

9766700NN

## 日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT6325D/RAC-GT6325D

| 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-CT6325D         |                          | RAC- GT6325D  |  |  |
| 電 源 (50/ 60Hz)             |                |                    |                    | 単相200V              |                          |               |  |  |
| 冷 房                        | 定 格            | 能力                 | kW                 | 6.3 (0.6 ~ 6.5)     |                          |               |  |  |
|                            |                | 消費電力               | W                  | 2,150 (190 ~ 2,500) |                          |               |  |  |
|                            |                | 運転電流               | A                  | 11.4                |                          |               |  |  |
|                            |                | 力率                 | %                  | 94                  |                          |               |  |  |
| 暖 房                        | 定 格            | 能力                 | kW                 | 7.1 (0.6 ~ 9.4)     |                          |               |  |  |
|                            |                | 消費電力               | W                  | 2,150 (195 ~ 3,675) |                          |               |  |  |
|                            |                | 運転電流               | A                  | 11.4 (最大 20.0)      |                          |               |  |  |
|                            |                | 力率                 | %                  | 94                  |                          |               |  |  |
|                            | 低 温            | 能力                 | kW                 | 6.8                 |                          |               |  |  |
|                            |                | 消費電力               | W                  | 3,250               |                          |               |  |  |
| 始動電流                       |                |                    | A                  | 11.4                |                          |               |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013 (区分) |                    | 5.0 (Ⅲ)             |                          |               |  |  |
| 冷凍装置                       | 圧縮機出力          |                    | W                  | —                   |                          | 1,700         |  |  |
|                            | 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                  | 1,360              |                     |                          |               |  |  |
| 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                | m <sup>3</sup> /h  | 750 ・ 850           |                          | 2,490 ・ 2,340 |  |  |
|                            |                | 強 風                | m <sup>3</sup> /h  | 690 ・ 780           |                          | —             |  |  |
|                            |                | 弱 風                | m <sup>3</sup> /h  | 510 ・ 650           |                          | —             |  |  |
|                            |                | 微 風                | m <sup>3</sup> /h  | 440 ・ 510           |                          | —             |  |  |
|                            |                | 静                  | m <sup>3</sup> /h  | 340 ・ 400           |                          | —             |  |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB                 | 69 ・ 71            |                     | 65 ・ 66                  |               |  |  |
|                            | 強 風            | dB                 | 61 ・ 62            |                     | —                        |               |  |  |
|                            | 弱 風            | dB                 | 56 ・ 56            |                     | —                        |               |  |  |
|                            | 微 風            | dB                 | 51 ・ 52            |                     | —                        |               |  |  |
|                            | 静              | dB                 | 43 ・ 44            |                     | —                        |               |  |  |
| 操作スイッチ 形名                  |                |                    | ワイヤレスリモコン RAR- BG3 |                     |                          |               |  |  |
| 電源プラグ                      | 容 量            |                    | 250V-20A           |                     |                          |               |  |  |
|                            | 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                 | 12.7               |                     |                          |               |  |  |
|                            | 最大配管長          | m                  | 12                 |                     |                          |               |  |  |
|                            | 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<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× 795× 257      |                     | 709×859 (+97) ×319 (+68) |               |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |                | cm                 | 85× 35× 31         |                     | 99× 42× 75               |               |  |  |
| 質 量 (製品・荷造)                |                | kg                 | 10.5 ・ 13.0        |                     | 40.5 ・ 45.0              |               |  |  |

(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。

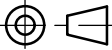
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

