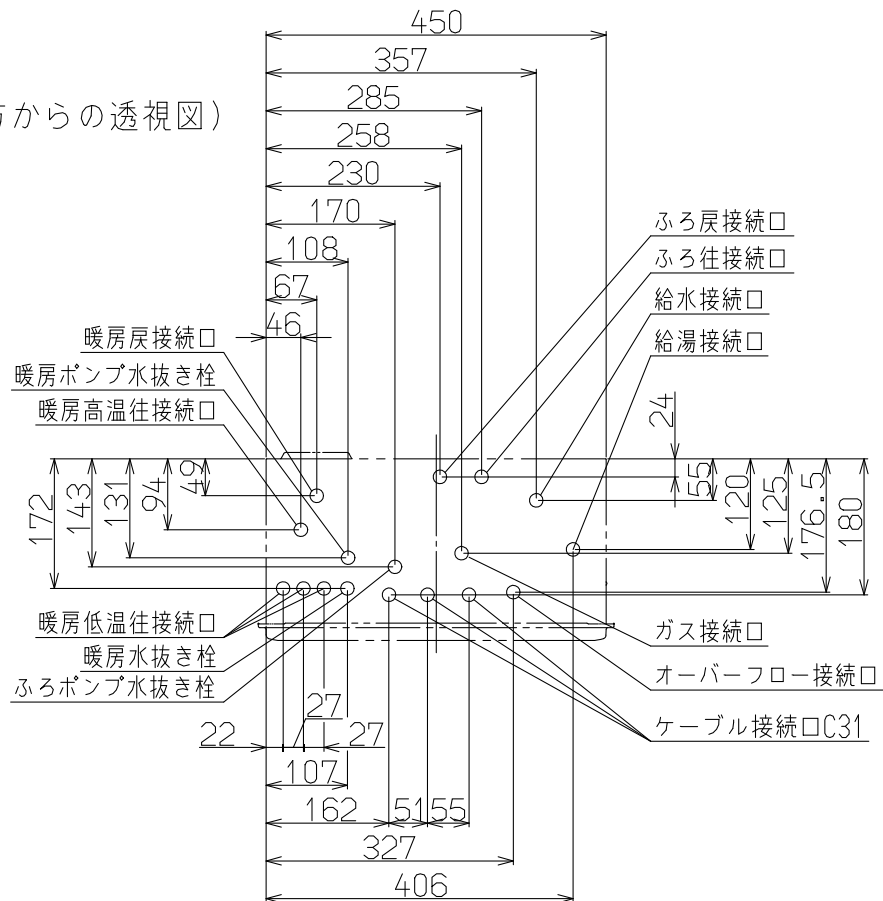


(単位：mm)

(上方からの透視図)

