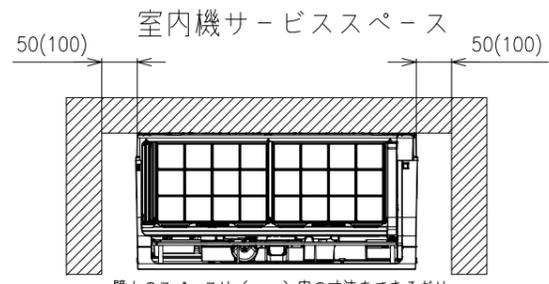
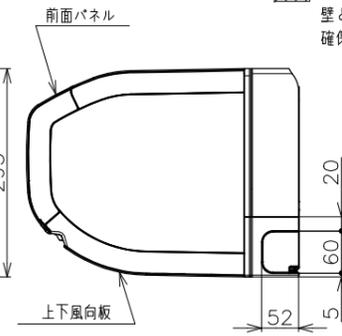
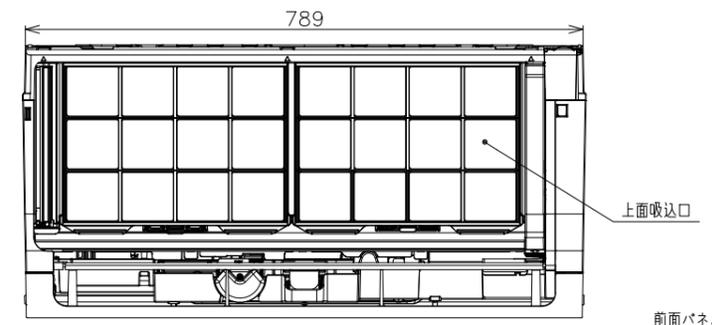
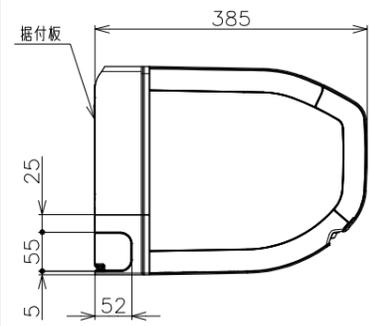


