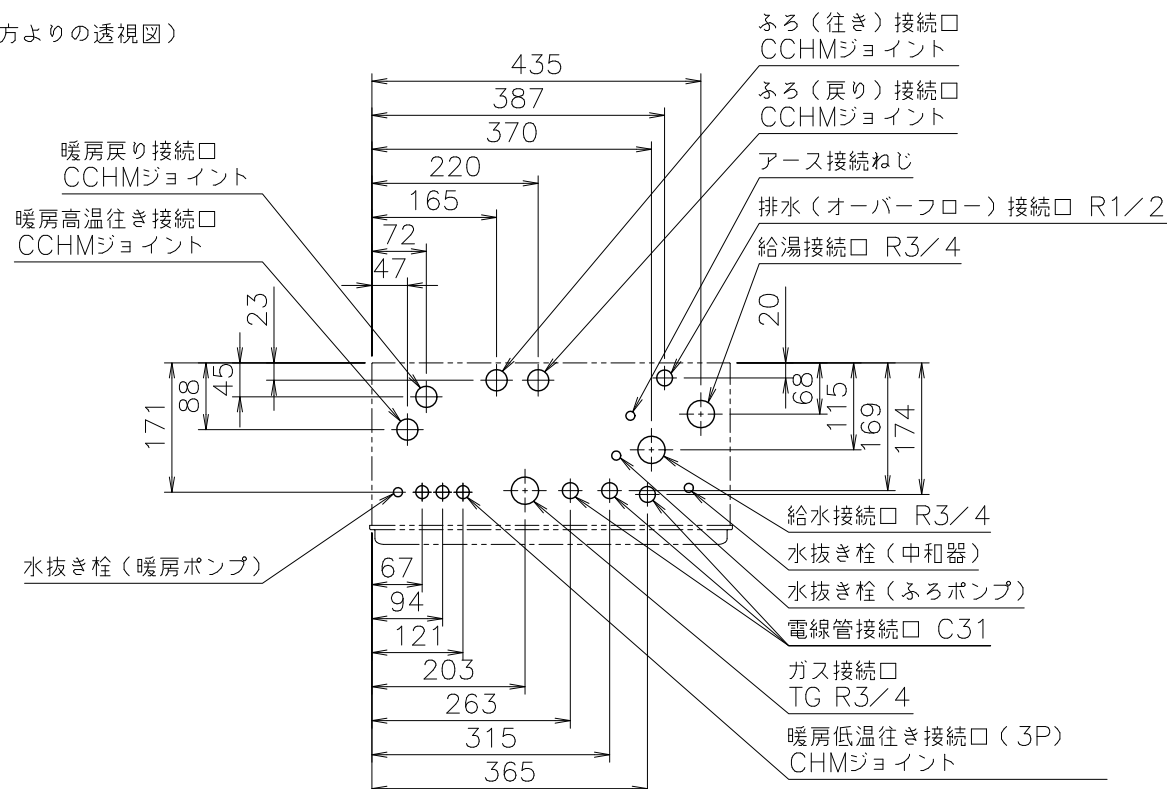


(機器上方よりの透視図)



748

Technical drawing showing a cross-section of a roof edge detail. The drawing includes dimensions for the roof structure, including a total width of 100, a central width of 70, and a height of 15. The roof is supported by a base with a width of 40 and a height of 12. The base is labeled "2x Ø6穴" (2x Ø6 hole). The drawing also shows a vertical dimension of 18 and a horizontal dimension of 15. The text "(屋内ケース取付ピッチ)" is written vertically on the left side.

748
(屋根ケース取付ピッチ)

