セット名称　AKEA04544JX
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP454H
（室外機）　ROA-AP454HJ

壁掛
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壁掛形）
## ワイヤレスリモコン

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 4.0 <1.0 ～ 4.5> |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.84 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 4.5 <1.0 ～ 5.4> |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 4.1 |
| 冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率<br>暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率<br>冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 3.39 / 3.39<br>3.91 / 3.91<br>3.65 / 3.65 |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 2.0 |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 0.480 / 0.480 |
| | 中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 4.17 / 4.17 |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.2 |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.560 / 0.560 |
| | 中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 3.93 / 3.93 |
| 通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | - | 4.1 |
| 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 | 1.18 / 1.18 |
| | 定格暖房標準消費電力 | kW | 1.15 / 1.15 |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 1.40 / 1.40 |
| | 運転電流 (冷)<br>(暖)<br>(最大) | A | 6.34 / 6.34<br>6.18 / 6.18<br>9.6 / 9.6 |
| | 力率 (冷)<br>(暖) | % | 93 / 93<br>93 / 93 |
| | 始動電流 | A | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AIK-AP454H |
| | 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 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 998 |
| | 外形寸法 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 |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3$/min | 14.0 |
| | 送風装置 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4) | | 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-AP454HJ |
| | 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 | 34 |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 |
| | 圧縮機 電動機 | kW | 0.75 |
| | 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)<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 |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3$/min | 39.0 |
| | 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 | - |
| | 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13) | | 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 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 50 m以下 | | 単線1.6mm×3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 | 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) 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

T2511J29 - 02