

+01. 交換部品

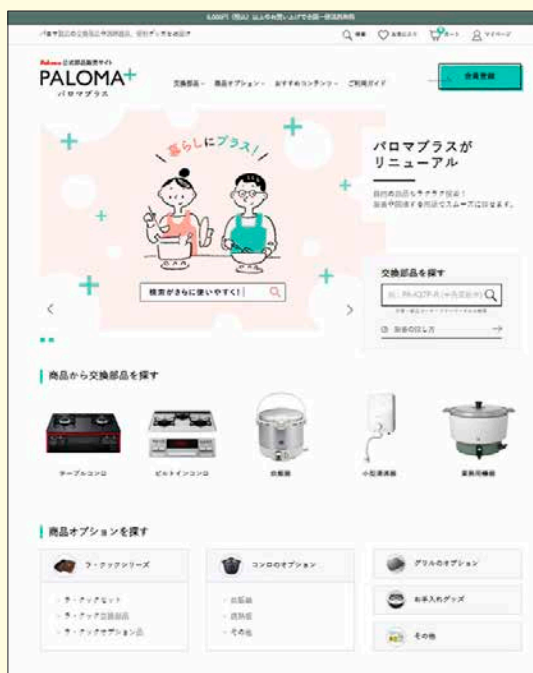


小型湯沸器などの部品が、スムーズに探せます。

型番や関連する用語で目的の部品を簡単に検索!
「型番ってどこで確認するの?」そんな時に役立つ便利なガイドも。

交換部品を探す

例: PA-K37P-Rラ・クック
型番・部品コード・キーワードから検索
② 型番の探し方 →



+02. 商品オプション

コンロやグリルを活用することで料理がさらに楽しくなります。



+03. 家事サポートグッズ

キッチンに立つのがさらに楽しくなる人気グッズを取りそろえています。



**製品データ
ダウンロード**



インターネット上で各種製品の詳細データをダウンロードいただけます。

〈ダウンロード対象内容〉

- ・製品仕様図
- ・CAD図面
- ・取扱説明書
- ・工事説明書
- ・製品画像

所有者登録で保証が延長されます! ※1

対象製品

ふろ給湯器・給湯器・給湯暖房熱源機・暖房専用熱源機
(家庭用・パロマ製に限る) ※5号小型湯沸器は対象外

お申し込み方法

① 対象製品に同梱されている「所有者票」に必要事項をご記入の上、ご返送ください。



② **パロマ所有者登録**

インターネットからのご登録も可能です。 →



③ 保証書と長期保証登録品シールを送付いたします。

※1 保証期間は機種により異なります。詳細はお問い合わせください。



新しい給湯器で
暮らしよく

Paloma

ガス給湯器
総合カタログ 2026I

東京ガスグループ
限定カタログ

Paloma
ガス給湯器総合カタログ 2026I



New!

QRコードで
知りたいことがすぐわかる!



- 取扱説明書
- 工事説明書
- 承認図



※BRIGHTS受賞。

パロマのガス給湯器で暮らしをもっと笑顔に。



暮らしをもっと笑顔にする、3つのポイント

FINE 快適性 **TOUGH** 耐久力 **FINE** ラク施工

「ブライト」
BRIGHTS
TOUGH & FINE

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

CONTENTS

給湯器を選ぶ	給湯器を知る
ウルトラファインバブル給湯器 ————— 3	給湯器取り替えQ&A ————— 23
BRIGHTS(ふる給湯器) ————— 11	あなたに最適な給湯器は? ————— 25
Felimo(リモコン) ————— 15	エコジョーズの快適お湯ライフって? ————— 27

ガスふる給湯器 ————— 32	リモコン ————— 21
------------------	---------------

ガスふる給湯器		サイズと設置形態から選ぶ					
		壁掛・PS標準	スタンダード 排気バリエーション		据置 コンパクト 350mm	据置 スリム 250mm	
機能から選ぶ	BRIGHTS GRAND ECOジョーズ	フルオート 湯はり 追いだし 止水 たし湯 配管クリーン機能 自動たし湯	P33				
	BRIGHTS 「ブライト」 TOUGH & FINE ECOジョーズ	フルオート 湯はり 追いだし 止水 たし湯 配管クリーン機能 自動たし湯	P35	P36	P39	P41・42	
	オート 湯はり 追いだし 止水 たし湯 配管クリーン機能	P37	P38	P40	P41・42		
従来型	フルオート 湯はり 追いだし 止水 たし湯 配管クリーン機能 自動たし湯	P43	P44	P47	P51・52		
	オート 湯はり 追いだし 止水 たし湯 配管クリーン機能	P45	P46	P48	P49・50 P51・52		

ガス給湯器 ————— 54	リモコン ————— 21
----------------	---------------

ガス給湯器		サイズと設置形態から選ぶ	
		壁掛・PS標準	据置 スタンダード/コンパクト 排気バリエーション
機能から選ぶ	ECOジョーズ	オートストップあり	P55 P55
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 ————— 61	省エネ基準達成率一覧 ————— 73
塩害について ————— 62	長期間ご使用製品の点検のご案内 ————— 79
オプション部品(周辺部材) ————— 65	安全にお使いいただくために ————— 81
給湯器仕様一覧 ————— 71	

Paloma
GRAND Series

驚きと感動と、
ワンランク上の心地よさ

ウルトラファインバブルで
満たされる、わたし。

きれいがつづく、人に、暮らしに。

**BRIGHTS
GRAND**

ウルトラファインバブル 給湯器



肌にもやさしい繊細な泡が、
日々の汚れをしっかりと洗い流す、心地よさ。
家で過ごす時間、何気ない暮らしのなかで、
艶めきや、軽やかさを実感できる。
「洗う」をこえた、「満たされる」という体験を
ウルトラファインバブルで。
ワンランク上の日常を、あなたのもとへ。

ワンランク上の暮らしに変える、
ウルトラファインバブル。



●FBIA認証製品

「ウルトラファインバブル」「FBIA(ロゴ)」は
一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。
本製品は、排水管汚れの洗浄効果にて、
一般社団法人ファインバブル産業会(FBIA)の
認証を取得しました。

1 μ m のバブル数

2,286万個※



※写真はイメージです。実際の画像はP.33をご確認ください。

きれいがつづく、人に、暮らしに。

**BRIGHTS
GRAND**

ウルトラファインバブル給湯器



●FBIA認証製品

「ウルトラファインバブル」「FBIA(ロゴ)」は
一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。
本製品は、排水管汚れの洗浄効果にて、
一般社団法人ファインバブル産業会(FBIA)の
認証を取得しました。

※水温 42℃、流量 12ℓ/分 測定器 NanoSight NS300 (FBIA 指定試験ラボ測定) 水質 超純水、ウルトラファインバブル個数密度 2,286 万個/mL、ウルトラファインバブル平均径 0.131 μ m、ウルトラファインバブル最狭径 0.130 μ m、配管先 10m 地点での計測値

あなたに見合う価値を、日常に。

ウルトラファインバブルとは ABOUT

直径1 μ m(マイクロメートル)未満の、非常に細かい気泡を指します。この気泡はマイクロバブルよりさらに小さく、水中に長時間安定して存在し、様々な分野で活用されています。



ウルトラファインバブル給湯器 FEATURE

目に見えないほど超微細なウルトラファインバブルが溶け込むことで、優れた洗浄力と保水力などの効果により、様々な生活シーンで役立ちます。

動き	破裂	ゆっくり浮上	浮上しない
	浮上		
種類	ミリバブル	ファインバブル	
		マイクロバブル	ウルトラファインバブル
特徴	水面まで早く浮上し 8~10秒で破裂	ゆっくり浮上し 12~14分程度で消滅	浮上せず水中に 長時間残存

ウルトラファインバブル給湯器で暮らしが変わる MERIT

日常的に当たり前使用する「お湯」を変えることで、暮らしが変わる。お風呂やシャワー、キッチンのお湯など、水まわりのお湯すべてにウルトラファインバブルが溶け込むことで、洗浄効果や美容効果など様々なメリットにつながります。

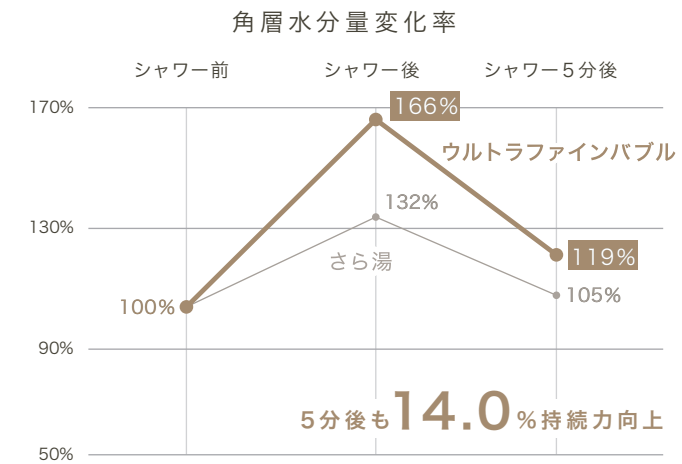
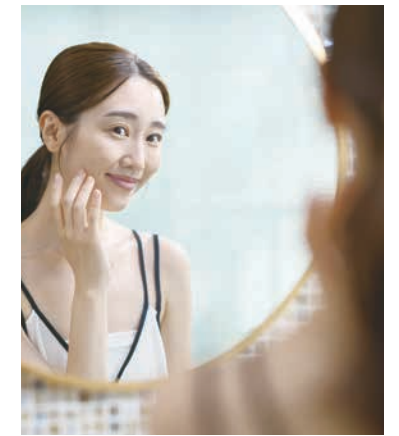


肌にもからだにも
やさしい。
私自身も、
調子いいみたい。



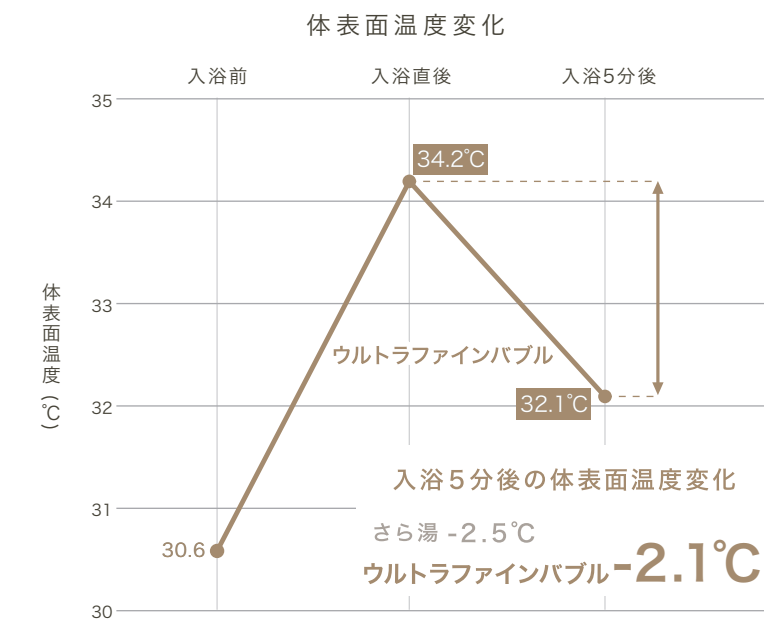
素肌のうるおいをキープ 02

ウルトラファインバブルのお湯が、肌の水分量を向上。入浴後の肌の乾燥を抑え、うるおいもキープします。



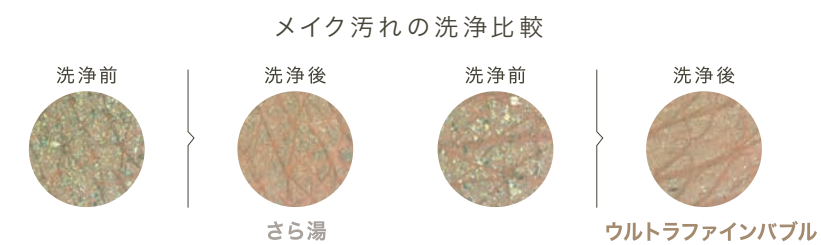
からだの芯まであたたかく 03

ウルトラファインバブルのお湯で、入浴後の肌の温度も下がりにくく。からだの芯まであたたかさが持続し、心地よくリラックスできます。

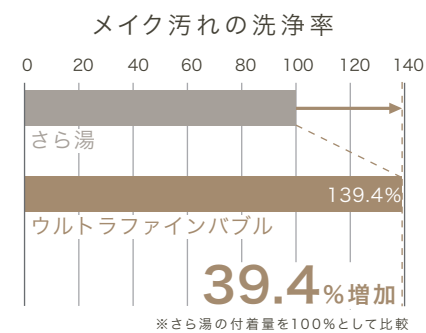


素肌にやさしい洗い心地 01

ウルトラファインバブルのお湯が、油分を含むメイク汚れを取り除き、素肌をやさしく洗い流しながら、クレンジング効果アップも期待できます。



【実験方法】被験者の前腕内側に化粧品(アイシャドウ)を塗布後、顕微鏡(倍率80倍)にて洗浄前の状態を撮影・解析。試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)をシャワーで10秒間噴射洗浄後顕微鏡にて撮影し残存汚れを画像解析法にて付着面積を定量評価。第三者機関にて検証。
【実験条件】試験水:さら湯 水温:さら湯40℃ ウルトラファインバブル水39.4℃



水まわりの家事が、
さっと終わる。
家族の時間は、
もっと増える。

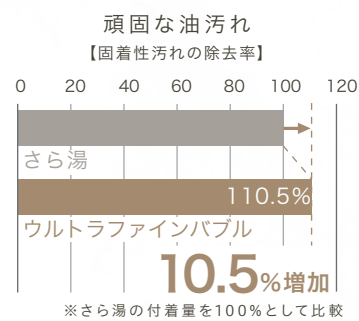


お皿洗いはもっと短時間に 01

ウルトラファインバブルのお湯が食器や調理器具の汚れを落としやすくし、通常の水道水よりも短い時間で手間なく洗うことができます。

頑固な油污れもたまりにくい

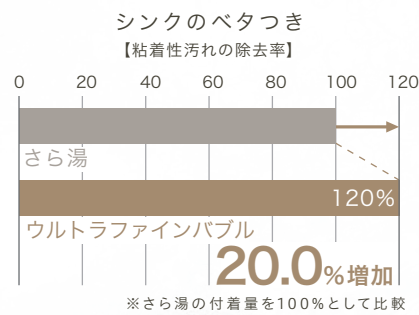
油のこびりつきを抑え、食器洗いの手間も軽減が期待できます。



【実験方法】ステンレス製平板(SUS304)表面にラード油を均等に塗布後、試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)に3分間浸漬して汚染を定着させ、電子制御攪拌機(回転数500rpm)で10分間洗浄後30分間自然乾燥。残存汚れを重量法および画像解析法にて定量評価。

シンク掃除を手軽に

水で流れにくく、拭き取りに時間がかかるベタつきや粘性のある汚れも付きにくく、シンク掃除の手間の軽減が期待できます。

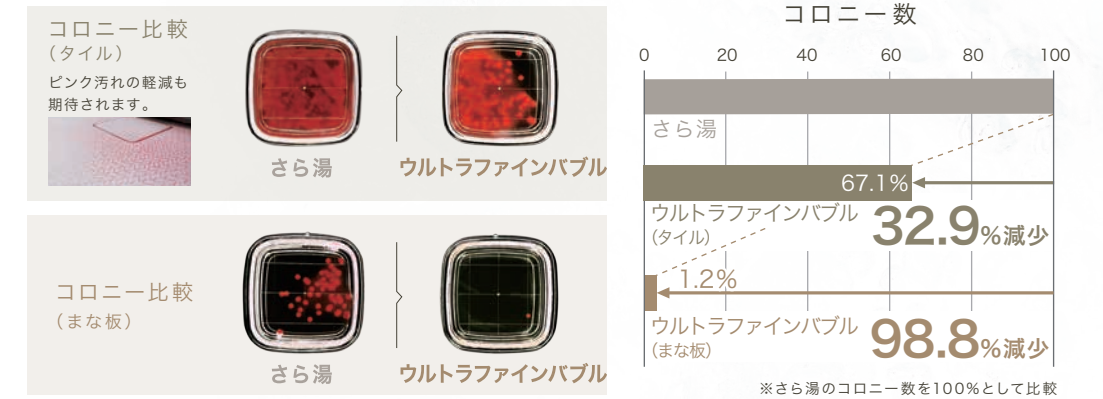


【実験方法】ステンレス製平板(SUS304)表面にでんぷん粉のりを塗布後、試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)に3分間浸漬して定着させ、電子制御攪拌機(回転数500rpm)で10分間洗浄後、10分間自然乾燥。残存汚れを重量法および画像解析法にて定量評価。第三者機関にて検証。



汚れの原因菌が減少 02

ウルトラファインバブルを含んだお湯が、汚れの原因となる菌の繁殖を抑制します。

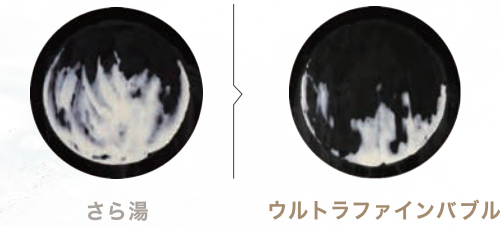


【実験方法】タイル、まな板に培養した大腸菌を塗布後、試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)で洗浄。残留した菌を計測シートにて評価。第三者機関にて検証。
【実験条件】試験水:純水 水温:40℃ 洗浄流速:2L/min(自然落水)

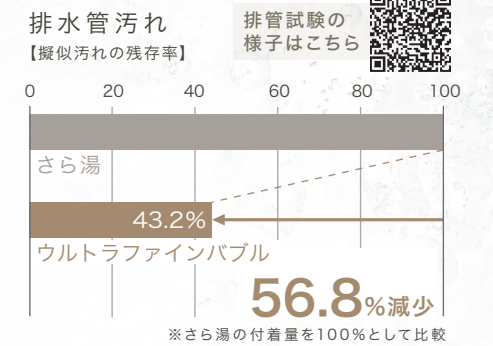
排水管も清潔に保つ 03

日頃掃除のしにくい排水管は、できるだけきれいに保ちたいもの。普段使うお湯にウルトラファインバブルが溶け込んでいるから、ニオイのもとになる汚れも溜まりにくく清潔です。

見えない排水管の汚れをすっきり清潔に
排水管内の汚れの蓄積を抑え、排水管の中の清掃負担の軽減が期待されます。



さら湯 ウルトラファインバブル



【実験方法】塩ビ板に疑似汚れ(ワックス)を塗布し5ℓ/分で通水残存量を画像解析で測定。
【実験条件】試験水:水道水 水温:40℃ 水圧:100Kpa 配管の長さ:20A 10m 当社調べ

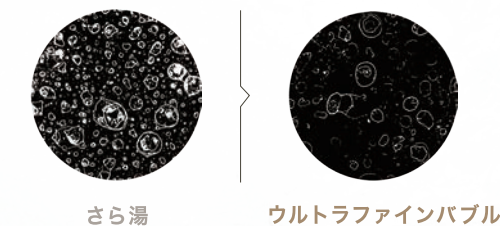
●FBIA 認証製品
「ウルトラファインバブル」FBIA(ロゴ)は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。本製品は、排水管汚れの洗浄効果にて、一般社団法人ファインバブル産業会(FBIA)の認証を取得しました。

白く残る水垢を軽減 04

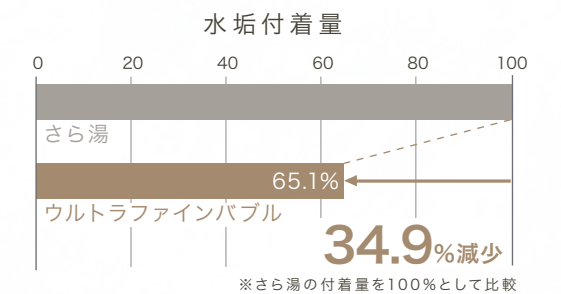
水まわりで目立つ白い水垢汚れは、普段の掃除では落としにくい、気になる汚れのひとつ。ウルトラファインバブルを含んだお湯で日常的に洗い流すことで、水まわりを綺麗に保ちます。

水垢汚れも残りにくく

白い水垢汚れの蓄積を抑えることで掃除の手間の軽減が期待されます。



さら湯 ウルトラファインバブル



【実験方法】ステンレス製平板(SUS304)表面に試験水(ウルトラファインバブル水またはさら湯)を吹き付け、60℃で5分間加熱乾燥させる工程を20回実施。平板表面に付着した水垢を画像解析法にて付着面積を定量評価。第三者機関にて検証。

※特定条件下における効果であり、実際の使用環境における実証結果ではありません。※効果は使用環境によって異なります。

BRIGHTS
Concept

温かい安心を
届ける

"温かい安心"を 届けていきます。

3 Concept

2014年にエコジョーズふろ給湯器
「BRIGHTS」が誕生しました。
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
3つが進化した
BRIGHTS TOUGH&FINEです。



