

(上方からの透視図)

Dimensions (mm):

- Overall width: 450
- Overall depth: 406
- Internal width segments: 357, 285, 258, 230, 170, 108, 67, 46
- Internal depth segments: 162, 51, 55, 327
- Vertical dimensions on the left: 150, 143, 131, 94, 49
- Vertical dimensions on the right: 24, 55, 120, 125, 176.5, 180

Connection points and labels:

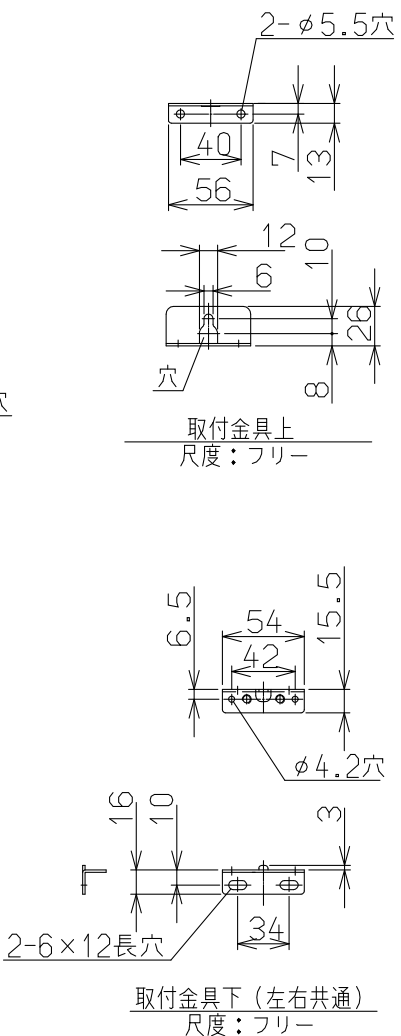
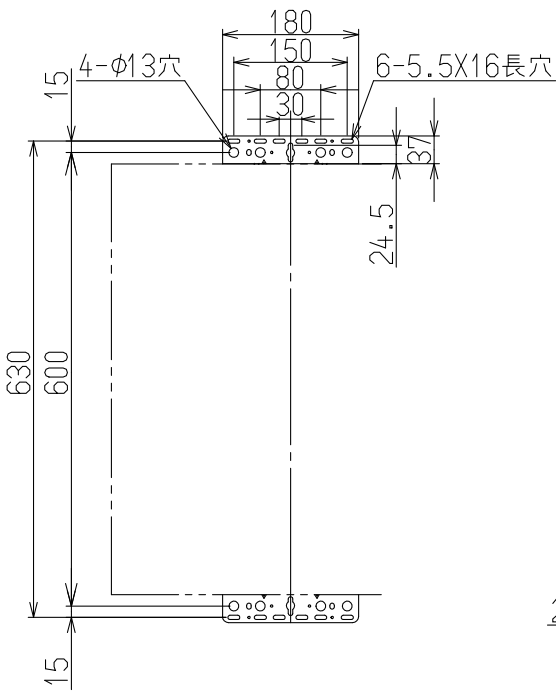
- 暖房戻接続口 (Heating Return Connection Port)
- 暖房高温往接続口 (Heating High Temperature Out Connection Port)
- 暖房低温往接続口 (Heating Low Temperature Out Connection Port)
- 暖房ポンプ水抜き栓 (Heating Pump Drain Valve)
- ふろポンプ水抜き栓 (Bath Pump Drain Valve)
- ふろ戻接続口 (Bath Return Connection Port)
- ふろ往接続口 (Bath Out Connection Port)
- 給水接続口 (Water Supply Connection Port)
- 給湯接続口 (Hot Water Connection Port)
- ガス接続口 (Gas Connection Port)
- オーバーフロー接続口 (Overflow Connection Port)
- ケーブル接続口C31 (Cable Connection Port C31)

[illegible]

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。

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		
R C壁固定	木ねじ(JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ねじと プラグ組合せ時)	
A L C壁固定	フィッシャープラグSX 6×30	据置(上部固定あり)	2		
P S固定	小ねじ M5×10	P S標準	3	0.5kN/本以上	
		P S扉内			

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	47
暖房戻	47
オーバーフロー	25



- ・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		HT4220KRSAWQ
型式の呼び		RVD-A2400AW2-1(B)
設置方式		屋外壁掛式(後面近接設置型)・PS設置
給排水方式		強制排水方式
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	63.7(54,800kcal/h)
	給湯	50.0(43,000kcal/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 49以下
NOx(ppm)		60以下
排気温度		260℃以下
安全装置		立消入安全装置,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,誘導電保護装置,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
接続	ふろ	凍結予防ヒータ(220W)+ポンプ自動運転
	ガス	20A(R3/4)
	給水	20A(R3/4)
	給湯	20A(R3/4)
	暖房往戻	CCHジョイント用継手
	ふろ往戻	CCHジョイント用継手
排水	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)		240/290(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

給湯・湯はり	給湯能力(号)		24~2	
	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) ※	
		保温・足し湯	0~8時間(6段階)・ふろ設定温にて20L	
		湯はり方式	水位式	
	水位(量)調節		ふろ循環金具上より7~29cm, 2cm毎(12段階)	
暖房	最低作動水量(L/分)		2.7	
	給湯器内圧損(kPa)		49.0(0.5kgf/cm ²)(16L/分)	
	暖房能力kW(kcal/h)		11.2~2.33(9,600~2,000kcal/h)比例制御	
			2.33(2,000kcal/h)以下ON-OFF制御	
	湯温制御		高温: 約80℃, 低温: 約60℃	
房	ポンプ機外揚程 kPa(mH ₂ O)(50/60Hz)		高温	69/90(7.0/9.2)(6L/分時)
			低温	65/78(6.6/8)(3L/分時)
	システム許容水量(L)		銅管: 24 樹脂管: 35	
ふ	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)	
	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	
ろ	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(5.3/7.6mH ₂ O)(5L/分)(50/60Hz)	

■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

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12分	約13分	約14.5分

〈ご注意〉上表は配管長5m, 水压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	HT4220KRSAWQ
	メーカ一型式	RVD-A2400AW2-1(B)

整理 No.