

セット名称 GDSB28014MUB  
仕様表 (室内ユニット) AID-GP1401H ×2

(室外機) ROA-RP2804HS  
(分岐管) RBC-TWP102

天煌ダクト  
インバータ  
同時ツイン

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埋込形ダクトタイプ)

【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                  | 25.0 < 5.3 ~ 28.0 >       |                                  | 室 外 機           | 形 名                   |                               | ROA-RP2804HS            |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 頭 熱 比                |                     | -                   | 0.82                      |                                  |                 | 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      |                     | -                   | 2.38 / 2.38               |                                  |                 | 外形寸法                  | 高 さ                           | mm                      | 1,550                  |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 中間冷房標準能力             |                     | kW                  | 11.3                      |                                  |                 |                       | 幅                             | mm                      | 1,010                  |                                       |                      |  |       |  |
| 暖房性能<br>(注1)                | 中間冷房中温能力             |                     | kW                  | 11.6                      |                                  | 機               | 総 質 量                 | 奥 行                           | mm                      | 370                    |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 最小冷房中温能力             |                     | kW                  | 6.3                       |                                  |                 |                       | kg                            | 141                     |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 定格暖房標準能力             |                     | kW                  | 28.0 < 4.6 ~ 35.0 >       |                                  |                 | 圧 縮 機                 | 形 式                           |                         | 全密閉形                   |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 定格暖房標準エネルギー消費効率      |                     | -                   | 3.31 / 3.31               |                                  |                 |                       | 圧縮機用電動機定格出力                   |                         | kW                     | 7.16                                  |                      |  |       |  |
| 通年エネルギー消費効率<br>(注5)         | 中間暖房標準能力             |                     | kW                  | 12.6                      |                                  | 外 機             | 極 数                   |                               |                         | 4                      |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 最小暖房標準能力             |                     | kW                  | 7.0                       |                                  |                 |                       | 空 気 熱 交 換 器                   |                         | フィンドチューブ               |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 最大暖房低温能力             |                     | kW                  | 22.2                      |                                  |                 |                       | 冷 媒 制 御                       |                         | (冷)                    | 電子制御弁                                 |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     |                     |                           | (暖)                              |                 |                       | 電子制御弁                         |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| APF2015 (JIS B 8616 : 2015) |                      |                     |                     |                           |                                  | -               | 4.6 / 4.6             |                               | 送風装置                    | 送 風 機                  | プロペラファン                               |                      |  |       |  |
| APF (JIS B 8616 : 2006)     |                      |                     |                     |                           |                                  | -               | 4.3 / 4.3             |                               |                         | 標 準 風 量                | m <sup>3</sup> /min                   | 181.5                |  |       |  |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率   |                      |                     |                     |                           |                                  | -               | 2.85 / 2.85           |                               | 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                       |                      |  |       |  |
| 電 気 性 能<br>(注1)             | 消 費 電 力              | 冷 房                 | 定格冷房標準              | kW                        | 10.5 / 10.5                      |                 | 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 |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 中間冷房標準              | kW                        | 2.57 / 2.57                      |                 |                       | ケースヒータ                        |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 中間冷房中温              | kW                        | 2.30 / 2.30                      |                 |                       | 定格騒音(音響パワーレベル)                |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      | 暖 房                 | 最小冷房中温              | kW                        | 0.859 / 0.859                    |                 |                       | (注9)                          | (冷)                     | dB                     | 78                                    |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 定格暖房標準              | kW                        | 8.46 / 8.46                      |                 |                       | (注9)                          | (暖)                     | dB                     | 80                                    |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 中間暖房標準              | kW                        | 2.53 / 2.53                      |                 |                       | (注10)                         | (冷)                     | dB                     | 61                                    |                      |  |       |  |
|                             | 運 転 電 流              | (冷)                 | 最小暖房標準              | kW                        | 1.47 / 1.47                      |                 | IPコード                 | (注10)                         | (暖)                     | dB                     | 63                                    |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 最大暖房低温              | kW                        | 9.73 / 9.73                      |                 |                       | 法定冷凍トン                        |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     | 電 流                 |                           | (A)                              | 31.9 / 31.9     |                       | 設計圧力                          |                         | 高 圧 部                  | MPa                                   | 4.15                 |  |       |  |
|                             |                      |                     | 電 流                 |                           | (A)                              | 25.7 / 25.7     |                       | 低 圧 部                         |                         | MPa                    | 2.21                                  |                      |  |       |  |
| 力 率                         |                      |                     |                     |                           |                                  | (冷)             | 95 / 95               |                               | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量       |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 始 動 電 流                     |                      |                     |                     |                           |                                  | (暖)             | 95 / 95               |                               | kg                      |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 形 名                         |                      |                     |                     |                           |                                  | AID-GP1401H     |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 室 内 機<br>(注3)               | 外 装                  |                     | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)     |                           |                                  |                 | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 |                               | m                       |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 外形寸法                 | 高 さ                 |                     | mm                        | 298                              |                 | 冷 媒 追 加 量             |                               | g/m                     |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      | 幅                   |                     | mm                        | 1,400                            |                 | 主配管：80<br>分岐配管：40     |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      | 奥 行                 |                     | mm                        | 750                              |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 総 質 量                |                     | kg                  | 42                        |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 空 気 熱 交 換 器          |                     | フィンドチューブ            |                           |                                  |                 | 冷 媒 配 管               | 室外機・分岐管間                      |                         | mm                     | ガス側：φ25.4 液側：φ12.7                    |                      |  |       |  |
