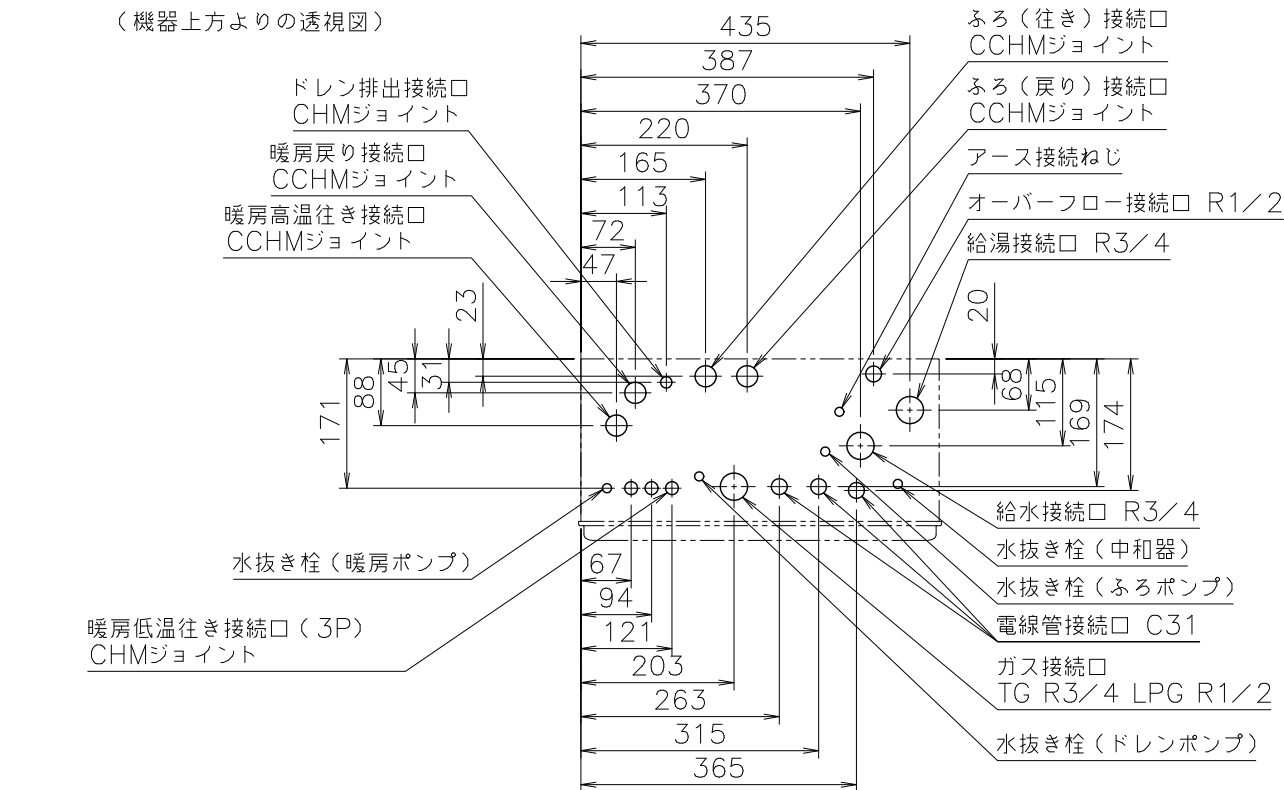
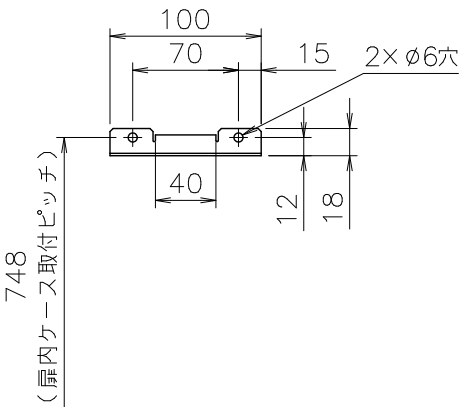


