

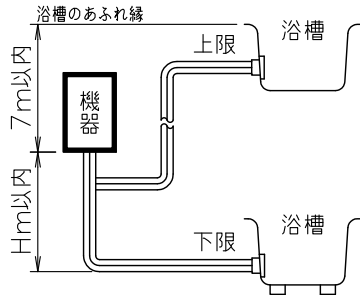
■追いだき配管条件

※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。

循環アダプター		MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
最大追 だき配管	φ12.7銅管	片道 15m 10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	3m以内	
	（H）	φ12.7銅管	3m以内（設定変更で5mまで可）
	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。



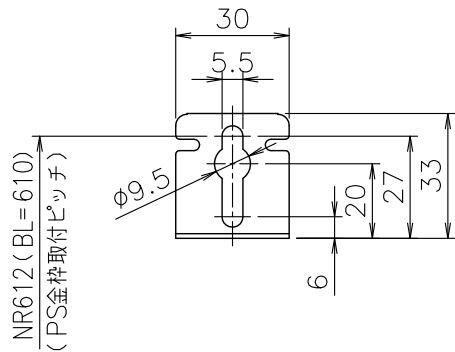
< MB、MB2の場合 >

- ・φ10樹脂管の最大追いだき配管は10m以内です。
- ・上記以外はMB2-1と同じです。

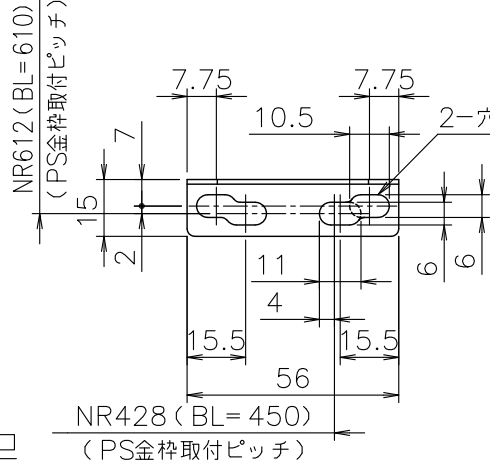
■底板よりの各継手高さ（mm）

電線管	24
オーバーフロー	72
暖房（低温往き）	30
暖房（戻り）	50
暖房（高温往き）	50
ふろ（往き・戻り）	42
給湯	51
給水	58
ガス	56

■A部詳細図（尺度1/2）



■B部詳細図（尺度1/2）



■仕様表

項目	仕様
製品名	FT4215KRS AW ₃ Q
型名	GTH-2445 (S) AWX
設置の方式	屋外設置壁掛形・PS標準設置形
種類	給排水方式 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）+O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605mm×幅464mm×奥行240mm
質量（本体）	37kg（満水時：40kg）
給水・給湯	R3/4（20A）
配管	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
電気関係	電源 AC100V（50/60Hz） 消費電力 255/310W 凍結予防ヒータ：145W 待機時消費電力 3.7W 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1.8L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）、漏電安全装置（高速型） 空だき防止装置（水流スイッチ・水量センサ）、沸騰防止装置、停電時安全装置 誘導管保護装置、逆流防止装置（逆止め弁）、ファン回転検出装置、過電流防止装置 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、スカイブレンドーSKB-300（P）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 ふろ継手一式（銅管用）
別売品	RC-D100（各種） RC-C001（各種） 増設リモコンRC-8001A 増設リモコンRC-8001AJ、-8001B（防水形） 床暖房リモコン（各種）、配管カバーH32-K、据置台D29 排気カバーC73、C74、C75、C76網ツキ、アルコーブ排気カバーL28 循環アダプターHX、MBシリーズ、スカイブレンドーSKB-300（P） 即湯ユニットQU-1、-3 RCS-2C、RCS接続基板ユニット 他

■能力表

項目	能力最大	能力最小
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	
温度調節範囲	32℃、35℃、37~48℃（1℃刻み）	50、55、60℃（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℃（1℃刻み16段階）	
ポンプ機外揚程	流量5L/minの時、53.9/73.5kPa=5.5/7.5mH ₂ O（50/60Hz）	
暖房能力（最大時）	高温：11.2kW（9,600kcal/h）低温（50/60Hz）：9.5/11.2kW（8,200/9,600kcal/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	高温側：流量8L/minの時、54/75kPa=5.5/7.6mH ₂ O 50/60Hz 低温側：流量6L/minの時、60/73kPa=6.1/7.4mH ₂ O	
最大ガス消費量（同時使用時）	63.6kW（54,700kcal/h）	

※ガス消費量（都市ガス）、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	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	断面積	引張耐力
木壁固定	丸ネジ（JIS）φ4.8×38	壁掛け 据置（上部固定有り）	4 2	0.3kN/本以上（木下地15mm） 0.2kN/本以上（木下地12mm）
RC・ALC壁固定	丸ネジ（JIS）φ4.8×38 フィッシャーブラクSX 6×30	壁掛け 据置（上部固定有り）	4 2	0.3kN/本以上（左記のネジとフラグとの確合時）
PS固定	小ネジM5×12	PS標準	3	0.5kN/本以上

※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	壁掛・据置・PS設置
名称	給湯暖房用熱源機
東邦型式名	FT4215KRS AW ₃ Q
メーカー型式名	GTH-2445 (S) AWX

（2015.01作成）