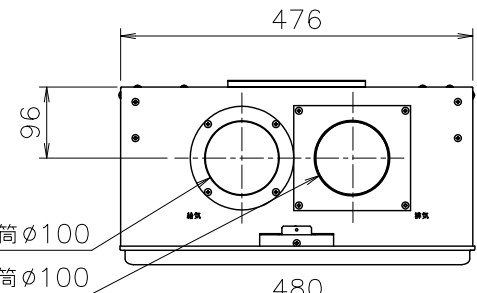
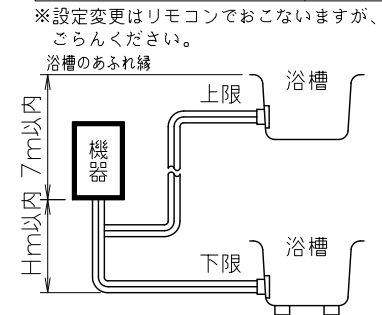


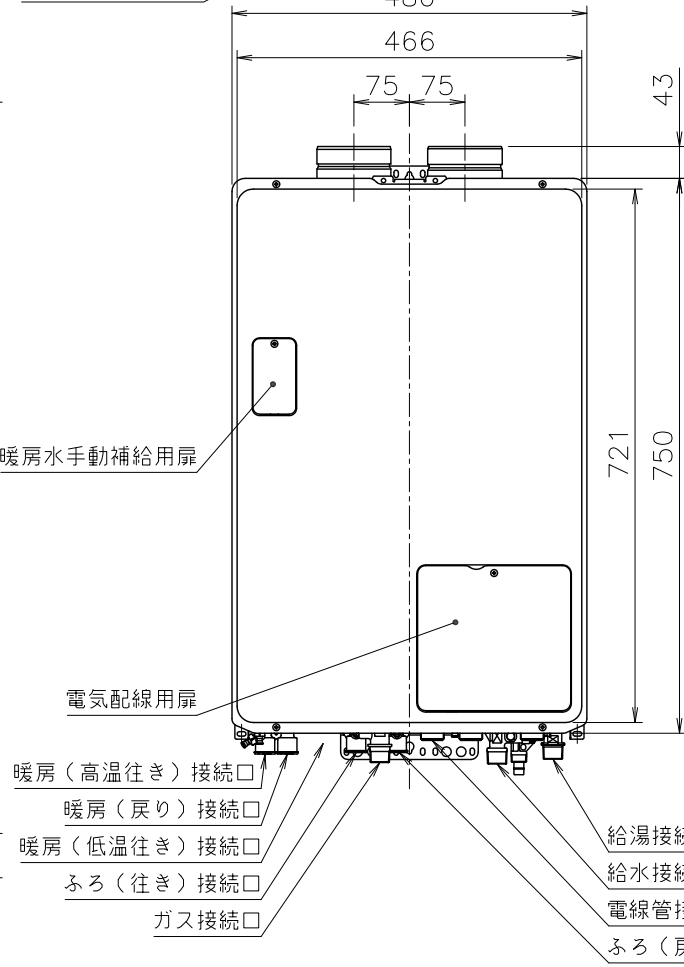
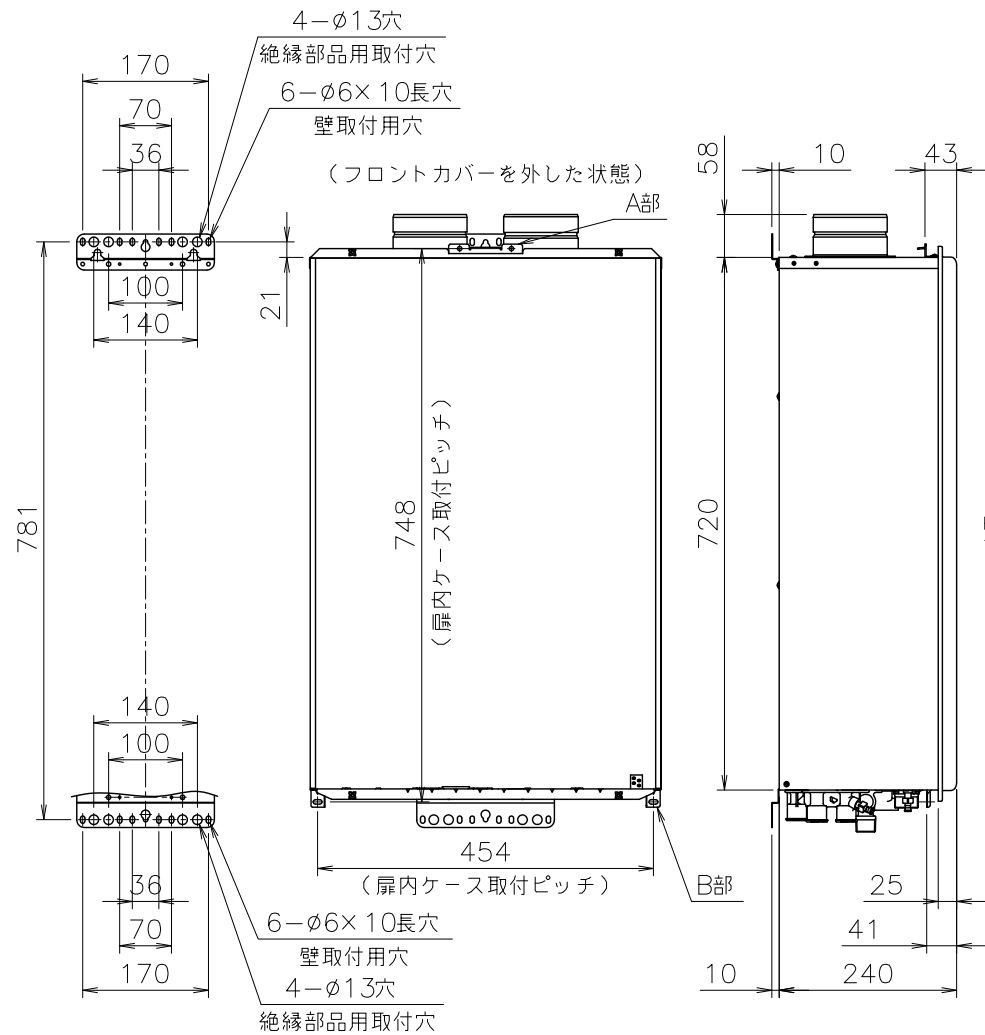
■追いだし配管条件
 ※循環アダプターMBシリーズは極性があります。
 機器のふろ金具と循環アダプターの行き・戻りを間違えないように接続してください。

