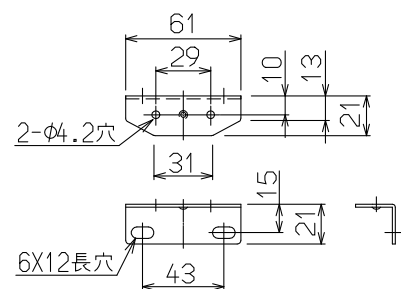
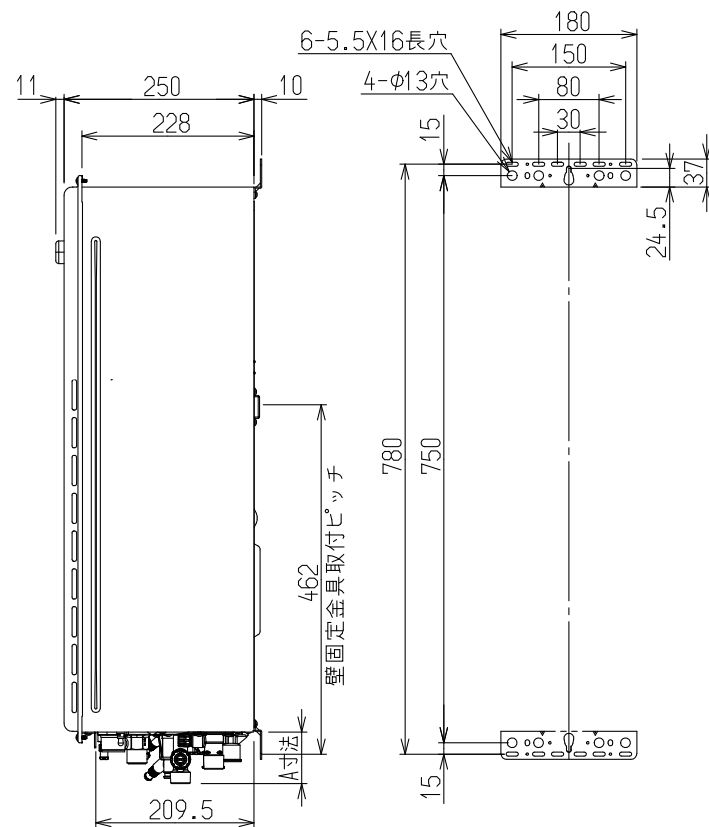
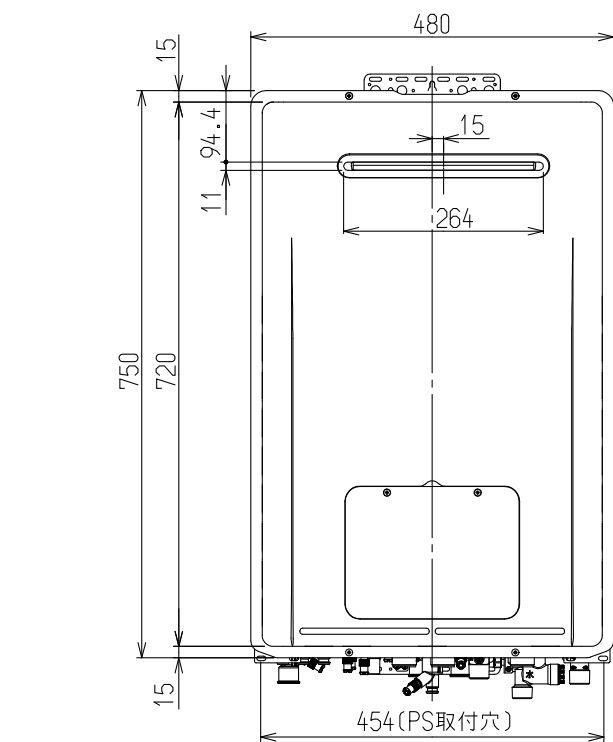
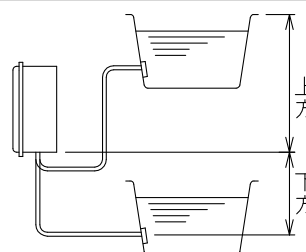


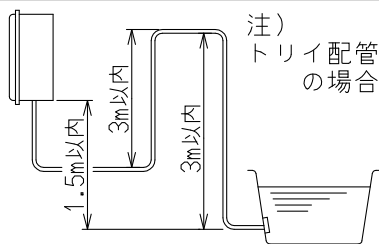
(上方からの透視図)



取付金具下(左右共通)
(尺度フリー)



