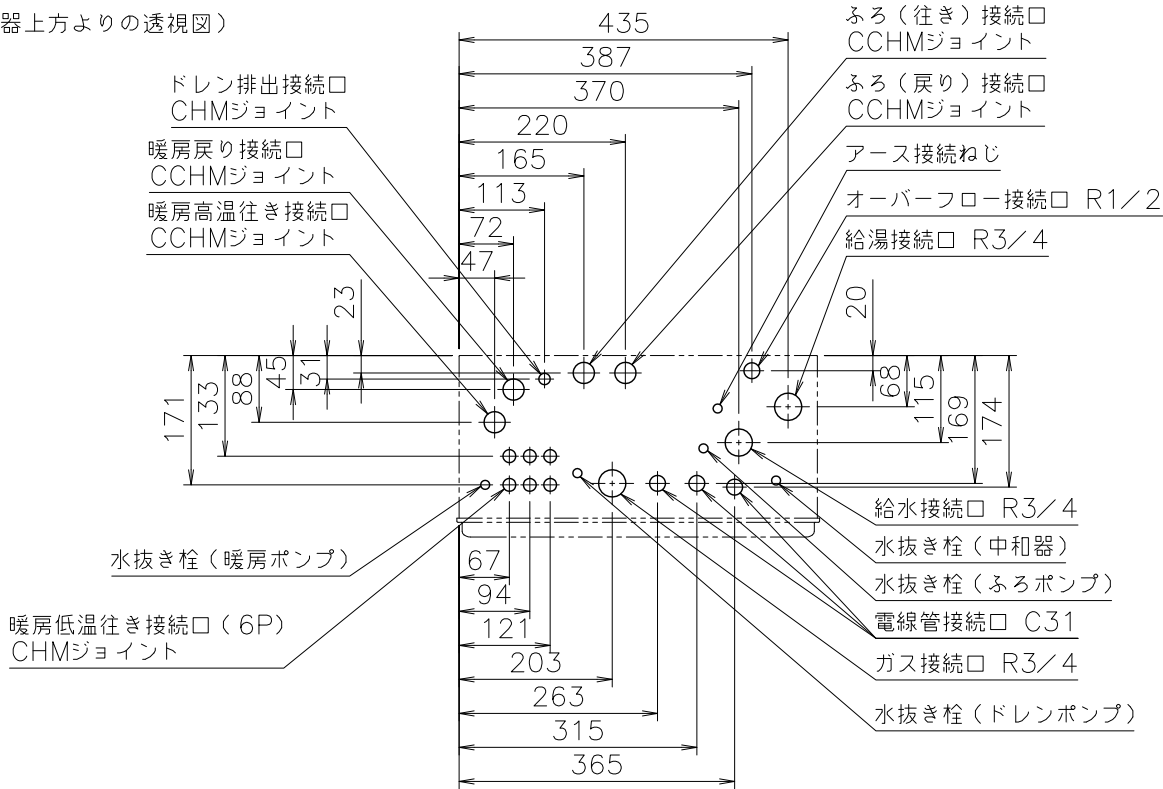
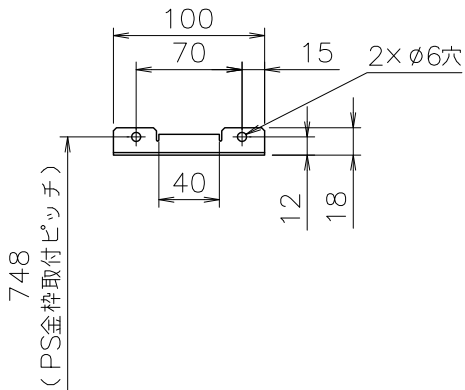


(単位：mm)

