

## 商 品 仕 様 書

名称 : ルームエアコン

---

種類 : スプリット 壁掛け

---

形名 : AS-V282M-W

---

株式会社 富士通ゼネラル

| 要 目 表               |                 |           |                                                                                                         |                                  |          |                             |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|
| 名称                  |                 |           | ルームエアコン                                                                                                 |                                  |          |                             |
| 種類                  |                 |           | 冷房・暖房兼用／分離形／壁掛形(インバータータイプ)                                                                              |                                  |          |                             |
| 形名                  |                 |           | 室内機(色彩)                                                                                                 |                                  | 室外機      |                             |
|                     |                 |           | AS-V282M-W (ホワイト)                                                                                       |                                  | AO-V282M |                             |
| 能力                  | 冷 房             |           | kW                                                                                                      | 2.8 ( 0.9 ～ 3.7 )                |          |                             |
|                     | 暖 房             |           | kW                                                                                                      | 3.6 ( 0.7 ～ 5.3 )                |          |                             |
|                     | 暖 房 低 温         |           | kW                                                                                                      | 4.1                              |          |                             |
| 電 源 ・ 周 波 数         |                 |           | V/Hz                                                                                                    | 単相 100 V ／ 50/60 Hz              |          |                             |
| 電 気 特 性             | 始 動 電 流         |           | A                                                                                                       | 7.9                              |          |                             |
|                     | 消 費 電 力         | 冷 房       | kW                                                                                                      | 0.580 ( 0.150 ～ 0.900 )          |          |                             |
|                     |                 | 暖 房       | kW                                                                                                      | 0.735 ( 0.130 ～ 1.500 )          |          |                             |
|                     |                 | 暖房低温      | kW                                                                                                      | 1.410                            |          |                             |
|                     | 力 率             | 冷 房       | %                                                                                                       | 88                               |          |                             |
|                     |                 | 暖 房       | %                                                                                                       | 93                               |          |                             |
|                     | 運 転 電 流         | 冷 房       | A                                                                                                       | 6.6                              |          |                             |
|                     |                 | 暖 房       | A                                                                                                       | 7.9 ( 最大 15.0 )                  |          |                             |
| エネルギー消費効率(COP)      |                 | 冷 房       |                                                                                                         | 4.83                             |          |                             |
|                     |                 | 暖 房       |                                                                                                         | 4.90                             |          |                             |
| 通年エネルギー消費効率(APF)    |                 |           |                                                                                                         | 6.4                              |          |                             |
| 期間消費電力量             |                 | 冷 房       | kWh                                                                                                     | 240                              |          |                             |
|                     |                 | 暖 房       | kWh                                                                                                     | 588                              |          |                             |
|                     |                 | 期間合計      | kWh                                                                                                     | 828                              |          |                             |
| 風 量                 |                 | 冷 房       | m³/h                                                                                                    | 820                              | 1840     |                             |
|                     |                 | 暖 房       | m³/h                                                                                                    | 855                              | 1660     |                             |
| 運転音<br>(音響パワーレベル)   |                 | 冷 房       | dB                                                                                                      | 58                               | 60       |                             |
|                     |                 | 暖 房       | dB                                                                                                      | 59                               | 59       |                             |
| 冷凍装置                | 圧 縮 機 定 格 出 力   |           | kW                                                                                                      | —                                |          |                             |
|                     | 熱 交 換 器         |           |                                                                                                         | スリットフィン式                         |          |                             |
|                     | 冷 媒 制 御 器       |           |                                                                                                         | —                                |          |                             |
|                     | 冷 媒             | 種 類       |                                                                                                         | R32                              |          |                             |
|                     |                 | 封 入 量     | kg                                                                                                      | 0.85                             |          |                             |
| 送風装置                | 送 風 機 フ ァ ン     |           |                                                                                                         | クロスフローファン                        |          | プロペラファン                     |
|                     | 送 風 機 出 力       |           | W                                                                                                       | 28                               |          | 40                          |
|                     | 電 機 動 機         |           |                                                                                                         | 直流無刷子                            |          | 直流無刷子                       |
| 遠 隔 装 置             |                 |           |                                                                                                         | ワイヤレス式                           |          |                             |
| 製品外形寸法(高さ×幅×奥行)     |                 |           | mm                                                                                                      | 293 × 790 × 249                  |          |                             |
| 梱包外形寸法(高さ×幅×奥行)     |                 |           | mm                                                                                                      | 320 × 840 × 375                  |          |                             |
| 製 品 質 量             |                 |           | kg                                                                                                      | 9                                |          |                             |
| 梱 包 質 量             |                 |           | kg                                                                                                      | 11.5                             |          |                             |
| 電 源 コード             |                 | 長 さ       | mm                                                                                                      | 左出し時: 700 右出し時: 1400             |          | —                           |
|                     |                 | プ ラ グ 形 状 |                                                                                                         | 平行                               |          | —                           |
|                     |                 | 定 格       | V-A                                                                                                     | 125 V - 15 A                     |          | —                           |
| 室 内 外 接 続 配 線 径 ／ 数 |                 |           |                                                                                                         | VVFケーブル φ 2.0 mm ／ 3 芯×1本        |          |                             |
| 配 管                 | 配 管 接 続 方 式     |           |                                                                                                         | フレア                              |          |                             |
|                     | 配管径             | 液側(細管)    | mm                                                                                                      | φ 6.35                           |          |                             |
|                     |                 | ガス側(太管)   | mm                                                                                                      | φ 9.52                           |          |                             |
|                     | 配 管 取 り 出 し 方 向 |           |                                                                                                         | 下、左、右、後、左下、左後                    |          | —                           |
|                     | 許 容 最 大 長       |           | m                                                                                                       | 20 [ チャージレス 15 ( 追加量: 20 g/m ) ] |          |                             |
| 許 容 高 低 差           |                 | m         | 15                                                                                                      |                                  |          |                             |
| 排 水 機 構             |                 |           |                                                                                                         | ドレンホース<br>(接続ホース内径 16 mm)        |          | ドレン排水管付属<br>(接続ホース内径 16 mm) |
| 標準付属品(本体付属品)        |                 |           | 据付板、リモコン、リモコンホルダー、乾電池(単4形:2個)<br>クロステープ(結露防止用補助テープ)、取付ネジ<br>ドレン排水管(室外機排水用ソケット)                          |                                  |          |                             |
| 別売品(オプション)          |                 |           | 交換用抗菌空清フィルター(APS-08L)<br>無線LANアダプター(OP-J03A)<br>有線LANアダプター(OP-J04A)<br>かんたんリモコン(OP-J06A)、風向ガイド(OP-J02A) |                                  |          |                             |

