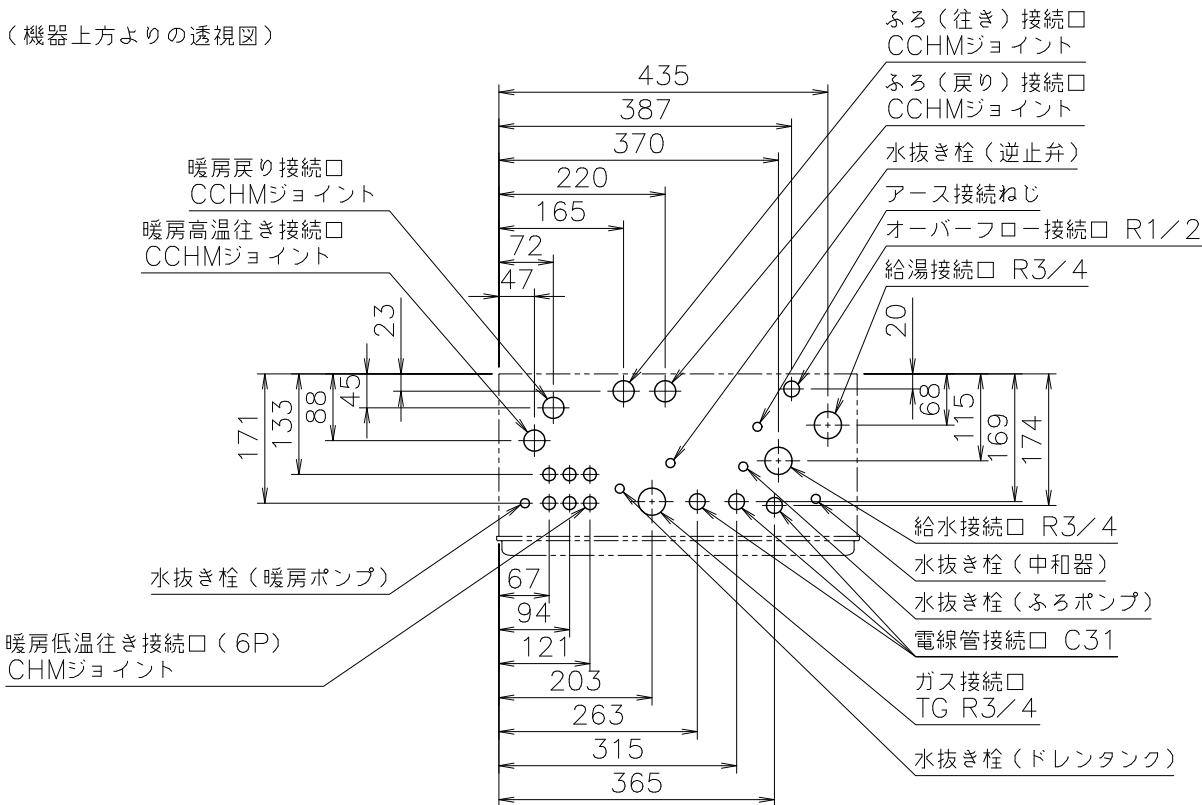
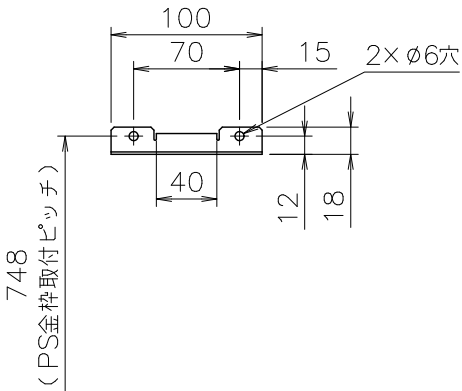


(単位：mm)

