

セット名称 **RBHA14031MU**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP1403BH
(室外機) ROA-HRP1401HS

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ)

【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 | 12.5 < 3.6 ~ 14.0 > | | | 室 外 | 形 名 | | ROA-HRP1401HS | | | | | |
| | 額 熱 比 | | | - | 0.74 | | | | 外 装 | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | | | | | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | | - | 3.06 / 3.06 | | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,550 | | | | |
| | 中間冷房標準能力 | | | kW | 5.7 | | | | | 幅 | mm | 1,010 | | | | |
| | 中間冷房中温能力 | | | kW | 6.0 | | | | | 奥 行 | mm | 370 | | | | |
| | 最小冷房中温能力 | | | kW | 3.6 | | | | 総 質 量 | | kg | 110 | | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | | kW | 14.0 < 2.8 ~ 19.0 > | | | | 圧 縮 機 | 形 式 | | 全密閉形 | | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | | - | 3.45 / 3.45 | | | | | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 2.81 | | | |
| | 中間暖房標準能力 | | | kW | 6.3 | | | | | 極 数 | | 4 | | | | |
| | 暖房性能 (注1) | 最小暖房標準能力 | | | kW | 3.6 | | | 空 気 熱 交 換 器 | | | | フィンドチューブ | | | |
| 最大暖房低溫能力 | | | kW | 16.5 | | | 冷 媒 制 御 | | | | (冷) (暖) | 電子制御弁 電子制御弁 | | | | |
| 最大暖房極低溫能力(-7℃) | | | kW | 14.0 / 14.0 | | | 送風装置 | 送 風 機 | | フロベラファン | | | | | | |
| 最大極低溫能力(-15℃) | | | kW | 16.3 / 16.3 | | | | 標 準 風 量 | | m³/min | 116.0 | | | | | |
| 最大極低溫能力(-20℃) | | | kW | 14.2 / 14.2 | | | | 電 動 機 | | kW | 0.100+0.100 | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | | | | | | (注4) | | | | | | | | |
| APF2015 (JIS B 8616: 2015) | | | | | | | | - | 5.1 / 5.1 | | | | | | | |
| APF (JIS B 8616: 2006) | | | | | | | | - | 4.9 / 4.9 | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | | | | | | - | 3.26 / 3.26 | | | | | | | |
| 電 気 特 性 (注1) | 電 源 | | | (注2) | 三相 200V 50/60Hz | | | 機 | 保 護 装 置 | | | | 吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ | | | |
| | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 4.08 / 4.08 | | | | ケースヒータ | | W | - | | | | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 1.12 / 1.12 | | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 67 | | | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | 1.05 / 1.05 | | | | (注7) | (暖) | dB | 68 | | | | |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.534 / 0.534 | | | 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 51 | | | | | |
| | | 定格暖房標準 | kW | 4.06 / 4.06 | | | (注8) | | (暖) | dB | 51 | | | | | |
| | | 中間暖房標準 | kW | 1.16 / 1.16 | | | I Pコード | | IPX4 | | | | | | | |
| | 暖房 | 最小暖房標準 | kW | 0.664 / 0.664 | | | 法定冷凍トン | | 3.52 | | | | | | | |
| | | 最大暖房低溫 | kW | 6.92 / 6.92 | | | 設 計 圧 力 | | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | | | |
| | | 最大暖房極低溫(-7℃) | kW | 7.10 / 7.10 | | | | | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | | | | | |
| | 運 転 電 流 | | | (冷) (暖) (最大) | A | 12.7 / 12.7 12.6 / 12.6 23.5 / 23.5 | | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R32 ・ 3.10 | | | | |
| | 力 率 | | | (冷) (暖) | % | 93 / 93 93 / 93 | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 30 | | | | |
| | 始 動 電 流 | | | A | - / - | | | | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 35 | | | | |
| | 室 内 | 形 名 | | | AID-RP1403BH | | | | | 電 源 配 線 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | |
| 外 装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | | mm | 275 | | | | | | | | | | | |
| | | 幅 | | mm | 1,400 | | | 最 大 実 長 | | | m | 75 | | | | |
| | | 奥 行 | | mm | 925 | | | 最 大 落 差 | | | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | | |
| 総 質 量 | | | kg | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンドチューブ | | | | | 漏 電 遮 断 器 | | | (注9) | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | | |
| 防 音 ・ 断 熱 材 | | | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム | | | | | 手元開閉器 | 開 閉 器 容 量 | | A | 30 | | | | |
| 送風装置 | | 送 風 機 | | シロッコファン | | | | | ヒ ュ ー ス | | A | | 30 | | | |
| | | 風 量 | (注5) | | m³/min | | | 35.0 / 32.0 / 29.0 / 26.5 / 25.0 | | | 配 線 用 遮 断 器 | | A | 30 | | |
| | | | 急/強+/強/弱+/弱 | | | | | | | | 電 源 配 線 | | 線 径 | | 電源線こう長(最大) | |
| | | | 電 動 機 | | kW | | | 0.250 | | | | | 単線1.6mm | - / - | | |
| | | 出荷時機外静圧 | | Pa | | | 20.0 | | 単線2.0mm | | | | - / - | | | |
| | | 機外静圧設定範囲 (注6) | | Pa | | | 20-30-40-50-65-80-100 | | 燃線3.5mm² | | - / - | | | | | |
| 風 量 限 界 (下 限) | | m³/min | | | 21.0 | | 燃線5.5mm² | 20 / 20 | | | | | | | | |
| 風 量 限 界 (上 限) | | m³/min | | | 39.6 | | 燃線8.0mm² | 30 / 30 | | | | | | | | |
| エ ア フ ィ ル タ | | | 室内ユニットに付属 | | | | | 燃線14.0mm² | 52 / 52 | | | | | | | |
| 運 転 調 整 装 置 | | | (注3) | リモコンスイッチ | | | 燃線22.0mm² | 82 / 82 | | | | | | | | |
| ドレン口径(呼び径) | | | 25(塩ビ管) | | | | | 燃線38.0mm² | - / - | | | | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) (注7) | | | dB(A) | | | 64 / 62 / 60 / 57 / 55 | | | 連 絡 線 | | 室外機・室内ユニット間 | | 75 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運転音(音圧レベル) (注8) | | | dB(A) | | | 49 / 47 / 45 / 42 / 40 | | | | | | | | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電 熱 装 置 | | | 取付不可 | | | | | | | | | | | | | |
| 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。
く く 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) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
- (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 (空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ) | 図 番 | T2521691 | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
| | | セット名称 | RBHA14031MU | 214 | |