【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACRB16085AZ4
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP808H ×2

（室外機） ROA-AP1605SZ2
（分岐管） RBC-TWP50

天吊1
冷専1
同時ツイン

## 東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 14.0〈2.6～16.0〉 | |
| | 顕熱比 | | - | 0.82 | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.67 | |
| | 中間標準能力 | | kW | 6.3 | |
| | 中間中温能力 | | kW | 6.7 | |
| | 最小中温能力 | | kW | - | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注6) | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.2 | |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.1 | |
| 電気特性 | 電源 | | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz | |
| | 消費電力 | 冷房 定格標準 | kW | 5.24 / 5.24 | |
| | | 冷房 中間標準 | kW | 1.36 / 1.36 | |
| | | 冷房 中間中温 | kW | 1.11 / 1.11 | |
| | | 冷房 最小中温 | kW | - / - | |
| | 運転電流 | | A | 16.1 / 16.1 | |
| | | (最大) | | 19.1 / 19.1 | |
| | 力率 | | % | 94 / 94 | |
| (注2) | 始動電流 | | A | - / - | |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP808H | |
| | 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 | 1,270 | |
| | | 奥行 | mm | 690 | |
| | 総質量 | | kg | 29 | |
| | 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11) 急/強+/強/弱+/弱 | m3/min | 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 | |
| | | 電動機 | kW | 0.094 | |
| | エアフィルタ | | | 室内ユニットに付属 | |
| | 運転調整装置 | | (注5) | リモコンスイッチ | |
| | ドレン口径(呼び径) | | | 20(塩ビ管) | |
| | 騒音値 | 音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 | |
| | | 音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 | |
| (注4) | 電熱装置 | | | 取付不可 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP1605SZ2 |
| | 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 | 1,340 |
| | | 幅 | mm | 900 |
| | | 奥行 | mm | 320 |
| | 総質量 | | kg | 90 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 3.10 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | | 電子制御弁 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 標準風量 | m3/min | 103.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.100+0.100 |
| | 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 (注10) | 音響パワーレベル (注9) | dB | 66 |
| | | 音圧レベル (注8) | dB | 49 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 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・3.10 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 主配管：40<br>分岐配管：40 |
| 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | 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 | 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 |
| | 分岐配管最大長さ | | m | 15 |
| | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注12) | 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 (注13) | 20m以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | | 50m以下 | | 撚線14mm2 |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | 室内A・室内B間 | | | （電源線）：単線1.6mm×2本<br>（信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯 |
| リモコンコード | （室内Aにのみ接続します） | （200mまで）<br>（500mまで） | | VCTF0.3mm2 2芯<br>VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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4) 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5) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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。

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

| 線径 | 電源線こう長（最大） |
|---|---|
| 単線1.6mm | - |
| 単線2.0mm | 14 |
| 撚線3.5mm$^2$ | 16 |
| 撚線5.5mm$^2$ | 25 |
| 撚線8.0mm$^2$ | 37 |
| 撚線14.0mm$^2$ | 64 |
| 撚線22.0mm$^2$ | 102 |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |

T2515561Z - 03

東芝キヤリア株式会社