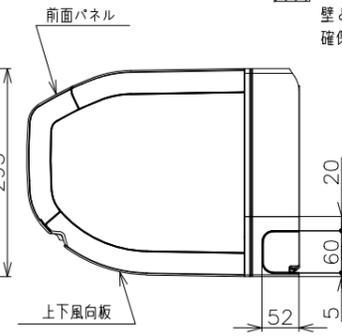
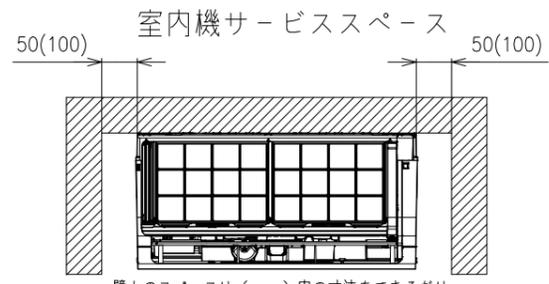
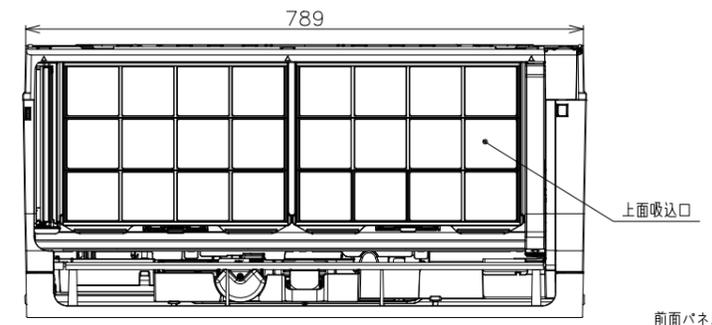
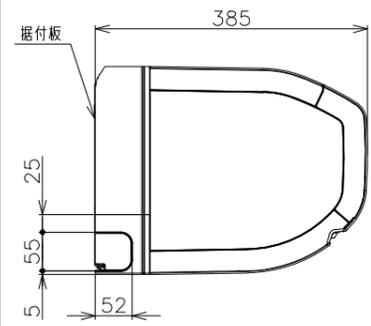
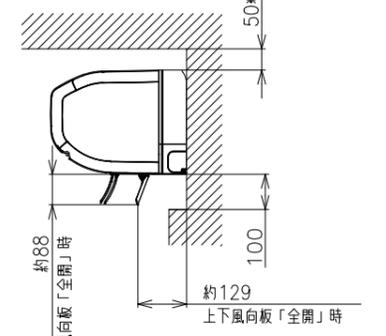


