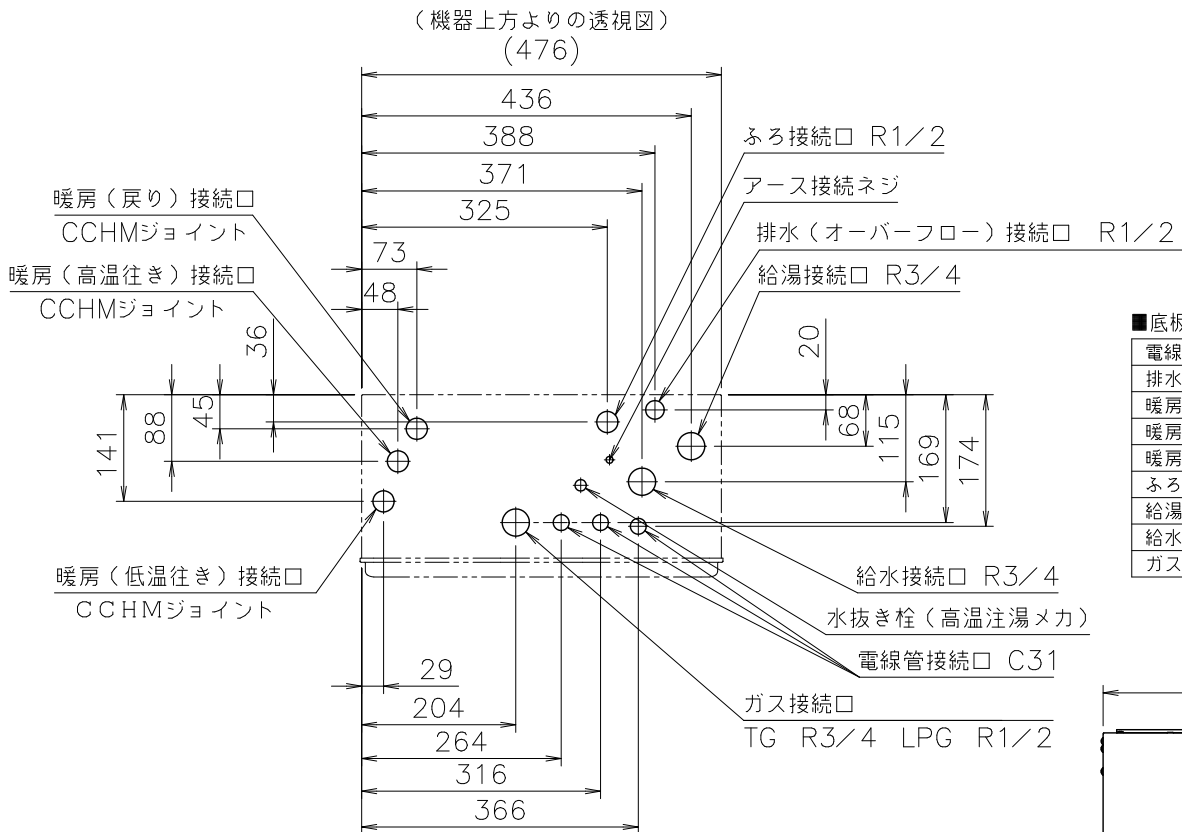
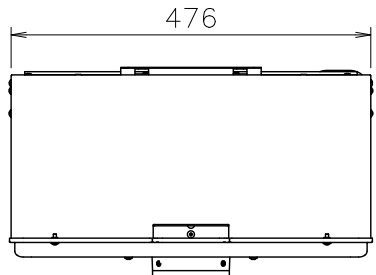


(単位：mm)

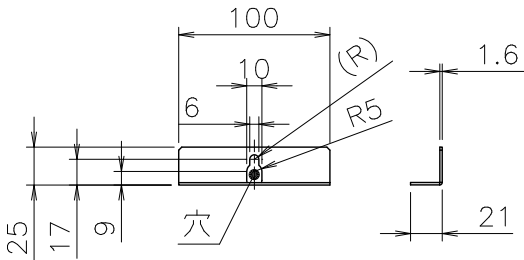


■底板よりの各継手高さ (mm)

