

■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)	—
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

■固定仕様と付属部品諸元

固定場所	部材仕様	設置種別	取付枚数	引張耐力
木壁固定	丸ネジ(JIS)φ4.8×38(現場手配)	壁掛け	4	0.3kN/本以上(木下地15mm)
		据置(上部固定有り)	—	0.2kN/本以上(木下地12mm)
RC・ALC 壁固定	丸ネジ(JIS)φ4.8×38(現場手配) フィッシャープラグSX 6×30(現場手配)	壁掛け	4	0.3kN/本以上(左記のネジとプラグとの適合時)
		据置(上部固定有り)	—	—
PS固定	小ネジM5×12	PS標準 PS扉内	5	0.5kN/本以上

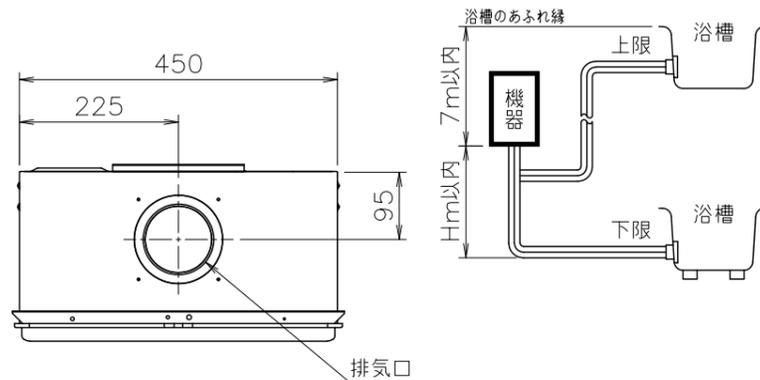
※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改訂する件」に対応しています。

■追っ追加配管条件

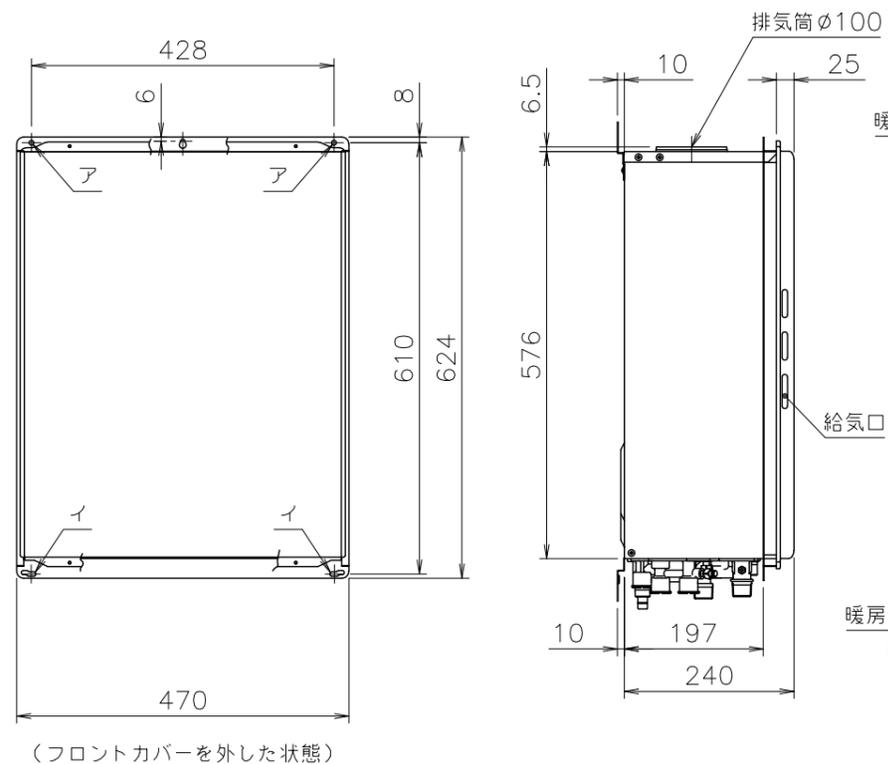
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。機器のふろ金具と循環アダプターの往き・戻りを間違えないように接続してください。

項目	循環アダプター		MBシリーズ以外	MB2-1シリーズ
	最大追っ追加配管	φ12.7銅管	片道15m10曲がり	片道15m(設定変更で25mまで可)
浴槽上下限	上限	φ12.7銅管	7m以内	7m以内
	下限(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ヶ所			

※設定変更はリモコンでさせていただきますが、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。



(注意)
1 扉内設置用
扉内ケース取付用穴は”ア”, ”イ”の4ヶ所を使用する。



(フロントカバーを外した状態)

注記
※別売品の排気アダプターH100LまたはH100Sを必ずご使用ください。
※生産ガス種は、12A, 13A・LPGのみです。
※排気延長は、1~4曲がり7m《排気アダプターH100Lを使用する場合は、排気アダプターを除き1~3曲がり7m》以内に施工します。(排気筒口径: φ100)

適応金枠参考図面
扉内上方排気設置金枠(図番WN-02-0257)

■仕様表

項目	仕様	
製品名	GTH-2445AWX-H-1 BL	FT4215KRS9AQ
型式	GTH-2445(S)AWX-H	
設置の方式	PS扉内設置上方排気延長形	
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	電子イグニ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605mm×幅464mm×奥行240mm	
質量(本体)	37kg(満水時: 40kg)	
給水・給湯	R3/4(20A)	
配管ガス	都市ガス: R3/4(20A)	LPガス: R1/2(15A)(TU接続可)
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
電源	AC100V(50/60Hz)	
消費電力	270/330W 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	
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)	
本体外表色	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+追っ追加+暖房: 無響音室での測定値)	
排気温度	260°C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)、空だき防止装置(水流スイッチ・水量センサ) 漏電安全装置(高速型)、沸騰防止装置、停電時安全装置 誘導雷保護装置、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]) 逆流防止装置(逆止め弁)	
ソーラ接続	不可/但し、スカイプレnder-SKB-300(P)を使用する場合は、可	
熱効率	給湯	83.6%
	暖房	82.6%
エネルギー消費効率	(定格) 83.3%	
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)、暖房継手クリップ	
別売品	RC-J100(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) 扉内ケースTC-4 排気アダプターH100L, H100S、循環アダプターHX, MBシリーズ スカイプレnder-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	都市ガス 50.0kW(43,000kcal/h)	5.58kW(4,800kcal/h)
	LPGガス 50.0kW(3.57kg/h)	5.58kW(0.4kg/h)
給湯出力	41.9~4.36kW(36,000~3,750kcal/h)	
湯出湯量	水温+25°C	24L/min
	水温+40°C	15L/min
給湯能力	24号~2.5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)	
追っ追加能力(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、53.9/73.5kPa=5.5/7.5mH ₂ O(50/60Hz)	
暖房能力(最大時)	11.2kW(9,600kcal/h)	
暖房水設定温度	80°C	
ポンプ機外揚程	高温側: 流量8L/minの時、54/75kPa=5.5/7.6mH ₂ O	
最大ガス消費量(同時使用時)	63.6kW(都市ガス: 54,700kcal/h, LPGガス: 4.54kg/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	

※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。

納入仕様図	製品名	GTH-2445AWX-H-1 BL FT4215KRS9AQ				
	図名	名称寸法図				
	尺度	1/10	原紙サイズ	A3	図番	WN-15-0180
	作成	2015. 1.16	調整	D	2023. 3.29	株式会社ノーリツ