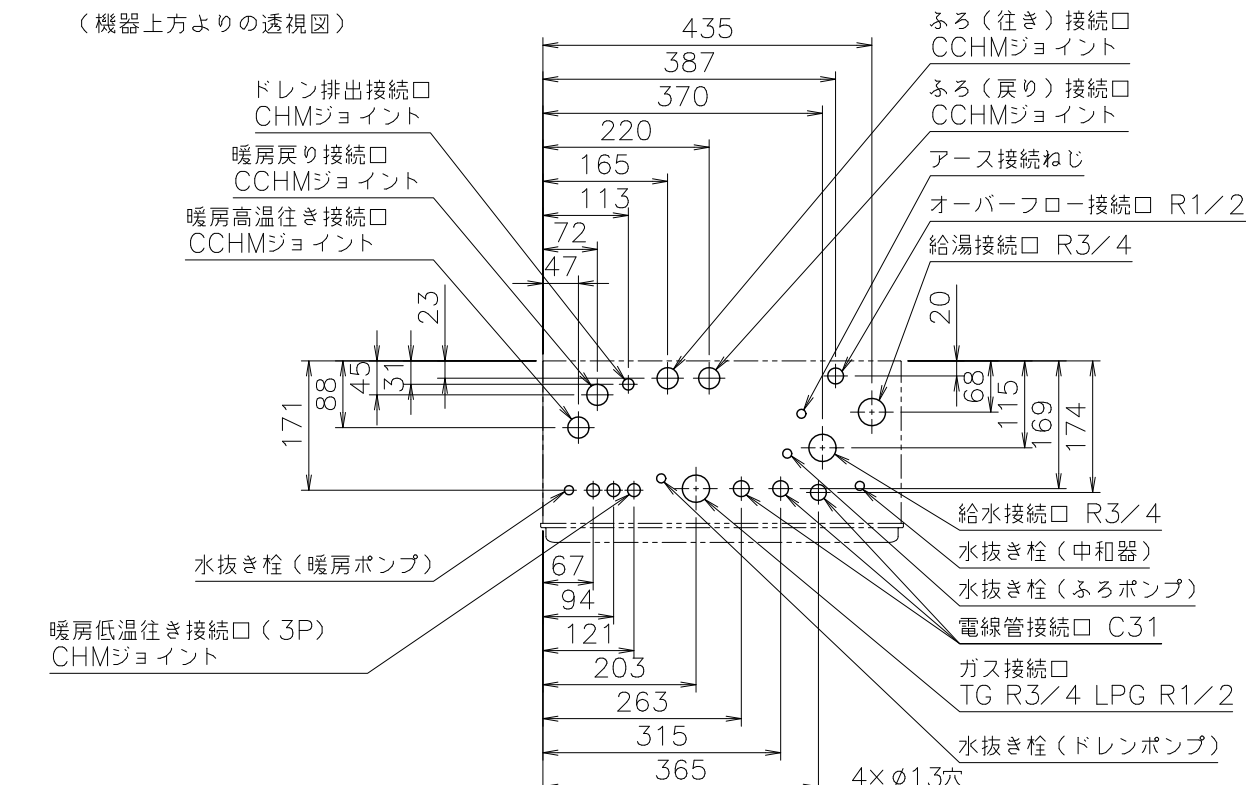
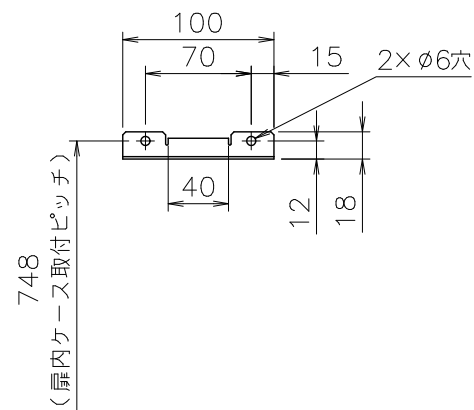


