

2024年9月新価格

Paloma

ガス給湯器
総合カタログ 2025 |

東京ガスグループ
限定カタログ

新しい給湯器で 暮らしよく



ecoジョーズに

取り替えてより快適に



GOOD
DESIGN



KIDS DESIGN
AWARD 2021

※BRIGHTS受賞。

新しい給湯器で暮らしよく

パロマは、ガス器具をつくる会社です。
みなさまの暮らしを楽しく、明るく、よくしたい。
料理をつくったり、おいしく食べたり、
あったかいお風呂で今日のことを振り返ったり。
こんなふうになったら、もっと便利になるかな。
あんなふうになったら、みんなが笑顔になるのかな。
パロマは、家族とすごす、みなさまの時間を考えながら
まいにちガス器具をつくっています。

でも、まいにち使うガス器具は、寿命があります。
だから、寿命が来る前に定期的に点検して、
適切なときに取り替えて、
安心して使っていただきたいと
心から願っています。

取り替えると、何かがおきたり、変わったりする。
それは、きっとすてきな何かが生まれること。
わたしたちのガス器具は、みなさまの
家事のミカタとなり暮らしをサポートします。
わたしたちのガス器具で、
みなさまの暮らしがすてきに変わるように。
このカタログには、そんな願いを込めています。
これからもパロマは、みなさまの笑顔に寄り添って
「温もり」をつくりつづけてまいります。



CONTENTS



開発者の声 ————— 04



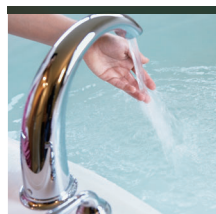
給湯器を知る

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 (ふろ給湯器) ——— 13
T-ino (ふろ給湯器) ————— 21
Felimo (リモコン) ————— 23



パロマの気配り

基本機能のご説明 ————— 27
パロマ
家事のミカタ宣言column ——— 29・62

ガスふろ給湯器 (高温水供給タイプ含む) ————— 30

リモコン ————— 49

◆ 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
		壁掛・PS標準	排気バリエーション	据置		
機能から選ぶ	エコジョーズ	フルオート	P31	P32	P35	P37・38
		オート	P33	P34	P36	
	従来型	フルオート	P39	P40	P43	P47・48
		オート	P41	P42	P44	P45・46 P47・48

コンパクト幅 — 350mm
スリム幅 — 250mm

ガス給湯器 ————— 54

リモコン ————— 61

◆ サイズと設置形態から選ぶ ◆

		スタンダード／コンパクト	
		壁掛・PS標準	排気バリエーション
機能から選ぶ	エコジョーズ	オートストップあり	P55・56
	従来型	オートストップあり	P57-59 P58-60

取り替え用部材について ————— 63
塩害について ————— 64
オプション部品 (周辺部材) ————— 67
給湯器仕様一覧 ————— 75

省エネ基準達成率一覧 ————— 77
長期間ご使用製品の点検のご案内 ——— 83
安全にお使いいただくために ————— 85

\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、より美しく个性的に、
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

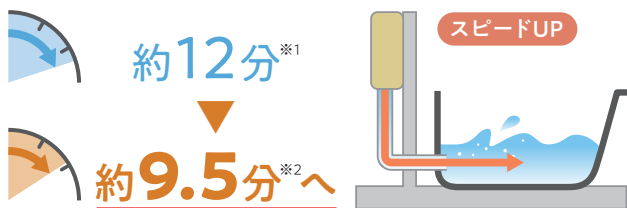


KIDS
DESIGN
AWARD
2021

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



※1 FH-E248AWLで入水温度20℃・出湯温度40℃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℃・出湯温度40℃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。

■保温カスタマイズ

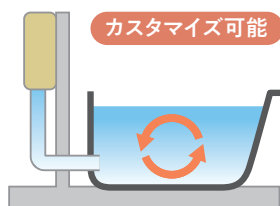
※リモコン250シリーズには対応していません。

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



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『メタリックベージュ』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。



※ホワイト系



※エンジン系



※クリーム系



※ブラック系



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さま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(ふろがま付・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いませんか？



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。

☐ 給湯器から異音が出る



☐ 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
お湯がおいだきができない



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(CO₂)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、パロマが届けたい「快適お湯ライフ」です。

Point 1
ガス料金が
お得

Point 2
CO₂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77,124円

ECOジョーズ
FH-E2422SAWL

年間66,976円

1年間で
約**10,148円**

節約金額

従来型
19,281MJ/年×4.0円/MJ≒77,124円
エコジョーズ
16,744MJ/年×4.0円/MJ≒66,976円

※都市ガス料金単価4.0円/MJ(日本ガス石油機器工学会まとめ。電力・ガス取引監視委員会令和5年度月次家庭用平均価格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。

ECOどっちへようこそ！
1ヶ月のガス使用料(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します。
さっそくシミュレートしてみましょう！

STEP 1
現在の月のガス料金を入力してください。
※ガス料金は1ヶ月分を入力してください。2ヶ月分でも構いません。

金額: 円

単位: 円

計算

ステップ 2

人数とおいだし機能
を選びます。

STEP 2
人数とおいだし機能を選んでください。
人数(家族数)が多いほどおいだし機能の効果が大きくなります。

人数: 人

おいだし機能:

計算

ステップ 3

希望する器種を選
びます。

STEP 3
4件の器種が該当しました。
ご希望の器種を選んでください。
※1台の器種のみを選択してください。

器種名	熱効率(%)	省エネ効果
FH-E2422SAWL	95.5%	節約
FH-E2423SAWL	92.5%	節約
FH-E2424SAWL	91.5%	節約
FH-E2425SAWL	90.0%	節約

計算

結 果

お得度の結果がすぐ
にわかります。

シミュレート結果
エコジョーズにした場合、
8年間で約10,148円お得です。

2024年9月27日

4,148円

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Point 2 CO₂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(CO₂)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

19,281MJ

エコジョーズ
FH-E2422SAWL

16,744MJ

1年間でエネルギーを
2,537 MJ 減らします。

※年間必要量380m²(省エネ型製品情報サイト、製品登録説明書2021年10月更新による。都市ガス発熱量41.8605MJ/m³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、ガスをエコに使うって森をつくるという取り組みを進めています。

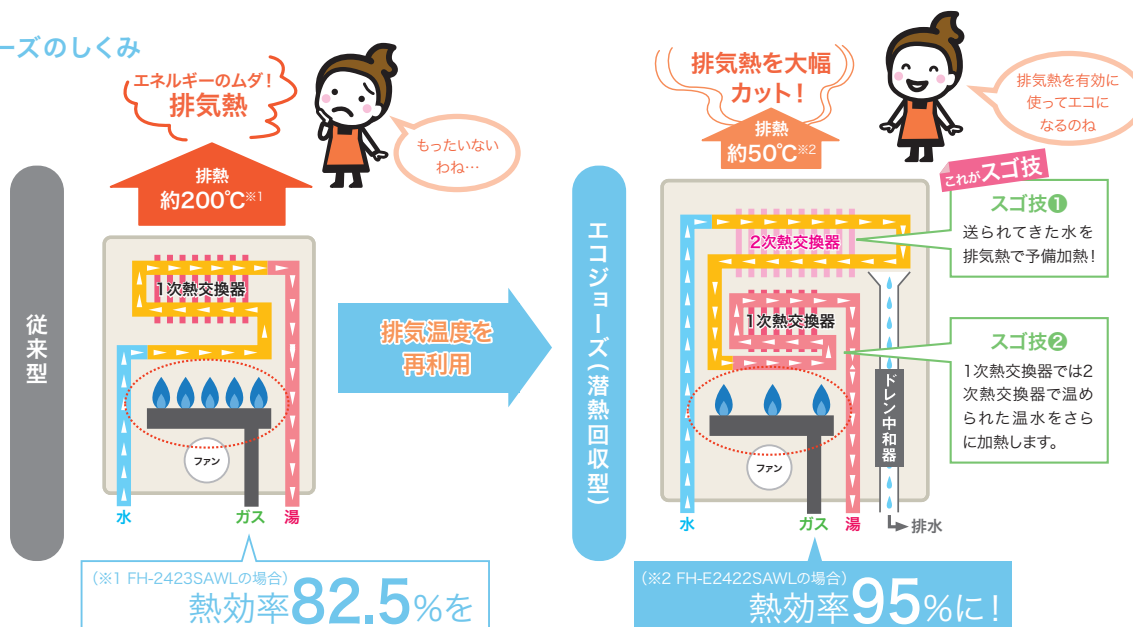
ガスで森をつくる。
**BLUE & GREEN
PROJECT**
<http://www.gasdemori.jp/>

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。

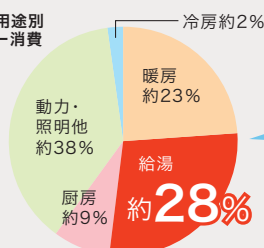
エコジョーズのしくみ



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

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。

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 $[12\ell = \text{号数} \times 25 \div (42^\circ\text{C} - 5^\circ\text{C}) \rightarrow \text{号数} = 17.76]$ ▶ 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 $[4\ell = \text{号数} \times 25 \div (35^\circ\text{C} - 5^\circ\text{C}) \rightarrow \text{号数} = 4.8]$ ▶ 約4.8号

シャワー

約17.8号

+

台所

約4.8号

=

約22.6号

つまり、24号がおすすめ！ ふろ給湯器ならおいだきもできます。

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！

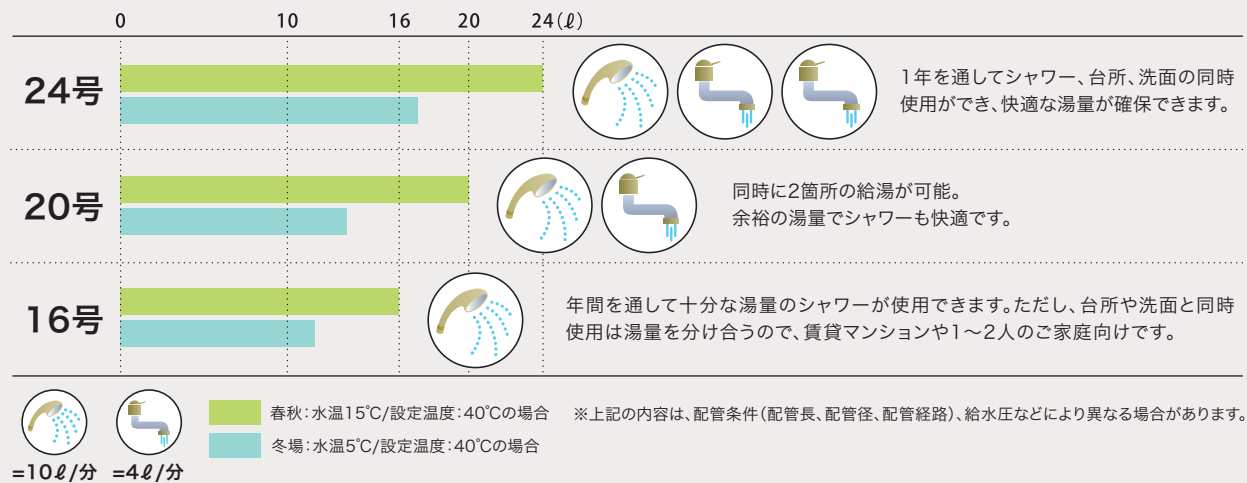


「号数」とは、水温+25℃のお湯が1分間に出る量(リットル)です。

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、 $40^\circ\text{C}(\text{設定温度}) - 5^\circ\text{C}(\text{水温}) = 35^\circ\text{C}$ 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なのです。



機能

最後に決めるのは快適性を左右する「お湯はり機能」

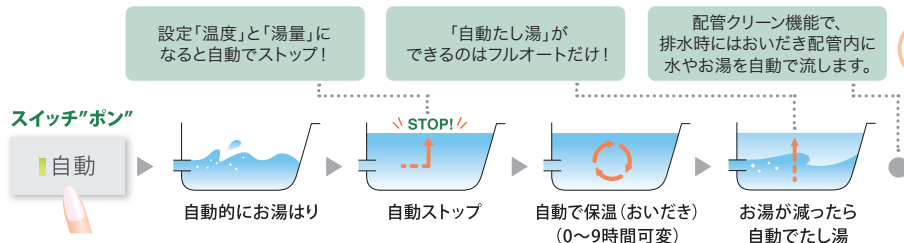
「お湯はり機能」は、お風呂の準備をする手間や、入浴中の快適性を決定づけます。



ふろ給湯器

フルオートタイプ

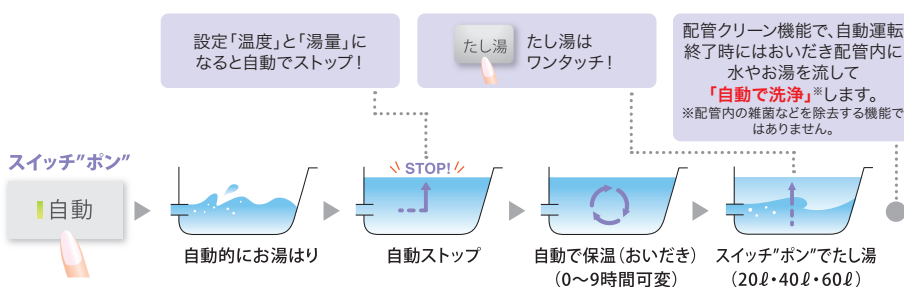
スイッチ“ボン”で設定湯量と温度の湯はりから保温(おいだき)、たし湯まですべて自動で行ないます。



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。

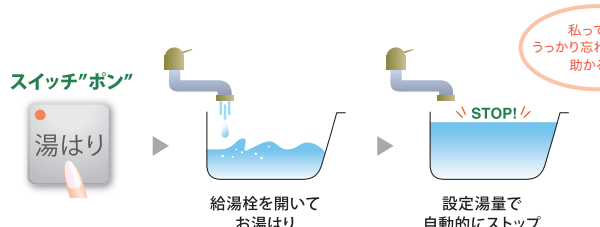


給湯専用器

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-FL、FC-150V-FLをご使用の場合。



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 ティーノ

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ろ給湯器。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 **P21**

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

Delux
Felimo

[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 P23



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

ふろ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年にふろ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」に対応しました。

そして好評を得た前モデルの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、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。



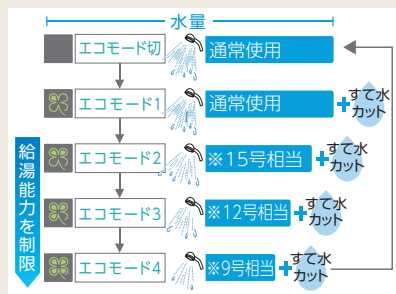
2 外壁に美しく調和する メタリックベージュ

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。



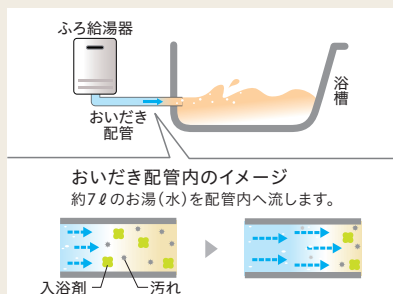
3 節水&節約 エコモード

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。



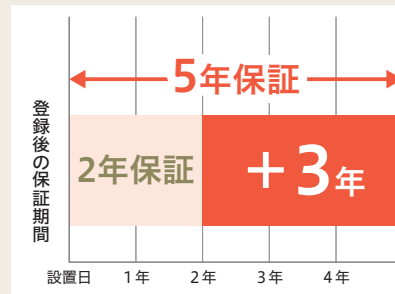
4 きれいで安心 配管クリーン

入浴後のお湯に配管に残ったお湯に細菌が発生しないよう、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かりと馴染むデザインです。

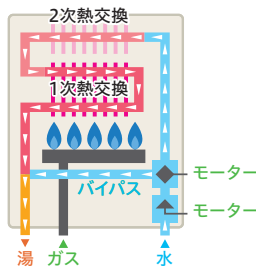


快適性 01

"お湯の温度ムラをより軽減"

