

2023年4月新価格

Paloma

ガス給湯器
寒冷地カタログ 2023・1



新しい給湯器で 暮らしよく

給湯器取り替えで
おうち時間を
より快適に



新しい給湯器で暮らしよく



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

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

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



給湯能力

ご家族構成に合わせたお湯の量を選ぶのも大切です！

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



たとえば4人家族の快適なお湯の目安は…

(冬場・水温5°Cの場合)

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

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

シャワー 約17.8号 + 台所 約4.8号 = 約22.6号

つまり、24号がおすすめ！ ふる給湯器ならおいただきもできます。

24号にすれば、
冬場のシャワーも快適に
使えるってことね！

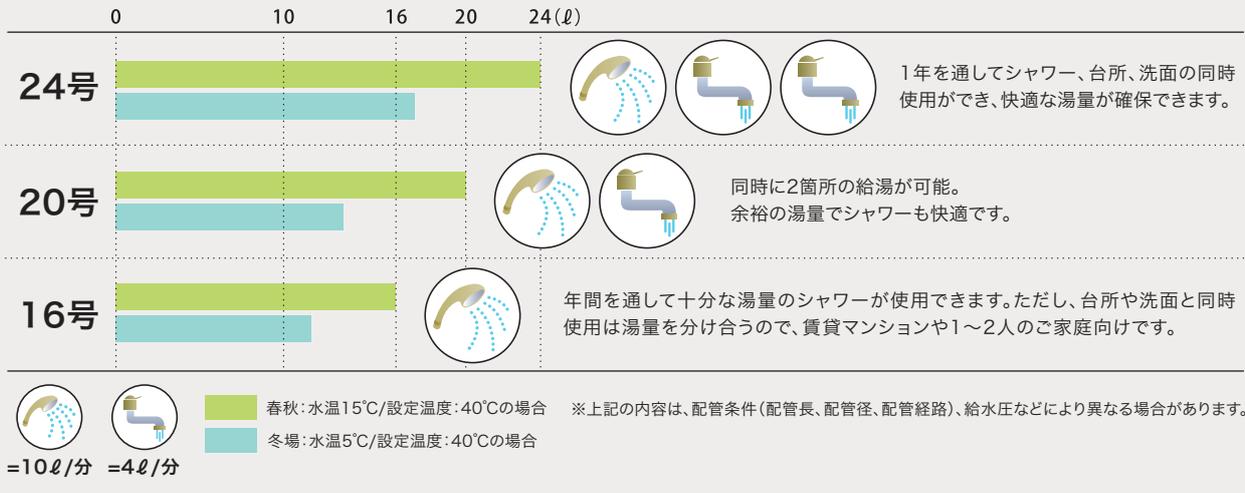


「号数」とは、水温+25℃のお湯が1分間に出る量(リットル)です。

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

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

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



機能

最後に決めるのは快適性を左右する「お湯はり機能」

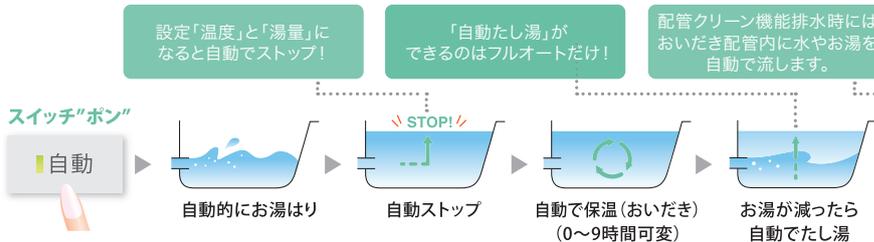
「お湯はり機能」は、お風呂の準備をする手間や、入浴中の快適性を決定づけます。



ふろ給湯器

フルオートタイプ

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



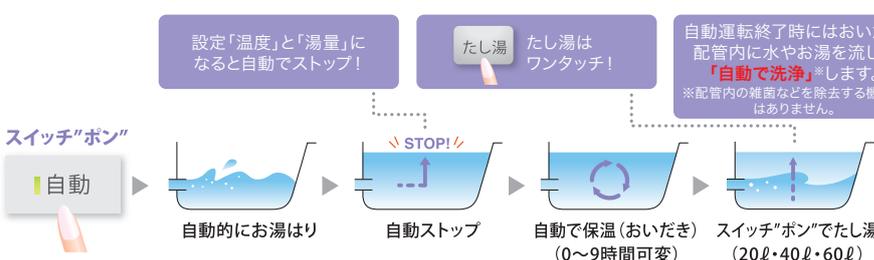
冬はお湯がすぐさめちゃうけど、これなら最後に入る人も快適ね!



オートタイプ

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

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



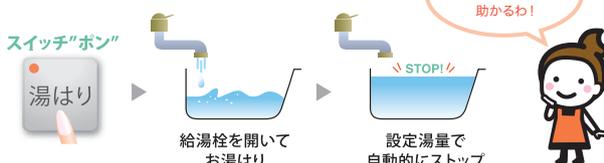
浴槽のお湯をかけ湯することができれば、こっちはタイプも十分便利よね!



給湯専用器

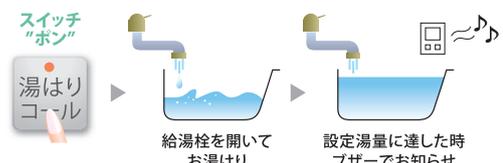
オートストップタイプ

保温・おいだきはできませんが、設定湯量に自動で湯はりできます。
※使用後は給湯栓をしめてリモコンをOFFにしてください。
※給湯栓の種類によっては、適温・適量にならない場合があります。



湯はりコールタイプ

保温・おいだきはできませんが、設定湯量までたまるとブザーでお知らせします。
※お湯は自動では、止まりません。



給湯器取り替えQ&A

Q1 給湯器の 取り替え時期っていつ？

A 給湯器は約10年が 寿命といわれています

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

10
years



そろそろ
お取り替え
適齢期
かも？

Q2 点検のタイミングは？

A 家庭用製品の点検時期めやすは 9年~11年となっています

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

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



ガス給湯器の
製造番号を
確認するのね

Q3 最近、給湯器の 調子が悪いみたい だけど…。

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

✓CHECK!

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

- 給湯器から異音がある 給湯温度が安定しない



- お風呂のお湯がぬるい お風呂のおいだきができない



Q4 取り替えに時間 かかるんでしょ？



2~3h

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OK。午後に取り替えをして、夜は安心してお風呂に入れます。
※設置条件や内容によって変わります

基本機能のご説明

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持するように制御し、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

パロマでは特定保守製品である屋内式だけでなく、屋外式も自主的に点検および保守の実施を行なっております。こちらも設計標準使用期間を10年としています。(P.26参照)

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。ふる給湯器の場合は、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。

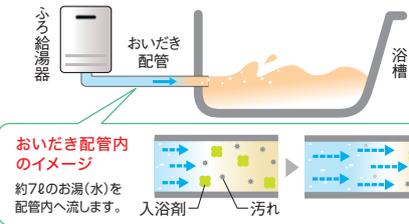
側方近接(1cm)

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。

快適

パロマはオートタイプにも搭載!

配管クリーン機能



おだし配管内にきれいなお湯または水を流します。

フルオート 排水時 **オート** 自動運転終了時

※オートタイプ初期設定はOFF

Q機能

断続的な給湯運転で生じる、お湯の温度差を抑える機能です。

低温度出湯

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

水量サーボ

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

環境

低NOx

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

グリーン購入法適合商品

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

便利

予約運転



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

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

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



まもなくおふろが沸きます

オートストップ対応

設定湯量になると、お湯を自動的にストップします。

おだし

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。

たし湯

スイッチを押すとふる温度のお湯が設定量入ります。初期設定は20ℓです。※器種により異なる場合があります。

さし水

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。※器種により異なる場合があります。

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



クオリティ21

クオリティ21は、快適・便利・環境をテーマに、21世紀のお湯ライフを目指した基準の総称です。



BL認定部品について

優良住宅部品(BL部品)は、品質、性能、アフターサービス等に優れた住宅部品として一般財団法人ベターリビングが認定。



BL-bs認定部品について

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

1. 環境の保全に寄与する
2. 社会の資産としての住宅ストックの形成・活用に寄与する
3. 高齢者・障害者を含む誰もが安心して生活を送ることができる社会の実現に寄与する
4. 防犯性の向上に寄与する
5. その他より良い社会の実現に資する

エコジョーズの快適お湯ライフって？

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

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

Point 1
ガス料金が
お得

Point 2
CO₂の
削減

Point 3
熱効率
95%

だから **ECOジョーズ**

Point 1
ガス料金が
お得

知らないうちに 節約できるって、ステキ

熱効率をアップさせたエコジョーズは給湯に必要なガス使用量を約13%減らします。
つまり、ガス料金も減らせておさいふにもうれしい給湯器です。

年間ランニングコスト比較

従来型給湯器
FH-204APDT

年間88,200円

ECOジョーズ
FH-E2022AFL

年間75,700円

1年間で
約12,500円

節約金額

従来型

17,993MJ/年×4.9円/MJ≒88,200円

エコジョーズ

15,442MJ/年×4.9円/MJ≒75,700円

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

エコジョーズのお得度をカンタンシミュレート！

ECOどっち

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

さあ、我が家がどのくらいお得になるかを試してみましょう。

なるほど！
体験！
QRコード



ステップ 1

1ヶ月のガス料金を入力します。



ステップ 2

人数とおいだし機能を選びます。



ステップ 3

希望する器種を選びます。



結果

お得度の結果がすぐわかります。



Point 2
CO₂の削減

お湯は毎日使う。 だから毎日がエコライフ。

エコジョーズを使うことでガス使用量が減り、地球温暖化の一因となる二酸化炭素(CO₂)も約13%減らせます。毎日お湯を使うたびにエコライフをしていることになるのです。

年間使用エネルギー比較

従来型給湯器
FH-204APDT

17,993MJ

ecoジョーズ
FH-E2022AFL

15,442MJ

1年間でエネルギーを

2,551 MJ 減らします。

※年間必要量146m³/年(小売事業者省エネ表示制度による年間ガス消費量算出式による。一世帯3人家族を基準、給水温度は年平均15°C、給湯温度40°Cとする。LP発熱量を24,000kcal/m³とする)。

