

●施工に当たっては、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正する件」に準拠して設置してください。

固定方法及び部材仕様

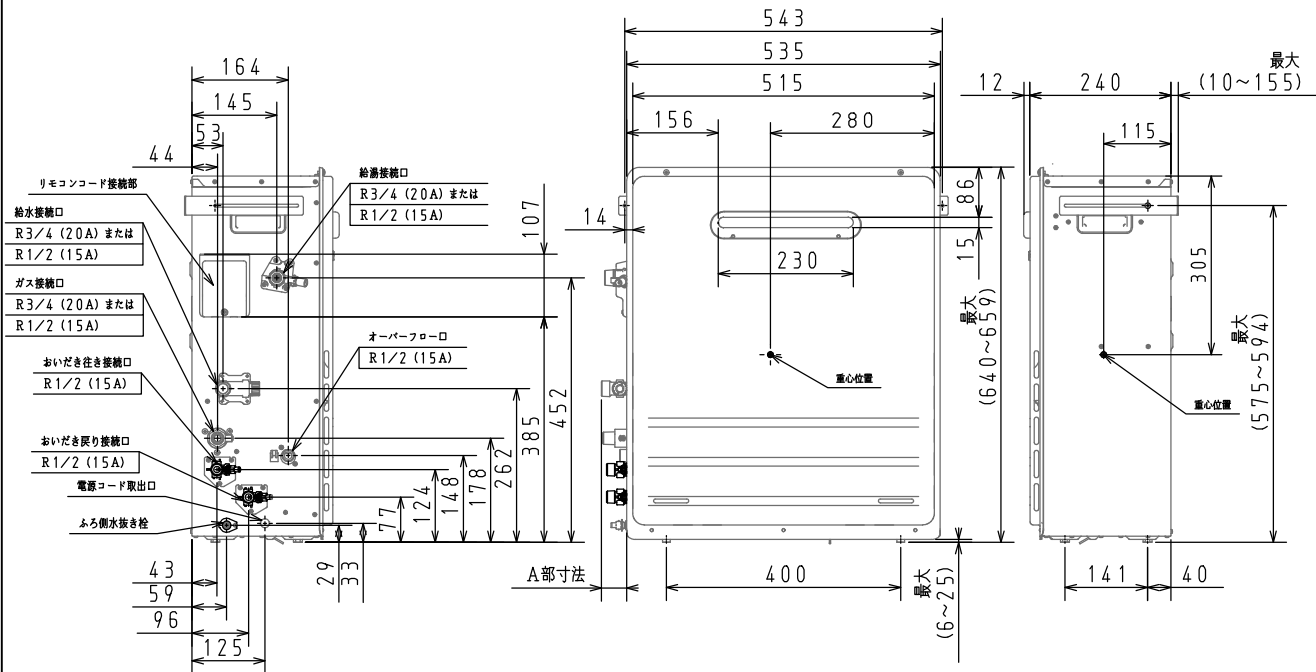
固定場所	部材仕様 (付属部品)	設置種別	固定本数	引張り耐力
木壁固定	丸木ねじ (JIS) φ4.8×38	据置き	2	1階・地階に設置する場合 0.2kN/本以上必要 2階以上に設置する場合 0.3kN/本以上必要
RC壁固定 ALC壁固定	丸木ねじ (JIS) φ4.8×38 + カールプラグ SX6×30 上記の組合せ			左記の木ネジとプラグの 組合せで 0.3kN/本以上と なります。

【承認番号】

給水装置認証番号	NW2014
----------	--------

※A部寸法 [機器から各接続口までの寸法]

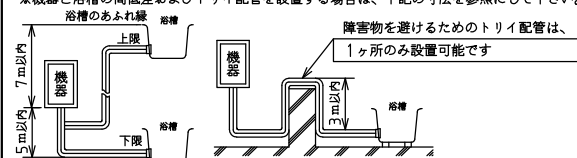
接続口	寸法
リモコンコード	19
給湯	38
給水	43
ガス	42
おいだき行き	35
おいだき戻り	35
オーバーフロー	12
ふろ側機器内水抜き栓	27



