

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床置形スタンドタイプ）

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|--|
| 冷房性能<br>(注1) | 定格標準能力                    |                               | kW                     | 12.5 <3.1～14.0>                |   |  |
|              | 顕熱比                       |                               | -                      | 0.80                           |   |  |
|              | 冷房エネルギー消費効率               |                               | -                      | 3.01                           |   |  |
|              | 中間標準能力                    |                               | kW                     | 5.7                            |   |  |
|              | 中間中温能力                    |                               | kW                     | 6.1                            |   |  |
|              | 最小中温能力                    |                               | kW                     | 3.7                            |   |  |
|              | 定格標準能力                    |                               | kW                     | 14.0 <2.6～18.0>                |   |  |
|              | 暖房エネルギー消費効率               |                               | -                      | 3.36                           |   |  |
|              | 中間標準能力                    |                               | kW                     | 6.3                            |   |  |
|              | 最小標準能力                    |                               | kW                     | 3.5                            |   |  |
|              | 最大低温能力                    |                               | kW                     | 14.2                           |   |  |
|              | 通年エネルギー消費効率               |                               | (注5)                   |                                |   |  |
|              | APF2015 (JIS B 8616:2015) |                               | -                      | 4.6 / 4.6                      |   |  |
|              | APF (JIS B 8616:2006)     |                               | -                      | 4.3                            |   |  |
|              | 冷暖平均エネルギー消費効率             |                               | -                      | 3.19 / 3.19                    |   |  |
| 電気特性<br>(注2) | 電源                        |                               | (注3)                   | 三相 200V 50/60 Hz               |   |  |
|              | 消費電力                      | 冷房                            | 定格標準                   | kW                             | 4.15 / 4.15                               |  |
|              |                           |                               | 中間標準                   | kW                             | 1.38 / 1.38                               |  |
|              |                           |                               | 中間中温                   | kW                             | 1.18 / 1.18                               |  |
|              |                           |                               | 最小中温                   | kW                             | 0.690 / 0.690                             |  |
|              |                           | 暖房                            | 定格標準                   | kW                             | 4.17 / 4.17                               |  |
|              |                           |                               | 中間標準                   | kW                             | 1.29 / 1.29                               |  |
|              | 運転電流                      |                               | (冷)<br>(暖)<br>(最大)     | A                              | 12.8 / 12.8<br>12.8 / 12.8<br>23.6 / 23.8 |  |
|              | 力率                        |                               | (冷)<br>(暖)             | %                              | 94 / 94<br>94 / 94                        |  |
|              | 始動電流                      |                               | A                      | - / -                          |   |  |
|              | 室内ユニット                    | 形名                            |                        | AIF-AP1405H-1                  |   |  |
|              |                           | 外装                            |                        | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)        |   |  |
|              |                           | 外形寸法                          | 高さ                     | mm                             | 1,750                                     |  |
|              |                           |                               | 幅                      | mm                             | 600                                       |  |
|              |                           |                               | 奥行                     | mm                             | 390                                       |  |
| 総質量          |                           | kg                            | 65                     |                                |   |  |
| 空気熱交換器       |                           | フィンドチューブ                      |                        |                                |   |  |
| 防音・断熱材       |                           | 難燃性 <sup>*</sup> リチウム・ポリフネン   |                        |                                |   |  |
| 送風装置         |                           | 送風機                           | シロッコファン                |                                |   |  |
|              |                           | 風量                            | (注10)                  | m <sup>3</sup> /min            | 36.0 / 30.0 / 25.5                        |  |
| 電動機          |                           | kW                            | 0.160                  |                                |   |  |
| エアフィルタ       |                           | 室内ユニットに付属                     |                        |                                |   |  |
| 運転調整装置       |                           | 室内ユニットに内蔵                     |                        |                                |   |  |
| ドレン口径(呼び径)   |                           | 20(塩ビ管)                       |                        |                                |   |  |
| 騒音値          |                           | 音響パワーレベル                      | (注6)                   | dB(A)                          | 69 / 64 / 59                              |  |
|              | 音圧レベル                     | (注7)                          | dB(A)                  | 54 / 49 / 44                   |   |  |
| 電熱装置         |                           | 取付不可                          |                        |                                |   |  |
| 室外機          | 形名                        |                               | ROA-AP1407HSPG         |                                |   |  |
|              | 外装                        |                               | シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5) |                                |   |  |
