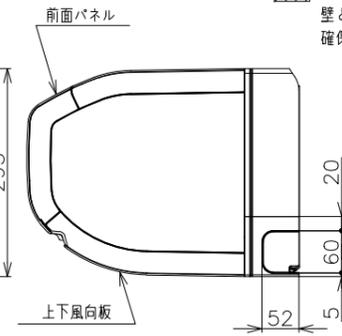
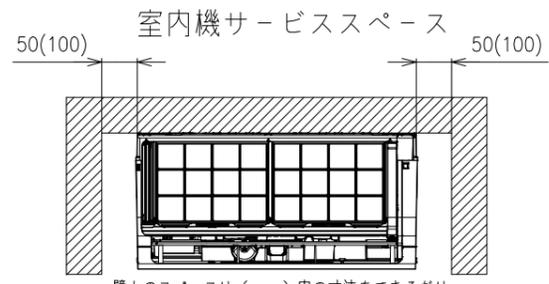
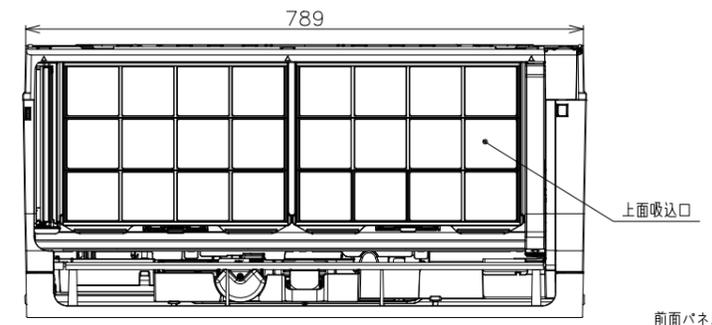
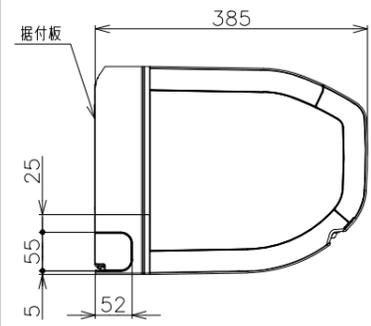
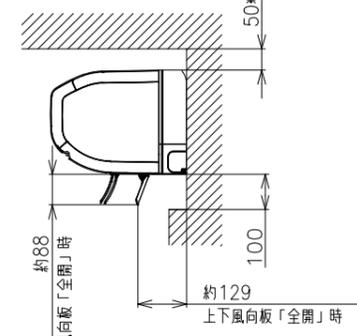


