【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACRB14087MZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP718H ×2
（室外機） ROA-AP1407ZG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊
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）

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 12.5〈3.1 ～ 14.0〉 |
| | 顕熱比 | | - | 0.75 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.56 / 2.56 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 5.7 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 5.8 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 3.4 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注5) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.2 / 5.2 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.5 |
| 電気特性(注1) | 電源 | | (注2) | 三相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 4.88 / 4.88 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 1.00 / 1.00 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.450 / 0.450 |
| | 運転電流 (最大) | | A | 15.0 / 15.0<br>23.0 / 23.0 |
| | 力率 | | % | 94 / 94 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP718H |
| | 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8) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/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4) | リモコンスイッチ |
| | ドレン口径（呼び径） | | | 20(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 |
| (注3) | 運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP1407ZG |
| | 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 | 1,050 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥行 | mm | 370 |
| | 総質量 | | kg | 86 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 3.35 |
| | | 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 | $m^3$/min | 86.7 |
| | | 電動機 | kW | 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(音響パワーレベル) (注6) | | dB | 75 |
| | 運転音(音圧レベル) (注7) | | dB | 54 |
| | 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・2.90 |
| 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9) | | | 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3.5$mm^2$ / 13 / 13 |
| | | | | 撚線5.5$mm^2$ / 21 / 21 |
| | | | | 撚線8.0$mm^2$ / 30 / 30 |
| | | | | 撚線14.0$mm^2$ / 53 / 53 |
| | | | | 撚線22.0$mm^2$ / 84 / 84 |
| | | | | 撚線38.0$mm^2$ / - / - |
| 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）：撚線0.3mm2×2本 |
| 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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」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。

T2517433ZG - 04

東芝キヤリア株式会社