|              | 外形寸法                      | 高さ                            | mm                     | 1,550                          |   |  |
|              |                           | 幅                             | mm                     | 1,010                          |   |  |
|              |                           | 奥行                            | mm                     | 370                            |   |  |
|              | 総質量                       |                               | kg                     | 105                            |   |  |
|              | 圧縮機                       | 形式                            | 全密閉形                   |                                |   |  |
|              |                           | 電動機                           | kW                     | 3.03                           |   |  |
|              | 極数                        |                               | 4                      |                                |   |  |
|              | 空気熱交換器                    |                               | フィンドチューブ               |                                |   |  |
|              | 冷媒制御                      |                               | (冷)<br>(暖)             | 電子制御弁<br>電子制御弁                 |   |  |
|              | 送風装置                      | 送風機                           | プロペラファン                |                                |   |  |
|              |                           | 標準風量                          | m <sup>3</sup> /min    | 111.0                          |   |  |
|              |                           | 電動機                           | kW                     | 0.100+0.100                    |   |  |
|              | 高圧スイッチ                    |                               | MPa                    | - -                            |   |  |
| 低圧スイッチ       |                           | MPa                           | - -                    |                                |   |  |
| 保護装置         |                           | 吐出温度センサー<br>過電流センサー<br>圧縮機サーモ |                        |                                |   |  |
| 機            | ケースヒータ                    |                               | W                      | -                              |   |  |
|              | 定格騒音                      | 音響パワーレベル                      | (冷)<br>(暖)             | dB                             | 66<br>68                                  |  |
|              |                           |                               | (注8)                   |                                |   |  |
|              |                           | 音圧レベル                         | (冷)<br>(暖)             | dB                             | 49<br>51                                  |  |
|              |                           | (注9)                          |                        |                                |   |  |
|              | IPコード                     |                               | IPX4                   |                                |   |  |
|              | 設計圧力                      | 高圧部                           | MPa                    | 4.15                           |   |  |
|              |                           | 低圧部                           | MPa                    | 2.21                           |   |  |
|              | 冷媒・出荷時封入量                 |                               | kg                     | R410A・3.70                     |   |  |
|              | 冷媒追加不要の最大実長               |                               | m                      | 30                             |   |  |
|              | 冷媒追加量                     |                               | g/m                    | 40                             |   |  |
|              | 冷媒配管                      | 室外機・室内ユニット間                   |                        | mm                             | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5                         |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           | 最大実長                          | m                      | 75                             |   |  |
|              |                           | 最大落差                          | m                      | 室外機が上の場合 : 30<br>室外機が下の場合 : 30 |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
| 電源設計         | 漏電遮断器                     |                               | (注11)                  | 30A、30mA 0.1sec以下              |   |  |
|              | 手元開閉器                     | 開閉器容量                         | A                      | 30                             |   |  |
|              |                           | ヒューズ                          | A                      | 30                             |   |  |
|              | 配線用遮断器                    |                               | A                      | 30                             |   |  |
|              | 電源配線                      | 線径                            |                        | 電源線こう長(最大)                     |   |  |
|              |                           | 単線1.6mm                       |                        | - / -                          |   |  |
|              |                           | 単線2.0mm                       |                        | 11 / 11                        |   |  |
|              |                           | 燃線3.5mm <sup>2</sup>          |                        | 13 / 13                        |   |  |
|              |                           | 燃線5.5mm <sup>2</sup>          |                        | 20 / 20                        |   |  |
|              |                           | 燃線8.0mm <sup>2</sup>          |                        | 30 / 29                        |   |  |
|              |                           | 燃線14.0mm <sup>2</sup>         |                        | 52 / 52                        |   |  |
|              |                           | 燃線22.0mm <sup>2</sup>         |                        | 82 / 81                        |   |  |
|              | 燃線38.0mm <sup>2</sup>     |                               | - / -                  |                                |   |  |
|              | 連絡線                       | 室外機・室内ユニット間                   | 75 m以下                 | 単線1.6mm×3本                     |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |
|              |                           |                               |                        |                                |   |  |

(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1) 冷房能力は、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5) 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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。  
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。  
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。  
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。  
(注10) 標準風量は「急」です。  
(注11) 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。