

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カセット形4方向吹出シタイプ)

【平成27年度グリーン購入法適合】

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|-----------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------------|---|-------------------|----------|--|
| 冷房性能 (注1) | 定格標準能力 | | kW | 7.1 <3.5 ~ 8.0> | | 室 | 形名 | | ROA-HAP803HS | | | | |
| | 顕熱比 | | - | 0.91 | | | 外 | 外装 | | シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5) | | | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 4.06 | | | | 外形寸法 | 高さ | mm | 1,340 | | |
| | 中間標準能力 | | kW | 3.9 | | | | | 幅 | mm | 900 | | |
| 暖房性能 (注1) | 中間中温能力 | | kW | 4.2 | | 外 | 奥行 | | mm | 320 | | | |
| | 最小中温能力 | | kW | - | | | 総質量 | 質量 | | kg | 95 | | |
| | 最大低温能力 | | kW | 11.5 | | | | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 | | |
| | 最大極低温能力(-7℃) | | kW | 10.3 / 10.3 | | | 電動機 | | kW | 1.40 | | | |
| 通年エネルギー消費効率 (注6) | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 5.2 | | 機 | 極数 | | 4 | | | | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 5.4 | | | 空気熱交換器 | | フィンチューブ | | | | |
| | 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 4.11 / 4.11 | | | 冷媒制御 | | (冷) | | 電子制御弁 | | |
| | 最大極低温能力(-15℃) | | kW | 11.5 / 11.5 | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | | |
| 電気特性 (注2) | 最大極低温能力(-20℃) | | kW | 10.3 / 10.3 | | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン | | | | |
| | 標準風量 | | m³/min | 80.0 | | | 高圧スイッチ | 電動機 | | kW | 0.060+0.060 | | |
| | 電動機 | | kW | | | | | 低圧スイッチ | MPa | | - | | |
| | 高圧スイッチ | | 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 | | | | |
| 運転電流 (最大) | 力率 | | (冷) | % | 89 / 89 | | 設計 | 高圧部 | | MPa | 4.15 | | |
| | 始動電流 | | (暖) | A | 90 / 90 | | | 低圧部 | | MPa | 2.21 | | |
| | 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・2.95 | | | | 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 20 | | |
| | 冷媒追加量 | | g/m | 主配管：40 分岐配管：20 | | | | 冷媒追加量 | | g/m | | | |
| 外形寸法 | 外形名 | | AIU-AP407H | | | | 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | |
| | 高 さ | | mm | 256 | | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 | | | | |
| | 幅 | | mm | 840 | | 最大実長 | | m | 50 | | | | |
| | 奥行 | | mm | 840 | | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | | |
| 総質量 | 質量 | | kg | 20 | | 電源 | 分岐配管最大長さ | | m | 15 | | | |
| | 空気熱交換器 | | フィンチューブ | | | | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 | | | |
| | 防音・断熱材 | | 発泡ポリスチレン | | | | 漏電遮断器 | | (注12) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | | |
| | ターボファン | | | | | | 手元開閉器 | | 開閉器容量 | | A | 30 | |
| 送風装置 | 送風機 | | (注11) | m³/min | 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5 | | 設計 | ヒューズ | | A | 30 | | |
| | 電動機 | | kW | 0.060 | | 配線用遮断器 | | A | 30 | | | | |
| | エアフィルタ | | 天井パネルに付属 | | | | | 電源配線 | | 20m以下 | | 燃線5.5mm2 | |
| | 運転調整装置 | | (注5) | リモコンスイッチ | | (注14) | | 50m以下 | | 燃線14mm2 | | | |
| 騒音値 | 音響パワーレベル | | (注7) | dB(A) | 47 / 46 / 44 / 43 / 42 | | 計 | | | | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | | (注8) | dB(A) | 32 / 31 / 29 / 28 / 26 | | | | | | | | |
| | 音圧レベル | | (注8) | dB(A) | | | | | | | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | | (注8) | dB(A) | | | | | | | | | |
| 電熱装置 | 電熱装置 | | 取付不可 | | | | 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | |
| | 形名 | | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K) | | | | | 室内A・室内B間 | | (電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | | |
| | 外形寸法 | | 高さ | mm | 30 | | | リモコンコード | | (200mまで) | VCTF0.3mm2 2芯 | | |
| | 幅 | | mm | 950 | | (室内Aにのみ接続します) | | (500mまで) | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | | | | |
| 外形寸法 | 奥行 | | mm | 950 | | 総質量 | 質量 | | kg | 5.0 | | | |
| | 質量 | | kg | 5.0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
(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) 同一室内ユニットを2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) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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。
(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。
(注14) 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 | 14 |
| 燃線3.5mm ² | 16 |
| 燃線5.5mm ² | 26 |
| 燃線8.0mm ² | 37 |
| 燃線14.0mm ² | 66 |
| 燃線22.0mm ² | 104 |
| 燃線38.0mm ² | - |