

NN0024013

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表  
RAS-JT22NE3/RAC-JT22NE3

| 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-JT22NE3       |         | RAC-JT22NE3              |  |  |
| 電 源 (50/60Hz)              |                |                     |          | 単相100V            |         |                          |  |  |
| 冷房                         | 定格             | 能力                  | kW       | 2.2 (0.4 ~ 3.5)   |         |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力                | W        | 400 (115 ~ 900)   |         |                          |  |  |
|                            |                | 運転電流                | A        | 4.7               |         |                          |  |  |
|                            |                | 力率                  | %        | 85                |         |                          |  |  |
| 暖房                         | 定格             | 能力                  | kW       | 2.5 (0.3 ~ 6.0)   |         |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力                | W        | 430 (110 ~ 1,490) |         |                          |  |  |
|                            |                | 運転電流                | A        | 5.1 (最大 15.0)     |         |                          |  |  |
|                            |                | 力率                  | %        | 85                |         |                          |  |  |
|                            | 低温             | 能力                  | kW       | 4.5               |         |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力                | W        | 1,360             |         |                          |  |  |
|                            |                | 始動電流                |          | A                 | 5.1     |                          |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013       |          | 7.3               |         |                          |  |  |
|                            |                | JISC9612:2005 (区分名) |          | 7.3 (A)           |         |                          |  |  |
| 冷凍装置                       | 圧縮機出力          |                     | W        | —                 |         | 600                      |  |  |
|                            | 熱交換器フィン形状      |                     |          | 片起し2本刈外           |         | コルゲートフィン                 |  |  |
|                            | 冷 媒            | 種 類                 |          | フロン R32           |         |                          |  |  |
| 封入量                        |                | g                   | 1,160    |                   |         |                          |  |  |
| ファン                        | 種 類            |                     | 貫流ファン    |                   | プロペラファン |                          |  |  |
|                            | 風 量<br>(冷房・暖房) | 急 速                 | m³/h     | 870 ・ 960         |         | 1,800 ・ 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                  | 59 ・ 60  |                   | 57 ・ 54 |                          |  |  |
|                            | 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                  |                |                     |          | プッシュボタン(ワイレス)     |         | RAR-AZ6                  |  |  |
| 電源プラグ                      | 容 量            |                     | 125V 15A |                   |         |                          |  |  |
|                            | 形 状            |                     | ㊦        |                   | —       |                          |  |  |
| 電源コード長さ (左/右)              |                |                     | m        | (左)1.0 / (右)1.7   |         | —                        |  |  |
| 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                   | —        |                   |         |                          |  |  |
| 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<br>(N9.3) |         | ナチュラルグレー<br>(2.9Y7.8/1)  |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |                |                     | mm       | 295×798×385       |         | 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 ・ 19.0       |         | 32.0 ・ 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。

