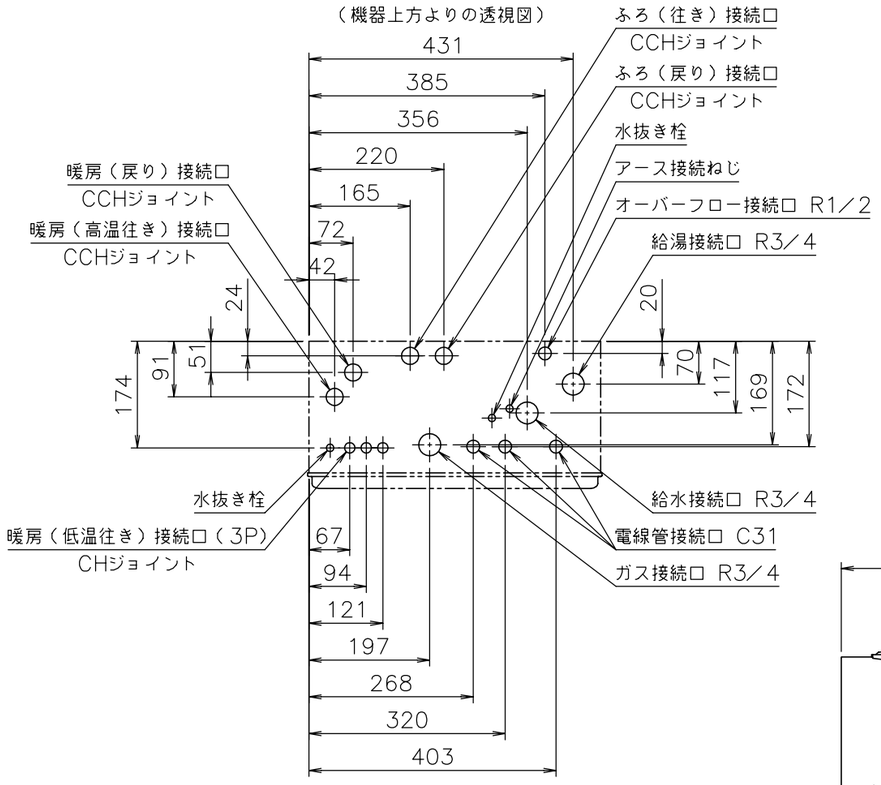
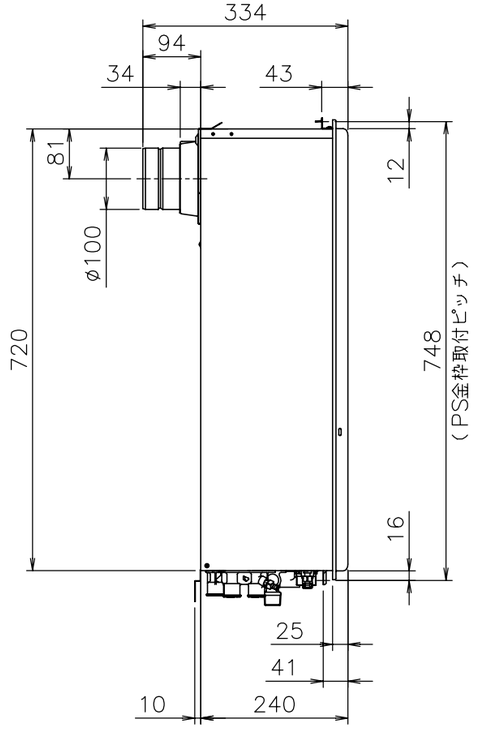
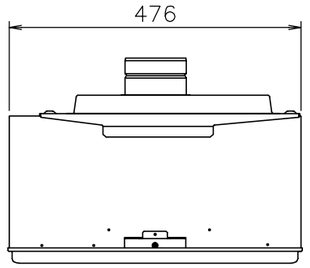
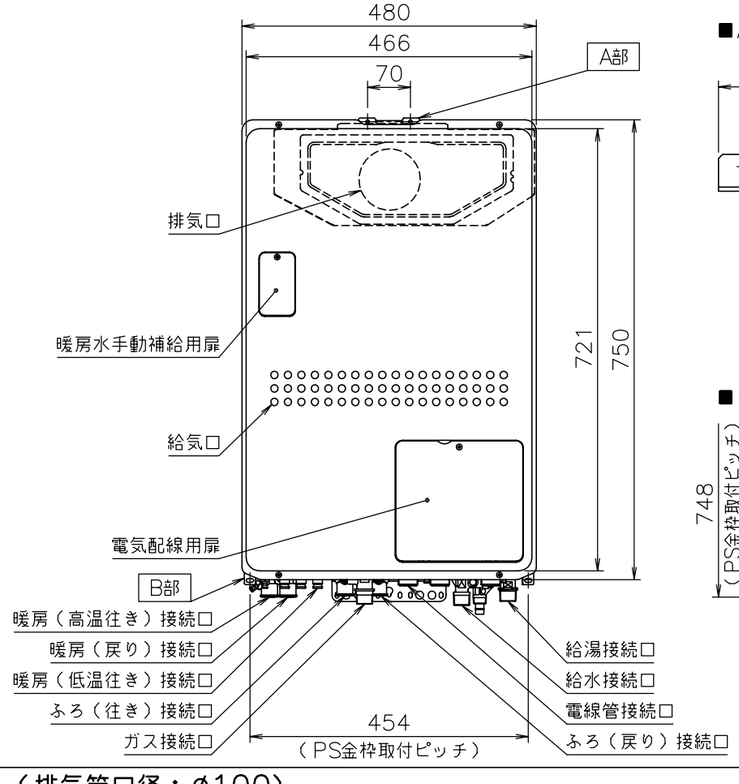


