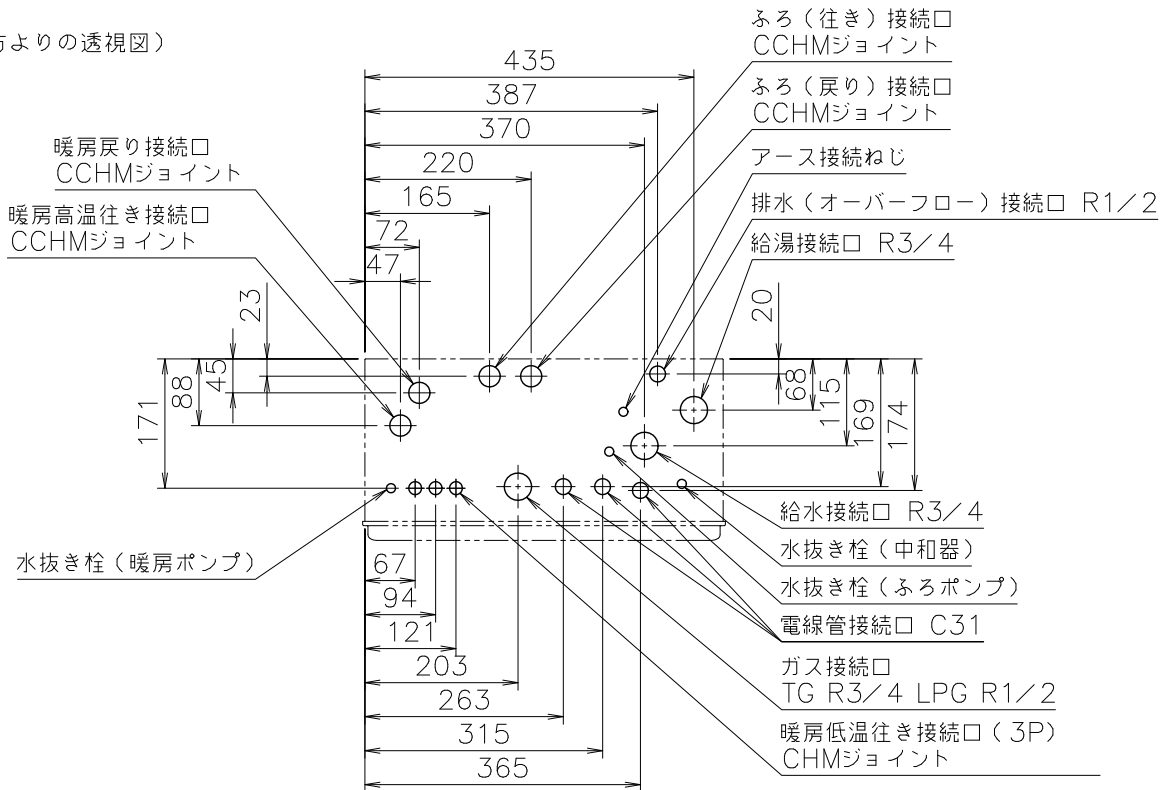
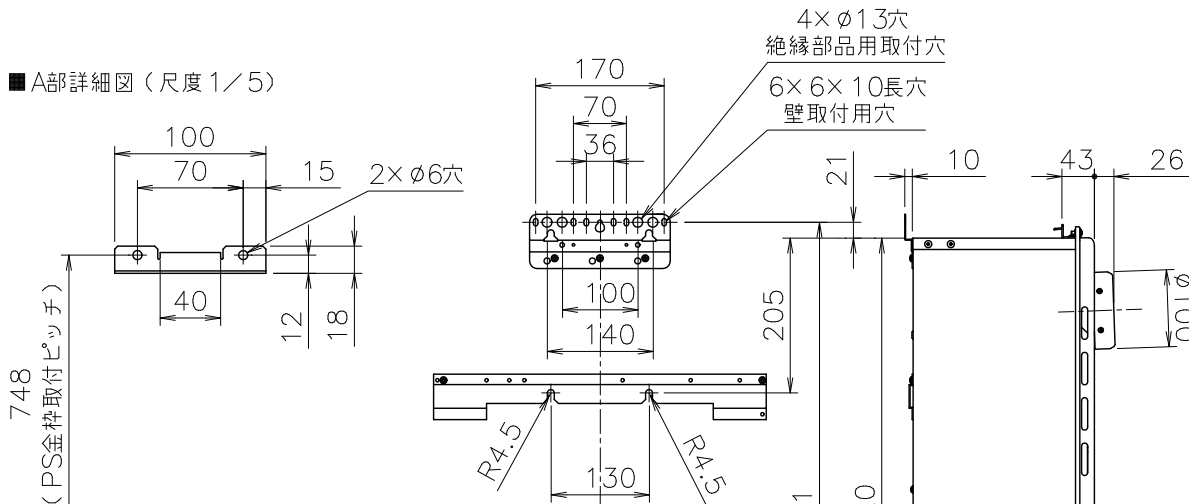


