セット名称
仕様表

ACSA05076M2
（室内ユニット） AIC-AP507H-1
（室外機） ROA-AP506HS

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 4.5 〈1.2～5.0〉 |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.73 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 5.0 〈0.9～7.2〉 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 5.9 |
| 冷房エネルギー消費効率<br>暖房エネルギー消費効率<br>冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.04 / 3.04<br>4.00 / 4.00<br>3.52 / 3.52 |
| 中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1) | kW | 2.1 |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.435 / 0.435 |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 4.83 / 4.83 |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.3 |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.380 / 0.380 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 6.05 / 6.05 |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 5.2 |
| 電気特性 (注2) 電源 (注3) | | 三相 200V 50/60 Hz |
| 定格冷房消費電力 | kW | 1.48 / 1.48 |
| 定格暖房標準消費電力 | kW | 1.25 / 1.25 |
| 定格暖房低温消費電力 | kW | 2.12 / 2.12 |
| 運転電流 (冷) | A | 4.75 / 4.75 |
| (暖) | A | 4.01 / 4.01 |
| (最大) | A | 8.6 / 8.6 |
| 力率 (冷) | % | 90 / 90 |
| (暖) | % | 90 / 90 |
| 始動電流 | A | - / - |

| 室内ユニット | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | | AIC-AP507H-1 |
| 外装 | | | | ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(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 |
| | 標準風量 | $m^3$/min | | 15.0 |
| | 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 (急-強-弱) | | dB | | 37-35-28 |

| 室外機 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | | ROA-AP506HS |
| 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 |
| | 電動機 | kW | | 1.10 |
| | 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 | | - |
| 騒音値 | | dB | (冷) | 45 / 45 |
| | | dB | (暖) | 47 / 47 |
| 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14) | 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 | | 20m 以下 | | 単線2.0mm |
| | | 50m 以下 | (注13) | 撚線5.5mm2 |

| 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 | | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(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 | 20 |
| 単線2.0mm | 32 |
| 撚線5.5$mm^2$ | 56 |
| 撚線8.0$mm^2$ | - |
| 撚線14.0$mm^2$ | - |
| 撚線22.0$mm^2$ | - |
| 撚線38.0$mm^2$ | - |

(注14) 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。