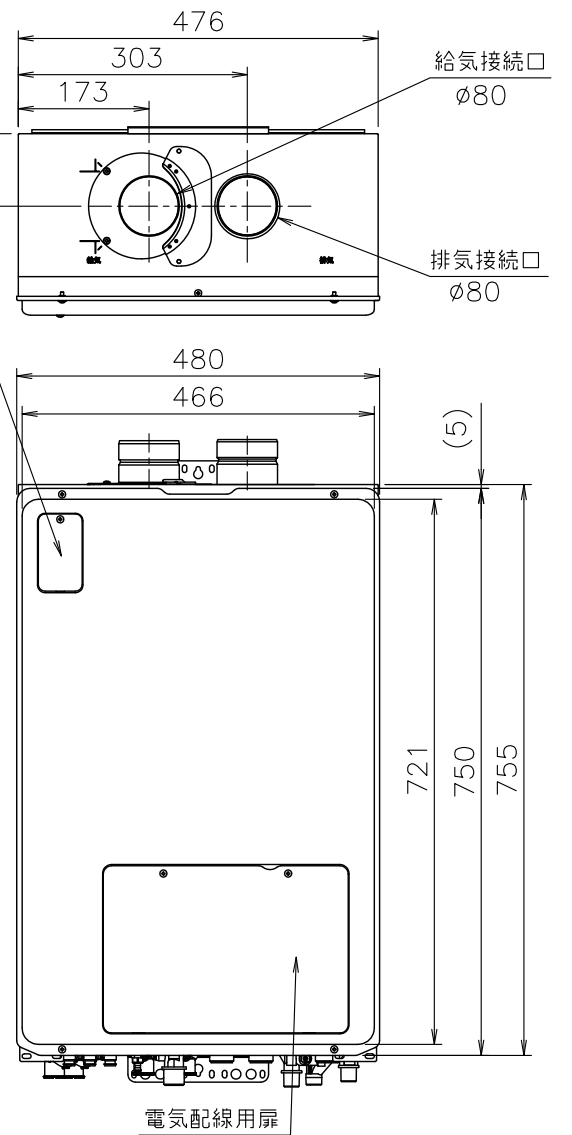


■底板よりの各継手高さ (mm)

| | |
|-----------|----|
| 電線管 | 24 |
| ドレン排水 | 53 |
| オーバーフロー | 55 |
| 暖房(低温行き) | 30 |
| 暖房(戻り) | 46 |
| 暖房(高温行き) | 46 |
| ふろ(行き、戻り) | 42 |
| 給湯 | 51 |
| 給水 | 58 |
| ガス | 56 |



■仕様表

| | |
|----------------|--|
| 項目 | 仕様 |
| 製品名 | FT2814AFSAW3PM |
| 型式 | GTH-C1647(S) AW-FF |
| 種類 | 屋内壁掛設置式(給排気タイプ) |
| 給排気方式 | 強制給排気式 |
| 暖房方式 | 開放式 |
| 点火方式 | 連続スパークダイレクト着火 |
| 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 | 0.1~1.0MPa(1.0~10.0kgf/cm ²) |
| 最低作動流量・水圧 | 3.5L/min・10.0kPa(0.1kgf/cm ²) |
| 外形寸法 | 高さ750(755)mm×幅480mm×奥行240mm |
| 質量(本体) | 47kg(満水時:53kg) |
| 給水・給湯ガス | R1/2(15A) |
| ふろ(行き・戻り) | R3/4(20A) |
| 配管接続口 | CCHジョイント |
| 暖房(行き・戻り) | CCHジョイント、低温行きのみ:CHジョイント×3 |
| オーバーフロー | R1/2(15A) |
| ドレン排出 | CHジョイント |
| 電源 | AC100V(50/60Hz) |
| 消費電力 | 265W 凍結予防ヒータ:160W |
| 待機時消費電力 | 3.8W |
| 本体外表 | 亜鉛メッキ鋼板・粉体塗装 |
| 材質 | ステンレス |
| 熱交換器 | 銅、ステンレス |
| 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3.3L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) |
| エネルギー消費効率 | 93% |
| 給湯消費効率 | 95% |
| 暖房消費効率 | 87%(高温:85%、低温:89%) |
| 騒音値(最大時:AL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 | 100°C以下 |
| ドレン排水量 | 最大約100cc/min |
| 安全装置 | 立消え安全装置(フ列ムロッド)、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)、過圧防止安全装置(スプリング式) 漏電安全装置(高速型)、空だき安全装置(バイメタルスイッチ) 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、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置 誘導保護装置、残火安全装置、中和器詰まり検知装置、逆流防止装置 一酸化炭素濃度検出装置(COセンサー) |
| ソーラ接続 | 不可/但し、スカイブレンダー-SKB-200(210P)を使用する場合は、可 |
| 付属部品 | 取付ネジ一式、暖房信号線コード一式、排水ホース、取扱書、工事書 |
| 別売品 | 有機EL表示リモコン(FKR-A14A,FBR-A14Aシリーズ) ドットマトリクス表示リモコン(FKRA11A,FKR11A,FBR-A11Aシリーズ) スタイリッシュリモコン(FKR-A10A,FBR-A10Aシリーズ) 増設リモコンRC-8001シリーズ、フロアダプタ(各種)、F脚湯ユニットB-1 TFB-80(D)、WTG-800A(D) 後付けドレン受け皿、スカイブレンダー-SKB-200,210P 他 |