(単位：mm)

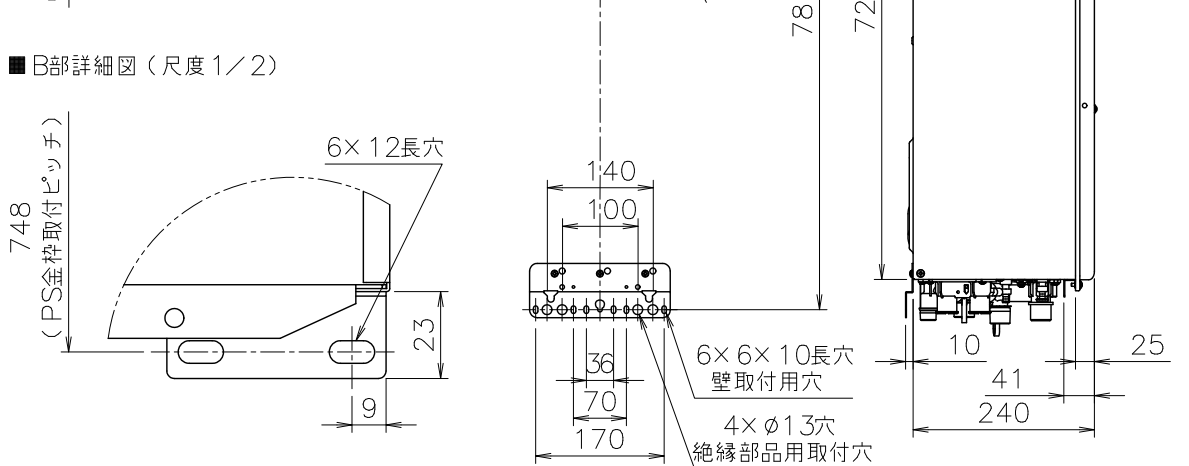
(機器上方よりの透視図)



■A部詳細図(尺度1/5)



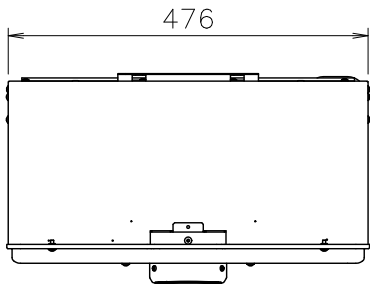
■B部詳細図(尺度1/2)



■追いだき配管条件

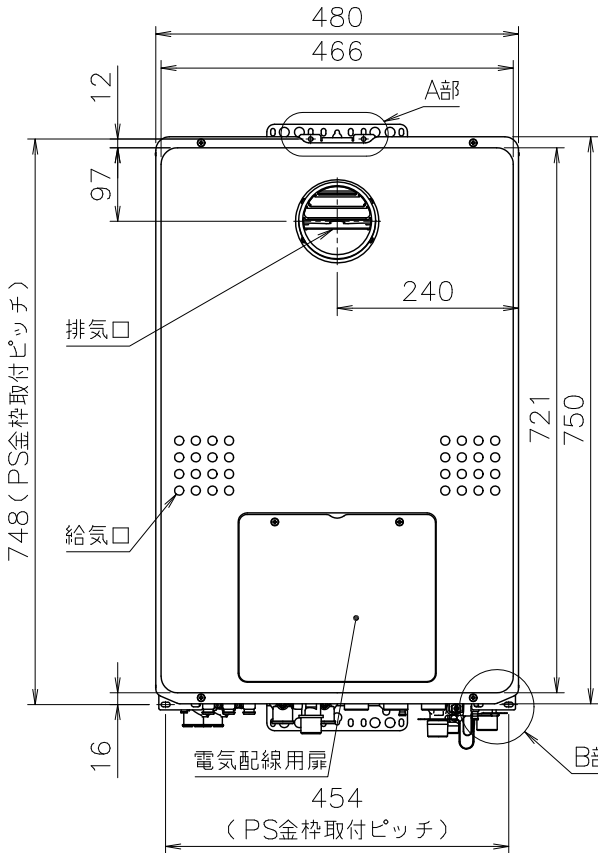
循環アダプター		MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追 だき配管	銅管(外径12.7)	片道15m10曲がり	片道15m10曲がり
	樹脂管(内径10)	片道15m(設定変更で25mまで可)	片道15m
	樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	片道15m(設定変更で25mまで可)	—
浴槽 上下限	銅管(外径12.7)	7m以内	7m以内
	樹脂管(内径10)	7m以内	—
	樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	7m以内	—
	銅管(外径12.7)	3m以内	3m以内(設定変更で5mまで可)
	樹脂管(内径10)	3m以内(設定変更で5mまで可)	—
	樹脂管(内径13) 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。
※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



