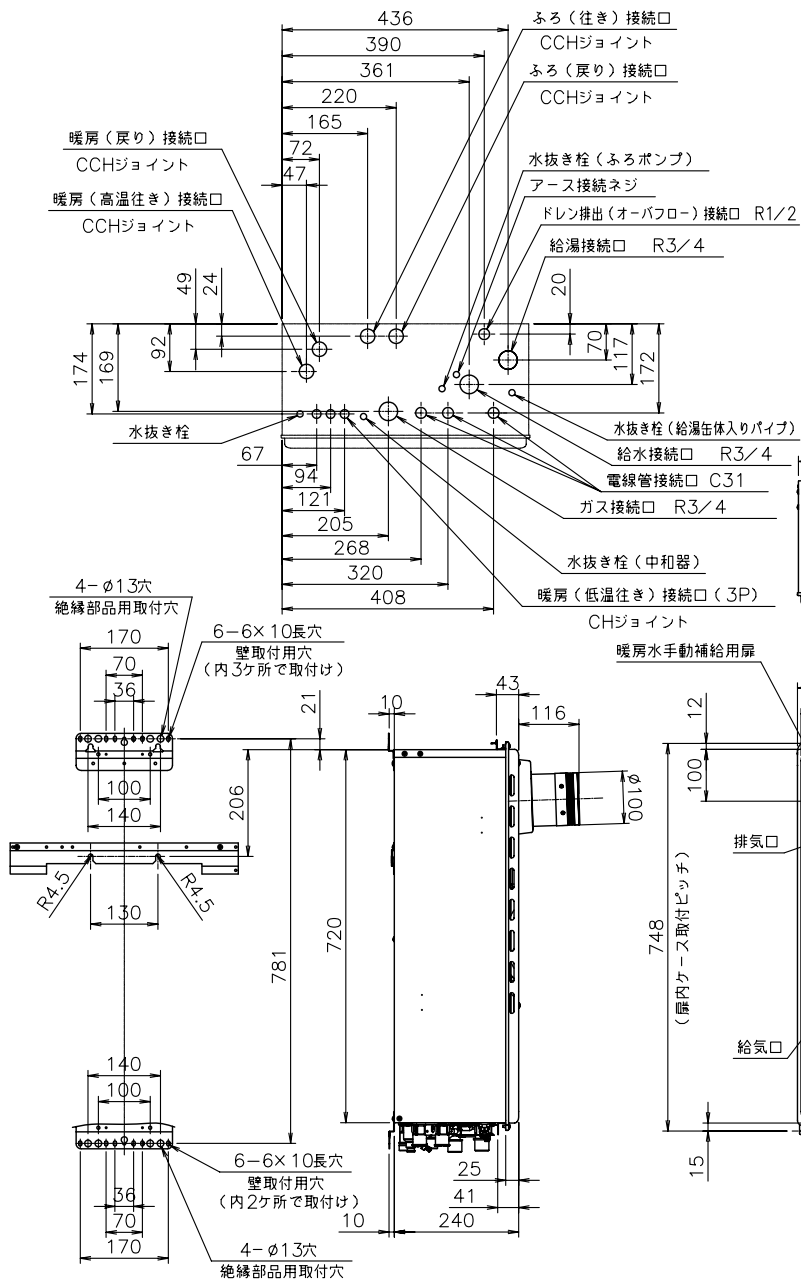
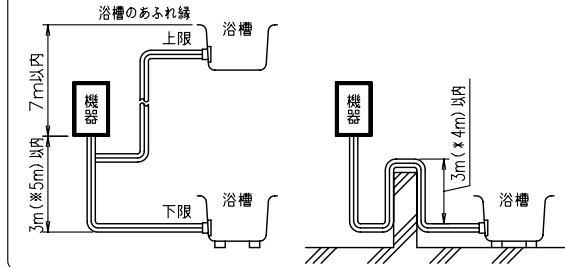


(機器上方よりの透視図)



●追いだき配管工事<最大延長は、片道15m10曲がり(φ12.7鋼管の場合)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(出荷状態では15m)まで可能です。>

