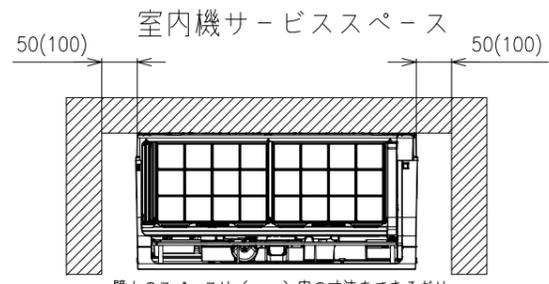
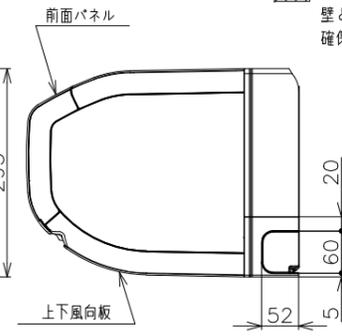
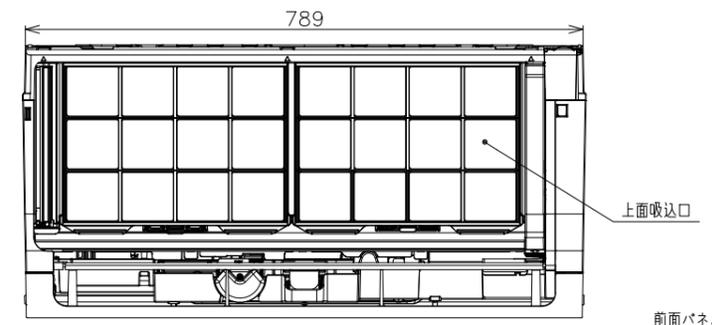
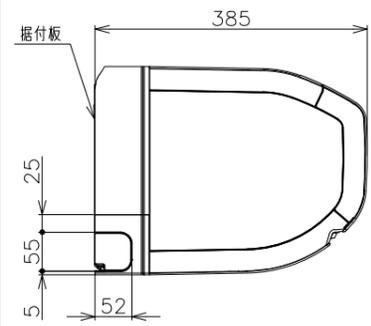


