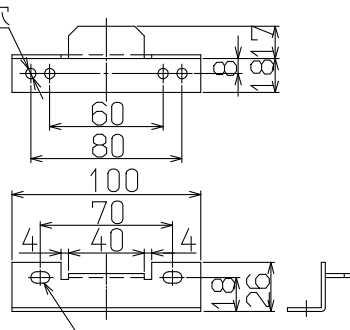
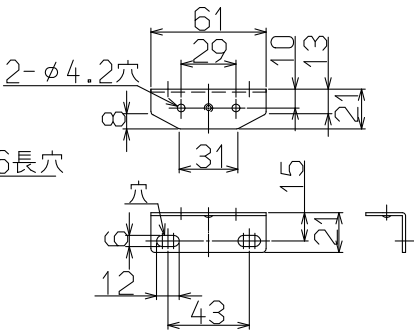
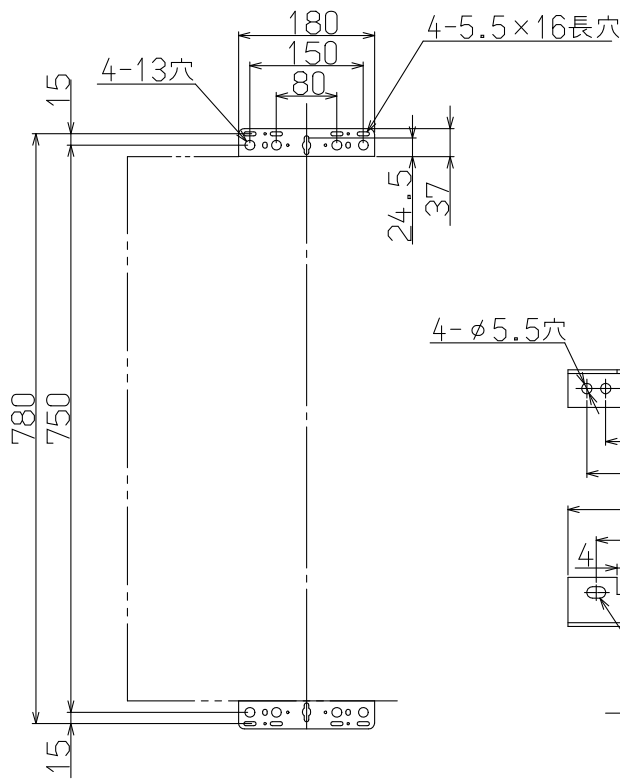
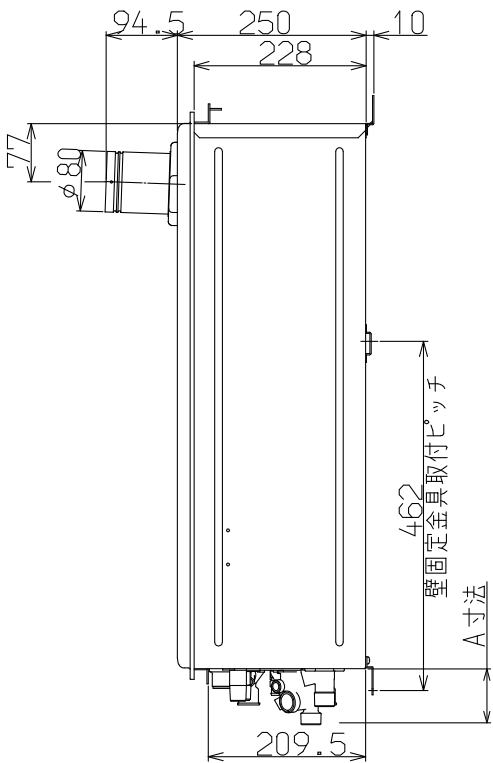
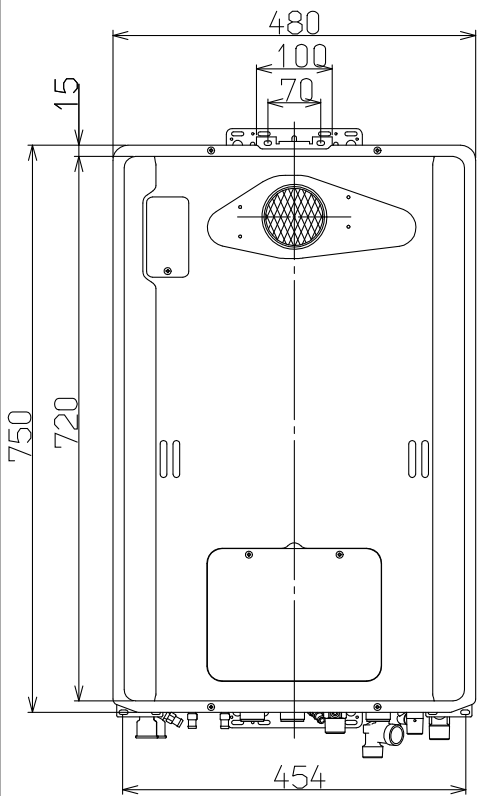
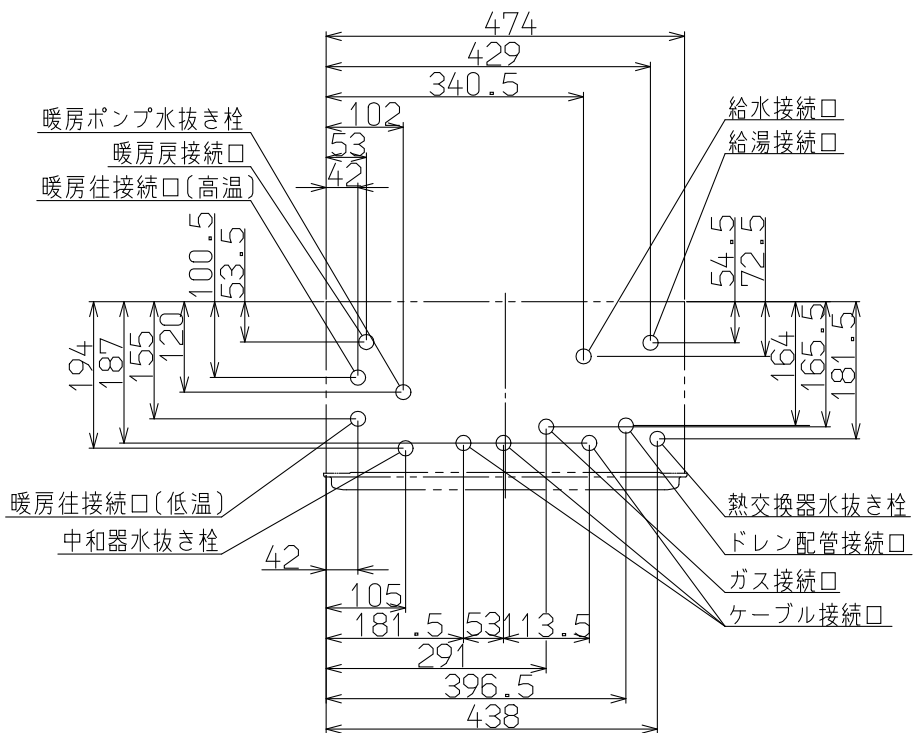