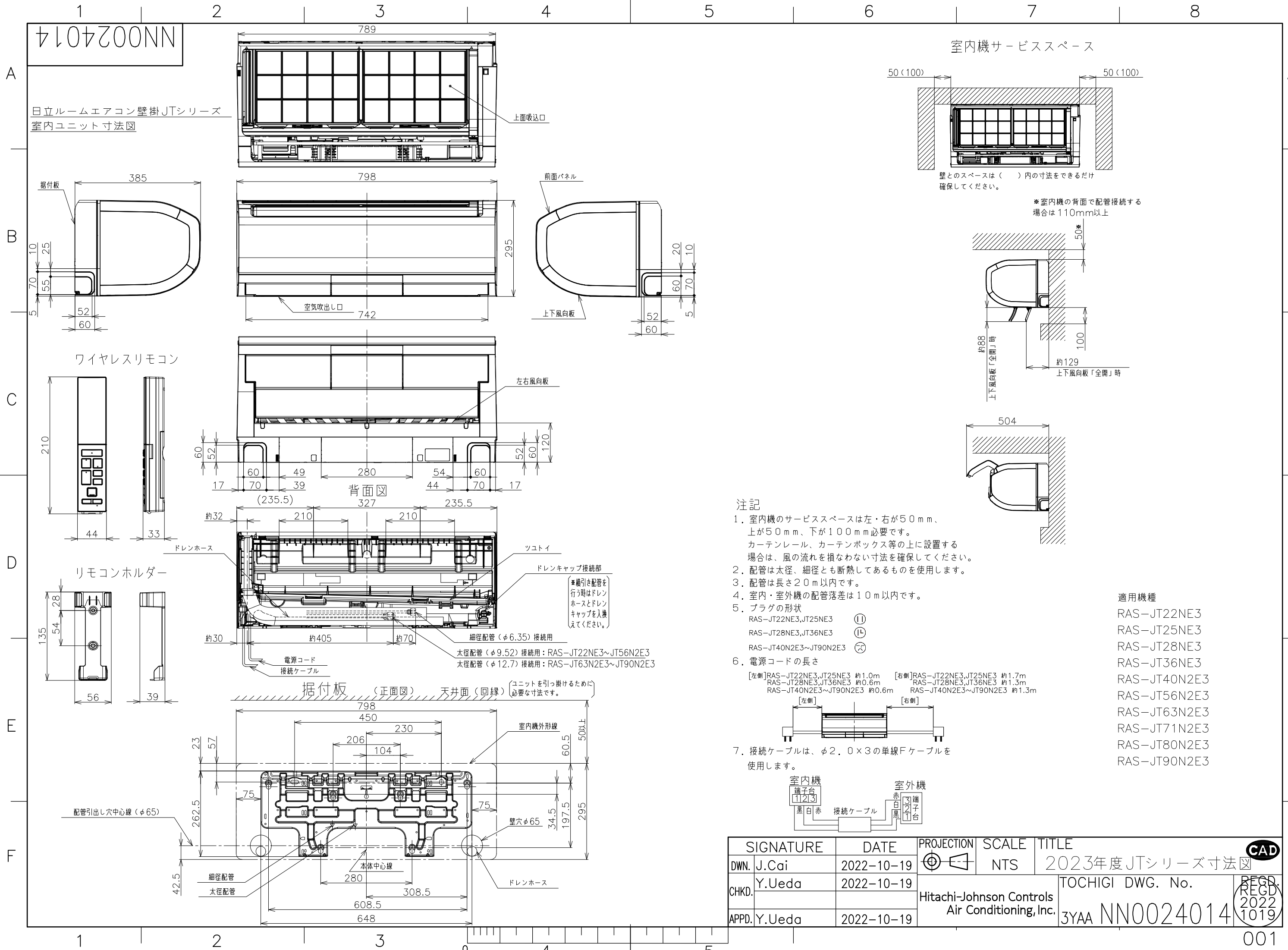
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

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

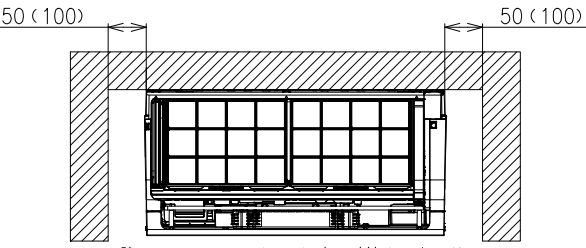
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

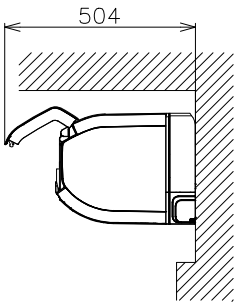
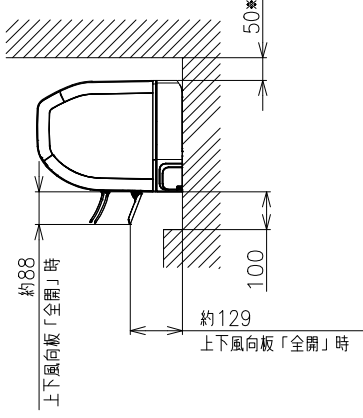
| SIGNATURE |        | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE               | CAD                   |
|-----------|--------|------------|----------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| DWN.      | J.Cai  | 2022-11-07 |                                                    | NTS   | 2023 年度 JT シリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | Y.Ueda | 2022-11-07 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.    | REGD.<br>2022<br>1107 |
| APPD.     | Y.Ueda | 2022-11-07 |                                                    |       | 4YAA NN0024013      |                       |