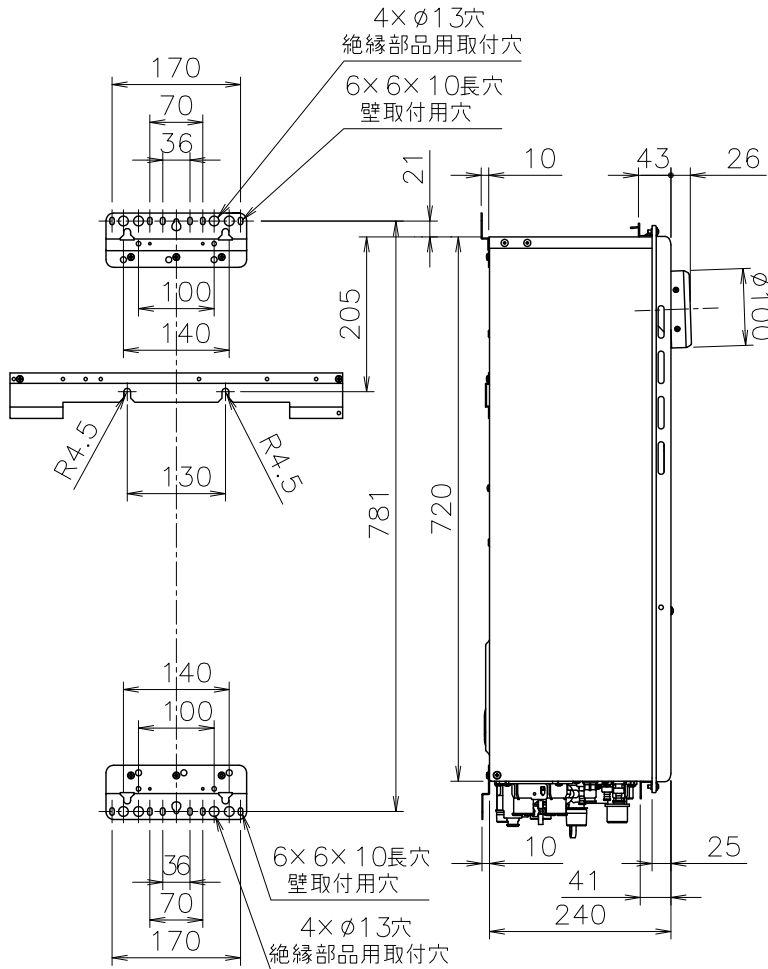
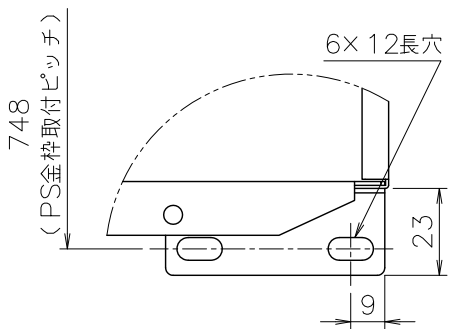
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



■B部詳細図(尺度1/2)



■追いだし配管条件

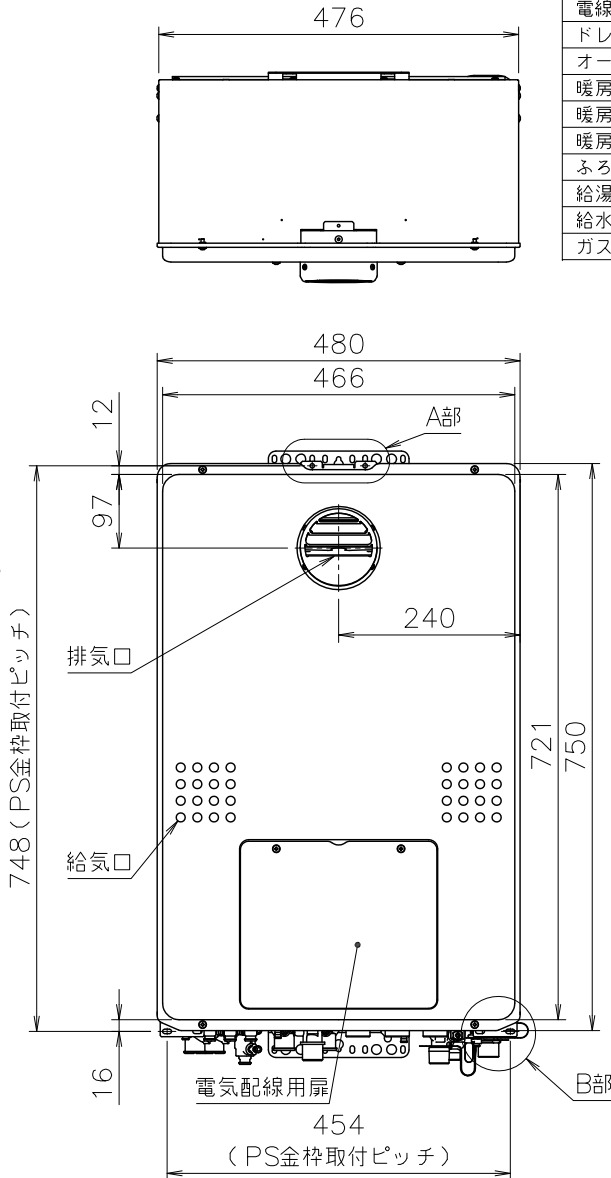
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの往き・戻りを間違えないように接続してください。

項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだし配管	φ10樹脂管（継手内径φ8以上）	片道 15m（設定変更で25mまで可）		片道 15m
浴槽 上下限	上限	5m以内		
	下限	2m以内		
配管途中の障害物		高さ 3m以内で 1ヶ所		

※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書を
ごらんください。

■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
ドレン排出	61
オーバーフロー	55
暖房低温往き	30
暖房戻り	46
暖房高温往き	46
ふろ(往き・戻り)	42
給湯	51
給水	60
ガス	56



