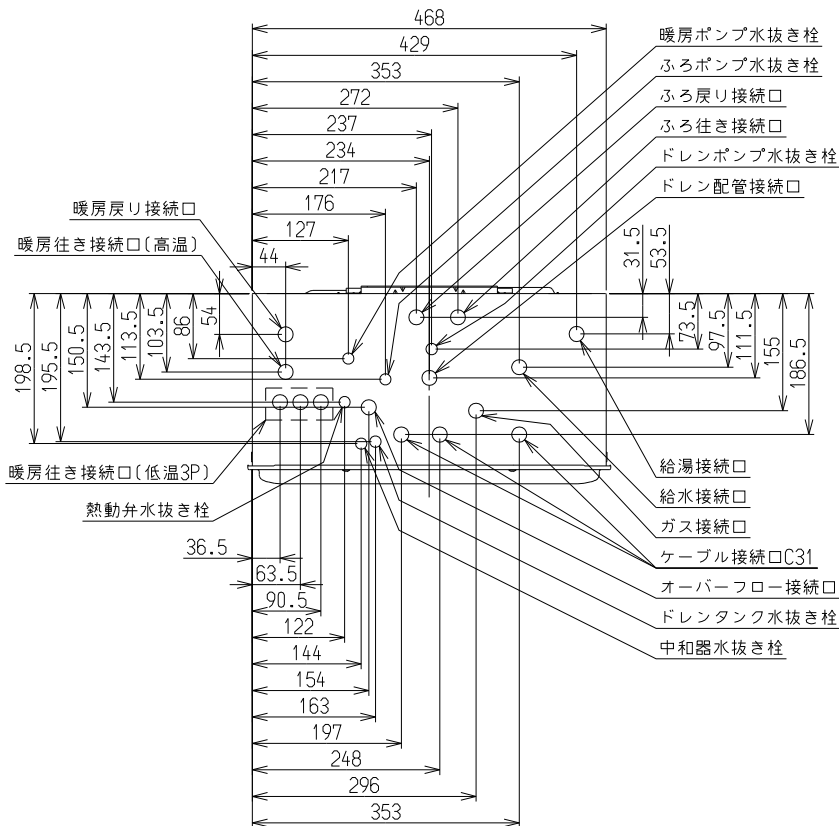


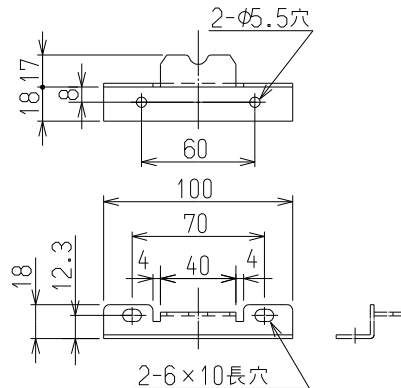
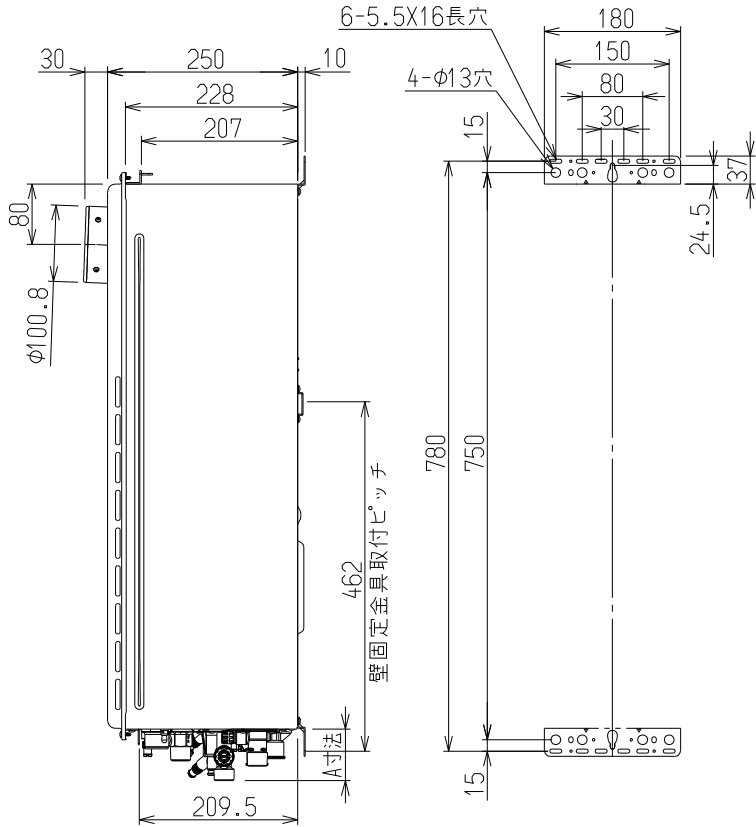
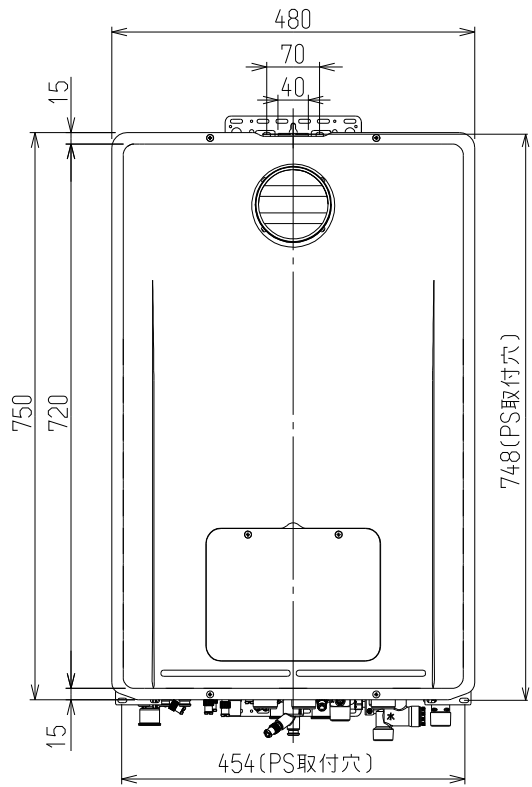
(単位:mm) (上方からの透視図)



