

3YAA78830

室内機

785

上部吸込口

798

フロントグリル

285

空気吐出口

7

左右風向板

7

上下風向板

203

193

7

6.5

4.7

据付板

174

6.5

7.0

450

7.0

2.3

背面図

約300

約380

約350

背面から見る
(配管引出寸法)

ドレン取出し口

ドレンホース

ツユトイ

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(φ12.7)接続用

174

7.5

50以上

450

7.5

2.1

5

4.1

257.5

203.5

6.0

14

6.0

4.50

6.63

4.9

7.5

3.6.5

4.5

据付板

天井面(回縁)

(ユニットを引っ掛けるために
必要な寸法です。)

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)

配管引出し穴中心線

本体中心線

壁穴φ6.5

ドレンホース

805

710

69

19.5

331

280

22.5

65.5

64

トッテ

空気吸込口

空気吐出口

558

570

12

アンカーボルト用穴
(2-φ12)

5.5

10

310

331

14

10.5

1.2

35

12

250

φ20

ドレン用穴

固定用穴

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

500

200以上

200

50以上

100以上

サービススペース

ワイヤレスリモコン

197

2.2

61

Pから見る(下引配管位置)

4.7

3.0

6.0

1.0

13

6.0

4.5

注記

1. 室内機のサービススペースは左右が100mm、
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20m以内です。(冷媒チャージレス)
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
6. 電源コードの長さ

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

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

室外機から
電源を取る場合

端子台
C D

茶 赤

接続ケーブル

赤 茶 白 黒

端子台
D C B A

室内機

電源 単相200V

仕様表

項目	形式	室内機	室外機
電源	(50/60Hz)	RAS-50PLX2	RAC-50PLX2
電圧		単相200V	
冷媒	圧縮機出力(W)	—	1000
凍	熱交換器フィン形状	スリット	コルゲート
装	冷媒制御装置	—	電動膨張弁
置	冷媒切換装置	—	四方弁
	冷媒種類	R410A	
	封入量(g)	1300	8
	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	φ12.7	
	配管セット	P-45VR	
送風装置	ファンモータ出力(W)	20	20
	種類	貫流ファン	プロペラファン
	風量(冷房・暖房) (m³/h)	630・705 530・640	1,820・1,980 —
	強風	—	—
	弱風	—	—
	微風	—	—
電	運転冷房	9.0	
	暖房	ヒータ ON	—
		ヒータ OFF	9.6
消費電力(W)	冷房	1780(100～2090)	
	暖房	ヒータ ON	—
		ヒータ OFF	1900(90～2360)
力率(%)	冷房	99	
	暖房	ヒータ ON	—
		ヒータ OFF	99
始動電流(A)	冷房	9.0	
	暖房	9.6	
接続ケーブルの芯数		4	
電源プラグ	容量(V-A)	250V-15A	
	形状		
冷房特性	冷房能力(kW)	5.0(0.9～5.2)	
	除湿能力(l/h)	2.8	
	冷房のめやす	14～21畳(23～34m²)	
暖房特性	暖房能力(kW)	ヒータ ON	—
		ヒータ OFF	6.7(0.9～8.7)
	低温	6.3	
電気ヒーター(W)		—	
暖房のめやす		15～18畳(24～30m²)	
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-2E1	
表示ランプ		除湿・冷暖房	
風速切換		自動、強風、弱風、微風、静	
キャビネット色		ホワイト・ナチュラルブラウン	ライトベージュ
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	34
騒音(dB)(冷房・暖房)	強風	45・45	49・50
	弱風	42・41	—
	微風	37・37	—
	静	30・30	37・37
ドレン接続口(外径φmm)		16	
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

RAS-50PLX2:RAC-50PLX2

構造:寸法図

製図

カタギリ

2000.02.07

審査

カタギリ

2000.02.07

承認

オソト

2000.02.08

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

栃木図番

再入庫

在庫

2000-02-28

3YAA78830

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

