

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25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-AP455HSZ1 | |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.77 | | 外形 | 装 | シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5) | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 4.5 | <0.8～6.7> | 外形寸法 | 高さ | mm | 550 |
| | | | | | 幅 | mm | 780 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 5.1 | | | 奥行 | mm | 290 |
| | | | | 総質量 | kg | 36 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | 3.13 | / 3.13 | 空気熱交換器 | 形式 | 全密閉形 | |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.81 | / 3.81 | 圧縮機 | 電動機 | kW | 1.10 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.47 | / 3.47 | 検数 | | 4 | |
| 中間冷房能力 (注1) | kW | 1.8 | | 冷媒制御 | (冷) | フィンドチューブ | |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.358 | / 0.358 | | (暖) | 電子制御弁 | |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 5.03 | / 5.03 | 送風装置 | 送風機 | フロベラファン | |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 2.1 | | | 標準風量 | m ³ /min | 400 |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.370 | / 0.370 | | 電動機 | kW | 0.043 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 5.68 | / 5.68 | 高圧スイッチ | MPa | - | - |
| | | | | 低圧スイッチ | MPa | - | - |
| | | | | 保護装置 | | 吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット | |
| | | | | ケースヒータ | W | - | |
| | | | | 騒音値 (冷) | dB | 45 / 45 | |
| | | | | | (暖) | 47 / 47 | |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 5.1 | | 冷媒・出荷時封入量 | kg | R410A・1.00 | |
| 電気特性 (注2) | 電 | 源 | (注3) 三相 200V 50/60 Hz | 冷媒追加不要の最大実長 | m | 20 | |
| | 定格冷房消費電力 | | 1.28 / 1.28 | 冷媒追加量 | g/m | 20 | |
| | 定格暖房標準消費電力 | | 1.18 / 1.18 | 冷媒配管 | 室外機・室内ユニット間 | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 2.02 / 2.02 | | | | |
| | 運転電流 (冷) | A | 4.11 / 4.11 | 最大実長 | m | 30 | |
| | (暖) | | 3.78 / 3.78 | 最大落差 | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | |
| | (最大) | | 7.7 / 7.7 | | | | |
| | 力率 (冷) | % | 90 / 90 | 電源設計 | 漏電遮断器 (注14) | 15A、30mA 0.1sec以下 | |
| | (暖) | | 90 / 90 | 手元開閉器 | 容量 | A | 15 |
| | 始動電流 | A | - / - | | ヒューズ | A | 10 |
| 室内ユニット | 形名 | AIC-AP457H | | | 配線用遮断器 | A | 10 |
| | 外形装 | 側面・吸込みグリル | | 電源配線 | 20m以下 | 単線1.6mm | |
| | | 吹出しグリル | | (注13) | 50m以下 | 撚線5.5mm ² | |
| | 下面 | ビュア初付(ワレ1N9.1) | | | | | |
| | 高さ | mm | 235 | | | | |
| | 幅 | mm | 950 | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |
| | 奥行 | mm | 690 | | | | |
| | 質量 | kg | 23 | | | | |
| | 空気熱交換器 | フィンドチューブ | | | | | |
| | 防音・断熱材 | 発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム | | | | | |
| | 送風機 | シロッコファン | | | | | |
| | 送風装置 | 標準風量 | m ³ /min | リモコンコード | | VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など | |
| | | 電動機 | kW | | | | |
| | 電動機 | | 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 | 23 |
| 単線2.0mm | 36 |
| 撚線5.5mm ² | - |
| 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±1.0%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。