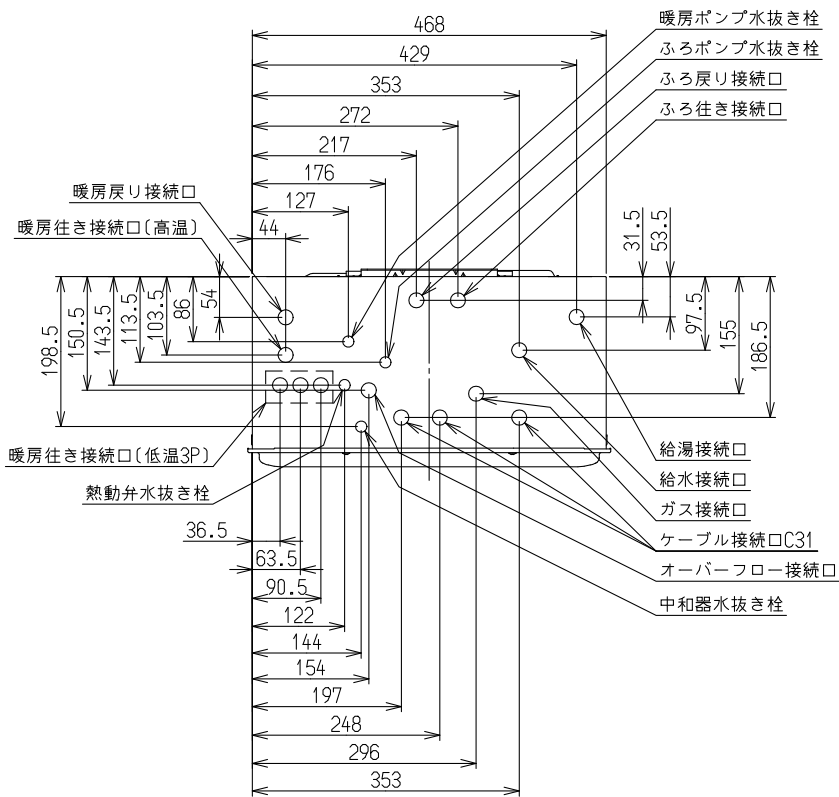


(単位:mm)

(上方からの透視図)