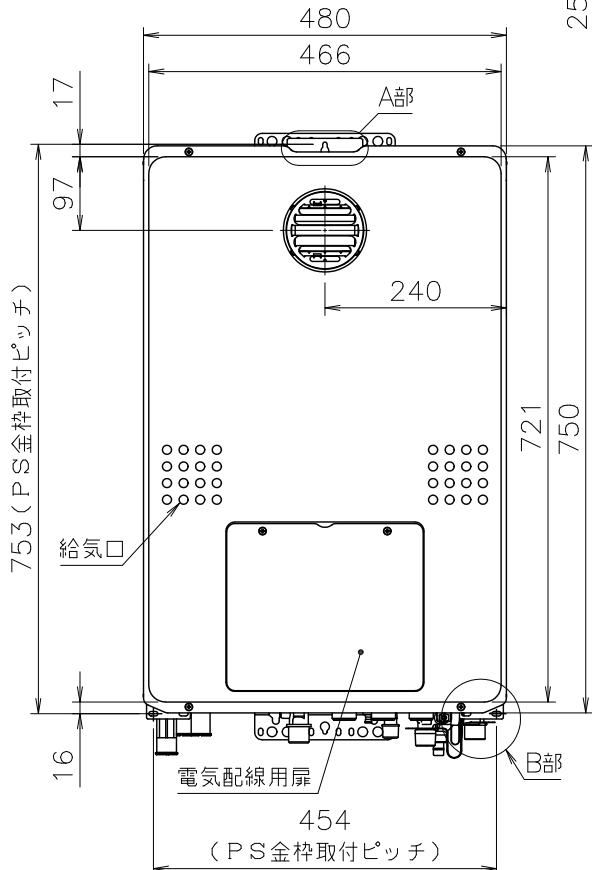
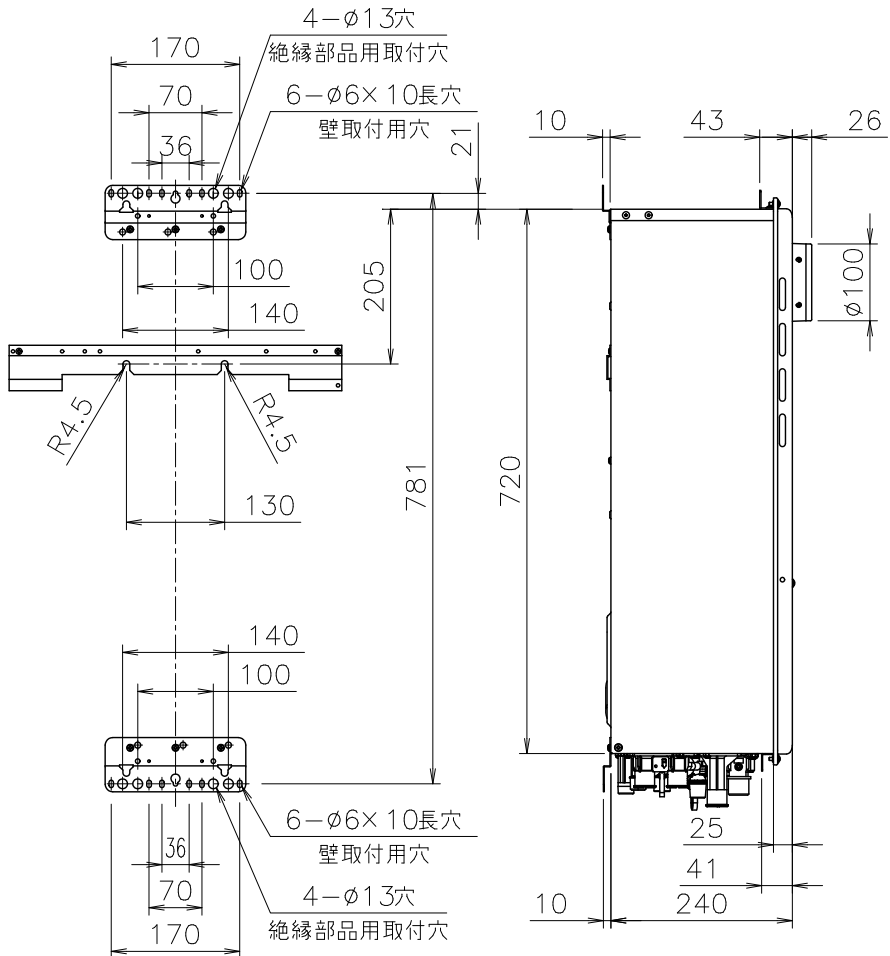
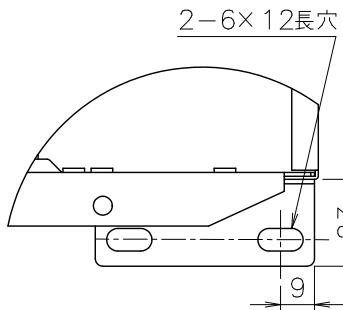
|             |    |
|-------------|----|
| 電線管         | 24 |
| 排水(オーバーフロー) | 55 |
| 暖房(低温往き)    | 71 |
| 暖房(戻り)      | 46 |
| 暖房(高温往き)    | 46 |
| ふろ(往き)      | 49 |
| 給湯          | 51 |
| 給水          | 60 |
| ガス          | 56 |