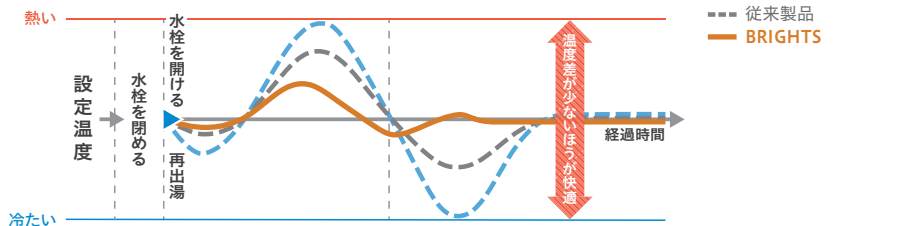
お湯を再出湯するとき、いったん熱いお湯が出て、続いて冷たい水が出たりすることがあります。これは冷水サンドイッチ現象と呼ばれ、シャワー使用時における不快感の原因となっていました。「Q機能」は断続的な給湯運転で生じる、お湯の温度差を抑える機能です。BRIGHTSでは、給湯器のミキシング(湯・水の混合)制御を細かくコントロールすることにより、従来製品より設定温度に対して「熱い」「冷たい」の温度ムラをより軽減しました。

●Wモーターミキシング機構



●冷水サンドイッチの軽減

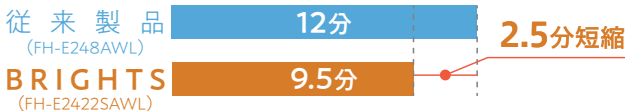
Q機能(入水温度5℃/設定40℃/5分間欠)



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)



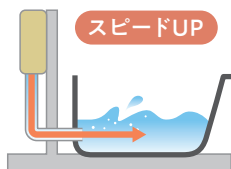
スピードお湯はり 最大30ℓ/分※

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※1 ▶ 約9.5分※2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(バロメーター)
 ※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(バロメーター)
 ※ 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。



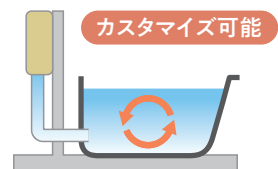
●保温運転の燃焼モードのカスタマイズ



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※3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。



従来製品 2.2号

BRIGHTS 1.5号※3

※3 都市ガス(13A)対応機種の場合。
 ※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"

耐久力は内側と外側より、さらに磨き上げられました。

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。



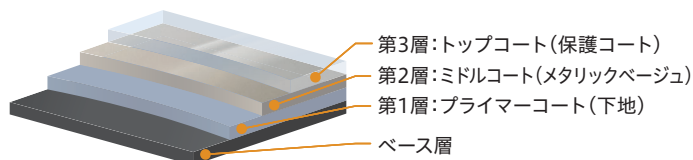
耐久力 01

"3層コーティング&塩害対応"で、美しい外観をいつまでも

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(メタリックペーージュ)、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、(社)日本冷凍空調工業規格(JRA9002)の「耐塩害仕様」をクリアしています。



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。

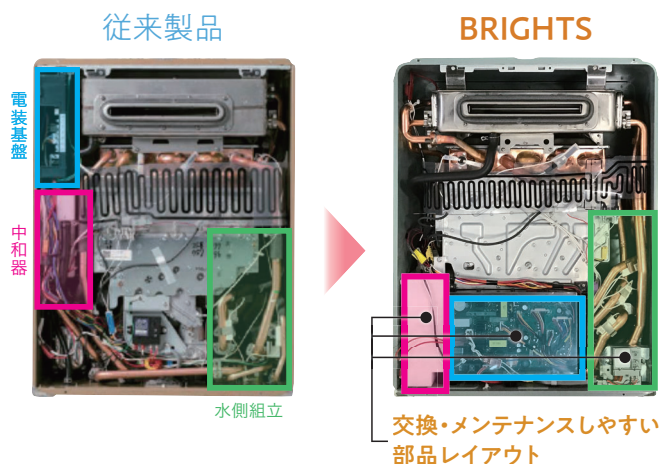
(ご注意)
水抜きは取扱説明書通りに行ってください。

- 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)

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、連続感が生まれ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の軽量化と、固定ブラケットの形状の変更により、

"ラク施工"を可能にしました。

さらに、配管レイアウトの見直しにより、

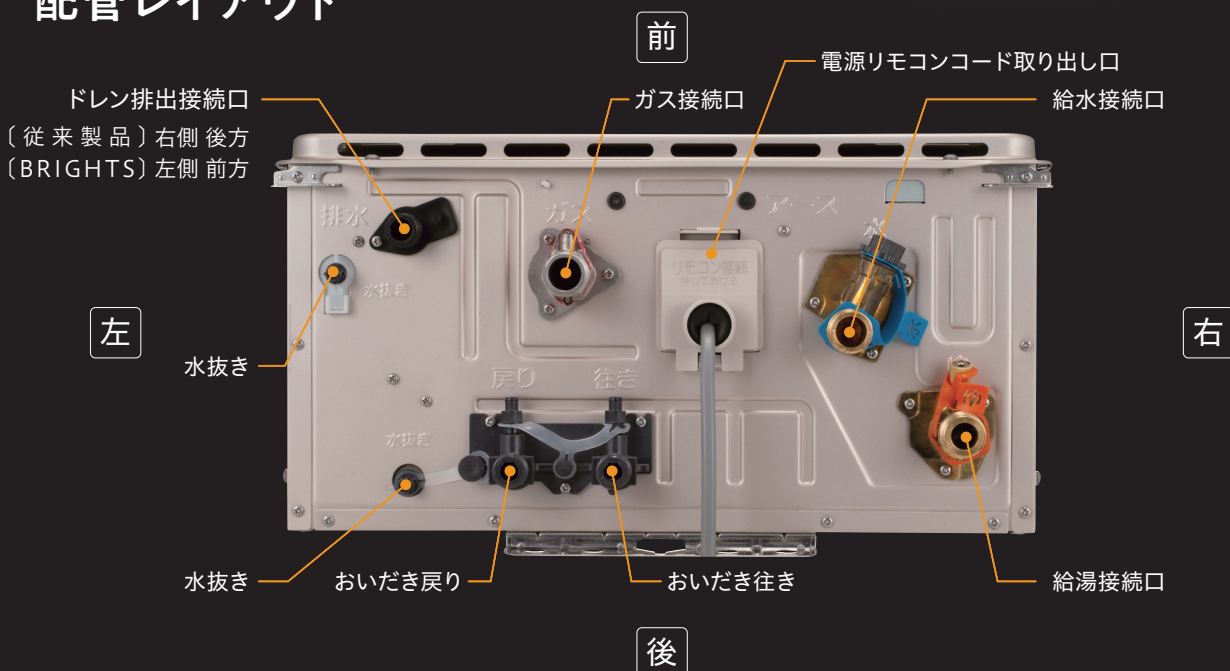
既設の給湯器との交換など、

設置しやすさが向上しました。



ラク施工 01

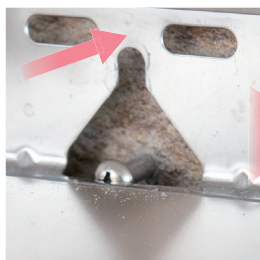
設置のしやすさ優先の "配管レイアウト"



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、ガイドに沿って下ろせば、自然にセンターに固定され、「ひとり施工」も安心です。



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。

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。



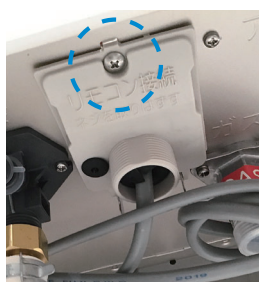
軽量化により、運搬・設置時の負担が大幅に軽減されました。



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

スリムふろ給湯器

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

スリムふろ給湯器なら

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!!

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)

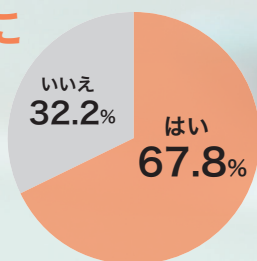
※2017年3月現在(株)パロマ調べ



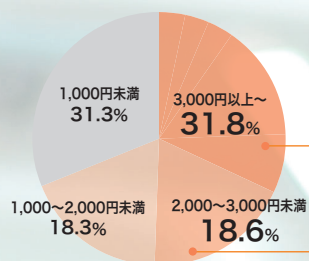
賃貸住宅を 「おいだき機能付」に アップグレード しませんか。

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。

おいだき機能付が
必要とお考えの方



おいだき機能「あり」「なし」の物件を比較
家賃の差額の許容範囲



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[•] 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。

Harmony | ハーモニー |

直線を基調としながらも、
“やわらかみ”のある印象が空間にベストマッチします。



台所リモコン



浴室リモコン



Felimo^{Delax}

主な機能

エネルギー

インターホン

ボイス



MC-E226D-FL

台所リモコン
MC-E226D-FL [902063]

希望小売価格
¥24,860 (税抜 ¥22,600)



FC-226D-FL

浴室リモコン
FC-226D-FL [902064]

希望小売価格
¥30,250 (税抜 ¥27,500)



ZC-250

NEW
増設リモコン
ZC-250 [972896]
希望小売価格
¥16,610 (税抜 ¥15,100)

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-FL

台所リモコン
MC-226VS-FL [902067]
希望小売価格
¥22,770 (税抜 ¥20,700)



FC-226V-FL

浴室リモコン
FC-226V-FL [902066]
希望小売価格
¥24,200 (税抜 ¥22,000)



ZC-250

NEW
増設リモコン
ZC-250 [972896]
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200mm²。
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



MC-250V-FL

台所リモコン
MC-250V-FL [902068]
希望小売価格
¥20,020 (税抜 ¥18,200)



FC-250V-FL

浴室リモコン
FC-250V-FL [902069]
希望小売価格
¥22,660 (税抜 ¥20,600)



ZC-250

NEW
増設リモコン
ZC-250 [972896]
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



MC-250-FL

台所リモコン
MC-250-FL [902070]

オープン価格



FC-250-FL

浴室リモコン
FC-250-FL [902071]

オープン価格



ZC-250

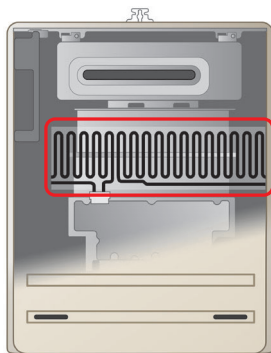
NEW
増設リモコン
ZC-250 [972896]
希望小売価格
¥16,610 (税抜 ¥15,100)

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

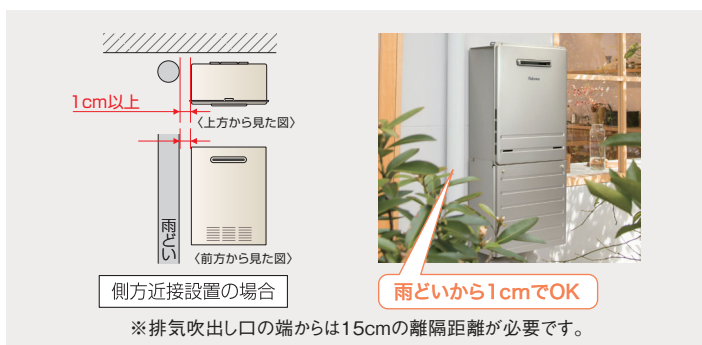
面で検知する安全装置は前例がなく、参考になる事例や資料もありません。耐久性を考慮しながら試作を重ね、作動試験などの結果、樹脂シートに決定。さらに、約2年にわたる耐久テストなどを経て市場に出しました。側方で発生した異常も検知が可能です。これにより、さまざまな現場で施工がしやすいというメリットもあります。

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）



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、住まいの美観も守ります。



配管カバー
(HCFA-7の場合)



クオリティ21

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。



BL認定部品について

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。



BL-bs認定部品について

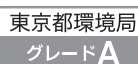
一般財団法人ベターリビングでは、BL部品のうち次の1～5のような社会的要請への対応を先導する特長も有する住宅部品を「BL-bs部品」として認定しており、パロマでも積極的に採用しています。

1. 環境の保全に寄与する
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
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
4. 防犯性の向上に寄与する
5. その他より良い社会の実現に資する



グレードAA

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



グレードA

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

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。(P62参照)

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。(P27参照)

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なっております。(P83参照)

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ひだき配管内の水を循環させて予防します。

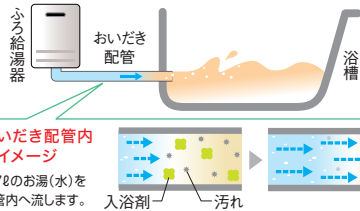
側方近接(1cm)

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。(P27参照)

快適

パロマはオートタイプにも搭載！

配管クリーン機能



おひだき配管内にきれいな
お湯または水を流します。

※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。

最低出湯号数1.5号

夏場の低温出湯、低温湯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。

おひだき

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ことがあります。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

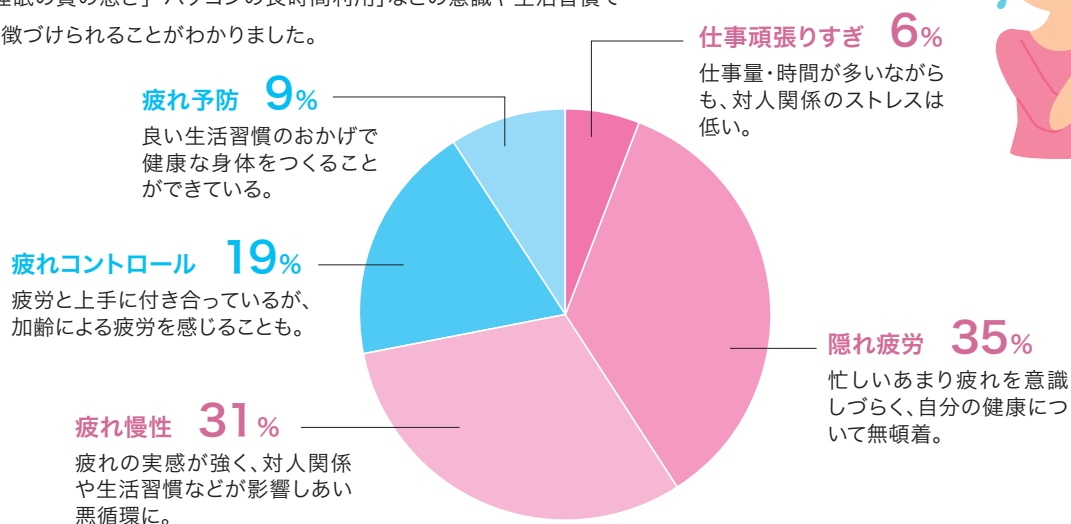
自分の疲労はなに？ 5つの疲労タイプを知る

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
予防	「全身浴」で よりよい睡眠	◎	○	◎	○	○
	肩こりの緩和に 「40℃10分の全身浴」	○	○	○	○	
緩和	注意力低下の緩和に 「全身浴」	◎	○	◎		
	朝の目覚めに 「シャワー浴」	○		○		
	眼精疲労の緩和に 「熱めのシャワー浴」	○		○	○	



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	31
ふろ給湯器	39
ふろ給湯器用リモコン	49

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



屋外設置

給湯+おいだき

設置フリータイプ



■基本機能 機能の詳細は P28 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	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

■本体色 メタリックペーージュ

壁掛専用型



24号 **FH-E2422FAWL**[971355]

希望小売価格 **¥519,970** (税抜 ¥472,700)

■給湯・給水接続[20A]

20号 **FH-E2022FAWL**[971356]

希望小売価格 **¥490,270** (税抜 ¥445,700)

16号 **FH-E1612FAWL**[971358]

希望小売価格 **¥452,650** (税抜 ¥411,500)

※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。

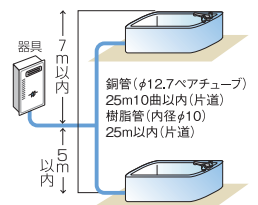
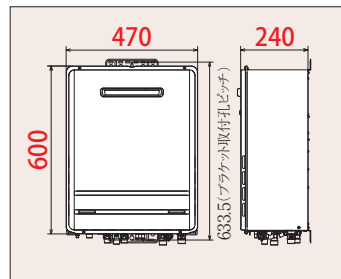
※ATFA-8を使用の際は、給湯器本体の設定切替えが必要です。

