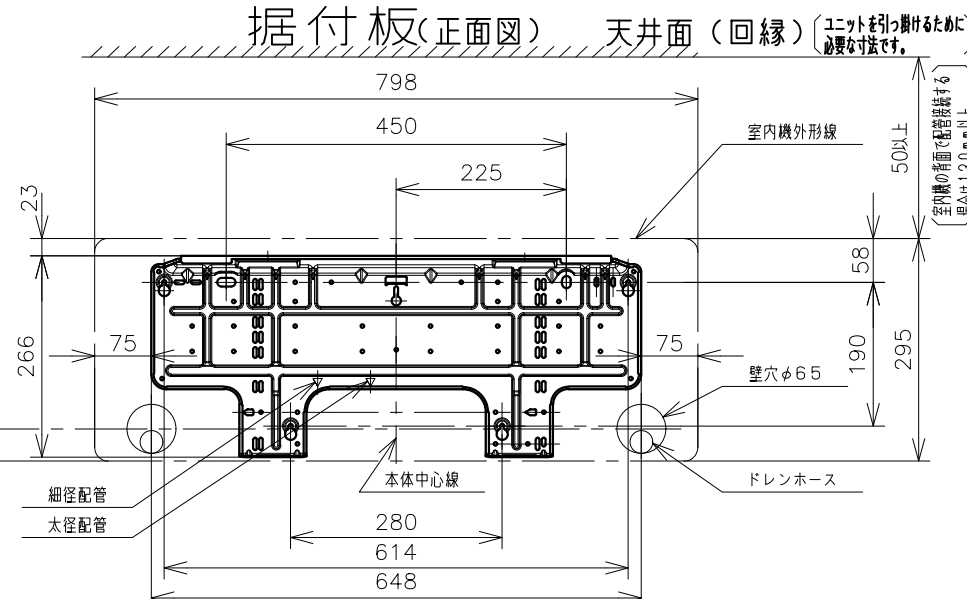
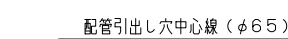
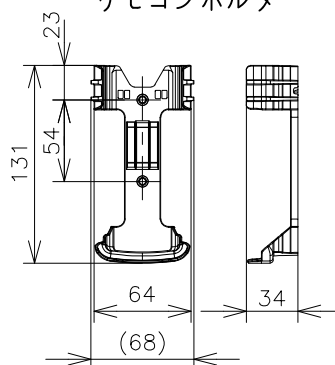
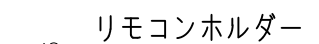
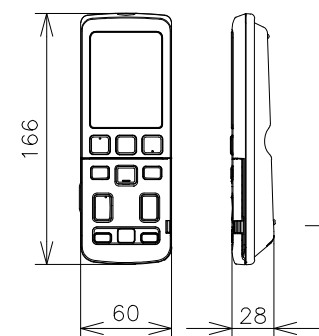
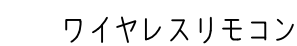
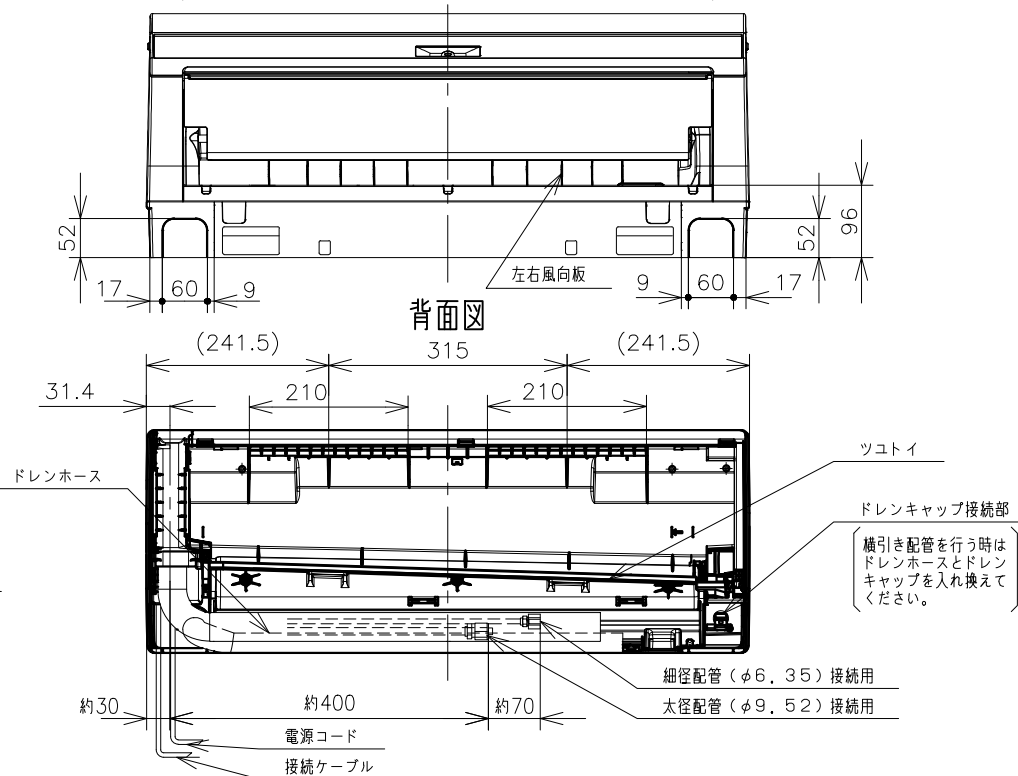
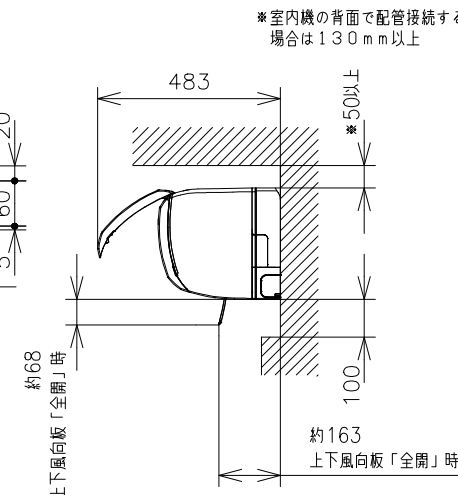
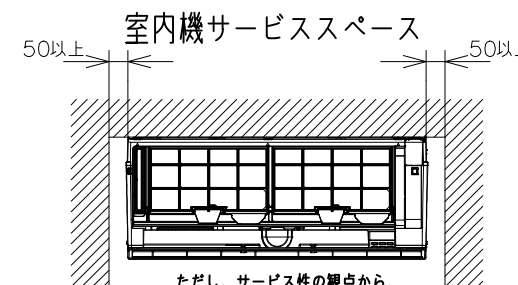
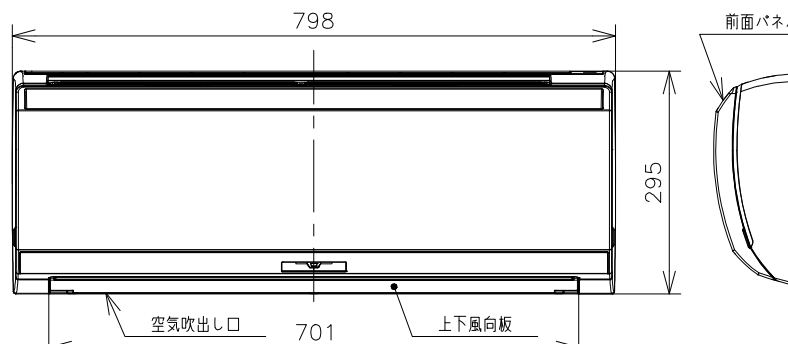
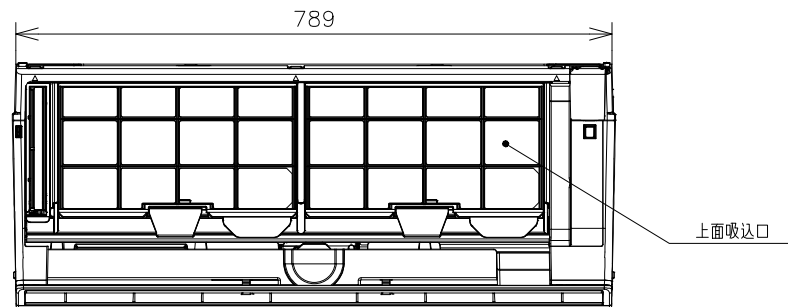
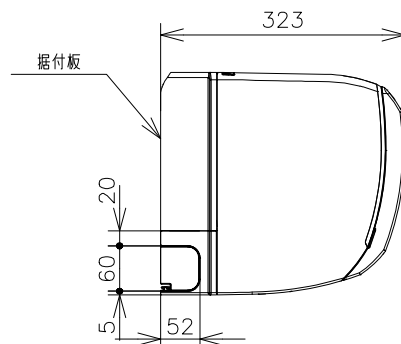


室内機

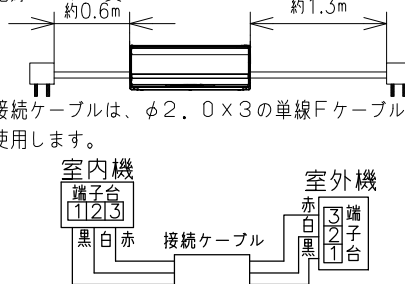


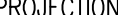
仕様表

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-EK40K2		RAC-EK40K2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)			
		消費電力	W	1,100 (195 ~ 1,600)			
		運転電流	A	6.3			
		力率	%	87			
暖 房	定 格	能力	kW	5.3 (0.6 ~ 11.6)			
		消費電力	W	1,280 (160 ~ 3,900)			
		運転電流	A	7.0 (最大 20.0)			
		力率	%	91			
	低 温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,510			
		始動電流		A	7.0		
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区別)	5.9 5.9 (C)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量		g	1,350		
フ ァ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	950・1,000		2,220・2,100	
		強 風	m³/h	590・660		—	
		弱 風	m³/h	470・510		—	
		微 風	m³/h	370・430		—	
		静	m³/h	310・350		—	
音 響 パ ワー レ ベル (冷房・暖房)	急 速	dB	62・65		61・58		
	強 風	dB	60・61		—		
	弱 風	dB	57・58		—		
	微 風	dB	54・55		—		
	静	dB	41・41		—		
操作スイッチ 型式				ワイヤレスリモコン RAR-8X2			
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	—		150	
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.5)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×323		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×42		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	13.0・16.0		42.5・44.0	

注記

1. 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ

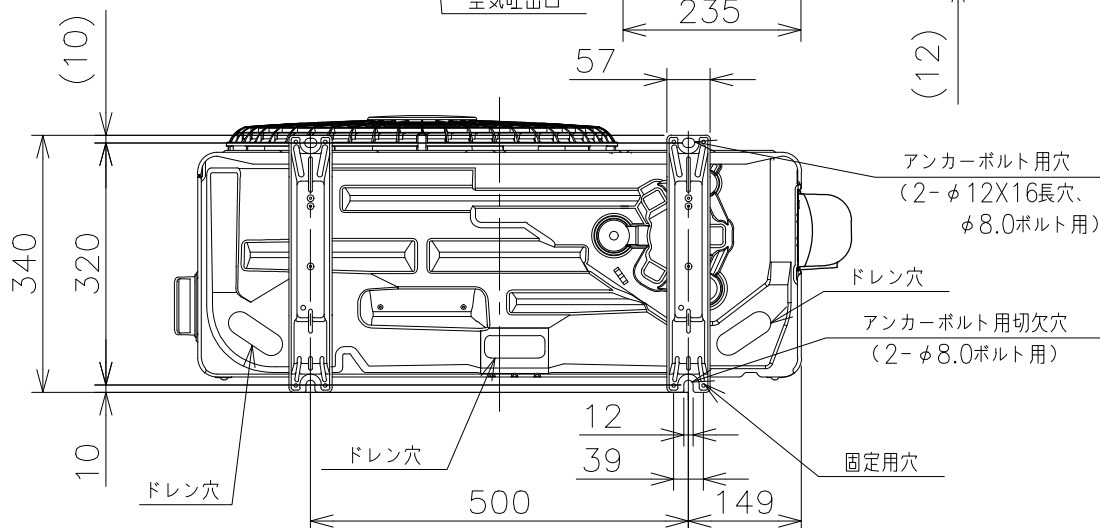
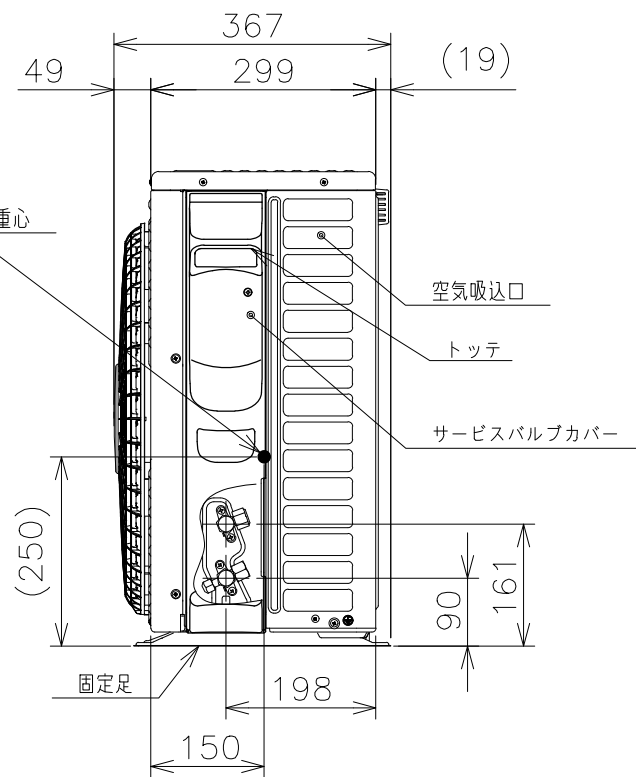
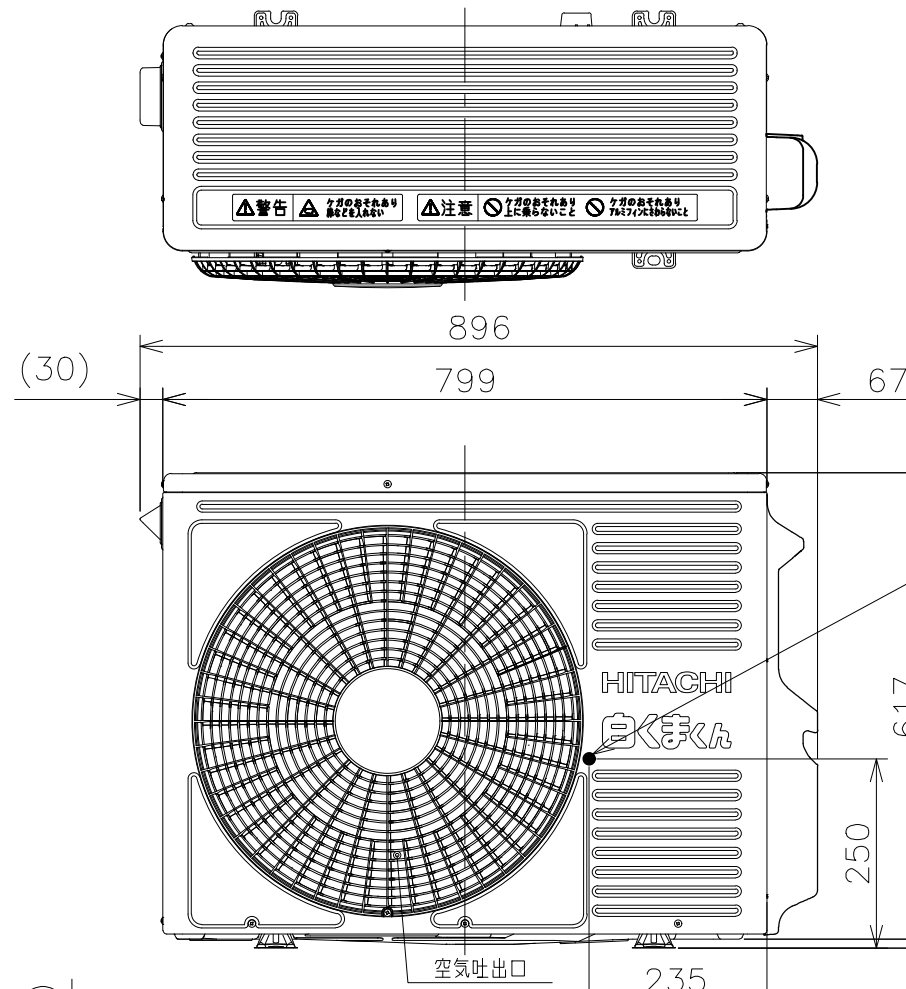
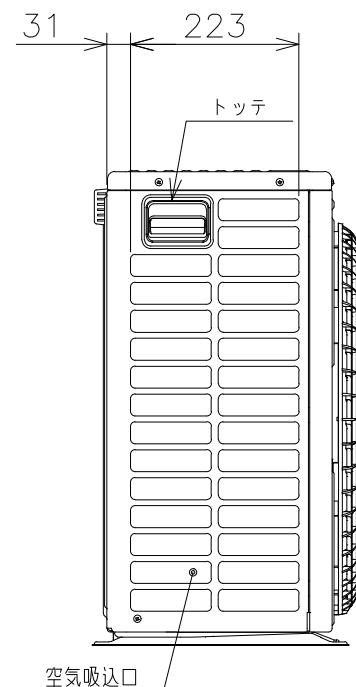


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Fukuhara	2019-08-27		NTS	RAS-EK40K2:RAC-EK40K2 構造・寸法図	
CHKD.	H.Daisaka	2019-08-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	H.Daisaka	2019-08-28			3YAA NN0014249	

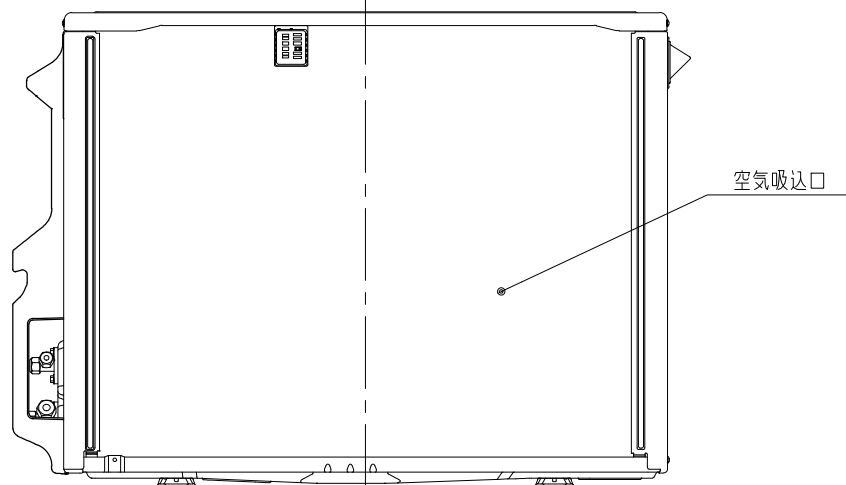
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0014250

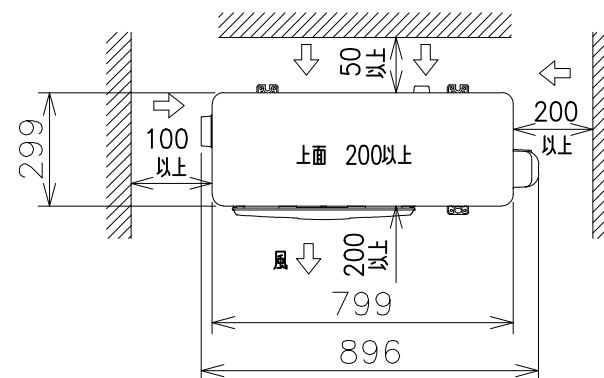
室外機



背面図



室外機標準据付寸法図

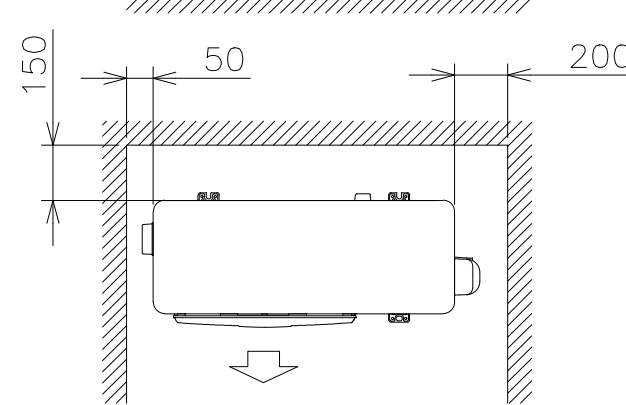
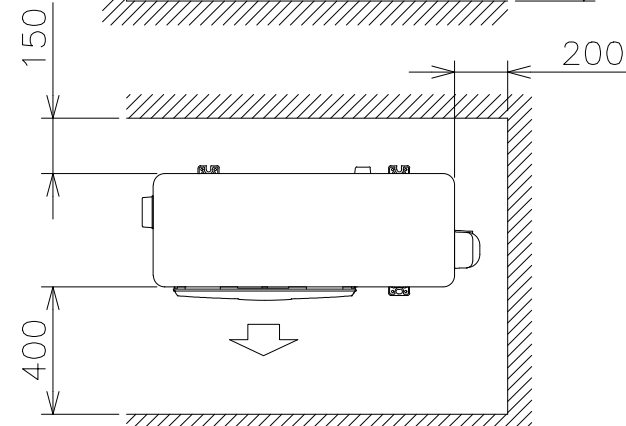
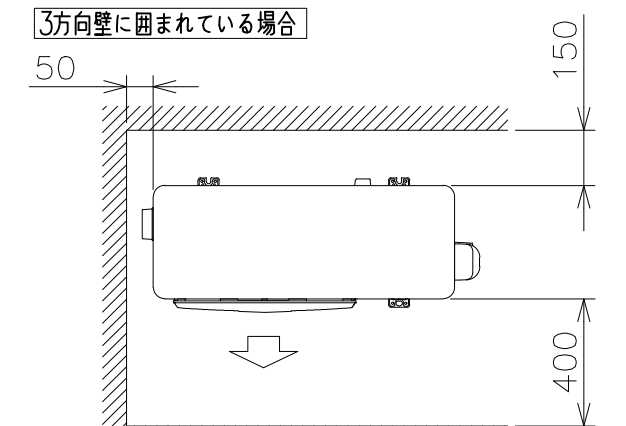


注記

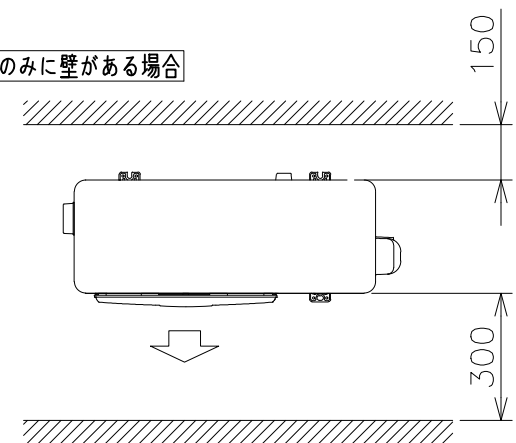
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台などを使用して800mm以上を確保してください。

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。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	Y.Akatsu	2019-07-16		NTS	RAS-EK40K2: RAC-EK40K2 構造: 寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2019-07-22			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0014250	REGD. REGD. 2019 0722
APPD.	H.Daisaka	2019-07-22						

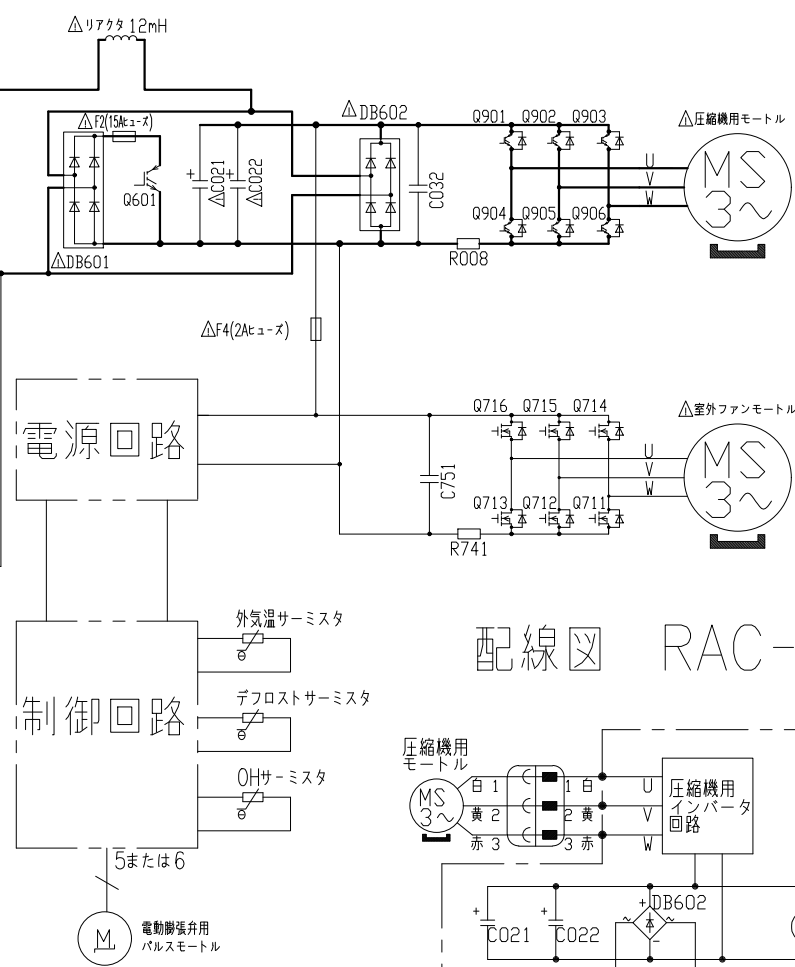
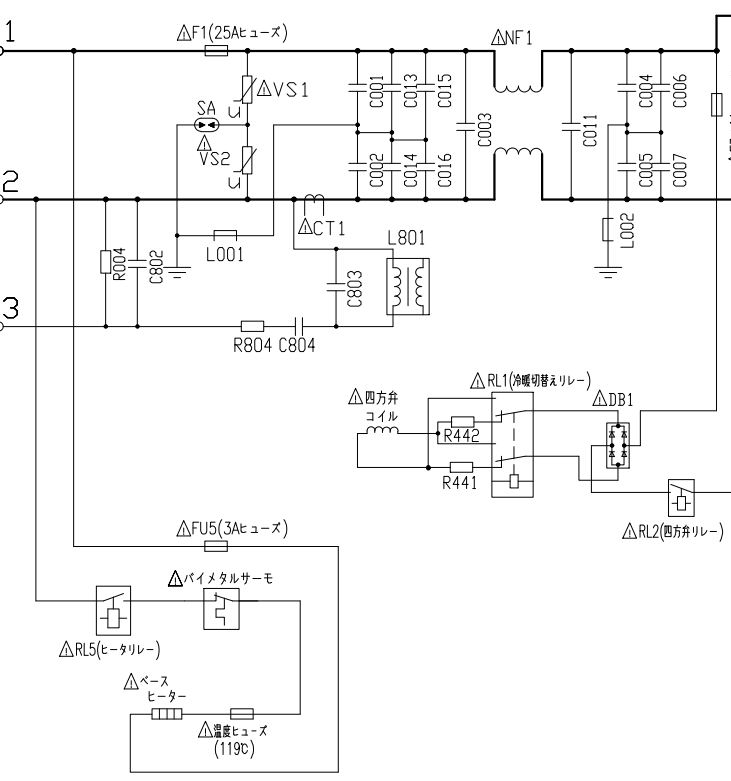
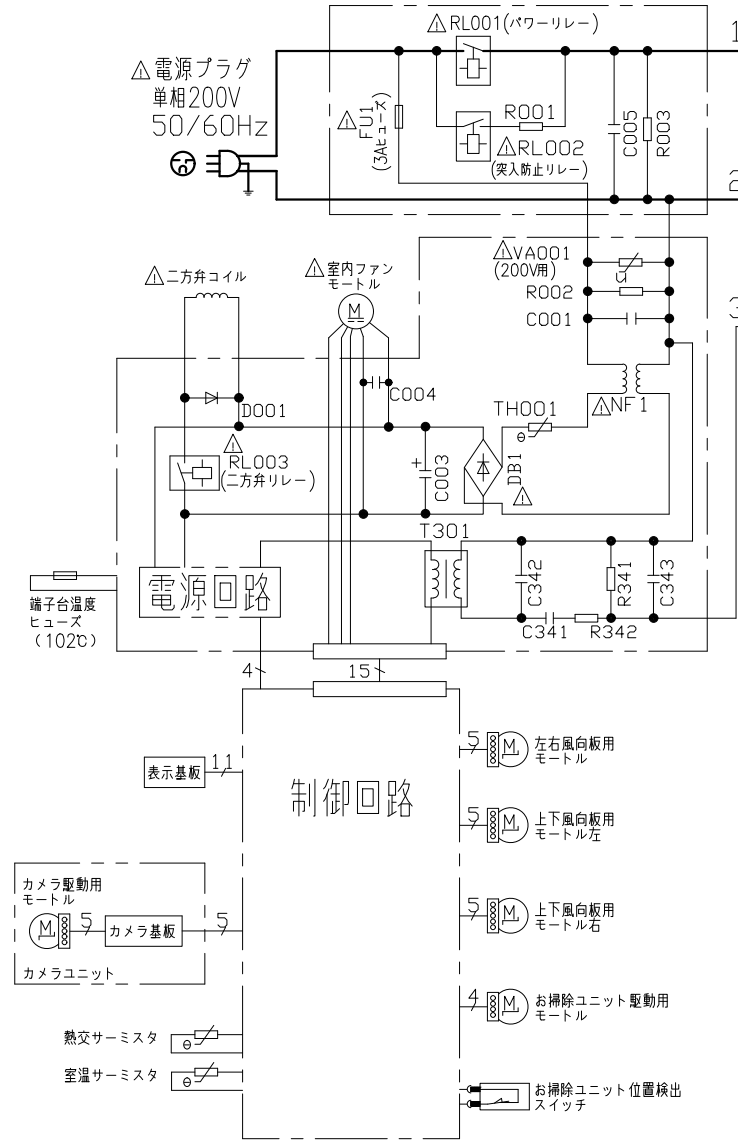
3YAA NN0014250

1574100NN

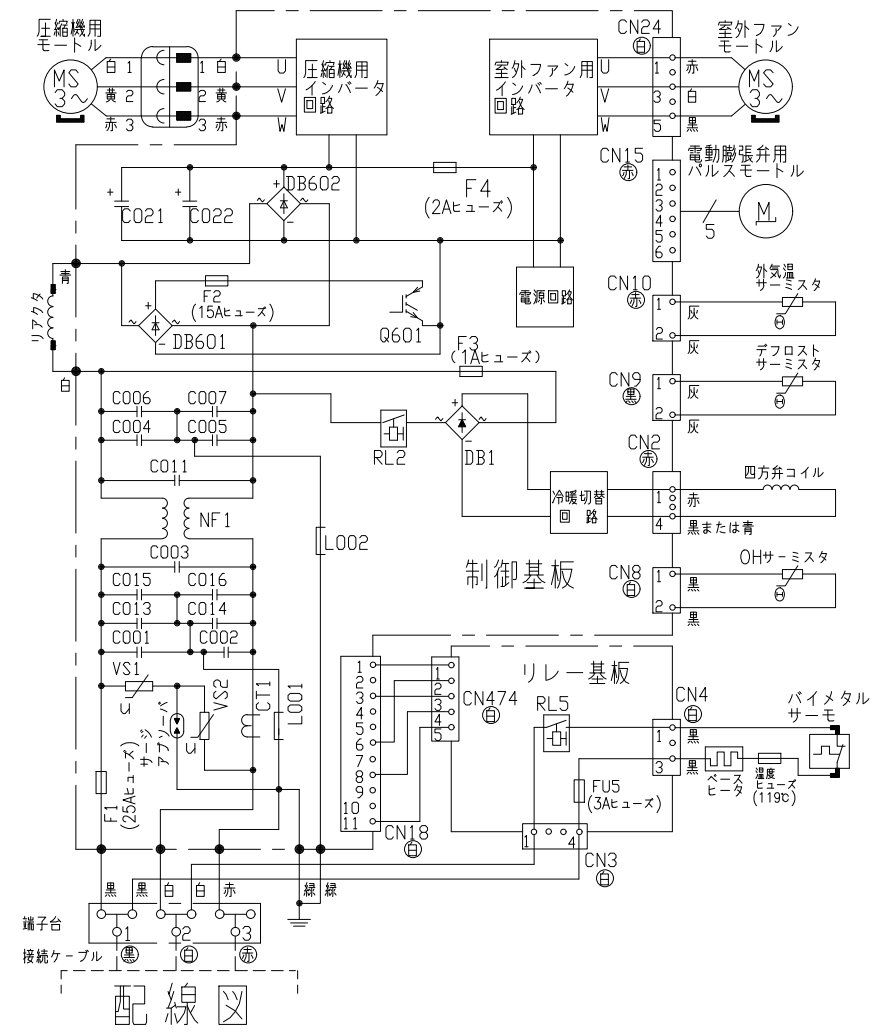
回路図

室内機

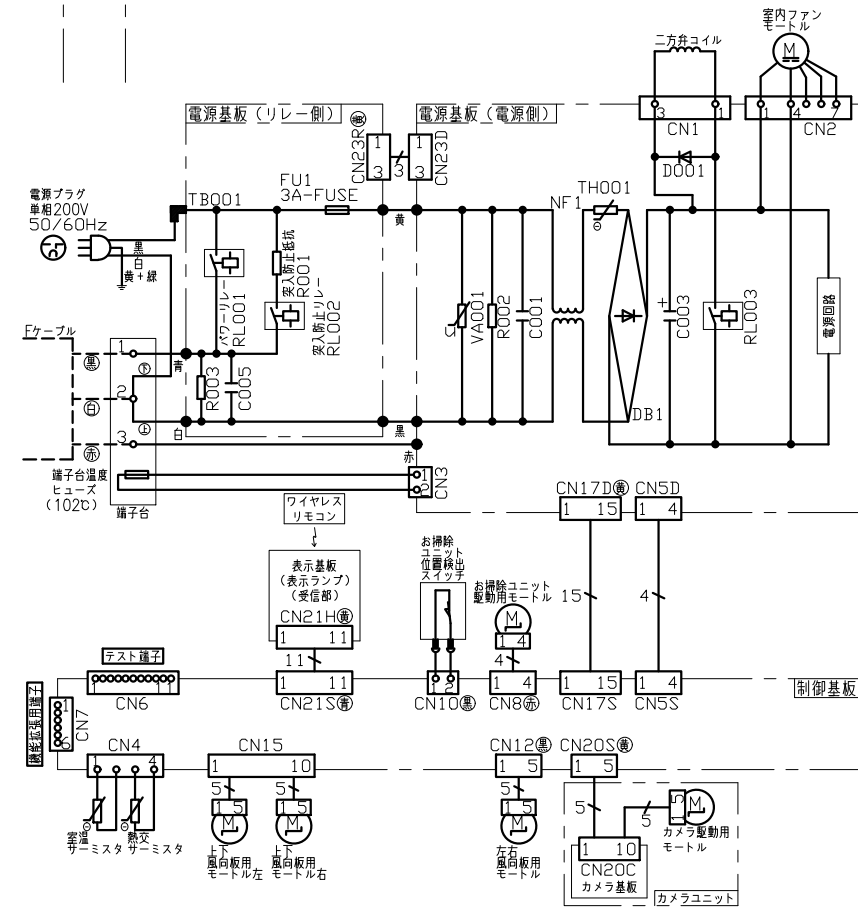
室外機



配線図 RAC-EK40K2



配線図 RAS-EK40K2



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板的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
室内基板的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(室内基板的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
室内基板的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
室内基板的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(室内基板的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
室内基板的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。

*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Fukuhara	2019-07-22	⊕	NTS	RAS-EK40K2: RAC-EK40K2 回路図: 配線図
CHKD. H.Daisaka	2019-07-22			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Daisaka	2019-07-22			3YDA NN0014251

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REGD.
2019
0722

