

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

|   |                             |                         |                        |                                  |                      |   |         |                       |                               |                   |                       |                                |
|---|-----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|---|---------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 冷房性能<br>(注1)                            | 定格冷房標準能力                    |                         | kW                     | 14.0 < 3.1 ~ 16.0 >              |                      | 室   | 形 名     |                       | ROA-RP1603ZG                  |                   |                       |                                |
|   | 顕 熱 比                       |                         | -                      | 0.74                             |                      |   | 外 装     |                       | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)       |                   |                       |                                |
|   | 定格冷房標準エネルギー消費効率             |                         | -                      | 2.73 / 2.73                      |                      |   | 外形寸法    | 高 さ                   | mm                            | 1,050             |                       |                                |
|   | 中間冷房標準能力                    |                         | kW                     | 6.3                              |                      |   |         | 幅                     | mm                            | 1,010             |                       |                                |
|   | 中間冷房中温能力                    |                         | kW                     | 6.6                              |                      |   |         | 奥 行                   | mm                            | 370               |                       |                                |
| 通 年                                     | 最小冷房中温能力                    |                         | kW                     | 3.7                              |                      |   | 機       | 総 質 量                 |                               | kg                | 79                    |                                |
|   | エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)      |                         |                        |                                  |                      |   |         | 圧 縮 機                 | 形 式                           |                   | 全密閉形                  |                                |
|   | APF2015 (JIS B 8616 : 2015) |                         | -                      | 5.4 / 5.4                        |                      |   |         |                       | 圧縮機用電動機定格出力                   | kW                | 3.61                  |                                |
| APF (JIS B 8616 : 2006)                 |                             | -                       | 5.6 / 5.6              |                                  |                      |   |         |                       | 極 数                           |                   | 4                     |                                |
| 電 気 特 性<br>(注1)                         | 電 源 (注2)                    |                         |                        | 三相 200V 50/60 Hz                 |                      |   | 外       | 空 気 熱 交 換 器           |                               | フィンドチューブ          |                       |                                |
|   | 消費電力<br>冷房                  | 定格冷房標準                  | kW                     | 5.13 / 5.13                      |                      |   |         | 冷 媒 制 御               |                               | 電子制御弁             |                       |                                |
|   |                             | 中間冷房標準                  | kW                     | 1.23 / 1.23                      |                      |   |         | 送風装置                  | 送 風 機                         |                   | プロペラファン               |                                |
|   |                             | 中間冷房中温                  | kW                     | 1.08 / 1.08                      |                      |   |         |                       | 標 準 風 量                       | m³/min            | 85.0                  |                                |
|   |                             | 最小冷房中温                  | kW                     | 0.509 / 0.509                    |                      |   |         |                       | 電 動 機                         | kW                | 0.100                 |                                |
|   | 室 内 ユ ニ ッ ト                 | 運 転 電 流 (最大)            |                        | A                                | 15.6 / 15.6          |   |         | 機                     | 高 圧 ス イ ッ チ                   |                   | MPa                   | -                              |
| 力 率                                     |                             | %                       | 23.0 / 23.0            |                                  |                      | 低 圧 ス イ ッ チ                               |         |                       | MPa                           | -                 |                       |                                |
| 始 動 電 流                                 |                             | A                       | - / -                  |                                  |                      | 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 |                   |                       |                                |
| 形 名                                     |                             |                         | AIC-RP803H             |                                  |                      | ケ ー ス ヒ ー タ                               |         |                       | W                             | -                 |                       |                                |
| 外 装                                     |                             |                         | ピュアホホワイト(マンセルN9.1)     |                                  |                      | 定格騒音(音響パワーレベル)<br>(注6)                    |         |                       | dB                            | 74                |                       |                                |
| 二 重 断 断                                 | 外形寸法                        | 高 さ                     | mm                     | 235                              |                      |   | 冷 媒 配 管 | 運転音(音圧レベル)<br>(注7)    |                               | dB                | 58                    |                                |
|   |                             | 幅                       | mm                     | 1,270                            |                      |   |         | IPコード                 |                               | IPX4              |                       |                                |
|   |                             | 奥 行                     | mm                     | 690                              |                      |   |         | 法定冷凍トン                |                               | 2.37              |                       |                                |
|   | 総 質 量                       |                         | kg                     | 29                               |                      |   |         | 設 計 圧 力               | 高 圧 部                         | MPa               | 4.15                  |                                |
