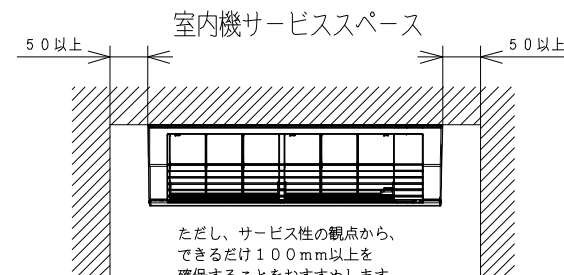
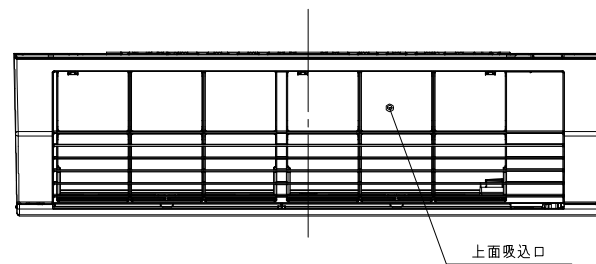
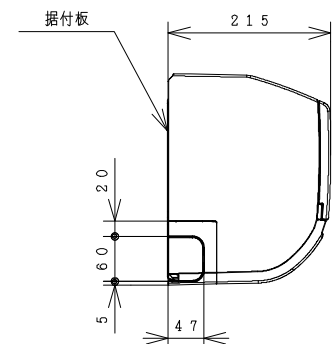
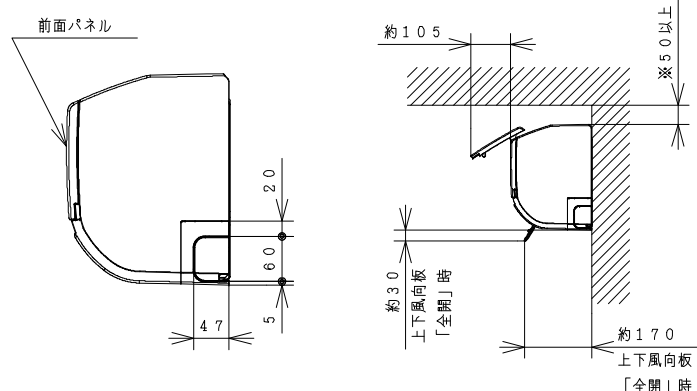


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | Z | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | N | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

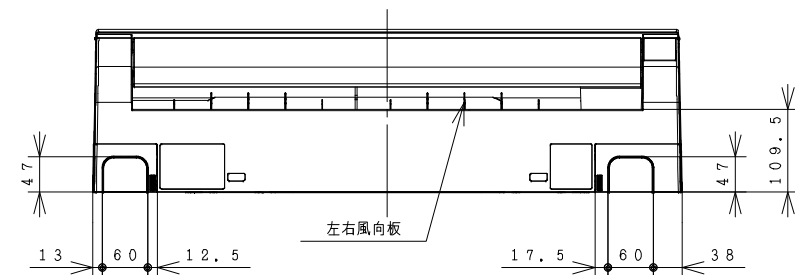
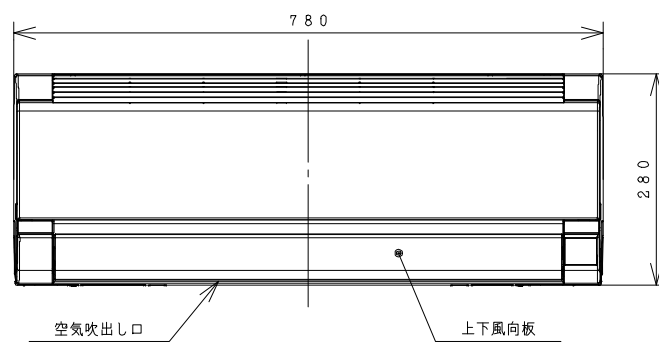
室内機