14582100NN

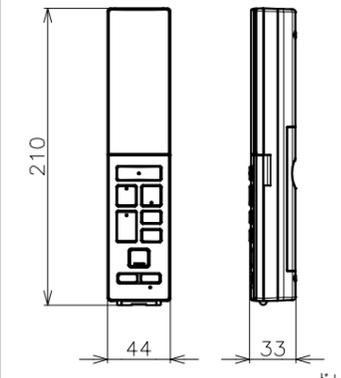
室内機



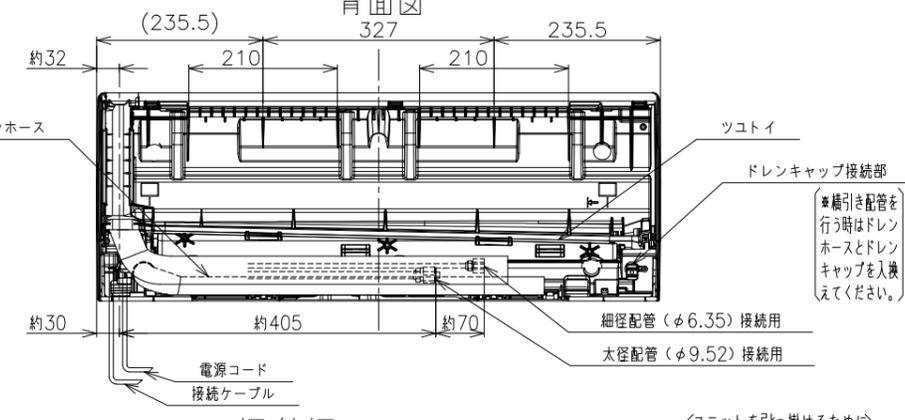
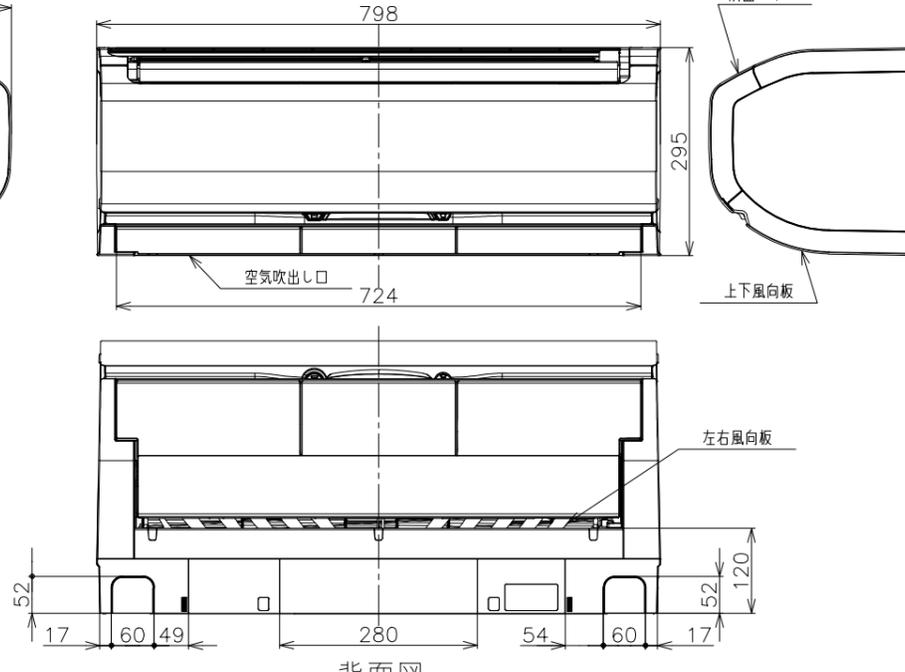
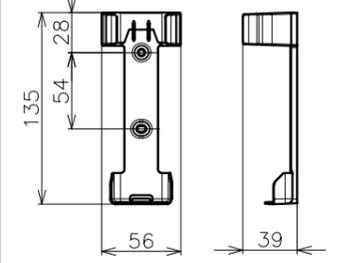
\*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

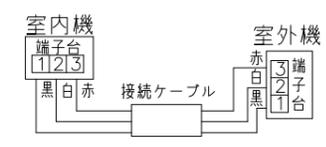


注記

- 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



- 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-XJ28K		RAC-XJ28K	
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	
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	-		750	
	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	風量 (冷房・暖房)	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-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。

