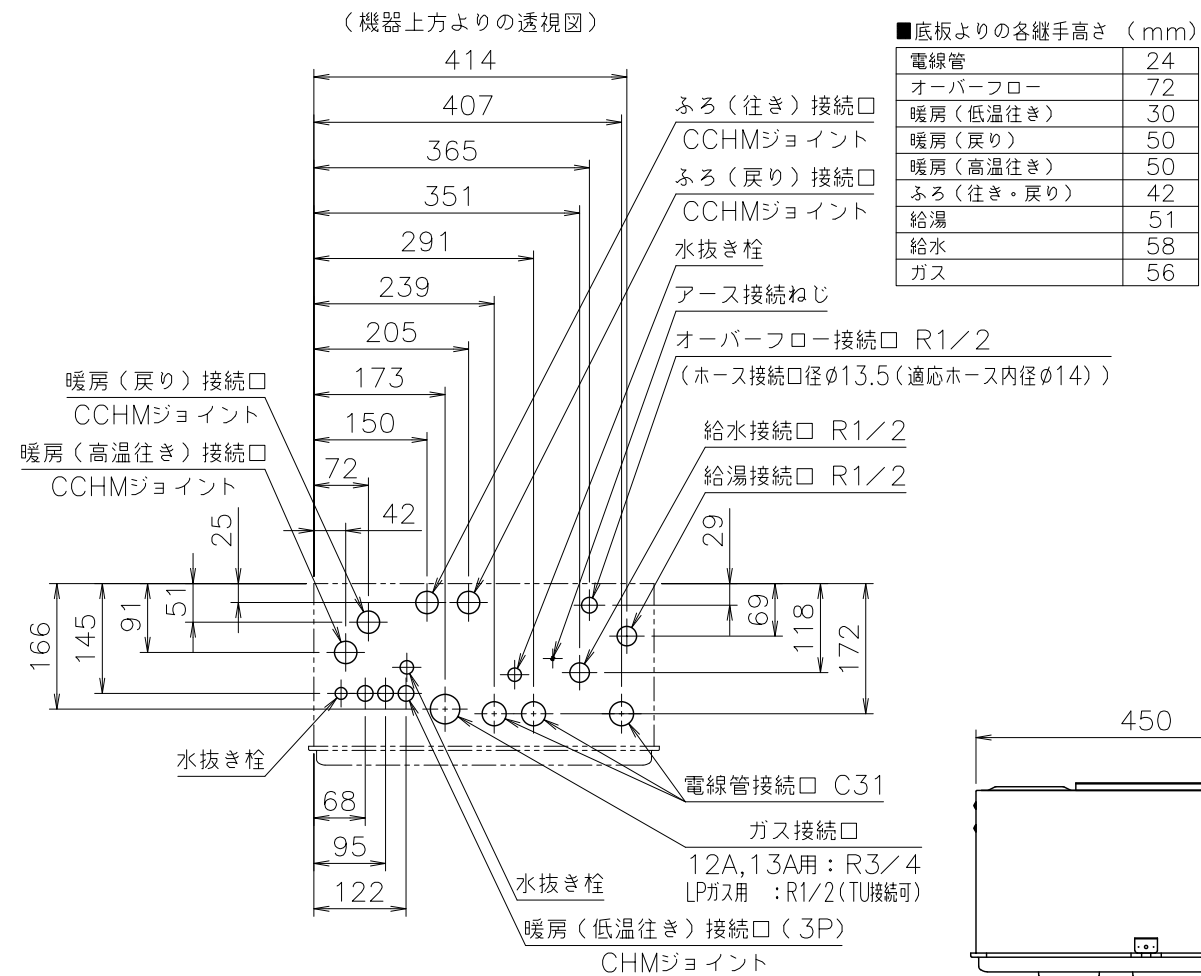




■底板よりの各継手高さ (mm)	
電線管	24
オーバーフロー	72
暖房(低温往き)	30
暖房(戻り)	50
暖房(高温往き)	50
ふろ(往き・戻り)	42
給湯	51
給水	58
ガス	56

■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	配管径	引張耐力
木壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$	壁掛け	4	0.3kN/本以上 (木下地15mm)
		据置 (上部固定有り)	2	0.2kN/本以上 (木下地12mm)
RC・ALC 壁固定	丸木ネジ (JIS) $\phi 4.8 \times 38$ フィッシャー・プラグSX 6X30	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)	2	
PS固定	小ネジM5X12	PS標準	3	0.5kN/本以上