※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定する件」に対応しています。

固定方法と部材仕様

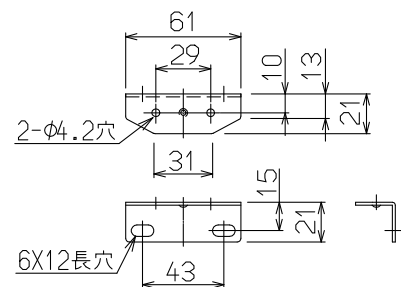
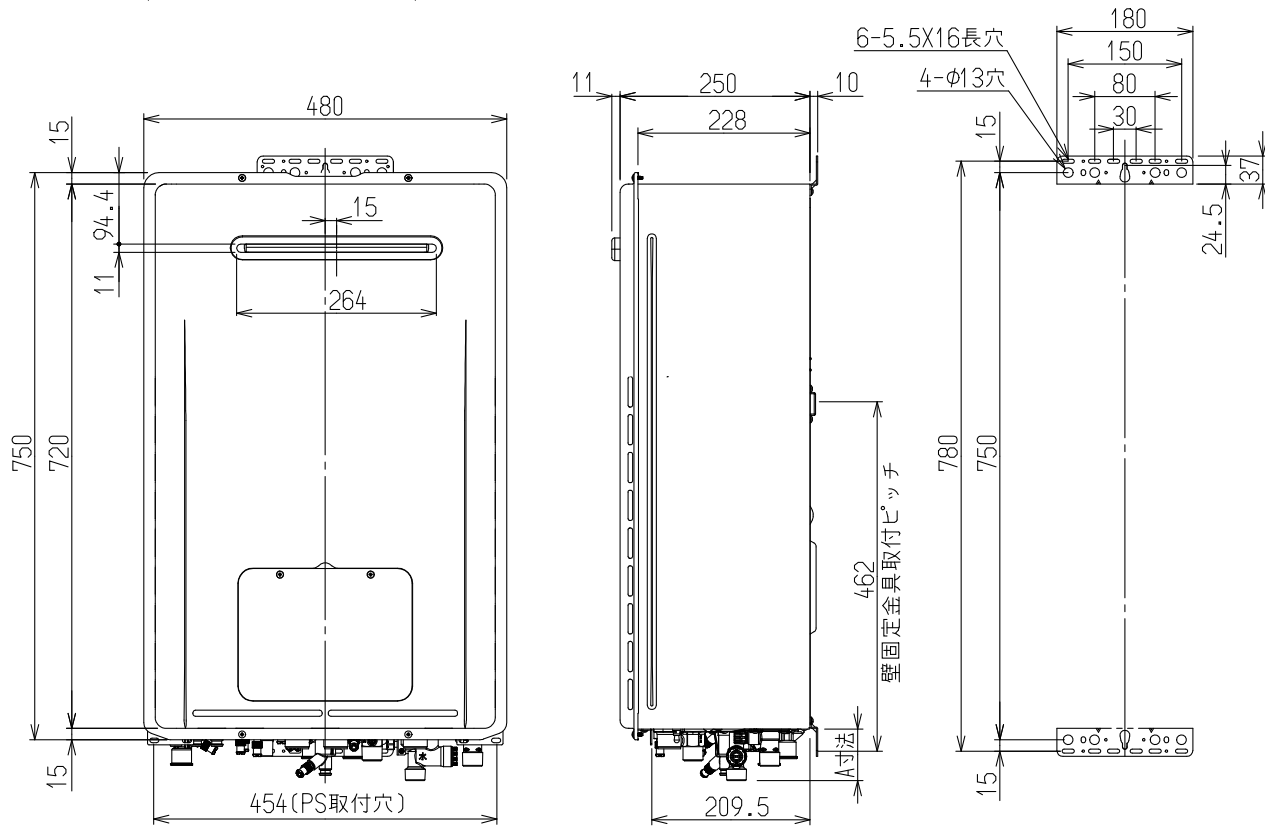
| 固定場所            | 部材仕様<br>(付属部品)                             | 設置種別       | 固定本数 | 引張り耐力                             | 備考 |
|-----------------|--------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------|----|
| 木壁固定            | 木ねじ(JIS)<br>φ4.8×38                        | 壁掛け        | 4    | 0.3kN/本以上<br>(木下地15mm)            |    |
|                 |                                            | 据置(上部固定あり) | 2    |                                   |    |
| RC壁固定<br>ALC壁固定 | 木ねじ(JIS)<br>φ4.8×38<br>フィッシャープラグSX<br>6×30 | 壁掛け        | 4    | 0.3kN/本以上<br>(左記の木ねじと<br>プラグ組合せ時) |    |
|                 |                                            | 据置(上部固定あり) | 2    |                                   |    |
| PS固定            |                                            | PS標準       |      |                                   |    |
|                 |                                            | PS扉内       |      |                                   |    |

注) ドレン配管工事について

この機器は燃焼中にドレン水が発生するため、ドレン配管が必要です。  
必ずドレン配管工事を行ってください。

※ドレン配管工事の詳細につきましては、必ず各地域の下水道の管轄部署の  
基準に従ってください。

| 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 | 36  |



取付金具下(左右共通)  
(尺度フリー)



