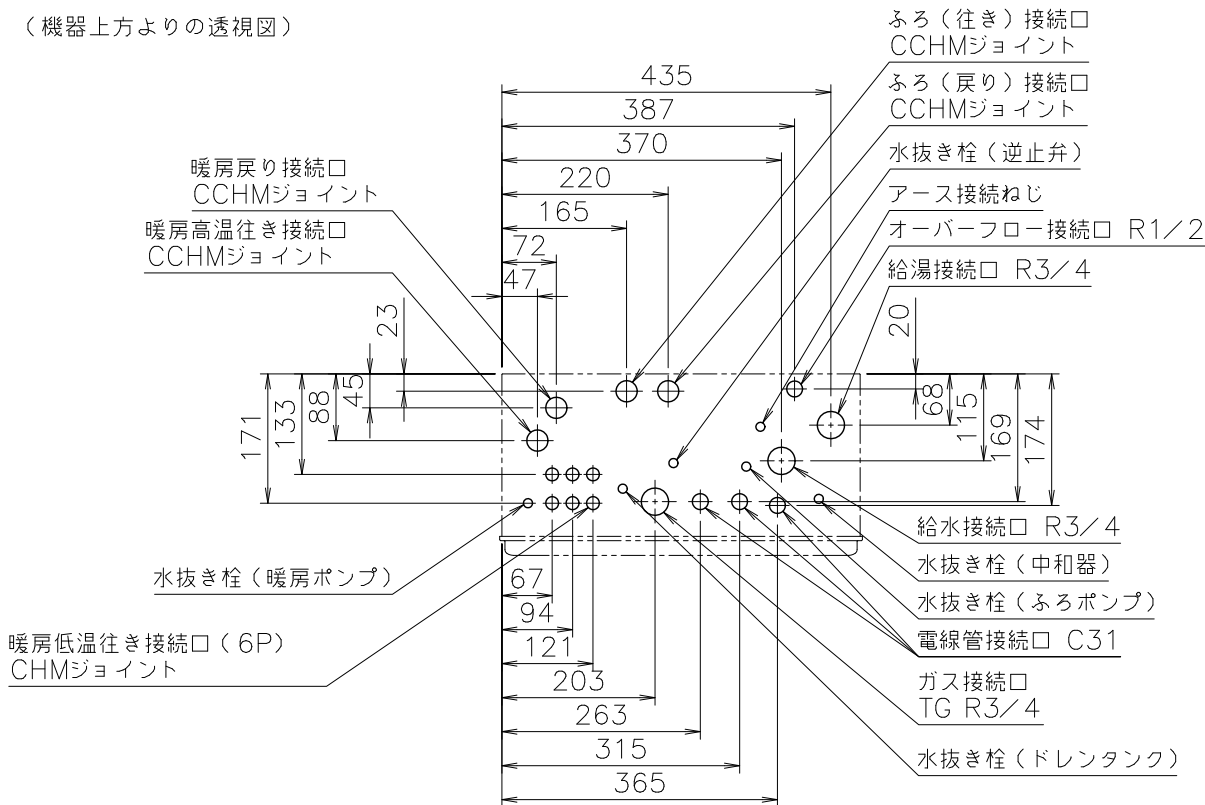
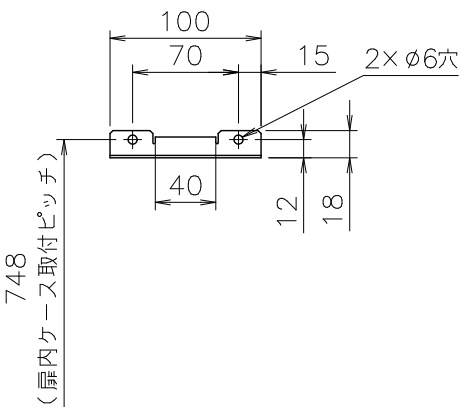


(単位：mm)