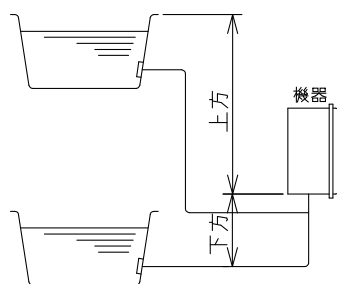
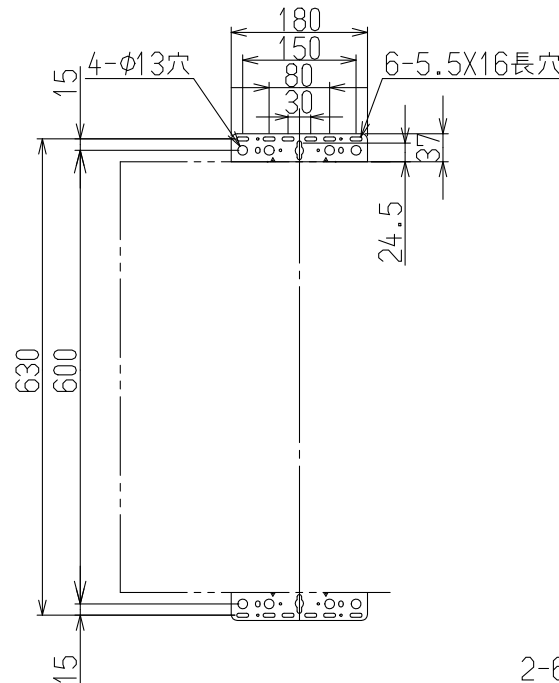
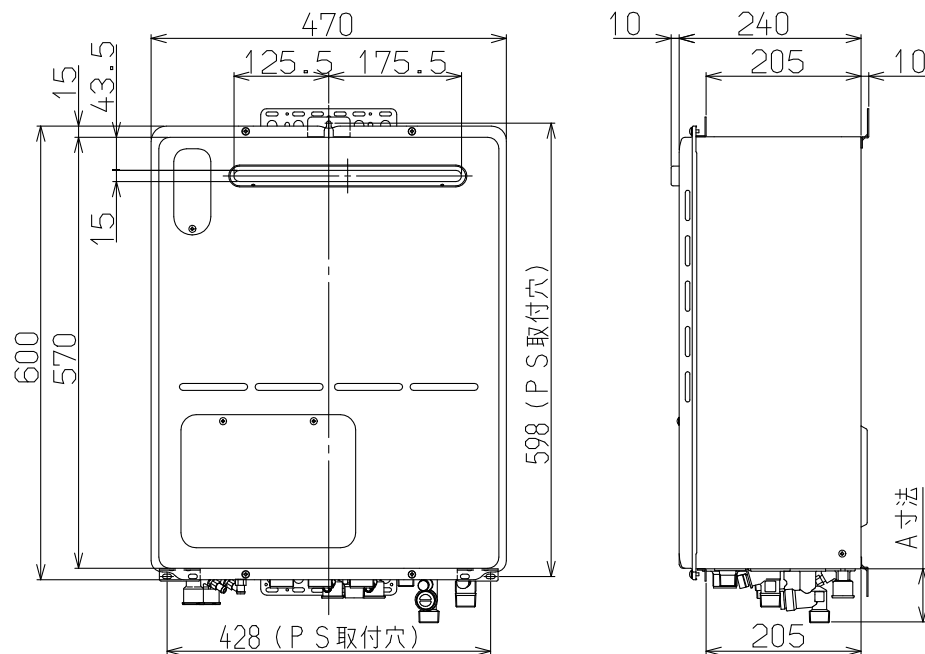
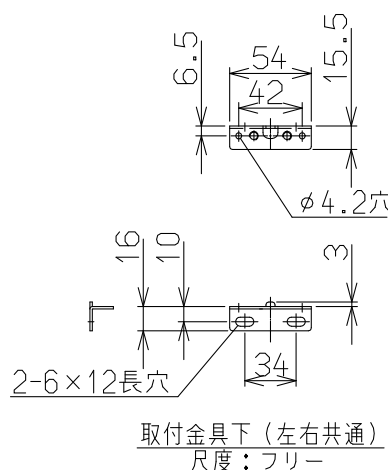
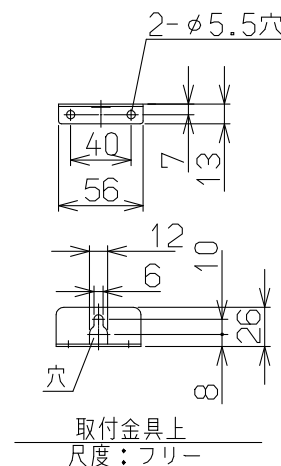


※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

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	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	小ねじ M5×10	PS標準 PS扉内	3	0.5kN/本以上	

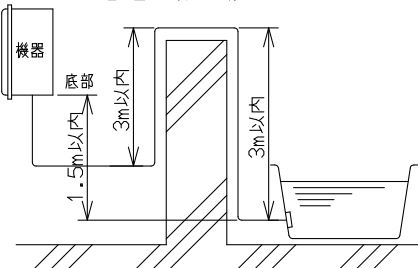
接続口	A寸法
ガス	39
給水	71
給湯	50
ふろ往	38
ふろ戻	38
暖房高温往	47
暖房低温往	21
暖房戻	47
オーバーフロー	25



