セット名称　ABEA05055JM1
仕様表　（室内ユニット）　AID-AP505BHA
（室外機）　ROA-AP505HJ1

天埋ビルトイン

## 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天井埋込形ビルトインタイプ）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | | kW | 4.5 〈1.0～5.0〉 | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | - | 0.76 | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | kW | 5.0 〈1.0～5.6〉 | |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | kW | 4.3 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | - | 3.06 / 3.06 | |
| 暖房エネルギー消費効率 | | | 3.70 / 3.70 | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | 3.38 / 3.38 | |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 2.2 | |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 0.580 / 0.580 | |
| | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 3.79 / 3.79 | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.4 | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.590 / 0.590 | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.07 / 4.07 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | - | 3.9 | |
| 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 | 1.47 / 1.47 | |
| | 定格暖房標準消費電力 | | 1.35 / 1.35 | |
| | 定格暖房低温消費電力 | | 1.90 / 1.90 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 7.82 / 7.82 | |
| | (暖) | | 7.18 / 7.18 | |
| | (最大) | | 9.8 / 9.8 | |
| | 力率 (冷) | % | 94 / 94 | |
| | (暖) | | 94 / 94 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |
| 室内ユニット | 形名 | | AID-AP505BHA | |
| | 外装 | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) | |
| | 外形寸法 高さ | mm | 320 | |
| | 外形寸法 幅 | mm | 700 | |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 800(+75) | |
| | 総質量 | kg | 30 | |
| | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ | |
| | 防音・断熱材 | | 難燃性ポリエチレンフォーム　・　ポリプロピレン | |
| | 送風装置 送風機 | | シロッコファン | |
| | 送風装置 標準風量 | $m^3/min$ | 13.0 | |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.120 | |
| | 送風装置 出荷時機外静圧 | Pa | 40 | |
| | 送風装置 最大機外静圧 | Pa | 100 | |
| | エアフィルタ | | 室内ユニットに付属 | |
| | 運転調整装置 | (注5) | リモコンスイッチ | |
| | ドレン口径（呼び径） | | 25(塩ビ管) | |
| | 騒音値 （急-強-弱） | dB | 40 - 37 - 33 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP505HJ1 | |
| | 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) | | 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 | |
| | 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) | dB | 46 / 46 | |
| | (暖) | | 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10) | | 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 (注9) | 20m 以下 | 単線2.0mm | |
| | | 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 | |
| リモコンコード | | | VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など | |

(注9) 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5.5mm$^2$ | 46 |
| 撚線8.0mm$^2$ | - |
| 撚線14.0mm$^2$ | - |
| 撚線22.0mm$^2$ | - |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |

(注10) 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 8615-2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 8615-2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5) 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。

T2513766 - 01

東芝キヤリア株式会社