

(単位:mm)

(上方からの透視図)

給湯接続口

オーバーフロー接続口

給水接続口

ケーブル接続口

ガス接続口

ふろ行き接続口

中和器水抜き口

ふろ戻り接続口

ドレン配管接続口

中和器水抜き口

ふろポンプ水抜き口

ドレンポンプ水抜き口

403

384

336

280

170

154

106

104

103

69

51

44

191

185

168

157

155

133

121

91

78

70

60

470

15

18

570

600

598(PS取付穴)

428(PS取付穴)

100

240

205

10

71

2

570

645

205

A寸法

5.5X16長穴
(6ヶ所)

壁掛金具

180

150

80

24.5

37

570

600

630

37

φ13穴
(4ヶ所)

φ5.5穴

40

7

13

56

6

18

26

取付金具上

42

6.5

15.5

54

10

16

34

6X12長穴

取付金具下

接続口	A寸法
ガス	52
給水	47
給湯	50
ふろ往	38
ふろ戻	38
電気	27
オーバーフロー	42
ドレン配管	60

※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

固定方法と部材仕様

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) 0.2kN/本以上 (木下地12mm)	
		据置 (上部固定あり)	2	0.3kN/本以上 (木下地15mm)	
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 X 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	

■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-EP240EAT	
日ガス検申請型式	RUF-EP240ESAT(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]	27(満水時:29)	
本体色	シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)	
使用水圧[kPa]	100~600(1kgf/cm ² ~6kgf/cm ²)	
ガス消費量[kW]	同時	54(46400kcal/h)
	給湯 ふろ	44.2(38000kcal/h) 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]	140 (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	20A(R3/4)
	給湯	20A(R3/4)
	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	

■性能

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	41.9~2.6(24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)		
	最低作動水量[L/分]	2.7		
給湯器内圧損[kPa]	41(0.42)(16L/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
おいだき	おいだき能力[kW]	10.2(8740kcal/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]	67(6.8mmH2O)(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

■部品

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

注)ドレン配管工事について

※この機器はドレンアップ機能付きです。機器から排出される中和済みのドレン水を、機器内蔵のポンプで浴室の排水口に排出するための専用部材と配管工事が必要になります。詳細は工事説明書を参照ください。

機器

上方

下方

	φ10樹脂管	φ12.7銅管
上方	配管延長 高さ 25m10曲以内 5.0m以内	25m10曲以内 5.0m以内
下方	配管延長 高さ 25m10曲以内 5.0m以内	25m10曲以内 5.0m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。

●トリイ配管を行う場合

機器

底部

1.5m以内

3m以内

3m以内

※超高層仕様対応品(風速30m/sまで)です。ただし屋外壁掛設置、PS設置の場合のみ。(PS扉内設置は不可)

名称	外形寸法図			品名	ガスふろ給湯器
型式	RUF-EP240EAT				
作成	2025.02	尺度	1:10	サイズ	A3

リンナイ株式会社

100