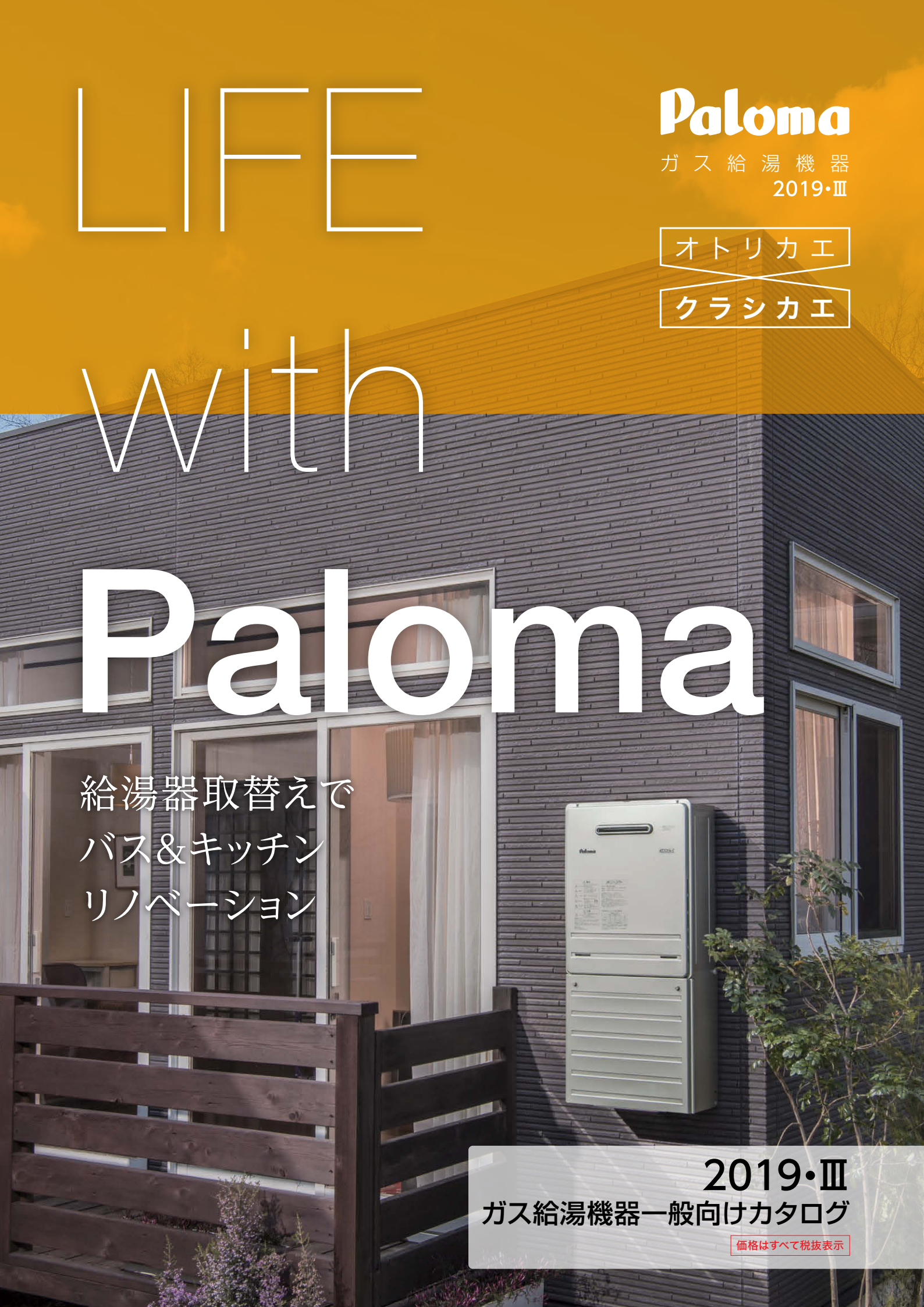
LIFE with Paloma

Paloma
ガス給湯機器
2019・Ⅲ

オトリカエ
×
クラシカエ

給湯器取替えで
バス&キッチン
リノベーション



2019・Ⅲ
ガス給湯機器一般向けカタログ

価格はすべて税抜表示

LIFE with Paloma

表紙のことば「リノベーション」とは
英語で「renovation（リノベーション）」は「革新、刷新、修復」を意味し、リフォームがマイナスの状態のものをゼロの状態に戻すための機能回復という意味合いがあるのに対して、リノベーションはプラスαで新たな機能や価値を向上させることを意味します。ガス器具も、取替えることでみなさまの暮らしによいことをプラスαしたいという思いを込めています。

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、
あったかいおふろ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。
オトリカエは、クラシカエ。
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。

オトリカエ
クラシカエ

CONTENTS

給湯器を知る　給湯器取替えQ&A ―― 02

給湯器を選ぶ　今の給湯器からの取替えは？ ―― 03
BRIGHTS（ふろ給湯器） ―― 05
Felimo（リモコン） ―― 06
リモコン ―― 07

パロマの気配り　基本機能のご説明 ―― 11

ラインアップ　BRIGHTS ―― 13
T-ino ―― 17
T-ino SLIM ―― 19
ガスふろ給湯器 ―― 21
ガス給湯器 ―― 23

長期使用製品安全点検制度 ―― 29

給湯器取替えQ&A

Q1 給湯器の取替え時期っていつ？

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。

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。

屋外式：ガス給湯器（ふろがま付含む）の場合

Q3 取替えに時間がかかるんでしょ？

2h～3h

A 2～3時間で取替えできます

ガス工事などを伴わない、ガス給湯器の取替え・交換のみなら、2～3時間ほどでOK。午後に取替えをして、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

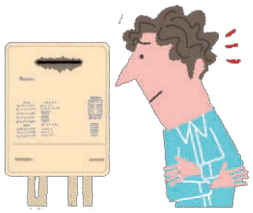
✓CHECK!

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。

☐ 給湯器から異音がする

☐ お風呂のお湯がぬるい

☐ 排気口が黒くすすけている



☐ 給湯温度が安定しない

☐ お風呂のおいだきができない

今の給湯器からの取替えは?

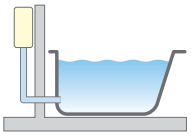
お住まい

戸建に お住まいの方

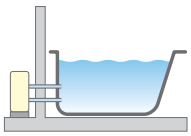
[マンション] 集合住宅に お住まいの方

浴槽の循環口の数は?

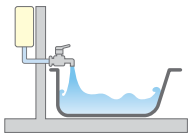
1つ穴 おいだき可
設置フリータイプ



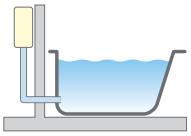
2つ穴 おいだき可
設置フリータイプ



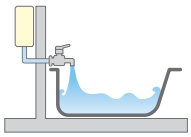
穴なし おいだき不可
給湯専用タイプ



1つ穴 おいだき可
設置フリータイプ



穴なし おいだき不可
給湯専用タイプ



給湯・おいだきの機能を持ったタイプ

ガスふろ給湯器

壁掛型

詳しくは P13〜15 P21〜22

据置型

詳しくは P15

壁掛型 給湯専用タイプ

ガス給湯器

詳しくは P23〜26

壁掛型・PS設置型 給湯・おいだきの機能を持ったタイプ

ガスふろ給湯器

詳しくは P13〜15 P21〜22

壁掛型・PS設置型 給湯専用タイプ

ガス給湯器

詳しくは P23〜26

給湯器選びのPOINT I 号数(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!

「おふろ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。

4人家族 24号

1年を通してシャワー、台所、洗面の同時使用ができ、快適な湯量が確保できます。

2人家族 20号

同時に2箇所の給湯が可能。
余裕の湯量でシャワーも快適です。

単身世帯 16号

冬場でも十分な湯量のシャワーが可能。賃貸マンションや1〜2人のご家庭向けです。

給湯器ってどうやって選べばいいの？
給湯器の選び方を知り、ご家庭にぴったりのタイプを見つけましょう。

給湯器のタイプ

ガスふろ給湯器

ほとんどの方が選ばれる
スタンダードタイプ

ecoジョーズ BRIGHTS

詳しくは P13～15

詳しくは P21～22

設置が限られる狭い場所には
コンパクト・スリムタイプ

T-ino（ティーノ）

詳しくは P17

T-ino SLIM

詳しくは P19

ガス給湯器

屋外設置タイプ

ecoジョーズ

詳しくは P23～24

屋内設置タイプ

詳しくは P25～26

給湯器選びのPOINT Ⅱ エコジョーズがおすすめです ecoジョーズ

エコジョーズは排気熱を上手に活用するから効率良くお湯が沸かせます。

年間ランニングコスト比較

従来型給湯器 FH-2420AW　年間86,600円

ecoジョーズ FH-E247AWL　年間75,700円

1年間で 約10,900円

節約金額

従来型
17,672MJ/年×4.9円/MJ≒86,600円

エコジョーズ
15,442MJ/年×4.9円/MJ≒75,700円

※LPガス料金単価:4.9円/MJ(日本ガス石油機器工学会まとめ。石油情報センター平成28年度月次平均価格(50m³)データの単純平均より)年間必要量146m³/年(小売事業者省エネ表示制度による年間ガス消費量算出式による。一世帯3人家族を基準、給水温度は年平均15℃、給湯温度40℃とする。LP発熱量を24,000kcal/m³とする)。

給湯器選びのPOINT Ⅲ 湯はり機能

フルオートタイプ

スイッチ"ポン"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"ポン"で設定湯量と温度の湯はりから保温(おいだき)まで自動で行ないます。

BRIGHTS
[ブライツ]

住まいにとって、給湯器もデザインの一部だと思う。

住宅のデザインは、より美しく個性的に、
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

Felimo
[フェリモ]

暮らしにとって、
リモコンも
やさしい方がいい。

これからの時代の生活空間は、
さらなる快適性と人へのやさしさが
もとめられています。
「適切さ」「至福」を意味する
felicity(フェリシティ)と
リモコンを合わせた造語として生まれたフェリモ。
“適切な”意匠性・操作性を追求し、
直線を基調にしたスタイリッシュな造形に、
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。
そんな想いでインテリア性だけでなく
使う人への優しさをプラスした
次世代型リモコンです。

GOOD DESIGN

GOOD DESIGN

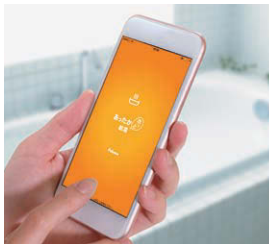
Felimo

使いやすさにこだわった シンプルな美しさ

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、
使いやすさと美しさを両立させています。

Function
「無線LAN対応リモコン」 ※Felimo Linkのみ対応。

離れた場所から簡単操作。
家族を見守る安心機能も充実。



Design
「シンプルな美しさ」

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。

Ecology
「エコモード」

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。

Felimo Link
※対応器種はふろ給湯器エコジョーズのみです。

主な機能
無線LAN　エネルック　エコモード　インターホン（ボイス機能付を除く）　ボイス

台所リモコン

浴室リモコン

NEW
インターホン機能付マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-E228D［53348］
希望小売価格 ¥55,000（税抜価格）