※PS標準設置をする場合は、別売のPSFA-8(パロマ市販品)¥2,090(税抜¥1,900)を使用し、PS標準設置を行って下さい。

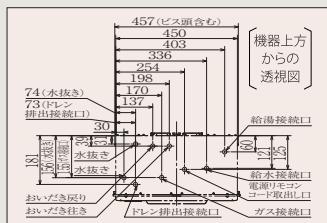
専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L 902049	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L 902050	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8 971417	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L 971418	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P68
側方排気カバー	ATFA-8 971419	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P68
上方排気カバー	HKFA-10 971921	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P68

その他のオプション部材→P67参照



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。

品名	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー	オープン価格	P71
	ドレンハイスイガイド ブラウン	オープン価格	P71

その他バスアダプター→P70参照

■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)	最低作動水压 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時 13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	おいだき 13A (kW)	LPガス (kW)		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)

Felimo^{Delux}



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo^{Voice}



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo^{Pure}



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

PS アルコーブ・屋外壁掛型



24号 **FH-E2422FAAL**[971366]

希望小売価格 ¥530,640 (税抜 ¥482,400)

20号 **FH-E2022FAAL**[971367]

希望小売価格 ¥501,160 (税抜 ¥455,600)

16号 **FH-E1612FAAL**[971369]

希望小売価格 ¥463,320 (税抜 ¥421,200)

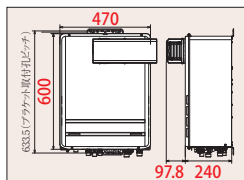
※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)

※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(TPFA-8[971683])が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

※PS扉内アルコーブ設置する際に扉を現地手配する場合はTBFH-1を、扉をSKAWAD-TAを使用する場合はTBFH-1TAをご使用ください。

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	902049	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	902050	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8	971417	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L	971418	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P68
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	971683	¥9,900(税抜 ¥9,000)	-
PS扉内アルコーブ取付ボックス	TBFH-1TA	960705	¥12,980(税抜 ¥11,800)	-
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	971910	オープン価格	-



その他のオプション部材→P67参照

PS 扉内前方排気・PS 標準設置型



24号 **FH-E2422FATL**[971376]

希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)

20号 **FH-E2022FATL**[971377]

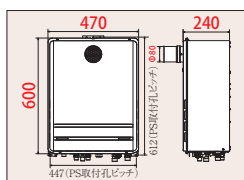
希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800)

16号 **FH-E1612FATL**[971379]

希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090(税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070(税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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 **FH-E2422FAT2L**[971387]

希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)

20号 **FH-E2022FAT2L**[971388]

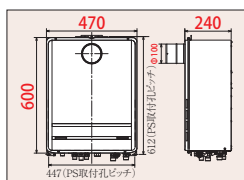
希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800)

16号 **FH-E1612FAT2L**[971390]

希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090(税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070(税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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 **FH-E2422FABL**[971407]

希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)

20号 **FH-E2022FABL**[971408]

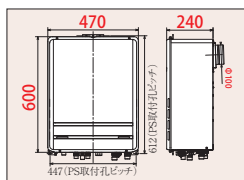
希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800)

16号 **FH-E1612FABL**[971410]

希望小売価格 ¥464,750 (税抜 ¥422,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67



その他のオプション部材→P67参照

PS 扉内上方排気延長型



24号 **FH-E2422FAUL**[971397]

希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)

20号 **FH-E2022FAUL**[971398]

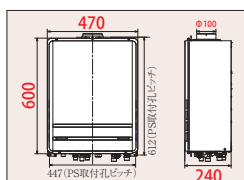
希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800)

16号 **FH-E1612FAUL**[971400]

希望小売価格 ¥464,750 (税抜 ¥422,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090(税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070(税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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。

ガスふろ給湯器

オートタイプ

BRIGHTS Wシリーズ
フライツ



屋外設置

給湯+おいだき

設置フリータイプ



■基本機能 機能の詳細は P28 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	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



24号 **FH-E2422SAWL**[971359]

希望小売価格 **¥459,250** (税抜 ¥417,500)

■給湯・給水接続[20A]

20号 **FH-E2022SAWL**[971360]

希望小売価格 **¥429,770** (税抜 ¥390,700)

■給湯・給水接続[15A]

16号 **FH-E2012SAWL**[971361]

希望小売価格 **¥429,770** (税抜 ¥390,700)

16号 **FH-E1612SAWL**[971362]

希望小売価格 **¥392,040** (税抜 ¥356,400)

※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。

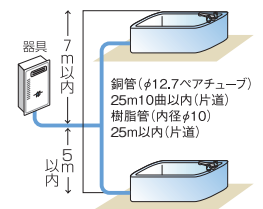
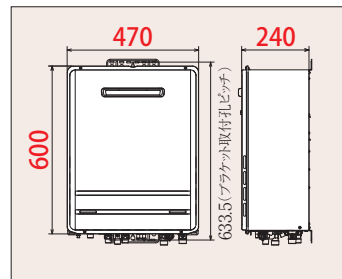
※ATFA-8を使用の際は、給湯器本体の設定切替えが必要です。

※PS標準設置をする場合は、別売のPSFA-8(ロママ市販品) ¥2,090 (税抜 ¥1,900)を使用し、PS標準設置を行って下さい。

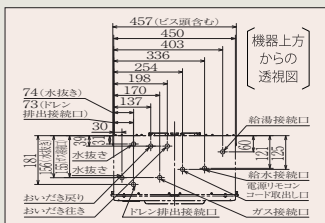
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カパー 450L	HCFA-7 450L 902049	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P67
配管カパー 650L	HCFA-7 650L 902050	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8 971417	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L 971418	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P68
側方排気カパー	ATFA-8 971419	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P68
上方排気カパー	HKFA-10 971921	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	P68

その他のオプション部材→P67参照



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。

品名	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P70
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー	オープン価格	P71
	ドレンハイスイガイド ブラウン	オープン価格	P71

その他バスアダプター→P70参照

■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)	最低作動水压 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)		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)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

PS アルコーブ・屋外壁掛型



24号 **FH-E2422SAAL** [971370]

希望小売価格 ¥470,140 (税抜 ¥427,400)

20号 **FH-E2022SAAL** [971371]

希望小売価格 ¥440,330 (税抜 ¥400,300)

16号 **FH-E1612SAAL** [971373]

希望小売価格 ¥402,710 (税抜 ¥366,100)

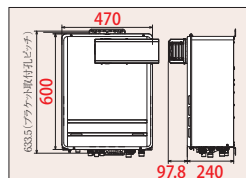
※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)

※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 (TPFA-8 [971683]) が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

※PS扉内アルコーブ設置する際に扉を現地手配する場合はTBFH-1を、扉をSKAWAD-TAを使用する場合はTBFH-1TAをご使用ください。

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	902049 ¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	902050 ¥11,990 (税抜 ¥10,800)	P67
据置台 450L	SDFA-8	971417 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L	971418 ¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P68
取付ボックス	TBFH-1	902058 ¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P67
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	971683 ¥9,900 (税抜 ¥9,000)	-
PS扉内アルコーブ取付ボックス	TBFH-1TA	960705 ¥12,980 (税抜 ¥11,800)	-
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	971910 オープン価格	-



その他のオプション部材→P67参照

PS 扉内前方排気・PS 標準設置型



24号 **FH-E2422SATL** [971380]

希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)

20号 **FH-E2022SATL** [971381]

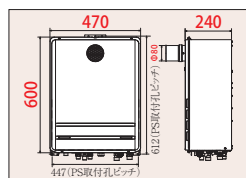
希望小売価格 ¥436,370 (税抜 ¥396,700)

16号 **FH-E1612SATL** [971383]

希望小売価格 ¥398,750 (税抜 ¥362,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058 ¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット (2枚セット)	BRFH-8 (2)	971423 ¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット (2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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 **FH-E2422SAT2L** [971391]

希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)

20号 **FH-E2022SAT2L** [971392]

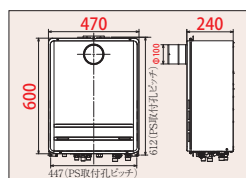
希望小売価格 ¥436,370 (税抜 ¥396,700)

16号 **FH-E1612SAT2L** [971394]

希望小売価格 ¥398,750 (税抜 ¥362,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058 ¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット (2枚セット)	BRFH-8 (2)	971423 ¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット (2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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 **FH-E2422SABL** [971411]

希望小売価格 ¥471,350 (税抜 ¥428,500)

20号 **FH-E2022SABL** [971412]

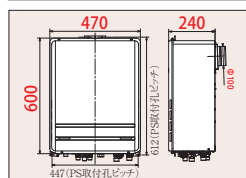
希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)

16号 **FH-E1612SABL** [971414]

希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058 ¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P67



その他のオプション部材→P67参照

PS 扉内上方排気延長型



24号 **FH-E2422SAUL** [971401]

希望小売価格 ¥471,350 (税抜 ¥428,500)

20号 **FH-E2022SAUL** [971402]

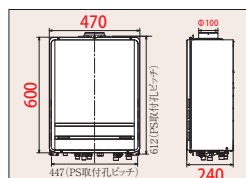
希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)

16号 **FH-E1612SAUL** [971404]

希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058 ¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P67
ブラケット (2枚セット)	BRFH-8 (2)	971423 ¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P69
ブラケット (2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P69



その他のオプション部材→P67参照

- 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
フライト



屋外設置

給湯+おいだき

5年保証

※所有者登録が必要

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 P28 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	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**[971883]

希望小売価格 ¥534,600 (税抜 ¥486,000)

20号 **FH-E2012FARL**[971884]

希望小売価格 ¥505,120 (税抜 ¥459,200)

※給水給湯接手は受注対応にてR3/4(20A)可能です。

16号 **FH-E1612FARL**[971885]

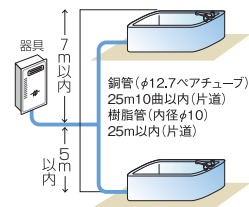
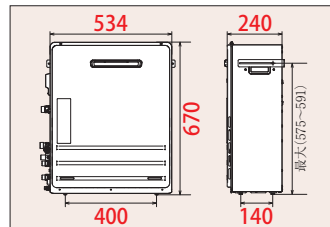
希望小売価格 ¥467,390 (税抜 ¥424,900)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-8	971919	¥22,660(税抜 ¥20,600)	P67
側方排気カバー	ATFAR-8	971903	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P68
上方排気カバー	HKFAR-8	971899	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P68
据置架台	SKFA-5	902344	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P69
固定金具	固定金具*	00-30621-00	¥330(税抜 ¥300)	P69

※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→P67参照



エコジョーズ

フルオート

機能

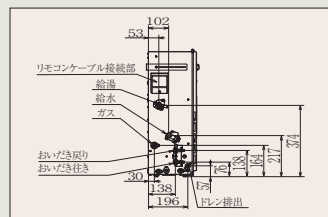
スタンダード

サイズ

据置

設置形態

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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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 ²)	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
				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 (20A)	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)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49～P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

ガスふろ給湯器

オートタイプ

BRIGHTS W シリーズ
フライト



屋外設置

給湯+おいだき

設置フリータイプ

5年保証
※所有登録が必要

東京都環境局
グレードAA
※24号、20号
13Aタイプのみ



■基本機能 機能の詳細は P28 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
- 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** [971886]

希望小売価格 ¥474,100 (税抜 ¥431,000)

20号 **FH-E2012SARL** [971887]

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** [971888]

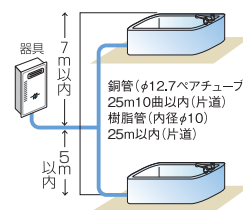
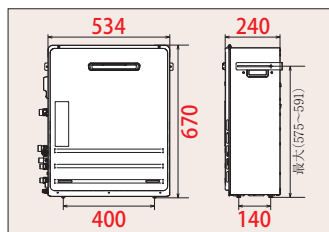
希望小売価格 ¥406,890 (税抜 ¥369,900)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-8	971919	¥22,660(税抜 ¥20,600)	P67
側方排気カバー	ATFAR-8	971903	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P68
上方排気カバー	HKFAR-8	971899	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P68
据置架台	SKFA-5	902344	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P69
固定金具	固定金具 [※]	00-30621-00	¥330(税抜 ¥300)	P69

※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→P67参照



■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。
※オートタイプのみに対応しています。

PRAS-HB(2本1組) [971673]

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。



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) [パロマ市販品]

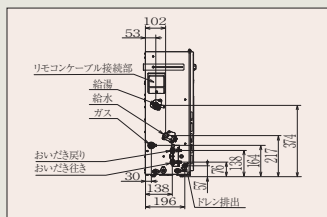
希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

フィルター組立セット

FILTER-FH [971674]

希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)

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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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/cm²)	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
				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 (20A)	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)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)

台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

※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



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 P28 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

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

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

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-SE2024FAWL[971949]

希望小売価格 ¥494,560 (税抜 ¥449,600)

■給湯・給水接続[15A]

FH-SE2014FAWL[971950]

希望小売価格 ¥494,560 (税抜 ¥449,600)

16号

FH-SE1614FAWL[971951]

希望小売価格 ¥479,490 (税抜 ¥435,900)

オートタイプ

20号

■給湯・給水接続[20A]

FH-SE2024SAWL[971952]

希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)

■給湯・給水接続[15A]

FH-SE2014SAWL[971953]

希望小売価格 ¥441,760 (税抜 ¥401,600)

16号

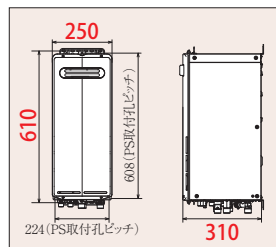
FH-SE1614SAWL[971954]

希望小売価格 ¥421,630 (税抜 ¥383,300)

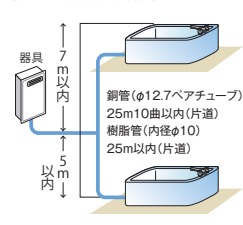
■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFH-4S 450L	971906	¥11,440(税抜 ¥10,400)	P67
配管カバー 650L	HCFH-4S 650L	971907	¥14,630(税抜 ¥13,300)	P67
配管カバー下板	SEFH-4S	971922	¥4,070(税抜 ¥3,700)	P67
据置台 450L	SDFH-4S 450L	971908	¥32,450(税抜 ¥29,500)	P68
側方排気カバー	ATFH-4S	971897	¥22,110(税抜 ¥20,100)	P68
上方排気カバー	HKFH-4S	971898	¥11,110(税抜 ¥10,100)	P68

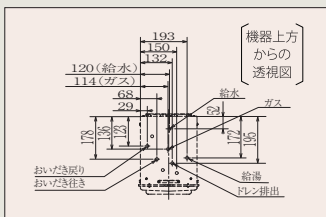
その他のオプション部材→P67参照



【おいだき配管設置制限】



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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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 ²)	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		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)	13A (kW)	LPガス (kW)										
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)にできます。
※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)

Delux
Felimo



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Voice
Felimo



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Pure
Felimo



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49～P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

PS扉内前方排気型



フルオートタイプ

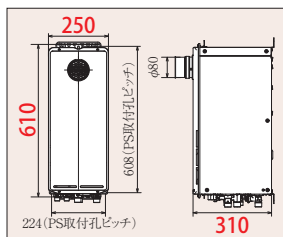
オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE2024FATL [971955]
		希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	■給湯・給水接続 [15A]	FH-SE2014FATL [971956]
		希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE1614FATL [971957]
		希望小売価格 ¥490,820 (税抜 ¥446,200)

20号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE2024SATL [971958]
		希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
16号	■給湯・給水接続 [15A]	FH-SE2014SATL [971959]
		希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
16号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE1614SATL [971960]
		希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	960698	¥12,430(税抜 ¥11,300) P67
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	960838	¥22,110(税抜 ¥20,100) P67
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	960837	¥15,070(税抜 ¥13,700) P67
排気変更アダプター	HHFH-4SE(15)	971900	¥7,150(税抜 ¥6,500) P69
排気変更アダプター	HHFH-4SE(30)	971901	¥7,150(税抜 ¥6,500) P69