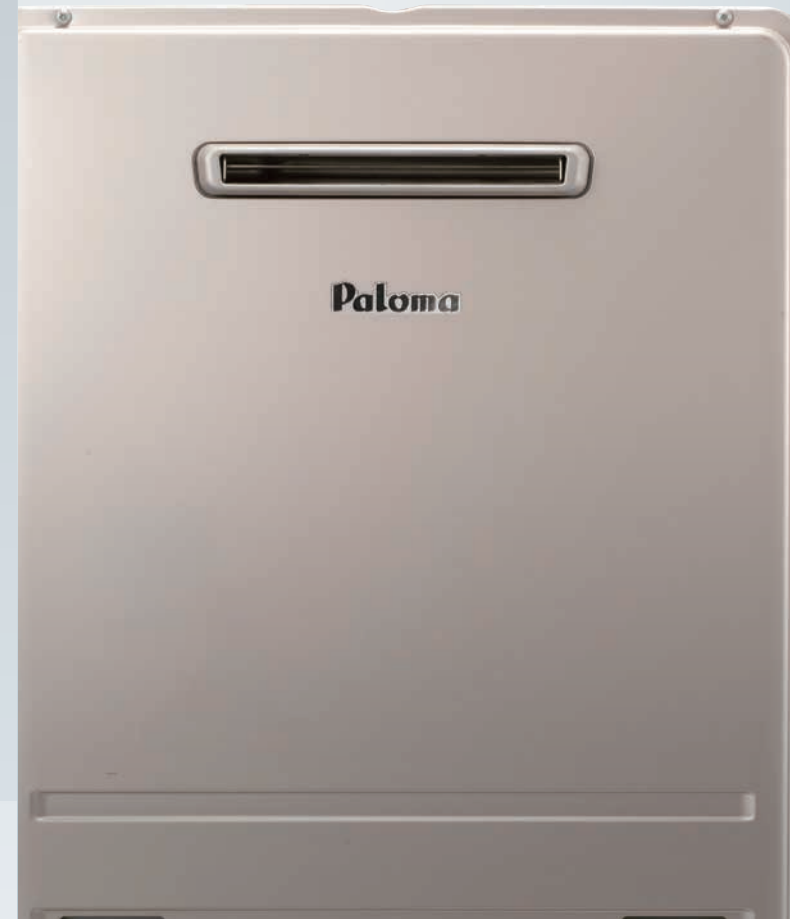
「ブライト」
BRIGHTS
TOUGH & FINE



快適性

耐久力

ラク施工



BRIGHTS FINE

“快適性”は
さらに高みへ。

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。
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。



5つの 魅力

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。



雨どいから1cmでOK

外壁に美しく調和するカラー

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。

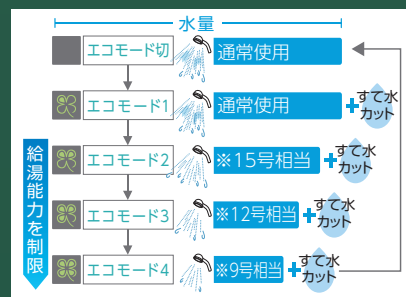


Daylight

Twilight

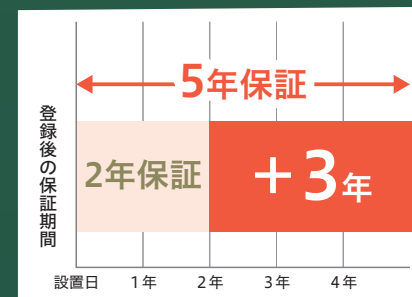
節水&節約エコモード

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。



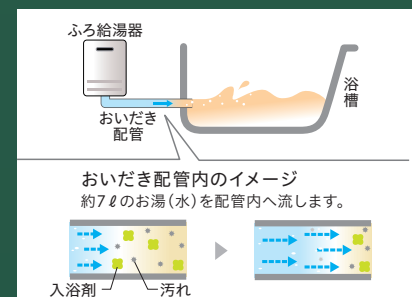
もっと安心の5年保証

ブライトシリーズは、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。



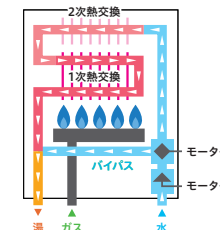
きれいで安心配管クリーン

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。



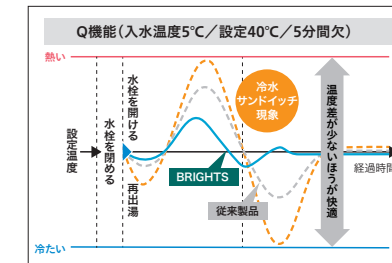
"お湯の温度ムラをより軽減"

お湯を再出湯するとき、一度熱いお湯が出
た後に、冷たい水が出てことがあります。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。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
トロールし、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



"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"

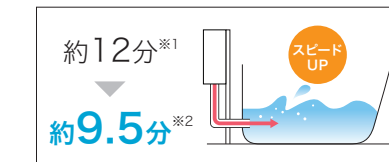
●自動湯はり時間の短縮
(入水温度20°C/設定40°C 180Lお湯はり)

従来製品 (FH-E248AWL)	12分	2.5分 短縮
BRIGHTS (FH-E242SAWL)	9.5分	

スピードお湯はり最大30ℓ/分*

BRIGHTS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。

●お湯はりの待ち時間



●保温運転の燃焼モードのカスタマイズ

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

"最低出湯号数の下限が 2.2号から1.5号*3に!"

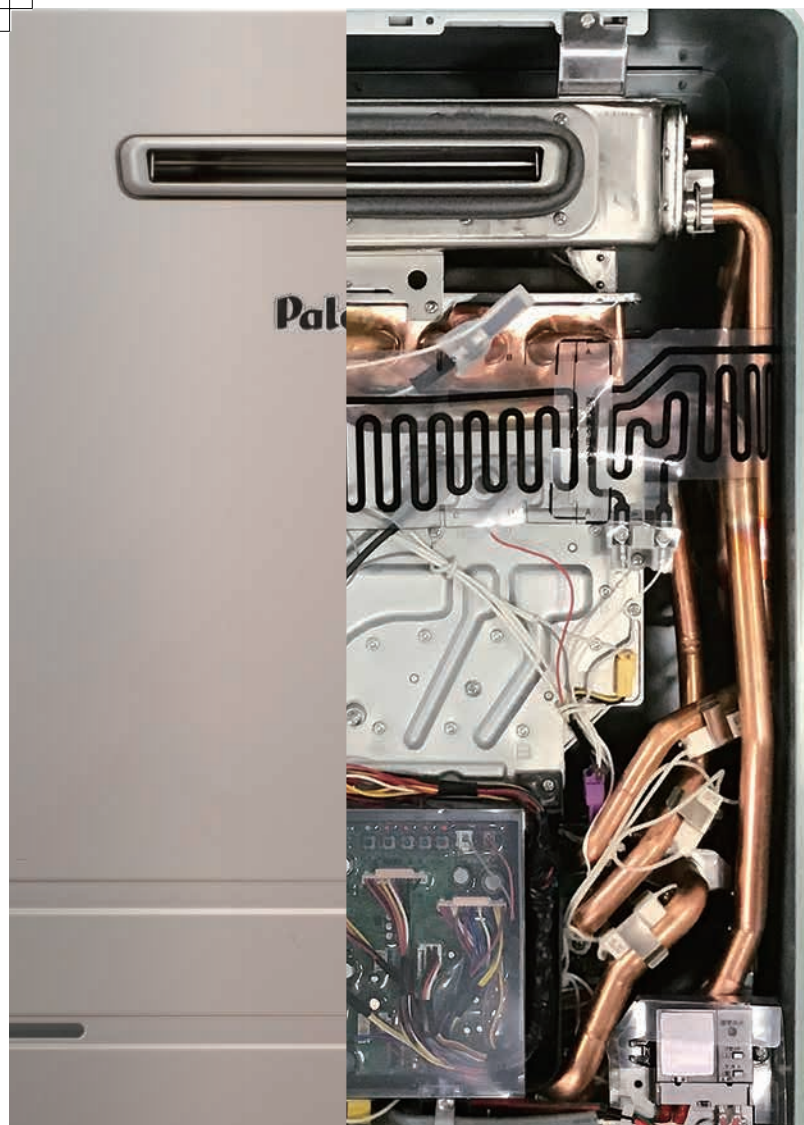
夏場の低温出湯、
節水カラン対応など
より快適に

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。



節水カランやシャワーヘッドへの対応幅が拡大します。

* 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。
*1 FH-E248AWLで入水温度20°C・出湯温度40°Cの場合、180L
お湯はりの所要時間(パロマ調べ)
*2 FH-E2422SAWLで入水温度20°C・出湯温度40°Cの場合、
180Lお湯はりの所要時間(パロマ調べ)
*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。



BRIGHTS TOUGH

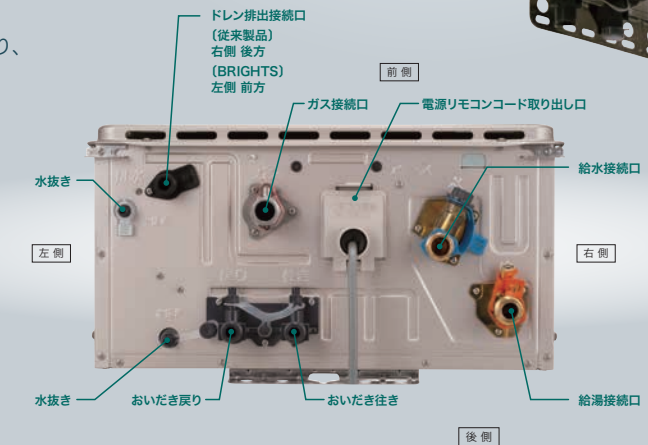
内と外から 磨き上げられた “耐久力”

好評のメタリックページュの外観は、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。

BRIGHTS FINE

“ラク施工”で 人に優しく、 美しく仕上がる

施工のしやすさを進化させました。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。

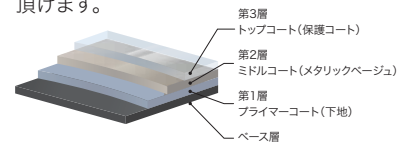


BRIGHTS



"3層コーティング&塩害対応"で、 美しい外観をより長く

BRIGHTSシリーズの外装は、プライマコート(下地)、ミドルコート(メタリックページュ)、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、より長く美しい外観を保ちます。さらに**標準で塩害対応仕様***1のため、沿岸地域にお住まいの方でも安心して設置して頂けます。



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

"凍結による被害を最小限"に

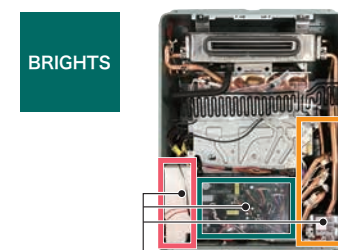
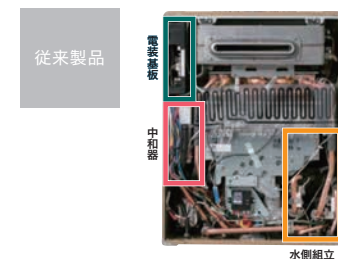
BRIGHTSシリーズの水側組立は、**特殊PPS樹脂**を使用(材質)し、**エアートラップ**を追加(形状)、**フランジ**による逃げの追加(形状)という、3つの改善により、凍結による被害を最小限に抑えることができます。

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

(ご注意)
水抜きは取扱説明書通りに行ってください。

メンテナンスしやすい "部品レイアウト"

BRIGHTS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。



交換・メンテナンスしやすい
部品レイアウト

"配管カバー"でより美しく

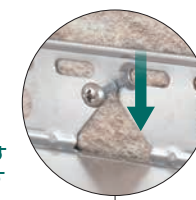
給湯器に接続された配管などをオプションの配管カバーで、収納できます。本体ライン、本体とカバーの接続部のピッチが同じになり、連続感が生まれ**外観もスッキリ仕上が**り、住まいの美観も守ります。



配管
カバー付き

"イーザーフック"で、ラク施工

BRIGHTS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で大きく、簡単にネジに掛けることができます。ネジをブラケット穴に掛けた後は、ふる給湯器を下るせば、自然にガイドに沿ってセンターに固定され、**「ひとり施工」**もラクにできます。



- ① ブラケットの穴を通す
- ② ガイドに沿って下ろす
- ③ センターに掛かる



*FH-E2422SAWLとFH-E248AWLを比較
(パロマ調べ)

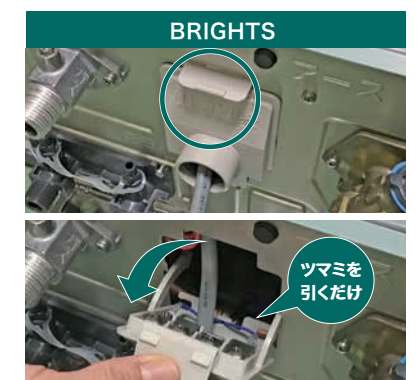
施工時に助かる "3kgの軽量化"

BRIGHTS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。



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。



ふろ給湯器用リモコン/Felimoシリーズ

POINT1

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。

POINT2

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。

POINT3

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。



次世代エネルギーリモコン「フェリモ」

Delax Felimo



POINT4

STILISH

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。

POINT5

HARMONY

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。



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〉



MC-E226D
(高さ120×幅120×奥行18mm)

〈浴室リモコン〉



FC-226D
(高さ97×幅197×奥行18mm)

視認性が良くなり、さまざまな設定もナビゲーションしてくれ、簡単に出来るようになりました。暮らしに役立ち、安心できるリモコンです。

<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>インターホン リモコンを通して台所と浴室で会話をすることができます。 浴室内の様子が分かるため、お子様や高齢者の入浴も安心です。(インターホン機能は1時間で自動的に「切」になります。)</p>
<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>エコモード 季節やライフスタイルに合わせて手軽に省エネ&節水ができます。 給湯能力と水を抑える2つの特長により、ダブルの効果が期待できます。</p>	

[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(フルオートの場合は、たし湯まで自動で行います)。
- 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。
- 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。

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。

【Felimo Delax】シリーズ

- 主な機能
- エネルギー
 - エコモード
 - インターホン
 - ボイス



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)



増設リモコン
ZC-250 [972896]

希望小売価格
¥16,610
(税抜 ¥15,100)

Voice Felimo

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。

スタイリッシュにシンプルさを極め
調和するデザインにこだわりました。
見やすい表示で簡単に操作可能です。



Pure Felimo

使いやすさにこだわった
シンプルな美しさ

家族みんなが簡単に使えるように、
よく使う操作ボタン
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。



POINT1

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。



POINT2

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。



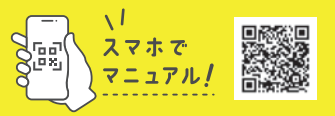
POINT3

ECOLOGY

エコモードで簡単・身近なエコライフを
促進できます。



ワンタッチで簡単操作



POINT1

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。



POINT2

Harmony

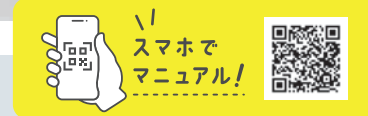
洗練された白い画面を採用し、高級感ある
シボ加工を施しました。壁紙を選ばず、
さまざまなインテリアと調和します。



POINT3

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。



Voice Felimo

主な機能

エネルギー エコモード ボイス



台所リモコン
MC-E226V-FL [902065]
希望小売価格
¥21,430
(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)



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

Pure Felimo

主な機能

エコモード ボイス
(浴室リモコンのみ)



台所リモコン
MC-226VS [971109] **在庫限り**
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 [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。



150シリーズ

ガス給湯器用の使いやすさに
こだわ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。



POINT1
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。



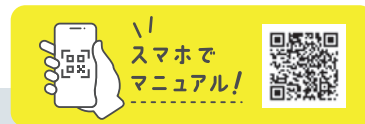
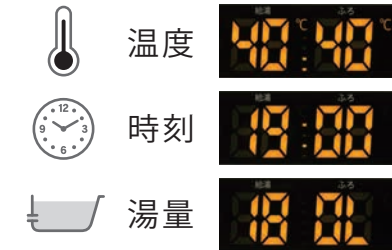
POINT2
Stylish 「奥行15mm」

台所・浴室リモコン共に奥行15mmと「薄い」
リモコンです。
〈台所リモコン〉高さ120×幅120×奥行15mm。
〈浴室リモコン〉高さ97×幅197×奥行15mm。



POINT3
Large 「従来比、1文字の大きさを約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。



POINT1
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。



POINT2
Stylish 「奥行15mm」

台所・浴室リモコン共に奥行15mmと「薄い」
リモコンです。
〈台所リモコン〉高さ120×幅120×奥行15mm。
〈浴室リモコン〉高さ97×幅197×奥行15mm。



POINT3
Large 「従来比、1文字の大きさを約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 ボイス

主な機能

エコモード ボイス



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)



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



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



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

150V ボイス

主な機能

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)

150 スタンダード

主な機能

エコモード



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)

選べるリモコンラインアップ

ガスふろ給湯器

Felimo シリーズ



Felimo Delax

主な機能

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

■ボイス&インターホンリモコン

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

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)



高さ120×幅120×奥行18mm



高さ97×幅197×奥行18mm

Felimo Voice

主な機能

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

■ボイスリモコン

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

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)



高さ120×幅120×奥行18mm



高さ97×幅197×奥行18mm

Felimo Pure

主な機能

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

■ボイスリモコン ※シンプル台所リモコン

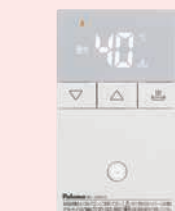
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 給湯温度設定 | ふろ温度設定 | 給湯温度設定 | ふろ温度設定 |
| 湯はり | ふろ予約 | 湯はり | ふろ予約 |
| 時計表示 | おいだき | 時計表示 | おいだき |
| 音量調整 | | 音量調整 | たし湯 |
| 湯量調整 | | 湯量調整 | たし水 |
| ロック | | ロック | |

台所リモコン 在庫限り

MC-226VS [971109]
希望小売価格
¥22,770 (税抜 ¥20,700)

浴室リモコン

FC-226V-FL [902966]
希望小売価格
¥24,200 (税抜 ¥22,000)



高さ120×幅70×奥行11mm



高さ97×幅197×奥行18mm

250シリーズ



主な機能

- インターホン
- エコモード
- ボイス
- エネルギーック

■ボイスリモコン

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

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)



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

- インターホン
- エコモード
- ボイス
- エネルギーック

■スタンダードリモコン

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

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



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

ふろ給湯器増設リモコン

Felimo シリーズ・250シリーズ用



高さ120×幅120×奥行21mm

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

ガス給湯器

150シリーズ



主な機能

- インターホン
- エコモード
- ボイス

■ボイスリモコン

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

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)



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

主な機能

- インターホン
- エコモード
- ボイス

■スタンダードリモコン

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

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)



高さ120×幅120×奥行15mm



高さ97×幅197×奥行15mm

教えて! /

Q & A

給湯器の取り替え時

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。

Q1 給湯器の取り替え時期っていつ?

A 給湯器の寿命は
約10年といわれています

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、他の部品が劣化していることがあり、また別の故障が生じる可能性があります。まずは点検サービスを利用することもおすすめです。



Q2 点検のタイミングは?

A 家庭用製品の点検時期の目安は
9~11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



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?



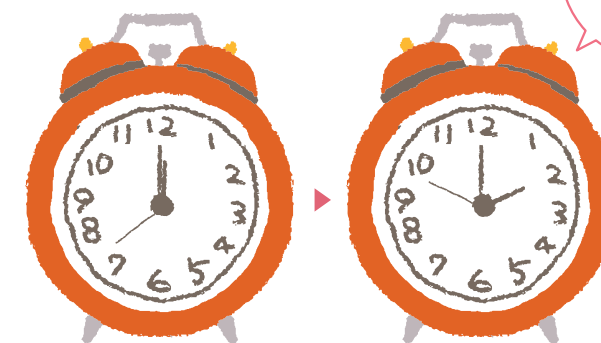
排気口が黒くすすけていませんか?



Q3 取り替えに時間がかかるでしょ?

A **2~3時間で**
取り替えできます

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時間ほどで可能。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。



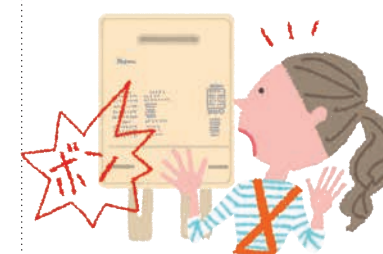
Q4 給湯器の調子が悪いみたい…

A 「湯温が安定しない」「変な音がする」など
「**おかしいな**」と感じたらまず点検を!

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



お風呂のおいだきが
できない



教えて! /

あなたに最適な給湯器!

