥1,393,260(税抜 ¥1,266,600)

(標準価格合計はパネル部・配管部材の合計価格です。)

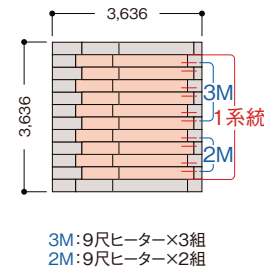
名称	数量	価格	
		はるびよりHM	はるびよりHB
9尺ヒーターパネル	5	¥273,350(税抜 ¥248,500)	¥254,100(税抜 ¥231,000)
6尺ヒーターパネル	5	¥191,400(税抜 ¥174,000)	¥178,200(税抜 ¥162,000)
6尺ボーダーパネル	1	¥40,920(税抜 ¥37,200)	¥38,280(税抜 ¥34,800)
3尺ボーダーパネル	3	¥63,690(税抜 ¥57,900)	¥59,730(税抜 ¥54,300)
あたたか用ボンド	3	¥13,530(税抜 ¥12,300)	¥13,530(税抜 ¥12,300)
パネル部合計		¥582,890(税抜 ¥529,900)	¥543,840(税抜 ¥494,400)

品名	品番	数量	価格
配管部材セット 10A×7A-3PE	HS3003-B02	2	¥43,120(税抜 ¥39,200)
配管部材セット 10A×7A-2PEN	HS3002-B02N	2	¥29,700(税抜 ¥27,000)
配管部材セット 10A×10A-2PN	HS3012-B02N	2	¥29,700(税抜 ¥27,000)
配管部材セット マット1枚用	HBS-DM1-10	2	¥80,520(税抜 ¥73,200)
配管部材部合計			¥183,040(税抜 ¥166,400)
給湯暖房用熱源機本体	GT4223ARSAC (DH-E2422FAWL(T))	1	¥566,720(税抜 ¥515,200)
熱動弁ヘッダー	HDN-CCH2P	1	¥25,960(税抜 ¥23,600)
戻りヘッダー	HD-CCH3P	1	¥9,900(税抜 ¥9,000)
床暖リモコン	UC-100T	2	¥44,880(税抜 ¥40,800)
止水栓(20個入り)	SHD-CS	1	¥16,500(税抜 ¥15,000)
ヘッダークリップ(20個入り)	HDC-1	1	¥2,420(税抜 ¥2,200)
給湯暖房用熱源機合計			¥666,380(税抜 ¥605,800)



暖房配管 1系統

■部屋面積12.2㎡  
■敷込み率約68%



寝室のプラン  
(標準価格合計)

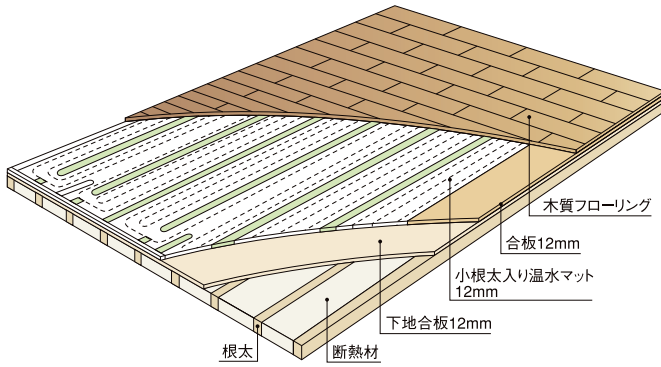
はるびよりHM ¥1,101,210(税抜 ¥1,001,100)  
はるびよりHB ¥1,076,680(税抜 ¥978,800)

(標準価格合計はパネル部・配管部材の合計価格です。)

名称	数量	価格	
		はるびよりHM	はるびよりHB
9尺ヒーターパネル	5	¥273,350(税抜 ¥248,500)	¥254,100(税抜 ¥231,000)
6尺ボーダーパネル	1	¥40,920(税抜 ¥37,200)	¥38,280(税抜 ¥34,800)
3尺ボーダーパネル	2	¥42,460(税抜 ¥38,600)	¥39,820(税抜 ¥36,200)
あたたか用ボンド	2	¥9,020(税抜 ¥8,200)	¥9,020(税抜 ¥8,200)
パネル部合計		¥365,750(税抜 ¥332,500)	¥341,220(税抜 ¥310,200)

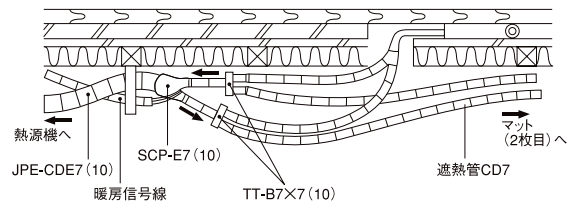
品名	品番	数量	価格
配管部材セット 10A×7A-3PE	HS3003-B02	1	¥21,560(税抜 ¥19,600)
配管部材セット 10A×7A-2PEN	HS3002-B02N	1	¥14,850(税抜 ¥13,500)
配管部材セット 10A×10A-2PN	HS3012-B02N	1	¥14,850(税抜 ¥13,500)
配管部材セット マット1枚用	HBS-DM1-10	1	¥40,260(税抜 ¥36,600)
配管部材部合計			¥91,520(税抜 ¥83,200)
給湯暖房用熱源機本体	GT4223ARSAC (DH-E2422FAWL(T))	1	¥566,720(税抜 ¥515,200)
熱動弁ヘッダー	HDN-CCH2P	1	¥25,960(税抜 ¥23,600)
戻りヘッダー	HD-CCH3P	1	¥9,900(税抜 ¥9,000)
床暖リモコン	UC-100T	1	¥22,440(税抜 ¥20,400)
止水栓(20個入り)	SHD-CS	1	¥16,500(税抜 ¥15,000)
ヘッダークリップ(20個入り)	HDC-1	1	¥2,420(税抜 ¥2,200)
給湯暖房用熱源機合計			¥643,940(税抜 ¥585,400)

# 小根太入り温水マット (高放熱タイプ)



## ■床暖房工用部材使用例 (小根太マット)

1系統に温水マット2枚 (並列接続) の場合



(注) 遮熱管の配管はなるべく短くしてください。(CD管に比べて断熱性能が悪いため)

 <b>DMF-12FBSK2433</b> [1043036000] 希望小売価格 ¥134,090 (税抜 ¥121,900)	 <b>DMF-12FBCK3324</b> [1043034000] 希望小売価格 ¥134,090 (税抜 ¥121,900)	 <b>DMF-12FBSK2727</b> [1043037000] 希望小売価格 ¥134,090 (税抜 ¥121,900)	 <b>DMF-12FBSK2430</b> [1043035000] 希望小売価格 ¥134,090 (税抜 ¥121,900)	 <b>DMF-12FBCK3024</b> [1043033000] 希望小売価格 ¥134,090 (税抜 ¥121,900)
 <b>DMF-12EBSK1830</b> [1043026000] 希望小売価格 ¥96,140 (税抜 ¥87,400)	 <b>DMF-12EBCK3018</b> [1043023000] 希望小売価格 ¥96,140 (税抜 ¥87,400)	 <b>DMF-12EBSK1827</b> [1043025000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12EBCK2718</b> [1043021000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12EBSK2130</b> [1043029000] 希望小売価格 ¥118,910 (税抜 ¥108,100)
 <b>DMF-12EBCK3021</b> [1043024000] 希望小売価格 ¥118,910 (税抜 ¥108,100)	 <b>DMF-12EBSK2424</b> [1043030000] 希望小売価格 ¥108,790 (税抜 ¥98,900)	 <b>DMF-12EBSK2127</b> [1043028000] 希望小売価格 ¥108,790 (税抜 ¥98,900)	 <b>DMF-12EBCK2721</b> [1043022000] 希望小売価格 ¥108,790 (税抜 ¥98,900)	 <b>DMF-12EBSK2124</b> [1043027000] 希望小売価格 ¥96,140 (税抜 ¥87,400)
 <b>DMF-12EBCK2421</b> [1043020000] 希望小売価格 ¥96,140 (税抜 ¥87,400)	 <b>DMF-12DBSK1530</b> [1043016000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12DBCK3015</b> [1043014000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12DBSK1524</b> [1043015000] 希望小売価格 ¥78,430 (税抜 ¥71,300)	 <b>DMF-12DBCK2415</b> [1043012000] 希望小売価格 ¥78,430 (税抜 ¥71,300)
 <b>DMF-12DBSK1818</b> [1043017000] 希望小売価格 ¥70,840 (税抜 ¥64,400)	 <b>DMF-12DBSK1824</b> [1043018000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12DBCK2418</b> [1043013000] 希望小売価格 ¥83,490 (税抜 ¥75,900)	 <b>DMF-12CBSK0918</b> [1043010000] 希望小売価格 ¥50,600 (税抜 ¥46,000)	 <b>DMF-12CBCK1809</b> [1043004000] 希望小売価格 ¥50,600 (税抜 ¥46,000)
 <b>DMF-12CBSK0618</b> [1043007000] 希望小売価格 ¥50,600 (税抜 ¥46,000)	 <b>DMF-12CBCK1806</b> [1043003000] 希望小売価格 ¥50,600 (税抜 ¥46,000)	 <b>DMF-12CBSK0624</b> [1043009000] 希望小売価格 ¥53,130 (税抜 ¥48,300)	 <b>DMF-12CBCK2406</b> [1043006000] 希望小売価格 ¥53,130 (税抜 ¥48,300)	 <b>DMF-12CBSK0621</b> [1043008000] 希望小売価格 ¥53,130 (税抜 ¥48,300)
 <b>DMF-12CBCK2106</b> [1043005000] 希望小売価格 ¥53,130 (税抜 ¥48,300)	 <b>DMF-12BBSK0909</b> [1043001000] 希望小売価格 ¥37,950 (税抜 ¥34,500)	※ヘッダー位置については目安となります。詳しくは弊社までお問合せ下さい。		

■小根太入り温水マット [DMFシリーズ]

器種コード	型式	外形寸法 H×W×D (mm)	質量 (kg)	有効放熱面積 (㎡)	投入熱量 60℃ (W/枚)	標準流量抵抗 (kPa)	標準流量 (ℓ/min)	最高使用温度 (℃)	保有水量 (ℓ/枚)	最高使用圧力 (MPa)	PT相当長 (m)
1043036000	DMF-12FBSK2433	3288×2424×12	16.7	7.97	1358	37.0	1.5	80	2.39	0.25	15.9
1043034000	DMF-12FBCK3324	2379×3333×12	16.7	7.93	1351	36.9	1.5	80	2.31	0.25	15.9
1043037000	DMF-12FBSK2727	2682×2727×12	15.4	7.31	1246	35.1	1.5	80	2.17	0.25	15.1
1043035000	DMF-12FBSK2430	2985×2424×12	15.2	7.24	1233	34.9	1.5	80	2.17	0.25	15.0
1043033000	DMF-12FBCK3024	2379×3030×12	15.1	7.21	1288	34.8	1.5	80	2.12	0.25	15.0
1043028000	DMF-12EBSK2127	2682×2121×12	11.9	5.69	944	42.2	1.0	80	1.73	0.25	37.0
1043022000	DMF-12EBCK2721	2076×2727×12	11.9	5.66	939	41.8	1.0	80	1.67	0.25	34.3
1043026000	DMF-12EBSK1830	2985×1818×12	11.4	5.43	900	37.7	1.0	80	1.54	0.25	33.1
1043023000	DMF-12EBCK3018	1773×3030×12	11.3	5.37	891	37.4	1.0	80	1.58	0.25	32.8
1043027000	DMF-12EBSK2124	2379×2121×12	10.6	5.05	837	35.5	1.0	80	1.53	0.25	31.1
1043020000	DMF-12EBCK2421	2076×2424×12	10.6	5.03	835	35.4	1.0	80	1.51	0.25	31.1
1043025000	DMF-12EBSK1827	2682×1818×12	10.2	4.88	809	34.5	1.0	80	1.39	0.25	30.0
1043021000	DMF-12EBCK2718	1773×2727×12	10.2	4.83	802	34.3	1.0	80	1.44	0.25	30.1
1043029000	DMF-12EBSK2130	2985×2121×12	13.3	6.33	1050	51.7	1.0	80	1.92	0.25	45.4
1043024000	DMF-12EBCK3021	2076×3030×12	13.2	6.29	1044	51.1	1.0	80	1.84	0.25	44.9
1043030000	DMF-12EBSK2424	2379×2424×12	12.1	5.77	957	43.3	1.0	80	1.72	0.25	38.0
1043016000	DMF-12DBSK1530	2985×1515×12	9.5	4.52	750	32.4	1.0	80	1.30	0.25	28.4
1043014000	DMF-12DBCK3015	1470×3030×12	9.4	4.45	739	32.0	1.0	80	1.31	0.25	28.1
1043018000	DMF-12DBSK1824	2379×1818×12	9.1	4.33	718	31.3	1.0	80	1.23	0.25	27.4
1043013000	DMF-12DBCK2418	1773×2424×12	9.0	4.30	713	31.1	1.0	80	1.29	0.25	27.3
1043015000	DMF-12DBSK1524	2379×1515×12	7.6	3.60	598	27.0	1.0	80	1.04	0.25	23.7
1043012000	DMF-12DBCK2415	1470×2424×12	7.5	3.56	591	26.8	1.0	80	1.07	0.25	23.5
1043017000	DMF-12DBSK1818	1773×1818×12	6.8	3.22	535	24.8	1.0	80	0.92	0.25	21.8
1043010000	DMF-12CBSK0918	1773×909×12	3.4	1.61	303	24.0	1.0	80	0.48	0.25	70.6
1043004000	DMF-12CBCK1809	864×1818×12	3.3	1.57	295	23.5	0.5	80	0.44	0.25	69.1
1043009000	DMF-12CBSK0624	2379×606×12	3.0	1.44	271	21.9	0.5	80	0.39	0.25	64.4
1043006000	DMF-12CBCK2406	561×2424×12	2.9	1.36	259	20.9	0.5	80	0.42	0.25	61.4
1043008000	DMF-12CBSK0621	2076×606×12	2.6	1.26	236	19.6	0.5	80	0.34	0.25	57.7
1043005000	DMF-12CBCK2106	561×2121×12	2.5	1.19	224	18.8	0.5	80	0.37	0.25	55.2
1043007000	DMF-12CBSK0618	1773×606×12	2.3	1.07	202	17.3	0.5	80	0.29	0.25	51.0
1043003000	DMF-12CBCK1806	561×1818×12	2.1	1.02	192	16.7	0.5	80	0.29	0.25	49.0
1043001000	DMF-12BBSK0909	864×909×12	1.6	0.79	148	15.4	0.5	80	0.23	0.25	45.4



# ファンコンベクター

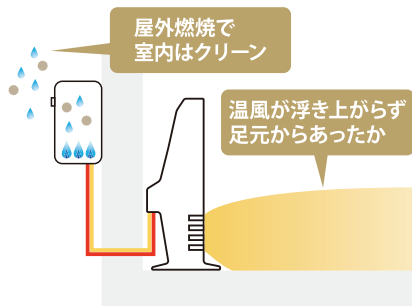
## 換気が不要な暖房として注目のファンコンベクターをご存知ですか？

温水を循環させて室内のルームヒーターから温風を放熱するので、石油ファンヒーターと違って空気を汚さず、定期的な換気が不要です。熱源機は屋外設置なので、室内での排気漏れもありません。



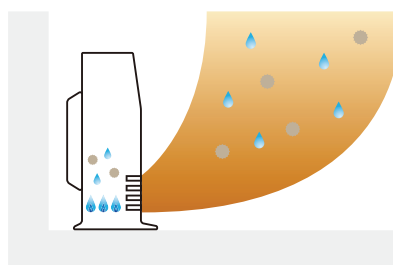
### ファンコンベクター

屋外燃焼なので室内はクリーン。吹き出し温度が低いので温風が浮き上がりません。



### ファンヒーター

吹き出し温度が高いため、温風が浮き上がってしまいます。温風はガスや灯油の排気ガスなので室内の空気を汚染するため換気が必要です。



水蒸気が部屋の中に排出されないから、ストーブやファンヒーターと比べて結露が少なく、カビの発生も抑制！お部屋がクリーンに保てます。

### 快適性

#### 足元からあたたため、部屋じゅうポカポカ

温風は床から広がり、スピーディーに部屋じゅうをあたためます。

床にそって温風がいきわたります。



#### 運転音が静かで寝室にもおすすめ

部屋の温度に応じて送風量を自動でコントロールするので、室温が上がれば運転音はさらに静かに。寝室や勉強部屋でも使えます。

※微運転時20dB(最大44dB)

#### 誤ってさわってしまった場合にも配慮

室内機の表面を低温に保つ設計を採用。子どもがうっかりさわっても、ヤケドの心配が少ない暖房です。

※長時間、触ったままにしないでください。低温ヤケドのおそれがあります。

#### 空気を汚さず、肌やノドにもやさしい

室内で火を使わないから部屋の空気を汚さず、換気の心配もありません。クリーンで、肌やノドにもやさしいあたたかさです。

### 機能性

#### 使わない夏場の収納もラクラク

サッと取り外しができる温水コンセントを採用。夏場など使わない季節は、簡単に本体を取り外して収納できます。

#### 奥行き約20cmのコンパクト設計

室内機は奥行きが約20cmのスリムなデザイン。余計な場所を取らず、スッキリと設置できます。

#### 室内機の向きを自由に調節

温水コンセントだから、室内機の向きを自由に変えることができます。設置する場所にに応じて、風向きを変えられるから便利です。



## DFC-63S [1052733000]

希望小売価格 **¥119,240** (税抜 ¥108,400)

●外形寸法 高さ475×幅605×奥行200(mm) ●ワイヤレスリモコン付 ●質量/9.5kg

### 熱源(室外機)

室内機のE-CON側に信号線を接続することで、全ての暖房ボイラとの接続可

暖房出力		6.00~2.84kW(5,160~2,440kcal/h)	
暖房のめやす	温暖地	木造	16.0量(26.5㎡)まで
		コンクリート	21.0量(34.5㎡)まで
寒冷地	温暖地	木造	16.0量(26.5㎡)まで
		コンクリート	25.0量(41.5㎡)まで

※暖房出力算出基準

最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

### ■ファンコンベクター

	型式	本体寸法(mm)	リモコン(mm)	質量(kg)	配管接続	電源	消費電力(W)	標準暖房能力(kW)	標準通水量(L/min)	標準通水抵抗(kPa)	最高使用圧力(kPa)
室内用	DFC-63S	H475×W605×D200	H198×W57×D23.3	9.5	φ8温水ホース	AC100V 50/60Hz	38/43	6.0	2.9	26.4	98
	DFC-43S	H475×W445×D200	H198×W57×D23.3	7.5	φ8温水ホース	AC100V 50/60Hz	25/30	4.0	2.9	24.5	98

## DFC-43S [1052732000]

希望小売価格 **¥106,260** (税抜 ¥96,600)

●外形寸法 高さ475×幅445×奥行200(mm) ●ワイヤレスリモコン付 ●質量/7.5kg

### 熱源(室外機)

室内機のE-CON側に信号線を接続することで、全ての暖房ボイラとの接続可

暖房出力		4.00~1.60kW(3,440~1,350kcal/h)	
暖房のめやす	温暖地	木造	11.0量(18.0㎡)まで
		コンクリート	14.0量(23.0㎡)まで
寒冷地	温暖地	木造	11.0量(18.0㎡)まで
		コンクリート	17.0量(28.0㎡)まで

※暖房出力算出基準

最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

## 静電集塵空気清浄フィルター PM2.5への対応 ※交換のめやす 約3年

### 0.3~2.5μm粒子を約80%\*1キャッチするPM2.5への対応をした空気清浄フィルター

★1 フィルターの性能試験に、基づく性能であり、実機の性能とは異なります。

0.3μm未満の微小粒子物質については、除去の確認がとれておりません。また空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM2.5とは2.5μm以下の微小物質の総称です。

### ウイルス抑制\*2・抗菌\*3、カビの活動を抑制\*4

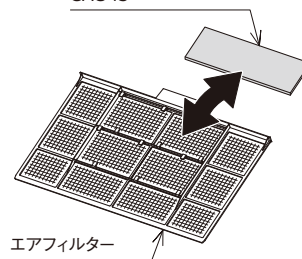
フィルター単独での試験結果です。実使用空間での実証結果ではありません。

★2 [ウイルス抑制] 試験機関：(一財)北里環境科学センター 試験方法：Reed-Muench法 試験対象：ウイルス(1種) 試験結果：5cm<sup>2</sup>にて99.8%不活性化 試験番号：北環発21-0157号

★3 [抗菌] 試験機関：(財)日本化学繊維検査協会 試験方法：JIS L 19022008 菌液吸収法 試験対象：菌(3種) 試験結果：静菌活性値4.8 殺菌活性値2.1 試験番号：CK-10-023862-3

