

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吊形)

【平成26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> | 室外機 | 形名 | ROA-AP455H1 |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.77 | | 外形寸法 | 高 装 | シルキーシェード(マ)1Y8.5/0.5) |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 4.0 | <1.0～5.4> | 高 装 | mm | 550 |
| | | | | 幅 | mm | 780 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 3.9 | | 奥行 | mm | 290 |
| | | | | 質量 | kg | 34 |
| 冷房エネルギー消費効率 | | 2.72 | / 2.72 | 圧縮機形式 | | 全密閉形 |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.67 | / 3.67 | 圧縮機電機数 | kW | 0.75 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | 3.20 | / 3.20 | 空気熱交換器 | | フィンチューブ |
| | | | | 冷媒制御 (冷) | | 電子制御弁 |
| | | | | (暖) | | 電子制御弁 |
| 中間冷房能力 (注1) | kW | 1.9 | | 送風機 | | プロペラファン |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.430 | / 0.430 | 標準風量 | m³/min | 39.0 |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 4.42 | / 4.42 | 電機機 | kW | 0.043 |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 1.9 | | 高圧スイッチ | MPa | - |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.360 | / 0.360 | 低圧スイッチ | MPa | - |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 5.28 | / 5.28 | 保護装置 | | 吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 4.5 | | ケースヒータ | W | - |
| 電気特性 (注2) | | | | 騒音値 (冷) | dB | 46 / 46 |
| 電 電 源 (注3) | | 三相 | 200V/ 50/60 Hz | (暖) | dB | 47 / 47 |
| 定格冷房消費電力 | | 1.47 | / 1.47 | 冷媒・出荷時封入量 | kg | R410A・1.00 |
| 定格暖房標準消費電力 | | 1.09 | / 1.09 | 冷媒追加不要の最大実長 | m | 20 |
| 定格暖房低温消費電力 | kW | 1.53 | / 1.53 | 冷媒追加量 | g/m | 20 |
| 運 転 電 流 (冷) | A | 4.72 | / 4.72 | 冷媒配管 | | |
| (暖) | | 3.50 | / 3.50 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 |
| (最大) | | 6.9 | / 6.9 | 最大実長 | m | 30 |
| 力 率 (冷) | % | 90 | / 90 | 最大落差 | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 |
| (暖) | | 90 | / 90 | | | |
| 始 動 電 流 | A | - | / - | 電源設計 | | |
| 形 名 | | AIC-AP457H-1 | | 漏電遮断器 (注14) | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| 外形装側面・吸込みグリル | | ビュラ初付(マ)1Y8.5/0.5) | | 手元開閉器容量 | A | 15 |
| 吹出しグリル | | ビュラ初付(マ)1Y8.5/0.5) | | ヒューズ | A | 10 |
| 下 面 | | ビュラ初付(マ)1Y8.5/0.5) | | 配線用遮断器 | A | 10 |
| 高 装 | mm | 235 | | 電源配線 (注13) | 20m 以下 | 単線1.6mm |
| 幅 | mm | 950 | | 50m 以下 | | 単線2.0mm |
| 奥行 | mm | 690 | | | | |
| 質量 | kg | 23 | | | | |
| 空気熱交換器 | | フィンチューブ | | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| 防音・断熱材 | | 発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム | | | | |
| 送風装置 | | シロッコファン | | | | |
| 標準風量 | m³/min | 14.0 | | | | |
| 電機機 | kW | 0.094 | | | | |
| 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) | | 20(塩ビ管) | | | | |
| 騒音値 (急-強-弱) | dB | 36-34-28 | | | | |

(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 | 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±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。