

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床置形スタンドタイプ)

| | | | |
|---------------|-----------------------|--------|--------------------------------|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 4.5 | <1.0～5.0> |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.82 | |
| 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 | 4.4 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | - | 2.92 | / 2.92 |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.52 | / 3.52 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.22 | / 3.22 |
| 中間冷房能力 (注1) | kW | 2.2 | |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.622 | / 0.622 |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 3.54 | / 3.54 |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.4 | |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.622 | / 0.622 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 3.86 | / 3.86 |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 3.7 | |
| 電気特性 (注2) | 電 源 (注3) | 単相 | 200V 50/60 Hz |
| | 定格冷房消費電力 | | 1.54 / 1.54 |
| | 定格暖房標準消費電力 | | 1.42 / 1.42 |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 1.74 / 1.74 |
| | 運 転 電 流 (冷) (暖) | A | 8.19 / 8.19 7.55 / 7.55 |
| | (最大) | | 9.9 / 10.0 |
| | 力 率 (冷) (暖) | % | 94 / 94 94 / 94 |
| | 始 動 電 流 | A | - / - |
| 室内ユニット | 形 名 | | AIF-AP505H-1 |
| | 外 装 | | 前面キャビネット |
| | | | 側面キャビネット |
| | | | 吸込み・吹出しグリル |
| | 外形寸法 | | 高 さ mm 1,750 |
| | | | 幅 mm 600 |
| | | | 奥 行 mm 210 |
| | 総 質 量 | kg | 51 |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン |
| | 送風装置 | | シロッコファン |
| | 標準風量 | m³/min | 15.0 |
| | 電 動 機 | kW | 0.037 |
| | エ ア フ ィ ル タ | | 室内ユニットに付属 |
| | 運 転 調 整 装 置 | | 室内ユニットに内蔵 |
| | ド レ ン 口 径 (呼び径) | | 20(塩ビ管) |
| | 騒 音 値 (急・強・弱) | dB | 47 - 42 - 37 |
| 室外機 | 形 名 | | ROA-AP505HJ1 |
| | 外 装 | | シルキーシェード(ワル1Y8.5/O.5) |
| | 外形寸法 | | 高 さ mm 550 |
| | | | 幅 mm 780 |
| | | | 奥 行 mm 290 |
| | 総 質 量 | kg | 34 |
| | 形 式 | | 全密閉形 |
| | 圧 縮 機 電 動 機 | kW | 0.75 |
| | 極 数 | | 4 |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ |
| | 冷 媒 制 御 (冷) (暖) | | 電子制御弁 電子制御弁 |
| | 送風装置 | | フロベラファン |
| | 標準風量 | m³/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 | | 吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ |
| | ケースヒータ | W | - |
| | 騒 音 値 (冷) (暖) | dB | 46 / 46 47 / 47 |
| | 冷 媒 ・ 充 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 室外機が下の場合：30 |
| 電源設計 | 漏 電 遮 断 器 (注14) | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手 元 開 閉 器 | | 開 閉 器 容 量 A 15 ヒ ュ ー ズ A 15 |
| | 電 源 配 線 | | 配 線 用 遮 断 器 A 15 |
| | | 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 |

(注13) 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14) 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。