セット名称　APA2K8034SJX
仕様表　（室内ユニット）AIK-AP403H　×2
（室外機）ROA-AP804HSJ
（分岐管）RBC-TWP30

壁掛
インバータ
ワイヤレスツイン

## 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壁掛形）
ワイヤレスリモコン

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 7.1 <2.2 ～ 8.0> |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.89 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 8.0 <2.2 ～ 10.6> |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 8.2 |
| 冷房エネルギー消費効率 | - | 3.00 / 3.00 |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.35 / 3.35 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.18 / 3.18 |
| 中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1) | kW | 3.4 <2.2 ～ 8.0> |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.69 / 0.69 |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 4.93 / 4.93 |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 3.6 <2.2 ～ 10.6> |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.78 / 0.78 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.62 / 4.62 |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 4.4 |
| 電気特性 (注2) 電源 (注3) | | 単相　200V　50/60　Hz |
| 定格冷房消費電力 | kW | 2.37 / 2.37 |
| 定格暖房標準消費電力 | kW | 2.39 / 2.39 |
| 定格暖房低温消費電力 | kW | 3.80 / 3.80 |
| 運転電流 (冷) | A | 12.5 / 12.5 |
| 運転電流 (暖) | A | 12.6 / 12.6 |
| 運転電流 (最大) | A | 19.6 / 19.6 |
| 力率 (冷) | % | 95 / 95 |
| 力率 (暖) | % | 95 / 95 |
| 始動電流 | A | - / - |

| 室内ユニット (注4) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | | AIK-AP403H |
| 外装 | 側面･吸込みグリル | | | ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) |
| | 吹出しグリル | | | ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) |
| | 下面 | | | ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) |
| 外形寸法 | 高さ | | mm | 298 |
| | 幅 | | mm | 998 |
| | 奥行 | | mm | 221 |
| 総質量 | | | kg | 12 |
| 空気熱交換器 | | | | フィンドチューブ |
| 防音・断熱材 | | | | 軟質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・発泡スチロール |
| 送風装置 | 送風機 | | | 横流ファン |
| | 標準風量 | | $m^3$/min | 14.0 |
| | 電動機 | | kW | 0.030 |
| エアフィルタ | | | | 室内ﾕﾆｯﾄに付属 |
| 運転調整装置 | | (注5) | | ワイヤレスリモコンスイッチ |
| ドレン口径 (呼び径) | | | | 16(塩ﾋﾞ管) |
| 騒音値 (急-強-弱) | | | dB | 39 - 36 - 33 |

| 室外機 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | | ROA-AP804HSJ |
| 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 | 795 |
| | 幅 | | mm | 900 |
| | 奥行 | | mm | 320 |
| 総質量 | | | kg | 58 |
| 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 | 56.7 |
| | 電動機 | | kW | 0.063 |
| 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) | dB | 46 / 46 |
| | | (暖) | dB | 48 / 48 |
| 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 |

| 電源設計 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 漏電遮断器 | | | (注13) | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| 手元開閉器 | 開閉器容量 | | A | 30 |
| | ヒューズ | | A | 30 |
| | 配線用遮断器 | | A | 30 |
| 電源配線 | | 20m 以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | (注12) | 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)：撚線0.3mm2×2本 |

(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 | - |
| 撚線5.5$mm^2$ | 27 |
| 撚線8.0$mm^2$ | 39 |
| 撚線14.0$mm^2$ | 69 |
| 撚線22.0$mm^2$ | - |
| 撚線38.0$mm^2$ | - |

(注13) 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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。