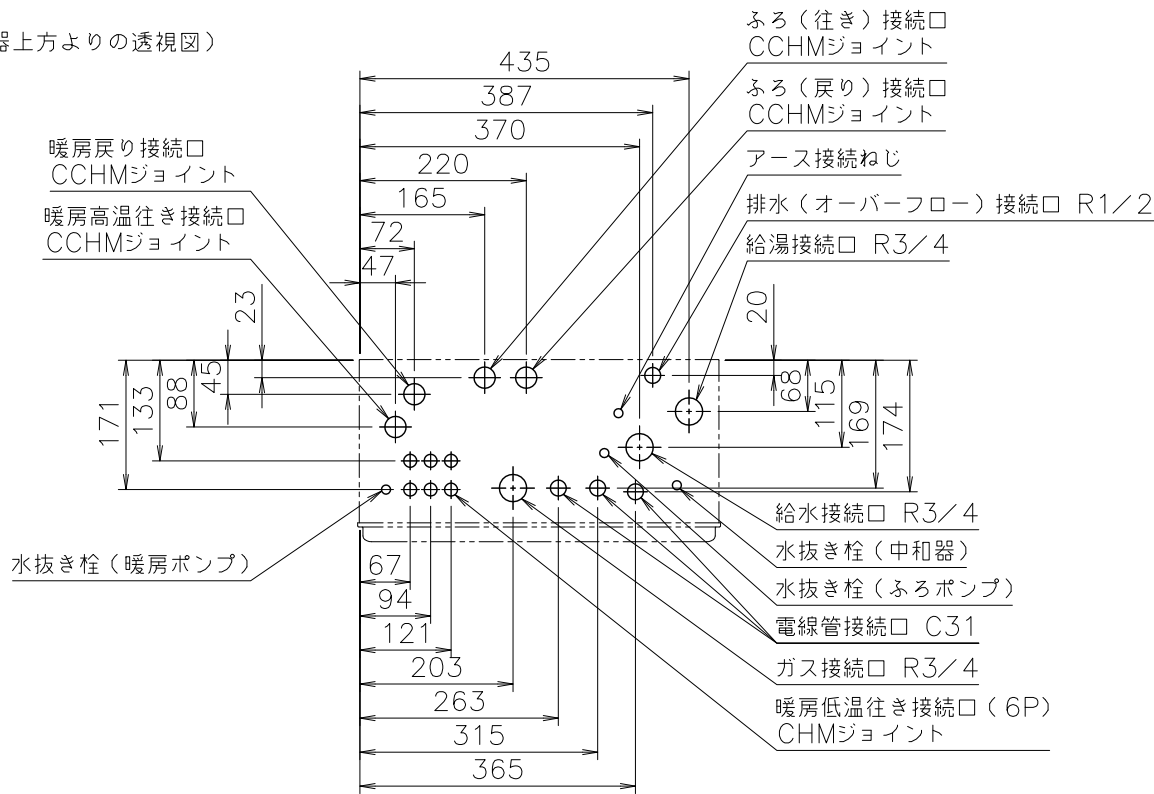
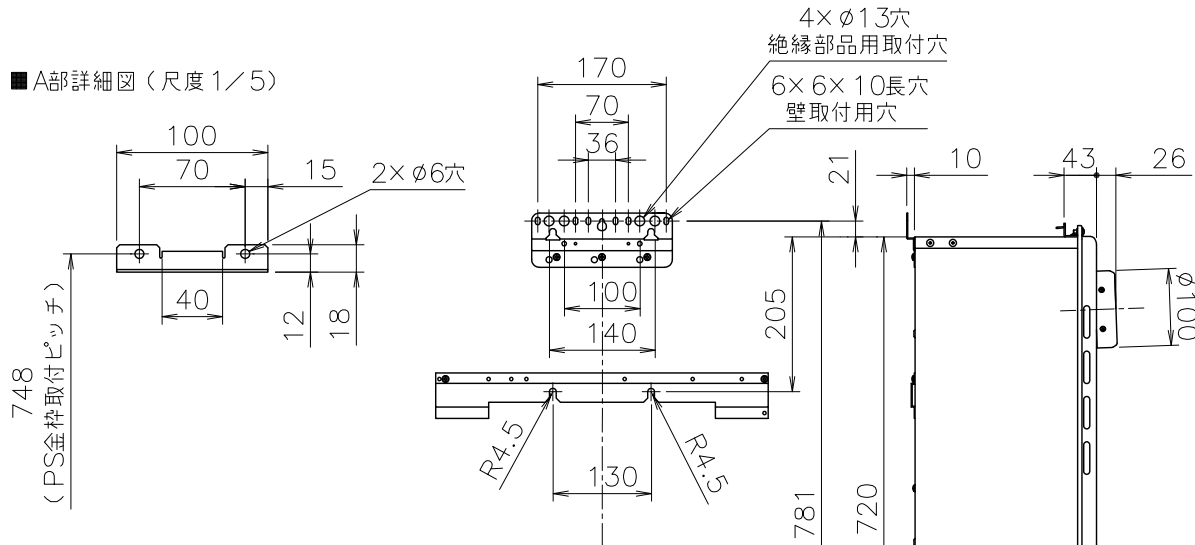