その他のオプション部材→P67参照

PS扉内上方排気延長型



フルオートタイプ

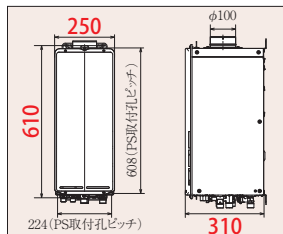
オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE2024FAUL [971961]
		希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	■給湯・給水接続 [15A]	FH-SE2014FAUL [971962]
		希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE1614FAUL [971963]
		希望小売価格 ¥490,820 (税抜 ¥446,200)

20号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE2024SAUL [971964]
		希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
16号	■給湯・給水接続 [15A]	FH-SE2014SAUL [971965]
		希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
16号	■給湯・給水接続 [20A]	FH-SE1614SAUL [971966]
		希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	960698	¥12,430(税抜 ¥11,300) P67
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	960838	¥22,110(税抜 ¥20,100) P67
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	960837	¥15,070(税抜 ¥13,700) P67



その他のオプション部材→P67参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲

エコジョーズ

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

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



日本製

■基本機能 機能の詳細は P28 をご覧ください。

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

たし湯

*13Aタイプのみ

壁掛型・PS標準設置型



24号 **FH-2423FAWL**[971759]

希望小売価格 ¥492,140 (税抜 ¥447,400)

20号 **FH-2023FAWL**[971760]

希望小売価格 ¥460,460 (税抜 ¥418,600)

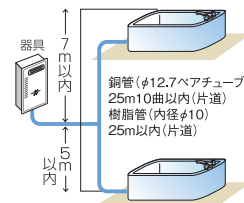
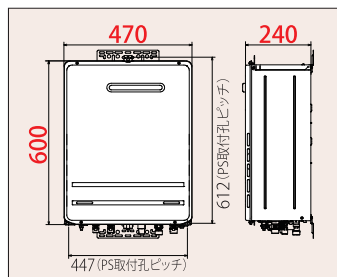
16号 **FH-1613FAWL**[971761]

希望小売価格 ¥421,080 (税抜 ¥382,800)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L 902049	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L 902050	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8 971417	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L 971418	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P68
側方排気カバー	ATFAK-8 971773	¥23,980(税抜 ¥21,800)	P68
上方排気カバー	HKFAK-8 971774	¥7,150(税抜 ¥6,500)	P68

その他のオプション部材→P67参照



フルオート

スタンダード

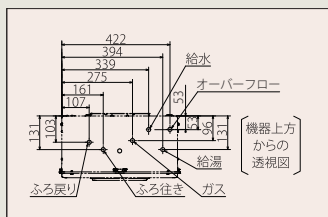
壁掛・PS標準

機能

サイズ

設置形態

■***3シリーズ



*0シリーズはお問い合わせください。

■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	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■***3シリーズ

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)	最低作動水压 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	暖房	給湯	暖房	給湯		給水・給湯	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	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	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	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)	113/113	1.3	10 0.1	23	24

*20号2023タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。

■対応リモコン(別売品)

Felimo^{Delux}



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo^{Voice}



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo^{Pure}



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

*詳細ページ→P49~P51

*詳細ページ→P52

*詳細ページ→P53

PS アルコーブ・屋外壁掛型



24号 **FH-2423FAAL**[971856]
希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FAAL**[971857]
希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FAAL**[971858]
希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

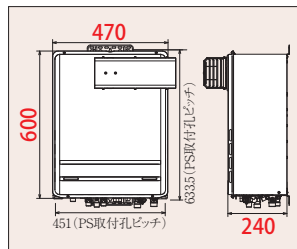
※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)

※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(TPFA-8[971683])が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されております。

※PS扉内アルコーブ設置する際に扉を現地手配する場合はTBFH-1を、扉をSKAWAD-TAを使用する場合はTBFH-1TAをご使用ください。

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	902049	¥9,240(税抜 ¥8,400) P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	902050	¥11,990(税抜 ¥10,900) P67
据置台 450L	SDFA-8	971417	¥18,150(税抜 ¥16,500) P68
据置台 600L	SDFA-8 600L	971418	¥23,430(税抜 ¥21,300) P68
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	971683	¥9,900(税抜 ¥9,000) -
PS扉内アルコーブ用取付ボックス	TBFH-1TA	960705	¥12,980(税抜 ¥11,800) -
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	971910	オープン価格 -



その他のオプション部材
→P67参照

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



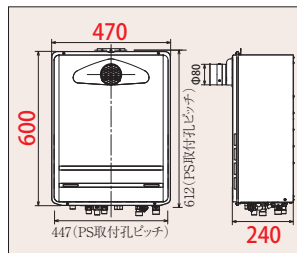
24号 **FH-2423FATL**[971766]
希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FATL**[971767]
希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FATL**[971768]
希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67
排気変更アダプター	HHFAK-8	971775	¥7,040(税抜 ¥6,400) P69
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090(税抜 ¥1,900) P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070(税抜 ¥3,700) P69



その他のオプション部材
→P67参照

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



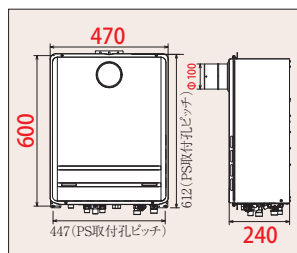
24号 **FH-2423FAT2L**[971863]
希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FAT2L**[971864]
希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FAT2L**[971865]
希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090(税抜 ¥1,900) P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070(税抜 ¥3,700) P69



その他のオプション部材
→P67参照

[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 **FH-2423FABL**[971870]
希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

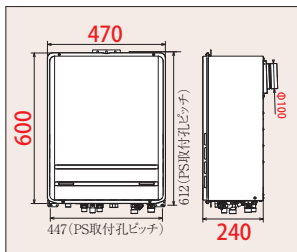
20号 **FH-2023FABL**[971871]
希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FABL**[971872]
希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67

[排気延長距離]φ100 7m4曲



※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。

フルオート
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

オートタイプ

給湯+おいだき

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 P28 をご覧ください。

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	たし湯

* 13A タイプのみ

壁掛型・PS 標準設置型



24号 FH-2423SAWL[971762]

希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)

20号 FH-2023SAWL[971763]

希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)

16号 FH-2013SAWL[971764]

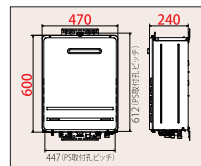
希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)

16号 FH-1613SAWL[971765]

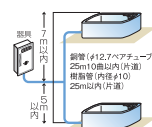
希望小売価格 ¥364,540 (税抜 ¥331,400)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	902049	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	902050	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8	971417	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L	971418	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P68
側方排気カバー	ATFAK-8	971773	¥23,980(税抜 ¥21,800)	P68
上方排気カバー	HKFAK-8	971774	¥7,150(税抜 ¥6,500)	P68



その他のオプション部材→P67参照



PS アルコーブ・屋外壁掛型



24号 FH-2423SAAL[971859]

希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)

20号 FH-2023SAAL[971860]

希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 FH-2013SAAL[971861]

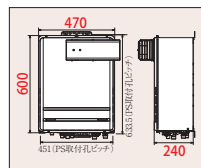
希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 FH-1613SAAL[971862]

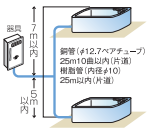
希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

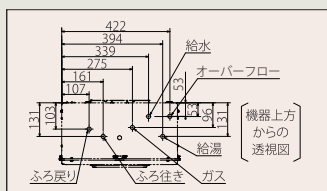
品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	902049	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P67
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	902050	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P67
据置台 450L	SDFA-8	971417	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P68
据置台 600L	SDFA-8 600L	971418	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P68
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P67
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	971683	¥9,900(税抜 ¥9,000)	-
PS扉内アルコーブ用取付ボックス	TBFH-1TA	960705	¥12,980(税抜 ¥11,800)	-
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	971910	オープン価格	-



その他のオプション部材→P67参照



■***3シリーズ



■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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

※仕様一覧詳細ページ→P76参照

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

PS 扉内前方排気型



24号 **FH-2423SATL**[971769]

希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)

20号 **FH-2023SATL**[971770]

希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

FH-2013SATL[971771]

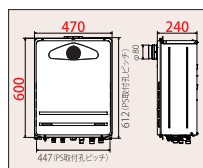
希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 **FH-1613SATL**[971772]

希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P67
排気変更アダプター	HHFAK-8	971775	¥7,040 (税抜 ¥6,400) P69
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P69



その他のオプション部材→P67参照

排気延長:不可

PSアルコーブ設置または側方排気についてはP54参照

●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 **FH-2423SAT2L**[971866]

希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)

20号 **FH-2023SAT2L**[971867]

希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

FH-2013SAT2L[971868]

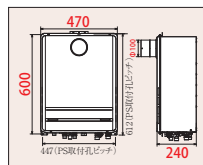
希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 **FH-1613SAT2L**[971869]

希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P69



その他のオプション部材→P67参照

[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 **FH-2423SABL**[971873]

希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)

20号 **FH-2023SABL**[971874]

希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

FH-2013SABL[971875]

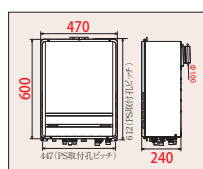
希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 **FH-1613SABL**[971876]

希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P67



[排気延長距離] φ100 7m 4曲

PS 扉内上方排気延長型



24号 **FH-2423SAUL**[971877]

希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)

20号 **FH-2023SAUL**[971878]

希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

FH-2013SAUL[971879]

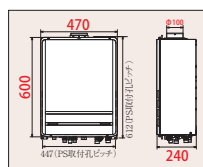
希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)

16号 **FH-1613SAUL**[971880]

希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

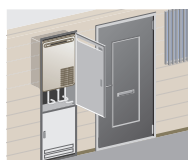
品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P67
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P69
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P69



[排気延長距離] φ100 7m 4曲

壁埋込み型

取替専用



20号 **FH-2023SAML**[971881]

希望小売価格 ¥428,890 (税抜 ¥389,900)

FH-2013SAML[971882]

希望小売価格 ¥428,890 (税抜 ¥389,900)

■壁埋込み型オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取替扉	KTDR-8	971911	¥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＋おいだし

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 P28 をご覧ください。

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

おいだし

据置設置型



24号

FH-2423FAR[971889]

希望小売価格 **¥524,370** (税抜 ¥476,700)

20号

■給湯・給水接続[20A]
FH-2023FAR[971890]

希望小売価格 **¥492,800** (税抜 ¥448,000)

■給湯・給水接続[15A]
FH-2013FAR[971891]

希望小売価格 **¥492,800** (税抜 ¥448,000)

16号

FH-1613FAR[971892]

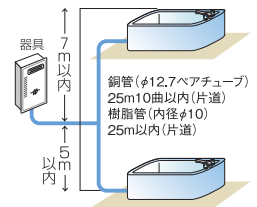
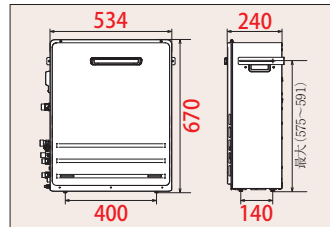
希望小売価格 **¥457,930** (税抜 ¥416,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-8	971919	¥22,660(税抜 ¥20,600)	P67
側方排気カバー	ATFARK-8	971920	¥28,160(税抜 ¥25,600)	P68
上方排気カバー	HKFAK-8	971774	¥7,150(税抜 ¥6,500)	P68
据置架台	SKFA-5	902344	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P69
固定金具	固定金具*	00-30621-00	¥330(税抜 ¥300)	P69

*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→P67参照

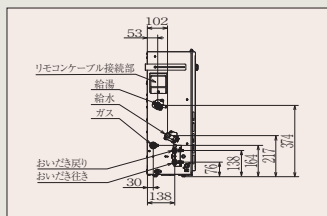


フルオート

スタンダード

据置

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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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)	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
				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
20号	670	534	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	1.3	1.5	10 0.1	27	28
	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
16号	670	534	240	43.0	43.0	33.6	33.6	11.6	11.6	32～60	R1/2 (15A)	R1/2 (20A)	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)

Felimo^{Delux}



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo^{Voice}



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo^{Pure}



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

*詳細ページ→P49～P51

*詳細ページ→P52

*詳細ページ→P53

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



日本製

■基本機能 機能の詳細は P28 をご覧ください。

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	おいだき
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	さし水

据置設置型



24号

FH-2423SAR[971893]

希望小売価格 ¥467,170 (税抜 ¥424,700)

20号

FH-2023SAR[971894]

希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)

■給湯・給水接続[15A]

FH-2013SAR[971895]

希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)

16号

FH-1613SAR[971896]

希望小売価格 ¥393,470 (税抜 ¥357,700)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-8	971919	¥22,660(税抜 ¥20,600)	P67
側方排気カバー	ATFARK-8	971920	¥28,160(税抜 ¥25,600)	P68
上方排気カバー	HKFAK-8	971774	¥7,150(税抜 ¥6,500)	P68
据置架台	SKFA-5	902344	¥20,900(税抜 ¥19,000)	P69
固定金具	固定金具※	00-30621-00	¥330(税抜 ¥300)	P69

*床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本製品は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→P67参照

■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。 ※オートタイプのみに対応しています。

PRAS-HB (2本1組) [971673]

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。

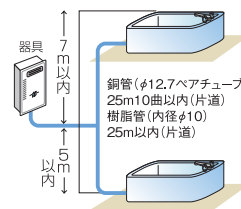
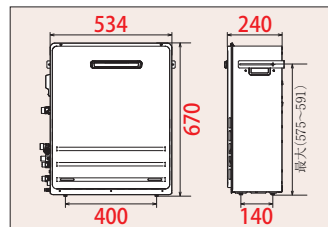
G1/2袋ナット・耐熱ホース1.5m・φ45簡易アダプター

※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。



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) [バロマ市販品]

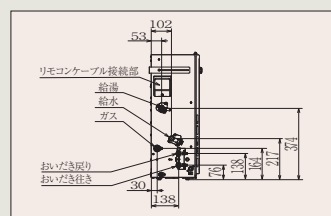
希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

フィルター組立セット

FILTER-FH [971674]

希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)

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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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	最低作動水压 (kPa) (kgf/at)	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
				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
20号	670	534	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	1.3	1.5	10 0.1	27	28
	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
16号	670	534	240	43.0	43.0	33.6	33.6	11.6	11.6	32～60	R1/2 (15A)	R1/2 (20A)	R1/2 (15A)	105	1.3	1.5	10 0.1	27	28

※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)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格



浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

※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P28をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.1%

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-C2020AWL[960656]

希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

■給湯・給水接続[15A]

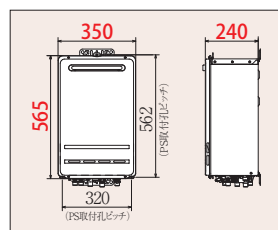
FH-C2010AWL[960655]

希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

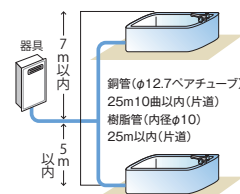
■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCCA-7	960689	¥10,670(税抜 ¥9,700)	P67
配管カバー 650L	HCCA-7 650L	960690	¥12,430(税抜 ¥11,300)	P67
据置台	SDCA-7	960699	¥27,280(税抜 ¥24,800)	P68
側方排気カバー	ATCA-7	960691	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P68
上方排気カバー	HKFAK-7	902131	¥6,930(税抜 ¥6,300)	P68

その他のオプション部材→P67参照



[おいだき配管設置制限]



機能

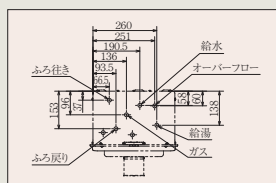
オート

コンパクト

コンパクト

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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■共通仕様

品番	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 ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)		給水・ 給湯	12A 13A	LPG				乾燥	湯水
AW	565	350	240	50.0	50.0	43.0	43.0	11.6	11.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	10 0.1	22	23
AT	565	350	240	50.0	50.0	43.0	43.0	11.6	11.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	113/113	1.3	10 0.1	22	23

