

セット名称  
仕様表

A33W1601R

AIU-J505WHRG×3/ROA-J1605H

(室内ユニット)

(室外機)

(分岐管 RBC-TR60使用)

同時トリプル

東芝パッケージエアコン (空冷ヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出シタイプ)

補助電気ヒータ内蔵

|                     |             |                       |       |                    |                                |                            |                       |                      |                   |  |                            |                         |  |    |  |
|---------------------|-------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--|----------------------------|-------------------------|--|----|--|
|                     |             |                       |       | (冷)                |                                | 14.0/16.0                  |                       | 室 外                  | 外 装 色             |  | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)    |                         |  |    |  |
| 標準能力(kW) (注1)       |             |                       |       | (暖)                |                                | 16.0/18.0<br>(20.05/22.05) |                       |                      | 観 外 形 寸 法 (mm)    |  | 高さ1,340×幅930×奥行385         |                         |  |    |  |
| 暖房低温能力(kW)          |             |                       |       |                    |                                | 11.2 (15.25)/12.5 (16.55)  |                       |                      | 総 質 量 (kg)        |  | 111                        |                         |  |    |  |
| 電 気 特 性<br>(注1)     | 電 源 (注2)    |                       |       |                    | 三相 200V 50/60Hz                |                            |                       |                      | 外 機               | 圧縮機 形 式                                  |                            | 全密閉形                    |  |    |  |
|                     | (冷)         |                       |       |                    | 17.3/20.1                      |                            |                       |                      |                   | 電 動 機 (kW)・(極数)                          |                            | 3.73 (2)                |  |    |  |
|                     | (暖)         |                       |       |                    | 16.3/18.5<br>(28.0/30.2)       |                            |                       |                      |                   | 空 気 熱 交 換 器                              |                            | フィンチューブ                 |  |    |  |
|                     | (冷)         |                       |       |                    | 5.14/6.34                      |                            |                       |                      |                   | 冷 媒 制 御                                  |                            | (冷)キャピラリチューブ(暖)温度式自動膨張弁 |  |    |  |
|                     | (暖)         |                       |       |                    | 4.83/5.85<br>(8.88/9.90)       |                            |                       |                      |                   | 送 風 機                                    |                            | プロペラファン                 |  |    |  |
|                     | (冷)         |                       |       |                    | 86/91                          |                            |                       |                      |                   | 標 準 風 量 (m³/h)                           |                            | 6,000                   |  |    |  |
|                     | (暖)         |                       |       |                    | 86/91<br>(92/95)               |                            |                       |                      |                   | 電 動 機 (W)                                |                            | 39+63                   |  |    |  |
| 力 率 (%)             |             |                       |       |                    |                                |                            |                       | 機 体                  | 高 圧 ス イ ッ チ (MPa) |  | OFF: 2.94 ON: 2.25         |                         |  |    |  |
| 始 動 電 流 (A)         |             |                       |       | 108/99             |                                |                            |                       |                      | 保 護 装 置           |  | 圧縮機用過電流リレー<br>インナオーバロードリレー |                         |  |    |  |
|                     |             |                       |       |                    |                                |                            |                       |                      | ケ ー ス ヒ ー タ (W)   |  | 27                         |                         |  |    |  |
| 室 内 ユ ニ ッ ト<br>(注3) | 形 名         |                       |       |                    | AIU-J505WHRG×3                 |                            |                       |                      | 冷 媒 配 管           | 冷媒・出荷時冷媒封入量(kg)                          |                            | R-22・3.2 (冷媒配管20m分封入済)  |  |    |  |
|                     | 外 装         | 本 体                   |       | (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) 黒 |                                | 室外機・分岐管間(mm)               |                       | ガス側φ19.0 (注5) 液側φ9.5 |                   |  |                            |                         |  |    |  |
|                     |             | 天パ<br>井ネ<br>ル<br>(注4) | 形 名   |                    | RBC-UW717P (W)<br>-UW717PG (W) |                            | 分岐管・室内ユニット間(mm)       |                      |                   | 室内ユニット ガス側 液側                            |                            |                         |  |    |  |
|                     |             |                       | 外 装 色 |                    | (W):シルキーミスト (マンセル1Y8.9/0.5)    |                            | J40形~ J56形 φ12.7 φ6.4 |                      |                   |  |                            |                         |  |    |  |
|                     |             |                       |       |                    |                                |                            | J71形~ J90形 — —        |                      |                   |  |                            |                         |  |    |  |