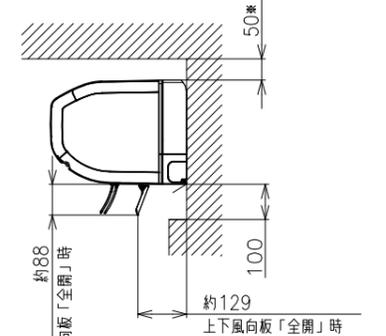
0677100NN

室内機

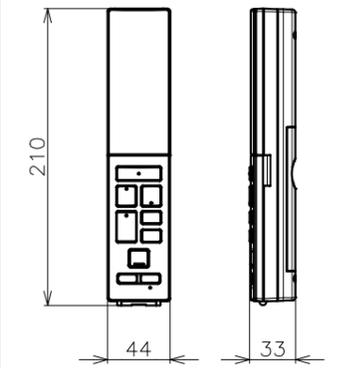


室内機サービススペース
壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

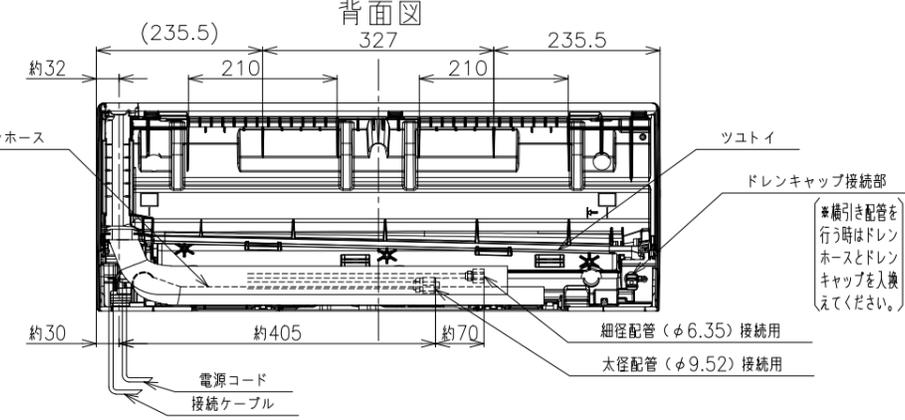
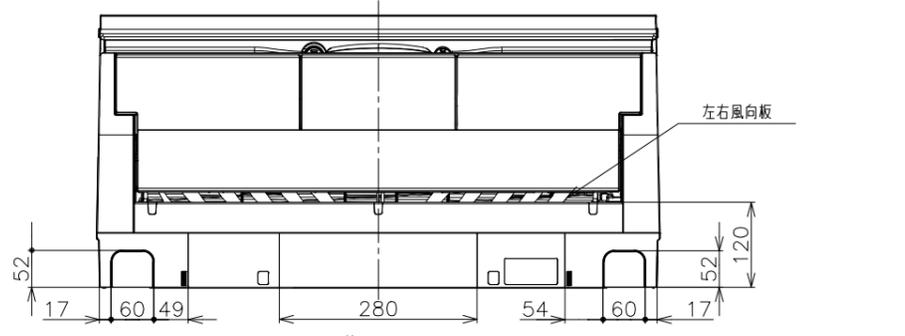
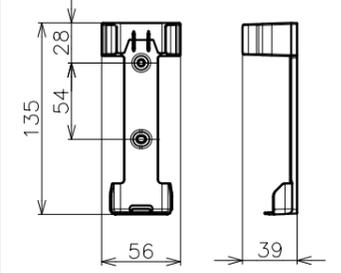
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

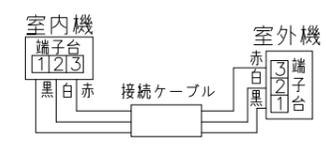


注記

- 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 ㊲
- 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。



