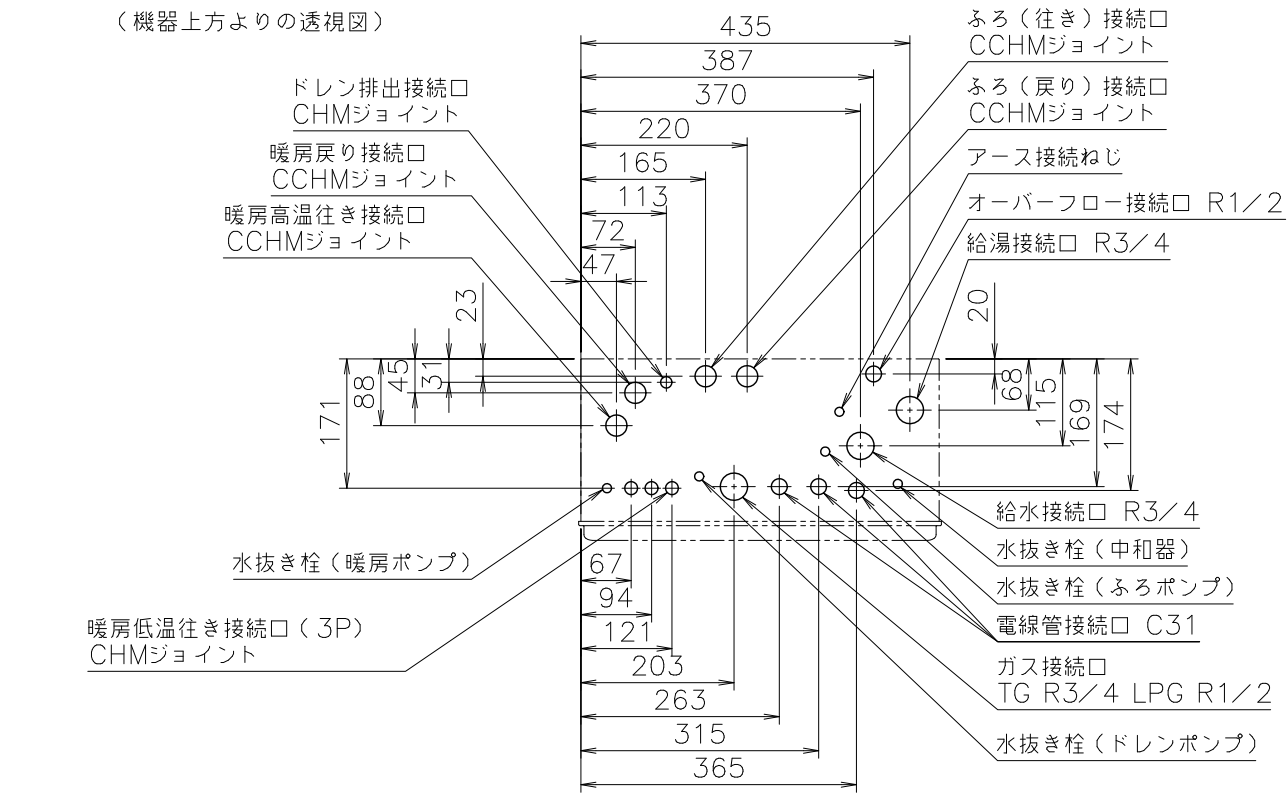
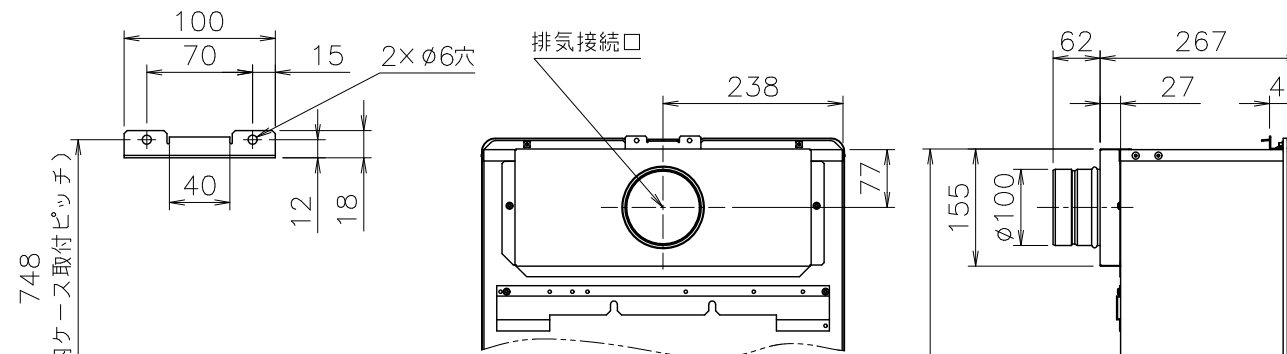


(単位：mm)



■A部詳細図(尺度1/5)



■B部詳細図(尺度1/2)



注記

※インテリジェント通信端末は、床暖房(低温)3系統までと高温端末を合計6系統まで接続可能です。
※この機器は燃焼時に「ドレン排出接続口」からドレンが排出されます。
トリプルチューブ(現場手配)等を使用して浴槽の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)
※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。

適応金枠参考図面
扉内設置形(図番W-00-0337)

