

NN0025140

## 日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 仕様表

RAS-KJ40N2/RAC-KJ40N2

| ユ ニ ッ ト                   |             |                    |                   | 室内ユニット              |                      | 室外ユニット                   |  |  |
|---------------------------|-------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|--|--|
| タ イ プ                     |             |                    |                   | 壁掛型セパレート            |                      |                          |  |  |
| 型 式                       |             |                    |                   | RAS-KJ40N2          |                      | RAC-KJ40N2               |  |  |
| 電 源 (50/60Hz)             |             |                    |                   | 単相200V              |                      |                          |  |  |
| 冷 房                       | 定 格         | 能力                 | kW                | 4.0 (0.5 ~ 4.5)     |                      |                          |  |  |
|                           |             | 消費電力               | W                 | 1,430 (190 ~ 1,650) |                      |                          |  |  |
|                           |             | 運転電流               | A                 | 7.9                 |                      |                          |  |  |
|                           |             | 力率                 | %                 | 90                  |                      |                          |  |  |
| 暖 房                       | 定 格         | 能力                 | kW                | 5.0 (0.6 ~ 7.3)     |                      |                          |  |  |
|                           |             | 消費電力               | W                 | 1,480 (195 ~ 2,545) |                      |                          |  |  |
|                           |             | 運転電流               | A                 | 8.2 (最大 15.0)       |                      |                          |  |  |
|                           |             | 力率                 | %                 | 90                  |                      |                          |  |  |
|                           | 低 温         | 能力                 | kW                | 5.3                 |                      |                          |  |  |
|                           |             | 消費電力               | W                 | 2,250               |                      |                          |  |  |
| 始動電流                      |             |                    | A                 | 8.2                 |                      |                          |  |  |
| 通年エネルギー消費効率               |             | JISC9612:2013 (区分) |                   | 4.9 (Ⅲ)             |                      |                          |  |  |
| 冷 凍 装 置                   | 圧縮機出力       |                    | W                 | —                   |                      | 1,100                    |  |  |
|                           | 熱交換器フィン形状   |                    |                   | 細幅スリット              |                      | コルゲート                    |  |  |
|                           | 冷 媒         | 種 類                |                   | フロン R32             |                      |                          |  |  |
|                           |             | 封入量                |                   | g                   | 740                  |                          |  |  |
| ファ ン                      | 種 類         |                    | 貫流ファン             |                     | プロペラファン              |                          |  |  |
|                           | 風 量 (冷房・暖房) | 急 速                | m³/h              | 680・780             |                      | 1,860・1,740              |  |  |
|                           |             | 強 風                | m³/h              | 520・680             |                      | —                        |  |  |
|                           |             | 弱 風                | m³/h              | 410・510             |                      | —                        |  |  |
|                           |             | 微 風                | m³/h              | 340・400             |                      | —                        |  |  |
|                           |             | 静                  | m³/h              | 260・260             |                      | —                        |  |  |
| 音 響 パワーレベル<br>運転音 (冷房・暖房) | 急 速         | dB                 | 64・64             |                     | 63・62                |                          |  |  |
|                           | 強 風         | dB                 | 55・58             |                     | —                    |                          |  |  |
|                           | 弱 風         | dB                 | 49・51             |                     | —                    |                          |  |  |
|                           | 微 風         | dB                 | 45・46             |                     | —                    |                          |  |  |
|                           | 静           | dB                 | 42・41             |                     | —                    |                          |  |  |
| 操作スイッチ 形名                 |             |                    | ワイヤレスリモコン RAR-8P1 |                     |                      |                          |  |  |
| 電 源 プ ラ グ                 | 容 量         |                    | 250V-15A          |                     |                      |                          |  |  |
|                           | 形 状         |                    | ㊦                 |                     | —                    |                          |  |  |
| 電源コード長さ (左/右)             |             |                    | m                 | 0.6/1.3             |                      | —                        |  |  |
| 室 内 外 接 続<br>ケーブル         | 芯線径 (φ)     |                    | mm                | 2.0                 |                      |                          |  |  |
|                           | 芯 数         |                    | 芯                 | 3                   |                      |                          |  |  |
| 冷 媒 配 管                   | 接続方式        |                    | フレア               |                     |                      |                          |  |  |
|                           | 液側 (φ)      |                    | mm                | 6.35                |                      |                          |  |  |
|                           | ガス側 (φ)     |                    | mm                | 9.52                |                      |                          |  |  |
|                           | 最大配管長       |                    | m                 | 30                  |                      |                          |  |  |
|                           | 最大高低差       |                    | m                 | 15                  |                      |                          |  |  |
|                           | 冷媒追加充填量     |                    | g                 | 20m超分 15g/m         |                      |                          |  |  |
| ドレン接続口外径 (φ)              |             |                    | mm                | 16                  |                      |                          |  |  |
| 外装色 (近似マンセルNo.)           |             |                    | スターホワイト (N9.3)    |                     | ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1) |                          |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)            |             |                    | mm                | 280×780×215         |                      | 629×799 (+97) ×299 (+68) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)            |             |                    | cm                | 82×33×26            |                      | 93×40×67                 |  |  |
| 質 量 (製品・荷造)               |             |                    | kg                | 8.0・9.5             |                      | 33.0・34.0                |  |  |

