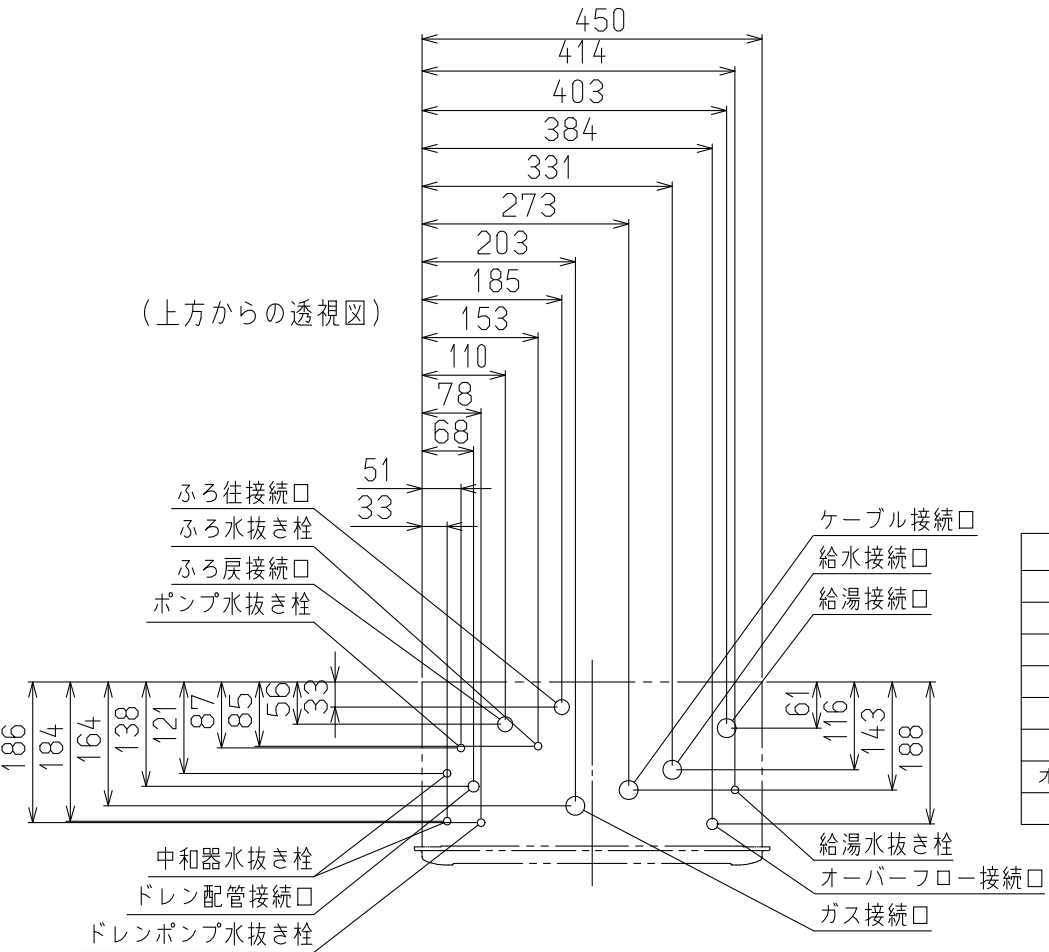


(単位:mm)



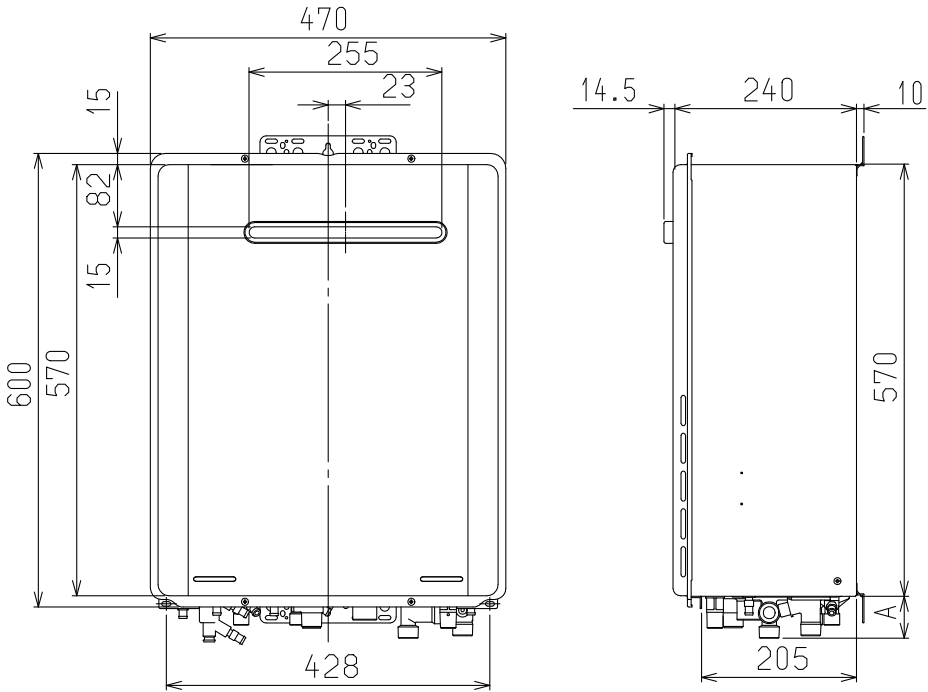
※本製品の設置・転倒防止の措置は、国土交通省告示第1447号「建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める件の一部を改定する件」に対応しています。

| 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       |      |                                   |    |

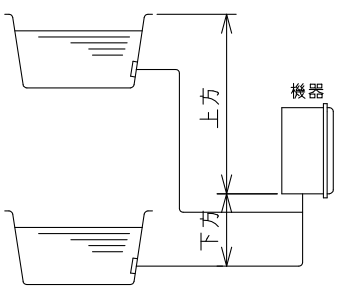
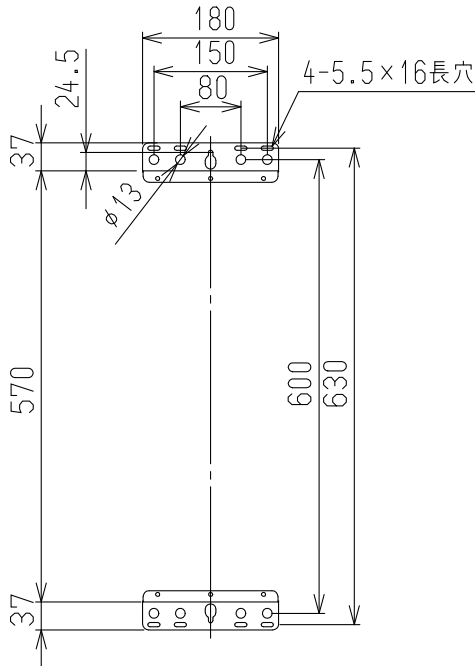
注) ドレン配管工事について

※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。

| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 56  |
| 給湯      | 52  |
| ふろ往     | 38  |
| ふろ戻     | 38  |
| 電気      | 31  |
| オーバーフロー | 42  |
| ドレン配管   | 61  |