近日発売
ボイス機能付マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-E228V［53349］
希望小売価格 ¥47,000（税抜価格）

Felimo Delax

主な機能
エネルック　エコモード　インターホン　ボイス

MC-E226D

FC-226D

マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-E226D［53370］
希望小売価格 ¥40,000（税抜価格）

台所リモコン
MC-E226D［53371］
希望小売価格 ¥18,000（税抜価格）

浴室リモコン
FC-226D［53372］
希望小売価格 ¥22,000（税抜価格）

Felimo Voice

主な機能
エネルック　エコモード　ボイス

MC-E226V

FC-226V

マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-E226V［53373］
希望小売価格 ¥33,000（税抜価格）

台所リモコン
MC-E226V［53374］
希望小売価格 ¥15,500（税抜価格）

浴室リモコン
FC-226V［53375］
希望小売価格 ¥17,500（税抜価格）

くわしくはP9へ

NEW

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
見やすくて、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

FC-250V

マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-250V［53336］
希望小売価格 **¥32,800**（税抜価格）

台所リモコン
MC-250V［53337］
希望小売価格 **¥15,400**（税抜価格）

浴室リモコン
FC-250V［53338］
希望小売価格 **¥17,400**（税抜価格）

250 スタンダード

主な機能

エコモード

MC-250

FC-250

マルチセット（浴室リモコン+台所リモコン）
MFC-250［53333］
希望小売価格 **オープン価格**

台所リモコン
MC-250［53334］
希望小売価格 **オープン価格**

浴室リモコン
FC-250［53335］
希望小売価格 **オープン価格**

ふろ給湯器

Felimo シリーズ

Felimo Link

※対応器種はふろ給湯器エコジョーズのみです。

高さ120×幅120×奥行18mm

高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能
- 無線 LAN
- インターホン（ボイス機能付を除く）
- エコモード
- ボイス
- エネルック

NEW

■インターホンリモコン

マルチセット
MFC-E228D
[53348]
希望小売価格
¥55,000
（税抜価格）

近日発売

■ボイスリモコン

マルチセット
MFC-E228V
[53349]
希望小売価格
¥47,000
（税抜価格）

Felimo Delax

高さ120×幅120×奥行18mm

高さ97×幅197×奥行18mm

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

■ボイス&インターホンリモコン

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-E226D	MC-E226D	FC-226D
[53370]	[53371]	[53372]
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
¥40,000	¥18,000	¥22,000
（税抜価格）	（税抜価格）	（税抜価格）

Felimo Voice

高さ120×幅120×奥行18mm

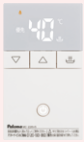
高さ97×幅197×奥行18mm

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

■ボイスリモコン

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-E226V	MC-E226V	FC-226V
[53373]	[53374]	[53375]
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
¥33,000	¥15,500	¥17,500
（税抜価格）	（税抜価格）	（税抜価格）

Felimo Pure



高さ120×幅70×奥行11mm

高さ97×幅197×奥行18mm

主な機能
- 無線 LAN
- インターホン
- エコモード（浴室リモコンのみ）
- ボイス
- エネルック

■ボイスリモコン ※シンプル台所リモコン

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-226VS	MC-226VS	FC-226V
[53376]	[53377]	[53375]
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
¥35,000	¥17,500	¥17,500
（税抜価格）	（税抜価格）	（税抜価格）

高さ120×幅120×奥行21mm

増設リモコン
MC-127
[53078]
希望小売価格
¥12,800
（税抜価格）

250 シリーズ NEW

高さ120×幅120×奥行15mm

高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-250V	MC-250V	FC-250V
[53336]	[53337]	[53338]
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
¥32,800	¥15,400	¥17,400
（税抜価格）	（税抜価格）	（税抜価格）

高さ120×幅120×奥行15mm

高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-250	MC-250	FC-250
[53333]	[53334]	[53335]
希望小売価格	希望小売価格	希望小売価格
オープン価格	オープン価格	オープン価格

高さ120×幅120×奥行21mm

増設リモコン
MC-127
[53078]
希望小売価格
¥12,800
（税抜価格）

128シリーズ

高さ120×幅120×奥行21mm

高さ97×幅197×奥行22mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

■ボイス&インターホンリモコン

マルチセット	台所リモコン	浴室リモコン
MFC-128D [53080]	MC-128D [53081]	FC-128D [53082]
希望小売価格 ¥39,000（税抜価格）	希望小売価格 ¥18,000（税抜価格）	希望小売価格 ¥21,000（税抜価格）

高さ120×幅120×奥行21mm

増設リモコン
MC-128 [53087]
希望小売価格 ¥12,800（税抜価格）

給湯器

150シリーズ NEW

高さ120×幅120×奥行15mm

高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

台所リモコン	浴室リモコン
MC-150V [53315]	FC-150V [53316]
希望小売価格 ¥14,800（税抜価格）	希望小売価格 ¥14,800（税抜価格）

高さ120×幅120×奥行15mm

高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

台所リモコン	浴室リモコン
MC-150 [53313]	FC-150 [53314]
希望小売価格 ¥11,200（税抜価格）	希望小売価格 ¥12,200（税抜価格）

130シリーズ

高さ120×幅120×奥行21mm

高さ97×幅197×奥行22mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

台所リモコン	浴室リモコン
MC-130V [53065]	FC-130V [53066]
希望小売価格 ¥14,000（税抜価格）	希望小売価格 ¥14,000（税抜価格）

高さ120×幅120×奥行21mm

高さ120×幅120×奥行21mm

主な機能
- インターホン
- エコモード
- ボイス

台所リモコン	浴室リモコン
MC-130 [53060]	FC-130 [53061]
希望小売価格 ¥8,500（税抜価格）	希望小売価格 ¥10,500（税抜価格）

リモコン部品一覧

■リモコン取替え化粧板（アクリル製）

○	50698	KKRM-3（縦145×横145mm）	¥2,000（税抜価格）
○	50699	KKRM-4（縦205×横145mm）	¥2,500（税抜価格）

※壁のクロスや浴室のタイルの汚れを隠します。

■リモコンケーブル

		品番：K-2BW	
ケーブル長さ	8m	52084	希望小売価格 ¥1,800（税抜価格）
	10m	52085	希望小売価格 ¥2,200（税抜価格）
	15m	52086	希望小売価格 ¥2,600（税抜価格）
	20m	52087	希望小売価格 ¥3,000（税抜価格）

		品番：2芯ケーブル	
ルケー長さブ	50m	55140	希望小売価格 ¥6,500（税抜価格）
	100m	55152	希望小売価格 ¥12,500（税抜価格）

基本機能のご説明

ガス給湯機器の「機能」について、アイコンで表示しています。

壁面火災防止装置【へきめん かさい ぼうしそうち】

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

クラシカエ story

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。

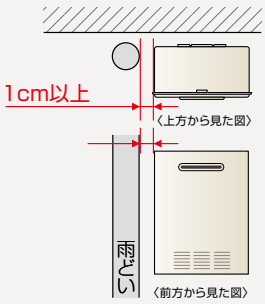
技術開発部 温水機器担当

側方近接設置【そくほう きんせつ せっち】

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）



側方近接設置の場合

雨どいから1cmでOK

※排気吹出し口の端からは15cmの離隔距離が必要です。

配管カバー【はいかん かばー】

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

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

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

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。（P.11参照）

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。

特定保守製品

経年劣化による製品事故を未然に防止するため、消費者による点検その他の保守を支援する制度（長期使用製品安全点検制度）に基づいた法定点検の対象製品です。パロマでは設計標準使用期間を10年としています。（P.29参照）

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い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。（P.11参照）

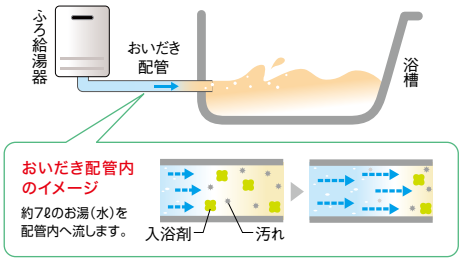
あんしん点検対象

パロマでは特定保守製品である屋内式だけでなく、屋外式も自主的に点検および保守の実施を行なっております。こちらも設計標準使用期間を10年としています。（P.29参照）

快　適

パロマはオートタイプにも搭載！

配管クリーン機能



おいだき配管内にきれいなお湯または水を流します。

フルオート 排水時　オート 自動運転終了時

※オートタイプ初期設定はOFF

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。

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。

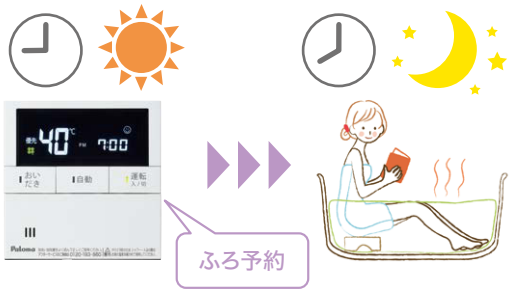
グリーン購入法適合商品

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



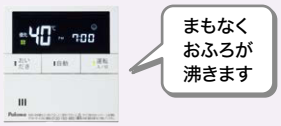
台所リモコンの操作で設定時間におふろが沸き上がるように自動で運転を行います。帰宅後すぐに温かいおふろに入れます。

自動湯はり

スイッチ“ポン”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）



オートストップ対応

設定湯量になると、お湯を自動的にストップします。

おいだき

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

たし湯

スイッチを押すとふろ温度のお湯が設定量入ります。初期設定は20ℓです。

さし水

スイッチを押すと設定している量の水が入ります。初期設定は10ℓです。

※太陽熱温水機器には対応しておりません。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。

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

BRIGHTS［ブライツ］ 給湯＋おいだき

屋外設置　設置フリータイプ

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

GOOD DESIGN　クオリティ21

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

エネルギー消費効率 94.3%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）92.5%

塩害対応　壁面火災防止装置　自己診断機能　あんしん点検対象　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※　※フルオートのみ

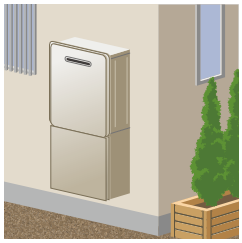
凍結予防機能付き　特定保守製品　側方近接（1cm）　配管クリーン機能　低温度出湯32℃　低NOx　自動湯はり　おいだき　さし水

■本体色　メタリックベージュ

5年保証
※所有者登録が必要です

壁掛型・PS標準設置型

壁掛型



PS標準設置型

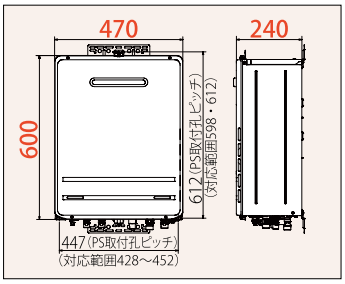
※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	FH-E248FAWL[90425]	希望小売価格	¥386,000（税抜価格）
20号	FH-E208FAWL[90429]	希望小売価格	¥364,000（税抜価格）
16号	FH-E168FAWL[90433]	希望小売価格	¥336,000（税抜価格）