1 2 3 4 5 6 7 8

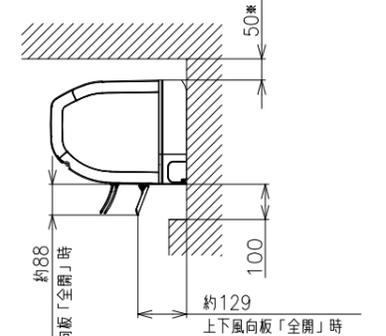
8897100NN

室内機

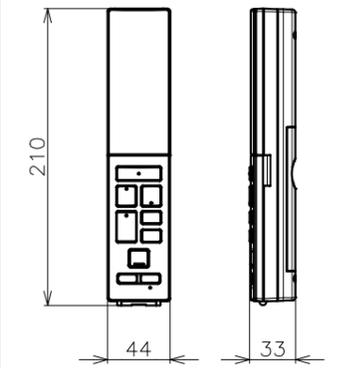


室内機サービススペース
壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

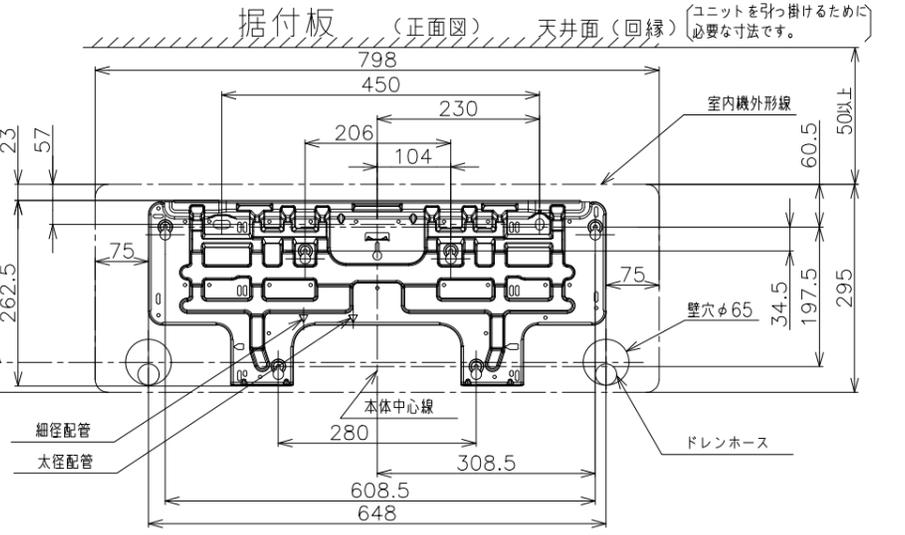
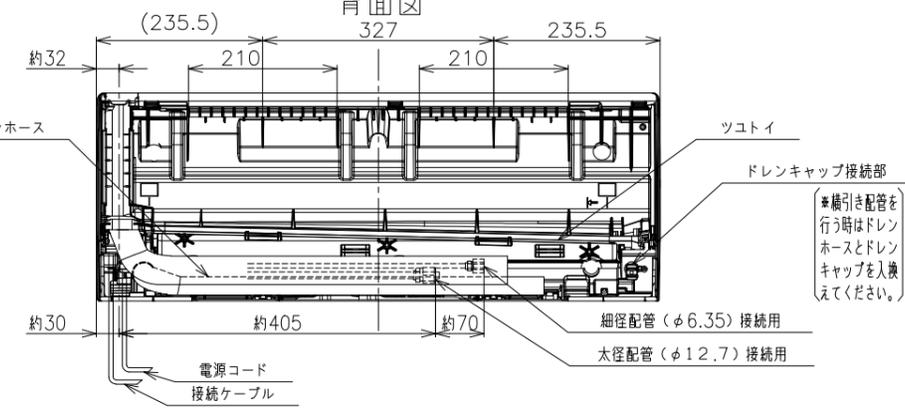
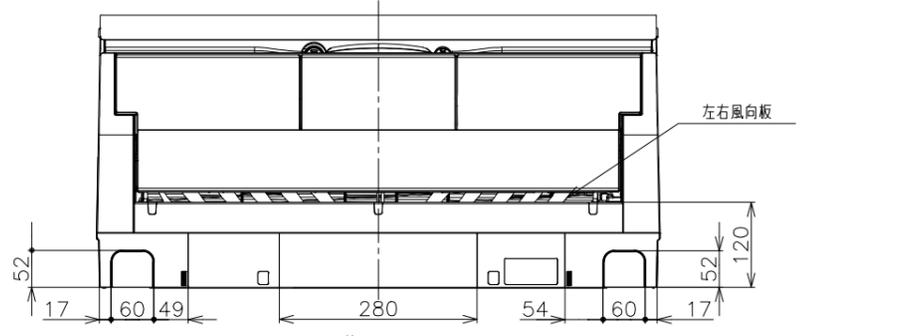
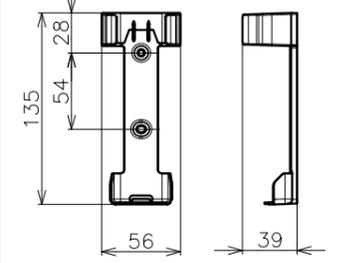
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン

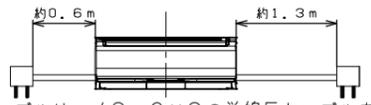


リモコンホルダー

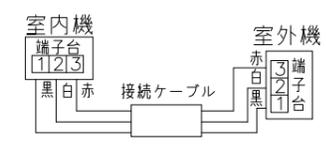


注記

- 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
- 電源コードの長さ



7. 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-XJ71K2	RAC-XJ71K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V		
冷房	定格	能力 kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)	
		消費電力 W	2,340 (175 ~ 3,100)	
		運転電流 A	11.8	
暖房	定格	能力 kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)	
		消費電力 W	2,140 (145 ~ 3,900)	
