

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

3YAAA3611

室内機

据付板

230

227

9.5

6.0

4.7

6.5

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

780

280

70

70

165

165

ツユトイ

※横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを交換してください。

ドレンホース

ドレンキャップ接続口

細径配管(φ6.35)接続用

太径配管(φ9.52)接続用

電源コード

接続ケーブル

約55

約380

約70

約0.4m

約1.1m

7. 接続ケーブルは、電源側がφ2.0×2、制御側がφ1.6×2またはφ2.0×2の単線Fケーブルを使用します。

室内機から電源を取る場合

室内機

端子台

A

B

C

D

接続ケーブル

赤

茶

白

黒

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

白

黒

室外機から電源を取る場合

室内機

端子台

C

D

接続ケーブル

茶

赤

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

白

黒

電源 単相100V

据付板

天井面(回縁)

165

75

50

50

2.5

50

3

255.7

186

450

380

70

600

650

780

215.5

25

65

80

本体中心線

壁穴φ65

埋込ボルト用穴(左右)18.5×20

ボードアンカー用切欠穴(左右)

2.5

36.5

46.5

45.5

65

25

配管引出し穴中心線

細径配管

太径配管

ドレンホース

(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

50

50

室内機サービススペース

50

50

123

(フロントパネル全開時)

室内機サービススペース

50

50

123

(フロントパネル全開時)

注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm、下が123mm必要です。  
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。  
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。  
3. 配管は長さ20m以内です。  
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。  
5. プラグの形状 ㊶  
6. 電源コードの長さ

約0.4m

約1.1m

仕様表

| 項目      |  | 形式               | 室内機                                                         | 室外機                                |
|---------|--|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 電 源     |  | (50/60Hz)        | RAS-36HRX                                                   | RAC-36HRX                          |
| 冷 凍     |  | 圧縮機出力 (W)        | —                                                           | 800                                |
| 装 置     |  | 熱交換器フィン形状        | 細形スリット                                                      | コルゲート                              |
| 配 管     |  | 冷媒制御装置           | —                                                           | 電動膨張弁                              |
| 送 風     |  | 冷媒切換装置           | —                                                           | 四方弁                                |
| 風 装 置   |  | 冷媒種類             | フロン R410A                                                   | —                                  |
| 送 風     |  | 封入量 (g)          | 1220                                                        | 8                                  |
| 風 装 置   |  | 過負荷保護装置          | 自動復帰形                                                       | —                                  |
| 風 装 置   |  | 配管接続方式           | フレア                                                         | —                                  |
| 風 装 置   |  | パイプ径 細径 (外径φmm)  | φ6.35                                                       | —                                  |
| 風 装 置   |  | パイプ径 太径 (外径φmm)  | φ9.52                                                       | —                                  |
| 風 装 置   |  | 配管セ ッ ト          | P-24VR, P-28VR                                              | —                                  |
| 風 装 置   |  | ファンモータ出力 (W)     | 25                                                          | 40                                 |
| 風 装 置   |  | ファン種類            | 貫流ファン                                                       | プロペラファン                            |
| 風 装 置   |  | 風 量 強 風 (m³/h)   | 720・780                                                     | 1720・1650                          |
| 風 装 置   |  | 風 量 弱 風 (m³/h)   | 610・640                                                     | —                                  |
| 風 装 置   |  | 風 量 微 風 (m³/h)   | 530・550                                                     | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 運 転 電 流 (A)      | 冷 房 10.7<br>暖 房 ヒータ ON 12.9<br>ヒータ OFF                      | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 消費電力 (W)         | 冷 房 960 (155~1200)<br>暖 房 ヒータ ON 1160 (115~1495)<br>ヒータ OFF | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 力 率 (%)          | 冷 房 ヒータ ON 90<br>暖 房 ヒータ OFF 90                             | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 始 動 電 流 (A)      | 冷 房 10.7<br>暖 房 12.9                                        | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 接続ケーブルの本数        | 4                                                           | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 電源プラグ容量 (V-A)    | 125V-15A                                                    | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 電源プラグ形状          | ㊶                                                           | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 冷 房 能 力 (kW)     | 3.6 (0.9~4.0)                                               | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 除 湿 能 力 (ℓ/h)    | 1.9                                                         | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 冷 房 の め や す      | 10~15畳 (16~25m²)                                            | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 暖 房 能 力 (kW)     | ヒータ ON 4.8 (0.9~5.9)<br>ヒータ OFF 4.3                         | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 電 気 ヒ ー タ ー (W)  | —                                                           | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 暖 房 の め や す      | 11~13畳 (17~22m²)                                            | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 据 付 方 式          | 背面引掛                                                        | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 主 操 作 ス イ ッ チ    | ワイヤレスリモコン・プッシュボタン                                           | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 表 示 ラ ン プ        | 除湿・運転・タイマー                                                  | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 風 速 切 換          | 自動、強風、弱風、微風、静                                               | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 色調 (近似マンセルN0.)   | ホワイト                                                        | Tベージュ                              |
| 電 気 特 性 |  | 外 形 寸 法 (mm)     | 高 さ 280<br>幅 780<br>奥 行 227+3                               | 高 さ 570<br>幅 750+86<br>奥 行 288+47  |
| 電 気 特 性 |  | 製 品 質 量 (kg)     | 9                                                           | 35                                 |
| 電 気 特 性 |  | 騒 音 (dB) (冷房・暖房) | 強 風 45・46<br>弱 風 39・39<br>微 風 35・35<br>静 23・23              | 強 風 46・47<br>弱 風 —<br>微 風 —<br>静 — |
| 電 気 特 性 |  | ドレン接続口 (外径φmm)   | 16                                                          | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 付 属 品            | 壁掛据付部品一式                                                    | —                                  |
| 電 気 特 性 |  | 電源コード長さ (m)      | 左/右 0.4/1.1                                                 | —                                  |

● 本仕様は予告なく変更することがあります。

署 名

年 月 日

投影法

尺度

名称

製図

カタギリ

2003・01・31

NTS

RAS-36HRX:RAC-36HRX 構造:寸法図

審査

モリモト

2003・02・03

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

再入庫

承認

モリモト

2003・02・03

Tokyo Japan

3YAAA3611

2003-02-14

GAD

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006