★4 [カビ] 試験機関：(財)日本化学繊維検査協会 試験方法：JIS Z 29112010 乾式法 試験結果：4週間後菌系の発育が認められない 試験番号：CK-10-054662

空気清浄フィルター  
CAC-13



### ■仕様表

機種	仕様	暖房出力(kW[kcal/h])	電源電圧及び周波数	定格消費電力(W)	熱媒	標準通水量(L/min)	本体保有水量(L)	運転音(dB)		運転切換	質量(kg)
								最大	最小		
DFC-63S		6.00[5,160]~2.84[2,440]	AC100V 50/60Hz	38/43	水(不凍液)	2.9	0.56	43/44	20/20	強・中・弱・微風・自然対流	9.5
								0.45	20/20		
DFC-43S		4.00[3,440]~1.60[1,350]		25/30							7.5

※暖房出力算出基準：最大最小とも室温20℃で、熱源機と温水配管3mで接続したときの値です。

## 便利な「温水コンセント」で、移動もラクラク、夏場はスッキリ収納!

部屋に設置した温水コンセントへワンタッチで接続。温水チューブの長さの範囲で自由に移動できるほか、オフシーズンにはコンセントを外して収納できます。

### 温水コンセント壁埋込みタイプ

スリムでじゃまにならない。全室内機に対応できる新築・改築用。



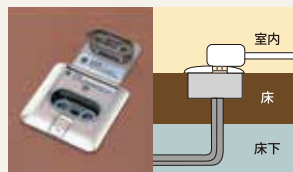
壁からの出っ張りが少ないビルドインタイプです。あらかじめ埋込み施工が必要です。

DFC-WC-WDA [1051979000]

希望小売価格 **¥24,750** (税抜 ¥22,500)

### 温水コンセント床埋込みタイプ

床からの出っ張りを抑えて、つまづきの心配を減らしたスッキリタイプ。



床下へ埋込み、配管いたします。床面から出っ張りを少なくして、外観もすっきりしました。

DFC-WC-FDA [1051980000]

希望小売価格 **¥24,750** (税抜 ¥22,500)

### 温水コンセント壁貫通タイプ

薄型で室内機を収納した後もスッキリ。



壁を貫通して、室外で配管するタイプなので、後付けリフォーム用に使えます。

DFC-WC-WSA [1051978000]

希望小売価格 **¥19,580** (税抜 ¥17,800)

### 温水チューブ

長さは1.2m、2m、3mの3種類あります。

ファンコンベクター本体に取付け、温水コンセントに差し込みます。



DFC-WT1200A (1.2m) [1051981000]

希望小売価格 **¥15,620** (税抜 ¥14,200)

DFC-WT2000A (2.0m) [1051982000]

希望小売価格 **¥20,130** (税抜 ¥18,300)

DFC-WT3000A (3.0m) [1051983000]

希望小売価格 **¥23,430** (税抜 ¥21,300)

## 給湯暖房関連部材

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	ヘッダー3P	HD-3P [1050888000]	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	暖房配管の高温(80℃)の往き・戻りに使用するヘッダーで接続口はクリップ式 ※接続口数は[P数+1]になります。
	ヘッダー6P	HD-6P [1050889000]	¥12,320 (税抜 ¥11,200)	
	ヘッダー9P	HD-9P [1050890000]	¥17,270 (税抜 ¥15,700)	
	CCHヘッダー3P	HD-CCH3P [1051399000]	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	
	CCHヘッダー6P	HD-CCH6P [1051400000]	¥12,320 (税抜 ¥11,200)	
	CCHヘッダー9P	HD-CCH9P [1051401000]	¥17,270 (税抜 ¥15,700)	
(写真はHD-CCH3P)				
	熱動弁付きヘッダー2P	HDN-2P [1050892000]	¥25,960 (税抜 ¥23,600)	暖房配管用、熱動弁付きヘッダー。コントロールの制御によりON・OFFを行なう。 温水マット用(1~6P)
	熱動弁付きCCHヘッダー1P	HDN-CCH1P [1044945000]	¥10,780 (税抜 ¥9,800)	
	熱動弁付きCCHヘッダー2P	HDN-CCH2P [1050801000]	¥25,960 (税抜 ¥23,600)	
	熱動弁付きCCHヘッダー3P	HDN-CCH3P [1050802000]	¥30,690 (税抜 ¥27,900)	
	熱動弁付きCCHヘッダー4P	HDN-CCH4P [1050803000]	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	
	熱動弁付きCCHヘッダー5P	HDN-CCH5P [1044946000]	¥42,790 (税抜 ¥38,900)	
	熱動弁付きCCHヘッダー6P	HDN-CCH6P [1044947000]	¥46,090 (税抜 ¥41,900)	
	(写真はHDN-CCH4P)			
	ヘッダー接手7	SHD-C7 (20個入り) [1050880000]	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	クリップ式ヘッダーのユニオンに取付け樹脂管φ7、φ10を接続する為の継手
	ヘッダー接手10	SHD-C10 (20個入り) [1050881000]		
	ヘッダー止水栓A	SHD-CS (20個入り) [1050882000]	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	クリップ式ヘッダーのユニオンに取付けユニオン部で止水する為の継手
	CCH止水栓	SHD-CCHS (20個入り) [1051395000]	¥28,270 (税抜 ¥25,700)	
	CCH止水栓	SHD-CCHS (1個入り) [90201302500]	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	
(写真はSHD-CS)				
	ヘッダー接手7	SHD-S7 (10個入り) [1050962000]	¥8,250 (税抜 ¥7,500)	ヘッダーのユニオン部にツメがかかるまで差込み、樹脂管φ7、φ10を接続する為の継手(スナップ式)
	ヘッダー接手10	SHD-S10 (10個入り) [1050963000]		
	ヘッダー止水栓B	SHD-SS (10個入り) [1050964000]	¥8,250 (税抜 ¥7,500)	ヘッダーのユニオン部にツメがかかるまで差込み、止水する為の継手(スナップ式)
	分岐継手7×7	TT-B7×7 (10個入り) [1050971000]	¥23,540 (税抜 ¥21,400)	床下等で樹脂管を2系統に分岐する継手(φ7、φ10同径)
	分岐継手10×10	TT-B10×10 (10個入り) [1050972000]		
分岐継手10×7	TT-B10×7 (10個入り) [1050896000]	床下等で樹脂管φ10を樹脂管φ7の2系統に分岐する継手		

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	CD管付き樹脂管φ7ヘア	JPE-CD7 (50m/巻き) [1050940000]	¥56,540 (税抜 ¥51,400)	ころがし配管の暖房温水管φ7ヘア、φ10ヘア(信号線無し)
	CD管付き樹脂管φ10ヘア	JPE-CD10 (50m/巻き) [1050943000]	¥75,350 (税抜 ¥68,500)	
	CD管付き樹脂管φ7ヘア	JPE-CDE7 (50m/巻き) [1050899000]	¥66,000 (税抜 ¥60,000)	ころがし配管の暖房温水管φ7ヘア、φ10ヘア(E電線付き)
	CD管付き樹脂管φ10ヘア	JPE-CDE10 (50m/巻き) [1050900000]	¥82,390 (税抜 ¥74,900)	
	CD管付き樹脂管φ7ヘア	JPE-CDC7 (50m/巻き) [1050980000]	¥75,350 (税抜 ¥68,500)	ころがし配管の暖房温水管φ7ヘア、φ10ヘア(C電線付き)
	CD管付き樹脂管φ10ヘア	JPE-CDC10 (50m/巻き) [1050983000]	¥91,850 (税抜 ¥83,500)	
	薄型CD管付き樹脂管φ7ヘア	JPE-UCD7 (50m/巻き) [1050944000]	¥66,000 (税抜 ¥60,000)	薄型対応用楕円CD管、暖房温水φ7ヘア、φ10ヘア(信号線無し)
	薄型CD管付き樹脂管φ10ヘア	JPE-UCD10 (50m/巻き) [1050946000]	¥77,770 (税抜 ¥70,700)	
	薄型CD管付き樹脂管φ7ヘア	JPE-UCDE7 (50m/巻き) [1050945000]	¥77,770 (税抜 ¥70,700)	薄型対応用楕円CD管、暖房温水φ7ヘア、φ10ヘア(E電線付き)
	薄型CD管付き樹脂管φ10ヘア	JPE-UCDE10 (50m/巻き) [1050947000]	¥89,540 (税抜 ¥81,400)	
	樹脂管φ7単管	JSN-7 (100m/巻き) [1050981000]	¥33,000 (税抜 ¥30,000)	温水マットフローリング用の連絡管φ7単管(赤ライン入り)
	断熱材付きヘアチューブφ7	JPE-7N-15M (5m/巻き) [1045219000]	¥11,550 (税抜 ¥10,500)	戸建住宅用高断熱搬送管保温材+φ7ヘアパイプ(信号線無し)
	断熱材付きヘアチューブφ7	JPE-7N-125M (25m/巻き) [1045223000]	¥27,170 (税抜 ¥24,700)	
断熱材付きヘアチューブφ7	JPE-7N-1 (50m/巻き) [1045211000]	¥52,910 (税抜 ¥48,100)		
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ7	JPE-7N-IE5M (5m/巻き) [1045220000]	¥8,690 (税抜 ¥7,900)	戸建住宅用高断熱搬送管保温材+φ7ヘアパイプ(信号線:有(2芯))
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ7	JPE-7N-IE25M (25m/巻き) [1045224000]	¥37,730 (税抜 ¥34,300)	
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ7	JPE-7N-IE (50m/巻き) [1045212000]	¥74,250 (税抜 ¥67,500)	
	断熱材付きヘアチューブφ10	JPE-10N-15M (5m/巻き) [1045221000]	¥14,190 (税抜 ¥12,900)	戸建住宅用高断熱搬送管保温材+φ10ヘアパイプ(信号線無し)
	断熱材付きヘアチューブφ10	JPE-10N-125M (25m/巻き) [1045225000]	¥35,310 (税抜 ¥32,100)	
	断熱材付きヘアチューブφ10	JPE-10N-1 (50m/巻き) [1045213000]	¥69,630 (税抜 ¥63,300)	戸建住宅用高断熱搬送管保温材+φ10ヘアパイプ(信号線:有(2芯))
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ10	JPE-10N-IE5M (5m/巻き) [1045222000]	¥11,000 (税抜 ¥10,000)	
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ10	JPE-10N-IE25M (25m/巻き) [1045226000]	¥49,500 (税抜 ¥45,000)	戸建住宅用高断熱搬送管保温材+φ10ヘアパイプ(信号線:有(2芯))
	断熱材付きヘアチューブ2芯φ10	JPE-10N-IE (50m/巻き) [1045214000]	¥97,790 (税抜 ¥88,900)	





商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	二重断熱材付き ペアチューブφ7	JPE-M7-I (50m/巻き) [1045215000]	¥63,910 (税抜 ¥58,100)	寒冷地向け戸建住宅用高断熱搬送管二重巻き保温材+φ7ペアパイプ(信号線無し)
	二重断熱材付き ペアチューブφ7	JPE-M7-IC (50m/巻き) [1045216000]	¥85,250 (税抜 ¥77,500)	寒冷地向け戸建住宅用高断熱搬送管二重巻き保温材+φ7ペアパイプ信号線:有(3芯)
	二重断熱材付き ペアチューブφ10	JPE-M10-I (50m/巻き) [1045217000]	¥80,630 (税抜 ¥73,300)	寒冷地向け戸建住宅用高断熱搬送管二重巻き保温材+φ10ペアパイプ(信号線無し)
	二重断熱材付き ペアチューブφ10	JPE-M10-IC (50m/巻き) [1045218000]	¥108,790 (税抜 ¥98,900)	寒冷地向け戸建住宅用高断熱搬送管二重巻き保温材+φ10ペアパイプ信号線:有(3芯)
	CD管22A	CD-22 (50m/巻き) [1050948000]	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	サブウェイ工法用CD管
	CD管30A	CD-30 (50m/巻き) [1050949000]	¥33,000 (税抜 ¥30,000)	
	遮熱管7A	CD-7 (50m/巻き) [1050903000]	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	ペアチューブの機器接続部の化粧及び露出部の養生
	遮熱管10A	CD-10 (50m/巻き) [1050904000]		
	エルボ継手 7×7	TT-L7×7 (10個入り) [1050968000]	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	連絡管と樹脂管を接続する小曲り用継手
	エルボ継手 10×7	TT-L10×7 (10個入り) [1050970000]		
	シーリング キャップ7	SCP-E7 (50個入り) [1050901000]	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	丸CD管ペアチューブの末端のシーリングに使用する(信号線入り用)
	シーリング キャップ7	SCP-E7 (2個入り) [90204521600]	¥1,430 (税抜 ¥1,300)	
	シーリング キャップ10	SCP-E10 (50個入り) [1050902000]	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	
	シーリング キャップ10	SCP-E10 (2個入り) [90204521700]	¥1,430 (税抜 ¥1,300)	
	シーリング キャップ7	SCP-7 (50個入り) [1051293000]	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	丸CD管ペアチューブの末端のシーリングに使用する(信号線無し用)
	シーリング キャップ10	SCP-10 (50個入り) [1050984000]		
	薄型シーリング キャップ7	USCP-E7 (50個入り) [1050985000]	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	薄型CD管ペアチューブの末端のシーリングに使用する(信号線入り用)
	薄型シーリング キャップ10	USCP-E10 (50個入り) [1050986000]		
	シーリング キャップ7 (二重巻用)	SCP-M7-IE(10) (10個入り) [1044954000]	¥2,860 (税抜 ¥2,600)	断熱材付きペアチューブ用(二重巻用)シーリングキャップ
	シーリング キャップ10 (二重巻用)	SCP-M10-IE(10) (10個入り) [1044955000]		

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	シーリング キャップ7 (一重巻用)	SCP-7N-IE(10) (10個入り) [1044950000]	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	断熱材付きペアチューブ用(一重巻用)シーリングキャップ
	シーリング キャップ10 (一重巻用)	SCP-10N-IE(10) (10個入り) [1044951000]		
	シーリング キャップ7 (一重巻用)	SCP-7N-IE(CB)(20) (20個入り) [1044952000]	¥5,610 (税抜 ¥5,100)	断熱材付きペアチューブ用(一重巻用)シーリングキャップ
	シーリング キャップ10 (一重巻用)	SCP-10N-IE(CB)(20) (20個入り) [1044953000]		
	止水ナット1/2	U止水ナット1/2 (10個入り) [1051325000]	¥14,190 (税抜 ¥12,900)	接続口のキャップに使用する
	止水ナット3/4	U止水ナット3/4 (10個入り) [1051290000]	¥27,170 (税抜 ¥24,700)	2温度型ボイラーで高温を使用しない際に止水をするナット、ネジ径G3/4(メス)
	サドル22	SD-22 (50個入り) [1051241000]	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	JPE-CD7、10、CDE7、10のころがし配管時の床への固定(2本止め)
	サドル30	SD-30 (20個入り) [1051243000]	¥2,420 (税抜 ¥2,200)	
	サドル22連結用	SD-R22 (20個入り) [1051242000]	¥2,420 (税抜 ¥2,200)	JPE-CD7、10、CDE7、10のころがし配管時の床への固定(1本止め、並列固定可能)
	サドル30連結用	SD-R30 (20個入り) [1051244000]		
	樹脂管バンド7	BD-7(100) (100個入り) [1051990000]	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	樹脂管接続部の固定用、プライヤー等ではさみ脱着させる
	樹脂管バンド7	BD-7(50) (50個入り) [1044956000]	¥4,180 (税抜 ¥3,800)	
	樹脂管バンド10	BD-10(100) (100個入り) [1051989000]	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	
	樹脂管バンド10	BD-10(50) (50個入り) [1044957000]	¥4,180 (税抜 ¥3,800)	
	直循環金具φ7	S-7×G3/4 (20個入り) [1051265000]	¥37,730 (税抜 ¥34,300)	暖房専用熱源機の高温(往)または戻り側に接続し、φ7またはφ10の樹脂管を接続する
	直循環金具φ7	S-7×G3/4 (1個入り) [90204521000]	¥2,530 (税抜 ¥2,300)	
	直循環金具φ10	S-10×G3/4 (20個入り) [1050321000]	¥42,460 (税抜 ¥38,600)	
	直循環金具φ10	S-10×G3/4 (1個入り) [90204521100]	¥2,860 (税抜 ¥2,600)	
	直循環継手φ7	SHD-CCH7 (20個入り) [1051392000]	¥28,270 (税抜 ¥25,700)	CCHジョイント接続の熱源機に接続(クリップ式)φ7、10の樹脂管を直接接続する(おいだき、暖房)
	直循環継手φ7	SHD-CCH7 (1個入り) [90204521200]	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	
	直循環継手φ10	SHD-CCH10 (20個入り) [1051393000]	¥28,270 (税抜 ¥25,700)	CCHジョイント接続の熱源機に接続(クリップ式)φ7、10の樹脂管を直接接続する(おいだき、暖房)
	直循環継手φ10	SHD-CCH10 (1個入り) [90204521300]	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	



## 給湯暖房関連部材

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	直継手7×7	TT-S7×7 (10個入り) [1050965000]	¥4,730 (税抜 ¥4,300)	床下等で樹脂管と樹脂管を接続する継手(φ7、φ10同径)
	直継手10×10	TT-S10×10 (10個入り) [1050967000]		
	直継手10×7	TT-S10×7 (10個入り) [1050893000]		床下等で樹脂管と樹脂管を接続する継手(φ7、φ10異径)
	ヘッダークリップ	HDC-1(10) (10個入り) [1044958000]	¥1,650 (税抜 ¥1,500)	ヘッダー接手φ7、10、止水栓等とクリップ式ヘッダーのユニオンとを固定する金具
	ヘッダークリップ	HDC-1 (20個入り) [1050885000]	¥2,420 (税抜 ¥2,200)	
	CCHクリップ	HDC-2 (20個入り) [1051396000]		

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	CCHジョイント3/4	CCH3/4 (10個入り) [1051397000]	¥35,310 (税抜 ¥32,100)	CCHジョイント接続の熱源機に接続(クリップ式)3/4又は1/2オネジに変換する
	CCHジョイント3/4	CCH3/4 (1個入り) [90204521400]	¥4,400 (税抜 ¥4,000)	
	CCHジョイント1/2	CCH1/2 (10個入り) [1051398000]	¥35,310 (税抜 ¥32,100)	
	CCHジョイント1/2	CCH1/2 (1個入り) [90204521500]	¥4,400 (税抜 ¥4,000)	
	ネジ→CCHM 変換アダプター	L-CCHMXG3/4 [1043080000]	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	熱源機接続 ネジR3/4→CCHM 変換アダプター
	ボールバルブ 15A	Sボールバルブ15A(10) (10個入り) [1044948000]	¥43,120 (税抜 ¥39,200)	ボールバルブG1/2
	ボールバルブ 20A	Sボールバルブ20A(8) (8個入り) [1044949000]	¥39,050 (税抜 ¥35,500)	ボールバルブG3/4

## ■給湯暖房関連部材専用工具

商品	品名	型式 [器種コード]	希望小売価格	用途
	CD管カッター 22A	CDカッター-22 [1051248000]	¥11,330 (税抜 ¥10,300)	ヘアチューブを切断する時、CD管のみを切断したい場合に使用するCD-22用
	CD管カッター 30A	CDカッター-30 [1051262000]	¥12,760 (税抜 ¥11,600)	ヘアチューブを切断する時、CD管のみを切断したい場合に使用するCD-30用
	樹脂管カッター	Jカッター [1051263000]	¥16,060 (税抜 ¥14,600)	樹脂管ヘアチューブφ7、φ10を切断したい場合に使用する
	たてさき刃	たてさき刃 [1051249000]	¥2,860 (税抜 ¥2,600)	ヘアチューブのアルミ蒸着テープをはがすために使用する
	スモーカー7	スモーカー7 [1051251000]	¥44,700 (税抜 ¥40,700)	樹脂管φ7、φ10を竹の子継手に挿入する工具
	スモーカー10	スモーカー10 [1051252000]	¥44,700 (税抜 ¥40,700)	
	不凍液原液	(12個入り) [1051329000]	¥70,620 (税抜 ¥64,200)	不凍液2L 原液 色:グリーン
	不凍液34%	(1缶) [1051330000]	¥28,270 (税抜 ¥25,700)	不凍液18L 34% 色:ブルー
	不凍液40%	ショウブライン M-1020 [1051391000]	¥4,950 (税抜 ¥4,500)	不凍液4L/缶 40% 色:ピンク (交換時期が7~8年の 長いタイプ)

