

# 小・中規模店舗向け給湯器が待望のエコジョーズ化！

## 業務用給湯器 | PG-H シリーズ



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

屋外壁掛形 **24号**  
**PG-H2400W**  
¥252,000 (税抜 ¥240,000)

屋外壁掛形 **20号**  
**PG-H2000W-1**  
¥236,250 (税抜 ¥225,000)



## 簡単2連結対応

### 負荷分散とバックアップで信頼性をより向上

ローテーション運転を行い機器の運転頻度を分散して故障のリスクを軽減します。また万一片方の機器が故障した場合でも、もう一方の製品に自動切換するバックアップ機能により、お湯切れを回避できます。



〔ご注意〕  
簡単2連結をご利用の際はリモコンの取付が必要です。最大連結可能台数は2台です。マルチコントローラを使用したマルチシステムには対応していません。

### 最小限のコストで能力UP! しかも後から増設もOK!

簡単2連結はマルチコントローラなどの外部機器なしで連結運転ができるので、初期コストを抑えながら店舗の規模や事業内容に合わせて最適な給湯能力が選択できます。さらに製品一台を設置した後でもう一台を増設する場合にも対応可能です。

## 最高水準の効率

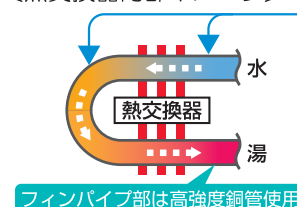
PG-Hシリーズは24号・20号の業務用給湯器として業界最高水準となる給湯熱効率**95%**を達成。ガス消費量を抑制し、CO<sub>2</sub>排出量も削減します。大量のお湯を使う業務用途には**ecoジョーズ**が最適です！



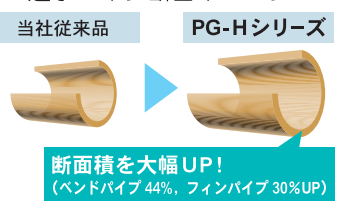
## 業務用途に適したタフネス設計

熱交換器は水流による磨耗や漬食の影響を受けやすい部品です。熱交換器の耐久性は給湯器の製品寿命に大きく影響します。PG-Hシリーズでは熱交換器の通水パイプにより信頼性の高い素材と構造を採用し、耐久性を更に向上させました。

