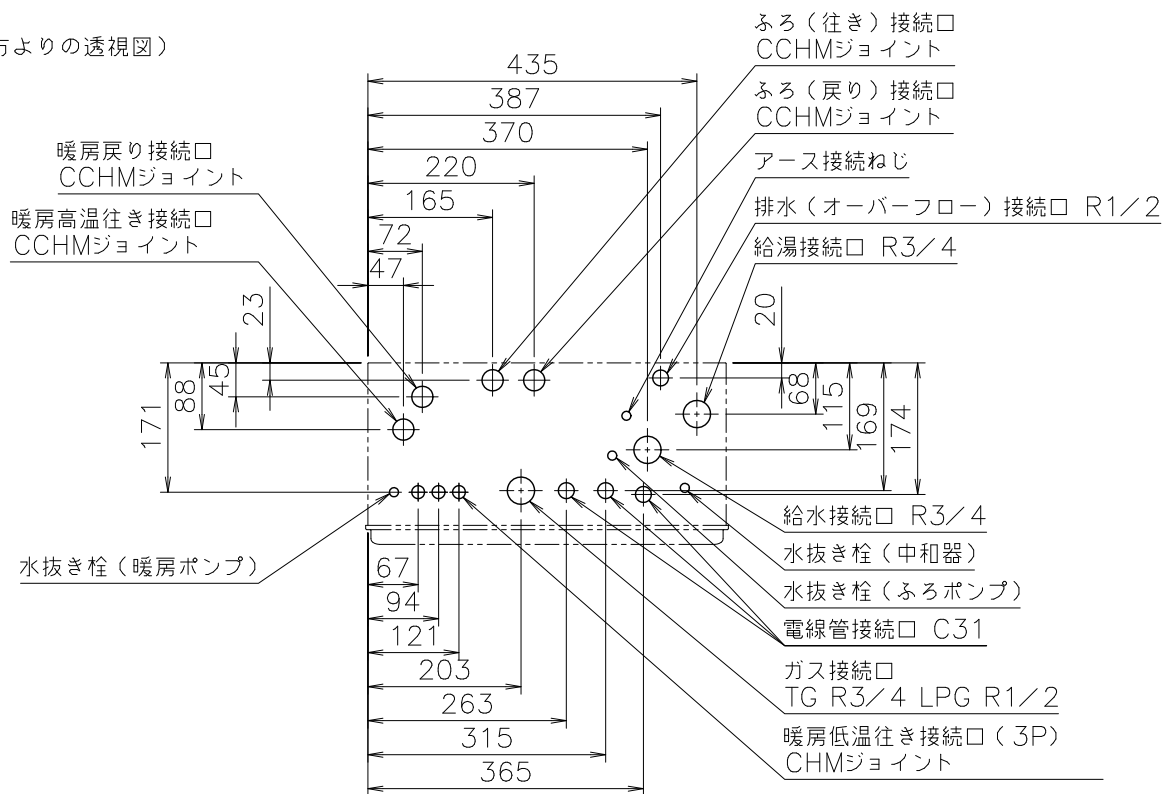
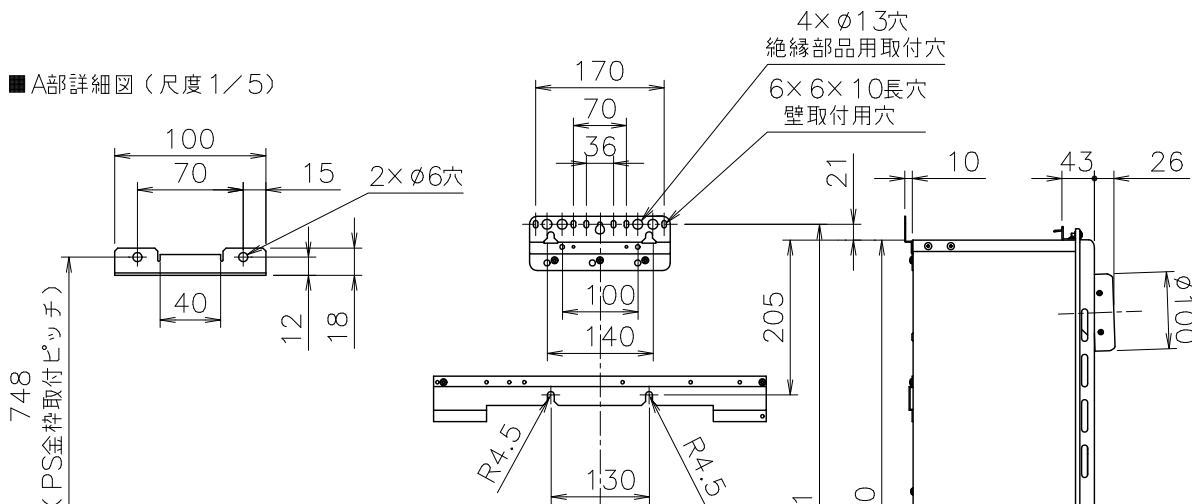


