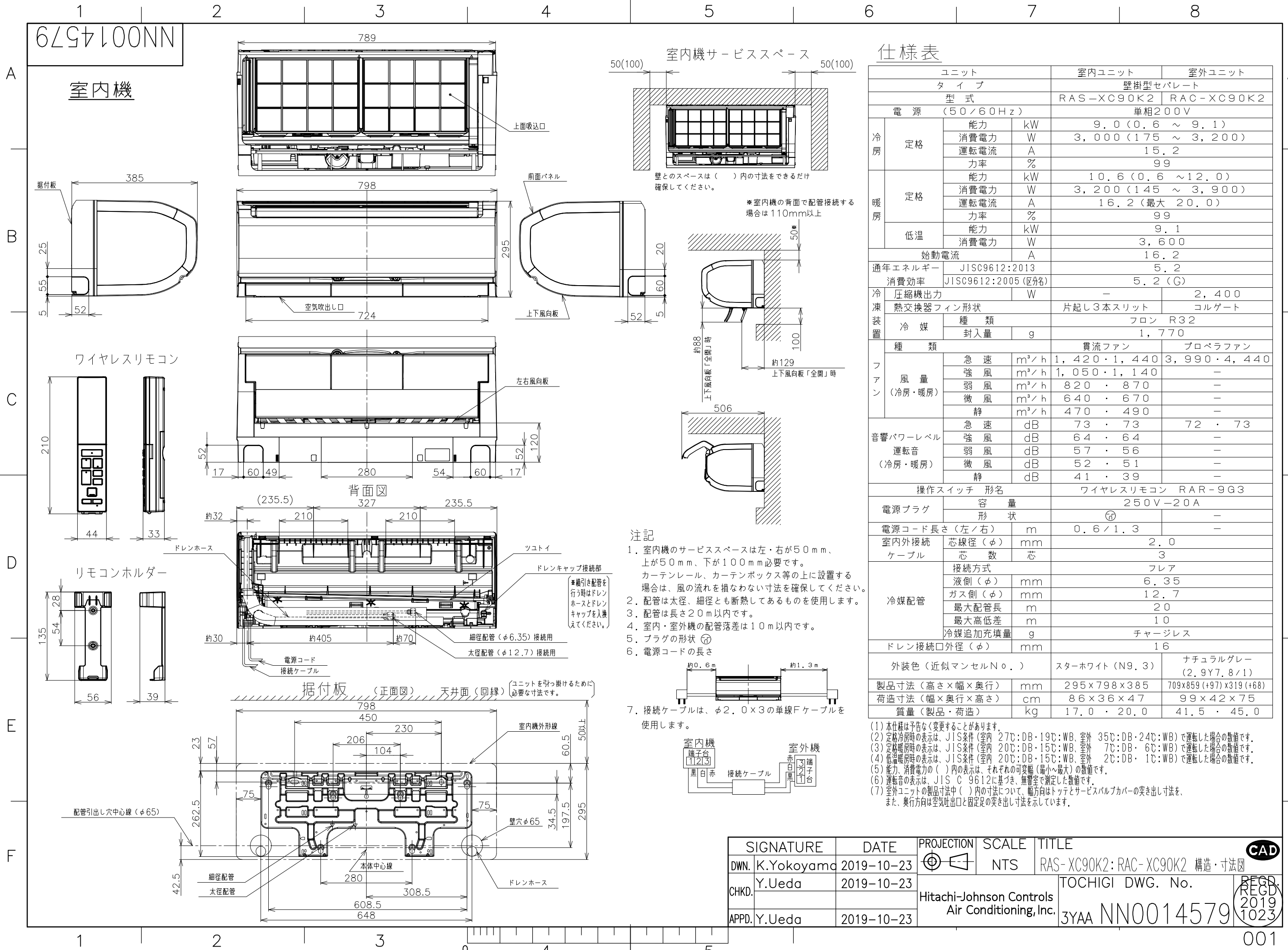


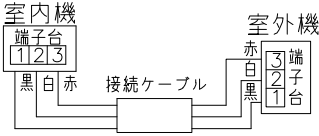
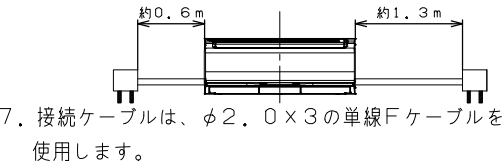


