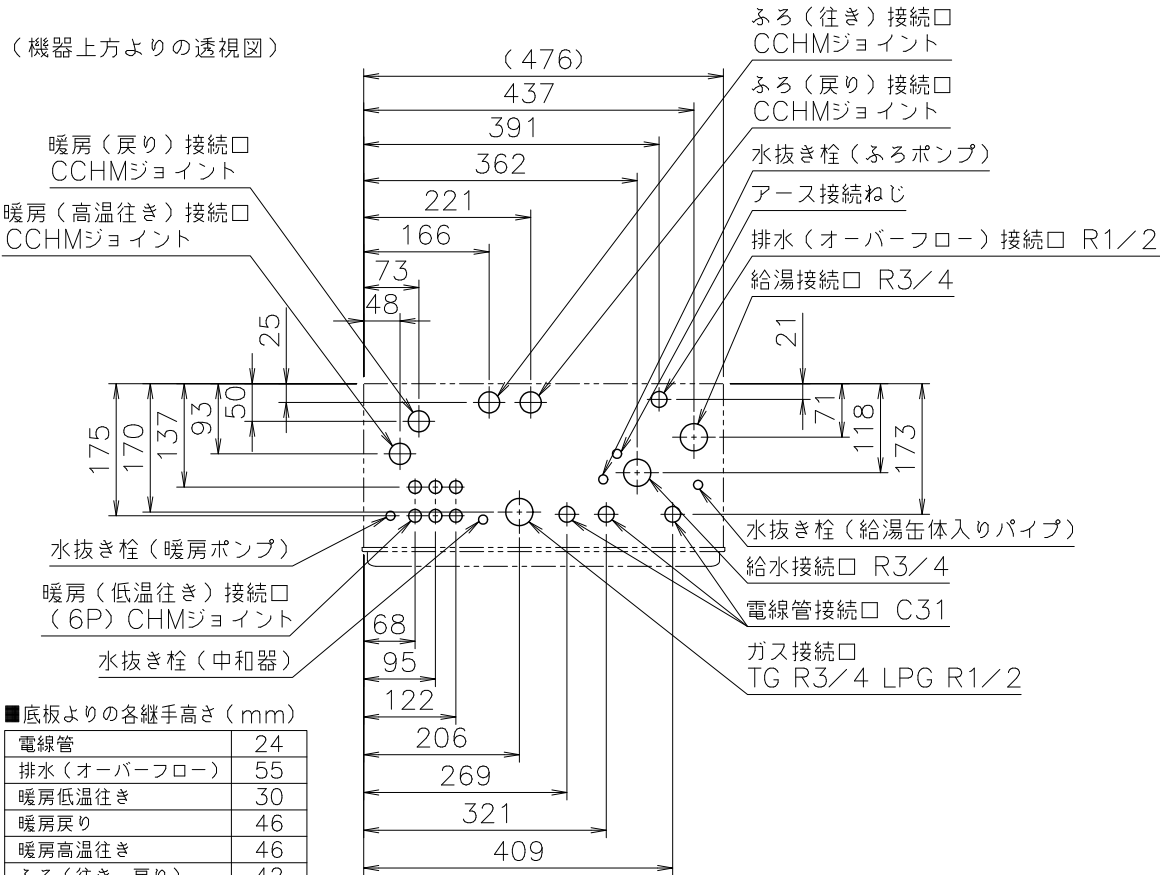


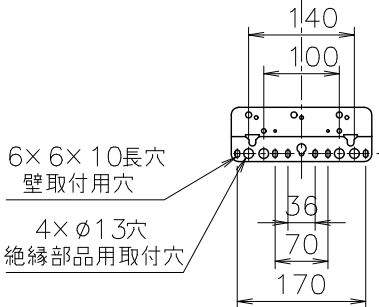
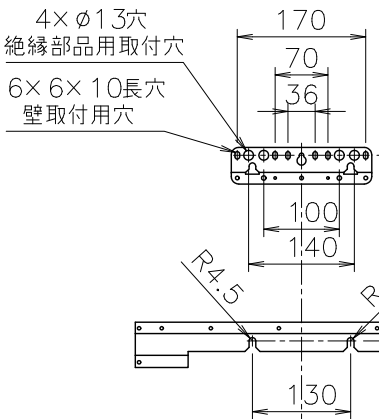
(単位：mm)

