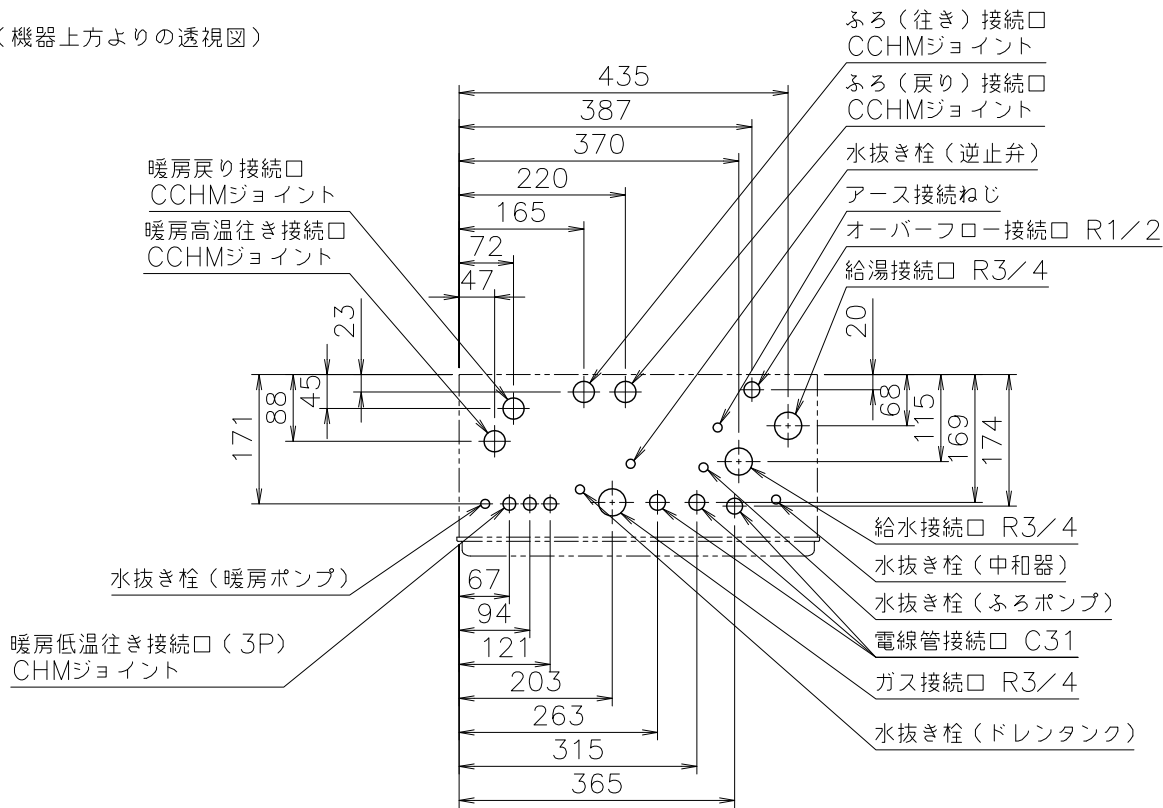
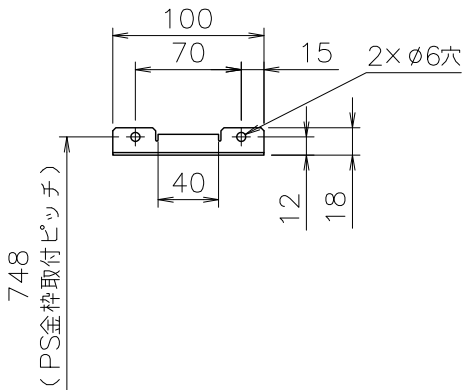


(単位：mm)

