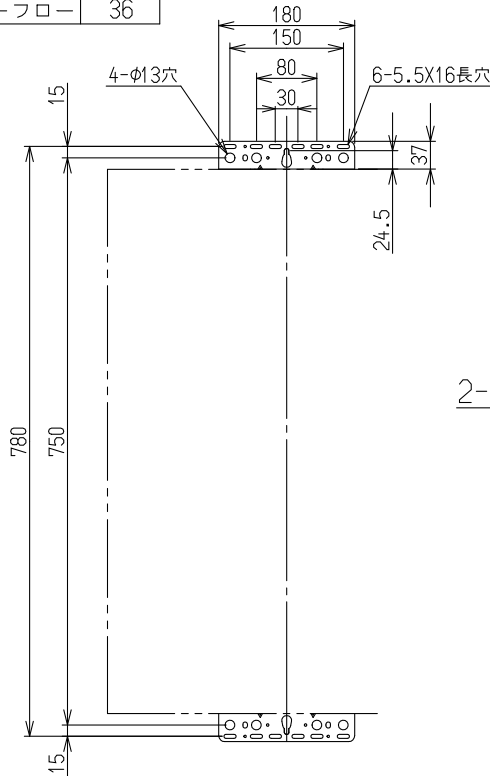
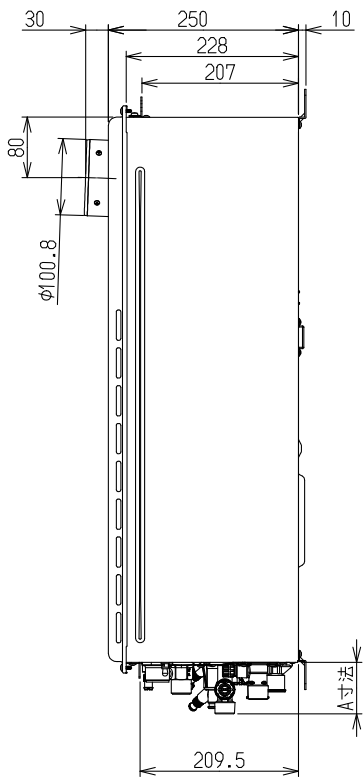
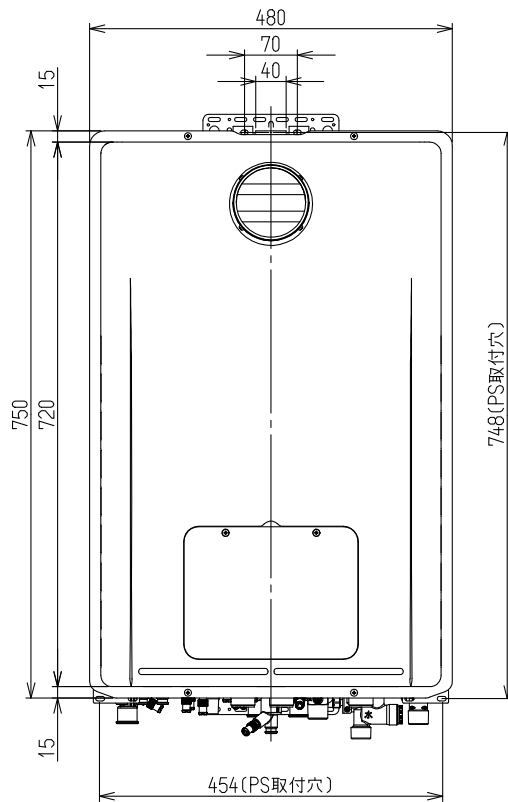
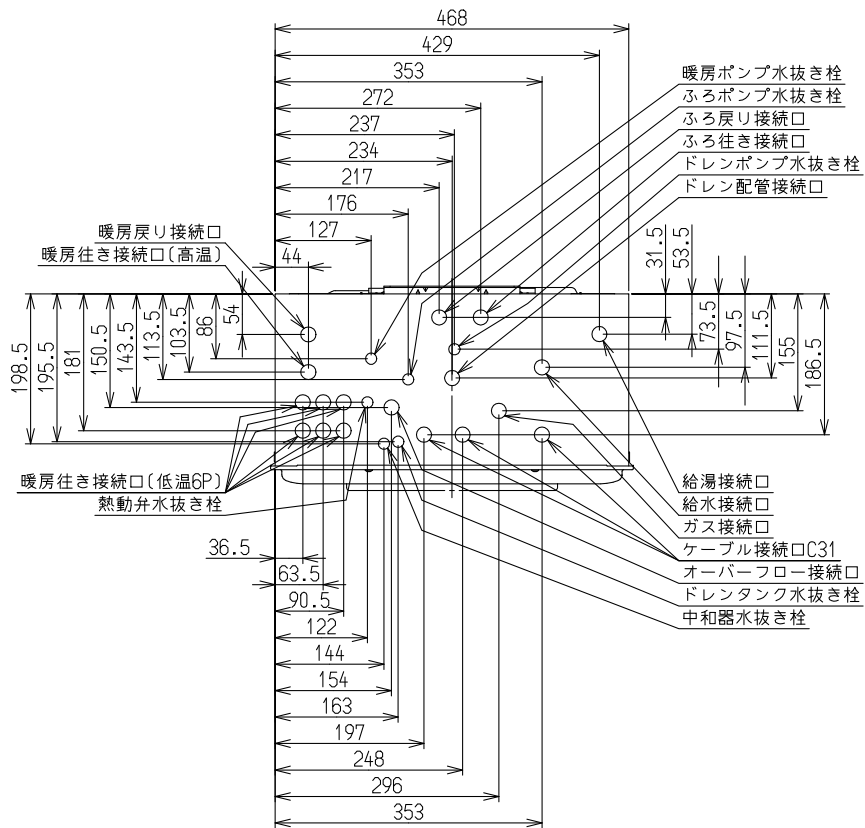