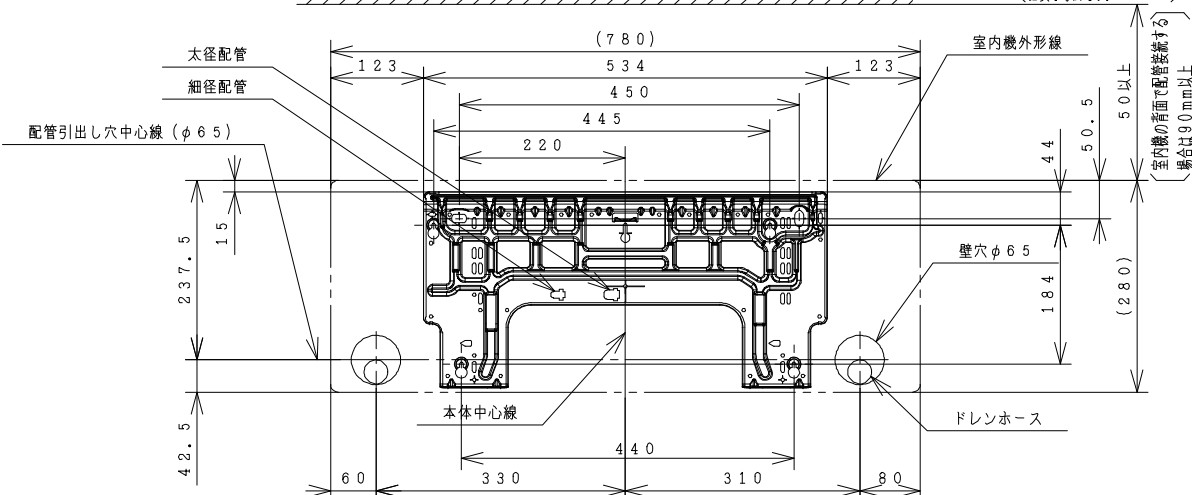
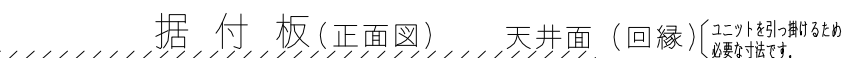
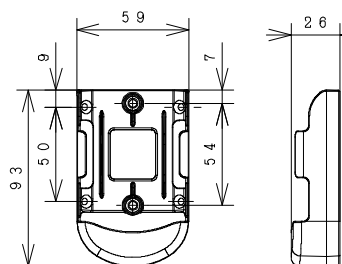
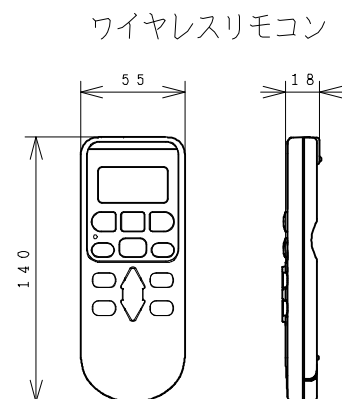
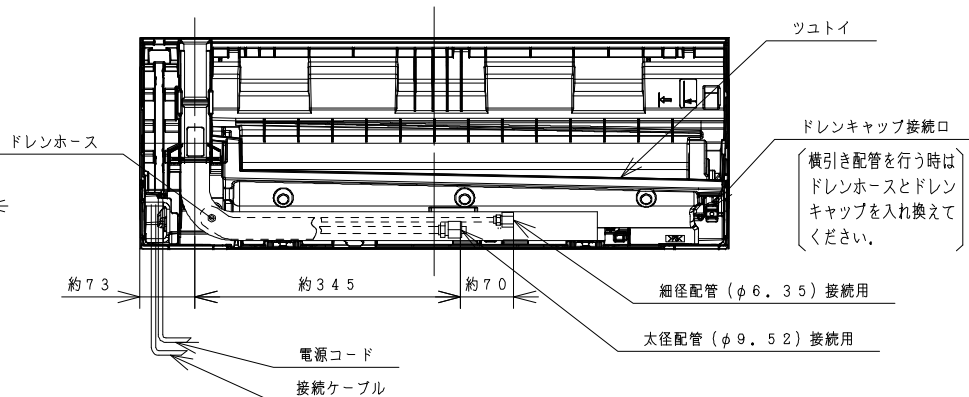
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