14583 NN001

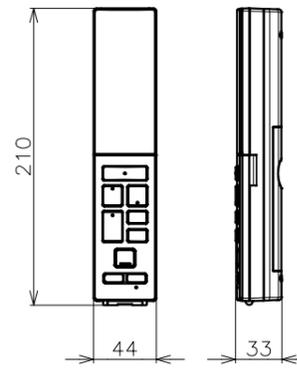
室内機



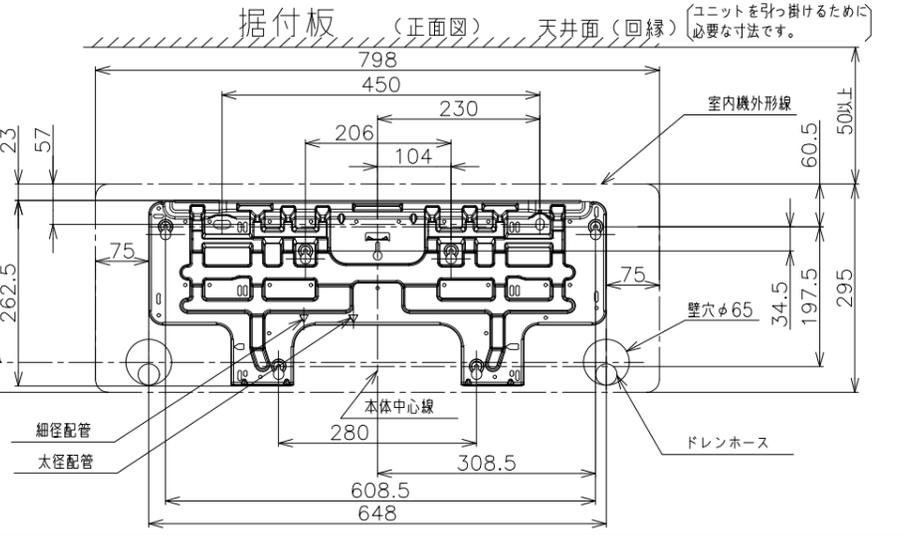
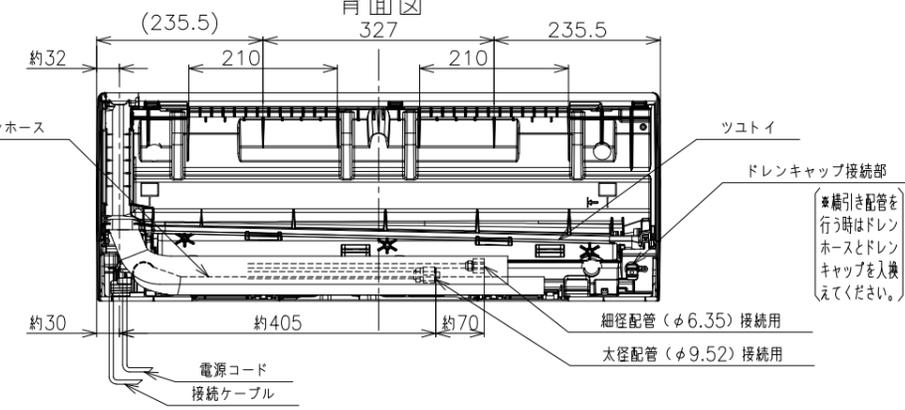
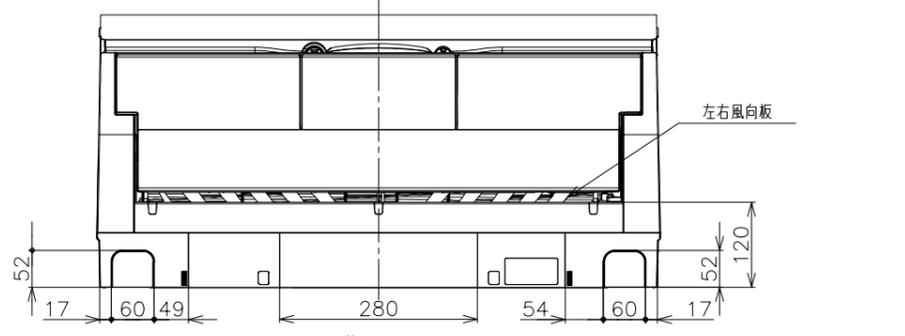
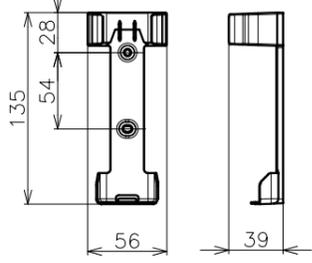
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン

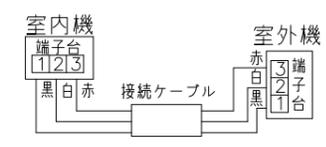


リモコンホルダー



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 ㊶
- 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-XJ36K		RAC-XJ36K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	3.6 (0.4 ~ 4.1)		
		消費電力 W	825 (115 ~ 1,210)		
		運転電流 A	8.6		
		力率 %	96		
暖房	定格	能力 kW	4.2 (0.3 ~ 7.0)		
		消費電力 W	890 (110 ~ 1,995)		
		運転電流 A	9.3 (最大 20.0)		
		力率 %	96		
		低温	能力 kW	5.6	
			消費電力 W	1,925	
			運転電流 A	9.3	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.8		
		JISC9612:2005 (区分)	6.8 (C)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		950	
	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 (冷房・暖房)	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 (冷房・暖房)	種類	急速	dB	60 · 63	62 · 62
		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-9G2			
電源プラグ	容量	125V-20A			
	形状	㊶			
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		93×40×67	
質量 (製品・荷造)	kg	15.5 · 18.0		33.0 · 35.0	