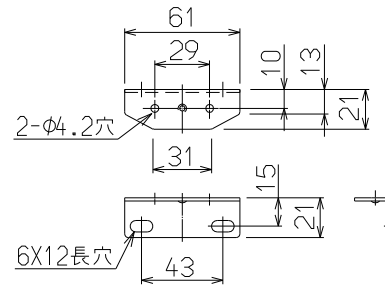
| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 68  |
| 給湯      | 49  |
| ふろ往     | 39  |
| ふろ戻     | 39  |
| 暖房高温往   | 48  |
| 暖房低温往   | 23  |
| 暖房戻     | 48  |
| ドレン配管   | 61  |
| オーバーフロー | 36  |

注) ドレン配管工事について

※この機器はドレンアップ機能付きです。機器から排出される中和済みのドレン水を、機器内蔵のポンプで浴室の排水口に排出するための専用部材と配管工事が必要になります。詳細は工事説明書を参照ください。



取付金具上  
(尺度フリー)



取付金具下(左右共通)  
(尺度フリー)

■仕様 注)仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

|              |                           |                                             |                              |
|--------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 型式           | RUFH-EP2407SAH2-3(A)      |                                             |                              |
| B L 型式       | HT4222BRS5SW3PM           |                                             |                              |
| 日ガス検申請型式     | RUFH-E2407AH(SAH)         |                                             |                              |
| 設置方式         | 屋外壁掛・PS標準設置(後面・側面近接設置)    |                                             |                              |
| 給排気方式        | RF                        |                                             |                              |
| 外形寸法[mm]     | H750×W480×D250            |                                             |                              |
| 質量[kg]       | 34(満水時:37.5)              |                                             |                              |
| 本体色          | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.ー)   |                                             |                              |
| ガス消費量[kW]    | 同時                        | 57.8(49700kcal/h)                           |                              |
|              | 給湯                        | 44.2(38000kcal/h)                           |                              |
|              | 暖房                        | 13.7(11800kcal/h)                           |                              |
| 熱効率[%]       | 給湯:95 暖房:87 (高温:85,低温:89) |                                             |                              |
| エネルギー消費効率[%] | 定格:93                     |                                             |                              |
| 区分・構造        | 区分:Ⅳ 構造:ー                 |                                             |                              |
| 電源           | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m  |                                             |                              |
| 消費電力[W]      | 最大時195 (待機時:1.1)[50-60Hz] |                                             |                              |
| 騒音[dB(A)]    | 同時:49 給湯:48 暖房:45         |                                             |                              |
| NOx[ppm]     | 60以下                      |                                             |                              |
| 排気温度[℃]      | 100以下                     |                                             |                              |
| 接続口          | ガス                        | 13A・12A:20A(R3/4) LPG:15A(R1/2)LPGは,TU接続でも可 |                              |
|              | 給水・給湯                     | 給水:20A(R3/4) 給湯:20A(R3/4)                   |                              |
|              | 暖房                        | 高温往:CCH(QF16) 低温往:CH(QF) 戻:CCH(QF16)        |                              |
|              | ふろ                        | CCH(QF16)(最大延長:φ10 樹脂管:25)                  |                              |
|              | オーバーフロー                   | 15A(R1/2)※ドレン配管:CHジョイント                     |                              |
| 凍結予防方法       | 給湯                        | 凍結予防ヒータ(240W)                               |                              |
|              | 暖房                        | 低温燃焼+ポンプ自動運転                                |                              |
|              | ふろ                        | 凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転                             |                              |
| 安全装置         | 立消え安全装置                   | 停電安全装置                                      | 過圧防止装置 誘導電保護装置 中和器詰まり検知装置    |
|              | 空だき安全装置                   | 過熱防止装置                                      | 漏電安全装置 過電流安全装置 ふろポンプ回転検出装置   |
|              | 空だき防止装置                   | 凍結防止装置                                      | 沸騰防止装置 ファン回転検出装置 暖房ポンプ回転検出装置 |
| 給水装置認証番号     | NW2017                    |                                             |                              |
| B L 認定       | 有り                        |                                             |                              |
| 製造ガス種        | 13A・12A,LPG               |                                             |                              |

