

# 仕 様 書

## RAS-281ER (W)

2013年 10月改定版

### 東芝ルームエアコン

| 項目                      |          | 形名                   | 室内               | RAS-281ER (W)               | 室外             | RAS-281EAR |      |
|-------------------------|----------|----------------------|------------------|-----------------------------|----------------|------------|------|
| 名称                      |          | 東芝ルームエアコンデュオ(スプリット形) |                  |                             |                |            |      |
| 機能による種類                 |          | 冷房・暖房兼用              |                  |                             |                |            |      |
| 冷房能力                    | 定格能力(kW) | 2.8<br>(0.7~3.4)     |                  |                             |                |            |      |
|                         | 暖房能力     | 定格能力(kW)             | 3.6<br>(0.7~4.7) |                             |                |            |      |
| 暖房能力                    | 低温能力(kW) | 3.4                  |                  |                             |                |            |      |
|                         | COP      | 冷房時                  | 3.68             |                             |                |            |      |
| 暖房時                     |          | 4.00                 |                  |                             |                |            |      |
| 冷暖房平均時                  |          | 3.84                 |                  |                             |                |            |      |
| 電気特性                    | 電源       | 相                    | 単相               |                             |                |            |      |
|                         |          | (V)                  | 100V             |                             |                |            |      |
|                         |          | (Hz)                 | 50/60            |                             |                |            |      |
|                         | 合計       | 冷房時                  | 暖房時              | 暖房低温時                       |                |            |      |
|                         |          | 運転電流(A)              | 8.00             | 9.28(最大 15.0)               | -              |            |      |
|                         |          | 消費電力(W)              | 760(155~990)     | 900(170~1225)               | 1085           |            |      |
| 力率(%)                   |          | 95                   | 97               | -                           |                |            |      |
| 始動電流(A)                 | 9.28     |                      |                  |                             |                |            |      |
| 期間消費電力量(kW)             |          | 冷房時                  | 暖房時              | 期間合計                        |                |            |      |
|                         |          | 282                  | 647              | 929                         |                |            |      |
| 通年エネルギー消費効率 APF         |          | 5.7                  |                  |                             |                |            |      |
| 運転音<br>(音響パワーレベル)       |          | 冷房時                  |                  | 暖房時                         |                | 暖房低温時      |      |
|                         |          | 室内                   | 室外               | 室内                          | 室外             | 室内         | 室外   |
|                         |          | 59                   | 59               | 60                          | 60             | -          | -    |
| 風量(m <sup>3</sup> /min) |          | 10.8                 | 35.2             | 11.7                        | 35.2           | 11.7       | 42.3 |
| 冷房運転時の除湿能力(l/h)         |          | 1.6                  |                  |                             |                |            |      |
| 外形寸法                    |          | 室内                   |                  |                             | 室外             |            |      |
| 高さ(mm)                  |          | 250                  |                  |                             | 550            |            |      |
| 幅(mm)                   |          | 790                  |                  |                             | 780            |            |      |
| 奥行(mm)                  |          | 255                  |                  |                             | 290            |            |      |
| 質量(kg)                  |          | 11                   |                  |                             | 33             |            |      |
| 冷媒形名                    |          | -                    |                  |                             | R410A          |            |      |
| 冷媒封入量(kg)               |          | -                    |                  |                             | 0.84           |            |      |
| 圧縮機出力(W)                |          | -                    |                  |                             | 750            |            |      |
| 送風機出力                   |          | 30                   |                  |                             | 43             |            |      |
| 風量切替段数                  |          | 4(強 弱 微 しずか)         |                  |                             | 8(自動切替)        |            |      |
| コンセント・電源プラグ             |          | 平行コンセント 125V 15A     |                  |                             | 平行プラグ 125V 15A |            |      |
| 据付仕様                    |          | 配管方式                 |                  | フレ                          |                |            |      |
|                         |          | 内外接続配管径(mm)          | 液側               | φ6.35                       |                |            |      |
|                         |          |                      | ガス側              | φ9.52                       |                |            |      |
|                         |          | 内外接続配線径(mm)          |                  | φ2.0(3芯 ケーブル 1本)            |                |            |      |
|                         |          | チャージレス長(m)           |                  | 15                          |                |            |      |
|                         |          | 接続配管長(m)             |                  | 20(配管長が15mを超える場合は20g/m冷媒追加) |                |            |      |
|                         |          | 落差(m)                |                  | 10                          |                |            |      |
|                         |          | 室内機配管取り出し方向          |                  | 右、左、後、左後、右下、左下              |                |            |      |
| 室内カラー                   |          | 記号                   |                  | W                           |                |            |      |
|                         |          | カタログ記載名              |                  | ムーンホワイト                     |                |            |      |

- 仕様表は JIS 条件による測定値で、2013年10月1日現在のものです。
- 室外ユニット外形寸法には、パックバルブカバーと脚部の突起部分は含まれていません。
- 本仕様書は予告なく変更することがあります。

### (参考) JIS C 9612:2005による表示

|                 |  |         |     |      |    |       |    |
|-----------------|--|---------|-----|------|----|-------|----|
| 期間消費電力量(kW)     |  | 冷房時     | 暖房時 | 期間合計 |    |       |    |
|                 |  | 260     | 707 | 967  |    |       |    |
| 通年エネルギー消費効率 APF |  | 5.8     |     |      |    |       |    |
| 運転音<br>(音圧レベル)  |  | 冷房時     |     | 暖房時  |    | 暖房低温時 |    |
|                 |  | 室内      | 室外  | 室内   | 室外 | 室内    | 室外 |
|                 |  | 強風(dB)  | 47  | 47   | 47 | 48    | -  |
|                 |  | 弱風(dB)  | 38  | -    | 40 | -     | -  |
|                 |  | 微風(dB)  | 30  | -    | 32 | -     | -  |
|                 |  | しずか(dB) | 27  | -    | 29 | -     | -  |
|                 |  | 急速(dB)  | -   | -    | -  | -     | -  |