仕様表

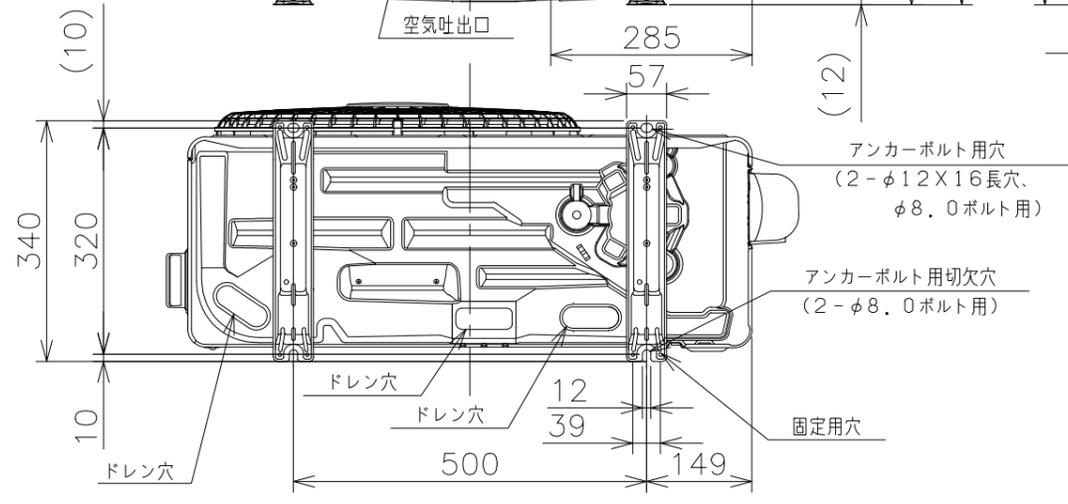
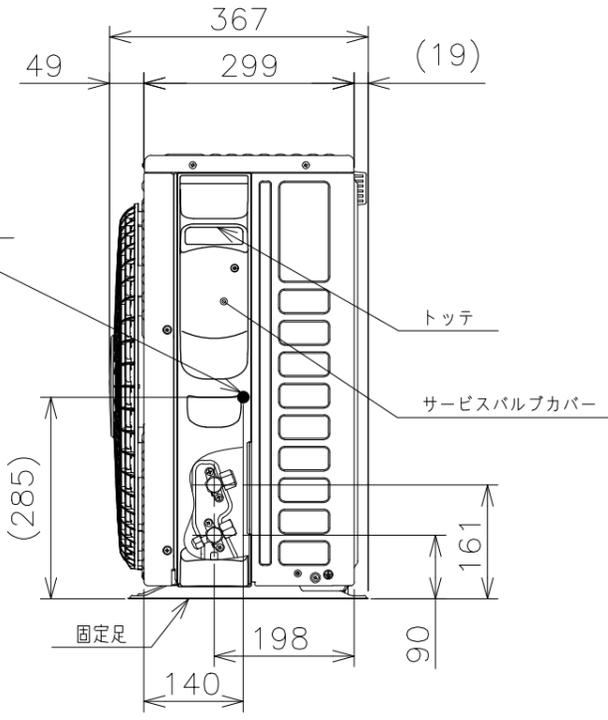
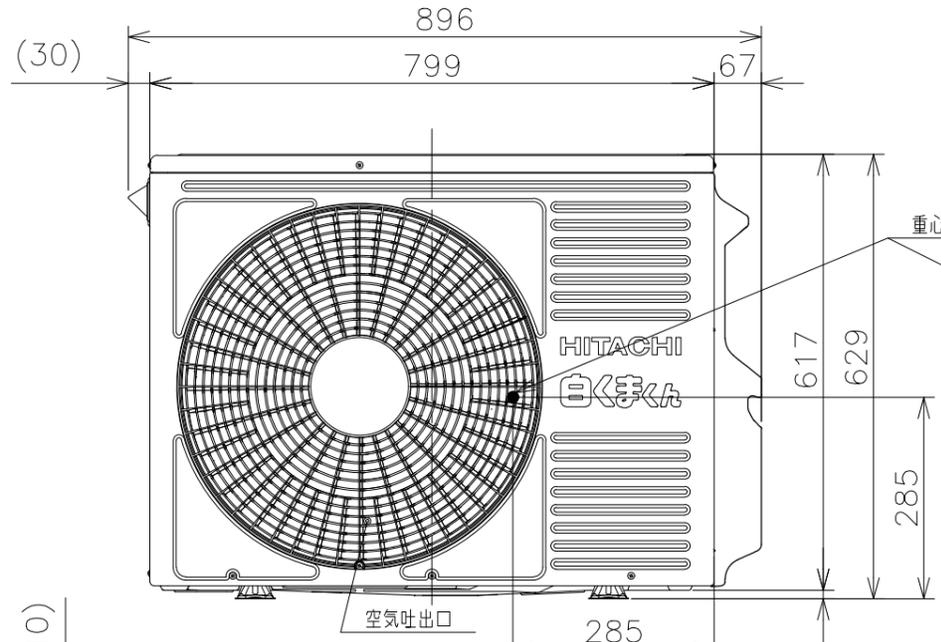
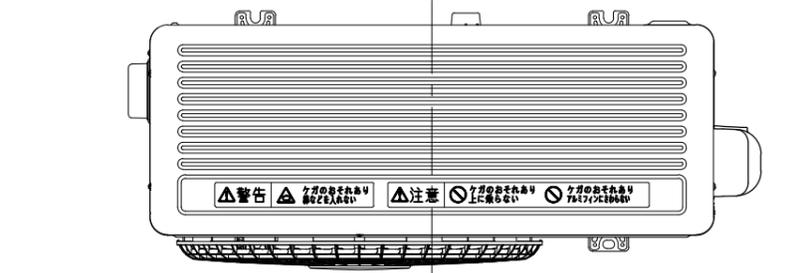
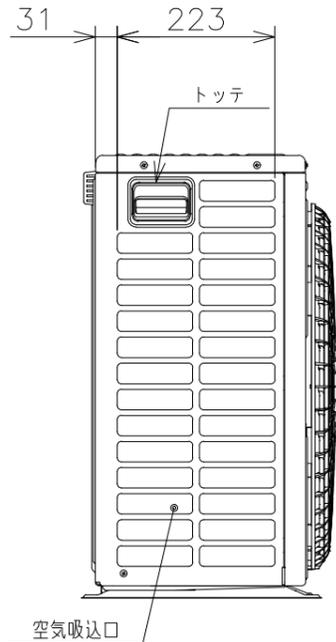
| ユニット | | 室内ユニット | | 室外ユニット | |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| タイプ | | 壁掛型セパレート | | | |
| 型式 | | RAS-X28L | | RAC-X28L | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相100V | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 kW | 2.8 (0.4 ~ 3.9) | | |
| | | 消費電力 W | 560 (115 ~ 1,150) | | |
| | | 運転電流 A | 6.2 | | |
| | | 力率 % | 90 | | |
| 暖房 | 定格 | 能力 kW | 3.6 (0.3 ~ 7.0) | | |
| | | 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 | 5.6 | |
| | | | 消費電力 W | 1,925 | |
| | | | 運転電流 A | 7.4 | |
| 始動電流 | | 7.4 | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 | | 7.4 | |
| | | JISC9612:2005 (区分) | | 7.4 (A) | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | W | | - | |
| | 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 | | | |
| ファン | 種類 | 種類 | | 貴流ファン | プロペラファン |
| | | 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 | 運転音 (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-9T2 | | | |
| 電源プラグ | 容量 | 125V-20A | | | |
| | 形状 | ㊲ | | | |
| 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 | | 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 | 295×798×385 | | 629×799(+97)×299(+68) | |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | cm | 86×36×47 | | 99×40×67 | |
| 質量 (製品・荷造) | kg | 15.5・18.0 | | 33.0・35.0 | |