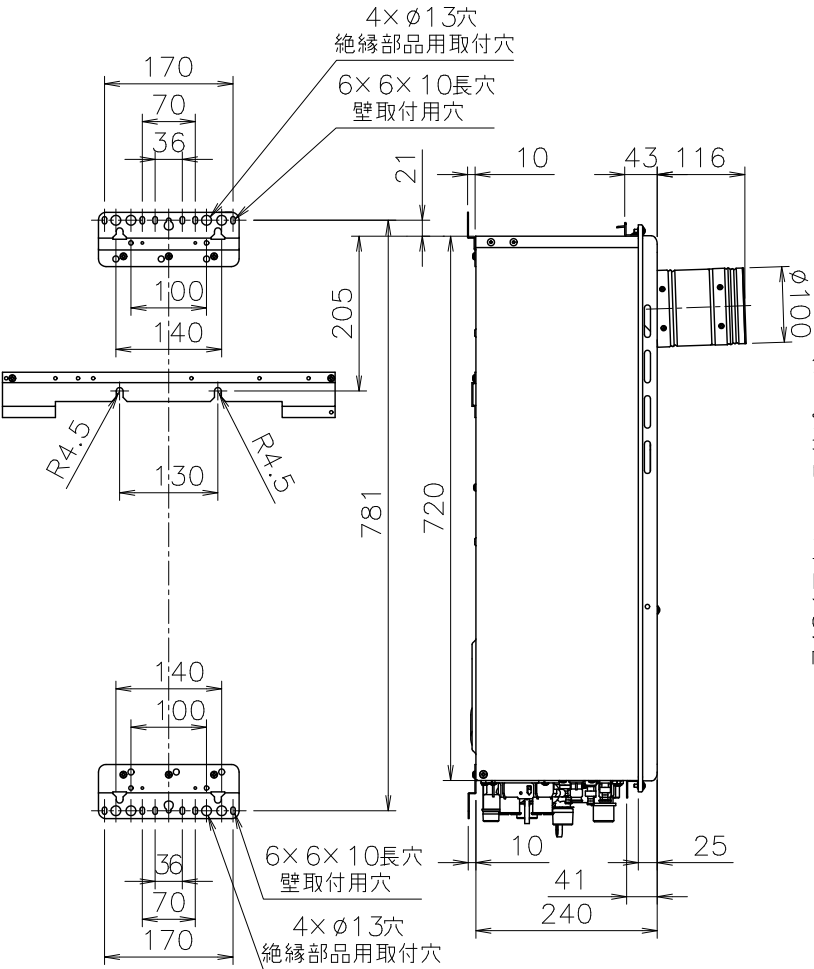
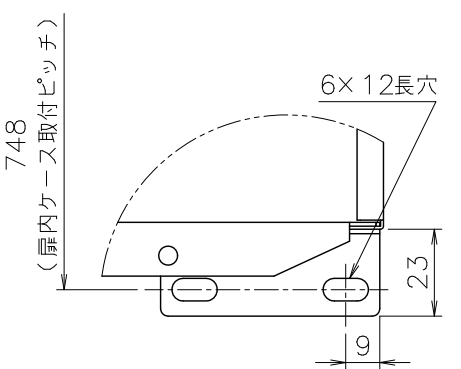
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



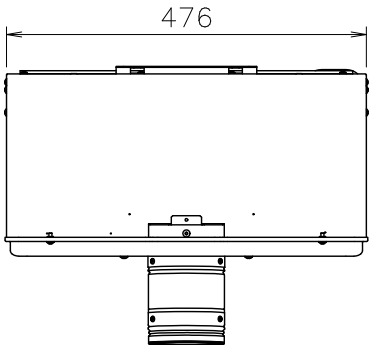
■B部詳細図(尺度1/2)



■追いだき配管条件

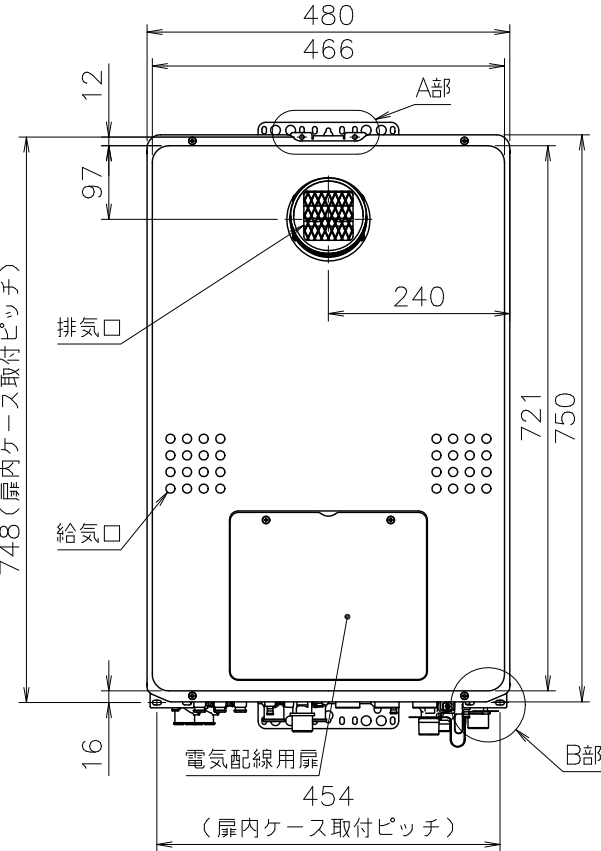
循環アダプター		HXシリーズ	
最大追 だき配管	銅管（外径 12.7）	片道 15m10曲がり（設定変更で25mまで可）	
	樹脂管（内径 10）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
	樹脂管（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
	ハイブリッドホース（内径 13）	片道 15m（設定変更で25mまで可）	
浴 槽	上限	銅管（外径 12.7）	7m以内
		樹脂管（内径 10）	7m以内
		樹脂管（内径 13）	7m以内
		ハイブリッドホース（内径 13）	
上下限	下限	銅管（外径 12.7）	3m以内（設定変更で5mまで可）
		樹脂管（内径 10）	3m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）	
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(JIS S 2112に基づく性能値)