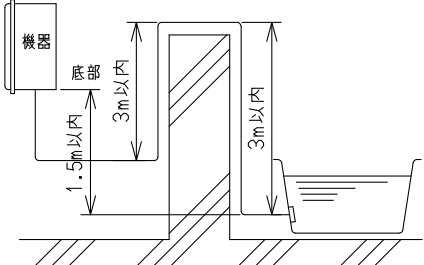
壁掛金具



|    |      | φ10樹脂管   | φ12.7銅管  |
|----|------|----------|----------|
| 水平 | 配管延長 | 25m10曲以内 | 25m10曲以内 |
| 下方 | 配管延長 | 25m10曲以内 | 25m10曲以内 |
|    | 高さ   | 5.0m以内   | 5.0m以内   |
| 上方 | 配管延長 | 25m10曲以内 | 25m10曲以内 |
|    | 高さ   | 5.0m以内   | 5.0m以内   |

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。

●トリイ配管を行う場合



■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           |         | RUF-EP2401SAW(B)          |        |         |            |           |
| 日ガス検申請型式     |         | RUF-E2401SAW(AW)          |        |         |            |           |
| 設置方式         |         | 屋外壁掛設置(後面近接設置)            |        |         |            |           |
| 給排気方式        |         | RF                        |        |         |            |           |
| 外形寸法[mm]     |         | H600×W470×D240            |        |         |            |           |
| 質量[kg]       |         | 32(満水時:34)                |        |         |            |           |
| 本体色          |         | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)   |        |         |            |           |
| ガス消費量[kW]    | 同時      | 54(46400kcal/h)           |        |         |            |           |
|              | 給湯      | 44.2(38000kcal/h)         |        |         |            |           |
|              | ふろ      | 11.2(9650kcal/h)          |        |         |            |           |
| 熱効率[%]       |         | 給湯:95 ふろ:92               |        |         |            |           |
| エネルギー消費効率[%] |         | モード:91.5                  |        |         |            |           |
| 区分・構造        |         | 区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3               |        |         |            |           |
| 電源           |         | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m  |        |         |            |           |
| 消費電力[W]      |         | 110〔待機時:1.1〕[50-60Hz]     |        |         |            |           |
| 騒音[dB(A)]    |         | 給湯:48                     |        |         |            |           |
| NOx[ppm]     |         | 60以下                      |        |         |            |           |
| 排気温度[℃]      |         | 100℃以下                    |        |         |            |           |
| 接続口          | ガス      | 20A(R3/4)                 |        |         |            |           |
|              | 給水      | 20A(R3/4)                 |        |         |            |           |
|              | 給湯      | 20A(R3/4)                 |        |         |            |           |
|              | ふろ      | 往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B) |        |         |            |           |
|              | オーバーフロー | 15A(R1/2)                 |        |         |            |           |
| 凍結予防方法       | ドレン配管   | 15A(R1/2)                 |        |         |            |           |
|              | 給湯      | 凍結予防ヒータ(225W)             |        |         |            |           |
|              | 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                   | 過圧防止装置 | 誘導雷保護装置 | 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   |
|              |         | 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 |
| 給水装置認証番号     |         | NW2017                    |        |         |            |           |
| B.L.認定       |         | 有リ                        |        |         |            |           |
| 製造ガス種        |         | 13A                       |        |         |            |           |

#### ■性能

|        |                           |                                        |             |           |
|--------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~3.8(24号~2.2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)                           |             |           |
|        | ふろ機能                      | オート                                    |             |           |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L         |             |           |
| 湯はり    | 湯はり設定                     | 16段階 60~300 L(20 L毎), 350L, 400L, 990L |             |           |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 2.7                                    |             |           |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 50(0.5)(16L/min時)                      |             |           |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約8.5分                                  | 約9.5分       | 約11分      |
| おいだき   | おいだき能力[kW]                | 10.3(8900kcal/h)                       |             |           |
|        | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止           |             |           |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 3.5                                    |             |           |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 66(6.7mmH2O)(5L/min時)                  |             |           |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約11分                                   | 約12分        | 約14分      |

注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

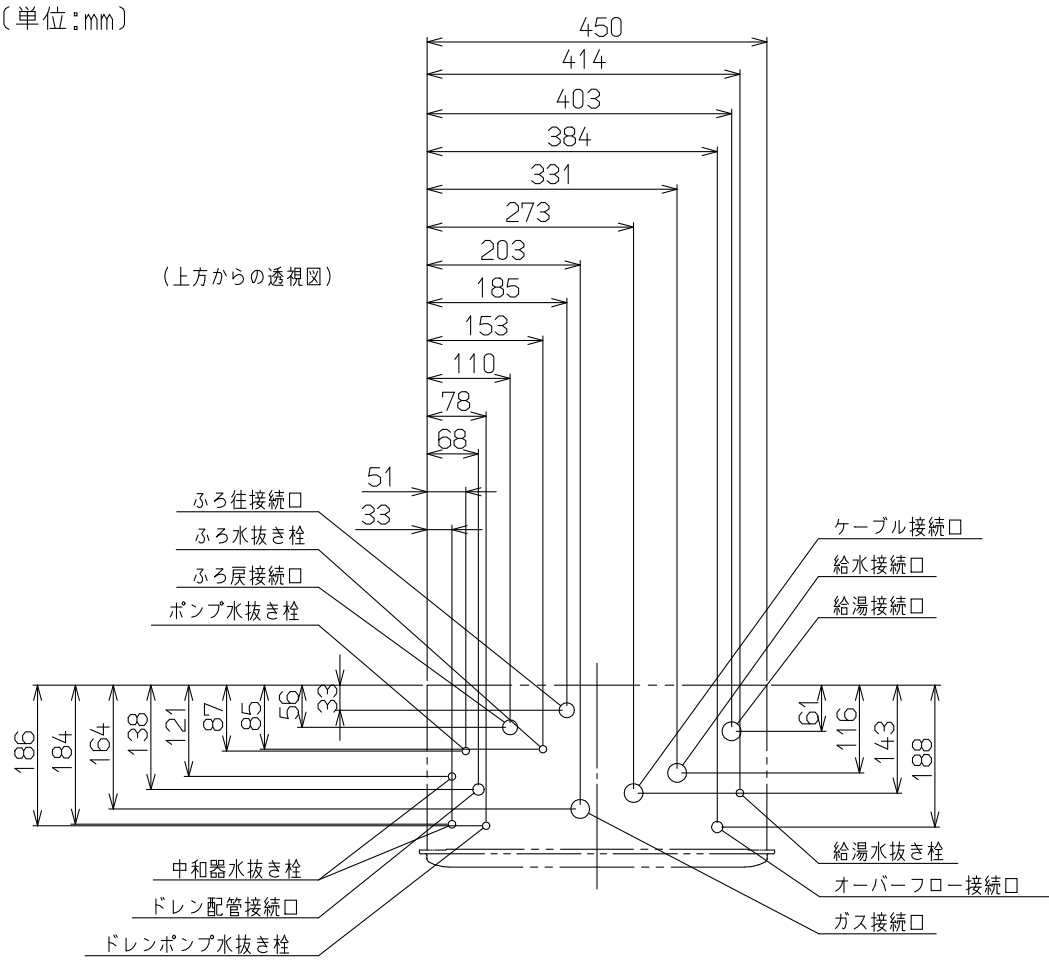
#### ■部品

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじセット                                                 |
| 別売品 | 台所リモコン,浴室リモコン,配管カバー,ふろ循環金具,<br>リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット |

|     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 受領印 | 東邦ガス株式会社 |                  |
|     | 設置方式     | 屋外壁掛設置(後面近接設置)   |
|     | 名称       | ガスふろ給湯器          |
|     | 東邦型式     | RUF-EP2401SAW(B) |
|     | メーカー型式   | RUF-EP2401SAW(B) |

整理No.

