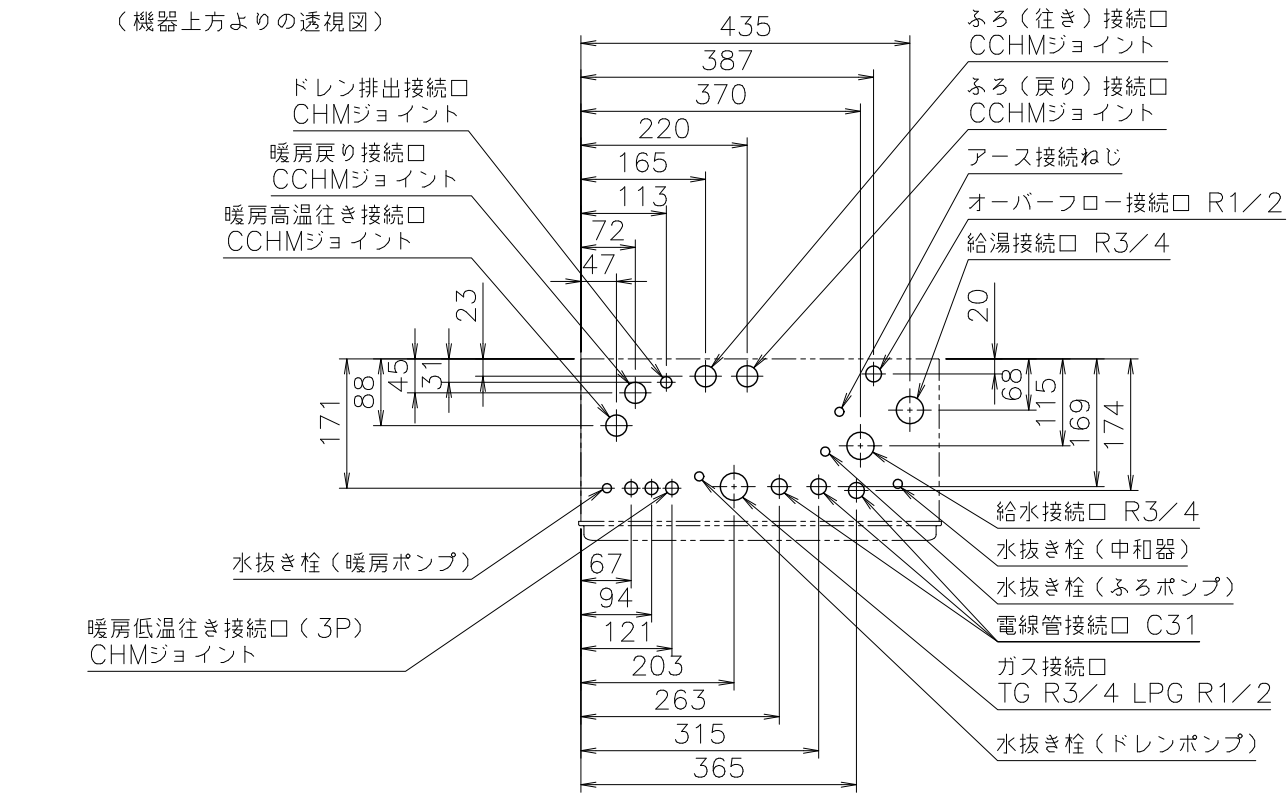
