セット名称
仕様表

ADEA08037JM
（室内ユニット） AID-RP803H
（室外機） ROA-AP807HJ

天埋ダクト
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ダクトタイプ）

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 7.1〈1.9～8.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.76 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.10 / 3.10 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 3.2 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 3.3 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.8 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 7.1〈1.3～10.0〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.92 / 3.92 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 3.4 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 2.0 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 7.6 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.4 / 5.4 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.0 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.51 / 3.51 |
| 電気特性(注1) | 電源 (注2) | | 室外 | 単相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 | 冷房 定格冷房標準 | kW | 2.29 / 2.29 |
| | | 冷房 中間冷房標準 | kW | 0.629 / 0.629 |
| | | 冷房 中間冷房中温 | kW | 0.540 / 0.540 |
| | | 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.272 / 0.272 |
| | | 暖房 定格暖房標準 | kW | 1.81 / 1.81 |
| | | 暖房 中間暖房標準 | kW | 0.591 / 0.591 |
| | | 暖房 最小暖房標準 | kW | 0.346 / 0.346 |
| | | 暖房 最大暖房低温 | kW | 2.82 / 2.82 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 12.2 / 12.2 |
| | | (暖) | | 9.84 / 9.84 |
| | | (最大) | | 17.2 / 17.2 |
| | 力率 | (冷) | % | 94 / 94 |
| | | (暖) | | 92 / 92 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AID-RP803H |
| | 外装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 298 |
| | | 幅 | mm | 1,000 |
| | | 奥行 | mm | 750 |
| | 総質量 | | kg | 34 |
| | 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5) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 20.0 / 18.3 / 16.7 / 15.0 / 13.3 |
| | | 電動機 | kW | 0.250 |
| | | 出荷時機外静圧 | Pa | 50.0 |
| | | 機外静圧設定範囲 (注6) | Pa | 50-75-100-125-150-175-200 |
| | | 風量限界(下限) | $m^3$/min | 11.3 |
| | | 風量限界(上限) | $m^3$/min | 24.0 |
| | エアフィルタ | (注7) | | 別売部品 |
| | 運転調整装置 (注3) | | | 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8) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 60 / 57 / 55 / 53 / 51 |
| | 運転音(音圧レベル) (注9) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 38 / 36 / 34 / 32 / 31 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP807HJ |
| | 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 | 714 |
| | | 幅 | mm | 859 |
| | | 奥行 | mm | 309 |
| | 総質量 | | kg | 49 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 1.50 |
| | | 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 |
| | | (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 | 55.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.071 |
| | 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8) | (冷) | dB | 69 |
| | | (暖) | dB | 68 |
| | 運転音(音圧レベル) (注9) | (冷) | dB | 54 |
| | | (暖) | dB | 53 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 法定冷凍トン | | | | 1.22 |
| 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 | R410A・1.80 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 40 |
| 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 | 30 |
| | 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10) | | | 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 15 / 15 |
| | | | | 撚線5.5mm² 24 / 24 |
| | | | | 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 |
| 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) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンバー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
(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。

東芝キヤリア株式会社

T2518360 - 02