設置場所

設置場所に合わせて選ぶ。

戸建て住宅やマンションなどのお住まいの形態や、給湯器の置き方でも設置場所が異なります。

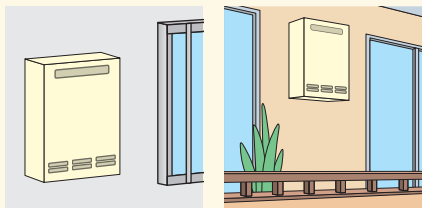
また寒冷地や屋外に設置できない場合もあります。

設置する場所に一番あった給湯器の形を選びましょう。

屋外設置タイプ

壁掛け型

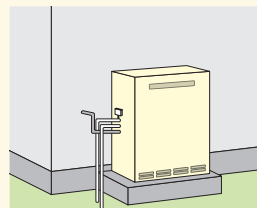
《戸建て》 《マンション(ベランダ等)》



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。

据置き型

《戸建て》



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。

PS扉内設置型



玄関外のメーターボックス内に設置するタイプです。

屋内設置タイプ

寒冷地や屋外に設置できない場合の「屋内設置タイプ」です。

このタイプには2つの排気方法があります。

FF式

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

FE式

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

給湯能力

ご家族の人数や使い方に合わせて選ぶ。

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

たとえば4人家族の快適なお湯の目安は… (冬場・水温5℃の場合)

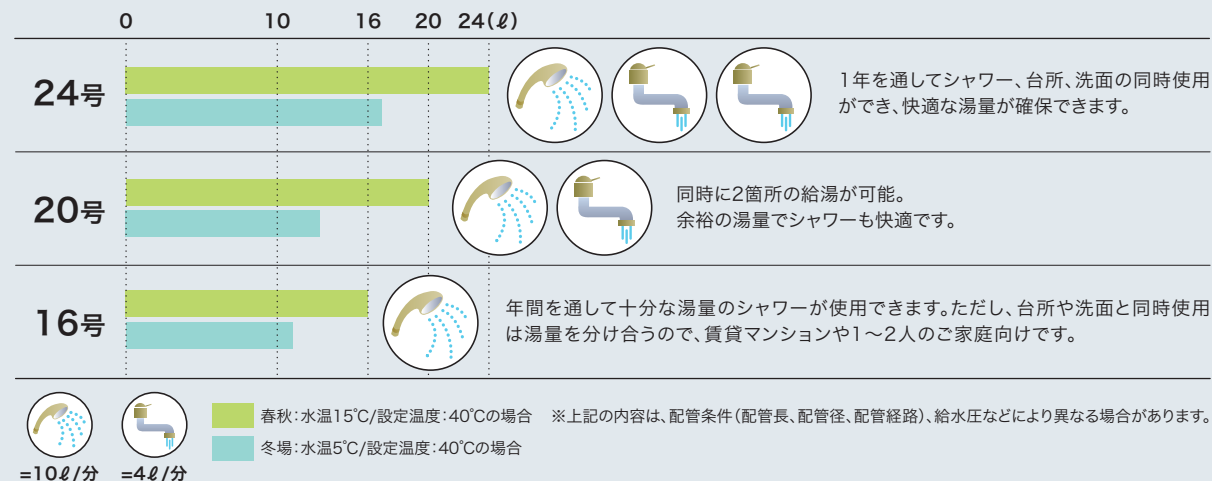
シャワー 42℃お湯の約12ℓ/分が快適
出湯量の計算式に当てはめると $[12ℓ = \text{号数} \times 25 \div (42℃ - 5℃) \rightarrow \text{号数} = 17.76]$ ▶ 約17.8号

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

シャワー 約17.8号 + 台所 約4.8号 = 約22.6号

▶ つまり、24号がおすすめ! ふる給湯器ならおいだきもできます。

「号数」とは、水温+25℃のお湯が1分間に出る量(リットル)です。 $\text{出湯量} = \text{号数} \times 25 \div (\text{設定温度} - \text{水温})$



機能

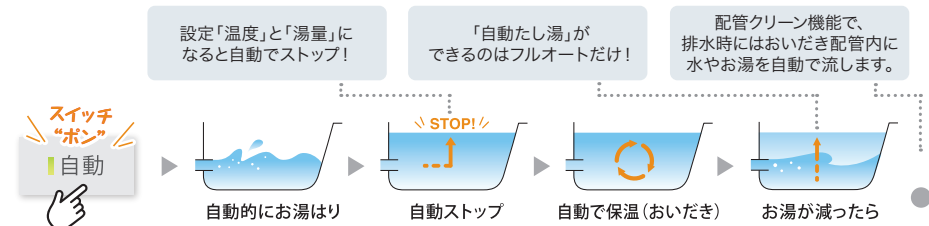
最後に決めるのは快適性を左右する「お湯はり機能」

「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。

ふる給湯器・給湯暖房熱源機

フルオートタイプ

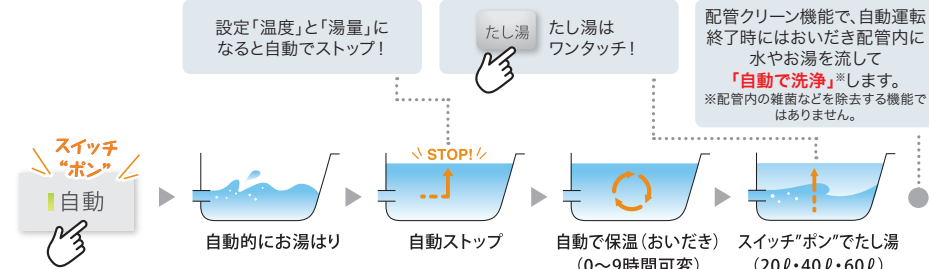
スイッチ「ボン」で設定湯量と温度の湯はりから保温(おいだき)、たし湯まですべて自動で行ないます。



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機種によって対応していない場合があります。
※保温時間の設定は機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、FC-150Vをご使用の場合。



教えて! エコジョーズの快適お湯ライフ

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？

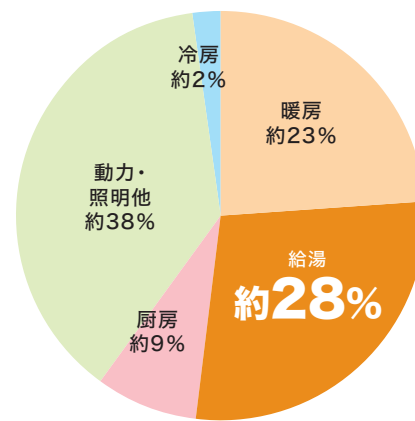


エコジョーズは、「省エネ上手」だから「節約上手」。
環境にも配慮した、うれしいお湯の達人。熱効率を高めて、その分ガスの使用量をカット！
つまり、ムダを省くから、節約につながるということです。
さらに！環境への影響が大きい二酸化炭素(CO₂)も大幅に減らします。
快適さはそのままに、ムリなく手軽にエコに取り組める。これが、パロマがお届けしたい「快適お湯ライフ」です。

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。**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いただけます。

家庭での用途別エネルギー消費



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

パロマのエコジョーズなら…

Point 1 ガス料金が お得	Point 2 CO ₂ の 削減	Point 3 エネルギー消費効率 (モード熱効率) 92.5%
------------------------	------------------------------------	---

おトク! 知らないうちに節約できる。

Point 1 ガス料金がお得

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。

お湯は毎日使う。だから毎日がエコライフ。

Point 2 CO₂の削減

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

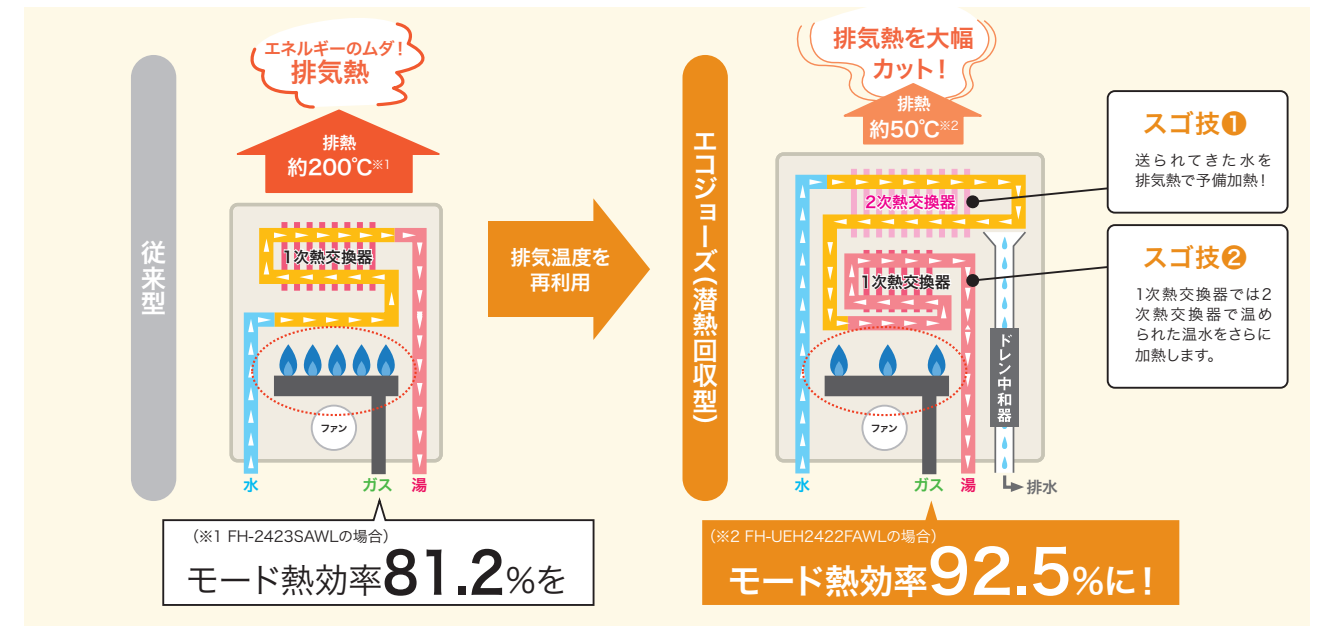


※年間必要量380㎡(省エネ型製品情報サイト、製品登録説明書2021年10月更新による。都市ガス発熱量41,8605MJ/㎡とする)

節約上手! エコジョーズのかしこいしくみ。

Point 3 エネルギー消費効率(モード熱効率)92.5%

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。



年間ランニングコスト比較



※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。



ステップ1	ステップ2	ステップ3	結果
1ヶ月のガス料金を入力します。	人数とおいだし機能を選びます。	希望する器種を選びます。	お得度の結果がすぐわかります。

パロマの
気配り

基本機能のご説明

ガス給湯機器の「機能」について、アイコンで表示しています。

壁面火災防止装置

より早く、より確実に検知する
パロマだけの安全装置

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



壁面火災防止装置

開発者の声

技術開発部 温水機器担当



約2年にわたる耐久テスト

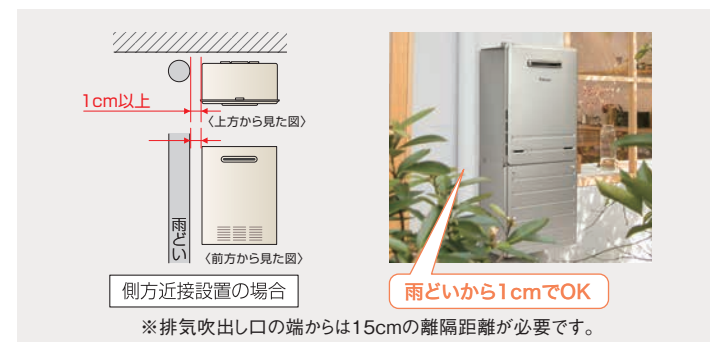
面で検知する安全装置は前例がなく、参考になる事例や資料もありません。耐久性を考慮しながら試作を重ね、作動試験などの結果、樹脂シートに決定。さらに、約2年にわたる耐久テストなどを経て市場に出しました。側方で発生した異常も検知が可能です。これにより、さまざまな現場で施工がしやすいというメリットもあります。

側方近接設置

建物との距離はわずか1cmでOK

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

この機能表示が目印! ▶ 側方近接(1cm)



※排気吹出し口の端からは15cmの離隔距離が必要です。

配管カバー

建物の美観を高める優れもの

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に、住まいの美観も守ります。



配管カバー (HCFA-8の場合)

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。

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。(P79参照)

凍結予防

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

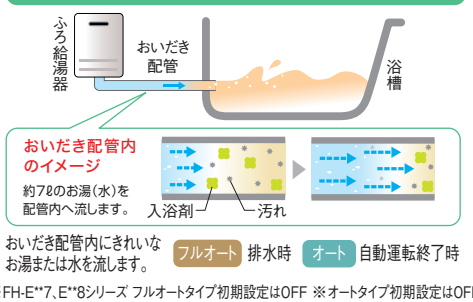
側方近接(1cm)

給湯器の側面と周辺物との離隔距離を1cmで設置できます。(P29参照)

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水は流します。フルオート 排水時 オート 自動運転終了時 ※FH-E*7,E*8シリーズ フルオート初期設定はOFF ※オート初期設定は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。条件により異なります P16参照)

保温カスタマイズ

自分好みに保温時間をカスタマイズできます。

Q機能

断続的な給湯運転で生じる、お湯の温度差を抑える機能です。

低温度出湯

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

水量サーボ

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

最低出湯回数1.5号

夏場の低温度出湯、低温度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「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・たし水

スイッチを押すと水が設定量入ります。初期設定は10ℓです。

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

<p>Q21 クオリティ21</p> <p>クオリティ21は、快適・便利・環境をテーマに、21世紀のお湯ライフを目指した基準の総称です。</p>	<p>BL-bs BL認定部品について</p> <p>一般財団法人ベターリビングが認定した優良住宅品のうち、次の(1)~(3)のような社会的要請への対応に優れた特長を有する住宅部品として認定されたものです。BL認定品は2年間保証となります。</p> <p>(1) 環境にやさしい生活に寄与する特長 (2) 安心安全な生活に寄与する特長 (3) 新たな社会的要請への対応に寄与する特長</p>
<p>BL BL認定部品について</p> <p>優良住宅部品(BL部品)は、品質、性能、アフターサービス等に優れた住宅部品として一般財団法人ベターリビングが認定。</p>	
<p>東京都環境局 グレードAA</p> <p>NOx排出量が「超低NOx」(50ppm以下)の基準に適合し、かつ、エネルギー効率が「超高効率」(熱効率95%以上)の基準に適合するもの</p>	<p>東京都環境局 グレードA</p> <p>NOx排出量が「低NOx」(60ppm以下)の基準に適合し、かつ、エネルギー効率が「高効率」(熱効率90%以上)の基準に適合するもの</p>

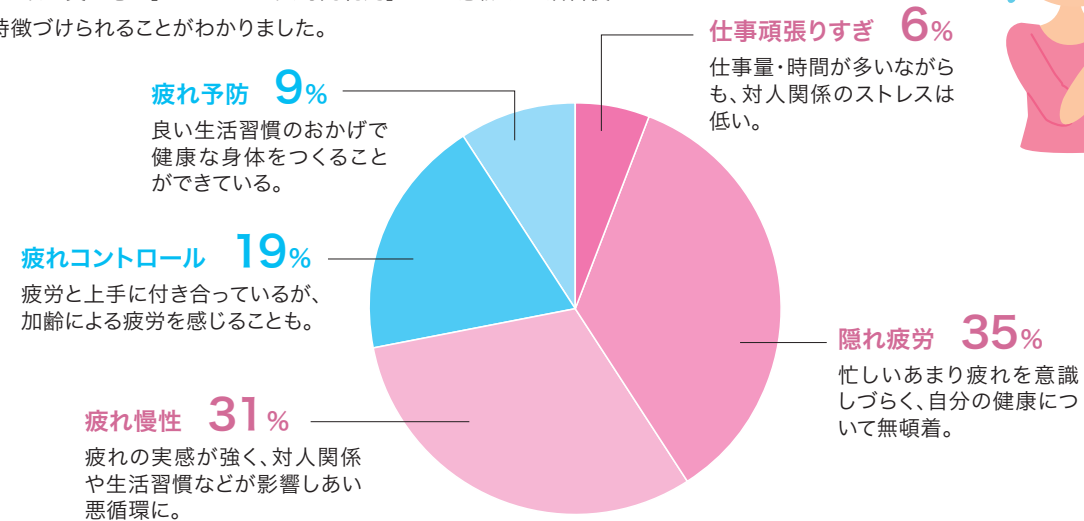
column 毎日元気でいたいあなたへ 疲労タイプ別おすすめ入浴法

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

		仕事頑張りがすぎ	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

ガスふる給湯器

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。

- ウルトラファインバブル給湯器 ———— 33
- ふる給湯器 エコジョーズ ———— 35
- ふる給湯器 ———— 43
- ふる給湯器用リモコン ———— 21

ウルトラファインバブル給湯器 フルオートタイプ

BRIGHTS GRAND
ECOジョー

給湯+おいだき

屋外設置 設置フリータイプ

5年保証
※所有者登録が
必要です

グリーン購入法
適合品
Q21
クオリティ21

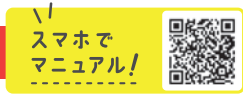
日本製

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

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

■本体色 メタリックペーージュ

壁掛専用型 (PS標準設置型 ※別売部品必要)



24号 **FH-UEH2422FAWL**[973344]
希望小売価格 ¥543,400 (税抜 ¥494,000)

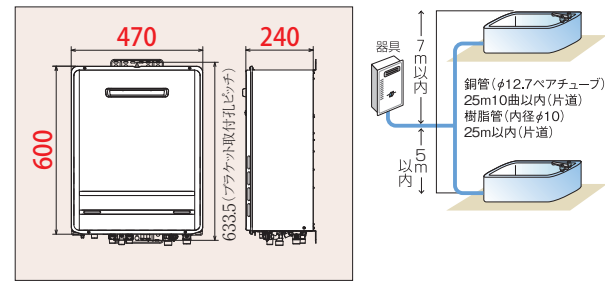
20号 **FH-UEH2022FAWL**[973345]
希望小売価格 ¥514,800 (税抜 ¥468,000)

※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(ロケマ市販品)¥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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	971904 ¥9,240(税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	971905 ¥11,990(税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台 450L	SDFA-10 450L	973367 ¥18,150(税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台 650L	SDFA-10 650L	973368 ¥23,430(税抜 ¥21,300)	P66
側方排気カバー	ATFA-8	971419 ¥20,900(税抜 ¥19,000)	P66
上方排気カバー	HKFA-10	971921 ¥11,770(税抜 ¥10,700)	P66

その他のオプション部材→P65参照



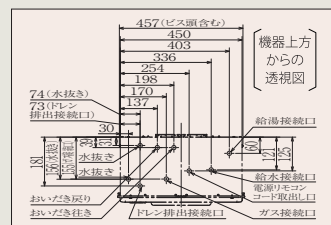
エコジョーズ

フルオート

スタンダード

壁掛

共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	902056 ¥10,560(税抜 ¥9,600)	P68
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	P68
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483 オープン価格	P68

その他バスアダプター→P68参照

■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa)	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	おいだき	給湯	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	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	27	30

■対応リモコン(別売品)

Felimo

Felimo

Felimo

250 シリーズ

台所リモコン	浴室リモコン	希望小売価格	希望小売価格
MC-E226D-FL [902063]	FC-226D-FL [902064]	¥24,860 (税抜 ¥22,600)	¥30,250 (税抜 ¥27,500)
MC-E226V-FL [902065]	FC-226V-FL [902066]	¥21,340 (税抜 ¥19,400)	¥24,200 (税抜 ¥22,000)
MC-226S [971109]	FC-226V-FL [902066]	¥22,770 (税抜 ¥20,700)	¥24,200 (税抜 ¥22,000)
MC-250V-FL [902068]	FC-250V-FL [902069]	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	¥22,660 (税抜 ¥20,600)
MC-250-FL [902070]	FC-250-FL [902071]	オープン価格	オープン価格

※詳細ページ→P15

※詳細ページ→P17

※詳細ページ→P18

※詳細ページ→P19



※水温 42℃、流量 12ℓ/分 測定器 NanoSight NS300 (FBIA 指定試験ラボ測定) 水質 超純水、ウルトラファインバブル個数密度 2,286 万個/mL、ウルトラファインバブル平均径 0.131μm、ウルトラファインバブル最頻径 0.130μm、配管先 10m 地点での計測値

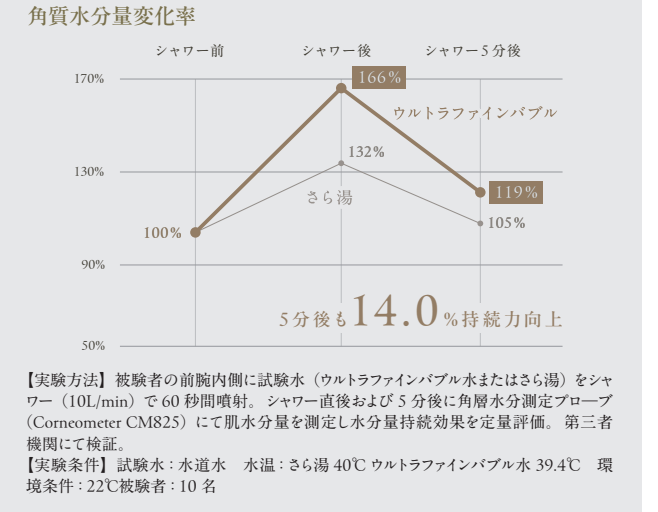
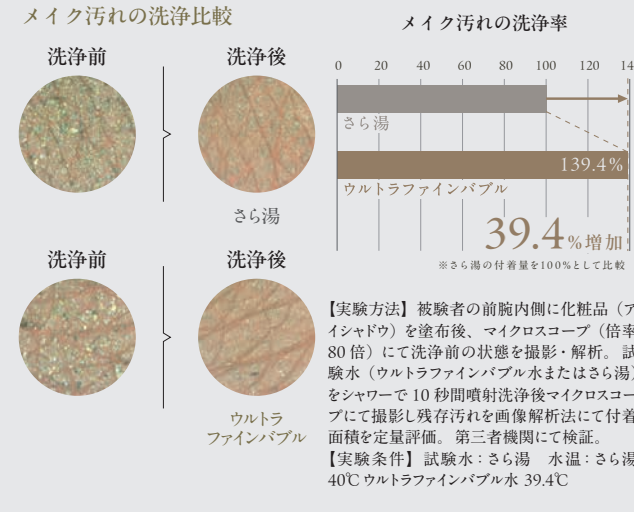
BUBBLES FOR BEAUTY

