

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壁掛形)  
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|---|----------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|--|
| 冷房性能<br>(注1)                   | 定格冷房標準能力                  |                    | kW                        | 4.5<1.2~5.0>                              |                                  | 室内機     | 形 名                   |                       | ROA-AP507HSZG           |                                |                               |   |  |
|                                | 熱 効 率                     |                    | -                         | 0.76                                      |                                  |         | 外 装                   |                       | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) |                                |                               |   |  |
|                                | 定格冷房標準エネルギー消費効率           |                    | -                         | 3.57 / 3.57                               |                                  |         | 外形寸法                  |                       | 高 さ                     | mm                             | 550                           |   |  |
|                                | 中間冷房標準能力                  |                    | kW                        | 2.1                                       |                                  |         |                       |                       | 幅                       | mm                             | 780                           |   |  |
|                                | 中間冷房中温能力                  |                    | kW                        | 2.2                                       |                                  |         |                       |                       | 奥 行                     | mm                             | 290                           |   |  |
| 暖房性能<br>(注1)                   | 最小冷房中温能力                  |                    | kW                        | 1.2                                       |                                  | 室外機     | 総 質 量                 |                       | kg                      | 40                             |                               |   |  |
|                                | 定格暖房標準能力                  |                    | kW                        | 5.0<0.9~7.2>                              |                                  |         | 圧 縮 機                 |                       | 形 式                     | 全密閉形                           |                               |   |  |
|                                | 定格暖房標準エネルギー消費効率           |                    | -                         | 3.94 / 3.94                               |                                  |         | 圧縮機用電動機定格出力           |                       | kW                      | 0.92                           |                               |   |  |
|                                | 中間暖房標準能力                  |                    | kW                        | 2.3                                       |                                  |         | 極 数                   |                       | 4                       |                                |                               |   |  |
|                                | 最小暖房標準能力                  |                    | kW                        | 1.3                                       |                                  |         | 空 気 熱 交 換 器           |                       | フィンドチューブ                |                                |                               |   |  |
| 冷 暖 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4) | 最大暖房低温能力                  |                    | kW                        | 5.8                                       |                                  | 機       | 冷 媒 制 御               |                       | (冷)                     | 電子制御弁                          |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   | (暖)                              |         | 電子制御弁                 |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                | APF2015 (JIS B 8616:2015) |                    | -                         | 6.1 / 6.1                                 |                                  |         | 送 風 機                 |                       | プロペラファン                 |                                |                               |   |  |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注2) | APF (JIS B 8616:2006)     |                    | -                         | 5.5                                       |                                  | 送風装置    | 標 準 風 量               |                       | m³/min                  | 40.0                           |                               |   |  |
|                                |                           |                    | -                         | 3.76 / 3.76                               |                                  |         | 電 動 機                 |                       | kW                      | 0.043                          |                               |   |  |
|                                |                           |                    | -                         | 三相 200V 50/60 Hz                          |                                  |         | 高 圧 ス イ ッ チ           |                       | MPa                     | -                              | -                             |   |  |
| 電 気 特 性 (注1)                   | 電 源                       | 冷 房                | 定格冷房標準                    | kW  | 1.26 / 1.26                      |         | 機                     | 低 圧 ス イ ッ チ           |                         | MPa                            | -                             | - |  |
|                                |                           |                    | 中間冷房標準                    | kW  | 0.346 / 0.346                    |         |                       | 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 |   |  |
|                                |                           |                    | 中間冷房中温                    | kW  | 0.281 / 0.281                    |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    | 最小冷房中温                    | kW  | 0.155 / 0.155                    |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    | 定格暖房標準                    | kW  | 1.27 / 1.27                      |         |                       | ケ ー ス ヒ ー タ           |                         | W                              | -                             |   |  |
|                                | 中間暖房標準                    | kW                 | 0.387 / 0.387             |   | 定格騒音(音響パワーレベル)                   |         | (冷)                   | dB                    | 64                      |                                |                               |   |  |
|                                | 最小暖房標準                    | kW                 | 0.230 / 0.230             |   | (注5)                             |         | (暖)                   | dB                    | 65                      |                                |                               |   |  |
|                                | 最大暖房低温                    | kW                 | 2.30 / 2.30               |   | 運転音(音圧レベル)                       |         | (冷)                   | dB                    | 45                      |                                |                               |   |  |
|                                | 運 転 電 流                   | (冷)<br>(暖)<br>(最大) | A                         | 3.87 / 3.87<br>3.90 / 3.90<br>8.60 / 8.60 |                                  | (注6)    |                       | (暖)                   | dB                      | 47                             |                               |   |  |