単位: mm

※おいだき配管工事の最大延長は、φ12.7銅管の場合: 片道20m 10曲がり
φ10樹脂管の場合: 片道20m
(機器の配管延長設定により25mまで対応可能です。)

※機器と浴槽の高低差およびトリイ配管を設置する場合は、下記の寸法を参照して下さい。



【仕様表】

商品名		FH-2420FAR FH-2420AR	FH-2020FAR FH-2020AR	FH-2010FAR FH-2010AR	FH-1610FAR FH-1610AR
型式		T-32-5		T-33-5	T-34-5
設置方式		屋外用据置型			
外形寸法 (mm)		高さ640×幅535×奥行240			
質量 (kg)		29 (満水時: 30)			
点火方式		ダイレクト式 (イグナイタ連続スパーク)			
ガス消費量 (kW)	同時	59.9	50.0	43.0	
	給湯	50.4	43.0	34.4	
	ふろ	11.6	11.6	11.6	
熱効率		給湯: 83% ふろ: 80%	給湯: 81.5% ふろ: 80%	給湯: 82.5% ふろ: 80%	
エネルギー消費効率		82.3%	81.1%	81.9%	
湯温制御方式		FF+FB+水量制御			
最低作動水量 (L/min)		2.5			
最低作動水压 (kPa)		10.0 (0.1kg/cm ²)			
排気温度 (℃)		260以下			
本体外装色		メタリックページュ			
接続 口径	給水・給湯		R3/4 (20A)	R1/2 (15A)	R1/2 (15A): 標準仕様 R3/4 (20A): 受注対応
	ガス	13A	R3/4 (20A)		R1/2 (15A): 標準仕様 R3/4 (20A): 受注対応
		LP	R1/2 (15A)		
	ふろ (行き・戻り)		R1/2 (15A)		
	オーバーフロー		R1/2 (15A)		
	ケーブル接続		CTC31		
電気 関係	電源		AC100V 50/60Hz 共用		
	電源コード長さ(m)		1.8		
	消費電力 (W)	運転時 13A	132/132	123/123	113/113
		LP 13A	132/132	123/123	113/113
		待機時	1.3		
凍結予防時		15.1			
凍結予防	給湯	凍結予防ヒーター			
	ふろ	凍結予防ヒーター+ポンプ自動運転			
安心・安全機能		立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、空だき防止装置 空だき安全装置、沸騰防止装置、ファン回転検出装置 凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置 電流ヒューズ、停電安全装置			
付属品		取付ビスセット、カールプラグ (SX6×30)			
別売品		浴室リモコン、台所リモコン、リモコン接続パイプセット ふろ循環金具、リモコンケーブル (K-2BW) 据置架台 (SKFA-5)、上方排気カバー (HKFAK-7) 配管カバー (HCFARK-7)、側方排気カバー (ATFARK-7)			

【能力表】

商品名	FH-2420FAR FH-2420AR	FH-2020FAR FH-2020AR	FH-2010FAR FH-2010AR	FH-1610FAR FH-1610AR
給湯能力 (号数)	2.2~2.4	2.2~2.0	2.0~1.6	
給湯 給湯調節範囲 (℃)	32, 35, 37~48 (1℃毎), 50, 60 [16段階]			
ふろ 湯温調節範囲 (℃)	33~48 (1℃毎) [16段階]			

【ふろおいだき能力】

上昇温度	おいだき所要時間		
湯温+10℃上昇	160L (1人用) 約12分	180L (1.5人用) 約13.5分	200L (2人用) 約15分

【ふろ自動お湯はり能力】

季節	上昇温度 (℃)	お湯はり所要時間		
春・秋	18→42	160L (1人用) 約9分	180L (1.5人用) 約10分	200L (2人用) 約11分

※おいだきおよび自動お湯はりの所要時間は、季節や設置条件などにより異なります。

※仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
又、表数値は、標準ですので、ガス種によって数値が変わることがあります。

商品名	フルオートタイプ FH-2420FAR FH-2020FAR FH-2010FAR FH-1610FAR オートタイプ FH-2420AR FH-2020AR FH-2010AR FH-1610AR	図名	外形寸法図
		品目	頭熱型 ガス給湯風呂システム
		作成年月	2016.12 株式会社 パロマ