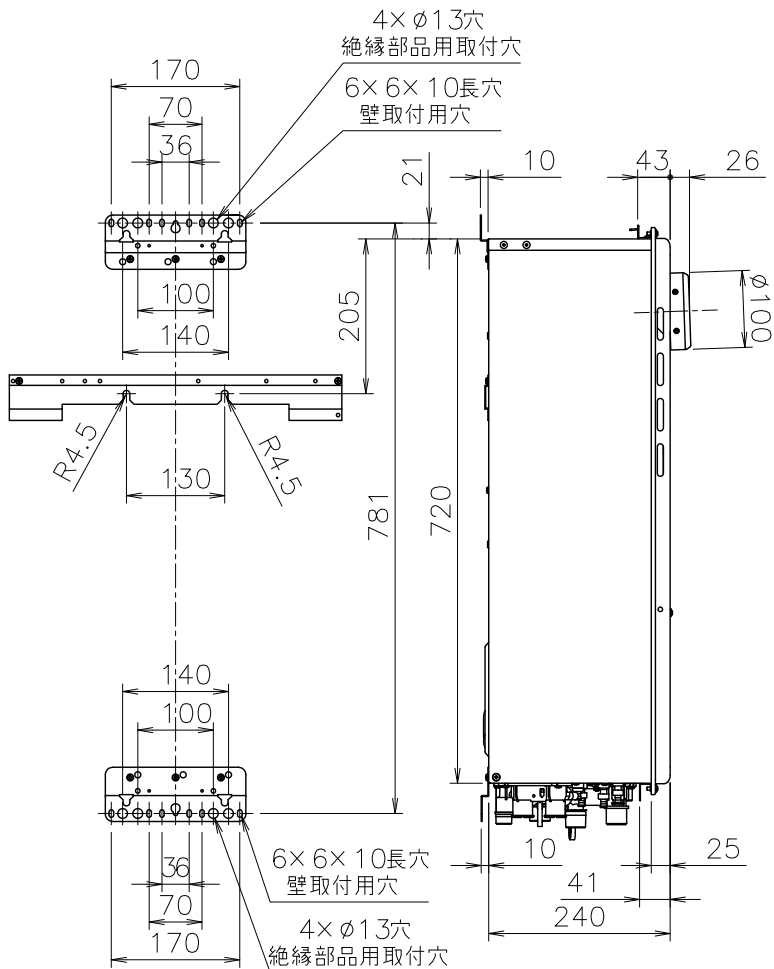
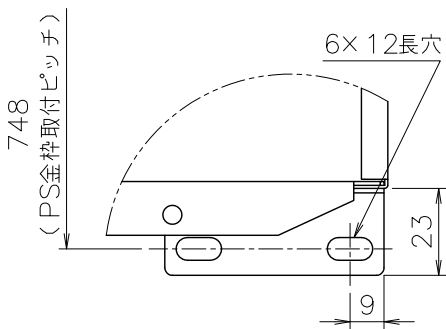
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図 (尺度 1/5)



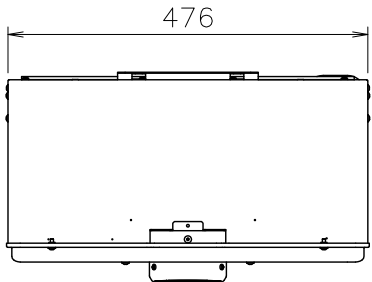
■B部詳細図 (尺度 1/2)



■追いだき配管条件

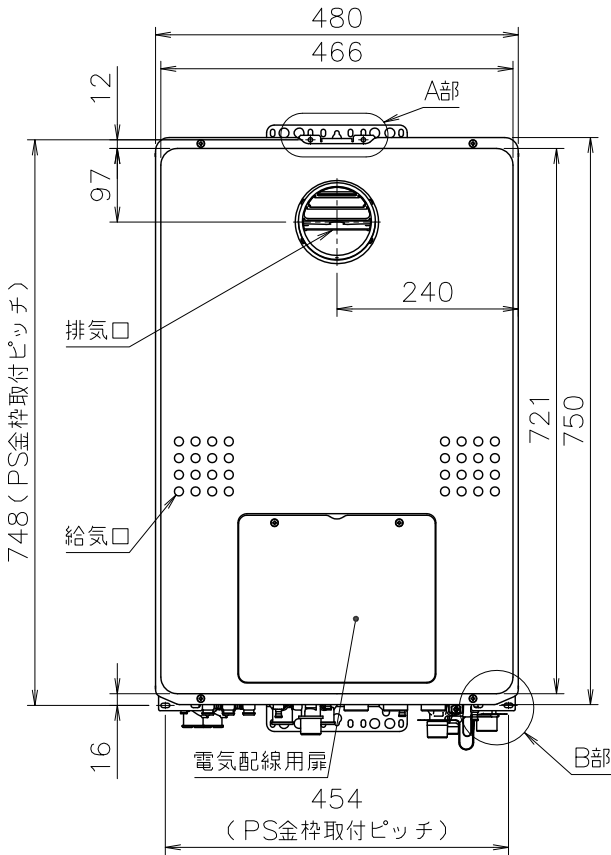
項目		循環アダプター	HXシリーズ
最大追いだき配管		銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり（設定変更で25mまで可）
		樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で25mまで可）
		樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）
		ハイブリッドホース（内径13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）
浴槽	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内
		樹脂管（内径 10）	7m以内
		樹脂管（内径 13）	7m以内
		ハイブリッドホース（内径13）	7m以内
上下限	下限	銅管（外径 12.7）	3m以内（設定変更で5mまで可）
		樹脂管（内径 10）	3m以内（設定変更で5mまで可）
		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）	0m以内（設定変更で3mまで可）
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。
※必ず CVU-1 (三方弁ユニット) が必要です。また、CVU-1 への配管は、必ずふろ配管の
往き側を接続してください。戻り配管を接続すると、ドレンが浴槽内に排出され危険です。
※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。