(機器上方よりの透視図)

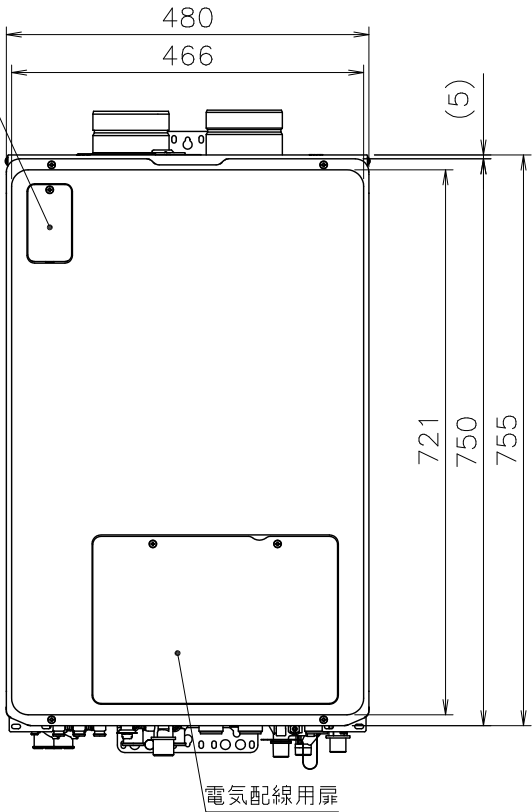
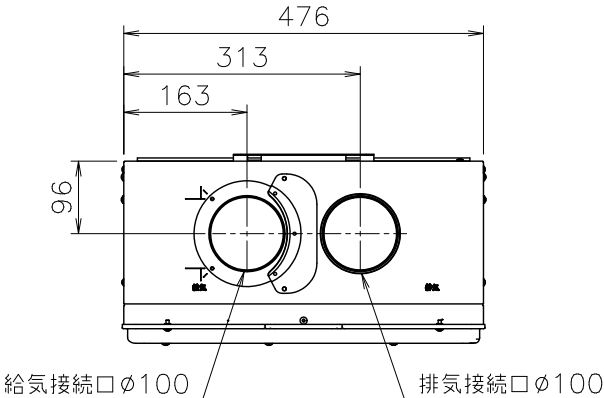


■底板よりの各継手高さ (mm)

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	58
ガス	56



暖房水手動補給用扉



■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	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
RC・ALC壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38	壁掛け	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
PS固定	フィッシャー・ブラクSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (左記の木ネジとブラクとの組合せ時)
		PS標準・PS扉内	2	

※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件」に対応しています。

■追いだき配管条件

項目	普通アダプター	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) 樹脂管(内径10) 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) 片道15m(設定変更で25mまで可)	片道15m10曲がり 片道15m
浴槽上下限	銅管(外径12.7) 樹脂管(内径10) 樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	7m以内 7m以内	7m以内 7m以内
	銅管(外径12.7) 樹脂管(内径10) 樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	3m以内 3m以内(設定変更で5mまで可)	3m以内 3m以内
		0m以内(設定変更で3mまで可)	0m以内(設定変更で3mまで可)

※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シリーズは極性が異なります。
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。

■仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)

