

National

ナショナルガス給湯機

機種名 GW-20Y8M(沖縄向)

〔屋外壁掛設置形・PS直付設置形〕

松下電器産業株式会社
リビングサポートシステム事業部

〒639-1188 奈良県大和郡山市筒井町 800 TEL 大和郡山(0743)56-1121

●一部仕様を予告なく変更することがありますのでご了承ください。

注 ご使用の際は複写していただきますようお願い申し上げます。

■仕様

(NO 1/3)

品名・品番		ガス給湯機 GW-20Y8M							
項目									
ガス消費量	ガス種類	LPガス							
	標準一次ガス圧	2.8 kPa [286 mmH ₂ O]							
	給湯能力	能力「大」	43.8 kW [3.13 kg/h]						
能力「小」(TDR)		5.46 kW [0.39 kg/h]							
出湯能力	※能力「大」	水温+25℃上昇	(20.0) L/min						
	能力「小」	水温+40℃上昇	12.5 L/min						
		水温+25℃上昇	2.5 L/min						
電気関係	電源		AC100 V 50 Hz/60 Hz (共用) 電源コード(長さ:2 m)付						
	消費電力(50 Hz/60 Hz)		49 W						
	待機時		リモコン運転スイッチ「切」のとき <コード接続式・コードレス>約 4 W						
騒音		49 dB(A) (無響室での測定値)							
設置方式		屋外壁掛設置形、PS直付設置形							
操作方式		電子リモコン式(別売品使用時)							
給湯方式		先止め式							
点火方式		連続放電点火式(ダイレクト着火)							
給排気方式		RF/強制排気方式							
給湯(シャワー)	給湯設定		約 60℃ 1点制御						
			別売リモコン使用時	給湯:約 37℃~約 47℃、約 60℃、約 75℃ (13段階) お湯はり:約 37℃~約 48℃ (12段階)					
	水量設定		2.8~20 L/min(水比例制御)						
	作動水圧		15 kPa[0.15 kgf/cm ²]以上						
	作動水量		2.8 L/min						
	消火水量		2.3 L/min 以上						
使用水圧		100 kPa [1 kgf/cm ²]以上							
低 NOx		13A でのNOx値: 60 ppm 以下							
制御方式	点・消火方式		水量センサー						
	水量制御		水比例制御方式						
	ガス比例制御弁		ガス量比例制御						
安全装置	立消え安全装置		フレイムロッド式						
	空だき安全装置		バイメタル式(95±5℃:自動復帰)						
	空だき防止装置		水量センサーによる水流検知式						
	停電安全装置		停電時はガス電磁弁OFFし、燃焼停止						
	過熱防止装置		184±5℃						
	過電流防止装置		電流ヒューズ式 作動電流:5 A						
	過圧防止安全装置		スプリング式 吹出し圧力:1500±250 kPa[15±2.5 kgf/cm ²] 吹止り圧力:1000 kPa[10 kgf/cm ²]以上						
	ファン回転検出装置		ホールIC(設定作動回転数±20% rpm 以上で異常検出)						
	漏電安全装置		半導体式電流動作式高速型(感度電流 6 mA、作動時間 0.1 秒以下)						
誘導雷保護装置		ZNR							
沸騰防止装置		サーミスタ式(作動温度 90℃以上で燃焼停止)							

●本機の外觀・仕様・回路・使用部品は性能の向上、その他により予告なく変更することがあります。

[注] 1.※能力「大」()内は相当出湯能力
2.ガス消費量・水量設定・作動水圧・使用水圧等の()内の数値は、旧単位表示の値です。

仕 様

品名	ガス給湯機		品番	GW-20Y8M	
松下電器産業株式会社 リビングサポートシステム事業部		作成日付	2004年11月9日	図面整理No	GW138-11
					改定No
					0

■仕様

(NO 2/3)