ブルー&グリーンプロジェクトに参加しています

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

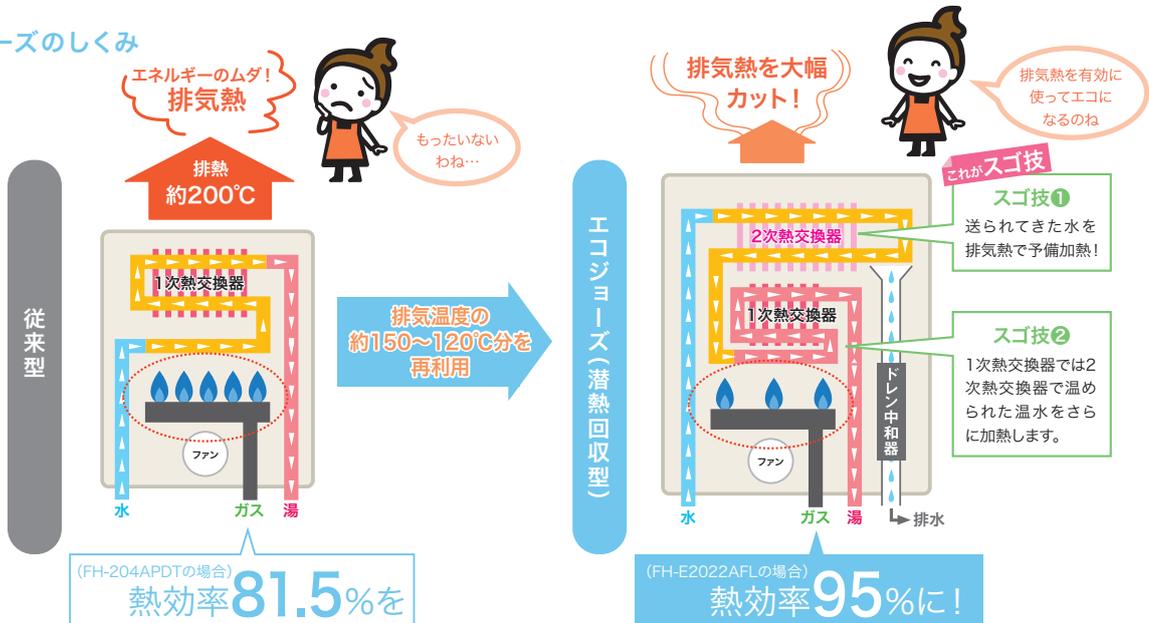


Point 3
熱効率
95%

節約上手でエコ、 エコジョーズのかしこいしくみ。

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

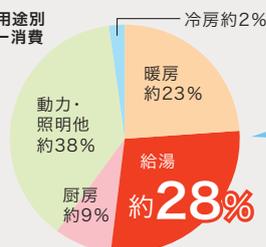
エコジョーズのしくみ



ご家庭で使われる エネルギー量をご存知ですか?

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

家庭での用途別エネルギー消費



エコジョーズで給湯のエネルギー消費量を削減。だから「お得」&「エコ」!

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

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ／オートタイプ

給湯＋おいだき



屋内設置

FF式設置フリータイプ

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



クオリティ21

■基本機能 機能の詳細はP4をご覧ください。

日本製

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

*FAFLタイプのみ

壁掛型

エコジョーズ

フルオート・オート

機能

スタンダード

サイズ

壁掛

設置形態

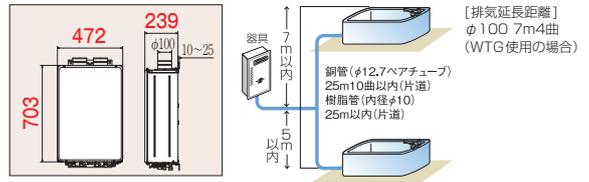


●最低給湯能力2.2号

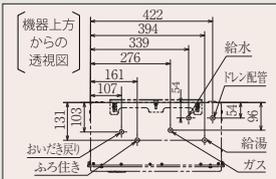
フルオートタイプ	24号	FH-E2422FAFL[90539]	希望小売価格 ¥538,780 (税抜 ¥489,800)
	20号	FH-E2022FAFL[90537]	希望小売価格 ¥510,180 (税抜 ¥463,800)
	16号	FH-E1612FAFL[90535]	希望小売価格 ¥473,990 (税抜 ¥430,900)
オートタイプ	24号	FH-E2422AFL[90538]	希望小売価格 ¥480,370 (税抜 ¥436,700)
	20号	FH-E2022AFL[90536]	希望小売価格 ¥451,990 (税抜 ¥410,900)
	16号	FH-E1612AFL[90534]	希望小売価格 ¥414,370 (税抜 ¥376,700)

■専用オプション部品

品名	品番	品番	価格
配管カバー 450L	HCFAF-7 450L	53480	¥15,620 (税抜 ¥14,200)
配管カバー 650L	HCFAF-7 650L	53485	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
※近日常売 配管カバー 450L	HCFA-8ZH 450L	53576	¥9,020 (税抜 ¥8,200)
※近日常売 配管カバー 650L	HCFA-8ZH 650L	53580	¥11,660 (税抜 ¥10,600)
据置台	SDFAF-7	52196	¥25,960 (税抜 ¥23,600)



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	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	52084	¥2,420 (税抜 ¥2,200)	P20
パスアダプター	BSFA-CP	50695	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	—

その他リモコンケーブル→P20参照

■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			給水・給湯	12A	LPG				乾燥	満水
24号	703	472	239	53.5	53.5	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	138/138	1.9	10 / 0.1	34	37
20号	703	472	239	46.6	46.6	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	120/120	1.9	10 / 0.1	34	37
16号	703	472	239	39.8	39.8	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/120	1.9	10 / 0.1	34	37

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

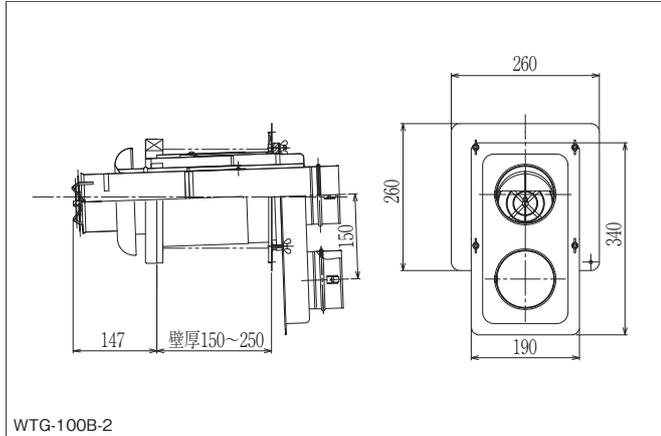
■対応リモコン(別売品)

	台所		浴室		台所		浴室		台所		浴室	
	型式	希望小売価格										
インターホン	MFC-E228D[53348]	¥71,280 (税抜 ¥64,800)	MFC-E226D[53370]	¥51,810 (税抜 ¥47,100)	—	—	—	—	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V[53349]	¥60,940 (税抜 ¥55,400)	MFC-E226V[53373]	¥42,900 (税抜 ¥39,000)	MFC-250V[53336]	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—	—	—	—	—
スタンダード	—	—	—	—	MFC-250[53333]	オープン価格	—	—	—	—	—	—
増設リモコン	在庫限り MC-127[53078]	¥16,610 (税抜 ¥15,100)										
	近日常売 ZC-250[53339]	¥16,610 (税抜 ¥15,100)										

FF エコジョーズ 専用排気筒関連部材

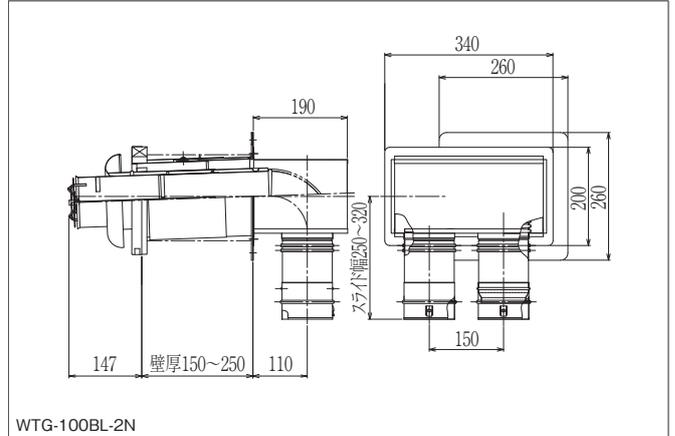
■ウォールトップ(延長用)

型式名	コード番号	適用壁厚範囲	希望小売価格 (税抜)
WTG-100B-2	53151	150~250mm	¥51,810 (税抜 ¥47,100)
WTG-100B-3	53152	250~350mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
WTG-100B-4	53153	350~450mm	¥58,410 (税抜 ¥53,100)



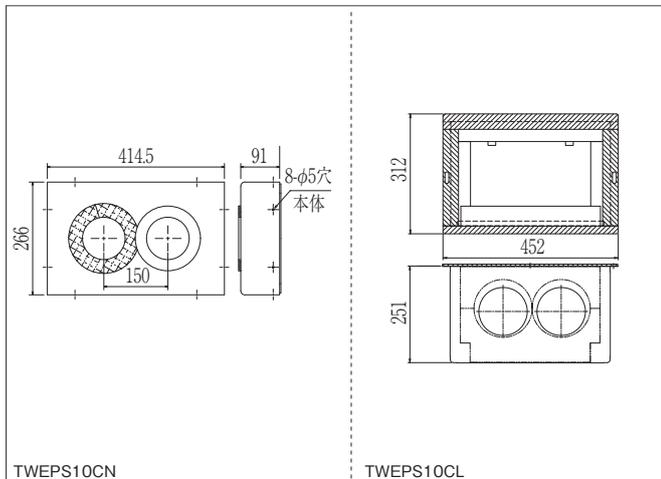
■ウォールトップ(直出し用)

型式名	コード番号	適用壁厚範囲	希望小売価格 (税抜)
WTG-100BL-2N	53165	150~250mm	¥64,790 (税抜 ¥58,900)
WTG-100BL-3N	53166	250~350mm	¥66,110 (税抜 ¥60,100)
WTG-100BL-4N	53167	350~450mm	¥67,430 (税抜 ¥61,300)



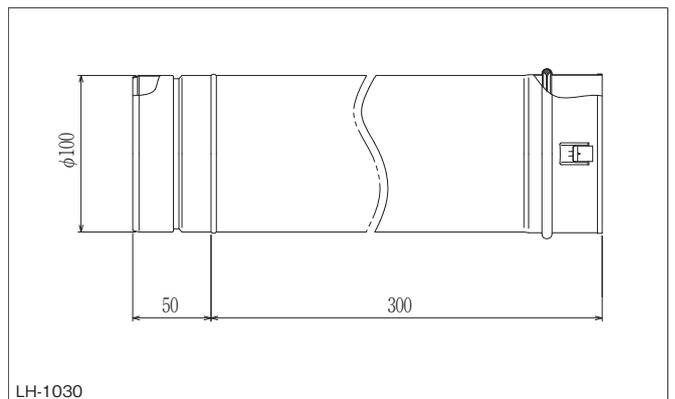
■断熱化粧カバー

型式名	コード番号	適用トップ	希望小売価格 (税抜)
TWEPS10CN(延長用)	53161	WTG-100B	¥36,300 (税抜 ¥33,000)
TWEPS10CL(直出し用)	53168	WTG-100BL	¥48,840 (税抜 ¥44,400)



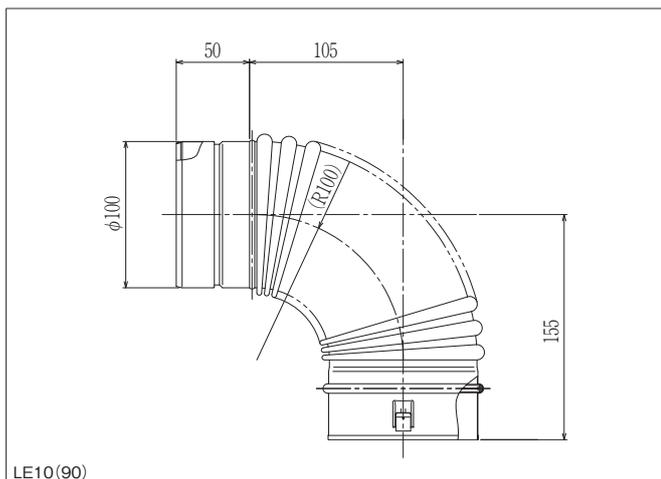
■排気筒

型式名	コード番号	長さ	希望小売価格 (税抜)
LH-1015T	42648	150mm	¥3,190 (税抜 ¥2,900)
LH-1030	53117	300mm	¥3,190 (税抜 ¥2,900)
LH-1060	53118	600mm	¥4,730 (税抜 ¥4,300)
LH-1090	53119	900mm	¥6,380 (税抜 ¥5,800)