素肌にやさしい洗い心地

ウルトラファインバブルのお湯が、油分を含むメイク汚れを取り除き、素肌をやさしく洗い流しながら、クレンジング効果アップも期待できます。

素肌のうるおいをキープ

ウルトラファインバブルのお湯が、肌の水分量を向上。入浴後の肌の乾燥を抑え、うるおいもキープします。



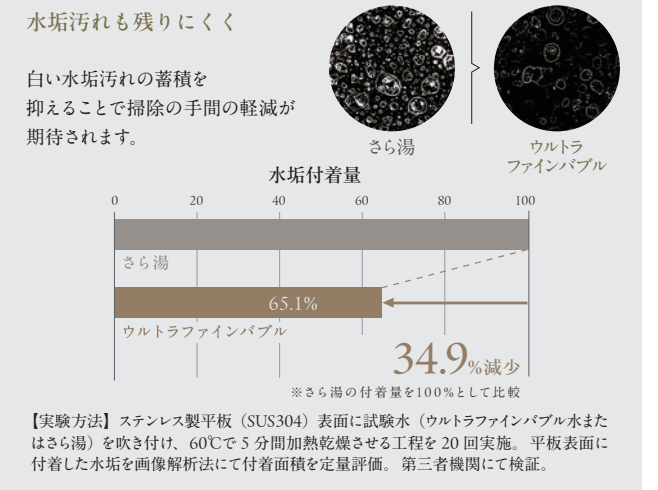
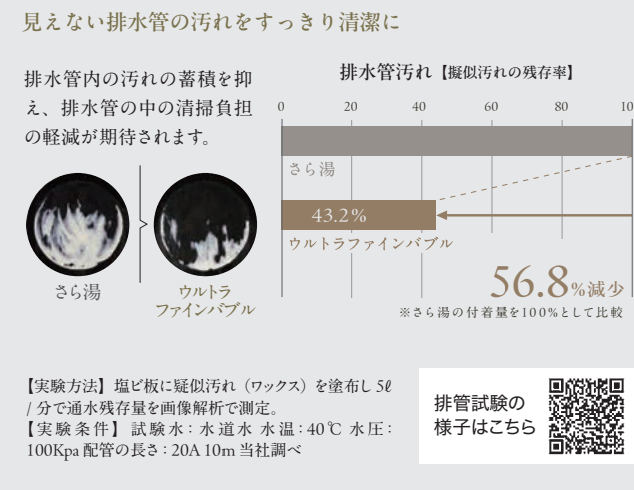
BUBBLES FOR CLEANLINESS

排水管も清潔に保つ

日頃掃除のしにくい排水管は、できるだけきれいに保ちたいもの。普段使うお湯にウルトラファインバブルが溶け込んでいるから、ニオイのもとになる汚れも溜まりにくく清潔です。

白く残る水垢を軽減

水まわりで目立つ白い水垢汚れは、普段の掃除では落としにくい、気になる汚れのひとつ。ウルトラファインバブルを含んだお湯で日常的に洗い流すことで、水まわりを綺麗に保ちます。



ガスふろ給湯器

フルオートタイプ



給湯+おいだき



日本製

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 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

■本体色 メタリックペーージュ

壁掛専用型 (PS標準設置型 ※別売部品必要)



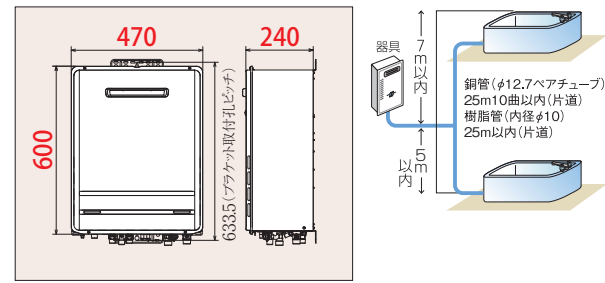
24号	新品	FH-E2422FAWL [971355]	希望小売価格 ¥519,970 (税抜 ¥472,700)
20号	新品	FH-E2022FAWL [971356]	希望小売価格 ¥490,270 (税抜 ¥445,700)
16号	新品	FH-E1612FAWL [971358]	希望小売価格 ¥452,650 (税抜 ¥411,500)

※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 (ローマ市販品) ¥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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	971904	¥9,240 (税抜 ¥8,400) P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	971905	¥11,990 (税抜 ¥10,900) P65
NEW 据置台 450L	S DFA-10 450L	973367	¥18,150 (税抜 ¥16,500) P66
NEW 据置台 650L	S DFA-10 650L	973368	¥23,430 (税抜 ¥21,300) P66
側方排気カバー	ATFA-8	971419	¥20,900 (税抜 ¥19,000) P66
上方排気カバー	HKFA-10	971921	¥11,770 (税抜 ¥10,700) P66

その他のオプション部品→P65参照



エコジョーズ

フルオート

スタンダード

壁掛

エコジョーズ

フルオート

スタンダード

排気バリエーション

アルコール壁掛専用型 (PS標準/PS扉内アルコール設置型 ※別売部品必要)

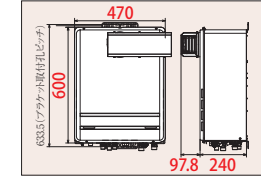


24号	新品	FH-E2422FAAL [971366]	希望小売価格 ¥530,640 (税抜 ¥482,400)
20号	新品	FH-E2022FAAL [971367]	希望小売価格 ¥501,160 (税抜 ¥455,600)
16号	新品	FH-E1612FAAL [971369]	希望小売価格 ¥463,320 (税抜 ¥421,200)

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)
※PSアルコール設置及び、PS扉内アルコール設置の場合は、PSアルコール設置用アダプタ (TPFA-8 [971683]) が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されており、PS扉内アルコール設置する際に屏を現地手配する場合はTBFH-1を、屏をSKAWAD-TAを使用する場合はTBFH-1TAをご使用ください。

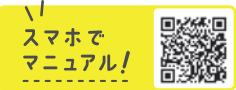
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	971904	¥9,240 (税抜 ¥8,400) P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	971905	¥11,990 (税抜 ¥10,900) P65
NEW 据置台 450L	S DFA-10 450L	973367	¥18,150 (税抜 ¥16,500) P66
NEW 据置台 650L	S DFA-10 650L	973368	¥23,430 (税抜 ¥21,300) P66
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P65
PSアルコール設置用アダプタ	TPFA-8	971683	¥9,900 (税抜 ¥9,000) -
PS扉内アルコール用取付ボックス	TBFH-1TA	960705	¥12,980 (税抜 ¥11,800) -
PS扉内アルコール用化粧板	SKAWAD-TA	971910	オープン価格 -



その他のオプション部品→P65参照

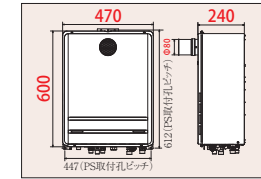
PS扉内前方排気・PS標準設置型



24号	新品	FH-E2422FATL [971376]	希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)
20号	新品	FH-E2022FATL [971377]	希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800)
16号	新品	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) P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P67



その他のオプション部品→P65参照

●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。
排気延長・側方排気:不可

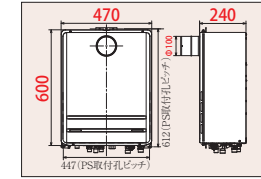
PS扉内前方排気延長型



24号	新品	FH-E2422FAT2L [971387]	希望小売価格 ¥526,680 (税抜 ¥478,800)
20号	新品	FH-E2022FAT2L [971388]	希望小売価格 ¥496,980 (税抜 ¥451,800)
16号	新品	FH-E1612FAT2L [971390]	希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)

■専用オプション部品

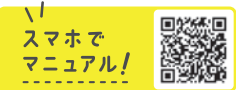
品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P67



その他のオプション部品→P65参照

●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。

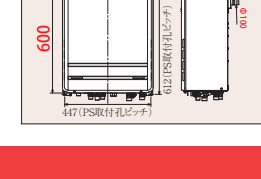
PS扉内後方排気延長型



24号	新品	FH-E2422FABL [971407]	希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)
20号	新品	FH-E2022FABL [971408]	希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800)
16号	新品	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) P65



その他のオプション部品→P65参照

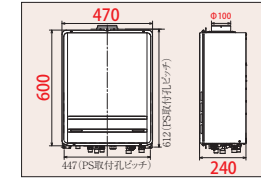
PS扉内上方排気延長型



24号	新品	FH-E2422FAUL [971397]	希望小売価格 ¥531,960 (税抜 ¥483,600)
20号	新品	FH-E2022FAUL [971398]	希望小売価格 ¥502,480 (税抜 ¥456,800)
16号	新品	FH-E1612FAUL [971400]	希望小売価格 ¥464,750 (税抜 ¥422,500)

■専用オプション部品

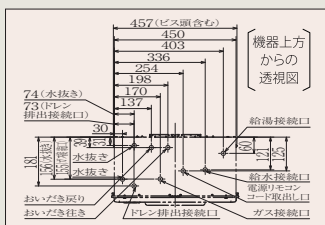
品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	902058	¥10,450 (税抜 ¥9,500) P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	971423	¥2,090 (税抜 ¥1,900) P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	971424	¥4,070 (税抜 ¥3,700) P67



その他のオプション部品→P65参照

●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。

共通項目



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

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) P67
バスアダプター	BSFA-CP	902056	¥10,560 (税抜 ¥9,600) P68
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 P68
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483	オープン価格 P68

その他バスアダプター→P68参照

■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費電力 (W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	おいだき	給湯	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	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	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	27	30

*FH-E**125A/Lタイプは給湯・給湯兼手R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給湯・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)

<p>Felimo Delux</p> <p>台所リモコン MC-E226D-FL [902063]</p> <p>希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)</p>	<p>浴室リモコン FC-226D-FL [902064]</p> <p>希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)</p>	<p>Felimo Voico</p> <p>台所リモコン MC-E226V-FL [902065]</p> <p>希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>Felimo Pure</p> <p>台所リモコン MC-226V [971109]</p> <p>希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>250 シリーズ</p> <p>台所リモコン MC-250V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-250V-FL [902069]</p> <p>希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)</p>	<p>台所リモコン MC-250-FL [902070]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>	<p>浴室リモコン FC-250-FL [902071]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>
--	--	--	--	---	--	---	--	---	---

*詳細ページ→P15

*詳細ページ→P17

*詳細ページ→P18

*詳細ページ→P19

ガスふろ給湯器

オートタイプ



給湯+おひたき



■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 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
- おひたき
- 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

日本製

壁掛専用型 (PS標準設置型 ※別売部品必要)



24号 **FH-E2422SAWL**[971359]
希望小売価格 ¥459,250 (税抜 ¥417,500)

20号 **FH-E2022SAWL**[971360]
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700)

FH-E2012SAWL[971361]
希望小売価格 ¥429,770 (税抜 ¥390,700)

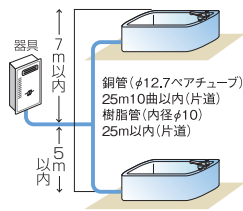
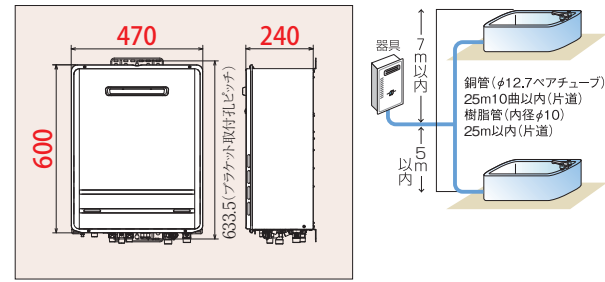
16号 **FH-E1612SAWL**[971362]
希望小売価格 ¥392,040 (税抜 ¥356,400)

※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(ローマ市販品)¥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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台 450L	S DFA-10 450L	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台 650L	S DFA-10 650L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P66
側方排気カバー	ATFA-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P66
上方排気カバー	HKFA-10	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	P66

その他のオプション部品→P65参照



エコジョーズ

オート

スタンダード

壁掛

エコジョーズ

オート

スタンダード

排気バリエーション

アルコール壁掛専用型 (PS標準/PS扉内アルコール設置型 ※別売部品必要)



24号 **FH-E2422SAAL**[971370]
希望小売価格 ¥470,140 (税抜 ¥427,400)

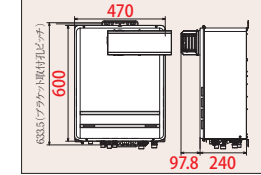
20号 **FH-E2022SAAL**[971371]
希望小売価格 ¥440,330 (税抜 ¥400,300)

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アルコール設置及び、PS扉内アルコール設置の場合は、PSアルコール設置用アダプタ(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扉内アルコール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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台 450L	S DFA-10 450L	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台 650L	S DFA-10 650L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P66
取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
PSアルコール設置用アダプタ	TPFA-8	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	-
PS扉内アルコール取付ボックス	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	-
PS扉内アルコール用化粧板	SKAWAD-TA	オープン価格	-



その他のオプション部品→P65参照

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)

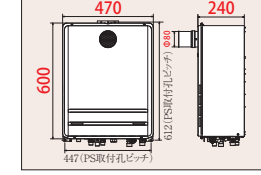
20号 **FH-E2022SATL**[971381]
希望小売価格 ¥436,370 (税抜 ¥396,700)

FH-E2012SATL[971382]
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	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P67



その他のオプション部品→P65参照

●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。
排気延長・側方排気：不可

PS扉内前方排気延長型



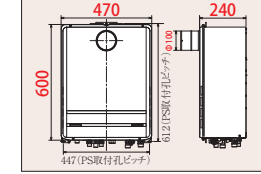
24号 **FH-E2422SAT2L**[971391]
希望小売価格 ¥466,070 (税抜 ¥423,700)

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	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P67



その他のオプション部品→P65参照

●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



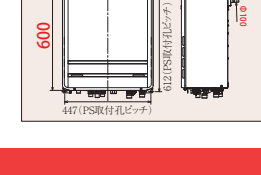
24号 **FH-E2422SABL**[971411]
希望小売価格 ¥471,350 (税抜 ¥428,500)

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	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65



その他のオプション部品→P65参照

PS扉内上方排気延長型



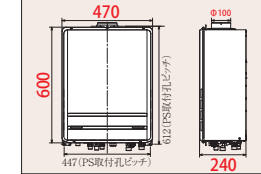
24号 **FH-E2422SAUL**[971401]
希望小売価格 ¥471,350 (税抜 ¥428,500)

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

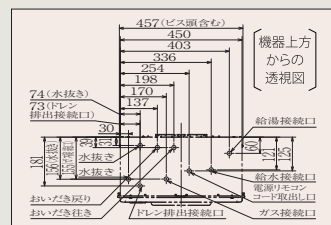
品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
ブラケット(2枚セット)	BRFH-8(2)	¥2,090 (税抜 ¥1,900)	P67
ブラケット(2枚)・取付板セット	BRFH-8PS	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P67



その他のオプション部品→P65参照

●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。

共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続する場合は端子をカットして接続してください。

品名	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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68
ドレン排水ガイド	ドレンハイスイガイド グレー	¥936,482	オープン価格
	ドレンハイスイガイド ブラウン	¥936,483	オープン価格

その他バスアダプター→P68参照

■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おひたき			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	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・給湯接続R1/2(15A)です。16号は受注対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。

■対応リモコン(別売品)

Delax Felimo		Voice Felimo		Pure Felimo		250 シリーズ													
台所リモコン MC-E226D-FL [902063]	浴室リモコン FC-226D-FL [902064]	台所リモコン MC-E226V-FL [902065]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-226S [971109]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-250V-FL [902068]	浴室リモコン FC-250V-FL [902069]	台所リモコン MC-250-FL [902070]	浴室リモコン FC-250-FL [902071]	希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)	希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)	希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)	希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)	希望小売価格 オープン価格	希望小売価格 オープン価格
※詳細ページ→P15		※詳細ページ→P17		※詳細ページ→P18		※詳細ページ→P19													

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ

BRIGHTS Wシリーズ
プライツ

給湯+おひたき

5年保証
※所有者登録が必要
※24号・20号
13Aタイプのみ



屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 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
- おひたき

日本製

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)

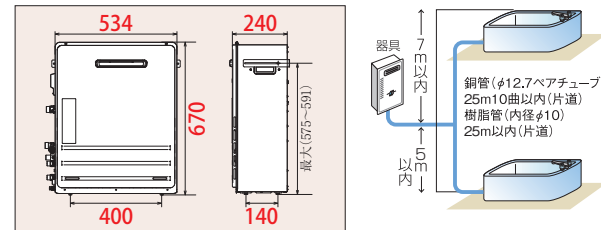
16号 **FH-E1612FARL**[971885]
希望小売価格 ¥467,390 (税抜 ¥424,900)

■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	¥22,660 (税抜 ¥20,600)	P65
側方排気カバー	ATFAR-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P66
上方排気カバー	HKFAR-8	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	P66
NEW 据置架台	SKFA-7	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P67
固定金具	固定金具*	¥330 (税抜 ¥300)	P67

※床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本品は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→P65参照



エコジョーズ

フルオート

スタンダード

据置

ガスふろ給湯器

オートタイプ

BRIGHTS Wシリーズ
プライツ

給湯+おひたき

5年保証
※所有者登録が必要
※24号・20号
13Aタイプのみ



屋外設置

設置フリータイプ

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 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
- おひたき

日本製

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)

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	¥22,660 (税抜 ¥20,600)	P65
側方排気カバー	ATFAR-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P66
上方排気カバー	HKFAR-8	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	P66
NEW 据置架台	SKFA-7	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P67
固定金具	固定金具*	¥330 (税抜 ¥300)	P67

※床面への固定の際に必要な金具です。1コ入りのため、本品は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→P65参照

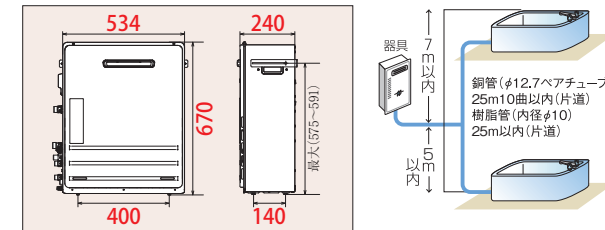
■取替ホースセット 2つ穴の循環口を持つ機器からの取替を簡単にします。

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)
浴槽穴50φ 配管45φに対応



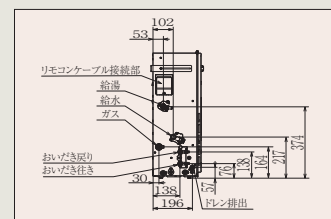
エコジョーズ

オート

スタンダード

据置

共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。

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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■共通仕様

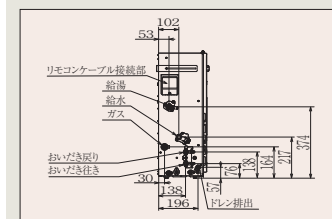
号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	電源コード (m) *屋外部	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おひたき			給水 給湯*	12A 13A	LPG					乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)										
24号	670	534	240	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6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

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

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delax		Felimo Voice		Felimo Pure		250 シリーズ													
台所リモコン MC-E226D-FL [902063]	浴室リモコン FC-226D-FL [902064]	台所リモコン MC-E226V-FL [902065]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-226S [971109]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-250V-FL [902068]	浴室リモコン FC-250V-FL [902069]	台所リモコン MC-250-FL [902070]	浴室リモコン FC-250-FL [902071]	希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)	希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)	希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)	希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)	希望小売価格 オープン価格	希望小売価格 オープン価格
※詳細ページ→P15		※詳細ページ→P17		※詳細ページ→P18		※詳細ページ→P19													

共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続をする場合は端子をカットして接続してください。

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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■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		おひたき			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 (15A)	R1/2 (15A)	120	1.3	1.5	10 0.1	31	33

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

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delax		Felimo Voice		Felimo Pure		250 シリーズ													
台所リモコン MC-E226D-FL [902063]	浴室リモコン FC-226D-FL [902064]	台所リモコン MC-E226V-FL [902065]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-226S [971109]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-250V-FL [902068]	浴室リモコン FC-250V-FL [902069]	台所リモコン MC-250-FL [902070]	浴室リモコン FC-250-FL [902071]	希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)	希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)	希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)	希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)	希望小売価格 オープン価格	希望小売価格 オープン価格
※詳細ページ→P15		※詳細ページ→P17		※詳細ページ→P18		※詳細ページ→P19													

