

## 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)

(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                     |                        | -                              | 0.71              |   |  |
|              | 定格冷房標準エネルギー消費効率           |                        | -                              | 2.88              |   |  |
|              | 中間冷房標準能力                  |                        | kW                             | 1.8               |   |  |
|              | 中間冷房中温能力                  |                        | kW                             | 1.9               |   |  |
|              | 最小冷房中温能力                  |                        | kW                             | 1.1               |   |  |
|              | 定格暖房標準能力                  |                        | kW                             | 4.5 < 0.8 ~ 6.7 > |   |  |
|              | 定格暖房標準エネルギー消費効率           |                        | -                              | 3.60              |   |  |
|              | 中間暖房標準能力                  |                        | kW                             | 2.1               |   |  |
|              | 最小暖房標準能力                  |                        | kW                             | 1.2               |   |  |
| 暖房性能<br>(注1) | 最大暖房低温能力                  |                        | kW                             | 5.1               |   |  |
|              | 通年エネルギー消費効率               |                        | (注4)                           |                   |   |  |
|              | APF2015 (JIS B 8616:2015) |                        | -                              | 5.1 / 5.1         |   |  |
|              | APF (JIS B 8616:2006)     |                        | -                              | 4.8               |   |  |
|              | 冷暖平均エネルギー消費効率             |                        | -                              | 3.24 / 3.24       |   |  |
|              | 電 源                       |                        | (注2)                           | 単相 200V 50/60 Hz  |   |  |
|              | 消費電力                      | 冷房                     | 定格冷房標準                         | kW                | 1.39 / 1.39                               |  |
|              |                           |                        | 中間冷房標準                         | kW                | 0.376 / 0.376                             |  |
|              |                           |                        | 中間冷房中温                         | kW                | 0.324 / 0.324                             |  |
|              |                           |                        | 最小冷房中温                         | kW                | 0.178 / 0.178                             |  |
| 消費電力         | 暖房                        | 定格暖房標準                 | kW                             | 1.25 / 1.25       |   |  |
|              |                           | 中間暖房標準                 | kW                             | 0.396 / 0.396     |   |  |
|              |                           | 最小暖房標準                 | kW                             | 0.208 / 0.208     |   |  |
|              |                           | 最大暖房低温                 | kW                             | 2.12 / 2.12       |   |  |
| 電気特性<br>(注1) | 運 転 電 流                   |                        | (冷)<br>(暖)<br>(最大)             | A                 | 7.55 / 7.55<br>6.79 / 6.79<br>13.1 / 13.1 |  |
|              | 力 率                       |                        | (冷)<br>(暖)                     | %                 | 92 / 92<br>92 / 92                        |  |
|              | 始 動 電 流                   |                        | A                              | - / -             |   |  |
|              | 形 名                       |                        | AIU-AP455SH                    |                   |   |  |
|              | 外 装                       |                        | グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)           |                   |   |  |
|              | 外形寸法                      | 高 さ                    | mm                             | 200               |   |  |
|              |                           | 幅                      | mm                             | 1,000             |   |  |
|              |                           | 奥 行                    | mm                             | 710               |   |  |
|              | 総 質 量                     |                        | kg                             | 20                |   |  |
|              | 空気熱交換器                    |                        | フィンチューブ                        |                   |   |  |
| 防音・断熱材       |                           | 難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン |                                |                   |   |  |
| 二ツト          | 送風装置                      | 送風機                    |                                | シロッコファン           |   |  |
|              |                           | 風 量                    | (注7)                           | m³/min            | 13.0 / 11.5 / 10.5                        |  |
|              | 急 / 強 / 弱                 |                        |                                |                   |   |  |
|              | 電 動 機                     |                        | kW                             | 0.030             |   |  |
|              | エアフィルタ                    |                        | 天井パネルに付属                       |                   |   |  |
|              | 運転調整装置                    |                        | (注3)                           | 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)             | 52 / 50 / 47                              |  |
|              | 急 / 強 / 弱                 |                        |                                |                   |   |  |
|              | 運転音 (音圧レベル)               |                        | (注6)                           | dB(A)             | 37 / 35 / 32                              |  |
| 急 / 強 / 弱    |                           |                        |                                |                   |   |  |
| 電 熱 装 置      |                           | 取付不可                   |                                |                   |   |  |
| 天井パネル        | 形 名                       |                        | RBC-US21PG(W)-1                |                   |   |  |
|              | 外 装                       |                        | (W) ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) |                   |   |  |
|              | 外形寸法                      | 高 さ                    | mm                             | 20                |   |  |
|              |                           | 幅                      | mm                             | 1,230             |   |  |
|              |                           | 奥 行                    | mm                             | 800               |   |  |
|              | (注3) 総 質 量                |                        | kg                             | 5.5               |   |  |

|                 |             |                               |                          |                              |  |
|-----------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| 室外機             | 名 称         |                               | ROA-AP457HSJPG           |                              |  |
|                 | 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                       | 550                          |  |
|                 |             | 幅                             | mm                       | 780                          |  |
|                 |             | 奥 行                           | mm                       | 290                          |  |
|                 | 総 質 量       |                               | kg                       | 36                           |  |
|                 | 圧縮機         | 形 式                           | 全密閉形                     |                              |  |
|                 |             | 圧縮機用電動機定格出力                   | kW                       | 0.87                         |  |
|                 | 極 数         |                               | 4                        |                              |  |
|                 | 空気熱交換器      |                               | フィンチューブ                  |                              |  |
| 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     | m³/min                        | 40.0                     |                              |  |
|                 | 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) | (冷)         | dB                            | 63                       |                              |  |
|                 | (注5) (暖)    | dB                            | 64                       |                              |  |
|                 | 運転音 (音圧レベル) | (冷)                           | dB                       | 45                           |  |
|                 |             | (注6) (暖)                      | dB                       | 47                           |  |
| IPコード           |             | IPX4                          |                          |                              |  |
| 設計圧力            |             | 高 圧 部<br>低 圧 部                | MPa                      | 4.15<br>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            |  |
|                 | 手元開閉器       | 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                       |                          | 11 / 11                      |  |
|                 |             | 単線2.0mm                       |                          | 20 / 20                      |  |
| 燃線3.5mm²        |             | 20 / 20                       |                          |                              |  |
| 燃線5.5mm²        |             | 32 / 32                       |                          |                              |  |
| 燃線8.0mm²        |             | - / -                         |                          |                              |  |
| 燃線14.0mm²       |             | - / -                         |                          |                              |  |
| 燃線22.0mm²       |             | - / -                         |                          |                              |  |
| 燃線38.0mm²       |             | - / -                         |                          |                              |  |
| 室外機・室内ユニット間     |             | 70 m以下                        | 単線1.6mm×3本               |                              |  |
| リモコンコード         | リモコンコード     |                               | (500mまで)                 | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など         |  |

(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。

&lt; &gt; 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・リモコンスイッチは別売部品です。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(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。