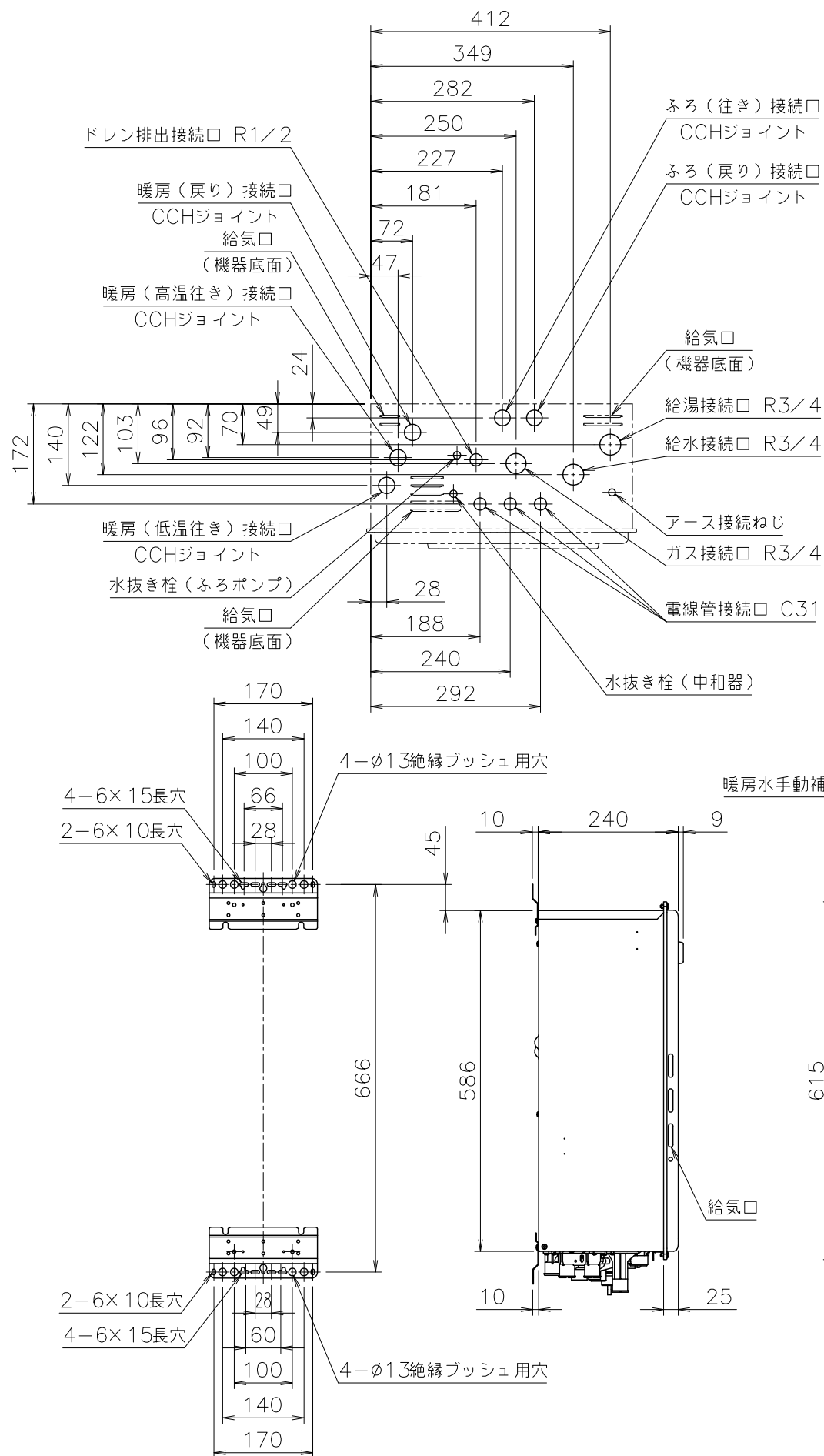


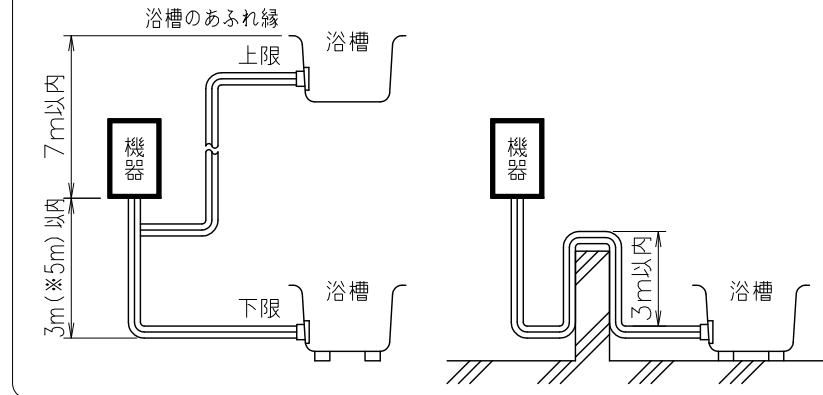
(単位: mm)

(機器上方よりの透視図)

