

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷式天井カセット形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  | 4.0 < 1.0 ~ 4.5 >                |               |
|                     | 顕熱比                         |                 | -   | 0.86                             |               |
|                     | 定格冷房標準エネルギー消費効率             |                 | -   | 3.67                             |               |
|                     | 中間冷房標準能力                    |                 | kW  | 2.0                              |               |
| 年間エネルギー消費効率<br>(注4) | 中間冷房中温能力                    |                 | kW  | 2.1                              |               |
|                     | 最小冷房中温能力                    |                 | kW  | -                                |               |
|                     | APF2015 (JIS B 8616 : 2015) |                 | -   | 4.8 / 4.8                        |               |
|                     | APF (JIS B 8616 : 2006)     |                 | -   | 4.7                              |               |
| 電気特性<br>(注1)        | 電源                          | (注2)            |   | 単相                               | 200V 50/60 Hz |
|                     |                             | 消費電力            | 定格冷房標準  | kW                               | 1.09 / 1.09   |
|                     |                             |                 | 中間冷房標準  | kW                               | 0.501 / 0.501 |
|                     |                             |                 | 中間冷房中温  | kW                               | 0.404 / 0.404 |
|                     | 運転電流                        | 最小冷房中温          | kW  | - / -                            |               |
|                     |                             | (最大)            |   | A                                | 5.86 / 5.86   |
|                     |                             |                 |   | A                                | 9.20 / 9.20   |
|                     |                             | 力率              | %   | 93 / 93                          |               |
| 室内ユニット              | 始動電流                        |                 | A   | - / -                            |               |
|                     | 形名                          |                 | AIU-AP457H  |                                  |               |
|                     | 外形装                         |                 | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)   |                                  |               |
|                     | 外形寸法                        | 高さ              | mm  | 256                              |               |
|                     |                             | 幅               | mm  | 840                              |               |
|                     |                             | 奥行              | mm  | 840                              |               |
|                     | 総質量                         | kg              | 20  |                                  |               |
|                     | 空気熱交換器                      |                 | フィンチューブ   |                                  |               |
| 防音・断熱材              |                             | 発泡ポリスチレン、ターボファン |   |                                  |               |
| 送風装置                | 送風機                         |                 |   |                                  |               |
|                     | 風量                          | (注7)            | m³/min  | 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5 |               |
|                     | 急/強+/強/弱+/弱                 |                 |   |                                  |               |
|                     | 電動機                         | kW              | 0.060   |                                  |               |
| 天井パネル               | エアフィルタ                      |                 | 天井パネルに付属  |                                  |               |
|                     | 運転調整装置                      |                 | (注3)  | ワイヤレスリモコンスイッチ                    |               |
|                     | 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5)            | dB(A)   | 47 / 46 / 44 / 43 / 42           |               |
| 運転音(音圧レベル)          | 急/強+/強/弱+/弱                 |                 |   |                                  |               |
|                     | (注6)                        |                 | dB(A)   | 32 / 31 / 29 / 28 / 26           |               |
|                     | 急/強+/強/弱+/弱                 |                 |   |                                  |               |
|                     | 電熱装置                        |                 | 取付不可  |                                  |               |
| 天井パネル               | 形名                          |                 | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)   |                                  |               |
|                     | 外形装                         |                 | (W):グランホワイト(マンセル5PB9/1)<br>(C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4)<br>(N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5)<br>(K)コスミックブラック(マンセルN1) |                                  |               |
|                     | 外形寸法                        | 高さ              | mm  | 30                               |               |
|                     |                             | 幅               | mm  | 950                              |               |
| 奥行                  |                             | mm              | 950   |                                  |               |
| 総質量                 | kg                          | 5.0             |   |                                  |               |
| 室外機                 | 形名                          |                 | ROA-AP457J  |                                  |               |
|                     | 外形装                         |                 | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)   |                                  |               |
|                     | 外形寸法                        | 高さ              | mm  | 550                              |               |
|                     |                             | 幅               | mm  | 780                              |               |
|                     |                             | 奥行              | mm  | 290                              |               |
|                     | 総質量                         | kg              | 34  |                                  |               |
|                     | 圧縮機                         | 形式              | 全密閉形  |                                  |               |
|                     |                             | 圧縮機用電動機定格出力     | kW  | 0.91                             |               |
|                     | 極数                          |                 | 4   |                                  |               |
|                     | 空気熱交換器                      |                 | フィンチューブ   |                                  |               |
|                     | 冷媒制御                        |                 | 電子制御弁   |                                  |               |
|                     | 送風装置                        | 送風機             | プロペラファン   |                                  |               |
| 標準風量                |                             | m³/min          | 39.0  |                                  |               |
| 電動機                 |                             | kW              | 0.043   |                                  |               |
| 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   | -                                |               |
|                     | 定格騒音(音響パワーレベル)              | (注5)            | dB  | 63                               |               |
| 運転音(音圧レベル)          | (注6)                        | dB              | 46  |                                  |               |
| 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・1.00  |                                  |               |
| 冷媒追加不要の最大実長         |                             | m               | 20  |                                  |               |
| 冷媒追加量               |                             | g/m             | 20  |                                  |               |
| 冷媒配管                | 室外機・室内ユニット間                 |                 | mm  | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4                |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
|                     | 最大実長                        |                 | m   | 30                               |               |
|                     | 最大落差                        |                 | m   | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30       |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
| 漏電遮断器               |                             | (注8)            | 15A、30mA 0.1sec以下   |                                  |               |
| 電源                  | 開閉器容量                       | A               | 15  |                                  |               |
|                     | ヒューズ                        | A               | 15  |                                  |               |
|                     | 配線用遮断器                      | A               | 15  |                                  |               |
|                     | 電源配線                        |                 | 線径  | 電源線こう長(最大)                       |               |
| 単線1.6mm             |                             |                 | 16 / 16   |                                  |               |
| 単線2.0mm             |                             |                 | 26 / 26   |                                  |               |
| 撚線3.5mm²            |                             |                 | 29 / 29   |                                  |               |
| 撚線5.5mm²            |                             |                 | 45 / 45   |                                  |               |
| 撚線8.0mm²            |                             |                 | - / -   |                                  |               |
| 撚線14.0mm²           |                             |                 | - / -   |                                  |               |
| 撚線22.0mm²           |                             |                 | - / -   |                                  |               |
| 撚線38.0mm²           | - / -                       |                 |   |                                  |               |
| 室外機・室内ユニット間         |                             | 50 m以下          | 単線1.6mm×3本  |                                  |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |
|                     |                             |                 |   |                                  |               |

(注1) 冷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) 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。