■性能 注)★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

|        |                           |                                                                   |                       |                   |
|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~0.7(24号~0.4号)                                                |                       |                   |
|        | 給湯温度設定[℃]                 | 32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)                                       |                       |                   |
|        | ふろ温度設定[℃]                 | 33~48℃(16段階)                                                      |                       |                   |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階) ふろ設定温にて20L                                             |                       |                   |
|        | 湯はり設定                     | 60~300L(20L毎)350L,400L,990L(16段階)                                 |                       |                   |
| 暖房     | 最低作動水量[L/分]               | 1.5                                                               |                       |                   |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 41(0.42)(16L/min時)                                                |                       |                   |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)<br>約9.5分                                                | 180L(1.5人用)<br>約10.5分 | 210L(2人用)<br>約12分 |
|        | 暖房能力[kW]                  | 比例制御:11.6~2.44(10000kcal/h~2100kcal/h)<br>ON-OFF制御:2.44~0(2100~0) |                       |                   |
|        | 暖房温水[℃]                   | 高温:80 低温:60(45,55,65,70℃に切替)可                                     |                       |                   |
| おいだき   | ポンプ機外揚程[kPa]              | 高温:57(5.8)(6L/min時)<br>低温:83(8.5)(6L/min時)…3系統                    |                       |                   |
|        | システム許容水量[L]               | 銅管:24L 樹脂管:35L                                                    |                       |                   |
|        | 補給水方式                     | 漏水検知機能付き自動補給                                                      |                       |                   |
|        | おいだき能力[kW]                | 9.3(8000kcal/h)                                                   |                       |                   |
|        | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 一定時間(1・2・3・4・5・6分の5段階)で自動停止かつ<br>設定温度まで達しない場合は設定温度にて自動停止          |                       |                   |
| おいだき   | 最低作動水量[L/分]               | 2.9                                                               |                       |                   |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 70(7.1mmH2O)(5L/min時)                                             |                       |                   |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)<br>約12分                                                 | 180L(1.5人用)<br>約14分   | 210L(2人用)<br>約17分 |

■部品

|     |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 付属品 | 信号線セット(一式),ねじセット                                                                  |
| 別売品 | 浴室リモコン,台所リモコン,増設リモコン,配管カバー,据置台,<br>ふろ循環アダプタ,リモコンケーブル,<br>マイクロバブルバスユニット,ソーラー対応ユニット |

|    |                                                |           |                       |
|----|------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 名称 | 外形寸法図                                          | 品名        | ガス給湯暖房用熱源機<br>(潜熱回収型) |
| 型式 | RUFH-EP2407SAH2-3(A)<br>(BL型式:HT4222BRS5SW3PM) |           |                       |
| 作成 | 2023.11                                        | 尺度1:10サイズ | A3 リンナイ株式会社           |



注1)浴槽の高さが上方5.0m以上の場合は、給水圧が200kPa以上必要です。  
注2)配管延長が15mを超える場合は、給水圧が150kPa以上必要です。