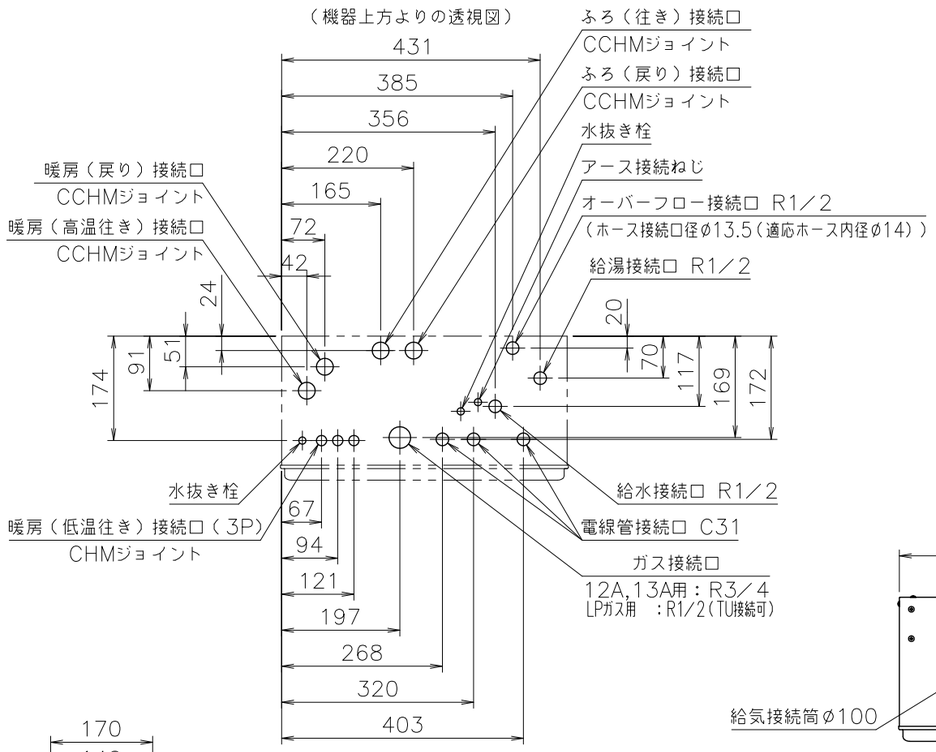
（機器上方よりの透視図）

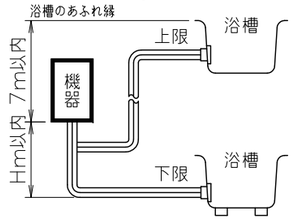



■追いだき配管条件

※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。

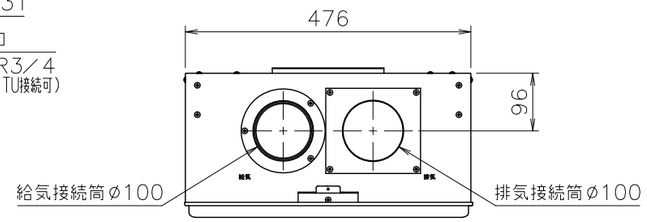
| 項目＼循環アダプター | | MBシリーズ以外 | MB2−1シリーズ |
|---|---|---|---|
| 最大追いだき配管 | φ12.7銅管 | 片道15m10曲がり | |
| | φ10樹脂管（継手内径φ8以上） | 片道15m（設定変更で25mまで可） | 片道15m |
| 浴槽上下限 | 上限 | 7m以内 | |
| | 下限（H） φ12.7銅管 | 3m以内 | |
| | 下限（H） φ10樹脂管 | 3m以内（設定変更で5mまで可） | 2m以内（設定変更で5mまで可） |
| 配管途中の障害物 | | 高さ3m以内で1ヵ所 | |

