

National

ナショナルガス給湯機

機種名 GW-16Y8M(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-16Y8M								
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」	35.0 kW [2.5 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	(16.0) L/min							
	能力「小」	水温+40℃上昇	10.0 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)		43 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		48 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		2.8~18 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-16Y8M
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	GW132-11	改定No 0

■仕様

(NO 2/3)

品名・品番		ガス給湯機 GW-16Y8M	
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	水ポデ一	黄銅
		ガスポデ一	アルミダイカスト
外形寸法 (mm)	別売品	本体ケース	溶融亜鉛メッキ鋼板、粉体塗装(マンセル記号……2.6Y7.6/1.1 相当) *フロントケースは下地に防錆処理をしています。
		本体	高さ 520×幅 350×奥行 170
		コード接続式台所リモコン	高さ 120×幅 128×奥行 24
		コード接続式浴室リモコン	高さ 120×幅 128×奥行 26
		コードレス台所リモコン	高さ 163×幅 75×奥行 24
質量 (kg)	別売品	コードレス浴室リモコン	高さ 96×幅 198×奥行 28.5
		本体	18.5
		コード接続式台所リモコン	0.17
		コード接続式浴室リモコン	0.20
		コードレス台所リモコン	0.21 (取付板付 0.25)
接続口	別売品	コードレス浴室リモコン	0.40 (取付板付 0.47)
		ガス	15A (R1/2)
		給水	15A (R1/2)
		給湯	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-16Y8M	
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		品番	GW132-12
		作成日付 2004年11月9日	図面整理No
			改定 No 0

■塩害塗装仕様比較

(NO 3/3)

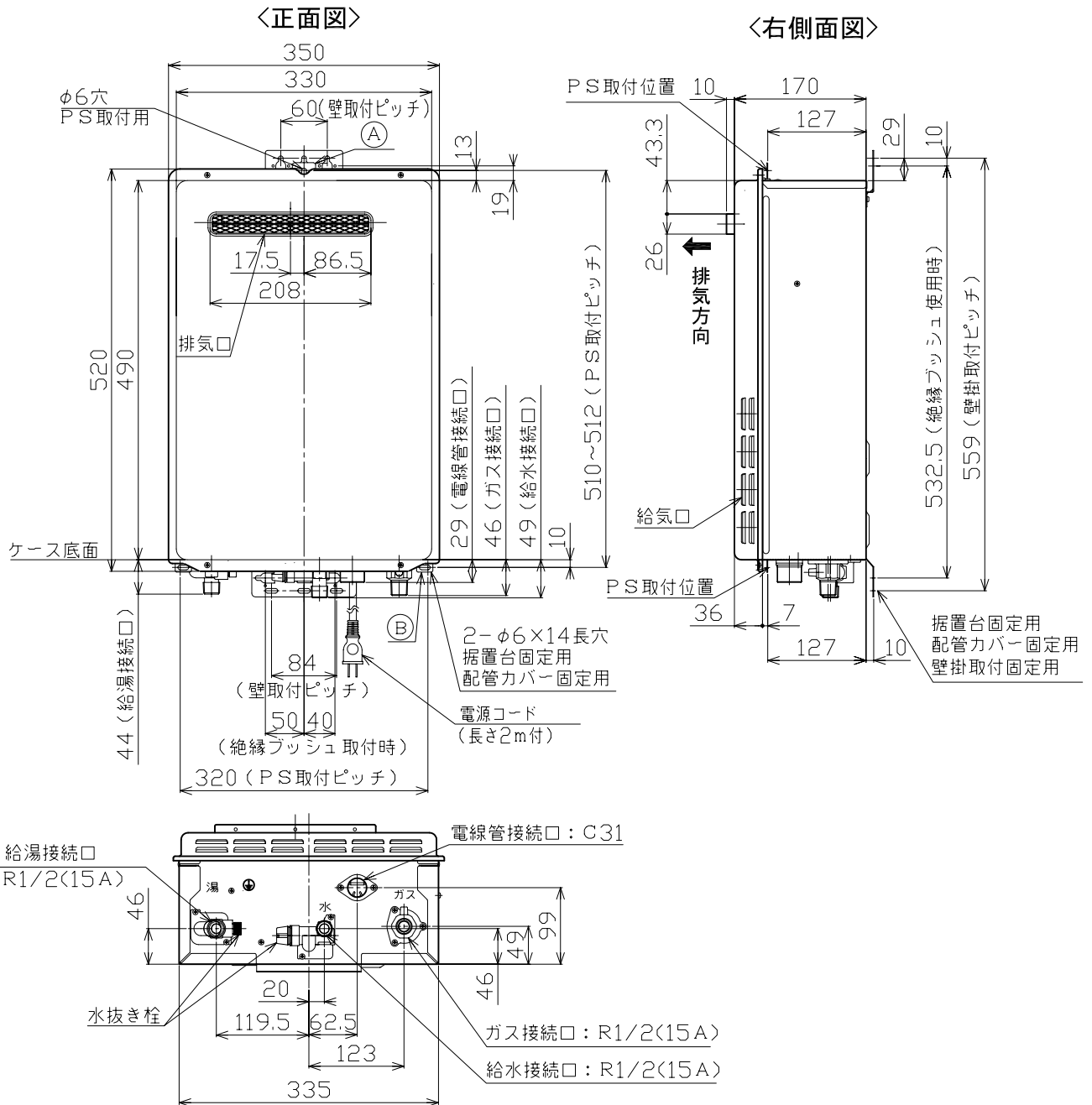
比較		標準仕様	塩害仕様
項目			
品番		GW-16Y8/20Y8 GW-16Y8B/20Y8B	GW-16Y8M/20Y8M GW-16Y8MB/20Y8MB
フロントカバー	材質	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGCD-F06 (t=0.6)	
	塗装 (下地)		エポキシ カチオン電着塗装 20μm以上
	塗装 (表面)	ポリエステル粉体焼付塗装 50μm以上	
ケーシング	材質	溶融亜鉛メッキ鋼板 SGCC-F06 (t=0.8 ヲイタ t=1.0)	
	塗装	ポリエステル粉体焼付塗装 50μm以上	
排気トップ	材質	ステンレス(SUS304) (t=0.5)	
フロントビス	材質	トラ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