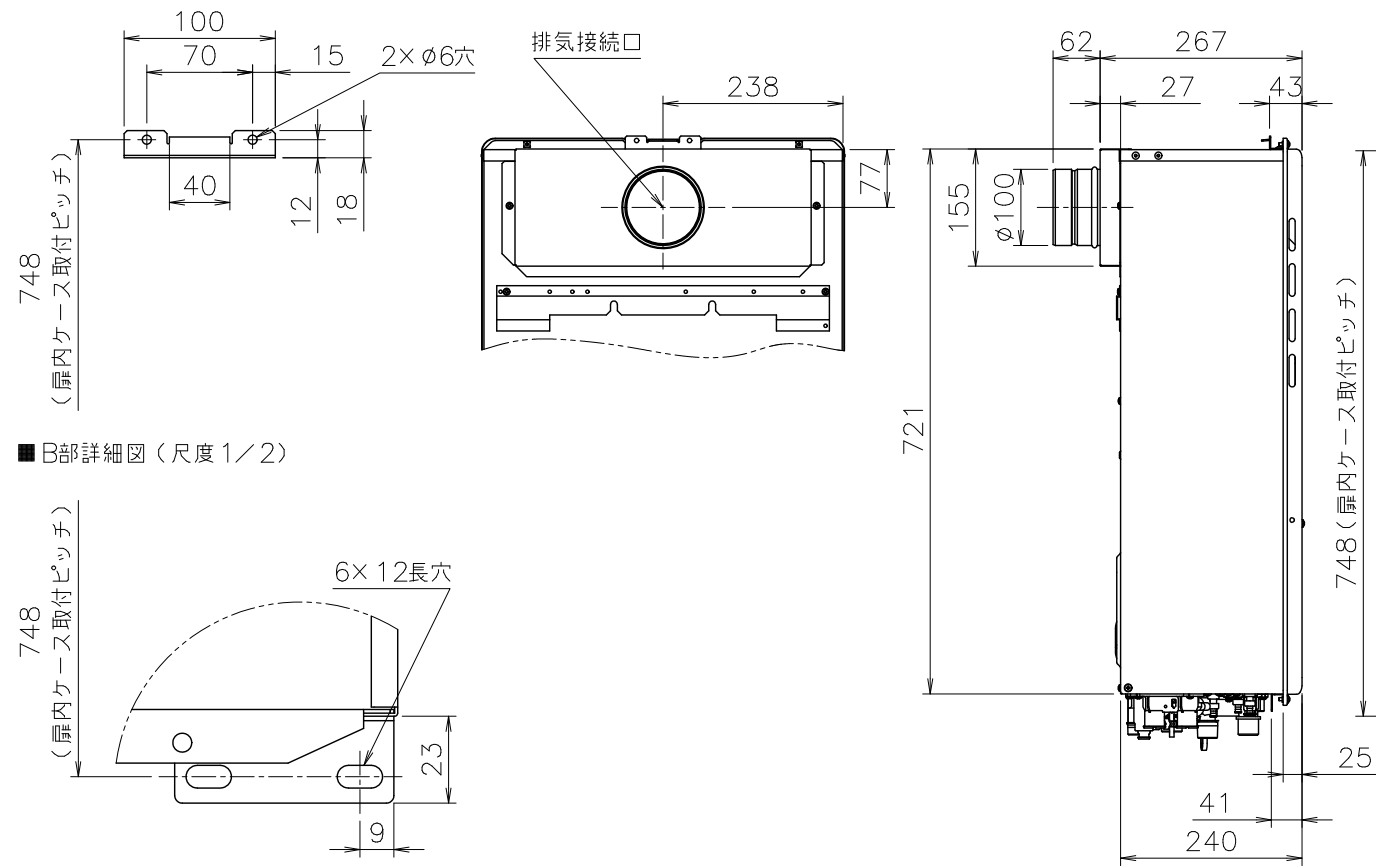