		運転電流 A	12.3 (最大 20.0)	
低温	能力 kW	8.9		
		消費電力 W	3,560	
始動電流 A		12.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.1	
		JISC9612:2005 (区分)	6.0 (G)	
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		
	熱交換器フィン形状	片起し3本スリット コルゲート		
冷媒	種類	フロン R32		
	封入量 g	1,670		
ファン	種類	貴流ファン		
		プロペラファン		
		急速 m³/h	1,260・1,500	3,040・3,040
		強風 m³/h	990・1,120	-
		弱風 m³/h	780・830	-
音響パワーレベル	急速 dB	67・71	67・69	
	強風 dB	61・62	-	
運転音 (冷房・暖房)	弱風 dB	56・56	-	
	微風 dB	51・52	-	
	静 dB	37・38	-	
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9G1		
電源プラグ	容量	250V-20A		
	形状	㊦		
電源コード長さ (左/右)		0.6/1.3		
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	2.0		
	芯数	3		
冷媒配管	接続方式	フレア		
	液側 (φ)	6.35		
	ガス側 (φ)	12.7		
	最大配管長	20		
	最大高低差	10		
冷媒追加充填量		チャージレス		
ドレン接続口外径 (φ)		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	709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×36×47	99×42×75	
質量 (製品・荷造)	kg	17.0・20.0	41.5・43.0	