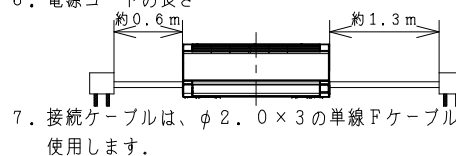


背面図



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が 50 mm 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ 3.0 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 1.5 m 以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ



仕様表

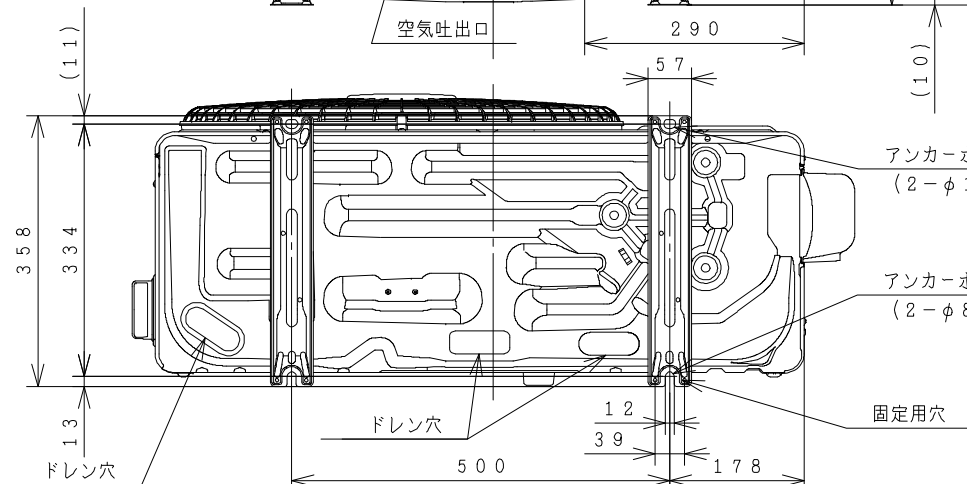
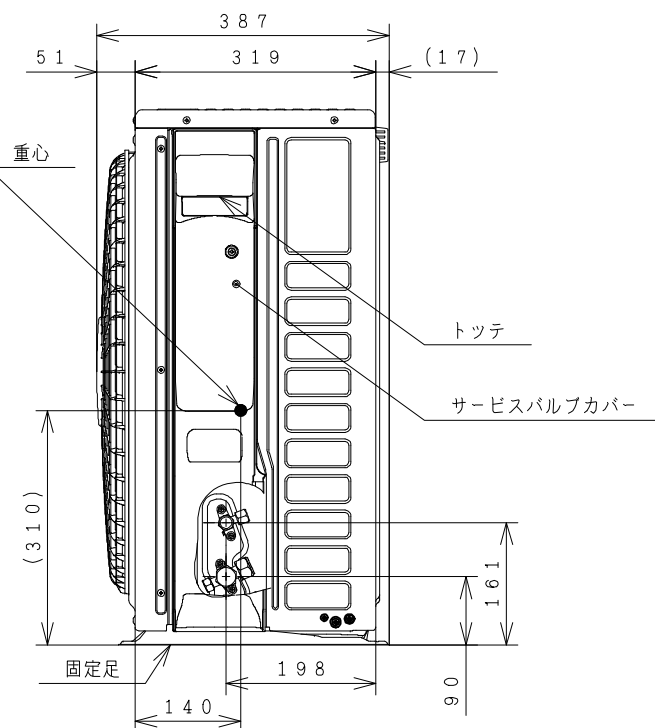
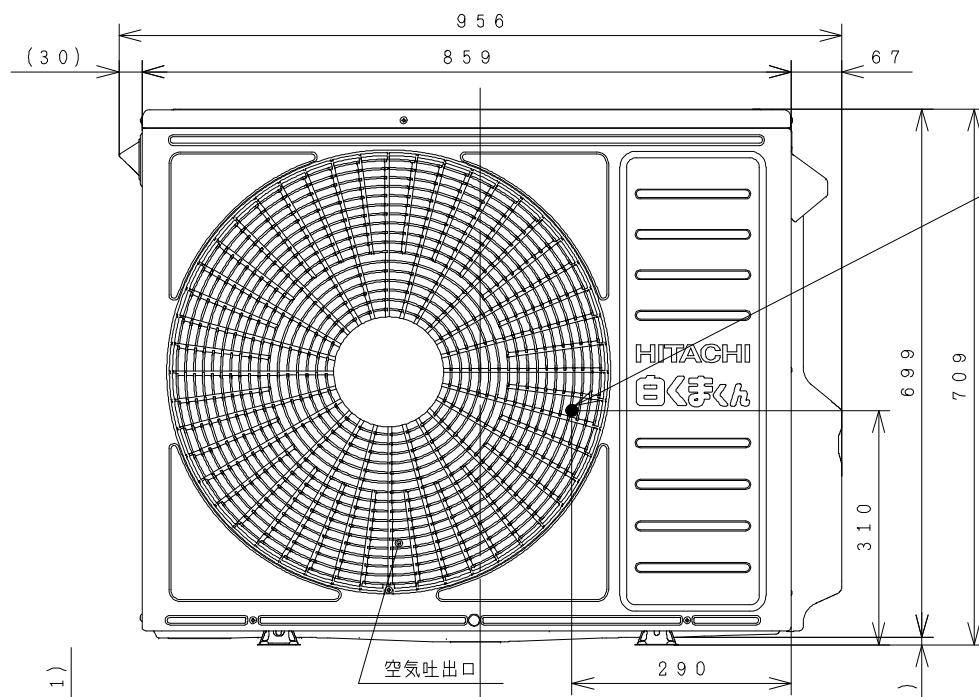
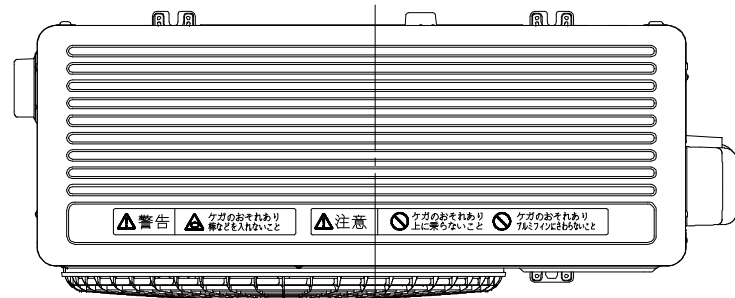
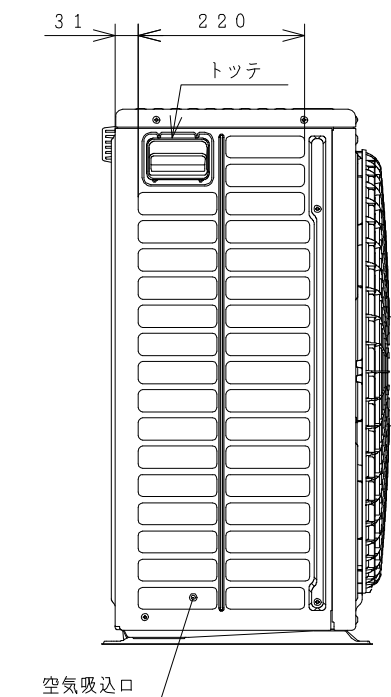
|                 |             |                     |                   |                     |         |                          |  |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|--------------------------|--|
| ユ ニ ッ ト         |             |                     |                   | 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-AJ56H2E         |         | RAC-AJ56H2E              |  |
| 電 源 (50/60Hz)   |             |                     |                   | 単相200V              |         |                          |  |
| 冷 房             | 定 格         | 能力                  | kW                | 5.6 (0.5 ~ 5.7)     |         |                          |  |
|                 |             | 消費電力                | W                 | 2,130 (190 ~ 2,200) |         |                          |  |
|                 |             | 運転電流                | A                 | 12.2                |         |                          |  |
|                 |             | 力率                  | %                 | 87                  |         |                          |  |
| 暖 房             | 定 格         | 能力                  | kW                | 6.7 (0.6 ~ 9.2)     |         |                          |  |