(單位：mm)

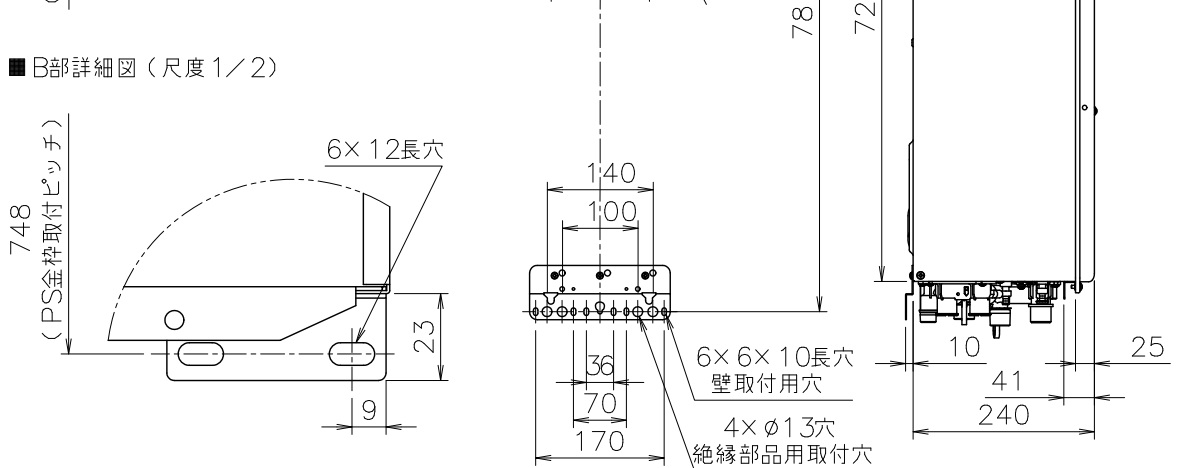
(機器上方よりの透視図)



■ 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	
最大追い 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）	片道15m（設定変更で25mまで可）	－	
	ハイブリッドホース（内径13）			
浴槽	上限	銅管（外径12.7）	7m以内	
		樹脂管（内径10）	7m以内	
	下限	樹脂管（内径13） ハイブリッドホース（内径13）	7m以内	－
		上下限	銅管（外径12.7）	3m以内
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	

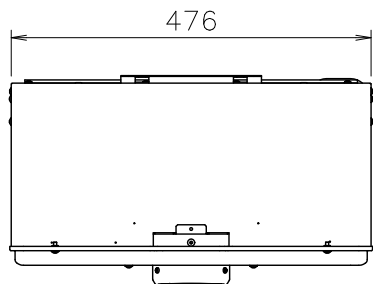
※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書を
ごらんください。

※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。

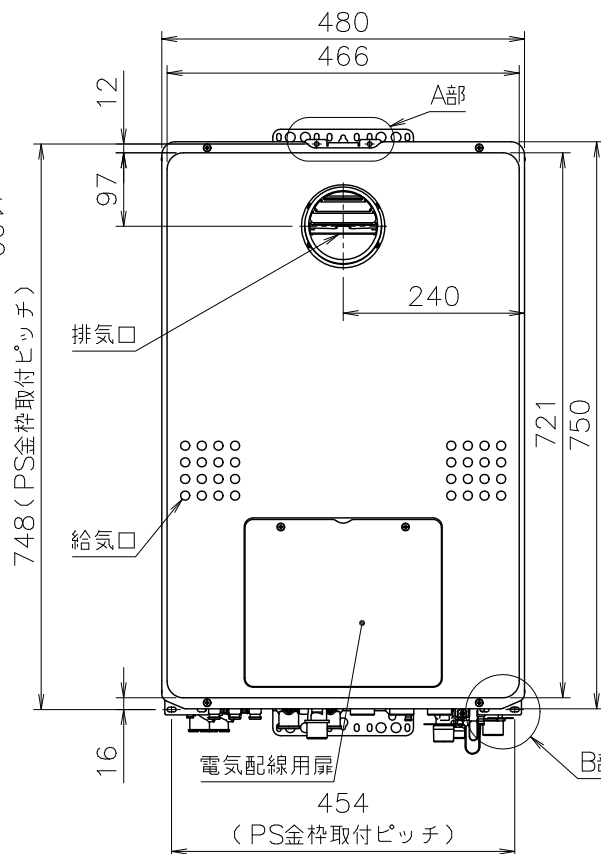
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。

