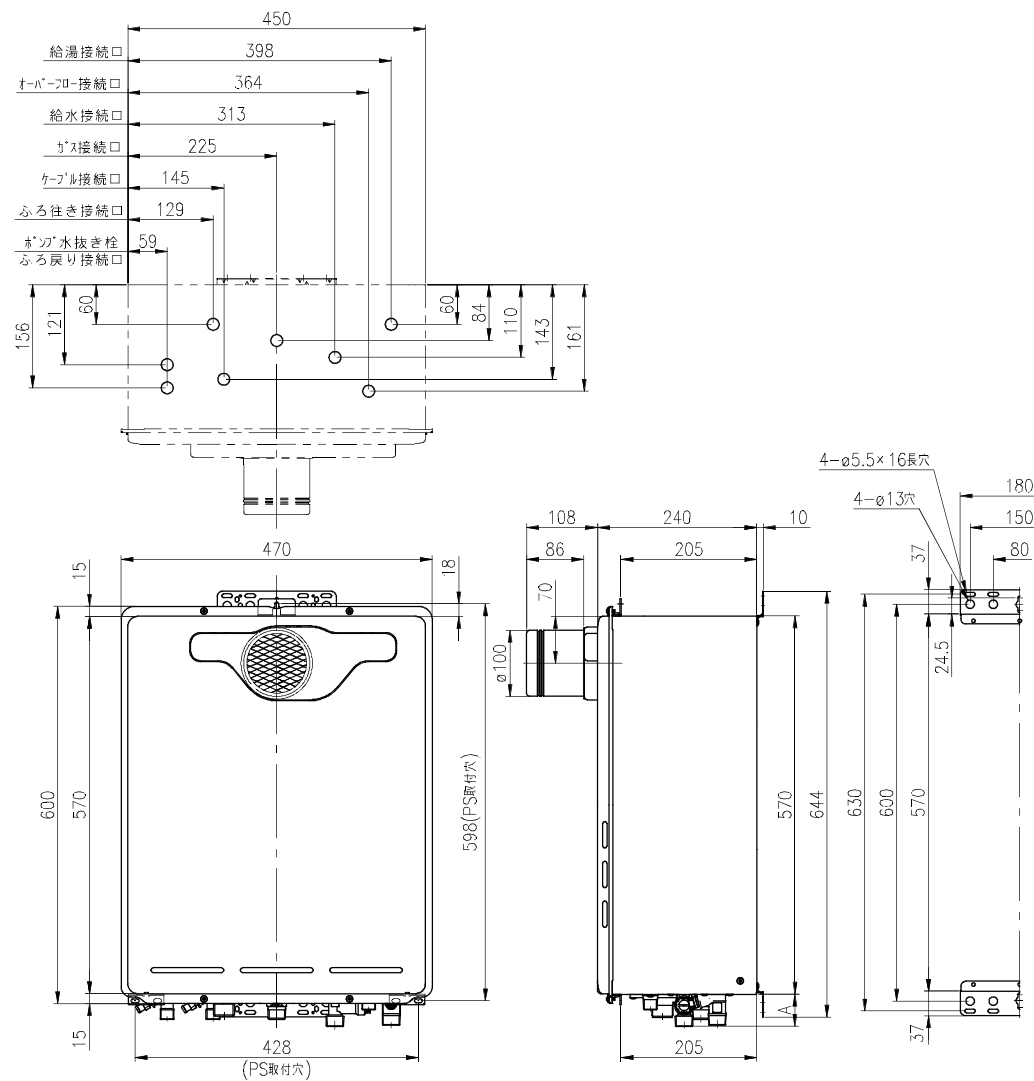


■固定仕様と部材仕様

固定仕様	部材	設置種別	部材寸法	固定本数	引張耐力	備考	(国土交通省告示第1447号の第5)
木壁固定	木ネジ	壁掛	φ4.8x38	4	0.3kN/本以上(木下地15mm) 0.2kN/本以上(木下地12mm)	JIS B 1112-1995 に準拠	≡
		据置(上部固定有)		2	合計0.6kN以上		≡
RC壁固定	プラグ	壁掛	φ6x30	4	0.3kN/本以上	付属木ネジとの組み合わせ	≡
		据置(上部固定有)		2	合計0.6kN以上		≡
	おねじ形あと施工アンカー	壁掛	M6x30 以上	2	2.2kN/本以上	プラグ+アンカーの組み合わせ。アンカーは現地調達品。プラグ併用時はアンカーで耐力確保するものとする。	≡
		据置(上部固定有)	M5x20 以上	1	合計0.6kN以上		≡
ALC壁固定	挟み込み金具	壁掛	M10	4	0.3kN/本以上		≡
	プラグ	据置(上部固定有)	φ6x30	2	合計0.6kN以上	付属木ネジとの組み合わせ	≡
	おねじ形あと施工アンカー	据置(上部固定有)	M5x20 以上	1	合計0.6kN以上	プラグ+アンカーの組み合わせ。アンカーは現地調達品。プラグ併用時はアンカーで耐力確保するものとする。	≡
PS固定	小ネジ	壁掛	M5x10	3	0.5kN/本以上		≡

[単位: mm]



	A寸法(mm)
ガス	38
水	49
湯	47
電気	33
ふる往	38
ふる戻	38
オーバーフロー	23

名称	ガスふろ給湯器	
品名	KG-A820RFFD-RA	
型式名	RUF-A2003SAT(AT)	
設置方式	屋外壁掛・PS兼用設置型	
給排気方式	強制排気方式	
外形寸法(mm)	高さ600×幅470×奥行240	
質量(kg)	27.5(満水時 29.0)	
※ガス消費量(kW)	同時給湯	51.4(44,200kcal/h)
	給湯	42.1(36,200kcal/h)
	ふろ	11.6(10,000kcal/h)
適応ガス種	13A・12A	
※エネルギー消費効率(%)	82.9	
※給湯・おひたき(%)	83.8(給湯)・80.0(ふろ)	
※給湯能力	20号~2号	