|                                | 力 率                       | (冷)<br>(暖)         | %                         | 94 / 94<br>94 / 94                        |                                  | I Pコード  |                       | IPX4                  |                         |                                |                               |   |  |
| 始 動 電 流                        | A                         | - / -              |                           | 設計圧力                                      |                                  | 高 圧 部   | MPa                   | 4.15                  |                         |                                |                               |   |  |
| 室 内 機                          | 形 名                       |                    | AIK-AP506H                |   |                                  |         | 高 圧 部                 |                       | MPa                     | 2.21                           |                               |   |  |
|                                | 外 装                       |                    | ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) |   |                                  |         | 低 圧 部                 |                       | MPa                     |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量     |                       | kg                      | R410A・1.40                     |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 |                       | m                       | 20                             |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         | 冷 媒 追 加 量             |                       | g/m                     | 20                             |                               |   |  |
|                                | 外形寸法                      | 高 さ                | mm                        | 320                                       |                                  | 冷 媒 配 管 | 室外機・室内ユニット間           |                       | mm                      | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4              |                               |   |  |
|                                |                           | 幅                  | mm                        | 1,050                                     |                                  |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                |                           | 奥 行                | mm                        | 228                                       |                                  |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                | 総 質 量                     |                    | kg                        | 12  |                                  |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                | 空 気 熱 交 換 器               |                    | フィンドチューブ                  |   |                                  |         | 最 大 実 長               |                       | m                       | 50                             |                               |   |  |
|                                | 防 音 ・ 断 熱 材               |                    | 軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール      |   |                                  |         | 最 大 落 差               |                       | m                       | 室外機が上の場合 : 30<br>室外機が下の場合 : 30 |                               |   |  |
|                                | 送風装置                      | 送 風 機              |                           |   |                                  |         | 横流ファン                 |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                |                           | 風 量                | (注7)                      | m³/min                                    | 14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0 |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                |                           | 電 動 機              |                           |   |                                  |         | 0.030                 |                       |                         |                                |                               |   |  |
|                                | エ ア フ ィ ル タ               |                    | 室内ユニットに付属                 |   |                                  |         | 漏 電 遮 断 器             |                       | (注8)                    | 15A、30mA 0.1sec以下              |                               |   |  |
|                                | 運 転 調 整 装 置               |                    | (注3)                      | ワイヤレスリモコンスイッチ                             |                                  |         |                       | 開 閉 器 容 量             |                         | A                              | 15                            |   |  |
|                                | ド レ ン ロ 径(呼び径)            |                    | 16(塩ビ管)                   |   |                                  |         | ヒューズ                  |                       | A                       | 10                             |                               |   |  |
| 定格騒音(音響パワーレベル)                 |                           | (注5)               | dB(A)                     | 57 / 56 / 54 / 53 / 51                    |                                  | 配線用遮断器  |                       | A                     | 10                      |                                |                               |   |  |
| 急/強+/強/弱+/弱                    |                           |                    |                           |   |                                  | 電 源 配 線 |                       | 線 径                   | 電源線こう長(最大)              |                                |                               |   |  |
| 運転音(音圧レベル)                     |                           | (注6)               | dB(A)                     | 42 / 41 / 39 / 38 / 36                    |                                  |         |                       | 単線1.6mm               | 20 / 20                 |                                |                               |   |  |
| 急/強+/強/弱+/弱                    |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 単線2.0mm               | 32 / 32                 |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 燃線3.5mm <sup>2</sup>  | 36 / 36                 |                                |                               |   |  |
| 電 熱 装 置                        |                           | 取付不可               |                           |   |                                  |         |                       | 燃線5.5mm <sup>2</sup>  | 56 / 56                 |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 燃線8.0mm <sup>2</sup>  | - / -                   |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 燃線14.0mm <sup>2</sup> | - / -                   |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 燃線22.0mm <sup>2</sup> | - / -                   |                                |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       | 燃線38.0mm <sup>2</sup> | - / -                   |                                |                               |   |  |
| コ ン ト ル                        |                           |                    |                           |   |                                  |         | 連 絡 線                 | 室外機・室内ユニット間           | 70 m以下                  | 単線1.6mm×3本                     |                               |   |  |
|                                |                           |                    |                           |   |                                  |         |                       |                       |                         |                                |                               |   |  |

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。