【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RCEA16041MUZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP1604H
（室外機） ROA-RP1601HZ

天吊
インバータ

## 東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 14.0〈3.1～16.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.69 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.69 / 2.69 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 6.3 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 6.5 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 3.7 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 14.0〈2.6～18.0〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.75 / 3.75 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 6.3 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 3.5 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 14.1 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.2 / 5.2 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 4.9 / 4.9 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.22 / 3.22 |
| 電気特性 | 電源 | | (注2) | 三相 200V 50/60Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 5.21 / 5.21 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 1.21 / 1.21 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.490 / 0.490 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 3.73 / 3.73 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 1.08 / 1.08 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.590 / 0.590 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 5.39 / 5.39 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 15.8 / 15.8 |
| | | (暖) | | 11.3 / 11.3 |
| | | (最大) | | 24.6 / 24.6 |
| (注1) | 力率 | (冷) | % | 95 / 95 |
| | | (暖) | | 95 / 95 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-RP1604H |
| | 外装 | | | ピュアホワイト(マンセルN9.1) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 235 |
| | | 幅 | mm | 1,586 |
| | | 奥行 | mm | 690 |
| | 総質量 | | kg | 38 |
| | 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7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.139 |
| | エアフィルタ | | | 室内ユニットに付属 |
| | 運転調整装置 | | (注3) | リモコンスイッチ |
| | ドレン口径(呼び径) | | | 20(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 61 / 58 / 57 / 52 / 51 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 46 / 43 / 42 / 37 / 36 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP1601HZ |
| | 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 | 78 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 4.06 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | (冷) | 電子制御弁 |
| | | | (暖) | 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 | 82.5 |
| | | 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5) | (冷) | dB | 74 |
| | | (暖) | dB | 74 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 58 |
| | | (暖) | dB | 58 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 2.93 |
| 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・2.40 |
| 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 | 50 |
| | 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8) | 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3.5mm² / - / - |
| | | | | 撚線5.5mm² / 19 / 19 |
| | | | | 撚線8.0mm² / 28 / 28 |
| | | | | 撚線14.0mm² / 50 / 50 |
| | | | | 撚線22.0mm² / 79 / 79 |
| | | | | 撚線38.0mm² / - / - |
| 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・暖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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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>（空冷インバータヒートポンプ式天井吊形） | 図番 | T2521627Z | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | セット名称 | RCEA16041MUZ | 214 | |