



排気フード対応形給湯器が「第3世代」に進化!

業務用給湯器 | PG-H シリーズ

FE式 排気フード対応形

特定保守製品

特監法対象商品

エコジョーズ

給湯熱効率
95%

中和器
内蔵

低温度出湯

低
NOx

生産
ガス種

13A,12A
LPG

排気
延長

最大4m
3曲がり

屋内壁掛形

24号

PG-H2400E-H

希望小売価格 **¥270,000** (税抜価格)

屋内壁掛形

16号

PG-H1600E-1H

希望小売価格 **¥240,000** (税抜価格)



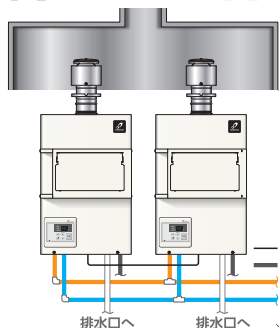
更にコンパクトでより高効率に

排気フード対応形給湯器はパーパスが業界に先駆けて商品化。それ以来10年以上にわたる改良を重ね、ついに「第3世代」へと進化しました。

<p>2001年</p> <p>業界初のダクト接続形給湯器を発売 GS-S160GE-1 本体寸法: W350×H700×D300 (mm) 給湯熱効率: 93%</p>	<p>2008年</p> <p>小型化を図った第2世代製品を発売 GS-S1600GE-1H/GS-S2400GE-H 本体寸法: W370×H630×D290 (mm) 給湯熱効率: 93%</p>	<p>2012年</p> <p>更なる小型化に加え効率アップも達成した第3世代製品が新登場! PG-H1600E-1H PG-H2400E-H</p>
<p>コンパクトサイズと高効率を両立</p> <p>給湯熱効率 95% 効率アップ!</p> <p>本体寸法 幅 高さ 奥行 370×572×260 (mm) 体積最小!</p> <p>No.1 スリム</p> <p>※1 限られた厨房のスペースを有効活用できます。</p>		

※1: 2019年7月現在、排気フード設置対応形エコジョーズ(高効率)ガス給湯器として。寸法は突起部を含まない数値です。

同一フード内への2台設置に対応



同一フード2台設置で防火性能評定試験基準に適合

最小限の設備とスペースで大能力化が可能です! ※2

しかも簡単2台連結機能に対応!なので...

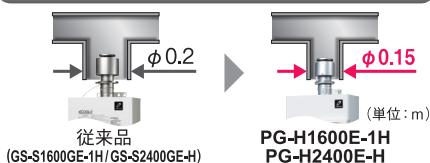
- ・後付けのマルチコントローラー不要で2台の製品を連結運転できます。
- ・出湯流量によって燃焼台数を自動で切替えます。
- ・2台の燃焼時間を分散して故障リスクを軽減するローテーション運転に対応。
- ・万一片方の機器が故障しても自動で燃焼機器を切替えて湯切れを防止します。

※2: 一般財団法人日本ガス機器検査協会の定める、厨房設備に附属する排気フード内に排気トップを挿入する瞬間湯沸器の防火性能評定試験基準に適合。

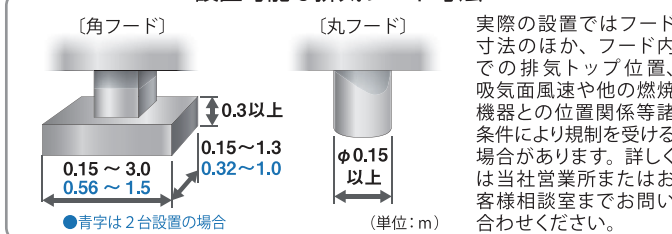
幅広い排気フードに設置可能

排気トップの小型化などにより、小型の排気フードに対する設置性が向上しました。

最小対応フード寸法 (丸型の場合)



設置可能な排気フード寸法

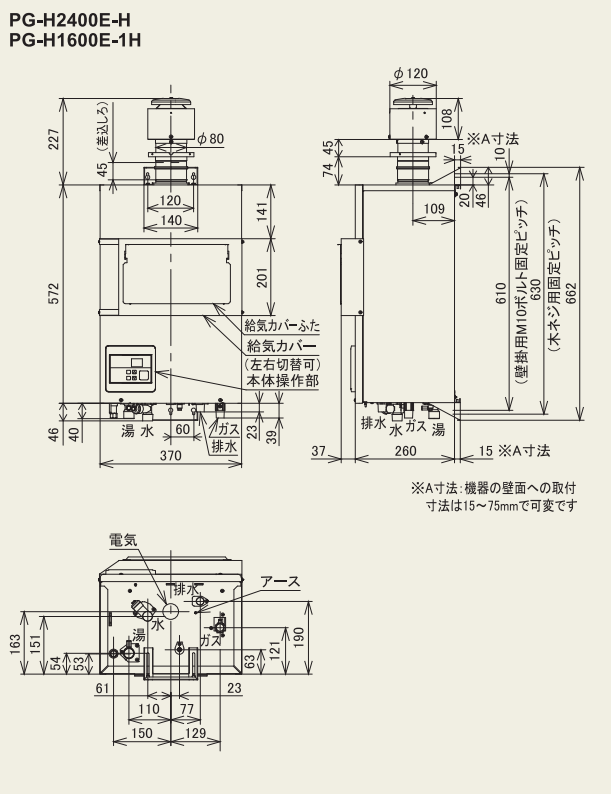




●仕様表 (本仕様は改良のため予告なく変更することがあります)

