セット名称　AKEA04554M
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP455H
（室外機）　ROA-AP454H

壁掛

# 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）

【平成２３年度グリーン購入法適合】

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | | kW | 4.0 <1.0 ～ 4.5> | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | - | 0.81 | |
| 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 | | - | 3.45 / 3.45<br>3.91 / 3.91<br>3.68 / 3.68 | |
| 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 | 0.424 / 0.424 | |
| | 中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 4.72 / 4.72 | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.2 | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.455 / 0.455 | |
| | 中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | - | 4.84 / 4.84 | |
| 通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | - | 4.7 | |
| 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 | 1.16 / 1.16 | |
| | 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 | 6.57 / 6.57<br>6.71 / 6.71<br>9.6 / 9.6 | |
| | 力率 (冷)<br>(暖) | % | 88 / 88<br>86 / 86 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIK-AP455H |
| | 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 | 320 |
| | | 幅 | mm | 1,050 |
| | | 奥行 | mm | 228 |
| | 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4) | 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 | 42 - 39 - 36 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP454H |
| | 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13) | 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 (注12) | 20m 以下 | | 単線1.6mm |
| | | 50m 以下 | | 単線2.0mm |
| 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 | 32 |
| 単線2.0mm | 50 |
| 撚線5.5mm$^2$ | 88 |
| 撚線8.0mm$^2$ | - |
| 撚線14.0mm$^2$ | - |
| 撚線22.0mm$^2$ | - |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |

(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±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。

東芝キヤリア株式会社

T2511J25 - 01