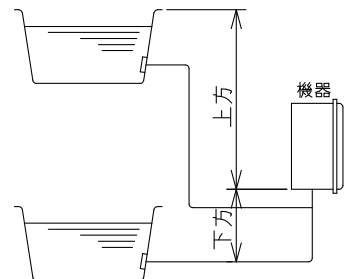
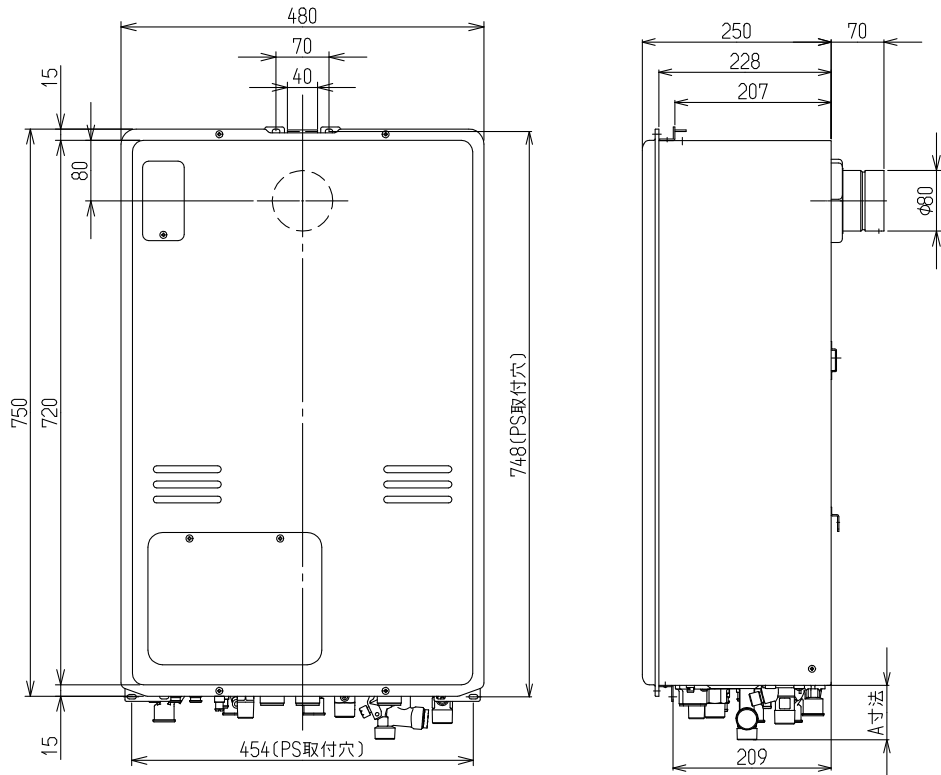
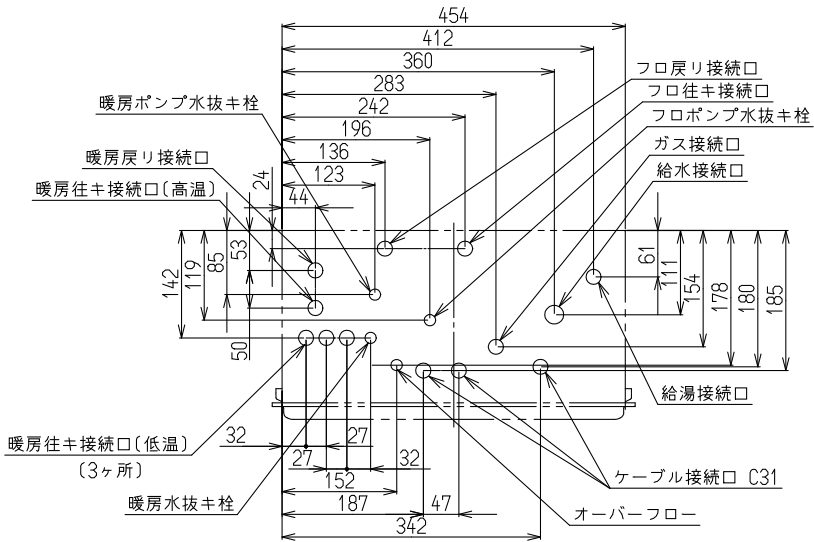


(単位:mm)