(単位:mm)



※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。

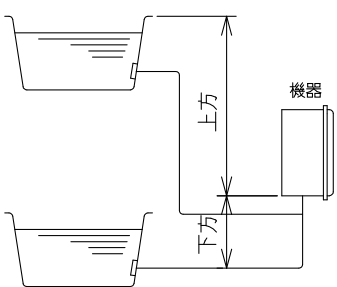
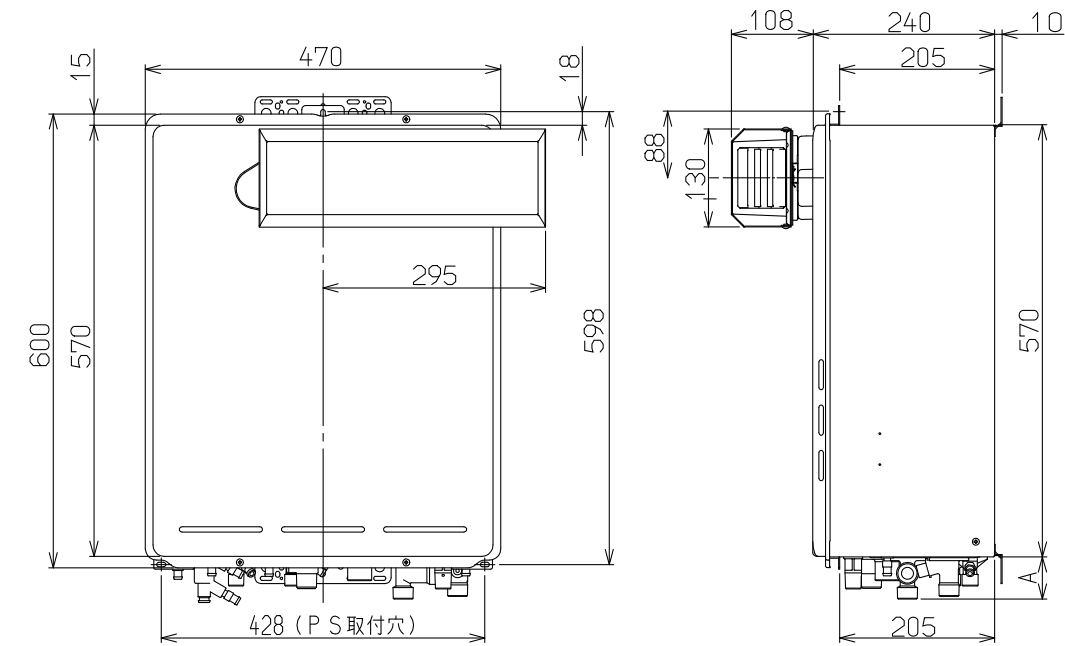
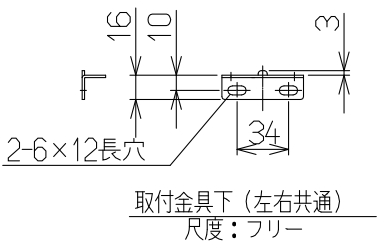
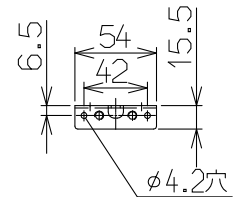
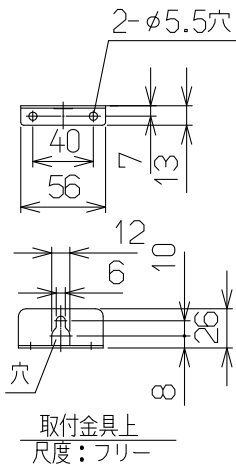
固定方法と部材仕様

| 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            | 小ねじ<br>M5×10                               | PS標準       | 3    | 0.5kN/本以上                         | 取付ボックス<br>に同梱 |
|                 |                                            | PS扉内       | 5    | 0.5kN/本以上                         |               |

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。

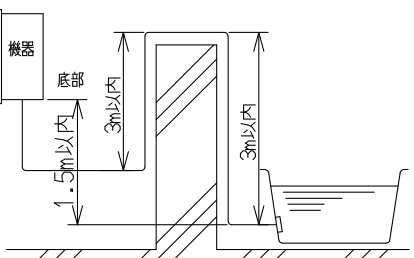
| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 56  |
| 給湯      | 52  |
| 風呂往     | 38  |
| 風呂戻     | 38  |
| 電気      | 31  |
| オーバーフロー | 42  |
| ドレン配管   | 61  |



|    |            | φ10樹脂管             | φ12.7銅管            |
|----|------------|--------------------|--------------------|
| 水平 | 配管延長       | 25m10曲以内           | 25m10曲以内           |
| 下方 | 配管延長<br>高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |
| 上方 | 配管延長<br>高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |

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

●トリイ配管を行う場合



■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           |         | RUF-EP2401SAA(B)                                                                                      |  |
| 日ガス検申請型式     |         | RUF-E2401SAA(AA)                                                                                      |  |
| 設置方式         |         | 屋外壁掛・PSアルコーブ設置(後面近接設置)                                                                                |  |
| 給排気方式        |         | RF                                                                                                    |  |
| 外形寸法[mm]     |         | H600×W470×D240                                                                                        |  |
| 質量[kg]       |         | 32(満水時:34)                                                                                            |  |
| 本体色          |         | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)                                                                               |  |
| ガス消費量[kW]    | 同時      | 54(46400kcal/h)                                                                                       |  |
|              | 給湯      | 44.2(38000kcal/h)                                                                                     |  |
|              | ふろ      | 11.2(9650kcal/h)                                                                                      |  |
| 熱効率[%]       |         | 給湯:95 ふろ:92                                                                                           |  |
| エネルギー消費効率[%] |         | モード: 91.5                                                                                             |  |
| 区分・構造        |         | 区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3                                                                                           |  |
| 電源           |         | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m                                                                              |  |
| 消費電力[W]      |         | 130 (待機時:1.1)[50-60Hz]                                                                                |  |
| 騒音[dB(A)]    |         | 給湯:48                                                                                                 |  |
| NOx[ppm]     |         | 60以下                                                                                                  |  |
| 排気温度[℃]      |         | 100℃以下                                                                                                |  |
| 接続口          | ガス      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | 給水      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | 給湯      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | ふろ      | 往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)                                                                             |  |
|              | オーバーフロー | 15A(R1/2)                                                                                             |  |
|              | ドレン配管   | 15A(R1/2)                                                                                             |  |
| 凍結予防方法       | 給湯      | 凍結予防ヒータ(225W)                                                                                         |  |
|              | 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 過圧防止装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置<br>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<br>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 |  |
| 給水装置認証番号     |         | NW2017                                                                                                |  |
| BL認定         |         | 有り                                                                                                    |  |
| 製造ガス種        |         | 13A                                                                                                   |  |

■性能

|        |                           |                                        |             |           |
|--------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~3.8(24号~2.2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)                           |             |           |
|        | ふろ機能                      | オート                                    |             |           |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L         |             |           |
|        | 湯はり設定                     | 16段階 60~300 L(20 L毎), 350L, 400L, 990L |             |           |
| おいだき   | 最低作動水量[L/分]               | 2.7                                    |             |           |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 50(0.5)(16L/min時)                      |             |           |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約8.5分                                  | 約9.5分       | 約11分      |
|        | おいだき能力[kW]                | 10.3(8900kcal/h)                       |             |           |
|        | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止           |             |           |
| おいだき   | 最低作動水量[L/分]               | 3.5                                    |             |           |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 66(6.7mmH2O)(5L/min時)                  |             |           |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約11分                                   | 約12分        | 約14分      |

