

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

|                       |  |                 |                     |               |   |          |                         |                               |                |     |    |
|-----------------------|--|-----------------|---------------------|---------------|---|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------|-----|----|
| 冷房性能<br>(注1)          | 定格冷房標準能力   | kW              | 12.5 < 3.1 ~ 14.0 > |               | 室内機                                     | 形名       | ROA-AP1407HZG           |                               |                |     |    |
|                       | 顕熱比  | -               | 0.89                |               |   | 外装       | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5) |                               |                |     |    |
|                       | 定格冷房標準エネルギー消費効率  | -               | 3.16                |               |   | 外形寸法     | 高さ                      | mm                            | 1,050          |     |    |
|                       | 中間冷房標準能力   | kW              | 5.7                 |               |   |          | 幅                       | mm                            | 1,010          |     |    |
|                       | 中間冷房中温能力   | kW              | 5.9                 |               |   |          | 奥行                      | mm                            | 370            |     |    |
|                       | 最小冷房中温能力   | kW              | 3.6                 |               |   | 総質量      | 質量                      | kg                            | 86             |     |    |
|                       | 定格暖房標準能力   | kW              | 12.5 < 2.6 ~ 16.0 > |               |   |          | 形式                      | 全密閉形                          |                |     |    |
|                       | 定格暖房標準エネルギー消費効率  | -               | 4.42                |               |   | 圧縮機      | 圧縮機用電動機定格出力             | kW                            | 2.50           |     |    |
|                       | 中間暖房標準能力   | kW              | 5.7                 |               |   |          | 極数                      | 4                             |                |     |    |
|                       | 最小暖房標準能力   | kW              | 3.2                 |               |   | 空気熱交換器   | フィンドチューブ                |                               |                |     |    |
| 最大暖房低温能力              | kW   | 14.8            |                     | 冷媒制御          | (冷)                                     |          | 電子制御弁                   |                               |                |     |    |
| 通年エネルギー消費効率           | (注5)   | -               | 5.9 / 5.9           |               | (暖)                                     | 電子制御弁    |                         |                               |                |     |    |
|                       | APF2015 (JIS B 8616:2015)  | -               | 5.7                 |               | プロペラファン                                 |          |                         |                               |                |     |    |
| APF (JIS B 8616:2006) | -  | 3.79 / 3.79     |                     | 送風装置          | 送風機                                     | 標準風量     |                         |                               |                |     |    |
| 冷暖平均エネルギー消費効率         | -  | 3.79 / 3.79     |                     |               | 標準風量                                    | m³/min   | 86.7                    |                               |                |     |    |
| 電気特性<br>(注1)          | 電源   | (注2)            | 三相 200V 50/60 Hz    |               | 電動機                                     | kW       | 0.100                   |                               |                |     |    |
|                       | 消費電力   | 冷房              | 定格冷房標準              | kW            | 3.96 / 3.96                             | 高圧スイッチ   | MPa                     | -                             |                |     |    |
|                       |  |                 | 中間冷房標準              | kW            | 0.920 / 0.920                           |          | 低圧スイッチ                  | MPa                           | -              |     |    |
|                       |  | 中間冷房中温          | kW                  | 0.870 / 0.870 | 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 |                |     |    |
|                       |  | 最小冷房中温          | kW                  | 0.460 / 0.460 |   |          |                         | ケースヒータ                        | W              | -   |    |
|                       |  | 定格暖房標準          | kW                  | 2.83 / 2.83   |   |          |                         |                               | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB |
|                       | 中間暖房標準   | kW              | 0.900 / 0.900       | (注6)          | (暖)                                     | dB       |                         | 75                            |                |     |    |
|                       | 最小暖房標準   | kW              | 0.510 / 0.510       | 運転音(音圧レベル)    | (冷)                                     | dB       | 54                      |                               |                |     |    |
|                       | 最大暖房低温   | kW              | 5.50 / 5.50         | (注7)          | (暖)                                     | dB       | 56                      |                               |                |     |    |
|                       | 運転電流   | (冷)             | A                   | 12.2 / 12.2   |   | IPコード    | IPX4                    |                               |                |     |    |
| (暖)                   |  | A               | 8.69 / 8.69         |               | 設計圧力                                    |          | 高圧部                     | MPa                           | 4.15           |     |    |
| (最大)                  | A  | 23.4 / 23.4     |                     | 低圧部           |   | MPa      | 2.21                    |                               |                |     |    |
| 力率                    | (冷)  | %               | 94 / 94             |               | 冷媒・出荷時封入量                               |          | kg                      | R410A・2.90                    |                |     |    |