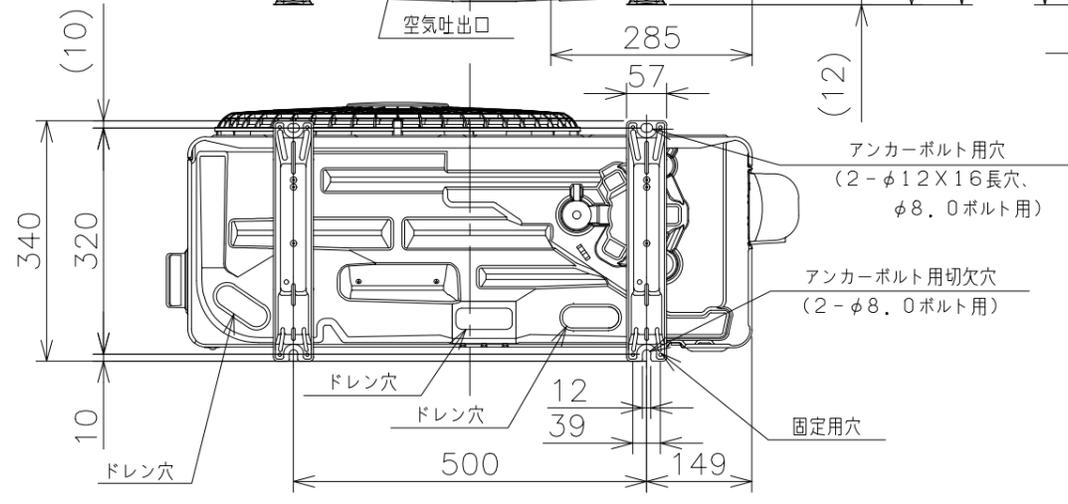
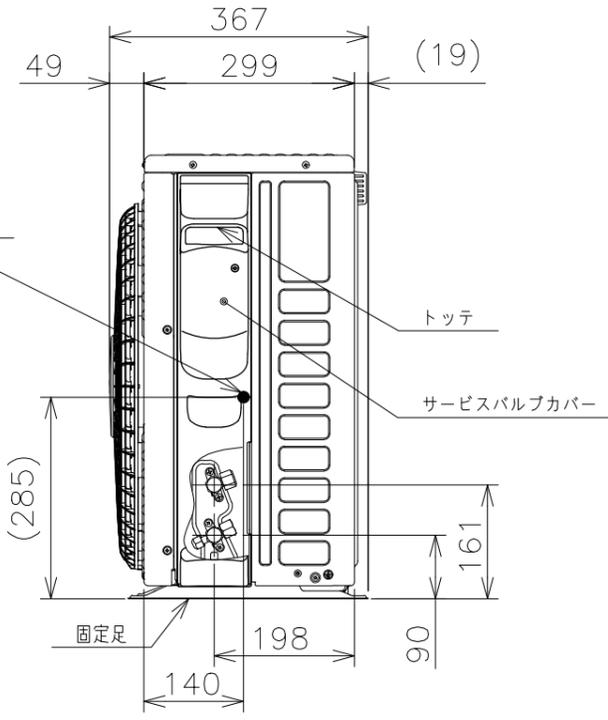
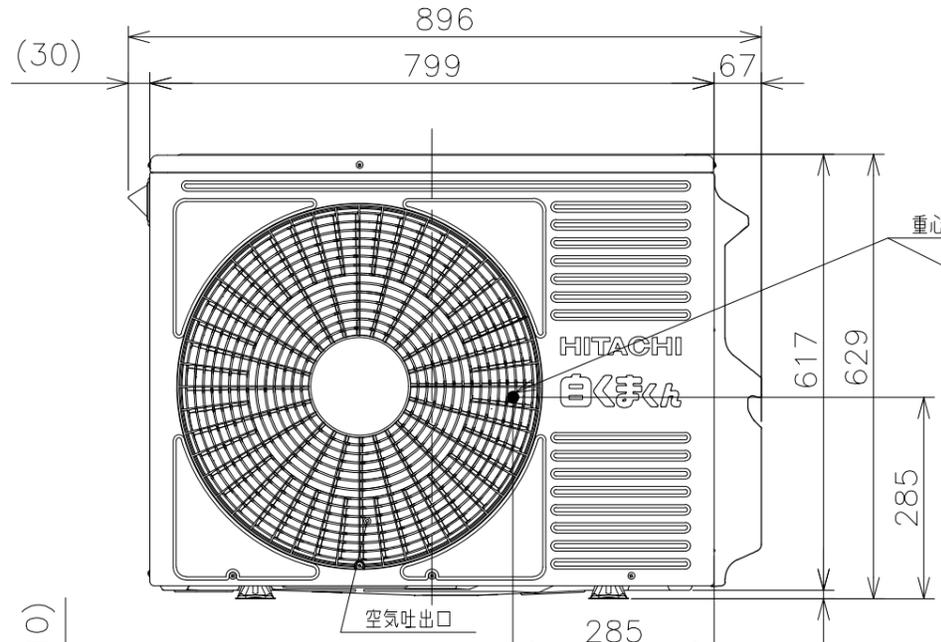
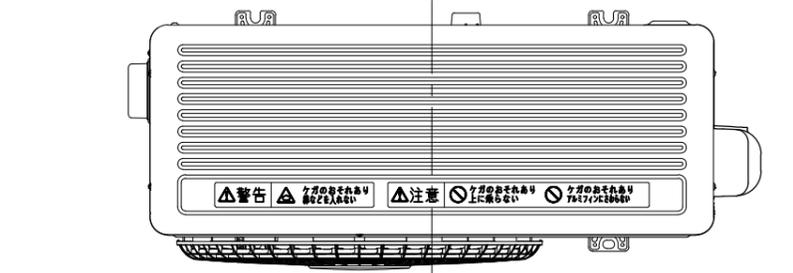
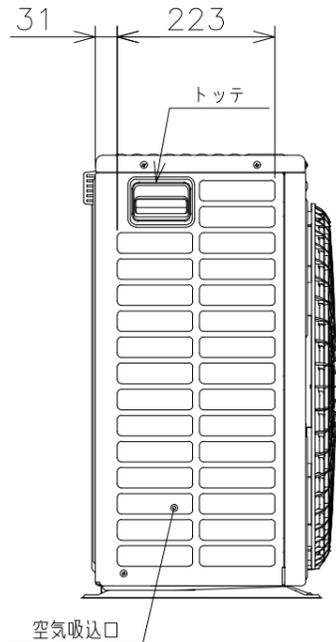
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2019-10-23	㊶	NTS	RAS-XJ28K:RAC-XJ28K 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2019-10-23			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-10-23			3YAA NN0014582