※ この仕様値は、JIS C 9612:2013(日本産業規格)に基づいた数値です。

※ 据付工事に必要な部材(接続配管、室内外接続配線、延長用ドレンホース等)は別途ご用意ください。

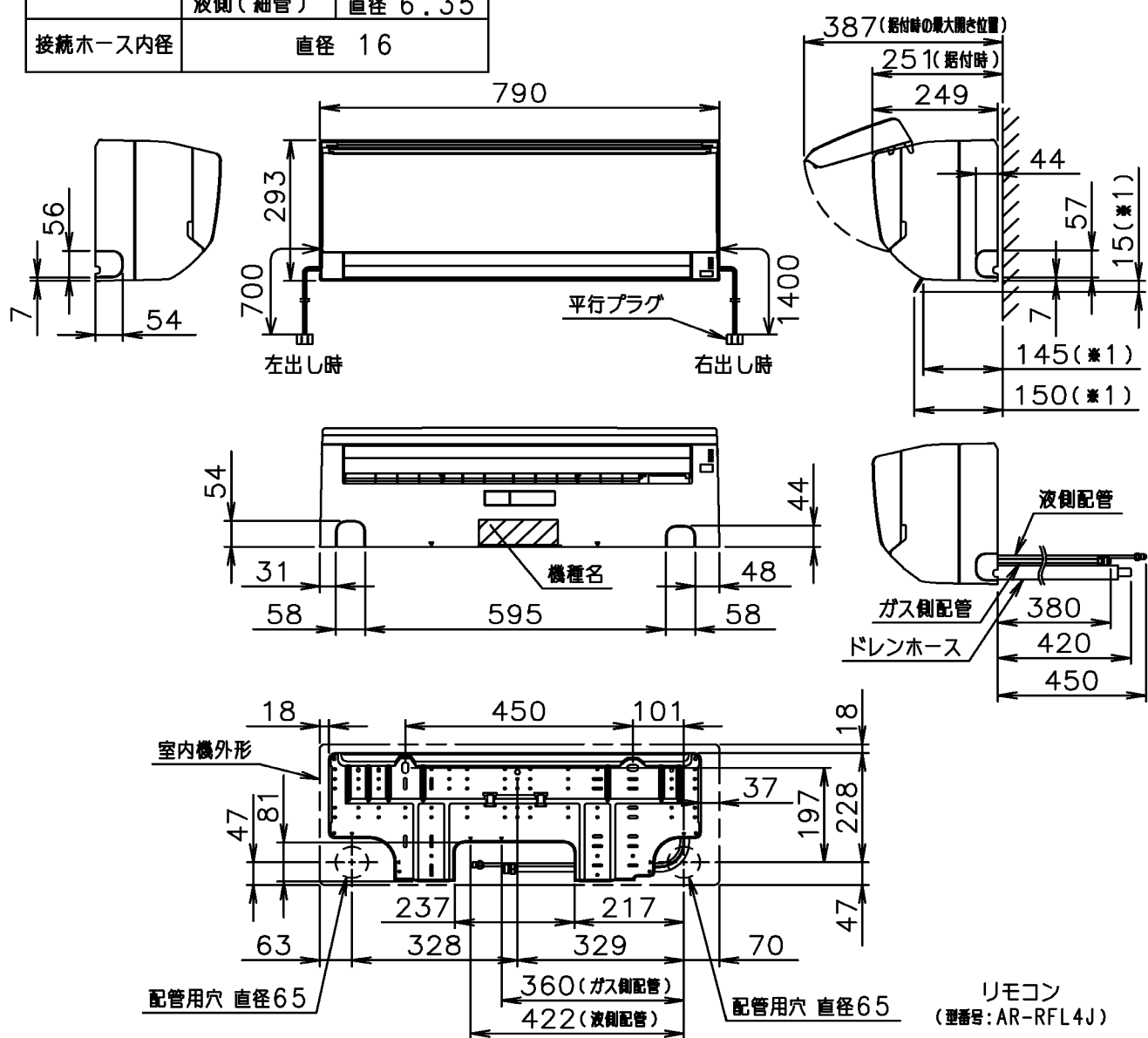
※ 最大電流が15A以下の機種で、電線の長さが10m以内の場合は、直径1.6mmの接続ケーブルも使用できます。  
再利用時については、直径2.0mmの接続ケーブルを推奨します。

