



■仕様表

項目	仕様
製品名	FT4211ARS9AW6PU
型式	GTH-C2448(S)AW-H
設置の方式	PS扉内設置式(上方排気タイプ)・屋外壁掛設置式
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	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)	46kg(満水時:52kg)
給水・給湯	R3/4(20A)
ガス	R3/4(20A)
暖房(行き・戻り)	CCHジョイント
接続口径	CCHジョイント、低温行きのみ:CHジョイント×6
ドレン排出	CHジョイント
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	280W 凍結予防ヒータ:170W
待機時消費電力	1.4W
本体外表	亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装
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3.3L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	93%
給湯消費効率	95%
暖房消費効率	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:無音室での測定値)
排気温度	100°C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(スプリング式)、漏れ安全装置(高速型)、空だき安全装置(ハイメタルスイッチ)、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
ソーラ接続	不可 但し、スカイプレンターSKB-200(210P)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
別売品	蛍光表示リモコン(FKR-A07D、FKRA07D、FBR-A07Cシリーズ) ドットマトリクス表示リモコン(FKRA11A、FKR11A、FBR-A11Aシリーズ) スタリッシュリモコン(FKR-A10A、FBR-A10Aシリーズ) 増設リモコンRC-800シリーズ、防振架台KD-10HB、KD-10HB用サイドカバー 配管カバーH41、据置台D55、排気接続筒368A、直角エルボ368A 扉内ケースTC-12、フロアダプタ(各種)、F脚ユニットB-1 後付けFBW100K(D)スカイプレンターSKB-200,210P 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°C:24L/min 水温+40°C:15L/min	
給湯能力	24号~2.7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)	
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°C(1°C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)	17.4kW(15,000kcal/h)	
暖房水設定温度	高温側:80°C 低温側:60°C(機器側で55,65,70°Cに変更可)	
ポンプ機外揚程	高温側:流量10L/minの時、51kPa=5.2mH ₂ O 低温側:流量10.5L/minの時、57kPa=5.8mH ₂ O	
最大ガス消費量(同時使用時)	64.6kW(55,600kcal/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。		
給水装置認証登録番号	OW2011	

■固定仕様と付属部品諸元

固定仕様	部材	設置種別	部材寸法	固定本数	引張耐力	備考	通称告示(国土交通省告示第1447号の第5)
木壁固定	木ネジ	壁掛	φ4.8×38	4	0.3kN/本以上(木厚15mm)	JIS B	1112-1995に準拠
			φ6.1×30	2	0.2kN/本以上(木厚12mm)		
RC壁固定	プラグ	壁掛(上部固定)	φ6×30	4	0.3kN/本以上	木ネジとの組み合わせ	1112-1995に準拠
			φ6×40	2	合計0.6kN以上		
おねじ形あと施工アンカー	おねじ形あと施工アンカー	壁掛(上部固定)	M6×30以上	2	0.5kN/本以上	アンカーは現場調製品。プラグ併用時はアンカーで耐力確保するものとする	1112-1995に準拠
			M5×20以上	1	合計0.6kN以上		
ALC壁固定	おねじ形あと施工アンカー	壁掛	M10	4	0.3kN/本以上	専用部材	1112-1995に準拠
			M10	4	0.3kN/本以上	専用部材	
PS固定	木ネジ	壁掛	M5×12	4	0.5kN/本以上		

※本製品の設置・取付時の仕様は、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。
 ※1:2014年4月以前の製造品の付属品
 ※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。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。
 ※排気延長限界は、3曲がり7m<給排気筒トップ、排気アダプターH100Lを除く>で施工します。(排気筒口径:φ100)
 ※別売品のF排気接続筒368A,F直角エルボ368Aを必ずご使用ください。

納入仕様図

製品名	FT4211ARS9AW6PU	潜熱回収型
図名	名称寸法図	
尺度	1/10	原紙サイズ A3 図番 T2-995C
作成	2011.9.7	調整 2014.3.1
		TOKYO GAS