|                 |             | 消費電力                | W                 | 1,980 (195 ~ 3,705) |         |                          |  |
|                 |             | 運転電流                | A                 | 11.4 (最大 20.0)      |         |                          |  |
|                 |             | 力率                  | %                 | 87                  |         |                          |  |
|                 | 低 温         | 能力                  | kW                | 6.7                 |         |                          |  |
|                 |             | 消費電力                | W                 | 3,280               |         |                          |  |
| 始 動 電 流         |             |                     | A                 | 12.2                |         |                          |  |
| 通年エネルギー消費効率     |             | JISC9612:2013       |                   | 5.0                 |         |                          |  |
|                 |             | JISC9612:2005 (区分名) |                   | 5.0 (F)             |         |                          |  |
| 冷 凍 装 置         | 圧縮機出力       |                     | W                 | —                   |         | 1,500                    |  |
|                 | 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                 | 890                 |         |                          |  |
| フ ァ 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                  |         | 45                       |  |
|                 | 風 量 (冷房・暖房) | 急 速                 | m³/h              | 990 ・ 1,130         |         | 2,490・2,340              |  |
|                 |             | 強 風                 | m³/h              | 720 ・ 760           |         | —                        |  |
|                 |             | 弱 風                 | m³/h              | 600 ・ 620           |         | —                        |  |
|                 |             | 微 風                 | m³/h              | 470 ・ 500           |         | —                        |  |
|                 |             | 静                   | m³/h              | 370 ・ 390           |         | —                        |  |
| 音響パワーレベル        | 急 速         | dB                  | 67 ・ 68           |                     | 64 ・ 66 |                          |  |
|                 | 強 風         | dB                  | 58 ・ 58           |                     | —       |                          |  |
|                 | 弱 風         | dB                  | 52 ・ 54           |                     | —       |                          |  |
|                 | 微 風         | dB                  | 47 ・ 48           |                     | —       |                          |  |
|                 | 静           | dB                  | 43 ・ 44           |                     | —       |                          |  |
| 操作スイッチ 形名       |             |                     | ワイヤレスリモコン RAR-8P2 |                     |         |                          |  |
| 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         |         | 709×859 (+97) ×319 (+68) |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)  |             |                     | cm                | 82×33×26            |         | 99×42×75                 |  |
| 質量 (製品・荷造)      |             |                     | kg                | 8.5 ・ 10.0          |         | 35.0 ・ 38.0              |  |

