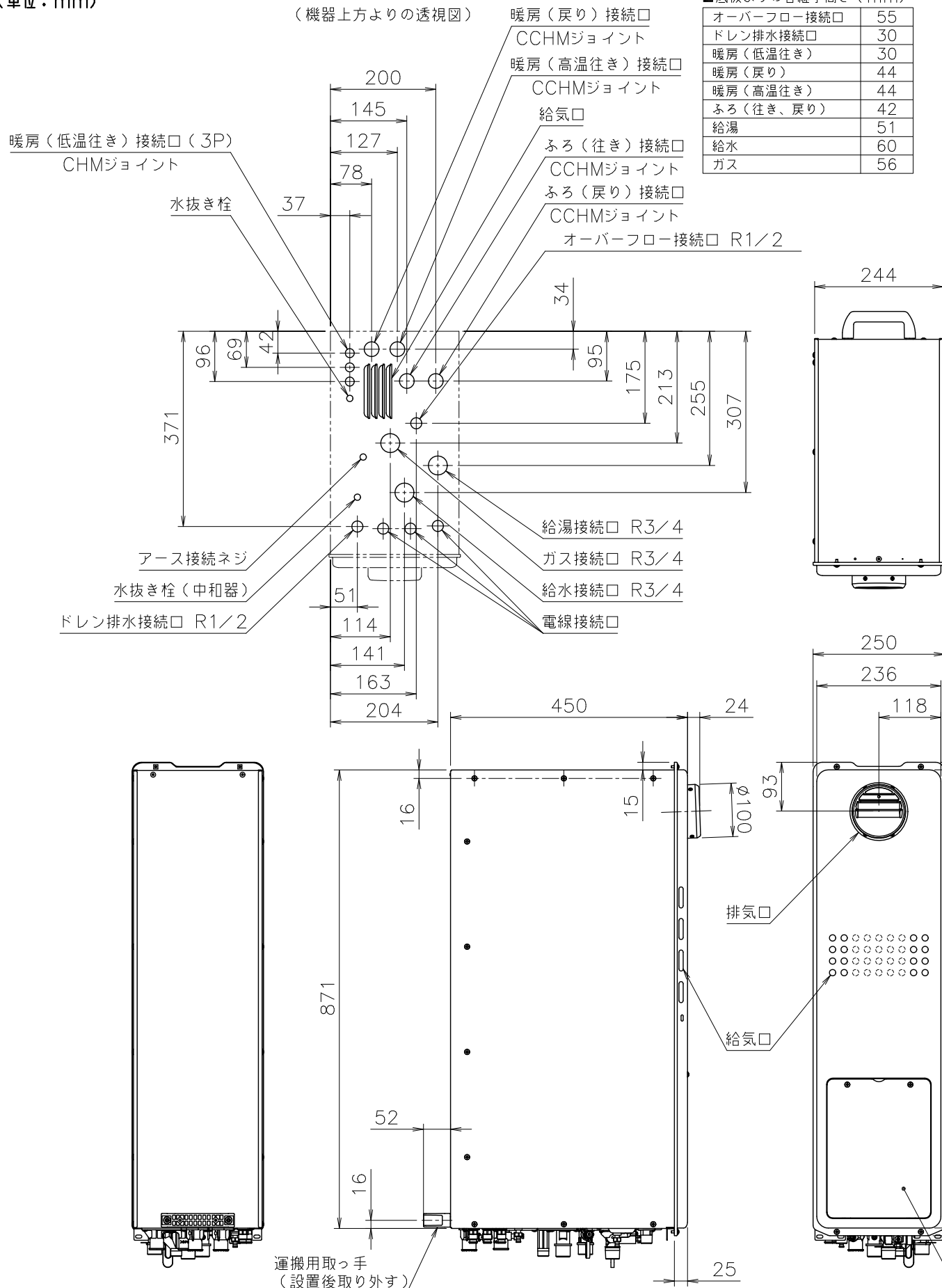


(単位: mm)



■追いつき配管条件

項目	循環アダプター	
	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いつき配管	銅管(外径12.7)	片道15m10曲がり
	樹脂管(内径10)	片道15m(設定変更で25mまで可)
	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)
浴槽	上限	7m以内
	樹脂管(内径10)	7m以内
	樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	7m以内
浴槽	下限	3m以内
	銅管(外径12.7)	3m以内
	樹脂管(内径10)	3m以内(設定変更で5mまで可)
樹脂管(内径13) ハイブリッドホース(内径13)	0m以内(設定変更で3mまで可)	-
配管途中の障害物	高さ3m以内で1カ所	

