セット名称　ACEA04075JX1
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP407H
（室外機）　ROA-AP405HJ1

天吊
ワイヤレス

# 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２５年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | | kW | 3.6 〈1.0～4.0〉 | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | - | 0.82 | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | kW | 3.6 〈1.0～5.3〉 | |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | kW | 3.9 | |
| 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 | | - | 3.00 / 3.00<br>3.96 / 3.96<br>3.48 / 3.48 | |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 1.8 | |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 0.390 / 0.390 | |
| | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 4.62 / 4.62 | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 1.8 | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.340 / 0.340 | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 5.29 / 5.29 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | - | 4.7 | |
| 電気特性 (注2) | 電源 | (注3) | 単相　200V　50/60　Hz | |
| | 定格冷房消費電力<br>定格暖房標準消費電力<br>定格暖房低温消費電力 | kW | 1.20 / 1.20<br>0.910 / 0.910<br>1.49 / 1.49 | |
| | 運転電流 (冷)<br>(暖)<br>(最大) | A | 6.67 / 6.67<br>5.06 / 5.06<br>9.6 / 9.6 | |
| | 力率 (冷)<br>(暖) | % | 90 / 90<br>90 / 90 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |
| 室内ユニット | 形名 | | AIC-AP407H | |
| | 外装 側面･吸込みグリル | | ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1) | |
| | 外装 吹出しグリル | | ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1) | |
| | 外装 下面 | | ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(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 | |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3/min$ | 14.0 | |
| | 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) | ワイヤレスリモコンスイッチ | |
| | ドレン口径（呼び径） | | 20(塩ビ管) | |
| | 騒音値 （急-強-弱） | dB | 36-34-28 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP405HJ1 |
| | 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 | 34 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 0.75 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | (冷)<br>(暖) | 電子制御弁<br>電子制御弁 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 標準風量 | $m^3/min$ | 39.0 |
| | | 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 (冷)<br>(暖) | | dB | 46 / 46<br>47 / 47 |
| 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14) | | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 15 |
| | | 配線用遮断器 | A | 15 |
| | 電源配線 | 20m 以下 | | 単線2.0mm |
| | (注13) | 50m 以下 | | - |
| 連絡線 | 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 | 50 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |

(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 | 17 |
| 単線2.0mm | 26 |
| 撚線5.5$mm^2$ | 46 |
| 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±６%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

T2513773 - 01