

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1方向吹出しタイプ）

|                                |                   |                        |                               |  |                |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|--|----------------|
| 定格冷房能力 (注1)                    |                   |                        | kW                            | 7.1  | < 2.2 ~ 8.0 >  |
| 定格冷房時の顕熱比                      |                   |                        | -                             | 0.74   |                |
| 定格暖房標準能力 (注1)                  |                   |                        | kW                            | 8.0  | < 2.2 ~ 10.6 > |
| 定格暖房低温能力 (注1)                  |                   |                        | kW                            | 8.2  |                |
| 冷房エネルギー消費効率                    |                   |                        |                               | 3.33   | / 3.33         |
| 暖房エネルギー消費効率                    |                   |                        | -                             | 3.70   | / 3.70         |
| 冷暖平均エネルギー消費効率                  |                   |                        |                               | 3.52   | / 3.52         |
| 中間冷暖房性能                        | 中間冷房能力 (注1)       | kW                     | 3.4                           | < 2.2 ~ 8.0 >                                      |                |
|                                | 中間冷房消費電力          | kW                     | 0.73                          | / 0.73   |                |
|                                | 中間冷房エネルギー消費効率     | -                      | 4.66                          | / 4.66   |                |
|                                | 中間暖房能力 (注1)       | kW                     | 3.8                           | < 2.2 ~ 10.6 >                                     |                |
|                                | 中間暖房消費電力          | kW                     | 0.75                          | / 0.75   |                |
|                                | 中間暖房エネルギー消費効率     | -                      | 5.07                          | / 5.07   |                |
| 通年エネルギー消費効率                    |                   |                        | -                             | 4.7  |                |
| 電気特性 (注2)                      | 電源 (注3)           |                        | 単相                            | 200V   | 50/60 Hz       |
|                                | 定格冷房消費電力          |                        |                               | 2.13   | / 2.13         |
|                                | 定格暖房標準消費電力        |                        |                               | 2.16   | / 2.16         |
|                                | 定格暖房低温消費電力        | kW                     |                               | 3.68   | / 3.68         |
|                                | 運転電流 (冷) (暖) (最大) | A                      |                               | 11.2 / 11.2<br>11.4 / 11.4                         |                |
|                                | 力率 (冷) (暖)        | %                      |                               | 95 / 95<br>95 / 95                                 |                |
|                                | 始動電流              | A                      |                               | - / -  |                |
|                                | 外形名装              |                        |                               | AIU-AP402SH-1<br>グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)              |                |
|                                | 外形寸法              | 高さ 幅 奥行                | mm                            | 200<br>1,000<br>710                                |                |
|                                | 総質量               |                        | kg                            | 20   |                |
| 空気熱交換器                         |                   |                        | フィンドチューブ                      |  |                |
| 防音・断熱材                         |                   |                        | 難燃性ポリリスフォーム・発泡ポリスチレン          |  |                |
| 送風装置                           | 送風機 標準風量 電動機      | m <sup>3</sup> /min kW | 13.0<br>0.030                 |  |                |
| エアフィルタ                         |                   |                        | 天井パネルに付属                      |  |                |
| 運転調整装置 (注5)                    |                   |                        | リモコンスイッチ                      |  |                |
| ドレン口径 (呼び径)                    |                   |                        | 25 (塩ビ管)                      |  |                |
| 騒音値 (急・強・弱)                    |                   |                        | dB                            | 37 - 35 - 32                                       |                |
| 天井パネル (注5)                     | 外形名装              |                        |                               | RBC-US21PG(W)-1                                    |                |
|                                | 外形装               |                        |                               | (W)：4-700×1,700×2.5GY9.0/0.5)                      |                |
|                                | 外形寸法              | 高さ 幅 奥行                | mm                            | 20<br>1,230<br>800                                 |                |
|                                |                   | 総質量                    | kg                            | 5.5  |                |
|                                |                   | 室外機                    |                               |  | 形名装            |
|                                | ROA-AP804HSJ      |                        |                               | シルキーシェード(270×1Y8.5/0.5)                            |                |
|                                | 外形寸法              | 高さ 幅 奥行                | mm                            | 795<br>900<br>320                                  |                |
|                                |                   | 総質量                    | kg                            | 58   |                |
|                                | 圧縮機               | 形式 電動機 極数              |                               | 全密閉形<br>1.40<br>4                                  |                |
|                                | 空気熱交換器            |                        |                               | フィンドチューブ   |                |
| 冷媒制御 (冷) (暖)                   |                   |                        | 電子制御弁<br>電子制御弁<br>プロペラファン     |  |                |
| 送風装置                           | 送風機 標準風量 電動機      | m <sup>3</sup> /min kW | 56.7<br>0.063                 |  |                |
| 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 |  |                |
| ケースヒータ                         |                   |                        | W                             | -  |                |
| 騒音値 (冷) (暖)                    |                   |                        | dB                            | 46 / 46<br>48 / 48                                 |                |
| 冷媒・出荷時封入量                      |                   |                        | kg                            | R410A・2.10   |                |
| 冷媒追加不要の最大実長                    |                   |                        | m                             | 30   |                |
| 冷媒追加量                          |                   |                        | g/m                           | 主配管：40<br>分岐配管：20                                  |                |
| 冷媒配管                           | 室外機・分岐管間          |                        | mm                            | ガス側：15.9   | 液側：9.5         |
|                                | 分岐管・室内ユニット間       |                        | mm                            | ガス側：12.7   | 液側：6.4         |
|                                | 最大実長              |                        | m                             | 50   |                |
|                                | 最大落差              |                        | m                             | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30                         |                |
|                                | 分岐配管最大長さ          |                        | m                             | 15   |                |
|                                | 分岐配管長さの最大差        |                        | m                             | 10   |                |
|                                | 漏電遮断器 (注13)       |                        |                               | 30A、30mA 0.1sec以下                                  |                |
|                                | 手元開閉器             | 開閉器容量                  | A                             | 30   |                |
|                                |                   | ヒューズ                   | A                             | 30   |                |
|                                | 電源配線 (注12)        | 20m以下 50m以下            |                               | 燃線5.5mm <sup>2</sup><br>燃線14mm <sup>2</sup>        |                |
| 室外機・室内ユニット間                    |                   |                        | 70 m以下                        | 単線1.6mm×3本   |                |
| 室内A・室内B間                       |                   |                        |                               | (電源線)：単線1.6mm×2本<br>(信号線)：燃線0.3mm <sup>2</sup> ×2本 |                |
| リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで) |                   |                        |                               | VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など                   |                |

(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>  | 27          |
| 燃線8.0mm <sup>2</sup>  | 39          |
| 燃線14.0mm <sup>2</sup> | 69          |
| 燃線22.0mm <sup>2</sup> | -           |
| 燃線38.0mm <sup>2</sup> | -           |

(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>  | 27         |
| 燃線8.0mm <sup>2</sup>  | 39         |
| 燃線14.0mm <sup>2</sup> | 69         |
| 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) 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品です。