

Technical drawing of the PS-1000 unit, showing side and front views with dimensions in millimeters.

Side View Dimensions (Left to Right):

- 給湯接続口 (Hot Water Connection Port)
- オーバーフロー接続口 (Overflow Connection Port)
- 給水接続口 (Water Supply Connection Port)
- ケーブル接続口 (Cable Connection Port)
- ガス接続口 (Gas Connection Port)
- ふろ行き接続口 (Bath Connection Port)
- 中和器水抜き口 (Neutralizer Water Drain Port)
- ふろ戻り接続口 (Bath Return Connection Port)
- ドレン配管接続口 (Drain Pipe Connection Port)
- 中和器水抜き口 (Neutralizer Water Drain Port)
- ふろポンプ水抜き口 (Bath Pump Water Drain Port)
- ドレンポンプ水抜き口 (Drain Pump Water Drain Port)

Side View Dimensions (Top to Bottom):

- 403
- 384
- 336
- 280
- 170
- 154
- 106
- 104
- 103
- 69
- 51
- 44

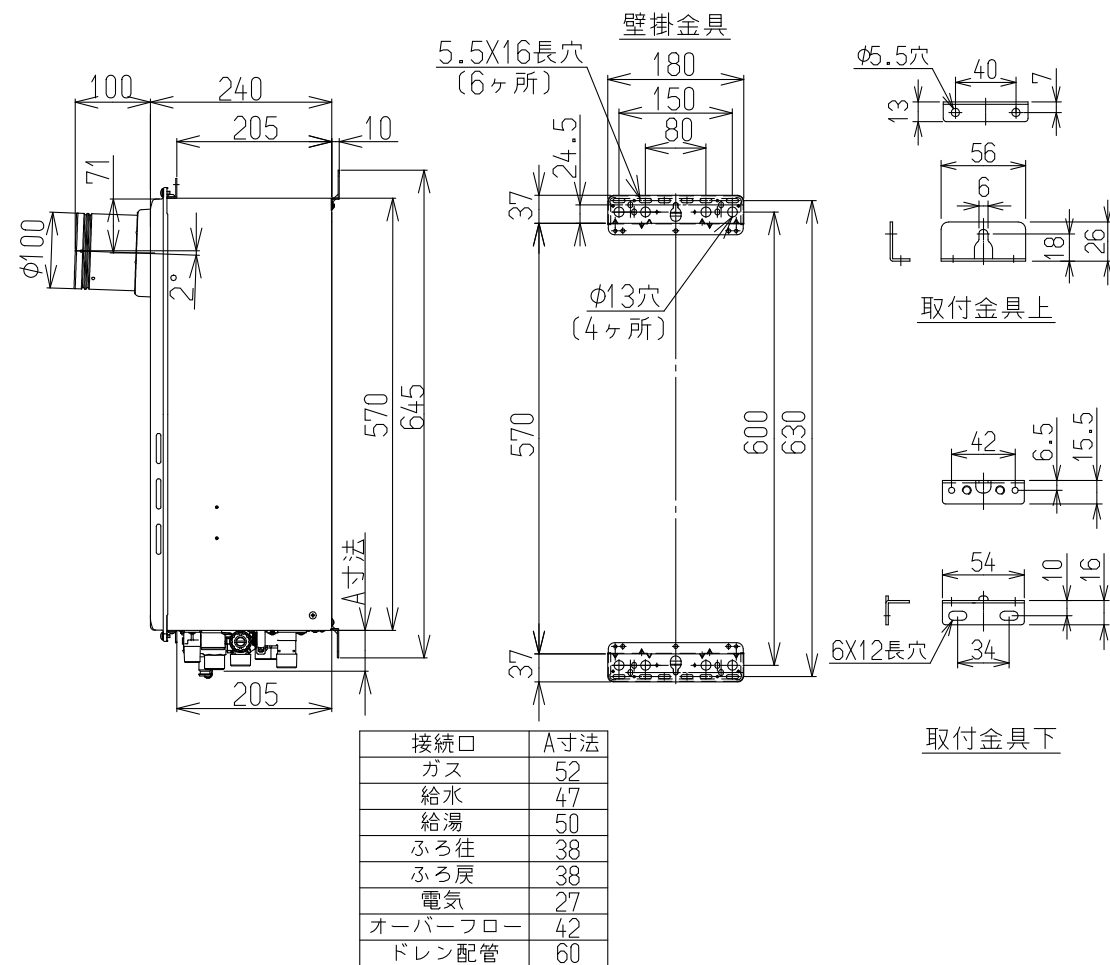
Side View Dimensions (Bottom to Top):

- 191
- 185
- 168
- 157
- 155
- 133
- 121
- 91
- 78
- 70
- 60

Front View Dimensions:

