

【JRA耐塩害仕様】

セット名称  
仕様表GCSC22414MUBZ  
(室内ユニット) AIC-GP801H

×3

(室外機) ROA-RP2244HSZ  
(分岐管) RBC-TRP100天吊  
インバータ  
同時トリプル

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吊形)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

|                           |                 |                                   |                        |                        |                                  |                                           |             |                               |                                |                         |       |       |     |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------|-------|-----|
| 冷房性能<br>(注1)              | 定格冷房標準能力        |                                   | kW                     | 20.0 < 5.3 ~ 22.4 >    |                                  | 室 外 機                                     | 形 名         |                               | ROA-RP2244HSZ                  |                         |       |       |     |
|                           | 頭 熱 比           |                                   | -                      | 0.78                   |                                  |                                           | 外形寸法        | 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 |                                   | -                      | 3.28 / 3.28            |                                  |                                           |             | 高 さ                           | mm                             |                         | 1,550 |       |     |
|                           | 中間冷房標準能力        |                                   | kW                     | 9.0                    |                                  |                                           |             |                               | 幅                              | mm                      |       | 1,010 |     |
|                           | 中間冷房中温能力        |                                   | kW                     | 9.5                    |                                  |                                           |             |                               |                                | 奥 行                     | mm    |       | 370 |
| 最小冷房中温能力                  |                 | kW                                | 5.6                    |                        | 総 質 量                            | kg                                        |             | 141                           |                                |                         |       |       |     |
| 暖房性能<br>(注1)              | 定格暖房標準能力        |                                   | kW                     | 22.4 < 4.6 ~ 28.0 >    |                                  | 圧 縮 機                                     | 形 式         |                               | 全密閉形                           |                         |       |       |     |
|                           | 定格暖房標準エネルギー消費効率 |                                   | -                      | 3.92 / 3.92            |                                  |                                           | 圧縮機用電動機定格出力 |                               | kW                             | 4.74                    |       |       |     |
|                           | 中間暖房標準能力        |                                   | kW                     | 10.1                   |                                  | 極 数                                       |             | 4                             |                                |                         |       |       |     |
|                           | 最小暖房標準能力        |                                   | kW                     | 5.7                    |                                  | 空 気 熱 交 換 器                               |             | フィンドチューブ                      |                                |                         |       |       |     |
|                           | 最大暖房低温能力        |                                   | kW                     | 20.5                   |                                  | 冷 媒 制 御                                   |             | (冷)                           | 電子制御弁                          |                         |       |       |     |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率     |                 | (注5)                              |                        |                        | (暖)                              | 電子制御弁                                     |             |                               |                                |                         |       |       |     |
| APF2015 (JIS B 8616:2015) |                 | -                                 | 5.8 / 5.8              |                        | 送風装置                             | 送 風 機                                     |             | プロペラファン                       |                                |                         |       |       |     |
| APF (JIS B 8616:2006)     |                 | -                                 | 5.2 / 5.2              |                        |                                  | 標 準 風 量                                   | m³/min      |                               | 152.5                          |                         |       |       |     |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 |                 | -                                 | 3.60 / 3.60            |                        |                                  |                                           | 電 動 機       | kW                            |                                | 0.200+0.200             |       |       |     |
| 電 源                       |                 | (注2)                              | 三相 200V 50/60Hz        |                        |                                  | 高 圧 ス イ ッ チ                               |             | MPa                           |                                | 作動: 4.15 復帰: 3.20       |       |       |     |
| 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 |                                |                         |       |       |     |
| 電 気 特 性<br>(注1)           | 消費電力            | 冷房                                | 定格冷房標準                 | kW                     | 6.10 / 6.10                      |                                           | ケースヒータ      | W                             |                                | -                       |       |       |     |
|                           |                 |                                   | 中間冷房標準                 | kW                     | 1.67 / 1.67                      |                                           |             | 定格騒音(音響パワーレベル)                | (冷)                            | dB                      |       | 76    |     |
|                           |                 |                                   | 中間冷房中温                 | kW                     | 1.46 / 1.46                      |                                           |             |                               | (暖)                            | dB                      |       | 77    |     |
|                           |                 |                                   | 最小冷房中温                 | kW                     | 0.680 / 0.680                    |                                           |             | 運転音(音圧レベル)                    | (冷)                            | dB                      |       | 58    |     |
|                           |                 | 定格暖房標準                            | kW                     | 5.72 / 5.72            |                                  | (暖)                                       | dB          |                               | 61                             |                         |       |       |     |
|                           |                 | 中間暖房標準                            | kW                     | 1.71 / 1.71            |                                  | I Pコード                                    |             | IPX4                          |                                |                         |       |       |     |
|                           | 最小暖房標準          | kW                                | 0.930 / 0.930          |                        | 法定冷凍トン                           |                                           | 3.92        |                               |                                |                         |       |       |     |
|                           | 最大暖房低温          | kW                                | 9.15 / 9.15            |                        | 設計圧力                             |                                           | 高 圧 部       | MPa                           |                                | 4.15                    |       |       |     |
|                           | 運 転 電 流         | (冷)                               | A                      | 18.7 / 18.7            |                                  | 低 圧 部                                     |             | MPa                           |                                | 2.21                    |       |       |     |