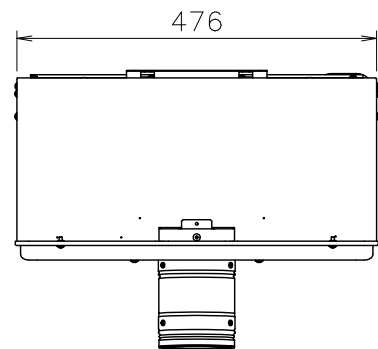
6×12長穴

23

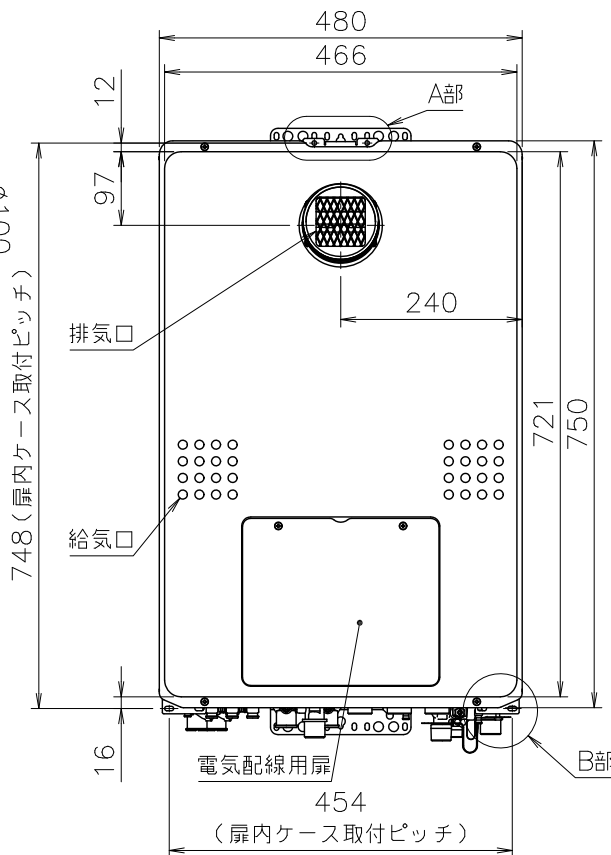
9

項目		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 上下限	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	—
		銅管（外径12.7）	3m以内	
	下限	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	

※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向き・戻りを間違えないように接続してください。



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



適用金柁参考図面
標準設置形Ⅱ型
(図番 W-00-0)

項目		仕様
製品名	型名	GTH-C2461SAW3H-T-1 BL / FT4222ARS4SW3C
型式	適用ガス種	GTH-C2461(S) AW 12A, 13A
種類	設置の方式	PS扉内設置前方排气延長形
	給排水方式	強制排气式(押し込み)
点検	暖房方式	開放式
	火の方式	電子イグナイタによるダイレクト点火
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)
機器内給湯圧高		16L/minの時、4.9kPa(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)
配管接続口	給水・給湯	R3/4(20A)
	ガス	R3/4(20A)
電気関係	暖房(行き・戻り)	CCHMジョイント / 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×3
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
	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/床金/排気口/熱交換器	亜鉛メッキ鋼板・粉末塗装 / ステンレス / 鋼、ステンレス
許容システム水質	銅管使用の場合: 24L 樹脂管使用の場合: 35L(機器内2.8含む)	
本体外装色		GQホワイト(近似的色: ヲンセルNo.9, 3YR84, 1.0)
ドレン排水量/中扣方式		最大約100mL/min / CaCO ₃ 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(高感型)・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・誤湯當保護装置、残火安全装置、中扣詰まらず検出装置、逆流防止装置
	ソール接続	不可
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
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)、リモコンドア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、防腐架台KD-11HB・据置架D55、給気カバーQ6、排気流注UPアダプター2φ100-30,15・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ーS2-30,J2-30、防振壁掛金具BK-1・扉内ゲースTC-13、TC-12、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、即湯ユニットQU-3 他
効率	エネルギー消費効率(定格)	93.0%
給湯率	給湯	95.0%
	暖房	87.0%
騒音値(アレレンジ)		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
給湯	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	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
給湯	水温+25℃	24L/min
	水温+40℃	15L/min
給湯	給湯能力	24号~0.4号(2.4号未満は間欠焼)
	温度調節範囲	32℃, 35℃, 37~48℃(1℃刻み)・50, 55, 60℃(17段階)
ふろ	ふろガス消費量	16.5kW(14,200kcal/h)
	追いだき能力(出力)	9.88kW(8,500kcal/h)
暖房	最低作動流量	3.5L/min
	温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)
暖房	ポンプ機揚程(50/60Hz共通)	流量5L/minの時、73kPa=7.4mH ₂ O(配管15m)
	暖房ガス消費量	16.5kW(14,200kcal/h)
暖房	暖房能力	14.0kW(12,000kcal/h)
	暖房水設定温度	高温側: 80℃ 低温側: 注 60℃/50℃(機器側-5℃, +5℃, +10℃に変更可) / 40℃
暖房	ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	高温側: 流量10L/minの時、53kPa=5.4mH ₂ O 低温側: 流量6L/minの時、82kPa=8.4mH ₂ O
	高温加熱能力	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)
暖房	低温加熱能力60℃	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)
	低温加熱能力70℃	3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/h)
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

固定場所	部材仕様	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配)	壁掛け	4	0.3KN/本以上 (木下地15mm)
		棚置 (上部固定有り)	2	0.2KN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配) フッシャープラグSX 6X 30 (現場手配)	壁掛け	4	0.3KN/本以上
		棚置 (上部固定有り)	2	0.15KN/本以上 (フッシャープラグとの適合時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準 PS廊内	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。

納入仕様図	製品名		GTH-C2461SAW3H-T-1 BL FT4222ARS4SW3C				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-21-0428	
	作成	2021. 7.15	調整	B	2022. 7.26	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。
 ※排気延長は、1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3曲がり7m以内、4曲がり7m以内で施工します。（排気筒口径：φ100）
 ※超高層耐風仕様（風速30m/sまで）対応品です。但し設置形態は壁掛け設置、PS標準設置です。
 ※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。