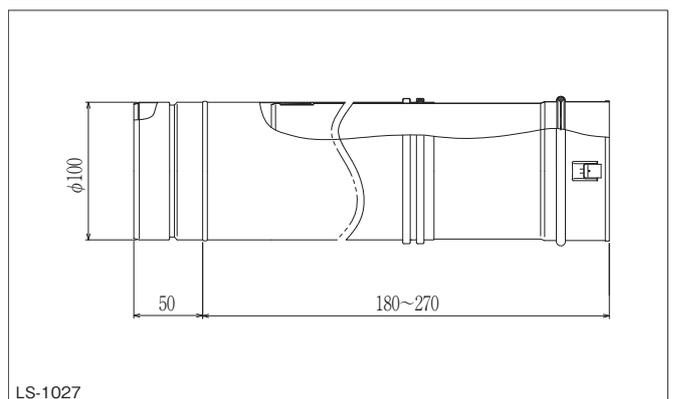
■エルボ

型式名	コード番号	適用トップ	希望小売価格 (税抜)
LE-10(45)	53120	45°	¥4,070 (税抜 ¥3,700)
LE-10(90)	53121	90°	¥4,070 (税抜 ¥3,700)

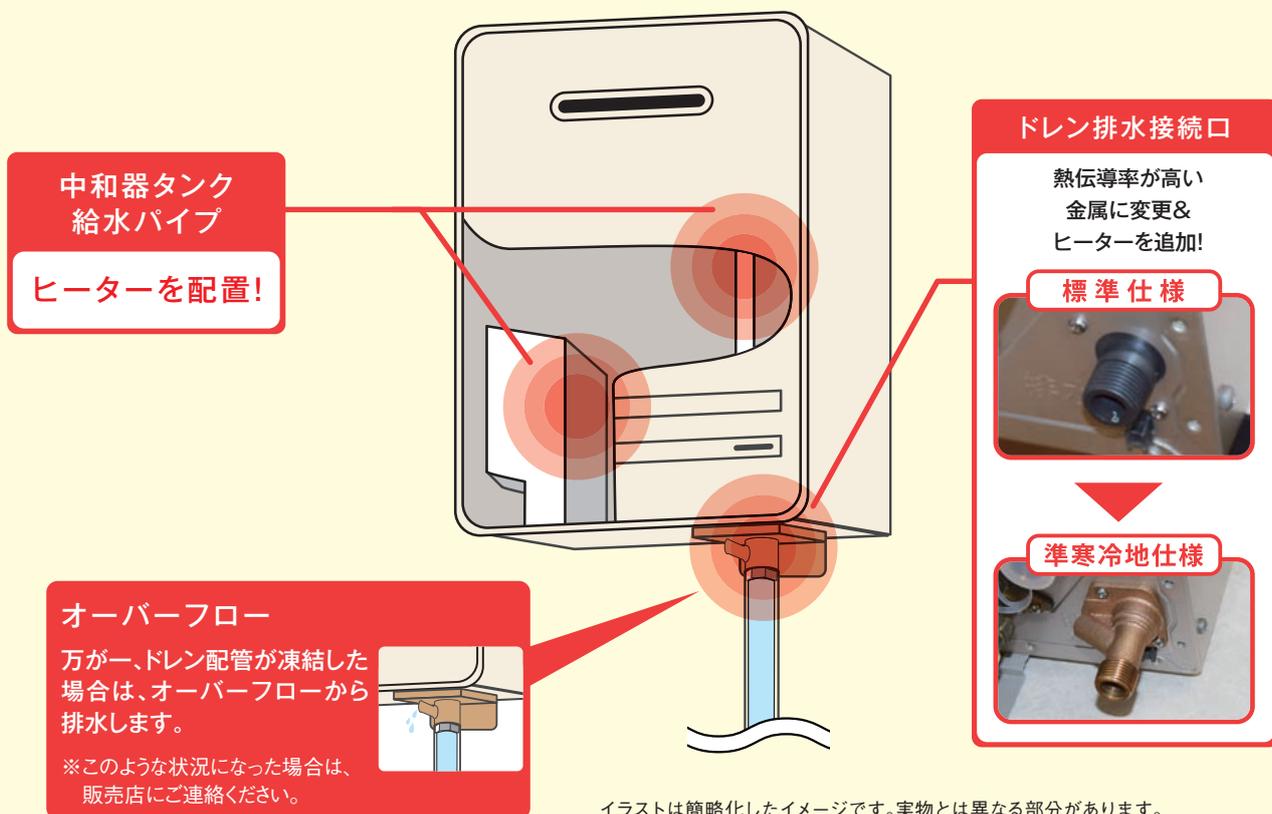


■スライド管

型式名	コード番号	長さ	希望小売価格 (税抜)
LS-1020T	42650	145~185mm	¥4,840 (税抜 ¥4,400)
LS-1027	53122	180~270mm	¥4,840 (税抜 ¥4,400)
LS-1042	53123	250~420mm	¥5,280 (税抜 ¥4,800)
LS-1072	53124	405~720mm	¥5,720 (税抜 ¥5,200)



高い意匠性はそのままだに、給湯器を凍結から守ります！^{注1}



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

●寒い地域では機器外の凍結も心配!!

特にドレンの配管は流量が少ない為、給湯器の運転中においても配管が凍結するおそれがあります(配管に凍結防止の措置が施されていない場合)またはドレン排水接手まで保温材が巻けずに、接手部分が凍結する心配があります。

準寒冷地向けBRIGHTSは、金属接手と機器内のヒーターによって、そんな心配を解消いたします。

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

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

ガスふろ給湯器

フルオートタイプ/オートタイプ

Wシリーズ **BRIGHTS** プライツ

給湯+おいだき



屋外設置

設置フリータイプ

東京都環境局
グレードAA
※24号、20号
13Aタイプのみ



■基本機能 機能の詳細はP4をご覧ください。

日本製

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

*13Aタイプのみ

壁掛型・PS標準設置型

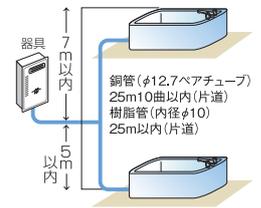
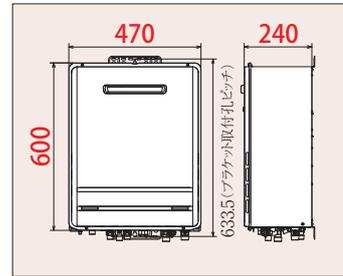
準寒冷地向け



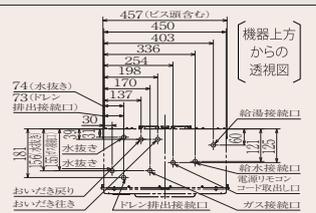
フルオートタイプ	24号	FH-E2422KFAWL[90081]	希望小売価格 ¥503,030 (税抜 ¥457,300)
	20号	FH-E2022KFAWL[90082]	希望小売価格 ¥474,650 (税抜 ¥431,500)
	16号	FH-E1612KFAWL[90084]	希望小売価格 ¥438,350 (税抜 ¥398,500)
オートタイプ	24号	FH-E2422KSAWL[90085]	希望小売価格 ¥444,840 (税抜 ¥404,400)
	20号	FH-E2022KSAWL[90086]	希望小売価格 ¥416,460 (税抜 ¥378,600)
		FH-E2012KSAWL[90087]	希望小売価格 ¥416,460 (税抜 ¥378,600)
	16号	FH-E1612KSAWL[90088]	希望小売価格 ¥378,730 (税抜 ¥344,300)

■専用オプション部品

品名	品番	品番	価格
配管カバー 450L	HCFA-7 450L	52540	¥9,020 (税抜 ¥8,200)
配管カバー 650L	HCFA-7 650L	52550	¥11,660 (税抜 ¥10,600)
据置台 450L	SDFA-8	52606	¥18,150 (税抜 ¥16,500)
据置台 600L	SDFA-8 600L	52607	¥23,430 (税抜 ¥21,300)
側方排気カバー	ATFA-8	52574	¥20,900 (税抜 ¥19,000)
在庫限り 上方排気カバー	HKFA-8	52584	¥11,770 (税抜 ¥10,700)
NEW 上方排気カバー	HKFA-10	52719	¥11,770 (税抜 ¥10,700)



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	品番	価格	掲載ページ
リモコンケーブル	K-2BW 8m	52084	¥2,420 (税抜 ¥2,200)	P20
バスアダプター	BSFA-CP	50695	¥10,560 (税抜 ¥9,600)	—
在庫限り ドレンガイドキット	K-DR2-G	54440	オープン価格	—

その他リモコンケーブル→P20参照

■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 (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	同時		給湯		おいだき			給水・給湯*	12A・13A	LPG				乾燥	満水
				13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)	13A (kW)	LPガス (kW)									
24号	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*12SA*Lタイプは給水・給湯相手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)にできません。

■対応リモコン(別売品)

	台所		浴室		台所		浴室	
	型式	希望小売価格	型式	希望小売価格	型式	希望小売価格	型式	希望小売価格
インターホン	MFC-E228D[53348]	¥71,280 (税抜 ¥64,800)	MFC-E226D[53370]	¥51,810 (税抜 ¥47,100)	—	—	—	—
ボイス	MFC-E228V[53349]	¥60,940 (税抜 ¥55,400)	MFC-E226V[53373]	¥42,900 (税抜 ¥39,000)	MFC-250V[53336]	¥42,680 (税抜 ¥38,800)	—	—
スタンダード	—	—	—	—	MFC-250[53333]	オープン価格	—	—
増設リモコン	在庫限り MC-127[53078]	¥16,610 (税抜 ¥15,100)						
	近日発売 ZC-250[53339]	¥16,610 (税抜 ¥15,100)						

Felimo^{Delax}

操作が直感的に分かりやすい、
視認性を重視したシンプルな構成美。



〈台所リモコン〉

〈高さ120mm×幅120mm×奥行18mm〉

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



今ナビ

給湯器自体が今現在使用している
エネルギー使用量を表示します。



写真は現在のガスの使用量が表示されています。



エネルギー

エネルギーの使用量・料金など、
簡単操作で切り替え表示します。



エコ評価

1日の目標値に対する現在の使用状況
を3段階の顔マークで表現します。



〈目標値に対する使用量(%)〉

良い 95% ~ (Smiley face) まあまあ 95~105% (Neutral smile) 使いすぎ 105% ~ (Sad face)

なるほどリモコン

リモコンをさわって体験してみよう!