- 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。

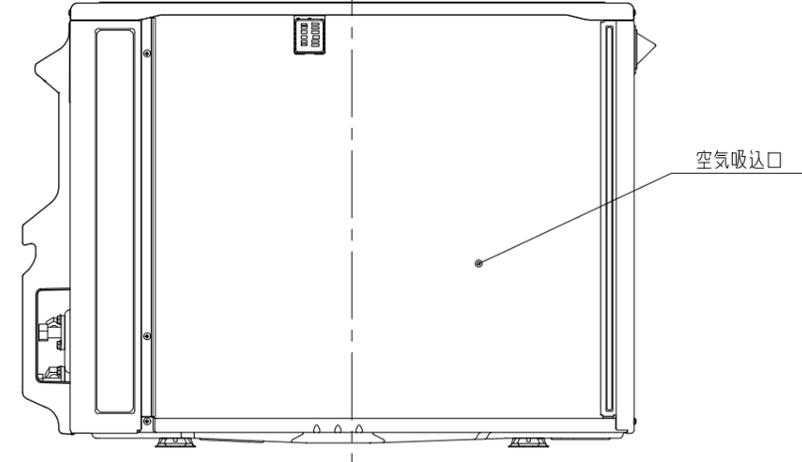
| | | | | |
|-----------------|------------|---|-------|---------------------------|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
| DWN. J.Cai | 2020-09-16 | ㊲ | NTS | RAS-X28L: RAC-X28L 構造・寸法図 |
| CHKD. H.Daisaka | 2020-09-17 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. H.Daisaka | 2020-09-17 | 3YAA NN0017790 | | REGD. 2020 0917 |