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃: DB・19℃: WB、室外 35℃: DB・24℃: WB) で運転した場合の数値です。

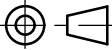
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 2℃: DB・1℃: WB) で運転した場合の数値です。

(5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中 ( ) 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

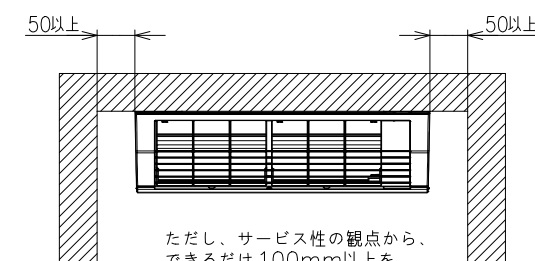
| SIGNATURE |         | DATE       | PROJECTION                                                                          | SCALE | TITLE             |
|-----------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| DWN.      | M.Oguri | 2023-03-23 |  | NTS   | 2023年度 KJシリーズ 仕様表 |
| CHKD.     | M.Awano | 2023-03-23 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                  |       | TOCHIGI DWG. No.  |
| APPD.     | M.Awano | 2023-03-23 |                                                                                     |       | 4YAA NN0025140    |

001

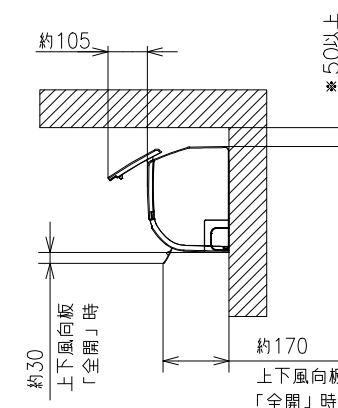
3315700NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 室内ユニット 寸法図

室内機サービススペース



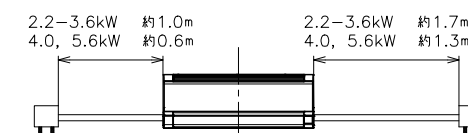
ただし、サービス性の観点から、  
できるだけ100mm以上を  
確保することをおすすめします。



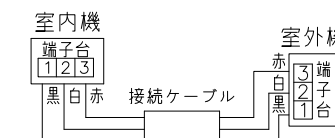
\*室内機の背面で配管接続する  
場合は90mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。  
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、  
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。  
20mを超える場合は各機種の仕様表を参照して、  
冷媒の追加充填を行って下さい。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状  
2.2-3.6kW ㊶  
4.0kW ㊷  
5.6kW ㊸
- 電源コードの長さ