項目	仕様
製品名	GTH-C2461SAW6H-SFFBL FT4223AFSSW6C
型式	GTH-C2461(S) AW-FF
型式適用ガス種	12A,13A, LPG
設置方式	屋内壁掛設置式(給排気タイプ)
種類	強制給排気式
暖房方式	開放式
点火方式	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
使用水圧	0.1~1.0MPa
機器内給湯圧損	48kPa(16L/minの時)
外形寸法	高さ750(755)mm×幅480mm×奥行240mm
質量(本体)	44kg(満水時:50kg)
給水・給湯	R3/4(20A)
配管ガス	12A,13A: R3/4(20A) LPG: R1/2(15A)
接続口径	CCHMジョイント
暖房(往き・戻り)	CCHMジョイント、低温往きのみ: CHMジョイント
ドレン排水	R1/2(15A)
電線管接続口	C31
電源	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.6m(機器外長さ)
消費電力	250W 凍結予防ヒータ: 149W 待機時: 3.9W(2.2W: COセンサ分を除く)
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)
E-con	3線
本体外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
材質	ステンレス
熱交換器	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3.3L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/中和方式	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、不完全燃焼防止装置(COセンサ)
ソーラー接続	不可/但し、スカイフレントーSKB-300(P)を使用する場合は可
エネルギー消費効率	(定格) 93.0%
熱効率	給湯: 95.0%、暖房: 87.0%
騒音値(A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
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)、暖房継手クリップ、ヘッダークリップ、過圧防止弁用排水ホース
別売品	リモコンRC-G001・G001W(各種)、RC-J100(各種)、RC-A001(各種)、RC-B001(各種)、床暖房リモコン(各種)、リモコンコードS(各種)・M(各種)、3x6信号線(各種)、配管カバーH41(B)・52B、据置台D55、壁掛金具CXB・TFW、防振壁掛金具BK-1・DLK、1給排気両トップWTC-100A(各種)、TFB-100(D)-NR、後付けドレン受けL、即湯ユニットQU-3、DVU-3F、電力測定ユニット2、増設電源ユニット、循環アダプター-JX(各種)・MB2-1(各種)、漏水検査治具JX型・MB型、テレコンアダプターMA-3・NR-3A、スカイフレントーSKB-300(P) 他
標準消費量	都市ガス 最大44.1kW(37,900kcal/h) 最小4.42kW(3,800kcal/h) LPガス 最大44.1kW(3.15kg/h) 最小4.42kW(0.316kg/h)
給湯	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
出湯量	24L/min 水温+25℃ 24号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼) 水温+40℃ 15L/min
給湯能力	24号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼)
温度調節範囲	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(17段階)
ふろガス消費量	16.5kW(都市ガス: 14,200kcal/h LPガス: 1.18kg/h)
追いだき能力(出力)	9.88kW(8,500kcal/h)
最低作動流量	3.5L/min
温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)
ポンプ機外揚程	82kPa(流量5L/minの時)
暖房ガス消費量	16.5kW(都市ガス: 14,200kcal/h LPガス: 1.18kg/h)
暖房能力	14.0kW(12,000kcal/h)
暖房水設定温度	高温側: 80℃ 低温側: ※1 60℃/50℃(機器側で-5℃、+5℃、+10℃に変更可)/40℃
ポンプ機外揚程	高温側: 59kPa(流量10L/minの時) 低温側: 74kPa(流量10L/minの時)
高温加熱能力	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)
低温加熱能力	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)
70℃能力	3.49~8.7kW(3,000~7,500kcal/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(都市ガス: 52100kcal/h LPガス: 4.33kg/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。
※1 床暖房リモコンの仕様で設定(決定)されます。

■注記

※この機器は燃焼時に「ドレン排水接続口」からドレンが排水されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。

※給・排気延長は、指定された給排気トップを使用し、12A,13Aは1~4曲がり12m以内、LPGは1~3曲がり7m以内で施工します。(給・排気接続管口径: φ100)

※標準塗装は(一社)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の耐塩害仕様にて準拠しています。
※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。

納入仕様図	製品名	GTH-C2461SAW6H-SFFBL FT4223AFSSW6C				
	図名	名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-23-0160
	作成	2023. 6.13	調整	A	2023. 6.27	株式会社 ノーリツ