【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RDRA14033MUZG

仕様表 （室内ユニット） AID-RP1403H

（室外機） ROA-RP1403ZG

天埋ダクト
冷専

## 東芝パッケージエアコン （空冷式天井埋込形ダクトタイプ）

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | kW | 12.5〈3.1～14.0〉 |
| | 顕熱比 | - | 0.72 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 3.09 / 3.09 |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 5.7 |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 6.0 |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 3.6 |
| 通年エネルギー消費効率 (注4) | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 5.7 / 5.7 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 5.8 / 5.8 |
| 電気特性(注1) | 電源 (注2) | | 三相 200V 50/60Hz |
| | 消費電力 冷房 定格冷房標準 | kW | 4.05 / 4.05 |
| | 消費電力 冷房 中間冷房標準 | kW | 1.09 / 1.09 |
| | 消費電力 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.934 / 0.934 |
| | 消費電力 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.518 / 0.518 |
| | 運転電流 (最大) | A | 12.3 / 12.3<br>23.3 / 23.3 |
| | 力率 | % | 95 / 95 |
| | 始動電流 | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AID-RP1403H |
| | 外装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 298 |
| | | 幅 | mm | 1,400 |
| | | 奥行 | mm | 750 |
| | 総質量 | | kg | 42 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | 発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム |
| | 送風装置 | 送風機 | | シロッコファン |
| | | 風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 35.0 / 31.7 / 28.3 / 25.0 / 23.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.350 |
| | | 出荷時機外静圧 | Pa | 50.0 |
| | | 機外静圧設定範囲 (注6) | Pa | 50-75-100-125-150-175-200 |
| | | 風量限界 (下限) | $m^3$/min | 18.3 |
| | | 風量限界 (上限) | $m^3$/min | 42.0 |
| | エアフィルタ (注7) | | | 別売部品 |
| | 運転調整装置 (注3) | | | リモコンスイッチ |
| | ドレンロ径（呼び径） | | | 25(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 65 / 62 / 60 / 56 / 54 |
| | 運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 42 / 40 / 38 / 36 / 35 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP1403ZG |
| | 外装 | | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 1,050 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥行 | mm | 370 |
| | 総質量 | | kg | 76 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 3.21 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | | 電子制御弁 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 標準風量 | $m^3$/min | 90.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.100 |
| | 高圧スイッチ | | MPa | - - |
| | 低圧スイッチ | | MPa | - - |
| | 保護装置 | | | 吐出温度センサー<br>過電流センサー<br>圧縮機サーモ |
| | ケースヒータ | | W | - |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注8) | | dB | 73 |
| | 運転音(音圧レベル) (注9) | | dB | 57 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 2.07 |
| 設計圧力 | 高圧部 | | MPa | 4.15 |
| | 低圧部 | | MPa | 2.21 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | | kg | R32・2.20 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 35 |
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | 最大実長 | | m | 75 |
| | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30 |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電源設計 | 漏電遮断器 (注10) | | | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | ヒューズ | A | 30 |
| | 配線用遮断器 | | A | 30 |
| | 電源配線 | | | 線径 / 電源線こう長(最大) |
| | | | | 単線1.6mm - / - |
| | | | | 単線2.0mm - / - |
| | | | | 撚線3.5$mm^2$ - / - |
| | | | | 撚線5.5$mm^2$ 20 / 20 |
| | | | | 撚線8.0$mm^2$ 30 / 30 |
| | | | | 撚線14.0$mm^2$ 53 / 53 |
| | | | | 撚線22.0$mm^2$ 83 / 83 |
| | | | | 撚線38.0$mm^2$ - / - |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | | | | |
| | | | | |
| リモコンコード (500mまで) | | | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンバー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
(注8) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注10) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン仕様表<br>（空冷式天井埋込形ダクトタイプ） | 図番 | T2521803ZG | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
| | | セット名称 | RDRA14033MUZG | 214 | |