

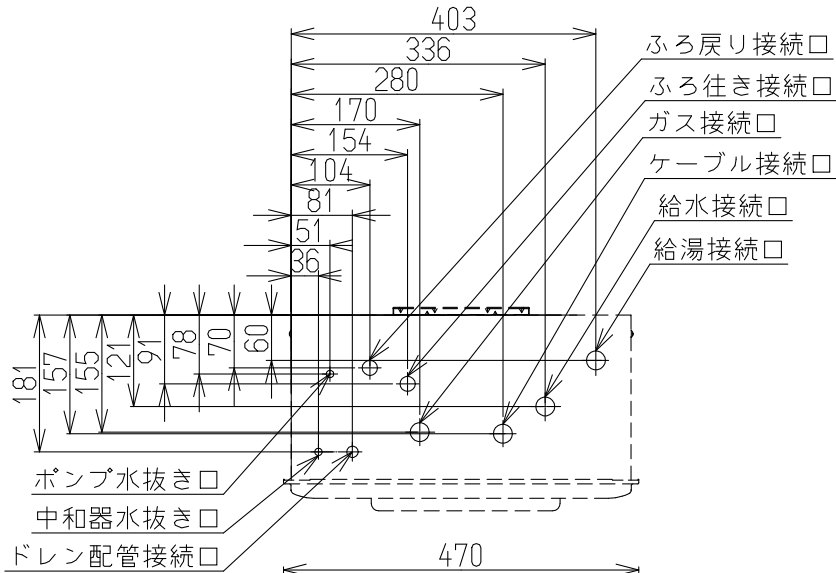
(単位：mm)

※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	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 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			

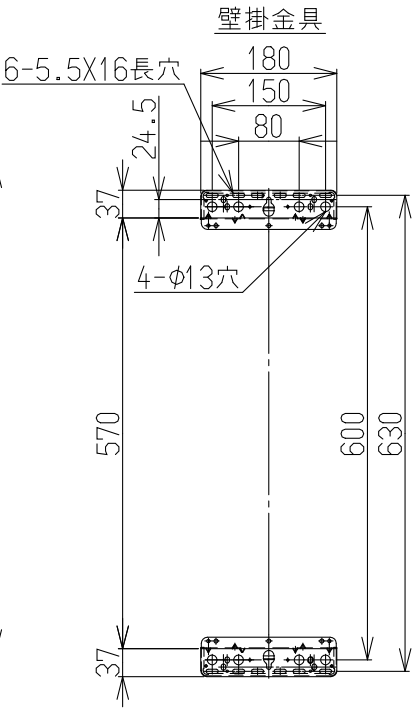
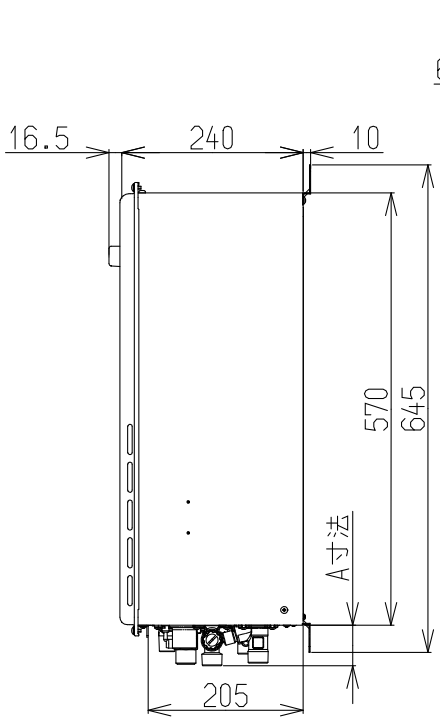
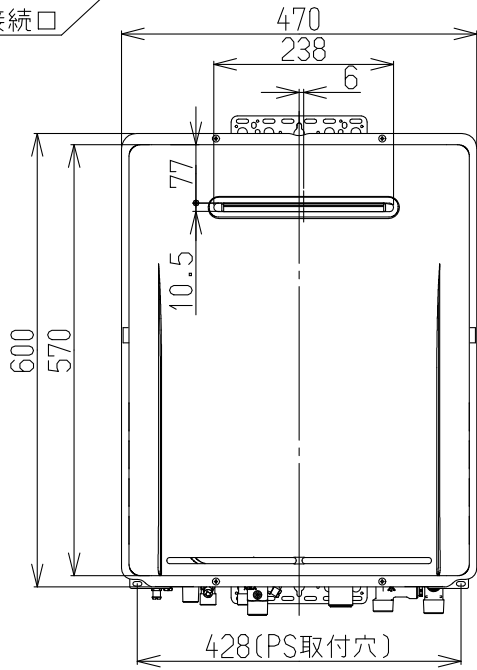
(上方からの透視図)