各スイッチの機能を分かりやすく説明。
リモコン操作の疑似体験ができます。



[その他の機能]

おいだき

浴槽の残り湯を沸かし上げます。

自動運転

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

音声ガイダンス

操作内容や湯はり完了を音声やメロディでお知らせします。

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



「有効機能」をプラス。暮らしに役立ち、安心できるリモコンです。



タイマー機能

リモコンごとにタイマー機能を使用することができます。

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



インターホン機能

(226Dタイプのみ)

リモコンを通して台所と浴室で会話をすることができます。

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



チャイルドロック機能

誤操作による事故などを防ぐため、ボタン操作を無効に設定できます。

[メニュー]を押しながら[▼]を押して設定。リモコンごとにロックします。

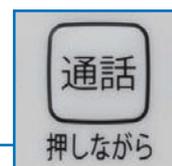
🕒 たとえばこんな使い方

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



浴室リモコンからはハンズフリーで通話できます。

リモコン間で通話



台所リモコンは通話スイッチを押しながら通話します。

たし湯

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

さし水

1回スイッチを押すと設定量の水が入ります。(初期設定は10ℓです)

湯はり予約

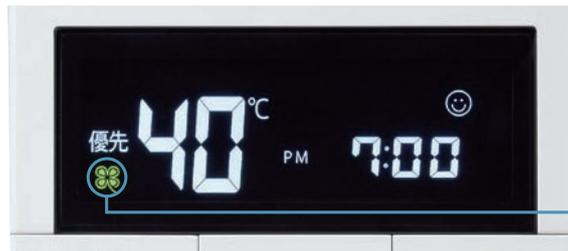
湯はり完了時間をタイマー予約できます。

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



季節やライフスタイルに合わせ
手軽に省エネ&節水ができます。

給湯能力とすて水を制御する2つの特長により、ダブルの効果が期待できます。



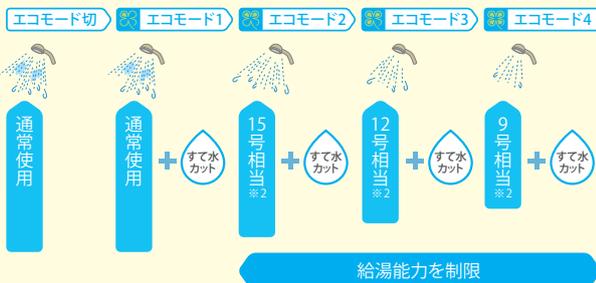
エコモード
表示マーク

特長① シャワーの湯量を制限

「エコモード4」にすれば、ガス+水道代

年間
約5,000円節約^{※1}
(ガス代 約3,000円 + 水道代 約2,000円)

水温にあわせて湯量とガスの使用量を制限



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

※2 1分間に水温+25℃のお湯を供給できる流量(ℓ)を号数としてあらわします。

特長② 使わない水をカット

ガス+水道代

年間
約950円節約^{※3}

好みの温度になるまで自動的に水量を制限

[すて水カットなし]



[すて水カットあり]



注: 給湯配管内のすて水はわかりません。

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

ボイス&インターホン Felimo^{Delux}

主な機能 無線LAN エネルック エコモード インターホン ボイス



MC-E226D



FC-226D

マルチセット
MFC-E226D [53370]
希望小売価格
¥51,810
(税抜 ¥47,100)

台所リモコン
MC-E226D [53371]
希望小売価格
¥23,430
(税抜 ¥21,300)

浴室リモコン
FC-226D [53372]
希望小売価格
¥28,490
(税抜 ¥25,900)

ボイスリモコン Felimo^{Voice}

主な機能 無線LAN エネルック エコモード インターホン ボイス



MC-E226V



FC-226V

マルチセット
MFC-E226V [53373]
希望小売価格
¥42,900
(税抜 ¥39,000)

台所リモコン
MC-E226V [53374]
希望小売価格
¥20,130
(税抜 ¥18,300)

浴室リモコン
FC-226V [53375]
希望小売価格
¥22,770
(税抜 ¥20,700)

Felimo^{Link}

スマホで給湯器をカンタン操作。無線LAN対応リモコン。

台所リモコン



〈高さ120×幅120×奥行18mm〉

無線LAN対応でお風呂や台所でリモコン操作しなくても、スマートフォンで操作が可能です。

浴室リモコン



〈高さ97×幅197×奥行18mm〉

動作環境について

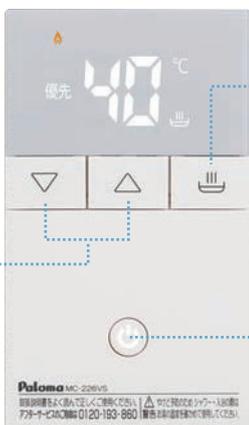
無線LANルーターがインターネットに常時接続できる環境が必要です。
スマートフォンでの操作には専用アプリ「あったかホットと給湯」のインストールが必要です。

Felimo^{Pure}

使いやすいデザインにこだわった、シンプルな美しさ。

台所リモコン

MC-226VS



「自動」スイッチ

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

「給湯温度設定」スイッチ

給湯温度の設定値を変更する時に使用します。

「運転」スイッチ

〈高さ120×幅70×奥行11mm〉

※ 台所リモコンに時計表示・呼出機能はありません。

浴室リモコン

FC-226V



「呼出」スイッチ

浴室リモコンから台所リモコンへ呼出音が流れます。お風呂で何かあったときに頼りになる機能です。

「エコモード」スイッチ

エコモードを設定するときを使用します。

季節やライフスタイルに合わせ、ボタン1つで手軽に省エネ＆節約ができます。

〈高さ97×幅197×奥行18mm〉

無線LAN対応リモコン Felimo^{Link}

主な機能 無線LAN エネルック エコモード インターホン ボイス

(ボイス機能付を要)



インターホン機能付
マルチセット

MFC-E228D [53348]

希望小売価格

¥71,280

(税抜 ¥64,800)

ボイス機能付
マルチセット

MFC-E228V [53349]

希望小売価格

¥60,940

(税抜 ¥55,400)

ボイスリモコン Felimo^{Pure}

主な機能 無線LAN エネルック エコモード インターホン ボイス

(浴室リモコンのみ)



MC-226VS

FC-226V

台所リモコン
MC-226VS [53377]

希望小売価格

¥22,770

(税抜 ¥20,700)

浴室リモコン
FC-226V [53375]

希望小売価格

¥22,770

(税抜 ¥20,700)

増設リモコン



ZC-250

MC-127

近日発売

増設リモコン
ZC-250 [53339]

希望小売価格

¥16,610

(税抜 ¥15,100)

在庫限り

増設リモコン
MC-127 [53078]

希望小売価格

¥16,610

(税抜 ¥15,100)

ボイスリモコン

主な機能

エコモード

インターホン

ボイス

台所リモコン



浴室リモコン



増設リモコン



マルチセット
MFC-250V [53336]
希望小売価格
¥42,680
(税抜 ¥38,800)

台所リモコン
MC-250V [53337]
希望小売価格
¥20,020
(税抜 ¥18,200)

浴室リモコン
FC-250V [53338]
希望小売価格
¥22,660
(税抜 ¥20,600)

近日発売

増設リモコン
ZC-250 [53339]
希望小売価格
¥16,610
(税抜 ¥15,100)

在庫限り

増設リモコン
MC-127 [53078]
希望小売価格
¥16,610
(税抜 ¥15,100)

台所リモコン

MC-250V

<高さ120×幅120×奥行15mm>

「時計表示」スイッチ
現在時刻を表示するときに使用します。

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

「ふろ予約」スイッチ
予約運転をする時に押します。

「チャイルドロック」
メニュー/確定と選択▼を同時押しで設定できます。

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

「音量」スイッチ
音量調節するときに使用します。

給湯温度表示部

ふろ温度表示部

湯はり(保温)温度を表示します。

「運転」スイッチ

「おいだき」スイッチ

「自動」スイッチ

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

「時刻合わせ」スイッチ

時刻を合わせるときに使用します。

※表示画面は説明用です。

浴室リモコン

FC-250V

<高さ97×幅197×奥行15mm>

給湯温度表示部

「時計表示」スイッチ
現在時刻を表示するときに使用
します。

「呼出」スイッチ

浴室リモコンから台所リモ
コンへ呼出音が流れます。

「優先」スイッチ
優先を切替える時に押します。

「チャイルドロック」
メニュー/確定と選択▼を同時押し
で設定できます。

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

ふろ温度表示部

湯はり(保温)温度を表示します。

「選択」スイッチ

給湯温度やふろ温度、湯量、
音量など各種設定値を変更
する時に使用します。

「運転」スイッチ

「自動」スイッチ

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

「たし湯」スイッチ

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

※表示画面は説明用です。

「おいだき」スイッチ

「たし水」スイッチ

1回押すと10ℓの水をたします。
(浴槽のお湯が約1℃下がります)

「湯量」スイッチ

お湯はりの湯量調節するときに使用します。

「音量」スイッチ

音量調節するときに使用します。

スタンダードリモコン

主な機能

エコモード

インターホン

ボイス



MC-250



FC-250

マルチセット
MFC-250 [53333]
希望小売価格
オープン価格

台所リモコン
MC-250 [53334]
希望小売価格
オープン価格

浴室リモコン
FC-250 [53335]
希望小売価格
オープン価格

MEMO

ガスふろ給湯器

オートタイプ

給湯+おいだき

屋内設置

FF式設置フリータイプ

特監法対象商品



日本製

■基本機能 機能の詳細はP4をご覧ください。

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

壁掛型



20号 **FH-204APDT**[98438]

希望小売価格 **¥398,530** (税抜 ¥362,300)

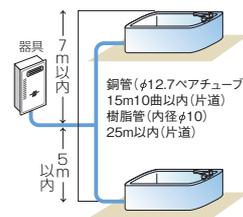
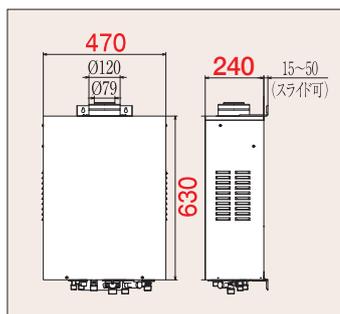
排気延長距離

φ120×φ80:7m 3曲

※別途P18 給排気トップまたは、ウォールトップ他排気筒関連部材が必要になります。

■専用オプション部品

品名	品番	価格
配管カバー 450L	HCAPDT-2 450L	51167 ¥11,770 (税抜 ¥10,700)
配管カバー 600L	HCAPDT-2 600L	51168 ¥14,300 (税抜 ¥13,000)

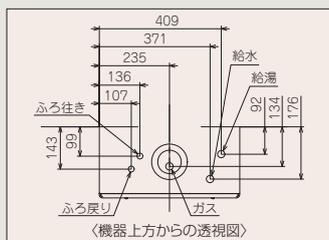


オート

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	52084 ¥2,420 (税抜 ¥2,200)	P20
バスアダプター	BSFA-CP	50695 ¥10,560 (税抜 ¥9,600)	—

その他リモコンケーブル→P20参照

■仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量						給湯温度調節 (リモコン接続の場合) (℃)	接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時消費 電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm 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		
20号	630	470	240	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	1.3A (kW)	LPガス (kW)	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	140/140	2.5	10 0.1	28	30

■対応リモコン(別売品)

ボイスリモコン 【呼出機能】【音声ガイダンス機能】

【204APDT用】

マルチセット(台所+浴室)

MFC-702V[52986]

