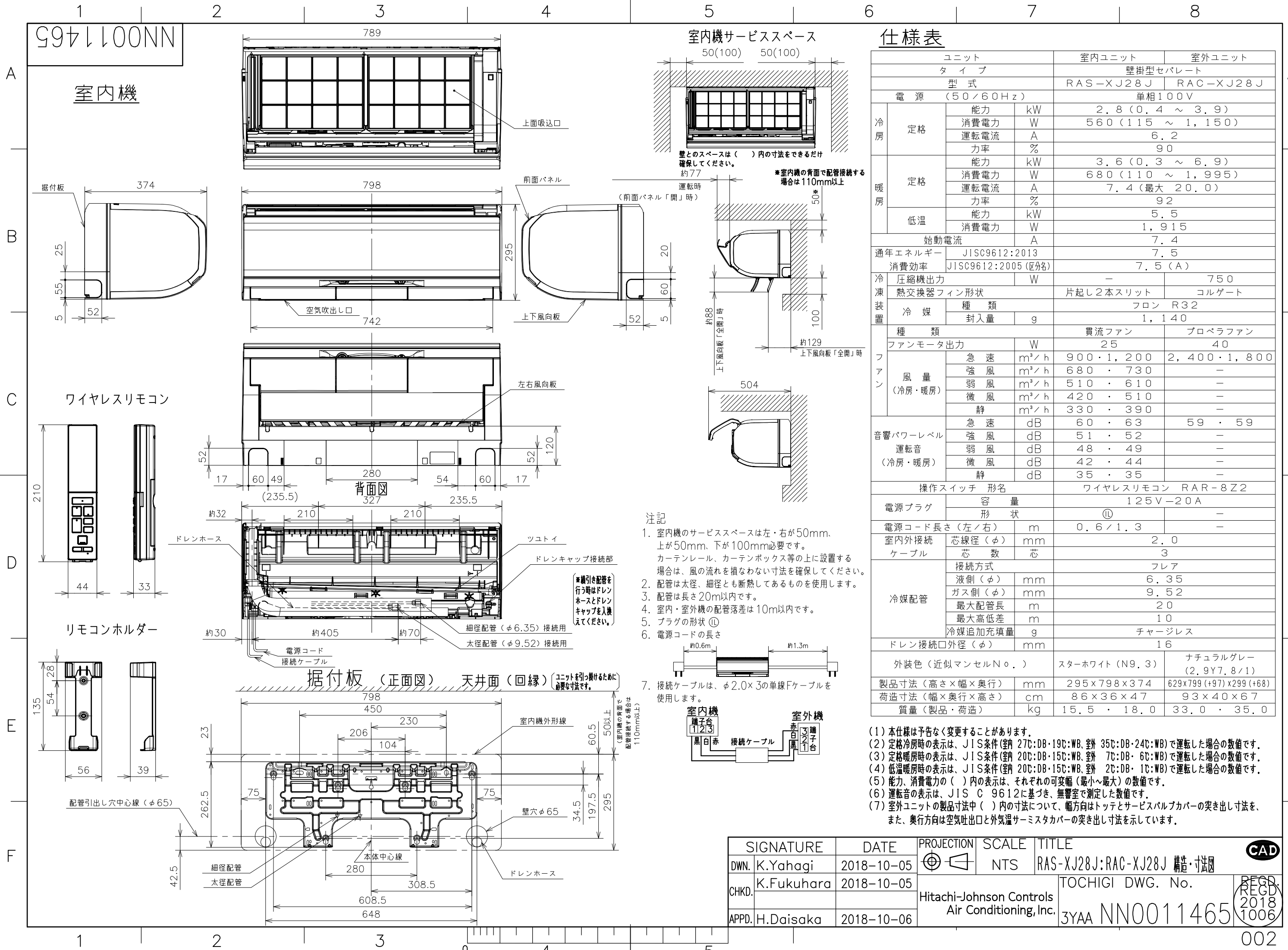


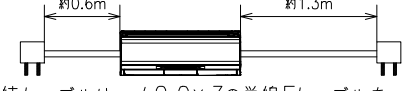


仕様表

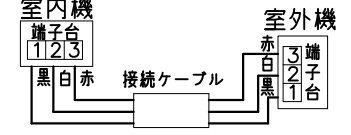
| ユ ニ ッ ト              |                                    |                    |                | 室内ユニット            |                      | 室外ユニット                  |  |  |
|----------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--|--|
| タ イ プ                |                                    |                    |                | 壁掛型セパレート          |                      |                         |  |  |
| 型 式                  |                                    |                    |                | RAS-XJ28J         |                      | RAC-XJ28J               |  |  |
| 電 源 (50/60Hz)        |                                    |                    |                | 単相100V            |                      |                         |  |  |
| 冷<br>房               | 定 格                                | 能力                 | kW             | 2.8 (0.4 ~ 3.9)   |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 消費電力               | W              | 560 (115 ~ 1,150) |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 運転電流               | A              | 6.2               |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 力率                 | %              | 90                |                      |                         |  |  |
| 暖<br>房               | 定 格                                | 能力                 | kW             | 3.6 (0.3 ~ 6.9)   |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 消費電力               | W              | 680 (110 ~ 1,995) |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 運転電流               | A              | 7.4 (最大 20.0)     |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 力率                 | %              | 92                |                      |                         |  |  |
|                      | 低 温                                | 能力                 | kW             | 5.5               |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 消費電力               | W              | 1,915             |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 始動電流               |                | A                 | 7.4                  |                         |  |  |
|                      |                                    | 通年エネルギー消費効率        |                | JISC9612:2013     | 7.5                  |                         |  |  |
|                      |                                    | JISC9612:2005 (区別) | 7.5 (A)        |                   |                      |                         |  |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置     | 圧縮機出力                              |                    | W              | —                 |                      | 750                     |  |  |
|                      | 熱交換器フィン形状                          |                    |                | 片起し2本スリット         |                      | コルゲート                   |  |  |
|                      | 冷 媒                                | 種 類                |                | フロン R32           |                      |                         |  |  |
|                      |                                    | 封入量                |                | g                 | 1,140                |                         |  |  |
| フ<br>ァ<br>ン          | 種 類                                |                    | 貫流ファン          |                   | プロペラファン              |                         |  |  |
|                      | ファンモータ出力                           |                    | W              | 25                |                      | 40                      |  |  |
|                      | 風 量<br>(冷房・暖房)                     | 急 速                | m³/h           | 900・1,200         |                      | 2,400・1,800             |  |  |
|                      |                                    | 強 風                | m³/h           | 680・730           |                      | —                       |  |  |
|                      |                                    | 弱 風                | m³/h           | 510・610           |                      | —                       |  |  |
|                      |                                    | 微 風                | m³/h           | 420・510           |                      | —                       |  |  |