品名・品番		ガス給湯機 GW-20Y8M		
項目				
材質・処理	内装	メインバーナー	ステンレス鋼板	
		熱交換器	形式 水管式 (プレートフィンパイプ) 材質 フィン：リン脱酸銅板	
	外装	水ボデー	黄銅	
		ガスボデー	アルミダイカスト	
外形寸法 (mm)	本体	本体	高さ 520×幅 350×奥行 170	
		別売品	コード接続式台所リモコン	高さ 120×幅 128×奥行 24
		別売品	コード接続式浴室リモコン	高さ 120×幅 128×奥行 26
		別売品	コードレス台所リモコン	高さ 163×幅 75×奥行 24
		別売品	コードレス浴室リモコン	高さ 96×幅 198×奥行 28.5
質量 (kg)	本体	本体	18.5	
		別売品	コード接続式台所リモコン	0.17
		別売品	コード接続式浴室リモコン	0.20
		別売品	コードレス台所リモコン	0.21 (取付板付 0.25)
		別売品	コードレス浴室リモコン	0.40 (取付板付 0.47)
接続口	ガス給湯	ガス	15A (R1/2)	
		水	15A (R1/2)	
		湯	15A (R1/2)	
	電線管口		C31	
給水器具認証番号	OW1016			
付属品	取付用ねじセット(1コ)			
別売品	事業部扱い	コード接続式台所リモコン (GW-P412) コード接続式浴室リモコン (GW-P413)		
	システム部材開発センター扱い TEL06(6906)5692	コードレス台所リモコンセット (GWE-P412) コードレス浴室リモコン (GWE-P413) 厚壁スリーブ(AD-3722-1) PS用電源ケーブル(AD-GWP38-30) リモコンケーブル(3m、5m、8m、10m、15m、50m) (AD-GWP102-3~102-50) PS用リモコンケーブル(AD-GWP102P50) PS用金枠(幅 470 mm : AD-G220A ・幅 342 mm : AD-G220B) 据置台セット (AD-G230P1) 配管カバーセット(高さ 450 mm : AD-G230P2 ・高さ 650 mm: AD-G230P3) 壁掛金具(35 mm : AD-G230P5) 壁掛金具補強板(AD-G220P6)、絶縁ブッシュセット(AD-G001) 排気カバー上吹出し (AD-G230P7) 横吹出し(AD-G230P7-B) アース線(AD-G3100-SS)、アース棒(OB-PC1A) 20本入り		

(注) 種類の異なるリモコンとの併用はできません。

●本機の外觀・仕様・回路・使用部品は性能の向上、その他により予告なく変更することがあります。

品名		仕様	
ガス給湯機		GW-20Y8M	
品番	GW-20Y8M	作成日付	2004年11月9日
図面整理No	GW138-12	改定No	0
松下電器産業株式会社 リビングサポートシステム事業部			

■塩害塗装仕様比較

(NO 3/3)

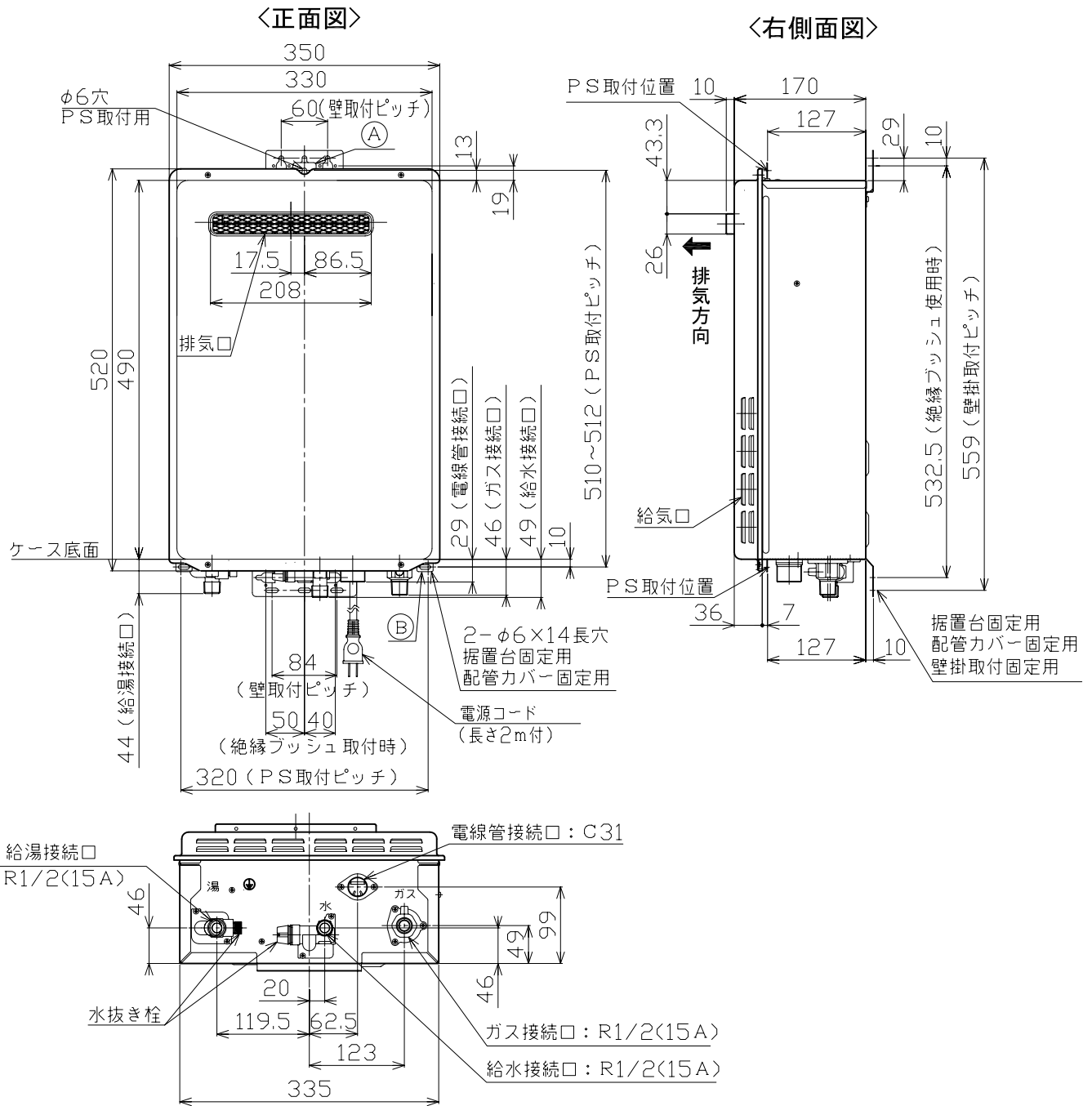
比較		標準仕様	塩害仕様
項目			
品番		GW-16Y8/20Y8 GW-16Y8B/20Y8B	GW-16Y8M/20Y8M GW-16Y8MB/20Y8MB
フロントカバー	材質	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGCD-F06 (t=0.6)	
	塗装 (下地)		エポキシ カチオン電着塗装 20μm以上
	塗装 (表面)	ポリエステル粉体焼付塗装 50μm以上	
ケーシング	材質	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGCC-F06 (t=0.8 ソイタ t=1.0)	
	塗装	ポリエステル粉体焼付塗装 50μm以上	
排気トップ	材質	ステンレス(SUS304) (t=0.5)	
フロントビス	材質	トラスSタイト M4×10 4本 (ナイロンワッシャ付) SUS410	