# 配管部材セット

## ■暖房用配管セット部材一覧

対象機種		DH-E2416シリーズ、DH-CE2416/2016シリーズ、DW-10400、DW-6000	
品名	型式	浴室暖房乾燥機接続セット	
		(パーフェクトセット)	(壁掛けタイプセット・天カセタイプセット)
		1051402000	1051407000
		HBS-BD-CCHP	PDS-CCH2
		¥29,920 (税抜 ¥27,200)	¥14,300 (税抜 ¥13,000)
直循環金具	SHD-CCH7	2個	2個
	SHD-CCH10		
	S-7×G3/4		
	S-10×G1/2		
CD管付き樹脂管φ7ペア(E電線付き)	JPE-CDE7	8m	7m(色:アイボリー)
CD管付き樹脂管φ10ペア	JPE-CD10		
シーリングキャップ7(信号線用)	SCP-E7	2個	2個
シーリングキャップ10(φ10用)	SCP-10		
ヘッダー接手7(φ7用)	SHD-C7	4個	2個
フレアー接手7×M14	SFL-7×M14	2個	
樹脂管バンド7(φ7用)	BD-7	8個	4個
樹脂管バンド10(φ10用)	BD-10		
遮熱管7A(φ7用)	CD-7	2m	2m(色:アイボリー)
遮熱管10A(φ10用)	CD-10		
サドル22	SD-22		4個
サドル22(連結用)	SD-R22	4個	
サドル30(連結用)	SD-R30		
ヘッダークリップ	HDC-1	4個	2個
	HDC-2	2個	2個
タッピンビス	-		8個

## ■床暖房用配管部材セット

対象機種		全機種共通		
品名	型式	(マット1枚セット7)	(マット1枚セット10)	(マット2枚セット)
		1053756000	1053757000	1053758000
		HBS-DM1-7	HBS-DM1-10	HBS-DM2-10
		¥32,450 (税抜 ¥29,500)	¥40,260 (税抜 ¥36,600)	¥55,880 (税抜 ¥50,800)
直循環金具	S-10×G3/4			
直循環継手	SHD-CCH10			
CD管付き樹脂管φ7ペア(E電線付き)	JPE-CDE7	15m		10m
CD管付き樹脂管φ10ペア(E電線付き)	JPE-CDE10		15m	15m
樹脂管φ7ペア	JPE-7		2m	
シーリングキャップ7(信号線用)	SCP-E7	2個		4個
シーリングキャップ10(信号線用)	SCP-E10		2個	2個
ヘッダー接手7(φ7用)	SHD-C7	2個		
ヘッダー接手10(φ10用)	SHD-C10		2個	2個
分岐継手10×7	TT-B10×7			2個
直継手10×7	TT-S10×7		2個	
樹脂管バンド7(φ7用)	BD-7	4個	4個	8個
樹脂管バンド10(φ10用)	BD-10		4個	4個
遮熱管7A(φ7用)	CD-7	2m	2m	2m
遮熱管10A(φ10用)	CD-10		2m	2m
シートサドル	SSD-1	1枚	1枚	2枚
サドル22(連結用)	SD-R22	5個		4個
サドル30(連結用)	SD-R30		5個	5個
ヘッダークリップ	HDC-1	2個	2個	2個
	HDC-2			

## ■ファンコベクター用配管部材セット

DH-E2416シリーズ、DH-CE2416/2016シリーズ、DW-10400、DW-6000	
ファンコベクター用1系統配管部材セット	
1051406000	
HBS-HM1-CCH10	
¥51,810 (税抜 ¥47,100)	
2個	
20m	
2個	
4個	
4個	
10m	
5個	
20個	
2個	

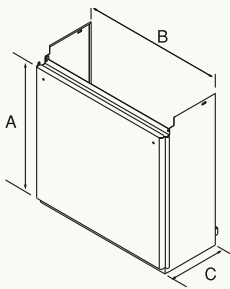
## ■配管材料・部材

品名	器種コード	型式	希望小売価格	備考
薄型樹脂管φ10ペア	1050946000	JPE-UCD10	¥77,770 (税抜 ¥70,700)	信号線無し 50m巻き
遮熱管10A(φ10用)	1050904000	CD-10	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	50m巻き
薄型シーリングキャップ(50個入り)	1050986000	USCP-E10	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	
サドル22(50個入り)	1051241000	SD-22	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
樹脂管バンド10(100個入り)(φ10用)	1051989000	BD-10(100)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	
直継手(10個入り)	1050967000	TT-S10×10	¥4,730 (税抜 ¥4,300)	
直循環金具10×G1/2(20個入り)	1051264000	S-10×G1/2	¥28,270 (税抜 ¥25,700)	φ10タケノコ×G1/2
ハイブリッドホース	1052871000	15HB-HB20	¥58,410 (税抜 ¥53,100)	20m巻き
15ステンサドル(100個入り)(φ15用)	1052884000	15HB-SB100	¥19,580 (税抜 ¥17,800)	
15ホース部品セット(φ15用)	1051846000	15HB-HTSET	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	(1/2袋ナット付きタケノコ2、バンド4、パッキン2)
10Aホース部品セット(φ10用)	1051845000	10PE-HTSET	¥3,410 (税抜 ¥3,100)	(1/2袋ナット付きタケノコ2、バンド4、パッキン2)
低温暖房専用ヘッダー	1059259000	YH-1	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	DW-6000用

# 給湯器 オプション部品

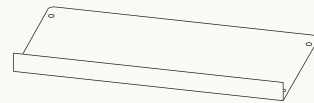
※寸法:単位mm

配管カバー								
寸法			器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種	
A	B	C						
440	470	240	1052540000	HCFA-7 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	2.5	FH***0シリーズ FH***3シリーズ FH-E***2シリーズ (FF式除く) FH-E***1シリーズ	
640	470	240	1052550000	HCFA-7 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	3.1		
940	470	240	1052560000	HCFA-7 950L	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	4.5		
424	471	240	1053460000	HCFAK-7 450L SE ※下板付き	¥10,890 (税抜 ¥9,900)	2.9		
624	471	240	1053470000	HCFAK-7 650L SE ※下板付き	¥13,860 (税抜 ¥12,600)	3.6		
651	400	218	1040401000	HCFA-8	¥22,660 (税抜 ¥20,600)	3.5		FH-E***2シリーズ専用 FH-E***3シリーズ専用
438	472	241	1053480000	HCFAF-7 450L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	2.5		FH-E***2AFL シリーズ
638	472	241	1053485000	HCFAF-7 650L	¥18,590 (税抜 ¥16,900)	3.1		
440	470	240	1053576000	HCFA-8ZH 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	2.3		FH-E***2AFL シリーズ
640	470	240	1053580000	HCFA-8ZH 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	2.9		FH-E***2AFL シリーズ
437	250	311	1040407000	HCFH-4S 450L	¥11,440 (税抜 ¥10,400)	2.0	FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ	
637	250	311	1040408000	HCFH-4S 650L	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	2.9	FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ	
399	473	239	1051167000	HCAPDT-2 450L	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	2.8	FH-204APDT	
549	473	239	1051168000	HCAPDT-2 600L	¥14,300 (税抜 ¥13,000)	3.3		
426	350	240	1053410000	HCCA-7	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	2.0	FH-C**10AW シリーズ	
626	350	240	1053420000	HCCA-7 650L	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	2.8		
926	350	240	1053430000	HCCA-7 950L	¥26,510 (税抜 ¥24,100)	4.3		
426	350	240	1053440000	HCCA-7SE	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	2.3		
626	350	240	1053450000	HCCA-7SE 650L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	3.1		
424	350	135	1052417000	HCPH-1 450L	¥9,350 (税抜 ¥8,500)	1.6	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ PH-1015AW シリーズ	
624	350	135	1052418000	HCPH-1 650L	¥12,100 (税抜 ¥11,000)	2.3		
424	350	135	1052423000	HCPH-1 450L SE ※下板付き	¥12,100 (税抜 ¥11,000)	1.8		
624	350	135	1052424000	HCPH-1 650L SE ※下板付き	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	2.4		
824	350	135	1052419000	HCPH-1 850L	¥18,590 (税抜 ¥16,900)	3.0		
1024	350	135	1052420000	HCPH-1 1000L	¥25,300 (税抜 ¥23,000)	3.7		
1224	350	135	1052421000	HCPH-1 1200L	¥31,790 (税抜 ¥28,900)	4.4		
424	350	170	1053378000	HCPH-2 450L	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	1.8		PH-2425AW シリーズ FH***1ZA シリーズ PH-2426AW シリーズ
424	350	170	1053386000	HCPH-2 450L SE ※下板付き	¥13,310 (税抜 ¥12,100)	2.0		
624	350	170	1053382000	HCPH-2 650L	¥12,760 (税抜 ¥11,600)	2.3		
624	350	170	1053390000	HCPH-2 650L SE ※下板付き	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	2.5		
424	350	240	1052408000	HCPH-1E 450L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	2.0	PHE-E***5 シリーズ	
624	350	240	1052409000	HCPH-1E 650L	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	2.9		
924	350	240	1052410000	HCPH-1E 950L	¥37,070 (税抜 ¥33,700)	4.2		
424	350	215	1052412000	HCPH-1EM 450L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	1.8	PH-EM***5 シリーズ PH-EM***6 シリーズ	
624	350	215	1052413000	HCPH-1EM 650L	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	2.7		
924	350	215	1052414000	HCPH-1EM 950L	¥37,070 (税抜 ¥33,700)	4.0		
424	350	150	1054308000	HCLXFS-1 L-400	¥8,580 (税抜 ¥7,800)	1.7	PH-***3EWHFSシリーズ PH-***3EWFPSシリーズ	



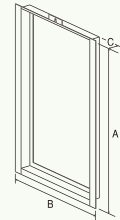
寸法			器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
A	B	C					
424	350	185	1054307000	HCLXT-1 L-400	¥8,910 (税抜 ¥8,100)	1.7	PH-***LXT*シリーズ PH-***SXTUシリーズ
444	350	183	1059491000	H33-K 450L	¥8,910 (税抜 ¥8,100)	1.6	FH-***OZAWLシリーズ FH-C161OZAWL
444	474	241	1040000000	HCDH-11 450L	¥10,890 (税抜 ¥9,900)	2.4	DH-E2416 シリーズ
594	474	241	1040001000	HCDH-11 600L	¥12,870 (税抜 ¥11,700)	2.9	DH-E2416 シリーズ
444	464	241	1040002000	HCDH-12 450L	¥9,350 (税抜 ¥8,500)	3.5	DH-CE2416 シリーズ
594	464	241	1040003000	HCDH-12 600L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	4.1	DH-CE2416 シリーズ
444	350	243	1040004000	HCDW-2 450L	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	1.9	DW-10400
594	350	243	1040005000	HCDW-2 600L	¥13,310 (税抜 ¥12,100)	2.3	DW-10400
444	251	209	1040006000	HCPH-3SS 450L	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	1.4	PH-162SSWQL DW-6000
594	251	209	1040007000	HCPH-3SS 600L	¥13,310 (税抜 ¥12,100)	1.8	PH-162SSWQL DW-6000

## 配管カバー下板

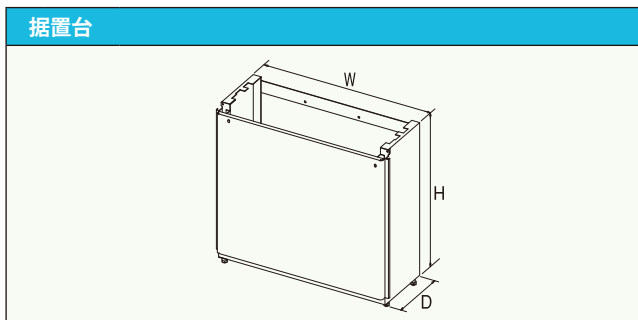


器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
1052172000	SEFA-5	¥5,390 (税抜 ¥4,900)	0.4	FH-E**8シリーズ、FH-E**7シリーズ FH-***0シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ、FH-***3シリーズ
1040409000	SEFH-4S	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.2	FH-SE***4シリーズ、FH-S***4シリーズ FH-S***4シリーズ
1053407000	SECA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.3	FH-C**10AWシリーズ
1052415000	SEPH-1EM	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.3	PH-EM***5シリーズ PH-EM***6シリーズ
1052422000	SEPH-1	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.3	PH-1015AW、PH-2015AWシリーズ PH-1615AWシリーズ ※HCPH-1 450L、650L使用時のみ対応

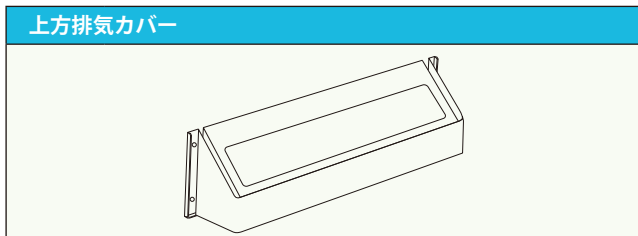
## PS 扉内取付ボックス



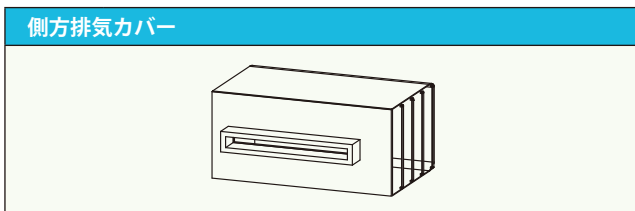
寸法			器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
A	B	C					
662	560	42	1052954000	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	2.5	FH-E**8シリーズ、FH-E**7シリーズ FH-***0シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ、FH-***3シリーズ
664	560	42	1052955000	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	2.5	FH-E**8シリーズ FH-E**7シリーズ FH-***0シリーズ扉内アルコープ用
638	350	37	1052698000	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	1.9	FH-S**10AWシリーズ FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ
638	560	37	1052699000	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	3.6	
742	316	37	1052711000	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	2.0	
662	430	40	1052959000	TBPH-11E	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	2.0	PHE-E***5 シリーズ
662	560	40	1052960000	TBPH-12E	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	3.1	
567	430	40	1052961000	TBPH-11	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	1.8	PH-***5AWシリーズ PH-2426AWシリーズ PH-EM***5シリーズ PH-EM***6シリーズ FH-***1ZAWシリーズ
567	560	40	1052962000	TBPH-12	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	2.8	
612	430	40	1052957000	TBFHC-1	¥10,120 (税抜 ¥9,200)	2.0	FH-C**10AWシリーズ
612	560	40	1052958000	TBFHC-2	¥11,440 (税抜 ¥10,400)	3.0	FH-C**10AWシリーズ
743	316	53	1051916000	GQ-1600 WM用	¥14,300 (税抜 ¥13,000)	2.6	PH-162SSWQLシリーズ
641	436	71	1059493000	TC-6A	¥13,970 (税抜 ¥12,700)	3.0	FH-***OZAWL シリーズ
666	560	71	1059494000	TC-7C	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	5.0	
666	560	71	1059495000	TC-7D	¥16,500 (税抜 ¥15,000)	5.0	
770	495	81	1059239000	TC-13	¥19,030 (税抜 ¥17,300)	3.9	DH-E2416シリーズ



寸法			器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
W	H	D					
471	440	250	1052606000	S DFA-8	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	4.0	FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ
471	640	250	1052607000	S DFA-8 600L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	5.3	FH-E***3シリーズ
250	443	321	1040410000	S DFH-4S 450L	¥32,450 (税抜 ¥29,500)	3.3	FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ
350	445	180	1040416000	S DPH-3	¥15,400 (税抜 ¥14,000)	3.5	PH-2425AW PH-2426AW FH-***12AWシリーズ
350	440	256	1053405000	S DCA-7	¥27,280 (税抜 ¥24,800)	3.8	FH-C**10AWシリーズ
472	441	252	1052196000	S DFAF-7	¥25,960 (税抜 ¥23,600)	4.0	FH-E***2FAFLシリーズ
350	448	173	1059492000	D30	¥19,030 (税抜 ¥17,300)	2.2	FH-***0ZAWLシリーズ FH-C1610ZAWL
350	445	145	1053291000	S DPH-2	¥19,580 (税抜 ¥17,800)	3.2	PH-2015AWシリーズ PH-1615AWシリーズ PH-1015AW
475	467	242	1040008000	S DDH-11 450L	¥19,690 (税抜 ¥17,900)	5.4	DH-E2416シリーズ
464	456	241	1040009000	S DDH-12 450L	¥18,590 (税抜 ¥16,900)	5.0	DH-CE2416シリーズ
338	487	242	1040010000	S DDW-2 450L	¥21,340 (税抜 ¥19,400)	3.4	DW-10400
237	475	182	1040011000	S DDW-3 450L	¥21,340 (税抜 ¥19,400)	3.4	DW-6000
351	437	250	1052411000	S DPH-1E 450L	¥28,600 (税抜 ¥26,000)	3.9	PH-E***5シリーズ
351	437	225	1052416000	S DPH-1EM 450L	¥28,600 (税抜 ¥26,000)	3.6	PH-EM***5シリーズ PH-EM***6シリーズ



器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
1052719000	HKFA-10	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.7	FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ
1059477000	HKFAK-7	¥6,930 (税抜 ¥6,300)	0.2	PH-2425AWシリーズ、PH-2426AW FH-C**10AWシリーズ FH-***1ZAシリーズ
1040413000	HKFH-4S	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	0.4	FH-SE***4シリーズ
1040404000	HKFAR-8	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.6	FH-E***2シリーズ据置用
1052991000	HKFAK-8	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.2	FH-***3シリーズ FH-***3シリーズ据置用
1050701000	HKPH-1	¥5,720 (税抜 ¥5,200)	0.2	PH-2015AWシリーズ PH-1615AWシリーズ PH-1015AWシリーズ
1052695000	HKFH-1S	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	FH-S**10AWシリーズ FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ
1051920000	C49	¥8,360 (税抜 ¥7,600)	0.7	PH-162SSWQL
1052652000	HKEW-4	¥22,770 (税抜 ¥20,700)	0.6	PH-E***5シリーズ
1059498000	C50	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.5	FH-1610ZAWL FH-C1610ZAWL
1059499000	C52	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.5	FH-2420ZAWL FH-2010ZAWL
1059235000	C121	¥12,650 (税抜 ¥11,500)	0.3	DH-E2416シリーズ
1059237000	C126	¥12,650 (税抜 ¥11,500)	0.7	DH-CE**16シリーズ
1059245000	C58	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.8	DW-10400
1059249000	C72	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.6	DW-6000



器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
1052574000	ATFA-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.1	FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ
1040411000	ATFH-4S	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	1.3	FH-SE***4シリーズ
1040414000	ATFHK-4S	¥15,620 (税抜 ¥14,200)	1.2	FH-S***4シリーズ PH-S***4シリーズ
1040402000	ATFAR-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.1	FH-E***2シリーズ据置用
1040403000	ATFARK-8	¥28,160 (税抜 ¥25,600)	1.8	FH-***3シリーズ据置用
1052990000	ATFAK-8	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	2.1	FH-***3シリーズ
1040415000	ATPH-3	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	1.5	FH-***1ZAシリーズ PH-2426AWシリーズ
1050702000	ATPH-1	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.8	PH-2015AWシリーズ PH-1615AWシリーズ PH-1015AW
1050703000	ATPH-2	¥16,940 (税抜 ¥15,400)	1.5	PH-2425AWシリーズ
1052651000	ATEW-4	¥41,580 (税抜 ¥37,800)	2.5	PH-E***5シリーズ
1052525000	ATEW-4M	¥45,430 (税抜 ¥41,300)	1.0	PH-EM***5シリーズ
1042116000	ATEW-6M	¥45,430 (税抜 ¥41,300)	1.0	PH-EM***6シリーズ
1051919000	L25	¥15,620 (税抜 ¥14,200)	1.2	PH-162SSWQL
1053406000	ATCA-7	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	1.5	FH-C**10AWシリーズ
1059496000	L16	¥12,650 (税抜 ¥11,500)	0.9	FH-1610ZAWL FH-C1610ZAWL
1059497000	L18	¥12,650 (税抜 ¥11,500)	0.9	FH-2420ZAWL FH-2010ZAWL
1059236000	S41	¥20,350 (税抜 ¥18,500)	1.0	DH-E2416シリーズ
1059238000	S47	¥20,350 (税抜 ¥18,500)	2.0	DH-CE**16シリーズ
1059246000	L21	¥12,650 (税抜 ¥11,500)	1.1	DW-10400
1059251000	S18	¥15,290 (税抜 ¥13,900)	0.6	DW-6000

ブラケットセット			
コード番号	品番	希望小売価格	適応器種
1052578000	BRFH-8(2)	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	FH-E***1シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-***3シリーズ
1059059000	BRFH-2(2)	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	FH-C***0シリーズ
1053173000	BRPH-1(2)	¥3,300 (税抜 ¥3,000)	PH-***5シリーズ

ブラケット・PS 取付板セット			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1052579000	BRFH-8PS	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	FH-E***1シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-***3シリーズ

水切り回避用ブラケット				
器種コード	型式	希望小売価格	質量 (kg)	適応器種
1059066000	BKFH-8(2)	¥4,730 (税抜 ¥4,300)	0.8	FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ FH-***3シリーズ
1059067000	BKFH-8HC(2)	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.9	