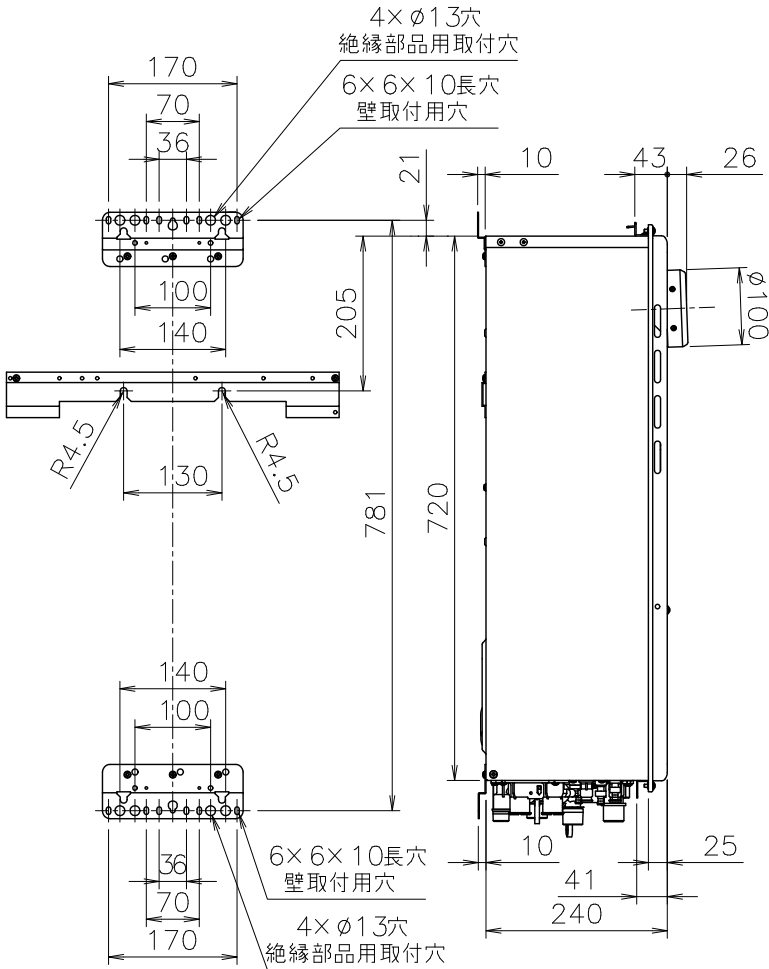
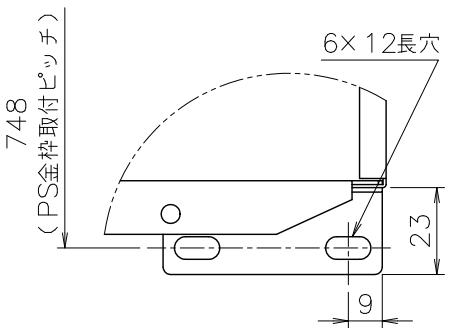
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



■B部詳細図(尺度1/2)