注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

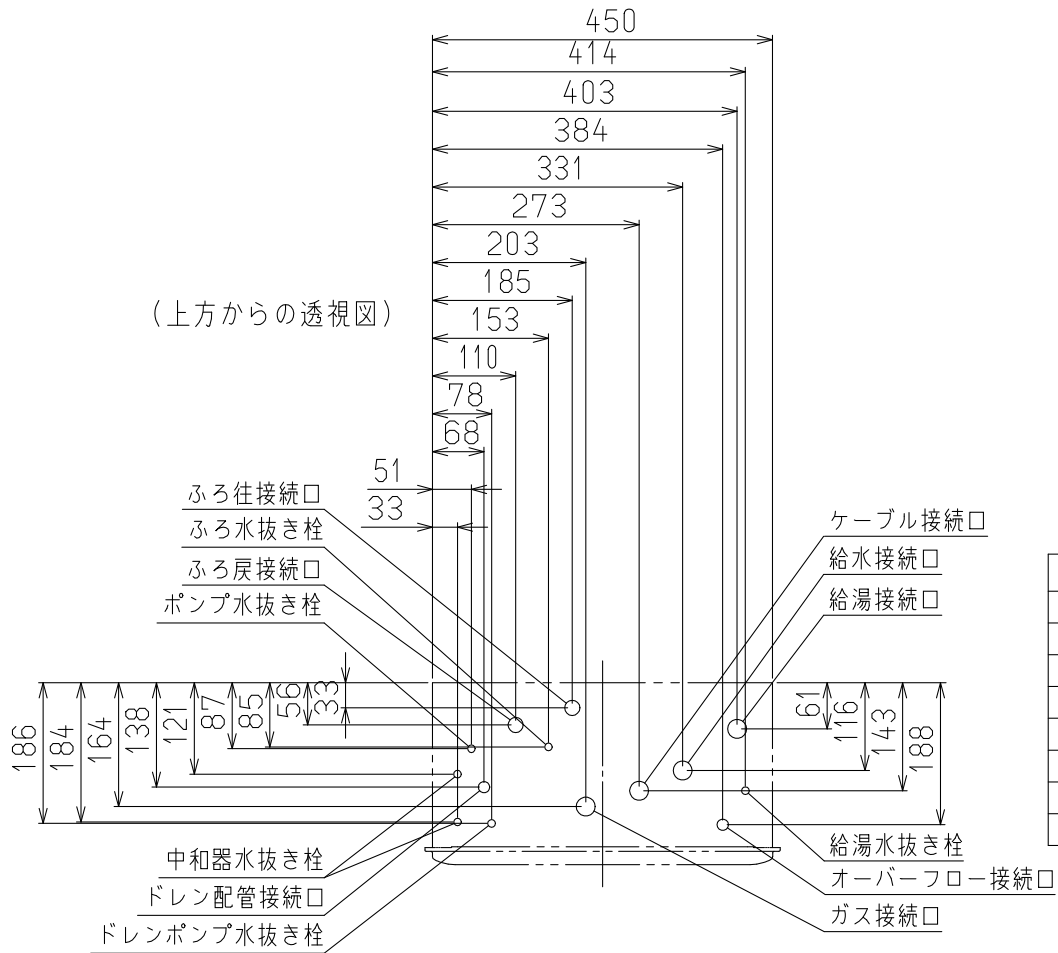
■部品

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじセット                                                 |
| 別売品 | 台所リモコン,浴室リモコン,配管カバー,ふろ循環金具,<br>リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット |

|     |          |                        |
|-----|----------|------------------------|
| 受領印 | 東邦ガス株式会社 |                        |
|     | 設置方式     | 屋外壁掛・PSアルコーブ設置(後面近接設置) |
|     | 名称       | ガスふろ給湯器                |
|     | 東邦型式     | RUF-EP2401SAA(B)       |
|     | メーカー型式   | RUF-EP2401SAA(B)       |

整理No.

(単位:mm)



※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。

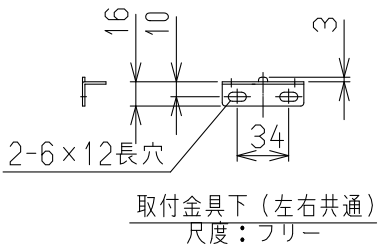
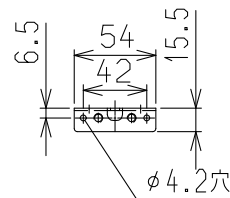
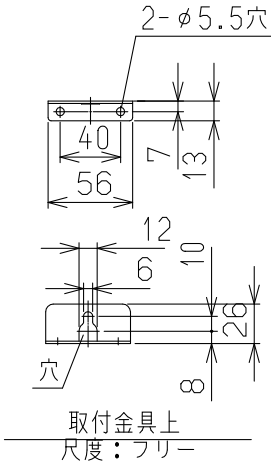
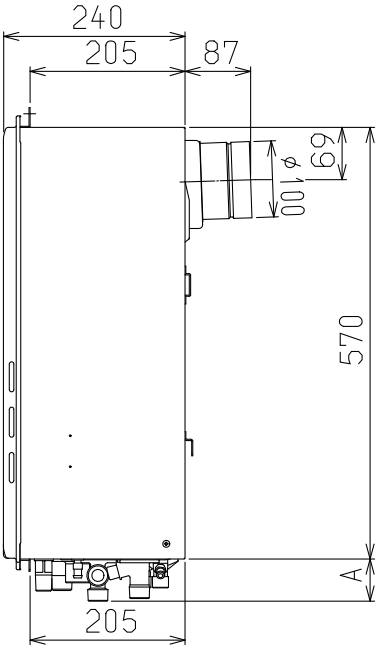
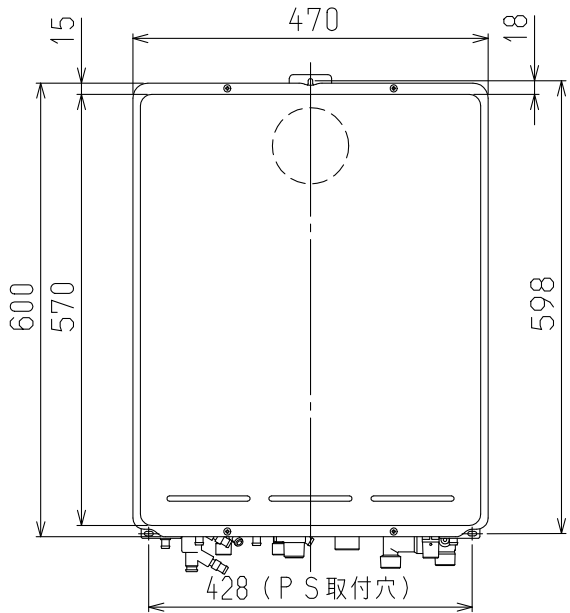
固定方法と部材仕様

| 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               |                | 壁掛け        |      |           |               |
|                    |                | 据置(上部固定あり) |      |           |               |
| R C壁固定<br>A L C壁固定 |                | 壁掛け        |      |           |               |
|                    |                | 据置(上部固定あり) |      |           |               |
| P S固定              | 小ねじ<br>M5×10   | P S標準      | 5    | 0.5kN/本以上 | 取付ボックス<br>に同梱 |
|                    |                | P S扉内      |      |           |               |

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。

| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 56  |
| 給湯      | 52  |
| 風呂往     | 38  |
| 風呂戻     | 38  |
| 電気      | 31  |
| オーバーフロー | 42  |
| ドレン配管   | 61  |



