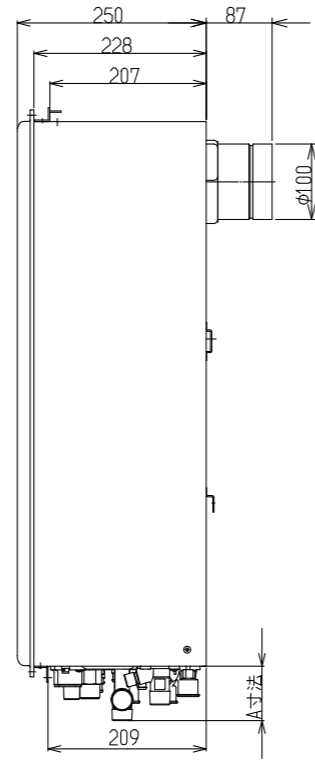
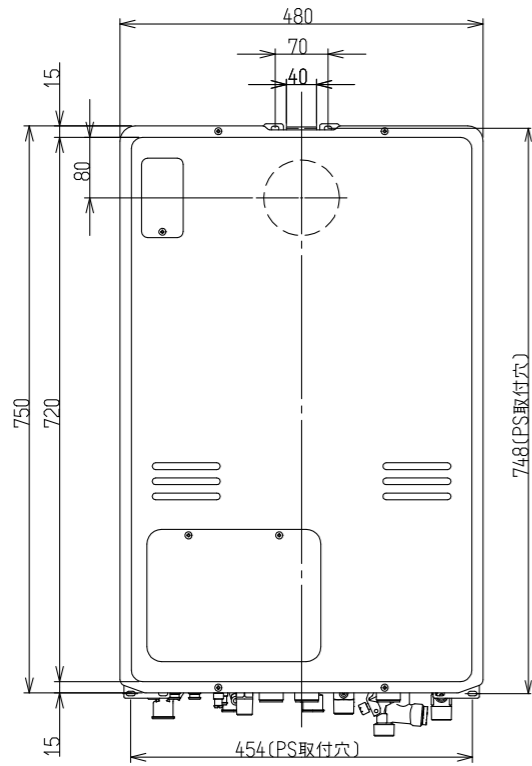
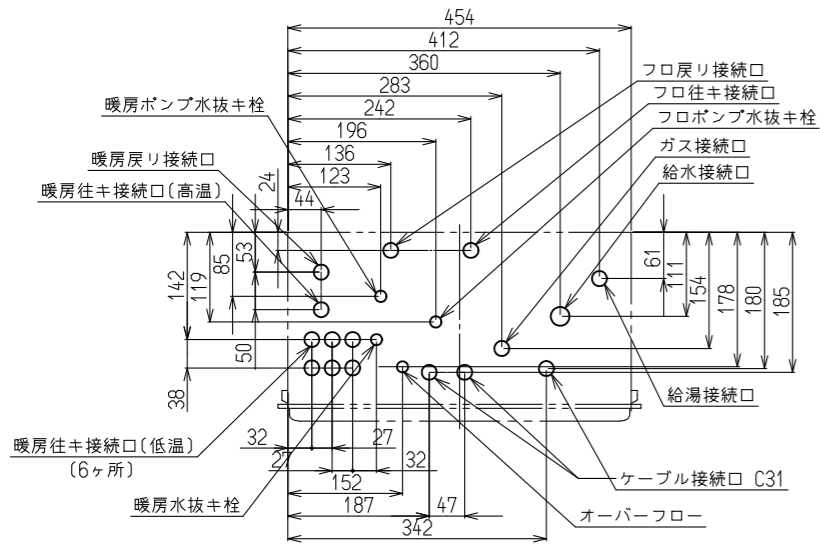


(上方からの透視図)



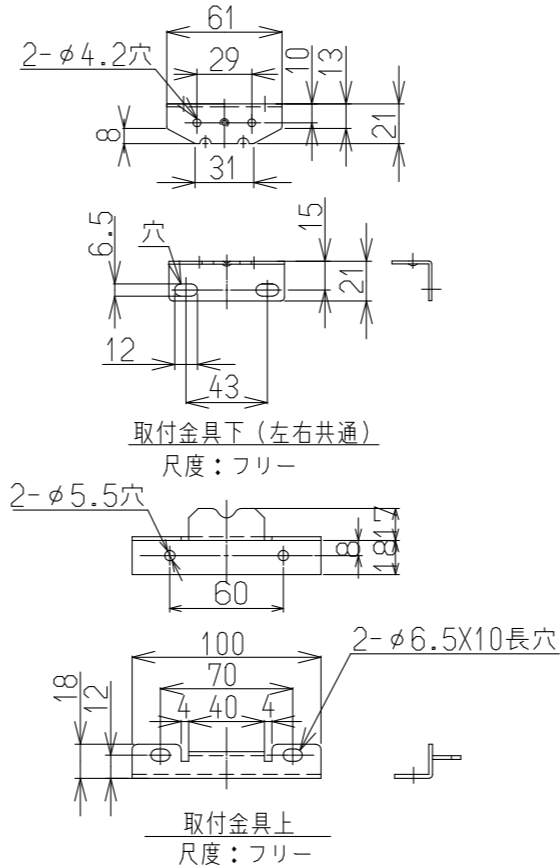
※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