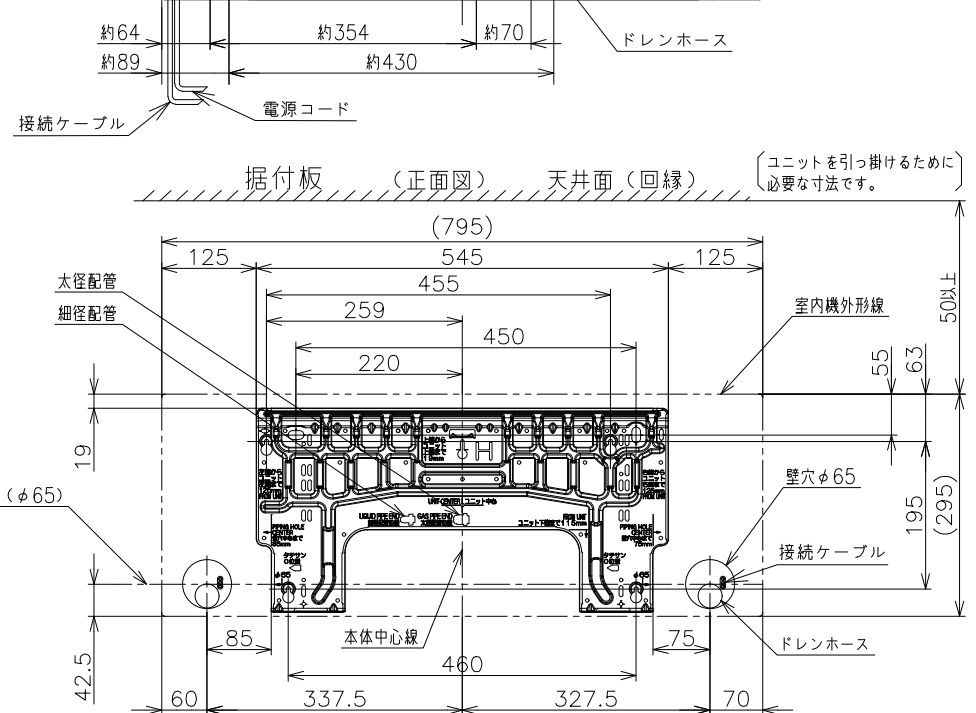
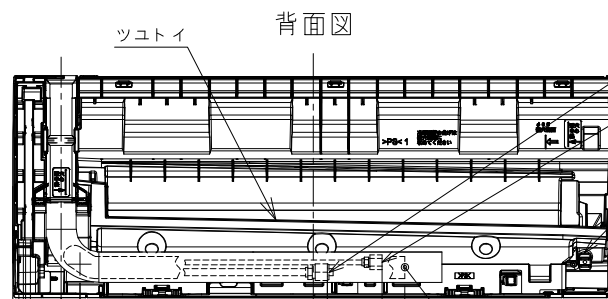
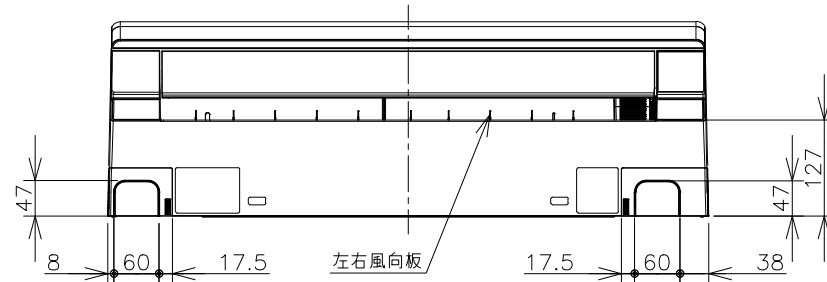
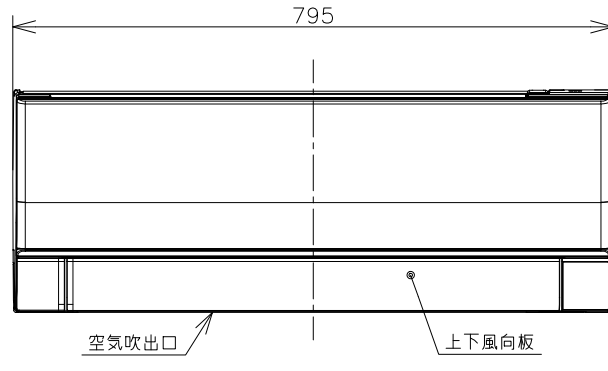
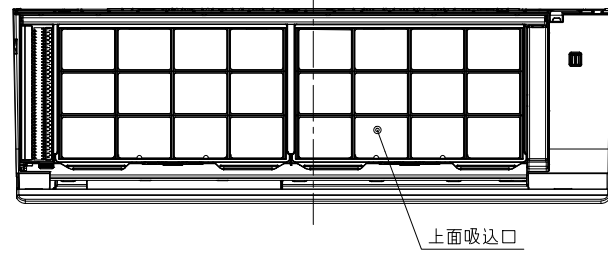
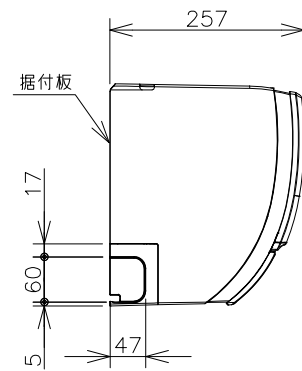
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