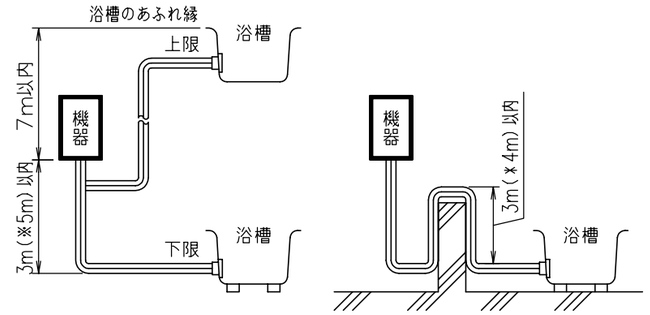






■追いだき配管工事＜最大延長は、片道15m10曲がり（ø12.7銅管の場合）です。
但し、ø10樹脂管（継手内径ø8以上）の場合、設定変更（※）すると、片道25m
（出荷状態では15m）まで可能です。＞

●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。
※ø10樹脂管（継手内径ø8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ヵ所としてください。
＊但し、設定変更により高さ4m以内で1ヶ所とすることができます。

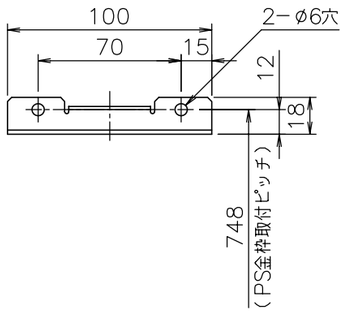


※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法は工事説明書をごらんください。

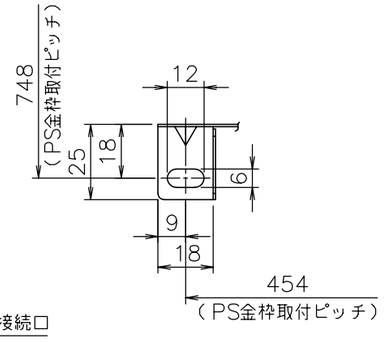
■底板よりの各継手高さ（mm）

電線管	24
オーバーフロー	72
暖房（低温往き）	30
暖房（戻り）	44
暖房（高温往き）	44
ふろ（往き・戻り）	42
給湯	51
給水	58
ガス	56