※配管カバー取付時はBKFH-8HC(2)をご使用ください。

PS 取付板セット			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1059068000	PSFA-8	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	FH-E***1シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-***3シリーズ

PS アルコーブ設置用アダプタ			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1052734000	TPFA-8	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	FH-E***1シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-***3シリーズ

PS 扉内アルコーブ用化粧板			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1058341000	SKAWAD-TA	オープン価格	FH-E***1シリーズ、FH-E***2シリーズ FH-***3シリーズ

扉内アルコーブカバー			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1059241000	TL-9	¥25,190 (税抜 ¥22,900)	DH-E2416SATL

排気アダプター			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1059486000	H100S	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	DH-E2416SAUL
1059485000	H100L	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	

防振ブラケット			
器種コード	型式	希望小売価格	適応器種
1052367000	BBFA-8	¥14,300 (税抜 ¥13,000)	FH-E***2シリーズ、FH-E***1シリーズ FH-***3シリーズ、FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ、FH-S***5シリーズ


給湯器

オプション部品



# 給湯器 オプション部品

※寸法:単位mm

排気変更アダプター (PS扉内設置用)				
 <p>※イメージはHHEW-4Mです</p>				
器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	質量 (kg)	適応器種
1053408000	HHCA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.1	FH-C**10 シリーズT型
1052588000	HHFA-8E (15)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ
1052589000	HHFA-8E (30)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	
1040105000	HHFH-4SE (15)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-SE***4シリーズ
1040106000	HHFH-4SE (30)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-SE***4シリーズ
1052992000	HHFAK-8	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	FH-***3シリーズ
1059478000	HHFAK-7	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	PH-2015-1615シリーズ
1052535000	HHEW-4M※	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	PH-EM***5シリーズ PH-EM***6シリーズ
1054703000	HHSL-1A	¥1,980 (税抜 ¥1,800)	0.1	FH-***1 ZATL-1 FH-***1 ZATL-2
1050704000	HHPH-2	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2425シリーズ
1040104000	HHFH-4S	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-S***4シリーズ
1040142000	HHPH-3R	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2426シリーズ(右斜方排気)
1040143000	HHPH-3L	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2426シリーズ(左斜方排気)

※標準、扉内設置共用

	器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	備考
ウォールボックス	1053029000	KUPH-1 (後配管用)	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	PH-2015AML
	1053054000	KUPH-2 (下配管用)	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	
ガスメーターウォールボックス	1054230000	KUGML-1	¥23,870 (税抜 ¥21,700)	KUPH-1 に連結設置
取替用扉	1052993000	KTDR-8	¥54,450 (税抜 ¥49,500)	FH-2023SAML FH-2013SAML
	1053155000	KTDR-5	¥13,750 (税抜 ¥12,500)	PH-2015AML
固定金具 (1個入り)	90003062100	固定金具	¥330 (税抜 ¥300)	据置用
操作部 カバーセット	1050416000	FKLX-1	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	リモコン 設置用 取付板同梱

## ■100V電源ケーブル


器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	備 考
1053190000	AC100-3M	¥2,200 (税抜 ¥2,000)	3m
1053191000	AC100-4M	¥2,640 (税抜 ¥2,400)	4m
1053192000	AC100-5M	¥2,970 (税抜 ¥2,700)	5m

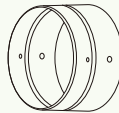
## ■リモコンケーブル

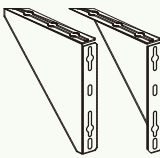
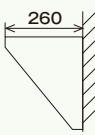
		器種コード	型式: K-2BW	
ケーブル長さ	8m	1052084000	希望小売価格	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
	10m	1052085000	希望小売価格	¥3,190 (税抜 ¥2,900)
	15m	1052086000	希望小売価格	¥3,850 (税抜 ¥3,500)
	20m	1052087000	希望小売価格	¥4,510 (税抜 ¥4,100)

		器種コード	型式: 2芯ケーブル	
ケーブル長さ	50m	1055140000	希望小売価格	¥8,250 (税抜 ¥7,500)
	100m	1055152000	希望小売価格	¥15,840 (税抜 ¥14,400)

## ■PS扉用化粧板

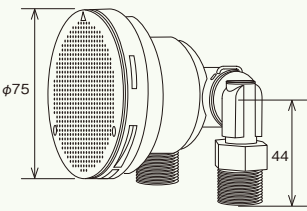
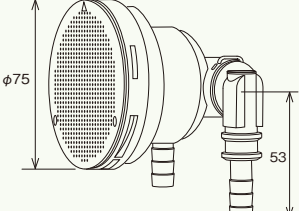
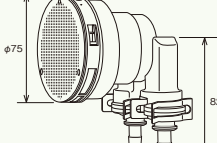
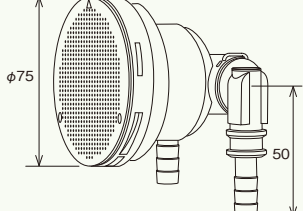
	器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	開口(φ)	対応器種	備 考
	1058847000	KKTP-12	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	120	排気筒φ80以下 ガス消費量34.9kW以下	扉内設置用 排気トップの位置合わせのために PS扉を加工した時の化粧板 SUS304 t0.8
	1058848000	KKTP-14	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	143	排気筒φ100以下 ガス消費量46.5kW以下	
	1058849000	KKTP-16	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	160	排気筒φ100以下 ガス消費量69.8kW以下	

扉内用排気アダプター				
				
器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	質量 (kg)	適応器種
1050629000	TPEW3-4MA	¥5,280 (税抜 ¥4,800)	0.1	PH-EM***5シリーズ

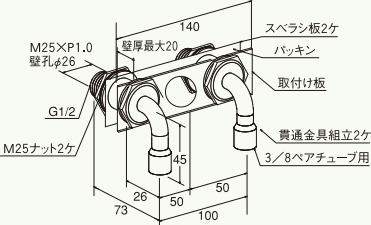
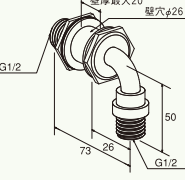
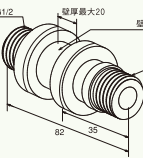
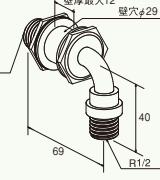
据置架台				
		設置形態	適応器種	
			SKAWAD-4 FH-ZAWシリーズ SKFA-5 FH-E**8シリーズ FH-E**7シリーズ FH-E**3シリーズ FH-SE***4シリーズ FH-S***4シリーズ FH-C***0シリーズ FH-E***2シリーズ FH-E***1シリーズ PH-E***5シリーズ PH-EM***5シリーズ PH-EM***6シリーズ PH-***5シリーズ PH-***6シリーズ	
器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)	質量 (kg)	適応器種
1058306000	SKAWAD-4	¥31,570 (税抜 ¥28,700)	2.3	上記参照
1052077000	SKFA-5	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.3	上記参照



※壁掛けタイプに使用する場合は据置台と組み合わせてご使用ください

	器種コード	型 式	希望小売価格 (税抜)
アース線	90019362500	—	¥330 (税抜 ¥300)
化粧カバー	1054250000	KKAWD-30 (大)	¥2,970 (税抜 ¥2,700)
	1054251000	KKAWD-13 (小)	¥2,200 (税抜 ¥2,000)
取付けパイプ セット	1052361000	TPST-1	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
パイプLA	90003292600	リモコン用 (1本で100mm延長可能)	¥1,760 (税抜 ¥1,600)
圧力検査治具 (BSFA・BSAWAD、 BMZAWS用)	90104026600	AGDX-1	¥2,420 (税抜 ¥2,200)
	90205254300	AGDX-2 (CHジョイント接続)	¥8,030 (税抜 ¥7,300)
接続径変更アダプター (給水・給湯/15A→20A)	90070158400	SHAD-20 (2ヶ入り)	¥880 (税抜 ¥800)
ヘアース (ハイブリッドホース 15A)	1054385000	PRHS-1 (1m)	¥7,920 (税抜 ¥7,200)
	1054386000	PRHS-2 (2m)	¥10,010 (税抜 ¥9,100)
	1054387000	PRHS-3 (3m)	¥12,540 (税抜 ¥11,400)
台所リモコン取替用 アクリル製化粧板 (壁の設置跡を隠す時に使用)	1050698000	KKRM-3 (縦145×横145mm)	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
台所・浴室リモコン取替用 アクリル製化粧板 (台所・浴室壁面の設置跡を隠す時に使用)	1050699000	KKRM-4 (縦205×横145mm)	¥3,300 (税抜 ¥3,000)
栓(循環口用)	90004037700	外径φ67 適応肉厚15mmまで	¥3,300 (税抜 ¥3,000)
PS扉内パッキン	1052289000	TKP-1	¥4,070 (税抜 ¥3,700)

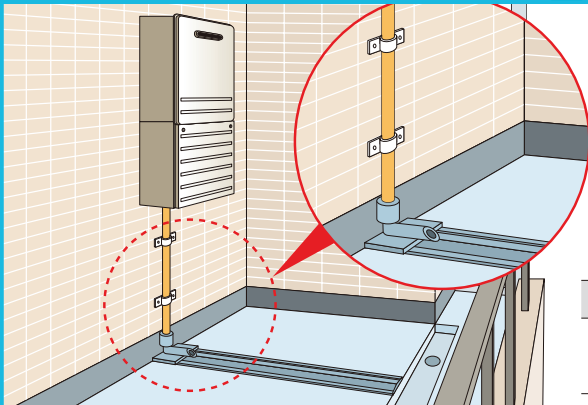
LS兼用循環金具 (バスアダプター) 強制循環タイプ用		
<b>ネジ接続タイプ</b> 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)	<b>タケノコ接続タイプ (φ10樹脂管用)</b> 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)	<b>タケノコ接続タイプ (φ15ホース用)</b> 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)
<b>BSFA-CP</b> [1050695000]  (浴槽板厚1~15mm対応)	<b>BSFA-CPJ10</b> [1050696000]  (浴槽板厚1~15mm対応)	<b>L固定タイプもあります</b> <b>BSFA-CPJ10-L</b> [1050748000] 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)  (浴槽板厚1~15mm対応)
		<b>BSFA-CPH15</b> [1050697000]  (浴槽板厚1~15mm対応)

循環金具 (バスアダプター) 高温水供給タイプ用	
<b>ネジ接続タイプ (安全装置付き)</b> 希望小売価格 ¥22,440 (税抜 ¥20,400)	
<b>L型:BMZAWS-L1</b> [1050311000]  (浴槽板厚1~15mm対応) ※浴槽に湯のない時の高温出湯 (80℃) を自動で防止します。	<b>S型:BMZAWS-S1</b> [1050312000]  ※圧力検査器具はAGDX-1, 2を使用します。

ユニットバス貫通金具			
<b>φ12.7ロー付き接続タイプ</b> 希望小売価格 ¥6,160 (税抜 ¥5,600) <b>UBKK-LK-ソルダー</b> [1058629000]		<b>ネジ接続タイプ</b> 希望小売価格 ¥3,630 (税抜 ¥3,300)	<b>L型:UBMZ-L</b> [1058624000] 
		<b>S型:UBMZ-S</b> [1058623000] 	<b>L型:UB7-1</b> [1052376000] 

元止式湯沸器用オプション部品	
	<b>防熱板 KHC-H</b> [1058619000] 希望小売価格 ¥4,510 (税抜 ¥4,100) つり戸棚等の変色緩和や上方からの風の吹き込みの緩和に。 <b>遮熱板B KHC-B (元止用)</b> [1058599000] <b>遮熱板F KHC-F (先止用)</b> [1058598000] 希望小売価格 ¥2,310 (税抜 ¥2,100) 本体下部への湯気や熱気の入り込みの緩和に。
	<b>換気扇連動スイッチ PFS-3B</b> (※1) [90019584000] 希望小売価格 ¥13,090 (税抜 ¥11,900) ※1.換気扇連動スイッチをとりつけることにより、ガス湯沸器の操作ボタンを押してお湯を出す時換気扇が連動して回ります。そしてガス湯沸器を止めると換気扇も止まります。  写真は PFS-3Bです。


## カンタン施工! ドレンガイド



**ドレンガイド**はベランダ・バルコニー等を横断して排水溝や側溝にドレンを排水するときにオススメです。

エコジョーズの排水を、塩ビ管接続なしで排水溝まで導きます。エコジョーズからレールまではスマートホース等の軟質ホースが使用でき、施工が簡単になり美観も良くなります。 ※前澤給装工業より直送品

品名	型式	器種コード	価格
ドレンガイドキット	ドレン排水ガイド(グレー)	1040443000	オープン価格
	ドレン排水ガイド(ブラウン)	1040444000	オープン価格



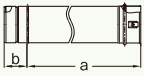
給湯器  
オプション部品


# 給湯器 排気筒関連部材

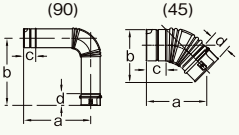
■ 緑色の表 = 東京ガスリノベーション製NKP部材他

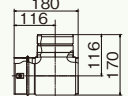
■ 青色の表 = パロマ製部材

■ FE用、FF2本管用、上方後方排気延長用・排気フード対応型用 ※パロマ製の排気筒と東京ガスリノベーション製の排気筒は互換性がありません。変換アダプターにて接続ください。

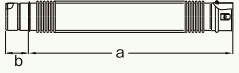
排気筒		型式	器種コード	φ	a	b(受込代)	規格	希望小売価格
		LH-615	1042601000	60	150	50	150	¥2,090(税抜 ¥1,900)
LH-630	1042602000	60	300	50	300	¥2,200(税抜 ¥2,000)		
LH-645	1042603000	60	450	50	450	¥2,640(税抜 ¥2,400)		
LH-690	1042604000	60	900	50	900	¥3,850(税抜 ¥3,500)		
LH-815T	1042647000	80	150	50	150	¥2,970(税抜 ¥2,700)		
LH-830	1053105000	80	300	50	300	¥2,970(税抜 ¥2,700)		
LH-845	1042610000	80	450	50	450	¥2,970(税抜 ¥2,700)		
LH-860	1053106000	80	600	50	600	¥4,070(税抜 ¥3,700)		
LH-890	1053107000	80	900	50	900	¥5,610(税抜 ¥5,100)		
※ 近日発売 LH-1006※	1040108000	100	60	50	60	¥3,850(税抜 ¥3,500)		
LH-1015T	1042648000	100	150	50	150	¥3,190(税抜 ¥2,900)		
LH-1030	1053117000	100	300	50	300	¥3,190(税抜 ¥2,900)		
LH-1045	1042614000	100	450	50	450	¥3,190(税抜 ¥2,900)		
LH-1060	1053118000	100	600	50	600	¥4,730(税抜 ¥4,300)		
LH-1090	1053119000	100	900	50	900	¥6,380(税抜 ¥5,800)		

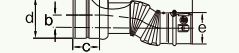
スライド管		型式	器種コード	φ	a	b	スライド巾	c(受込代)	希望小売価格
		LS-620	1042605000	60	140	180	40	50	¥2,420(税抜 ¥2,200)
LS-642	1042606000	60	250	420	170	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)		
LS-820T	1042649000	80	145	195	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)		
LS-827	1053110000	80	180	270	90	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)		
LS-842	1053111000	80	250	420	170	50	¥3,960(税抜 ¥3,600)		
LS-872	1053112000	80	405	720	315	50	¥4,620(税抜 ¥4,200)		
※ 近日発売 LS-1011※	1040109000	100	100	118	18	50	¥5,390(税抜 ¥4,900)		
LS-1020T	1042650000	100	145	195	50	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)		
LS-1027	1053122000	100	180	270	90	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)		
LS-1042	1053123000	100	250	420	170	50	¥5,280(税抜 ¥4,800)		
LS-1072	1053124000	100	405	720	315	50	¥5,720(税抜 ¥5,200)		

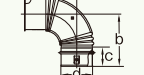
エルボ		型式	器種コード	φ	a	b	c(受込代)	d(差込代)	希望小売価格
		LE-6(90)	1042607000	60	115	115	50	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
LE-8(45)	1053108000	80	88	88	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)		
LE-8(90)	1053109000	80	135	135	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)		
LE-8(90L)	1042611000	80	285	285	50	50	¥3,850(税抜 ¥3,500)		
LE-10(45)	1053120000	100	96	96	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)		
LE-10(90)	1053121000	100	155	155	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)		

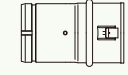
直上排気アダプター		型式	器種コード	φ	希望小売価格
		LB-10	1042651000	100	¥10,670(税抜 ¥9,700)

※FH-1613SABL 7m3 曲専用

フレキ管		型式	器種コード	φ	a	b(受込代)	希望小売価格
		LF-6	1042608000	60	450	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
LF-8	1053113000	80	450	50	¥5,170(税抜 ¥4,700)		
LF-10	1053125000	100	450	50	¥6,490(税抜 ¥5,900)		

偏心管		型式	器種コード	φ	a	b	c(受込代)	d	e	希望小売価格
		LHK-8	1042612000	80	235	20	50	80	60	¥3,190(税抜 ¥2,900)
LHK-10	1042615000	100	228	40	50	100	60	¥3,850(税抜 ¥3,500)		

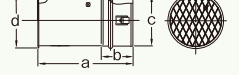
排気トップ		型式	器種コード	φ	a	b	c(受込代)	希望小売価格
		LT-6	1042609000	60	115	115	50	¥2,310(税抜 ¥2,100)
LT-8	1042613000	80	135	135	50	¥3,630(税抜 ¥3,300)		
LT-10	1042616000	100	155	155	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)		

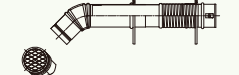
変換アダプター		型式	器種コード	適用	希望小売価格
		LHPT-6	1042618000	φ60	¥2,420(税抜 ¥2,200)
LHPT-6	1042617000	φ60	¥3,630(税抜 ¥3,300)		
LHPT-8	1042620000	φ80	¥2,640(税抜 ¥2,400)		
LHPT-8	1042619000	φ80	¥3,960(税抜 ¥3,600)		
LHPT-10	1042622000	φ100	¥2,750(税抜 ¥2,500)		
LHPT-10	1042621000	φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)		

パロマ製排気筒の後ろに東京ガスリノベーション製排気筒を取付する場合は:LHPT シリーズ  
東京ガスリノベーション製排気筒の後ろにパロマ製排気筒を取付する場合は:LHPT シリーズを取付してください。

ベントトップ	型式[器種コード]	適応	希望小売価格	ドレン受け付きベントトップ	型式[器種コード]	適応	希望小売価格	シェルフードトップ	型式[器種コード]	適応	希望小売価格
	LBT-8 [1053115000]	φ80	¥10,340(税抜 ¥9,400)		LBTD-10 [1053128000]	φ100	¥16,060(税抜 ¥14,600)		LCT-8 [1053114000]	φ80	¥10,340(税抜 ¥9,400)
	LBT-10 [1053127000]	φ100	¥10,340(税抜 ¥9,400)						LCT-10 [1053126000]	φ100	¥10,340(税抜 ¥9,400)

※ベントトップ、ドレン受け付きベントトップ、シェルフードトップはFF2 本管機器には使用できません。

ストレート排気トップ		型式	器種コード	φ	a(全長)	b(受込代)	希望小売価格
		LST-8	1042626000	80	150	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
LST-10	1042627000	100	150	50	¥3,080(税抜 ¥2,800)		

FE用 壁貫通トップ		型式	器種コード	φ	タイプ	希望小売価格
		SKP60S	1042680000	60	標準型	¥10,780(税抜 ¥9,800)
SKP60W	1042681000	60	直出型	¥14,080(税抜 ¥12,800)		

給湯器

排気筒関連部材

吊り金具	型 式	器種コード	適 応	希望小売価格
	FETF-60	1058534000	φ60	¥880(税抜 ¥800)
	FETF-80	1058535000	φ80	¥990(税抜 ¥900)
	FETF-100	1058536000	φ100	¥1,100(税抜 ¥1,000)

異径アダプター	型 式	器種コード	適 応	希望小売価格
	LFEIA-68	1042623000	φ60→φ80	¥4,070(税抜 ¥3,700)
	LFEIA-610	1042624000	φ60→φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)
	LFEIA-810	1042625000	φ80→φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)

化粧リング(2枚入り)	型 式	器種コード	適 応	希望小売価格
	FEKR-60*	1050707000	φ60	¥1,430(税抜 ¥1,300)
	FEKR-80	1050708000	φ80	¥1,430(税抜 ¥1,300)
	FEKR-100	1050709000	φ100	¥2,090(税抜 ¥1,900)

メガネリング	型 式	器種コード	適 応	希望小売価格
	FEKRT-60	1040110000	φ60	¥1,650(税抜 ¥1,500)
	FEKRT-80	1040111000	φ80	¥1,980(税抜 ¥1,800)
	FEKRT-100	1040112000	φ100	¥2,090(税抜 ¥1,900)