(単位:mm)

(上方からの透视图)



取付金具下(左右共通)
尺度:フリー

※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		
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 (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		PS標準			
		PS扉内			

接続口	A寸法
ガス	42
給水	68
給湯	49
ふる往	39
ふる戻	39
暖房高温往	48
暖房低温往	23
暖房戻	48
ドレン配管	61
オーバーフロー	36

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

B	L	型	式	HT4222ARS5AW6PZ						
型			式	RUFH-EP2408AH2-6S						
設	置	方	式	屋外壁掛式(後面・側面近接設置型)・PS標準設置						
給	排	気	方	式	強制排気方式(排気延長不可)					
寸	法	(高さ×幅×奥行)		750×480(本体474)×250						
質	量	(kg)		36(満水時:40)(目標)						
使	用	水	圧	100~600kPa(1~6kgf/cm2)						
最大ガス消費量 (kW)	同 時 給 湯 暖 房			60.7(52,200kcal/h)						
				44.2(38,000kcal/h)						
				16.5(14,200kcal/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)ー	
区	分	・	構	造					区分:ー構造:ー	
騒	音	(dB(A))							給湯・暖房・ふる同時 49以下	
N	O	×							60以下	
排	気	温	度						100℃以下	
ド	レ	ン	排	水	量				最大約95mL/分	
安				全		装		置		
凍				結		予		防		立消え安全装置,空だし安全装置,空だし防止装置,停電安全装置,過熱防止装置
										過電流安全装置,過圧防止安全装置,ファン回転検出装置
接				続		給		湯		暖房ポンプ回転検出装置,漏電安全装置,沸騰防止装置,中和器詰まり検知装置,誘導雷保護装置
										凍結予防ヒータ(215W)
										凍結予防ヒータ(215W)+ポンプ自動運転
										低温燃焼+ポンプ自動運転
										凍結予防ヒータ(215W)+ポンプ自動運転
										20A(R3/4)
										20A(R3/4)
										CCHジョイント用継手
										CCHジョイント用継手
										CCHジョイント用継手
										CHジョイント用継手
										15A(R1/2)
										CTC31(C31)
										CTC31(C31)
電									AC100V 50-60Hz共用	
消	費	電	力	(W)					245(待機時 2.9)(50-60Hz)	
本	体	外	装	色					AIシルバー(近似色:マンセルNo.ー)	
付	属	品							信号線セット(一式),ビス類	
別	売	品			浴室リモコン,台所リモコン,配管カバー,据置台					
					ふる循環金具,リモコンケーブル					

■能力表

給湯・湯はり	給湯能力(kW)		41.9~0.7(24~0.4号)	
	給湯温度調節		32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)	
	自動湯はり	温度調節	33~48℃(16段階)	
		保温・足し湯	0~8時間(6段階)・ふる設定温にて10・20・40・60L(4段階)	
		湯はり方式		
	水位(量)調節	水位式 ふる循環金具上より7~29(または10~43)cm,2(または3)cm毎に12段階		
最低作動水量(L/分)	1.5			
暖房	給湯器内圧損(kPa)		41 (16L/分)	
	暖房能力kW(kcal/h)		14.0~2.79(12,000~2,400)比例制御, 2.79~0(2,400~0) ON-OFF制御	
	湯温制御		高温:約80℃, 低温:約60℃(45・50・55・65・70℃切替可), 40	
	ポンプ機外揚程 kPa(mH ₂ O)(50-60Hz)	高温	64.4(6.6)(10L/分時)	
		低温	53(5.4)(16L/分時)・・・5系統	
	システム許容水量(L)	銅管:24 樹脂管:35		
給水方式	漏水検知機能付自動給水			
ふろ	おいだき能力(kW)		9.9(8,500kcal/h)	
	連続おいだき		一定時間(3・4,5・6分の3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	
	最低作動流量(L/分)		2.9	
	おいだき温度調節	戻り温度検知(サーミスタ) ON-OFF制御 33℃~48℃(16段階)		
ポンプ機外揚程		70kPa(7.1mH ₂ O)(5L/分)(50-60Hz)		

■ふる沸き上げ所要時間

条	件	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
32℃の湯を42℃までおいだき		約13分	約15分	約16分

■ふる自動湯はり所要時間

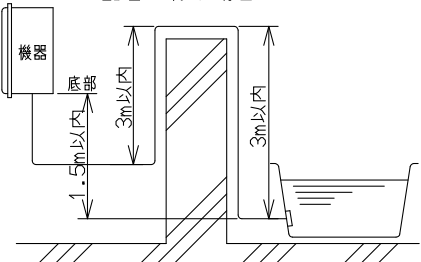
季	節	水	温	沸	き	上	げ	温	度	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
春・秋		15℃		42℃		約13分	約14分	約15.5分				

〈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。

		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
上方	高さ	5.0m以内	3.0m以内
下方	配管延長	25m10曲以内	25m10曲以内
上方	高さ	7.0m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



給水装置認証登録番号	NW 2017
BL認定	あり
製造ガス種	13A

・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

受 領 印	東 邦 ガ ス 株 式 会 社	
	設 置 方 式	屋外壁掛式（後面・側面近接設置型）・PS標準設置
	名 称	外形寸法図
	東 邦 型 式	HT4222ARS5AW6PZ
	メーカ一型式	RUFH-EP2408AH2-6S

整理No.