室内機サービススペース



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



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。

5. プラグの形状

- RAS-JT22NE3, JT25NE3 (㊦)
- RAS-JT28NE3, JT36NE3 (㊧)
- RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 (㊨)

6. 電源コードの長さ

- [左側] RAS-JT22NE3, JT25NE3 約1.0m
- [右側] RAS-JT22NE3, JT25NE3 約1.7m
- RAS-JT28NE3, JT36NE3 約0.6m
- RAS-JT28NE3, JT36NE3 約1.3m
- RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 約0.6m
- RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

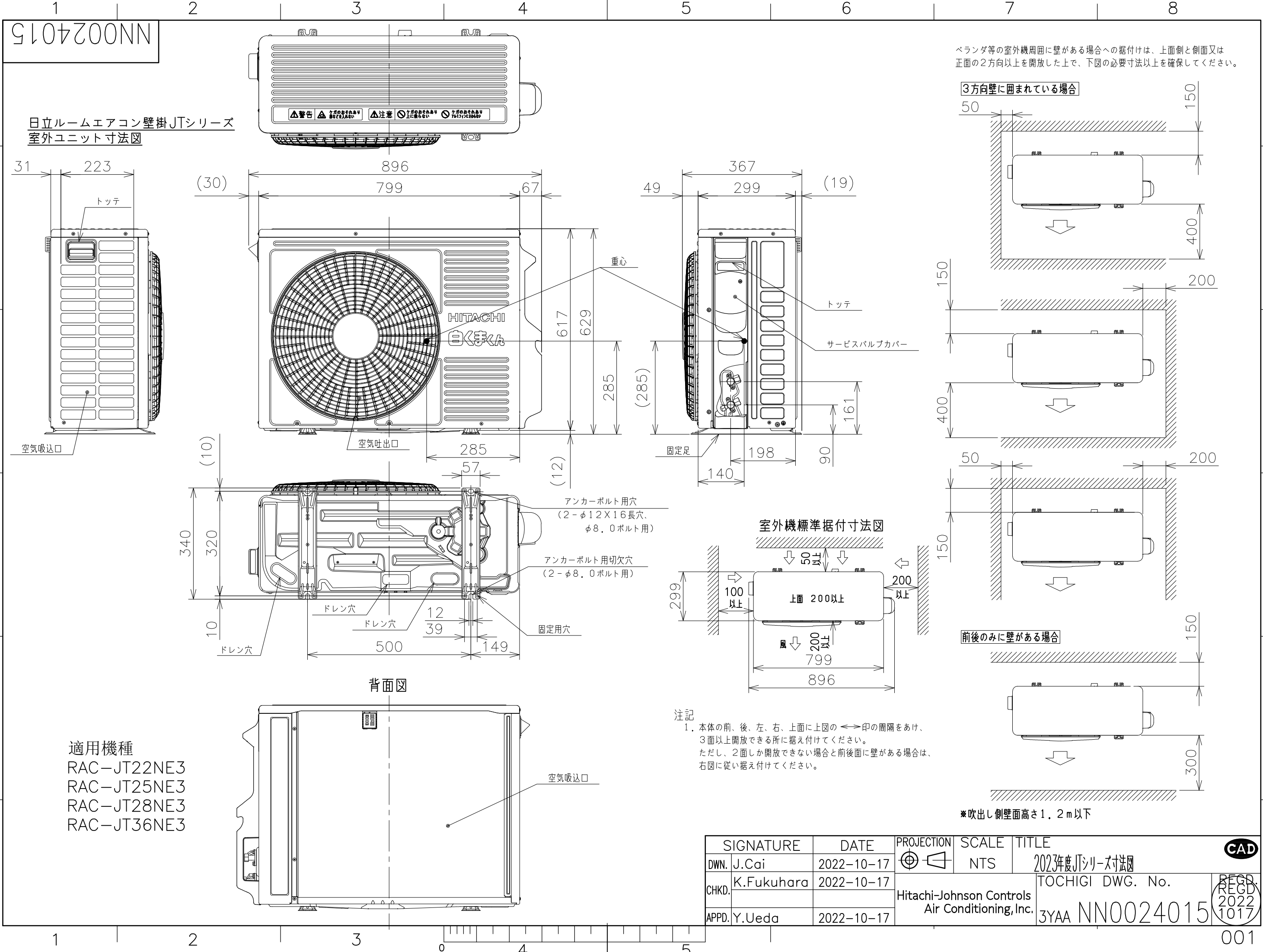


適用機種

- RAS-JT22NE3
- RAS-JT25NE3
- RAS-JT28NE3
- RAS-JT36NE3
- RAS-JT40N2E3