■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           |         | RUF-EP2401SAB(B)          |                           |
| 日ガス検申請型式     |         | RUF-E2401SAB(AB)          |                           |
| 設置方式         |         | PS扉内設置<後方排気>              |                           |
| 給排気方式        |         | RF                        |                           |
| 外形寸法[mm]     |         | H600×W470×D240            |                           |
| 質量[kg]       |         | 32(満水時:34)                |                           |
| 本体色          |         | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)   |                           |
| ガス消費量[kW]    | 同時      | 54(46400kcal/h)           |                           |
|              | 給湯      | 44.2(38000kcal/h)         |                           |
|              | ふろ      | 11.2(9650kcal/h)          |                           |
| 熱効率[%]       |         | 給湯:95 ふろ:92               |                           |
| エネルギー消費効率[%] |         | モード: 91.5                 |                           |
| 区分・構造        |         | 区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3               |                           |
| 電源           |         | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m  |                           |
| 消費電力[W]      |         | 115〔待機時:1.1〕[50-60Hz]     |                           |
| 騒音[dB(A)]    |         | 給湯:48                     |                           |
| NOx[ppm]     |         | 60以下                      |                           |
| 排気温度[℃]      |         | 100℃以下                    |                           |
| 接続口          | ガス      | 20A(R3/4)                 |                           |
|              | 給水      | 20A(R3/4)                 |                           |
|              | 給湯      | 20A(R3/4)                 |                           |
|              | ふろ      | 往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B) |                           |
|              | オーバーフロー | 15A(R1/2)                 |                           |
|              | ドレン配管   | 15A(R1/2)                 |                           |
| 凍結予防方法       | 給湯      | 凍結予防ヒータ(225W)             |                           |
|              | 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                   | 過圧防止装置 誘導雷保護装置 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     |
|              |         | 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   |
| 給水装置認証番号     |         | NW2017                    |                           |
| B L 認定       |         | 有リ                        |                           |
| 製造ガス種        |         | 13A                       |                           |

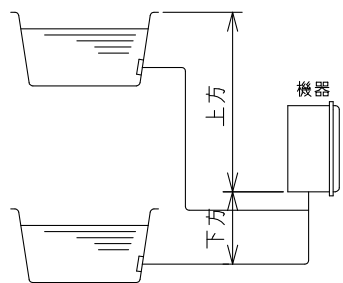
■性能

|        |                           |                                        |             |           |
|--------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~3.8(24号~2.2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)                           |             |           |
|        | ふろ機能                      | オート                                    |             |           |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L         |             |           |
|        | 湯はり設定                     | 16段階 60~300 L(20 L毎), 350L, 400L, 990L |             |           |
| おいだき   | 最低作動水量[L/分]               | 2.7                                    |             |           |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 50(0.5)(16L/min時)                      |             |           |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約8.5分                                  | 約9.5分       | 約11分      |
|        | おいだき能力[kW]                | 10.3(8900kcal/h)                       |             |           |
|        | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止           |             |           |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 3.5                                    |             |           |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 66(6.7mmH2O)(5L/min時)                  |             |           |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約11分                                   | 約12分        | 約14分      |

注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

■部品

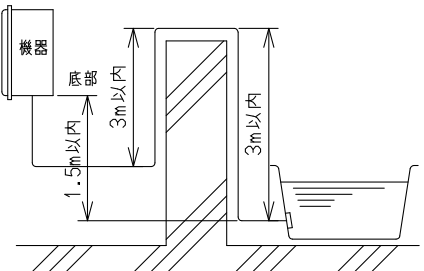
|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじセット                                                 |
| 別売品 | 台所リモコン,浴室リモコン,配管カバー,ふろ循環金具,<br>リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット |



|    |        | φ10樹脂管             | φ12.7銅管            |
|----|--------|--------------------|--------------------|
| 水平 | 配管延長   | 25m10曲以内           | 25m10曲以内           |
| 下方 | 配管延長高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |
| 上方 | 配管延長高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |

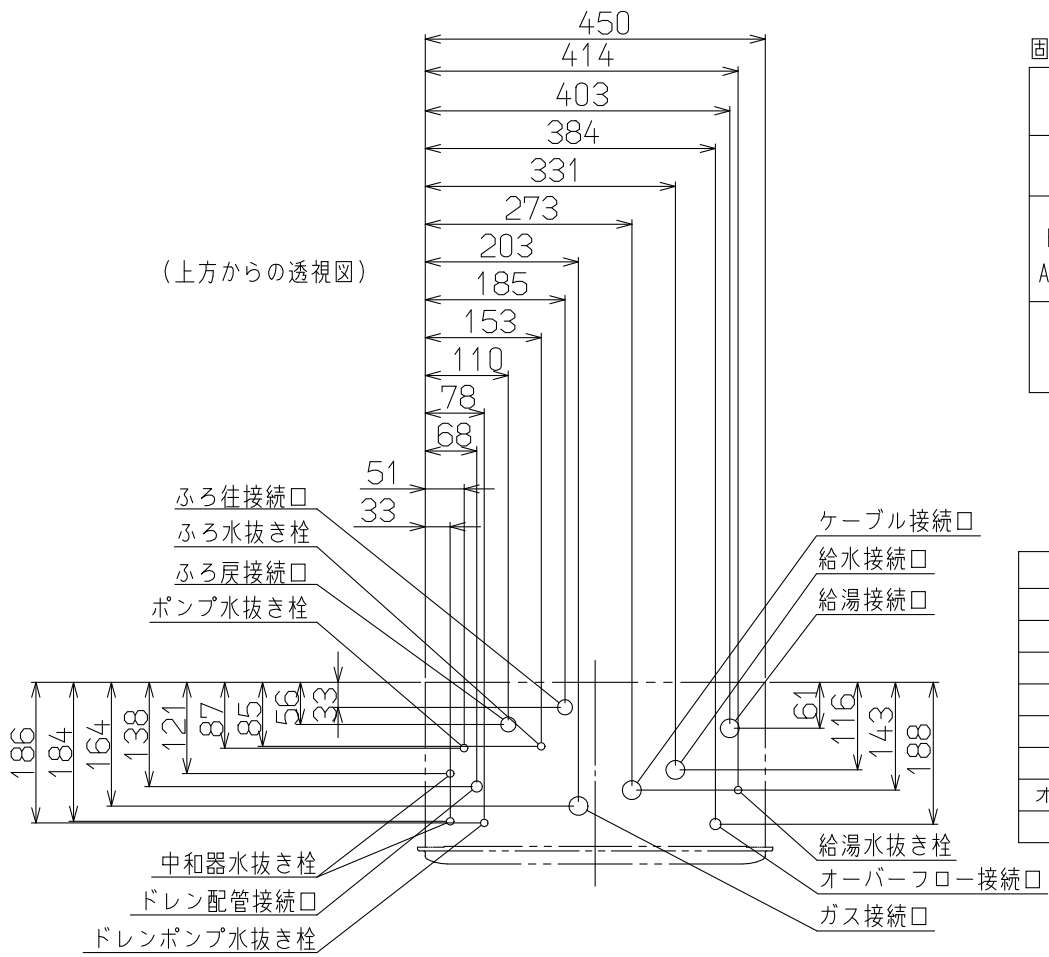
注1) 浴槽の高さが上方5.0m以上の場合は、給水圧が200kPa以上が必要です。  
注2) 配管延長が15mを超える場合は、給水圧が150kPa以上が必要です。