- 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固定足の突き出し寸法を示しています。

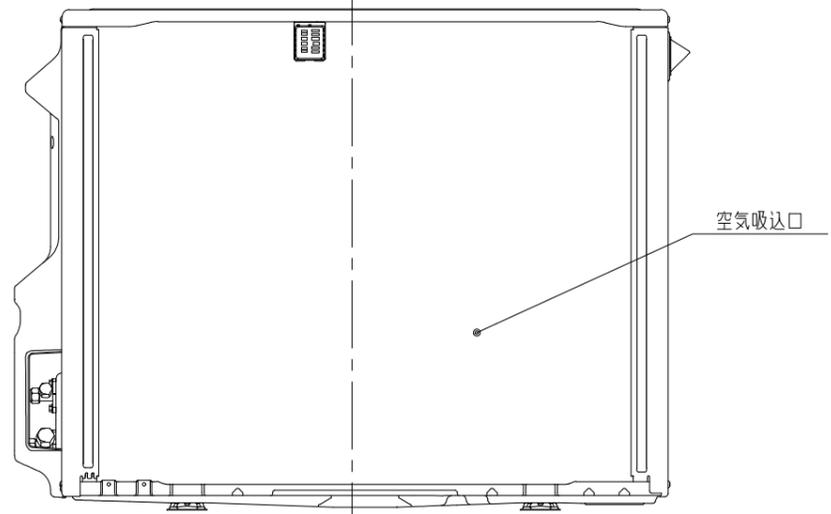
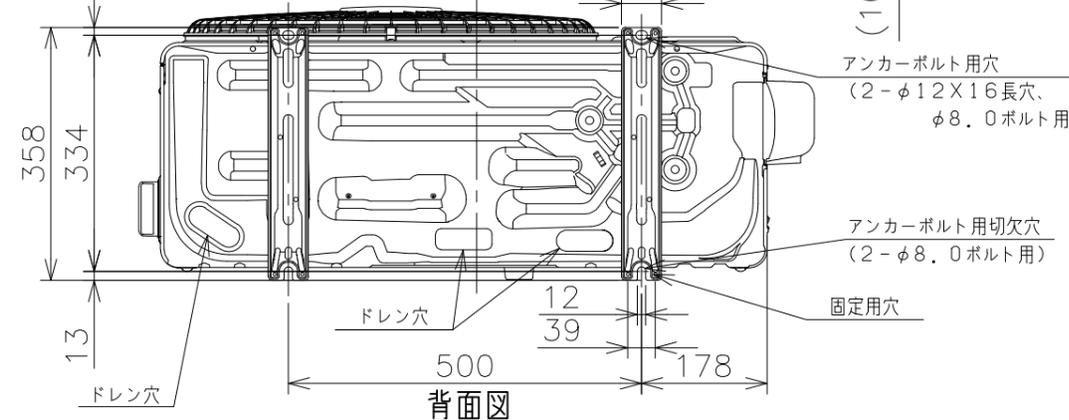
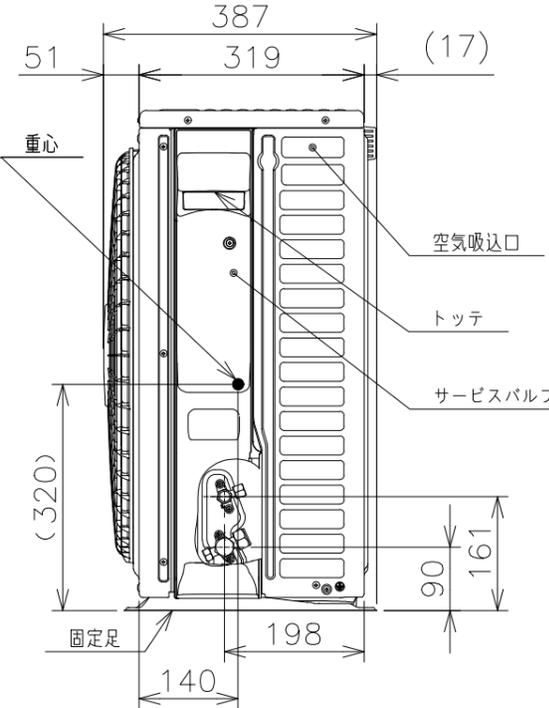
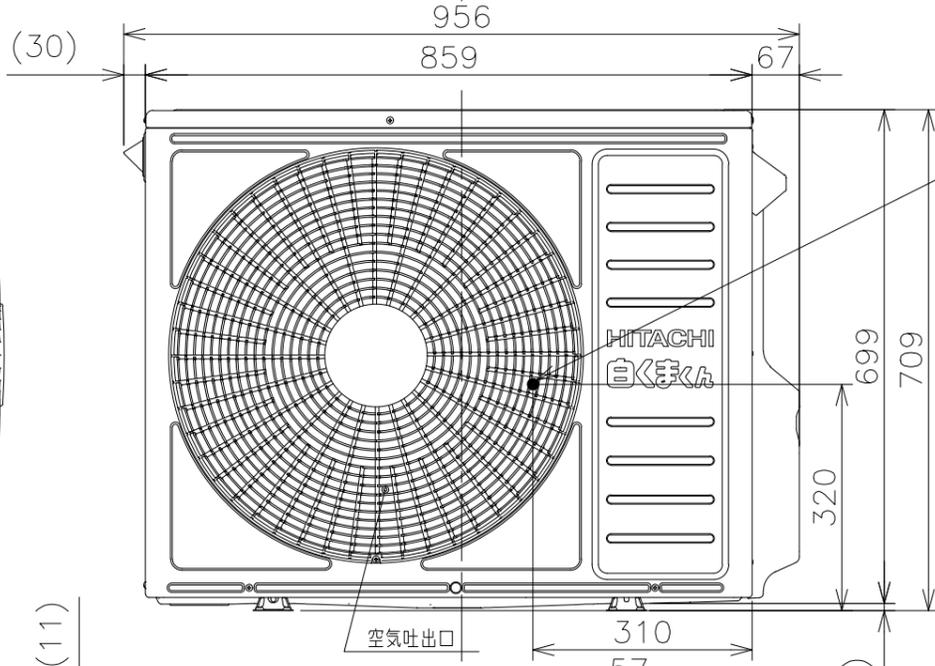
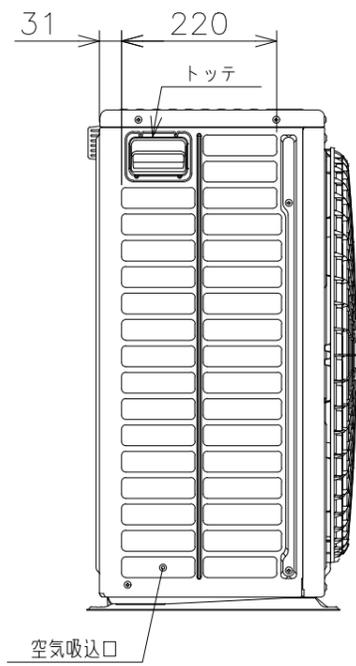
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2019-10-23	㊦	NTS	RAS-XJ71K2:RAC-XJ71K2 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2019-10-23			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-10-23			3YAA NN0014588