別表: APF(JIS C 9612:2005)

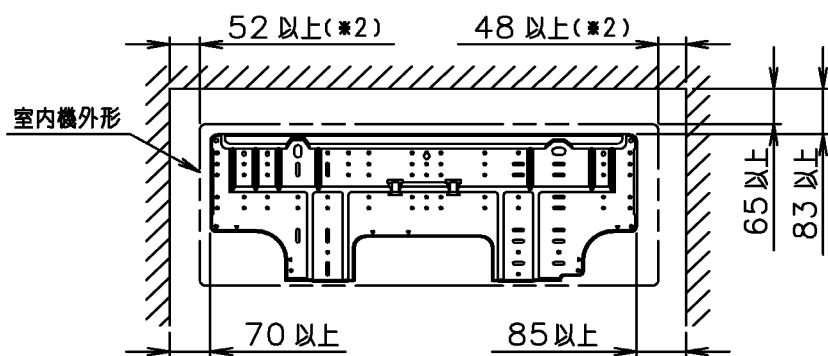
|                  |      |     |     |
|------------------|------|-----|-----|
| 通年エネルギー消費効率(APF) |      |     | 6.5 |
| 期間消費電力量          | 冷 房  | kWh | 215 |
|                  | 暖 房  | kWh | 648 |
|                  | 期間合計 | kWh | 863 |

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 接続配管外径  | ガス側(太管) | 直径 9.52 |
|         | 液側(細管)  | 直径 6.35 |
| 接続ホース内径 | 直径 16   |         |