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delux



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo Voice



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo Pure



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49~P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

壁掛型・PS 扉内設置型



20号

■給湯・給水接続[20A]

FH-C2020ATL[960658]

希望小売価格 **¥418,330** (税抜 ¥380,300)

■給湯・給水接続[15A]

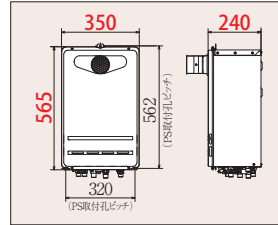
FH-C2010ATL[960657]

希望小売価格 **¥418,330** (税抜 ¥380,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBFHC-1	960692	¥10,120(税抜 ¥9,200)	P67
取付ボックス	TBFHC-2	960833	¥11,440(税抜 ¥10,400)	P67
排気変更アダプター	HHCA-7	パロマ市販品	¥5,940(税抜 ¥5,400)	—
別売ブラケットセット	BRFH-2(2)	902145	¥3,520(税抜 ¥3,200)	P69

その他のオプション部材→P67参照



※排気延長・不可

■取替対応一覧

取替対応器種	取替部材			取替器種
	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	960829	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	960828	KACA-TBG ※1	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	
PH-16/20CW3A、PH-16/20CWQ3 PH-16CWQH3、 PH-161/201/241CWG3、PH-161CWH3 PH-161/201CW3		不要		FH-C2010/2020AT
FH-16/20AD FH-16/20CD	960829	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

コード	型式	価 格	開口(φ)	対応器種	備考
971149	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
971150	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	
971151	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	

■その他取替部材

コード	型式	価 格	備考
960830	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 320×580)
960831	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)
960832	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。

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

T-ino^{SLIM}

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 P28 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

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[971925]

希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)

■給湯・給水接続[15A]

FH-S2014FAWL[971926]

希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)

16号

FH-S1614FAWL[971927]

希望小売価格 ¥451,330 (税抜 ¥410,300)

20号

■給湯・給水接続[20A]

FH-S2024SAWL[971928]

希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)

■給湯・給水接続[15A]

FH-S2014SAWL[971929]

希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)

16号

FH-S1614SAWL[971930]

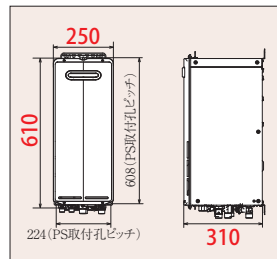
希望小売価格 ¥394,680 (税抜 ¥358,800)

オートタイプ

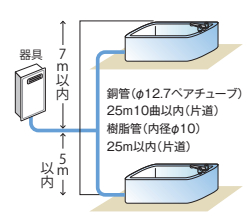
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFH-4S 450L	¥11,440(税抜 ¥10,400)	P67
配管カバー 650L	HCFH-4S 650L	¥14,630(税抜 ¥13,300)	P67
配管カバー下板	SEFH-4S	¥4,070(税抜 ¥3,700)	P67
据置台 450L	SDFH-4S 450L	¥32,450(税抜 ¥29,500)	P68
側方排気カバー	ATFHK-4S	¥15,620(税抜 ¥14,200)	P68
上方排気カバー	HKFH-1S	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P68

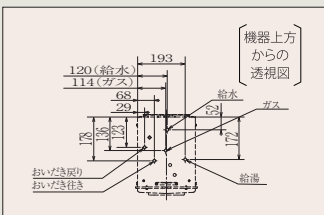
その他のオプション部材→P67参照



【おいだき配管設置制限】



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	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P70

その他バスアダプター→P70参照

■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	最低作動水压 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時 13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)		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)にできます。
※上記は壁掛型を基準としており排気/リレ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)

Felimo^{Delux}



台所リモコン
MC-E226D-FL
[902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL
[902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

Felimo^{Voice}



台所リモコン
MC-E226V-FL
[902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo^{Pure}



台所リモコン
MC-226VS-FL
[902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V-FL
[902068]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

250 シリーズ



台所リモコン
MC-250V-FL
[902068]

希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL
[902069]

希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)



台所リモコン
MC-250-FL
[902070]

希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250-FL
[902071]

希望小売価格
オープン価格

※詳細ページ→P49～P51

※詳細ページ→P52

※詳細ページ→P53

PS扉内前方排気型



フルオートタイプ

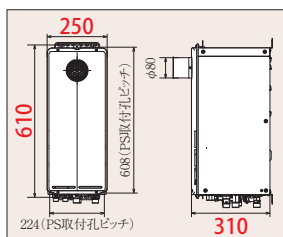
オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024FATL [971931] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014FATL [971932] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614FATL [971933] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024SATL [971934] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014SATL [971935] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614SATL [971936] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	960698 ¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P67
取付ボックス (幅広)	TBFH-S2	960838 ¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P67
取付ボックス (2連)	TBFH-SW	960837 ¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P67
排気変更アダプター	HHFH-4S	971902 ¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P69



その他のオプション部材→P67参照

PS扉内前方排気延長型



フルオートタイプ

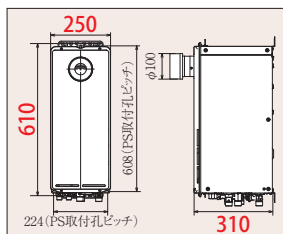
オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024FAT2L [971937] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014FAT2L [971938] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614FAT2L [971939] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024SAT2L [971940] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014SAT2L [971941] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614SAT2L [971942] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	960698 ¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P67
取付ボックス (幅広)	TBFH-S2	960838 ¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P67
取付ボックス (2連)	TBFH-SW	960837 ¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P67



その他のオプション部材→P67参照

[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

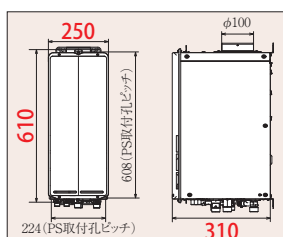
オートタイプ

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024FAUL [971943] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014FAUL [971944] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614FAUL [971945] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)

20号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S2024SAUL [971946] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
	■給湯・給水接続 [15A] FH-S2014SAUL [971947] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)
16号	■給湯・給水接続 [20A] FH-S1614SAUL [971948] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	960698 ¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P67
取付ボックス (幅広)	TBFH-S2	960838 ¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P67
取付ボックス (2連)	TBFH-SW	960837 ¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P67



その他のオプション部材→P67参照

[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

Felimo^{Delax}

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

給湯器自体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 まあまあ 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、保温まで行きます(フルオートの場合、たし湯まで自動で行きます)。

音声ガイダンス

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。

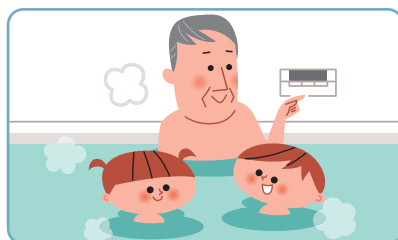
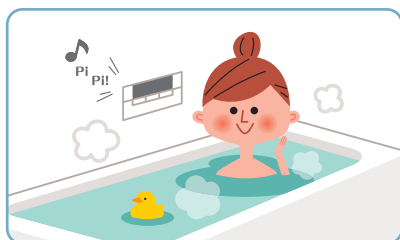
浴室内の様子が分かるため、お子様や高齢者の入浴も安心です。(インターホン機能は1時間で自動的に「切」になります。)



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。

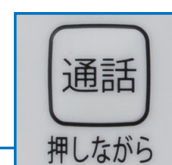


浴室リモコンFC-226D-FL

リモコン間で
通話



台所リモコンMC-E226D-FL



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。

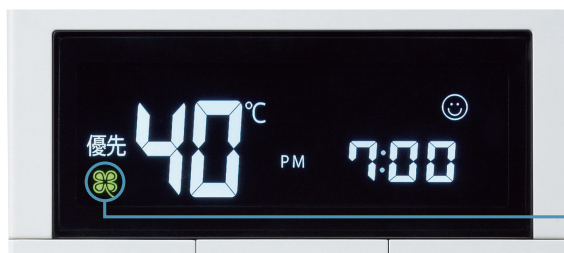
エコモードで、家族みんなが省エネを実践。 簡単操作でエコライフがグッと身近になります。



エコモード

季節やライフスタイルに合わせ
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 シャワールの湯量を制限

「エコモード4」にすれば、ガス+水道代

年間 **約5,000円 節約**^{※1}

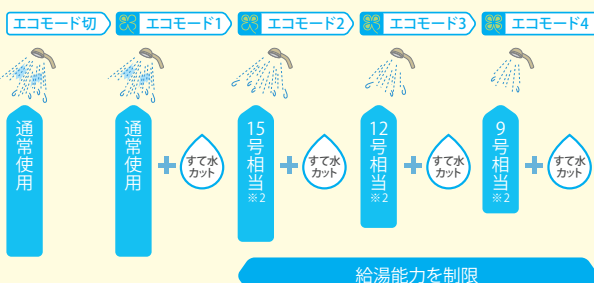
(ガス代 約3,000円 + 水道代 約2,000円)

特長② 使わない水をカット

ガス+水道代

年間 **約950円 節約**^{※3}

水温にあわせて湯量とガスの使用量を制限

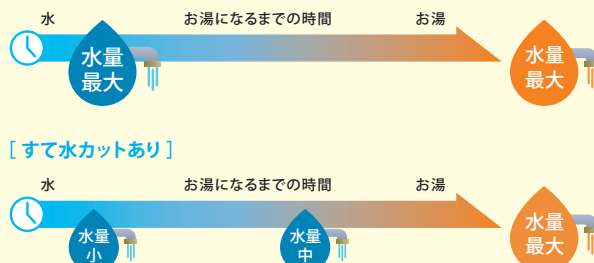


※1 〈想定した使用条件〉モード効率測定のための給湯標準使用モードを使用条件と想定し、エコモードを設定して給湯能力を制限することによる節約金額を算出しました。
〈算出に使用した数値〉水温は(冬)5℃(春・秋)15℃(夏)25℃(春)(夏)(秋)(冬)の日数はそれぞれ年間の1/4ずつ、給湯出湯温は40℃、給湯熱効率95%、ガスの単位発熱量は45MJ/m³、ガス料金は130円/m³、水道料金は0.26円/ℓ。
〈節約金額〉上記の給湯標準使用モードにおいて、各エコモードの制限号数よりも多くなる使用モードが節約の対象になります。

※2 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。

好みの温度になるまで自動的に水量を制限

[すて水カットなし]



注: 給湯配管内のすて水はわかりません。

※3 〈想定した使用条件〉モード効率測定のための給湯標準使用モードを使用条件と想定し、設定温度に達するまでの水量を制限することによる節約金額を算出しました。〈算出に使用した数値〉ガス料金は130円/m³、水道料金は0.26円/ℓ、水温は15℃、給湯出湯温は60℃、24号最大給湯時に上昇温度の90%(55.5℃)に到達するまでの水とガスの使用量を削減分と想定しています。制御動作回数は4回/日。使用流量が少ない等の使用条件によっては、すて水カット機能が作動しない場合があります。

ボイス&インターホン Felimo

主な機能

無線LAN

エネルギー

エコモード

インターホン

ボイス



MC-E226D-FL



FC-226D-FL

台所リモコン
MC-E226D-FL [902063]

希望小売価格
¥24,860
(税抜 ¥22,600)

浴室リモコン
FC-226D-FL [902064]

希望小売価格
¥30,250
(税抜 ¥27,500)

ボイスリモコン Felimo

主な機能

無線LAN

エネルギー

エコモード

インターホン

ボイス



MC-E226V-FL



FC-226V-FL

台所リモコン
MC-E226V-FL [902065]

希望小売価格
¥21,340
(税抜 ¥19,400)

浴室リモコン
FC-226V-FL [902066]

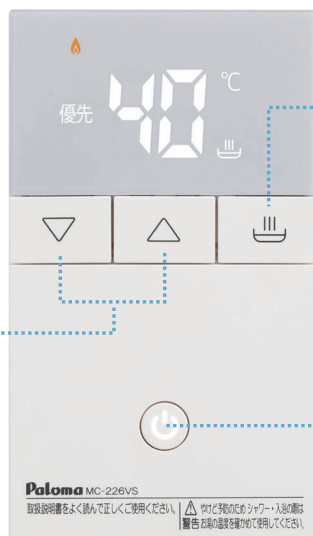
希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

Felimo^{Pure}

使いやすいデザインにこだわった、シンプルな美しさ。

台所リモコン

MC-226VS-FL



「自動」スイッチ

湯はり等を行う際に押します。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。

「給湯温度設定」スイッチ

給湯温度の設定値を変更する時に使用します。

「運転」スイッチ

〈高さ120×幅70×奥行11mm〉

※台所リモコンに時計表示・呼出機能はありません。

浴室リモコン

FC-226V-FL

「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。お風呂で何かあったときに頼りになる機能です。

「エコモード」スイッチ

エコモードを設定するときに使用します。季節やライフスタイルに合わせ、ボタン1つで手軽に省エネ＆節約ができます。



〈高さ97×幅197×奥行18mm〉

ボイスリモコン Felimo^{Pure}

主な機能

無線LAN

エネルギー

エコモード

インターホン

ボイス

(浴室リモコンのみ)



MC-226VS-FL



FC-226V-FL

台所リモコン

MC-226VS-FL [902067]

希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン

FC-226V-FL [902066]

希望小売価格
¥24,200
(税抜 ¥22,000)

増設リモコン



ZC-250

増設リモコン

ZC-250 [972896]

希望小売価格
¥16,610
(税抜 ¥15,100)

ボイスリモコン

主な機能

エコモード

インターホン

ボイス

台所リモコン



浴室リモコン



増設リモコン



台所リモコン
MC-250V-FL [902068]
希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V-FL [902069]
希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)

NEW
増設リモコン
ZC-250 [972896]
希望小売価格
¥16,610
(税抜 ¥15,100)

台所リモコン

MC-250V-FL

<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-FL

<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

※表示画面は説明用です。

「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。

スタンダードリモコン

主な機能

エコモード

インターホン

ボイス



MC-250-FL

台所リモコン
MC-250-FL [902070]
希望小売価格
オープン価格



FC-250-FL

浴室リモコン
FC-250-FL [902071]
希望小売価格
オープン価格

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	55
ガス給湯器	屋外用	59
給湯器（給湯専用）リモコン		61

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
クレートAA
※13Aタイプののみ

■基本機能 機能の詳細は P28 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

おいだし

エコ
ジョーズ

オート
ストップ

スタン
ダード

サイ
ズ

排気バリエーション
壁掛・PS標準

設置
形態

壁掛型・PS 標準設置型



24号

PH-E2425AWL [972886]

オートストップ

希望小売価格 ¥305,690 (税抜 ¥277,900)

20号

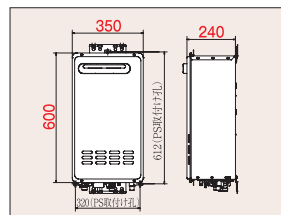
PH-E2015AWL [972887]

オートストップ

希望小売価格 ¥291,060 (税抜 ¥264,600)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCPH-1E 450L	973120	¥15,950(税抜 ¥14,500)	P67
配管カバー	HCPH-1E 650L	973121	¥20,020(税抜 ¥18,200)	P67
据置台	SDPH-1E 450L	973112	¥28,600(税抜 ¥26,000)	P68
側方排気カバー	ATEW-4	973126	¥41,580(税抜 ¥37,800)	P68
上方排気カバー	HKEW-4	973128	¥22,770(税抜 ¥20,700)	P68



その他のオプション部材→P67参照

PS 扉内前方排気型



24号

PH-E2425ATL [972888]

オートストップ

希望小売価格 ¥308,550 (税抜 ¥280,500)

20号

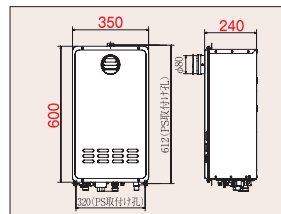
PH-E2015ATL [972889]

オートストップ

希望小売価格 ¥293,700 (税抜 ¥267,000)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11E	973124	¥9,900(税抜 ¥9,000)	P67
取付ボックス	TBPH-12E	973125	¥11,110(税抜 ¥10,100)	P67