●トリイ配管を行う場合



|     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 受領印 | 東邦ガス株式会社 |                  |
|     | 設置方式     | PS扉内設置<後方排気>     |
|     | 名称       | ガスふろ給湯器          |
|     | 東邦型式     | RUF-EP2401SAB(B) |
|     | メーカー型式   | RUF-EP2401SAB(B) |

(単位:mm)



※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

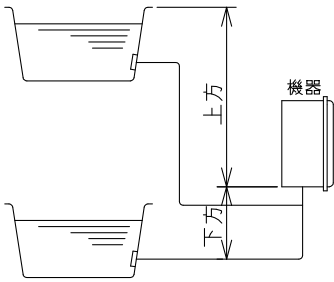
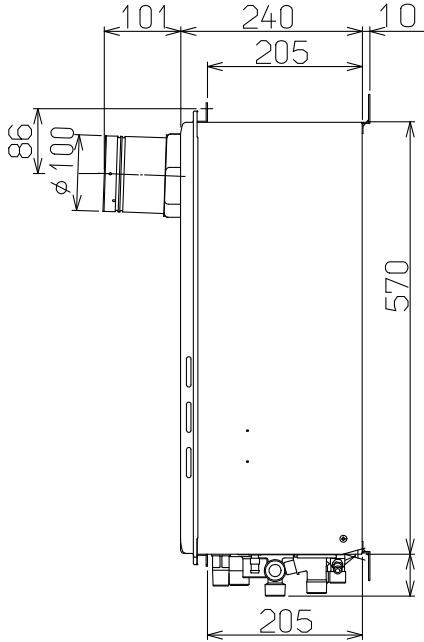
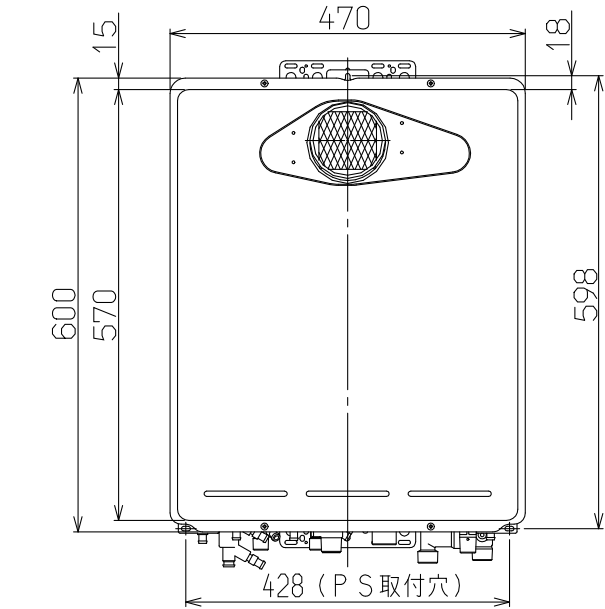
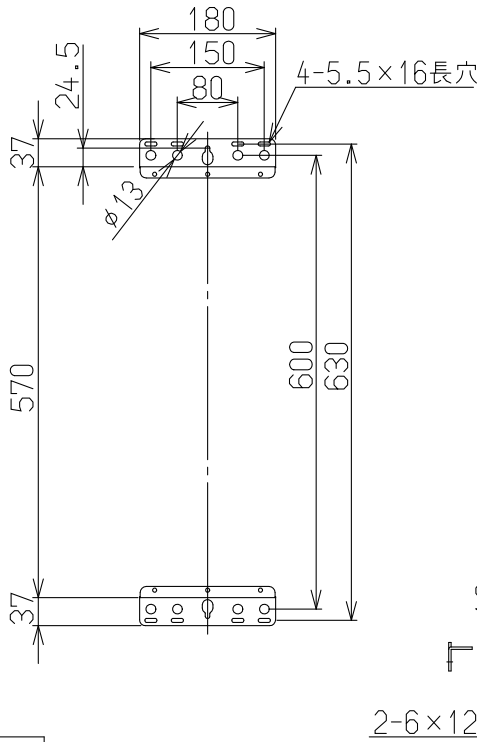
| 固定場所            | 部材仕様<br>(付属部品)                             | 設置種別       | 固定本数 | 引張り耐力                             | 備考            |
|-----------------|--------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------|---------------|
| 木壁固定            | 木ねじ(JIS)<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            | 小ねじ<br>M5×10                               | PS標準       | 3    | 0.5kN/本以上                         | 取付ボックス<br>と同棚 |
|                 |                                            | PS扉内       | 5    |                                   |               |

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。

| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 56  |
| 給湯      | 52  |
| 風呂往     | 38  |
| 風呂戻     | 38  |
| 電気      | 31  |
| オーバーフロー | 42  |
| ドレン配管   | 61  |

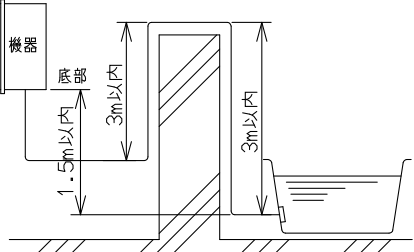
壁掛金具



|    |            | φ10樹脂管             | φ12.7銅管            |
|----|------------|--------------------|--------------------|
| 水平 | 配管延長       | 25m10曲以内           | 25m10曲以内           |
| 下方 | 配管延長<br>高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |
| 上方 | 配管延長<br>高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |

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。

●トリイ配管を行う場合



※超高層仕様対応品(風速30m/sまで)です。  
ただし屋外壁掛設置、PS設置の場合のみ可。

■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           |         | RUF-EP2401SAT(B)                |                           |
| 日ガス検申請型式     |         | RUF-E2401SAT(AT)                |                           |
| 設置方式         |         | 屋外壁掛・PS扉内設置<前方排気>(後面近接設置)       |                           |
| 給排気方式        |         | RF                              |                           |
| 外形寸法[mm]     |         | H600×W470×D240                  |                           |
| 質量[kg]       |         | 32(満水時:34)                      |                           |
| 本体色          |         | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)         |                           |
| ガス消費量[kW]    | 同時      | 54(46400kcal/h)                 |                           |
|              | 給湯      | 44.2(38000kcal/h)               |                           |
|              | ふろ      | 11.2(9650kcal/h)                |                           |
| 熱効率[%]       |         | 給湯:95 ふろ:92                     |                           |
| エネルギー消費効率[%] |         | モード:91.5                        |                           |
| 区分・構造        |         | 区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3                     |                           |
| 電源           |         | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m        |                           |
| 消費電力[W]      |         | 110〔待機時:1.1〕[50-60Hz]           |                           |
| 騒音[dB(A)]    |         | 給湯:48                           |                           |
| NOx[ppm]     |         | 60以下                            |                           |
| 排気温度[℃]      |         | 100℃以下                          |                           |
| 接続口          | ガス      | 20A(R3/4)                       |                           |
|              | 給水      | 20A(R3/4)                       |                           |
|              | 給湯      | 20A(R3/4)                       |                           |
|              | ふろ      | 往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)       |                           |
|              | オーバーフロー | 15A(R1/2)                       |                           |
|              | ドレン配管   | 15A(R1/2)                       |                           |
| 凍結予防方法       | 給湯      | 凍結予防ヒータ(225W)                   |                           |
|              | 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                         | 過圧防止装置 誘導雷保護装置 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   |                           |
|              |         | 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 |                           |
| 給水装置認証番号     |         | NW2017                          |                           |
| BL認定         |         | 有リ                              |                           |
| 製造ガス種        |         | 13A                             |                           |