■仕様・能力表

項目		仕様
製品名	型式	FT4222ARSAW6P GTH-C2461(S) AW
型式適用ガス種		12A, 13A
設置の方式		屋外壁掛設置形・PS標準設置形
給排気方式		強制排気式(押し込み)
暖房方式		開放式
点火方式		電子イグナイタによるダイレクト点火
給湯能力制御方式		FF+FB+水比例制御(水量サーボ)+Q機能
最低作動流量・水圧		2.0L/min・10.0kPa(0.1kgf/cm ²)
希望所要水圧		0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)
機器内給湯圧損		16L/minの時、49kPa(0.50kgf/cm ²)
外形寸法/質量(本体)		高さ750mm×幅480mm×奥行240mm / 37kg(満水時: 43kg)
配管接続口径	給水・給湯	R3/4(20A)
	ガス	R3/4(20A)
	ふろ/ドレン排水	CCHMジョイント / CHMジョイント
	オーバーフロー	R1/2(15A)
電気関係	暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント×6
	電線管接続口	C31
	電源	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.7m(機器外長さ)
	消費電力	210W 凍結予防ヒータ: 169W 待機時: 1.0W
材質	本体	鋼管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L(機器内2.8L含む)
	本体外装色	GQホワイト(近似色: マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)
ドレン排水量/中和方式		最大約100mL/min / CaCO ₃ による中和
安全装置	立消え安全装置(フ列ムロッド)	、空だき防止装置(水流スイッチ)
	過熱防止装置(温度ヒューズ)	、過圧防止安全装置(スプリング式)
	漏電安全装置(高速型)	、空だき安全装置(バイメタルスイッチ)
	凍結予防装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置	
ソ-ラ-接続	暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置	
	誘導保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置	
	不可くただし、スカイブレンダー-SKB-300(P)を使用する場合は可く	
	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式	
別売品	リモコンRC-J100(各種)、RC-A001(各種)、RC-G001(各種)、RC-G001W(各種)	
	増設リモコン(各種)、床暖房リモコン(各種)、リモコンコードS(各種)、M(各種)	
	3心信号線(各種)、配管カバーH41、据置架台KD-7H、防振架台KD-11HB	
	据置台D55、排気カバーC121、側方排気カバーS41	
効率	排気流速UPアダプタ2-φ100-15、30、防振壁金具BK-1、循環アダプター(各種)	
	循環アダプターMB2-1(各種)、テレコンアダプターMA-3,NR-3A	
	DVU-3F、増設電源ユニット、電力測定ユニット2	
	スカイブレンダー-SKB-300(P)、即湯ユニットQU-3 他	
騒音値(Aレンジ)	エネルギー消費効率	93.0%
	給湯	95.0%
排気温度	暖房	87.0%
	100℃以下	
給湯	標準ガス消費量	最大44.1kW(37,900kcal/h)最小4.42kW(3,800kcal/h)
	給湯出力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
	出湯量	水温+25℃ 24L/min
	給湯能力	水温+40℃ 15L/min
ふろ	温度調節範囲	24号~0.4号(2.4号未満は簡欠燃焼)
	ふろガス消費量	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(17段階)
	追いだし能力(出力)	16.5kW(14,200kcal/h)
	最低作動流量	9.88kW(8,500kcal/h)
暖房	温度調節範囲	3.5L/min
	ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	33~48℃(1℃刻み16段階)
	暖房ガス消費量	流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O
	暖房能力	16.5kW(14,200kcal/h)
暖房	暖房水設定温度	14.0kW(12,000kcal/h)
	ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃
	高温加熱能力	高温側: 流量10L/minの時、64kPa=6.5mH ₂ O
	低温加熱能力60℃	低温側: 流量10L/minの時、80kPa=8.2mH ₂ O
給水	給水方式	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)
	最大ガス消費量(同時使用時)	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)
給湯	給湯能力	3.49~8.37kW(3,000~7,200kcal/h)
	給湯能力	漏れ検知機能付き自動補給
給湯	最大ガス消費量(同時使用時)	60.6kW(52,100kcal/h)
	給湯装置認証登録番号	OW2011

※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。
注: 床暖房リモコンの仕様で設定(決定)されます。

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様(付属部品)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ(JIS)φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上(木下地15mm)
		据置(上部固定有り)	2	0.2kN/本以上(木下地12mm)
RC・ALC壁固定	丸木ネジ(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
		据置(上部固定有り)	2	(左記のネジとプラグとの組合せ時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	4	0.5kN/本以上

※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訂する」に対応しています。

※各特性値及び付属部品、別売品は予告なく変更する事があります。

受領印	東邦ガス株式会社	
	設置方式	屋外壁掛設置形
	名称	暖房給湯器
	東邦型式名	FT4222ARSAW6P
	メーカー型式名	GTH-C2461(S) AW

(2022.03作成)