オートタイプ

24号	FH-E248AWL[90445]	希望小売価格	¥341,000（税抜価格）
20号	FH-E208AWL[90449]	希望小売価格	¥319,000（税抜価格）
16号	FH-E168AWL[90440]	希望小売価格	¥290,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー450L	HCFA-7 450L	52540	¥6,900	P16
配管カバー650L	HCFA-7 650L	52550	¥8,900	P16

その他のオプション部材→P16参照

PS扉内前方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	FH-E248FATL[90426]	希望小売価格	¥391,000（税抜価格）
20号	FH-E208FATL[90430]	希望小売価格	¥369,000（税抜価格）
16号	FH-E168FATL[90434]	希望小売価格	¥340,000（税抜価格）

オートタイプ

24号	FH-E248ATL[90446]	希望小売価格	¥346,000（税抜価格）
20号	FH-E208ATL[90450]	希望小売価格	¥324,000（税抜価格）
16号	FH-E168ATL[90441]	希望小売価格	¥294,000（税抜価格）

PS扉内後方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	FH-E248FABL[90427]	希望小売価格	¥395,000（税抜価格）
20号	FH-E208FABL[90431]	希望小売価格	¥373,000（税抜価格）
16号	FH-E168FABL[90435]	希望小売価格	¥344,000（税抜価格）

オートタイプ

24号	FH-E248ABL[90447]	希望小売価格	¥350,000（税抜価格）
20号	FH-E208ABL[90451]	希望小売価格	¥328,000（税抜価格）
16号	FH-E168ABL[90442]	希望小売価格	¥298,000（税抜価格）

PS扉内上方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	FH-E248FAUL[90428]	希望小売価格	¥395,000（税抜価格）
20号	FH-E208FAUL[90432]	希望小売価格	¥373,000（税抜価格）
16号	FH-E168FAUL[90436]	希望小売価格	¥344,000（税抜価格）

オートタイプ

24号	FH-E248AUL[90448]	希望小売価格	¥350,000（税抜価格）
20号	FH-E208AUL[90452]	希望小売価格	¥328,000（税抜価格）
16号	FH-E168AUL[90443]	希望小売価格	¥298,000（税抜価格）

■対応リモコン（別売品）

パロマのおすすめ

Felimo Link　インターホン

MFC-E228D [53348]　希望小売価格（税抜）¥55,000

Felimo Delax　インターホン

MFC-E226D [53370]　希望小売価格（税抜）¥40,000

250　ボイス

MFC-250V [53336]　希望小売価格（税抜）¥32,800

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

ガスふろ給湯器

オートタイプ

BRIGHTS［ブライツ］ 給湯＋おいだき

屋外設置　設置フリータイプ

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

GOOD DESIGN　クオリティ21

■基本機能　機能の詳細は P12 をご覧ください。

エネルギー消費効率 91.5%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）91.5%

塩害対応　壁面火災防止装置　自己診断機能　あんしん点検対象　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

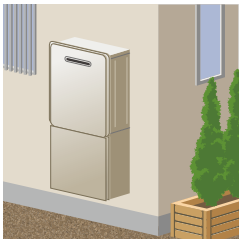
凍結予防機能付き　特定保守製品　側方近接（1cm）　配管クリーン機能　低温度出湯32℃　低NOx　自動湯はり　おいだき　さし水

■本体色　メタリックベージュ

5年保証
※所有者登録が必要です

壁掛型・PS標準設置型

壁掛型

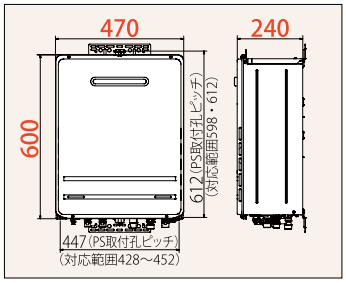


PS標準設置型

※メタリックベージュ

オートタイプ

24号	FH-E247AWL[90395]	希望小売価格 ¥341,000（税抜価格）
20号	FH-E207AWL[90399]	希望小売価格 ¥319,000（税抜価格）
16号	FH-E167AWL[90403]	希望小売価格 ¥290,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー450L	HCFA-7 450L	52540	¥6,900	P16
配管カバー650L	HCFA-7 650L	52550	¥8,900	P16

その他のオプション部材→P16参照

PS扉内前方排気延長型

※メタリックベージュ

オートタイプ

24号	FH-E247ATL[90396]	希望小売価格 ¥346,000（税抜価格）
20号	FH-E207ATL[90400]	希望小売価格 ¥324,000（税抜価格）
16号	FH-E167ATL[90404]	希望小売価格 ¥294,000（税抜価格）

PS扉内後方排気延長型

※メタリックベージュ

オートタイプ

24号	FH-E247ABL[90397]	希望小売価格 ¥350,000（税抜価格）
20号	FH-E207ABL[90401]	希望小売価格 ¥328,000（税抜価格）
16号	FH-E167ABL[90405]	希望小売価格 ¥298,000（税抜価格）

PS扉内上方排気延長型

※メタリックベージュ

オートタイプ

24号	FH-E247AUL[90398]	希望小売価格 ¥350,000（税抜価格）
20号	FH-E207AUL[90402]	希望小売価格 ¥328,000（税抜価格）
16号	FH-E167AUL[90406]	希望小売価格 ¥298,000（税抜価格）

■対応リモコン（別売品）

パロマのおすすめ

Felimo Link　インターホン

MFC-E228D [53348]　希望小売価格（税抜）¥55,000

Felimo Delax　インターホン

MFC-E226D [53370]　希望小売価格（税抜）¥40,000

250　ボイス

MFC-250V [53336]　希望小売価格（税抜）¥32,800

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

BRIGHTS［ブライツ］ 給湯＋おいだき

屋外設置　設置フリータイプ

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

B-bs　グリーン購入法適合商品　GOOD DESIGN　クオリティ21

■基本機能　機能の詳細はP12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　あんしん点検対象　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※　※フルオートのみ

凍結予防機能付き　特定保守製品　側方近接（1cm）　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　さし水

■本体色　メタリックベージュ

5年保証
※所有者登録が必要です

据置設置型

エネルギー消費効率 94.3%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）92.5%

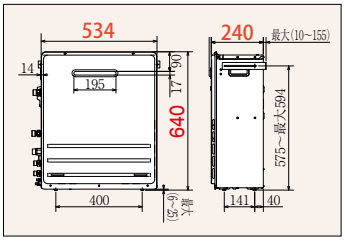
※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号 **FH-E248FARL**[90437]
希望小売価格 ¥397,000（税抜価格）

20号 **FH-E208FARL**[90438]
希望小売価格 ¥375,000（税抜価格）

16号 **FH-E168FARL**[90439]
希望小売価格 ¥347,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-5	52180	¥17,000	P16

その他のオプション部材→P16参照

据置設置型

エネルギー消費効率 91.5%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）91.5%

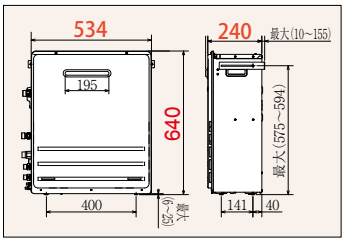
※メタリックベージュ

オートタイプ

24号 **FH-E247ARL**[90407]
希望小売価格 ¥352,000（税抜価格）

20号 **FH-E207ARL**[90408]
希望小売価格 ¥330,000（税抜価格）

16号 **FH-E167ARL**[90409]
希望小売価格 ¥302,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー	HCFAR-5	52180	¥17,000	P16

その他のオプション部材→P16参照

■対応リモコン（別売品）

パロマのおすすめ

Felimo Link　インターホン

MFC-E228D [53348]　希望小売価格（税抜）¥55,000

Felimo Delax　インターホン

MFC-E226D [53370]　希望小売価格（税抜）¥40,000

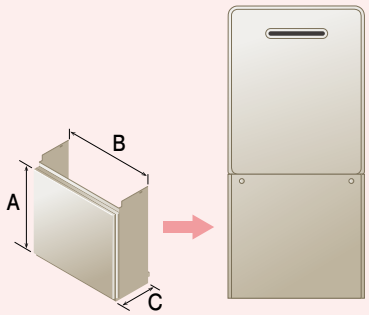
250　ボイス

MFC-250V [53336]　希望小売価格（税抜）¥32,800

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

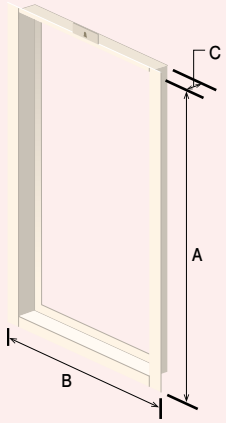
BRIGHTS(P13-15) 専用オプション品

配管カバー



寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
440	470	240	52540	**HCFA-7 450L**	¥6,900 (税抜価格)	2.5	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)
640	470	240	52550	**HCFA-7 650L**	¥8,900 (税抜価格)	3.1	
940	470	240	52560	**HCFA-7 950L**	¥18,000 (税抜価格)	4.5	
440	470	240	53460	**HCFAK-7 450L SE** ※下板付き	¥8,200 (税抜価格)	2.7	
640	470	240	53470	**HCFAK-7 650L SE** ※下板付き	¥10,300 (税抜価格)	3.4	
620	400	218	52180	**HCFAR-5**	¥17,000 (税抜価格)	3.3	上記シリーズ据置タイプ用

取付ボックス

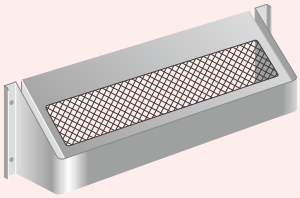


寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
662	560	42	52954	**TBFH-1**	¥8,000 (税抜価格)	2.5	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)
664	560	42	52955	**TBFH-1TA**	¥10,000 (税抜価格)	2.5	FH-E248·208·168FATL,ATL FH-E247·207·167ATL 扉内アルコーブ

配管カバー下板

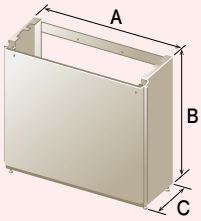
コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52172	**SEFA-5**	¥4,100 (税抜価格)	0.4	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)

上方排気カバー



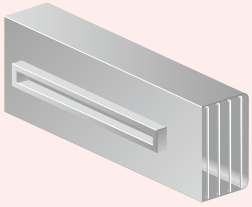
コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52079	**HKFA-5**	¥9,000 (税抜価格)	0.6	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)

据置台



寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
470	440	250	52076	**SDFA-5**	¥14,000 (税抜価格)	4.0	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)
470	640	250	52092	**SDFA-5 600L**	¥18,000 (税抜価格)	5.3	