● ※1 は下吹き時の風向板の位置寸法



## 据付必要寸法

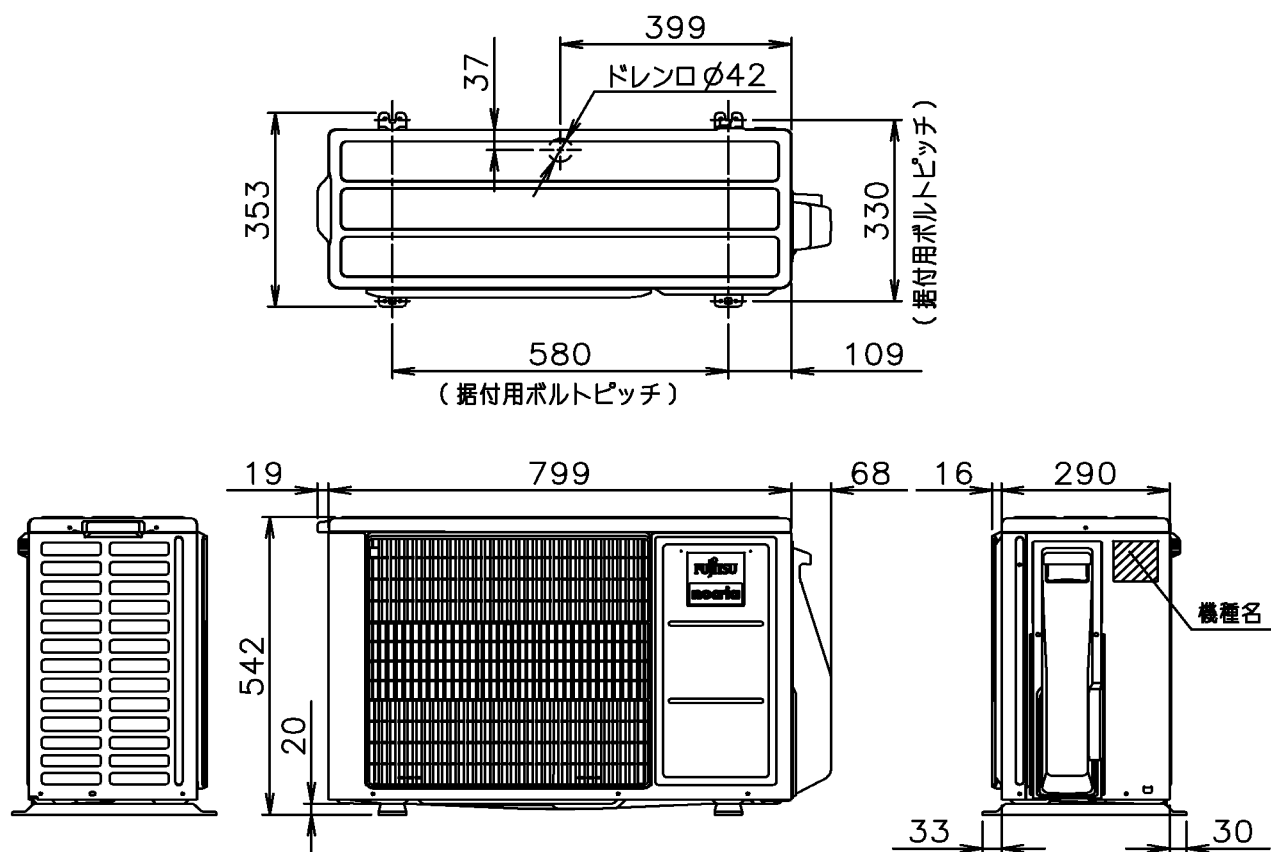


●※2 メンテナンスの為、壁と接する側は上記寸法を確保して下さい。

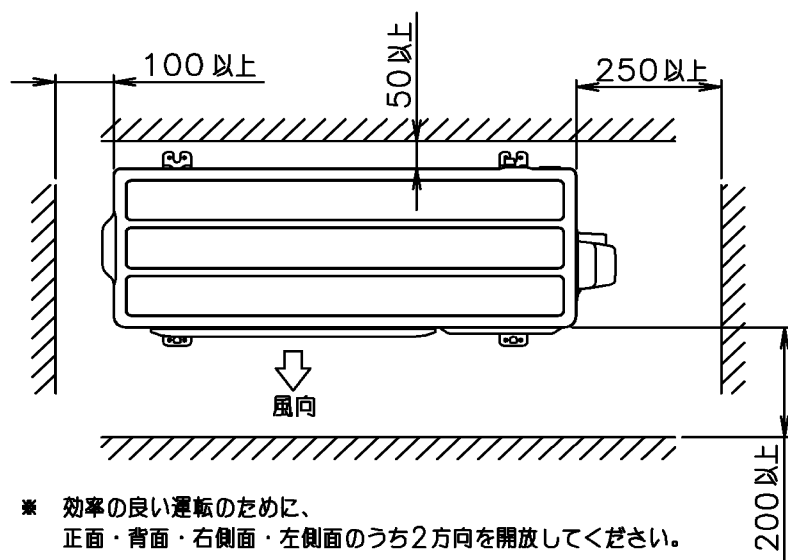
機種名 : AS-V282M-W

株式会社 富士通ゼネラル  
FUJITSU GENERAL LIMITED

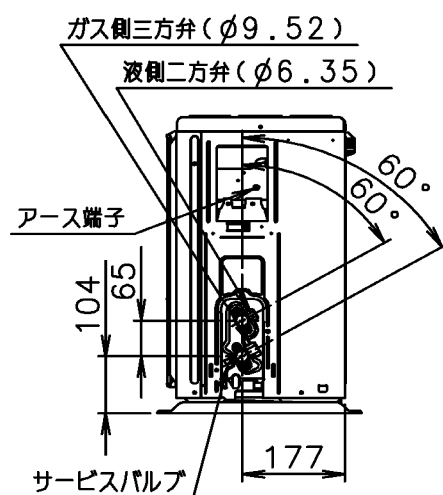
外形図及び据付必要寸法(室内機)  
(単位: mm)



### 据付必要寸法



### 配管接続位置



機種名 : AO-V282M

株式会社 富士通ゼネラル  
FUJITSU GENERAL LIMITED

外形図及び据付必要寸法(室外機)  
(単位: mm)