希望小売価格 **¥50,600** (税抜 ¥46,000)

増設リモコン

MC-702VS[52989] **MC-702V**[52988] **FC-702V**[52987]

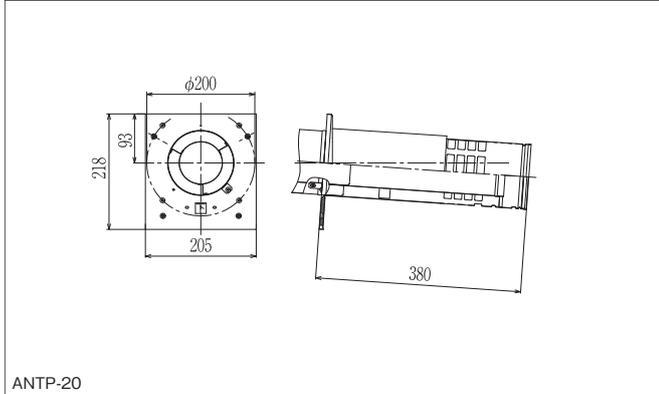
希望小売価格 **¥21,450** (税抜 ¥19,500) **¥24,750** (税抜 ¥22,500) **¥25,960** (税抜 ¥23,600)

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

FH-204APDT 専用排気筒関連部材

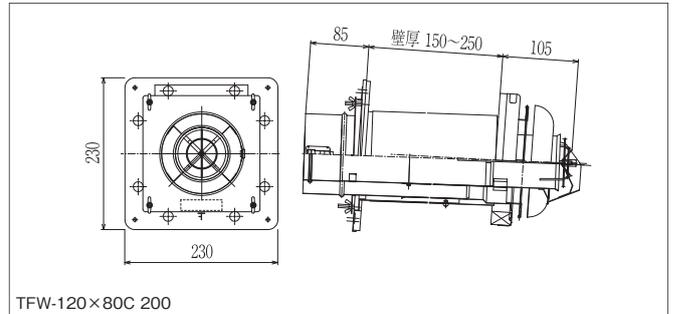
■給排気トップ

型式名	コード番号	適用壁厚範囲	希望小売価格 (税抜 ¥)
ANTP-20	51163	120~200mm	¥24,750 (税抜 ¥22,500)
ANTP-30	51164	201~300mm	¥25,960 (税抜 ¥23,600)
ANTP-40	51165	301~400mm	¥27,280 (税抜 ¥24,800)
ANTP-50	51166	401~500mm	¥29,920 (税抜 ¥27,200)



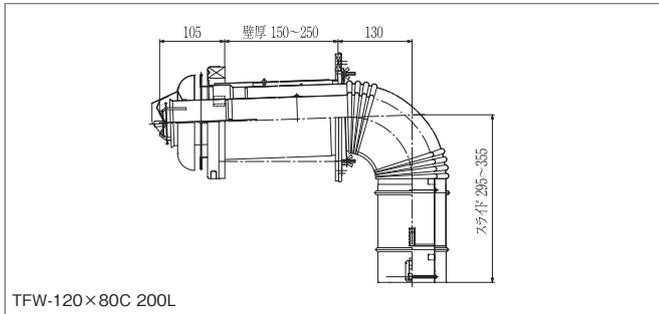
■ウォールトップ

型式名	コード番号	適用壁厚範囲	希望小売価格 (税抜 ¥)
TFW-120×80C 100	53138	100~150mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 200	53139	150~250mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 300	53140	250~350mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 400	53141	350~450mm	¥45,430 (税抜 ¥41,300)
TFW-120×80C 500	53142	450~550mm	¥49,500 (税抜 ¥45,000)
TFW-120×80C 600	53143	550~650mm	¥53,570 (税抜 ¥48,700)



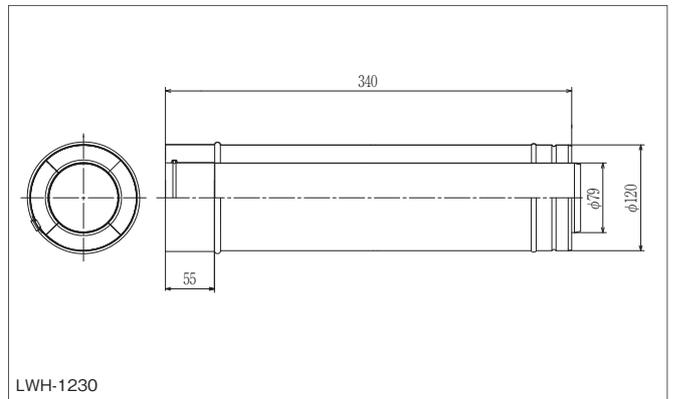
■ウォールトップ (直出し用)

型式名	コード番号	適用壁厚範囲	希望小売価格 (税抜 ¥)
TFW-120×80C 100L	53144	100~150mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 200L	53145	150~250mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 300L	53146	250~350mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 400L	53147	350~450mm	¥54,450 (税抜 ¥49,500)
TFW-120×80C 500L	53148	450~550mm	¥58,410 (税抜 ¥53,100)
TFW-120×80C 600L	53149	550~650mm	¥63,580 (税抜 ¥57,800)



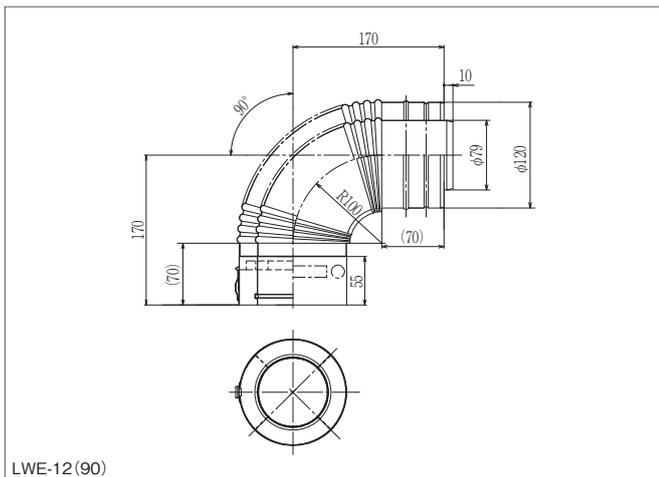
■排気筒

型式名	コード番号	長さ	希望小売価格 (税抜 ¥)
LWH-1212	53184	120mm	¥6,270 (税抜 ¥5,700)
LWH-1230	53130	300mm	¥6,270 (税抜 ¥5,700)
LWH-1260	53131	600mm	¥8,250 (税抜 ¥7,500)
LWH-1290	53132	900mm	¥10,340 (税抜 ¥9,400)



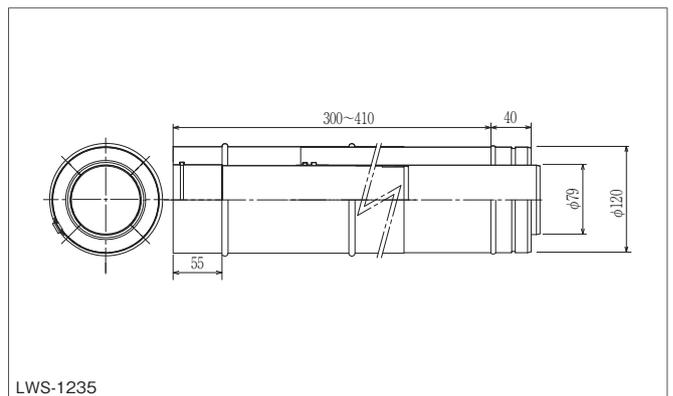
■エルボ

型式名	コード番号	角度	希望小売価格 (税抜 ¥)
LWE-12(45)	53133	45°	¥7,480 (税抜 ¥6,800)
LWE-12(90)	53134	90°	¥7,810 (税抜 ¥7,100)



■スライド管

型式名	コード番号	スライド巾	希望小売価格 (税抜 ¥)
LWS-1218	53185	145~195mm	¥8,690 (税抜 ¥7,900)
LWS-1221	53135	185~230mm	¥8,690 (税抜 ¥7,900)
LWS-1235	53136	300~410mm	¥10,340 (税抜 ¥9,400)
LWS-1250	53137	400~610mm	¥11,110 (税抜 ¥10,100)



ガス給湯器

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

給湯

屋内設置

FF式

特監法対象商品



■基本機能 機能の詳細は P4 をご覧ください。

オートストップ対応(QLXTSUL、LXTU、LXTBのみ)

日本製

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

**SXTUを除く

壁掛型(オートストップタイプ・上方排気タイプ)



20号 PH-20QLXTSUL[63881] 燃焼監視機能付き

希望小売価格 ¥211,310 (税抜 ¥192,100)

16号 PH-16QLXTSUL[63880] 燃焼監視機能付き

希望小売価格 ¥206,030 (税抜 ¥187,300)

20号 PH-20LXTU[63883]

希望小売価格 ¥206,030 (税抜 ¥187,300)

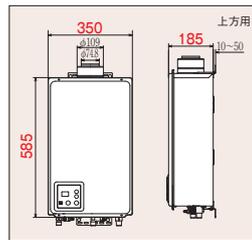
16号 PH-16LXTU[63882]

希望小売価格 ¥200,640 (税抜 ¥182,400)

●最低給湯能力3号

■専用オプション部品

品名	品番	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	50416 ¥3,520(税抜 ¥3,200)



[排気延長距離] φ110×75:10m 4曲

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

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

壁掛型(スタンダードタイプ・上方排気タイプ)



20号 PH-20SXTU[63885]

希望小売価格 ¥175,340 (税抜 ¥159,400)

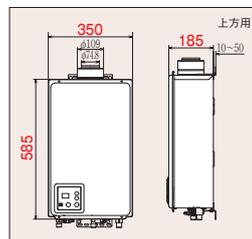
16号 PH-16SXTU[63884]

希望小売価格 ¥170,060 (税抜 ¥154,600)

●最低給湯能力3号

■専用オプション部品

品名	品番	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	50416 ¥3,520(税抜 ¥3,200)



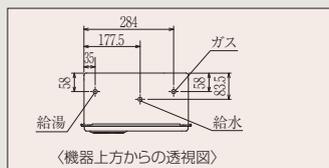
[排気延長距離] φ110×75:10m 4曲

オートストップタイプあり

スタンダード

屋内FF式

■共通項目



■専用オプション部品

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

品名	品番	価格
配管カバー	HCLXT-1 L-400	54307 ¥8,690(税抜 ¥7,900)

■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	
上方用	20号	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	52/48 (12.2/11.8) (LPG)	3.0	10.0 0.1	17	18
	16号	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	45/46 (10.5/10.3) (LPG)	3.0	10.0 0.1	17	18
後方用	20号	585	350	185	42.5	42.5	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47	3.0	10.0 0.1	17	18
	16号	585	350	185	34.9	34.9	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39	3.0	10.0 0.1	17	18

■対応リモコン(別売品)

QLXTSUL用/LXTU用/LXTB用 ポイスリモコン		SXTU用スタンダードリモコン *オートストップ機能は対応していません	
台所		浴室	
型式	希望小売価格	型式	希望小売価格
台所	MC-115V[52777] ¥18,150(税抜 ¥16,500)	台所	MC-101[52842] ¥10,670(税抜 ¥9,700)
浴室	FC-115V[52782] ¥18,150(税抜 ¥16,500)	浴室	SC-101[51210] ¥12,980(税抜 ¥11,800)