| (暖)                   | %  | 94 / 94         |                     | 冷媒追加不要の最大実長   |   | m        | 30                      |                               |                |     |    |
| 始動電流                  | A  | -               |                     | 冷媒追加量         |   | g/m      | 主配管: 40<br>分岐配管: 40     |                               |                |     |    |
| 室内機                   | 形名   | AIU-AP717H      |                     | 冷媒配管          | 室外機・分岐管間                                | mm       | ガス側: φ15.9 液側: φ9.5     |                               |                |     |    |
|                       | 外装   | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |                     |               | 分岐管・室内ユニット間                             | mm       | ガス側: φ15.9 液側: φ9.5     |                               |                |     |    |
|                       | 外形寸法   | 高さ              | mm                  |               | 256                                     | 最大実長     | m                       | 50                            |                |     |    |
|                       |  | 幅               | mm                  |               | 840                                     | 最大落差     | m                       | 室外機が上の場合: 30<br>室外機が下の場合: 30  |                |     |    |
|                       |  | 奥行              | mm                  |               | 840                                     | 分岐配管最大長さ | m                       | 15                            |                |     |    |
|                       | 総質量  | kg              | 21                  |               | 分岐配管長さの最大差                              | m        | 10                      |                               |                |     |    |
|                       | 空気熱交換器   | フィンドチューブ        |                     |               | 送風装置                                    | 漏電遮断器    | (注9)                    | 30A、30mA 0.1sec以下             |                |     |    |
|                       | 防音・断熱材   | 発泡ポリスチレン        |                     |               |   | 開閉器容量    | A                       | 30                            |                |     |    |
|                       | 送風装置   | 送風機             | ターボファン              |               | 手元開閉器                                   | ヒューズ     | A                       | 30                            |                |     |    |
|                       |  | 風量              | (注8)                |               | m³/min                                  | 配線用遮断器   | A                       | 30                            |                |     |    |
| 急/強+/強/弱+/弱           | 27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0   |                 | 電動機                 | 電源配線          |   | 線径       | 電源線(線径最大)               |                               |                |     |    |
| 電力                    | kW   | 0.060           |                     | 単線1.6mm       | - / -                                   |          |                         |                               |                |     |    |
| エアフィルタ                | 天井パネルに付属   |                 | 運転調整装置              | ワイヤレスリモコンスイッチ |   | 単線2.0mm  | - / -                   |                               |                |     |    |
| 運転調整装置                | (注4)   | ワイヤレスリモコンスイッチ   |                     | 燃線3.5mm²      | 13 / 13                                 |          |                         |                               |                |     |    |
| ドレン口径(呼び径)            | 25(塩ビ管)  |                 | 定格騒音(音響パワーレベル)      | (注6)          | dB(A)                                   | 燃線5.5mm² | 20 / 20                 |                               |                |     |    |
| 急/強+/強/弱+/弱           | 57 / 52 / 50 / 47 / 43   |                 |                     | 燃線8.0mm²      | 30 / 30                                 |          |                         |                               |                |     |    |
| 運転音(音圧レベル)            | (注7)   | dB(A)           | 燃線14.0mm²           | 52 / 52       |   |          |                         |                               |                |     |    |
| 急/強+/強/弱+/弱           | 42 / 37 / 35 / 32 / 27   |                 | 燃線22.0mm²           | 83 / 83       |   |          |                         |                               |                |     |    |
| 電熱装置                  | 取付不可   |                 | 燃線38.0mm²           | - / -         |   |          |                         |                               |                |     |    |
| 天井形名                  | RBC-U41PG(W)(O)(N)(K)  |                 | 電源配線                | 連             | 室外機・室内ユニット間                             | 75 m以下   | 単線1.6mm×3本              |                               |                |     |    |
| 天井外装                  | (W): グランホワイト(マンセル5PB9/1)<br>(O): マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4)<br>(N): アプログレー(マンセル4.5B6.5/O.5)<br>(K): コスミックブラック(マンセルN1) |                 |                     | 室内A・室内B間      | (電源線): 単線1.6mm×2本<br>(信号線): 燃線0.3mm²×2本 |          |                         |                               |                |     |    |
| 天井外形寸法                | 高さ   | mm              | 30                  |               |   |          |                         |                               |                |     |    |
|                       | 幅  | mm              | 950                 |               |   |          |                         |                               |                |     |    |
|                       | 奥行   | mm              | 950                 |               |   |          |                         |                               |                |     |    |
| (注4) 総質量              | kg   | 5.0             |                     |               |   |          |                         |                               |                |     |    |

(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±10%を超えないようにしてください。

(注3) 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4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

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

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。