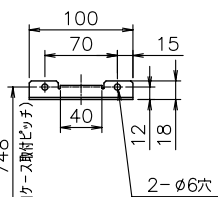
- 上限：機器底面から浴槽のあふれ縁まで、7m以内にしてください。
- 下限：機器底面から循環アダプターまで、3m以内にしてください。
- ※φ10樹脂管(継手内径φ8以上)を使用し設定変更(※)した場合は、5mまで可能です。
- 追いだき配管の途中に障害物がある場合は、高さ3m以内で1か所としてください。
- ※但し、設定変更により高さ4m以内で1か所とすることができます。



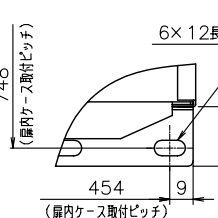
■底板よりの各継手高さ (mm)

電線管	24
ドレン排出(オーバフロー)	55
暖房(低温往き)	30
暖房(戻り)	46
暖房(高温往き)	46
ふる(往き、戻り)	42
給湯	51
給水	58
ガス	56

■A部詳細図(S=1/5)



■B部詳細図(S=1/2)



■仕様表

項目	仕様
製品名	FT4210ARS4AW3CM
型式	GTH-C2447(S)AWX-T
設置の方式	PS扉内設置型(排気延長可)/屋外壁掛設置型
種別	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	98.1~98.1kPa(1.0~10.0kgf/cm ²)
最低作動流量・水圧	3.5L/min・9.81kPa(0.1kgf/cm ²)
外形寸法	高さ750mm×幅480mm×奥行240mm
質量(本体)	41kg(運転時:47kg)
給水・給湯	R3/4(20A)
ガス	R3/4(20A)
配管	CCHジョイント
接続口径	暖房(往き・戻り) CCHジョイント、低温往きのみ:CHジョイント×3 R1/2(15A)
電圧	AC100V(50/60Hz)
消費電力	255/290W 凍結予防ヒーター:198W
待機時消費電力	1.5W
本体塗装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
材質	排気口 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2.9L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)
騒音値(最大時:Aレンジ)	49dB以下(給湯+追いだき+暖房:無音室での測定値)
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(フレームロック)、空だし防止装置(水流スイッチ) 残火安全装置、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) 空だし安全装置(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、ふるポンプ回転検出装置 過電流防止装置、誘導電保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置
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	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、取扱書、工事書 蛍光管表示リモコン (FKR-A07A,A07Bシリーズ、FBR-A07A,A07Bシリーズ) ドットマトリクス表示リモコン (FKR07A,FKR07B,FKR07C-BDEシリーズ、FSR07A-BDJMSV FBR-A07A-BMW、FBR-A07A、A07B-BIMV、 FKR-A10Aシリーズ、FBR-A10Aシリーズ) F脚溝ユニットB-1、扉内ケースTC-12 スカイブレンダーSKB-200 他

■能力表

項目	能力最大	能力最小
標準ガス消費量	44.1kW(37,900kcal/h)	4.88kW(4,200kcal/h)
給湯出力	41.9~4.71kW(36,000~4,050kcal/h)	
出湯量	水温+25℃ 24L/min	
給湯能力	水温+40℃ 15L/min	
温度調節範囲	24号~2.7号	
追いだき能力(出力)	32℃,35℃,37~48℃(1℃刻み),50,55,60℃(1段階)	
最低作動流量	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 ₂ O(50/60Hz共通、配管15m)	
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℃(機器制で55,65,70℃に変更可)	
ポンプ機外揚程	高温側:流量6L/minの時、59kPa/78kPa=6.0mH ₂ O/8.0mH ₂ O 50/60Hz 低温側:流量6L/minの時、71kPa/93kPa=7.2mH ₂ O/9.5mH ₂ O	
最大ガス消費量(同時使用時)	57.9kW(49,800kcal/h)	

※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種1.3Aの値です。ガス種により若干異なります。

公庫確認番号	KHS039-DB
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	FT4210ARS4AW3CM 潜熱回収型
	図名	名称寸法図
	尺度	1/10
	原紙サイズ	A3
	図番	T2-906
作成	2010.8.30	調整
		TOKYO GAS

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。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。