■A部詳細図 (尺度1/2)



■B部詳細図 (尺度1/2)



■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<br>設置(上部固定有り)    | 4<br>2 | 0.3kN/本以上(木下地15mm)<br>0.2kN/本以上(木下地12mm) |
| RC・ALC<br>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<br>設置(上部固定有り)    | 4<br>2 | 0.3kN/本以上<br>(左記の木ネジとプラグとの組合せ時)          |
| PS固定          | 小ネジM5×12                               | PS標準<br>PS扉内<br>暖房方式 | 3<br>3 | 0.5kN/本以上                                |

※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。

■仕様・能力表 (JIS S 2112に基づく性能値)

| 項目                   |                                           | 仕様                                                         |                                 |
|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 製品名                  |                                           | GQH-2456AWD-DXBL                                           |                                 |
| 型式                   |                                           | GQH-2456AW                                                 |                                 |
| 型式適用ガス種              |                                           | 12A13A                                                     | LPG                             |
| 種類                   | 設置の方式                                     | 屋外壁掛設置形・P S標準設置形                                           |                                 |
|                      | 給排気方式                                     | 強制排気式(押し込み)                                                |                                 |
|                      | 暖房方式                                      | 開放式                                                        |                                 |
| 点火方式                 |                                           | 電子イグナイター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                                     |                                 |
| 最低作動流量・水圧            |                                           | 2.0L/min・9.81kPa                                           |                                 |
| 使用水圧                 |                                           | 0.1~1.0MPa                                                 |                                 |
| 外形寸法                 |                                           | 高さ750mm×幅480mm×奥行240mm                                     |                                 |
| 質量(本体)               |                                           | 30kg(満水時:33.5kg)                                           |                                 |
| 配管<br>接続口径           | ガス                                        | R3/4 (20A)                                                 | R1/2 (15A)                      |
|                      | 給水・給湯                                     | R3/4 (20A)                                                 |                                 |
|                      | ふろ                                        | R1/2 (15A)                                                 |                                 |
| 電気関係                 | 暖房(往き・戻り)                                 | CCHMジョイント                                                  |                                 |
|                      | 電線管接続口                                    | C31                                                        |                                 |
|                      | 電源                                        | AC100V (50/60Hz) 電源コード長さ:約1.8m (機器外長さ)                     |                                 |
|                      | 消費電力                                      | 150W 凍結予防ヒータ:130W 待機時:1.7W                                 |                                 |
|                      | 信号線                                       | 低温4線、高温2線 (インテリジェント通信第7.0版)                                |                                 |
| 材質                   | E-con                                     | 3線                                                         |                                 |
|                      | 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3.0L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)                           |                                 |
| 安全装置                 |                                           | 立消え安全装置(フレームロック)、残火安全装置(バイメタルスイッチ)                         |                                 |
|                      |                                           | 空だき安全装置(バイメタルスイッチ)、停電時安全装置                                 |                                 |
|                      |                                           | 過熱防止装置(温度ヒューズ)、過電流防止装置                                     |                                 |
|                      |                                           | 過圧防止安全装置(スプリング式)、ファン回転検出装置                                 |                                 |
|                      |                                           | 暖房ポンプ回転検出装置、凍結予防装置                                         |                                 |
| ソーラ接続                |                                           | 漏電安全装置(高速型)、湯満防止装置                                         |                                 |
|                      |                                           | 誘導線保護装置、ポンプ過負荷保護装置                                         |                                 |
|                      |                                           | 暖房水検出装置(水位電極)                                              |                                 |
|                      |                                           | 不可                                                         |                                 |
|                      |                                           | 給湯                                                         |                                 |
| 熱効率                  | 暖房                                        | 82.0%                                                      |                                 |
|                      | エネルギー消費効率                                 | (定格) 83.0%                                                 |                                 |