接続口	A寸法
ガス	52
給水	47
給湯	50
ふろ往	38
ふろ戻	38
電気	40
ドレン配管	36

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、別途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。



■仕様表

型 式	RFW-E2020S-A	
設 置 方 式	屋外壁掛式(後面側面近接設置型)	
給 排 気 方 式	強制排気方式	
寸 法 (高さ×幅×奥行)	600×470(本体450)×240	
質 量 (kg)	25.0(満水時:27.0)	
点 火 方 式	連続スパークダイレクト点火	
※1 最大ガス消費量 (kW)	同 時	47.7(41,000kcal/h)
	給 湯	36.7(31,600kcal/h)
	ふ ろ	11.0(9,500kcal/h)
熱 効 率	給湯:95%, 風呂:92%	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	94.3%	
騒 音 (dB(A))	50(給湯最大)	
N O x (ppm)	60以下	
排 気 温 度	100℃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, 過電流防止装置, 過圧防止安全装置, ファン回転検出装置, 漏電安全装置, 沸騰安全装置, 熱交換器過熱防止装置, 中和器詰まり検知装置	
凍結予防	給 湯	凍結予防ヒータ(170W)
	ふ ろ	凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転
接 続 口 径	ガ ス	20A(R3/4)
	給 水	20A(R3/4)
	給 湯	20A(R3/4)
	ふ ろ 往 戻	15A(G1/2B)
	ド レ ン 配 管	15A(R1/2)
電 源	電 気	CTC31(C31)
	電 源	AC100V 50-60Hz共用 電源ケーブル長さ1.8m
※1 消 費 電 力 (W)	115(待機時1.2)(50-60Hz) ※2	
本 体 外 装 色	シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.-)	
付 属 品	ねじセット	
別 売 品	浴室リモコン, 台所リモコン, 配管カバー, 風呂循環金具, リモコンケーブル, 美・白湯ユニット, 停電対応ユニット	

■能力表

給 湯 ・ 湯 は り	※1 給 湯 能 力(kW)	34.9~3.8(20~2.2号)
	給 湯 温 度 調 節	32℃, 35℃, 37℃~48℃, 50℃, 55℃, 60℃(17段階) ※2
	ふ ろ 機 能	オート
	自 動 湯 は り	33℃~48℃(16段階) ※2
	保温・足し湯	0~8時間(6段階)・風呂設定温にて20L
リ	湯はり方式	水量式
	水位(量)調節	60~300L(20L毎), 350L, 400L, 990L(16段階)
ふ	最低作動水量(L/分)	2.7
	給湯器内圧損(kPa)	30(0.31kgf/cm ²)(13L/分)
ろ	おいだき能力(kW)	10.2(8,740kcal/h)
	連 続 お い だ き	約2℃上昇、設定温まで達しない場合は設定温度で自動停止
ろ	最低作動流量(L/分)	3.5
	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) ※2
ろ	ポンプ機外揚程(kPa)	67(6.8mH ₂ O)(5L/分)(50-60Hz)

※1 13Aの値です。また仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

※2 MBC-262V-THGシリーズのリモコン接続時の値です。

■風呂おいだき能力

条 件	沸き上がり所要時間		
	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
32℃の湯を42℃までおいだき(10℃上昇)	約11分	約12分	約14分

■風呂自動湯はり能力

季 節	水 温	沸き上げ温度	湯 は り 所 要 時 間		
			160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
夏	25℃	42℃	約10.0分	約10.5分	約12.0分
春・秋	15℃	42℃	約10.0分	約11.0分	約12.0分
冬	5℃	42℃	約12.0分	約13.0分	約15.0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。

給水装置認証登録番号	NW2017
BL認定番号	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	設 置 方 式	屋外壁掛式(後面側面近接設置型)
	名 称	ガス風呂給湯器
	東 邦 型 式	RFW-E2020S-A
	メーカ－型式	RUF-E2006SAW

整理No.