アダプター	型 式	器種コード	適 応	希望小売価格
	LA-8	1053116000	φ80	¥2,750(税抜 ¥2,500)
	LA-10	1053129000	φ100	¥3,520(税抜 ¥3,200)

\*LA-8, LA-10 は日式の排気筒OJP 管との接続に使用します。



■FF用(二重管 φ110×75用)

二重管 排気筒		型 式	器種コード	規 格	a	b	c	希望小売価格
		LWH-1120	1042628000	φ110×φ75 : 200	200	55	55	¥4,730(税抜 ¥4,300)
		LWH-1130	1042629000	φ110×φ75 : 300	300	55	55	¥5,720(税抜 ¥5,200)
		LWH-1160	1042630000	φ110×φ75 : 400	600	55	55	¥7,260(税抜 ¥6,600)
		LWH-1190	1042631000	φ110×φ75 : 500	900	55	55	¥9,460(税抜 ¥8,600)

二重管 エルボ		型 式	器種コード	規 格	a	b	c	希望小売価格
		LWE-11(23)	1042632000	φ110×φ75 : 23°	23°	38	174	¥6,710(税抜 ¥6,100)
		LWE-11(30)	1042633000	φ110×φ75 : 30°	30°	48	177	¥6,710(税抜 ¥6,100)
		LWE-11(45)	1042634000	φ110×φ75 : 45°	45°	79	186	¥6,710(税抜 ¥6,100)
		LWE-11(90)	1042635000	φ110×φ75 : 90°	90°	165	170	¥6,710(税抜 ¥6,100)

二重管 スライド管		型 式	器種コード	φ	a	b	スライド巾 c(受込代)	希望小売価格	
		LWS-1140	1042636000	φ110×φ75	300	410	110	55	¥8,910(税抜 ¥8,100)
		LWS-1160	1042637000	φ110×φ75	400	610	210	55	¥9,350(税抜 ¥8,500)
		LWS-1100	1042638000	φ110×φ75	600	1010	410	55	¥11,550(税抜 ¥10,500)

■FF給湯器用給排気トップ(φ110×75用 上方給排気・後方給排気)

ウォールトップ [室外よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-100C(K)	1042639000	100~150mm	¥29,370(税抜 ¥26,700)
		TFW-110×75C-200C(K)	1042640000	150~250mm	¥30,690(税抜 ¥27,900)
		TFW-110×75C-300C(K)	1042641000	250~350mm	¥32,010(税抜 ¥29,100)
		TFW-110×75C-400C(K)	1042642000	350~450mm	¥33,330(税抜 ¥30,300)

ウォールトップ [室内よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-200U	1042643000	150~250mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-300U	1042644000	250~350mm	¥26,620(税抜 ¥24,200)
		TFW-110×75C-400U	1042645000	350~450mm	¥28,050(税抜 ¥25,500)
		TFW-110×75C-500U	1042646000	450~550mm	¥29,370(税抜 ¥26,700)

直出しウォールトップ [室外よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-100C(K)L	1042805000	100~150mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-200C(K)L	1053150000	150~250mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-300C(K)L	1042806000	250~350mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)
		TFW-110×75C-400C(K)L	1042807000	350~450mm	¥38,500(税抜 ¥35,000)

直出しウォールトップ [室内よりトップ取付タイプ] [上方給排気タイプ]		型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		TFW-110×75C-200UL	1042802000	150~250mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-300UL	1042803000	250~350mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)
		TFW-110×75C-400UL	1042804000	350~450mm	¥25,300(税抜 ¥23,000)

BH 型 [後方給排気タイプ]		型 式	器種コード	適用壁厚範囲	希望小売価格
		給排気トップ BH170	1054550000	150~170mm	¥21,670(税抜 ¥19,700)
		給排気トップ BH250	1054551000	170~270mm	¥24,310(税抜 ¥22,100)
		給排気トップ BH350	1054552000	270~370mm	¥25,410(税抜 ¥23,100)
		給排気トップ BH450	1054553000	370~470mm	¥26,730(税抜 ¥24,300)
給排気トップ BH550	1054554000	470~570mm	¥28,050(税抜 ¥25,500)		

■FF二重管φ120×80用

二重管 排気筒		型 式	器種コード	規 格	a	希望小売価格
		LWH-1212	1053184000	φ120×φ80 : 120	120	¥6,270(税抜 ¥5,700)
		LWH-1230	1053130000	φ120×φ80 : 300	300	¥6,270(税抜 ¥5,700)
		LWH-1260	1053131000	φ120×φ80 : 600	600	¥8,250(税抜 ¥7,500)
		LWH-1290	1053132000	φ120×φ80 : 900	900	¥10,340(税抜 ¥9,400)

二重管 エルボ		型 式	器種コード	規 格	a	b	希望小売価格
		LWE-12(45)	1053133000	φ120×φ80 : 45°	45°	190	¥7,480(税抜 ¥6,800)
		LWE-12(90)	1053134000	φ120×φ80 : 90°	90°	170	¥7,810(税抜 ¥7,100)

二重管 スライド管		型 式	器種コード	φ	a	b	スライド巾 c(受込代)	希望小売価格	
		LWS-1218	1053185000	120×80	145	195	50	40	¥8,690(税抜 ¥7,900)
		LWS-1221	1053135000	120×80	185	230	45	55	¥8,690(税抜 ¥7,900)
		LWS-1235	1053136000	120×80	300	410	110	55	¥10,340(税抜 ¥9,400)
		LWS-1250	1053137000	120×80	400	610	210	55	¥11,110(税抜 ¥10,100)

\*2重管の120φ×80φはふる給湯器壁掛け式に使用します。

給湯器

排気筒関連部材



# 給湯器 仕様一覧

## ■ガスふろ給湯器

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力 (W) <sup>*1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯		おしだし			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
FH-E2422FAWL FH-E2422SAWL FH-E2422KFAWL FH-E2422KSAWL	600	470	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.8	10 0.1	27	30	NW2018
FH-E2022FAWL FH-E2022SAWL FH-E2012SAWL <sup>*2</sup> FH-E2022KFAWL FH-E2022KSAWL FH-E2012KSAWL <sup>*2</sup>	600	470	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	27	30	NW2018
FH-E1612FAWL FH-E1612SAWL FH-E1612KFAWL FH-E1612KSAWL	600	470	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.8	10 0.1	27	30	NW2018
FH-E2421SAWL	600	470	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.8	10.0 0.1	26.5	29.5	NW2018
FH-E2021SAWL FH-E2011SAWL <sup>*2</sup>	600	470	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10.0 0.1	26.5	29.5	NW2018
FH-E1611SAWL	600	470	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.8	10.0 0.1	26.5	29.5	NW2018
FH-E2422FAFL FH-E2422AFL	703	472	239	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	138/138	1.9	1.8	10 0.1	34	37	NW2018
FH-E2022FAFL FH-E2022AFL	703	472	239	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	120/120 (12A/13A) 122/122 (LP)	1.9	1.8	10 0.1	34	37	NW2018
FH-E1612FAFL FH-E1612AFL	703	472	239	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/120	1.9	1.8	10 0.1	34	37	NW2018
FH-E2422FARL FH-E2422SARL	670	534	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.5	10 0.1	31	33	NW2018
FH-E2012FARL FH-E2012SARL	670	534	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	31	33	NW2018
FH-E1612FARL FH-E1612SARL	670	534	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.5	10 0.1	31	33	NW2018
FH-SE2024FAWL FH-SE2014FAWL <sup>*2</sup> FH-SE2024SAWL FH-SE2014SAWL <sup>*2</sup>	610	250	310	36.5	36.5	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10.0 0.1	25	27	NW2018
FH-SE1614FAWL FH-SE1614SAWL	610	250	310	29.3	29.3	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	25	27	NW2018

※1 リモコン(2個) ON/OFF時の平均値を示す。 ※2 20号2021、2022タイプ、2024タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。20号2011、2012タイプ、2014タイプは給水・給湯R1/2(15A)です。

■ガス給湯器(給湯専用) 

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W) <sup>※1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)											
PH-E2425AWL	600	350	240	44.2	44.2	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	60/60 (12A・13A) 57/57 (LPG)	2.7	1.5	10.0 0.1	23	25	NW1001
PH-E2015AWL	600	350	240	36.7	36.7	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	54/54 (12A・13A) 52/52 (LPG)	2.7	1.5	10.0 0.1	23	25	NW1001
PH-EM2015AWL	520	350	215	38.8	38.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	58/58 (12A・13A) 56/56 (LPG)	2.6	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001
PH-EM1615AWL	520	350	215	31.0	31.0	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	44/44	2.6	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001
PH-EM2016AW PH-EM2016AWL	520	350	215	38.8	38.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	51	2.6	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001
PH-EM1616AW PH-EM1616AWL	520	350	215	31.0	31.0	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	43	2.6	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001

※1 リモコン(1個) ON/OFF時の値を示す。

■ガス給湯器(業務用給湯専用) 

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W) <sup>※1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)											
PH-E2400HE	572	370	260	44.0	44.0	32~80	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	65/65	4.6	2.2	10.0 0.1	29	30	TW1002
PH-E1600HE	572	370	260	29.4	29.4	32~80	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	48/48	4.6	2.2	10.0 0.1	29	30	TW1002

※1 リモコン(1個) ON/OFF時の値を示す。

■給湯暖房熱源機 

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W)	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯		暖房			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)											
DH-E2416SAWL	750	480	240	44.1	44.1	16.5	16.5	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	180	1.0	1.7	10 0.1	32.5	41.5	OW2011
DH-CE2416SAWL	600	469	240	44.1	44.1	13.7	13.7	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	170	1.0	1.8	10 0.1	32.5	36.5	OW2011
DH-CE2016SAWL	600	469	240	36.7	36.7	13.7	13.7	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	160	1.0	1.8	10 0.1	32.5	36.5	OW2011

# 給湯器 仕様一覧

## ■暖房専用熱源機

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W)	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯		暖房			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
DW-10400	600	350	240	-	-	14.5	14.5	-	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	150/185	3.0	1.8	-	20.5	22	OW4003
DW-6000	619	250	200	-	-	8.55	8.55	-	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/150	2.8	1.8	-	14.5	17	OW4003

## ■ガスふろ給湯器 ●エネルギー消費効率及び、省エネルギー基準達成率は、2006年度基準に対する値です。

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W) <sup>※1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯		おいだき			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
FH-2423FAWL FH-2423SAW	600	470	240	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125/125	1.3	1.8	10 0.1	23	24	NW2014
FH-2023SAW <sup>※2</sup> FH-2023FAWL <sup>※2</sup> FH-2013SAW	600	470	240	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A) ※2	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	23	24	NW2014
FH-1613FAWL FH-1613SAW	600	470	240	33.6	33.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	1.8	10 0.1	23	24	NW2014
FH-C2020AWL <sup>※2</sup> FH-C2010AWL	565	350	240	43.0	43.0	11.6	11.6	35~60	R1/2 (15A) ※2	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	22	23	NW2014
FH-S2020FAWL FH-S2020AW	610	250	252	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A-13A) 118/118 (LPG)	1.3	1.8	10 0.1	21	22	NW2014
FH-S2010FAWL FH-S2010AW	610	250	252	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A-13A) 118/118 (LPG)	1.3	1.8	10 0.1	21	22	NW2014
FH-S1610FAWL FH-S1610AW	610	250	252	34.9	34.9	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A-13A) 118/118 (LPG)	1.3	1.8	10 0.1	21	22	NW2014
FH-2423FAR FH-2423SAR	670	534	240	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125	1.3	1.5	10 0.1	27	28	NW2014
FH-2023FAR FH-2013FAR <sup>※2</sup> FH-2023SAR FH-2013SAR <sup>※2</sup>	670	534	240	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A) R1/2 (15A) ※2	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	27	28	NW2014
FH-1613FAR FH-1613SAR	670	534	240	33.6	33.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	105	1.3	1.5	10 0.1	27	28	NW2014
FH-S2024FAWL FH-S2014FAWL <sup>※2</sup> FH-S2024SAW FH-S2024SAWL FH-S2014SAW <sup>※2</sup> FH-S2014SAWL <sup>※2</sup>	610	250	310	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A) R1/2 (15A) ※2	1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	22	23	NW2014
FH-S1614FAWL FH-S1614SAW FH-S1614SAWL	610	250	310	34.9	34.9	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	22	23	NW2014

※1 リモコン(2個) ON/OFF時の平均値を示す。 ※2 20号2023タイプ、2020タイプ、2024タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。

■ガスふろ給湯器 ●エネルギー消費効率及び、省エネルギー基準達成率は、2006年度基準に対する値です。

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度 調節 (リモコン接続 の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費 電力 (W) <sup>*1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯		おしだし			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)											
FH-204APDT	630	470	240	42.8	42.8	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	140/140	2.5	2	10 0.1	28	30	NW2011
FH-2421ZAWL	520	350	170	50.4	50.4	-	-	38~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	45	1.2	1.5	10 0.1	17	18	NW2023
FH-2011ZAWL	520	350	170	42.0	42.0	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	34	1.2	1.5	10 0.1	17	18	NW2023
FH-1611ZAWL	520	350	170	33.3	33.3	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	27	1.2	1.5	10 0.1	17	18	NW2023
FH-2420ZAWL	600	350	170	50.0	50.0	-	-	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	45	3.4	1.8	9.81 0.1	19.5	20.5	OW2003
FH-2010ZAWL	600	350	170	41.6	41.6	-	-	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	37	3.4	1.8	9.81 0.1	19.5	20.5	OW2003
FH-1610ZAWL	600	350	170	33.4	33.4	-	-	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	37	3.4	1.8	9.81 0.1	17.5	18.5	OW2003
FH-C1610ZAWL	520	350	170	33.4	33.4	-	-	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	36	3.4	1.8	9.81 0.1	17	18	OW2003

\*1 リモコン(2個) ON/OFF時の平均値を示す。



# 給湯器 仕様一覧

■ガス給湯器(給湯専用) ●エネルギー消費効率及び、省エネルギー基準達成率は、2006年度基準に対する値です。

品名	外形寸法(mm)			ガス消費量		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力 (W) <sup>※1</sup>	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
PH-2425AW PH-2426AW	520	350	170	50.4	50.4	37~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	52/52	1.2	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001
PH-2015AW	520	350	135	42.0	42.0	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47/47	1.2	1.5	10.0 0.1	13.5	14.5	NW1001
PH-1615AW	520	350	135	33.6	33.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	40/40	1.2	1.5	10.0 0.1	13.5	14.5	NW1001
PH-1015AW	520	350	135	21.0	21.0	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	34/34	1.2	1.5	10.0 0.1	13.5	14.5	NW1001
PH-162SSWQL	619	250	205	33.4	33.4	37~75	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	36/36	4.0	1.8	10.0 0.1	15	16	OW1004
PH-203EWHFS PH-203EWFS	520	350	150	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	70/70 (12A-13A) 64/64 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001
PH-163EWHFS PH-163EWFS	520	350	150	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	55/55 (12A-13A) 52/52 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001
PH-103EWFS	520	350	150	21.8	21.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39/39 (12A-13A) 36/36 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001
PH-20LXTU PH-20SXTU	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	64/64 (12A-13A) 52/52 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001
PH-16LXTU PH-16SXTU	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	50/50 (12A-13A) 42/42 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001
PH-20LXTB	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47/47	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001
PH-16LXTB	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39/39	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001
PH-S2015AWL	610	250	310	41.5	41.5	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	65/65 (12A-13A) 55/55 (LPG)	1.9	1.8	10.0 0.1	19	20	NW1001
PH-S1615AWL	610	250	310	33.9	33.9	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	49/49 (12A-13A) 45/45 (LPG)	1.9	1.8	10.0 0.1	19	20	NW1001

※1 リモコン(1個) ON/OFF時の値を示す。











## 【省エネマークについて】

このマークは省エネ性(エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率)を明示するものです。マークがグリーンの場合は、省エネルギー基準を達成した器種を示し、オレンジの場合は、未達成の器種を示しています。商品をお選びになる時のご参考にしてください。

## 〈ガスふろ給湯器・給湯器〉

- エネルギー消費効率 2025年度基準 JIS S2075(2011)により測定した「モード熱効率」の値  
※計算方法は、給湯機能とふろ機能がついた仕様のもので、給湯単機能、ふろ単機能仕様熱効率と同じ値です。
- ふろ部熱効率、給湯部熱効率の値は13A、LPGを示します。
- 「区分」は経済産業省告示97号によります。

## ■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達成率(%) 13A・LPGのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に基づく
						給湯	ふろ	
FH-E2422FAWL	FH-E2422FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		106	95.0	92.0	92.5
	FH-E2422FAUL							
	FH-E2422FATL							
	FH-E2422FAT2L							
	FH-E2422FABL							
	FH-E2422FAAL							
FH-E2022FAWL	FH-E2022FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		106	95.0	92.0	92.5
	FH-E2022FAUL							
	FH-E2022FATL							
	FH-E2022FAT2L							
	FH-E2022FABL							
	FH-E2022FAAL							
FH-E1612FAWL	FH-E1612FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		106	95.0	92.0	92.5
	FH-E1612FAUL							
	FH-E1612FATL							
	FH-E1612FAT2L							
	FH-E1612FABL							
	FH-E1612FAAL							
FH-E2422FARL	FH-E2422FARL	Ⅲ	Ⅲ-3		104	95.0	92.0	91.5
FH-E2012FARL	FH-E2012FARL	Ⅲ	Ⅲ-3		104	95.0	92.0	91.5
FH-E1612FARL	FH-E1612FARL	Ⅲ	Ⅲ-3		103	94.0	92.0	90.5
FH-E2422SAWL	FH-E2422SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		106	95.0	92.0	92.5
	FH-E2422SAUL							
	FH-E2422SATL							
	FH-E2422SAT2L							
	FH-E2422SABL							
	FH-E2422SAAL							
FH-E2421SAWL	FH-E2421SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		104	95.0	80.0	91.5
	FH-E2421SAUL							
	FH-E2421SATL							
	FH-E2421SAT2L							
	FH-E2421SABL							
	FH-E2421SAAL							

# 省エネ基準達成率 一覧

## ■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達成率(%) 13A-LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯	ふろ	
FH-E2022SAWL	FH-E2022SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
	FH-E2022SAUL							
	FH-E2022SATL							
	FH-E2022SAT2L							
	FH-E2022SABL							
	FH-E2022SAAL							
	FH-E2012SAWL							
	FH-E2012SATL							
FH-E2021SAWL	FH-E2021SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	95.0	80.0	91.5
	FH-E2021SAUL							
	FH-E2021SATL							
	FH-E2021SABL							
	FH-E2021SAT2L							
	FH-E2021SAAL							
	FH-E2011SAWL							
	FH-E2011SATL							
FH-E1612SAWL	FH-E1612SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
	FH-E1612SAUL							
	FH-E1612SATL							
	FH-E1612SAT2L							
	FH-E1612SABL							
	FH-E1612SAAL							
FH-E1611SAWL	FH-E1611SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	95.0	80.0	91.5
	FH-E1611SAUL							
	FH-E1611SATL							
	FH-E1611SAT2L							
	FH-E1611SABL							
	FH-E1611SAAL							
FH-E2422SARL	FH-E2422SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	95.0	92.0	91.5
FH-E2012SARL	FH-E2012SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	95.0	92.0	91.5
FH-E1612SARL	FH-E1612SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	94.0	92.0	90.5
FH-E2422KFAWL	FH-E2422KFAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
FH-E2022KFAWL	FH-E2022KFAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
FH-E1612KFAWL	FH-E1612KFAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
FH-E2422KSAWL	FH-E2422KSAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
FH-E2022KSAWL	FH-E2022KSAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
	FH-E2012KSAWL							
FH-E1612KSAWL	FH-E1612KSAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	95.0	92.0	92.5
FH-E2422FAFL	FH-E2422FAFL	-	-	-	-	95.0	92.0	91.5
FH-E2022FAFL								
FH-E1612FAFL								
FH-E2422AFL								
FH-E2022AFL								
FH-E1612AFL								

■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯	ふろ	
FH-SE2024FAWL	FH-SE2024FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		103	95.0	78.6	90
	FH-SE2024FATL							
	FH-SE2024FAUL							
	FH-SE2014FAWL							
	FH-SE2014FATL							
	FH-SE2014FAUL							
FH-SE1614FAWL	FH-SE1614FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		103	95.0	78.6	90
	FH-SE1614FATL							
	FH-SE1614FAUL							
FH-SE2024SAWL	FH-SE2024SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		103	95.0	78.6	90
	FH-SE2024SATL							
	FH-SE2024SAUL							
	FH-SE2014SAWL							
	FH-SE2014SATL							
	FH-SE2014SAUL							
FH-SE1614SAWL	FH-SE1614SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		103	95.0	78.6	90
	FH-SE1614SATL							
	FH-SE1614SAUL							

■ガス給湯器(給湯専用)