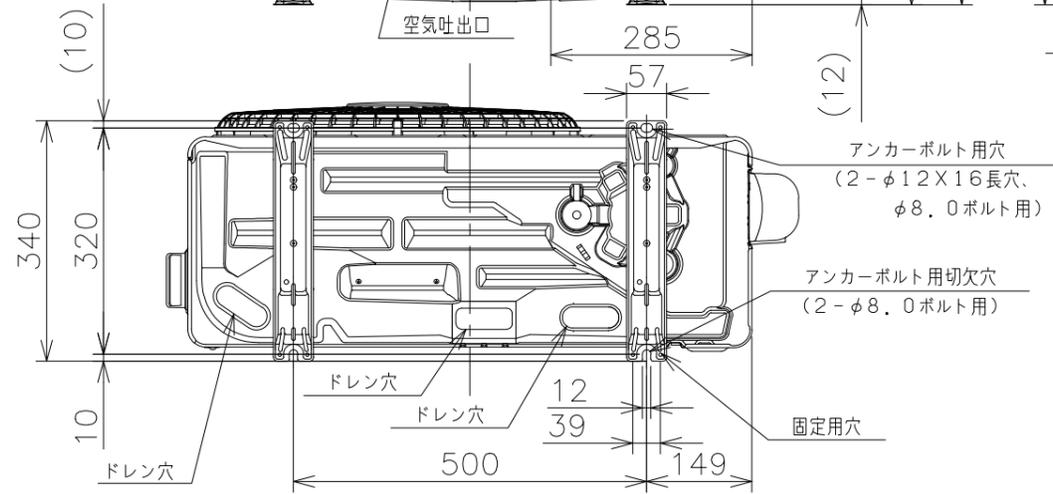
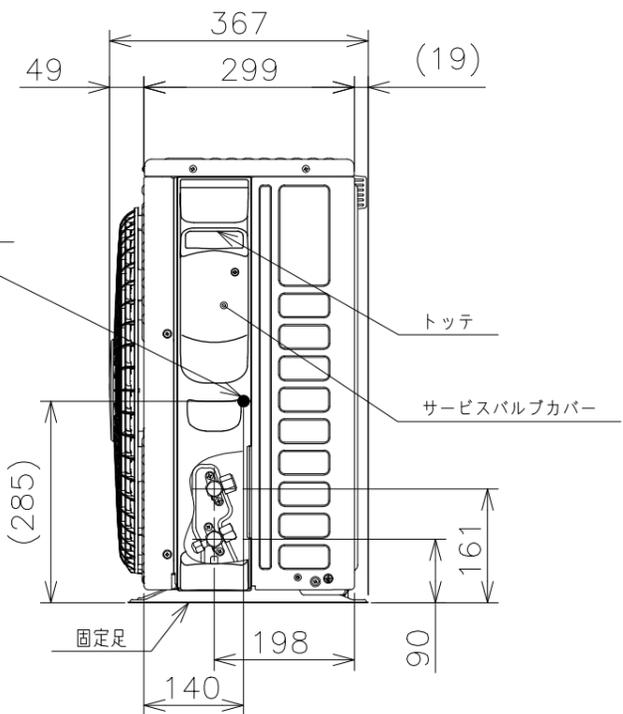
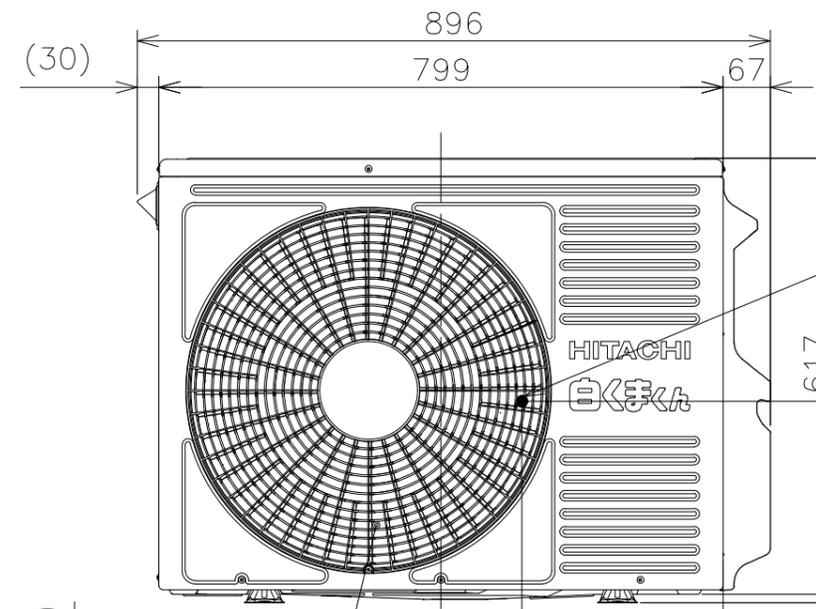
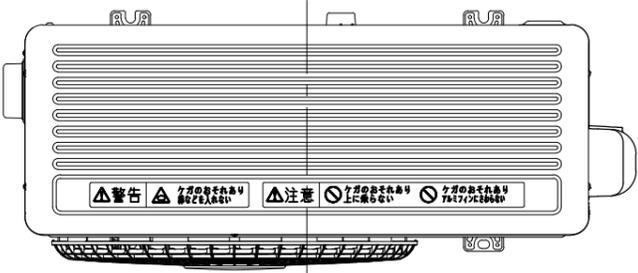
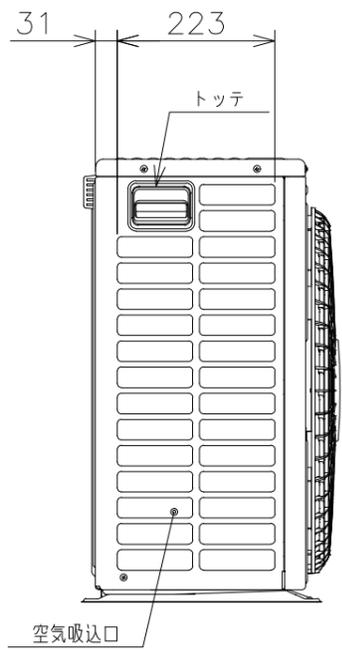
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトップ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. K.Yokoyama	2019-10-23	㊶	NTS	RAS-XJ36K: RAC-XJ36K 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2019-10-23			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-10-23			3YAA NN0014583

