

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24年度グリーン購入法適合】

|               |                       |                        |                            |                |              |                             |                            |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|----------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|
| 定格冷房能力 (注1)   | kW                    | 7.1                    | < 1.9 ~ 8.0 >              | 室外機            | 形名           | ROA-AP805HSJZG1             |                            |
| 定格冷房時の顕熱比     | -                     | 0.73                   |                            | 外形             | 装            | シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)     |                            |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW                    | 7.5                    | < 1.3 ~ 10.6 >             | 外形寸法           | 高さ           | mm                          | 890                        |
|               |                       |                        |                            |                | 幅            | mm                          | 900                        |
|               |                       |                        |                            |                | 奥行           | mm                          | 320                        |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW                    | 8.7                    |                            | 総質量            | kg           | 64                          |                            |
|               |                       |                        |                            | 空気熱交換器         | 形式           | 全密閉形                        |                            |
| 冷房エネルギー消費効率   |                       | 2.85                   | / 2.85                     | 圧縮機電動機         | kW           | 1.4                         |                            |
| 暖房エネルギー消費効率   | -                     | 3.62                   | / 3.62                     | 圧縮機数           |              | 4                           |                            |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | -                     | 3.24                   | / 3.24                     | 冷媒制御           | (冷)<br>(暖)   | 電子制御弁<br>電子制御弁              |                            |
| 中間冷房能力 (注1)   | kW                    | 3.2                    |                            | 送風装置           | 送風機<br>標準風量  | m³/min                      | 50.0                       |
| 中間冷房消費電力      | kW                    | 0.630                  | / 0.630                    |                | 電動機          | kW                          | 0.060                      |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | -                     | 5.08                   | / 5.08                     | 高圧スイッチ         | MPa          | -                           | -                          |
| 中間暖房能力 (注1)   | kW                    | 3.4                    |                            | 低圧スイッチ         | MPa          | -                           | -                          |
| 中間暖房消費電力      | kW                    | 0.614                  | / 0.614                    | 保護装置           |              | 吐出温度セーフ<br>過電流セーフ<br>圧縮機セーフ |                            |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | -                     | 5.54                   | / 5.54                     | ケースヒータ         | W            | -                           |                            |
| 通年エネルギー消費効率   | -                     | 4.8                    |                            | 騒音値 (冷)<br>(暖) | dB           | 46 / 46<br>48 / 48          |                            |
| 電気特性 (注2)     | 電源 (注3)               | 単相                     | 200V 50/60 Hz              | 冷媒・出荷時封入量      | kg           | R410A・2.10                  |                            |
|               | 定格冷房消費電力              |                        | 2.49 / 2.49                | 冷媒追加不要の最大実長    | m            | 30                          |                            |
|               | 定格暖房標準消費電力            |                        | 2.07 / 2.07                | 冷媒追加量          | g/m          | 40                          |                            |
|               | 定格暖房低温消費電力            | kW                     | 3.58 / 3.58                | 冷媒配管           | 室外機・室内ユニット間  | mm                          | ガス側： 15.9      液側： 9.5     |
|               | 運転電流 (冷)<br>(暖)       | A                      | 13.2 / 13.2<br>11.0 / 11.0 |                | 最大実長         | m                           | 50                         |
|               | 力率 (最大)<br>(冷)<br>(暖) | %                      | 94 / 94<br>94 / 94         |                | 最大落差         | m                           | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30 |
|               | 始動電流                  | A                      | - / -                      | 電源設計           | 漏電遮断器 (注14)  | 30A、30mA 0.1sec以下           |                            |
| 室内ユニット        | 形名                    | AIC-AP806H             |                            |                | 手元開閉器        | 開閉器容量                       | A 30                       |
|               | 外形装                   | 側面・吸込みグリル              |                            |                |              | ヒューズ                        | A 30                       |
|               |                       | 吹出しグリル                 |                            |                |              | 配線用遮断器                      | A 30                       |
|               | 下面                    | シャイネイト(マッセル10Y9.3/0.4) |                            | 電源配線           | (注13) 20m 以下 | 撚線5.5mm2                    |                            |
|               | 高さ                    | mm                     | 210                        |                | 50m 以下       | 撚線14mm2                     |                            |
|               | 幅                     | mm                     | 1,180                      | 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                     | 680                        |                |              |                             |                            |
|               | 総質量                   | kg                     | 25                         |                |              |                             |                            |
|               | 空気熱交換器                | フィンドチューブ               |                            |                |              |                             |                            |
|               | 防音・断熱材                | ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン    |                            |                |              |                             |                            |
|               | 送風装置                  | 送風機<br>標準風量            | m³/min 21.5                |                |              |                             |                            |
|               |                       | 電動機                    | kW 0.040                   |                |              |                             |                            |
|               | 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                     | 44 - 36 - 33               |                |              |                             |                            |

(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               | -           |
| 単線2.0mm               | -           |
| 撚線5.5mm <sup>2</sup>  | 24          |
| 撚線8.0mm <sup>2</sup>  | 34          |
| 撚線14.0mm <sup>2</sup> | 61          |
| 撚線22.0mm <sup>2</sup> | -           |
| 撚線38.0mm <sup>2</sup> | -           |

(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。  
(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。