|                      |                                    | 静                  | m³/h           | 330・390           |                      | —                       |  |  |
|                      | 音 響 パワ ー レ ベ ル<br>運 転 音<br>(冷房・暖房) | 急 速                | dB             | 60・63             |                      | 59・59                   |  |  |
| 強 風                  |                                    | dB                 | 51・52          |                   | —                    |                         |  |  |
| 弱 風                  |                                    | dB                 | 48・49          |                   | —                    |                         |  |  |
| 微 風                  |                                    | dB                 | 42・44          |                   | —                    |                         |  |  |
| 静                    |                                    | dB                 | 35・35          |                   | —                    |                         |  |  |
| 操 作 ス イ ッ チ 形 名      |                                    |                    |                | ワイヤレスリモコン RAR-8Z2 |                      |                         |  |  |
| 電 源 プ ラ グ            | 容 量                                |                    | 125V-20A       |                   |                      |                         |  |  |
|                      | 形 状                                |                    | ㊶              |                   | —                    |                         |  |  |
| 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                  | 20             |                   |                      |                         |  |  |
|                      | 最大高低差                              | m                  | 10             |                   |                      |                         |  |  |
|                      | 冷媒追加充填量                            |                    | g              | チャージレス            |                      |                         |  |  |
| 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             | 295×798×374       |                      | 629×799 (+97)×299 (+68) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)       |                                    |                    | cm             | 86×36×47          |                      | 93×40×67                |  |  |
| 質 量 (製品・荷造)          |                                    |                    | kg             | 15.5・18.0         |                      | 33.0・35.0               |  |  |

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 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。



- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 能力、消費電力の( )内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の数値です。
- 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。
- 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. K.Yahagi

2018-10-05

CHD. K.Fukuhara

2018-10-05

APPD. H.Daisaka

2018-10-06

NTS

Hitachi-Johnson Controls

Air Conditioning, Inc.

RAS-XJ28J:RAC-XJ28J 構造・寸法図

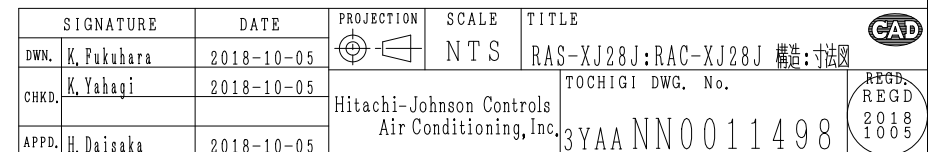
TOCHIGI DWG. No.

3YAA NN0011465

CAD

REGD. 2018 1006

F



|           |             |            |                                                                                       |                  |                             |                                                                                       |                               |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SIGNATURE |             | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE            | TITLE                       |  |                               |
| DWN.      | K. Fukuhara | 2018-10-09 |  | NTS              | RAS-XJ28J:RAC-XJ28J 回路図:配線図 |                                                                                       |                               |
| CHKD.     | F. Nishioka | 2018-10-09 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    | TOCHIGI DWG. No. |                             |                                                                                       | REGD.<br>REGD<br>2018<br>1008 |
| APPD.     | K. Yoshida  | 2018-10-09 |                                                                                       | 3YDANN0011531    |                             |                                                                                       |                               |