

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 | 14.0 | < 2.7 ~ 16.0 > |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | | - | 0.76 | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | | | kW | 15.0 | < 2.7 ~ 18.0 > |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | | | kW | 12.4 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | | | | 2.15 | / 2.15 |
| 暖房エネルギー消費効率 | | | | - | 3.09 | / 3.09 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | | - | 2.62 | / 2.62 |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 6.5 | | | |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 1.91 | / 1.91 | | |
| | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 3.40 | / 3.40 | | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 7.3 | | | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 1.71 | / 1.71 | | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.27 | / 4.27 | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | | - | 3.6 | |
| 電気特性 (注2) | 電源 (注3) | | 三相 | 200V | 50/60 | Hz |
| | 定格冷房消費電力 | | | 6.50 | / 6.50 | |
| | 定格暖房標準消費電力 | | | 4.86 | / 4.86 | |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | | 5.07 | / 5.07 | |
| | 運転電流 (冷) (暖) (最大) | A | | 20.0 / 20.0 14.9 / 14.9 22.8 / 22.8 | | |
| 力率 (冷) (暖) | % | | 94 / 94 94 / 94 | | | |
| | 始動電流 | A | - / - | | | |
| | 外形名装 | | AID-AP505BH ｼﾙｸｰｼｬｰﾄﾞ(溶融亜鉛めっき鋼板) | | | |
| 室内ユニット (注4) | 外形寸法 | | 高さ | mm | 320 | |
| | | | 幅 | mm | 700 | |
| | | | 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 | | | 難燃性ポリレンフォーム・ポリソックファン | | |
| | 送風装置 | 送風機 | | | | |
| | | 標準風量 | m³/min | 13.0 | | |
| | | 電動機 | kW | 0.120 | | |
| | | 出荷時機外静圧 | Pa | 40 | | |
| | エアフィルタ | 最大機外静圧 | Pa | 100 | | |
| | | 運転調整装置 (注5) | | 室内ユニットに付属 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 | 外形寸法 | | 高さ | mm | 795 | |
| | | | 幅 | mm | 900 | |
| | | | 奥行 | mm | 320 | |
| | 総質量 | | kg | 71 | | |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 | | |
| | | 電動機 | kW | 3.30 | | |
| | 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 | m³/min | 75.0 | | |
| | | 電動機 | kW | 0.100 | | |
| | 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 過電流センサー 圧縮機サーモスタット | | | |
| ケースヒータ | | W | - | | | |
| 騒音値 (冷) (暖) | | dB | 52 / 52 55 / 55 | | | |
| 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・2.80 | | | |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 30 | | | |
| 冷媒追加量 | | g/m | 主配管：40 分岐配管：20 | | | |
| 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側： 15.9 液側： 9.5 | | |
| | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側： 12.7 液側： 6.4 | | |
| | 最大実長 | | m | 50 | | |
| | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合：30 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10) | | | 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 (注9) | | 20m 以下 50m 以下 | 撚線 5.5mm² 撚線 14mm² | | |
| | 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 室内B・室内C間 | | | (電源線)：単線 1.6mm × 2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm² 2芯 | | | |
| リモコンコード (室内Aにのみ接続します) | | | 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 | - | |
| | | | | 単線 2.0mm | - | |

(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 | - |
| 単線 2.0mm | - |
| 撚線 5.5mm² | 25 |
| 撚線 8.0mm² | 37 |
| 撚線 14.0mm² | 64 |
| 撚線 22.0mm² | - |
| 撚線 38.0mm² | - |

(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 ± 10 % 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 3 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) 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。