■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
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	FT4222ARSSW3TM GTH-C2460 (S) AW
型式適用ガス種	種	12A, 13A
設置の方式	給湯の方式	屋外壁掛設置形・PS標準設置形
暖房の方式	火の方式	強制排気式 (押し込み) 開放式
電子イグニタによるダイレクト点火	給湯能力制御方式	電子イグニタによるダイレクト点火 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、49kPa (0.50kgf/cm ²)
外形寸法/質量 (本体)	外形寸法/質量 (本体)	高さ 750mm×幅 480mm×奥行 240mm / 36kg (満水時: 42kg)
給水・給湯	ガス	R3/4 (20A)
配管	ふろ	R3/4 (20A)
接続口径	オーバーフロー	CCHMジョイント R1/2 (15A)
電線管接続口	電線管接続口	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント×3 C31
電源	電源	AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ: 約 1.7m (機器外長さ)
消費電力	消費電力	180W 凍結予防ヒーター: 163W 待機時: 1.3W
信号線	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	E-con	3線
材質	材質	鋼管使用の場合: 24L 樹脂管使用の場合: 35L (機器内 2.8L 含む) 鋼管使用の場合: 24L 樹脂管使用の場合: 35L (機器内 2.8L 含む)
本体色	本体色	GQホワイト (近似色: マンセル No. 9.3YR8.4/1.0)
ドレン排水量/中切方式	ドレン排水量/中切方式	最大約 100mL/min / CaCO ₃ による中切
安全装置	安全装置	立消え安全装置 (フレイムロッド)、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 誘導雷保護装置、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	ソーラー接続	不可/ただし、スカイプレッダー SKB-300 (P) を使用する場合は可
付属部品	付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式
別売品	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 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)、テレコンアダプター MA-3、NR-3A 増設電源ユニット、スカイプレッダー SKB-300 (P)、即湯ユニット QU-3 浴槽三方弁ユニット CVU-1 施工 SET、DVU-3F、電力測定ユニット 2 他
エネルギー消費効率	エネルギー消費効率	93.0%
給湯	給湯	95.0%
暖房	暖房	87.0%
騒音値 (A レンジ)	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)
排気温度	排気温度	100℃以下
NOx 値	NOx 値	給湯: 60ppm 以下、暖房・ふろ: 60ppm 以下
標準ガス消費量	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	給湯出力	41.9~4.19kW (36,000~3,600kcal/h)
給湯水量	給湯水量	24L/min
給湯水温	給湯水温	15L/min
給湯能力	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	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	ふろガス消費量	13.7kW (11,800kcal/h)
追いだし能力 (出力)	追いだし能力 (出力)	9.88kW (8,500kcal/h)
最低作動流量	最低作動流量	3.5L/min
暖房温度調節範囲	暖房温度調節範囲	33~48℃ (1℃刻み 16段階)
ポンプ機外揚程 (50/60Hz 共通)	ポンプ機外揚程 (50/60Hz 共通)	流量 5L/min の時、69kPa=7.0mH ₂ O
暖房ガス消費量	暖房ガス消費量	13.7kW (11,800kcal/h)
暖房能力	暖房能力	11.6kW (10,000kcal/h)
暖房水設定温度	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)	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	高温加熱能力	3.37~11.6kW (2,900~10,000kcal/h)
低温加熱能力 60℃	低温加熱能力 60℃	3.49~6.98kW (3,000~6,000kcal/h)
低温加熱能力 70℃	低温加熱能力 70℃	3.49~4.19kW (3,000~3,600kcal/h)
給水方式	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)	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	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	4	0.3kN/本以上 (木下地 15mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	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 (上部固定有り)	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	FT4222ARSSW3TM
メーカー型式名	GTH-C2460 (S) AW

(2022.03作成)

※この機器は側面近接 10mm に対応しています。