■追いだき配管条件

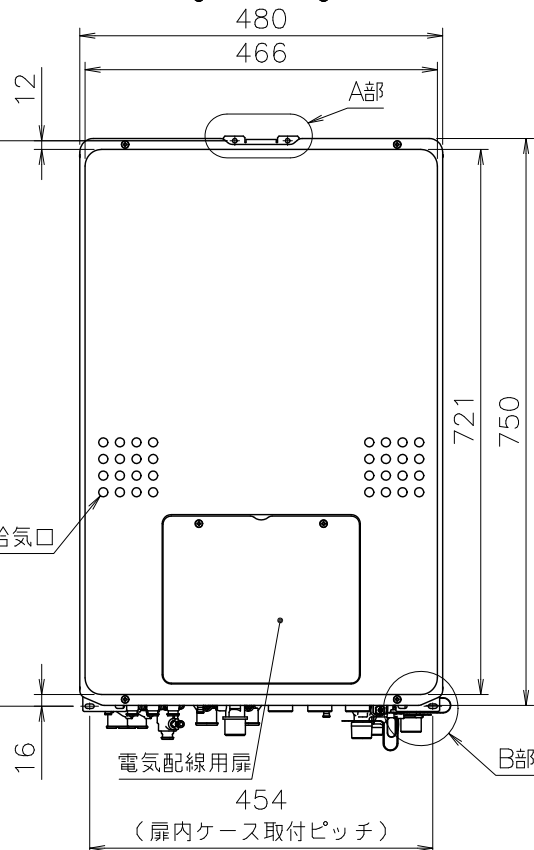
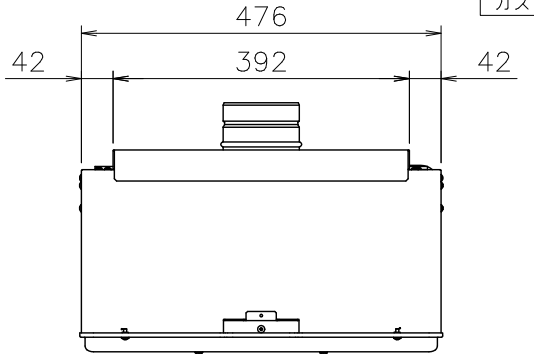
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。

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 だき配管	浴槽	φ10樹脂管(継手内径φ8以上)	片道15m(設定変更で25mまで可)	片道15m
	上限		5m以内	
	下限		2m以内	
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。

■底板よりの各継手高さ(mm)

電線管	24
ドレン排出	61
オーバーフロー	55
暖房低温行き	30
暖房戻り	46
暖房高温行き	46
ふろ(行き、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-CP2460SAW3H-TB-1 BL	FT4222ARS8SW3PM
型式		GTH-C2460(S)AW	
型式適用ガス種		12A,13A, LPG	
設置の方式		PS扉内設置後方排気延長形	
種類	給排気方式	強制排気式(押し込み)	
	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(0.1kgf/cm ²)	
希望所求水圧		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 / 37.5kg(満水時:43.5kg)	
配管 接続口径	給水・給湯	R3/4(20A)	
	ガス	都市ガス: R3/4(20A) LPガス: R1/2(15A)	
	ふろ/ドレン排水	CCHMジョイント / CCHMジョイント	
	オーバーフロー	R1/2(15A)	
	暖房(行き・戻り)	CCHMジョイント、低温行きのみ: 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	195W 凍結予防ヒータ: 169W 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		面鉛メッキ銅板・粉体塗装 / 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)	
本体外表色		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(フレームロッド)、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	
	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、ドレン排出接続口用クリップ	
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)、扉内ケースTC-13,TC-12 取替え排気アダプターTB102、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、増設電源ユニット 即湯ユニットQU-3、DVU-3F、電力測定ユニット2 他	
効給率		93.0%	
暖房		95.0%	
騒音値(Aレンジ)		87.0%	
排気温度		49dB(給湯+追いだき+暖房:無響音室での測定値)	
NOx値		100℃以下	
標準ガス都市ガス		最大44.1kW(37,900kcal/h)最小4.42kW(3,800kcal/h)	
消費量LPガス		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号未満は開欠燃焼)	
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)		13.7kW(11,800kcal/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		13.7kW(11,800kcal/h)	
暖房水設定温度		11.6kW(10,000kcal/h)	
ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)		高温側:80℃ 低温側:注 60℃/50℃(機器側-5℃,+5℃,+10℃に変更可)/40℃	
高温加熱能力		高温側:流量6L/minの時、70kPa=7.1mH 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℃		3.37~11.6kW(2,900~10,000kcal/h)	
給水方式		3.49~7.0kW(3,000~6,000kcal/h)	
最大ガス消費量(同時使用時)		3.49~4.2kW(3,000~3,600kcal/h)	
給水装置認証登録番号		漏水検知機能付き自動補給	
		57.8kW(都市ガス:49,700kcal/h LPガス:4.13kg/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		壁掛け		
		据置(上部固定有り)		
RC・ALC壁固定		壁掛け		
		据置(上部固定有り)		
PS固定	小ネジM5×12 (扉内ケースに付属)	PS標準	4	0.5kN/本以上
		PS扉内		

※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。

納入仕様図	製品名		GTH-CP2460SAW3H-TB-1 BL FT4222ARS8SW3PM				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-21-0390	
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ	