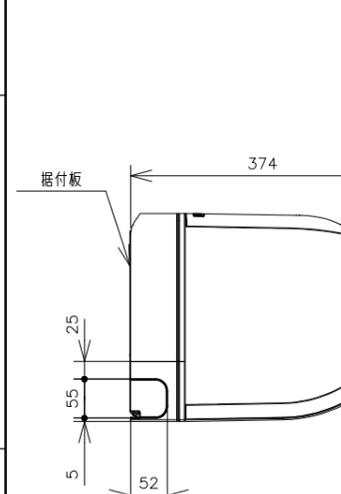
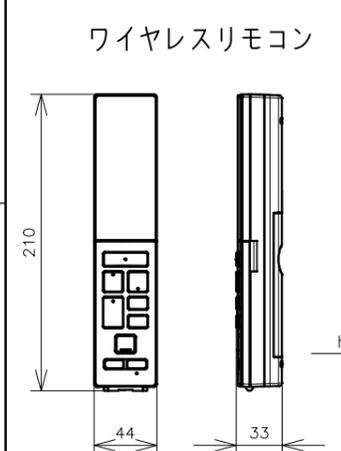


8774100NN

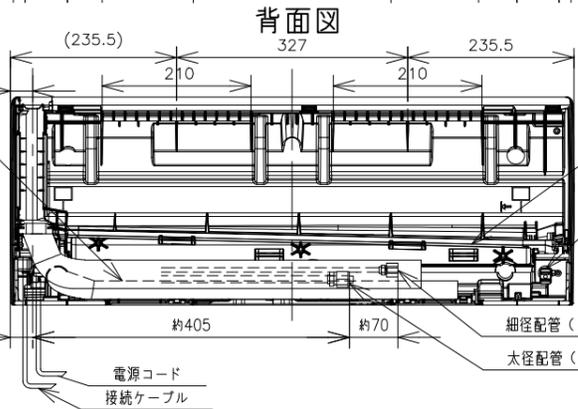
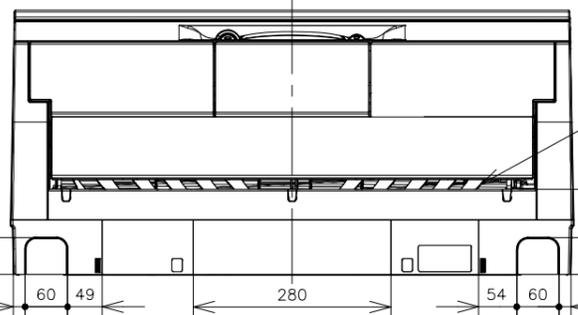
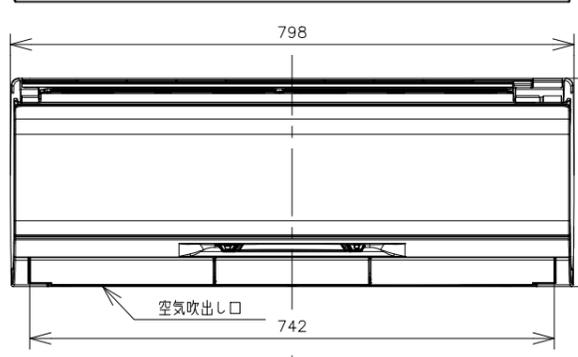
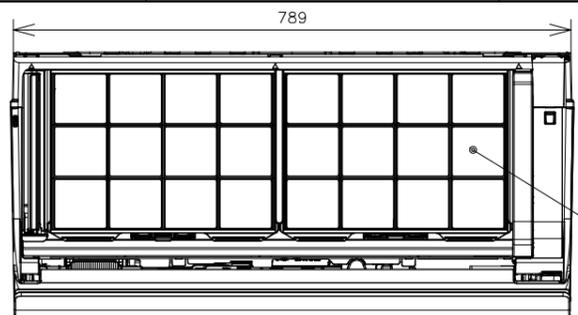
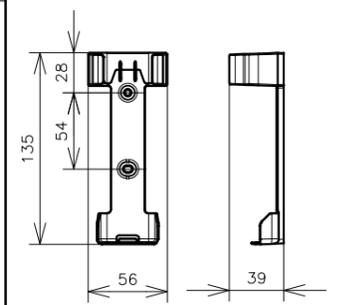
室内機



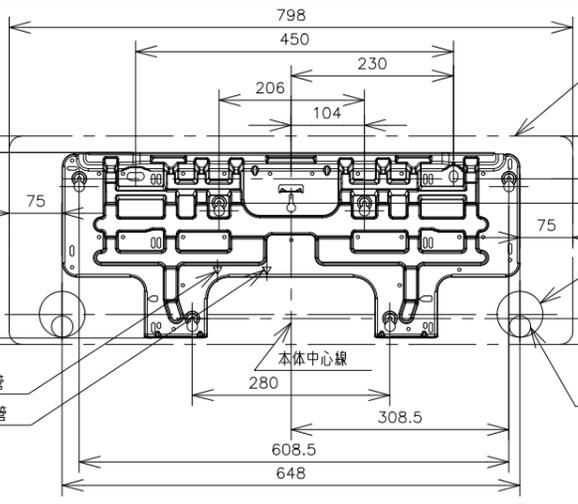
ワイヤレスリモコン



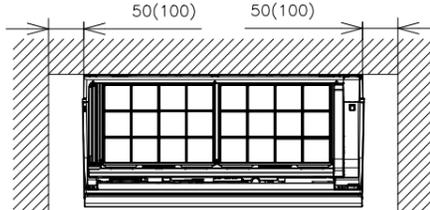
リモコンホルダー



据付板(正面図) 天井面(回縁)



室内機サービススペース

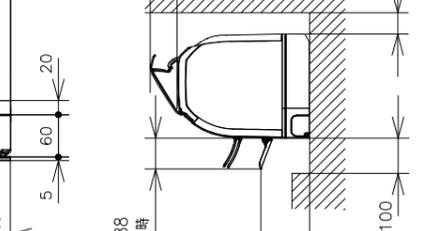


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

約77 運転時

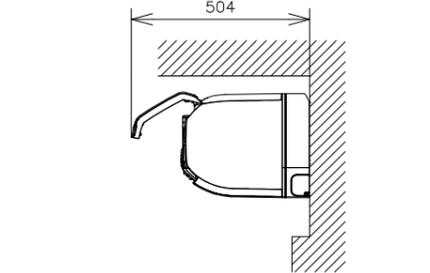
(前面パネル「開」時)

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



約88 上下風向板「全開」時

約129 上下風向板「全開」時

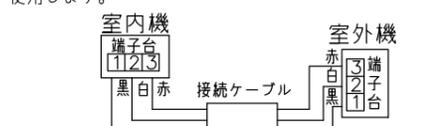


注記

- 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



- 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-XK28K2		RAC-XK28K2		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力 kW	2.8 (0.5 ~ 3.9)			
		消費電力 W	610 (155 ~ 1,600)			
		運転電流 A	3.6			
		力率 %	85			
暖房	定格	能力 kW	4.2 (0.4 ~ 11.8)			
		消費電力 W	900 (135 ~ 3,900)			
		運転電流 A	5.3 (最大 20.0)			
		力率 %	85			
		低温	能力 kW	8.9		
			消費電力 W	3,570		
			始動電流 A	5.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	7.3			
		JISC9612:2005 (区分別)	7.3 (A)			
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	1,600				
ファン	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	57
		強風 dB	56	58	-	-
		弱風 dB	53	55	-	-
		微風 dB	52	53	-	-
		静 dB	43	35	-	-
操作スイッチ 型式		ワイヤレスリモコン RAR-8Z1				
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 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				
ベースヒータ消費電力		W		-		
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 295×798×374		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 16.5		19.0 43.5		

- 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、幅方向はトット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.Fukuhara	2019-08-27	㊦	NTS	RAS-XK28K2:RAC-XK28K2 構造・寸法
CHKD. H.Daisaka	2019-08-28			
APPD. H.Daisaka	2019-08-28			

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0014228

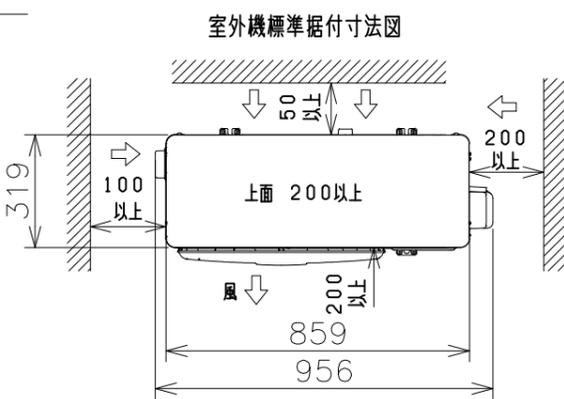
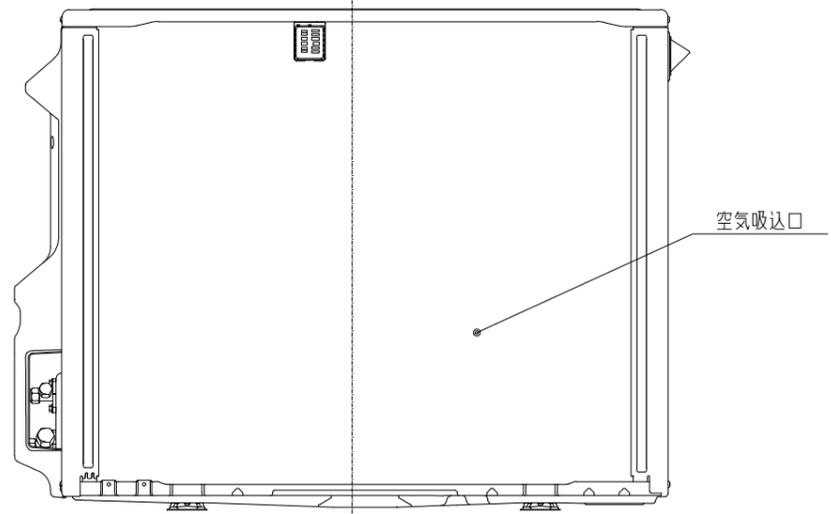
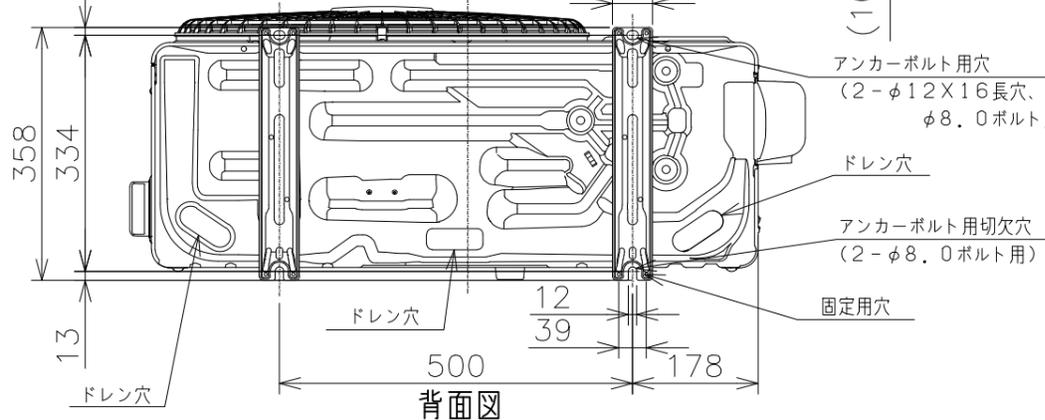
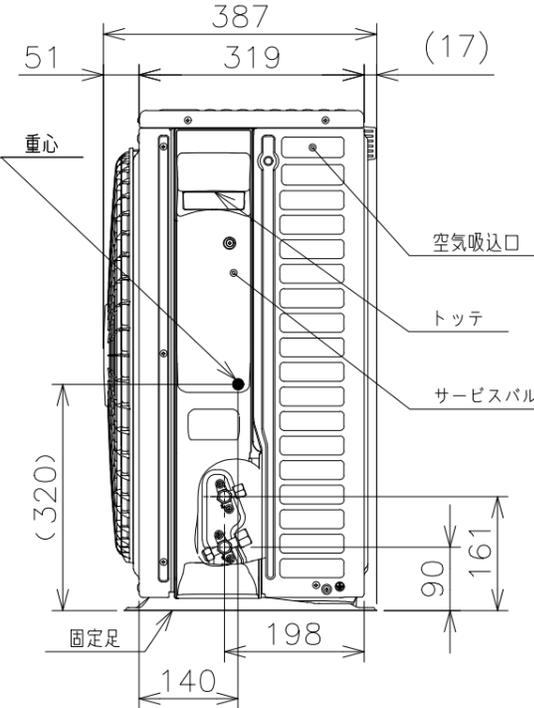
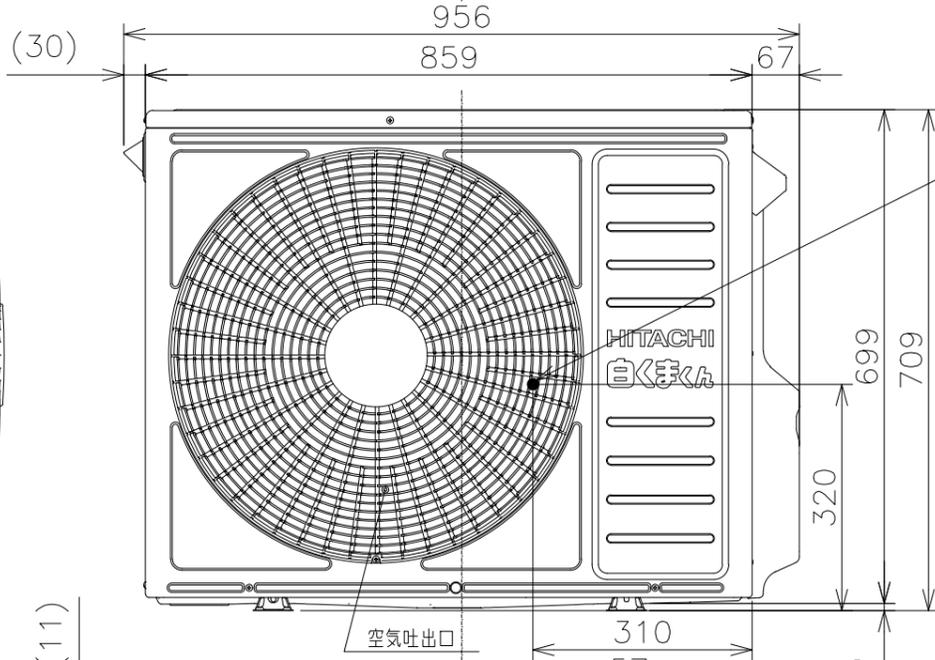
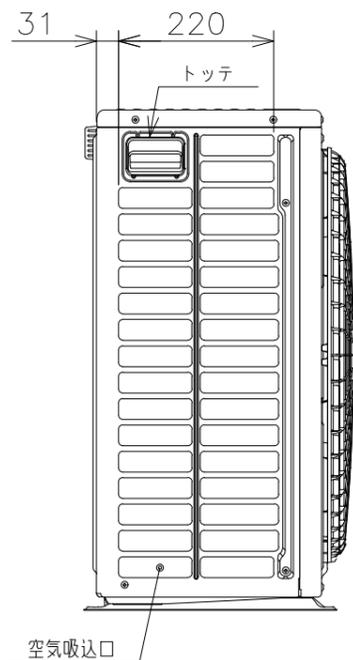
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

REGD. REGD. 2019 0828

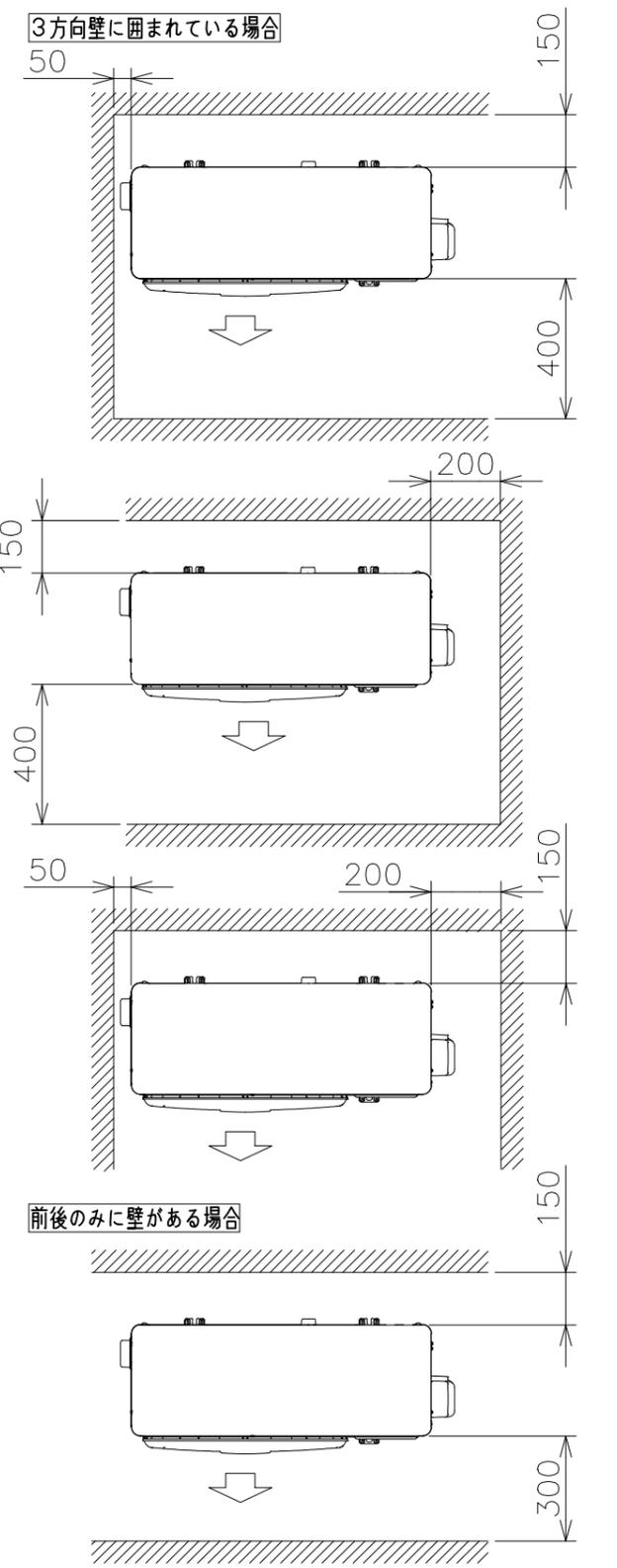
1 2 3 4 5 6 7 8

114229

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。



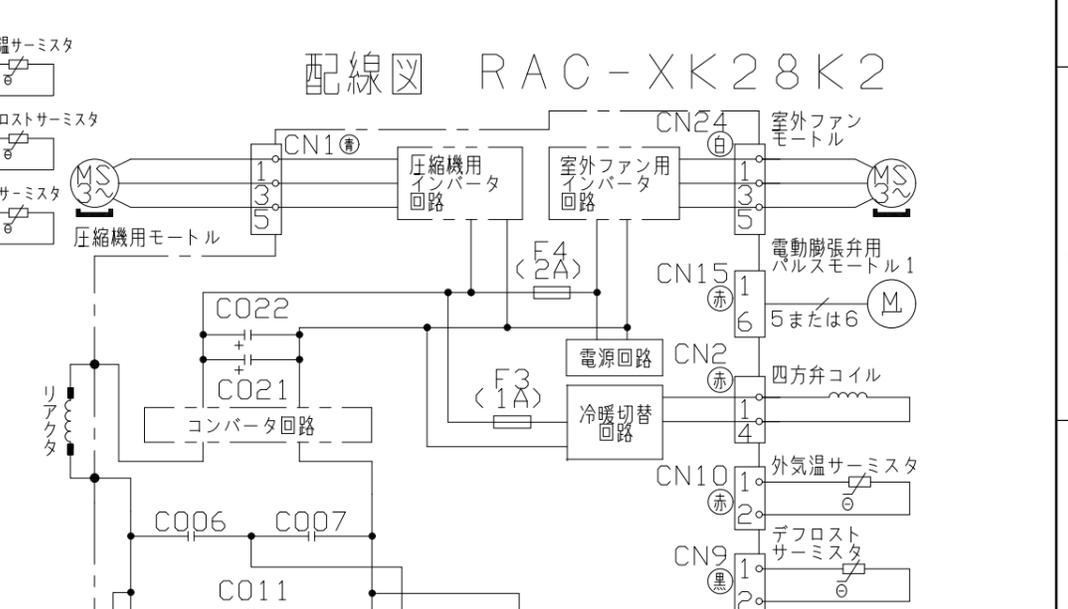
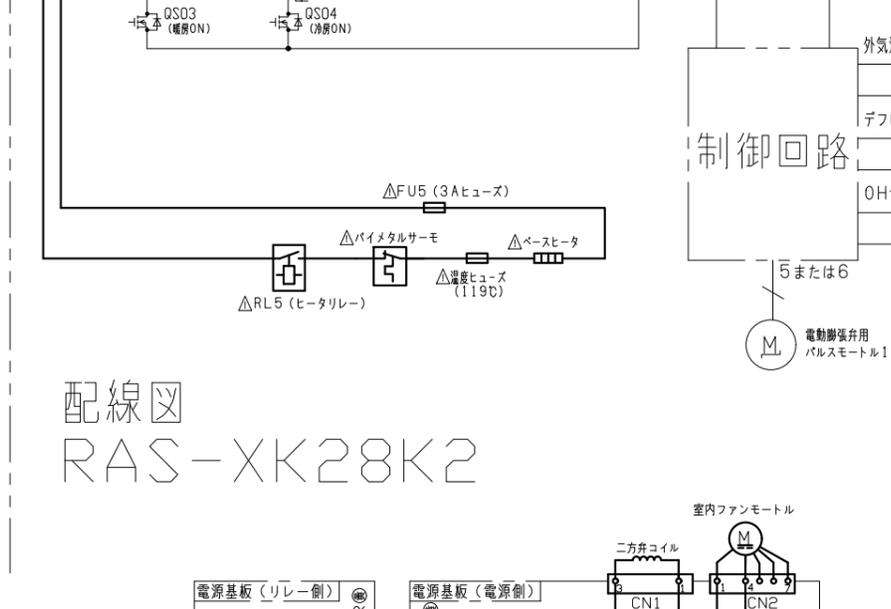
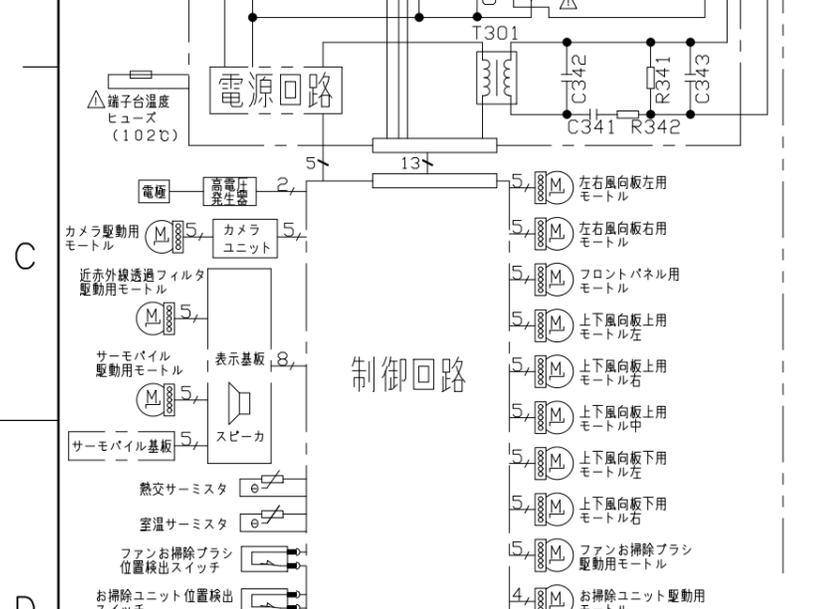
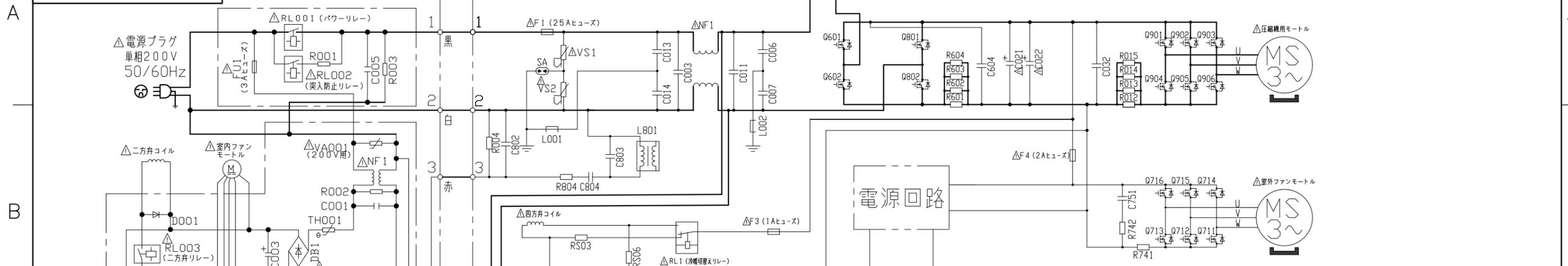
注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあげ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Akatsu	2019-07-22	⊙	NTS	RAS-XK28K2: RAC-XK28K2 構造:寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2019-07-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Daisaka	2019-07-22	3YAA NN0014229		REGD. REGD. 2019 0722

CAD

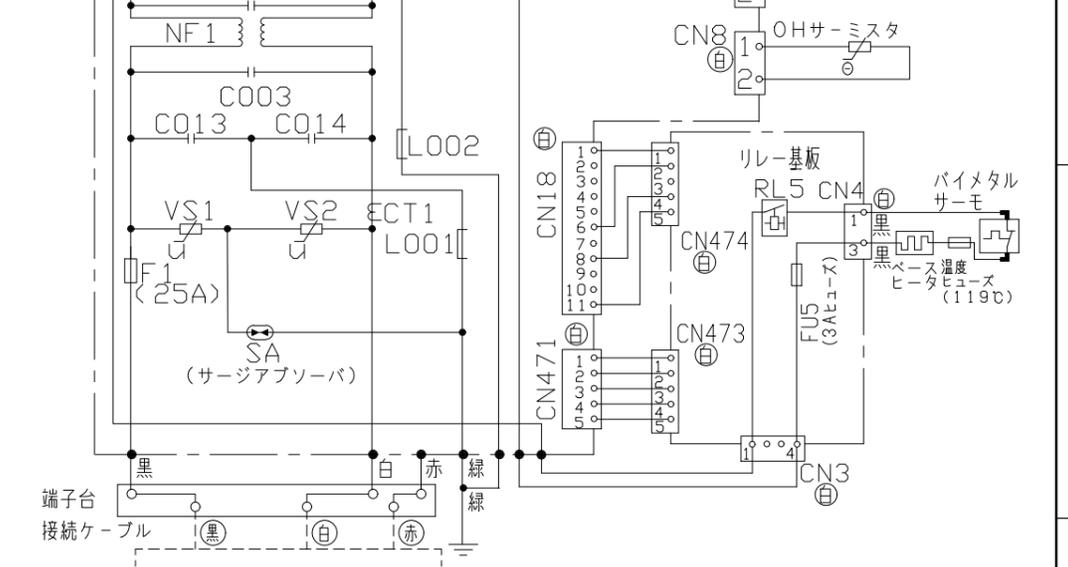
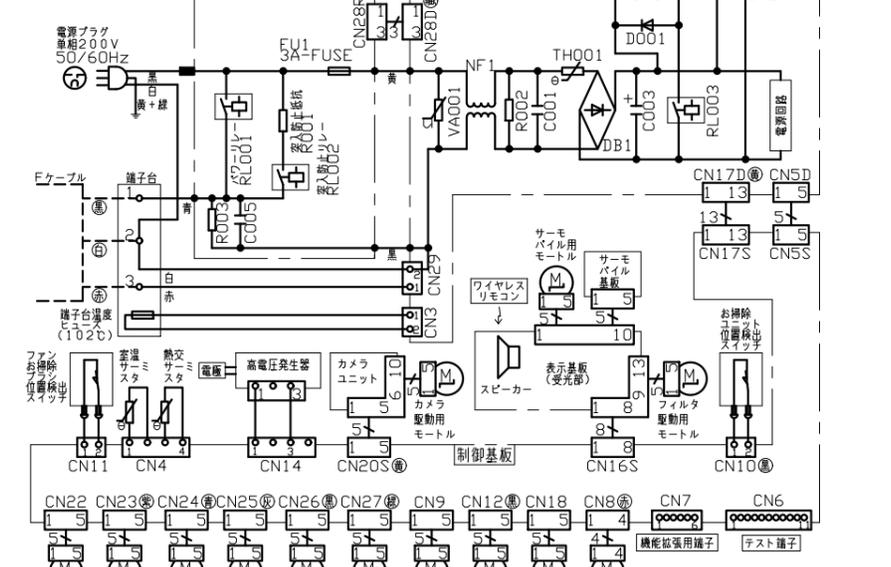
1 2 3 4 5 6 7 8

0527400NN



- ・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)。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{*5}無線LAN接続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に別売の^{*6}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 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. K.Fukuhara	2019-07-22		NTS	RAS-XK28K2:RAC-XK28K2 回路図:配線図	
CHKD. H.Daisaka	2019-07-22			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Daisaka	2019-07-22			3YDA NN0014230	
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
				REGD. 2019 0722	