NN0017833

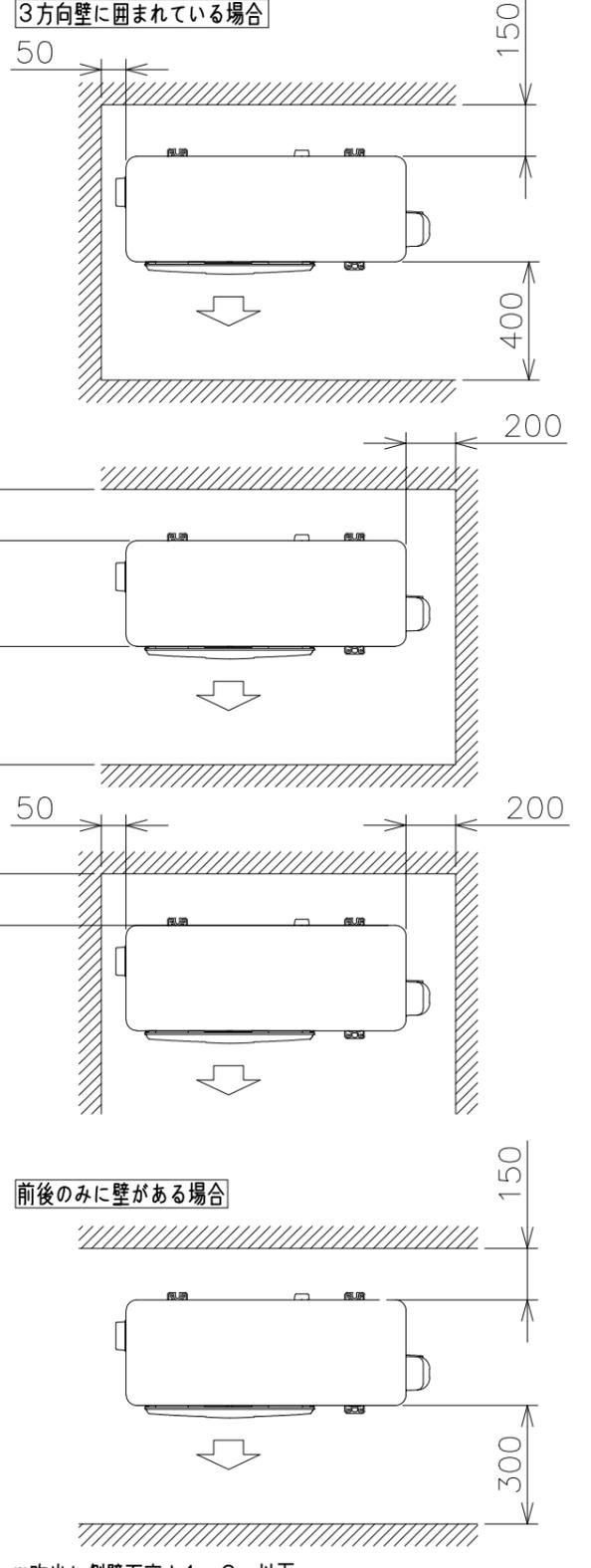
室外機



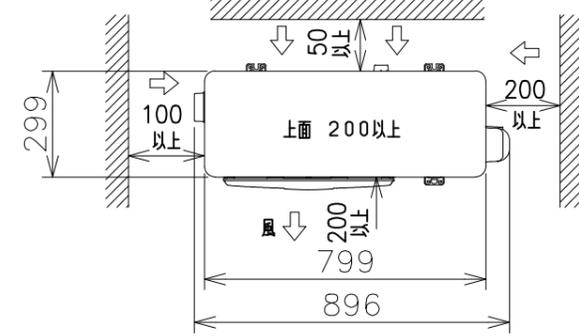
背面図



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。



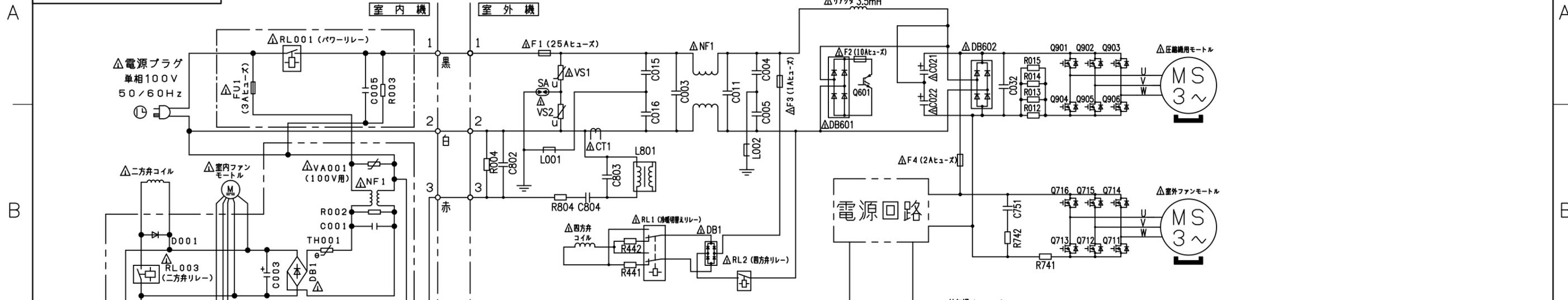
室外機標準据付寸法図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の周隔をあけ、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。