注1) 浴槽の高さが上方5.0m以上の場合、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。

## 仕様表

|                 |  |   |  |           |  |       |  |                                         |  |                                      |  |
|-----------------|--|---|--|-----------|--|-------|--|-----------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| B               |  | L |  | 型         |  | 式     |  | HT4222ARSAW3CM                          |  |                                      |  |
| 型               |  | 式 |  |           |  |       |  | RUFH-E2407AW2-3                         |  |                                      |  |
| 設               |  | 置 |  | 方         |  | 式     |  | 屋外壁掛式(後面・側面近接設置型)                       |  |                                      |  |
| 給               |  | 排 |  | 気         |  | 方     |  | 式                                       |  |                                      |  |
| 寸               |  | 法 |  | (高さ×幅×奥行) |  |       |  | 750×480(本体468)×250                      |  |                                      |  |
| 質               |  | 量 |  | (kg)      |  |       |  | 32.5(満水時:36)                            |  |                                      |  |
| 使               |  | 用 |  | 水         |  | 圧     |  | 100~600kPa(1~6kgf/cm2)                  |  |                                      |  |
| 最大ガス消費量<br>(kW) |  |   |  | 同         |  | 時     |  | 57.8(49,700kcal/h)                      |  |                                      |  |
|                 |  |   |  | 給         |  | 湯     |  | 44.2(38,000kcal/h)                      |  |                                      |  |
|                 |  |   |  | 暖         |  | 房     |  | 13.7(11,800kcal/h)                      |  |                                      |  |
| 熱               |  | 効 |  | 率         |  |       |  | 給湯:95%,暖房:87%(高温:85%,低温:89%)            |  |                                      |  |
| エ               |  | ネ |  | ル         |  | ギ     |  | 消                                       |  |                                      |  |
| 区               |  | 分 |  | ・         |  | 構     |  | 造                                       |  |                                      |  |
| 騒               |  | 音 |  | (dB(A))   |  |       |  | 区分:IV 構造:一                              |  |                                      |  |
| N               |  | O |  | ×         |  | (ppm) |  | 給湯・暖房・ふろ同時 49以下                         |  |                                      |  |
| 排               |  | 気 |  | 温         |  | 度     |  | 60以下                                    |  |                                      |  |
| ド               |  | レ |  | ン         |  | 排     |  | 水                                       |  |                                      |  |
| 量               |  |   |  |           |  |       |  | 100℃以下                                  |  |                                      |  |
| 安               |  | 全 |  | 装         |  | 置     |  | 最大約95mL/分                               |  |                                      |  |
| 凍               |  | 結 |  | 予         |  | 防     |  | 立消え安全装置,空だき安全装置,空だき防止装置,停電安全装置,過熱防止装置   |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 過電流安全装置,過圧防止装置,ファン回転検出装置,ふろ・暖房ポンプ回転検出装置 |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 漏電安全装置,沸騰防止装置,誘導電保護装置,中和器詰まり検知装置,凍結防止装置 |  |                                      |  |
| 接               |  | 続 |  | 給         |  | 湯     |  | 凍結予防ヒータ(215W)                           |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 低温燃焼+ポンプ自動運転                            |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 凍結予防ヒータ+ポンプ自動運転                         |  |                                      |  |
| 接               |  | 続 |  | ガ         |  | ス     |  | 20A(R3/4)                               |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 20A(R3/4)                               |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 高温往・戻:CCHジョイント、低温往:CHジョイント(3P)          |  |                                      |  |
| 接               |  | 続 |  | 暖         |  | 房     |  | CCHジョイント用継手                             |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | 15A(R1/2)                               |  |                                      |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  | CTC31(C31)                              |  |                                      |  |
| 電               |  | 源 |  |           |  |       |  | AC100V 50-60Hz共用                        |  |                                      |  |
| 消               |  | 費 |  | 電         |  | 力     |  | (W)                                     |  |                                      |  |
| 本               |  | 体 |  | 外         |  | 装     |  | 色                                       |  |                                      |  |
| 付               |  | 属 |  | 品         |  |       |  | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)                 |  |                                      |  |
| 別               |  | 売 |  | 品         |  |       |  | 信号線セット(一式),ビス類                          |  |                                      |  |
| 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,排気カバー |  |
|                 |  |   |  |           |  |       |  |                                         |  | ふろ循環アダプタ,リモコンケーブル,マイクロバブルユニット        |  |