※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
フルオートA
※20号13Aタイプ
のみ



日本製

■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 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-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)

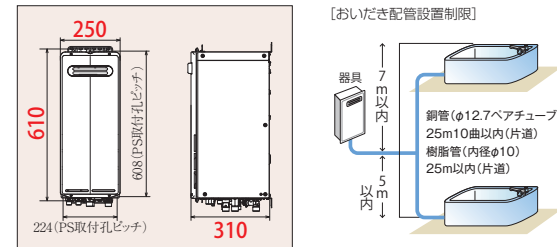
オートタイプ

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)

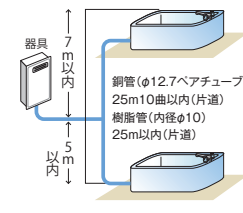
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCFH-4S 450L	¥11,440 (税抜 ¥10,400)	P65
配管カバー 650L	HCFH-4S 650L	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	P65
配管カバー下板	SEFH-4S	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P65
据置台 450L	SDFH-4S 450L	¥32,450 (税抜 ¥29,500)	P66
側方排気カバー	ATFH-4S	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P66
上方排気カバー	HKFH-4S	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	P66

その他のオプション部品→P67参照



【おいだき配管設置制限】



PS扉内前方排気型



フルオートタイプ

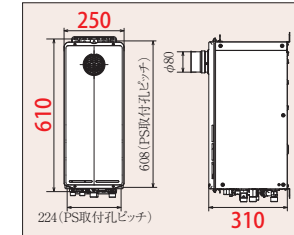
20号	■給湯・給水接続[20A] FH-SE2024FATL[971955] 希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
	■給湯・給水接続[15A] FH-SE2014FATL[971956] 希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	FH-SE1614FATL[971957] 希望小売価格 ¥490,820 (税抜 ¥446,200)

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] FH-SE2024SATL[971958] 希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
	■給湯・給水接続[15A] FH-SE2014SATL[971959] 希望小売価格 ¥454,300 (税抜 ¥413,000)
16号	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	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P65
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P65
排気変更アダプター	HHFH-4SE(15)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P67
排気変更アダプター	HHFH-4SE(30)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P67



その他のオプション部品→P65参照

排気延長・側方排気：不可

PS扉内上方排気延長型



フルオートタイプ

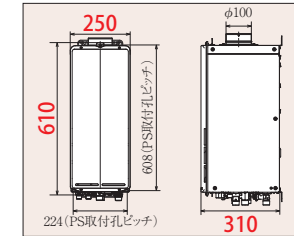
20号	■給湯・給水接続[20A] FH-SE2024FAUL[971961] 希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
	■給湯・給水接続[15A] FH-SE2014FAUL[971962] 希望小売価格 ¥510,950 (税抜 ¥464,500)
16号	FH-SE1614FAUL[971963] 希望小売価格 ¥490,820 (税抜 ¥446,200)

オートタイプ

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

■専用オプション部品

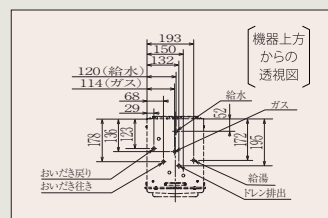
品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P65
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P65



その他のオプション部品→P65参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲

共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクタをカットして接続してください。

品名	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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■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	給湯	給湯*	12A	LPG	乾燥	満水							
20号	610	250	310	36.5	36.5	36.5	36.5	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	25	27
16号	610	250	310	36.5	36.5	29.3	29.3	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.8	10 0.1	25	27

※20号2024タイプは給水・給湯接続R3/4(20A)です。16号は変圧対応にて給水・給湯または12A・13AをR3/4(20A)にできます。
※上記は標準型を基準としており排気/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)

<p>Felimo Delax</p> <p>台所リモコン MC-E226D-FL [902063]</p> <p>浴室リモコン FC-E226D-FL [902064]</p> <p>希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)</p> <p>希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)</p> <p>※詳細ページ→P15</p>	<p>Felimo Voice</p> <p>台所リモコン MC-E226V-FL [902065]</p> <p>浴室リモコン FC-E226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p> <p>※詳細ページ→P17</p>	<p>Felimo Pure</p> <p>台所リモコン MC-226VS [971109]</p> <p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p> <p>※詳細ページ→P18</p>	<p>250 シリーズ</p> <p>台所リモコン MC-250V-FL [902068]</p> <p>浴室リモコン FC-250V-FL [902069]</p> <p>希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)</p> <p>希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)</p> <p>※詳細ページ→P19</p>	<p>台所リモコン MC-250-FL [902070]</p> <p>浴室リモコン FC-250-FL [902071]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>
--	--	---	--	---

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



■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.5%

日本製

- 塩害対応
- 壁面火災防止装置
- 自己診断機能
- Q機能
- 水量サーボ
- 保温カスタマイズ
- 低NOx
- 自動湯はり
- おいだし
- 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回*
- 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-1** [976101]

希望小売価格 ¥492,140 (税抜 ¥447,400)

20号 **FH-2023FAWL-1** [976102]

希望小売価格 ¥460,460 (税抜 ¥418,600)

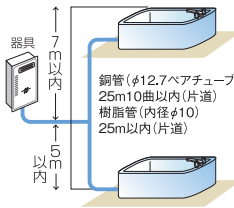
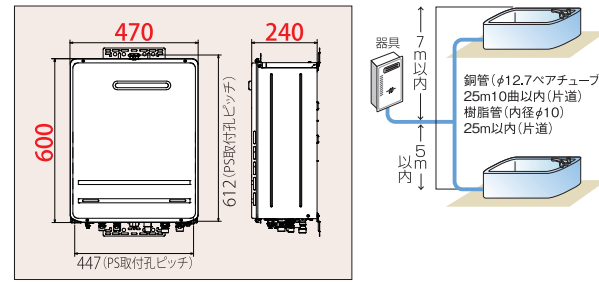
16号 **FH-1613FAWL-1** [976103]

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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台 450L	SDFA-10 450L	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台 650L	SDFA-10 650L	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P66
NEW 側方排気カバー	ATFAK-10	¥23,980(税抜 ¥21,800)	P66
上方排気カバー	HKFAK-8	¥7,150(税抜 ¥6,500)	P66

その他のオプション部材→P65参照



銅管(φ12.7ヘアチューブ) 25m10曲以内(片道)
樹脂管(内径φ10) 25m以内(片道)

フルオート

スタンダード

壁掛・PS標準

フルオート

スタンダード

排気バリエーション

アルコーブ壁掛専用型 (PS標準/PS扉内アルコーブ設置型 ※別売部品必要)



24号 **FH-2423FAAL-1** [976108]

希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FAAL-1** [976109]

希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FAAL-1** [976110]

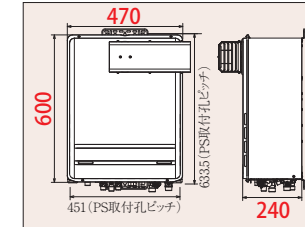
希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

※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、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
NEW 配管カバー 450L	HCFA-8 450L	¥9,240(税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー 650L	HCFA-8 650L	¥11,990(税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台 450L	SDFA-10 450L	¥18,150(税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台 650L	SDFA-10 650L	¥23,430(税抜 ¥21,300)	P66
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P65
PSアルコーブ設置用アダプタ	TPFA-8	¥9,900(税抜 ¥9,000)	—
SKAWAD-TA用取付ボックス	TBFH-1TA	¥12,980(税抜 ¥11,800)	P65
PS扉内アルコーブ用化粧板	SKAWAD-TA	オープン価格	—



その他のオプション部材 →P65参照

排気延長:不可

PS扉内前方排気型



24号 **FH-2423FATL-1** [976115]

希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FATL-1** [976116]

希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

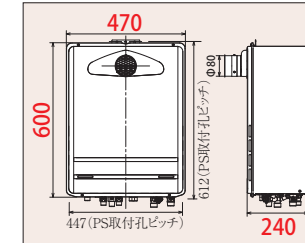
16号 **FH-1613FATL-1** [976117]

希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

※ブラケット標準取付済

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P65
排気変更アダプター	HHFAK-8	¥7,040(税抜 ¥6,400)	P67



その他のオプション部材 →P65参照

排気延長・側方排気:不可

PS扉内前方排気延長型



24号 **FH-2423FAT2L-1** [976122]

希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FAT2L-1** [976123]

希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

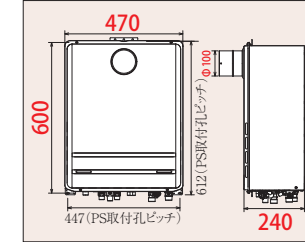
16号 **FH-1613FAT2L-1** [976124]

希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

※ブラケット標準取付済

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P65



その他のオプション部材 →P65参照

[排気延長距離] φ100 7m 4曲

PS扉内後方排気延長型



24号 **FH-2423FABL-1** [976129]

希望小売価格 ¥505,230 (税抜 ¥459,300)

20号 **FH-2023FABL-1** [976130]

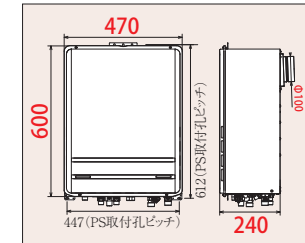
希望小売価格 ¥473,660 (税抜 ¥430,600)

16号 **FH-1613FABL-1** [976131]

希望小売価格 ¥434,170 (税抜 ¥394,700)

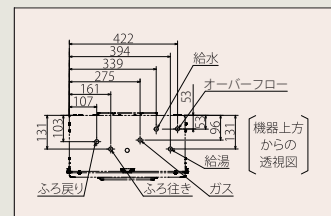
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450(税抜 ¥9,500)	P65



[排気延長距離] φ100 7m4曲

■***3シリーズ



※***3シリーズはお問い合わせください。

■専用オプション部品

※浴室リモコンを任意接続する場合は端子をカットして接続してください。

品名	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2B 8m	¥2,750(税抜 ¥2,500)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560(税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

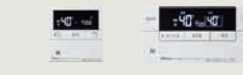
■***3シリーズ

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)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)			
	高さ	幅	奥行	同時	給湯	暖房	給水・給湯		12A	LPG	乾燥				満水			
24号	600	470	240	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	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



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)

※詳細ページ→P15

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)

※詳細ページ→P17

Felimo



台所リモコン MC-226S [971109]
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)

※詳細ページ→P18

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)

※詳細ページ→P19

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

ガスふろ給湯器

オートタイプ

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ



■基本機能 機能の詳細はP30をご覧ください。

エネルギー消費効率 82.5% 日本製

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

*13Aタイプのみ

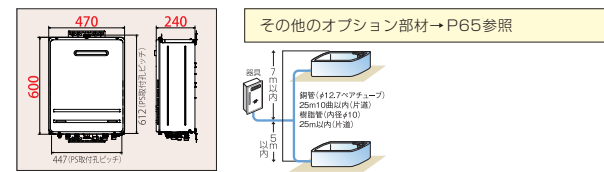
壁掛型・PS標準設置型



24号	FH-2423SAWL-1 [976104]	希望小売価格 ¥435,600 (税抜 ¥396,000)
20号	FH-2023SAWL-1 [976105]	希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)
	FH-2013SAWL-1 [976106]	希望小売価格 ¥404,030 (税抜 ¥367,300)
16号	FH-1613SAWL-1 [976107]	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
NEW 配管カバー450L	HCFA-8 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー650L	HCFA-8 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台450L	S DFA-10 450L	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台650L	S DFA-10 650L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P66
NEW 側方排気カバー	ATFAK-10	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	P66
NEW 上方排気カバー	HKFAK-8	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P66



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

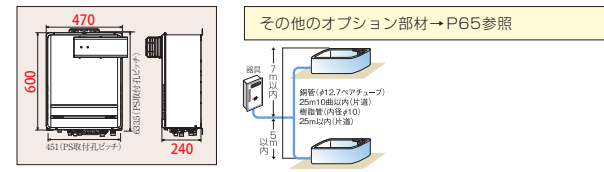
アルコール壁掛専用型 (PS標準/PS扉内アルコール設置型 ※別売部品必要)



24号	FH-2423SAAL-1 [976111]	希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)
20号	FH-2023SAAL-1 [976112]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
	FH-2013SAAL-1 [976113]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
16号	FH-1613SAAL-1 [976114]	希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

■専用オプション部品

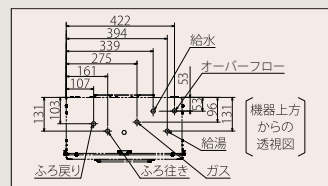
品名	品番	価格	掲載ページ
NEW 配管カバー450L	HCFA-8 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	P65
NEW 配管カバー650L	HCFA-8 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	P65
NEW 据置台450L	S DFA-10 450L	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	P66
NEW 据置台650L	S DFA-10 650L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	P66
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
PSアルコール設置用アダプタ	TPFA-8	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	-
SKAWAD-TA用取付ボックス	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	P65
PS扉内アルコール用化粧板	SKAWAD-TA	オープン価格	-



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

※側方排気カバーは付属です。(左右共通です)
 ※PSアルコール設置及び、PS扉内アルコール設置の場合は、PSアルコール設置用アダプタ(TPFA-8 [971683])が必要です。PS取付板上はTPFA-8に同梱されており、PS扉内アルコール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。

***3シリーズ



■専用オプション部品

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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

※バスアダプター→P68参照

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delux		Felimo Voice		Felimo Pure		250シリーズ													
台所リモコン MC-E226D-FL [902063]	浴室リモコン FC-226D-FL [902064]	台所リモコン MC-E226V-FL [902065]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-226VS [971109]	浴室リモコン FC-226V-FL [902066]	台所リモコン MC-250V-FL [902068]	浴室リモコン FC-250V-FL [902069]	台所リモコン MC-250-FL [902070]	浴室リモコン FC-250-FL [902071]	希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)	希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)	希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)	希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)	希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)	希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)	希望小売価格 オープン価格	希望小売価格 オープン価格

※詳細ページ→P15

※詳細ページ→P17

※詳細ページ→P18

※詳細ページ→P19

PS扉内前方排気型

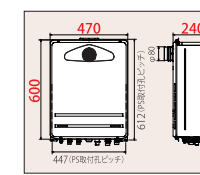


24号	FH-2423SATL-1 [976118]	希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)
20号	FH-2023SATL-1 [976119]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
	FH-2013SATL-1 [976120]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
16号	FH-1613SATL-1 [976121]	希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

※ブラケット標準取付済

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65
排気変更アダプター	HHFAK-8	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	P67



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

PS扉内前方排気延長型

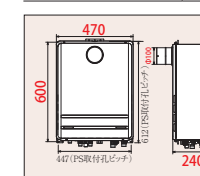


24号	FH-2423SAT2L-1 [976125]	希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)
20号	FH-2023SAT2L-1 [976126]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
	FH-2013SAT2L-1 [976127]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
16号	FH-1613SAT2L-1 [976128]	希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

※ブラケット標準取付済

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

PS扉内後方排気延長型

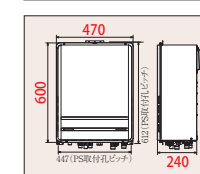


24号	FH-2423SABL-1 [976132]	希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)
20号	FH-2023SABL-1 [976133]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
	FH-2013SABL-1 [976134]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
16号	FH-1613SABL-1 [976135]	希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

※ブラケット標準取付済

■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

PS扉内上方排気延長型

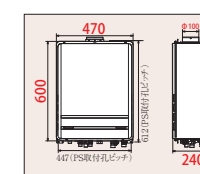


24号	FH-2423SAUL-1 [976136]	希望小売価格 ¥448,690 (税抜 ¥407,900)
20号	FH-2023SAUL-1 [976137]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
	FH-2013SAUL-1 [976138]	希望小売価格 ¥417,120 (税抜 ¥379,200)
16号	FH-1613SAUL-1 [976139]	希望小売価格 ¥377,740 (税抜 ¥343,400)

※ブラケット標準取付済

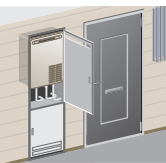
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
PS扉内取付ボックス	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P65



※スマートフォンでマニュアル! QRコード

壁埋込み型 取替専用



20号	FH-2023SAML-1 [976140]	希望小売価格 ¥428,890 (税抜 ¥389,900)
	FH-2013SAML-1 [976151]	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	¥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。

※スマートフォンでマニュアル! QRコード

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P30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
- たし湯

据置設置型



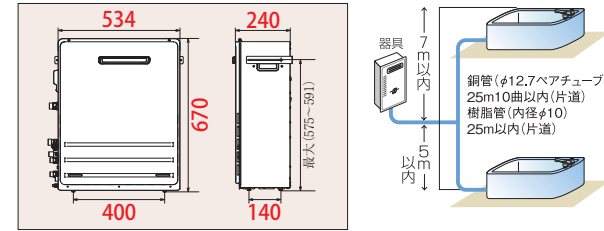
24号	FH-2423FAR [971889]	希望小売価格 ¥524,370 (税抜 ¥476,700)
20号	FH-2023FAR [971890]	希望小売価格 ¥492,800 (税抜 ¥448,000)
	FH-2013FAR [971891]	希望小売価格 ¥492,800 (税抜 ¥448,000)
16号	FH-1613FAR [971892]	希望小売価格 ¥457,930 (税抜 ¥416,300)

■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)	P65
側方排気カバー	ATFARK-8 971920	¥28,160 (税抜 ¥25,600)	P66
上方排気カバー	HKFAK-8 971774	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P66
NEW 据置架台	SKFA-7 973348	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P67
固定金具	固定金具* 00-30621-00	¥330 (税抜 ¥300)	P67

※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→P65参照

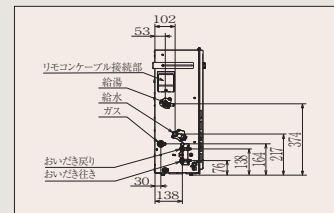


フルオート

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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■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 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	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
	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
20号	670	534	240	49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	27	28
	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)

<p>Felimo Delax</p> <p>台所リモコン MC-E226D-FL [902063]</p> <p>希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)</p>	<p>浴室リモコン FC-226D-FL [902064]</p> <p>希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)</p>	<p>Felimo Voice</p> <p>台所リモコン MC-E226V-FL [902065]</p> <p>希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>Felimo Pure</p> <p>台所リモコン MC-226S [971109]</p> <p>希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>250 シリーズ</p> <p>台所リモコン MC-250V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-250V-FL [902069]</p> <p>希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)</p>	<p>台所リモコン MC-250-FL [902070]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>	<p>浴室リモコン FC-250-FL [902071]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>
--	--	--	--	---	--	---	--	---	---

ガスふろ給湯器

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P30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
- おいだし
- たし湯
- 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)
	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)	P65
側方排気カバー	ATFARK-8 971920	¥28,160 (税抜 ¥25,600)	P66
上方排気カバー	HKFAK-8 971774	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P66
NEW 据置架台	SKFA-7 973348	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	P67
固定金具	固定金具* 00-30621-00	¥330 (税抜 ¥300)	P67

※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→P65参照

■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。

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]

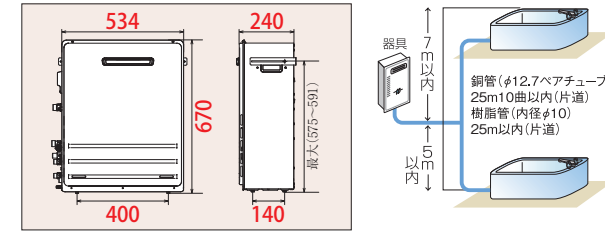
希望小売価格 ¥18,150 (税抜 ¥16,500)

フィルター組立セット

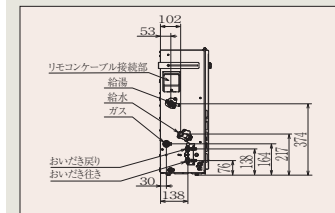
FILTER-FH [971674]

希望小売価格 ¥5,280 (税抜 ¥4,800)

浴槽穴50φ 配管45φに対応



共通項目



■専用オプション部品

※浴室リモコンを圧着接続をする場合はコネクタ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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■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 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	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
	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
20号	670	534	240	49.1	49.1	42.0	42.0	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	115	1.3	1.5	10 0.1	27	28
	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)

<p>Felimo Delax</p> <p>台所リモコン MC-E226D-FL [902063]</p> <p>希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)</p>	<p>浴室リモコン FC-226D-FL [902064]</p> <p>希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)</p>	<p>Felimo Voice</p> <p>台所リモコン MC-E226V-FL [902065]</p> <p>希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>Felimo Pure</p> <p>台所リモコン MC-226S [971109]</p> <p>希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>250 シリーズ</p> <p>台所リモコン MC-250V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-250V-FL [902069]</p> <p>希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)</p>	<p>台所リモコン MC-250-FL [902070]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>	<p>浴室リモコン FC-250-FL [902071]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>
--	--	--	--	---	--	---	--	---	---