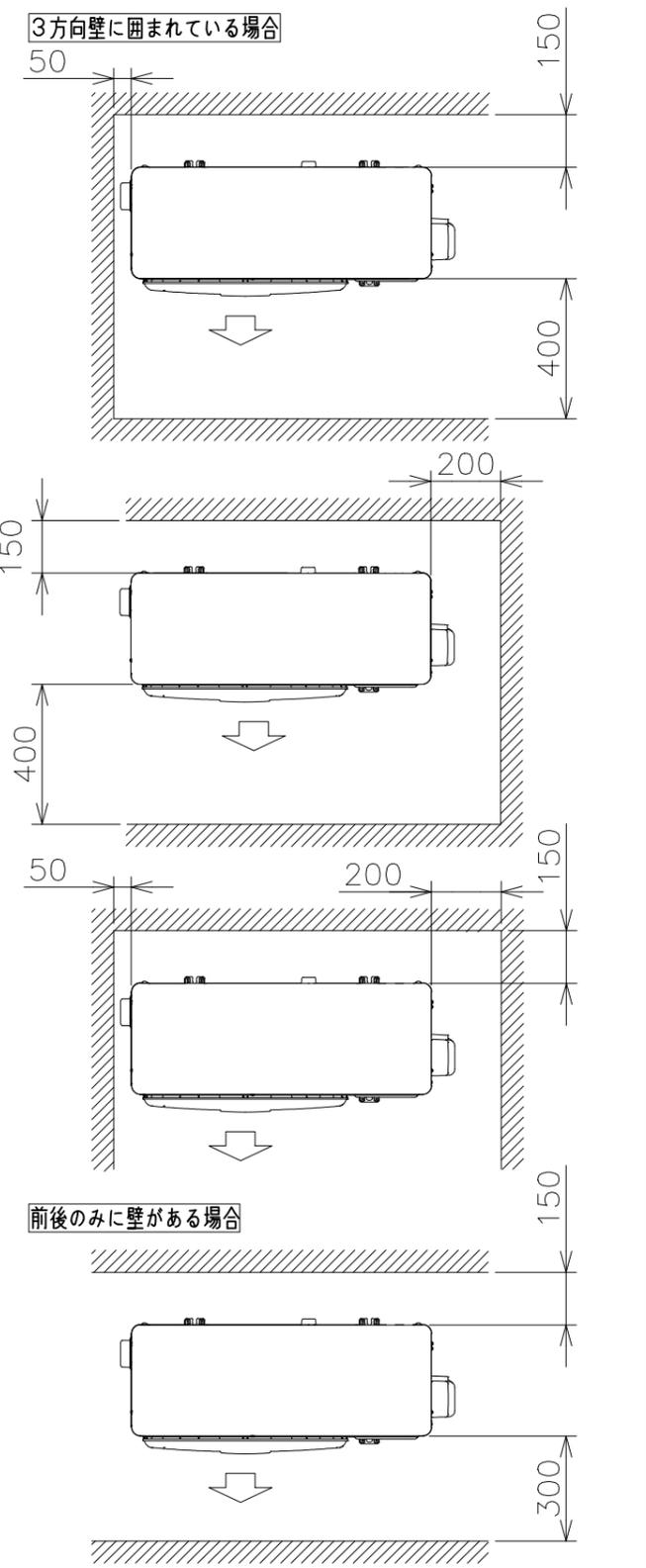
1 2 3 4 5 6 7 8

11462100NN

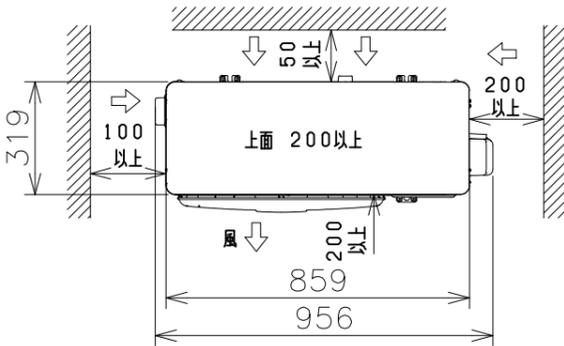
室外機



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

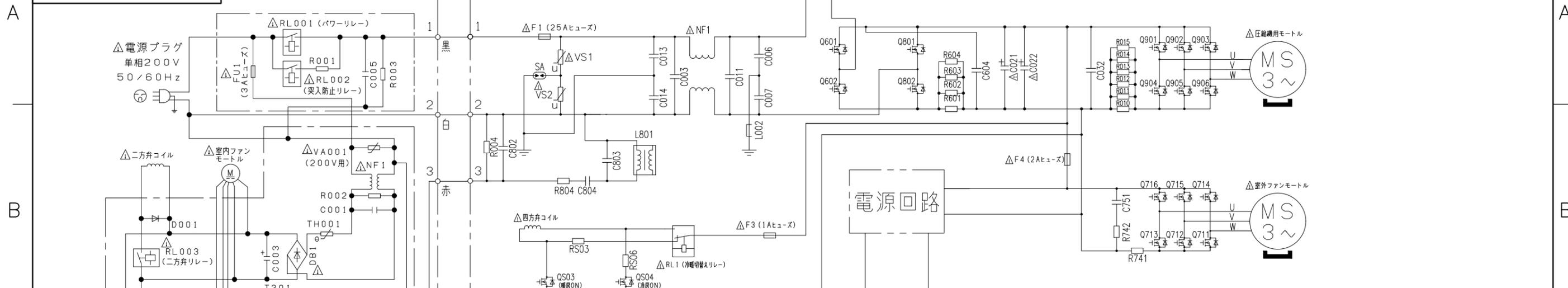


注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