給湯時最大出湯量(L/min)	30	
給湯温度調節	35,37~48,50,60℃(15段階)	
自動お湯はり	温度調節	37~48℃(12段階)
	水位(量)調節	12段階 循環口上方7~29cm(2cm毎) 又は10~43cm(3cm毎)
最大出湯量(L/min)	24	
最低作動流量(L/min)	2.7	
最低作動水圧(kPa)	10(0.1kgf/cm ²)	
※能力kW(kcal/h)	9.3(8000)	
おいだし方式	強制循環方式	
連続おいだし	設定温度まで沸き上げて自動停止 (浴室リモコンで1分間のおいだし可能)	
温度制御方式および温度調節範囲	戻り湯温検知(サーミスタ) ON/OFF制御 37~48℃(12段階)	
最低作動水量(L/min)	4.0	
ポンプ機外揚程(kPa)	70/90(50/60Hz at 5L/min)	
点火方式	連続放電ダイレクト着火	
電源	AC100V(50/60Hz)	
消費電力(W)(50/60Hz)	147/160(待機時1.7), 凍結予防ヒータ 作動時142	
安全装置	立消え安全装置, 空だき防止装置, 過熱防止装置, 過電流防止装置, 過圧防止安全装置, ファン回転検出装置, 漏電安全装置, 沸騰防止装置	
接続	給水	15A(R1/2)
	給湯	15A(R1/2)
	おいだし	15A(G1/2)
	ガス	20A(R3/4)
	オーバーフロー	15A(R1/2)
付属品	器具取付ビスセット, フレアジョイント, 取扱説明書(保証書付き), 設置工事説明書, アース線, 品名ラベル	
主な別売品	浴室リモコン(KG-RB805A, KG-RB803A-W他), 台所リモコン(KG-RK805A, KG-RK803A-W他), 増設リモコン(SC-120-KG, SC-100V-A-KG他), 循環アダプタ, 2芯ケーブル	

※印は13Aの値です。

●リモコンについては、リモコンの図面をご参照ください。

分類名称	ガスふろ給湯器	
商品名	KG-A820RFFD-RA	
東京ガス株式会社		
作成年月	平成25年4月	GASTAR

この仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
製品の設置基準、施工方法等については工事説明書をご覧ください。