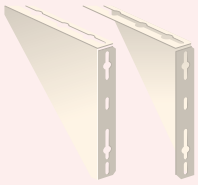
側方排気カバー



コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52078	**ATFA-5**	¥16,000 (税抜価格)	1.8	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)
52091	**ATFA-5TA**	¥16,000 (税抜価格)	1.2	FH-E248·208·168FATL,ATL FH-E247·207·167ATL 扉内アルコーブ※

※専用部材　取付BOX **TBFH-1TA[52955]**　希望小売価格 ¥10,000
化粧板 **SKAWAD-4TA[58308]** 希望小売価格 ¥14,000

据置架台



コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52077	**SKFA-5**	¥16,000 (税抜価格)	2.3	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)

排気変更アダプター(PS 扉内設置型)

コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
57422	**HHFA-5E(15)**	¥5,800 (税抜価格)	0.1	FH-E248·208·168(シリーズ) FH-E247·207·167(シリーズ)
57423	**HHFA-5E(30)**	¥5,800 (税抜価格)	0.1	

※イラストはイメージです。

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

※器種によって、給水･給湯接続20Aタイプもございます。

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

エネルギー消費効率 81.1%

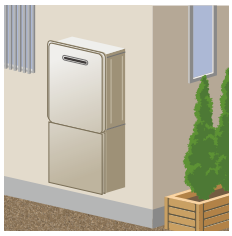
塩害対応 | 壁面火災防止装置 | 自己診断機能 | あんしん点検対象 | Q機能 | 水量サーボ | 予約運転 | 湯はり完了前お知らせ | たし湯

凍結予防機能付き | 特定保守製品 | 側方近接（1cm） | 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 | さし水

■本体色　メタリックベージュ

壁掛型･PS標準設置型

壁掛型



PS標準設置型

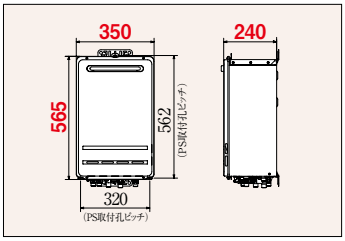
※メタリックベージュ

コンパクトオートタイプ

20号

FH-C2010AW[93745]
希望小売価格 ¥278,000（税抜価格）

B **FH-C2010AWL**[93746]
希望小売価格 ¥280,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー	HCCA-7	53410	¥8,000	P22
配管カバー650L	HCCA-7 650L	53420	¥9,300	P22

その他のオプション部材→P22参照

壁掛型･PS扉内設置型

壁掛型

PS扉内設置型

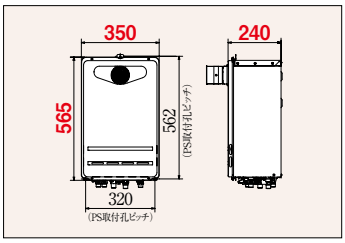
※メタリックベージュ

コンパクトオートタイプ

20号

FH-C2010AT[93747]
希望小売価格 ¥287,000（税抜価格）

B **FH-C2010ATL**[93748]
希望小売価格 ¥289,000（税抜価格）



■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
取付ボックス	TBFHC-1	52957	¥7,500	P22
取付ボックス	TBFHC-2	52958	¥8,500	P22
別売ブラケットセット	—	30-18832	¥1,500	—

その他のオプション部材→P22参照

■対応リモコン（別売品）

パロマのおすすめ

GOOD DESIGN Felimo Delax

インターホン　MFC-E226D [53370]　希望小売価格（税抜）¥40,000

250

ボイス　MFC-250V [53336]　希望小売価格（税抜）¥32,800

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

コンパクトふろ給湯器

T-ino ティーノ

取替えカンタン

給湯専用器と同じ横幅350㎜だから、
場所もそのままでふろ給湯器へのグレードUPもカンタンに!!

取替え容易な
350㎜×565㎜
のコンパクトサイズ

側方近接設置対応で
取替え自由度アップ

業界トップクラス※の
軽さ！**22kg!**

約**15%**軽量化（当社比）

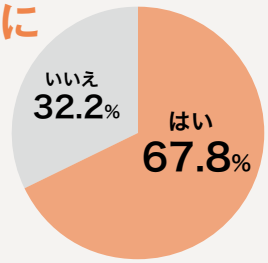
※2017年3月現在（株）パロマ調べ

このサイズでうれしい **おいだき機能付**

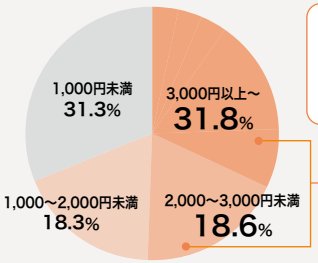
賃貸住宅を「おいだき機能付」にアップグレードしませんか。

給湯＋おいだき機能付に取替えで
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%

※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

■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（税抜価格）	
PH-130CM/CP、PH-160CM/CP PH-1300CM/CV、PH-1600CM/CV PH-16/20CS、PH-16CB PH-1000CM、PH-16CSV	58834	KACA-6	¥8,000	FH-C2010AW
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	52964	KACA-TBG ※1	¥11,500	FH-C2010AT
PH-16/20CW3A、PH-16/20CWQ3 PH-16CWQH3、 PH-161/201/241CWG3、PH-161CWH3 PH-161/201CW3	不要			
FH-16/20ZA、FH-16/20ZAW FH-161/201/241ZAW、FH-162/202/242ZAW	不要			FH-C2010AW
FH-16/20ZA3、FH-16/20ZAW3 FH-161/201/241ZAW3、FH-162/202/242ZAW3	不要			FH-C2010AT

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。

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

※器種によって、給水･給湯接続20Aタイプもございます。

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

エネルギー消費効率 80.4%(20号の場合)

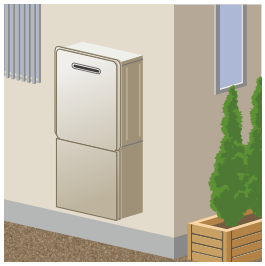
塩害対応 / 壁面火災防止装置 / 自己診断機能 / あんしん点検対象 / Q機能 / 水量サーボ / 予約運転 / 湯はり完了前お知らせ / 自動たし湯※ / 凍結予防機能付き / 特定保守製品 / 側方近接(1cm) / 配管クリーン機能 / 低温度出湯32℃ / 低NOx / 自動湯はり / おいだき / さし水

※フルオートのみ

■本体色　メタリックベージュ

壁掛型･PS標準設置型

壁掛型



PS標準設置型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号　FH-S2010FAWL[94012]
希望小売価格 ¥318,000(税抜価格)

16号　FH-S1610FAWL[94016]
希望小売価格 ¥302,000(税抜価格)

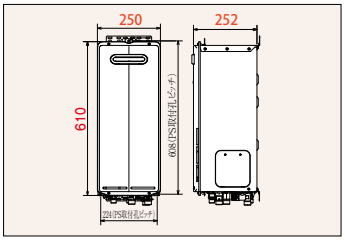
オートタイプ

20号　FH-S2010AW[94043]
希望小売価格 ¥276,000(税抜価格)

FH-S2010AWL[94013]
希望小売価格 ¥278,000(税抜価格)

16号　FH-S1610AW[94045]
希望小売価格 ¥260,000(税抜価格)

FH-S1610AWL[94017]
希望小売価格 ¥262,000(税抜価格)



■専用オプション部品

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
配管カバー450L	HCFH-1S 450L	52675	¥8,500	P22
配管カバー650L	HCFH-1S 650L	52680	¥11,000	P22

その他のオプション部材→P22参照

PS扉内前方排気型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号　FH-S2010FATL[94024]
希望小売価格 ¥326,000(税抜価格)

16号　FH-S1610FATL[94036]
希望小売価格 ¥310,000(税抜価格)

オートタイプ

20号　FH-S2010ATL[94027]
希望小売価格 ¥286,000(税抜価格)

16号　FH-S1610ATL[94039]
希望小売価格 ¥270,000(税抜価格)

PS扉内前方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号　FH-S2010FAT2L[94048]
希望小売価格 ¥326,000(税抜価格)

16号　FH-S1610FAT2L[94050]
希望小売価格 ¥310,000(税抜価格)

オートタイプ

20号　FH-S2010AT2L[94049]
希望小売価格 ¥286,000(税抜価格)

16号　FH-S1610AT2L[94051]
希望小売価格 ¥270,000(税抜価格)

PS扉内後方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号　FH-S2010FABL[94025]
希望小売価格 ¥326,000(税抜価格)

16号　FH-S1610FABL[94037]
希望小売価格 ¥310,000(税抜価格)

オートタイプ

20号　FH-S2010ABL[94028]
希望小売価格 ¥286,000(税抜価格)

16号　FH-S1610ABL[94040]
希望小売価格 ¥270,000(税抜価格)

PS扉内上方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号　FH-S2010FAUL[94026]
希望小売価格 ¥326,000(税抜価格)

16号　FH-S1610FAUL[94038]
希望小売価格 ¥310,000(税抜価格)

オートタイプ

20号　FH-S2010AUL[94029]
希望小売価格 ¥286,000(税抜価格)

16号　FH-S1610AUL[94041]
希望小売価格 ¥270,000(税抜価格)

※イラストはイメージです。

スリムふろ給湯器

T-ino SLIM

軽量&スリム

新ラインアップ追加

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。

側方近接設置1cm対応で狭小地にもラクラク設置。

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。

■対応リモコン(別売品)

パロマのおすすめ

Delax Felimo GOOD DESIGN

インターホン MFC-E226D [53370] 希望小売価格(税抜) ¥40,000

250

ボイス MFC-250V [53336] 希望小売価格(税抜) ¥32,800

※詳細ページ→P7～10

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

給湯＋おいだき　※器種によって、給水･給湯接続20Aタイプもございます。

屋外設置　設置フリータイプ

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.3%(24号の場合)

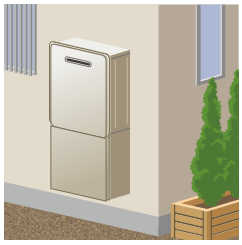
塩害対応 / 壁面火災防止装置 / 自己診断機能 / あんしん点検対象 / Q機能 / 水量サーボ / 予約運転 / 湯はり完了前お知らせ / 自動たし湯※ / 凍結予防機能付き / 特定保守製品 / 側方近接(1cm) / 配管クリーン機能 / 低温度出湯32℃ / 低NOx / 自動湯はり / おいだき / さし水

※フルオートのみ

■本体色　メタリックベージュ

壁掛型･PS標準設置型

壁掛型



PS標準設置型

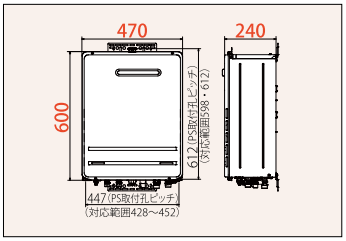
※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	B FH-2420FAWL[93761]	希望小売価格 ¥332,000(税抜価格)
20号	FH-2010FAW[93841]	希望小売価格 ¥304,000(税抜価格)
	B FH-2010FAWL[93840]	希望小売価格 ¥306,000(税抜価格)
16号	B FH-1610FAWL[93801]	希望小売価格 ¥280,000(税抜価格)