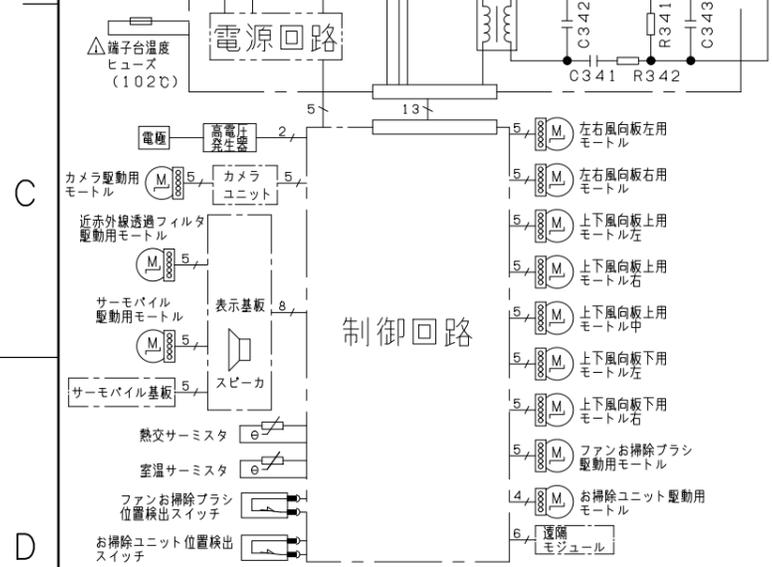
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2019-09-09		NTS	RAS-XJ71K2:RAC-XJ71K2 構造:寸法図
CHKD. T.Kato	2019-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-09-09	3YAA NN0014621		REGD. 2019 0909