(単位:mm)

(上方からの透視図)



※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	
		据置(上部固定あり)	2	(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SX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上	
		据置(上部固定あり)	2	(左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
PS固定	小ねじ M5×10	PS標準	4	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	45
給水	71
給湯	50
暖房高温往	48
暖房低温往	48
暖房戻	48
ドレン配管 (オーバーフロー)	24

注) ドレン配管工事について

この機器は燃焼中にドレン水が発生するため、別途ドレン配管が必要です。
必ずドレン配管工事を行ってください。

※ドレン配管工事の詳細につきましては、必ず各地域の下水道の管轄部署の
基準に従ってください。

■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		RUH-E1613T2-1(A)	
B L 型式		HD-2812BRS4WCM	
日ガス検申請型式		RUH-E1613T	
設置方式		屋外壁掛・PS扉内設置<前方排気>(後面近接設置)	
給排気方式		RF	
外形寸法[mm]		H750×W480×D250	
質量[kg]		36.5(満水時:40)	
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	43.5(37400kcal/h)	
	給湯	29.8(25600kcal/h)	
	暖房	13.7(11800kcal/h)	
熱効率[%]		給湯:95 暖房:87 (高温:85,低温:89)	
エネルギー消費効率[%]		定格:93	
区分・構造		区分:Ⅳ 構造:一	
電源		AC100V(50-60Hz)	
消費電力[W]		最大時160〔待機時:1.4〕[50-60Hz]	
騒音[dB(A)]		同時:49 給湯:48 暖房:45	
NOx[ppm]		60以下	
接続口	ガス	13A・12A:20A(R3/4) LPG:15A(R1/2)	
	給水・給湯	給水:15A(R1/2) 給湯:15A(R1/2)	
	暖房	高温往:CCH(QF16) 低温往:CCH(QF16) 戻:CCH(QF16)	
	ドレン	15A(R1/2)	
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒーター(178W)	
	暖房	低温燃焼+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	
		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 暖房ポンプ回転検出装置	
給水装置認証番号		NW7004	
B L 認定		有り	
製造ガス種		13A・12A,LPG	

■性能 注)★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間でず

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	27.9~3.8(16号~2.2号)		
	給湯温度設定[℃]	35,37~48,50,60℃ (15段階)		
	ふろ温度設定[℃]	37~48℃ (12段階)		
	最低作動水量[L/分]	2.7		
	給湯器内圧損[kPa]	22(0.22)(10L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	140L(1人用) 約10分	180L(1.5人用) 約12分	210L(2人用) 約14分
暖房	暖房能力[kW]	比例制御:11.6~2.44(10000kcal/h~2100kcal/h) ON-OFF制御:2.44~0(2100~0)		
	暖房温水[℃]	高温:80 低温:60(45,50,55,65,70℃に切り替え可能)		
	ポンプ機外揚程[kPa]	高温:56(5.7)(6L/min時) 低温:74(7.5)(8L/min時)		
	システム許容水量[L]	銅管:24L 樹脂管:35L		
	補給水方式	漏水検知機能付き自動補給		

■部品

付属品	信号線セット(一式),ねじセット
別売品	浴室リモコン,台所リモコン,増設リモコン,配管カバー,据置台,排気カバー,リモコンケーブル,ソーラー対応ユニット

※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設置の場合のみ可。

名称	外形寸法図			品名	ガス給湯暖房用熱源機 (潜熱回収型)	
型式	RUH-E1613T2-1(A) (BL品番:HD-2812BRS4WCM)					
作成	2023.05	尺度	1:10	サイズ	A3	リンナイ株式会社