

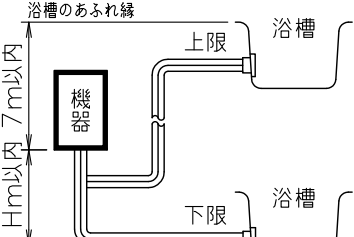
■追いだし配管条件

※循環アダプターMBシリーズは極性があります。

機器のふろ金具と循環アダプターの往き・戻りを間違えないように接続してください。

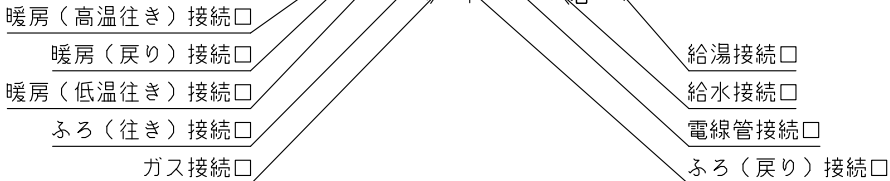
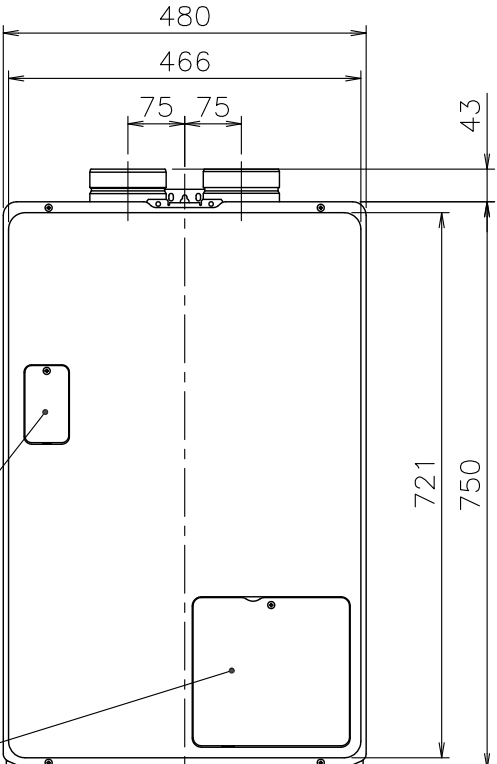
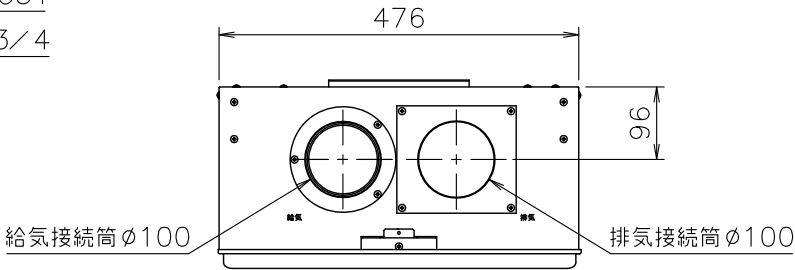
項目		循環アダプター	MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追いだし配管	φ12.7銅管	片道 15m10曲がり		
	φ10樹脂管（継手内径φ8以上）	片道15m（設定変更で25mまで可）	片道 15m	
浴槽上下限	上限	7m以内		
	下限	φ12.7銅管	3m以内	
	（H）	φ10樹脂管	3m以内（設定変更で5mまで可）	2m以内（設定変更で5mまで可）
配管途中の障害物		高さ 3m以内で 1ヵ所		

※設定変更はリモコンでおこないますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書を
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



■仕様表

項目		仕様
製品名	型	FT4215AFSAW6Q
型	種	GTH-2444 (S) AWX-FF
設置の方式	給排気方式	屋内壁掛設置形（給排気タイプ）
暖房方式	強制給排気式	開放式
点火方式	電子イグナイタによるタイル点火	
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）		43kg（満水時：47kg）
給水・給湯		R3/4（20A）
配管	ガス	R3/4（20A）
接続口径	ふろ（往き・戻り）	CCHMジョイント
	暖房（往き・戻り）	CCHMジョイント、低温往きのみ：CHMジョイント×6
電源関係	電源	AC100V（50/60Hz）
	消費電力	335/365W 凍結予防ヒータ：155W
	待機時消費電力	5.0W（3.7W：COセンサーを除いた値）
	電源コード長さ	約1.8m
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+追いだし+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（フレイムロッド）、残火安全装置（バイメタルスイッチ） 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） 凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ+ポンプ運転【ふろ・暖房】） 過圧防止安全装置（スプリング式）、空だし安全装置（バイメタルスイッチ） 漏電安全装置（高速型）、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、過電流防止装置、誘導電保護装置 逆流防止装置（逆止め弁）、ポンプ過負荷保護装置、暖房水検出装置（水位電極） 不完全燃焼防止装置（COセンサー）	
ソール接続	不可く但し、スカイブレンダー-SKB-300（P）を使用する場合は、可く	
付属部品	取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、排気ダンパセット、排水ホース リモコンRC-C001（各種）、RC-D100（各種） 増設リモコンRC-8001A、-8001AJ、-8001B（防水形） 給排気筒トップTFB-100A,100B、FF-19,100,100A、WTG-100A（D）,101A TFW-100A-C/W,100A1-C/W 床暖房リモコン（各種）、リモコンコードS,M（各種）、配管カバーH41、据置台D55 循環アダプタ（各種）、スカイブレンダー-SKB-300（P）、即湯ユニットQU-1,-3 他	

■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 水温+40℃ 15L/min	
	給湯能力	24号~2.5号	
ふろ	温度調節範囲	32℃,35℃,37~48℃（1℃刻み）,50,55,60℃（17段階）	
	追いだし能力（出力）	9.88kW（8,500kcal/h）	
	最低作動流量	3.5L/min	
	温度調節範囲	33~48℃（1℃刻み16段階）	
暖房	ポンプ機外揚程	流量5L/minの時、53.9/73.5kPa=5.5/7.5mH ₂ O（50/60Hz）	
	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55,65,70℃に変更可）	
	ポンプ機外揚程	高温側：流量10L/minの時、50.0kPa=5.1mH ₂ O 低温側：流量10L/minの時、74.0kPa=7.5mH ₂ O	
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。

給水装置認証登録番号	OW2004
------------	--------

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様（付属部品）	設置種別	設け数	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ（JIS）φ4.8×38	壁掛け	4	0.3kN/本以上（木下材15mm）
		据置（上部固定有り）	2	0.2kN/本以上（木下材12mm）
RC・ALC壁固定	丸木ネジ（JIS）φ4.8×38 フィッシャープラグSX 6×30	壁掛け	4	0.3kN/本以上（左記のネジとプラグとの組合せ時）
		据置（上部固定有り）	2	
PS固定				

※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備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。
※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。

受領印	東邦ガス株式会社	
	設置方式	屋内壁掛設置形（給排気タイプ）
	名称	給湯暖房用熱源機
	東邦型式名	FT4215AFSAW6Q
	メーカー型式名	GTH-2444 (S) AWX-FF

（2015.01作成）