オートタイプ

24号	FH-2420AW[93770]	希望小売価格 ¥290,000(税抜価格)
	B FH-2420AWL[93771]	希望小売価格 ¥292,000(税抜価格)
20号	FH-2010AW[93847]	希望小売価格 ¥264,000(税抜価格)
	B FH-2010AWL[93846]	希望小売価格 ¥266,000(税抜価格)
16号	FH-1610AW[93830]	希望小売価格 ¥238,000(税抜価格)
	B FH-1610AWL[93831]	希望小売価格 ¥240,000(税抜価格)



■専用オプション部品

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
配管カバー450L	HCFA-7 450L	52540	¥6,900	P22
配管カバー650L	HCFA-7 650L	52550	¥8,900	P22

その他のオプション部材→P22参照

PS扉内前方排気型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	B FH-2420FATL[93763]	希望小売価格 ¥340,000(税抜価格)
20号	B FH-2010FATL[93842]	希望小売価格 ¥314,000(税抜価格)
16号	B FH-1610FATL[93803]	希望小売価格 ¥288,000(税抜価格)

オートタイプ

24号	B FH-2420ATL[93773]	希望小売価格 ¥300,000(税抜価格)
20号	FH-2010AT[93849]	希望小売価格 ¥272,000(税抜価格)
	B FH-2010ATL[93848]	希望小売価格 ¥274,000(税抜価格)
16号	FH-1610AT[93832]	希望小売価格 ¥246,000(税抜価格)
	B FH-1610ATL[93833]	希望小売価格 ¥248,000(税抜価格)

PS扉内前方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

24号	B FH-2420FAT2L[93765]	希望小売価格 ¥340,000(税抜価格)
20号	B FH-2010FAT2L[93843]	希望小売価格 ¥314,000(税抜価格)
16号	B FH-1610FAT2L[93805]	希望小売価格 ¥288,000(税抜価格)

オートタイプ

24号	B FH-2420AT2L[93775]	希望小売価格 ¥300,000(税抜価格)
20号	FH-2010AT2[93851]	希望小売価格 ¥272,000(税抜価格)
	B FH-2010AT2L[93850]	希望小売価格 ¥274,000(税抜価格)
16号	B FH-1610AT2L[93835]	希望小売価格 ¥248,000(税抜価格)

■対応リモコン(別売品)

パロマのおすすめ

GOOD DESIGN Felimo Delax

インターホン　MFC-E226D [53370]　希望小売価格(税抜) ¥40,000

250

ボイス　MFC-250V [53336]　希望小売価格(税抜) ¥32,800

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

PS扉内後方排気延長型

※メタリックベージュ

フルオートタイプ

20号 **FH-2010FABL**[93844]
希望小売価格 ¥314,000（税抜価格）

16号 **FH-1610FABL**[93806]
希望小売価格 ¥288,000（税抜価格）

オートタイプ

24号 **FH-2420ABL**[93776]
希望小売価格 ¥300,000（税抜価格）

20号 **FH-2010ABL**[93853]
希望小売価格 ¥274,000（税抜価格）

16号 **FH-1610ABL**[93836]
希望小売価格 ¥248,000（税抜価格）

PS扉内上方排気延長型

※メタリックベージュ

オートタイプ

24号 **FH-2420AUL**[93777]
希望小売価格 ¥300,000（税抜価格）

20号 **FH-2010AUL**[93852]
希望小売価格 ¥274,000（税抜価格）

16号 **FH-1610AUL**[93837]
希望小売価格 ¥248,000（税抜価格）

壁埋込み型 取替専用

オートタイプ

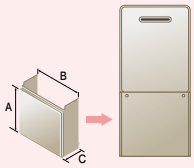
20号 **FH-2010AML**[93854]
希望小売価格 ¥285,000（税抜価格）

■壁埋込み型オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）
取替扉	KTDR-7	59482	¥42,000

ガスふろ給湯器(P17-22) 専用オプション品

配管カバー

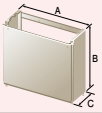


寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
440	470	240	52540	HCFA-7 450L	¥6,900（税抜価格）	2.5	FH-2420·2010·1610(シリーズ)
640	470	240	52550	HCFA-7 650L	¥8,900（税抜価格）	3.1	
940	470	240	52560	HCFA-7 950L	¥18,000（税抜価格）	4.5	
440	470	240	53460	HCFAK-7 450L SE ※下板付き	¥8,200（税抜価格）	2.7	
640	470	240	53470	HCFAK-7 650L SE ※下板付き	¥10,300（税抜価格）	3.4	
437	250	252	52675	HCFH-1S 450L	¥8,500（税抜価格）	1.8	FH-S2010·1610(シリーズ)
637	250	252	52680	HCFH-1S 650L	¥11,000（税抜価格）	2.4	
426	350	240	53410	HCCA-7	¥8,000（税抜価格）	2.0	FH-C2010AW(シリーズ)
626	350	240	53420	HCCA-7 650L	¥9,300（税抜価格）	2.8	
926	350	240	53430	HCCA-7 950L	¥20,000（税抜価格）	4.3	
426	350	240	53440	HCCA-7SE	¥11,000（税抜価格）	2.3	
626	350	240	53450	HCCA-7SE 650L	¥12,000（税抜価格）	3.1	

配管カバー下板

コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52172	SEFA-5	¥4,100（税抜価格）	0.3	FH-2420·2010·1610(シリーズ)
53407	SECA-7	¥4,500（税抜価格）	0.3	FH-C2010AW(シリーズ)
52685	SEFH-1S	¥3,000（税抜価格）	0.2	FH-S2010·1610(シリーズ)

据置台

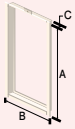


寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
470	440	250	52076	SDFA-5	¥14,000（税抜価格）	4.0	FH-2420·2010·1610(シリーズ)
350	440	256	53405	SDCA-7	¥21,000（税抜価格）	3.8	FH-C2010AW(シリーズ)
250	443	263	52690	SDFH-1S 450L	¥25,000（税抜価格）	3.1	FH-S2010·1610(シリーズ)

据置架台

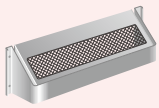
コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52077	SKFA-5	¥16,000（税抜価格）	2.3	FH-2420·2010·1610(シリーズ) FH-C2010AW(シリーズ) FH-S2010·1610(シリーズ)

取付ボックス



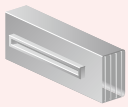
寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
662	560	42	52954	TBFH-1	¥8,000（税抜価格）	2.5	FH-2420·2010·1610(シリーズ)
638	350	37	52698	TBFH-S1	¥9,500（税抜価格）	1.9	FH-S2010·1610(シリーズ)
638	560	37	52699	TBFH-S2	¥17,000（税抜価格）	3.6	
742	316	37	52711	TBFH-SW	¥11,500（税抜価格）	2.0	
612	430	40	52957	TBFHC-1	¥7,500（税抜価格）	2.0	FH-C2010(シリーズ)
612	560	40	52958	TBFHC-2	¥8,500（税抜価格）	3.0	

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
59477	HKFAK-7	¥5,400（税抜価格）	0.2	FH-2420·2010·1610(シリーズ) FH-C2010AW(シリーズ)
52695	HKFH-1S	¥8,000（税抜価格）	0.1	FH-S2010·1610(シリーズ)

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
59475	ATFAK-7	¥12,500（税抜価格）	1.6	FH-2420·2010·1610
59476	ATFAK-7TA	¥16,000（税抜価格）	1.3	扉内アルコーブ FH-2420·2010·1610(シリーズ)T型※
52696	ATFH-1S	¥12,000（税抜価格）	1.2	FH-S2010·1610(シリーズ) 扉内アルコーブ
52697	ATFH-1STA	¥16,000（税抜価格）	0.9	
53406	ATCA-7	¥9,000（税抜価格）	1.5	FH-C2010AW(シリーズ)

※専用部材　取付BOX **TBFH-1TA[52955]**　希望小売価格 ¥10,000
化粧板 **SKAWAD-4TA[58308]** 希望小売価格 ¥14,000

排気変更アダプター(PS 扉内設置型)

コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
59478	HHFAK-7	¥5,500（税抜価格）	0.1	FH-2420·2010·1610(シリーズ)
52712	HHFH-1S	¥5,500（税抜価格）	0.1	FH-S2010·1610(シリーズ)
53408	HHCA-7	¥4,300（税抜価格）	0.1	FH-C2010AT

※イラストはイメージです。

ガス給湯器

オートストップタイプ
コンパクトオートストップタイプ

給湯

屋外設置

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

■基本機能　機能の詳細は P12 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 / あんしん点検対象 / 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

凍結予防機能付き / 特定保守製品 / 側方近接（1cm） / 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 / さし水

※EMタイプ除く

■本体色　メタリックベージュ

壁掛型・PS標準設置型

オートストップ対応　エネルギー消費効率 95.0%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）90.5%

壁掛型

PS標準設置型

※メタリックベージュ

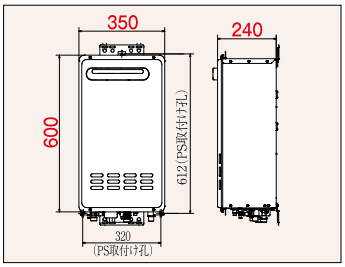
オートストップタイプ

24号　**PH-E2404AWL**[64280]
希望小売価格 ¥227,000（税抜価格）

20号　**PH-E2004AWL**[64281]
希望小売価格 ¥216,000（税抜価格）

■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー 450L	HCPH-1E 450L	52408	¥12,000	P27
配管カバー 650L	HCPH-1E 650L	52409	¥15,000	P27



その他のオプション部材→P27参照

PS扉内前方排気型

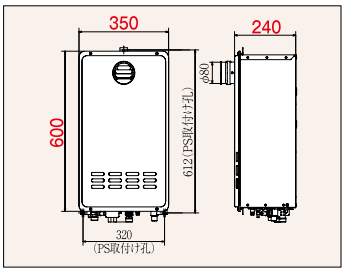
オートストップ対応　エネルギー消費効率 95.0%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）90.5%

※メタリックベージュ

オートストップタイプ

24号　**PH-E2404ATL**[64282]
希望小売価格 ¥229,000（税抜価格）

20号　**PH-E2004ATL**[64283]
希望小売価格 ¥218,000（税抜価格）



排気延長：不可

その他のオプション部材→P27参照

壁掛型・PS標準扉内設置型

オートストップ対応　エネルギー消費効率 90.0%　モード熱効率（JIS S2075に基づく）88.0%

壁掛型

PS標準設置型

※メタリックベージュ

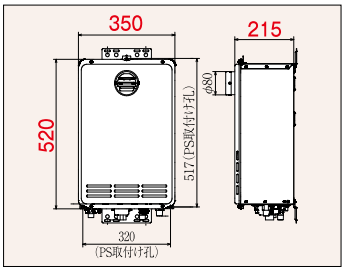
コンパクトオートストップタイプ

20号　**PH-EM2004AWL**[64284]
希望小売価格 ¥165,000（税抜価格）

16号　**PH-EM1604AWL**[64285]
希望小売価格 ¥160,000（税抜価格）

■専用オプション部品

品名	品番		価格（税抜価格）	掲載ページ
配管カバー 450L	HCPH-1EM 450L	52412	¥12,000	P27
配管カバー 650L	HCPH-1EM 650L	52413	¥15,000	P27
扉内用排気アダプター	TPEW3-4M	50629	¥4,000	P27



