

1

2

3

4

5

6

7

8

4

3

5

0

0

5

3

5

4

室内機

据付板

315

35

60

5

ワイヤレスリモコン

55

18

140.5

背面図

795

260

607

上下風向板

空気吹出し口

47

60

30

左右風向板

47

137

30

60

224

194

347

194

224

ツツイ

ドレンキャップ接続口

（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下さい。）

ドレンホース

約50

約340

約70

細径配管（φ6.35）接続用

電源コード

接続ケーブル

太径配管（φ9.52）接続用

据付板（正面図）

天井面（回縁）

（ユニットを引つけるために
必要な寸法です。）

（室内機の背面で配管接続する
場合は120mm以上）

50以上

室内機外形線

50以上

52

58

172

260

217.5

24

本体中心線

440

624

337.5

337.5

60

60

60

壁穴φ65

ドレンホース

室内機サービススペース

50以上

ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

前面パネル

35

約100

60

5

47

※室内機の背面で配管接続する
場合は120mm以上。
但し、下カバーを外すと
下記寸法で据付可能です。

下カバー

約5.1

上下風向板「全開」時

約189

上下風向板「全開」時

仕様表

ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-M40E2E3	RAC-M40E2E3	
電源				(50/60Hz) 単相200V		
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.6)		
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,750)		
		運転電流	A	7.8		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.5)		
		消費電力	W	1,430 (195 ~ 2,970)		
		運転電流	A	7.8 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
低温	能力	kW	5.7			
		消費電力	W	2,750		
始動電流				A	7.8	
通年エネルギー消費効率				JISC9612:2013	4.9	
				JISC9612:2005 (区分)	4.9 (C)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット	コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	850		
ファン	種類	貫流ファン		プロペラファン		
		ファンモータ出力		W	25	40
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	750	830	2,220・2,100
		強風	m ³ /h	560	600	-
		弱風	m ³ /h	440	470	-
		微風	m ³ /h	320	340	-
静	m ³ /h	260	250	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65	66	61・62	
	強風	dB	59	58	-	
	弱風	dB	54	52	-	
	微風	dB	47	46	-	
静	dB	43	41	-		
操作スイッチ		型名	ワイヤレスリモコン RAR-7C2			
電源プラグ	容量		250V-15A			
	形状		㊦			
電源コード長さ (左/右)		m	0.5/1.2		-	
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)		mm 2.0			
	芯数		芯 3			
冷媒配管	接続方式		フレア			
	液側 (φ)		mm 6.35			
	ガス側 (φ)		mm 9.52			
	最大配管長		m 12			
	最大高低差		m 10			
	冷媒追加充填量		g 8			
ドレン接続口外径 (φ)		mm 16				
外装色 (近似マンセルNo.)		クリアホワイト (N9.5)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	260×795×315	629×799 (+99) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×33×38	93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	10.0・12.0	37.0・39.0		

注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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12m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 ㊦

6. 電源コードの長さ

約0.5m

約1.2m

7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

室内機

端子台

1

2

3

黒

白

赤

室外機

端子台

3

2

1

赤

白

黒

接続ケーブル

SIGNATURE

DATE

PROJECTION

SCALE

TITLE

DWN. S. Iijima

2015-03-28

CHKD. S. Tokita

2015-03-28

APPD. K. Kezuka

2015-03-30

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

TOCHIGI DWG. No.

3YAA BB0050354

CAD

REGD. REGD. 2015 0330

1

2

3

4

5

6

7

8

0

100

001