		φ10樹脂管	φ12.7銅管
上方	高さ 配管延長	5m以内 25m10曲以内	5m以内 25m10曲以内
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 5m以内	25m10曲以内 5m以内



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 ブラク組合せ時)	
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		P S標準			
		P S扉内			

接続口	A寸法
ガス	42
給水	68
給湯	49
ふろ往	39
ふろ戻	39
暖房高温往	48
暖房低温往	23
暖房戻	48
ドレン配管	61
オーバーフロー	36

※この機器はドレンアップ機能付きです。機器から排出される中和済みのドレン水を、機器内蔵のポンプで浴室の排水口に排出するための専用部材と配管工事が必要になります。
詳細は工事説明書を参照ください。

B L 型 式		HT4222ARSSW3PM
型 式		RUFH-EP2407SAW2-3
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(排気延長不可)
寸 法 (高さ×幅×奥行)		750×480(本体468)×250
質 量 (kg)		34(満水時:37.5)
使 用 水 圧		100~600kPa(1~6kgf/cm2)
最大ガス消費量 (kW)	同 時	57.8(49,700kcal/h)
	給 湯	44.2(38,000kcal/h)
	暖 房	13.7(11,800kcal/h)
熱 効 率		給湯:95%,暖房:87%(高温:85%,低温:89%)
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(定格)93.0
区 分 ・ 構 造		区分:Ⅳ 構造:一
騒 音 (dB(A))		給湯・暖房・ふろ同時 49以下
N O x (ppm)		60以下
排 気 温 度		100℃以下
ド レ ン 排 水 量		最大約95ml/分
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,過熱防止装置 過電流安全装置,過圧防止装置,ファン回転検出装置,ふろ・暖房ポンプ回転検出装置 漏電安全装置,沸騰防止装置,誘導電保護装置,中和警告より検知装置,凍結防止装置
凍 結 予 防	給 湯	凍結予防ヒータ(240W)
	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
接 続	ガ ス	20A(R3/4)
	給 水 ・ 給 湯	20A(R3/4)
	暖 房 往 戻	高温往・戻:CCHジョイント、低温往:CHジョイント(3P)
	ふ ろ 往 戻	CCHジョイント用継手
	ド レ ン 配 管	CHジョイント用継手
	オーバードレーン	15A(R1/2)
電 源	CTC31(C31)	AC100V 50-60Hz共用
消 費 電 力 (W)		175(待機時:1.1)(50-60Hz) ※1
本 体 外 装 色		シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)
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,増設リモコン,配管カバー,据置台,排気カバー ふろ循環アダプタ,リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット

給湯・湯はり	給湯能力 (kW)		41.9~0.7(24~0.4号(1.5号未満は間欠燃焼))	
	給湯温度調節		32,35,37~48,50,55,60℃ (17段階) ※1	
	自動湯はり	温度調節	33~48℃ (16段階) ※1	
		保温・足し湯	0~8時間(6段階)・ふろ設定温度にて10・20・40・60L(4段階)	
		湯はり方式	水量式	
	水位(量)調節		60~300L(20L毎),350L,400L,99L(16段階)	
暖房	最低作動水量(L/分)		1.5	
	給湯器内圧損(kPa)		41 (16L/分)	
	暖房能力kW(kcal/h)		11.6~2.44(10,000~2,100)比例制御, 2.44~0(2,100~0) ON-OFF制御	
	湯温制御		高温:約80℃, 低温:約60℃ (45・50・55・65・70℃切替可), 40	
	ポンプ機外揚程 kPa(mH ₂ O)(50~60Hz)	高温	57(5.8)(6L/分時)	
		低温	83(8.5)(6L/分時)・・・3P内蔵	
風呂	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	
ふろ	おいだき能力(kW)		9.3(8,000kcal/h)	
	連続おいだき		一定時間(1・2・3・4・5・6分の5段階)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 33℃~48℃ (16段階)
ポンプ機外揚程		70kPa(7.1mH ₂ O)(5L/分)(50~60Hz)		

※1 MBC-300V(B)シリーズのリモコン接続時の値です。

条 件	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
32℃の湯を42℃までおいただき	約12分	約14分	約17分

季 節	水 温	沸き上げ温度	160L(1人用)	180L(1.5人用)	210L(2人用)
春・秋	15℃	42℃	約9.5分	約10.5分	約12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・側面近接設置型)
	名 称	給湯暖房用熱源機
	東 邦 型 式	HT4222ARSSW3PM
	メーカ一型式	RUFH-EP2407SAW2-3

整理 No.