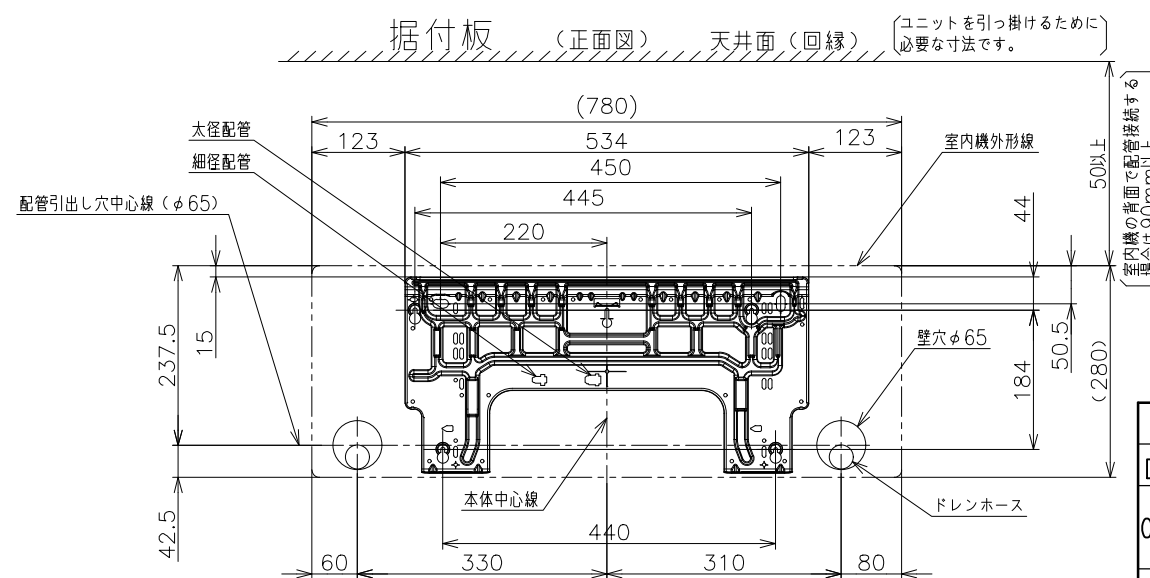


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを  
使用します。



適用機種

RAS-KJ22N  
RAS-KJ25N  
RAS-KJ28N  
RAS-KJ36N  
RAS-KJ40N2  
RAS-KJ56N2



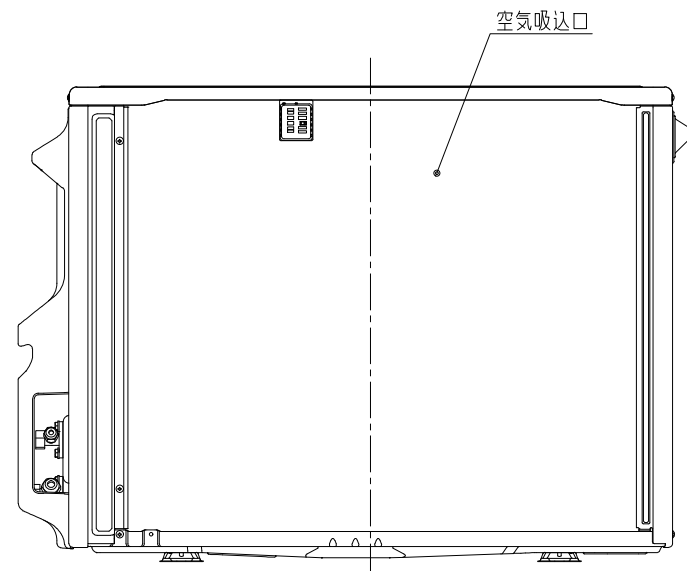
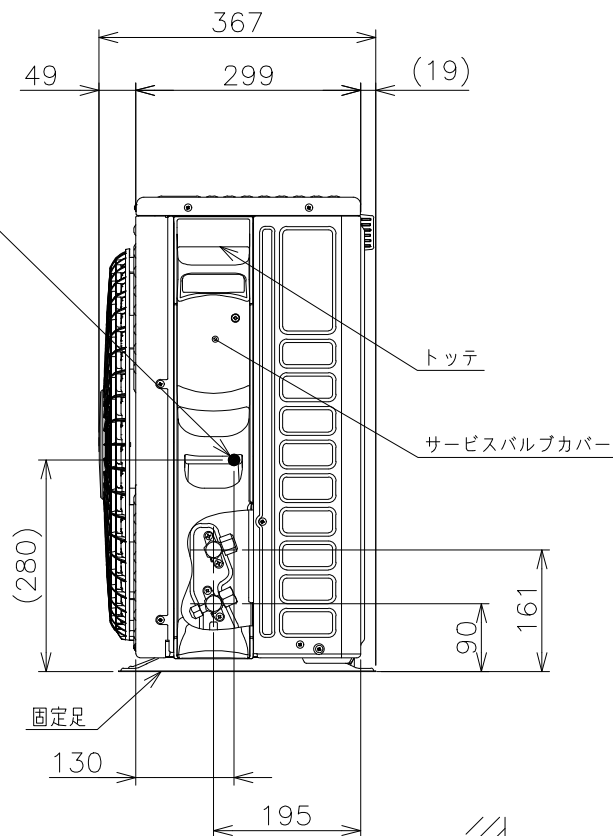
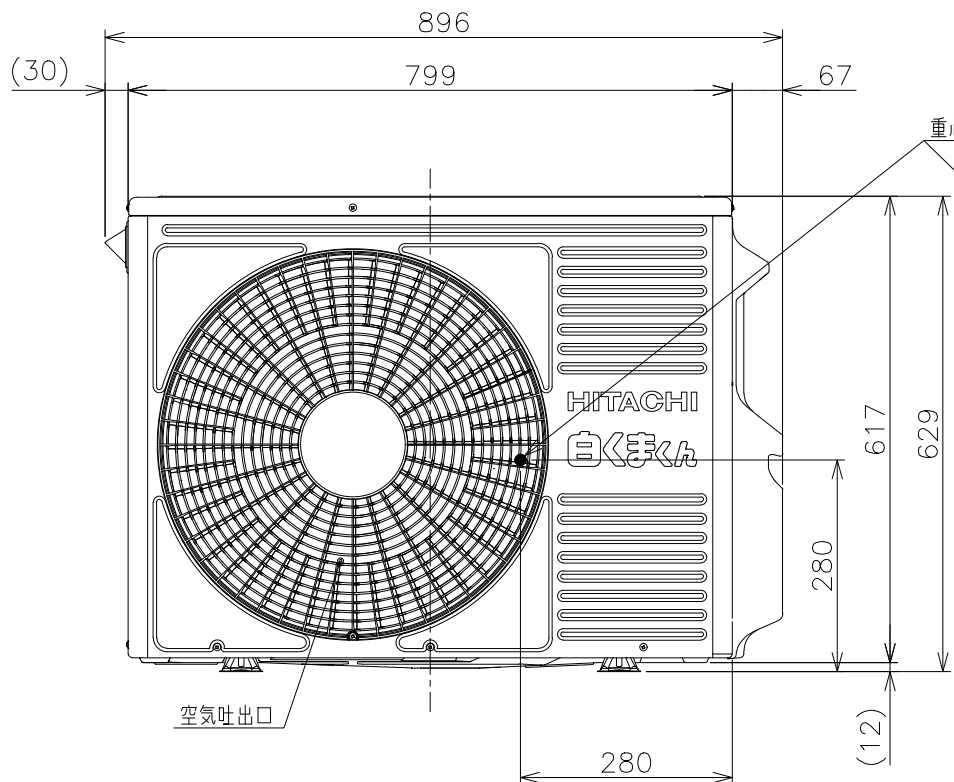
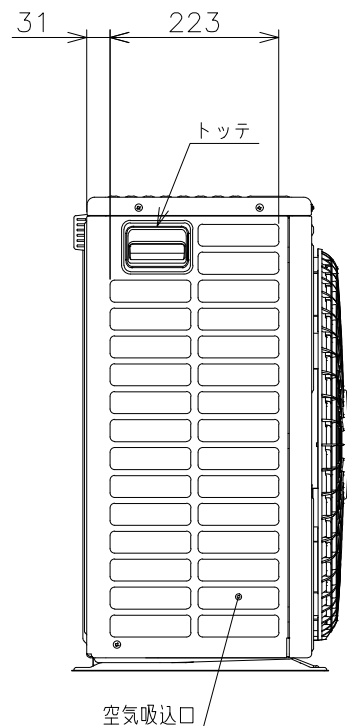
| SIGNATURE                                          | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                              |
|----------------------------------------------------|------------|------------|-------|------------------------------------|
| DWN. M.Oguri                                       | 2023-03-23 | ⊕          | NTS   | 2023年度 KJシリーズ 寸法図                  |
| CHKD. M.Awano                                      | 2023-03-23 |            |       |                                    |
| APPD. M.Awano                                      | 2023-03-23 |            |       |                                    |
| Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |            |            |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0025133 |