| 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 | |
| 浴槽上下限 (H) | 上限 φ12.7銅管 | 7m以内 | |
| | 下限 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 | | |



■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(低温行き) | - |
| 暖房(戻り) | 44 |
| 暖房(高温行き) | 44 |
| ふろ(行き・戻り) | 42 |
| 給湯 | 51 |
| 給水 | 58 |
| ガス | 56 |



■A部詳細図 (尺度 1/5)

■B部詳細図 (尺度 1/2)

■仕様表

| 項目 | 仕様 |
|----------------|---|
| 製品名 | GTH-2444SAWX-PFF-1 BL FT4215ARSoSQ |
| 型 | GTH-2444 (S) AWX-PFF |
| 設置の方式 | PS扉内設置形 |
| 給排気方式 | 強制給排気式 |
| 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) + 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 | R3/4 (20A) |
| 接続口径 | ふろ(行き・戻り) CCHMジョイント |
| | 暖房(行き・戻り) CCHMジョイント |
| 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 | 3.7W |
| 電源コード長さ | 約1.8m |
| 本体外装 | 亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 |
| 材質 | ステンレス |
| 排気口 | 鋼板・銅管 |
| 熱交換器 | 鋼板・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 | 26°C以下 |
| 安全装置 | 立消え安全装置 (フレームロッド)、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・電気ヒーター+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) |
| 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 |
| 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 (φ10樹脂管用)、暖房継手クリップ |
| 別売品 | リモコン RC-C001 (各種)、RC-J100 (各種)、リモコンコード S.M (各種) テレコンアダプタ MA-3, NR-3A, 3心信号線 (各種)、壁掛金具 CXB 防振壁掛金具 DLK, BK-1, GTH取付壁掛金具、循環アダプター-HX, MBシリーズ 給排気トップ・TFB-100B TFW-100A1-C/W<ト>セット製 WTG-101A<ト>セット製 扉内ケース TC-13, スカイブレンダー-SKB-300 (P) 即湯ユニット QU-1,-3, DVU-3F, UDR-MTC, 増設電源ユニット 他 |

■能力表 (JIS S 2112 に基づく性能値)

| 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°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°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) | 14.0kW (12,000kcal/h) | |
| 暖房水設定温度 | 80°C | |
| ポンプ機外揚程 | 50/60Hz共通 高温側: 流量10L/minの時、50.0kPa=5.1mH ₂ O | |
| 最大ガス消費量 (同時使用時) | 66.9kW (57,500kcal/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

■固定仕様と付属品諸元

| 固定場所 | 部材仕様 | 設置種別 | 固定数 | 引張耐力 |
|------------|--|-------------|-----|--------------------------|
| 木壁固定 | 丸木ネジ (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) | 4 | 0.2kN/本以上 (木下地12mm) |
| RC・ALC 壁固定 | 丸木ネジ (JIS) φ4.8×38 (現場手配) フィッシャー+ブラクSX 6×30 (現場手配) | 壁掛け | 4 | 0.3kN/本以上 (左記のネジとブラクを併用) |
| | | 据置 (上部固定有り) | 4 | 0.3kN/本以上 (左記のネジとブラクを併用) |
| 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。
 ※各特性値及び付属品、別売品は予告なく変更する事があります。

注記 ※生産ガス種は、12A, 13Aのみです。
 ※給・排気延長は、指定された給排気トップを使用し、1~4曲がり12m以内で施工します。
 (給・排気接続筒口径: φ100)

適応金枠参考図面
 扉内給排気延長形設置金枠 (図番 WN-08-0356)

納入仕様図

製品名 GTH-2444SAWX-PFF-1 BL FT4215ARSoSQ

図名 名称寸法図

尺度 1/10 原紙サイズ A3 図番 WN-15-0046

作成 2015. 1. 5 調整 D 2017. 8. 18 株式会社ノーリツ