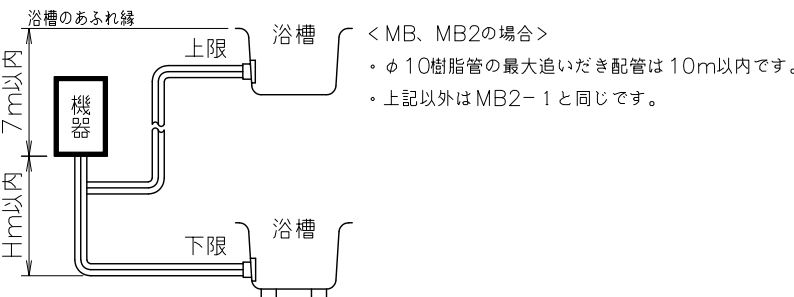
※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改訂する件」に対応しています。

■追いただき配管条件

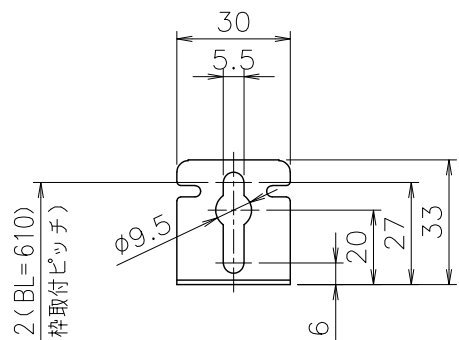
※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
機器のふろ金具と循環アダプターの往き・戻りを間違えないように接続してください。

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 だき配管	$\phi 12.7$ 銅管	片道15m10曲がり	
	$\phi 10$ 樹脂管 (継手内径 $\phi 8$ 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 (H)	$\phi 12.7$ 銅管 3m以内 $\phi 10$ 樹脂管 3m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	

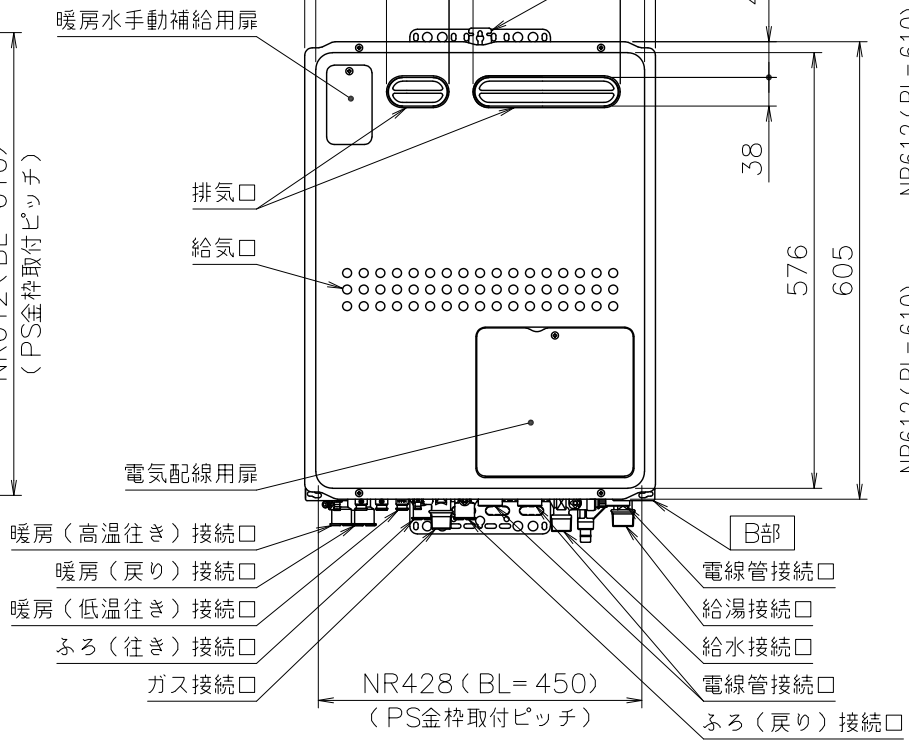
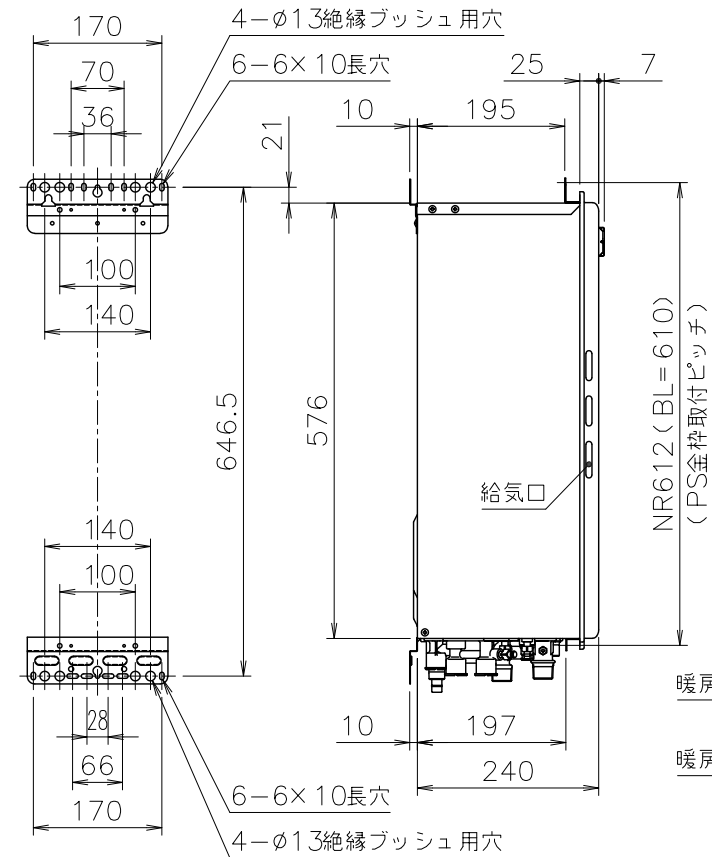
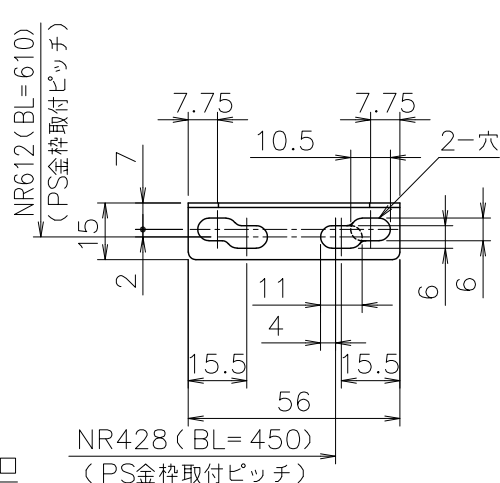
※設定変更はリモコンでこなしますが、その方法はリモコンに付属の設定変更説明書をごらんください。