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		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	4	0.5kN/本以上	
		PS扉内	5	0.5kN/本以上	取付ボックス と同梱

接続口	A寸法	接続口口径
ガス	42	13A:20A(R3/4)
		LP:15A(R1/2)
給水	71	20A(R3/4)
給湯	50	20A(R3/4)
風呂往	39	CCHジョイント用継手
風呂戻	39	CCHジョイント用継手
暖房高温往	48	CCHジョイント用継手
暖房低温往	23	CHジョイント用継手
暖房戻	48	CCHジョイント用継手
オーバーフロー	43	15A(R1/2)

2温度(-3,-6)タイプ



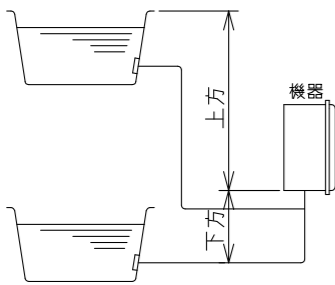
仕様表		(単位:mm)
BL型式 (形式の呼び)	HT4216ARS8AW6Q(RUFH-A2400AB2-6)	
設置方式	PS設置後方排気型(側面近接設置型)	
給排気方式	強制排気方式(最大排気延長φ100, 7m4曲り)	
寸法(高さ×幅×奥行)	750×480(本体454)×250	
質量(kg)	37(満水時:41)	
点火方式	連続スパークダイレクト点火	
※最大ガス消費量(kW)	給湯	65.2(56,000kcal/h)
	暖房	50.0(43,000kcal/h)
熱効率	給湯:83.9%, 暖房:80.4%(高温:80.4%, 低温:80.4%)	
エネルギー消費効率	83.0%	
騒音(dB(A))	給湯・暖房・ふろ同時 49以下	
NOx(ppm)	60以下	
排気温度	260℃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, 暖房ポンプ回転検出装置, 漏電安全装置, 沸騰防止装置, 誘導雷保護装置	
凍結予防	給湯	凍結予防ヒータ(161W)
	暖房	低温燃焼+ポンプ自動運転
接続	ふろ	凍結予防ヒータ(161W)+ポンプ自動運転
	ガス	20A(R3/4)・・・13A, 12A, 15A(R1/2) TU接続可・・・LPG
	給水	20A(R3/4)
	給湯	20A(R3/4)
	暖房往戻	高温往・戻:CCHジョイント, 低温往:CHジョイント
電費	暖房往戻	CCHジョイント用継手
	オーバーフロー	15A(R1/2)
別売品	CTC31(C31)	
電源	AC100V 50-60Hz共用 電源ケーブル長さ1.8m	
消費電力(W)	230(待機時1.1)(50-60Hz)	
本体外装色	シャドーホワイト3(近似色:マンセルNo. 1.7Y 7.7/1.1)	
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, 扉内設置用取付ボックス, ふろ循環アダプタ, リモコンケーブル, 美・白湯ユニット	

能力表	
給湯	給湯能力(号) 24~2
湯はり	給湯温度調節 32, 35, 37~48, 50, 55, 60℃(17段階)
	温度調節 33~48℃(16段階)
	自動保温・足し湯 0~8時間(6段階)・ふろ設定温にて20L
湯はり	湯はり方式 水位式
	水位(量)調節 ふろ循環金具上より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)	2.7
給湯器内圧損(kPa)	43(0.44kgf/cm ²)(16L/分)
暖房能力(kW)	14~2.8(12,000~2,400kcal/h)比例制御 2.8(2,400kcal/h)以下ON-OFF制御
湯温制御	高温:約80℃, 低温:約60℃(45・55・65・70℃切替可), 40℃可
ポンプ機外揚程 kPa(mHz0)(50-60Hz)	高温 54(5.5)(10L/分時)
	低温 51(5.2)(16L/分時)・・・5系統
システム許容流量(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(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
ろ	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	67kPa(6.8mHz0)(5L/分)(50-60Hz)

ふろおいだき時間		沸き上がり所要時間		
条件	32℃の湯を42℃までおいだき(+10℃上昇)	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
		約13分	約15分	約16分

ふろ自動湯はり時間		給湯所要時間			
季節	水温	沸き揚げ温度	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
春・秋	15℃	42℃	約14分	約15分	約16.5分

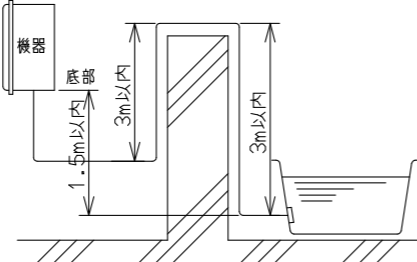
〈ご注意〉上表は配管長5m, 水圧200kPaの時の時間です。配管が長くなれば所要時間も長くなります。



		φ10樹脂管	φ12.7鋼管
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



給水装置認証登録番号	NW_2012
BL認定	あり
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	ガス給湯暖房用熱源機
型式	RUFH-A2400AB2-6 (BL品番:HT4216ARS8AW6Q)		
作成	2016.08	尺度1:10	サイズ A3 リンナイ株式会社