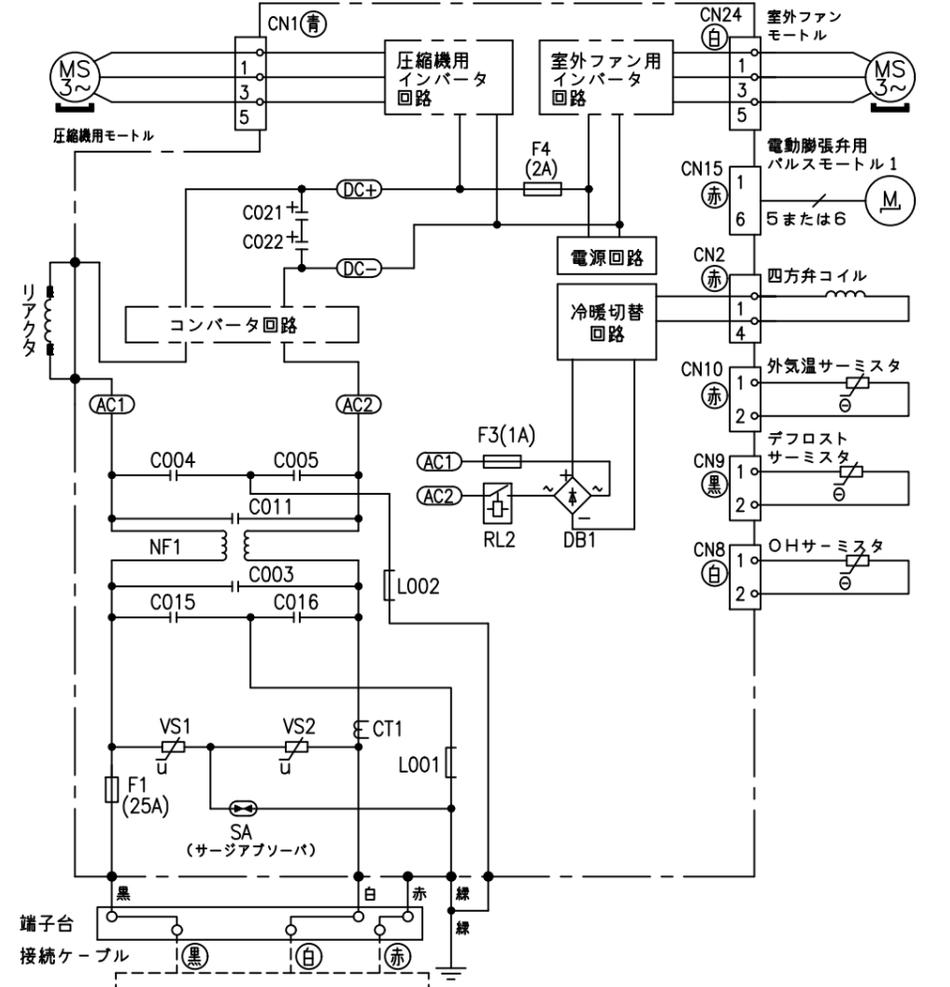
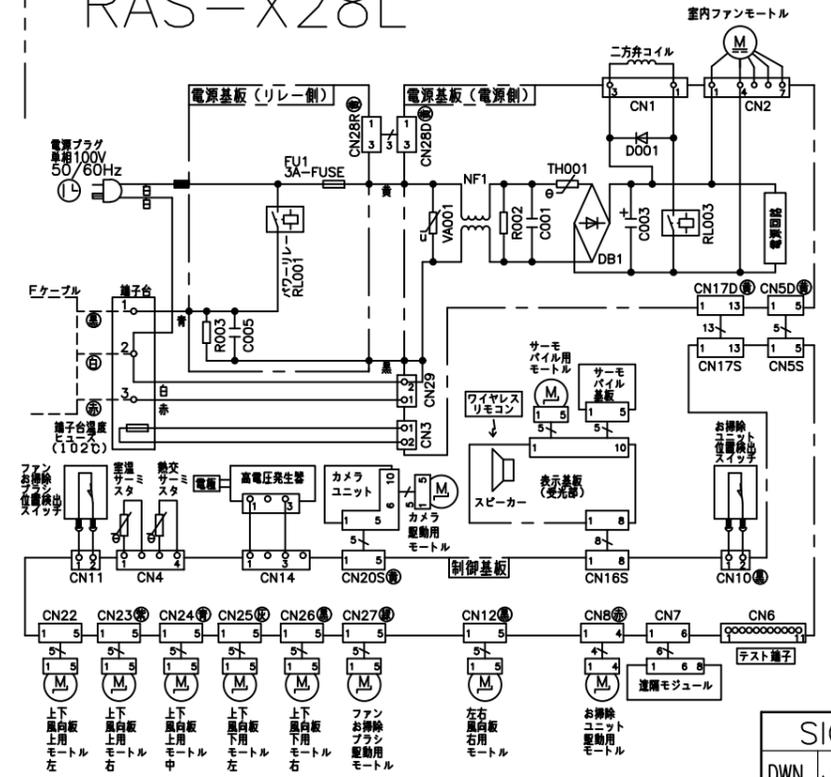
| | | | | | | |
|-----------|------------|------------|--|-------|--------------------------|--------------------------------|
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
| DWN. | M.Hisyam | 2020-09-08 | | NTS | RAS-X28L:RAC-X28L 構造:寸法図 | |
| CHKD. | K.Fukuhara | 2020-09-12 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. REGD. 2020 0914 |
| APPD. | H.Daisaka | 2020-09-14 | | | 3YAA NN0017833 | |

NN0017925



配線図 RAC-X28L

配線図 RAS-X28L



- ・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^{#1}HA接続コードを差込んで^{#2}標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#3}RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#4}HEMSアダプターの端子を差込んでください。

^{#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
^{#4} HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|------------------|------------|------------|-------|---------------------------|
| DWN. J.Cai | 2020-10-01 | | NTS | RAS-X28L:RAC-X28L 回路図:配線図 |
| CHKD. S.Takahata | 2020-10-02 | | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. H.Daisaka | 2020-10-02 | | | |

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