## 能力表

|        |                           |                                           |                                                          |  |
|--------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| 給湯・湯はり | 給湯能力(kW)                  |                                           | 41.9~0.7(24~0.4号(1.5号未満は間欠燃焼))                           |  |
|        | 給湯温度調節                    |                                           | 32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)※1                            |  |
|        | 自動湯はり                     | 温度調節                                      | 33~48℃(16段階)※1                                           |  |
|        |                           | 保温・足し湯                                    | 0~8時間(6段階)・ふる設定温にて10・20・40・60L(4段階)                      |  |
|        |                           | 湯はり方式                                     | 水位式                                                      |  |
|        | 水位(量)調節                   | ふる循環金具上より7~29(または10~43)cm,2(または3)cm毎に12段階 |                                                          |  |
| 暖房     | 最低作動水量(L/分)               |                                           | 1.5                                                      |  |
|        | 給湯器内圧損(kPa)               |                                           | 41(16L/分)                                                |  |
|        | 暖房能力kW(kcal/h)            |                                           | 11.6~2.44(10,000~2,100)比例制御,<br>2.44~0(2,100~0) ON-OFF制御 |  |
|        | 湯温制御                      |                                           | 高温:約80℃, 低温:約60℃(45・50・55・65・70℃切替可), 40                 |  |
|        | ポンプ機外揚程kPa(mHzO)(50-60Hz) | 高温                                        | 57(5.8)(6L/分時)                                           |  |
| 低温     |                           | 83(8.5)(6L/分時)・・・3P内蔵                     |                                                          |  |
| 房      | システム許容水量(L)               |                                           | 銅管:24 樹脂管:35                                             |  |
|        | 給水方式                      |                                           | 漏水検知機能付自動給水                                              |  |
| ふ      | おいだき能力(kW)                |                                           | 9.3(8,000kcal/h)                                         |  |
|        | 連続おいだき                    |                                           | 一定時間(1・2・3・4,5・6分の5段階)で自動停止<br>かつ設定温度まで達しない場合は設定温度にて自動停止 |  |
|        | 最低作動流量(L/分)               |                                           | 2.9                                                      |  |
| ろ      | おいだき温度調節                  |                                           | 戻り温度検知(サーミスタ) ON-OFF制御 33℃~48℃(16段階)                     |  |
|        | ポンプ機外揚程                   |                                           | 70kPa(7.1mHzO)(5L/分)(50-60Hz)                            |  |

※1 MBC-300V(B)シリーズのリモコン接続時の値です。

## ふろ沸き上げ所要時間

| 条               | 件 | 160L(1人用) | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|-----------------|---|-----------|-------------|-----------|
| 32℃の湯を42℃までおいだき |   | 約12分      | 約14分        | 約17分      |

## ふろ自動湯はり所要時間

| 季 節 | 水 温 | 沸き上げ温度 | 160L(1人用) | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|-----|-----|--------|-----------|-------------|-----------|
| 春・秋 | 15℃ | 42℃    | 約12.5分    | 約13.5分      | 約15分      |

〈ご注意〉上表は配管長5m, 水圧200kPaの時の時間です。配管が長くなれば所要時間も長くなります。

|       |                 |                   |
|-------|-----------------|-------------------|
| 受 領 印 | 東 邦 ガ ス 株 式 会 社 |                   |
|       | 設 置 方 式         | 屋外壁掛式(後面・側面近接設置型) |
|       | 名 称             | 給湯暖房用熱源機          |
|       | 東 邦 型 式         | HT4222ARSAW3CM    |
|       | メーカ一型式          | RUFH-E2407AW2-3   |

整理No.