

セット名称 **RBHB16031MU**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP803BH ×2

(室外機) ROA-HRP1601HS
(分岐管) RBC-TWP50

天理ビルトイン
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 | 14.0 < 3.6 ~ 16.0 > | | 室 外 機 | 形名 | | ROA-HRP1601HS | | | | |
| | 頭熱比 | - | 0.76 | | | 外形寸法 | 高さ | mm | 1,550 | | | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | - | 2.69 / 2.69 | | | | 幅 | mm | 1,010 | | | |
| | 中間冷房標準能力 | kW | 6.3 | | | | 奥行 | mm | 370 | | | |
| | 中間冷房中温能力 | kW | 6.6 | | | 総質量 | kg | 110 | | | | |
| | 最小冷房中温能力 | kW | 3.7 | | | | 圧縮機 | 形式 | 全密閉形 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | kW | 16.0 < 2.8 ~ 20.0 > | | | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 3.36 | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | - | 3.25 / 3.25 | | | 極数 | | 4 | | | | |
| | 中間暖房標準能力 | kW | 7.2 | | | 空気熱交換器 | | フィンチューブ | | | | |
| | 最小暖房標準能力 | kW | 4.0 | | | 冷媒制御 | (冷) | 電子制御弁 | | | | |
| 最大暖房極低温能力(-7℃) | kW | 17.0 | | (暖) | | 電子制御弁 | | | | | | |
| 最大極低温能力(-15℃) | kW | 16.8 / 16.8 | | 外 機 | 送風装置 | 送風機 | フロベラファン | | | | | |
| 最大極低温能力(-20℃) | kW | 15.0 / 15.0 | | | 標準風量 | m ³ /min | 116.0 | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | (注5) | | | | 電動機 | kW | 0.100+0.100 | | | | | |
| APF2015 (JIS B 8616:2015) | - | 5.2 / 5.2 | | | 高圧スイッチ | MPa | - | | | | | |
| APF (JIS B 8616:2006) | - | 4.7 / 4.7 | | | 低圧スイッチ | MPa | - | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 2.97 / 2.97 | | | 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 | | | | | |
| 電源 | (注2) | 三相 200V 50/60Hz | | | ケースヒータ | W | - | | | | | |
| 電気特性 (注1) | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | | kW | 5.21 / 5.21 | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 68 | |
| | | 中間冷房中温 | kW | | 1.11 / 1.11 | | (暖) | | dB | 68 | | |
| | | 最小冷房中温 | kW | | 0.555 / 0.555 | | 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 52 | |
| | 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 4.92 / 4.92 | | (暖) | | dB | 52 | | | |
| | 中間暖房標準 | kW | 1.33 / 1.33 | | IPコード | | | IPX4 | | | | |
| | 最小暖房標準 | kW | 0.715 / 0.715 | | | 法定冷凍トン | | 3.52 | | | | |
| 最大暖房極低温(-7℃) | kW | 7.25 / 7.25 | | 設計圧力 | 高圧部 | MPa | 4.15 | | | | | |
| 室内機 | 運転電流 | (冷) | 16.0 / 16.0 | | 低圧部 | MPa | 2.21 | | | | | |
| | | (暖) | 15.1 / 15.1 | | 冷媒・出荷時封入量 | kg | R32・3.10 | | | | | |
| | 力率 | (冷) | 94 / 94 | | 冷媒追加不要の最大実長 | m | 30 | | | | | |
| | | (暖) | 94 / 94 | | 冷媒追加量 | g/m | 主配管: 35 分岐配管: 35 | | | | | |
| | 始動電流 | A | - / - | | 室外機・分岐管間 | mm | ガス側: φ15.9 液側: φ9.5 | | | | | |
| | 外形寸法 | 形名 | | AID-RP803BH | | 分岐管・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) | | 最大実長 | m | 50 | | | | |
| | | 高さ | mm | 275 | | 最大落差 | m | 室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30 | | | | |
| | ユニット | 送風装置 | 幅 | 1,000 | | 分岐配管最大長さ | m | 15 | | | | |
| | | | 奥行 | 925 | | 分岐配管長さの最大差 | m | 10 | | | | |
| 総質量 | | kg | 34 | | 漏電遮断器 | (注10) | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | | | |
| 空気熱交換器 | | | フィンチューブ | | 電源配線 | 電源配線 | 線径 | | | | | |
| 防音・断熱材 | | | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム | | 手元開閉器容量 | A | 30 | | | | | |
| 送風装置 | | 送風機 | | シロッコファン | | 開閉器ヒューズ | A | 30 | | | | |
| | | 風量 | (注6) | 20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5 | | 配線用遮断器 | A | 30 | | | | |
| | | 電動機 | kW | 0.150 | | 電源配線 | 線径 | 電源線こう長(最大) | | | | |
| | | 出荷時機外静圧 | Pa | 20.0 | | | 単線1.6mm | - / - | | | | |
| 機外静圧設定範囲 | | (注7) | 20-30-40-50-65-80-100 | | 単線2.0mm | | - / - | | | | | |
| 風量限界(下限) | m ³ /min | 11.3 | | 燃線3.5mm ² | - / - | | | | | | | |
| 風量限界(上限) | m ³ /min | 24.0 | | 燃線5.5mm ² | 19 / 19 | | | | | | | |
| エアフィルター | | 室内ユニットに付属 | | 燃線8.0mm ² | 28 / 28 | | | | | | | |
| 運転調整装置 | (注4) | リモコンスイッチ | | 燃線14.0mm ² | 49 / 49 | | | | | | | |
| トレンロ径(呼び径) | | 25(塩ビ管) | | 燃線22.0mm ² | 77 / 77 | | | | | | | |
| 騒音 | 定格騒音(音響パワーレベル) | (注8) | 60 / 58 / 56 / 53 / 51 | | 燃線38.0mm ² | - / - | | | | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | | | 連 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 単線1.6mm×3本 | | | | | |
| | 運転音(音圧レベル) | (注9) | 45 / 43 / 41 / 38 / 36 | | 室内A・室内B間 | | (電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.5mm×2本 | | | | | |
| 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | | | リモコンコード | (室内Aにのみ接続します) | (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | | | | | | |
| 電熱装置 | | 取付不可 | | | | | | | | | | |

- (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) 定格風量は「急」です。
 (注7) 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 (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 | T2521696 | 01 | 東芝キヤリア株式会社 |
| | | セット名称 | RBHB16031MU | 214 | |