ガスふろ給湯器

コンパクトオートタイプ

T-ino

給湯+おいだき

屋外設置

設置フリータイプ



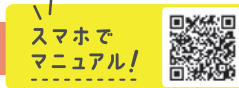
従来のふろ給湯器より軽量・コンパクトになりました。

■基本機能 機能の詳細はP30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



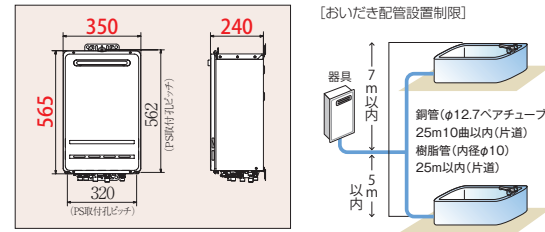
20号 ■給湯・給水接続[20A]
FH-C2020AWL[960656]
 希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

■給湯・給水接続[15A]
FH-C2010AWL[960655]
 希望小売価格 ¥405,240 (税抜 ¥368,400)

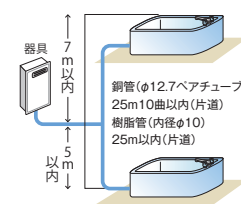
■専用オプション部品

品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー	HCCA-7	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	P65
配管カバー 650L	HCCA-7 650L	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
据置台	SDCA-7	¥27,280 (税抜 ¥24,800)	P66
側方排気カバー	ATCA-7	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	P66
上方排気カバー	HKFAK-7	¥6,930 (税抜 ¥6,300)	P66

その他のオプション部品→P65参照



【おいだき配管設置制限】



オート機能

コンパクトサイズ

壁掛・PS標準設置型

オート機能

コンパクトサイズ

排気バリエーション
設置形態

壁掛型・PS扉内設置型



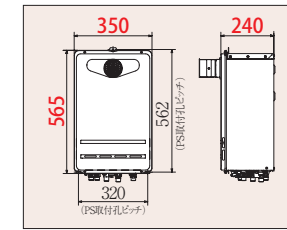
20号 ■給湯・給水接続[20A]
FH-C2020ATL[960658]
 希望小売価格 ¥418,330 (税抜 ¥380,300)

■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	¥10,120 (税抜 ¥9,200)	P65
取付ボックス	TBFHC-2	¥11,440 (税抜 ¥10,400)	P65
排気変更アダプター	HHCA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	—
別売ブラケットセット	BRFH-2(2)	¥3,520 (税抜 ¥3,200)	P67

その他のオプション部品→P65参照



排気延長・側方排気：不可

■取替対応一覧

取替対応器種	取替部品			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-C2010/2020AWL
PH-10/16/20CW、PH-10/16/20CWQ、PH-16/20CQH、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)	FH-C2010/2020ATL
PH-16/20CW3A、PH-16/20CWQ3、PH-16CWQH3、PH-161/201/241CWG3、PH-161CWH3、PH-161/201CW3		不要		
FH-16/20AD、FH-16/20CD	960829	KACA-6	¥10,230 (税抜 ¥9,300)	FH-C2010/2020AWL
FH-16/20ZA、FH-16/20ZAW、FH-161/201/241ZAW、FH-162/202/242ZAW		不要		FH-C2010/2020AWL
FH-16/20ZA3、FH-16/20ZAW3、FH-161/201/241ZAW3、FH-162/202/242ZAW3		不要		FH-C2010/2020ATL

上記以外にも取替対象器種がございます。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を使用願います。

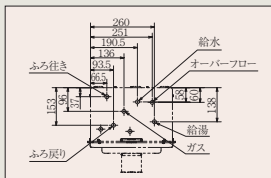
■PS扉用化粧板

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φ80以下 ガス消費量34.9kW以下	扉内設置用 排気トップの位置合わせのためにPS扉を加工した時の化粧板 SUS304 t0.8
971150	KKTP-14	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	143	排気筒φ100以下 ガス消費量46.5kW以下	
971151	KKTP-16	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	160	排気筒φ100以下 ガス消費量69.8kW以下	

■その他取替部品

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の給湯器の取替部品 (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の給湯器の取替部品 (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出す部品

共通項目



■専用オプション部品

*浴室リモコンを圧着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	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

■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	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)									
AW	565	350	240	50.0	50.0	43.0	43.0	11.6	11.6	35~60	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)	113/113	1.3	10 0.1	22	23	

■対応リモコン(別売品)

Felimo Delax

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 [971109]

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→P15 ※詳細ページ→P17 ※詳細ページ→P18 ※詳細ページ→P19

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ/オートタイプ

Tino SLIM

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P30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
- 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

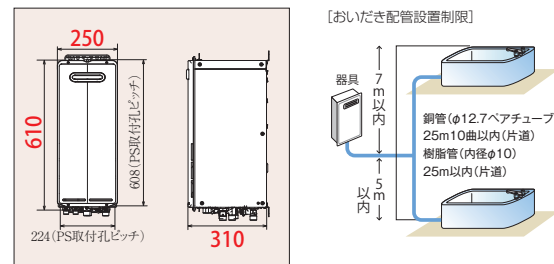
20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	■専用オプション部品
■フルオートタイプ	■FH-S2024FAWL[971925] 希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)	品名
	■FH-S2014FAWL[971926] 希望小売価格 ¥473,000 (税抜 ¥430,000)	品番
16号	■FH-S1614FAWL[971927] 希望小売価格 ¥451,330 (税抜 ¥410,300)	価格
		掲載ページ

オートタイプ

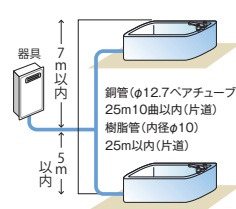
20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	品名
■オートタイプ	■FH-S2024SAWL[971928] 希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)	品番
	■FH-S2014SAWL[971929] 希望小売価格 ¥417,010 (税抜 ¥379,100)	価格
16号	■FH-S1614SAWL[971930] 希望小売価格 ¥394,680 (税抜 ¥358,800)	掲載ページ

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)	P65
配管カバー 650L	HCFH-4S 650L	¥14,630 (税抜 ¥13,300)	P65
配管カバー下板	SEFH-4S	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	P65
据置台 450L	SDFH-4S 450L	¥32,450 (税抜 ¥29,500)	P66
側方排気カバー	ATFHK-4S	¥15,620 (税抜 ¥14,200)	P66
上方排気カバー	HKFH-1S	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	P66

その他のオプション部品→P65参照



[おいだき配管設置制限]



スマホでマニュアル!



PS扉内前方排気型



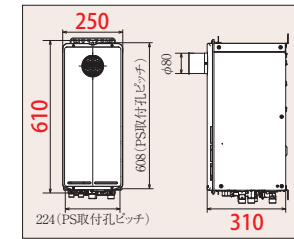
フルオートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	■専用オプション部品
■フルオートタイプ	■FH-S2024FATL[971931] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品名
	■FH-S2014FATL[971932] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品番
16号	■FH-S1614FATL[971933] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)	価格
		掲載ページ

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	品名
■オートタイプ	■FH-S2024SATL[971934] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	品番
	■FH-S2014SATL[971935] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	価格
16号	■FH-S1614SATL[971936] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)	掲載ページ

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P65
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P65
排気変更アダプター	HFFH-4S	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	P67



その他のオプション部品→P65参照
排気延長・側方排気:不可

PS扉内前方排気延長型



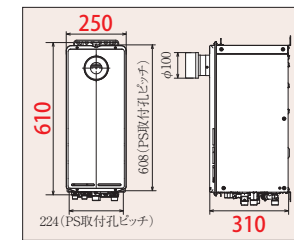
フルオートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	■専用オプション部品
■フルオートタイプ	■FH-S2024FAT2L[971937] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品名
	■FH-S2014FAT2L[971938] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品番
16号	■FH-S1614FAT2L[971939] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)	価格
		掲載ページ

オートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	品名
■オートタイプ	■FH-S2024SAT2L[971940] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	品番
	■FH-S2014SAT2L[971941] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	価格
16号	■FH-S1614SAT2L[971942] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)	掲載ページ

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P65
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P65



その他のオプション部品→P65参照
[排気延長距離]φ100 7m 4曲

PS扉内上方排気延長型



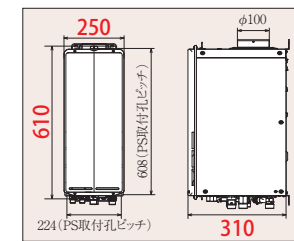
フルオートタイプ

20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	■専用オプション部品
■フルオートタイプ	■FH-S2024FAUL[971943] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品名
	■FH-S2014FAUL[971944] 希望小売価格 ¥485,870 (税抜 ¥441,700)	品番
16号	■FH-S1614FAUL[971945] 希望小売価格 ¥464,530 (税抜 ¥422,300)	価格
		掲載ページ

オートタイプ

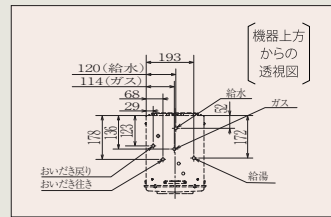
20号	■給湯・給水接続[20A] ■給湯・給水接続[15A]	品名
■オートタイプ	■FH-S2024SAUL[971946] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	品番
	■FH-S2014SAUL[971947] 希望小売価格 ¥429,660 (税抜 ¥390,600)	価格
16号	■FH-S1614SAUL[971948] 希望小売価格 ¥408,210 (税抜 ¥371,100)	掲載ページ

品名	品番	価格	掲載ページ
取付ボックス	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	P65
取付ボックス(幅広)	TBFH-S2	¥22,110 (税抜 ¥20,100)	P65
取付ボックス(2連)	TBFH-SW	¥15,070 (税抜 ¥13,700)	P65



その他のオプション部品→P65参照
[排気延長距離]φ100 7m 4曲

共通項目



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)	P67
バスアダプター	BSFA-CP	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	P68

その他バスアダプター→P68参照

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量				給湯温度調節(リモコン機能の場合)(℃)	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		12A	LPG	乾燥					湯水			
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。
※上記は標準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)

<p>Felimo Delux</p> <p>台所リモコン MC-E226D-FL [902063]</p> <p>希望小売価格 ¥24,860 (税抜 ¥22,600)</p>	<p>浴室リモコン FC-E226D-FL [902064]</p> <p>希望小売価格 ¥30,250 (税抜 ¥27,500)</p>	<p>Felimo Voice</p> <p>台所リモコン MC-E226V-FL [902065]</p> <p>希望小売価格 ¥21,340 (税抜 ¥19,400)</p>	<p>浴室リモコン FC-E226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>Felimo Pure</p> <p>台所リモコン MC-226VS [971109]</p> <p>希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)</p>	<p>浴室リモコン FC-226V-FL [902066]</p> <p>希望小売価格 ¥24,200 (税抜 ¥22,000)</p>	<p>250 シリーズ</p> <p>台所リモコン MC-250V-FL [902068]</p> <p>希望小売価格 ¥20,020 (税抜 ¥18,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-250V-FL [902069]</p> <p>希望小売価格 ¥22,660 (税抜 ¥20,600)</p>	<p>台所リモコン MC-250-FL [902070]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>	<p>浴室リモコン FC-250-FL [902071]</p> <p>希望小売価格 オープン価格</p>
--	---	--	---	--	--	---	--	---	---

※詳細ページ→P15 ※詳細ページ→P17 ※詳細ページ→P18 ※詳細ページ→P19

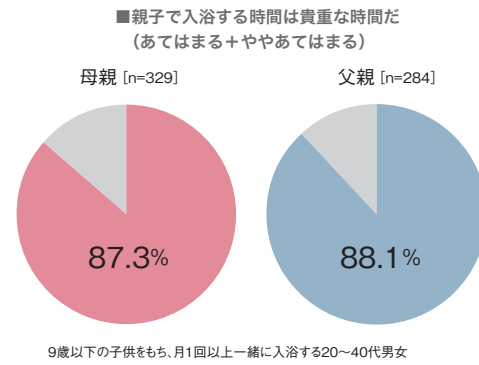
column お風呂は大切な親子コミュニケーションの場

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

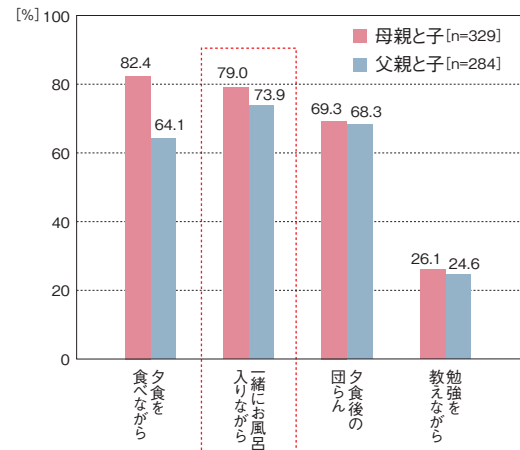
東京ガスの「親子入浴に関する調査(2018)」によると、父親、母親ともに、親子で入浴する時間は貴重と答えています。



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しているか」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)



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

保育園での出来事を話してくれる

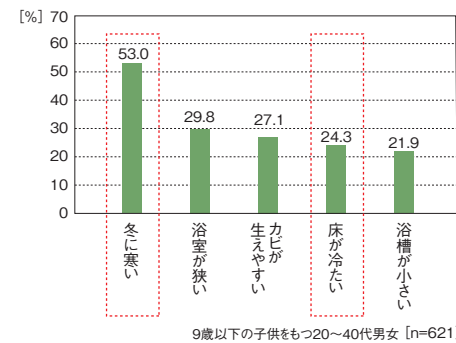
お風呂の中で冷凍ミカンと一緒に食べる

恋愛話や悩み事を聞く。恋バナは女子会みたいで楽しい

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、浴室の不満に「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。

■浴室の不満 上位5位 (複数回答可)



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	57
給湯器(給湯専用)リモコン	20

ガス給湯器

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P30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

エコジョーズ

オートストップ

スタンダード

壁掛・PS標準

壁掛型・PS標準設置型

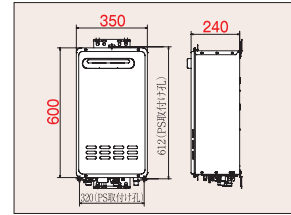


24号 PH-E2425AWL[972886]
オートストップ 希望小売価格 ¥305,690 (税抜 ¥277,900)

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)	P65
配管カバー	HCPH-1E 650L	973121 ¥20,020(税抜 ¥18,200)	P65
据置台	SDPH-1E 450L	973112 ¥28,600(税抜 ¥26,000)	P66
側方排気カバー	ATEW-4	973126 ¥41,580(税抜 ¥37,800)	P66
上方排気カバー	HKEW-4	973128 ¥22,770(税抜 ¥20,700)	P66



その他のオプション部材→P65参照

スマホでマニュアル!

PS扉内前方排気型

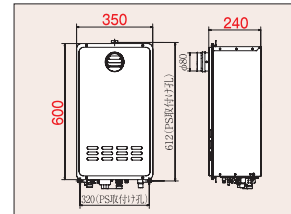


24号 PH-E2425ATL[972888]
オートストップ 希望小売価格 ¥308,550 (税抜 ¥280,500)

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)	P65
取付ボックス	TBPH-12E	973125 ¥11,110(税抜 ¥10,100)	P65



その他のオプション部材→P65参照

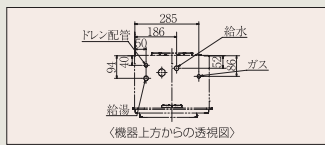
排気延長:不可

スマホでマニュアル!

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

注意 サーマ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンで湯量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)	P67
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 P69
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483	オープン価格 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 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯	LPガス(kW)		給水	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)

<p>台所リモコン MC-150V-FL [902141]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p>	<p>浴室リモコン FC-150V-FL [902142]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p>	<p>台所リモコン MC-150V-FL [902143]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥14,520 (税抜 ¥13,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-150V-FL [902144]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥15,950 (税抜 ¥14,500)</p>
---	---	---	---

※オートストップ機能は対応していません。 ※詳細ページ→P20

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

ガス給湯器

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P30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

エコジョーズ

オートストップ

コンパクト

壁掛・PS標準

壁掛型・PS標準扉内設置型



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)

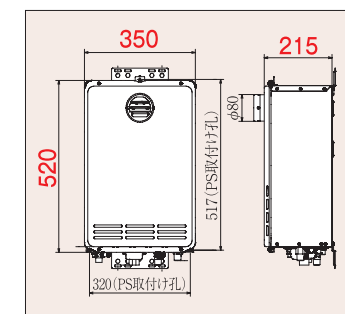
■PS標準型オプション部品

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)	P65
配管カバー 650L	HCPH-1EM 650L	902073 ¥20,020(税抜 ¥18,200)	P65
据置台	SDPH-1EM 450L	902074 ¥28,600(税抜 ¥26,000)	P66
側方排気カバー	ATEW-6M	973127 ¥45,430(税抜 ¥41,300)	P66
排気変更アダプター	HHEW-4M	902076 ¥7,700(税抜 ¥7,000)	P67

■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)	P65
取付ボックス	TBPH-12	902078 ¥11,110(税抜 ¥10,100)	P65
扉内用排気アダプター	TPEW3-4MA	902079 ¥5,280(税抜 ¥4,800)	P67

その他のオプション部材→P65参照



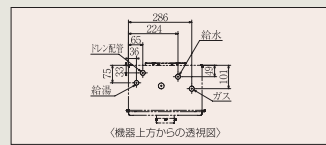
排気延長:不可

その他のオプション部材→P65参照

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 サーマ付混合水栓を使ってお湯はりを行なう場合は、台所(浴室)リモコンで湯量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)	P67
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 P69
	ドレンハイスイガイド ブラウン	936483	オープン価格 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 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯	LPガス(kW)		給水	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)	2.4	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	2.4	10 0.1	19	20

■対応リモコン(別売品)

<p>台所リモコン MC-150V-FL [902141]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p>	<p>浴室リモコン FC-150V-FL [902142]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p>	<p>台所リモコン MC-150V-FL [902143]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥14,520 (税抜 ¥13,200)</p>	<p>浴室リモコン FC-150V-FL [902144]</p> <p>主な機能 インターホン エコモード ボイス</p> <p>希望小売価格 ¥15,950 (税抜 ¥14,500)</p>
---	---	---	---

※オートストップ機能は対応していません。 ※詳細ページ→P20

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P30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
- 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

オートストップ対応 **日本製**

壁掛型・PS標準設置型

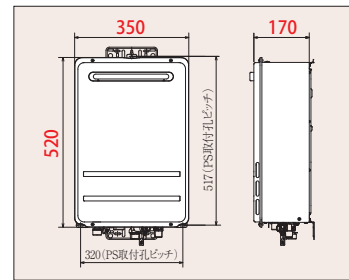


24号 **PH-2426AWL**[973999]
オートストップ 希望小売価格 **¥189,860** (税抜 ¥172,600)

■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) P65
配管カバー 650L	HCPH-2 650L	902133	¥12,760(税抜 ¥11,600) P65
側方排気カバー	ATPH-3	976791	¥10,450(税抜 ¥9,500) P66
上方排気カバー	HKFAK-7	902131	¥6,930(税抜 ¥6,300) P66
据置台	SDPH-3	973123	¥15,400(税抜 ¥14,000) P66

その他のオプション部材→P65参照



スマホでマニュアル!



機能
オートストップ

サイズ
コンパクト

設置形態
壁掛・PS標準

PS扉内前方排気型



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

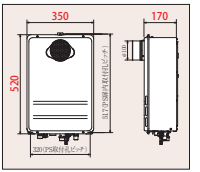
■専用オプション部品

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) P65
取付ボックス	TBPH-12	902078	¥11,110(税抜 ¥10,100) P65
排気変更アダプター	HHPH-3R	976792	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67
	HHPH-3L	976820	¥10,450(税抜 ¥9,500) P67
ブラケットセット	BRPH-1(2)	902136	¥3,300(税抜 ¥3,000) P67

その他のオプション部材→P65参照

排気延長・側方排気:不可

スマホでマニュアル!



PS扉内後方排気延長



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

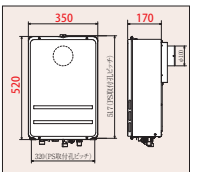
■専用オプション部品

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) P65
取付ボックス	TBPH-12	902078	¥11,110(税抜 ¥10,100) P65

その他のオプション部材→P65参照

[排気延長距離]φ100:7m 4曲

スマホでマニュアル!



機能
オートストップ

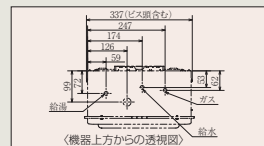
サイズ
コンパクト

設置形態
排気バリエーション

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) P67

■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	給湯 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

■対応リモコン(別売品)

<p>※PH-2425ABLは47.1(kW)</p> <p>※PH-2425ABLは54(W)</p>	<p>主な機能</p> <p>台所リモコン MC-150V-FL [902141]</p> <p>浴室リモコン FC-150V-FL [902142]</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p> <p>希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)</p> <p>※オートストップ機能は対応していません。</p>	<p>主な機能</p> <p>台所リモコン MC-150-FL [902143]</p> <p>浴室リモコン FC-150-FL [902144]</p> <p>希望小売価格 ¥14,520 (税抜 ¥13,200)</p> <p>希望小売価格 ¥15,950 (税抜 ¥14,500)</p>
	<p>インターホン</p> <p>エコモード</p> <p>ボイス</p>	<p>インターホン</p> <p>エコモード</p> <p>ボイス</p>
	※詳細ページ→P20	※詳細ページ→P20

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

ガス給湯器

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P30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

スマホでマニュアル!