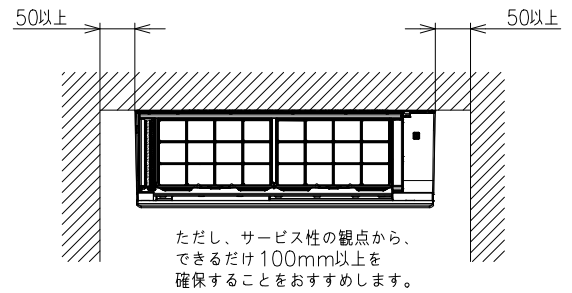
| SIGNATURE |           | DATE       | PROJECTION                                                                          | SCALE | TITLE                              | CAD                            |
|-----------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|
| DWN.      | H.Onodera | 2025-04-11 |  | NTS   | 2025年度 CTシリーズ 仕様表                  |                                |
| CHKD.     | I.So      | 2025-04-11 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                  |       |                                    | REGD.<br>REGD.<br>2025<br>0411 |
| APPD.     | I.So      | 2025-04-11 |                                                                                     |       |                                    |                                |
|           |           |            |                                                                                     |       | TOCHIGI DWG. No.<br>4YAA NN0029975 |                                |

9966Z00NN

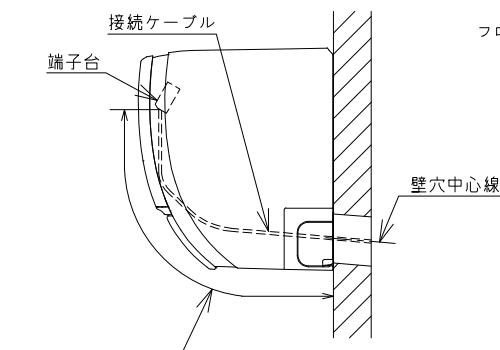
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 室内ユニット 寸法図



室内機サービススペース

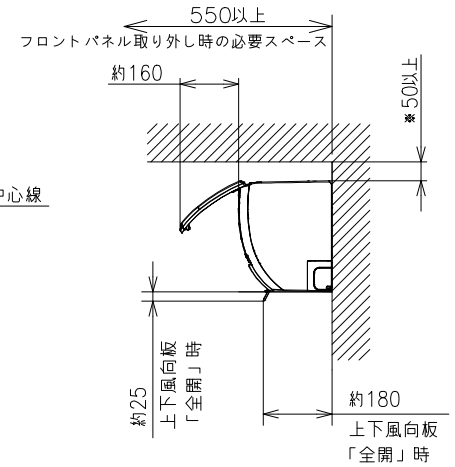


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



| 室内機<br>配管位置 | 接続ケーブル必要長さ<br>(被覆むき出し部寸法も含む) |
|-------------|------------------------------|
| 右後直引き       | 370mm以上                      |
| 左後直引き       | 1100mm以上                     |

※据付状況により、必要長さは変動します。



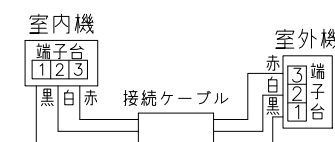
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

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12m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  
2.2kW~2.8kW ㊶  
4.0kW ㊷  
5.6kW~7.1kW 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-CT2225S  
RAS-CT2525S  
RAS-CT2825S  
RAS-CT4025D  
RAS-CT5625D  
RAS-CT6325D  
RAS-CT7125D