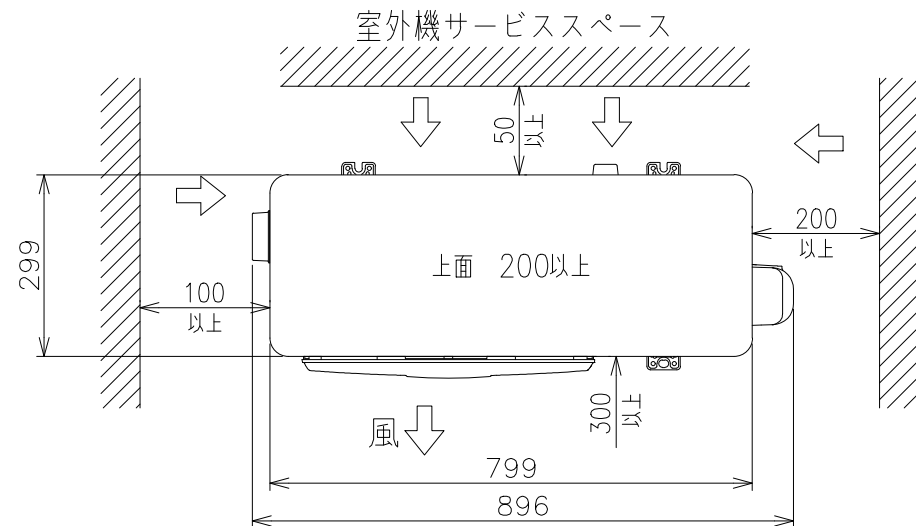
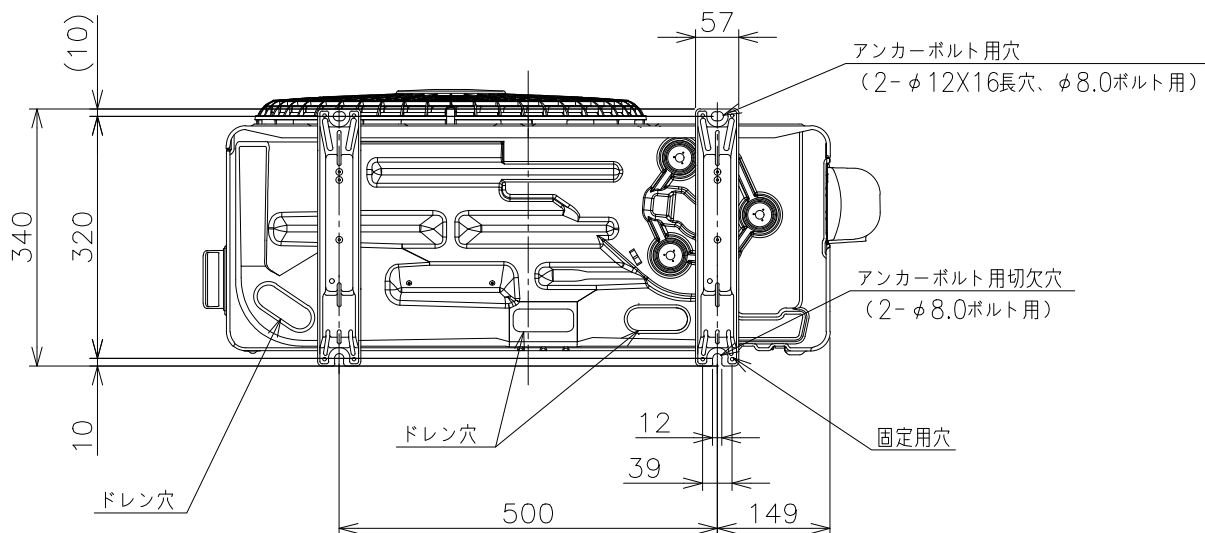
001

NN0025141

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ  
室外ユニット 寸法図



適用機種  
RAC-KJ40N2



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の  $\longleftrightarrow$  印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

| SIGNATURE |         | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE             | CAD |
|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-----|
| DWN.      | M.Oguri | 2023-03-23 |                                                    | NTS   | 2023年度 KJシリーズ 寸法図 |     |
| CHKD.     | M.Awano | 2023-03-23 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.  |     |
| APPD.     | M.Awano | 2023-03-23 |                                                    |       | 3YAA NN0025141    |     |

REGD.  
2023  
0323

001