排気延長：不可

その他のオプション部材→P27参照

■対応リモコン（別売品）

パロマのおすすめ

主な機能　インターホン　エコモード　ボイス

MC-130V [53065]	希望小売価格（税抜）¥14,000
FC-130V [53066]	希望小売価格（税抜）¥14,000

スタンダード ※オートストップ機能はございません	MC-130 [53060]	希望小売価格（税抜）¥8,500
	FC-130 [53061]	希望小売価格（税抜）¥10,500

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

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

NEW

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

オートストップ対応　エネルギー消費効率 83.0%

塩害対応　壁面火災防止装置　自己診断機能　あんしん点検対象　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

凍結予防機能付き　特定保守製品　側方近接(1cm)　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　さし水

※24号を除く

■本体色　メタリックベージュ

壁掛型・PS標準設置型

壁掛型

PS標準設置型

NEW

※メタリックベージュ
※写真は20号になります

コンパクトオートストップタイプ

24号

PH-2425AW[64420]
希望小売価格 ¥135,200 (税抜価格)

B **PH-2425AWL[64421]**
希望小売価格 ¥137,200 (税抜価格)

20号

PH-2015AW[64410]
希望小売価格 ¥124,600 (税抜価格)

B **PH-2015AWL[64411]**
希望小売価格 ¥126,600 (税抜価格)

16号

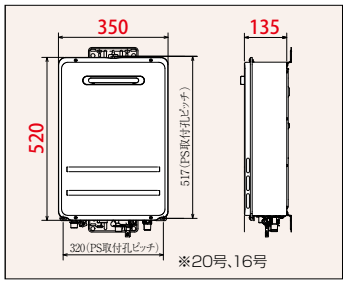
PH-1615AW[64400]
希望小売価格 ¥119,600 (税抜価格)

B **PH-1615AWL[64401]**
希望小売価格 ¥121,600 (税抜価格)

10号

PH-1015AW[64406]
希望小売価格 ¥105,000 (税抜価格)

24号の仕様についてはP28参照



※20号、16号

■専用オプション部品(20号、16号)

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
配管カバー450L	HCPH-1 450L	52417	¥7,000	P27
配管カバー650L	HCPH-1 650L	52418	¥9,000	P27

その他のオプション部材→P27参照

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。

PS扉内前方排気型

NEW

※メタリックベージュ
※写真は20号になります

コンパクトオートストップタイプ

24号

PH-2425AT[64422]
希望小売価格 ¥137,500 (税抜価格)

B **PH-2425ATL[64423]**
希望小売価格 ¥139,500 (税抜価格)

20号

PH-2015AT[64412]
希望小売価格 ¥126,600 (税抜価格)

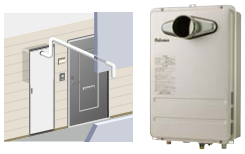
B **PH-2015ATL[64413]**
希望小売価格 ¥128,600 (税抜価格)

16号

PH-1615AT[64402]
希望小売価格 ¥121,600 (税抜価格)

B **PH-1615ATL[64403]**
希望小売価格 ¥123,600 (税抜価格)

PS扉内前方排気延長型



NEW

※メタリックベージュ

コンパクトオートストップタイプ

20号 B **PH-2015AT2L[64414]**
希望小売価格 ¥135,600 (税抜価格)

16号 B **PH-1615AT2L[64404]**
希望小売価格 ¥130,600 (税抜価格)

壁埋込み型

NEW

※メタリックベージュ

コンパクトオートストップタイプ

20号 B **PH-2015AML[64416]**
希望小売価格 ¥135,600 (税抜価格)

PS扉内後方排気延長型

NEW

※メタリックベージュ
※写真は20号になります

コンパクトオートストップタイプ

24号 B **PH-2425ABL[64425]**
希望小売価格 ¥146,000 (税抜価格)

20号 B **PH-2015ABL[64415]**
希望小売価格 ¥135,600 (税抜価格)

16号 B **PH-1615ABL[64405]**
希望小売価格 ¥130,600 (税抜価格)

■対応リモコン(別売品)

パロマのおすすめ

主な機能	インターホン	エコモード	ボイス

MC-150V [53315]	希望小売価格(税抜) ¥14,800
FC-150V [53316]	希望小売価格(税抜) ¥14,800

スタンダード ※オートストップ機能はございません	MC-150 [53313]	希望小売価格(税抜) ¥11,200
	FC-150 [53314]	希望小売価格(税抜) ¥12,200

※詳細ページ→P7～10
※イラストはイメージです。

ガス給湯器

オートストップタイプ
スタンダードタイプ

給湯

屋内設置　FE式　特監法対象商品

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

オートストップ対応(EWHFS/EWHFSLのみ)　エネルギー消費効率 80.5%(20号の場合)

塩害対応　壁面火災防止装置　自己診断機能　あんしん点検対象　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

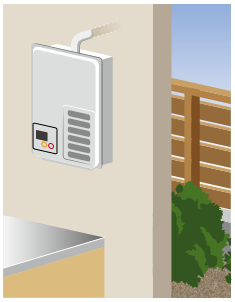
※EWHFS/EWHFSLのみ

凍結予防機能付き　特定保守製品10年　側方近接(1cm)　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　さし水

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

不完全燃焼防止装置搭載 FE タイプ給湯器

壁掛型

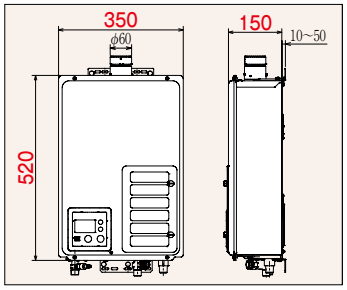


オートストップタイプ

20号　**PH-203EWHFS[63860]**
希望小売価格 ¥152,000(税抜価格)

16号　**PH-163EWHFS[63850]**
希望小売価格 ¥148,000(税抜価格)

B **PH-163EWHFSL[63851]**
希望小売価格 ¥150,000(税抜価格)



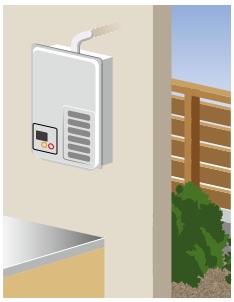
[排気延長距離] φ60、φ80、φ100：10m 4曲

■専用オプション部品

品　名	品　番		価格(税抜価格)	掲載ページ
操作部カバーセット	FKLX-1	50416	¥2,700	P27

その他のオプション部材→P27参照

壁掛型

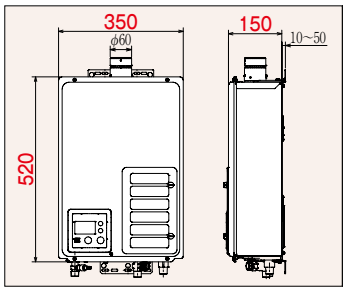


スタンダードタイプ

20号　**PH-203EWFS[63840]**
希望小売価格 ¥146,000(税抜価格)

16号　**PH-163EWFS[63830]**
希望小売価格 ¥142,000(税抜価格)

10号　**PH-103EWFS[63820]**
希望小売価格 ¥138,000(税抜価格)



[排気延長距離] φ60、φ80、φ100：10m 4曲

■専用オプション部品

品　名	品　番		価格(税抜価格)	掲載ページ
操作部カバーセット	FKLX-1	50416	¥2,700	P27

その他のオプション部材→P27参照

■対応リモコン(別売品)

[オートストップタイプ用]

ボイス	MC-115V [52777]	希望小売価格(税抜) ¥14,000
	FC-115V [52782]	希望小売価格(税抜) ¥14,000

[スタンダードタイプ用]

スタンダード	MC-101 [52842]	希望小売価格(税抜) ¥8,200
	SC-101 [51210]	希望小売価格(税抜) ¥10,000

不完全燃焼防止装置とは・・・

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

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

※イラストはイメージです。

ガス給湯器

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

給湯

屋内設置　FF式　特監法対象商品

グリーン購入法適合商品

■基本機能　機能の詳細はP12をご覧ください。

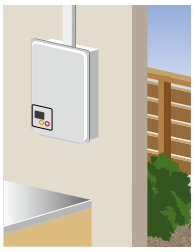
オートストップ対応(QLXTSUL、LXTU、LXTBのみ)　エネルギー消費効率 80.5%(20号の場合)

塩害対応　壁面火災防止装置　自己診断機能　あんしん点検対象　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

※SXTUタイプを除く

凍結予防機能付き　特定保守製品10年　側方近接(1cm)　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　さし湯

壁掛型(上方排気タイプ)



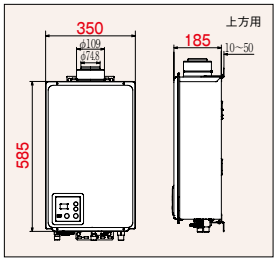
オートストップタイプ

20号　**PH-20QLXTSUL**[63881]　燃焼監視機能付き
希望小売価格 ¥159,000(税抜価格)

16号　**PH-16QLXTSUL**[63880]　燃焼監視機能付き
希望小売価格 ¥155,000(税抜価格)

20号　**PH-20LXTU**[63883]
希望小売価格 ¥155,000(税抜価格)

16号　**PH-16LXTU**[63882]
希望小売価格 ¥151,000(税抜価格)



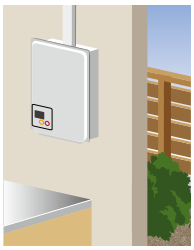
[排気延長距離]φ110×75:10m 4曲

■専用オプション部品

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
操作部カバーセット	FKLX-1	50416	¥2,700	P27

その他のオプション部材→P27参照

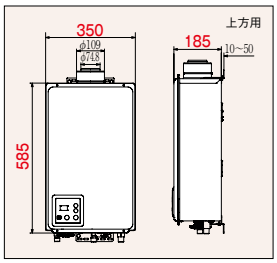
壁掛型(上方排気タイプ)



スタンダードタイプ

20号　**PH-20SXTU**[63885]
希望小売価格 ¥132,000(税抜価格)

16号　**PH-16SXTU**[63884]
希望小売価格 ¥128,000(税抜価格)



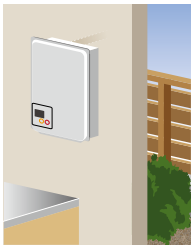
[排気延長距離]φ110×75:10m 4曲

■専用オプション部品

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
操作部カバーセット	FKLX-1	50416	¥2,700	P27