項目		仕様	
製品名	型	GTH-CV2461SAW6H-T-1 BL	FT4222ARS4SW6T
		GTH-C2461(S) AW	
		12A,13A	
		PS扉内設置前方排気延長形	
種類	設置の方式	強制排気式(押し込み)	
		開放式	
		電子イグナイタによるダイレクト点火	
		FF+FB+水比例制御(水量サーボ)+Q機能	
最低作動流量・水圧	希望所要水圧	2.0L/min・9.81kPa(0.1kgf/cm ²)	
		0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)	
		16L/minの時、49kPa(0.50kgf/cm ²)	
		高さ750mm×幅480mm×奥行240mm / 37kg(満水時:43kg)	
外形寸法/質量(本体)	給水・給湯	R3/4(20A)	
		R3/4(20A)	
		CCHMジョイント	
		R1/2(15A)	
配管接続口径	オーバーフロー	CCHMジョイント	
		R1/2(15A)	
		CCHMジョイント、低温往きのみ:CHMジョイント×6	
		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)※1	
		210W 凍結予防ヒーター:163W 待機時:2.2W	
		信号線	
		E-con 3線	
材質	本体	垂鉛メッキ銅板・粉体塗装 / ステンレス / 銅、ステンレス	
		鋼管使用の場合:24L、樹脂管使用の場合:35L(機器内2.8L含む)	
		GQホワイト(近似色:マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)	
		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	
ソーラー接続	付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、ふろ継手一式(φ10樹脂管用)	
		ふろ継手クリップ、ヘッダー継手クリップ、PE管ヘッダークリップ	
		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)	
別売品	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、給気カバーQ6、排気流速UPアダプタ2-φ100-15,30	
		扉内アルコープカバーTL-9、アルコープ延長カバー-1(各種)	
		アルコープ用排気アダプタS2-30,J2-30、防振壁掛金具BK-1	
		扉内ケースTC-13,TC-12、循環アダプター(各種)	
効給率	エネルギー消費効率(定格)	93.0%	
		95.0%	
		87.0%	
		49dB(給湯+追いだき+暖房:無響音室での測定値)	
排気温度	NOx値	100℃以下	
		60ppm以下 ※13A-1、50ppm以下 ※13A-0	
		最大44.1kW(37,900kcal/h)最小4.42kW(3,800kcal/h)	
		41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)	
給湯	給湯出力	24L/min	
		15L/min	
		24号~0.4号(2.4号未満は簡易燃焼)	
		32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(17段階)	
ふろ	給湯能力	16.5kW(14,200kcal/h)	
		9.88kW(8,500kcal/h)	
		3.5L/min	
		33~48℃(1℃刻み16段階)	
暖房	温度調節範囲	流量5L/minの時、69kPa=7.0mH ₂ O(配管15m)	
		16.5kW(14,200kcal/h)	
		14.0kW(12,000kcal/h)	
		3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)	
暖房	暖房ガス消費量	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:流量10L/minの時、64kPa=6.5mH ₂ O	
		低温側:流量10L/minの時、80kPa=8.2mH ₂ O	
		3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)	
給湯	高温加熱能力	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)	
		低温加熱能力60℃	
		低温加熱能力70℃	
		3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)	
給湯	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)	
		60.6kW(52,100kcal/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。
※1:無しの場合もあります。
■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸ネジ(JIS)φ4.8×38(現場手配)	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	丸ネジ(JIS)φ4.8×38(現場手配)	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
		PS扉内	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。

適応金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型(図番W-00-0337)

※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。

※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。

納入仕様図	製品名		GTH-CV2461SAW6H-T-1 BL FT4222ARS4SW6T			潜熱回収型
	図名		名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-21-0478
	作成	2021. 7.15		調整	A	2022.3.1