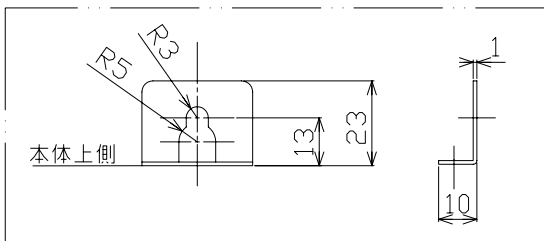
品名		仕様		品番	
ガス給湯機				GW-16Y8M	
松下電器産業株式会社 リビングサポートシステム事業部		作成日付	図面	GW132-13	改定 No
		2004年11月9日	整理No		

■ 機器本体

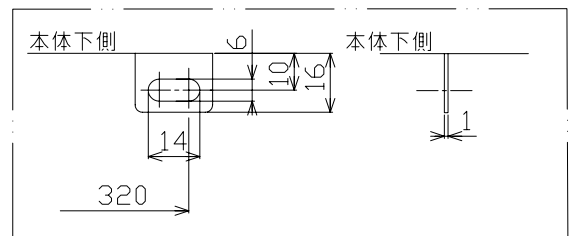
[単位:mm]



①部詳細図



②部詳細図

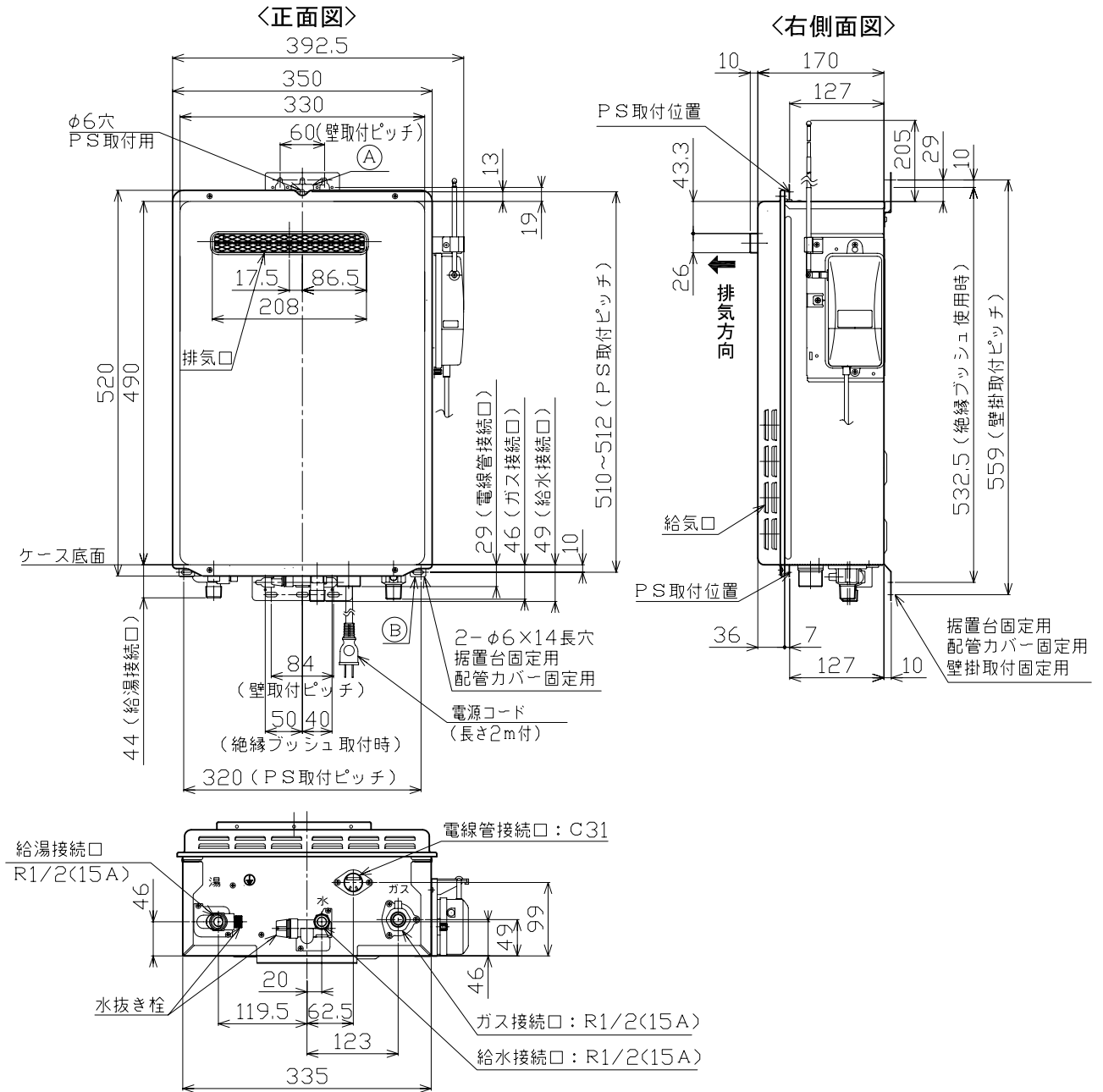


提出先	品名	ガス給湯機		品番	GW-16Y8M
	尺度	外形寸法図			
	1/FREE				
作成日付	図面	GW132-21		改定NO	0
2004年11月9日	整理NO				

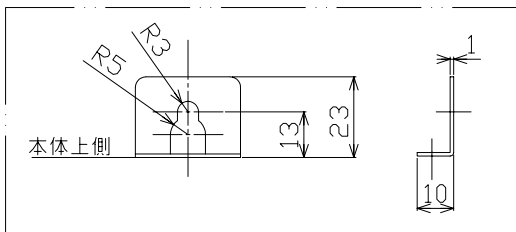
■ 機器本体+コードレス台所リモコンの通信ユニット（別売品）取付図

[単位:mm]