その他のオプション部材→P27参照

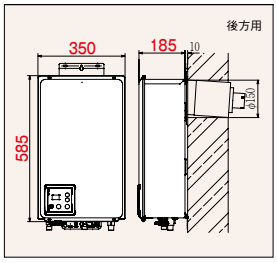
壁掛型(後方排気タイプ)



オートストップタイプ

20号　**PH-20LXTB**[63887]
希望小売価格 ¥155,000(税抜価格)

16号　**PH-16LXTB**[63886]
希望小売価格 ¥151,000(税抜価格)



排気延長:不可

■専用オプション部品

品名	品番		価格(税抜価格)	掲載ページ
操作部カバーセット	FKLX-1	50416	¥2,700	P27

その他のオプション部材→P27参照

■対応リモコン(別売品)

[オートストップタイプ用]

ボイス	MC-115V [52777]	希望小売価格(税抜) ¥14,000
	FC-115V [52782]	希望小売価格(税抜) ¥14,000

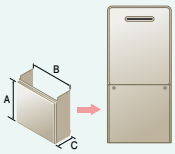
[スタンダードタイプ用]

スタンダード	MC-101 [52842]	希望小売価格(税抜) ¥8,200
	SC-101 [51210]	希望小売価格(税抜) ¥10,000

※イラストはイメージです。

ガス給湯器(P23-26) 専用オプション品

配管カバー

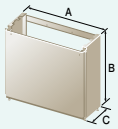


寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
424	350	135	52417	HCPH-1 450L	¥7,000 (税抜価格)	1.6	PH-2015AW (シリーズ) PH-1615AW (シリーズ)
624	350	135	52418	HCPH-1 650L	¥9,000 (税抜価格)	2.3	
424	350	135	52423	HCPH-1 450L SE	¥9,000 (税抜価格)	1.8	
624	350	135	52424	HCPH-1 650L SE	¥11,000 (税抜価格)	2.4	
824	350	135	52419	HCPH-1 850L	¥14,000 (税抜価格)	3.0	
1024	350	135	52420	HCPH-1 1000L	¥19,000 (税抜価格)	3.7	
1224	350	135	52421	HCPH-1 1200L	¥24,000 (税抜価格)	4.4	
424	350	240	52408	HCPH-1E 450L	¥12,000 (税抜価格)	2.0	PH-E2404AWL PH-E2004AWL
624	350	240	52409	HCPH-1E 650L	¥15,000 (税抜価格)	2.9	
924	350	240	52410	HCPH-1E 950L	¥28,000 (税抜価格)	4.2	
424	350	215	52412	HCPH-1EM 450L	¥12,000 (税抜価格)	1.8	PH-EM2004AWL PH-EM1604AWL
624	350	215	52413	HCPH-1EM 650L	¥15,000 (税抜価格)	2.7	
924	350	215	52414	HCPH-1EM 950L	¥28,000 (税抜価格)	4.0	
424	350	170	53378	HCPH-2 450L	¥8,000 (税抜価格)	1.8	PH-2425AW (シリーズ)
424	350	170	53386	HCPH-2 450L SE	¥10,000 (税抜価格)	2.0	
624	350	170	53382	HCPH-2 650L	¥9,500 (税抜価格)	2.3	
624	350	170	53390	HCPH-2 650L SE	¥12,000 (税抜価格)	2.5	

配管カバー下板

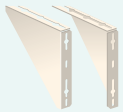
コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52415	SEPH-1EM	¥3,000 (税抜価格)	0.3	PH-EM2004AWL PH-EM1604AWL
52422	SEPH-1	¥3,000 (税抜価格)	0.3	PH-2015AW (シリーズ) PH-1615AW (シリーズ)

据置台



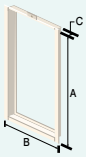
寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
351	437	250	52411	SDPH-1E 450L	¥22,000 (税抜価格)	3.9	PH-E2404AWL PH-E2004AWL
351	437	225	52416	SDPH-1EM 450L	¥22,000 (税抜価格)	3.6	PH-EM2004AWL PH-EM1604AWL

据置架台



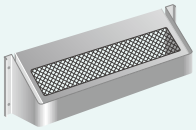
コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
52077	SKFA-5	¥16,000 (税抜価格)	2.3	PH-E2404(シリーズ) PH-EM2004AWL(シリーズ)

取付ボックス



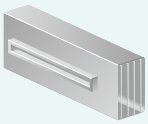
寸法 A	寸法 B	寸法 C	コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
662	430	40	52959	TBPH-11E	¥7,500 (税抜価格)	2.0	PH-E2404ATL PH-E2004ATL
662	560	40	52960	TBPH-12E	¥8,500 (税抜価格)	3.1	
567	430	40	52961	TBPH-11	¥7,500 (税抜価格)	1.8	PH-EM**04AWL(シリーズ) PH-***5AW(シリーズ)
567	560	40	52962	TBPH-12	¥8,500 (税抜価格)	2.8	

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
52652	HKEW-4	¥17,500 (税抜価格)	0.6	PH-E2404AWL PH-E2004AWL
50701	HKPH-1	¥4,300 (税抜価格)	0.2	PH-2015AW(シリーズ) PH-1615AW(シリーズ)
59477	HKFAK-7	¥5,400 (税抜価格)	0.2	PH-2425AW(シリーズ)

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
50702	ATPH-1	¥9,000 (税抜価格)	0.8	PH-2015AW(シリーズ) PH-1615AW(シリーズ)
52651	ATEW-4	¥32,000 (税抜価格)	2.5	PH-E2404AWL PH-E2004AWL
52525	ATEW-4M	¥35,000 (税抜価格)	1.0	PH-EM2004AWL PH-EM1604AWL
50703	ATPH-2	¥13,000 (税抜価格)	1.5	PH-2425AW(シリーズ)

排気変更アダプター(PS 扉内設置型)

コード図番	品番	希望小売価格	質量(kg)	適応器種
59478	HHFAK-7	¥5,500 (税抜価格)	0.1	FH-***0(シリーズ) PH-2015·1615AW(シリーズ)
52535	HHEW-4M※	¥5,800 (税抜価格)	0.1	PH-EM2004AWL PH-EM1604AWL
50704	HHPH-2	¥8,000 (税抜価格)	0.1	PH-2425AW(シリーズ)

※ 標準、扉内設置共用

※イラストはイメージです。

給湯器仕様一覧

■ガスふろ給湯器

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

品名	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	ガス消費量 給湯 13A (kW)	給湯 LPガス (kW)	おいだき 13A (kW)	おいだき LPガス (kW)	給湯温度調節(リモコン接続の場合)(℃)	接続 給水・給湯	12A・13A	LPG	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/㎠)	質量(kg) 乾燥	満水	給水装置認証番号	省エネ基準達成率(%)(2006年度)		省エネルギー表記 区分名	エネルギー消費効率(%)※2	熱効率(%) 給湯	ふろ
FH-E248FAWL FH-E248AWL	600	470	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E208FAWL FH-E208AWL	600	470	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	107/107	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E168FAWL FH-E168AWL	600	470	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E247AWL	600	470	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0
FH-E207AWL	600	470	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	107/107	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0
FH-E167AWL	600	470	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	1.8	10 0.1	30	33	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0
FH-E248FARL	640	534	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E208FARL	640	534	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	107/107	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E168FARL	640	534	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		117	0	94.3	95.0	92.0
FH-E247ARL	640	534	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0
FH-E207ARL	640	534	240	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	107/107	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0
FH-E167ARL	640	534	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	105/105	1.3	1.8	10 0.1	32	35	NW2018		113	0	91.5	95.0	80.0

※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。

■ガス給湯器（給湯専用）

省エネ高効率ガス給湯器 ecoジョーズ

品名	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	ガス消費量 給湯 13A (kW)	LPガス (kW)	給湯温度調節(リモコン接続の場合)(℃)	接続 給水・給湯	12A・13A	LPG	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/㎠)	質量(kg) 乾燥	満水	給水装置認証番号	省エネ基準達成率(%)(2006年度)		省エネルギー表記 区分名	エネルギー消費効率(%)※2	熱効率(%) 給湯
PH-E2404AWL	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	1.5	10.0 0.1	23	25	NW1001		115	D	95.0	95.0
PH-E2004AWL	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	1.5	10.0 0.1	23	25	NW1001		115	D	95.0	95.0
PH-EM2004AWL	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	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001		109	D	90.0	90.0
PH-EM1604AWL	520	350	215	31.0	31.0	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	44	2.6	1.5	10.0 0.1	19	20	NW1001		109	D	90.0	90.0

※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) 高さ	幅	奥行	ガス消費量 給湯 13A (kW)	LPガス (kW)	おいだき 13A (kW)	LPガス (kW)	給湯温度調節(リモコン接続の場合)(℃)	接続 給水・給湯	12A・13A	LPG	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/㎠)	質量(kg) 乾燥	満水	給水装置認証番号	省エネ基準達成率(%)(2006年度)		省エネルギー表記 区分名	エネルギー消費効率(%)※2	熱効率(%) 給湯	ふろ
FH-2420FAWL FH-2420AW	600	470	240	50.4	50.4	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	134/134	1.3	1.8	10 0.1	26	27	NW2014		102	0	82.3	83.0	80.0
FH-2010FAW FH-2010AW	600	470	240	43.0	43.0	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	123/123	1.3	1.8	10 0.1	26	27	NW2014		100	0	81.1	81.5	80.0
FH-1610FAWL FH-1610AW	600	470	240	34.4	34.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	113/113	1.3	1.8	10 0.1	26	27	NW2014		101	0	81.9	82.5	80.0
FH-C2010AWL	565	350	240	43.0	43.0	11.6	11.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115/115	1.3	1.8	10 0.1	22	23	NW2014		100	0	81.1	81.5	80.0
FH-S2010FAWL FH-S2010AW	610	250	252	43.6	43.6	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A·13A) 118/118 (LPG)	1.3	1.8	10 0.1	21	22	NW2014		100	0	80.4	81.0	78.6
FH-S1610FAWL FH-S1610AW	610	250	252	34.9	34.9	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	127/127 (12A·13A) 118/118 (LPG)	1.3	1.8	10 0.1	21	22	NW2014		100	0	81.2	82.0	78.6