|   | 空 気 熱 交 換 器                 |                         |                        | フィンドチューブ                         |                      |   |         |                       | 低 圧 部                         | MPa               | 2.21                  |                                |
| ツ ー ト                                   | 防 音 ・ 断 熱 材                 |                         |                        | 発泡ポリスチレン, ポリエチレンフォーム<br>シロッコファン  |                      |   | 電 源 設 計 | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量     |                               | kg                | R32 ・ 2.40            |                                |
|   | 送風装置                        | 送 風 機                   |                        | シロッコファン                          |                      |   |         | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 |                               | m                 | 30                    |                                |
|   |                             | 風 量 (注8)<br>急/強+/強/弱+/弱 | m³/min                 | 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 |                      |   |         | 冷 媒 追 加 量             |                               | g/m               | 主配管 : 35<br>分岐配管 : 35 |                                |
|   |                             | 電 動 機                   | kW                     | 0.094                            |                      |   |         | 冷 媒 配 管               | 室外機・分岐管間                      |                   | mm                    | ガス側 : φ15.9      液側 : φ9.5     |
|   | エ ア フ ィ ル タ                 |                         |                        | 室内ユニットに付属                        |                      |   |         |                       |                               |                   |                       |                                |
| 運 転 調 整 装 置 (注4)                        |                             |                         | リモコンスイッチ               |                                  |                      |   |         |                       | 分岐管・室内ユニット間                   |                   | mm                    | ガス側 : φ15.9      液側 : φ9.5     |
| ド レ ン 口 径 (呼び径)                         |                             |                         | 20(塩ビ管)                |                                  |                      |   |         |                       | 最 大 実 長                       |                   | m                     | 50                             |
| 定格騒音(音響パワーレベル) (注6)<br>急/強+/強/弱+/弱      |                             | dB(A)                   | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 |                                  |                      |   |         |                       | 最 大 落 差                       |                   | m                     | 室外機が上の場合 : 30<br>室外機が下の場合 : 30 |
|   |                             | dB(A)                   | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 |                                  |                      |   |         |                       | 分 岐 配 管 最 大 長 さ               |                   | m                     | 15                             |
| 運転音(音圧レベル) (注7)<br>急/強+/強/弱+/弱          |                             | dB(A)                   | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 |                                  |                      |   |         |                       | 分岐配管長さの最大差                    |                   | m                     | 10                             |
| 電 熱 装 置                                 |                             |                         |                        | 取付不可                             |                      |   | 電 源 設 計 | 漏 電 遮 断 器             |                               | 30A、30mA 0.1sec以下 |                       |                                |
|   | 手元開閉器                       | 開 閉 器 容 量               | A                      | 30                               |                      |   |         | 配 線 用 遮 断 器           | ヒ ュ ー ズ                       | A                 | 30                    |                                |
|   |                             |                         | A                      | 30                               |                      |   |         |                       |                               | A                 | 30                    |                                |
|   | 電 源 設 計                     | 電 源 配 線                 |                        |                                  |                      |   |         | 連 絡 線                 | 線 径                           |                   | 電源線こう長(最大)            |                                |
|   |                             |                         |                        |                                  |                      |   |         |                       | 単線1.6mm                       |                   | - / -                 |                                |
|   |                             |                         |                        |                                  |                      |   |         |                       | 単線2.0mm                       |                   | - / -                 |                                |
|   |                             |                         |                        |                                  |                      |   |         |                       | 燃線3.5mm <sup>2</sup>          |                   | - / -                 |                                |
|   |                             |                         |                        |                                  |                      |   |         |                       | 燃線5.5mm <sup>2</sup>          |                   | 21 / 21               |                                |
|   |                             |                         |                        | 燃線8.0mm <sup>2</sup>             |                      | 30 / 30                                   |         |                       |                               |                   |                       |                                |
|   |                             |                         |                        | 燃線14.0mm <sup>2</sup>            |                      | 53 / 53                                   |         |                       |                               |                   |                       |                                |
|   |                             |                         |                        | 燃線22.0mm <sup>2</sup>            |                      | 84 / 84                                   |         |                       |                               |                   |                       |                                |
|   |                             |                         |                        | 燃線38.0mm <sup>2</sup>            |                      | - / -                                     |         |                       |                               |                   |                       |                                |
| リ モ コ ン コ ー ド<br>(室内Aにのみ接続します) (500mまで) | 室外機・室内ユニット間                 |                         | 75 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0.5mm2×2本 |         |                       |                               |                   |                       |                                |
| リ モ コ ン コ ー ド<br>(室内Aにのみ接続します) (500mまで) |                             |                         |                        |                                  | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |   |         |                       |                               |                   |                       |                                |