セット名称　RCXB28043MU
仕様表　（室内ユニット）AIC-RP1404H　×2

（室外機）ROA-RP2803HX
（分岐管）RBC-TWP101

天吊
インバータ
同時ツイン

**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 | 25.0〈5.3～28.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.69 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.76 / 2.76 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 11.3 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 11.6 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 6.3 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 28.0〈4.6～35.0〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.47 / 3.47 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 12.6 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 7.0 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 22.5 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注5) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.6 / 5.6 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 4.8 / 4.8 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.12 / 3.12 |
| 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 | 9.05 / 9.05 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 2.25 / 2.25 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 1.87 / 1.87 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.660 / 0.660 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 8.08 / 8.08 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 2.24 / 2.24 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 9.20 / 9.20 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 27.5 / 27.5 |
| | | (暖) | | 24.6 / 24.6 |
| | | (最大) | | 37.0 / 37.0 |
| | 力率 (注1) | (冷) | % | 95 / 95 |
| | | (暖) | | 95 / 95 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-RP1404H |
| | 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<br>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8)<br>急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0 |
| | | 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4) | 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6)<br>急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 59 / 57 / 56 / 51 / 50 |
| | 運転音(音圧レベル) (注7)<br>急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 44 / 42 / 41 / 36 / 35 |
| (注3) | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP2803HX |
| | 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 | 1,550 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥行 | mm | 370 |
| | 総質量 | | kg | 141 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 6.48 |
| | | 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 | 181.5 |
| | | 電動機 | kW | 0.200+0.200 |
| | 高圧スイッチ | | MPa | 作動：4.15　復帰：3.20 |
| | 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6) | (冷) | dB | 78 |
| | | (暖) | dB | 80 |
| | 運転音(音圧レベル) (注7) | (冷) | dB | 61 |
| | | (暖) | dB | 63 |
| | ＩＰコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 4.39 |
| 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・5.20 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 主配管：80<br>分岐配管：40 |
| 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ25.4　液側：φ12.7 |
| | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9　液側：φ9.5 |
| | 最大実長 | | m | 100 |
| | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30 |
| | 分岐配管最大長さ | | m | 20 |
| | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注9) | 50A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 60 |
| | | ヒューズ | A | 50 |
| | 配線用遮断器 | | A | 50 |
| | 電源配線 | | | 線径 / 電源線こう長(最大) |
| | | | | 単線1.6mm　- / - |
| | | | | 単線2.0mm　- / - |
| | | | | 撚線3.5mm$^2$　- / - |
| | | | | 撚線5.5mm$^2$　- / - |
| | | | | 撚線8.0mm$^2$　- / - |
| | | | | 撚線14.0mm$^2$　33 / 33 |
| | | | | 撚線22.0mm$^2$　52 / 52 |
| | | | | 撚線38.0mm$^2$　90 / 90 |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | | 120 m以下 | | 別ケーブル　撚線3.5mm2×2本<br>撚線3.5mm2×1本 |
| | 室内A・室内B間 | | | （電源線）：単線1.6mm×2本<br>（信号線）：撚線0.5mm2×2本 |
| リモコンコード<br>（室内Aにのみ接続します） | | (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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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 | T2521211 | 04 | 東芝キヤリア株式会社 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | セット名称 | RCXB28043MU | 222 | |