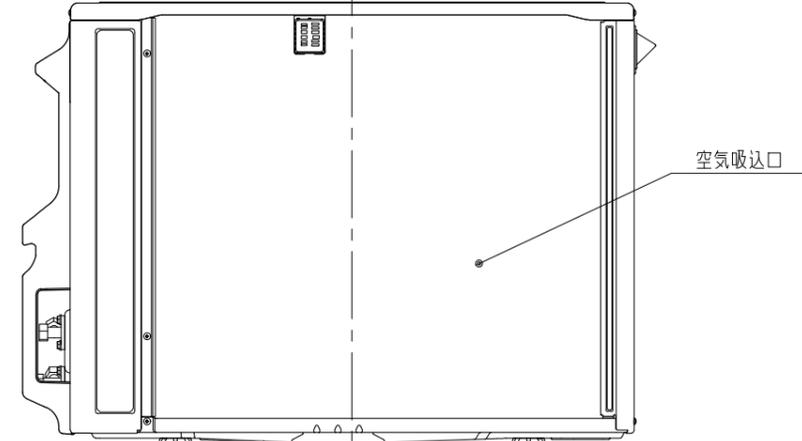
001

114615001

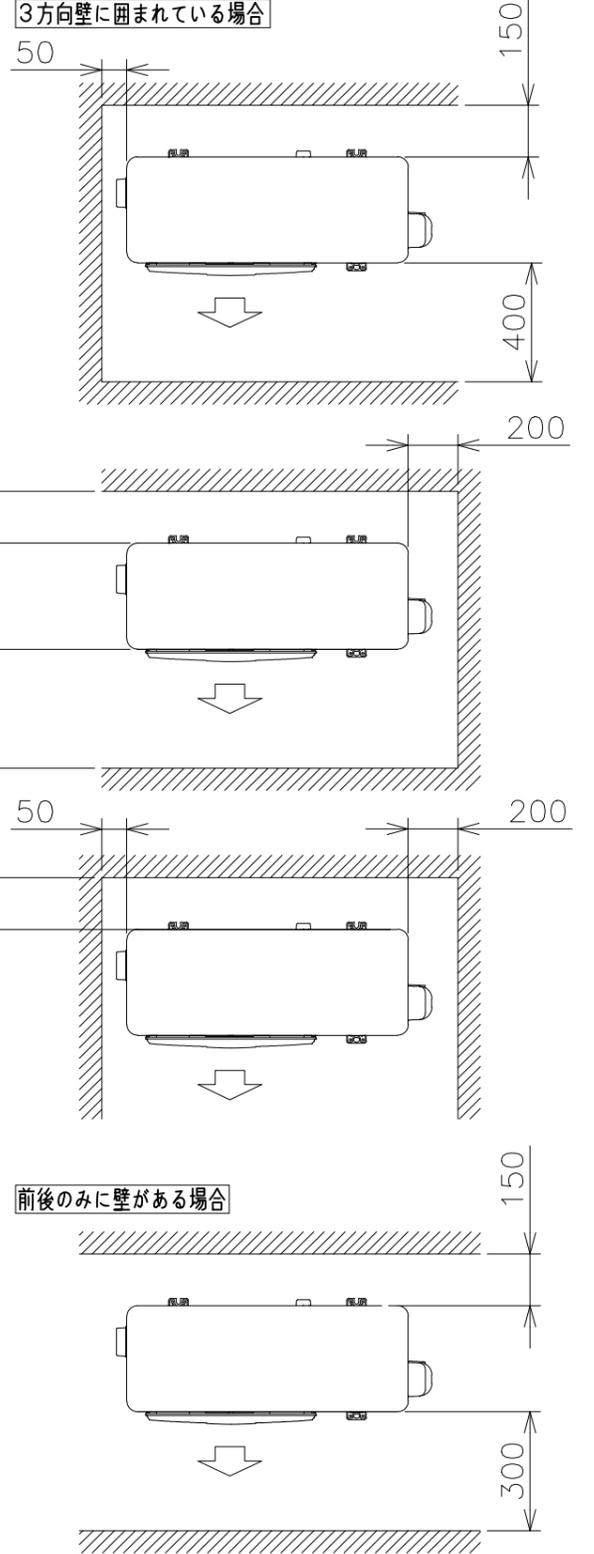
室外機



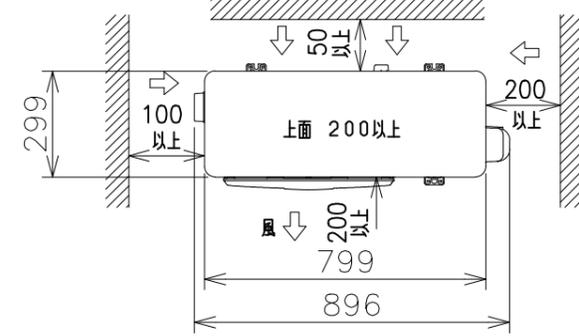
背面図



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

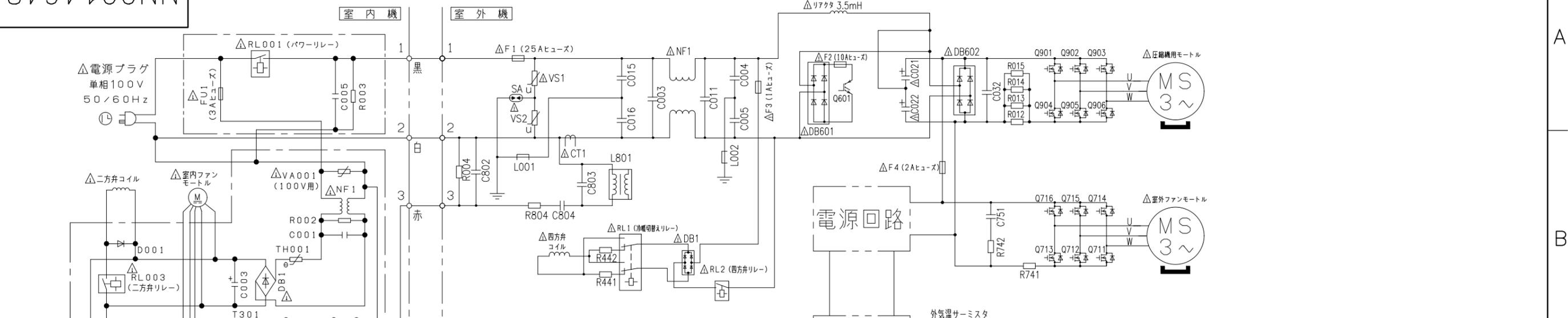


