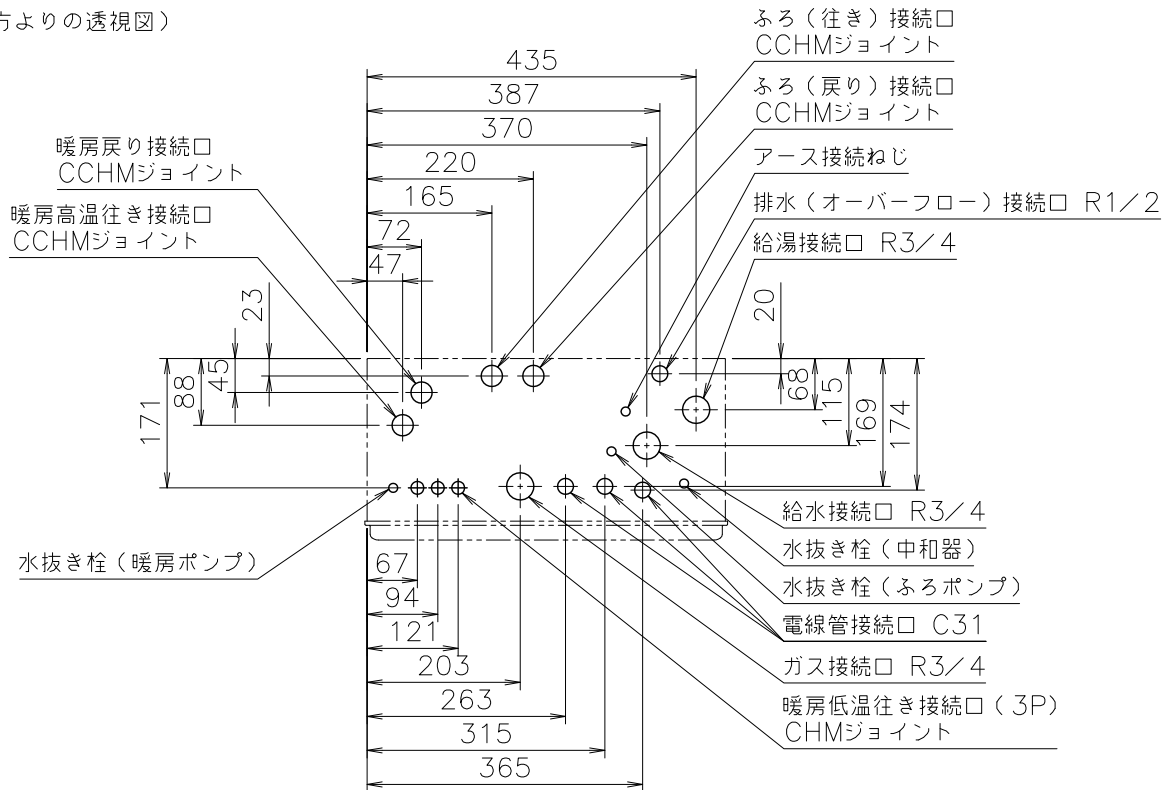
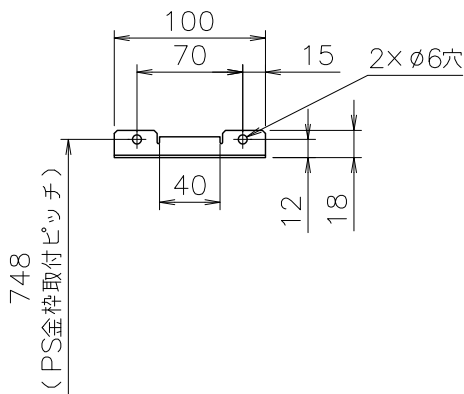


(単位：mm)

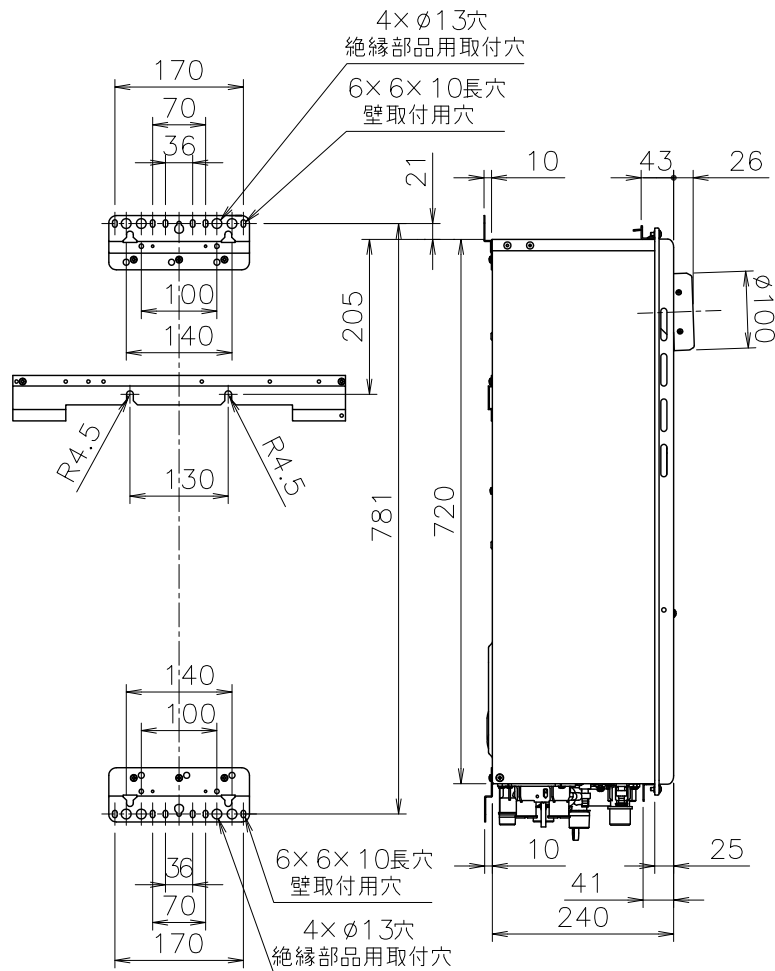
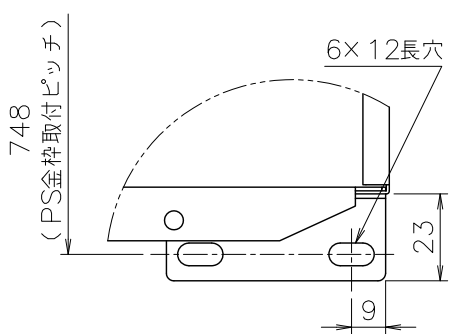
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