■A部詳細図（尺度1／3）



■B部詳細図（尺度1／2）



■仕様表

項目		仕様
製品名		FT4204ARS8AW3QU
型式		GTH－2434（S）AWX－TB
種類	設置の方式	PS扉内設置後方排気延長形
	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
使用水圧		98.1～981kPa（1.0～10.0kgf／cm²）
最低作動流量・水圧		3.5L／min・9.81kPa（0.1kgf／cm²）
外形寸法		高さ750mm×幅480mm×奥行240mm
質量（本体）		38kg（運転時：42kg）
配管接続口径	給水・給湯	R3／4（20A）
	ガス	R3／4（20A）
	ふろ（往き・戻り）	CCHジョイント
	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
電気関係	電源	AC100V（50／60Hz）
	消費電力	低温1系統時：270／295W　低温2系統時：275／300W 低温3系統時：300／330W　凍結予防ヒータ：145W
	待機時消費電力	運転SW「入」約4.3W（省電力モード）、「切」3.9W＜台所・浴室リモコン接続時＞
材質	本体外装	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
	排気口	ステンレス
	熱交換器	銅板、銅管
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2.6L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：無響音室での測定値）
排気温度		260℃以下
安全装置		立消え安全装置（フレームロッド）、過熱防止装置（温度ヒューズ） 残火安全装置（バイメタルスイッチ）、過圧防止安全装置（スプリング式） 空だき安全装置（バイメタルスイッチ）、空だき防止装置（水流スイッチ） 漏電安全装置（高速型）、逆流防止装置（逆止め弁） 誘導雷保護装置、暖房水検出装置（水位電極） 凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ＋ポンプ運転［ふろ・暖房］）
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（保証書付き） 工事書、オーバーフローホース
別売品		蛍光管表示リモコン（FKR－A04A,FBR－A04Aシリーズ） 扉内ケースTC－12、排気アダプターTB－101（但し、本体は特注が必要） F即湯ユニットB－1、スカイブレンダーSKB－200　他

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■能力表

項目		能力最大	能力最小
給湯	標準ガス消費量	50.0kW（43,000kcal／h）	5.58kW（4,800kcal／h）
	給湯出力	41.9～4.36kW（36,000～3,750kcal／h）	
	出湯量 水温＋25℃	24L／min	
	出湯量 水温＋40℃	15L／min	
	給湯能力	24号～2.5号	
	温度調節範囲	32℃,35℃,37～48℃（1℃刻み）,50,55,60℃（17段階）	
ふろ	追いだき能力（出力）	10.5kW（9,000kcal／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、53.9／73.5kPa=5.5／7.5mH₂O（50／60Hz）	
暖房	暖房能力（最大時）	14.0kW（12,000kcal／h）	
	暖房水設定温度	高温側：80℃　低温側：60℃（機器側で55,60,65,70℃に変更可）	
	ポンプ機外揚程 50／60Hz共通	高温側：流量10L／minの時、53.0kPa=5.4mH₂O 低温側：流量10.5L／minの時、60.0kPa=6.1mH₂O	
最大ガス消費量（同時使用時）		66.9kW（57,500kcal／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。

公庫確認番号	KHS027－DB
給水装置認証登録番号	OW2004

注記　※排気延長は、3曲がり7m以内で施工します。（排気筒口径：ø100）

納入仕様図					
製品名	FT4204ARS8AW3QU				
図名	名称寸法図				
尺度	1／10	原紙サイズ	A3	図番	T2－472
作成	2004. 3. 3	調整		TOKYO GAS	