■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 型 式	GTH-2045AWX3H-1 BL	FT3515KRSAW3Q
	GTH-2045 (S) AWX	
	屋外設置壁掛形・PS標準設置形	
	強制排気式 (押し込み)	
種 類	給 排 気 方 式	開放式
	暖 房 方 式	電子イグナイタによるダイレクト点火
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605mm×幅464mm×奥行240mm	
質 量 (本 体)	37kg (満水時: 40kg)	
配 管 ガ ス	給 水・給 湯	R1/2 (15A)
	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、低温往きのみ: CHMジョイント×3
電 気 関 係	電 源	AC100V (50/60Hz)
	消 費 電 力	245/300W 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+追いだし+暖房: 無響音室での測定値)	
排 気 温 度	26.0℃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・水量センサー)、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、スカイブレンダーSKB-300 (P) を使用する場合は、可	
熱 効 率	給 湯	83.9%
	暖 房	82.6%
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	(定格) 83.6%	
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	ヘッタークリップ	
	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) 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、スカイブレンダー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
給湯	標準ガス	都市ガス 41.6kW (35,800kcal/h)	4.80kW (4,800kcal/h)
	消費量	LPガス 41.6kW (2.97kg/h)	5.58kW (0.4kg/h)
	給湯出力	34.9~4.36kW (30,000~3,750kcal/h)	
	出湯量	水温+25℃ 水温+40℃	20L/min 12.5L/min
	給湯能力	20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)	
	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	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: 注 60℃/50℃ (機器側で-5℃, +5℃, +10℃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)	55.2kW (都市ガス: 47,500kcal/h、LPガス: 3.94kg/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。 注: 床暖房リモコンの仕様で設定 (決定) されます。		
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-2045AWX3H-1 BL FT3515KRSAW3Q				
	図 名	名 称 寸 法 図				
	尺 度	1/10	原 紙 サイズ	A3	図 番	WN-15-0186
	作 成	2015. 1.16	調 整	C	2023. 3.29	株式会社ノーリツ

注 記 ※生産ガス種は、12A,13A・LPGのみです。

適応金枠参考図面
標準設置形Ⅱ型 (図番W-00-0338)