壁掛型(オートストップタイプ・後方排気タイプ)



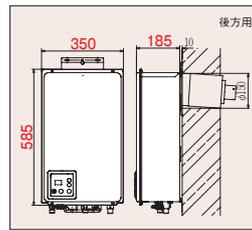
●最低給湯能力3号

20号 **PH-20LXTB[63887]**
希望小売価格 ¥206,030 (税抜 ¥187,300)

16号 **PH-16LXTB[63886]**
希望小売価格 ¥200,640 (税抜 ¥182,400)

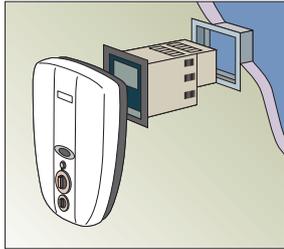
■専用オプション部品

品名	品番	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	50416 ¥3,520 (税抜 ¥3,200)

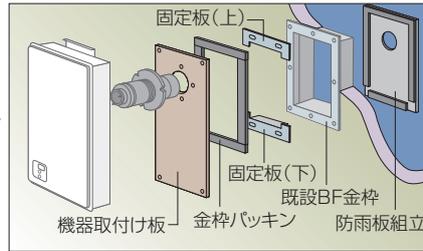


排気延長:不可

バランス型湯沸器買替え用部材



対象器種
PH-8BF
PH-81BF
PH-12BFA
PH-13BFA
PH-13BF
PH-131BF
PH-16BFA
PH-24BFA



対応器種

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

■金枠アダプターセット

セット内容:機器取付け板、金枠/パッキン、固定板(上)(下)、防雨板組立

型式	取替器種	希望小売価格
ADFF-SKA [58366]	PH-8BF	¥20,350 (税抜 ¥18,500)
	PH-81BF	
	PH-12BFA	
	PH-13BFA	
	PH-131BF	
ADFF-SKB [58367]	PH-16BFA	¥20,350 (税抜 ¥18,500)
	PH-24BFA	

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

■壁掛型FFタイプ給湯器用トップ

■ 緑色の表 = 東京ガスリノベーション製NKP部材他 ■ 青色の表 = パロマ製部材

型式	コード番	適用壁厚範囲	希望小売価格	型式	コード番	適用壁厚範囲	希望小売価格	型式	コード番	適用壁厚範囲	希望小売価格
室外よりトップ取付タイプ ウォールトップ	TFW-110×75C-100C(K)	42639	100~150mm ¥29,370 (税抜 ¥26,700)	室内よりトップ取付タイプ ウォールトップ	TFW-110×75C-200U	42643	150~250mm ¥25,300 (税抜 ¥23,000)	後方給排気 BH型	給排気トップ BH170	54550	150~170mm ¥21,670 (税抜 ¥19,700)
	TFW-110×75C-200C(K)	42640	150~250mm ¥30,690 (税抜 ¥27,900)		TFW-110×75C-300U	42644	250~350mm ¥26,620 (税抜 ¥24,200)		給排気トップ BH250	54551	170~270mm ¥24,310 (税抜 ¥22,100)
	TFW-110×75C-300C(K)	42641	250~350mm ¥32,010 (税抜 ¥29,100)		TFW-110×75C-400U	42645	350~450mm ¥28,050 (税抜 ¥25,500)		給排気トップ BH350	54552	270~370mm ¥25,410 (税抜 ¥23,100)
	TFW-110×75C-400C(K)	42642	350~450mm ¥33,330 (税抜 ¥30,300)		TFW-110×75C-500U	42646	450~550mm ¥29,370 (税抜 ¥26,700)		給排気トップ BH450	54553	370~470mm ¥26,730 (税抜 ¥24,300)
							給排気トップ BH550		54554	470~570mm ¥28,050 (税抜 ¥25,500)	

■FF用(二重管 φ110×75用)

品名	規格	a	希望小売価格
LWH-1120 [42628]	φ110×φ75:200	200	¥4,730 (税抜 ¥4,300)
LWH-1130 [42629]	φ110×φ75:300	300	¥5,720 (税抜 ¥5,200)
LWH-1160 [42630]	φ110×φ75:400	600	¥7,260 (税抜 ¥6,600)
LWH-1190 [42631]	φ110×φ75:500	900	¥9,460 (税抜 ¥8,600)

品名	規格	a	b	c	希望小売価格
LWE-11(23) [42632]	φ110×φ75:23°	23°	38	174	¥6,710 (税抜 ¥6,100)
LWE-11(30) [42633]	φ110×φ75:30°	30°	48	177	¥6,710 (税抜 ¥6,100)
LWE-11(45) [42634]	φ110×φ75:45°	45°	79	186	¥6,710 (税抜 ¥6,100)
LWE-11(90) [42635]	φ110×φ75:90°	90°	165	170	¥6,710 (税抜 ¥6,100)

品名	φ	a	b	スライド巾	c(受込代)	希望小売価格
LWS-1140 [42636]	φ110×φ75	300	410	110	55	¥8,910 (税抜 ¥8,100)
LWS-1160 [42637]	φ110×φ75	400	610	210	55	¥9,350 (税抜 ¥8,500)
LWS-1100 [42638]	φ110×φ75	600	1010	410	55	¥11,550 (税抜 ¥10,500)

■リモコンケーブル

品番	K-2BW	品番	K-2BW
ケーブル長さ 8m [52084]	希望小売価格 ¥2,420 (税抜 ¥2,200)	15m [52086]	希望小売価格 ¥3,410 (税抜 ¥3,100)
10m [52085]	希望小売価格 ¥2,970 (税抜 ¥2,700)	20m [52087]	希望小売価格 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)

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

オートストップあり
機能

スタンダード
サイズ

屋内FF式
設置形態

ガス給湯器

オートストップタイプ/スタンダードタイプ

給湯

屋内設置

FE式

特監法対象商品



■基本機能 機能の詳細は P4 をご覧ください。

オートストップ対応(EWHFS/EWHFSLのみ)

日本製

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

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

不完全燃焼防止装置搭載 FE タイプ給湯器

壁掛型(オートストップタイプ)



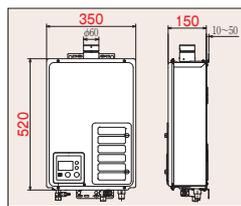
20号 PH-203EWHFS[63860]
希望小売価格 ¥221,210 (税抜 ¥201,100)

16号 PH-163EWHFS[63850]
希望小売価格 ¥215,380 (税抜 ¥195,800)

PH-163EWHFSL[63851]
希望小売価格 ¥218,130 (税抜 ¥198,300)

■専用オプション部品

品名	品番	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	50416 ¥3,520(税抜 ¥3,200)



[排気延長距離] φ60、φ80、φ100:10m 4曲

オートストップタイプあり

●最低給湯能力3号

スタンダード

壁掛型(スタンダードタイプ)



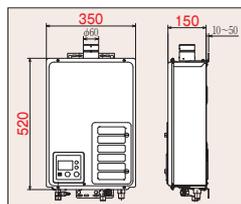
20号 PH-203EWFS[63840]
希望小売価格 ¥212,410 (税抜 ¥193,100)

16号 PH-163EWFS[63830]
希望小売価格 ¥206,580 (税抜 ¥187,800)

10号 PH-103EWFS[63820]
希望小売価格 ¥195,580 (税抜 ¥177,800)

■専用オプション部品

品名	品番	価格
操作部カバーセット	FKLX-1	50416 ¥3,520(税抜 ¥3,200)



[排気延長距離] φ60、φ80、φ100:10m 4曲

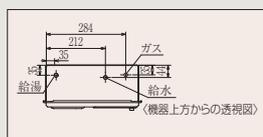
屋内FE式

●最低給湯能力3号

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

■対応リモコン(別売品)



	EWHFS用		ボイスリモコン		EWFS用スタンダードリモコン ※オートストップ機能は対応していません	
	台所	浴室	台所	浴室	台所	浴室
型式	MC-115V[52777]	FC-115V[52782]			MC-101[52842]	SC-101[51210]
希望小売価格	¥18,150(税抜 ¥16,500)	¥18,150(税抜 ¥16,500)			¥10,670(税抜 ¥9,700)	¥12,980(税抜 ¥11,800)

■共通仕様

号数	外形寸法(mm)			ガス消費量			接続			消費電力 50Hz/60Hz (W)	待機時 消費電力(W)	最低作動水圧 (kPa) (kgf/cm ²)	質量(kg)	
	高さ	幅	奥行	給湯		給湯温度調節 (リモコン接続の場合)(℃)	給水・給湯	12A・13A	LPG				乾燥	満水
				13A(kW)	LPガス(kW)									
20号	520	350	150	42.5	42.5	38~60	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	7.0 (12A・13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16
16号	520	350	150	34.9	34.9	38~60	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	5.5 (12A・13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16
10号	520	350	150	21.8	21.8	38~60	R1/2(15A)	R1/2(15A)	R1/2(15A)	3.0 (12A・13A) (LPG)	3.0	10.0 0.1	15	16

不完全燃焼防止装置とは・・・

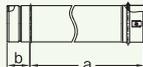
正常燃焼が保持できない場合、排気内のCO(一酸化炭素)濃度が上昇する前に、機器の燃焼を停止する装置です。室内に燃焼機器がある場合、常に換気が必要です。ガスコンロ、瞬間湯沸器、ストーブ・ファンヒーター等、ガス石油機器で排気を室内に排出するものはもちろん、排気を屋外に排出するFE機器においても給気の取り入れが必要になります。

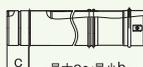
換気をしなくて使用を続けると室内の酸素濃度が低下して不完全燃焼を引き起こす場合がありますが、不完全燃焼防止装置が搭載されている機器であればCO濃度が上昇する前に燃焼を停止します。また、長年の使用において熱交換器が詰まってきた場合にも不完全燃焼を起こす場合がありますが、この時も不完全燃焼防止装置はCO濃度が上昇する前に安全に燃焼を停止します。

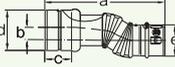


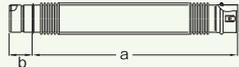
■FE用排気筒

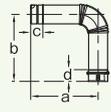
■ 緑色の表=東京ガスリノベーション製NKP部材他 ■ 青色の表=パロマ製部材

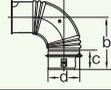
排気筒		品名	φ	a	b(受込代)	規格	希望小売価格
		LH-615 [42601]	60	150	50	150	¥2,090(税抜 ¥1,900)
		LH-630 [42602]	60	300	50	300	¥2,200(税抜 ¥2,000)
		LH-645 [42603]	60	450	50	450	¥2,640(税抜 ¥2,400)
		LH-690 [42604]	60	900	50	900	¥3,850(税抜 ¥3,500)
		LH-815T [42647]	80	150	50	150	¥2,970(税抜 ¥2,700)
		LH-830 [53105]	80	300	50	300	¥2,970(税抜 ¥2,700)
		LH-845 [42610]	80	450	50	450	¥2,970(税抜 ¥2,700)
		LH-860 [53106]	80	600	50	600	¥4,070(税抜 ¥3,700)
		LH-890 [53107]	80	900	50	900	¥5,610(税抜 ¥5,100)
		LH-1015T [42648]	100	150	50	150	¥3,190(税抜 ¥2,900)
		LH-1030 [53117]	100	300	50	300	¥3,190(税抜 ¥2,900)
		LH-1045 [42614]	100	450	50	450	¥3,190(税抜 ¥2,900)
LH-1060 [53118]	100	600	50	600	¥4,730(税抜 ¥4,300)		
LH-1090 [53119]	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
		LS-620 [42605]	60	180	270	90	50	¥2,420(税抜 ¥2,200)
		LS-642 [42606]	60	250	420	170	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
		LS-820T [42649]	80	145	195	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LS-827 [53110]	80	180	270	90	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LS-842 [53111]	80	250	420	170	50	¥3,960(税抜 ¥3,600)
		LS-872 [53112]	80	405	720	315	50	¥4,820(税抜 ¥4,200)
		LS-1020T [42650]	100	145	195	50	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)
		LS-1027 [53122]	100	180	270	90	50	¥4,840(税抜 ¥4,400)
		LS-1042 [53123]	100	250	420	170	50	¥5,280(税抜 ¥4,800)
LS-1072 [53124]	100	405	720	315	50	¥5,720(税抜 ¥5,200)		