- RAS-JT56N2E3
- RAS-JT63N2E3
- RAS-JT71N2E3
- RAS-JT80N2E3
- RAS-JT90N2E3

| SIGNATURE |        | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE            |
|-----------|--------|------------|------------|-------|------------------|
| DWN.      | J.Cai  | 2022-10-19 | ⊕          | NTS   | 2023年度JTシリーズ寸法図  |
| CHKD.     | Y.Ueda | 2022-10-19 |            |       | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD.     | Y.Ueda | 2022-10-19 |            |       | 3YAA NN0024014   |



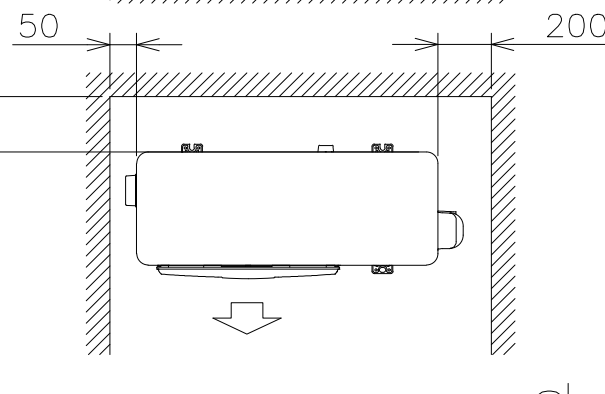
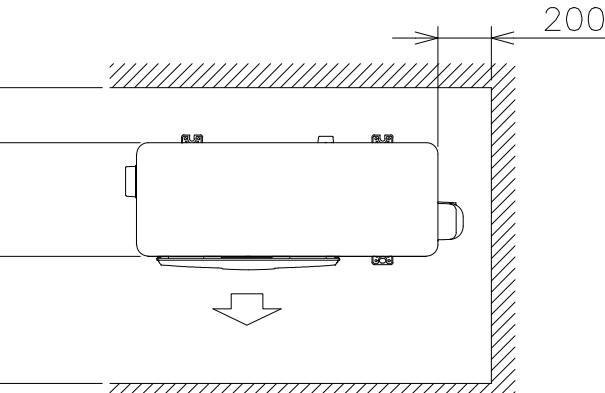
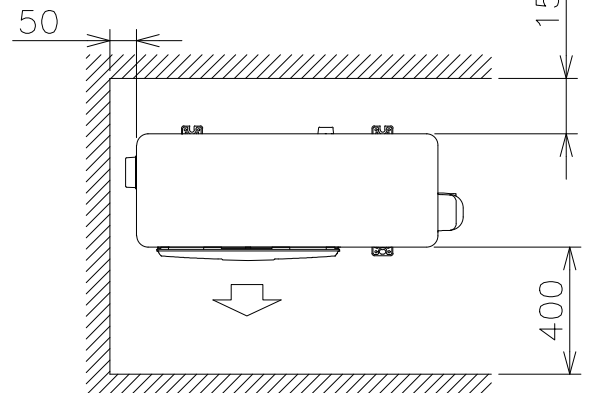