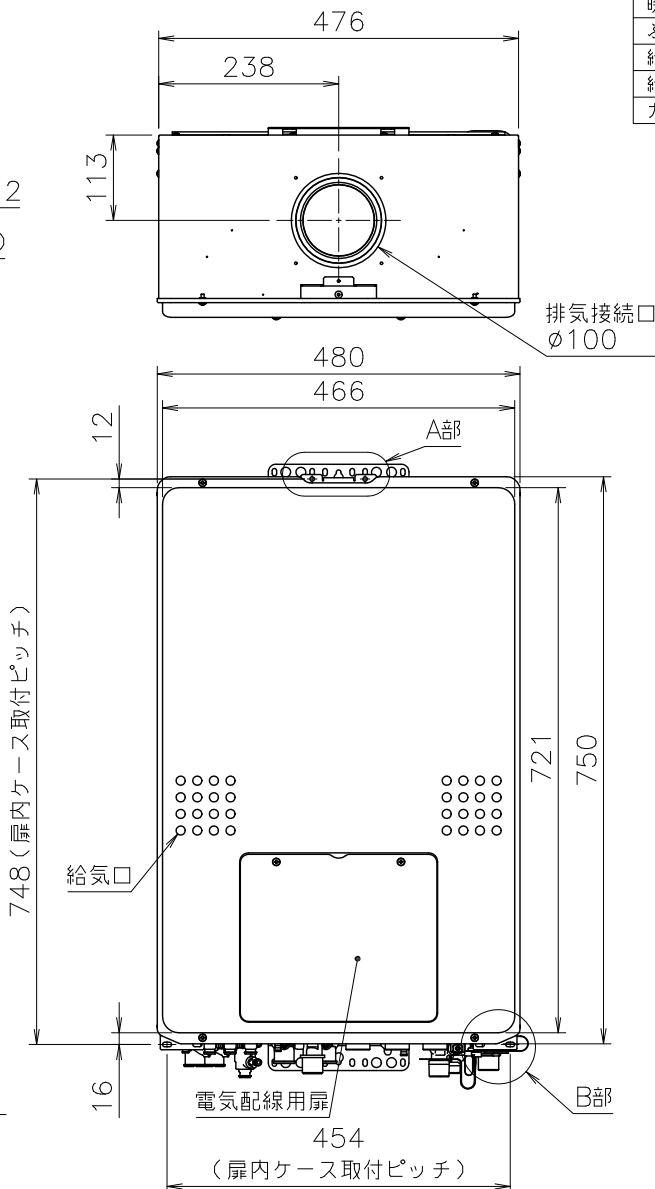
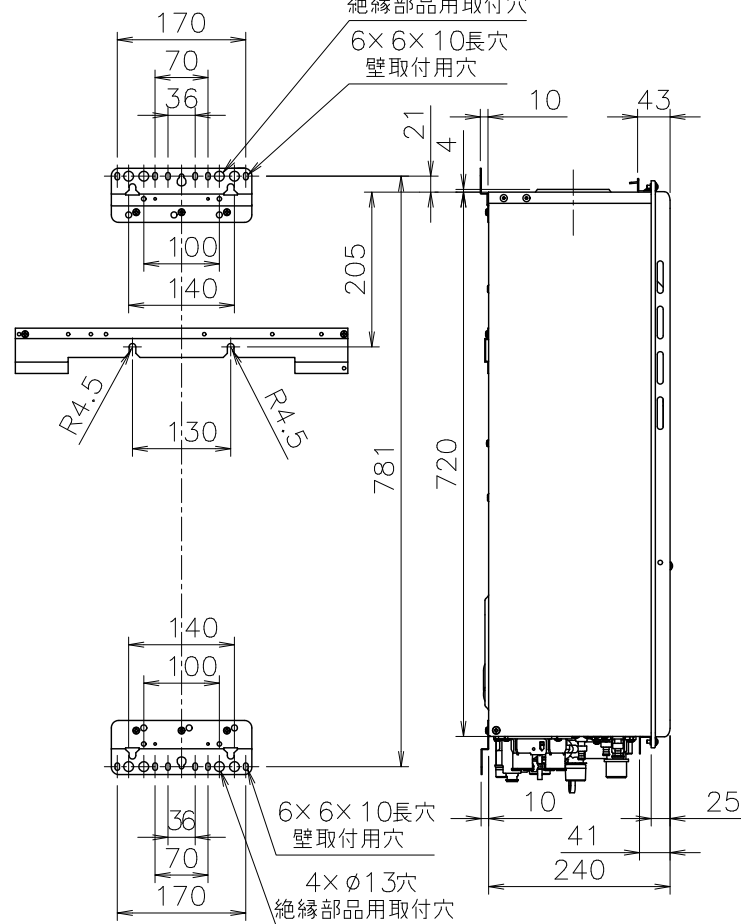
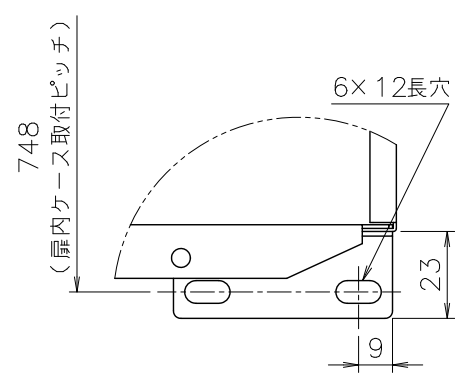
(單位：mm)



■ A部詳細図（尺度1/5）



■ B部詳細図 (尺度 1/2)



■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往き・戻りを間違えないように接続してください。

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	上限	5m以内	
上下限	下限	2m以内	
配管途中の障害物		高さ 3m以内で 1ヶ所	