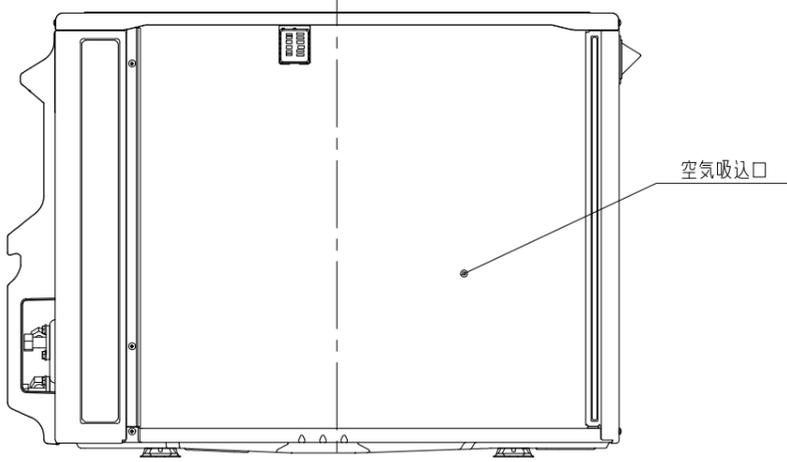


1 2 3 4 5 6 7 8
 NN0014616

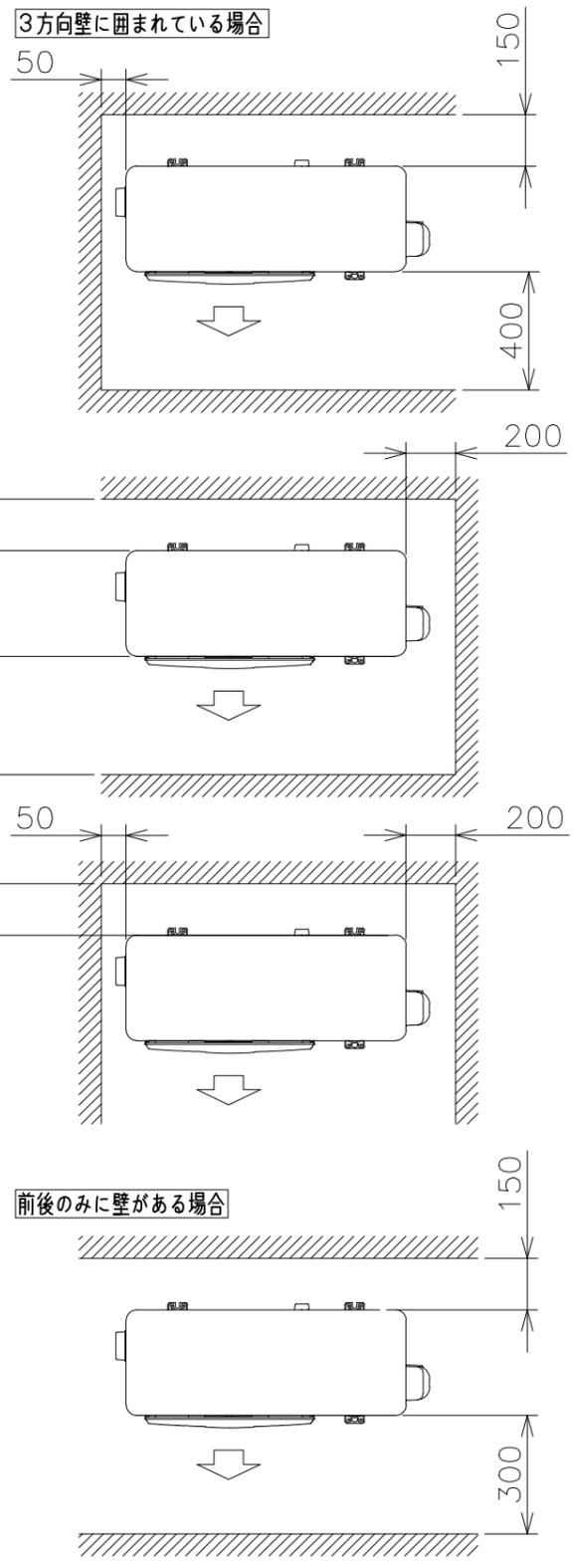
室外機



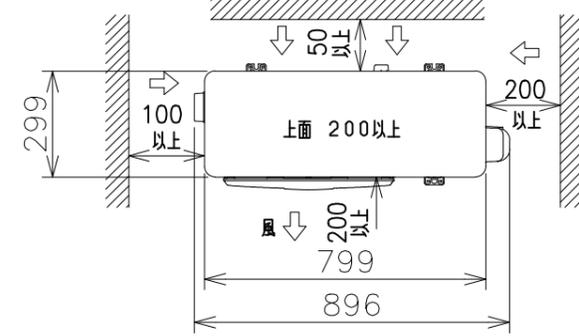
背面図



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

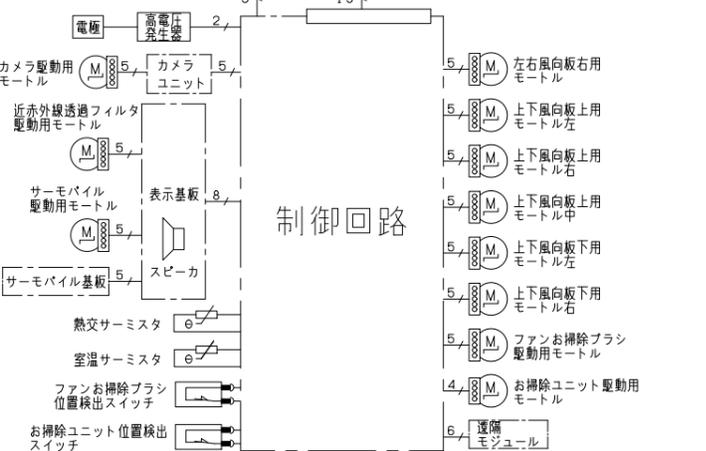
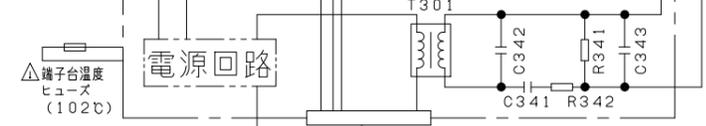
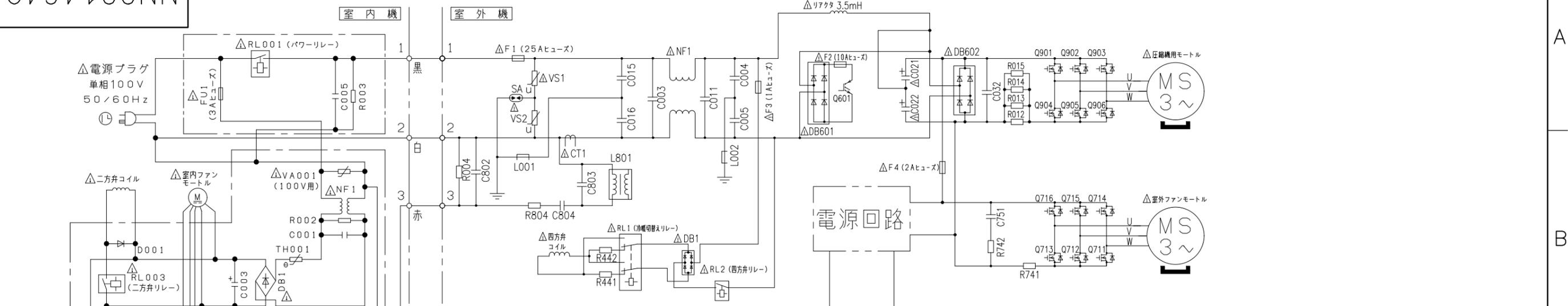