※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。

■ガス給湯器（給湯専用）

品名	外形寸法(mm) 高さ	幅	奥行	ガス消費量 給湯 13A (kW)	LPガス (kW)	給湯温度調節(リモコン接続の場合)(℃)	接続 給水・給湯	12A・13A	LPG	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/㎠)	質量(kg) 乾燥	満水	給水装置認証番号	省エネ基準達成率(%)(2006年度)		省エネルギー表記 区分名	エネルギー消費効率(%)※2	熱効率(%) 給湯
PH-2425AW	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		101	D	83.0	83.0
PH-2015AW	520	350	135	42.0	42.0	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47/47	1.2	1.5	10.0 0.1	13.5	14.5	NW1001		101	D	83.0	83.0
PH-1615AW	520	350	135	33.6	33.6	35~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	40/40	1.2	1.5	10.0 0.1	13.5	14.5	NW1001		101	D	83.0	83.0
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		101	D	83.0	83.0
PH-203EWHFS PH-203EWFS	520	350	150	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	70 (12A·13A) 64 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001		100	C	80.5	80.5
PH-163EWHFS PH-163EWFS	520	350	150	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	55 (12A·13A) 52 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001		101	C	81.5	81.5
PH-103EWFS	520	350	150	21.8	21.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39 (12A·13A) 36 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001		101	C	81.5	81.5
PH-20QLXTSUL PH-20LXTU PH-20SXTU	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	58/58 (12A·13A) 52/52 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001		100	C	80.5	80.5
PH-16QLXTSUL PH-16LXTU PH-16SXTU	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	46/46 (12A·13A) 42/42 (LPG)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001		101	C	81.5	81.5
PH-20LXTB	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001		100	C	80.5	80.5
PH-16LXTB	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001		101	C	81.5	81.5

※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。

長期使用製品安全点検制度・表示制度のご案内とお願い

パロマでは、給湯製品を安全・安心に末長くご使用いただくため、
平成21年に施行された「長期使用製品安全点検制度」に基づいた、法定点検（有償）を受けていただくようお願いをしております。
つきましては、経年劣化による事故を未然に防止するため、法定点検をお受けいただくために必要な、「所有者登録」に
ご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

長期使用製品の保守点検

長期使用製品安全点検制度に基づいて行う法定点検

特定保守製品

消費生活用製品安全法により、「特定保守製品」は経年劣化による重大製品事故を未然に防止するため所有者登録や点検が求められます。

長期使用製品安全点検制度に準じて行う点検

あんしん点検対象

パロマでは「長期使用製品安全点検制度」で指定された「特定保守製品」以外の製品についても、安全に安心してご使用いただくために「あんしん点検」（有償）をご用意しました。

長期使用製品への安全表示

長期使用製品安全表示制度

経年劣化による重大事故発生率は高くないものの、事故件数が多い製品について、設計上の標準使用期間と経年劣化についての注意喚起等の表示が義務化されました。点検を実施するほどではないものの、長期にわたり使用されるため、消費者等に長期使用時の注意喚起を促す表示を義務づける制度です。

長期使用製品安全点検制度とは…

「消費生活用製品安全法」の改正により平成21年4月1日から施行された制度で、長期間の使用に伴い生ずる劣化（経年劣化）により安全上支障が生じ、特に重大事故のおそれの多い製品（特定保守製品）9品目に対して、経年劣化による事故を未然に防止するため、お客さまのお申し出により、点検（有償）その他の保守を適切に支援する制度です。

http://www.meti.go.jp/product_safety/　製品安全ガイド

⚠ 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。
●低水圧、または高水圧の条件下では使用性が悪くなる場合がございます。推奨水圧150～500kPa（1.5～5kgf／cm²）の範囲内でのご使用をおすすめします。

■設置について

●このカタログに記載のガス給湯器は、ガス種（都市ガス、またはプロパンガス）の確認が必要です。地域によってガス種が異なりますので、ご購入前に必ずガス種を確認のうえ、機器に表示してあるガス種以外は絶対に使用しないでください。
●このカタログに記載の商品は、上水用機器のため温泉水・井戸水等で使用されますと耐久性を損なう場合があります。この場合は保証期間内でも有償修理になります。
●このカタログに記載のガス給湯器はすべて、「給水装置の構造及び材質に関する省令」の鉛浸出新基準（平成15年4月1日施行）に適合しています。
●このカタログに記載のガス給湯器はAC100V電源を使用して下さい。
●ガス給湯器の設置につきましては、各種地方条例などを確認してください。くわしくは、お買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。

■特殊な場所でのご使用上の注意

●このカタログに記載のガス機器は、海抜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、断水時においだき、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、おいだき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。（詳細は取扱い説明書をご覧下さい）

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）のおいだき配管は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、おいだき配管部材は弊社指定の部材を使用してください。おいだき配管設置制限は機器によって異なります。制限を越えるとおいだき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。

パロマ長期保証システム

HOT ほっ!と 安心システム

ガス給湯器シリーズで 10年保証スタート！

わずかな保証料でメーカー保証期間を延長できます！

お申し込みについては、ご購入された販売店様までお問い合わせください。

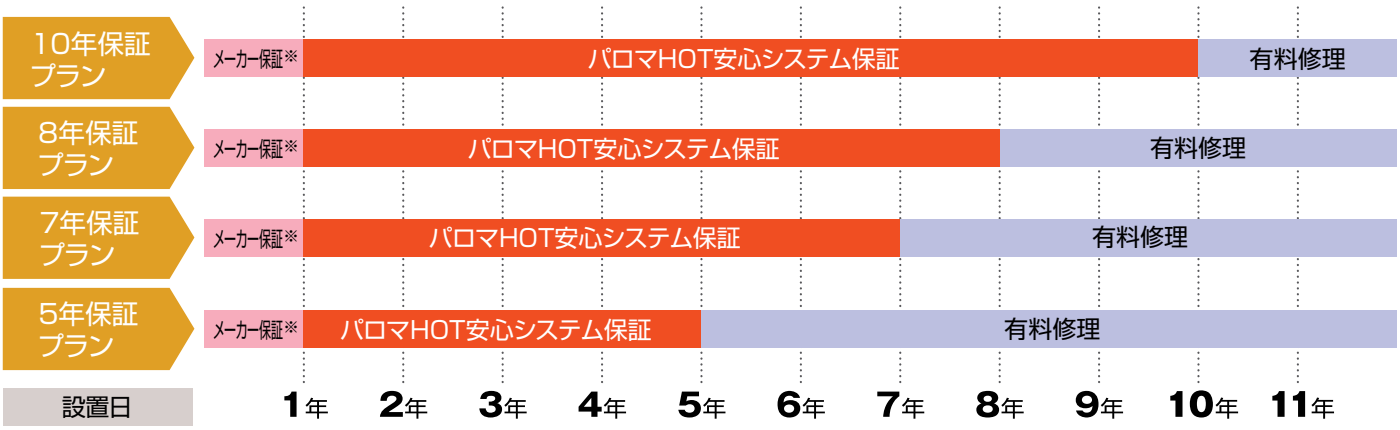
保証料について

対象器種	5年保証	6年保証	7年保証	8年保証	10年保証
ガス給湯器	3,000円	ー	4,000円	8,000円	13,000円
ガスふろ給湯器	5,000円	ー	6,000円	10,000円	15,000円

（全て税抜価格です）

※業務用・商業用器具は対象外です。家庭用器具を業務用・商業用に使用する場合も対象外です。　※対応器具につきましては各営業所に問い合わせください。他社メーカー品は対象外です。
※対象商品は新規販売商品とします。お申込期間はBL認定部品については商品設置後2年以内、非BL認定部品は1年以内となります。　※保証期間は当該器具の設置日からとなります。
※保証料金の上限は、修理金額の累積額が本体価格相当までとさせていただきます。

長期保証プランが選べます



※BL認定部品はメーカー保証期間が2年となります。

保証内容および免責内容は次の通りです。

1.取扱説明書、本体貼り付けラベルなどの注意書きに従った正常な設置・使用状態で保証期間内に故障した場合にはお近くのパロマが無料修理いたします。
2.保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は保証書の提示が必要となります。尚、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は出張に要する実費を申し受けます。
3.ご登録情報に変更がある場合は、事前にパロマへご連絡ください。
4.保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
（イ）保証書の提示がない場合　（ロ）取扱説明書によらないご使用・使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ハ）保証延長申込後の取付場所の移動（取付工事依頼の必要な機器の場合）、落下などによる故障及び損傷
（ニ）公害、火災、水害、地震、落雷、凍結などの天災地変、ねずみ、鳥、くも、昆虫類の侵入、異常電圧（電気部品搭載の機器の場合）、供給事情（燃料・給水等）などによる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば、業務用使用、車両、船舶への搭載等）に使用された場合の故障及び損傷　（ヘ）保証書に記入されている字句が故意に書き替えられている場合
（ト）建築躯体の変形など機器本体以外の不具合に起因する当該機器の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の現象
（チ）海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する場合　（リ）給水・給湯配管の錆び等異物流入に起因する不具合
（ヌ）温泉水、井戸水、地下水などを給水したことに起因する不具合
5.保証書は日本国内においてのみ有効です。
6.保証書は再発行いたしませんので大切に保管くださるようお願いいたします。
7.「HOT安心システム」は「長期使用製品安全点検制度」「あんしん点検」の点検業務とは異なります。
（パロマHOT安心システムの保証中に「長期使用製品安全点検制度」「あんしん点検」の点検通知が届きましたら点検を受けてください。（有料））

Paloma 株式会社パロマ
本社／〒467-8585 名古屋市瑞穂区桃園町6番23号
https://www.paloma.co.jp/

パロマの部品販売サイト パロマ+プラス
パロマ製品の交換部品やお手入れグッズをお届けします。
https://www.paloma-plus.jp/

支店
北海道支店 ☎(011)726-7281
東北支店 ☎(022)237-5561
信越支店 ☎(025)273-5123
北関東支店 ☎(048)661-0860
東京支店 ☎(03)5646-1860
西東京支店 ☎(03)5646-1860
東関東支店 ☎(03)5646-1860
南関東支店 ☎(045)438-2860
西関東支店 ☎(045)438-2860
静岡支店 ☎(054)284-0981
北陸支店 ☎(076)263-5416
東海支店 ☎(052)824-5101
大阪支店 ☎(072)960-0674
京滋支店 ☎(075)681-4564
兵庫支店 ☎(072)960-0674
中国支店 ☎(082)262-9261
四国支店 ☎(087)822-2321
九州支店 ☎(092)472-0860

●パロマ商品のお問い合せ、ご用命は…

お買いお求めに際して

このカタログの掲載内容は2019年9月現在のものです。
■本カタログに掲載の全商品の価格はメーカー希望小売価格です。■掲載の価格・仕様は変更する場合がありますのでご了承ください。
■商品の色は印刷上実際の商品とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。■取付工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

商品についてのお問い合わせ先
お客様相談室 ☎(052)824-5145
◎受付時間／平日8:30～18:00（土・日・祝日・弊社指定休日を除く）

修理についてのお問い合わせ先
パロマサービスコールセンター ☎0120-193-860
◎受付時間／24時間サービス受付

点検・所有者登録についてのお問い合わせ先
パロマお客さまセンター ☎0120-378-860
◎受付時間／平日9:00～17:00（土・日・祝日・弊社指定休日を除く）

※電話番号のお掛け間違いにご注意ください
電話番号をよくお確かめの上、お掛け間違いのないようにお願い申しあげます。

パロマはチャレンジ25キャンペーンに参加しています
エコ製品を選んで買おう チャレンジ25 ウィズガス

※本カタログに掲載しております写真で、イメージを使用している箇所もございます。
※本カタログの内容を許可なく転載することを禁じます。

1909-1884-C000220