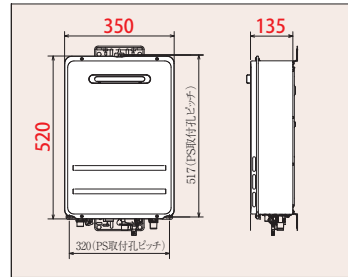


20号	PH-2015AWL[902121]	希望小売価格 ¥175,230 (税抜 ¥159,300)
16号	PH-1615AWL[902126]	希望小売価格 ¥171,380 (税抜 ¥155,800)
10号	PH-1015AW[902353]	希望小売価格 ¥147,950 (税抜 ¥134,500)

■専用オプション部品

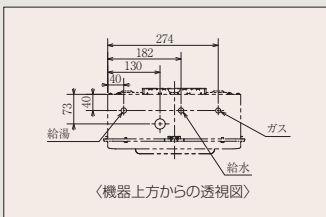
品名	品番	価格	掲載ページ
配管カバー 450L	HCPH-1 450L	¥9,350(税抜 ¥8,500)	P65
配管カバー 650L	HCPH-1 650L	¥12,100(税抜 ¥11,000)	P65
側方排気カバー	ATPH-1	¥11,770(税抜 ¥10,700)	P66
上方排気カバー	HKPH-1	¥5,720(税抜 ¥5,200)	P66
据置台	SDPH-2	¥19,580(税抜 ¥17,800)	P66

その他のオプション部材→P65参照



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 ※浴室リモコンを任意接続する場合は端子をカットして接続してください。

品名	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)	P67

■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	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

■対応リモコン(別売品)

主な機能	台所リモコン MC-150V-FL [902141]	浴室リモコン FC-150V-FL [902142]	主な機能	台所リモコン MC-150-FL [902143]	浴室リモコン FC-150-FL [902144]
インターホン	希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)	希望小売価格 ¥19,250 (税抜 ¥17,500)	インターホン	希望小売価格 ¥14,520 (税抜 ¥13,200)	希望小売価格 ¥15,950 (税抜 ¥14,500)
エコモード			エコモード		
ボイス			ボイス		

※オートストップ機能は対応していません。 ※詳細ページ→P20

PS 扉内前方排気型

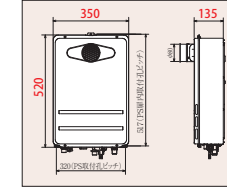
スマホでマニュアル!



20号	PH-2015ATL[902122]	希望小売価格 ¥177,980 (税抜 ¥161,800)
16号	PH-1615ATL[902127]	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	¥9,900(税抜 ¥9,000)	P65
取付ボックス	TBPH-12	¥11,110(税抜 ¥10,100)	P65
排気変更アダプター	HHFAK-7	¥7,040(税抜 ¥6,400)	P67
ブラケットセット	BRPH-1(2)	¥3,300(税抜 ¥3,000)	P67



その他のオプション部材→P65参照
 排気延長・側方排気・不可

PS 扉内前方排気延長型

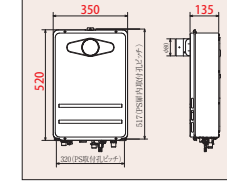
スマホでマニュアル!



20号	PH-2015AT2L[902123]	希望小売価格 ¥187,440 (税抜 ¥170,400)
16号	PH-1615AT2L[902128]	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	¥9,900(税抜 ¥9,000)	P65
取付ボックス	TBPH-12	¥11,110(税抜 ¥10,100)	P65
ブラケットセット	BRPH-1(2)	¥3,300(税抜 ¥3,000)	P67



その他のオプション部材→P65参照
 [排気延長距離]φ80:7m 4曲

PS 扉内後方排気延長型

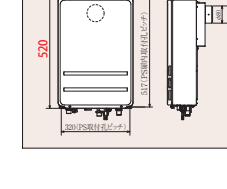
スマホでマニュアル!



20号	PH-2015ABL[902124]	希望小売価格 ¥187,440 (税抜 ¥170,400)
16号	PH-1615ABL[902129]	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	¥9,900(税抜 ¥9,000)	P65
取付ボックス	TBPH-12	¥11,110(税抜 ¥10,100)	P65



その他のオプション部材→P65参照
 [排気延長距離]φ80:7m 4曲

壁埋込み型

スマホでマニュアル!



20号	PH-2015AML[902125]	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	¥38,940(税抜 ¥35,400)	P67
ウォールボックス[下配管用]	KUPH-2	¥38,940(税抜 ¥35,400)	P67
ガスメーターウォールボックス	KUGML-1	¥23,870(税抜 ¥21,700)	P67
取替扉	KTDR-5	¥13,750(税抜 ¥12,500)	P67

その他のオプション部材→P65参照



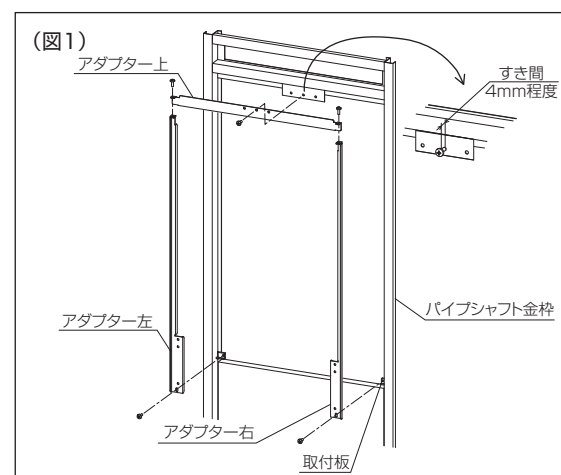
給湯器の取り替えについて 取替部材

- 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-1613SAWL-1の場合] KAFH-12を使用 ■ 取り替えになる古い機器を取り外してください。

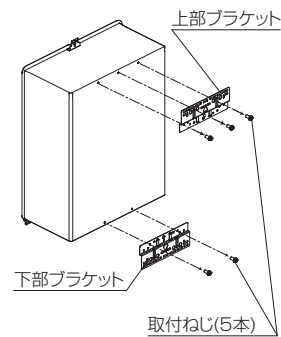
1. アダプター上、アダプター左、アダプター右の取り付け (図1)

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



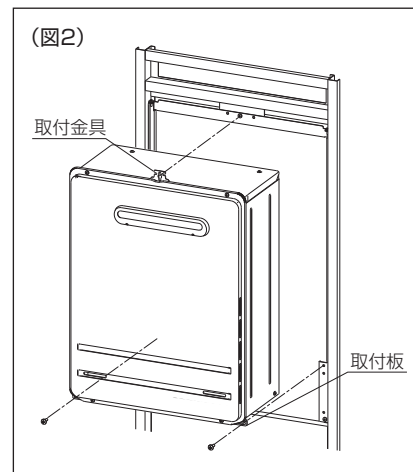
2. 機器の取り付け (図2)

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



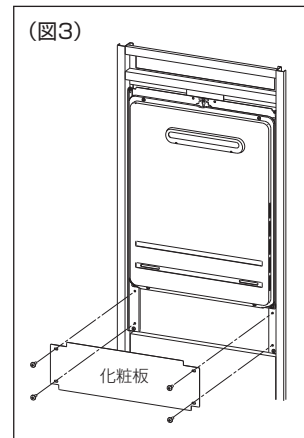
※機器本体がパイプシャフト内に入る部分は、機器内部とパイプシャフトの間にしきりがされ、機密性を保つ必要があるためです。

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



3. 化粧板の取り付け (図3)

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



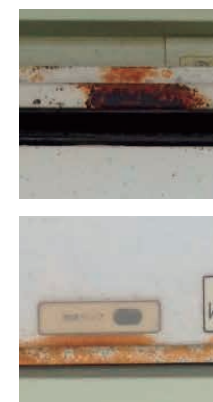
塩害対応仕様 パロマの給湯器は塩害対応がスタンダード

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



塩害非対応

経年変化で折り返し加工部や切り加工部が腐食しやすい。



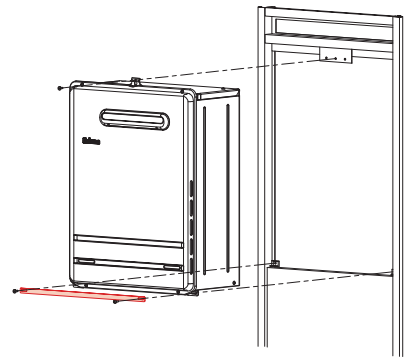
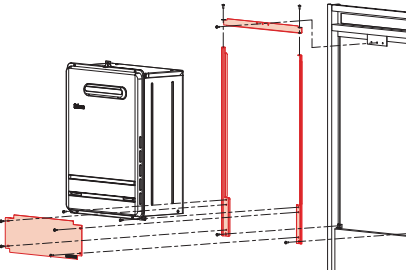
塩害対応

劣化はすすんでもサビが出にくい。老朽化した雰囲気が少ない。



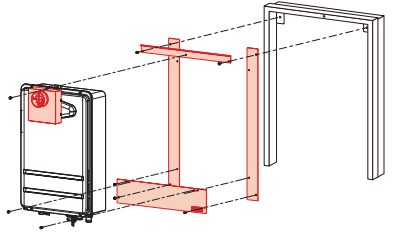
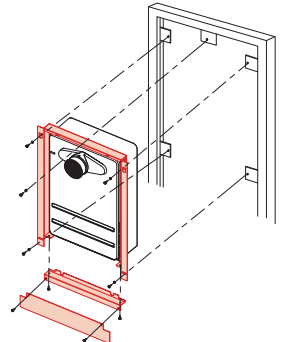
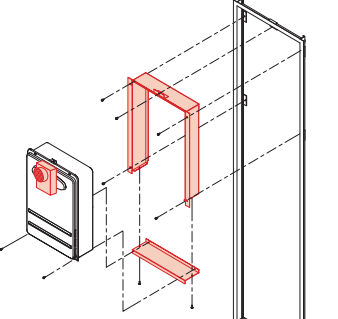
※カラーバリエーションは塩害非対応です。
※塩害対応は“塩”に対しての効果になります。その他腐食性のガス等が影響した場合、赤錆が発生することがあります。

【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
架内設置	PH-16/20CW KW PH-16/20CWQ CWQH KWQ PH-161/201CWG CWH	PH-1615/2015AWL	KAPH-3 [960841] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
	PH-241CWG PH-241CWH	PH-2426AWL	KAPH-3 [960841] ¥5,940 (税抜 ¥5,400)	
架内設置	FH-16/20/24AWD AWAD FH-16/20WD FH-161/201/241AWD AWAD FH-162/202/242AWD AWAD	FH-1613/2013/2423 FAWL-1 SAWL-1	KAFH-6 [960844] ¥7,700 (税抜 ¥7,000)	※イメージは KAFH-6。
架内設置	PH-130/160CM CP PH-1300/1600CM CV PH-16CB PH-16CS CSV PH-20CS	PH-1615/2015AWL	KAPH-6 [960844] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
架内設置	FH-1600DW KW DAW FH-1300KW	FH-1613/2013/2423 FAWL-1 SAWL-1	KAFH-11 [960815] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	
架内設置	FH-1600MD VD FK-16KMD	FH-1613/2013/2423 FAWL-1 SAWL-1	KAFH-12 [960816] ¥12,650 (税抜 ¥11,500)	※イメージは KAFH-11。
架内設置	FH-16/20CD AD	FH-C2010AWL	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。

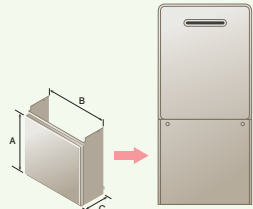
【扉内設置】

種類	取替代表器種	適応器種	取替部材型式	設置イメージ
架内設置	PH-130/160CM3 CP3 PH-1300/1600CM3 CV3 PH-16CB3 PH-16CS3	PH-1615/2015ATL	KAPHT-8 [960855] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
	PH-16/20CW3 KW3	PH-1615/2015ATL	KAPHT-7 [960854] ¥11,770 (税抜 ¥10,700)	
架内設置	FH-16/20AWD3 FH-201/202/204AWD3	FH-2423/2013/1613 SATL-1	KAFHT-16 [960821] ¥15,290 (税抜 ¥13,900)	
	FH-1600DW3 DAW3	FH-1613/2013/2423 FATL-1 SATL-1	KAFHT-13GA-1 [974284] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	
架内設置	FH-1600MD3 VD3 FK-16KMD3	FH-1613/2013/2423 FATL-1 SATL-1	KAFHT-14GA-1 [974285] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	※イメージは KAFHT-13。
架内設置	PH-1600SC3 K-1600SK3	PH-1615/2015ATL	KAPHT-9 [960856] ¥14,300 (税抜 ¥13,000)	
架内設置	FH-16/20CD3 AD3	FH-1613/2013/2423 FATL-1 SATL-1	KAFHT-15GA-1 [974286] ¥35,750 (税抜 ¥32,500)	

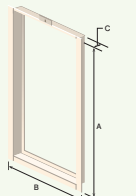
※上記以外にも取替部材がございます。弊社担当者までお問い合わせ下さい。

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	品番	希望小売	質量	対応機種	
A B C	図番		価格	(kg)		
440 470 240	971904	HCFH-8 450L	¥9,240 (税抜 ¥8,400)	2.5	FH-E***2シリーズ FH-UH***2シリーズ FH***3-1シリーズ	
640 470 240	971905	HCFH-8 650L	¥11,990 (税抜 ¥10,900)	3.1	FH-E***2シリーズ FH-UH***2シリーズ FH***3-1シリーズ	
890 470 240	974291	HCFH-8 900L	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	4.5	FH-E***2シリーズ FH-UH***2シリーズ FH***3-1シリーズ	
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***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	FH-SE***4 シリーズ FH-S***4 シリーズ	
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	FH-C**10AW シリーズ	
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	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ PH-1015AW シリーズ	
424 350 170	902132	HCPH-2 450L	¥10,670 (税抜 ¥9,700)	1.8	PH-2426AW シリーズ	
624 350 170	902133	HCPH-2 650L	¥12,760 (税抜 ¥11,600)	2.3	PH-2426AW シリーズ	
424 350 215	902072	HCPH-1EM 450L	¥15,950 (税抜 ¥14,500)	1.8	PH-EM***6 シリーズ	
624 350 215	902073	HCPH-1EM 650L	¥20,020 (税抜 ¥18,200)	2.7	PH-EM***6 シリーズ	

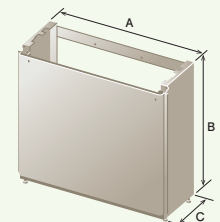
配管カバー下板				
コード	品番	希望小売	質量	対応機種
図番		価格	(kg)	
971686	SEPH-1EM	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.3	PH-EM***6 シリーズ
971687	SEPH-1	¥4,070 (税抜 ¥3,700)	0.3	PH-2015AW シリーズ PH-1615AW シリーズ PH-1015AW シリーズ ※HCPH-1450L,650L 使用時のみ対応
971688	SEFA-5	¥5,390 (税抜 ¥4,900)	0.4	FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ
971689	SECA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	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

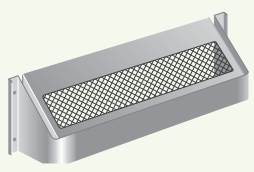
取付ボックス					
					
寸法	コード	品番	希望小売	質量	対応機種
A B C	図番		価格	(kg)	
662 560 42	902058	TBFH-1	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	2.5	FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ
664 560 42	960705	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	2.5	FH***3-1 シリーズ 扉内アルコープ用*
638 350 37	960698	TBFH-S1	¥12,430 (税抜 ¥11,300)	1.9	FH-SE***4 シリーズ FH-S***4 シリーズ
638 560 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	FH-C20** シリーズ
567 430 40	902077	TBPH-11	¥9,900 (税抜 ¥9,000)	1.8	
567 560 40	902078	TBPH-12	¥11,110 (税抜 ¥10,100)	2.8	PH***5 シリーズ PH-2426 シリーズ PH-EM***6 シリーズ
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	

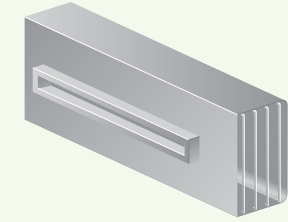
PS 扉用アルコープ用部材					
部材	コード	品番	希望小売	質量	対応機種
	図番		価格	(kg)	
化粧板	971910	SKAWAD-TA	オープン価格	-	FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ 扉内アルコープ用*
SKAWAD-TA 用 取付ボックス	960705	TBFH-1TA	¥12,980 (税抜 ¥11,800)	2.5	FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ 扉内アルコープ用*

*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。

※寸法:単位mm

据置台						
						
寸法	コード	品番	希望小売	質量	対応機種	
W H D	図番		価格	(kg)		
472 444 250	973367	SDFA-10 450L	¥18,150 (税抜 ¥16,500)	4.0	FH-UH***2 シリーズ FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ	
472 644 250	973368	SDFA-10 650L	¥23,430 (税抜 ¥21,300)	5.3	FH-UH***2 シリーズ FH-E***2 シリーズ FH***3-1 シリーズ	
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***6 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 シリーズ FH***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 シリーズ	

上方排気カバー				
				
コード	品番	希望小売	質量	対応機種
図番		価格	(kg)	
971921	HKFA-10	¥11,770 (税抜 ¥10,700)	0.7	FH-UH***2 シリーズ 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***3-1 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-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

側方排気カバー				
				
コード	品番	希望小売	質量	対応機種
図番		価格	(kg)	
971419	ATFA-8	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.1	FH-UH***2 シリーズ FH-E***2 シリーズ
974283	ATFAK-10	¥23,980 (税抜 ¥21,800)	2.1	FH***3-1 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***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-2015AWL PH-1615AWL PH-1015AWL
976791	ATPH-3	¥10,450 (税抜 ¥9,500)	1.5	PH-2426AWL
973127	ATEW-6M	¥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

配管カバー

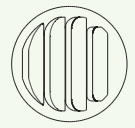
据置台

給湯器

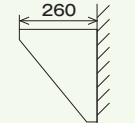
オプション部品

給湯器 オプション部品

※寸法:単位mm

排気変更アダプター (PS 扉内設置用)				
 <p>※イメージはHHEW-4M</p>				
コード図番	品番	希望小売価格	質量 (kg)	対応機種
971421	HHFA-8E (15)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	FH-E***2 シリーズ T 型 ※T2型には使用できません。
971422	HHFA-8E (30)	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	
971775	HHFAK-8	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	FH-E***3-1 シリーズ T 型 ※T2型には使用できません。
960702	HHFAK-7	¥7,040 (税抜 ¥6,400)	0.1	PH-2015・1615ALT シリーズ ※T2型には使用できません。
902076	HHEW-4M ※	¥7,700 (税抜 ¥7,000)	0.1	PH-EM***6 シリーズ
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	
971901	HHFH-4SE (30)	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-SE***4 シリーズ T 型
971902	HHFH-4S	¥7,150 (税抜 ¥6,500)	0.1	FH-S***4 シリーズ T 型
パロマ市販品	HHCA-7	¥5,940 (税抜 ¥5,400)	0.1	FH-C*** シリーズ T 型

※標準、扉内設置共用

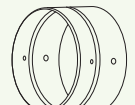
据置架台				
		設置形態		対応機種
				FH-E***2 シリーズ FH-E***3-1 シリーズ PH-E***5 シリーズ PH-EM***6 シリーズ PH-E***5 シリーズ PH-E***6 シリーズ
コード図番	品番	希望小売価格	質量 (kg)	対応機種
973348	SKFA-7	¥20,900 (税抜 ¥19,000)	2.3	上記参照

※壁掛タイプに使用する場合は据置台と組み合わせてご使用ください。

ブラケットセット				
	コード図番	品番	希望小売価格	対応機種
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
	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-2426・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
水切り回避用 ブラケット	972894	BKFH-8 (2) ※1	¥4,730 (税抜 ¥4,300)	FH-E***2 シリーズ FH-E***3-1 シリーズ
	972895	BKFH-8HC (2) ※2	¥5,720 (税抜 ¥5,200)	

※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)	対応機種
902079	TPEW3-4MA	¥5,280 (税抜 ¥4,800)	0.1	PH-EM***6 シリーズ

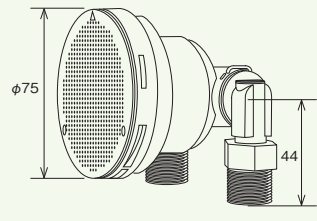
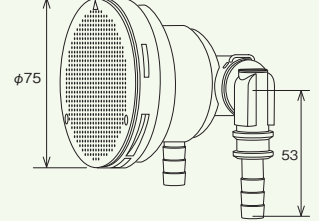
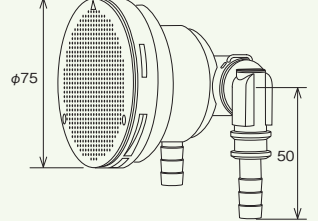
コード図番	品番	希望小売価格	備考
ウォール ボックス	960708	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	PH-2015AML
	971684	¥38,940 (税抜 ¥35,400)	
ガスメーター ウォール ボックス	971685	¥23,870 (税抜 ¥21,700)	KUPH-1 に連結設置
取替用扉	902147	¥13,750 (税抜 ¥12,500)	
固定金具 (1個入り)	00-30621-00	¥330 (税抜 ¥300)	据置き用