| 騒音値(Aレンジ)            |                                           | 49dB以下(給湯+暖房:無音室での測定値)                                     |                                 |
| 排気温度                 |                                           | 260℃以下                                                     |                                 |
| NOx値                 |                                           | 60ppm以下                                                    |                                 |
| 給湯                   | ガス消費量                                     | 最大                                                         | 50.2kw (43,200kcal/h)           |
|                      | 最小                                        | 5.81kw (5,000kcal/h)                                       | 5.81kw (0.42kg/h)               |
|                      | 能力(出力)                                    | 24号~0.4号 (2.8号未満は間欠燃焼)<br>41.9~4.88kW (36,000~4,200kcal/h) |                                 |
|                      | 出湯量                                       | 水温+25℃                                                     | 24L/min                         |
|                      |                                           | 水温+40℃                                                     | 15L/min                         |
| ふろ                   | 温度調節範囲                                    | 32℃、35℃、37~48℃(1℃刻み)、50℃、55℃、60℃(17段階)                     |                                 |
|                      | ガス消費量                                     | -                                                          |                                 |
|                      | 追いだし能力(出力)                                | 20.9kW (1,800kcal/h)<br>※約80℃高温水供給時                        |                                 |
|                      | 最低作動流量                                    | 2.0L/min                                                   |                                 |
|                      | 温度調節範囲                                    | 37~48℃(1℃刻み 12段階)                                          |                                 |
| 暖房                   | ポンプ機外揚程50/60Hz共通                          | -                                                          |                                 |
|                      | ガス消費量                                     | 17.1kW (14,700kcal/h)                                      | 17.1kW (1.22kg/h)               |
|                      | 能力(出力)                                    | 14.0kW (12,000kcal/h)                                      |                                 |
|                      | 暖房水設定温度                                   | 高温側                                                        | 80℃                             |
|                      |                                           | 低温側                                                        | (※2) 60℃ (機器側で-5℃,+5℃,+10℃に変更可) |
| ポンプ機外揚程<br>50/60Hz共通 | 高温側                                       | 53kPa (流量8L/minの時)                                         |                                 |
|                      | 低温側                                       | 76kPa (流量8L/minの時)                                         |                                 |
|                      | 高温加熱能力                                    | 3.37~14.0kW (2,900~12,000kcal/h)                           |                                 |
|                      | 低温加熱能力60℃                                 | 3.37~10.2kW (2,900~8,800kcal/h)                            |                                 |
|                      | 低温加熱能力70℃                                 | 3.37~4.9kW (2,900~4,200kcal/h)                             |                                 |
| 給水方式                 |                                           | 漏水検知機能付き自動補給                                               |                                 |
| 最大ガス消費量(同時使用時)       |                                           | 67.3kW (57,900kcal/h)                                      | 67.3kW (4.81kg/h)               |
| 給水装置認証登録番号           |                                           | OW2004                                                     |                                 |
| 付属部品                 |                                           | 取付ネジ類一式、暖房信号線コード一式、暖房継手クリップ                                |                                 |
| 別売品                  | リモコンRC-B072 (各種)、RC-7571M (各種)、RC-8001A・B |                                                            |                                 |
|                      | 床暖房リモコン (各種)、リモコンコードM・S (各種)              |                                                            |                                 |
|                      | 排気カバーC129、側方排気カバーS48、排気アダプタW100-45        |                                                            |                                 |
|                      | 配管カバーH41 (各種)、据置台D55 (各種)                 |                                                            |                                 |
|                      | ふるアダプター-DX (各種)、壁掛金具CXB SUS SET           |                                                            |                                 |
|                      |                                           | 即湯ユニットQU-3 他                                               |                                 |

※ : ガス消費量、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。  
※ : 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  
※ 標準塗装は(一社)日本冷凍空調工業会標準規格(JRA9002)の耐塩害仕様に準拠しています。

|       |     |                                  |       |    |            |
|-------|-----|----------------------------------|-------|----|------------|
| 納入仕様図 | 製品名 | GQH-2456AWD-DXBL<br>FD4224ARSJWQ |       |    |            |
|       | 図名  | 名称寸法図                            |       |    |            |
|       | 尺度  | 1/10                             | 原紙サイズ | A3 | 図番         |
|       | 作成  | 2024. 2.15                       | 調整    | A  | 2024. 2.31 |
|       |     |                                  |       |    | 株式会社ノーリツ   |