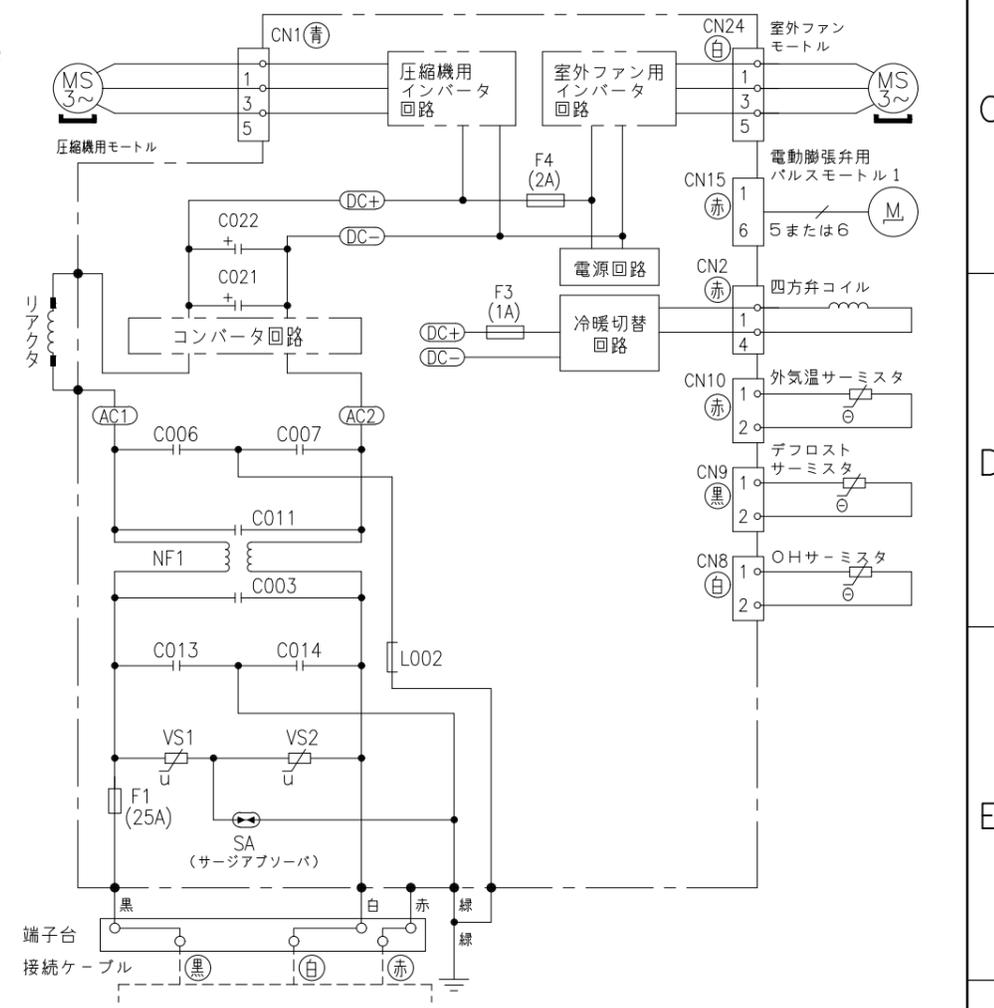
14654 NN001



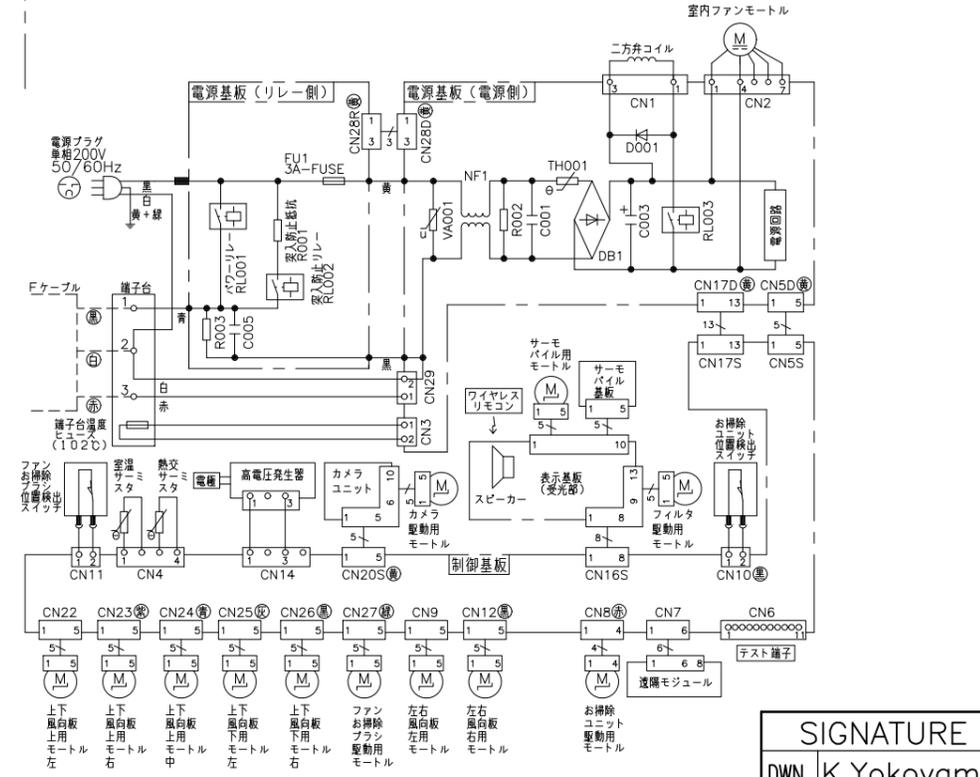
配線図 RAC-XJ71K2



配線図 RAS-XJ71K2



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。
- ・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*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1 HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。
- ・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*5 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2019-10-15	⊕	NTS	RAS-XJ71K2:RAC-XJ71K2 回路図・配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-15			
	T.Hojo			
APPD. Y.Ueda	2019-10-16			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014654

REGD. 2019 1016