|                           | (暖)             | A                                 | 17.6 / 17.6            |                        | 冷媒・出荷時封入量                        |                                           | kg          |                               | R32・5.20                       |                         |       |       |     |
| (最大)                      | A               | 28.1 / 28.1                       |                        | 冷媒追加不要の最大実長            |                                  | m                                         |             | 30                            |                                |                         |       |       |     |
| 力 率                       | (冷)             | %                                 | 94 / 94                |                        | 冷媒追加量                            |                                           | g/m         | 主配管: 40<br>分岐配管: 40           |                                |                         |       |       |     |
| (暖)                       | %               | 94 / 94                           |                        | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量      |                                  | kg                                        |             | R32・5.20                      |                                |                         |       |       |     |
| 始 動 電 流                   | A               | - / -                             |                        | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長  |                                  | m                                         |             | 30                            |                                |                         |       |       |     |
| 室 内 機<br>(注1)             | 形 名             |                                   | AIC-GP801H             |                        | 冷 媒 追 加 量                        |                                           | g/m         |                               | 主配管: 40<br>分岐配管: 40            |                         |       |       |     |
|                           | 外 装             |                                   | ピュアホワイト(マンセルN9.1)      |                        | 冷 媒 配 管                          | 室外機・分岐管間                                  |             | mm                            | ガス側: φ25.4 液側: φ9.5            |                         |       |       |     |
|                           | 外形寸法            | 高 さ                               | mm                     | 235                    |                                  | 分岐管・室内ユニット間                               |             | mm                            | ガス側: φ15.9 液側: φ9.5            |                         |       |       |     |
|                           |                 | 幅                                 | mm                     | 1,270                  |                                  | 最 大 実 長                                   |             | m                             | 100                            |                         |       |       |     |
|                           |                 | 奥 行                               | mm                     | 690                    |                                  | 最 大 落 差                                   |             | m                             | 室外機が上の場合 : 30<br>室外機が下の場合 : 30 |                         |       |       |     |
|                           | 総 質 量           | kg                                | 30                     |                        |                                  | 分岐配管最大長さ                                  |             | m                             | 20                             |                         |       |       |     |
|                           | 空 気 熱 交 換 器     | フィンドチューブ                          |                        | 分岐配管長さの最大差             |                                  | m                                         | 10          |                               |                                |                         |       |       |     |
|                           | 防 音 ・ 断 熱 材     | 発泡ポリスチレン<br>ポリエチレンフォーム<br>シロッコファン |                        | 電 源 配 線                | 漏 電 遮 断 器                        |                                           | (注9)        | 40A、30mA 0.1sec以下             |                                |                         |       |       |     |
|                           | 送風装置            | 送 風 機                             | (注8)                   |                        | m³/min                           |                                           | 手元 開閉器容量    | A                             | 60                             |                         |       |       |     |
|                           |                 | 風 量                               | 急/強+/強/弱+/弱            |                        | 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 |                                           | 開閉器 ヒューズ    | A                             | 40                             |                         |       |       |     |
| 電 動 機                     |                 | kW                                | 0.094                  |                        | 配 線 用 遮 断 器                      | A                                         | 40          |                               |                                |                         |       |       |     |
| エ ア フ ィ ル タ               | 室内ユニットに付属       |                                   | 設 計                    |                        | 室外機・室内ユニット間                      |                                           | 75 m以下      | 単線1.6mm×3本                    |                                |                         |       |       |     |
| 運 転 調 整 装 置               | (注4)            | リモコンスイッチ                          |                        | 120 m以下                |                                  | 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本<br>燃線3.5mm2×1本          |             |                               |                                |                         |       |       |     |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径)           | 20(塩ビ管)         |                                   |                        | 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 |             |                               |                                |                         |       |       |     |
| 定格騒音(音響/パワーレベル)           | (注6)            | dB(A)                             |                        | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 |                                  | 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          |                                |                         |       |       |     |
| 急/強+/強/弱+/弱               |                 |                                   |                        |                        |                                  | 別売品                                       |             |                               |                                |                         |       |       |     |
| 運転音(音圧レベル)                | (注7)            | dB(A)                             | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 |                        | リモコン                             |                                           | RBC-AM5U52  |                               |                                |                         |       |       |     |
| 急/強+/強/弱+/弱               |                 |                                   |                        |                        |                                  |                                           |             |                               |                                |                         |       |       |     |
| 電 熱 装 置                   | 取付不可            |                                   |                        |                        | 別 売 品<br>(注10)                   |                                           |             |                               |                                |                         |       |       |     |

- (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3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) 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)における年間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 8616:2006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。
- (注10) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化場合があります。

|     |                                        |       |               |     |            |
|-----|----------------------------------------|-------|---------------|-----|------------|
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン仕様表<br>(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形) | 図 番   | T2525084Z     | O1  | 日本キヤリア株式会社 |
|     |                                        | セット名称 | GCSC22414MUBZ | 256 |            |