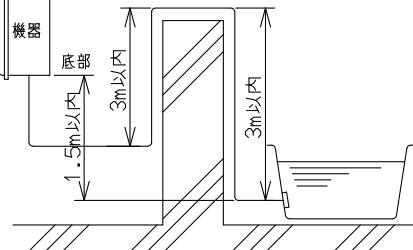
(上方からの透視図)



		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 高さ	25m10曲以内 5.0m以内	25m10曲以内 5.0m以内
上方	配管延長 高さ	25m10曲以内 7.0m以内	25m10曲以内 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以上が必要です。
注2) 配管延長が15mを超える場合は、
給水圧が150kPa以上が必要です。

●トリイ配管を行う場合

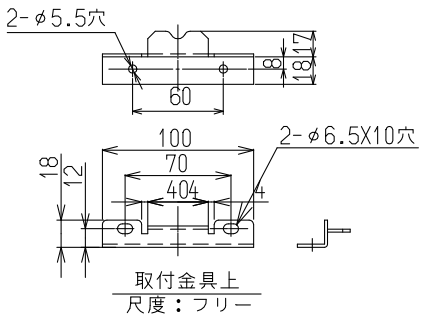
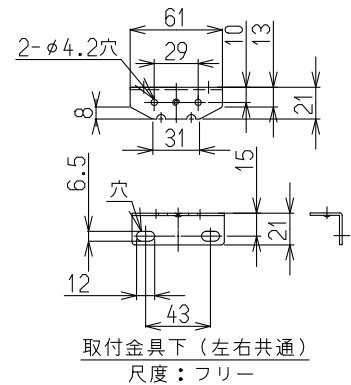


※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の
構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

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)			
R C壁固定 A L C壁固定		壁掛け			
		据置(上部固定あり)			
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	

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	15A(R1/2)
給湯	50	15A(R1/2)
風呂往	39	COHジョイント用継手
風呂戻	39	COHジョイント用継手
暖房高温往	48	COH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	COHジョイント用継手
オーバーフロー	43	15A(R1/2)



■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-A1610AB2-3(A)	
B L 型式	HT2816CRS8AW3Q	
日ガス検申請型式	RUFH-A1610AB(SAB)	
設置方式	PS扉内設置<後方排気>(側面近接設置)	
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	ユーロホワイト(近似色:マンセルNo.5.2Y8.5/0.4)	
ガス消費量[kW]	同時	51.4(44200kcal/h)
	給湯	34(29200kcal/h)
	暖房	17.4(15000kcal/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[%]	定格:83	
区分・構造	区分:Ⅳ 構造:一	
電源	AC100V	
消費電力[W]	最大時230 (待機時:1.1)[50-60Hz]	
騒音[dB(A)]	同時:47 給湯:45 暖房:45	
N O x [ppm]	60以下	
排気温度[℃]	260℃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:15A(R1/2) 給湯:15A(R1/2)
	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)
	オーバーフロー	15A(R1/2)
凍結予防方法	給湯	凍結予防ヒータ(177W)
	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 誘導電保護装置	
	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	
給水装置認証番号	NW2012	
	有リ	
B L 認定	有リ	
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

給湯・湯はり	給湯能力[kW]	27.9~3.5(16号~2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	循環金具上方7~29(または10~43)cm,2(または3)cm毎に12段階切替		
暖房	最低作動水量[L/分]	2.7		
	給湯器内圧損[kPa]	20(0.21)(10L/min時)		
	湯はり時間★ (水温15℃,ふろ設定42℃)	160L(1人用) 約17.5分	180L(1.5人用) 約18分	210L(2人用) 約20分
	暖房能力[kW]	比例制御:14~2.8(12000kcal/h~2400kcal/h) ON-OFF制御:2.8~0(2400~0)		
	暖房温水[℃]	高温:80 低温:60(45,55,65,70℃に切替可),40		
	ポンプ機外揚程[kPa]	高温:54(5.5)(10L/min時) 低温:60(6.1)(3.5L/min時)…1系統 低温:53(5.4)(7L/min時)…2系統 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		
	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		
おいだき	最低作動水量[L/分]	2.9		
	ポンプ機外揚程[kPa]	67(6.8mmH2O)(5L/min時)		
	おいだき時間★ (32℃から42℃まで)	160L(1人用) 約13分	180L(1.5人用) 約15分	210L(2人用) 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
型式	RUFH-A1610AB2-3(A) (BL品番:HT2816CRS8AW3Q)				
作成	2023.07	尺度	1:10	サイズ	A3
リンナイ株式会社					