【ヤモリ対策仕様】

セット名称 ACSB08086MPG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP408H ×2

（室外機） ROA-AP806HSPG
（分岐管） RBC-TWP30

天吊1
インバータ
同時ツイン

# 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 | 7.1 〈1.9～8.0〉 |
| | 顕熱比 | | - | 0.82 |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 3.24 / 3.24 |
| | 中間標準能力 | | kW | 3.4 |
| | 中間中温能力 | | kW | 3.6 |
| | 最小中温能力 | | kW | 2.0 |
| 暖房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 8.0 〈1.3～10.6〉 |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.69 / 3.69 |
| | 中間標準能力 | | kW | 3.6 |
| | 最小標準能力 | | kW | 2.0 |
| | 最大低温能力 | | kW | 8.5 |
| 通年 | エネルギー消費効率 | | (注5) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.8 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.3 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.47 / 3.47 |
| 電気特性(注2) | 電源 | | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 | 冷房 定格標準 | kW | 2.19 / 2.19 |
| | | 冷房 中間標準 | kW | 0.585 / 0.585 |
| | | 冷房 中間中温 | kW | 0.485 / 0.485 |
| | | 冷房 最小中温 | kW | 0.250 / 0.250 |
| | | 暖房 定格標準 | kW | 2.17 / 2.17 |
| | | 暖房 中間標準 | kW | 0.635 / 0.635 |
| | | 暖房 最小標準 | kW | 0.365 / 0.365 |
| | | 暖房 最大低温 | kW | 3.19 / 3.19 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 6.95 / 6.95 |
| | | (暖) | | 6.96 / 6.96 |
| | | (最大) | | 15.1 / 15.1 |
| | 力率 | (冷) | % | 91 / 91 |
| | | (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 |
| | | 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10) 急/強+/強/弱+/弱 | m3/min | 14.0 / 12.2 / 11.5 / 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 |
| | | 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-AP806HSPG |
| | 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 | 890 |
| | | 幅 | mm | 900 |
| | | 奥行 | mm | 320 |
| | 総質量 | | kg | 60 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 1.40 |
| | | 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 | 50.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.060 |
| | 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 (冷) (注8) (暖) | dB | 63<br>65 |
| | | 音圧レベル (冷) (注7) (暖) | dB | 46<br>48 |
| | 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・2.10 |
| 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：20 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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：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 |
| | 分岐配管最大長さ | | m | 15 |
| | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 |
| | 配管総延長 | | m | |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注11) | 20A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | ヒューズ | A | 20 |
| | | 配線用遮断器 | A | 20 |
| | 電源配線 (注12) | 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 | 70 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) | | 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 | - |
| 単線2.0mm | 18 |
| 撚線3.5mm$^2$ | 20 |
| 撚線5.5mm$^2$ | 32 |
| 撚線8.0mm$^2$ | 46 |
| 撚線14.0mm$^2$ | 82 |
| 撚線22.0mm$^2$ | 129 |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |



東芝キヤリア株式会社