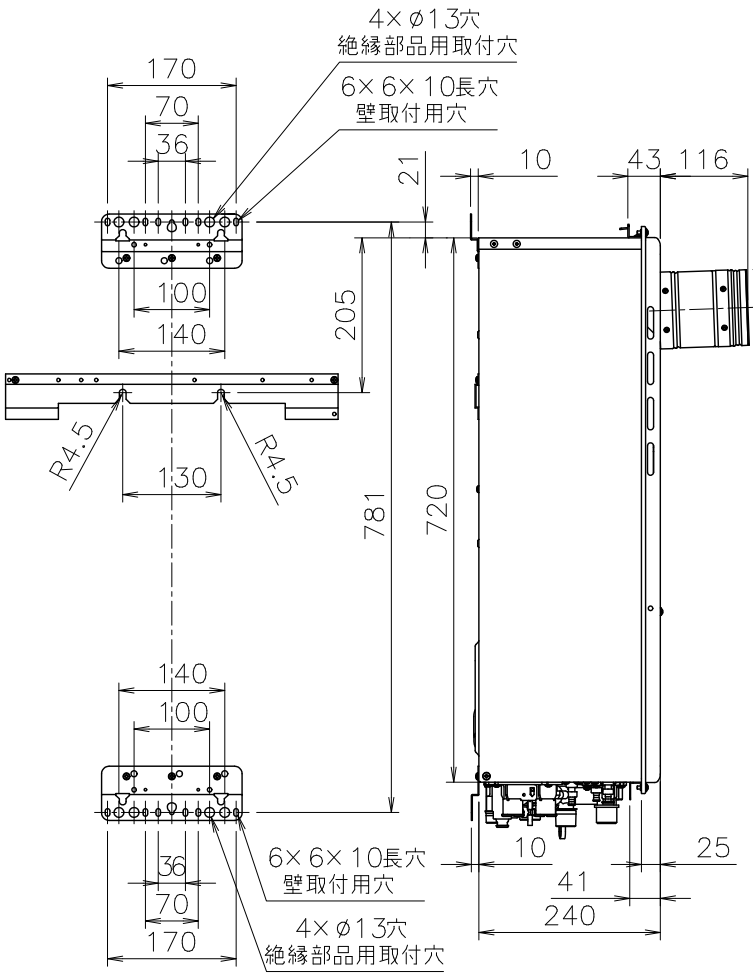
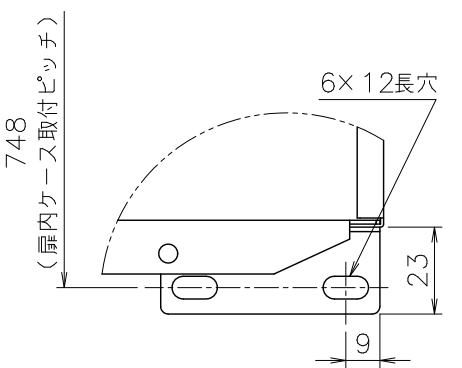
(単位：mm)



■A部詳細図 (尺度 1/5)



■B部詳細図 (尺度 1/2)