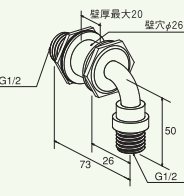
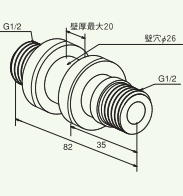
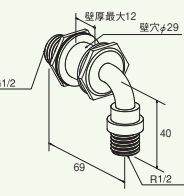
リモコンケーブル			
品番: K-2BW			
ケーブル 長さ	8m	902055	希望小売価格 ¥2,750 (税抜 ¥2,500)

	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)
圧力検査用具 (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φ67 適応肉厚15mmまで	¥3,300 (税抜 ¥3,000)

※寸法:単位mm

■PS 扉用化粧板					
コード図番	品番	希望小売価格	開口 (φ)	対応機種	備考
971149	KKTP-12	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	120	排気筒φ80以下 ガス消費量 34.9kW以下	扉内設置用 排気トップの位置合わせのために PS 扉を加工した時の化粧板 SUS304 t0.8
971150	KKTP-14	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	143	排気筒φ100以下 ガス消費量 46.5kW以下	
971151	KKTP-16	¥4,510 (税抜 ¥4,100)	160	排気筒φ100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) BSFA-CP [902056]	タケノコ接続タイプ (φ10 樹脂管用) 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600) BSFA-CPJ10 [971677]	タケノコ接続タイプ (φ15 ホース用) 希望小売価格 ¥10,560 (税抜 ¥9,600) BSFA-CPH15 [971678]
 <p>(浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)</p>	 <p>(浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)</p>	 <p>(浴槽板厚 1 ~ 15mm 対応)</p>

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]
		

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

※詳しくはP78に掲載しています。

部品番号

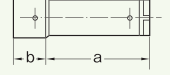
オプション部品

給湯器

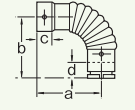
オプション部品

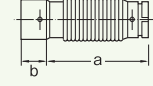
給湯器 排気筒関連部材


■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]	φ80	¥2,750 (税抜 ¥2,500)
	LA-10 [971175]	φ100	¥3,520 (税抜 ¥3,200)

※左記アダプターは旧式の排気筒OJP 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	ドレン受け付きベントトップ	品名	適応	希望小売価格	シェルフードトップ	品名	適応	希望小売価格
	LBT-8 [971176]	φ80	¥10,340 (税抜 ¥9,400)		LBTD-10 [971178]	φ100	¥16,060 (税抜 ¥14,600)		LCT-8 [971179]	φ80	¥10,340 (税抜 ¥9,400)
	LBT-10 [971177]	φ100	¥10,340 (税抜 ¥9,400)						LCT-10 [971180]	φ100	¥10,340 (税抜 ¥9,400)

※ベントトップ、ドレン受け付きベントトップ、シェルフードトップはFF2 本管機器には使用できません。

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		おいだき	給水 給湯		12A 13A	LPG	乾燥					満水		
				13A (kW)	LPガス (kW)												13A (kW)	
FH-UEH2422FAWL FH-UEH2022FAWL	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-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 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 0.1	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		
				13A (kW)	LPガス (kW)												13A (kW)	
FH-2423FAWL-1 FH-2423SAWL-1	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-2023SAWL-1 FH-2023FAWL-1 FH-2013SAWL-1	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-1 FH-1613SAWL-1	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-S2024SAWL FH-S2014SAWL FH-S2014SAWLL	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-S1614SAWLL	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	給湯			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)											
PH-E2425AWL	600	350	240	44.2	44.2	32~60	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	60/60 (12A・13A) 57/57 (LPG)	2.7	1.5	10 0.1	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 0.1	23	25	NW1001
PH-EM2016AWL	520	350	215	38.8	38.8	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)		2.4	1.5	10 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)		2.4	1.5	10 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			給水 給湯	12A 13A	LPG					乾燥	満水	
				13A (kW)	LPガス (kW)											
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 0.1	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 0.1	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 0.1	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 0.1	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



【省エネマークについて】

このマークは省エネ性(エネルギー消費効率及び省エネルギー基準達成率)を明示するものです。マークがグリーンの場合は、省エネルギー基準を達成した器種を示し、オレンジの場合は、未達成の器種を示しています。商品をお選びになる時のご参考にしてください。

〈ガスふろ給湯器・給湯器〉

- エネルギー消費効率 2025年度基準 JIS S2075(2011)により測定した「モード熱効率」の値
※計算方法は、給湯機能とふろ機能がついた仕様のもので、給湯単機能、ふろ単機能仕様熱効率と同じ値です。
- ふろ部熱効率、給湯部熱効率の値は13A、LPGを示します。
- 「区分」は経済産業省告示97号によります。
- 給湯器：省エネ基準達成率はエネルギー消費効率(モード)に対する達成率になります。
給湯部熱効率は給水を加熱する給湯部の定格熱効率(JIS S2109)です。
ふろ部熱効率は浴槽の水を加熱するふろ部の定格熱効率(JIS S2109)です。
- 本カタログに掲載の機器でこの箇所に記載のない型式、又は省エネ基準達成率の記載が「-」になっている型式は省エネ基準対象外です。

■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	エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S2075に基づく	エネルギー消費効率 (定格)	熱効率(%)	
								給湯	ふろ
FH-UH2422FAWL	FH-UH2422FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
FH-UH2022FAWL	FH-UH2022FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
FH-E2422FAWL	FH-E2422FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E2422FAUL								
	FH-E2422FATL								
	FH-E2422FAT2L								
	FH-E2422FABL								
FH-E2422FAAL									
FH-E2022FAWL	FH-E2022FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E2022FAUL								
	FH-E2022FATL								
	FH-E2022FAT2L								
	FH-E2022FABL								
FH-E2022FAAL									
FH-E1612FAWL	FH-E1612FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E1612FAUL								
	FH-E1612FATL								
	FH-E1612FAT2L								
	FH-E1612FABL								
FH-E1612FAAL									
FH-E2422FARL	FH-E2422FARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	91.5	94.3	95.0	92.0
FH-E2012FARL	FH-E2012FARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	91.5	94.3	95.0	92.0
FH-E1612FARL	FH-E1612FARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90.5	93.5	94.0	92.0
FH-E2422SAWL	FH-E2422SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E2422SAUL								
	FH-E2422SATL								
	FH-E2422SAT2L								
	FH-E2422SABL								
FH-E2422SAAL									
FH-E2022SAWL	FH-E2022SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E2022SAUL								
	FH-E2022SATL								
	FH-E2022SAT2L								
	FH-E2022SABL								
	FH-E2022SAAL								
	FH-E2012SAWL								
FH-E2012SATL									

■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	エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S2075に基づく	エネルギー消費効率 (定格)	熱効率(%)	
								給湯	ふろ
FH-E1612SAWL	FH-E1612SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	106	92.5	94.3	95.0	92.0
	FH-E1612SAUL								
	FH-E1612SATL								
	FH-E1612SAT2L								
	FH-E1612SABL								
FH-E1612SAAL									
FH-E2422SARL	FH-E2422SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	91.5	94.3	95.0	92.0
FH-E2012SARL	FH-E2012SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	104	91.5	94.3	95.0	92.0
FH-E1612SARL	FH-E1612SARL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90.5	93.5	94.0	92.0
FH-SE2024FAWL	FH-SE2024FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90	91.1	95.0	78.6
	FH-SE2024FATL								
	FH-SE2024FAUL								
	FH-SE2014FAWL								
	FH-SE2014FATL								
FH-SE2014FAUL									
FH-SE1614FAWL	FH-SE1614FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90	91.1	95.0	78.6
	FH-SE1614FATL								
	FH-SE1614FAUL								
FH-SE2024SAWL	FH-SE2024SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90	91.1	95.0	78.6
	FH-SE2024SATL								
	FH-SE2024SAUL								
	FH-SE2014SAWL								
	FH-SE2014SATL								
FH-SE2014SAUL									
FH-SE1614SAWL	FH-SE1614SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	🟢	103	90	91.1	95.0	78.6
	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	エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JSS2075に基づく	エネルギー 消費効率 (定格)	熱効率(%)	
								給湯	ふろ
FH-2423FAWL-1	FH-2423FAWL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.4	82.5	82.0
	FH-2423FATL-1								
	FH-2423FAT2L-1								
	FH-2423FABL-1								
	FH-2423FAAL-1								
FH-2023FAWL-1	FH-2023FAWL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-2023FATL-1								
	FH-2023FAT2L-1								
	FH-2023FABL-1								
	FH-2023FAAL-1								
FH-1613FAWL-1	FH-1613FAWL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613FATL-1								
	FH-1613FAT2L-1								
	FH-1613FABL-1								
	FH-1613FAAL-1								
FH-2423SAWL-1	FH-2423SAWL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.4	82.5	82.0
	FH-2423SATL-1								
	FH-2423SAT2L-1								
	FH-2423SABL-1								
	FH-2423SAUL-1								
	FH-2423SAAL-1								
FH-2023SAWL-1	FH-2023SAWL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-2023SATL-1								
	FH-2023SAT2L-1								
	FH-2023SABL-1								
	FH-2023SAUL-1								
	FH-2023SAAL-1								
FH-2023SAML-1	FH-2023SAML-1	Ⅲ	Ⅲ-2	☺	98	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-2013SAWL-1								
	FH-2013SATL-1								
	FH-2013SAT2L-1								
	FH-2013SABL-1								
	FH-2013SAUL-1								
FH-2013SAAL-1	FH-2013SAAL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-2013SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
	FH-1613SAT2L-1								
	FH-1613SABL-1								
FH-1613SAUL-1	FH-1613SAUL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613SAAL-1								
	FH-1613SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
	FH-1613SAT2L-1								
FH-1613SABL-1	FH-1613SABL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613SAUL-1								
	FH-1613SAAL-1								
	FH-1613SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
FH-1613SAUL-1	FH-1613SAUL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613SAAL-1								
	FH-1613SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
	FH-1613SAT2L-1								
FH-1613SABL-1	FH-1613SABL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613SAUL-1								
	FH-1613SAAL-1								
	FH-1613SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
FH-1613SAUL-1	FH-1613SAUL-1	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	94	82.5	82.8	83.0	82.0
	FH-1613SAAL-1								
	FH-1613SAML-1								
	FH-1613SAWL-1								
	FH-1613SATL-1								
	FH-1613SAT2L-1								

■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	エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JSS2075に基づく	エネルギー 消費効率 (定格)	熱効率(%)	
								給湯	ふろ
FH-S2024FAWL	FH-S2024FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	80.0	80.4	81.0	78.6
	FH-S2024FATL								
	FH-S2024FAT2L								
	FH-S2024FAUL								
	FH-S2014FAWL								
	FH-S2014FATL								
	FH-S2014FAT2L								
	FH-S2014FAUL								
FH-S1614FAWL	FH-S1614FAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	80.0	81.2	82	78.6
	FH-S1614FATL								
	FH-S1614FAT2L								
	FH-S1614FAUL								
FH-S2024SAWL	FH-S2024SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	80.0	80.4	81.0	78.6
	FH-S2024SATL								
	FH-S2024SAT2L								
	FH-S2024SAUL								
	FH-S2014SAWL								
	FH-S2014SATL								
FH-S1614SAWL	FH-S1614SAWL	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	91	80.0	81.2	82.0	78.6
	FH-S1614SATL								
	FH-S1614SAT2L								
	FH-S1614SAUL								
FH-2423FAR	FH-2423FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.4	82.5	82.0
FH-2423SAR	FH-2423SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.4	82.5	82.0
FH-2023FAR	FH-2023FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0
FH-2023SAR	FH-2023SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0
FH-2013FAR	FH-2013FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0
FH-2013SAR	FH-2013SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0
FH-1613FAR	FH-1613FAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0
FH-1613SAR	FH-1613SAR	Ⅲ	Ⅲ-3	☺	93	81.2	82.8	83.0	82.0

■ガス給湯器(給湯専用) **ECOジョーズ**

基本型式	排気バリエーション	区分	構造	目標年度 2025年	省エネ基準達 成率(%) 13A・LPのみ	熱効率(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S2075に基づく	エネルギー 消費効率 (定格)
						給湯	ふろ		
PH-E2425AWL	PH-E2425AWL	II	II-6	🟢	107	95.0	—	90.5	95.0
PH-E2015AWL	PH-E2015AWL	II	II-6	🟢	107	95.0	—	90.5	95.0
PH-EM2016AWL	PH-EM2016AWL	II	II-6	🟢	106	90.0	—	90.0	90.0
PH-EM1616AWL	PH-EM1616AWL	II	II-6	🟢	106	90.0	—	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(%)		エネルギー消費効率 (モード熱効率)(%) ※JIS S2075に基づく	エネルギー 消費効率 (定格)
						給湯	ふろ		
PH-2426AW	PH-2426AWL	II	II-6	🟡	97	83.0	—	82.5	83.0
	PH-2426ATL								
	PH-2426ABL								
PH-2015AW	PH-2015AWL	II	II-6	🟡	97	83.0	—	82.5	83.0
	PH-2015ATL								
	PH-2015AT2L		II-2		99				
	PH-2015ABL								
PH-1615AW	PH-1615AWL	II	II-6	🟡	97	83.0	—	82.5	83.0
	PH-1615ATL								
	PH-1615AT2L								
	PH-1615ABL								
PH-1015AW	PH-1015AW	II	II-6	🟡	97	83.0	—	82.5	83.0

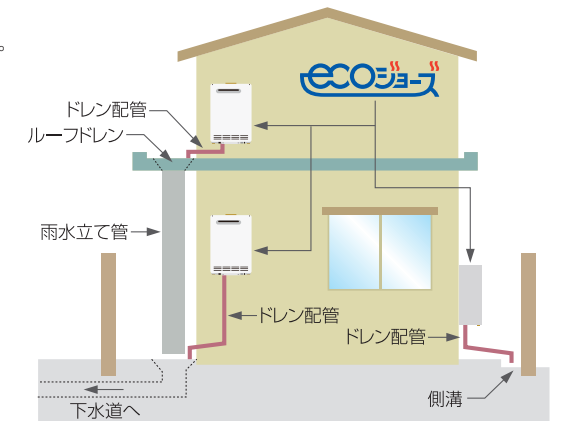
高効率給湯器エコジョーズは、燃焼時にドレン(凝縮水)が発生します。
そのため、ドレンの排水用の配管工事が必要です。

- 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	—
戸建住宅	壁掛け据置き設置	バルコニー排水立て管へ	スロップシंक等の排水立て管 ドレン専用立て管
		雨水マスへ 排水マスへ	—

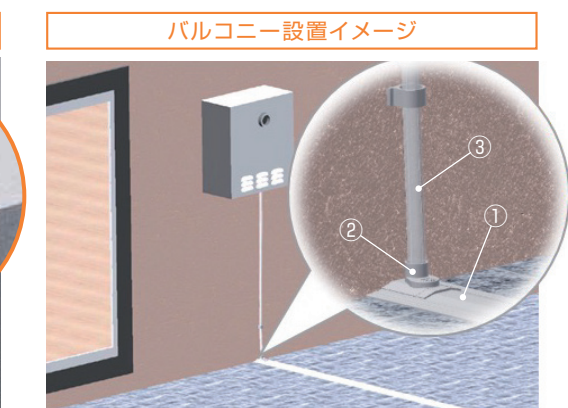
一般財団法人日本ガス機器検査協会 ガス機器の設置基準および実務指針(通称「黒本」より)
一般財団法人ベターリビング「優良住宅部品認定基準及び付加認定基準 ガス給湯機 BLS GH2006②」参照



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。

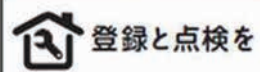
ドレン排水ガイド		品名	品番	価格
	②ドレン排水部材ホルダーベース	ドレンハイスイガイド グレー	936482	オープン価格
		ドレンハイスイガイド ブラウン	936483	オープン価格
①ドレン排水ガイド	③PSチューブ	PSチューブ専用継手・クランプ(各1個)		



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。

パロマの温水機器を安全・安心にご使用いただくために

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/houaikaisei/>



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。



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・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」に必要事項をご記入の上ご返送ください。ご自身でPCまたは携帯電話からもご登録いただけます。



PCでのご登録

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

家庭用製品の点検期間 **9年~11年**

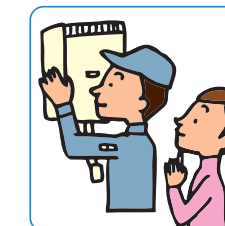
業務用製品の点検期間 **2.5年~4.5年**

3 点検のお申し込み



所有者登録をお済ませのお客さまはパロマからのはがきに必要事項をご記入の上ご投函ください。所有者登録をお済ませでないお客さまは、「パロマお客さまセンター」へご依頼ください。

4 点検の受付・実施



受付後、担当者が点検を行い、点検結果のご説明をさせていただきます。

あんしん点検料金

製品の区分	作業時間の目安	出張費	技術料	諸経費	合計
ガス小型湯沸器	45分	¥3,850 (税抜 ¥3,500)	¥6,600 (税抜 ¥6,000)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥11,550 (税抜 ¥10,500)
ガス給湯器	60分		¥8,800 (税抜 ¥8,000)		¥13,750 (税抜 ¥12,500)

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
60分を超え75分以内の場合	¥3,850 (税抜 ¥3,500)	¥11,000 (税抜 ¥10,000)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥15,950 (税抜 ¥14,500)
75分を超え90分以内の場合		¥13,200 (税抜 ¥12,000)		¥18,150 (税抜 ¥16,500)
90分を超え105分以内の場合		¥15,400 (税抜 ¥14,000)		¥20,350 (税抜 ¥18,500)
105分を超え120分以内の場合		¥17,600 (税抜 ¥16,000)		¥22,550 (税抜 ¥20,500)

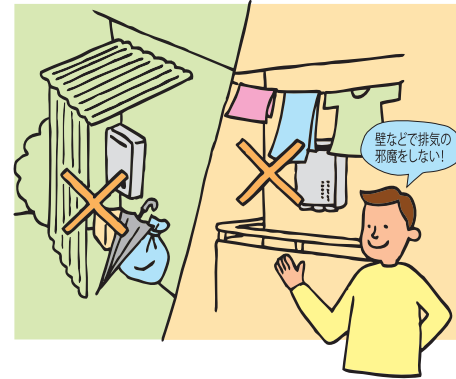
- 2.諸経費とは点検に関する一般管理費 およびご案内通知などの維持管理費です。
- 3.点検作業は原則として平日・土曜日の9:00~18:00となります。日曜日・祝日をご希望の場合は、標準点検料金に対して50%の割引増し料金を申し受けます。
- 4.離島の場合および駐車料金・高速料金等は別途実費相当額を申し受けます。
- 5.出張費は距離によって異なります。
- 6.点検の結果で部品交換・修理をご依頼いただく場合は、別途費用が必要となりますのでご了承願います。

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ご注意ください。



●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使用中に異常音がある。
- 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。工事に不備がある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) 尚、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てはいけません。
- 硫黄、酸、アルカリを含んだ薬用入浴剤や洗剤は使用しないでください。種類、使用状況によっては熱交換器が腐食の原因になります。入浴剤や洗剤などを使用する場合はご使用する製品の注意書きを十分によく読み正しくお使いください。
- 低水圧、または高水圧の条件下では使用性が悪くなる場合がございます。推奨水圧150~500kPa(1.5~5kgf/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場合があります。
- 給湯器の燃焼排ガス温度は、約200℃程度あります。排気口付近には物を近づけないように注意してください。機器損傷・火災の原因となることがあります。
- 機器内に長時間たまっていた水は、飲用または調理に用いないで下さい。朝一番など長時間たまっていた水は雑用水としてお使いください。

■その他の注意

- 機器に不具合がある場合は、ご自分で修理なさらずにお買い上げの販売店かお近くのパロマにご相談ください。
- ガス種が異なる地域へ移転される場合は、部品の交換や調整が必要です。転居先の最寄りの販売店かお近くのパロマにご相談ください。

■冬期の凍結について

- 冬の厳寒期に熱源機内や配管の水が凍結すると破損事故がおこります。水たまりが凍るような日には、給湯栓から水を流し放しにするなど適正な凍結予防措置をとってください。(詳細は取扱説明書をご覧ください)

工事される方へのお願い

- この機器を正しく安全にご使用いただくために、「設置工事説明書」をよく読んで必ず指定された工事を行なってください。
- 屋外式の機器は屋内に設置しないでください。また屋外式の排気筒を屋内に貫通させないでください。
- 設置完了後、機器の試運転を必ず行ないお客様へ正しい使い方を説明してください。
- ガスふる給湯器(設置フリータイプ)のおいだし配管はφ12.7mm被覆銅管またはφ10樹脂管、15Aハイブリッドホース等を使用してください(一部機種を除く)。また、おいだし配管部材は弊社指定の部材を使用してください。おいだし配管設置制限は

機器によって異なります。制限を越える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。