(単位：mm)



■A部詳細図(尺度1/5)



※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

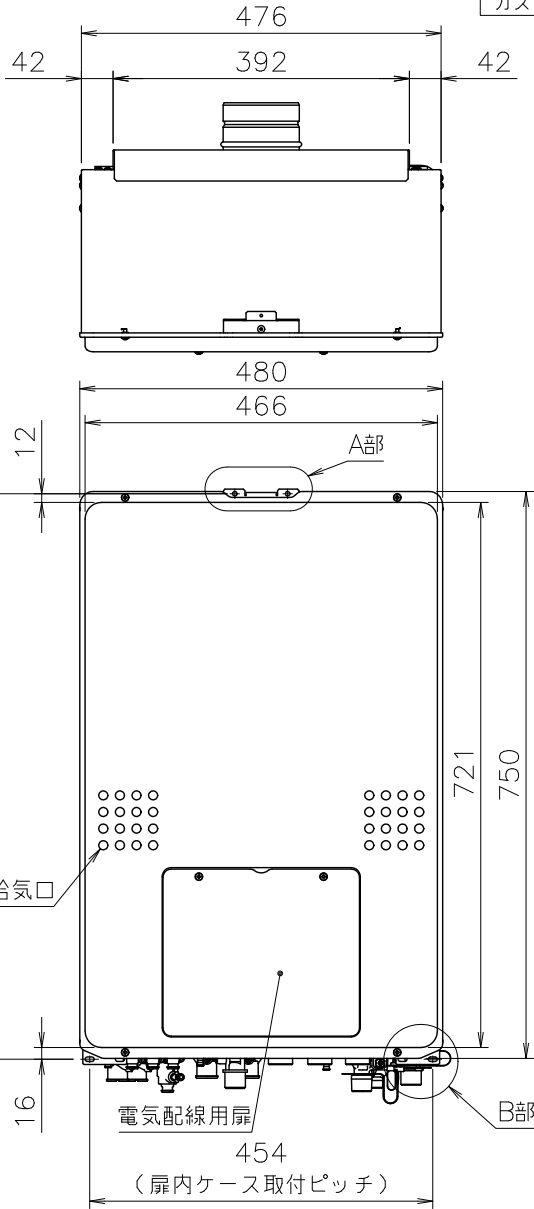
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。

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 いだき配管	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	
浴槽 上下限	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	品名	仕 様
型 式	GTH-CP2460AW3H-TB-1 BL	FT4222ARS8AW3PM
型 式 適 用 ガ ス 種	GTH-C2460 (S) AW 12A, 13A, LPG	
種 類	設置の方法 給 排 気 方 式 暖 房 方 式	PS扉内設置後方排気延長形 強制排気式(押し込み) 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 / 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 / CHM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	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	本体材質/排気口/熱交換器	亜鉛メッキ銅板・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 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	
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 率	エネルギー消費効率(定格)	93.0%
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	
給 湯 出 力	60ppm以下 ※13A-1、50ppm以下 ※13A-0	
	NOx値	
給 湯 出 力	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	給 湯 出 力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
給 湯 出 力	水温+25℃	24L/min
	水温+40℃	15L/min
給 湯 出 力	給 湯 能 力	24号~0.4号(2.4号未満は層欠燃焼)
	温度調節範囲	32℃, 35℃, 37~48℃(1℃刻み), 50, 55, 60℃(17段階)
給 湯 出 力	ふ ろ ガ ス 消 費 量	13.7kW(11,800kcal/h)
	追いだき能力(出力)	9.88kW(8,500kcal/h)
給 湯 出 力	最低作動流量	3.5L/min
	温度調節範囲	33~48℃(1℃刻み16段階)
給 湯 出 力	ボンプ機外場程(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	13.7kW(11,800kcal/h)
給 湯 出 力	暖 房 能 力	11.6kW(10,000kcal/h)
	暖房水設定温度	高温側：80℃ 低温側：注 60℃/50℃(機器側で-5℃、+5℃、+10℃に変更可)/40℃
給 湯 出 力	ボンプ機外場程(50/60Hz共通)	高温側：流量6L/minの時、70kPa=7.1mH ₂ O 低温側：流量6L/minの時、82kPa=8.4mH ₂ O
	高温加熱能力	3.37~11.6kW(2,900~10,000kcal/h)
給 湯 出 力	低温加熱能力60℃	3.49~7.0kW(3,000~6,000kcal/h)
	低温加熱能力70℃	3.49~4.2kW(3,000~3,600kcal/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)	57.8kW(都市ガス：49,700kcal/h LPガス：4.13kg/h)	
給水装置認証登録番号	OW2011	

※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-CP2460AW3H-TB-1 BL FT4222ARS8AW3PM				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-21-0385	
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1	株式会社 ノーリツ	