偏心管		品名	φ	a	b	c(受込代)	d	e	希望小売価格
		LHK-8 [42612]	80	235	20	50	60	80	¥3,190(税抜 ¥2,900)
LHK-10 [42615]	100	228	40	50	60	100	¥3,850(税抜 ¥3,500)		

フレキ管		品名	φ	a	b(受込代)	希望小売価格
		LF-6 [42608]	60	450	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
		LF-8 [53113]	80	450	50	¥5,170(税抜 ¥4,700)
LF-10 [53125]	100	450	50	¥6,490(税抜 ¥5,900)		

エルボ		品名	φ	a	b	c(受込代)	d(差込代)	希望小売価格
		LE-6(90) [42607]	60	115	115	50	50	¥2,750(税抜 ¥2,500)
		LE-8(45) [53108]	80	88	88	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LE-8(90) [53109]	80	135	135	50	50	¥3,520(税抜 ¥3,200)
		LE-8(90L) [42611]	80	285	285	50	50	¥3,850(税抜 ¥3,500)
		LE-10(45) [53120]	100	96	96	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)
LE-10(90) [53121]	100	155	155	50	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)		

排気トップ		品名	φ	a	b	c(受込代)	希望小売価格
		LT-6 [42609]	60	115	115	50	¥2,310(税抜 ¥2,100)
		LT-8 [42613]	80	135	135	50	¥3,630(税抜 ¥3,300)
LT-10 [42616]	100	155	155	50	¥4,070(税抜 ¥3,700)		

異径アダプター	品名	適応	希望小売価格
	LFEIA-68 [42623]	φ60→φ80	¥4,070(税抜 ¥3,700)
	LFEIA-610 [42624]	φ60→φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)
LFEIA-810 [42625]	φ80→φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)	

変換アダプター	品名	適応	希望小売価格
	LHPT-6 [42617]	φ60	¥3,630(税抜 ¥3,300)
	LHPT-6 [42618]	φ60	¥2,420(税抜 ¥2,200)
	LHPT-8 [42619]	φ80	¥3,960(税抜 ¥3,600)
	LHPT-8 [42620]	φ80	¥2,640(税抜 ¥2,400)
	LHPT-10 [42621]	φ100	¥4,070(税抜 ¥3,700)
LHPT-10 [42622]	φ100	¥2,750(税抜 ¥2,500)	

パロマ製排気筒の後ろに東京ガスリノベーション製排気筒を取付する場合:LHPTシリーズ
東京ガスリノベーション製排気筒の後ろにパロマ製排気筒を取付する場合:LHPTシリーズ
を取付してください。

吊り金具	品名	適応	希望小売価格
	FETF-60 [58534]	φ60	¥880(税抜 ¥800)
	FETF-80 [58535]	φ80	¥990(税抜 ¥900)
FETF-100 [58536]	φ100	¥1,100(税抜 ¥1,000)	

化粧リング(2枚入り)	品名	適応	希望小売価格
	FEKR-60* [50707]	φ60	¥1,430(税抜 ¥1,300)
	FEKR-80 [50708]	φ80	¥1,430(税抜 ¥1,300)
FEKR-100 [50709]	φ100	¥2,090(税抜 ¥1,900)	

■リモコンケーブル

品番	K-2BW		品番	K-2BW	
	8m [52084]	希望小売価格 ¥2,420 (税抜 ¥2,200)		15m [52086]	希望小売価格 ¥3,410 (税抜 ¥3,100)
10m [52085]	希望小売価格 ¥2,970 (税抜 ¥2,700)	20m [52087]	希望小売価格 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)		

ロードヒーティングシステム 日本製



駐車場・歩道・民間物件などさまざまな場所で活躍する独自の技術をコンパクトに集結しました。
家庭用から業務用まで幅広い用途にお応えします。

排熱を再利用する潜熱回収型

「エコジョーズ」は、これまでは利用されずに捨てられていた排熱を再利用するので、省エネルギーで経済的です。



降雪や路面の温度を感知し自動で運転

操作は屋内からリモコンでOK。タイマー運転が標準ですが、オプション（路面温度センサー、降雪センサー）により全自動運転もできます。



連結運転可能

融雪面積に応じて1~3台までのマルチ運転が可能です。さらに複数のマルチ設置を制御する場合でも、1つのリモコンで対応可能です。



● オールインワン設計

温水循環ポンプ・膨張タンク・制御回路を内蔵していますので、見た目もすっきり。

● 施工時の流量調節不要

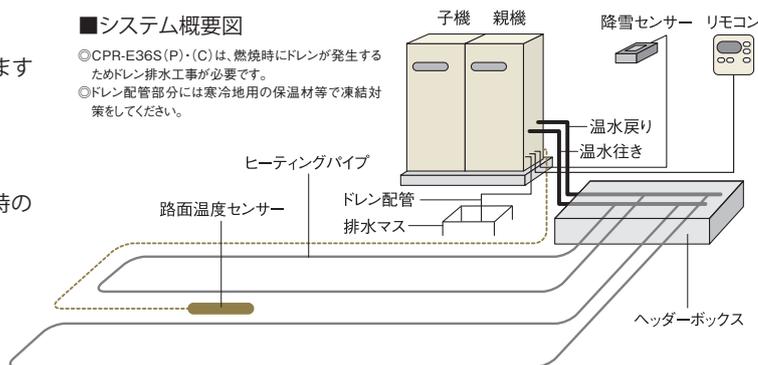
DCポンプを複数搭載し流量を制御しますので、施工時のわずらわしい流量調節が不要となりました。

● ラクラク施工

ガス接続口は、左右のどちらからでも配管可能です。

■ システム概要図

◎CPR-E36S(P)・(C)は、燃焼時にドレンが発生するためドレン排水工事が必要です。
◎ドレン配管部分には寒冷地用の保温材等で凍結対策をしてください。



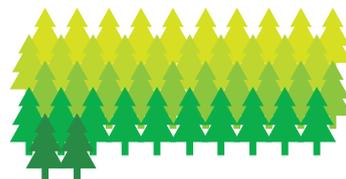
◎ガス代がお得な「エコジョーズ」 年間約38,000円ガス代を節約!!

[融雪面積100㎡の場合の1ヶ月使用エネルギー比較]



※ガス料金(LPG):13.49円/kWh(石油情報センター2009年12月 公表データより換算)
※融雪熱量0.3kW/㎡、運転時間4h、期間4ヶ月(120日)、LPG発熱量を28.95kWh/㎡とする

◎環境に配慮した「エコジョーズ」 従来型に比べ、年間CO₂排出量を 約590kg削減!



杉の木で
約42本分の
CO₂吸収量に相当

※CO₂の吸収量を杉の木で14kg/本とした場合。(「身近な二酸化炭素排出と森林(スギ)の二酸化炭素吸収量」林野庁HPより) ※CO₂排出係数0.215kg-CO₂/kWh(地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条排出係数一覧表 液化石油ガス(LPG):0.0163kg-C/MJより換算)

パロマのおまかせシステム

① 設計

- 見積書 ●施工図面
- ご提案書
- 工事範囲のご相談

② 施工

- 工事日程などの打ち合わせ
- 納入 ●施工

③ 試運転

- 試運転調整
- 施工主さまへの取扱説明

④ メンテナンス

- 全国対応のアフターサービス

施工の流れ



設置場所の砕石、転圧を行ないワイヤーメッシュを敷きます。



架橋ポリエチレン(またはナイロン)のヒーティングパイプを敷設し、ヘッダーに接続します。エア抜きをしながら不凍液*を注入します。

*不凍液は必ずパロマ指定品をご使用ください。

品名	ロードヒーティング専用不凍液 SKRH-18LE(ブルー)
種類	エスケーラインEG(エチレングレコール・無リンタイプ)
扱い先	総合器材株式会社(北海道)・東北総合器材株式会社
備考	濃度47% 凍結温度-30℃ 希釈せずそのまま使用



ヒーティングパイプの上からコンクリート(アスファルトでも可)7~10cm程度かぶせませす。(参考:歩道は約7cm・駐車場は約10cm)機密テスト、試運転、及び各種調整を行ない、工事完了です。



融雪中

ロードヒーティングラインアップ

一般家庭・アパート等の駐車場に。

【壁掛型 <融雪面積20㎡~60㎡>】



CPR-15S [69080]

希望小売価格

¥323,730

(税抜 ¥294,300)



CPR-15S用リモコン

MC-116 [52783]

希望小売価格

¥18,590 (税抜 ¥16,900)

マンション・病院・ホテル等の駐車場に。

【据置型 潜熱回収タイプ <融雪面積50㎡~140㎡/1台>】



2台設置例

CPR-E36S(P) [69065] 親機

希望小売価格

¥1,176,120

(税抜 ¥1,069,200)

CPR-E36S(C) [69066] 子機

希望小売価格

¥784,080

(税抜 ¥712,800)



CPR-E36S用リモコン

MC-118 [52929]

希望小売価格

¥18,590 (税抜 ¥16,900)



■器種選定

融雪面積	用途	器種名
20㎡ ~ 60㎡	一般家庭の玄関、駐車スペース	CPR-15S
50㎡ ~ 140㎡	マンション、ビルなどのアプローチ、駐車場	CPR-E36S(P)
160㎡ ~ 280㎡	商業施設、病院など	2台マルチ CPR-E36S(P) CPR-E36S(C)
320㎡ ~ 430㎡	大型施設の駐車場、公道、歩道など	3台マルチ CPR-E36S(P) CPR-E36S(C) CPR-E36S(C)

■別売部品



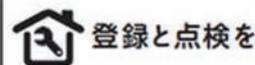
降雪センサー HBC-S4A

希望小売価格
¥107,800 (税抜 ¥98,000)

- 路面温度センサー (RTS-1-1.0m) 希望小売価格 ¥42,900 (税抜 ¥39,000)
- (RTS-2-2.0m) 希望小売価格 ¥60,940 (税抜 ¥55,400)
- リモコンケーブル(K-2BW)
 - 8m 希望小売価格 ¥2,420 (税抜 ¥2,200)
 - 10m 希望小売価格 ¥2,970 (税抜 ¥2,700)
 - 15m 希望小売価格 ¥3,410 (税抜 ¥3,100)
 - 20m 希望小売価格 ¥4,070 (税抜 ¥3,700)
- 2芯ケーブル (CPR-E36Sのみ50-100m対応)
 - 50m 希望小売価格 ¥8,250 (税抜 ¥7,500)
 - 100m 希望小売価格 ¥15,840 (税抜 ¥14,400)

- CPR-15S用ヘッダーセット (HS-15S 4系統用) 希望小売価格 ¥51,810 (税抜 ¥47,100)
- (HS-15S-1 5系統用) 希望小売価格 ¥82,940 (税抜 ¥75,400)
- (HS-15S-2 6系統用) 希望小売価格 ¥90,640 (税抜 ¥82,400)
- CPR-15S用配管カバー (HC-15S-1 / 高さ800mm対応) 希望小売価格 ¥17,930 (税抜 ¥16,300)
- (HC-15S-2 / 高さ1,200mm対応) (2ヶ必要) 希望小売価格 ¥12,980 (税抜 ¥11,800)
- (HC-JB-2 / HC15S-2使用時に必要) 希望小売価格 ¥5,060 (税抜 ¥4,600)
- CPR-15S用排気カバー (HKCW-H1) 希望小売価格 ¥3,630 (税抜 ¥3,300)
- CPR-E36S用排気カバー (HKEW-4) 希望小売価格 ¥22,770 (税抜 ¥20,700)

長期間で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水給湯器が対象外となりました。

これにより、所有者様には法定点検を受けることが求められなくなりました。

点検希望者には法令改正の経過措置期間中は法定点検をお受けいただくことができます。また、経過措置期間を過ぎた場合は法定点検に準じた点検項目による自主点検(あんしん点検)をお受けいただくことができます。詳細は弊社ホームページをご参照ください。

法令改正についての詳細は、
パロマのホームページをご覧ください。

<https://www.paloma.co.jp/important/houreikaisei/>



あんしん点検のご案内

あんしん点検
対象

全てのガス温水機器対象

あんしん点検とは、長期間の使用に伴い生ずる劣化(経年劣化)による製品事故を未然に防止するため、所有者様のお申し出による有償での点検、その他の保守をおすすめする制度です。設計上の標準使用期間は、家庭用製品10年、業務用3年です。設計上の標準期間を迎えたら『あんしん点検』を受けていただくことをおすすめしています。点検を受けない場合は製品の取り替えをおすすめしています。

このような症状で
お困りの方は
お気軽に
お申し込みください。

湯沸かしに以前
よりも時間が
かかるようになった。



使用中に急に
お湯がぬるくなる
ことがある。



あんしん点検についてのお問い合わせ

パロマお客さまセンター

0120-378-860

受付時間 平日9:00~17:00 (土日・祝日・弊社指定休日を除く)

あんしん点検についての詳細は、
パロマのホームページをご覧ください。

<https://www.paloma.co.jp/important/hottenken/>



あんしん点検の流れ

1 所有者登録



製品に同梱されている「所有者票」に必要な事項をご記入の上ご返送ください。ご自身でPCまたは携帯電話からもご登録いただけます。

2 点検のご案内



製品のご購入時に、所有者登録をしていただいたお客さまへは点検時期が近づきますとパロマから点検案内をはがきでお知らせいたします。

点検またはお取り替えの目安年数

製造年月より	9年～11年
製造年月より	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はがきに必要な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。



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の場合以外には使用いたしません。

あんしん点検料金

製品の区分	作業時間の目安	出張費	技術料	諸経費	合計
ガス小型湯沸器	45分	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	¥4,950 (税抜 ¥4,500)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥8,800 (税抜 ¥8,000)
ガス給湯器	60分		¥6,600 (税抜 ¥6,000)		¥10,450 (税抜 ¥9,500)

1.上記の合計金額は標準作業時間における点検技術料に基づいて算出しております。製品の設置状況などにより作業時間に応じて金額が超過する場合がございますのでご了承願います。(下表)

作業時間	出張費	技術料	諸経費	合計
45分を超え60分以内の場合 (ガス小型湯沸器)	¥2,750 (税抜 ¥2,500)	¥6,600 (税抜 ¥6,000)	¥1,100 (税抜 ¥1,000)	¥10,450 (税抜 ¥9,500)
60分を超え75分以内の場合		¥8,250 (税抜 ¥7,500)		¥12,100 (税抜 ¥11,000)
75分を超え90分以内の場合		¥9,900 (税抜 ¥9,000)		¥13,750 (税抜 ¥12,500)
90分を超え105分以内の場合		¥11,550 (税抜 ¥10,500)		¥15,400 (税抜 ¥14,000)
105分を超え120分以内の場合		¥13,200 (税抜 ¥12,000)		¥17,050 (税抜 ¥15,500)

2.諸経費とは点検に関する一般管理費 およびご案内通知などの維持管理費です。

3.点検作業は原則として平日・土曜日の9:00～18:00となります。日曜日・祝日をご希望の場合は、標準点検料金に対して50%の割り増し料金を申し受けます。

4.離島の場合および駐車料金・高速料金等は別途実費相当額を申し受けます。

5.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。

給湯専用器・心ろ給湯器仕様一覧

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) (kg/cm ²)	質量 (kg)		給水装置 認証番号	エネルギー消費効率・熱効率 (%)						
	高さ	幅	奥行	給湯		おいだき			給水・給湯	12A・13A	LPG					乾燥	満水		区分	構造	目標年度 (CO ₂ 削減率)	省エネ基準達成率	給湯効率	心ろ効率	心ろ給湯効率
				13A (kW)	LPG (kW)	13A (kW)	LPG (kW)																		
FH-E2422FAFL FH-E2422AFL	703	472	239	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	138/138	1.9	1.8	10.0 0.1	34	37	NW2018	-	-	-	-	-	-	-
FH-E2022FAFL FH-E2022AFL	703	472	239	36.7	36.7	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	120/120 (12A・13A) 122/122 (LP)	1.9	1.8	10.0 0.1	34	37	NW2018	-	-	-	-	-	-	-
FH-E1612FAFL FH-E1612AFL	703	472	239	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/120	1.9	1.8	10.0 0.1	34	37	NW2018	-	-	-	-	-	-	-
FH-E2422KFAWL FH-E2422KSAWL	600	470	240	44.2	44.2	11.6	11.6	32~60	R3/4 (20A)	R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	125/125	1.3	1.8	10.0 0.1	27	30	NW2018	Ⅲ	Ⅲ-3	Ⓔ	106	95.0	92.0	92.5
FH-E2022KFAWL FH-E2022KSAWL FH-E2012KSAWL	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)	115/115	1.3	1.8	10.0 0.1	27	30	NW2018	Ⅲ	Ⅲ-3	Ⓔ	106	95.0	92.0	92.5
FH-E1612KFAWL FH-E1612KSAWL	600	470	240	29.4	29.4	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	120/120	1.3	1.8	10.0 0.1	27	30	NW2018	Ⅲ	Ⅲ-3	Ⓔ	106	95.0	92.0	92.5
PH-20LXTU PH-20QLXTSUL PH-20SXTU	585	350	185	42.5	42.5	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	64/64 (12A・13A) 52/52 (LP)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-3	Ⓔ	100	80.5	-	84.0
PH-16LXTU PH-16QLXTSUL PH-16SXTU	585	350	185	34.9	34.9	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	50/50 (12A・13A) 42/42 (LP)	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-3	Ⓔ	100	81.5	-	84.0
PH-20LXTB	585	350	185	42.5	42.5	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	47/47	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-3	Ⓔ	100	80.5	-	84.0
PH-16LXTB	585	350	185	34.9	34.9	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39/39	3.0	1.5	10.0 0.1	17	18	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-3	Ⓔ	100	81.5	-	84.0
PH-203EWHFS PH-203EWFs	520	350	150	42.5	42.5	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	70/70 (12A・13A) 64/64 (LP)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-4	Ⓔ	103	80.5	-	84.0
PH-163EWHFS PH-163EWFs	520	350	150	34.9	34.9	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	55/55 (12A・13A) 52/52 (LP)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-4	Ⓔ	103	81.5	-	84.0
PH-103EWFs	520	350	150	21.8	21.8	-	-	38~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	39/39 (12A・13A) 36/36 (LP)	3.0	1.5	10.0 0.1	15	16	NW1001	Ⅱ	Ⅱ-4	Ⓔ	103	81.5	-	84.0
FH-204APDT	630	470	240	42.8	42.8	11.6	11.6	32~60	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	140/140	2.5	2.0	10.0 0.1	28	30	NW2011	-	-	-	-	-	-	-

※1 リモコン (1個) ON/OFF 時の平均値を示す。(FH-203APDT はリモコン (2個) 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。
 ※3 20号 2021、2022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。

ロードヒーティング仕様一覧

品名	外形寸法 (mm)			ガス消費量 kW (kcal/h)	接続			定格出力 kW (kcal/h)	消費電力 50Hz/60Hz (W)		温水温度制御	本体保有 水量 (L)	ポンプ機外揚程 kPa [ポンプ長さ]	質量 (kg)	
	高さ	幅	奥行		LPG	12A・13A			温水	凍結防止ヒーター動作時					燃焼時
						R1/2 (15A)	R1/2 (15A)								
CPR-15S	615	471	195	20.9 (18,000)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A)	G3/4 (20A)	17.4 (15,000)	-	140/180	ガス比例制御+ON-OFF運転	3.0	50 (15L/分時) [5m]	23	
CPR-E36S (P)	1100	500	360	44.2 (38,000)	R1 (25A)	R1 (25A)	R1 1/2 (40A)	42.0 (36,100)	55/55	510/510	ガス比例制御+ON-OFF運転	27	90 (110L/分時) [9m]	85	
CPR-E36S (C)	1100	500	360		φ42	φ42			φ39	51/51					58/58



安全に関する
ご注意

- 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。
- このカタログに掲載の商品は国内専用です。海外では使用できません。
- 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、「工事説明書」をよく読んで必ず指定された工事を行ってください。工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。尚、設置工事の中には給排気工事など資格が必要なものもあります。



株式会社 パロマ

インターネット
ホームページアドレス

<https://www.paloma.co.jp/>



本社 / 〒467-8585 名古屋瑞穂区桃園町6番23号

●パロマ商品のお問い合わせ、ご用命は…

- | | | |
|------------------|--------------------------------------|---|
| 支店
営業所
出張所 | 北海道支店 ☎(011) 726-7281
(北海道業務センター) | 北陸支店 ☎(076) 263-5416
(中部業務センター) |
| | 東北支店 ☎(022) 237-5561
(東北業務センター) | 東京中央支店 ☎(03) 5646-1860
新潟支店 (東京業務センター) |
- 札幌・釧路・旭川・帯広・函館・苫小牧・北見・仙台・郡山・いわき・秋田・盛岡・山形・庄内・青森・八戸・金沢・富山・福井・新潟・長岡・松本・長野

お買い求めに際して

- このカタログの掲載内容は2023年4月現在のものです。
- 本カタログに掲載の全商品の価格はメーカー希望小売価格です。
- 掲載の価格・仕様は変更する場合がありますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷上実際の商品とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。
- 取付工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

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

ウィズガス

商品についてのお問い合わせ先
 お客様相談室 ☎(052) 824-5145
 ◎受付時間 / 平日9:00~18:00(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

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

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