(単位：mm)

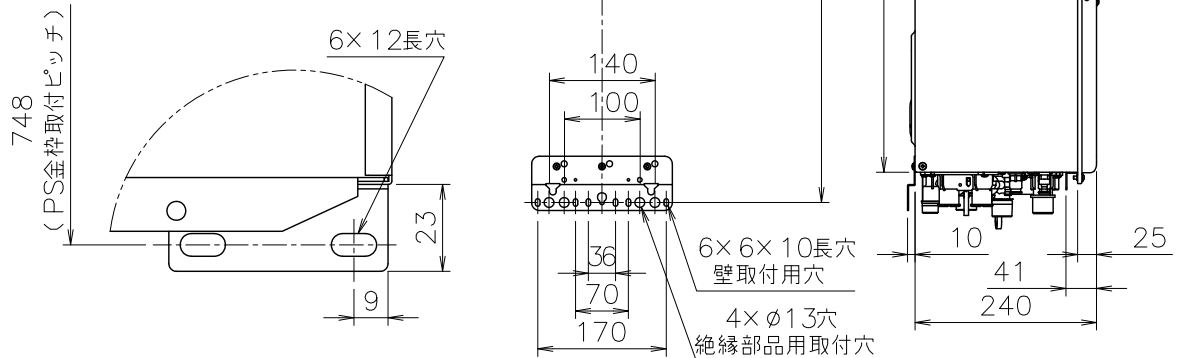
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



■B部詳細図(尺度1/2)



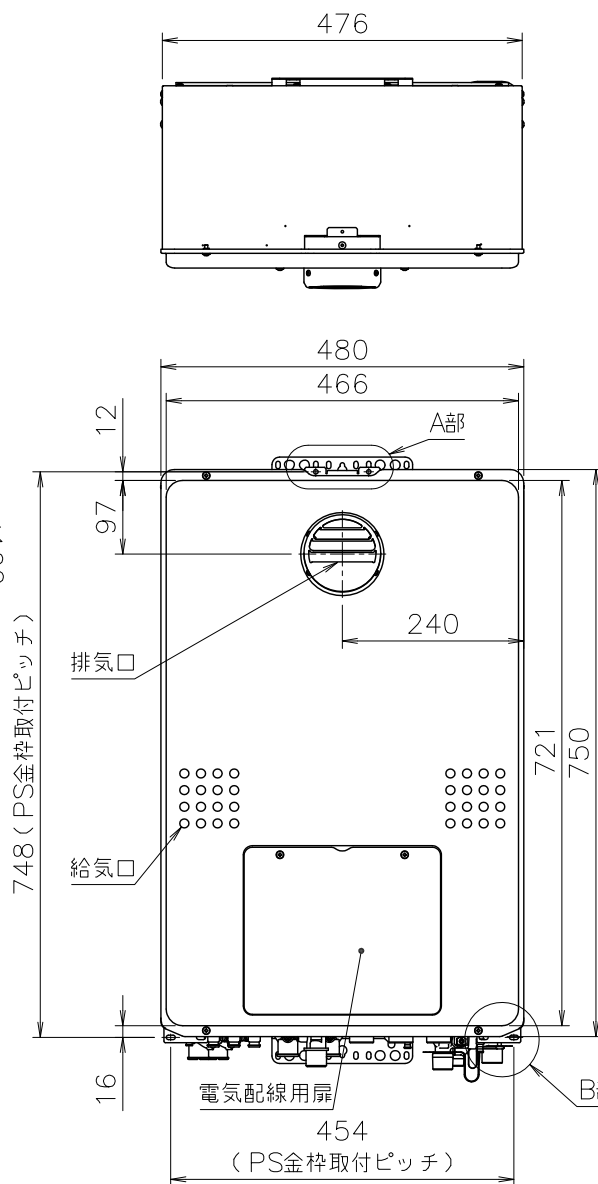
■追いだき配管条件

項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだき配管	銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり		片道 15m10曲がり
	樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で 25mまで可）		片道 15m
	樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で 25mまで可）		—
	ハイブリッドホース（内径 13）			
浴槽	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内	
		樹脂管（内径 10）	7m以内	
	下限	樹脂管（内径 13）	7m以内	
		ハイブリッドホース（内径 13）	—	
上下限	上限	銅管（外径 12.7）	3m以内	
		樹脂管（内径 10）	3m以内（設定変更で 5mまで可）	
	下限	樹脂管（内径 13）	0m以内（設定変更で 3mまで可）	
		ハイブリッドホース（内径 13）	—	
配管途中の障害物			高さ 3m以内で 1ヵ所	

※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。
※樹脂管、ハイブリッドホースの継手は内径8以上を使用する。
ワンタッチ継手の場合は内径5.5以上を使用する。
※循環アダプターMBシリーズは極性が有ります。
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。

■底板よりの各継手高さ(mm)

