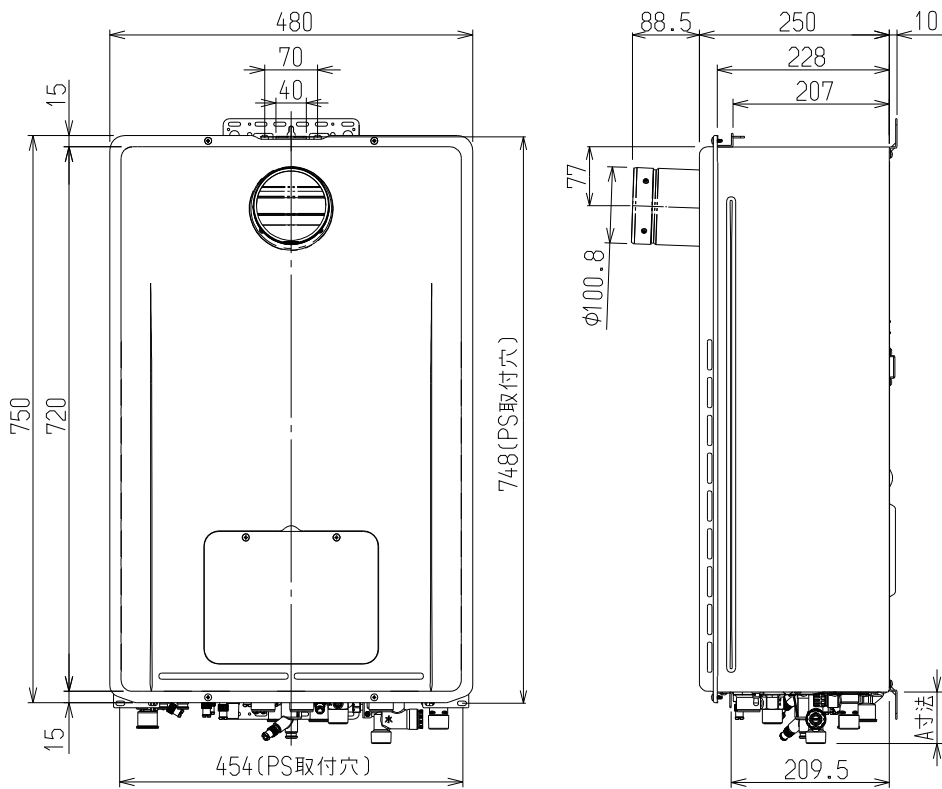
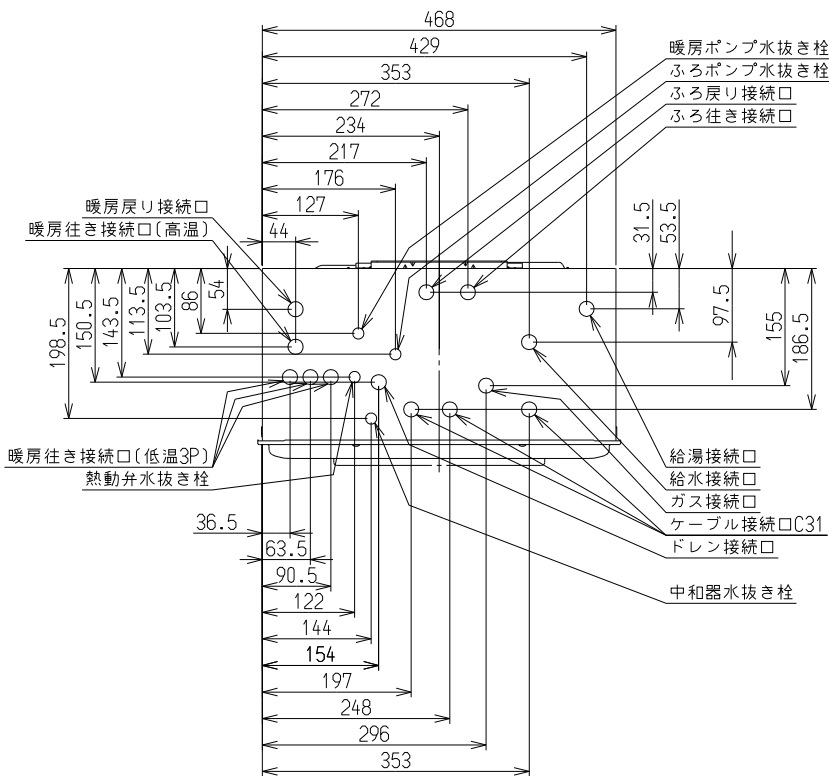