注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

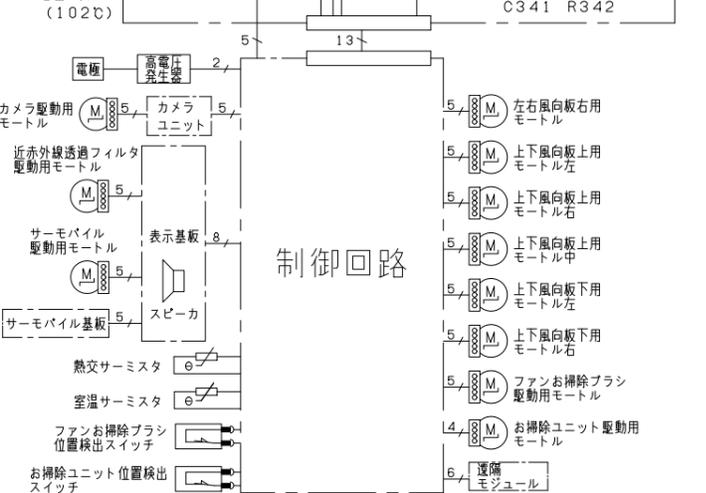
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2019-09-09		NTS	RAS-XJ28K:RAC-XJ28K 構造:寸法図
CHKD. T.Kato	2019-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-09-09	3YAA NN0014615		REGD. 2019 0909