|                     | 外形<br>寸法    | 高 さ (mm)              |       | 本体                 | 398                            | 天井パネル                      | 12                    | J112形~J140形 — —      |                   |  |                            |                         |  |    |  |
|                     |             | 幅 (mm)                |       | 1,350              |                                | 1,520                      |                       | 標準冷媒量時(m)            |                   | 主配管実長:3 分岐配管実長:2                         |                            |                         |  |    |  |
|                     |             | 奥 行 (mm)              |       | 550                |                                | 620                        |                       | 最大実長(m)              |                   | 50                                       |                            |                         |  |    |  |
|                     | 総 質 量 (kg)  |                       | 46    |                    | 12                             |                            | 最大落差(m)               |                      |                   | 室外機が上の場合:50<br>室外機が下の場合:15               |                            |                         |  |    |  |
|                     | 補助電気ヒータ(kW) |                       |       |                    | 1.35                           |                            |                       |                      |                   | 分岐配管最大長さ(m)                              |                            | 20                      |  |    |  |
|                     | 空 気 熱 交 換 器 |                       |       |                    | フィンチューブ                        |                            |                       |                      |                   | 分岐配管長さの最大差(m)                            |                            | 10                      |  |    |  |
| 防 音 ・ 断 熱 材         |             |                       |       | グラスウール・ポリフネン       |                                |                            |                       | 冷 媒 追 加 量 (g/m)      |                   | 主配管実長が18mを超える場合:50<br>分岐配管実長が2mを超える場合:30 |                            |                         |  |    |  |
| 別 売 部 品             | 送 風 装 置     | 送 風 機                 |       | シロッコファン            |                                |                            |                       | 電 源 設 計              | 手 元 ス イ ッ チ (A)   |  | 30                         |                         |  |    |  |
|                     |             | 標 準 風 量 (m³/h)        |       | 780                |                                |                            |                       |                      | ヒ ュ ー ズ (A)       |  | 30                         |                         |  |    |  |
|                     |             | 電 動 機 (W)             |       | 75                 |                                |                            |                       |                      | 電源配線 20m以下        |  | 燃線5.5mm²                   |                         |  |    |  |
|                     | エ ア フ ィ ル タ |                       |       |                    | 天井パネルに付属                       |                            |                       |                      | (電線管) 50m以下       |  | 燃線14mm²                    |                         |  |    |  |
|                     | 運 転 調 整 装 置 |                       |       |                    | リモコンスイッチ(注4)                   |                            |                       |                      | (注6)              | 補 助 手 元 ス イ ッ チ (A)                      |                            | 15                      |  |    |  |
|                     | ドレン口径(呼び径)  |                       |       |                    | 25 (塩ビ管)                       |                            |                       |                      |                   | 電 気 ヒ ー タ                                |                            | ヒ ュ ー ズ (A)             |  | 15 |  |
|                     |             |                       |       |                    |                                |                            |                       |                      |                   | 電源配線(25m以下)                              |                            | 単線1.6mm                 |  |    |  |
| 気 化 式 加 湿 器         |             |                       |       | TCB-HS30UW         |                                |                            |                       | 連 絡 線                | 室外・室内A(親)間(25m以下) |  | 単線1.6mm×3本                 |                         |  |    |  |
| 室 外 機 吹 出 し ガ イ ド   |             |                       |       | TCB-G11×2          |                                |                            |                       |                      | 室内A(親)・室内B(子)間    |  | (電源線)単線1.6mm×2本            |                         |  |    |  |
| 室 外 機 ド レ ン 皿       |             |                       |       | RBC-D1250          |                                |                            |                       |                      | 室内B(子)・室内C(子)間    |  | (信号線)燃線0.3mm²×2本           |                         |  |    |  |
|                     |             |                       |       |                    |                                |                            |                       | リ モ コ ン コ ー ド        |                   | 200mまで燃線0.3mm²×3本                        |                            | 500mまで燃線0.75mm²×3本      |  |    |  |
|                     |             |                       |       |                    |                                |                            |                       |                      |                   | (リモコンはAユニット(親)にのみ接続)                     |                            |                         |  |    |  |

(注1) 標準能力および電気特性はJIS B 8616条件による。( )内は補助電気ヒータ作動時です。

(注2) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注3) 室内ユニットは1台当りの値です。

(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注5) 主配管実長が20mを超える場合、ガス側配管はφ22.2を使用してください。

(注6) 補助電気ヒータ用電源を室内・外連絡線で送ることはできません。必ず補助電気ヒータ専用電源を取ってください。

東芝キヤリア株式会社

T25 8353-86