■追いだし配管条件

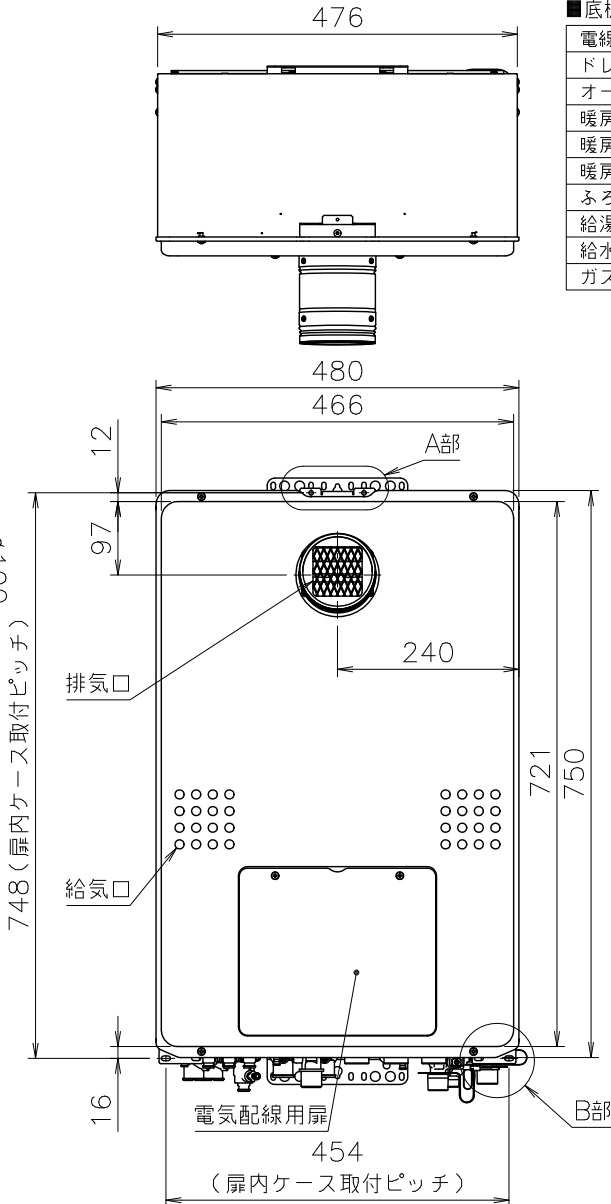
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。

項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだし配管	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



※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。

適応金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型
(図番W-00-0337)

■仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)

項目		仕様	
製品名	GTH-CP2460AW3H-T-1 BL	FT4222ARS4AW3PM	
型式	適用ガス種	GTH-C2460 (S) AW 12A, 13A, LPG	
種類	設置の方式	PS扉内設置前方排気延長形	
	給排気方式	強制排気式 (押し込み)	
点火方式	暖房方式	開放式	
	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	36kg (満水時: 42kg)	
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)	
電気関係	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 凍結予防ヒータ: 169W 待機時: 1.8W	
信号線	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・燃焼室・排気口・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	
許容システム水量	鋼管使用の場合: 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、誘導電保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置	不可	
	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) 3φ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 排気流送UPアダプタ2-φ100-15、3φ、防振壁掛金具BK-1、扉内ケース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、即湯ユニットQU-3、給気カバー-Q6、扉内アルコーブカバー-TL-9 アルコーブ延長カバー-1 (各種) 、アルコーブ用排気アダプタS2-30、J2-30、電力測定ユニット 2 他	
効給率	エネルギー消費効率 (定格)	93.0%	
騒音値 (A レンジ)	給湯	95.0%	
	暖房	87.0%	
排気温度	100℃以下		
	NOx値	60ppm以下 ※13A=1、50ppm以下 ※13A=0	
標準ガス消費量	都市ガス	最大 44.1kW (37,900kcal / h) 最小 4.42kW (3,800kcal / h)	
	LPG	最大 44.1kW (3.15kg / h) 最小 4.42kW (0.316kg / h)	
給湯出力	給湯	41.9~4.19kW (36,000~3,600kcal / h)	
	24L / min		
出湯量	水温+25℃	15L / min	
	水温+40℃		
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	13.7kW (11,800kcal / h)		
	追いだし能力 (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 (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)	
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℃	
ポンプ機外揚程 (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)		
	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)	給水装置認定登録番号	OW2011	
給水装置認定登録番号	57.8kW (都市ガス: 49,700kcal / h LPガス: 4.13kg / h)		

※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。

■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 (現場手配)	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 壁固定	丸木ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配) フィッシャー・ブラグSX 6×30 (現場手配)	壁掛け	4	0.3kN / 本以上
		据置 (上部固定有り)	2	(左記の丸木ネジとブラグとの組合せ時)
PS固定	小ネジ M5×12	PS標準		
		PS扉内	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。

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)
※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。

納入仕様図

製品名		GTH-CP2460AW3H-T-1 BL FT4222ARS4AW3PM				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-21-0384	
作成	2021. 7.15		調整	A	2022.3.1	株式会社ノーリツ