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯	ふろ	
PH-EM2015AWL	PH-EM2015AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		104	90.0	—	88.0
PH-EM1615AWL	PH-EM1615AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		104	90.0	—	88.0
PH-E2425AWL	PH-E2425AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		107	95.0	—	90.5
	PH-E2425ATL							
PH-E2015AWL	PH-E2015AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		107	95.0	—	90.5
	PH-E2015ATL							
PH-EM2016AWL	PH-EM2016AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		106	90.0	—	90.0
	PH-EM2016AW							
PH-EM1616AWL	PH-EM1616AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		106	90.0	—	90.0
	PH-EM1616AW							

〈給湯暖房熱源機〉

●エネルギー消費効率

2025年度基準 JIS S2112(2019)により測定した熱効率  
 エネルギー消費効率(定格)=(給湯部熱効率×3+暖房部熱効率×1)÷(3+1)

●給湯部熱効率、暖房部熱効率の値は13A、LPGを示します。

●「区分」は経済産業省告示97号によります。

■給湯暖房熱源機

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (定格)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯 (定格)	暖房 (定格)	
DH-E2416SAWL	DH-E2416SAWL	Ⅳ	—		102	95.0	87.0	93.0
	DH-E2416SATL							
	DH-E2416SABL							
	DH-E2416SAUL							
	DH-E2416SAAL							
DH-CE2416SAWL	DH-CE2416SAWL	Ⅳ	—		102	95.0	87.0	93.0
DH-CE2016SAWL	DH-CE2016SAWL	Ⅳ	—		102	95.0	87.0	93.0



# 省エネ基準達成率 一覧

## ■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯	ふろ	
FH-2423FAWL	FH-2423FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	82.5	82.0	81.2
	FH-2423FATL							
	FH-2423FAT2L							
	FH-2423FABL							
	FH-2423FAAL							
FH-2023FAWL	FH-2023FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
	FH-2023FATL							
	FH-2023FAT2L							
	FH-2023FABL							
	FH-2023FAAL							
FH-1613FAWL	FH-1613FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
	FH-1613FATL							
	FH-1613FAT2L							
	FH-1613FABL							
	FH-1613FAAL							
FH-2423SAWL	FH-2423SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	82.5	82.0	81.2
	FH-2423SAW							
	FH-2423SATL							
	FH-2423SAT2L							
	FH-2423SABL							
	FH-2423SAUL							
	FH-2423SAAL							
FH-2023SAWL	FH-2023SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
	FH-2023SAW							
	FH-2023SATL							
	FH-2023SAT2L							
	FH-2023SABL							
	FH-2023SAUL							
	FH-2023SAAL							
	FH-2023SAML							
FH-2013SAWL	FH-2013SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
	FH-2013SAW							
	FH-2013SATL							
	FH-2013SAT2L							
	FH-2013SABL							
	FH-2013SAUL							
	FH-2013SAAL							
	FH-2013SAML							
FH-1613SAWL	FH-1613SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
	FH-1613SAW							
	FH-1613SATL							
	FH-1613SAT2L							
	FH-1613SABL							
	FH-1613SAUL							
	FH-1613SAAL							
FH-2423FAR	FH-2423FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	82.5	82.0	81.2
FH-2423SAR	FH-2423SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	82.5	82.0	81.2
FH-2023FAR	FH-2023FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
FH-2023SAR	FH-2023SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
FH-2013FAR	FH-2013FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
FH-2013SAR	FH-2013SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
FH-1613FAR	FH-1613FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2
FH-1613SAR	FH-1613SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☹	93	83.0	82.0	81.2

■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に 基づく
						給湯	ふろ	
FH-C2010AWL	FH-C2010AWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	92	81.5	80.0	81.0
	FH-C2010AW							
	FH-C2010ATL							
	FH-C2010AT							
	FH-C2020AWL							
	FH-C2020AW							
	FH-C2020ATL							
FH-C2020AT								
FH-S2020FAWL	FH-S2020FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	92	81.0	78.6	81.0
	FH-S2020FATL							
	FH-S2020FAT2L							
	FH-S2020FAUL							
	FH-S2020FABL							
FH-S2010FAWL	FH-S2010FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	92	81.0	78.6	81.0
	FH-S2010FATL							
	FH-S2010FAT2L							
	FH-S2010FABL							
	FH-S2010FAUL							
FH-S2020AWL	FH-S2020AWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	92	81.0	78.6	81.0
	FH-S2020AW							
	FH-S2020ATL							
	FH-S2020AT2L							
	FH-S2020ABL							
	FH-S2020AUL							
FH-S2010AWL	FH-S2010AWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	92	81.0	78.6	81.0
	FH-S2010AW							
	FH-S2010ATL							
	FH-S2010AT2L							
	FH-S2010ABL							
	FH-S2010AUL							
FH-S2024FAWL	FH-S2024FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	81.0	78.6	80.0
	FH-S2024FATL							
	FH-S2024FAT2L							
	FH-S2024FAUL							
	FH-S2014FAWL							
	FH-S2014FATL							
	FH-S2014FAT2L							
	FH-S2014FAUL							
FH-S1614FAWL	FH-S1614FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	82	78.6	80.0
	FH-S1614FATL							
	FH-S1614FAT2L							
	FH-S1614FAUL							
FH-S2024SAWL	FH-S2024SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	81.0	78.6	80.0
	FH-S2024SAW							
	FH-S2024SATL							
	FH-S2024SAT2L							
	FH-S2024SAUL							
	FH-S2014SAWL							
	FH-S2014SAW							
	FH-S2014SATL							
	FH-S2014SAT2L							
	FH-S2014SAUL							
FH-S1614SAWL	FH-S1614SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	82.0	78.6	80.0
	FH-S1614SAW							
	FH-S1614SATL							
	FH-S1614SAT2L							
	FH-S1614SAUL							

# 省エネ基準達成率 一覧

## ■ガスふろ給湯器

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に基づく
						給湯	ふろ	
FH-2421ZAWL	FH-2421ZAWL	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	FH-2421ZATL-1							
	FH-2421ZATL-2							
	FH-2421ZABL							
FH-2011ZAWL	FH-2011ZAWL	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	FH-2011ZATL-1							
	FH-2011ZATL-2							
	FH-2011ZABL							
FH-1611ZAWL	FH-1611ZAWL	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	FH-1611ZATL-1							
	FH-1611ZATL-2							
	FH-1611ZABL							
FH-2420ZAWL	FH-2420ZAWL	II	II-6	🟡	95	83.2	-	80.9
	FH-2420ZATL							
	FH-2420ZABL							
FH-2010ZAWL	FH-2010ZAWL	II	II-6	🟡	95	83.2	-	80.9
	FH-2010ZATL							
	FH-2010ZABL							
FH-1610ZAWL	FH-1610ZAWL	II	II-6	🟡	95	83.2	-	81.0
	FH-1610ZATL							
	FH-1610ZABL							
FH-C1610ZAWL	FH-C1610ZAWL	II	II-6	🟡	95	83.2	-	81.0
	FH-C1610ZATL							
	FH-C1610ZABL							

## ■ガス給湯器(給湯専用)

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S 2075に基づく
						給湯	ふろ	
PH-2425AW	PH-2425AW	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	PH-2425AWL							
	PH-2425AT							
	PH-2425ATL							
	PH-2425ABL							
PH-2426AW	PH-2426AW	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	PH-2426AWL							
	PH-2426ATL							
	PH-2426ABL							
	PH-2426ABL							
PH-2015AW	PH-2015AW	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	PH-2015AWL							
	PH-2015AT							
	PH-2015ATL							
	PH-2015AT2L							
	PH-2015ABL							
PH-1615AW	PH-2015AML	II	II-2	🟡	99	83.0	-	82.5
	PH-1615AW	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
	PH-1615AWL							
	PH-1615AT							
	PH-1615ATL							
PH-1615AT2L								
PH-1615ABL								
PH-1015AW	PH-1015AW	II	II-6	🟡	97	83.0	-	82.5
PH-162SSWQL	PH-162SSWQL	II	II-6	🟡	96	82.5	-	81.0
	PH-162SSWQL3							
	PH-162SSWQL4							
PH-203EWFS	PH-203EWFS	II	II-4	🟢	103	80.5	-	84.0
PH-203EWHFS	PH-203EWHFS	II	II-4	🟢	103	80.5	-	84.0
PH-163EWFS	PH-163EWFS	II	II-4	🟢	103	81.5	-	84.0
PH-163EWHFS	PH-163EWHFS	II	II-4	🟢	103	81.5	-	84.0
	PH-163EWHFSL							
PH-103EWFS	PH-103EWFS	II	II-4	🟢	103	81.5	-	84.0
PH-20SXTU	PH-20SXTU	II	II-3	🟢	100	80.5	-	84.0
PH-16SXTU	PH-16SXTU	II	II-3	🟢	100	81.5	-	84.0
PH-20LXTU	PH-20LXTU	II	II-3	🟢	100	80.5	-	84.0
PH-16LXTU	PH-16LXTU	II	II-3	🟢	100	81.5	-	84.0
PH-20LXTB	PH-20LXTB	II	II-3	🟢	100	80.5	-	84.0
PH-16LXTB	PH-16LXTB	II	II-3	🟢	100	81.5	-	84.0
PH-S2015AWL	PH-S2015AWL	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0
	PH-S2015ATL	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0
	PH-S2015AT2L	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0
	PH-S2015AUL	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0
PH-S1615AWL	PH-S1615AWL	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0
	PH-S1615ATL	II	II-6	🟡	94	81.0	-	82.0



ガス給湯器シリーズで  
10年保証スタート!

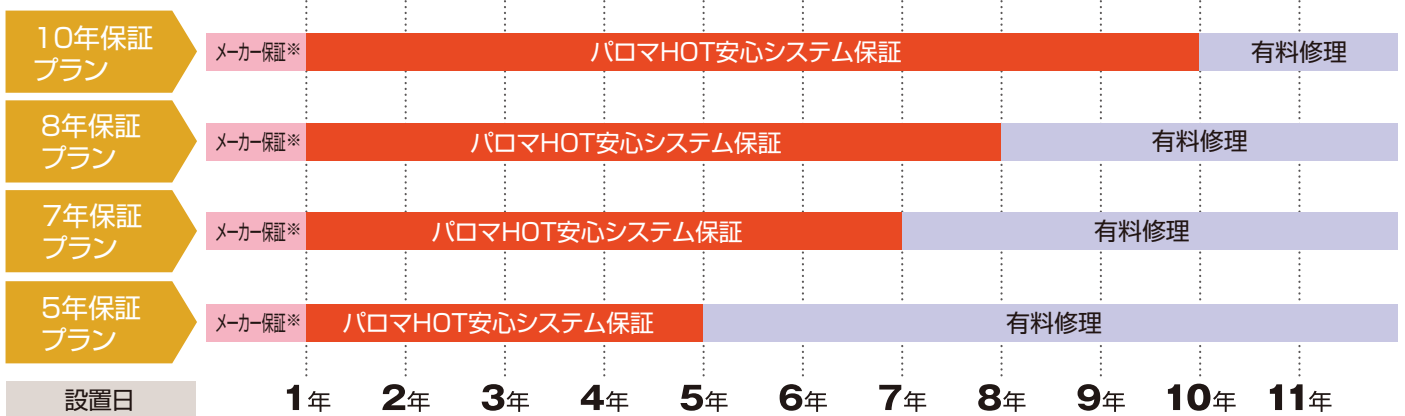
わずかな保証料でメーカー保証期間を延長できます!  
お申し込みについては、ご購入された販売店様までお問い合わせください。

## 保証料について

対象器種	5年保証	6年保証	7年保証	8年保証	10年保証
ガス給湯器	3,300円(税抜 3,000円)	—	4,400円(税抜 4,000円)	8,800円(税抜 8,000円)	14,300円(税抜 13,000円)
ガスふろ給湯器	5,500円(税抜 5,000円)	—	6,600円(税抜 6,000円)	11,000円(税抜 10,000円)	16,500円(税抜 15,000円)
給湯暖房熱源器	5,500円(税抜 5,000円)	—	6,600円(税抜 6,000円)	11,000円(税抜 10,000円)	16,500円(税抜 15,000円)
暖房専用熱源器	5,500円(税抜 5,000円)	—	6,600円(税抜 6,000円)	11,000円(税抜 10,000円)	16,500円(税抜 15,000円)

- ※業務用・商業用器具は対象外です。家庭用器具を業務用・商業用に使用する場合も対象外です。
- ※対応器具につきましては各営業所に問い合わせください。他社メーカー品は対象外です。
- ※対象商品は新規販売商品とします。お申込期間はBL認定部品については商品設置後2年以内、非BL認定部品は1年以内となります。
- ※保証期間は当該器具の設置日からとなります。
- ※保証料金の上限は、修理金額の累積額が本体価格相当までとさせていただきます。
- ※保証料のお支払いは一括でお願いいたします。

## 長期保証プランが選べます



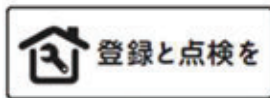
※BL認定部品はメーカー保証期間が2年となります。

保証内容および免責内容は次の通りです。

- 取扱説明書、工事説明書、本体表示等の注意書きに従った正常な設置・使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店がパロマが無料修理致します。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店がパロマにご依頼のうえ、保証書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
  - (イ) 取扱説明書によらないでのご使用になつたり使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
  - (ハ) 公害、火災、水害、地震、落雷、凍結等の天災地変、ねずみ、鳥、くも、昆虫類の侵入、異常電圧、供給事情(燃料・給水等)等による故障および損傷
  - (ニ) 一般家庭用以外(例えば、業務用使用、車両、船舶への搭載等)に使用された場合の故障および損傷
  - (ホ) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
  - (ヘ) 消耗部品の取り替えおよび保守等の費用
  - (ト) 保証書の提示がない場合
  - (チ) 建築躯体の変形等機器本体以外の不具合に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の現象
  - (リ) 海岸付近、温泉地等の地域における腐食性の空気環境に起因する場合
  - (ヌ) 給水・給湯配管の錆び等異物流入に起因する不具合
  - (ル) 温泉水、井戸水、地下水等を給水したことに起因する不具合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管くださるようお願いいたします。
- 「HOTT安心システム」は「長期使用製品安全点検制度」「あんしん点検」の点検業務とは異なります。  
(パロマHOTT安心システムの保証中に「長期使用製品安全点検制度」「あんしん点検」の点検通知が届きましたら点検を受けてください。(有料))



# 長期間ご使用いただいている 製品点検のご案内



## 法定点検に関する法令改正について(2021年8月から)

消費生活用製品安全法(消安法)の改正が2021年8月に施行されました。  
法令改正により、特定保守製品から屋内式ガス給湯機器が対象外となりました。  
これにより、所有者様には法定点検を受けることが求められなくなりました。

点検希望者には法令改正の経過措置期間中は法定点検をお受けいただくことができます。また、経過措置期間を過ぎた場合は法定点検に準じた点検項目による自主点検(あんしん点検)をお受けいただくことができます。詳細は弊社ホームページをご参照ください。

法令改正についての詳細は、  
パロマのホームページをご覧ください。

<https://www.paloma.co.jp/important/houreikaisei/>



## あんしん点検のご案内

あんしん点検  
対象

全てのガス温水機器対象

あんしん点検とは、長期間の使用に伴い生ずる劣化(経年劣化)による製品事故を未然に防止するため、所有者様のお申し出による有償での点検、その他の保守をおすすめする制度です。設計上の標準使用期間は、家庭用製品10年、業務用3年です。設計上の標準期間を迎えたら『あんしん点検』を受けていただくことをおすすめしています。点検を受けない場合は製品の取り替えをおすすめしています。

このような症状で  
お困りの方は  
お気軽に  
お申し込みください。

湯沸かしに以前  
よりも時間が  
かかるようになった。



使用中に  
異常音が鳴る。



使用中に急に  
お湯がぬるくなる  
ことがある。



あんしん点検についてのお問い合わせ  
パロマお客さまセンター

**0120-378-860**

受付時間 平日9:00~17:00(土日・祝日・弊社指定休日を除く)

あんしん点検についての詳細は、  
パロマのホームページをご覧ください。

<https://www.paloma.co.jp/important/hottenken/>



# あんしん点検の流れ

## 1 所有者登録



製品に同梱されている「所有者票」に必要な事項をご記入の上ご返送ください。ご自身でPCまたは携帯電話からもご登録いただけます。



### PCでの登録

パロマのホームページ内の下記のページから登録してください。

<https://www.paloma.co.jp/touroku/>



### 携帯電話での登録

製品に同梱されている「所有者票」の記載事項を確認した上で、携帯電話でQRコードを読み取って、登録ページへアクセスし登録してください。

※所有者登録の情報は、個人情報保護法及び弊社規定により適切な安全対策のもと管理し、あんしん点検、リコール等製品安全に関するお知らせをする場合以外には使用いたしません。

## 2 点検のご案内



製品のご購入時に、所有者登録をさせていただいたお客さまへは点検時期が近づきますとパロマから点検案内をはがきでお知らせいたします。

### 点検またはお取り替えの目安年数

製造年月より  
家庭用製品の点検期間 **9年～11年**

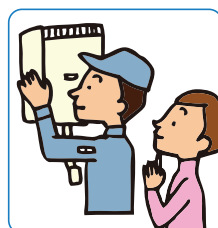
製造年月より  
業務用製品の点検期間 **2.5年～4.5年**

## 3 点検のお申し込み



所有者登録をお済ませのお客さまはパロマからのはがきに必要事項をご記入の上ご投函ください。所有者登録をお済ませでないお客さまは、「パロマお客さまセンター」へご依頼ください。

## 4 点検の受付・実施



受付後、担当者が点検を行い、点検結果のご説明をさせていただきます。

# あんしん点検料金

製品の区分	作業時間の目安	出張費	技術料	諸経費	合計
ガス小型湯沸器	45分	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	¥4,950 (税抜 ¥4,500)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥8,800 (税抜 ¥8,000)
ガス給湯器	60分		¥6,600 (税抜 ¥6,000)		¥10,450 (税抜 ¥9,500)

1.上記の合計金額は標準作業時間における点検技術料に基づいて算出しております。  
製品の設置状況などにより作業時間に応じて金額が超過する場合がございますのでご了承ください。(下表)

作業時間	出張費	技術料	諸経費	合計
45分を超え60分以内の場合 (ガス小型湯沸器)	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	¥6,600 (税抜 ¥6,000)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥10,450 (税抜 ¥9,500)
60分を超え75分以内の場合		¥8,250 (税抜 ¥7,500)		¥12,100 (税抜 ¥11,000)
75分を超え90分以内の場合		¥9,900 (税抜 ¥9,000)		¥13,750 (税抜 ¥12,500)
90分を超え105分以内の場合		¥11,550 (税抜 ¥10,500)		¥15,400 (税抜 ¥14,000)
105分を超え120分以内の場合		¥13,200 (税抜 ¥12,000)		¥17,050 (税抜 ¥15,500)

2.諸経費とは点検に関する一般管理費 およびご案内通知などの維持管理費です。

3.点検作業は原則として平日・土曜日の9:00～18:00となります。日曜日・祝日をご希望の場合は、標準点検料金に対して50%の割り増し料金を申し受けます。

4.離島の場合および駐車料金・高速料金等は別途実費相当額を申し受けます。

5.出張費は距離によって異なります。

6.点検の結果で部品交換・修理をご依頼いただく場合は、別途費用が必要となりますのでご了承ください。

# ガス温水機器を安全・安心にお使いいただくために。

ガス温水機器を使用する時に気をつけていただきたいことや、正しく適切な使い方についてまとめました。

## 湯沸器をお使いになる時は、窓を開けるなど必ず換気しましょう。

### ●きれいな空気で、ご使用ください!

湯沸器の火が正常に燃焼するためには、新鮮な空気が必要です。湯沸器をお使いになる時は、窓を開けるもしくは換気扇を回すなどして必ず換気しましょう。(換気が不十分な状態で使用すると一酸化炭素(CO)中毒になるおそれがあります。)



### ●なかなか火がつかない時は…

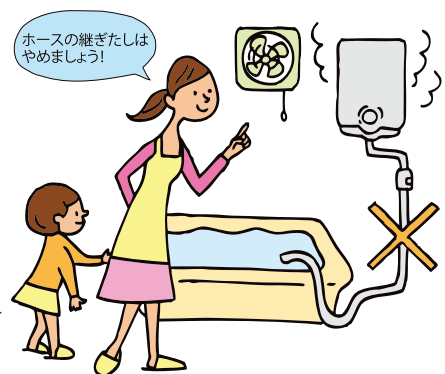
なかなか火がつかない、使用中にたびたび消火する、また使用中に異常な音、燃焼、臭いなどを感じた場合、不完全燃焼のおそれがあります。ただちに使用を中止し、最寄りのガス機器販売店、またはパロマ営業所にご相談ください。