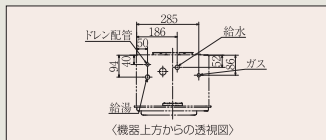
その他のオプション部材→P67参照

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。

※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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー	936482	オープン価格	P71
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483	オープン価格	P71

■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 ²)	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
24号	600	350	240	44.2	44.2	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	60(12A・13A) 57(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)



主な機能

インターホン

エコモード

ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902141]

希望小売価格

¥19,250

(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902142]

希望小売価格

¥19,250

(税抜 ¥17,500)



主な機能

インターホン

エコモード

ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902143]

希望小売価格

¥14,520

(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902144]

希望小売価格

¥15,950

(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P61

※詳細ページ→P61

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



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 P28 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



NEW

20号

PH-EM2016AWL [976770]

オートストップ

希望小売価格 ¥222,310 (税抜 ¥202,100)

16号

PH-EM1616AWL [976771]

オートストップ

希望小売価格 ¥215,600 (税抜 ¥196,000)

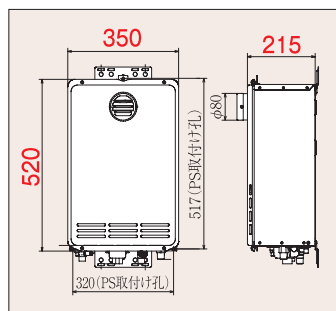
■PS 標準型オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCPH-1EM 450L 902072	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	P67
配管カバー 650L	HCPH-1EM 650L 902073	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	P67
据置台	SDPH-1EM 450L 902074	¥28,600 (税抜 ¥26,000)	P68
側方排気カバー	ATEW-6M 973127	¥45,430 (税抜 ¥41,300)	P68
排気変更アダプター	HHEW-4M 902076	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	P69

■PS 扉内設置オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11 902077	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	P67
取付ボックス	TBPH-12 902078	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	P67
扉内用排気アダプター	TPEW3-4MA 902079	¥5,280 (税抜 ¥4,800)	P69

その他のオプション部材→P67参照

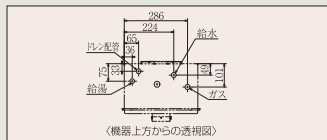


排気延長: 不可

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	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m 902055	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	P69
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー 936482	オープン価格	P71
	ドレンハイスイガイド ブラウン 936483	オープン価格	P71

■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 ²)	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)	58(12A・13A) 56(LPG)	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)	44	2.6	10 0.1	19	20

■対応リモコン(別売品)



主な機能
インターホン
エコモード
ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902141]
希望小売価格
¥19,250
(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902142]
希望小売価格
¥19,250
(税抜 ¥17,500)



主な機能
インターホン
エコモード
ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902143]
希望小売価格
¥14,520
(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902144]
希望小売価格
¥15,950
(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P61

※詳細ページ→P61

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 P28 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 標準設置型



24号

PH-2426AWL [973999]

オートストップ

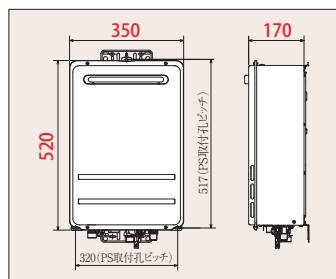
希望小売価格 ¥189,860 (税抜 ¥172,600)

NEW

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー	HCPH-2 450L	902132	¥10,670(税抜 ¥9,700)	P67
配管カバー 650L	HCPH-2 650L	902133	¥12,760(税抜 ¥11,600)	P67
側方排気カバー	ATPH-3	976791	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P68
上方排気カバー	HKFAK-7	902131	¥6,930(税抜 ¥6,300)	P68
据置台	SDPH-3	973123	¥15,400(税抜 ¥14,000)	P68

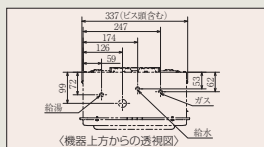
その他のオプション部材→P67参照



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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69

■共通仕様

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)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	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
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-2425ABL は 47.1 (kW)

※ PH-2425ABL は 54 (W)

■対応リモコン(別売品)



主な機能
インターホン
エコモード
ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902141]
希望小売価格
¥19,250
(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902142]
希望小売価格
¥19,250
(税抜 ¥17,500)



主な機能
インターホン
エコモード
ボイス

台所リモコン
MC-150-FL
[902143]
希望小売価格
¥14,520
(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン
FC-150-FL
[902144]
希望小売価格
¥15,950
(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P61

※詳細ページ→P61

PS 扉内前方排気型



NEW

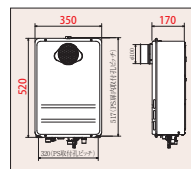
24号 **PH-2426ATL**[974119]
オートストップ 希望小売価格 **¥192,940** (税抜 ¥175,400)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11	902077	¥9,900(税抜 ¥9,000) P67
取付ボックス	TBPH-12	902078	¥11,110(税抜 ¥10,100) P67
排気変更アダプター	HHPH-3R	976792	¥10,450(税抜 ¥9,500) P69
	HHPH-3L	976820	¥10,450(税抜 ¥9,500) P69
ブラケットセット	BRPH-1(2)	902136	¥3,300(税抜 ¥3,000) P69

その他のオプション部材→P67参照

排気延長: 不可



PS 扉内後方排気延長



NEW

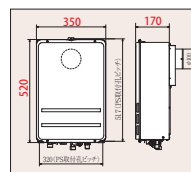
24号 **PH-2426ABL**[976640]
オートストップ 希望小売価格 **¥201,740** (税抜 ¥183,400)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11	902077	¥9,900(税抜 ¥9,000) P67
取付ボックス	TBPH-12	902078	¥11,110(税抜 ¥10,100) P67

その他のオプション部材→P67参照

[排気延長距離] φ100: 7m 4曲



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 P28 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

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

PH-2015AWL[902121]

オートストップ

希望小売価格 ¥175,230 (税抜 ¥159,300)

16号

PH-1615AWL[902126]

オートストップ

希望小売価格 ¥171,380 (税抜 ¥155,800)

10号

PH-1015AW[902353]

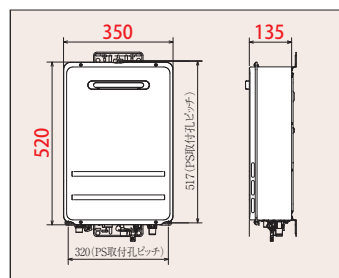
オートストップ

希望小売価格 ¥147,950 (税抜 ¥134,500)

■専用オプション部品

品 名	品 番		価 格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCPH-1 450L	902137	¥9,350(税抜 ¥8,500)	P67
配管カバー 650L	HCPH-1 650L	902138	¥12,100(税抜 ¥11,000)	P67
側方排気カバー	ATPH-1	902139	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P68
上方排気カバー	HKPH-1	902140	¥5,720(税抜 ¥5,200)	P68
据置台	SDPH-2	971691	¥19,580(税抜 ¥17,800)	P68

その他のオプション部材→P67参照



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。



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。

オートストップ

コンパクト

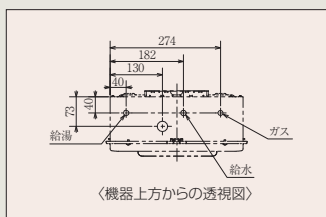
壁掛・PS標準

機能

サイズ

設置形態

■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	品 番		価 格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	902055	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P69

■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 (kgf/cm)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯			給水・ 給湯	12A・ 13A	LPG				乾燥	滴水
				13A (kW)	LPガス (kW)									
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41.0(kW)

※ PH-2015AT2L, PH-2015ABL は60(W)

※ PH-1615AT2L, PH-1615ABL は45(W)

■対応リモコン(別売品)



主な機能

インターホン

エコモード

ボイス

台所リモコン
MC-150V-FL
[902141]

希望小売価格

¥19,250

(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン
FC-150V-FL
[902142]

希望小売価格

¥19,250

(税抜 ¥17,500)



主な機能

インターホン

エコモード

ボイス

台所リモコン
MC-150-FL
[902143]

希望小売価格

¥14,520

(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン
FC-150-FL
[902144]

希望小売価格

¥15,950

(税抜 ¥14,500)

※詳細ページ→P61

※詳細ページ→P61

PS 扉内前方排気型

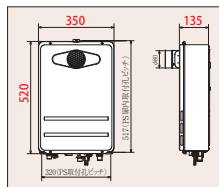


20号 **PH-2015ATL**[902122]
オートストップ 希望小売価格 **¥177,980** (税抜 ¥161,800)

16号 **PH-1615ATL**[902127]
オートストップ 希望小売価格 **¥170,940** (税抜 ¥155,400)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11	902077 ¥9,900(税抜 ¥9,000)	P67
取付ボックス	TBPH-12	902078 ¥11,110(税抜 ¥10,100)	P67
排気変更アダプター	HHFAK-7	960702 ¥7,040(税抜 ¥6,400)	P69
ブラケットセット	BRPH-1(2)	902136 ¥3,300(税抜 ¥3,000)	P69



その他のオプション部材→P67参照

排気延長: 不可

PS 扉内前方排気延長型

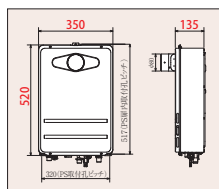


20号 **PH-2015AT2L**[902123]
オートストップ 希望小売価格 **¥187,440** (税抜 ¥170,400)

16号 **PH-1615AT2L**[902128]
オートストップ 希望小売価格 **¥184,030** (税抜 ¥167,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11	902077 ¥9,900(税抜 ¥9,000)	P67
取付ボックス	TBPH-12	902078 ¥11,110(税抜 ¥10,100)	P67
ブラケットセット	BRPH-1(2)	902136 ¥3,300(税抜 ¥3,000)	P69



その他のオプション部材→P67参照

[排気延長距離] φ80: 7m 4曲

PS 扉内後方排気延長型

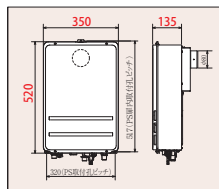


20号 **PH-2015ABL**[902124]
オートストップ 希望小売価格 **¥187,440** (税抜 ¥170,400)

16号 **PH-1615ABL**[902129]
オートストップ 希望小売価格 **¥184,030** (税抜 ¥167,300)

■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
取付ボックス	TBPH-11	902077 ¥9,900(税抜 ¥9,000)	P67
取付ボックス	TBPH-12	902078 ¥11,110(税抜 ¥10,100)	P67



その他のオプション部材→P67参照

[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 **PH-2015AML**[902125]
オートストップ 希望小売価格 **¥190,960** (税抜 ¥173,600)



■専用オプション部品

品 名	品 番	価 格	掲載ページ
ウォールボックス[後配管用]	KUPH-1	960708 ¥38,940(税抜 ¥35,400)	P69
ウォールボックス[下配管用]	KUPH-2	971684 ¥38,940(税抜 ¥35,400)	P69
ガスメーターウォールボックス	KUGML-1	971685 ¥23,870(税抜 ¥21,700)	P69
取替用扉	KTDR-5	902147 ¥13,750(税抜 ¥12,500)	—

その他のオプション部材→P67参照

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-FL [902141]
希望小売価格
¥19,250
(税抜 ¥17,500)

浴室リモコン
FC-150V-FL [902142]
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-FL

<高さ120×幅120×奥行15mm>

浴室リモコン

FC-150V-FL

<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

時刻を合わせると
きに使用します。

「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

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-FL [902143]
希望小売価格
¥14,520
(税抜 ¥13,200)

浴室リモコン
FC-150-FL [902144]
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-FL

<高さ120×幅120×奥行15mm>

浴室リモコン

FC-150-FL

<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。

column

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

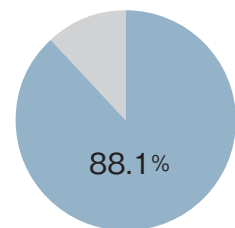
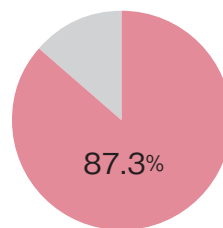
東京ガスの「親子入浴に関する調査(2018)」によると、父親、母親ともに、親子で入浴する時間は貴重と答えています。



■親子で入浴する時間は貴重な時間だ
(あてはまる+ややあてはまる)

母親 [n=329]

父親 [n=284]

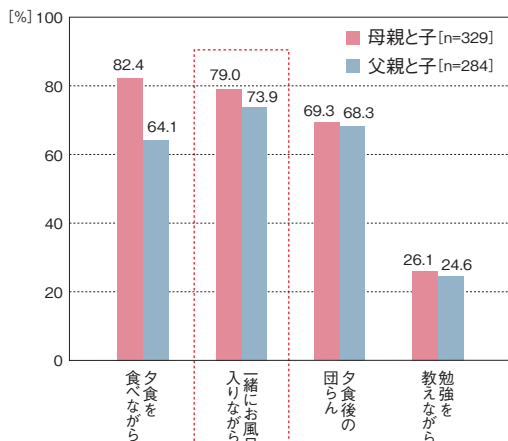


9歳以下の子供をもち、月1回以上一緒に入浴する20~40代男女

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

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

お風呂の中で
冷凍ミカンを一
緒に食べる

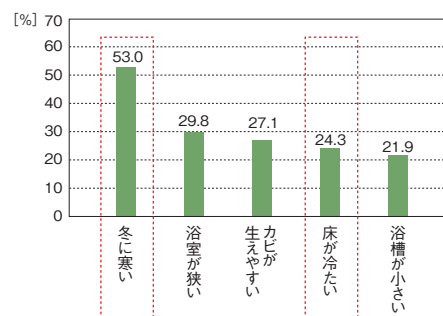
恋愛話や悩み事を聞く。
恋バナは女子会みたいで
楽しい

保育園での出来事を
話してくれる

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]

給湯器の取り替えについて

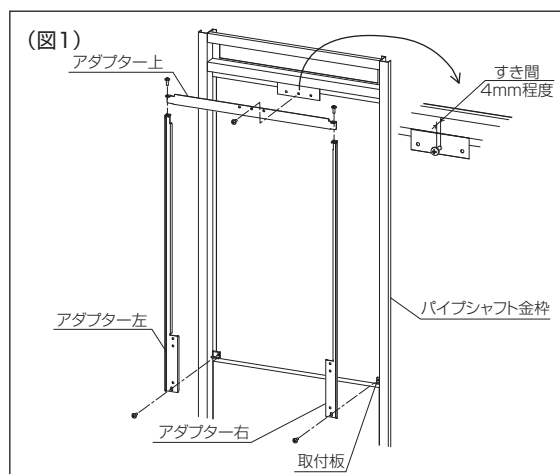
取替部材

- 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-1613SAW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。

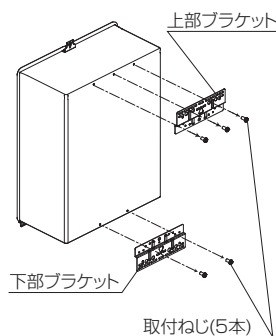
1. アダプター上、アダプター左、アダプター右の取り付け (図1)

- 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。



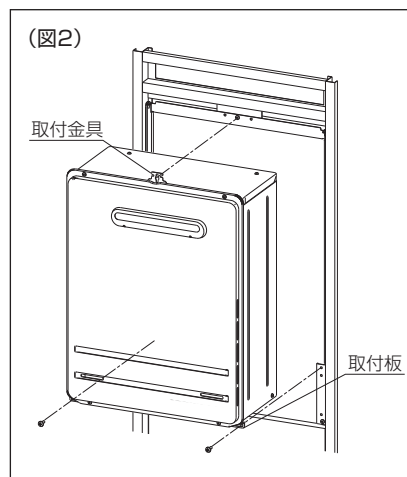
2. 機器の取り付け (図2)

- 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。



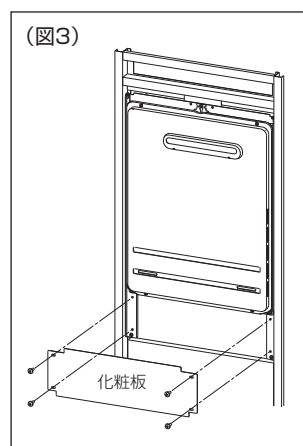
※機器本体がパイプシャフト内に入る部分は、機器内部とパイプシャフトの間にしきりがされ、機密性を保つ必要があるためです。

