

(上方からの透視図)

Dimensions (mm):

- Overall width: 450
- Overall height: 180
- Internal width dimensions: 403, 336, 286, 193, 170, 104, 81, 51
- Internal height dimensions: 157, 155, 121, 81, 76, 72, 60

Connection points and features:

- ふろ戻り接続口 (Bath Return Connection Port)
- ふろ行き接続口 (Bath Go Connection Port)
- 給湯接続口 (Hot Water Connection Port)
- 給水接続口 (Cold Water Connection Port)
- ケーブル接続口 (Cable Connection Port)
- ポンプ水抜栓 (Pump Water Drain Plug)
- オーバーフロー接続口 (Overflow Connection Port)
- ガス接続口 (Gas Connection Port)

Technical drawing of a wall-mounted bracket (壁掛金具) showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Top flange width: 108
- Top flange hole diameter: $\phi 100$
- Top flange thickness: 73
- Top flange hole offset: 86
- Main body width: 240
- Main body hole offset: 205
- Main body hole diameter: $\phi 137$
- Main body thickness: 10
- Main body height: 570
- Main body total height: 645
- Bottom flange width: 205
- Bottom flange height: A寸迄

Side View Dimensions:

- Top flange width: 150
- Top flange hole diameter: $\phi 80$
- Top flange hole offset: 30
- Top flange thickness: 37
- Main body height: 570
- Main body total height: 630
- Bottom flange width: 150
- Bottom flange hole diameter: $\phi 80$
- Bottom flange hole offset: 30
- Bottom flange thickness: 37

Other Dimensions:

- Top flange hole diameter: 6-5.5 $\times$ 16長穴
- Main body hole diameter: 4- $\phi 137$
- Main body hole offset: 25

2-φ5.5穴

56

12

6

3

穴

取付金具上

尺度：フリー

15.5

54

16

10

34

2-6×12長穴

取付金具下（左右共通）

尺度：フリー

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		
RC壁固定	木ねじ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
ALC壁固定	フィッシャープラグSX 6×30	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	取付ボックス に同梱
		PS扉内	5	0.5kN/本以上	

接続口	A寸法
ガス	52
給水	54
給湯	50
ふろ往	38
ふろ戻	38
電気	31
オーバーフロー	23

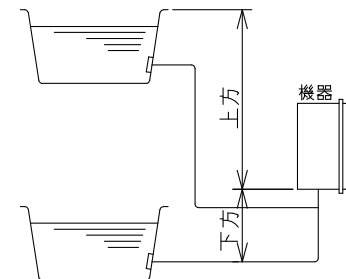
■仕様 注)仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

型式	RUF-A1605SAT(C)		RUF-A1615SAT(C)
日ガス検申請型式	RUF-A1615SAT(AT)-SK		
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]	22.5(満水時:23.5)		
本体色	ユーロホワイト(近似色:マンセルNo.5.2Y 8.5/0.4)		
ガス消費量[kW]	同時	45.6(39200kcal/h)	
	給湯	34(29200kcal/h)	
	ふろ	11.6(10000kcal/h)	
熱効率[%]	給湯:82.5 ふろ:82		
エネルギー消費効率[%]	モード:81.5		
区分・構造	区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3		
電源	AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m		
消費電力[W]	100〔待機時:0.8〕[50-60Hz]		
騒音[dB(A)]	給湯:48 ふろ:48		
NOx[ppm]	60以下		
排気温度[℃]	260℃以下		
接続口	ガス	13A・12A:15A(R1/2) LPG:15A(R1/2)LPGはTU接続でも可	
	給水	20A(R3/4)	15A(R1/2)
	給湯	20A(R3/4)	15A(R1/2)
	ふろ	往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)	
	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(152W)	
	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		
	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	NW2012		
B.L認定	有り		
製造ガス種	13A・12A,LPG		

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	27.9~4.2(16号~2.4号)		
	給湯温度設定[℃]	32,35,37~48,50,55,60℃(17段階) (240Vリモコン接続時)		
	ふろ温度設定[℃]	33~48℃(16段階) (240Vリモコン接続時)		
	ふろ機能	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	16段階 60~300L(20L毎),350L,400L,990L		
	最低作動水量[L/分]	2.7		
おいだき	給湯器内圧損[kPa]	20(0.2)(10L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約11.5分	180L(1.5人用) 約12.5分	210L(2人用) 約14分
	おいだき能力[kW]	9.5(8200kcal/h)		
	おいだきスイッチ によるおいだき	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		
	ポンプ機外揚程[kPa]	60(6.1mmH ₂ O)(5L/min時)		
	おいだき時間★ (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

注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

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, 循環アダプタ, リモコンケーブル, マイクロバブルバスユニット, ソーラー対応ユニット



		φ10樹脂管	φ12.7鋼管
水平	配管延長	25m10曲以内	25m10曲以内
下方	配管延長 高さ	25m10曲以内 3.0m以内	25m10曲以内 3.0m以内
上方	配管延長 高さ	25m10曲以内 7.0m以内	25m10曲以内 7.0m以内

注1) 浴槽の高さが上方5.0m以上の場合は、
給水圧が200kPa以上必要です。
注2) 配管延長が15mを超える場合は、
給水圧が150kPa以上必要です。

Diagram illustrating the required clearances for a gas boiler installation:

- Clearance from the floor to the bottom of the boiler: 1.5 m 以内
- Clearance from the ceiling to the top of the boiler: 3 m 以内
- Clearance from the side wall to the boiler: 3 m 以内

名称	外形寸法図			品名	ガスふろ給湯器
型式	RUF-A1605SAT(C) RUF-A1615SAT(C)				
作成	2023.05	尺度	1:10	サイズ	A3
リンナイ株式会社					