



■仕様表

項目	仕様
製品名	FT4211BRS AW3PU
型式	GTH-C2448(S)AW
設置の方式	PS標準設置式
給排気方式	屋外壁掛・据置設置式
暖房方式	強制排気式(押し込み)
開放式	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)
配管接続口径	ふろ(行き・戻り) CCHジョイント
暖房(行き・戻り)	CCHジョイント、低温行きのみ: CHジョイント×3
ドレン排出	CHジョイント
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力	270W 凍結予防ヒータ: 190W
待機時消費電力	1.4W
本体外表	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%
消費効率	給湯 95%
暖房	87%(高温: 85%、低温: 89%)
騒音値(最大時: ALn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	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)、空だし防止装置(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、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、誘導雷保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置
ソール接続	不可/但し、スカイレンダー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	蛍光管表示リモコン(FKR-A07D, FKR-A07D, FBR-A07C 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) 増設リモコンRC-8001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、排気カバー-C101, C102, C103、側方排気カバー-S32 フロアダブタ(各種)、F脚ユニットB-1、スカイレンダー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)
給湯能力	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1447号の案5)
木壁固定	木ネジ	壁掛	φ4.8×38	4	0.3kN/本以上(木厚15mm)	JIS B	≡
		据置(上部固定)	φ6.1×30	2	0.2kN/本以上(木厚12mm)	1112-1995に準拠	≡
RC壁固定	プラグ	壁掛	φ6×30	4	0.3kN/本以上	付属木ネジとの組み合わせ	≡
		据置(上部固定)	φ8×40	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	フックは現地調製品。プラグは別売	≡
		据置(上部固定)	M5×20以上	1	合計0.6kN以上	フックで耐力確認するものとする	≡
PS固定	小ネジ	ホルト(防振架台)	M10	4	0.3kN/本以上	専用部材	≡
		壁掛	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。

納入仕様図

製品名	FT4211BRS AW3PU	潜熱回収型
図名	名称寸法図	
尺度	1/10	原紙サイズ A3
図番	T2-1166A	
作成	2013. 2. 14	調整 2014. 3. 1

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。