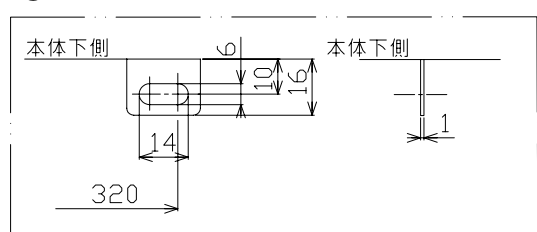
(注) 壁掛設置



①部詳細図



②部詳細図

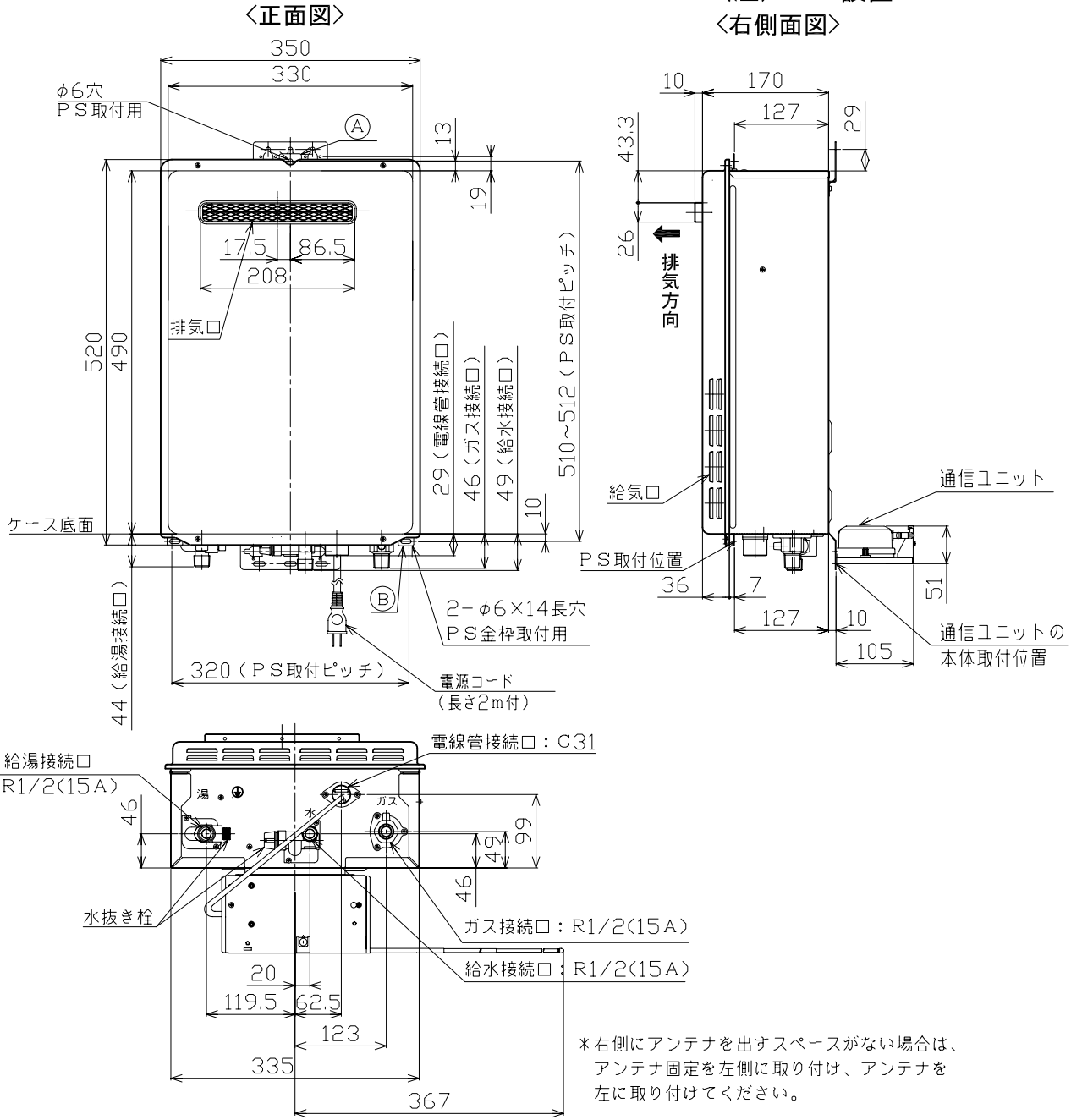


提出先	品名	ガス給湯機	品番	GW-16Y8M
尺度	外形寸法図		品番	GW-16Y8M
1/FREE	作成日付	2004年11月9日	図面整理NO	GW132-22
改定NO	0			

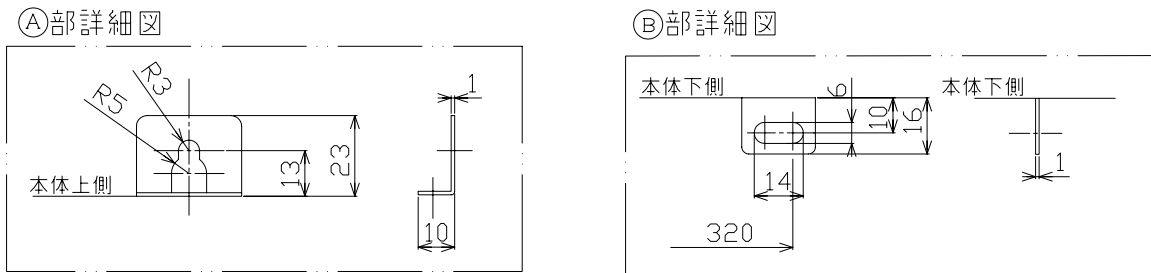
■ 機器本体+コードレス台所リモコンの通信ユニット（別売品）取付図

[単位:mm]

(注) P S 設置
 <右側面図>



〈下面図〉



提出先	品名	ガス給湯機		品番	GW-16Y8M
	尺度	外形寸法図			
	1/FREE				
作成日付	図面	GW132-23		改定NO	0
2004年11月9日	整理NO				

松下電器産業株式会社
 ビック・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。