【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSA05087MZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP508H
（室外機） ROA-AP507HSZ

天吊
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吊形）

(50/60Hz)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 4.5〈1.2～5.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.73 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.04 / 3.04 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 2.1 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 2.2 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.3 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 5.0〈0.9～7.2〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.00 / 4.00 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 2.3 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 1.3 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 5.9 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.7 / 5.7 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.3 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.52 / 3.52 |
| 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 | 1.48 / 1.48 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 0.421 / 0.421 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.344 / 0.344 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.153 / 0.153 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 1.25 / 1.25 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.374 / 0.374 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.240 / 0.240 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 2.12 / 2.12 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 4.75 / 4.75 |
| | | (暖) | | 4.01 / 4.01 |
| | | (最大) | | 8.58 / 8.58 |
| | 力率 | (冷) | % | 90 / 90 |
| | | (暖) | | 90 / 90 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP508H |
| | 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 | 950 |
| | | 奥行 | mm | 690 |
| | 総質量 | | kg | 23 |
| | 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7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0 |
| | | 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3) | リモコンスイッチ |
| | ドレンロ径(呼び径) | | | 20(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 52 / 51 / 50 / 45 / 43 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 37 / 36 / 35 / 30 / 28 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP507HSZ |
| | 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 | 550 |
| | | 幅 | mm | 780 |
| | | 奥行 | mm | 290 |
| | 総質量 | | kg | 40 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.92 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 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 | 40.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.043 |
| | 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5) | (冷) | dB | 64 |
| | | (暖) | dB | 65 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 45 |
| | | (暖) | dB | 47 |
| | 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・1.40 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 |
| | | | |
| | | | |
| | 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 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電源設計 | 漏電遮断器 (注8) | | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 10 |
| | | 配線用遮断器 | A | 10 |
| | 電源配線 | | | 線径 / 電源線こう長(最大) |
| | | | | 単線1.6mm 20 / 20 |
| | | | | 単線2.0mm 32 / 32 |
| | | | | 撚線3.5mm² 36 / 36 |
| | | | | 撚線5.5mm² 56 / 56 |
| | | | | 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 | | (200mまで) | | VCTF0.3mm2 2芯 |
| | | (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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517221Z - 04

東芝キヤリア株式会社