日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ  
室外ユニット寸法図

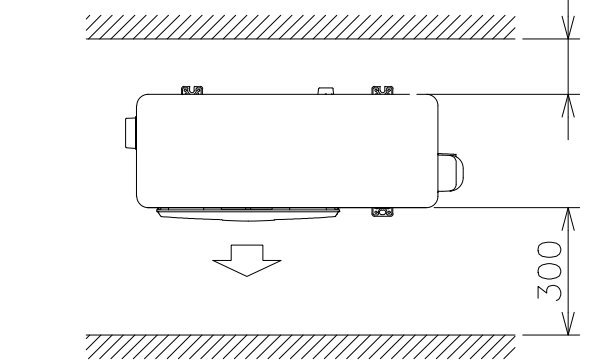
適用機種  
RAC-JT22NE3  
RAC-JT25NE3  
RAC-JT28NE3  
RAC-JT36NE3

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

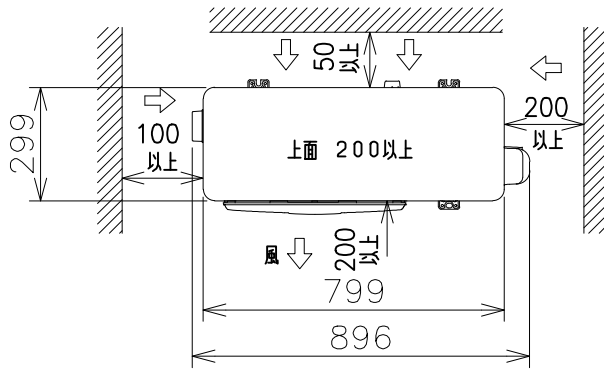


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

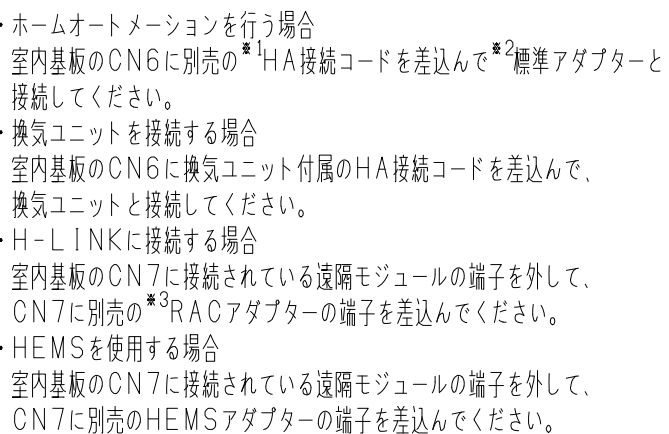
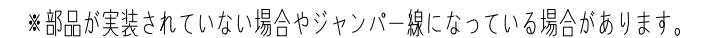
室外機標準据付寸法図



注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。  
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE           | CAD              |                                |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------|--------------------------------|
| DWN.      | J.Cai      | 2022-10-17 |  | NTS   | 2023年度JTシリーズ寸法図 | TOCHIGI DWG. No. | RECD.<br>REGD.<br>2022<br>1017 |
| CHKD.     | K.Fukuhara | 2022-10-17 |                                                                                       |       |                 |                  |                                |
| APPD.     | Y.Ueda     | 2022-10-17 |                                                                                       |       |                 |                  |                                |
|           |            |            | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       | 3YAA NN0024015  |                  |                                |





※1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）  
 ※2 標準アダプター：HA-S100TSA  
 ※3 RACアダプター：PSC-6RAD

|           |         |            |                                                                                       |       |                       |                                                                                       |
|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |         | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                 |  |
| DWN.      | J.Cai   | 2022-10-27 |  | NTS   | 2023年度 JTシリーズ 回路図:配線図 |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Okabe | 2022-10-27 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                       | TOCHIGI DWG. No.<br><br>3YDA NN0024016                                                |
|           | T.Hojo  | 2022-10-28 |                                                                                       |       |                       |                                                                                       |
| APPD.     | Y.Ueda  | 2022-10-28 |                                                                                       |       |                       | REGD.<br>REGD.<br>2022<br>1031                                                        |