

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23年度グリーン購入法適合】

|                            |               |                            |               |                  |                             |                                  |                   |
|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 定格冷房能力 (注1)                | kW            | 5.6 < 1.8 ~ 6.3 >          | 室<br>外<br>機   | 形名               | ROA-AP635HSJ1               |                                  |                   |
| 定格冷房時の顕熱比                  | -             | 0.77                       |               | 外装               | 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            | 6.3 < 1.3 ~ 9.1 >          |               | 外形寸法             | 高さ                          | mm                               | 890               |
| 定格暖房低温能力 (注1)              | kW            | 7.8                        |               |                  | 幅                           | mm                               | 900               |
|                            |               |                            |               |                  | 奥行                          | mm                               | 320               |
| 冷房エネルギー消費効率<br>暖房エネルギー消費効率 | -             | 3.41 / 3.41<br>4.12 / 4.12 |               | 総質量              | kg                          | 64                               |                   |
|                            |               |                            |               | 圧縮機              | 形式                          | 全密閉形                             |                   |
|                            |               |                            |               |                  | 電動機                         | kW                               | 1.10              |
| 冷暖平均エネルギー消費効率              | -             | 3.77 / 3.77                |               | 送風機              | 形                           | フィンチューブ                          |                   |
|                            |               |                            |               |                  | 標準風量                        | m³/min                           | 50.0              |
| 中間冷房性能                     | 中間冷房能力 (注1)   | kW                         | 2.6           | 冷媒制御             | (冷)                         | 電子制御弁                            |                   |
|                            | 中間冷房消費電力      | kW                         | 0.466 / 0.466 |                  | (暖)                         | 電子制御弁                            |                   |
|                            | 中間冷房エネルギー消費効率 | -                          | 5.58 / 5.58   | 送風機              | プロペラファン                     |                                  |                   |
|                            | 中間暖房能力 (注1)   | kW                         | 2.9           | 電動機              | kW                          | 0.060                            |                   |
|                            | 中間暖房消費電力      | kW                         | 0.504 / 0.504 | 高圧スイッチ           | MPa                         | -                                |                   |
| 中間暖房性能                     | 中間暖房エネルギー消費効率 | -                          | 5.75 / 5.75   | 低圧スイッチ           | MPa                         | -                                |                   |
|                            | 中間暖房消費電力      | kW                         | 0.504 / 0.504 | 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 |                                  |                   |
| 送風装置                       | ケースヒータ        | W                          | -             | 騒音値 (冷)          | dB                          | 46 / 46                          |                   |
|                            | 騒音値 (暖)       | dB                         | 48 / 48       | 冷媒・出荷時封入量        | kg                          | R410A・1.80                       |                   |
| 高圧スイッチ                     | 冷媒追加不要の最大実長   | m                          | 30            | 冷媒追加量            | g/m                         | 20                               |                   |
|                            | 低圧スイッチ        | MPa                        | -             | 冷<br>媒<br>配<br>管 | 室外機・室内ユニット間                 | mm                               | ガス側： 12.7 液側： 6.4 |
| 保護装置                       |               |                            | 最大実長          |                  | m                           | 50                               |                   |
| ケースヒータ                     |               |                            | 最大落差          |                  | m                           | 室外機が上の場合： 30<br>室外機が下の場合： 30     |                   |
| 騒音値 (冷)                    |               |                            |               |                  |                             |                                  |                   |
| 騒音値 (暖)                    |               |                            |               |                  |                             |                                  |                   |
| 電源設計                       | 漏電遮断器 (注13)   | 20A、30mA 0.1sec以下          |               | 電源配線             | 20m以下                       | 燃線5.5mm <sup>2</sup>             |                   |
|                            | 手元開閉器容量       | A                          | 30            |                  | (注12) 50m以下                 | 燃線14mm <sup>2</sup>              |                   |
| 室内ユニット                     | 形式名           | AIC-AP635H                 |               | 連絡線              | 室外機・室内ユニット間                 | 70 m以下                           | 単線1.6mm x 3本      |
|                            | 側面・吸込みグリル     | シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4)      |               |                  | リモコンコード                     | VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など |                   |
|                            | 吹出しグリル        | シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4)      |               |                  |                             |                                  |                   |
|                            | 下面            | シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4)      |               |                  |                             |                                  |                   |
|                            | 外形寸法          | 高さ                         | mm            | 210              |                             |                                  |                   |
|                            |               | 幅                          | mm            | 1,180            |                             |                                  |                   |
|                            | 総質量           | 奥行                         | mm            | 680              |                             |                                  |                   |
|                            |               | 質量                         | kg            | 25               |                             |                                  |                   |
|                            | 空気熱交換器        | フィンチューブ                    |               |                  |                             |                                  |                   |
|                            | 防音・断熱材        | ホリェルフォーム・発泡ポリスチレン          |               |                  |                             |                                  |                   |
| 送風装置                       | 送風機           | シロココファン                    |               |                  |                             |                                  |                   |
|                            | 標準風量          | m³/min                     | 16.0          |                  |                             |                                  |                   |
| 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            | 37 - 35 - 33               |               |                  |                             |                                  |                   |

(注12) 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               | -          |
| 燃線5.5mm <sup>2</sup>  | 26         |
| 燃線8.0mm <sup>2</sup>  | 38         |
| 燃線14.0mm <sup>2</sup> | 68         |
| 燃線22.0mm <sup>2</sup> | -          |
| 燃線38.0mm <sup>2</sup> | -          |

(注13) 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。