- 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)をしっかりと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。



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。



8年以上
経過

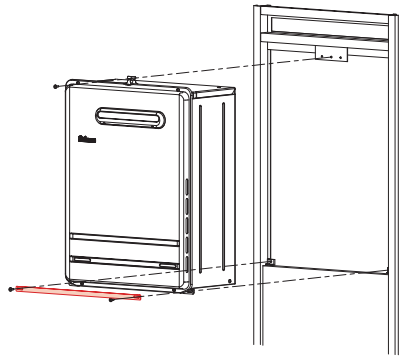
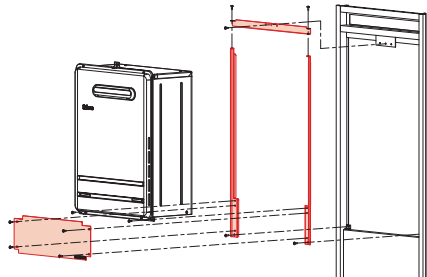


17年以上
経過

※カラーバリエーションは塩害非対応です。

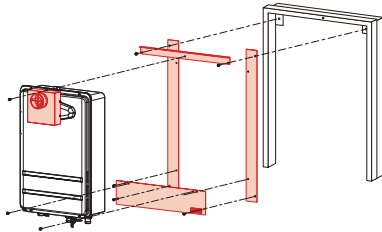
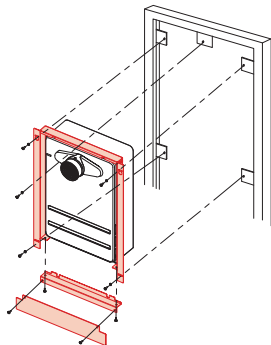
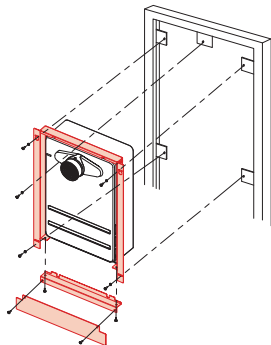
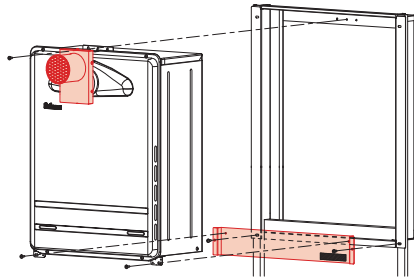
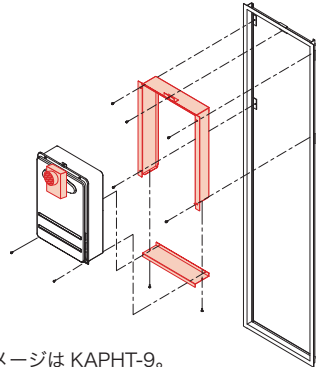
※塩害対応は“塩”に対しての効果になります。その他腐食性のガス等が影響した場合、赤錆が発生することがあります。

【標準設置】

種類	取替代表器種	適応器種	取替部材型式	設置イメージ
全口取替器	PH-16/20CW KW PH-16/20CWQ CWQH KWQ PH-161/201CWG CWH	PH-1615/2015AW	KAPH-3 [960841] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
	PH-241CWG PH-241CWH	PH-2425AW	KAPH-3 [960841] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
全口取替器	FH-16/20/24AWD AWAD FH-16/20WD FH-161/201/241AWD AWAD FH-162/202/242AWD AWAD	FH-1613/2013/2423 FAW SAW	KAFH-6 [960844] ¥7,700 (税抜 ¥7,000)	※イメージは KAFH-6。
全口取替器	PH-130/160CM CP PH-1300/1600CM CV PH-16CB PH-16CS CSV PH-20CS	PH-1615/2015AW	KAPH-6 [960844] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
全口取替器	FH-1600DW KW DAW FH-1300KW	FH-1613/2013/2423 FAW SAW	KAFH-11 [960815] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	
	FH-1600MD VD FK-16KMD	FH-1613/2013/2423 FAW SAW	KAFH-12 [960816] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	※イメージは KAFH-11。
全口取替器	FH-16/20CD AD	FH-C2010AW	KACA-6 [960829] ¥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】

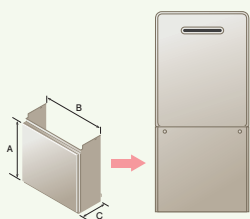
種類	取替代表器種	適応器種	取替部材型式	設置イメージ
給湯器	PH-130/160CM3 CP3 PH-1300/1600CM3 CV3 PH-16CB3 PH-16CS3	PH-1615/2015AT	KAPHT-8 [960855] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
	PH-16/20CW3 KW3	PH-1615/2015AT	KAPHT-7 [960854] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
	FH-16/20AWD3 FH-201/202/204AWD3	FH-2423/2013/1613 SAT	KAFHT-16 [960821] ¥15,290 (税抜 ¥13,900)	
バス用給湯器	FH-1600DW3 DAW3	FH-1613/2013/2423 FAT SAT	KAFHT-13GA [971912] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	
	FH-1600MD3 VD3 FK-16KMD3	FH-1613/2013/2423 FAT SAT	KAFHT-14GA [971913] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	※イメージは KAFHT-13。
給湯器	PH-1600SC3 K-1600SK3	PH-1615/2015AT	KAPHT-9 [960856] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
バス用給湯器	FH-16/20CD3 AD3	FH-1613/2013/2423 FAT SAT	KAFHT-15GA [971914] ¥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。

給湯器 オプション部品

※寸法:単位mm

配管カバー

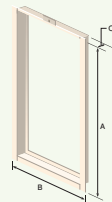


寸 法			コード 図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応機種
A	B	C					
440	470	240	902049	HCFA-7 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	2.5	FH-E***2 シリーズ (FF式除く) FH-E***1 シリーズ FH-E***3 シリーズ
640	470	240	902050	HCFA-7 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	3.1	
940	470	240	972893	HCFA-7 950L	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	4.5	
651	400	218	971919	HCFAR-8	¥22,660 (税抜 ¥20,600)	3.5	FH-E***2 シリーズ 据置用 FH-E***3 シリーズ 据置用
437	250	311	971906	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
637	250	311	971907	HCFH-4S 650L	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	2.9	
426	350	240	960689	HCCA-7	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	2.0	FH-C**10AW シリーズ
626	350	240	960690	HCCA-7 650L	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	2.8	
424	350	135	902137	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	902138	HCPH-1 650L	¥12,100 (税抜 ¥11,000)	2.3	
424	350	170	902132	HCPH-2 450L	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	1.8	PH-2425AW シリーズ
624	350	170	902133	HCPH-2 650L	¥12,760 (税抜 ¥11,600)	2.3	
424	350	215	902072	HCPH-1EM 450L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	1.8	PH-EM***5 シリーズ
624	350	215	902073	HCPH-1EM 650L	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	2.7	

配管カバー下板

コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応機種
971686	SEPH-1EM	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.3	PH-EM***5 シリーズ
971687	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-1450L, 650L 使用時のみ対応
971688	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-E***3 シリーズ、FH-E***2 シリーズ FH-E***1 シリーズ
971689	SECA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.3	FH-C**10AW シリーズ
971922	SEFH-4S	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.2	FH-SE***4 シリーズ FH-S***4 シリーズ

取付ボックス



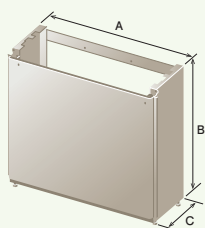
寸 法			コード 図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応機種
A	B	C					
662	560	42	902058	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	2.5	FH-E***3 シリーズ FH-E***2 シリーズ FH-E***1 シリーズ
664	560	42	960705	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	2.5	FH-E***3 シリーズ 扉内アルコープ用※
638	350	37	960698	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	1.9	FH-SE***4 シリーズ FH-S***4 シリーズ
638	560	37	960838	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	3.6	
742	316	37	960837	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	2.0	
567	430	40	902077	TBPH-11	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	1.8	PH-E***5 シリーズ PH-2426 シリーズ PH-EM***5 シリーズ PH-EM***6 シリーズ
567	560	40	902078	TBPH-12	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	2.8	
612	430	40	960692	TBFHC-1	¥10,120 (税抜 ¥9,200)	2.0	FH-C20** シリーズ
612	560	40	960833	TBFHC-2	¥11,440 (税抜 ¥10,400)	3.0	

PS 扉用アルコープ用部材

	コード 図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応機種
化粧板	971910	SKAWAD-TA	オープン価格	-	FH-E***1 シリーズ FH-E***2 シリーズ FH-E***3 シリーズ 扉内アルコープ用※
SKAWAD-TA 用 取付ボックス	960705	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	2.5	

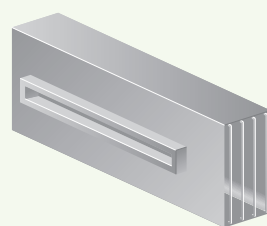
※PS扉内アルコープ設置する際に扉を現地手配する場合はTBFH-1を、
扉をSKAWAD-TAを使用する場合はTBFH-1TAをご使用ください。

据置台



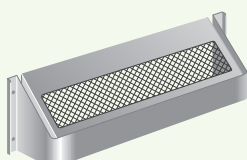
寸 法			コード 図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
W	H	D					
471	440	250	971417	SDFA-8	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	4.0	FH-E***2 シリーズ FH-E***3 シリーズ
471	640	250	971418	SDFA-8 600L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	5.3	
250	443	321	971908	SDFH-4S 450L	¥32,450 (税抜 ¥29,500)	3.3	FH-SE***4 シリーズ FH-S***4 シリーズ
351	437	225	902074	SDPH-1EM 450L	¥28,600 (税抜 ¥26,000)	3.6	PH-EM***5 シリーズ
350	440	256	960699	SDCA-7	¥27,280 (税抜 ¥24,800)	3.8	FH-C20**AW シリーズ
350	445	180	973123	SDPH-3	¥15,400 (税抜 ¥14,000)	3.5	PH-2426AW FH-E***1ZAW シリーズ
350	445	145	971691	SDPH-2	¥19,580 (税抜 ¥17,800)	3.2	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ PH-1015AW

側方排気カバー



コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
971419	ATFA-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.1	FH-E***2 シリーズ
971773	ATFAK-8	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	2.1	FH-E***3 シリーズ
971903	ATFAR-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.1	FH-E***2 シリーズ据置用
971920	ATFARK-8	¥28,160 (税抜 ¥25,600)	1.8	FH-E***3 シリーズ据置用
971897	ATFH-4S	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	1.3	FH-SE***4 シリーズ
971909	ATFHK-4S	¥15,620 (税抜 ¥14,200)	1.2	FH-S***4 シリーズ
902139	ATPH-1	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.8	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ PH-1015AW
902134	ATPH-2	¥16,940 (税抜 ¥15,400)	1.5	PH-2425AWL
976791	ATPH-3	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	1.5	PH -2426AWL
973127	ATEW-6M	NEW ¥45,430 (税抜 ¥41,300)	1.0	PH-EM***6 シリーズ
960691	ATCA-7	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	1.5	FH-C20** シリーズ

上方排気カバー



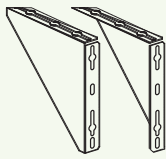
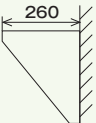
コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
971921	HKFA-10	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.7	FH-E***2 シリーズ
971899	HKFAR-8	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.6	FH-E***2 シリーズ据置用
971898	HKFH-4S	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	0.4	FH-SE***4 シリーズ
971774	HKFAK-8	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.2	FH-E***3 シリーズ
902140	HKPH-1	¥5,720 (税抜 ¥5,200)	0.2	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ
902131	HKFAK-7	¥6,930 (税抜 ¥6,300)	0.2	PH-2425AW シリーズ PH-2426AWL FH-C20**AW シリーズ
960697	HKFH-1S	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	FH-S**10AW シリーズ

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)				
 ※イメージはHHEW-4M				
コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
971421	HHFA-8E (15)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	FH-E***2 シリーズ
971422	HHFA-8E (30)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	
971775	HHFAK-8	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	FH-***3 シリーズ
960702	HHFAK-7	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	PH-2015・1615ALT シリーズ
902076	HHEW-4M ※	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	PH-EM***5 シリーズ PH-EM***6 シリーズ
902135	HHPH-2	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2425ATL
276792	HHPH-3R	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2426ATL(右斜方排気)
976820	HHPH-3L	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	0.1	PH-2426ATL(左斜方排気)
971900	HHFH-4SE (15)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-SE***4 シリーズ
971901	HHFH-4SE (30)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	
971902	HHFH-4S	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-S***4 シリーズ
パロマ市販品	HHCA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.1	FH-C*** シリーズ

※標準、扉内設置共用

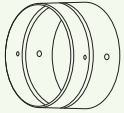
据置架台				
		設置形態	適応器種	
			FH-E***8 シリーズ FH-***3 シリーズ FH-E***2 シリーズ PH-E***5 シリーズ PH-EM***5 シリーズ PH-EM***6 シリーズ PH-***5 シリーズ PH-***6 シリーズ	
コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
902344	SKFA-5	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.3	上記参照

※壁掛タイプに使用の場合は据置台と組み合わせてご使用ください。

ブラケットセット				
	コード図番	品 番	希望小売 価格	適応器種
ブラケット セット	971423	BRFH-8 (2)	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	FH-E***2 シリーズ FH-***3 シリーズ
	902145	BRFH-2 (2)	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	FH-C*** シリーズ
	902136	BRPH-1 (2)	¥3,300 (税抜 ¥3,000)	PH-2425・ 2015・1615 シリーズ
ブラケット・ 取付板セット	971424	BRFH-8PS	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	FH-E***2 シリーズ FH-***3 シリーズ
水切り回避用 ブラケット	972894	NEW BKFH-8 (2) ※1	¥4,730 (税抜 ¥4,300)	FH-E***2 シリーズ FH-E***1 シリーズ
	972895	NEW BKFH-8HC (2) ※2	¥5,720 (税抜 ¥5,200)	FH-***3 シリーズ

※1 本体用です。

※2 本体・配管カバー用です。

扉内用排気アダプター				
				
コード図番	品 番	希望小売 価格	質量 (kg)	適応器種
902079	TPEW3-4MA	¥5,280 (税抜 ¥4,800)	0.1	PH-EM***5 シリーズ

	コード図番	品 番	希望小売 価格	備 考
ウォール ボックス	960708	KUPH-1 (後配管用)	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	PH- 2015AML
	971684	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	971685	KUGML-1	¥23,870 (税抜 ¥21,700)	KUPH-1 に連結設置
取替用扉	971911	KTDR-8	¥54,450 (税抜 ¥49,500)	
固定金具 (1 個入り)	00-30621-00	据置き用	¥242 (税抜 ¥220)	

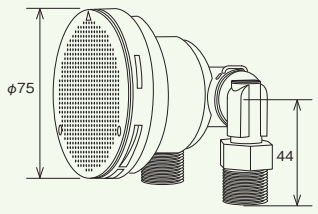
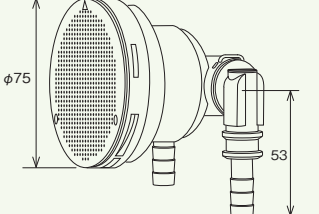
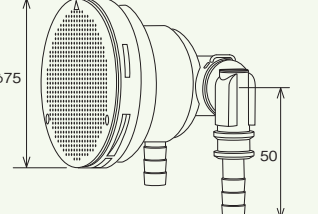
リモコンケーブル			
品 番 : K-2BW			
ケーブル 長さ	8m	902055	希望小売価格 ¥2,750 (税抜 ¥2,500)