■性能

|        |                           |                                        |             |           |
|--------|---------------------------|----------------------------------------|-------------|-----------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~3.8(24号~2.2号)                     |             |           |
|        | 給湯温度設定[℃]                 | 32,35,37~48,50,55,60℃(17段階)            |             |           |
|        | 風呂温度設定[℃]                 | 33~48℃(16段階)                           |             |           |
|        | ふろ機能                      | オート                                    |             |           |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L         |             |           |
| おいだき   | 湯はり設定                     | 16段階 60~300 L(20 L毎), 350L, 400L, 990L |             |           |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 2.7                                    |             |           |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 50(0.5)(16L/min時)                      |             |           |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約8.5分                                  | 約9.5分       | 約11分      |
| おいだき   | おいだき能力[kW]                | 10.3(8900kcal/h)                       |             |           |
|        | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止           |             |           |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 3.5                                    |             |           |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 66(6.7mmH2O)(5L/min時)                  |             |           |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)                              | 180L(1.5人用) | 210L(2人用) |
|        |                           | 約11分                                   | 約12分        | 約14分      |

注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です

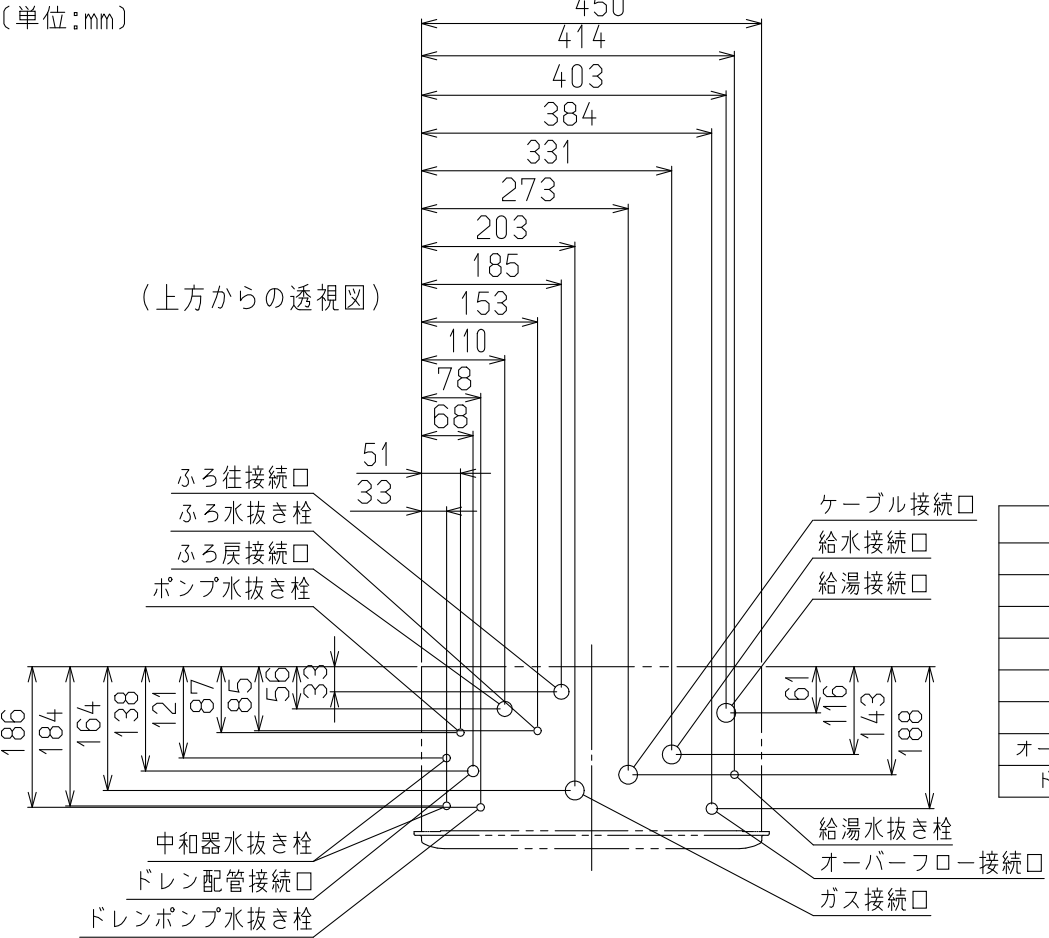
■部品

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじセット                                                 |
| 別売品 | 台所リモコン,浴室リモコン,配管カバー,ふろ循環金具,<br>リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット |

|     |          |                           |
|-----|----------|---------------------------|
| 受領印 | 東邦ガス株式会社 |                           |
|     | 設置方式     | 屋外壁掛・PS扉内設置<前方排気>(後面近接設置) |
|     | 名称       | ガスふろ給湯器                   |
|     | 東邦型式     | RUF-EP2401SAT(B)          |
|     | メーカー型式   | RUF-EP2401SAT(B)          |

整理No.

(単位:mm)



※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。

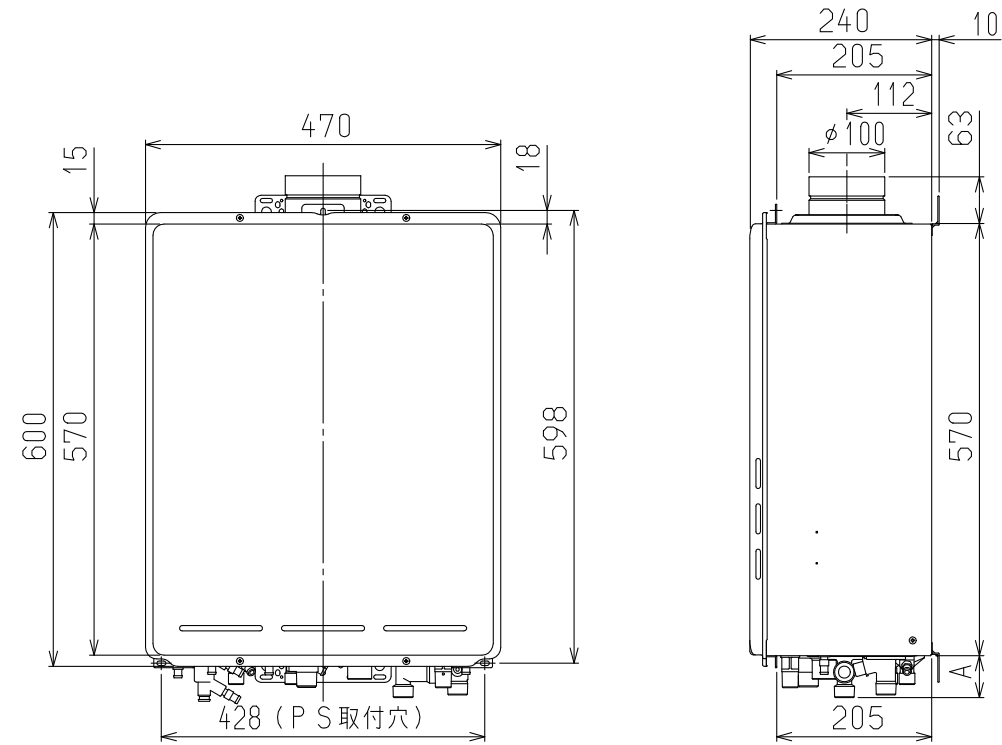
固定方法と部材仕様

| 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            | 小ねじ<br>M5×10                               | PS標準       |      |                                   | 取付ボックス<br>に同梱 |
|                 |                                            | PS扉内       | 5    | 0.5kN/本以上                         |               |