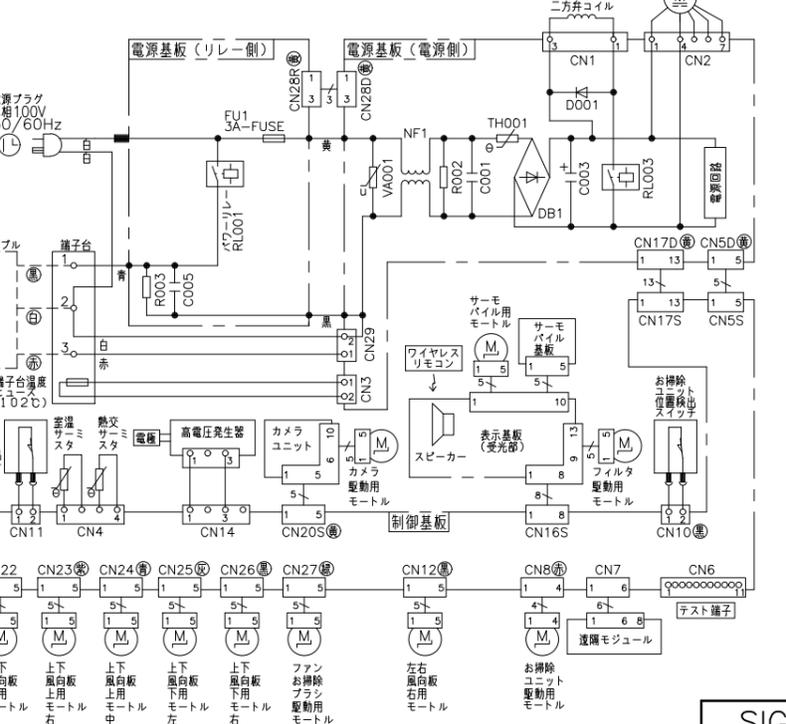
114648



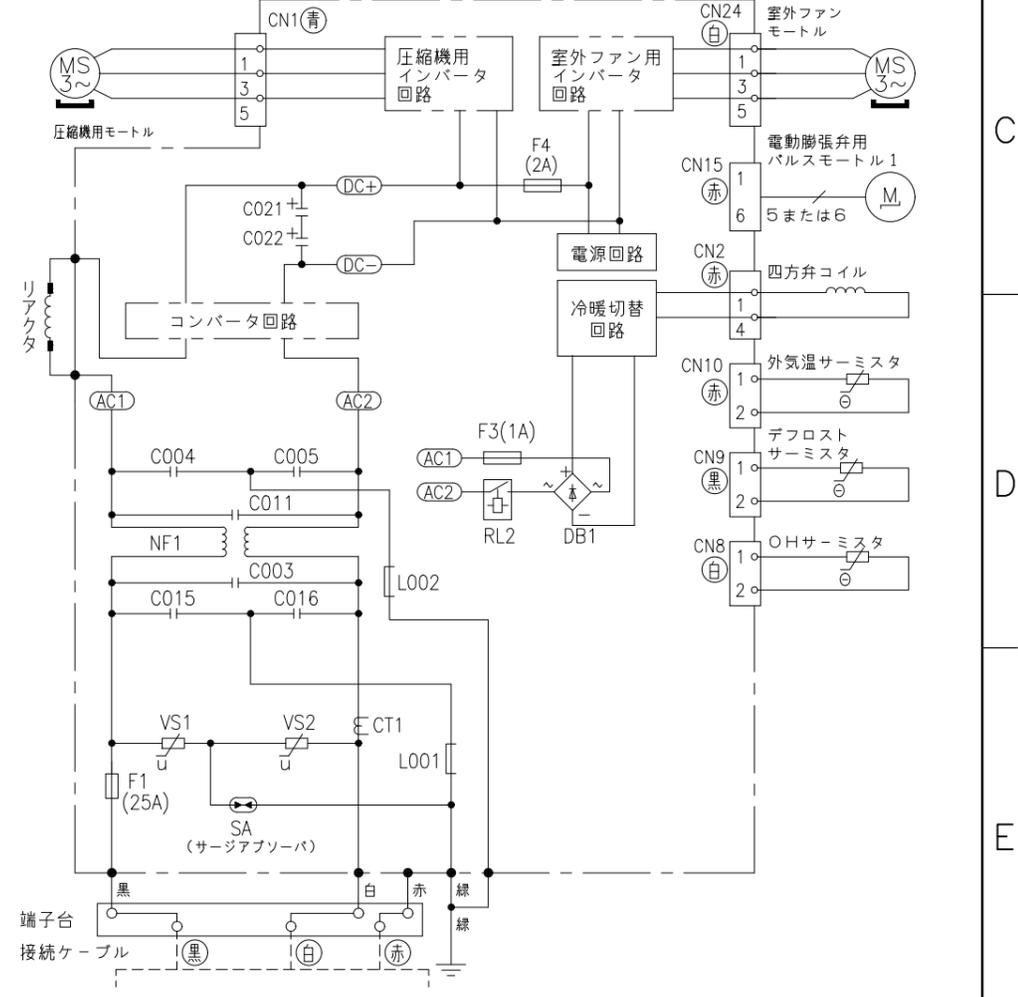
配線図 RAS-XJ28K



配線図 RAC-XJ28K



配線図 RAC-XJ28K



- ・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-XJ28K:RAC-XJ28K 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-15			
	2019-10-16			
APPD. Y.Ueda	2019-10-16			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014648