〔熱交換器内部イメージ〕



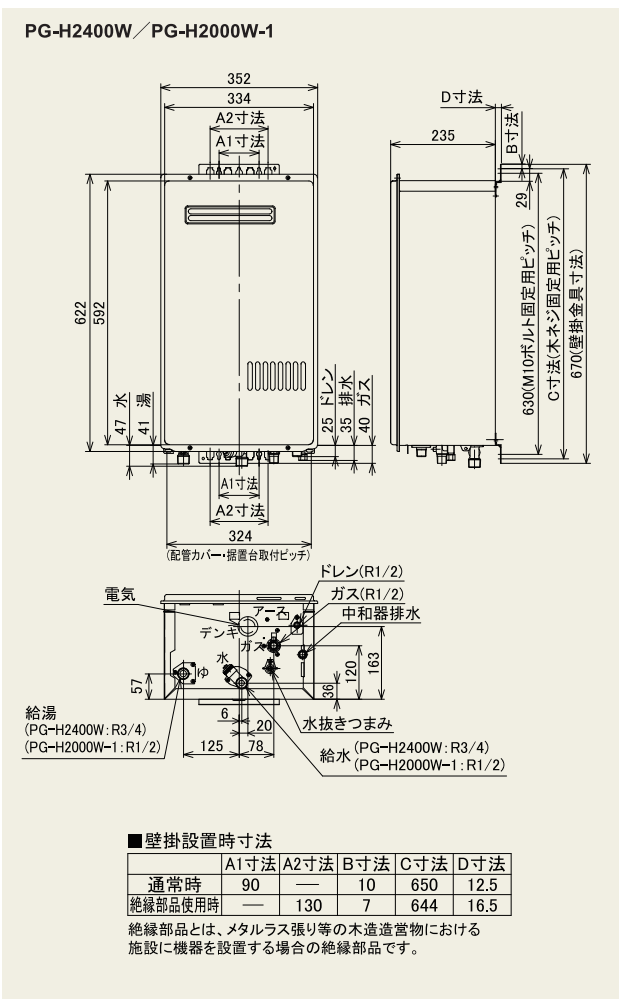
通水パイプ断面イメージ



●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-H2400W	PG-H2000W-1
設置方式	屋外壁掛設置	
製品質量 (kg)	25	
給湯能力 (kW(号))	5.23~41.9 (3~24)	5.89~35.0 (3~20)
使用水圧 (kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	200~500 (2.0~5.0)	
最低動作水圧 (kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ))	10 (0.1)	
エネルギー消費効率 (%)	95	
最大ガス消費量 (kW)	13A 44.2 (38,000kcal/h)	37.2 (32,000kcal/h)
	LPG 44.2 (3.15kg/h)	37.2 (2.66kg/h)
機器からの最大出湯 (L/min) ※水圧200kPa, 水温+25℃上昇の場合	24	20
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
	電気	φ30穴
電気特性	電源	AC100V (50/60Hz)
	電源コード	VCT (2心) 機外長2.0m
	リモコン電源	DC24V以下
消費電力	給湯燃焼時	51W
	凍結予防時	180W
給水装置認証登録番号	TW1002	
安全装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空だき防止装置 (水量センサー方式)</li> <li>・ファン回転検出装置 (回転検出方式)</li> <li>・立ち消え安全装置 (フレイムロッド方式)</li> <li>・過圧防止安全装置 (スプリング方式)</li> <li>・空だき安全装置 (バイメタルスイッチ方式)</li> <li>・凍結予防装置 (電気ヒーター)</li> <li>・過熱防止装置 (コードヒューズ方式)</li> <li>・誘導電保護装置 (サージアブソーバ)</li> <li>・過電流防止装置 (ガラス管ヒューズ)</li> <li>・漏電安全装置 (漏電リレー)</li> </ul>	

●寸法図 (単位:mm)



●オプション品

◎リモコン



**メインリモコン**  
MC-500  
¥10,710 (税抜 ¥10,200)



**浴室リモコン**  
FC-500  
¥11,865 (税抜 ¥11,300)



**サブリモコン**  
SC-500  
¥10,710 (税抜 ¥10,200)

◎排気カバー

- 排気上出しカバー  
HU-2000 ¥10,290 (税抜 ¥9,800)
- 排気横出しカバー  
HY-3519 ¥21,000 (税抜 ¥20,000)

◎配管カバー

- TP-C325QX (塩害対策塗装品) ¥10,500 (税抜 ¥10,000)
- ◎据置台  
TP-D325Q ¥15,750 (税抜 ¥15,000)

◎防風カバー

- PB-64 ¥7,350 (税抜 ¥7,000)

◎リモコンコード

- 5m  
FMY02-05 ¥1,575 (税抜 ¥1,500)
- 8m  
FMY02-08 ¥2,100 (税抜 ¥2,000)



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  
 最寄の当社営業所はホームページをご覧ください [www.purpose.co.jp](http://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。
- 仕様は改良のため、予告なく一部変更することがあります。
- 本カタログに掲載しております全商品は総額表示 (税込) となります。価格は予告なく、一部変更することがあります。
- このカタログの内容は、2012年2月現在のものです。

<b>お客様相談室</b> 商品および修理以外 の問い合わせ等	<b>TEL 0545-32-1389</b>	受付時間 平日/9:00~19:00 土曜日・日曜日・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、サービス向上等のために利用致します。

お求め・ご相談は技術と信用の当社で