品名	PG-H2400E-H	PG-H1600E-1H
設置方式	屋内壁掛設置	
製品質量 (kg)	29	
給湯能力 (kW(号))	5.23~41.9(3~24)	5.23~27.9(3~16)
使用水压 (kPa(kgf/cm ²))	100~500(1.0~5.0)	
最低動作水压 (kPa(kgf/cm ²))	10(0.1)	
エネルギー消費効率 (%)	95	
最大ガス消費量 (kW)	13A	29.4
	LPG	29.4
機器からの最大出湯 (L/min) ※水压200kPa、水温+25℃上昇の場合	24	16
接続口径	ガス	15A(R1/2)オネジ
	給水・給湯	20A(R3/4)オネジ
	ドレン排水	15A(R1/2)オネジ
	排気筒	外径φ80mm(延長4m3曲がりまで)
電気特性	電源	AC100V(50/60Hz)
	電源コード	VCT(2心)機外長2.2m
	リモコン電源	DC24V以下
消費電力	給湯燃焼時	65W
	凍結予防時	48W
給水装置認証番号	TW1002	
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> ・空だき防止装置(水量センサー方式) ・ファン回転検出装置(回転検出方式) ・立ち消え安全装置(フレイムロッド方式) ・過圧防止安全装置(スプリング方式) ・空だき安全装置(バイメタルスイッチ) ・異常燃焼検出装置(COセンサー) ・漏電安全装置(漏電リレー) ・過熱防止装置(コードヒューズ方式) ・誘導電保護装置(サージアブソーバ) ・過電流防止装置(ガラス管ヒューズ) ・給気フィルター着脱確認装置(マイクロスイッチ) ・排気温度検出装置(サーミスタ) ・凍結予防装置(電気ヒーター) 	

●寸法図 (単位:mm)



●オプション品 (価格は全て税抜価格)

◎リモコン



◎配管カバー

HC-4532
¥15,000

◎リモコン取付部材

PB-15[S0282]
¥1,900

◎排気延長コード(排気温度センサー用)

2m: PB-52 [SP015] ¥2,600
4m: PB-52-4 [SP031] ¥3,000

◎延長用排気筒(φ80KPパイプ)

現地調達品(排気延長φ80、最大4m)
(3曲がり、給気口必要)

◎油取りフィルター

1枚: [Bナ2A2] ¥300
10枚: [Bナ2A1] ¥3,000

◎信号コード(簡単2台連結用)

1.3m: [B12D4] ¥400
3m: [B口265] ¥600

◎リモコンコード(2心リモコンコード)

5m: FMY02-05 ¥1,500
8m: FMY02-08 ¥2,000
10m: FMY02-10 ¥2,300
15m: FMY02-15 ¥3,100
20m: FMY02-20 ¥4,000
100m: FMY02-100 ¥11,700

◎デザインカバー

[標準色] ニューホワイト: CC-01 ¥27,000
[準標準色] イタリアンレッド: CC-01-RD ¥37,200
[準標準色] ブラック: CC-01-BK ¥37,200
[準標準色] ペールアークア: CC-01-PA ¥37,200
[準標準色] ライトブラウン(白茶): CC-01-LB ¥37,200
[準標準色] マルーングレイ: CC-01-MG ¥37,200

●他の機種には取り付けできません。



中和器内蔵
ドレン水の中和器を本体に搭載しています。
※機器の使用頻度により、中和器の交換が必要となる場合があります。交換時期はリモコンのアラームでお知らせします。



低温度出湯
低温度での出湯(設定温度32℃~)が可能です。



低NOx
排気に含まれるNOx濃度を60ppm以下に抑えた低NOx仕様のバーナーを採用しています。



パーパス株式会社

本社 〒417-8505 静岡県富士市西柏原新田201番地
最寄りの弊社営業所はホームページをご覧ください www.purpose.co.jp

- 製品の色は印刷関係上、実物とは多少異なります。
- 本カタログに掲載の価格は希望小売価格です。消費税・工費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・価格は予告なく変更することがあります。
- このカタログの内容は、2019年7月現在のものです。

お客様相談室
商品や技術の
お問い合わせなど

TEL 0545-32-1389
(通話料がかかります)

受付時間
月曜~金曜/9:00~19:00
土・日・祝日/9:00~17:00

■ ご連絡いただいた個人情報は、弊社規定によりお問い合わせ対応に必要な範囲内で使用します。お問い合わせ内容につきましては、個人を特定できないデータに加工した後、サービス向上などのために利用いたします。

お求め・ご相談は技術と信用の当店です