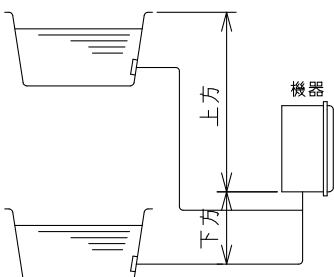
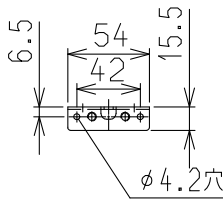
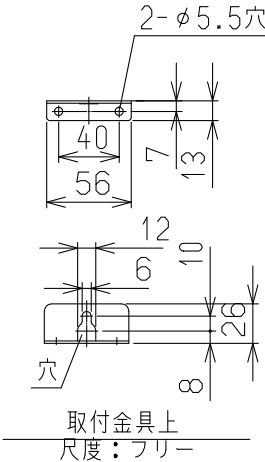
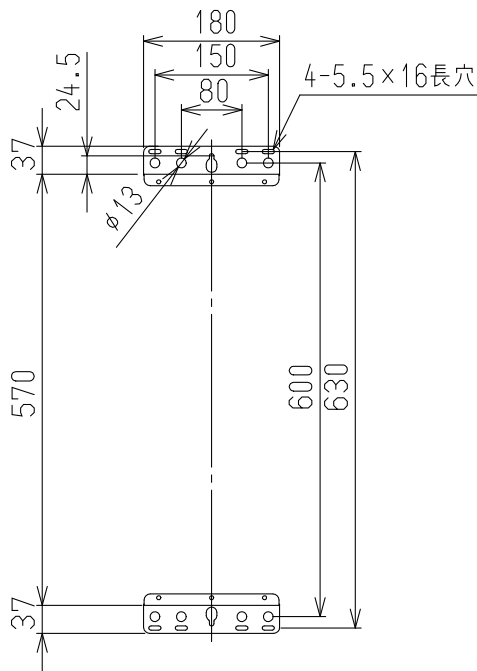
| 接続口     | A寸法 |
|---------|-----|
| ガス      | 42  |
| 給水      | 56  |
| 給湯      | 52  |
| 風呂往     | 38  |
| 風呂戻     | 38  |
| 電気      | 31  |
| オーバーフロー | 42  |
| ドレン配管   | 61  |

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。



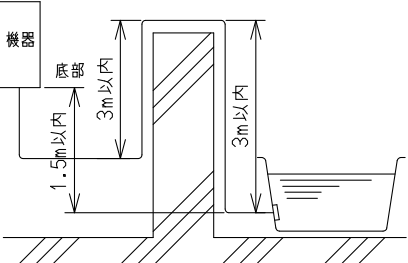
壁掛金具



|    |        | φ10樹脂管             | φ12.7銅管            |
|----|--------|--------------------|--------------------|
| 水平 | 配管延長   | 25m10曲以内           | 25m10曲以内           |
| 下方 | 配管延長高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |
| 上方 | 配管延長高さ | 25m10曲以内<br>5.0m以内 | 25m10曲以内<br>5.0m以内 |

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

●トリイ配管を行う場合



■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           |         | RUF-EP2401SAU(B)                                                                                      |  |
| 日ガス検申請型式     |         | RUF-E2401SAU(AU)                                                                                      |  |
| 設置方式         |         | 屋外壁掛・PS扉内設置<上方排気>(後面近接設置)                                                                             |  |
| 給排気方式        |         | RF                                                                                                    |  |
| 外形寸法[mm]     |         | H600×W470×D240                                                                                        |  |
| 質量[kg]       |         | 32(満水時:34)                                                                                            |  |
| 本体色          |         | シャイニーシルバー(近似色:マンセルNo.一)                                                                               |  |
| ガス消費量[kW]    | 同時      | 54(46400kcal/h)                                                                                       |  |
|              | 給湯      | 44.2(38000kcal/h)                                                                                     |  |
|              | ふろ      | 11.2(9650kcal/h)                                                                                      |  |
| 熱効率[%]       |         | 給湯:95 ふろ:92                                                                                           |  |
| エネルギー消費効率[%] |         | モード: 91.5                                                                                             |  |
| 区分・構造        |         | 区分:Ⅲ 構造:Ⅲ-3                                                                                           |  |
| 電源           |         | AC100V(50-60Hz)電源コード1.8m                                                                              |  |
| 消費電力[W]      |         | 120〔待機時:1.1〕[50-60Hz]                                                                                 |  |
| 騒音[dB(A)]    |         | 給湯:48                                                                                                 |  |
| NOx[ppm]     |         | 60以下                                                                                                  |  |
| 排気温度[℃]      |         | 100℃以下                                                                                                |  |
| 接続口          | ガス      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | 給水      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | 給湯      | 20A(R3/4)                                                                                             |  |
|              | ふろ      | 往:15A(G1/2B) 戻:15A(G1/2B)                                                                             |  |
|              | オーバーフロー | 15A(R1/2)                                                                                             |  |
|              | ドレン配管   | 15A(R1/2)                                                                                             |  |
| 凍結予防方法       | 給湯      | 凍結予防ヒータ(225W)                                                                                         |  |
|              | 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 過圧防止装置 誘導雷保護装置 中和器詰まり検知装置<br>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<br>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 |  |
| 給水装置認証番号     |         | NW2017                                                                                                |  |
| BL認定         |         | 有リ                                                                                                    |  |
| 製造ガス種        |         | 13A                                                                                                   |  |

■性能

|        |                           |                                        |                      |                   |
|--------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 給湯・湯はり | 給湯能力[kW]                  | 41.9~3.8(24号~2.2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)                           |                      |                   |
|        | ふろ機能                      | オート                                    |                      |                   |
|        | ふろ保温時間・たし湯量               | 0~8時間(6段階)風呂設定温にて 10・20・40・60L         |                      |                   |
| おいだき   | 湯はり設定                     | 16段階 60~300 L(20 L毎), 350L, 400L, 990L |                      |                   |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 2.7                                    |                      |                   |
|        | 給湯器内圧損[kPa]               | 50(0.5)(16L/min時)                      |                      |                   |
|        | 湯はり時間★<br>(水温15℃,ふろ設定42℃) | 160L(1人用)<br>約8.5分                     | 180L(1.5人用)<br>約9.5分 | 210L(2人用)<br>約11分 |
|        | おいだき能力[kW]                | 10.3(8900kcal/h)                       |                      |                   |
| おいだき   | おいだきスイッチ<br>によるおいだき       | 約2℃上昇,設定温度まで達しない場合は設定温度で自動停止           |                      |                   |
|        | 最低作動水量[L/分]               | 3.5                                    |                      |                   |
|        | ポンプ機外揚程[kPa]              | 66(6.7mmH2O)(5L/min時)                  |                      |                   |
|        | おいだき時間★<br>(32℃から42℃まで)   | 160L(1人用)<br>約11分                      | 180L(1.5人用)<br>約12分  | 210L(2人用)<br>約14分 |
|        |                           | 注) ★項目は、配管5m、水圧200kPa時の時間です            |                      |                   |

■部品

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 付属品 | ねじセット                                                 |
| 別売品 | 台所リモコン,浴室リモコン,配管カバー,ふろ循環金具,<br>リモコンケーブル,マイクロバブルバスユニット |

|     |          |                           |
|-----|----------|---------------------------|
| 受領印 | 東邦ガス株式会社 |                           |
|     | 設置方式     | 屋外壁掛・PS扉内設置<上方排気>(後面近接設置) |
|     | 名称       | ガスふろ給湯器                   |
|     | 東邦型式     | RUF-EP2401SAU(B)          |
|     | メーカー型式   | RUF-EP2401SAU(B)          |

整理No.