電線管	24
排水(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	FT4222ARSAW6C
型式	適用ガス種	GTH-C2461(S) AW
設置方式	給湯方式	12A, 13A
屋外壁掛設置形・PS標準設置形	強制排気方式(押し込み)	開放式
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	最低作動流量・水圧	2.0L/min・10.0kPa(0.1kgf/cm ²)
希望所要水圧	機器内給湯圧損	0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)
16L/minの時の、49kPa(0.50kgf/cm ²)	外形寸法/質量(本体)	16L/minの時の、49kPa(0.50kgf/cm ²)
高さ750mm×幅480mm×奥行240mm / 36kg(満水時: 42kg)	給水・給湯	R3/4(20A)
配管ガス	接続口径	R3/4(20A)
ふろ/ドレン排水	電線管接続口	CCHMジョイント / R1/2(15A)
暖房(往き・戻り)	電源	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	消費電力	C31
電源	信号線	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.7m(機器外長さ)
電気関係	待機時消費電力	210W 凍結予防ヒータ: 153W 待機時: 1.0W
低温3線/高温2線(インテリジェント通信第7.0版※発売時)	信号線	3線
E-con	材質	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 / ステンレス / 銅、ステンレス
材	許容システム水量	銅管使用の場合: 24L、樹脂管使用の場合: 35L(機器内2.8L含む)
本体外装色	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	最大約100mL/min / CaCO ₃ による中和
安全装置	立消え安全装置(フレームロッド)、空だき防止装置(水流スイッチ)	立消え安全装置(フレームロッド)、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)	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)	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	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
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	誘導電保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置	誘導電保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置
ソラー接続	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	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
付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式	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)	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	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)
防振架台KD-11HB、据置台D55、排気カバーC121、側方排気カバーS41	排気流速UPアダプタ2-φ100-15、30、防振壁掛金具BK-1、循環アダプター(各種)	防振架台KD-11HB、据置台D55、排気カバーC121、側方排気カバーS41
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	循環アダプターMB2-1(各種)、テレコンアダプターMA-3、NR-3A
スカイブレンダーSKB-300(P)、即湯ユニットQU-3 他		DVU-3F、増設電源ユニット、電力測定ユニット2
エネルギー消費効率	給湯	93.0%
効	暖房	95.0%
率	暖房	87.0%
騒音値(Aレンジ)	49dB(給湯+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)	49dB(給湯+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)
排気温度	100℃以下	100℃以下
NOx値	給湯: 60ppm以下、暖房・ふろ: 60ppm以下	給湯: 60ppm以下、暖房・ふろ: 60ppm以下
標準ガス消費量	最大44.1kW(37,900kcal/h)最小4.42kW(3,800kcal/h)	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)	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
出湯量	水温+25℃ 24L/min	水温+25℃ 24L/min
給湯能力	水温+40℃ 15L/min	水温+40℃ 15L/min
温度調節範囲	24号~0.4号(2.4号未満は簡欠燃焼)	24号~0.4号(2.4号未満は簡欠燃焼)
ふろ追いだし能力(出力)	32℃, 35℃, 37~48℃(1℃刻み), 50, 55, 60℃(17段階)	32℃, 35℃, 37~48℃(1℃刻み), 50, 55, 60℃(17段階)
最低作動流量	16.5kW(14,200kcal/h)	16.5kW(14,200kcal/h)
温度調節範囲	9.88kW(8,500kcal/h)	9.88kW(8,500kcal/h)
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	3.5L/min	3.5L/min
暖房ガス消費量	33~48℃(1℃刻み16段階)	33~48℃(1℃刻み16段階)
暖房能力	流量5L/minの時の、7.3kPa=7.4mH ₂ O	流量5L/minの時の、7.3kPa=7.4mH ₂ O
暖房水設定温度	16.5kW(14,200kcal/h)	16.5kW(14,200kcal/h)
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	14.0kW(12,000kcal/h)	14.0kW(12,000kcal/h)
高温加熱能力	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側で-5℃, +5℃, +10℃に変更可) / 40℃	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側で-5℃, +5℃, +10℃に変更可) / 40℃
低温加熱能力60℃	高温側: 流量10L/minの時の、64kPa=6.5mH ₂ O	高温側: 流量10L/minの時の、64kPa=6.5mH ₂ O
低温加熱能力70℃	低温側: 流量10L/minの時の、80kPa=8.2mH ₂ O	低温側: 流量10L/minの時の、80kPa=8.2mH ₂ O
給湯方式	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)	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)	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)
給湯装置認証登録番号	3.49~8.37kW(3,000~7,200kcal/h)	3.49~8.37kW(3,000~7,200kcal/h)
OW2011		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)
RC・ALC	丸木ネジ(JIS) φ4.8×38	据置(上部固定有り)	2	0.2kN/本以上(木下地12mm)
壁固定	フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上
PS固定	小ネジM5×12	据置(上部固定有り)	2	(左記の木ネジとプラグとの組合せ時)
		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	FT4222ARSAW6C
	メーカー型式名	GTH-C2461(S) AW

(2022.03作成)