

## 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4方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

|              |                           |                    |                               |   |                                  |  |  |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| 冷房性能<br>(注1) | 定格冷房標準能力                  |                    | kW                            | 5.6 < 1.8 ~ 6.3 >   |                                  |  |  |
|              | 顕 熱 比                     |                    | -                             | 0.79  |                                  |  |  |
|              | 定格冷房標準エネルギー消費効率           |                    | -                             | 4.03  |                                  |  |  |
|              | 中間冷房標準能力                  |                    | kW                            | 2.6   |                                  |  |  |
|              | 中間冷房中温能力                  |                    | kW                            | 2.8   |                                  |  |  |
|              | 最小冷房中温能力                  |                    | kW                            | 1.6   |                                  |  |  |
|              | 定格暖房標準能力                  |                    | kW                            | 5.6 < 1.3 ~ 8.0 >   |                                  |  |  |
|              | 定格暖房標準エネルギー消費効率           |                    | -                             | 4.09  |                                  |  |  |
|              | 中間暖房標準能力                  |                    | kW                            | 2.6   |                                  |  |  |
|              | 最小暖房標準能力                  |                    | kW                            | 1.5   |                                  |  |  |
| 暖房性能<br>(注1) | 最大暖房低温能力                  |                    | kW                            | 6.2   |                                  |  |  |
|              | 通年エネルギー消費効率               |                    | (注4)                          |   |                                  |  |  |
|              | APF2015 (JIS B 8616:2015) |                    | -                             | 6.2 / 6.2   |                                  |  |  |
|              | APF (JIS B 8616:2006)     |                    | -                             | 5.8   |                                  |  |  |
|              | 冷暖平均エネルギー消費効率             |                    | -                             | 4.06 / 4.06   |                                  |  |  |
|              | 電 源                       |                    | (注2)                          | 単相 200V 50/60 Hz  |                                  |  |  |
|              | 電気消費電力                    | 冷房                 | 定格冷房標準                        | kW  | 1.39 / 1.39                      |  |  |
|              |                           |                    | 中間冷房標準                        | kW  | 0.380 / 0.380                    |  |  |
|              |                           |                    | 中間冷房中温                        | kW  | 0.360 / 0.360                    |  |  |
|              |                           | 暖房                 | 最小冷房中温                        | kW  | 0.220 / 0.220                    |  |  |
| 定格暖房標準       |                           |                    | kW                            | 1.37 / 1.37   |                                  |  |  |
| 中間暖房標準       |                           |                    | kW                            | 0.415 / 0.415   |                                  |  |  |
| 特性<br>(注1)   | 運 転 電 流                   | (冷)<br>(暖)<br>(最大) | A                             | 7.59 / 7.59   |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 7.47 / 7.47   |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 12.6 / 12.6   |                                  |  |  |
|              | 力 率                       |                    | (冷)<br>(暖)                    | %   | 91 / 91                          |  |  |
|              | 始 動 電 流                   |                    | (冷)<br>(暖)                    | A   | - / -                            |  |  |
|              | 形 名                       |                    | AIU-AP637H                    |   |                                  |  |  |
|              | 外 装                       |                    | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)               |   |                                  |  |  |
|              | 室内機                       | 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              |                               | ターボファン  |                                  |  |  |
|              |                           | 風 量                | (注7)                          | m³/min  | 17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5 |  |  |
| 電 動 機        |                           | kW                 | 0.060                         |   |                                  |  |  |
| ユニット         |                           | 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)                         | 47 / 46 / 44 / 43 / 42  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 急/強+/強/弱+/弱   |                                  |  |  |
|              | 運転音(音圧レベル)                | (注6)               | dB(A)                         | 32 / 31 / 29 / 28 / 26  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 急/強+/強/弱+/弱   |                                  |  |  |
|              | 電 熱 装 置                   |                    | 取付不可                          |   |                                  |  |  |
|              | 形 名                       |                    | RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)         |   |                                  |  |  |
|              | 天井パネル                     | 外 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):アポログレー(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-AP637HJZ  |                                  |  |  |
|              |                           | 外 装                |                               | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)   |                                  |  |  |
|              |                           | 外形寸法               | 高 さ                           | mm  | 714                              |  |  |
|              |                           |                    | 幅                             | mm  | 859                              |  |  |
|              |                           |                    | 奥 行                           | mm  | 309                              |  |  |
|              | 総 質 量                     |                    | kg                            | 49  |                                  |  |  |
|              | 圧 縮 機                     | 形 式                |                               | 全密閉形  |                                  |  |  |
|              |                           | 圧縮機用電動機定格出力        | kW                            | 1.50  |                                  |  |  |
|              | 極 数                       |                    | 6                             |   |                                  |  |  |
|              | 空気熱交換器                    |                    | フィンチューブ                       |   |                                  |  |  |
| 機            | 冷 媒 制 御                   | (冷)<br>(暖)         | 電子制御弁<br>電子制御弁                |   |                                  |  |  |
|              |                           |                    | 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                        | 50.0  |                                  |  |  |
|              | 送風装置                      | 電 動 機              | kW                            | 0.071   |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 0.071   |                                  |  |  |
|              | 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                             | -   |                                  |  |  |
| 設計           | 定格騒音(音響パワーレベル)            | (冷)<br>(注5)<br>(暖) | dB                            | 64  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 64  |                                  |  |  |
|              | 運転音(音圧レベル)                | (冷)<br>(注6)<br>(暖) | dB                            | 49  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 49  |                                  |  |  |
|              | IPコード                     |                    | IPX4                          |   |                                  |  |  |
|              | 設計圧力                      | 高 圧 部              | MPa                           | 4.15  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 2.21  |                                  |  |  |
|              | 低 圧 部                     |                    | MPa                           | -   |                                  |  |  |
|              | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量         |                    | kg                            | R410A・1.70  |                                  |  |  |
|              | 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)                          | 20A、30mA 0.1sec以下   |                                  |  |  |
|              | 手元開閉器                     | 開 閉 器 容 量          | A                             | 20  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 20  |                                  |  |  |
|              | 手元開閉器                     | ヒ ャ ー ズ            | A                             | 20  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 20  |                                  |  |  |
|              | 手元開閉器                     | 配 線 用 遮 断 器        | A                             | 20  |                                  |  |  |
|              |                           |                    |                               | 20  |                                  |  |  |
| 電源配線         | 線 径                       |                    | 電源線こう長(最大)                    |   |                                  |  |  |
|              | 単線1.6mm                   |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
|              | 単線2.0mm                   |                    | 19 / 19                       |   |                                  |  |  |
|              | 燃線3.5mm²                  |                    | 21 / 21                       |   |                                  |  |  |
|              | 燃線5.5mm²                  |                    | 33 / 33                       |   |                                  |  |  |
|              | 燃線8.0mm²                  |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
|              | 燃線14.0mm²                 |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
|              | 燃線22.0mm²                 |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
|              | 燃線38.0mm²                 |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
|              | 燃 線                       |                    | - / -                         |   |                                  |  |  |
| リモコンコード      | 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                   |                    | (200mまで)<br>(500mまで)          | VCTF0.3mm2 2芯<br>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。