※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 | | GTH−2044SAWX3H−SFF−1 BL ｜ FT3515AFSSW3Q |
| 型式 | | GTH−2044（S）AWX−FF |
| 種類 | 設置の方式 | 屋内設置壁掛形 |
| | 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／cm²） |
| 最低作動流量・水圧 | | 3.5L／min・9.81kPa（0.1kgf／cm²） |
| 外形寸法 | | 高さ750mm×幅480mm×奥行240mm |
| 質量（本体） | | 43kg（満水時：47kg） |
| 配管接続口径 | 給水・給湯 | R1／2（15A） |
| | ガス | 都市ガス：R3／4（20A） LPガス：R1／2（15A）（TU接続可） |
| | 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 | 12A,13A：315／345W LPガス：325／355W 凍結予防ヒータ：155W |
| | 待機時消費電力 | 5.0W（3.7W：COセンサー分を除く） |
| | 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+追いだき+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）、残火安全装置（バイメタルスイッチ）<br>空だき防止装置（水流スイッチ）、過熱防止装置（温度ヒューズ）<br>凍結予防装置（水抜き栓・電気ヒータ+ポンプ運転［ふろ・暖房］）<br>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）<br>漏電安全装置（高速型）、沸騰防止装置、停電時安全装置<br>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、誘導雷保護装置<br>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）<br>不完全燃焼防止装置（COセンサー） |
| 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<br>排気ダンパセット、ふろ継手一式（φ10樹脂管用）、暖房継手クリップ<br>ヘッダークリップ、排水ホース |
| 別売品 | | リモコン RC−C001（各種）,RC−J100（各種）,床暖房リモコン（各種）,リモコンコードS,M（各種）<br>テレコンアダプタMA−3,NR−3A、3心信号線（各種）、据置台D55<br>壁掛金具CXB、防振壁掛金具DLK,BK−1、GTH取替壁掛金具、、配管カバーH41<br>給排気トップFF−100,100A・TFB−100B・WTG−100A（D）<br>TFW−100A1−C／W（トーセツ製）<br>循環アダプターHX,MBシリーズ、スカイブレンダーSKB−300（P）<br>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 |
|---|---|---|---|---|
| 給湯 | 標準ガス消費量 | 都市ガス | 41.6kW（35,800kcal／h） | 5.58kW（4,800kcal／h） |
| | | 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°C | 20L／min | |
| | | 水温+40°C | 12.5L／min | |
| | 給湯能力 | | 20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） | |
| ふろ | 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°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=5.5/7.5mH₂O（50／60Hz） | |
| 暖房 | 暖房能力（最大時） | | 14.0kW（12,000kcal／h） | |
| | 暖房水設定温度 | | 高温側：80°C 低温側：注 60°C／50°C（機器側で−5°C,+5°C,+10°Cに変更可） | |
| | ポンプ機外揚程 50／60Hz共通 | | 高温側：流量10L／minの時、50.0kPa=5.1mH₂O<br>低温側：流量 6L／minの時、79.0kPa=8.1mH₂O | |
| | 高温加熱能力 | | 2.56～14.0kW（2,200～12,000kcal／h） | |
| | 低温加熱能力 | 60°C出湯時 | 2.56～14.0kW（2,200～12,000kcal／h） | |
| | | 70°C出湯時 | 2.56～8.8kW（2,200～7,600kcal／h） | |
| 最大ガス消費量（同時使用時） | | | 58.5kW（都市ガス：50,300kcal／h、LPガス：4.18kg／h） | |