|                             | 防 音 ・ 断 熱 材          |                     | 発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム |                           |                                  |                 |                       | 分岐管・室内ユニット間                   |                         | mm                     | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5                     |                      |  |       |  |
|                             | 送 風 装 置              | 送 風 機               | シリコファン              |                           |                                  |                 |                       | 最 大 実 長                       |                         | m                      | 100                                   |                      |  |       |  |
|                             |                      | 風 量                 | (注6)                | m <sup>3</sup> /min       | 35.0 / 31.7 / 28.3 / 25.0 / 23.0 |                 |                       | 最 大 落 差                       |                         | m                      | 室外機が上の場合：30<br>室外機が下の場合：30            |                      |  |       |  |
|                             |                      | 電 動 機               | kW                  | 0.350                     |                                  | 分 岐 配 管 最 大 長 さ |                       | m                             | 20                      |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 出荷時機外静圧                     |                      | Pa                  | 50.0                |                           | 分岐配管長さの最大差                       |                 |                       | m                             | 10                      |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 機外静圧設定範囲                    |                      | (注7)                | Pa                  | 50-75-100-125-150-175-200 |                                  | 漏 電 遮 断 器       |                       | (注11)                         | 50A、30mA 0.1sec以下       |                        |                                       |                      |  |       |  |
| ツ ー ブ<br>(注3)               | 風 量 限 界 (下取)         | m <sup>3</sup> /min | 18.3                |                           | 電 源 配 線                          | 手元              | 開閉器容量                 | A                             | 60                      |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 風 量 限 界 (上取)         | m <sup>3</sup> /min | 42.0                |                           |                                  | 開閉器             | ヒューズ                  | A                             | 50                      |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | エ ア フ ィ ル タ          |                     | (注8)                | 別売部品                      |                                  | 配 線 用 遮 断 器     | A                     | 50                            |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 運 転 調 整 装 置          |                     | (注4)                | リモコンスイッチ                  |                                  | 電 源 配 線         |                       | 線 径                           |                         | 電源線こう長(最大)(m)          |                                       |                      |  |       |  |
|                             | ドレン口径(呼び径)           |                     | 25(塩ビ管)             |                           |                                  |                 |                       | 単線1.6mm                       |                         | - / -                  |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 定格騒音(音響パワーレベル)       | (注9)                | dB(A)               | 65 / 62 / 60 / 56 / 54    |                                  |                 |                       | 単線2.0mm                       |                         | - / -                  |                                       |                      |  |       |  |
|                             |                      |                     |                     | 急/強+/強/弱+/弱               |                                  |                 |                       | (注10)                         | dB(A)                   | 42 / 40 / 38 / 36 / 35 |                                       | 燃線3.5mm <sup>2</sup> |  | - / - |  |
|                             |                      |                     |                     |                           |                                  |                 |                       |                               |                         | 燃線5.5mm <sup>2</sup>   |                                       | - / -                |  |       |  |
|                             | 燃線8.0mm <sup>2</sup> |                     | - / -               |                           |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
|                             | 運転音(音圧レベル)           | (注10)               | dB(A)               | 42 / 40 / 38 / 36 / 35    |                                  |                 |                       | 燃線14.0mm <sup>2</sup>         |                         | 31 / 31                |                                       |                      |  |       |  |
| 燃線22.0mm <sup>2</sup>       |                      |                     |                     | 49 / 49                   |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 燃線38.0mm <sup>2</sup>       |                      |                     |                     | 85 / 85                   |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 電 熱 装 置                     |                      | 取付不可                |                     |                           |                                  |                 |                       | 連 絡 線                         | 室外機・室内ユニット間             |                        | 75 m以下                                | 単線1.6mm×3本           |  |       |  |
|                             |                      |                     |                     |                           |                                  |                 |                       |                               | 120 m以下                 |                        | 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本<br>燃線3.5mm2×1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          |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 別 売 品                       |                      |                     |                     |                           |                                  | リモコン            |                       | RBC-AMSU52                    |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| 品 名                         |                      |                     |                     |                           |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |
| (注12)                       |                      |                     |                     |                           |                                  |                 |                       |                               |                         |                        |                                       |                      |  |       |  |

- (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2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6) 定格風量は「急」です。
- (注7) 機外静圧を変更する場合は、現地で設定変更が必要です。
- (注8) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。
- (注9) 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10) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006 に基づいた値です。
- (注11) 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12) 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、性能特性が変化する場合があります。

|     |                                               |       |              |     |            |
|-----|-----------------------------------------------|-------|--------------|-----|------------|
| 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埋込形ダクトタイプ) | 図 番   | T2525071     | O1  | 日本キヤリア株式会社 |
|     |                                               | セット名称 | GDSB28014MUB | 256 |            |