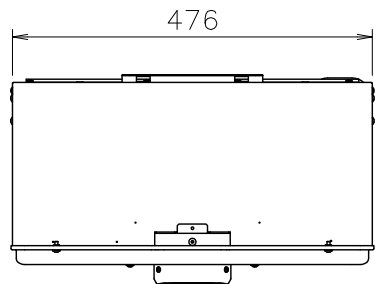
■B部詳細図(尺度1/2)



■追いだし配管条件

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	銅管(外径12.7)	片道15m10曲がり	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	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)	片道15m(設定変更で25mまで可)	—	—
浴槽上下限	銅管(外径12.7)	7m以内	7m以内	7m以内
	樹脂管(内径10)	7m以内	7m以内	7m以内
	樹脂管(内径13)	7m以内	7m以内	7m以内
	ハイブリッドホース(内径13)	7m以内	7m以内	7m以内
配管途中の障害物	銅管(外径12.7)	3m以内	3m以内	3m以内
	樹脂管(内径10)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)
	樹脂管(内径13)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内(設定変更で5mまで可)
	ハイブリッドホース(内径13)	0m以内(設定変更で3mまで可)	0m以内(設定変更で3mまで可)	0m以内(設定変更で3mまで可)

※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シリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの行き・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
暖房低温行き	30
暖房戻り	46
暖房高温行き	46
ふろ(行き、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	FT4222ARSAW3CM GTH-C2460(S) AW
型式適用ガス種	設置の方式	12A, 13A 屋外壁掛設置形・PS標準設置形
種類	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	電子イグニ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	35kg(満水時:41kg)
給水・給湯	R3/4(20A)	
配管ガス	R3/4(20A)	
接続口径	ふろ/ドレン排水	CCHMジョイント / R1/2(15A)
	暖房(行き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ:CHMジョイント×3
	電線管接続口	C31
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ:約1.7m(機器外長さ)
	消費電力	180W 凍結予防ヒータ:153W 待機時:1.0W
	信号線	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)
	E-con	3線
材質	本体材質/床取付/配管	亜鉛メッキ鋼板・粉末塗装 / ステンレス / 銅、ステンレス
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	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) 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 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	
ソーラー接続	不可	ただし、スカイフレンダーSKB-300(P)を使用する場合は可
付属部品	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) 3φ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、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)、循環アダプターMB2-1(各種) テレコンアダプターMA-3,NR-3A、増設電源ユニット、スカイフレンダーSKB-300(P) 即湯ユニットQU-3、DVU-3F、電力測定ユニット2 他	
効率	エネルギー消費効率	93.0%
	給湯	95.0%
	暖房	87.0%
騒音値(Aレンジ)	49dB(給湯+追いだし+暖房・ふろ)	無響音室での測定値
排気温度	100℃以下	
NOx値	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)	
給湯出力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)	
出湯量	水温+25℃ 24L/min	
	水温+40℃ 15L/min	
給湯能力	24号~0.4号(2.4号未満は簡欠燃焼)	
温度調節範囲	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(17段階)	
ふろガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)	
追いだし能力(出力)	9.88kW(8,500kcal/h)	
最低作動流量	3.5L/min	
温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)	
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O	
暖房ガス消費量	13.7kW(11,800kcal/h)	
暖房能力	11.6kW(10,000kcal/h)	
暖房水設定温度	高温側:80℃ 低温側:注 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃	
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	高温側:流量6L/minの時、70kPa=7.1mH ₂ O 低温側:流量6L/minの時、82kPa=8.4mH ₂ O	
高温加熱能力	3.37~11.6kW(2,900~10,000kcal/h)	
低温加熱能力60℃	3.49~6.98kW(3,000~6,000kcal/h)	
低温加熱能力70℃	3.49~4.19kW(3,000~3,600kcal/h)	
給水方式	漏水検知機能付き自動補給	
最大ガス消費量(同時使用時)	57.8kW(49,700kcal/h)	
給水装置認証登録番号	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 据置(上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上(木下地15mm) 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 据置(上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (左記の丸木ネジとプラグとの場合々々)
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	FT4222ARSAW3CM
メーカー型式名	GTH-C2460(S) AW

(2022.03作成)