■能力表

| | | |
|--|--|---------------------|
| 項目 | 能力最大 | 能力最小 |
| 標準ガス消費量 | 29.4kW(25,300kcal/h) | 4.88kW(4,200kcal/h) |
| 給湯出力 | 27.9~4.71kW(23,900~4,050kcal/h) | |
| 出湯量 | 水温+25°C:16L/min 水温+40°C:10L/min | |
| 給湯能力 | 16号~2.7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、87kPa=8.9mH ₂ O(50/60Hz共通、配管15m) | |
| 暖房能力(最大時) | 11.6kW(10,000kcal/h) | |
| 暖房水設定温度 | 高温側:80°C 低温側:60°C(機器側で55,65,70°Cに変更可) | |
| ポンプ機外揚程 | 高温側:流量10L/minの時、51kPa=5.2mH ₂ O 低温側:流量10.5L/minの時、57kPa=5.8mH ₂ O | |
| 最大ガス消費量(同時使用時) | 40.7kW(35,000kcal/h) | |
| ※ガス消費量、出湯量、給湯能力はガス種1.3A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 OW2011 | | |

■固定仕様と付属部品諸元

| | | | | | | | |
|--------|------------------------|-----------|---------|------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 固定仕様 | 部材 | 設置種別 | 部材寸法 | 固定本数 | 引張耐力 | 備考 | 適合告示(国土交通省告示第1447号の案5) |
| 木壁固定 | 木ネジ | 壁掛 | φ4.8×38 | 4 | 0.3kN/本以上(木下地15mm) | JIS B 1112-1995に準拠 | ≡ |
| | | 裏壁(上部固定有) | | 2 | φ0.6kN/本以上(木下地12mm) | | ≡ |
| RC壁固定 | プラグ | 壁掛 | φ6×30 | 4 | 0.3kN/本以上 | 付属木ネジとの組み合わせ | ≡ |
| | | 裏壁(上部固定有) | | 2 | 合計0.6kN以上 | | ≡ |
| ALC壁固定 | おねじ形あと施工アンカーボルト(鉄骨埋込み) | 壁掛 | M6×30以上 | 2 | 0.5kN/本以上 | アソカ-は現場調整品、プラグ併用 | ≡ |
| | | 裏壁(上部固定有) | M5×20以上 | 1 | 合計0.6kN以上 | アソカ-で耐力確保するものとする | ≡ |
| PS固定 | ボルト(防振架台) | 壁掛 | M10 | 4 | 0.3kN/本以上 | 専用部材 | ≡ |
| | | 裏壁(上部固定有) | | 2 | 0.5kN/本以上 | 専用部材 | ≡ |

※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築物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、別売部品は予告無く変更する事があります。

注記 ※この機器は燃焼時に「ドレン排水接続口」からドレンが排出されます。必ず排水配管を設置し、排水口まで配管してください。
 ※指定された給排気筒トップ(トーセット製TFB-80(D),WTG-800A(D))を使用し、給・排気延長限界は、4曲がり12m以内で施工します。(給・排気接続筒口径:φ80)

納入仕様図

製品名 FT2814AFSAW3PM 潜熱回収型

図名 名称寸法図

尺度 1/10 原紙サイズ A3 図番 T2-1236

作成 2014.6.26 調整

TOKYO GAS