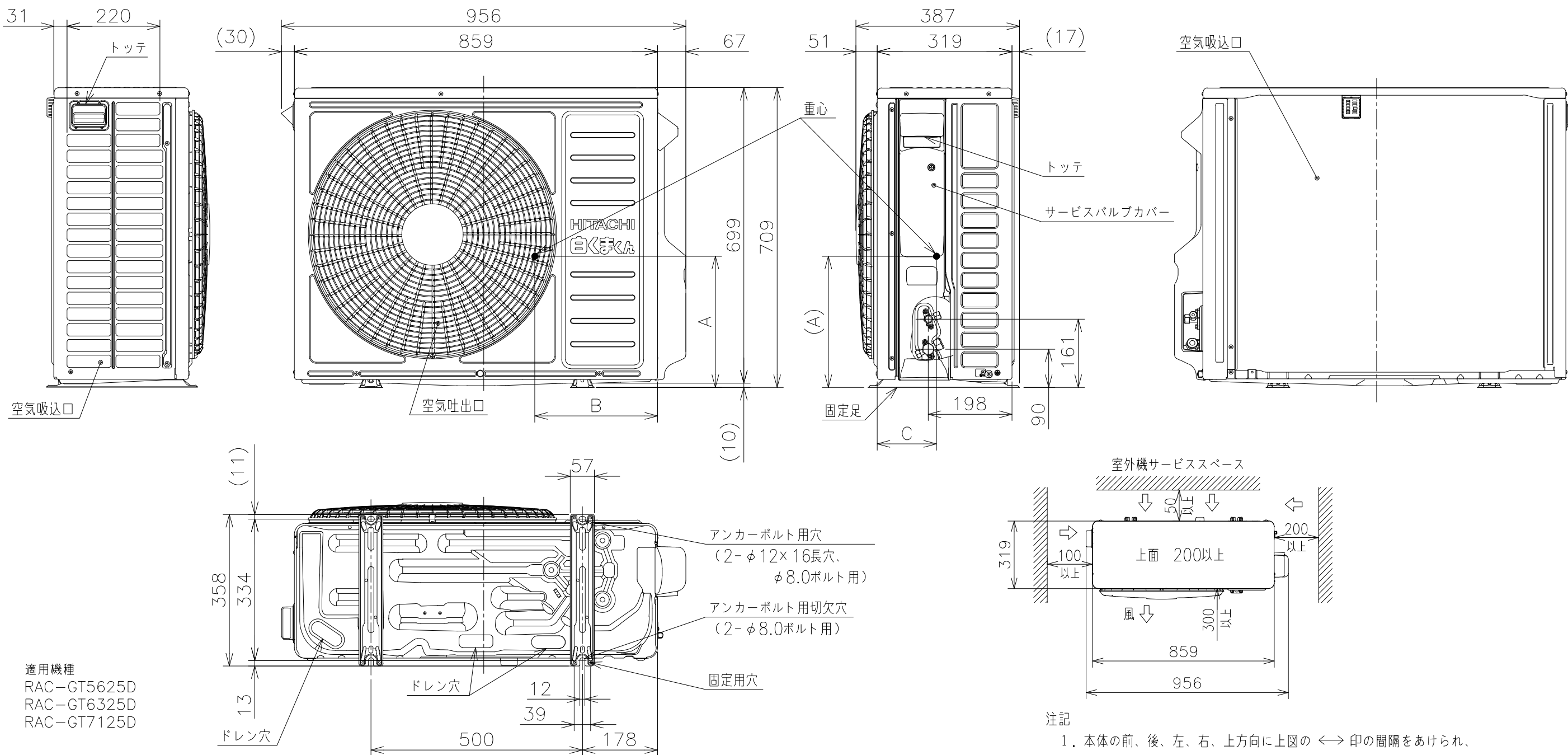
| SIGNATURE      | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE             |                 |
|----------------|------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| DWN. H.Onodera | 2025-04-11 | ㊶                                                  | NTS   | 2025年度 CTシリーズ 寸法図 | CAD             |
| CHKD. I.So     | 2025-04-11 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.  | REGD. 2025 0411 |
| APPD. I.So     | 2025-04-11 |                                                    |       | 3YAA NN0029966    |                 |

8766Z00NN  
NN0029948

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ  
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

| 機種                         | 寸 法 |     |     |
|----------------------------|-----|-----|-----|
|                            | A   | B   | C   |
| RAC-GT5625D                | 310 | 290 | 140 |
| RAC-GT6325D<br>RAC-GT7125D | 315 | 305 | 150 |



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 | 2025-03-14 |  | NTS   | 2025年度 GTシリーズ 寸法図 |                  |     |                       |
| CHKD.     | I.So    | 2025-03-17 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                   | TOCHIGI DWG. No. |     | REGD.<br>2025<br>0317 |
| APPD.     | I.So    | 2025-03-17 |                                                                                       |       |                   | 3YAA NN0029948   |     |                       |

NN0029974

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

電源プラグ  
単相200V  
50/60Hz

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

制御回路

制御基板

電源回路

・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板のCN6に別売の\*<sup>1</sup> HA接続コードを  
差込んで\*<sup>2</sup> 標準アダプターと接続してください。

・白くまくんアプリを使用する場合  
室内基板のCN7に別売の\*<sup>3</sup> 無線LAN接続アダプターの  
端子を差込んでください。

※<sup>1</sup> HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)  
※<sup>2</sup> 標準アダプター：HA-S100TSA  
※<sup>3</sup> 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

注)・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

| SIGNATURE         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                    |                       |
|-------------------|------------|------------|-------|--------------------------|-----------------------|
| DWN. S.Harada     | 2025-03-14 | ⊕          | NTS   | 2025年度 CTシリーズ 回路図・配線図    | CAD                   |
| CHKD. M.Okabe     | 2025-03-14 |            |       | Hitachi-Johnson Controls | TOCHIGI DWG. No.      |
|                   | 2025-03-17 |            |       | Air Conditioning, Inc.   | 3YDA NN0029974        |
| APPD. H.Hashimoto | 2025-03-18 |            |       |                          | REQD. REGD. 2025 0318 |