※CF式ガス湯沸器をご使用中の場合は、換気扇を回さないでください。

## 湯沸器の出湯管にホースを継ぎたしての使用は絶対にやめましょう。

### ●小型湯沸器でのシャワーやお湯はり危険!

小型湯沸器を使用してお風呂への給湯やシャワー、洗髪など長時間の使用は不完全燃焼を起こしやすく大変危険ですのでお止めください。



### ●使用中は湯沸器から離れずに!

使用中は離れたり、外出したり、就寝しないでください。また、すぐそばに燃えやすいものを置かないでください。

## 湯沸器の周りを今一度、確認しましょう。

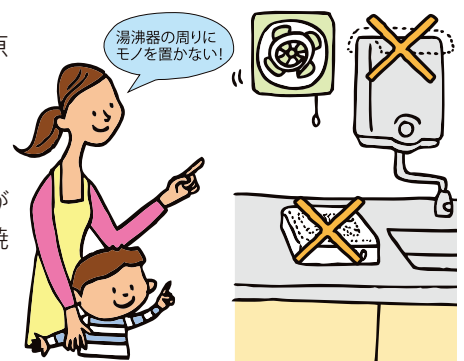
### ●湯沸器の周りに可燃物はありませんか

湯沸器の周辺や排気口の上にタオル、ふきんなどを乗せていませんか。火災の原因になります。

### ●湯沸器の真下にコンロを置くのは危険!

湯沸器の真下でコンロを使用しないでください。思わぬ事故につながるおそれがあります。また、コンロの燃焼排ガスの上昇により湯沸器の安全装置(不完全燃焼防止装置)が作動し火がつかなくなったり、機器の劣化を早めます。

※湯沸器に後付けの強制排気装置(排気ファン)が取り付けられている場合は必ず電源をいれ、ファンが回っていることをご確認の上使用ください。



## 湯沸器のお手入れや定期的な点検をしましょう。

### ●長く、安全にご使用いただくために!

月に1回程度、機器本体の表面と本体給気部の清掃をお願いいたします。また、換気扇などの換気設備につきましても、お手入れを定期的をお願いいたします。

### ●ご自分でできる点検のポイント!

- ①給気口・排気口を異物やホコリで塞いでいませんか。
- ②機器の周りに燃えやすいものはありますか。
- ③機器の運転中に異常な音は出ていませんか。
- ④機器の配管からガス漏れ・水漏れはありますか。
- ⑤機器の外観に変色などの異常はありませんか。
- ⑥乾電池は消耗していませんか。(電池交換サインが点灯していませんか)



## 古くなった機器は、取り替えをしましょう。

### ●取り替えのおすすめ!

古くなった機器は、長年のご使用で、熱・湿気・ホコリなどの影響や部品の経年劣化により故障したり、安全性をそくなって一酸化炭素(CO)中毒を起こすおそれがあります。お客さまの安全のために新しい機器への取り替えをおすすめいたします。とくに、1984年(昭和59年)以前製造の製品(一部を除く)には、不完全燃焼を防止する安全装置が付いていません。

※メーカーによる部品の供給期間は小型湯沸器の場合、製造終了後7年となっています。その期間を過ぎた古い器具は、修理できないケースもございます。



## あんしん点検を受けましょう。

### ●あんしん点検について

あんしん点検とは、長期間の使用に伴い生ずる劣化(経年劣化)による製品事故を未然に防止するため、所有者様のお申し出による有償での点検その他の保守をおすすめする制度です。

設計上の標準使用期間は、家庭用製品10年、業務用3年です。設計上の標準期間を迎えたら「あんしん点検」を受けていただくことをおすすめしています。点検を受けない場合は製品の取り替えをおすすめしています。

### ●所有者登録をお願いします!

ご購入から一定期間を経過した機器について、点検を受けていただくためには、事前に「所有者登録」が必要です。「所有者登録」をしていただきますと、一定期間(家庭用で約9年)経過後、メーカーより点検のご案内をさせていただきます。(点検は有料となります)





## ガスふろがま(CF式湯沸器)の使用中は、 ガス小型湯沸器や換気扇は使用しないでください。

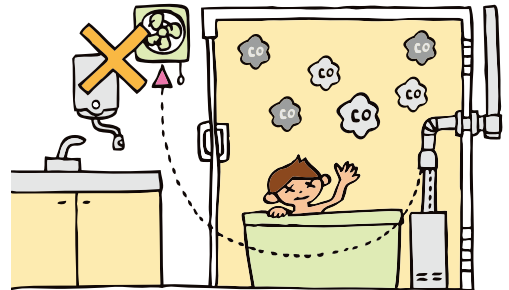
### ●浴室に設置されている「排気筒付きガスふろがま」の使用時はご注意を!

ガスふろがまの使用中は、台所のガス小型湯沸器や脱衣場の換気扇を使用しないでください。浴室内に排気が逆流して、一酸化炭素(CO)中毒の原因になります。

### ●排気筒の給気口(換気口)は定期的に点検を!

排気筒の付いた機器をご使用の場合は、定期的に排気筒の状況について下記の点を点検してください。

- ①鳥の巣やゴミなどで、排気口がふさがれていませんか。
- ②排気筒の連結部が、はずれていませんか。
- ③排気筒のコーナー(曲がった)部分が腐食により穴があいていませんか。
- ④給気口がふさがれていませんか。



## 屋外用給湯器周りの排気の妨げになるようなモノは取り除きましょう。

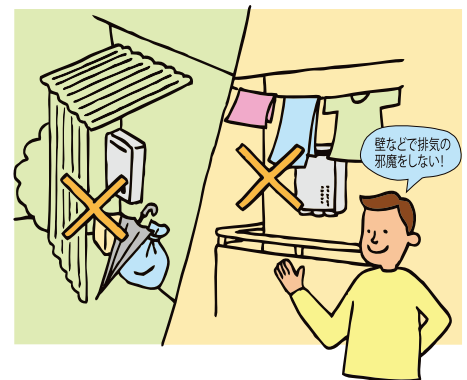
### ●給湯器周りに排気の妨げになるような物はありませんか

給湯器の排気の妨げになるような壁などはありませんか。給湯器の周りを波板やビニールで囲っていませんか。不完全燃焼による一酸化炭素(CO)中毒や火災のおそれがあります。また、給湯器の周囲に洗濯物などの可燃物を干したりするのは、火災などの危険性がありますのでなさないでください。

### ●外装塗装工事中はご注意ください!

外装塗装工事などで、一時的に機器の養生のためビニールシートなどで覆うことがあります。覆われた状態では絶対に機器を使用しないでください。排気不良で異常燃焼になります。

※ビニールシートなどの除去については、工事業者などに必ずご確認をお願いします。



## 屋外用給湯器が換気扇の近くに設置されていないか確認しましょう。

### ●給湯器の設置状況をご確認ください!

給湯器が換気扇の近くに設置されていないかご確認ください。換気扇からの排気や油などが、給湯器の燃焼に悪い影響を及ぼすおそれがあります。

### ●給湯器に次のような症状はありませんか

下記の症状が見られる場合は、ご使用を中止のうえ、点検をご依頼ください。

- ①排気口が黒くすすけている。
- ②使用中に異常音がする。
- ③最近あたたかいお湯が出にくくなった。
- ④湯沸かしに以前よりも時間がかかるようになった。



「ガス温水機器を安全・安心にお使いいただくために」は、  
第三者の有識者による「パンフレット作成検討委員会」からのご意見をいただきながら作成いたしました。

#### パンフレット作成検討委員会

- ◎委員長/有馬 真喜子 ジャーナリスト、(財)消費者教育支援センター元理事長(元国民生活センター会長)
- ◎委員/名古屋 俊士 早稲田大学 理工学術院 教授
- その他消費者団体及び消費生活アドバイザーの皆さまにもご意見をいただきました。



品名	ページ
FH-C2020AWL	59
FH-E1611SAAL	46
FH-E1611SABL	46
FH-E1611SAT2L	46
FH-E1611SATL	46
FH-E1611SAUL	46
FH-E1611SAWL	44
FH-E1612AFL	49
FH-E1612FAAL	40
FH-E1612FABL	40
FH-E1612FAFL	49
FH-E1612FARL	43
FH-E1612FAT2L	40
FH-E1612FATL	40
FH-E1612FAUL	40
FH-E1612FAWL	39
FH-E1612KFAWL	47
FH-E1612KSAWL	47
FH-E1612SAAL	42
FH-E1612SABL	42
FH-E1612SARL	44
FH-E1612SAT2L	42
FH-E1612SATL	42
FH-E1612SAUL	42
FH-E1612SAWL	41
FH-E2011SATL	46
FH-E2011SAWL	45
FH-E2012FARL	43
FH-E2012KSAWL	47
FH-E2012SARL	44
FH-E2012SATL	42
FH-E2012SAWL	41
FH-E2021SAAL	46
FH-E2021SABL	46
FH-E2021SAWL	45
FH-E2021SAT2L	46
FH-E2021SATL	46
FH-E2021SAUL	46
FH-E2022AFL	49
FH-E2022FAAL	40
FH-E2022FABL	40
FH-E2022FAFL	49
FH-E2022FAT2L	40
FH-E2022FATL	40
FH-E2022FAUL	40
FH-E2022FAWL	39
FH-E2022KFAWL	47
FH-E2022KSAWL	47
FH-E2022SAAL	42
FH-E2022SABL	42
FH-E2022SAT2L	42
FH-E2022SATL	42
FH-E2022SAUL	42
FH-E2022SAWL	41
FH-E2421SAAL	46
FH-E2421SABL	46
FH-E2421SAT2L	46
FH-E2421SATL	46
FH-E2421SAUL	46
FH-E2421SAWL	45
FH-E2422AFL	49
FH-E2422FAAL	40
FH-E2422FABL	40
FH-E2422FAFL	49
FH-E2422FARL	43
FH-E2422FAT2L	40
FH-E2422FATL	40
FH-E2422FAUL	40
FH-E2422FAWL	39
FH-E2422KFAWL	47
FH-E2422KSAWL	47
FH-E2422SAAL	42
FH-E2422SABL	42
FH-E2422SARL	44
FH-E2422SAT2L	42
FH-E2422SATL	42
FH-E2422SAUL	42
FH-E2422SAWL	41

品名	ページ
FH-S1610ABL	62
FH-S1610AT2L	62
FH-S1610ATL	62
FH-S1610AUL	62
FH-S1610AW	61
FH-S1610AWL	61
FH-S1610FABL	62
FH-S1610FAT2L	62
FH-S1610FATL	62
FH-S1610FAUL	62
FH-S1610FAWL	61
FH-S1614FATL	64
FH-S1614FAT2L	64
FH-S1614FAUL	64
FH-S1614FAWL	63
FH-S1614SATL	64
FH-S1614SAT2L	64
FH-S1614SAUL	64
FH-S1614SAW	63
FH-S1614SAWL	63
FH-S2010ABL	62
FH-S2010AT2L	62
FH-S2010ATL	62
FH-S2010AUL	62
FH-S2010AW	61
FH-S2010AWL	61
FH-S2010FABL	62
FH-S2010FAT2L	62
FH-S2010FATL	62
FH-S2010FAUL	62
FH-S2010FAWL	61
FH-S2014FATL	64
FH-S2014FAT2L	64
FH-S2014FAUL	64
FH-S2014FAWL	63
FH-S2014SATL	64
FH-S2014SAT2L	64
FH-S2014SAUL	64
FH-S2014SAW	63
FH-S2014SAWL	63
FH-S2020ABL	62
FH-S2020AT2L	62
FH-S2020ATL	62
FH-S2020AUL	62
FH-S2020AW	61
FH-S2020AWL	61
FH-S2020FABL	62
FH-S2020FAT2L	62
FH-S2020FATL	62
FH-S2020FAUL	62
FH-S2020FAWL	61
FH-S2024FATL	64
FH-S2024FAT2L	64
FH-S2024FAUL	64
FH-S2024FAWL	63
FH-S2024SATL	64
FH-S2024SAT2L	64
FH-S2024SAUL	64
FH-S2024SAW	63
FH-S2024SAWL	63
FH-SE1614FATL	52
FH-SE1614FAWL	51
FH-SE1614FAUL	52
FH-SE1614SATL	52
FH-SE1614SAUL	52
FH-SE1614SAWL	51
FH-SE2014FATL	52
FH-SE2014FAUL	52
FH-SE2014FAWL	51
FH-SE2014SATL	52
FH-SE2014SAUL	52
FH-SE2014SAWL	51
FH-SE2024FATL	52
FH-SE2024FAUL	52
FH-SE2024FAWL	51
FH-SE2024SATL	52
FH-SE2024SAUL	52
FH-SE2024SAWL	51

品名	ページ
FILTER-FH	43.44.57.58
FKLX-1	123

G

GQ-1600WM用	121
------------	-----

H

H100S	98
H100L	98
H33-K 450L	121
HCAPDT-2 450L	121
HCAPDT-2 600L	121
HCCA-7	121
HCCA-7 650L	121
HCCA-7 950L	121
HCCA-7SE	121
HCCA-7SE 650L	121
HCCWH-1	121
HCCWH-1 600L	121
HCCWH-1SE	121
HCCWH-1SE 600L	121
HCDH-11 450L	121
HCDH-11 600L	121
HCDH-12 450L	121
HCDH-12 600L	121
HCDW-2 450L	121
HCDW-2 600L	121
HCFA-7 450L	121
HCFA-7 650L	121
HCFA-7 950L	121
HCFA-8ZH 450L	121
HCFA-8ZH 650L	121
HCFAF-7 450L	121
HCFAF-7 650L	121
HCFAK-7 450L SE	121
HCFAK-7 650L SE	121
HCFAR-8	121
HCFH-1S 450L	61
HCFH-1S 650L	61
HCFH-4S 450L	121
HCFH-4S 650L	121
HCJB-1	121
HCLXFS-1 L-400	121
HCLXT-1 L-400	121
HCPH-1 1000L	121
HCPH-1 1200L	121
HCPH-1 450L	121
HCPH-1 450L SE	121
HCPH-1 650L	121
HCPH-1 650L SE	121
HCPH-1 850L	121
HCPH-1E 450L	121
HCPH-1E 650L	121
HCPH-1E 950L	121
HCPH-1EM 450L	121
HCPH-1EM 650L	121
HCPH-1EM 950L	121
HCPH-2 450L	121
HCPH-2 450L SE	121
HCPH-2 650L SE	121
HCPH-3SS 450L	121
HCPH-3SS 600L	121
HD-3P	117
HD-6P	117
HD-9P	117
HDC-1 (20 個入り)	118
HDC-2 (20 個入り)	118
HD-CCH3P	117
HD-CCH6P	117
HD-CCH9P	117
HDN-2P	117
HDN-3P	117
HDN-4P	117
HDN-5P	117
HDN-6P	117

品名	ページ
HDN-CCH2P	117
HDN-CCH3P	117
HDN-CCH4P	117
HHCA-7	123
HHEW-4M	123
HHFA-8E (15)	123
HHFA-8E (30)	123
HHFAK-7	123
HHFAK-8	123
HHFH-1S	62
HHFH-4S	123
HHFH-4SE (15)	123
HHFH-4SE (30)	123
HHPH-2	123
HHSL-1A	123
HKCWH-1	122
HKEW-4	122
HKFA-10	122
HKFAK-7	122
HKFAK-8	122
HKFAR-8	122
HKFH-1S	122
HKFH-4S	122
HKPH-1	122
HS3002-B02N	109
HS3003-B02	109
HS3006-B02	109
HS3012-B02N	109
HS679-26 ■■	107
HS699-26 ■■	108
HS754-11 ■■	107
HS754-21 ■■	107
HS754-31 ■■	107
HS754-61 ■■	107
HS754-71 ■■	107
HS759-16 ■■	107
HS789-16 ■■	108
HS9902-B77	109

J

JPE-CD10 (50m/巻き)	117
JPE-CD7 (50m/巻き)	117
JPE-CDC10 (50m/巻き)	117
JPE-CDC7 (50m/巻き)	117
JPE-CDE10 (50m/巻き)	117
JPE-CDE7 (50m/巻き)	117
JPE-E10 (100m/巻き)	117
JPE-E7 (100m/巻き)	117
JPE-UCD10 (50m/巻き)	117
JPE-UCD7 (50m/巻き)	117
JPE-UCDE10 (50m/巻き)	117
JPE-UCDE7 (50m/巻き)	117
JSN-7 (100m/巻き)	117
Jカッター	117

K

K-2BW	123
KACA-40	60
KACA-6	60.91
KACA-60	60
KACA-F35	60
KACA-TBG	60
KAFH-11	91
KAFH-12	91
KAFH-6	91
KAFHT-15GA	92
KAFHT-16	92
KAPH-3	91
KAPH-6	91
KAPHT-7	92
KAPHT-8	92
KAPHT-9	92
KHC-B	94.124
KHC-F	94.124
KHC-H	94.124
KHC-K	94

品名	ページ
KKAWD-13 (小)	123
KKAWD-30 (大)	123
KKRM-3	123
KKRM-4	123
KKTP-12	123
KKTP-14	123
KKTP-16	123
KUGML-1	123
KUPH-1	123
KUPH-2	123
KTDR-5	123
KTDR-8	123

L

L16	122
L18	122
L21	122
L25	122
LA-10	126
LA-8	126
LB-10	125
LBT-10	125
LBT-8	125
LBDT-10	125
LCT-10	125
LCT-8	125
LE-10 (45)	125
LE-10 (90)	125
LE-6 (90)	125
LE-8 (45)	125
LE-8 (90)	125
LE-8 (90L)	125
LF-10	125
LF-6	125
LF-8	125
LFEIA-68	126
LFEIA-610	126
LFEIA-810	126
LH-1015T	125
LH-1030	125
LH-1060	125
LH-1090	125
LH-615	125
LH-630	125
LH-645	125
LH-690	125
LH-815T	125
LH-830	125
LH-845	125
LH-860	125
LH-890	125
LH-1045	125
LHK-8	125
LHK-10	125
LHPT-6	125
LHPT-6	125
LHPT-8	125
LHPT-8	125
LHPT-10	125
LHPT-10	125
LS-1020T	125
LS-1027	125
LS-1042	125
LS-1072	125
LS-620	125
LS-642	125
LS-820T	125
LS-827	125
LS-842	125
LS-872	125
LST-8	125
LST-10	125
LT-6	125
LT-8	125
LT-10	125
LWE-11 (23)	126
LWE-11 (30)	126

品名	ページ
LWE-11 (45)	126
LWE-11 (90)	126
LWE-12 (45)	126
LWE-12 (90)	126
LWH-1120	126
LWH-1130	126
LWH-1160	126
LWH-1190	126
LWH-1212	126
LWH-1230	126
LWH-1260	126
LWH-1290	126
LWS-1100	126
LWS-1140	126
LWS-1160	126
LWS-1218	126
LWS-1221	126
LWS-1235	126
LWS-1250	126

M

MC-101	86.87
MC-115V	86.87
MC-119V	85
MC-132	99
MC-150	32
MC-150V	32
MC-250	30
MC-250V	30
MC-250VZ	31
MC-702V	65
MC-702VS	65
MFC-129V	69
MFC-131V	97
MFC-250	30
MFC-250V	30
MFC-E226D	28
MFC-E226V	28
MFC-E228V	24
MFC-E228D	24

O

OMA60P-4N	72
OMA60P-3	72

P

PB-13	93
PB-15	93
PB-30	93
PB-52	93
PB-52-4	93
PBD-415K	102
PBD-415KJ	102
PBD-C336TC1L	103
PDS-CCH2	102
PFS-3B	94.124
PH-1015AW	81
PH-103EWFS	86
PH-16LXTB	88
PH-16LXTU	87
PH-16SXTU	87
PH-1615ABL	82
PH-1615AT	82
PH-1615AT2L	82
PH-1615ATL	82
PH-1615AW	81
PH-1615AWL	81
PH-162SSWQL	85
PH-162SSWQL3	85
PH-162SSWQL4	85
PH-163EWFS	86
PH-163EWHFS	86
PH-163EWHFSL	86
PH-20LXTB	88
PH-20LXTU	87



品名	ページ
PH-20SXTU	87
PH-2015ABL	82
PH-2015AML	82
PH-2015AT	82
PH-2015AT2L	82
PH-2015ATL	82
PH-2015AW	81
PH-2015AWL	81
PH-203EWFS	86
PH-203EWHFS	86
PH-2425ABL	80
PH-2425AT	80
PH-2425ATL	80
PH-2425AW	79
PH-2425AWL	79
PH-2426ABL	80
PH-2426ATL	80
PH-2426AW	79
PH-2426AWL	79
PH-5BN	94
PH-5BNHK	94
PH-5FN	94
PH-E1600HE	93
PH-E2015ATL	77
PH-E2015AWL	77
PH-E2400HE	93
PH-E2425ATL	77
PH-E2425AWL	77
PH-EM1615AWL	78
PH-EM1616AW	78
PH-EM1616AWL	78
PH-EM2015AWL	78
PH-EM2016AW	78
PH-EM2016AWL	78
PH-S1615ATL	84
FH-S1615AWL	83
PH-S2015AT2L	84
PH-S2015ATL	84
PH-S2015AUL	84
PH-S2015AWL	83
PRAS-HB	48.49.57.58
PRAS-HB-50	48.49.57.58
PRHS-1 (1 m)	123
PRHS-2 (2 m)	123
PRHS-3 (3 m)	123
PSFA-8	118
PTT-002	73