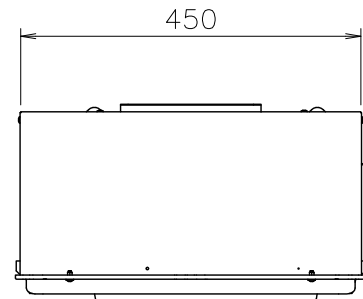


■追いだき配管工事<最大延長は、片道15m10曲がり(φ12.7銅管の場合)です。但し、φ10樹脂管(継手内径φ8以上)の場合、設定変更(\*)すると、片道25mまで可能です。>

- 上限: 機器底面から浴槽のあふれ縁まで、7m以内にしてください。  
下限: 機器底面から循環アダプターまで、3m以内にしてください。  
※φ10樹脂管(継手内径φ8以上)を使用して設定変更(\*)した場合は、5mまで可能です。
- 追いだき配管の途中に障害物がある場合は、高さ3m以内で1カ所としてください。



※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法は工事説明書をごらんください。



■底板よりの各接続口高さ (mm)

電線管	24
ドレン排出	50
暖房(低温行き)	71
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	53

項目	仕様
製品名	FT4214KRSAWCM
型式	GTH-C2449(S)AW
設置の方式	屋外壁掛設置式、屋外据置設置式
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
使用水圧	0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> )
最低作動流量・水圧	3.5L/min・10kPa(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )
外形寸法	高さ615mm×幅464mm×奥行240mm
質量(本体)	33.5kg(満水時:38kg)
給水・給湯	R3/4(20A)
配管径	R3/4(20A)
ふろ(行き・戻り)	CCHジョイント
暖房(行き・戻り)	CCHジョイント(高温行き・低温行き・戻り:各1)
ドレン排出	R1/2(15A)
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	195W 凍結予防ヒータ:170W
待機消費電力	1.2W
本体外表	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
材質	ステンレス
熱交換器	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)
エネルギー消費効率	給湯 93%
消費効率	暖房 87%(高温:85%・低温:89%)
騒音値(最大時:Aレンジ)	49dB以下(給湯+追いだき+暖房:無響室内での測定値)
排気温度	100℃以下
ドレン排水量	最大約100cc/min
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、停機時安全装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、誘導管保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置、残火安全装置、ふろポンプ回転検出装置、暖房ポンプ回転検出装置
ソーラ接続	不可<但し、スカイブレンダーを使用する場合は、可>
付属部品	暖房信号線コード一式、取付ネジ類一式、工事書、取扱書
別売品	有機EL表示リモコン(FKR-A14A、FBR-A14Aシリーズ) ドットマトリクス表示リモコン(FKRA11B、FKR11B、FBR-A11Bシリーズ) スタイリッシュリモコン(FKR-A10A、FBR-A10Aシリーズ) 据置台D57、配管カバーH32-K 側方排気カバーS38、排気カバーC113、C114、C115 F即凍ユニットB-1、スカイブレンダー-SKB-200他

項目	能力最大	能力最小
標準ガス消費量	44.1kW(37,900kcal/h)	4.42kW(3,800kcal/h)
給湯出力	41.9~4.19kW(36,000~3,600kcal/h)	
出湯量	水温+25℃ 24L/min	
	水温+40℃ 15L/min	
給湯能力	24号~2.4号	
温度調節範囲	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み)、50,55,60℃(1段階)	
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)	
ポンプ機外揚程	流量5L/minの時、87kPa=8.9mH <sub>2</sub> O	
暖房能力(最大時)	11.6kW(10,000kcal/h)	
暖房水設定温度	高温側:80℃ 低温側:60℃(機器側で55,65,70℃に変更可)	
ポンプ機外揚程	高温側:流量6L/minの時、60kPa=6.1mH <sub>2</sub> O 低温側:流量8L/minの時、78kPa=8.0mH <sub>2</sub> O	
最大ガス消費量(同時使用時)	57.8kW(49,700kcal/h)	
給水装置認証登録番号	OW2011	

固定仕様	部材	設置種別	部材寸法	固定本数	引張耐力	備考	適合告示(国土交通省告示第1447号の第5)
木壁固定	木ネジ	壁掛	φ4.8x38	4	0.3kN/本以上(木厚15mm)	JIS B 1112-1995に準拠	=
				2	0.2kN/本以上(木厚12mm)		
RC壁固定	プラグ	壁掛(上部固定有)	φ6x30	4	0.6kN/本以上(木厚12mm)	付属木ネジとの組み合わせ	=
				2	合計0.6kN以上		
ALC壁固定	おねじ形あと施工アンカー	壁掛(上部固定有)	M6x30以上	2	0.5kN/本以上	アカーは埋地埋設品。プラグ併用時はアカーで耐力確保するものとする	=
				1	合計0.6kN以上		
PS固定	小ネジ	壁掛(標準設置)	M5x12	3	0.5kN/本以上	専用部材	=
				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「建築物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件」に対応しています。  
※各特性値及び、付属部品、別売部品は予告無く変更する事があります。

注記 ※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。

納入仕様図	製品名	FT4214KRSAWCM	潜熱回収型
	図名	名称寸法図	
	尺度	1/10	原紙サイズ A3
	作成	2014. 7.22	調整
		図番	T2-1308