※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-00-0335)

■仕様・能力表(JIS S 2112に基づく性能値)

項目		仕様
製品名	GTH-C2461SAW3H-1 BL	FT4222ARSSW3C
型式	適用ガス種	GTH-C2461(S) AW 12A,13A, LPG
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	給排気方式	強制排気式(押し込み)
開放式	開放式	電子イグナイタによるダイレクト点火
点火方式	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・9.81kPa(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	/ 35.5kg(満水時:41.5kg)
給水・給湯	R3/4(20A)	
配管ガス	都市ガス: R3/4(20A)	LPガス: R1/2(15A)
接続口径	ふろ/ドレン排水	CCHMジョイント / R1/2(15A)
暖房(往き・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	
電源	AC100V(50/60Hz)	電源コード長さ: 約1.7m(機器外長さ) ※1
消費電力	180W	凍結予防ヒータ: 153W 待機時: 1.8W
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/燃気/燃器	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/中析方式	最大約100mL/min	/ CaCO ₃ による中析
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	不可	ただし、スカイブレンダー-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、PEGヘッダークリップ	
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) 3心信号線(各種)、配管カパーH41、据置架台KD-7H、防振架台KD-11HB 据置台D55、排気カパーC121、側方排気カパーS41、排気流束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, DVU-3F、増設電源ユニット 電力測定ユニット2、スカイブレンダー-SKB-300(P) 即湯ユニットQU-3 他	
効給湯率	エネルギー消費効率(定格)	93.0%
暖房率	給湯	95.0%
騒音値(Aレンジ)	暖房	87.0%
排気温度	100℃以下	
NOx値	60ppm以下 ※13A=1、50ppm以下 ※13A=0	
標準ガス消費量	都市ガス	最大44.1kW(37,900kcal/h) 最小4.42kW(3,800kcal/h)
消費量	LPG	最大44.1kW(3.15kg/h) 最小4.42kW(0.316kg/h)
給湯出力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)	
出湯量	水温+25℃	24L/min
給湯能力	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)	
ふろガス消費量	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(17段階)	
追いだき能力(出力)	16.5kW(14,200kcal/h)	
最低作動流量	9.88kW(8,500kcal/h)	
温度調節範囲	3.5L/min	
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	33~48℃(1℃刻み16段階)	
暖房ガス消費量	流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O(配管15m)	
暖房能力	16.5kW(14,200kcal/h)	
暖房水設定温度	14.0kW(12,000kcal/h)	
ポンプ機外揚程	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃	
高温加熱能力	高温側: 流量10L/minの時、53kPa=5.4mH ₂ O	
低温加熱能力60℃	低温側: 流量6L/minの時、82kPa=8.4mH ₂ O	
低温加熱能力70℃	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)	
給水方式	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)	
最大ガス消費量(同時使用時)	3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)	
給水装置認定登録番号	漏水検知機能付き自動補給	
	60.6kW(都市ガス: 52,100kcal/h LPガス: 4.33kg/h)	
	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	4	0.3kN/本以上
		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。

納入仕様図	製品名		GTH-C2461SAW3H-1 BL FT4222ARSSW3C			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-21-0426
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ

注記
※この機器は燃焼時に「排水(オーバーフロー)接続口」からドレンが排出されます。
必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。
※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。