**R**

RC-7607S	85
----------	----

**S**

S-10 × G3/4 (1 個入り)	118
S-10 × G3/4 (20 個入り)	118
S-7 × G3/4 (1 個入り)	118
S-7 × G3/4 (20 個入り)	118
S18	122
S41	122
S47	122
SC-101	86.87
SCP-E10 (2 個入り)	118
SCP-E10 (50 個入り)	118
SCP-E7 (2 個入り)	118
SCP-E7 (50 個入り)	118
SCP-10 (50 個入り)	118
SCP-7 (50 個入り)	118
SD-22 (50 個入り)	118.120
SD-30 (20 個入り)	118
SD-R22 (20 個入り)	118
SD-R30 (20 個入り)	118
SDCA-7	122
SDDH-11	122
SDDH-12	122
SDDW-1 (DW-5000)	122
SDDW-2	122
SDDW-3	122

品名	ページ
SDFA-8	122
SDFA-8 600L	122
SDFAF-7	122
SDFH-1S 450L	61
SDFH-4S 450L	122
SDPH-1E 450L	122
SDPH-1EM 450L	122
SDPH-2	122
SDPH-3	122
SECA-7	121
SEFA-5	121
SEFH-4S	121
SEPH-1	121
SEPH-1EM	121
SHAD-20	123
SHD-C10 (20 個入り)	117
SHD-C7 (20 個入り)	117
SHD-CCH10 (1 個入り)	118
SHD-CCH10 (20 個入り)	118
SHD-CCH7 (1 個入り)	118
SHD-CCHS (1 個入り)	117
SHD-CCHS (20 個入り)	117
SHD-CS (20 個入り)	117
SHD-S10 (10 個入り)	117
SHD-S7 (10 個入り)	117
SHD-SS (10 個入り)	117
SKAWAD-4	123
SKAWAD-TA	122
SKFA-5	123
SKP60S	125
SKP60W	125
SS-8	94
SS-9	94
SS-10	94

**T**

TBFH-1	121
TBFH-1TA	121
TBFH-S1	121
TBFH-S2	121
TBFH-SW	121
TBFHC-1	121
TBFHC-2	121
TBPH-11	121
TBPH-11E	121
TBPH-12	121
TBPH-12E	121
TC-13	121
TC-18U	70
TC-6A	121
TC-7C	121
TC-7D	121
TKP-1	123
TL-9	122
TFW-110 × 75C- 100C (K)	88.126
TFW-110 × 75C- 100C (K) L	88.126
TFW-110 × 75C- 200C (K)	88.126
TFW-110 × 75C- 200C (K) L	88.126
TFW-110 × 75C- 200U	88.126
TFW-110 × 75C- 200UL	88.126
TFW-110 × 75C- 300C (K)	88.126
TFW-110 × 75C- 300C (K) L	88.126
TFW-110 × 75C- 300U	88.126
TFW-110 × 75C- 300UL	88.126
TFW-110 × 75C- 400C (K)	88.126
TFW-110 × 75C- 400C (K) L	88.126
TFW-110 × 75C- 400U	88.126
TFW-110 × 75C- 400UL	88.126
TFW-110 × 75C- 500U	88.126
TFW-120 × 80C 100	66
TFW-120 × 80C 100L	66
TFW-120 × 80C 200	66
TFW-120 × 80C 200L	66
TFW-120 × 80C 300	66
TFW-120 × 80C 300L	66
TFW-120 × 80C 400	66

品名	ページ
TFW-120 × 80C 400L	66
TFW-120 × 80C 500	66
TFW-120 × 80C 500L	66
TFW-120 × 80C 600	66
TFW-120 × 80C 600L	66
TPEW3-4MA	123
TPFA-8	122
TPST-1	123
TT-B7 × 7 (10 個入り)	117
TT-B10 × 10 (10 個入り)	117
TT-B10 × 7 (10 個入り)	117
TT-L7 × 7 (10 個入り)	118
TT-L10 × 7 (10 個入り)	118
TT-S7 × 7 (10 個入り)	118
TT-S10 × 10 (10 個入り)	118.120
TT-S10 × 7 (10 個入り)	118
TWEPS10CL	50
TWEPS10CN	50

**U**

UBKK-LK	124
UBMZ-L	124
UBMZ-S	124
UB7-1	124
UC-100T	99
UC-100W	99
USCP-E10 (50 個入り)	118.120
USCP-E7 (50 個入り)	118
U 止水ナット 1/2 (10 個入り)	118
U 止水ナット 3/4 (10 個入り)	118

**W**

WTG-100B-2	50
WTG-100B-3	50
WTG-100B-4	50
WTG-100BL-2N	50
WTG-100BL-3N	50
WTG-100BL-4N	50

**Y**

YH-1	99.120
------	--------

**Z**

ZC-250	33
--------	----

**その他**

15HB-HB20	120
15HB-SB100	120
2 芯ケーブル	123
ショウブライン M-1020	119
スモーカー7	119
スモーカー10	119
給排気トップ BH170	88.126
給排気トップ BH250	88.126
給排気トップ BH350	88.126
給排気トップ BH450	88.126
給排気トップ BH550	88.126
固定金具	123
天カセ取替アダプター	103
不凍液原液 (12 個入り)	119
不凍液 34% (1 缶)	119
たてさき刃	119
栓 (循環口用)	123

# 子育てエコホーム 支援事業



## 子育てエコホーム支援事業とは？



子育てエコホーム支援事業は、エネルギー価格などの物価高騰の影響を受けやすい子育て世帯・若者夫婦世帯による高い省エネ性能を有する新築住宅の取得や、住宅の省エネ改修等に対して支援することにより、**子育て世帯・若者夫婦世帯等による省エネ投資の下支えを行い、2050年のカーボンニュートラルの実現を図る事業です。**

※子育て世帯：18歳未満の子を有する世帯 若者夫婦世帯：夫婦のいずれかが39歳以下の世帯

子育て世帯・若者夫婦世帯	その他世帯
<p>新築で <b>最大100万円/戸</b> ※各種条件あり</p>	<p>リフォームで <b>最大60万円/戸</b> ※各種条件あり</p>
	<p>リフォームで <b>最大30万円/戸</b> ※各種条件あり</p>

**対象期間** ・着工期間 / 2023年11月2日以降 ※注文住宅の新築・新築分譲住宅の購入・リフォーム工事。  
・交付申請期間 / 2024年3月中下旬～予算上限に達するまで(遅くとも2024年12月31日まで) ※1  
※1 締切は予算執行状況に応じて公表します。

## 住宅の **リフォーム** (貸家を含む) 補助額が5万円以上で申請可能です。



(1) 世帯要件 リフォームする住宅の所有者等であること

(2) 対象工事等 次の①～⑧のいずれかに該当すること※

①開口部の断熱改修	補助額 工事内容に応じて補助額を設定
②外壁、屋根・天井又は床の断熱改修	
③エコ住宅設備の設置	
④子育て対応改修	7千円/契約
⑤防災性向上改修	
⑥バリアフリー改修	
⑦空気清浄機能・換気機能付きエアコンの設置	
⑧リフォーム瑕疵保険等への加入	

※対象製品のメーカーが自社で施工する場合も対象になります。  
※1 例外として、環境省が実施する「先進的窓リノベ2024事業」または、経済産業省が実施する「給湯省エネ2024事業」「賃貸集合給湯省エネ2024事業」のいずれかにおいて交付決定を受けている場合は、上記の①～③のいずれかに該当する工事を含んでいるものとして取り扱います。  
※2 例外として、環境省が実施する「先進的窓リノベ2024事業」または、経済産業省が実施する「給湯省エネ2024事業」「賃貸集合省エネ2024事業」のいずれかにおいて交付決定を受けている場合は、子育てエコホーム支援事業において申請する補助額の合計が**2万円以上**であれば補助対象となります。  
※①、②、⑤～⑧の工事内容は国土交通省ホームページをご覧ください。

### ③エコ住宅設備の補助額

設置台数によらず、設置を行った設備の種類に応じた補助額とします。

エコ住宅設備の種類	補助額
太陽熱利用システム	30,000円/戸
高断熱浴槽	30,000円/戸
高効率給湯器 (パロマ補助金対象)	30,000円/戸
蓄電池	64,000円/戸
節湯水栓	5,000円/台

※事務局に登録された型番の製品を使用した工事のみが対象です

### ④子育て対応改修の補助額

(i) 家事負担の軽減に資する設備の設置、(ii) 防犯性の向上に資する開口部の改修、(iii) 生活騒音への配慮に資する開口部の改修、(iv) キッチンセットの交換を伴う対面化改修について補助します。

#### (i) 家事負担の軽減に資する設備の設置

種類	補助額
ビルトイン食器洗機	21,000円/戸
掃除しやすいレンジフード (パロマ補助金対象)	13,000円/戸 ※1
ビルトイン自動調理対応コンロ (パロマ補助金対象)	14,000円/戸 ※1
浴室乾燥機 (パロマ補助金対象)	23,000円/戸

※1 「キッチンセットの交換を伴う対面化改修」で補助金が交付される場合、本項目は補助の対象となりません。

#### (ii) 防犯性の向上に資する開口部の改修

1箇所あたりの補助額 × 施工箇所数の補助額を補助します。

#### (iii) 生活騒音への配慮に資する開口部の改修

1箇所あたりの補助額 × 施工箇所数の補助額を補助します。

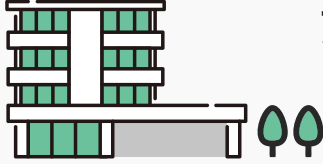
#### (iv) キッチンセットの交換を伴う対面化改修

対象工事の種類	補助額
キッチンセットの交換を伴う対面化改修	90,000円/戸

※(ii)(iii)の補助額は公式HPをご確認ください



# 賃貸物件オーナー様 ご存知ですか？



アパートやマンションの給湯器等の  
交換に**補助金**が出ます。

予算上限額に達した場合、補助金が受けられない場合がございます。



## 賃貸集合給湯省エネ 2024 事業とは

賃貸集合給湯省エネ2024事業は、家庭のエネルギー消費で大きな割合を占める給湯分野について、特に賃貸集合住宅に対する小型の省エネ型給湯器の導入支援を行うことによりその普及拡大を図り、「2030年度におけるエネルギー需給の見通し」の達成に寄与することを目的とする事業です。

### 対象期間

- ・着工期間 / 2023年11月2日以降 ※着工期間に疑義がある場合、追加調査等の対象になることがあります。
  - ・交付申請受付期間 / 2024年3月中下旬～予算上限に達するまで(遅くとも2024年12月31日まで) ※1
- ※1 締切は予算上限に応じて公表します。



エコジョーズに  
交換すると

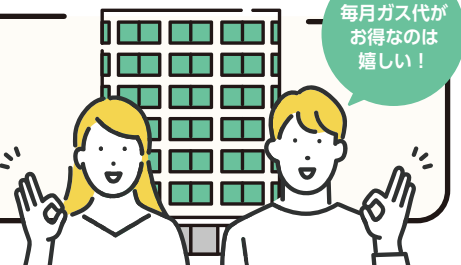


**70,000円/1台の補助金**

省エネ高効率給湯器  
**ecoジョーズ**



入居者の方は、**月々のガス代が安くなり**  
賃貸物件の**大きなアピールポイント**になります。



※原則、1棟あたりの取替台数が2台以上の場合、申請可能。ただし、1棟あたり10戸未満の住戸所有である場合、例外的に申請可能。

## 補助金対象機種

### おいだき機能あり

省エネ高効率給湯器  
**ecoジョーズ**  
\フライト/  
**BRIGHTS**  
TOUGH & FINE

FH-EシリーズFH-SEシリーズ

希望小売価格：機種によって異なります  
例) 20号オートタイプ 429,770円(税込)  
※施工費は含まれません。



補助金 **70,000円** /1台

### おいだき機能なし

省エネ高効率給湯器  
**ecoジョーズ**  
※末尾6シリーズ  
PH-EシリーズPH-EM0006シリーズ

希望小売価格：機種によって異なります  
例) 20号給湯専用 222,310円(税込)  
※施工費は含まれません。



補助金 **50,000円** /1台

従来型給湯器から高効率給湯器に取り換える際には、**ドレン水の処理が必要です。**

詳しくはP.124 **カンタン施工!ドレインガイド** をご覧ください



国土交通省  
ホームページ



パロマ  
ホームページ

## ⚠ 安全に関するご注意

- (1) ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。取扱いを誤りますと、火災・やけど・一酸化炭素中毒などの原因になることがあります。
- (2) 設置工事は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事される方は、「設置工事説明書」をよく読んで必ず指定された工事を行なってください。  
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。尚、設置工事の中にはガス接続工事や給排気工事など資格が必要なものもあります。  
都市ガス用機器の場合、内管工事士、簡易内管施工士、ガス機器設置スペシャリスト、ガス可とう管接続工事監督者のいずれかの必要な資格を有する者が施工すること。  
LPガス用機器の場合、液化石油ガス設備士の資格を有する者が施工すること。(ガス機器設置スペシャリストは「燃焼器用ホース」の交換のみ施工可能)  
なお、液化石油ガス設備工事を行う事業者は、事業所ごとに所在地を管轄する都道府県知事に「特定液化石油ガス設備工事業開始届書」を提出する必要があります。

●補修用性能部品は製造打ち切り後7年間(BL認定部品は10年間)保有しております。

## お買い求めに際して

- 地域などにより供給のガスの種類が異なりますので、ご購入前に必ずガスの種類を確認してください。機器に表示してあるガス種以外は絶対に使用しないでください。
- 給湯器等の付近に強力な電波発生源(放送局、無線局など)があると機器の運転に支障をきたす場合があります。
- 機器を設置される場合は事前に各地域の条例を確認してその範囲内で設置してください。
- 家庭用機器を業務用のような使用(長時間使用)をすると機器の寿命が著しく短くなります。また、保証対象外となりますのでご注意ください。
- 機器が故障した場合は、お買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。お客さま自身での修理は絶対にしないでください。
- 硫黄、酸、アルカリを含んだ薬用入浴剤や洗剤は使用しないでください。種類、使用状況によっては熱交換器が腐食の原因になります。入浴剤や洗剤などを使用する場合はご使用する製品の注意書きを十分によく読み正しくお使いください。
- 低水圧、または高水圧の条件下では使用性が悪くなる場合がございます。推奨水圧150~500kPa(1.5~5kgf/cm<sup>2</sup>)の範囲内でのご使用をおすすめします。

### ■設置について

- このカタログに記載のガス給湯器は、ガス種(都市ガス、またはプロパンガス)の確認が必要です。地域によってガス種が異なりますので、ご購入前に必ずガス種を確認のうえ、機器に表示してあるガス種以外は絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載の商品は、上水用機器のため温泉水・井戸水等で使用されますと耐久性を損なう場合があります。この場合は保証期間内でも有償修理になります。
- このカタログに記載のガス給湯器はすべて、「給水装置の構造及び材質に関する省令」の鉛浸出新基準(平成15年4月1日施行)に適合しています。
- このカタログに記載のガス給湯器はAC100V電源を使用して下さい。
- ガス給湯器の設置につきましては、各種地方条例などを確認して

ください。くわしくは、お買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。

### ■特殊な場所でのご使用上の注意

- このカタログに記載のガス機器は、海拔1,000mまで使用できます。1,000m以上で使用すると点火不良などの不具合が発生することがあります。

### ■ご使用上の注意

- このカタログに記載のガス給湯器は、断水時においだし、湯はり、たし湯、さし水、給湯はできません。
- 泡の出る入浴剤を使用すると、おいだしができない場合があります。また、硫黄分を含有した入浴剤は熱交換器が腐食する場合があります。
- 給水温度が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱いお湯が出る場合があります。
- 給湯器の燃焼排ガス温度は、約200℃程度あります。排気口付近には物等を近づけないように注意してください。機器損傷・火災の原因となることがあります。
- 機器内に長時間たまっていた水は、飲用または調理に用いないで下さい。朝一番など長時間たまっていた水は雑用水としてお使いください。

### ■その他の注意

- 機器に不具合がある場合は、ご自分で修理なさらずにお買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。
- ガス種が異なる地域へ移転される場合は、部品の交換や調整が必要です。転居先の最寄りの販売店かお近くのパロマにご相談ください。

### ■冬期の凍結について

- 冬の厳寒期に熱源機内や配管の水が凍結すると破損事故がおこります。水たまりが凍るような日には、給湯栓から水を流し放しにするなど適正な凍結予防措置をとってください。(詳細は取扱説明書をご覧ください)

## 工事される方へのお願い

- この機器を正しく安全にご使用いただくために、「設置工事説明書」をよく読んで必ず指定された工事を行なってください。
- 屋外式の機器は屋内に設置しないでください。また屋外式の排気筒を屋内に貫通させないでください。
- 設置完了後、機器の試運転を必ず行ないお客様へ正しい使い方を説明してください。
- ガスふる給湯器(設置フリータイプ)のおいだし配管はφ12.7mm被覆銅管またはφ10樹脂管、15Aハイブリッドホース等を使用してください(一部機種を除く)。また、おいだし配管部材は弊社指定の部材を使用してください。おいだし配管設置制限は

機器によって異なります。制限を越えたとおいだしできない場合もありますので、お買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。

- この機器を設置される場合、必ず各種地方条例を確認して、その制限内で設置してください。
- ガスの配管工事は、ガス供給事業者の指定店へ依頼してください。
- 接続完了後は、ガス漏れのないことを必ず確認してください。
- 屋内式機器(CF・FE・FF・BF)の給排気工事は、「特定ガス消費機器の設置工事に関する法律(特監法)」、「液化石油ガス設備士」の資格者の監督下で行なうことが法律で定められています。





### +01. 交換部品



小型湯沸器などの部品が、スムーズに探せます。

型番や関連する用語で目的の部品を簡単に検索！

「型番ってどこで確認するの?」そんな時に役立つ便利なガイドも。



### +02. 商品オプション

コンロやグリルを活用することでお料理がさらに楽しくなります。



### +03. 家事サポートグッズ

キッチンに立つのがさらに楽しくなる人気グッズを取りそろえています。



### 製品データダウンロード



インターネット上で各種製品の詳細データをダウンロードいただけます。

#### 〈ダウンロード対象内容〉

- ・製品仕様図
- ・CAD図面
- ・取扱説明書
- ・工事説明書
- ・製品画像

## 所有者登録で保証が延長されます！※1

### 対象製品

ふろ給湯器・給湯器・給湯暖房熱源機・暖房専用熱源機  
(家庭用・パロマ製に限る) ※5号小型湯沸器は対象外

### お申し込み方法

- ① 対象製品に同梱されている「所有者票」に必要な事項をご記入の上、ご返送ください。



### パロマ所有者登録

- ③ 保証書と長期保証登録品シールを送付いたします。

インターネットからのご登録も可能です。 →



※1 保証期間は器種により異なります。詳細はお問い合わせください。



支店	連絡先	支店	連絡先	支店	連絡先	支店	連絡先	
北海道支店	☎(011)726-7281 (北海道業務センター)	新潟支店	☎(03)5646-1860 (東京業務センター)	南関東支店	☎(045)438-2860 (神奈川業務センター)	大阪支店	☎(072)960-0674 (関西業務センター)	
東北支店	☎(022)237-5561 (東北業務センター)	北東京支店		西東京支店	西関東支店	兵庫支店	中国支店	☎(082)262-9261 (中国四国業務センター)
北関東支店	☎(048)657-4851 (北関東業務センター)	南東京支店	東関東支店	北陸支店	☎(052)824-5101 (中部業務センター)	四国支店	九州支店	☎(092)472-0860 (九州業務センター)

●パロマ商品のお問い合わせ、ご用命は…

お問い合わせ  
先

このカタログの掲載内容は2024年8月現在のものです。  
■本カタログに掲載の全商品の価格はメーカー希望小売価格です。■掲載の価格・仕様は変更する場合がありますのでご了承ください。  
■商品の色は印刷上実際の商品とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。■取付工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

#### 商品についてのお問い合わせ先

お客様  
相談室

☎(052)824-5145

◎受付時間 / 平日9:00~18:00(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

#### 修理についてのお問い合わせ先

パロマサービス  
コールセンター

☎0120-193-860

◎受付時間 / 24時間サービス受付

#### 点検・所有者登録についてのお問い合わせ先

パロマお客さま  
センター

☎0120-378-860

◎受付時間 / 平日9:00~17:00(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

※電話番号のお掛け間違いにご注意ください

電話番号をよくお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い申し上げます。