

3YAAA3778

室内機

据付板

248

233

7

60

6.5

47

ワイヤレスリモコン

197

61

22

785

100

100

85 (全開時)

85 (全開時)

135 (全開時)

室内機サービススペース

815

298

空気吐出口

左右風向板

上下風向板

フロントグリル

47

6.5

11

182.5

70

450

70

182.5

60

約360

約70

背面図

電源コード

接続コード

太径配管 (φ9.52) 接続用

細径配管 (φ6.35) 接続用

ドレンキャップ接続口

ツユトイ

ドレンホース

※換引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを入換えてください。

据付板

天井面 (回縁)

埋込ボルト用穴 (左右) 10.5×20

ボードアンカー用切欠穴 (左右)

50

50以上

26

272

210

600

675

219.5

70

360

815

360

80

35

45

細径配管

配管引出し穴中心線

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

太径配管

注記

1. 室内機のサービススペースは左右が100mm、上が50mm、下が135mm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 約0.4m 約1.1m
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。

室内機から電源を取る場合

室内機端子台 A B C D

黒 白 赤 赤

接続ケーブル

赤 赤 白 黒

室外機端子台 D C B A

室外機から電源を取る場合

室内機端子台 C D

赤 赤

接続ケーブル

赤 赤 白 黒

室外機端子台 D C B A

電源 単相100V

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
冷 凍 装 置	電 源	(50/60Hz)	RAS-28PRX	RAC-28PRX
	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)		1320	8
	過負荷保護装置		自動復帰形	—
	配管接続方式		フレア	—
	配 管	パイプ径 細径 (外径φmm)		φ6.35
太径			φ9.52	—
送 風 装 置	配管セット		P-24VR, P-28VR	—
	ファンモータ出力 (W)		20	40
電 気 特 性	ファン (冷房・暖房)	種類	貫流ファン	プロペラファン
	風 量 (m³/h)	強 風	640・710	1,710・1,650
		弱 風	520・590	—
		微 風	470・530	—
電 気 特 性	運 転 電 流 (A)	冷 房	5.2	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
		ヒータ OFF	7.3	—
	消費電力 (W)	冷 房	490 (80 ~ 950)	—
暖 房		ヒータ ON	—	—
機 能	力 率 (%)	ヒータ OFF	720 (75 ~ 1965)	—
		冷 房	94	—
	始 動 電 流 (A)	ヒータ ON	—	—
		暖 房	99	—
接 続 ケーブルの本数	冷 房	5.2	—	
	暖 房	7.3	—	
電 源 プ ラ グ	容量 (V-A)	4	—	
	形 状	125V-20A	①	—
冷 房 特 性	冷 房 能 力 (kW)	2.8 (0.9~3.9)	—	—
	除 湿 能 力 (l/h)	1.6	—	—
暖 房 特 性	冷 房 の め や す	8~12畳 (13~19m²)	—	—
	暖 房 能 力 (kW)	ヒータ ON	—	—
機 能	ヒータ OFF	4.0 (0.9~7.6)	—	—
	電 気 ヒー ター (W)	低 温	5.5	—
機 能	暖 房 の め や す	9~11畳 (15~18m²)	—	—
	据 付 方 式	背面引掛	—	—
機 能	主 操 作 ス イ ッ チ	プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-2R1	—	—
	表 示 ラ ン プ	運転モニター・タイマー・カビ見張	—	—
機 能	風 速 切 換	自動、強風、弱風、微風、静	—	—
	色調 (近似マンセルNO.)	ホワイト (N9) ベージュ (10YR7/2)	Tベージュ (5Y7/2)	—
外 形 寸 法 (mm)	高 さ	298	570	—
	幅	815	750+86	—
製 品 質 量 (kg)	奥 行	233+15	288+47	—
	強 風	44・45	45・44	—
騒 音 (dB) (冷房・暖房)	弱 風	34・35	—	—
	微 風	28・30	—	—
ドレン接続口 (外径φmm)	静	21・22	—	—
	付 属 品	壁掛据付部品一式・空清フィルター	—	—
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

テヅカ

2003・01・28

NTS

RAS-28PRX:RAC-28PRX 構造:寸法図

審査

モリモト

2003・01・28

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

再入庫

入庫

承認

モリモト

2003・01・28

Tokyo Japan

3YAAA3778

2003-02 04

0

4

5

100

6

7

8

[2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006]