(単位:mm)

(上方からの透視図)



接続口	A寸法
ガス	42
給水	68
給湯	49
ふろ往	39
ふろ戻	39
暖房高温往	48
暖房低温往	23
暖房戻	48
ドレン配管	36

※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。

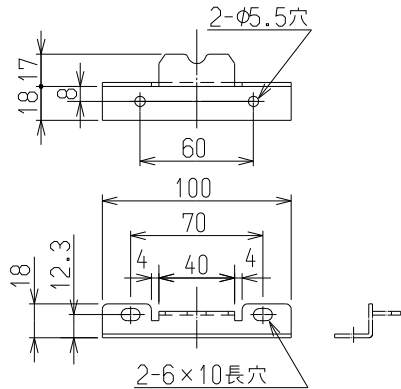
固定方法と部材仕様

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)	
		据置(上部固定あり)	2		
R C壁固定 A L C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		
P S固定	小ねじ M5×10	P S標準	4	0.5kN/本以上	取付ボックス に同梱
		P S扉内	5	0.5kN/本以上	

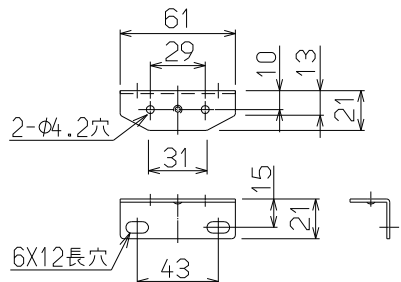
注) ドレン配管工事について

この機器は燃焼中にドレン水が発生するため、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。



取付金具上
(尺度フリー)



取付金具下(左右共通)
(尺度フリー)

■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		RUFH-E2408SAT2-3(A)	
B L 型式		HT4222BRS4SW3C	
日ガス検申請型式		RUFH-E2408AT(SAT)	
設置方式		屋外壁掛・PS扉内設置<前方排気>	
給排気方式		RF	
外形寸法[mm]		H750×W480×D250	
質量[kg]		35(満水時:39)	
本体色		シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.ー)	
ガス消費量[kW]	同時	60.7(52200kcal/h)	
	給湯	44.2(38000kcal/h)	
	暖房	16.5(14200kcal/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:ー	
電源		AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m	
消費電力[W]		最大時245 (待機時:1.1)[50-60Hz]	
騒音[dB(A)]		同時:49 給湯:48 暖房:45	
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・給湯	給水:20A(R3/4) 給湯:20A(R3/4)	
	暖房	高温往:CCH(QF16) 低温往:CH(QF) 戻:CCH(QF16)	
	ふろ	CCH(QF16)(最大延長:φ10 樹脂管:25)	
	ドレン	15A(R1/2)	
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒータ(215W)	
	暖房	低温燃焼+ポンプ自動運転	
	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 暖房ポンプ回転検出装置	
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 注)★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	41.9~0.7(24号~0.4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)		
	ふろ保温時間・たし湯量	0~8時間(6段階) ふろ設定温にて20L		
	湯はり設定	60~300L(20L毎)350L,400L,990L(16段階)		
	最低作動水量[L/分]	1.5		
	給湯器内圧損[kPa]	41(0.42)(16L/min時)		
暖房	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約9.5分	180L(1.5人用) 約10.5分	210L(2人用) 約12分
	暖房能力[kW]	比例制御:14~2.79(12000kcal/h~2400kcal/h) ON-OFF制御:2.79~0(2400~0)		
	暖房温水[℃]	高温:80 低温:60((45,55,65,70℃に切替)可		
	ポンプ機外揚程[kPa]	高温:64(6.6)(10L/min時) 低温:51(5.2)(10.5L/min時)…3系統		
	システム許容水量[L]	銅管:24L 樹脂管:35L		
おいだき	補給水方式	漏水検知機能付き自動補給		
	おいだき能力[kW]	9.9(8500kcal/h)		
	おいだきスイッチ によるおいだき	一定時間(1・2・3・4・5・6分の5段階)で自動停止かつ 設定温度まで達しない場合は設定温度にて自動停止		
	最低作動水量[L/分]	2.9		
	ポンプ機外揚程[kPa]	70(7.1mmH2O)(5L/min時)		
おいだき時間★ (32℃から42℃まで)	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)	
	約11.5分	約13.5分	約16分	

■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, 風呂循環アダプタ,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



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	RUFH-E2408SAT2-3(A) (BL型式:HT4222BRS4SW3C)			
作成	2023.11	尺度	1:10	サイズ A3
リンナイ株式会社				