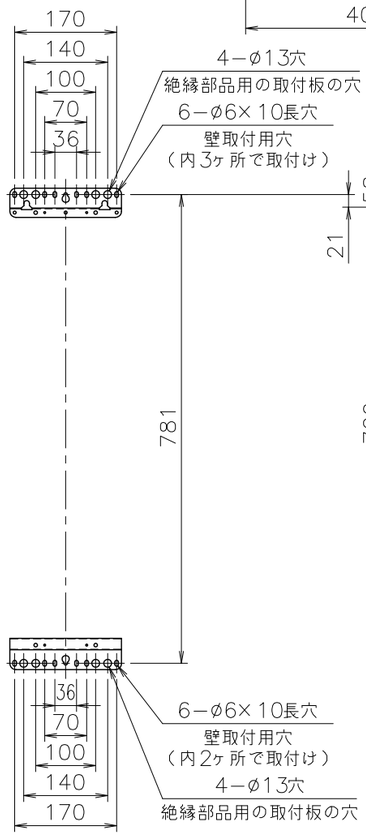
※ガス消費量（都市ガス）、出湯量、給湯能力はガス種13Aの値です。ガス種により若干異なります。
注：床暖房リモコンの仕様で設定（決定）されます。

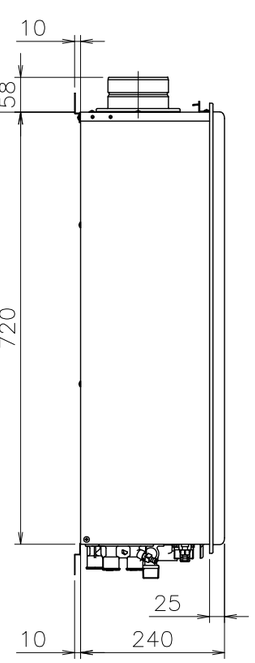
| | |
|---|---|
| 給水装置認証登録番号 | OW2004 |

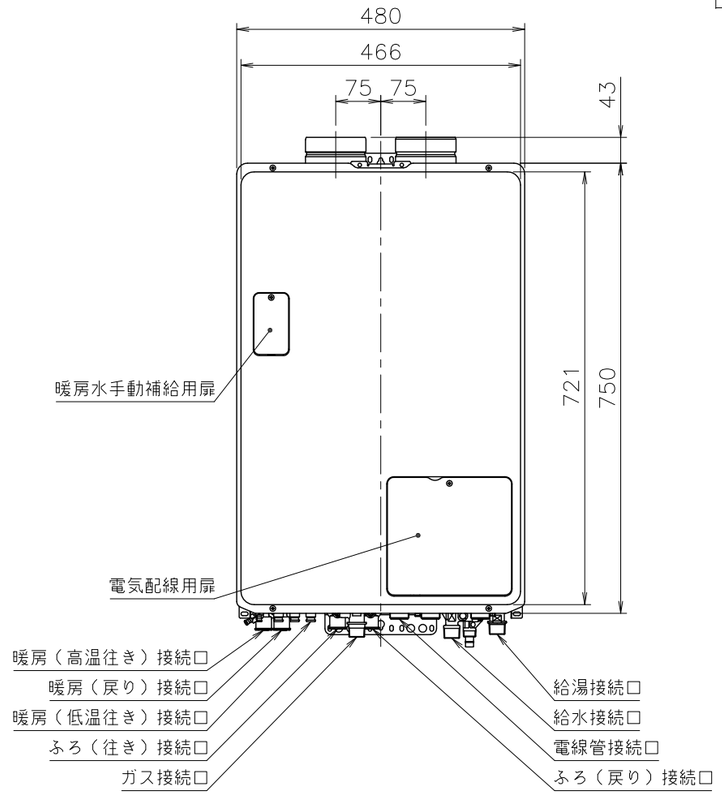
■固定仕様と付属部品諸元

| 固定場所 | 部材仕様（付属部品） | 設置種別 | 固定本数 | 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）φ4.8×38<br>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。

注記
※生産ガス種は、12A,13A・LPG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）

| 納入仕様図 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 製品名 | GTH−2044SAWX3H−SFF−1 BL<br>FT3515AFSSW3Q | | | | |
| 図名 | 名称寸法図 | | | | |
| 尺度 | 1/10 | 原紙サイズ | A3 | 図番 | WN−15−0066 |
| 作成 | 2015. 1. 5 | 調整 | D | 2019. 4.23 | 株式会社ノーリツ |