注記
 1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

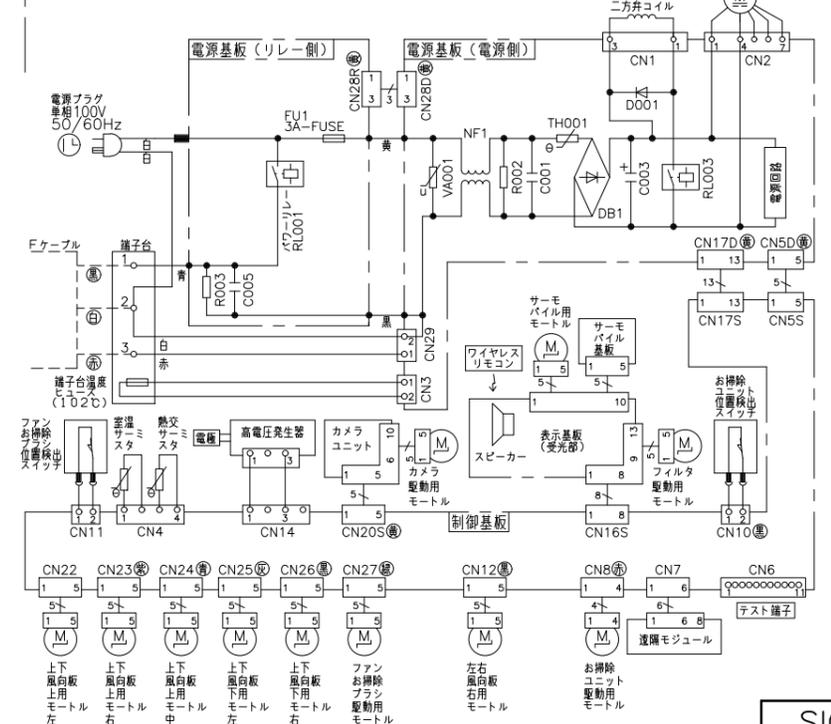
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2019-09-09	第一角法	NTS	RAS-XJ36K:RAC-XJ36K 構造:寸法図
CHKD. T.Kato	2019-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-09-09	3YAA NN0014616		REGD. 2019 0909