- Top: 470
- Right: 428 (PS取付穴) (PS Mounting Hole)
- Bottom: 600, 570
- Left: 15

固定場所	部材仕様(付属部品)	設置種別	固定本数	引張り耐力	備考
木壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)	
		据置 (上部固定あり)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)	
RC壁固定 ALC壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38 フィッシャープラグS× 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
		据置 (上部固定あり)	2		
PS固定	小ねじ M5×10	PS標準	3	0.5kN/本以上	扉内取付 ボックスと同梱
		PS扉内	5	0.5kN/本以上	

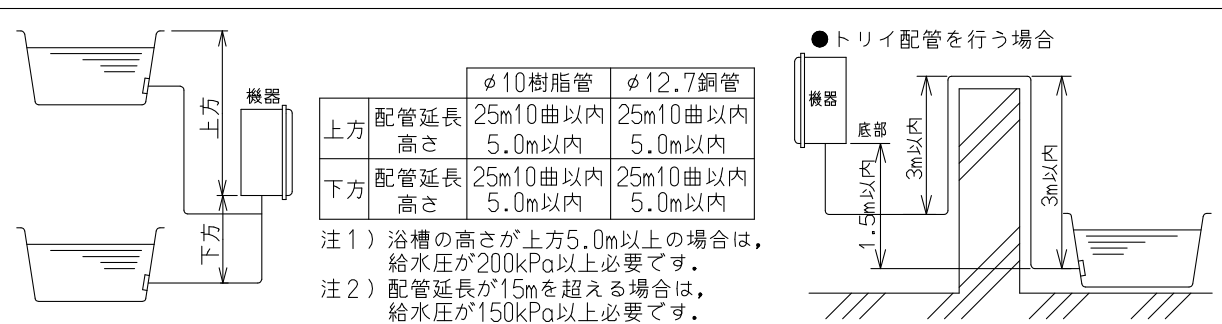


型式	RUF-EP161EAT		
日ガス検申請型式	RUF-EP161ESAT(AT)		
設置方式	屋外壁掛・PS扉内設置<前方排気>(後面・側面近接設置)		
給排気方式	RF		
外形寸法[mm]	H600×W470×D240		
質量[kg]	26(満水時:28)		
本体色	シャイニーシルバー〔近似色:マンセルNo.一〕		
使用水压[kPa]	100~600(1kgf/cm ² ~6kgf/cm ²)		
ガス消費量[kW]	同時	39.2(33700kcal/h)	
	給湯	29.4(25300kcal/h)	
	ふろ	11(9500kcal/h)	
熱効率[%]	給湯:95 ふろ:92		
エネルギー消費効率[%]	モード: 92.5(定格:94.3)		
区分・構造	区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3		
電源	AC100V(50-60Hz)電源コード(7A)1.8m		
消費電力[W]	95〔待機時:1.1〕[50-60Hz]		
騒音[dB(A)]	給湯:48 ふろ:48		
NOx[ppm]	60以下		
排気温度[℃]	100℃以下		
接続口	ガス	13A・12A:20A(R3/4) LPG:15A(R1/2)LPGはTU接続でも可	
	給水	15A(R1/2)	
	給湯	15A(R1/2)	
	ふろ	往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)	
	ドレン	CHジョイント用継手	
	オーバーフロー	15A(R1/2)	
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒータ(185W)	
	ふろ	凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転	
安全装置	立消え安全装置	停電安全装置	過圧防止装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置
	空だき安全装置	過熱防止装置	漏電安全装置 過電流安全装置 ふろポンプ回転検出装置
	空だき防止装置	凍結防止装置	沸騰防止装置 ファン回転検出装置
給水装置認証番号	NW2017		
B.L認定	有り		
製造ガス種	13A・12A,LPG		

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	27.9~2.6(16号~1.5号)		
	給湯温度設定[℃]	32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)		
	ふろ温度設定[℃]	33~48℃(16段階)		
	ふろ機能	フルオート		
	ふろ保温時間・たし湯量	0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L		
	湯はり設定	12段階 循環口上方7~29cm(2cm毎) 又は10~43cm(3cm毎)		
おいだし	最低作動水量[L/分]	2.7		
	給湯器内圧損[kPa]	17(0.17)(10L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約13.5分	180L(1.5人用) 約15分	210L(2人用) 約16.5分
	おいだし能力[kW]	10.2(8740kcal/h)		
	おいだしスイッチ によるおいだし	約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止		
	最低作動水量[L/分]	3.5		
おいだし	ポンプ機外揚程[kPa]	67(6.8mmH2O)(5L/min時)		
	おいだし時間★ (32℃から42℃まで)	160L(1人用) 約11分	180L(1.5人用) 約12分	210L(2人用) 約14分

付属品	ねじセット
別売品	台所リモコン、浴室リモコン、増設リモコン、配管カバー、据置台、排気カバー、循環アダプタ、リモコンケーブル、側方給気アダプタ、ソーラー対応ユニット、マイクロバブルバスユニット

名称	外形寸法図			品名	ガスふろ給湯器
型式	RUF-EP161EAT				
作成	2025.02	尺度	1:10	サイズ	A3
リンナイ株式会社					



100