【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RSXA05033XUZG
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP503SH
（室外機） ROA-RP503HXZG

天カセ
インバータ
ワイヤレス

# 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カセット形１方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | kW | 4.5〈1.2～5.0〉 |
| | 顕熱比 | - | 0.82 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 3.02 / 3.02 |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 2.1 |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 2.2 |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 1.4 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | kW | 5.0〈0.9～7.3〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 4.17 / 4.17 |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 2.3 |
| | 最小暖房標準能力 | kW | 1.3 |
| | 最大暖房低温能力 | kW | 6.0 |
| 通年エネルギー消費効率 | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 5.5 / 5.5 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 5.2 / 5.2 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 3.60 / 3.60 |
| 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 | 1.49 / 1.49 |
| | 消費電力 冷房 中間冷房標準 | kW | 0.419 / 0.419 |
| | 消費電力 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.374 / 0.374 |
| | 消費電力 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.191 / 0.191 |
| | 消費電力 暖房 定格暖房標準 | kW | 1.20 / 1.20 |
| | 消費電力 暖房 中間暖房標準 | kW | 0.385 / 0.385 |
| | 消費電力 暖房 最小暖房標準 | kW | 0.202 / 0.202 |
| | 消費電力 暖房 最大暖房低温 | kW | 2.75 / 2.75 |
| | 運転電流 (冷) | A | 4.68 / 4.68 |
| | 運転電流 (暖) | A | 3.77 / 3.77 |
| | 運転電流 (最大) | A | 8.25 / 8.25 |
| (注1) | 力率 (冷) | % | 92 / 92 |
| | 力率 (暖) | % | 92 / 92 |
| | 始動電流 | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIU-RP503SH |
| | 外装 | | グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板） |
| | 外形寸法 高さ | mm | 200 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 1,000 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 710 |
| | 総質量 | kg | 20 |
| | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | 難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン |
| | 送風装置 送風機 | | シロッコファン |
| | 送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | m³/min | 13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0 |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.094 |
| | エアフィルタ | | 天井パネルに付属 |
| | 運転調整装置 (注3) | | ワイヤレスリモコンスイッチ |
| | ドレン口径 (呼び径) | | 25(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 53 / 52 / 51 / 50 / 49 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 38 / 37 / 36 / 35 / 34 |
| | 電熱装置 | | 取付不可 |
| 天井パネル(注3) | 形名 | | RBC-US21PG(W)-1 |
| | 外装 | | (W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| | 外形寸法 高さ | mm | 20 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 1,230 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 800 |
| | 総質量 | kg | 5.5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-RP503HXZG |
| | 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 | 550 |
| | 外形寸法 幅 | | mm | 780 |
| | 外形寸法 奥行 | | mm | 290 |
| | 総質量 | | kg | 39 |
| | 圧縮機 形式 | | | 全密閉形 |
| | 圧縮機 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 0.84 |
| | 圧縮機 極数 | | | 6 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | (冷) | | 電子制御弁 |
| | 冷媒制御 | (暖) | | 電子制御弁 |
| | 送風装置 送風機 | | | プロペラファン |
| | 送風装置 標準風量 | | m³/min | 36.7 |
| | 送風装置 電動機 | | kW | 0.043 |
| | 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 | 60 |
| | | (暖) | dB | 61 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 43 |
| | | (暖) | dB | 44 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 1.10 |
| 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・1.10 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 20 |
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ12.7　液側：φ6.4 |
| | 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) | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 10 |
| | 配線用遮断器 | | A | 15 |

| 電源配線 | 線径 | 電源線こう長(最大) |
|---|---|---|
| | 単線1.6mm | 21 / 21 |
| | 単線2.0mm | 33 / 33 |
| | 撚線3.5mm² | 37 / 37 |
| | 撚線5.5mm² | 59 / 59 |
| | 撚線8.0mm² | - / - |
| | 撚線14.0mm² | - / - |
| | 撚線22.0mm² | - / - |
| | 撚線38.0mm² | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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カセット形１方向吹出しタイプ） | 図番 | T2521101ZG | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | セット名称 | RSXA05033XUZG | 214 | |