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。

適應金枠参考図面
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	型式	GTH-C2461AW3H-1 BL	FT4222ARSAW3C
型式適用ガス種	設置の方式	GTH-C2461(S) AW 12A, 13A, LPG	
種類	給排水方式	屋外壁掛設置形・PS標準設置形 強制排水式(押し込み)	
点火方式	暖房方式	開放式	
給湯能力制御方式	最低作動流量・水圧	電子イグニタによるダイレクト点火 FF+FB+水圧制御(水量サーボ)+Q機能 2.0L/min・9.81kPa(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)	給水・給湯	高さ750mm×幅480mm×奥行240mm / 35.5kg(満水時: 41.5kg) R3/4(20A)	
配管口径	暖房/給湯	都市ガス: R3/4(20A) LPGガス: R1/2(15A) CCHMジョイント / R1/2(15A)	
接続口径	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	
電気関係	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 凍結予防時: 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	本体材料/接続口/熱交換器	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 / ステンレス / 銅、ステンレス	
許容システム水色	銅管使用の場合・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: ツェンレNo.9.3YR8.4/1.0)	
ドレン排水量/中扣方式		最大約100mL/min / GcCO ₂ による中扣	
安全装置		立消え安全装置(フ列ムロッド)、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) 凍結防止装置、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 誤湯管保護装置、残火安全装置、中扣器詰まり検出装置、逆流防止装置	
ソーラー接続		不可<ただし、スカイブレンドーSKB-300(P)を使用する場合は可>	
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	
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、動力排気カバーS41、排気流路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 温度測定ユニット2、スカイブレンドーSKB-300(P) 即湯ユニットQU-3 他	
効	エネルギー消費効率(定格)	93.0%	
給	給湯	95.0%	
暖	暖房	87.0%	
騒音値(Aレシ)		49dB(給湯+追いだき+暖房: 無響音室での測定値)	
排気温度		100℃以下	
NOx値		60ppm以下 ※13A-1、50ppm以下 ※13A-0	
標準ガス	都市ガス	最大44.1kW(37,900kcal/h) 最小4.42kW(3,800kcal/h)	
消費電力	LPGガス	最大4.1kW(3.15kg/h) 最小4.42kW(0.316kg/h)	
給湯出力	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号未満は間欠燃烧)	
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	
ポンプ最大揚程(50/60Hz共通)		33~48℃(1℃刻み16段階)	
暖房能力		流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O(配管15m)	
暖房水設定温度		16.5kW(14,200kcal/h)	
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)		14.0kW(12,000kcal/h)	
高温加熱能力		高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側-5℃, +5℃, +10℃に変更可) / 40℃	
低温加熱能力60℃		高温側: 流量10L/minの時、53kPa=5.4mH ₂ O	
低温加熱能力70℃		低温側: 流量6L/minの時、71kPa=7.2mH ₂ O	
給湯方式		3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)	
		3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)	
		3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)	
最大給湯消費量(同時使用時)		60.6kW(都市ガス: 52,100kcal/h LPGガス: 4.33kg/h)	
給湯装置認証登録番号		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：無い場合もあります。

■用室仕様と仕屋部員諸二

■固定仕様の付属部品諸元

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) $\phi 4.8 \times 38$	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固定	丸木ネジ(JIS) $\phi 4.8 \times 38$ 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	(左記の木材とプラントの適合時)
PS固定	小ネジM5 $\times$ 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-C2461AW3H-1 BL FT4222ARSAW3C			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-21-0420
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社ノリツ

※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。