

3YAAA0824

室内機

785

上部吸込口

798

フロントグリル

空気吐出口

左右風向板

上下風向板

285

47

6.5

7

6.0

4.7

203

193

据付板

798

285

47

6.5

7

6.0

4.7

203

193

据付板

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

Pから見る(下引配管位置)

47

30

60

10

13

60

45

47

背面図

174

70

450

70

23

6.5

4.5

7.5

7.5

φ6.5配管用壁穴位置

電源コード

接続コード

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

ツユトイ

ドレンホース

ドレン取出し口

据付板

天井面(回縁)

174

7.5

50以上

450

21

5

41

4.5

36.5

7.5

60

1.4

600

663

49

288

798

壁穴φ6.5

ドレンホース

配管引出し穴中心線

本体中心線

背面から見る(配管引出寸法)

約300

約380

約350

4.5

7.5

φ6.5配管用壁穴位置

電源コード

接続コード

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

ツユトイ

ドレンホース

ドレン取出し口

室外機

805

710

69

19.5

331

280

22.5

64

65.5

160.5

88

199

空気吸込口

空気吐出口

トツテ

アンカーボルト用穴(2-φ12)

アンカーボルト用切欠穴(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン用穴(φ20)

250

500

32

12

3.5

10.5

10

310

331

1.4

サービススペース

200以上

200

50以上

100

200以上

注記

1. 室内機のサービススペースは左右が50mm, 上は50mm必要です。

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12m以内です。

4. 室内・室外機の配管落差は8m以内です。

5. プラグの形状 ㊴

6. 電源コードの長さ

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。

・ 室内機受電の場合

・ 室外機受電の場合

室内機

端子台

A B C D

黒 白 茶 赤

接続ケーブル

赤 茶 白 黒

端子台

D C B A

室外機

室外機受電の場合

室内機

端子台

A B C D

黒 白 茶 赤

接続ケーブル

赤 茶 白 黒

端子台

D C B A

室外機

仕様表

| 項目                  | 形式        | 室内機             | 室外機                  |
|---------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 電源                  | (50/60Hz) | RAS-H2500MX     | RAC-2500MX           |
| 電圧                  |           | 単相100V          |                      |
| 冷凍能力                | 圧縮機出力(W)  | —               | 800                  |
| 熱交換器                | フィン形状     | スリット            | コルゲート                |
| 冷媒制御装置              |           | —               | 電動膨張弁                |
| 冷媒切換装置              |           | —               | 四方弁                  |
| 冷媒種類                |           | フロン R410A       |                      |
| 封入量(g)              |           | 1150            |                      |
| 過負荷保護装置             |           | 自動復帰形           |                      |
| 配管接続方式              |           | フレア             |                      |
| パイプ径                | 細径        | φ6.35           |                      |
| (外径φmm)             | 太径        | φ9.52           |                      |
| 配管セット               |           | P-24VR, P-28VR  |                      |
| ファンモータ出力(W)         |           | 20              | 20                   |
| ファン種類               |           | 貫流ファン           | プロペラファン              |
| 風量(冷房・暖房)           | 強風        | 500・610         | 1,500・1,500          |
| (m³/h)              | 弱風        | 430・560         | —                    |
|                     | 微風        | 380・500         | —                    |
| 運転電流(A)             | 冷房        | 5.4             |                      |
|                     | 暖房        | ヒータ ON          | —                    |
|                     |           | ヒータ OFF         | 6.9                  |
| 消費電力(W)             | 冷房        | 490 (155~1080)  |                      |
|                     | 暖房        | ヒータ ON          | —                    |
|                     |           | ヒータ OFF         | 625 (115~1090)       |
| 効率(%)               | 冷房        | 90              |                      |
|                     | 暖房        | ヒータ ON          | —                    |
|                     |           | ヒータ OFF         | 90                   |
| 始動電流(A)             | 冷房        | 5.4             |                      |
|                     | 暖房        | 6.9             |                      |
| 接続ケーブルの本数           |           | 4               |                      |
| 電源プラグ形状             | 容量(V-A)   | 125V-15A        |                      |
|                     | 形状        | ㊴               | —                    |
| 冷房能力(kW)            |           | 2.5 (0.9~3.1)   |                      |
| 除湿能力(l/h)           |           | 1.4             |                      |
| 冷房のめやす              |           | 7~10畳 (11~17m²) |                      |
| 暖房能力(kW)            | ヒータ ON    | —               |                      |
|                     | ヒータ OFF   | 3.4 (0.9~4.8)   |                      |
| 電気ヒーター(W)           | 低温        | 3.5             |                      |
| 暖房のめやす              |           | 7~9畳 (12~15m²)  |                      |
| 据付方式                |           | 背面引掛            | —                    |
| 主操作スイッチ             |           | プッシュボタン(ワイヤレス)  | RAR-2L1              |
| 表示ライン               |           | 運転・タイマー・カラッと除湿  | —                    |
| 風速切換                |           | 自動、強風、弱風、微風、静   | —                    |
| キャビネット色(近似マンセルN.O.) |           | ホワイト(5Y9/0.5)   | ライトベージュ(10YR8.5/0.5) |
| 外形寸法(mm)            | 高さ        | 285             | 570                  |
|                     | 幅         | 798             | 710+95               |
|                     | 奥行        | 193+10          | 280+51               |
| 製品質量(kg)            |           | 9               | 32                   |
| 騒音(dB)(冷房・暖房)       | 強風        | 41・43           | 45・46                |
|                     | 弱風        | 33・34           | —                    |
|                     | 微風        | 27・29           | —                    |
|                     | 静         | 23・23           | —                    |
| ドレン接続口(外径φmm)       |           | 16              |                      |
| 付属品                 |           | 壁掛据付部品一式        |                      |
| 電源コード長さ(m)          | 左/右       | 0.9/1.6         | —                    |

● 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

モリモト

2001.03.02

NTS

RAS-H2500MX:RAC-2500MX 構造:寸法図

審査

モリモト

2001.03.05

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

承認

モリモト

2001.03.05

柊木図番

再入庫

3YAAA0824

2001-03-06

0

4

5

100

6

7

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