		φ10樹脂管	φ12.7銅管
水平	配管延長	25m10曲以内	20m10曲以内
下方	配管延長 高さ	25m10曲以内 3.0m以内	20m10曲以内 3.0m以内
上方	配管延長 高さ	25m10曲以内 7.0m以内	20m10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。

■仕様表

B型			L型			式			HT2820KRSSW3Q		
型式			の			呼び			RVD-A1610SAW2-3(B)		
設置			方式						屋外壁掛式(後面近接設置型)・PS設置		
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)						33.5(満水時:38)		
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)			同時						47.0(40,400kcal/h)		
			給湯						33.3(28,600kcal/h)		
			暖房						13.7(11,800kcal/h)		
熱効			率						給湯:83.8%,暖房:81%		
エネルギー消費効率									83.1%		
騒音			(dB(A))						給湯・暖房・ふろ同時 48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 器体過熱防止装置,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,誘導雷保護装置,凍結予防装置		
凍結予防			給湯						凍結予防ヒータ(220W)		
			暖房						低温燃焼+ポンプ自動運転		
			ふろ						凍結予防ヒータ(220W)+ポンプ自動運転		
接続			ガス						20A(R3/4)		
			給水						15A(R1/2)		
			給湯						15A(R1/2)		
			暖房往戻						CCHジョイント用継手(高温・戻り),CHジョイント用継手(低温)		
			ふろ往戻						CCHジョイント用継手		
			ドレン排水						15A(R1/2)		
電			気						CTC31(C31)		
電			源						AC100V 50/60Hz共用 電源ケーブル長さ1.8m		
消費電力			(W)						230/280(待機時1.8)(50/60Hz)※		
本体			外装色						ユーロホワイト(近似色:マンセルNo. 5.2Y 8.5/0.4)		
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 ふろ循環金具,リモコンケーブル		

■能力表

給湯・湯はり	給湯能力(号)	16~2			
	給湯温度調節	35℃, 37℃~48℃, 50℃, 60℃(15段階)※			
	自動湯はり	温度調節	37℃~48℃(12段階)※		
	湯はり方式	保温・足し湯	0~8時間(6段階)・ふろ設定温にて20L		
暖房	湯はり方式	水量式	水量式		
	水位(量)調節	60~300L(20L毎), 350L, 400L, 990L(16段階)			
	最低作動水量(L/分)	2.7			
	給湯器内圧損(kPa)	29.0(0.3kgf/cm ²)(10L/分)			
暖房能力kW(kcal/h)	暖房能力kW(kcal/h)	11.2~2.33(9,600~2,000kcal/h)比例制御			
	湯温制御	2.33(2,000kcal/h)以下ON-OFF制御			
	湯温制御	高温：約80℃, 低温：約60℃			
	ポンプ機外揚程	高温 69/90(7.0/9.2)(6L/分時)			
暖房	kPa(mHzO)(50/60Hz)	低温 69/86(7.0/8.8)(6L/分時)			
	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			
	おいだき能力(kW)	9.30(8,000kcal/h)			
ふろ	連続おいだき	4.5分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 37℃~48℃(12段階)※			
	ポンプ機外揚程	52/75Pa(5.3/7.6mHzO)(5L/分)(50/60Hz)			

※MBC-120Vシリーズのリモコン接続時の値です。

■ふろおいだき時間

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12分	約14分	約17分

■ふろ自動湯はり時間

季 節	水 温	沸き上げ温度	給 湯 所 要 時 間		
			160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
春・秋	15℃	42℃	約13分	約14分	約16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。

受 領 印	東 邦 ガ ス 株 式 会 社	
	設 置 方 式	屋外壁掛式(後面近接設置型)・PS設置
	名 称	ガス給湯暖房用熱源機
	東 邦 型 式	HT2820KRSSW3Q
	メーカ－型式	RVD-A1610SAW2-3(B)

整理No.