●本機の外観・仕様・回路・使用部品は性能の向上、その他により予告なく変更することがあります。

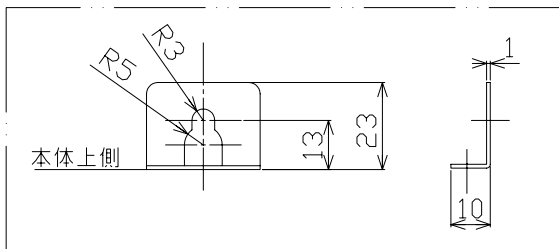
品名		仕 様			
ガス給湯機		品番	GW-20Y8M		
松下電器産業株式会社 リビングサポートシステム事業部		作成日付	図面	GW138-13	改定No
		2004年11月9日	整理No		0

■ 機器本体

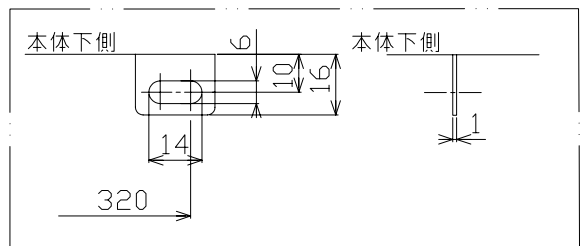
[単位:mm]



①部詳細図



②部詳細図



提出先	品名	ガス給湯機		品番	GW-20Y8M
	尺度	外形寸法図			
	1/FREE				
作成日付	図面	GW138-21		改定NO	0
2004年11月9日	整理NO				