※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。
※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。

■仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)

項目	仕様	
製品名	GTH-C2463AW3H BL	FT4222LRS AW3C
型式	GTH-C2463(S) AW	
型式適用ガス種	12A, 13A	
設置の方式	屋外設置形	
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)	
希望所要水圧	0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²)	
機器内給湯圧損	16L/minの時、47kPa(0.48kgf/cm ²)	
外形寸法/質量(本体)	高さ900mm×幅250mm×奥行450mm / 39kg(満水時: 45kg)	
配管接続口径	給水・給湯	R3/4(20A)
	ガス	R3/4(20A)
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz) 電源コード長さ: 約1.8m(機器外長さ)
	消費電力	200W 凍結予防ヒータ: 155W 待機時: 1.8W
材質	本体: 鋼板・樹脂/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	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(パイメタルスイッチ)	
	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	
	誘導管保護装置、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/但し、スカイブレンダー-SKB-300(P)を使用する場合は、可	
付属部品	暖房信号線コード式、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	
別売品	リモコンRC-G001W-3(各種)、RC-J100(各種) RC-A001(各種)、RC-G001(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) 3C信号線(各種)、据置台D67、D67ロング、排気カバー-C125、排気自在カバー-FL2 循環アダプター(各種)、循環アダプター-MB2(各種)、テレコンアダプター-MA-3、NR-3A EL-1-G、DVU-3F、増設電源ユニット、電力測定ユニット スカイブレンダー-SKB-300(P)、即湯ユニットQU-3(RC-G001対応) 他	
効給率	エネルギー消費効率(定格) 93.0% 給湯 95.0% 暖房 87.0%	
騒音値(Aレンジ)	49dB(給湯+追いつき+暖房: 無響音室での測定値)	
排気温度	100°C以下	
NOX値	60ppm以下	
標準ガス消費量	最大	44.1kW(37,900kcal/h)
	最小	4.42kW(3,800kcal/h)
給湯出力	給湯能力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)
	出水量	水温+25°C: 24L/min 水温+40°C: 15L/min
給湯能力	24号~0.4号(2.4号未満は間欠燃焼)	24号~0.4号
	温度調節範囲	32°C, 35°C, 37~48°C(1°C刻み), 50, 55, 60°C(17段階)
ふろ	追いだし能力(出力)	16.5kW(14,200kcal/h)
	最低作動流量	9.88kW(8,500kcal/h) 3.5L/min
ろ	温度調節範囲	33~48°C(1°C刻み 16段階)
	ポンプ機外揚程(50/60Hz共通)	流量5L/minの時、75kPa=7.6mH ₂ O(配管15m) 16.5kW(14,200kcal/h)
暖房	暖房ガス消費量	14.0kW(12,000kcal/h)
	暖房能力	高温側: 80°C 低温側: 注 60°C/50°C(機器側で-5°C,+5°C,+10°Cに変更可) / 40°C
暖房	ポンプ機外揚程	高温側: 流量10L/minの時、51kPa=5.2mH ₂ O(50/60Hz共通) 低温側: 流量6L/minの時、68kPa=6.9mH ₂ O
	高温加熱能力	3.37~14.0kW(2,900~12,000kcal/h)
暖房	低温加熱能力60°C	3.49~14.0kW(3,000~12,000kcal/h)
	低温加熱能力70°C	3.49~8.4kW(3,000~7,200kcal/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(52,100kcal/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。

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様(据置台に付属)	設置種別	固定本数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ(JIS) φ4.8×38	据置(上部固定有り)	2	0.3kN/本以上(木下地15mm) 0.2kN/本以上(木下地12mm)
RC・ALC壁固定	丸木ネジ(JIS) φ4.8×38 フィッシャープラグSX 6×30	据置(上部固定有り)	2	0.3kN/本以上 (左記の丸木ネジとプラグとの組合せ時)

※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-C2463AW3H BL		潜熱回収型	
	図名	FT4222LRS AW3C 名称寸法図			
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3 図番	WN-21-0495
	作成	2021. 7.15	調整	A	2022.3.1

注記

※この機器は据置台(別売品)を使用して設置してください。
 ※この機器は側面近接10mmに対応しています。
 ※右側壁面設置を推奨しています。
 ※この機器は燃焼時に「ドレン排水接続口」からドレンが排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。
 ※標準塗装は(一社)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の耐塩害仕様準拠しています。