【ヤモリ対策仕様】

セット名称 ACSA04086JMPG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP408H
（室外機） ROA-AP406HSJPG

天吊1
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）

【グリーン購入法適合】

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格標準能力 | kW | 3.6〈1.0～4.0〉 | |
| | 顕熱比 | - | 0.82 | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | - | 3.43 / 3.43 | |
| | 中間標準能力 | kW | 1.7 | |
| | 中間中温能力 | kW | 1.8 | |
| | 最小中温能力 | kW | 1.2 | |
| 暖房性能(注1) | 定格標準能力 | kW | 4.0〈0.8～6.4〉 | |
| | 暖房エネルギー消費効率 | - | 4.04 / 4.04 | |
| | 中間標準能力 | kW | 1.8 | |
| | 最小標準能力 | kW | 1.1 | |
| | 最大低温能力 | kW | 4.9 | |
| 通年 | エネルギー消費効率 | (注5) | | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | - | 5.6 | |
| | APF (JIS B 8616：2006) | - | 5.2 | |
| 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | - | 3.74 / 3.74 | |
| 電気特性(注2) | 電源 | (注3) | 単相 200V 50/60 Hz | |
| | 消費電力 冷房 定格標準 | kW | 1.05 / 1.05 | |
| | 消費電力 冷房 中間標準 | kW | 0.335 / 0.335 | |
| | 消費電力 冷房 中間中温 | kW | 0.268 / 0.268 | |
| | 消費電力 冷房 最小中温 | kW | 0.150 / 0.150 | |
| | 消費電力 暖房 定格標準 | kW | 0.990 / 0.990 | |
| | 消費電力 暖房 中間標準 | kW | 0.315 / 0.315 | |
| | 消費電力 暖房 最小標準 | kW | 0.214 / 0.214 | |
| | 消費電力 暖房 最大低温 | kW | 1.90 / 1.90 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 5.83 / 5.83 | |
| | 運転電流 (暖) | A | 5.50 / 5.50 | |
| | 運転電流 (最大) | A | 13.1 / 13.1 | |
| | 力率 (冷) | % | 90 / 90 | |
| | 力率 (暖) | % | 90 / 90 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIC-AP408H | |
| | 外装 | | ピュアホワイト(マンセルN9.1) | |
| | 外形寸法 高さ | mm | 235 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 950 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 690 | |
| | 総質量 | kg | 23 | |
| | 空気熱交換器 | | フィンチューブ | |
| | 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 | |
| | 送風装置 風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱 | m3/min | 14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0 | |
| | 送風装置 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) | |
| | 騒音値 音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 51 / 50 / 49 / 44 / 43 | |
| | 騒音値 音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 36 / 35 / 34 / 29 / 28 | |
| | 電熱装置 | | 取付不可 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP406HSJPG | |
| | 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 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 780 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 290 | |
| | 総質量 | kg | 36 | |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 | |
| | 圧縮機 電動機 | kW | 1.10 | |
| | 圧縮機 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 | |
| | 冷媒制御 (暖) | | 電子制御弁 | |
| | 送風装置 送風機 | | プロペラファン | |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3$/mir | 40.0 | |
| | 送風装置 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 (注9) 音響パワーレベル (注8) (冷) | dB | 63 | |
| | 定格騒音 (注9) 音響パワーレベル (注8) (暖) | dB | 64 | |
| | 定格騒音 (注9) 音圧レベル (注7) (冷) | dB | 45 | |
| | 定格騒音 (注9) 音圧レベル (注7) (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・1.00 | |
| 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 | 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11) | | 15A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元開閉器 開閉器容量 | A | 15 | |
| | 手元開閉器 ヒューズ | A | 15 | |
| | 手元開閉器 配線用遮断器 | A | 15 | |
| | 電源配線 (注12) 20m 以下 | | 単線2.0mm | |
| | 電源配線 (注12) 50m 以下 | | - | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(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) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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12) 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 | 11 |
| 単線2.0mm | 18 |
| 撚線3.5mm$^2$ | 20 |
| 撚線5.5mm$^2$ | 32 |
| 撚線8.0mm$^2$ | - |
| 撚線14.0mm$^2$ | - |
| 撚線22.0mm$^2$ | - |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |



東芝キヤリア株式会社