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

|           |           |            |                                                                                                     |                |                                         |                                                                                                                        |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |           | DATE       | PROJECTION<br> | SCALE<br>N T S | TITLE<br>RAS-AJ56H2E:RAC-AJ56H2E 構造:寸法図 | <br>REGD.<br>REGD<br>2018<br>0411 |
| DWN.      | S. Iijima | 2018-04-10 |                                                                                                     |                | TOCHIGI DWG. No.                        |                                                                                                                        |
| CHKD.     | K. Kezuka | 2018-04-11 |                                                                                                     |                |                                         |                                                                                                                        |
| APPD.     | K. Kezuka | 2018-04-11 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                                  |                | 3YAA NN0009621                          |                                                                                                                        |

2296000NN

室 外 機



背面図

アンカーボルト用穴  
(2-φ12X16長穴、  
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴  
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

ドレン穴

空気吸込口

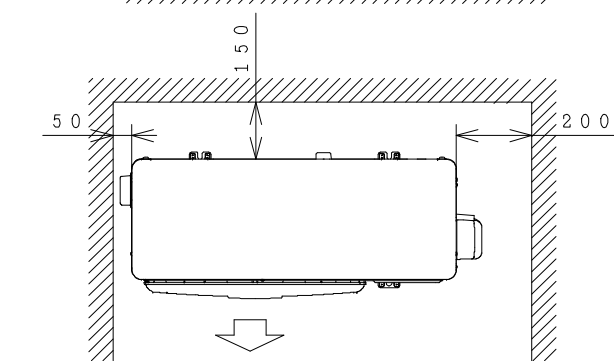
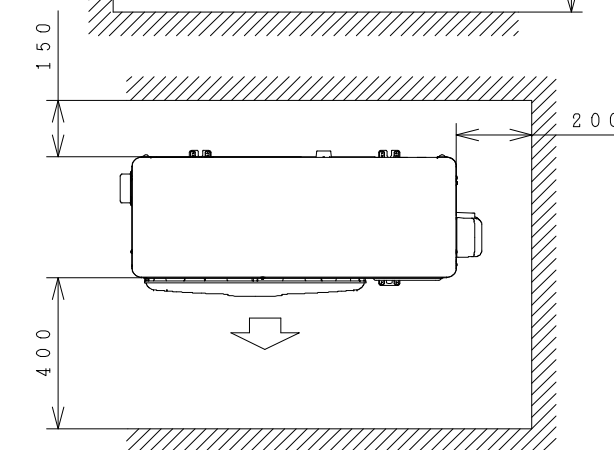
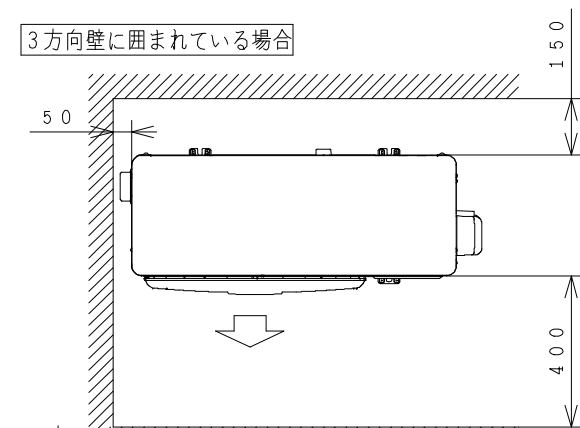
●据え付け上および維持管理上のご注意

耐塩害仕様は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。  
このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

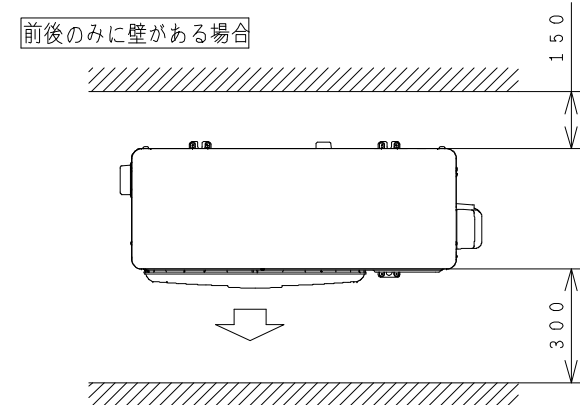
- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
  - ・本体の設置は建物の風下にしてください。
  - ・やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板を設けて直接潮風が当たることを避けてください。
- (2) 外板に付着した海塩粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。)
- (7) 水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。

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

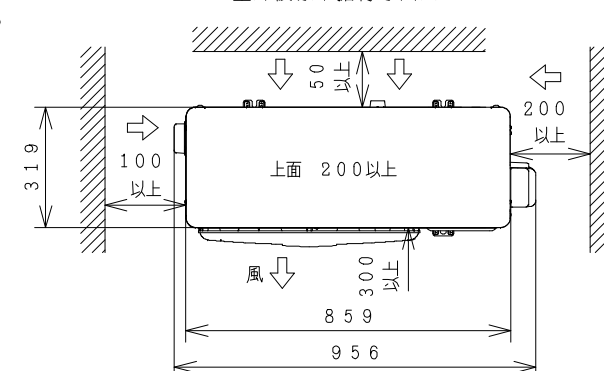


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。  
ただし、2方向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。

室外機標準据付寸法図



【耐塩害仕様】

| 項目                | 仕 様                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 外 板               | 天フタ<br>前 板<br>側 板                                                              |
| ベ ー ス             | PCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装                                                             |
| 熱交換器              | 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム<br>合金めっき鋼板 (塗装なし)<br>または<br>溶融5.5%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板<br>(塗装なし) |
| 基板<br>(パターン面・部品面) | アクリル・ナイロン塗料<br>「フィンガード (無色)」塗装<br>両面シリコンコート                                    |

※製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

| SIGNATURE       | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE                          |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| DWN. S. Iijima  | 2018-04-09 |                                                    | NTS   | RAS-AJ56H2E:RAC-AJ56H2E 構造:寸法図 |
| CHKD. K. Kezuka | 2018-04-09 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       |                                |
| APPD. K. Kezuka | 2018-04-10 |                                                    |       |                                |
| 3YAA NN0009622  |            |                                                    |       | TOCHIGI DWG. No. 0410          |



001