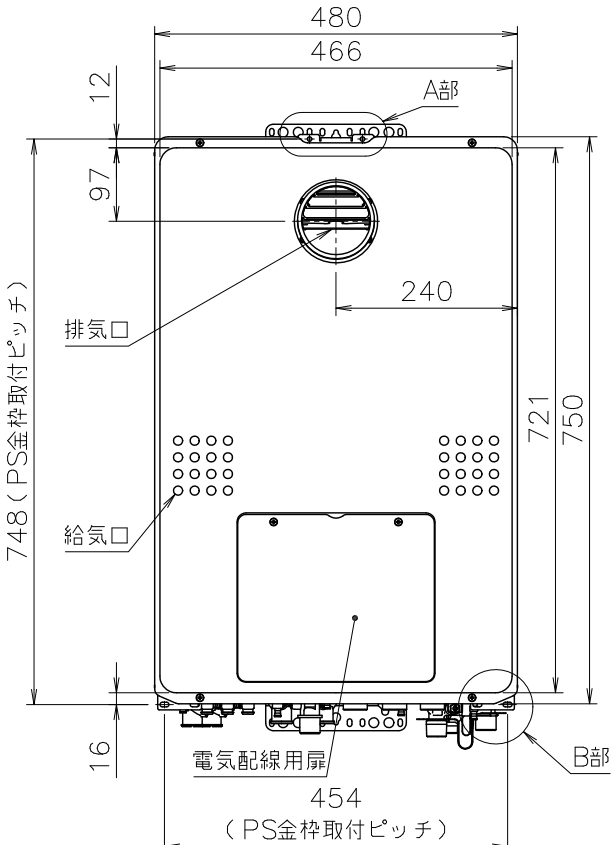
■追いただき配管条件

項目		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	GTH-CV2461AW6H-1 BL	FT4222ARSAW6T	
型 式	GTH-C2461(S) AW		
型 式 適 用 ガ ス 種	12A,13A		
種 類	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)	
点 火 方 式	給 湯 能 力 制 御 方 式	開放式	
	最低作動流量・水圧	電子イグナイタによるダイレクト点火	
希望所要水圧	機器内給湯圧損	FF+FB+水比例制御(水量サーボ)+Q機能	
	外形寸法/質量(本体)	2.0L/min・9.81kPa(0.1kgf/cm ²)	
電気関係	電源	0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)	
	消費電力	16L/minの時、49kPa(0.50kgf/cm ²)	
材 質	給 水 ・ 給 湯	高さ750mm×幅480mm×奥行240mm / 37kg(満水時:43kg)	
	ガ ス	R3/4(20A)	
配 管 接 続 口 径	ふ ろ	R3/4(20A)	
	オーバーフロー	CCHMジョイント	
材 質	暖房(往き・戻り)	R1/2(15A)	
	電線管接続口	CCHMジョイント、低温往きのみ:CHMジョイント×6	
電 気 関 係	電 源	C31	
	消 費 電 力	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ:約1.7m(機器外長さ)※1	
材 質	信号線	210W 凍結予防ヒータ:163W 待機時:2.2W	
	E-con	3線	
材 質	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)	
	許容システム水量	GQホワイト(近似色:マンセルNo.9.3YR8.4/1.0)	
材 質	本体外装色	最大約100mL/min / CaCO ₃ による中和	
	ドレン排水量/中和方式	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)	
安 全 装 置	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	
ソ ー ラ ー 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	
	不可くただし、スカイプレンダーSKB-300(P)を使用する場合は可く	取付ネジ類一式、暖房信号線コード式、ふろ継手一式(φ10樹脂管用)	
付 属 部 品	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-C001(各種)、RC-C001W(各種)	
	別 売 品	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)	
効 率	エネルギー消費効率(定格)	36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	
	給 湯	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	
騒 音 値 (A レ ン ジ)	暖 房	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	
	排 気 温 度	DVU-3F、増設電源ユニット、電力測定ユニット2、スカイプレンダーSKB-300(P)	
排 気 温 度	NOx値	浴槽三方弁ユニットCVU-1施工SET、即湯ユニットQU-3 他	
	標準ガス消費量	最大44.1kW(37,900kcal/h)最小4.42kW(3,800kcal/h)	
給 湯	給 湯 出 力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)	
	出 湯 量	水温+25°C 24L/min	
給 湯 能 力	水温+40°C	15L/min	
	温度調節範囲	24号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼)	
追 だ き 能 力 (出 力)	温度調節範囲	32°C,35°C,37~48°C(1°C刻み)、50,55,60°C(17段階)	
	最低作動流量	16.5kW(14,200kcal/h)	
最 低 作 動 流 量	暖 房 ガ ス 消 費 量	9.88kW(8,500kcal/h)	
	暖 房 能 力	3.5L/min	
暖 房	ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	33~48°C(1°C刻み16段階)	
	暖 房 能 力	流量5L/minの時、69kPa=7.0mH ₂ O(配管15m)	
給 水 方 式	給 湯 出 力	16.5kW(14,200kcal/h)	
	給 湯 出 力	14.0kW(12,000kcal/h)	
最大ガス消費量(同時使用時)	給 湯 出 力	高温側:80°C 低温側:注 60°C/50°C(微調整で-5°C,+5°C,+10°Cに変更可)/40°C	
	給 湯 出 力	高温側:流量10L/minの時、64kPa=6.5mH ₂ O	
給 水 方 式	給 湯 出 力	低温側:流量10L/minの時、80kPa=8.2mH ₂ O	
	給 湯 出 力	高温加熱能力 3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)	
給 水 方 式	給 湯 出 力	低温加熱能力60°C 3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)	
	給 湯 出 力	低温加熱能力70°C 3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)	
給 水 方 式	給 湯 出 力	最大ガス消費量(同時使用時) 60.6kW(52,100kcal/h)	
	給 湯 出 力	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(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	丸木ネジ(JIS)φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上
		据置(上部固定有り)	2	(左記のネジとプラクとの組合せ時)
壁固定	フィッシャープラグSX 6×30	PS標準	4	0.5kN/本以上
PS固定	小ネジM5×12			

※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。

適用金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型
(図番W-00-0335)

納入仕様図	製品名		GTH-CV2461AW6H-1 BL FT4222ARSAW6T			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-21-0470
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ

注記 ※標準塗装は(一社)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の耐塩害仕様に準拠しています。
※この機器は側面近接10mmに対応しています。