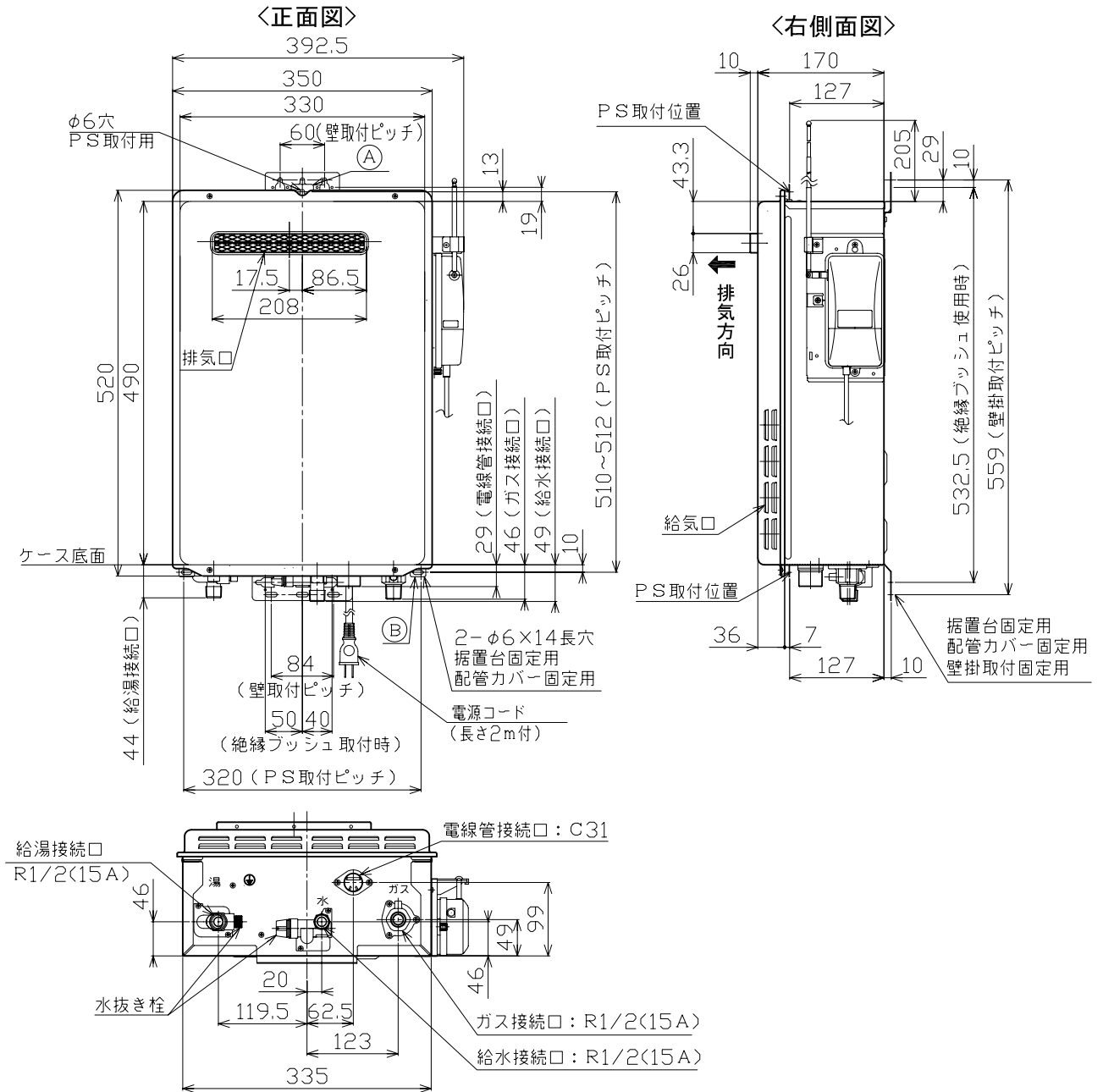
松下電器産業株式会社
ビルシステム事業部

※本図面の縮尺サイズは、FAX・コピーのため精度が劣化し、原図とは若干誤差がありますのでご注意ください。

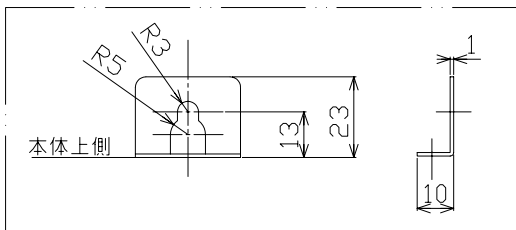
■ 機器本体+コードレス台所リモコンの通信ユニット (別売品) 取付図

[単位:mm]

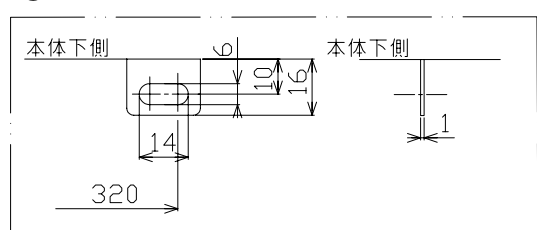
(注) 壁掛設置



①部詳細図



②部詳細図



提出先	品名	ガス給湯機	品番	GW-20Y8M
尺度	外形寸法図			
1/FREE				
作成日付	図面	GW138-22		改定NO
2004年11月9日	整理NO			0

