

※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。

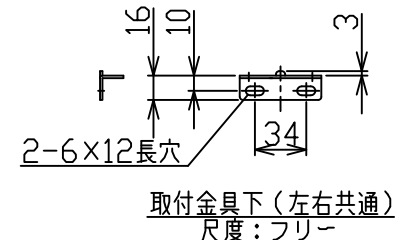
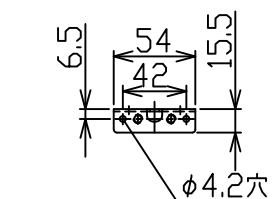
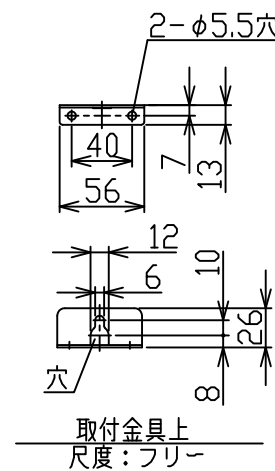
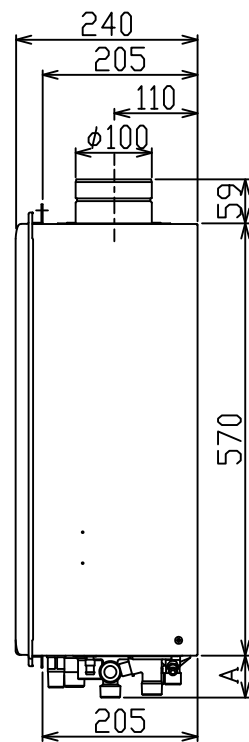
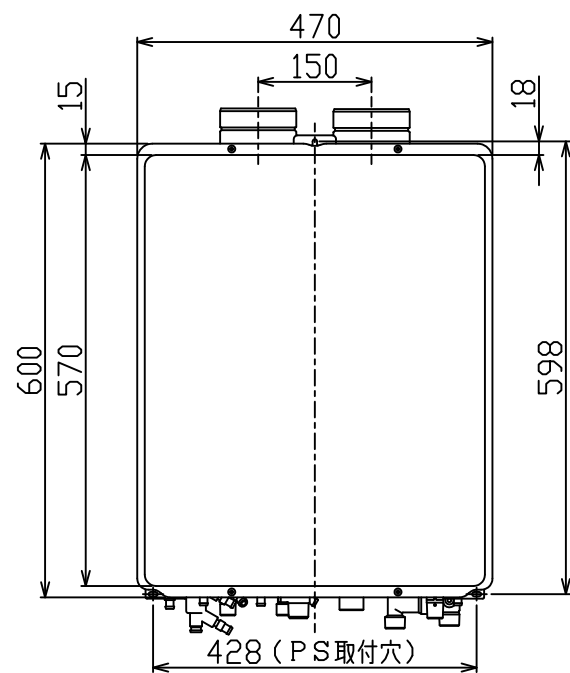
固定方法と部材仕様

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		壁掛け			
		据置(上部固定あり)			
RC壁固定 ALC壁固定		壁掛け			
		据置(上部固定あり)			
PS固定	小ねじ M5×10	PS標準 PS扉内	5	0.5kN/本以上	取付ボックス と同梱

接続口	A寸法
ガス	42
給水	56
給湯	52
ふろ往	38
ふろ戻	38
電気	31
オーバーフロー	42
ドレン排出	61

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。



仕様表

(単位: mm)

型 式	RUF-EP1611AF(A)	
設 置 方 式	PS扉内設置給排気延長型	
給 排 気 方 式	強制給排気方式(最大給排気延長φ100KP, 7m4曲り)	
寸 法 (高さ×幅×奥行)	600×470(本体450)×240	
質 量 (kg)	30.5(満水時: 32.5)	
点 火 方 式	連続スパークダイレクト点火	
※最大ガス消費量 (kW)	同時 給湯 39.2(33,700kcal/h) ふろ 29.4(25,300kcal/h)	
熱 効 率	給湯: 95%, ふろ: 92%	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	94.3%	
騒 音 (dB(A))	48(給湯最大)	
N O x (ppm)	60以下	
排 気 温 度	100℃以下	
安 全 装 置	立消え安全装置, 空だき安全装置, 空だき防止装置, 停電安全装置, 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, 沸騰安全装置, 熱交換器過熱防止装置, 中和器詰まり検知装置	
凍結予防	給湯 凍結予防ヒータ(225W) ふろ 凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転	
接 続 径	ガ ス	15A(R1/2)TU接続可
	給 水	15A(R1/2)
	給 湯	15A(R1/2)
	ふ ろ 往 戻	15A(G1/2B)
	ド レ ン 排 出	CHジョイント用継手
電 源	AC100V 50-60Hz共用 電源ケーブル長さ1.8m	
※消 費 電 力 (W)	120 (待機時1.1)(50-60Hz)	
本 体 外 装 色	パールシャンパン(近似色: マンセルNo.-)	
付 属 品	ねじセット	
別 売 品	浴室リモコン, 台所リモコン, ふろ循環金具, 扉内設置用取付ボックス, リモコンケーブル, 美・白湯ユニット	

能力表

給湯・湯はり	※給湯能力(号)	16~2.2
	給湯温度調節	32℃, 35℃, 37℃~48℃, 50℃, 55℃, 60℃(17段階)
	ふろ機能	フルオート
	自動保温・足し湯	33℃~48℃(16段階)
	湯はり方式	0~8時間(6段階)・ふろ設定温にて20L
	湯はり水量調節	水位式
	最低作動水量(L/分)	12段階 下部循環口上より7~29cm(2cm毎), または10~43(3cm毎)
	給湯器内圧損(kPa)	2.7
ふ	おいだき能力(kW)	25.0(0.3kqf/cm²)(10L/分)
	連続おいだき	10.3(8,900kcal/h)
	最低作動流量(L/分)	約2℃上昇、設定温まで達しない場合は設定温度で自動停止
ろ	おいだき温度調節	3.5
	ポンプ機外揚程(kPa)	戻り温度検知(サーミスタ) ON-OFF制御 33℃~48℃(16段階)
		66 (6.7mHeq)(5L/分)(50-60Hz)

※印は13Aの値です。また仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ふろおいだき能力

条 件	沸き上がり所要時間		
	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
32℃の湯を42℃までおいだき(+10℃上昇)	約11分	約12分	約14分

ふろ自動湯はり能力

季 節	水 温	沸き上げ温度	湯 はり 所 要 時 間		
			160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
夏	25℃	42℃	約10.5分	約11分	約12.5分
春・秋	15℃	42℃	約11.5分	約12.5分	約14分
冬	5℃	42℃	約15分	約16分	約18分

(ご注意) 上表は配管長5m, 水圧200kPaの時の時間です。配管が長くなれば所要時間も長くなります。

給水装置認証登録番号	NW2017
BL認定番号	BLGH011520-A,B
製造ガス種	13A・12A・LPG

●仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

名称	外形寸法図	品名	ガスふろ給湯器 (潜熱回収型)
型式	RUF-EP1611AF(A)		
作成	2016. 3	尺度 1/10サイズ	A3 ㊿ン㊿イ 株式会社

		φ10樹脂管	φ12.7銅管
水平	配管延長	25m10曲以内	25m10曲以内
下方	配管延長	25m10曲以内	25m10曲以内
	高さ	5.0m以内	5.0m以内
上方	配管延長	25m10曲以内	25m10曲以内
	高さ	7.0m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。

●トリイ配管を行う場合

