



■仕様表

製品名	FT4211BRS9AW6PU
型式	GTH-C2448(S)AW-H
設置の方式	PS標準・扉内設置式 屋外壁掛・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	98.1~981kPa(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)
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×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
待機消費電力	1.4W
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3.3L含む)
本体外表色	GQホワイテ(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% 暖房:95%
暖房効率	87%(高温:85%、低温:89%)
騒音値(最大時:Aレンジ)	49dB以下(給湯+追いつき+暖房:無響音室での測定値)
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(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 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、スカイプレッシャーSKB-200(210P)を使用する場合は、可)
付属部品	取付ネジ一式、暖房信号線コード一式、取扱書、工事書
別売品	蛍光管表示リモコン(FKR-A07D, FKR-A07Cシリーズ) ドットマトリクス表示リモコン(FKR-A11B, FKR-A11Bシリーズ) スタイリッシュリモコン(FKR-A10A, FKR-A10Aシリーズ) 増設リモコンRC-8001シリーズ、防振架KD-10HB、KD-10HB用サイドカバー 配管カバーH41、据置台D55、F排気接続筒368A、F直角エルボ368A 扉内ケースTC-12、フロアダプタ(各種)、F即湯ユニットB-1 後付けFBW100K(D)スカイプレッシャー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~27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)	
追いつき能力(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	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	φ4.8×38	4	0.3kN/本以上(木種15mm)	JIS B	≡
			φ4.8×30	2	0.2kN/本以上(木種12mm)	1112-1995に準拠	
RC壁固定	プラグ	壁掛	φ6×30	4	0.3kN/本以上	木ネジとの組み合わせ	≡
			φ6×40	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	M6×30以上	2	0.5kN/本以上	アーカーは現地調製品、プラグ用	≡
			M5×20以上	1	合計0.6kN以上	はアーカーで動力建築するものとする	
PS固定	小ネジ	壁掛	M10	4	0.3kN/本以上	専用部材	≡
			M5×12	4	0.5kN/本以上	専用部材	

※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。
 ※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	FT4211BRS9AW6PU			潜熱回収型	
図名	名称寸法図				
尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	T2-1164A
作成	2013.2.14	調整	2014.3.1	TOKYO GAS	