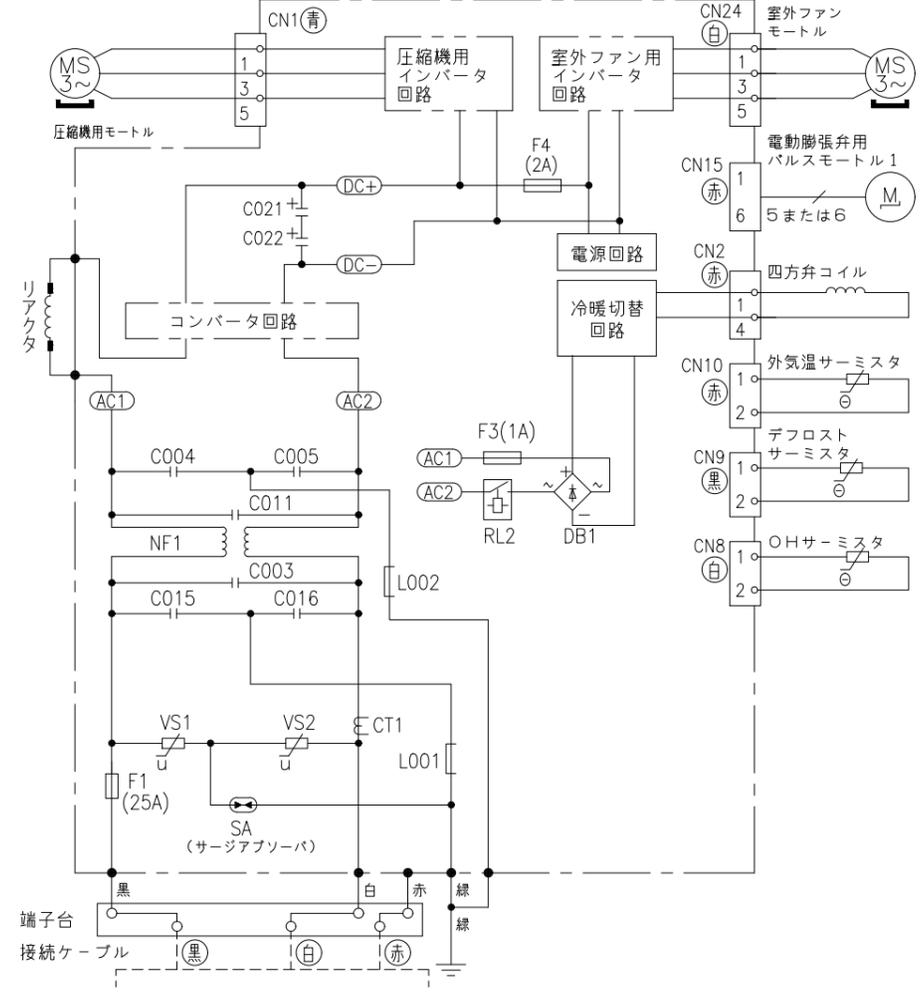
114649NN001



配線図 RAS-XJ36K



配線図 RAC-XJ36K



- ・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*1HA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*4RAC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*1HA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*5HEMS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-XJ36K:RAC-XJ36K 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 NN0014649