	コード図番	品 番	希望小売 価格
アース線	01-93625-00	—	※ ¥330 (税抜 ¥300)
取付けパイプ セット	パロマ市販品	TPST-1	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
パイプ LA	00-32926-00	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)	10-40266-00	AGDX-1	※ ¥2,178 (税抜 ¥1,980)
	20-52543-00	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)	07-01584-00	SHAD-20 (2ヶ入り)	※ ¥880 (税抜 ¥800)
台所リモコン取替え用 アクリル製化粧板 (壁の設置跡を隠す時に使用)	971675	KKRM-3 (縦145×横145mm)	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
台所・浴室リモコン取替え用 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)	971676	KKRM-4 (縦205×横145mm)	¥3,300 (税抜 ¥3,000)
栓 (循環口用)	00-40377-00	外径φ 67 適応肉厚 15mm まで	※ ¥3,300 (税抜 ¥3,000)

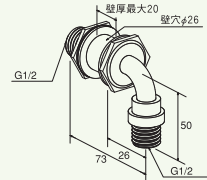
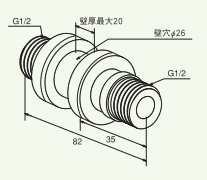
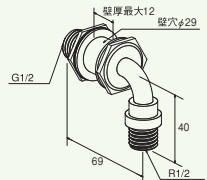
■ PS 扉用化粧板

コード図番	品 番	希望小売価格	開 口 (φ)	適応器種	備 考
971149	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
971150	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	
971151	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	

LS 兼用循環金具 (バスアダプター) 強制循環タイプ用

ネジ接続タイプ 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)	タケノコ接続タイプ (φ 10 樹脂管用) 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)	タケノコ接続タイプ (φ 15 ホース用) 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)
BSFA-CP [902056]  (浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)	BSFA-CPJ10 [971677]  (浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)	BSFA-CPH15 [971678]  (浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)

ユニットバス貫通金具

ネジ接続タイプ 希望小売価格 ¥3,630 (税抜 ¥3,300)		
L 型 : UBMZ-L [971679] 	S 型 : UBMZ-S [971680] 	L 型 : UB7-1 [971681] 

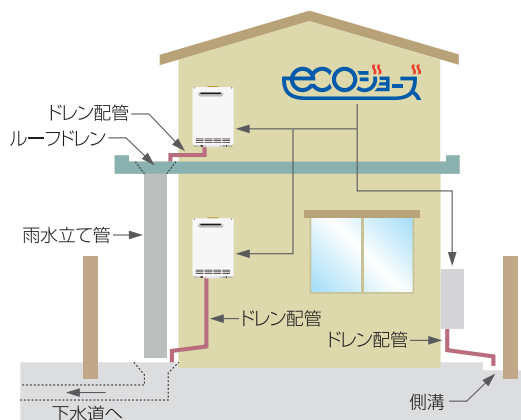
高効率給湯器エコジョーズは、燃焼時にドレン（凝縮水）が発生します。そのため、ドレンの排水用の配管工事が必要です。

- エコジョーズは、構造上、2次熱交換器で顕熱および潜熱を回収するため、燃焼時に最大80～100ml／分程度のドレンが排出されます。そのため、機器からドレンを排出するための配管が必要となります。
 - 機器からのドレン配管を雨水の系統に流す場合は間接排水にして、トラップはつけないでください。
（雨水の系統に流す場合は雨水マス、雨水側溝に流してください。）
 - 機器からのドレン配管を汚水・雑排水の系統に流す場合には間接排水にし、臭気対策としてトラップを必ず設けてください。
（この場合、長期不在の時、臭いが出ることがあります。お客さまに注意を促してください。）
 - 寒冷地はドレン配管にその地域に合わせた保温処理を行なってください。
- ※地域によって施工方法が異なる場合があります。管轄の自治体にご確認の上、施工を行ってください。

エコジョーズの具体的なドレン配管施工方法について

住宅形態	機器設置場所	排水場所	その他（立て管種類等）
集合住宅	PS設置	片廊下側溝へ	——
		PS内排水立て管へ	PS床の排水立て管 ドレン専用立て管
	バルコニー設置	バルコニー側溝へ	——
		バルコニー排水立て管へ	スロップシンク等の排水立て管 ドレン専用立て管
戸建住宅	壁掛け・据置き設置	雨水マスへ	——
		排水マスへ	——

一般財団法人日本ガス機器検査協会 ガス機器の設置基準および実務指針（通称「黒本」より）
一般財団法人ベターリビング「優良住宅部品認定基準及び付加認定基準 ガス給湯機 BLS GH-2006②」参照

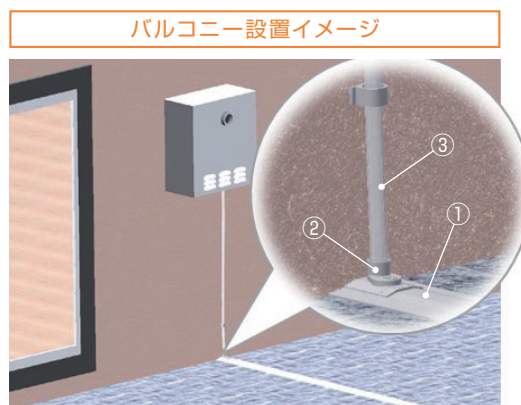


従来型給湯器から高効率給湯器（エコジョーズ）に取り換える際には、ドレン水の処理が必要です。

パイプシャフト設置及びバルコニー設置には「ドレン排水ガイド」などをご利用ください。



品 名	品 番	価 格
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー	936482
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483

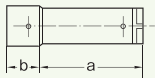


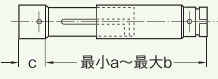
LB 潜熱改修型ガス給湯器用ドレン排水ガイド及び、潜熱回収型ガス給湯器用ドレン排水部材ホルダーベース、PSチューブは、優良住宅部品（BL部品）です。

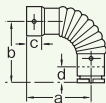
MEMO

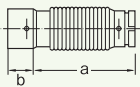
給湯器 排気筒関連部材

■上方後方排気延長用(東京ガスリノベーション製NKP部材他) ※給湯器本体との接続部には抜け防止措置をお願いします。

排気筒		品 名	φ	a	b(受込代)	規格	希望小売価格
		LH-815T [パロマ市販品]	80	150	50	150	¥2,970(税抜 ¥2,700)
		LH-830 [971153]	80	300	50	300	¥2,970(税抜 ¥2,700)
		LH-860 [971154]	80	600	50	600	¥4,070(税抜 ¥3,700)
		LH-890 [971155]	80	900	50	900	¥5,610(税抜 ¥5,100)
		LH-1006 [パロマ市販品]	100	60	50	60	¥3,850(税抜 ¥3,500)
		LH-1015T [パロマ市販品]	100	150	50	150	¥3,190(税抜 ¥2,900)
		LH-1030 [971157]	100	300	50	300	¥3,190(税抜 ¥2,900)
		LH-1060 [971158]	100	600	50	600	¥4,730(税抜 ¥4,300)
		LH-1090 [971159]	100	900	50	900	¥6,380(税抜 ¥5,800)

スライド管		品 名	φ	a	b	スライド巾	c(受込代)	希望小売価格
		在庫限り LS-820 [971160]	80	145	195	50	50	¥3,190(税抜 ¥2,900)
		LS-820T [パロマ市販品]	80	145	195	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LS-827 [971161]	80	180	270	90	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LS-842 [971162]	80	250	420	170	50	¥3,960(税抜 ¥3,600)
		LS-872 [971163]	80	405	720	315	50	¥4,620(税抜 ¥4,200)
		LS-1011 [パロマ市販品]	100	100	118	18	50	¥5,390(税抜 ¥4,900)
		LS-1020T [パロマ市販品]	100	145	195	50	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)
		LS-1027 [971165]	100	180	270	90	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)
		LS-1042 [971166]	100	250	420	170	50	¥5,280(税抜 ¥4,800)
		LS-1072 [971167]	100	405	720	315	50	¥5,720(税抜 ¥5,200)

エルボ		品 名	ϕ	a	b	c(受込代)	d(差込代)	希望小売価格
		LE-8(45) [971168]	80	88	88	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LE-8(90) [971169]	80	135	135	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LE-10(45) [971170]	100	96	96	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)
		LE-10(90) [971171]	100	155	155	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)

フレキ管		品 名	ϕ	a	b(受込代)	希望小売価格
		LF-8 [971172]	80	450	50	¥5,170(税抜 ¥4,700)
		LF-10 [971173]	100	450	50	¥6,490(税抜 ¥5,900)

アダプター	品 名	適応	希望小売価格
	LA-8 [971174]	$\phi 80$	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
	LA-10 [971175]	$\phi 100$	¥3,520 (税抜 ¥3,200)

※左記アダプターは旧式の排気筒QJP 管との接続に使用します。

ベントトップ	品 名	適応	希望小売価格
	LBT-8 [971176]	$\phi 80$	¥10,340 (税抜 ¥9,400)
	LBT-10 [971177]	$\phi 100$	¥10,340 (税抜 ¥9,400)

ドレン受け付きベントトップ	品 名	適応	希望小売価格
	LBTD-10 [971178]	$\phi 100$	¥16,060 (税抜 ¥14,600)

シェルフードトップ	品 名	適応	希望小売価格
	LCT-8 [971179]	$\phi 80$	¥10,340 (税抜 ¥9,400)
	LCT-10 [971180]	$\phi 100$	¥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。

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) ^{※1}	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯 13A (kW)	LPガス (kW)	おいだき 13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
FH-E2422FAWL FH-E2422SAWL	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 ^{※3} FH-E2022SAWL ^{※3} FH-E2012SAWL ^{※3}	600	470	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A) R1/2 (15A) ^{※3}	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	27	30	NW2018
FH-E1612FAWL FH-E1612SAWL	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-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 ^{※3} FH-SE2014FAWL ^{※3} FH-SE2024SAWL ^{※3} FH-SE2014SAWL ^{※3}	610	250	310	36.5	36.5	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A) R1/2 (15A) ^{※3}	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 省エネ法に定められた消費効率を示しています。

※3 20号2021、2022、2024タイプは給水・給湯R3/4(20A)です。20号2011、2012タイプは給水・給湯R1/2(15A)です。2014タイプは給水・給湯R3/4(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) ^{※1}	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)		給水装置 認証番号
	高さ	幅	奥行	給湯 13A (kW)	LPガス (kW)		給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
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-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-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。 ※2 省エネ法に定められた消費効率を示しています。

■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) ^{*1}	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	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 ^{*3} FH-2023FAWL FH-2013SAW	600	470	240	42.0	42.0	11.6	11.6	32～60	R1/2 (15A) *3	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-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 ^{*2} FH-2023SAR FH-2013SAR ^{*2}	670	534	240	42.0	42.0	11.6	11.6	32～60	R3/4 (20A) R1/2 (20A) *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 ^{*3} FH-S2024SAW FH-S2024SAWL FH-S2014SAW ^{*3} FH-S2014SAWL ^{*3}	610	250	310	43.6	43.6	11.6	11.6	32～60	R3/4 (20A) R1/2 (15A) *3	R1/2 (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 省エネ法に定められた消費効率を示しています。 ※3 20号2020タイプは給水 給湯R3/4(20A)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) ^{*1}	電源 コード (m)	最低作動 水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	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-2425AWL PH-2426AWL	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-2015AWL	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-1615AWL	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

※1 リモコン(1個) ON/OFF時の値を示す。 ※2 省エネ法に定められた消費効率を示しています。

省エネ基準達成率 一覧



【省エネ性マークについて】

このマークは省エネ性（エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率）を示すものです。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。

●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)(%)
						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-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							

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(%)		エネルギー消費率 (モード熱効率)(%)
						給湯	ふろ	
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-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-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(%)		エネルギー消費率 (モード熱効率)(%)
						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-2423SATL							
	FH-2423SAT2L							
	FH-2423SABL							
	FH-2423SAUL							
	FH-2423SAAL							
FH-2023SAWL	FH-2023SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		93	83.0	82.0	81.2
	FH-2023SATL							
	FH-2023SAT2L							
	FH-2023SABL							
	FH-2023SAUL							
	FH-2023SAAL							
	FH-2023SAML		Ⅲ-2		97			
FH-2013SAWL	FH-2013SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		93	83.0	82.0	81.2
	FH-2013SATL							
	FH-2013SAT2L							
	FH-2013SABL							
	FH-2013SAUL							
	FH-2013SAAL							
	FH-2013SAML		Ⅲ-2		97			
FH-1613SAWL	FH-1613SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3		93	83.0	82.0	81.2
	FH-1613SATL							
	FH-1613SAT2L							
	FH-1613SABL							
	FH-1613SAUL							
	FH-1613SAAL							

■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(%)		エネルギー消費率 (モード熱効率)(%)
						給湯	ふろ	
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							
FH-S1610AWL	FH-S1610AWL	Ⅲ	Ⅲ-3		92	82.0	78.6	81.0
	FH-S1610ATL							
	FH-S1610AT2L							
	FH-S1610ABL							
	FH-S1610AUL							
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)

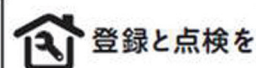
基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費率 (モード熱効率)(%)
						給湯	ふろ	
PH-E2425AWL	PH-E2425AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		107	95.0	—	90.5
PH-E2015AWL	PH-E2015AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		107	95.0	—	90.5
PH-EM2016AWL	PH-EM2016AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		106	90.0	—	90.0
PH-EM1616AWL	PH-EM1616AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		106	90.0	—	90.0

■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(%)		エネルギー消費率 (モード熱効率)(%)
						給湯	ふろ	
PH-2425AW	PH-2425AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		97	83.0	—	82.5
	PH-2425ATL							
	PH-2425ABL							
PH-2426AW	PH-2426AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		97	83.0	—	82.5
	PH-2426ATL							
	PH-2426ABL							
PH-2015AW	PH-2015AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		97	83.0	—	82.5
	PH-2015ATL							
	PH-2015AT2L							
	PH-2015ABL							
	PH-2015AML		Ⅱ-2		99			
PH-1615AW	PH-1615AWL	Ⅱ	Ⅱ-6		97	83.0	—	82.5
	PH-1615ATL							
	PH-1615AT2L							
	PH-1615ABL							
PH-1015AW	PH-1015AW	Ⅱ	Ⅱ-6		97	83.0	—	82.5

MEMO

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の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でご覧いただけます。

<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
お湯がめるくなる
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でご覧いただけます。

<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で返送ください。ご自身でPCまたは携帯電話からもご登録いただけます。

製品はがき

お客様登録用所有者票

4 6 7-8 7 9 0

(受取人)
名古屋瑞穂区桃園町6番23号
株式会社 パロマ
お客さまセンター 行

■「あんしん点検」所有者登録の方法
所有者票、インターネット、携帯電話いずれかよりご登録ください。
(※電話での登録は受け付けておりません。なお、所有者票がお手元にならぬ場合は下記問合せ先へご連絡ください。)

・所有者票(通称はがき)での登録
所有者票に規定の事項をご記入のうえ、ミシン目で切り取って返送してください。

・インターネットでの登録
https://www.paloma.co.jp/touroku/へアクセスし、画面の案内に従ってご登録ください。

・携帯電話での登録
上記のホームページもしくはhttps://www.paloma.co.jp/touroku/で携帯サイトにアクセスし、画面の案内に従ってご登録ください。

※所有者登録完了の通知は別途送付。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。

※所有者登録情報(受取人住所)とお客様の住所が一致しない場合は下記連絡先までご連絡ください。

株式会社「パロマ」お客さまセンター 電話 0120-379-850
株式会社「パロマ」ホームページ http://www.paloma.co.jp

製品名

お返送への
郵便番号

20 / /

PCでのご登録

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、所有者登録をし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**

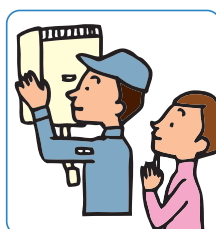
製造年月より
業務用 製品の点検期間 **2.5年～4.5年**

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ハガキに必要な事項をご記入の上で投函ください。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願います。(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願います。

ガス温水機器を安全・安心にお使いいただくために。

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。

※イラストはイメージです。



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)があります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する原因になります。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。
- 低水压、または高水压の条件下では使用性が悪くなる場合がございます。推奨水压150～500kPa(1.5～5kgf/cm²)の範囲内での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ことがあります。
- 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。
- ガスふろ給湯器(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。