※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

■仕様・能力表（JIS S 2112に基づく性能値）

型 名		仕 様	
製品名		GTH-CP2460SAW3H-H-1 BL FT4222ARS9SW3PM	
型式		GTH-C2460(S) AW	
適用ガス種		12A, 13A, LPG	
種類	設置の方式	PS廊内設置上排気延長形	
	給排水方式	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)	
希望所要水圧		0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)	
機器内給湯圧損		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 / 36.5kg(満水時: 42.5kg)	
配管接続口径	給水・給湯ガス	R3/4 (20A)	
	ふろ/ドレン排水	都市ガス: R3/4 (20A) LPガス: R1/2 (15A) CCHMジョイント / CCHMジョイント	
	オーバーフロー	R1/2 (15A)	
	暖房(往き・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	
材質	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	
	本体外装色/中付方式	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 / ステンレス / 鋼、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/中付方式		最大約100mL/min / CaCO ₃ による中付	
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)	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)	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)	
	漏電安全装置(高感度)・空だき安全装置(バイメタルスイッチ)	漏電安全装置(高感度)・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	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	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	
誘導管保護装置、熄火安全装置、中付装置より検出装置、逆流防止装置		誘導管保護装置、熄火安全装置、中付装置より検出装置、逆流防止装置	
ソ ー ラ ー 接 続			
付 属 部 品		取付取付一式、暖房信号線コード一式、あゝ暖手一式(φ10樹脂管用)あゝ暖手クリップ、ヘッダ・暖手クリップ、PE管フッククリップ、ドレン排出接続口用クリップ	
別 売 品	リモコンRC-J1000、RC-A001(各種)、RC-G001(各種)、RC-G001V(各種)	リモコンRC-J1000、RC-A001(各種)、RC-G001(各種)、RC-G001V(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)	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信号線(各種)、配管カバーH41、据置架台KD-7H、防振架台KD-11H	3信号線(各種)、配管カバーH41、据置架台KD-7H、防振架台KD-11H	
	据置架台D55、排気アダプターH100L(各種)、防振架台金具BK-1	据置架台D55、排気アダプターH100L(各種)、防振架台金具BK-1	
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)		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、増設電源ユニット		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-3R、電力測定ユニット2 他		即湯ユニットQU-3、DVU-3R、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%	
給 湯	給湯能力	95.0%	
	給湯率	87.0%	
	騒音値(Δレンジ)	49dB(給湯+追いだき+暖房: 無響音室での測定値)	
排 気	排気温度	100℃以下	
	Nox値	60ppm以下 ※1A-1、50ppm以下 ※13A-0	
	標準ガス都市ガス消費量	最大44.1kW(37,900kcal/h) 最小4.42kW(3,800kcal/h)	
給 湯	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)	
	湯 量	水温+25℃水温+40℃ 24L/min 15L/min	
給 湯	給湯能力	24号~0.4号(2.4号未満は断欠燃焼)	
	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 込	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)	
暖 房	ポンプ最大流量(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	暖房設定温度	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)		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	

※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	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 据置 (上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (木下地15mm) 0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC 固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ (現場手配) フィッシャープラグSX 6×30 (現場手配)	壁掛け 据置 (上部固定有り)	4 2	0.3kN/本以上 (左記のネジにプラグとの場合時)
PS固定	小ネジM5×12	PS標準 PS露内	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。

※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。

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。
 ※別売品の排気アダプターH100LまたはH100Sを必ずご使用ください。
 ※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<排気アダプターH100Lを使用する場合は、排気アダプターを除き1曲がり7m以内、2曲がり7m以内、3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
扉内上方排気設置金枠（図番W-00-0102）

納入仕様図

製品名

姓名	学号	成绩
王	1	85
李	2	78
张	3	92
赵	4	88
刘	5	75
陈	6	82
周	7	90
吴	8	77
孙	9	86
朱	10	79
胡	11	91
李	12	84
王	13	76
张	14	89
赵	15	81
刘	16	74
陈	17	83
周	18	93
吴	19	73
孙	20	87
朱	21	72
胡	22	94
李	23	80
王	24	71
张	25	85
赵	26	70
刘	27	88
陈	28	75
周	29	92
吴	30	78
孙	31	86
朱	32	79
胡	33	91
李	34	84
王	35	76
张	36	89
赵	37	81
刘	38	74
陈	39	83
周	40	93
吴	41	73
孙	42	87
朱	43	72
胡	44	94
李	45	80
王	46	71
张	47	85
赵	48	70
刘	49	88
陈	50	75

尺 度 | 1/10

作成 2021. 7. 1

FT4222APC6CW3DM 潜熱回収型

名称 寸法 図

紙
原 紙
A3 図 番 WN-21-0391

調整 A 2022.3.1 株式会社 ノーリツ