仕様表

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-XC90K2		RAC-XC90K2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖 房	定 格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低 温	能力	kW	9.1			
		消費電力	W	3,600			
始動電流			A	16.2			
通年エネルギー		JISC9612:2013		5.2			
消費効率		JISC9612:2005(区分)		5.2 (G)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	－		2,400	
	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	1,770			
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	1,420・1,440		3,990・4,440	
		強 風	m³/h	1,050・1,140		－	
		弱 風	m³/h	820 ・ 870		－	
		微 風	m³/h	640 ・ 670		－	
		静	m³/h	470 ・ 490		－	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	73 ・ 73		72 ・ 73		
	強 風	dB	64 ・ 64		－		
	弱 風	dB	57 ・ 56		－		
	微 風	dB	52 ・ 51		－		
	静	dB	41 ・ 39		－		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9G3				
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	12.7				
	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		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 ・ 45.0		

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

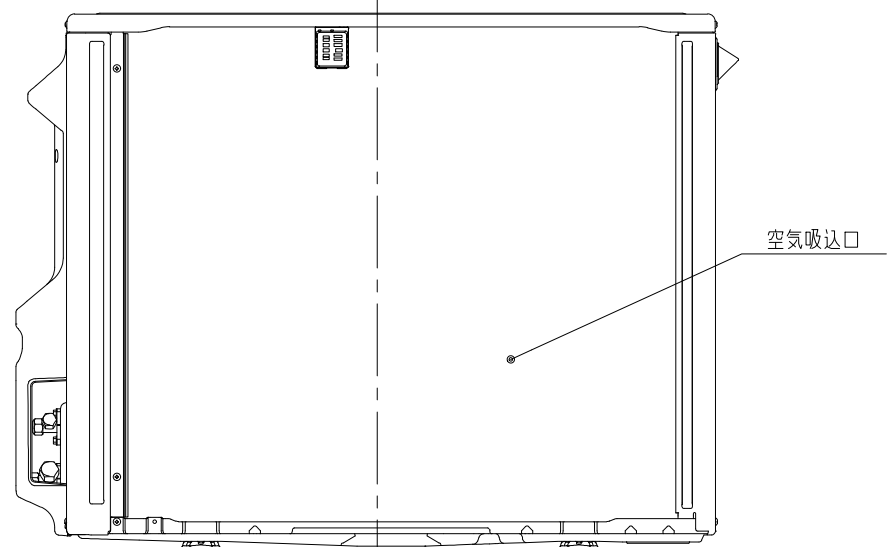
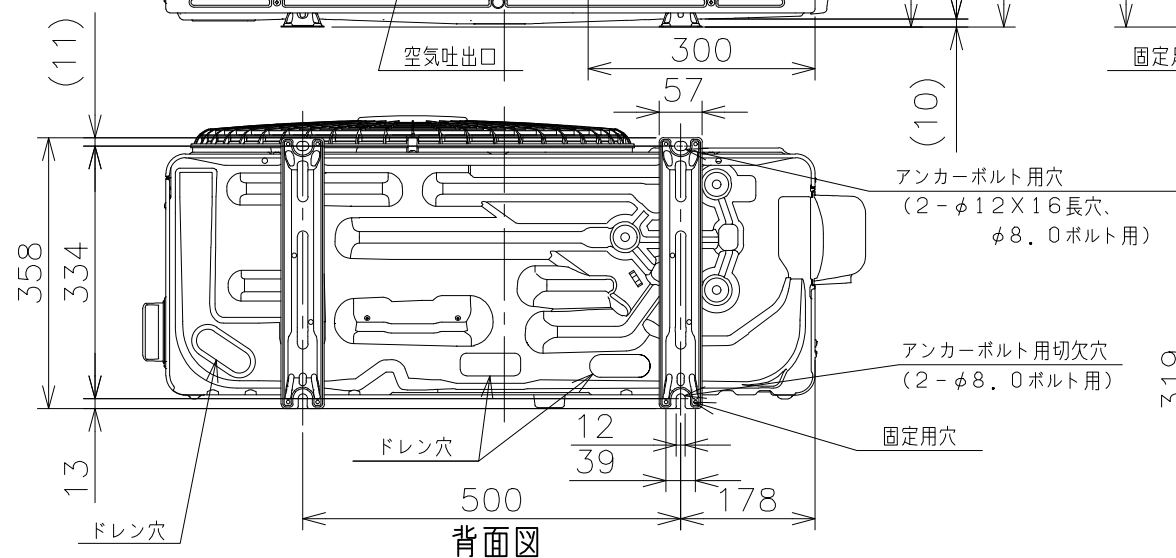
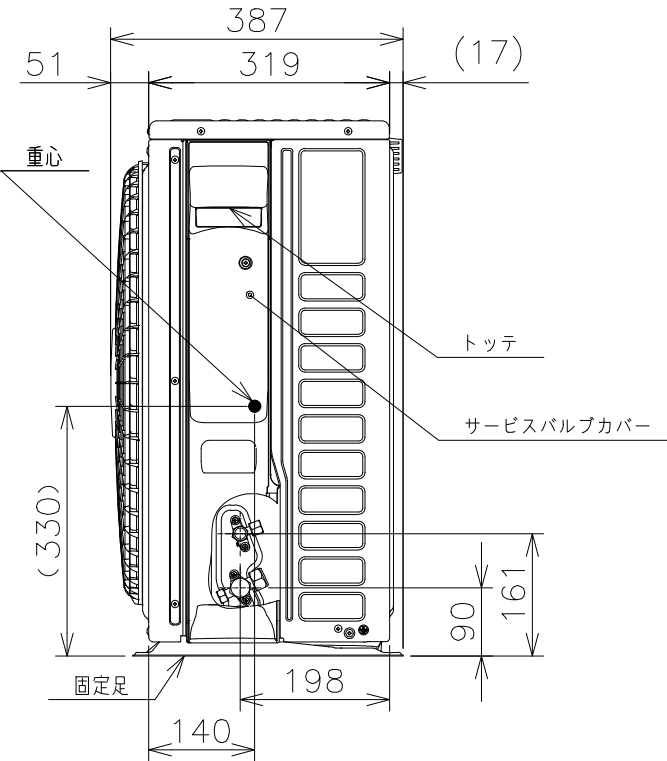
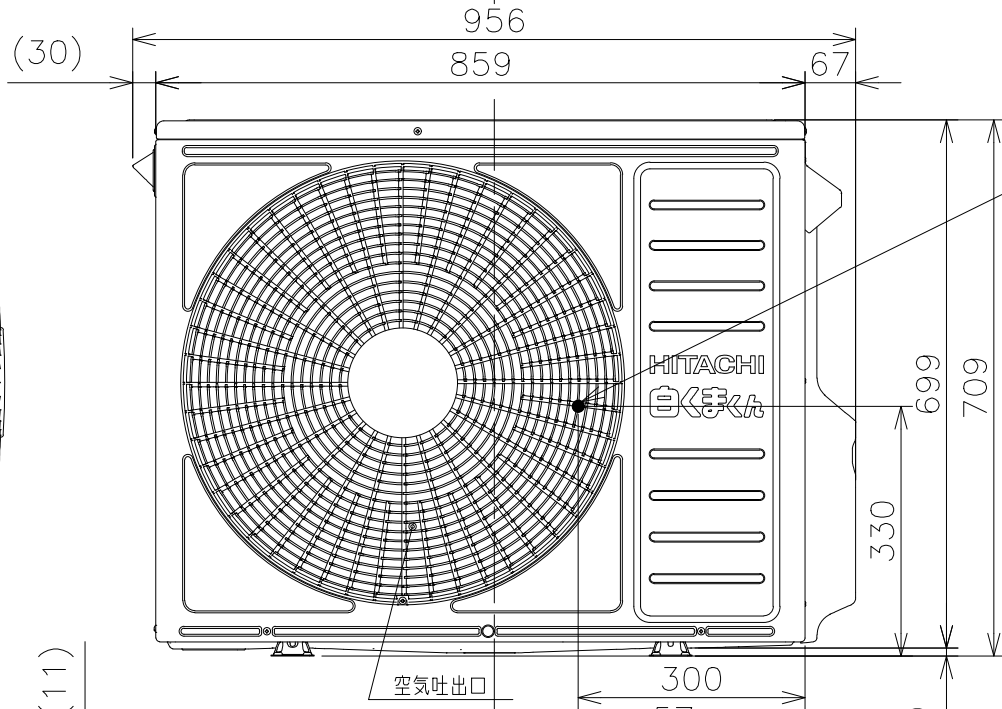
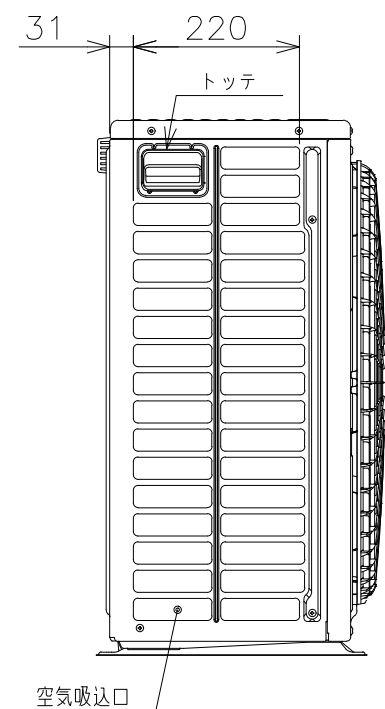


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	K.Yokoyama	2019-10-23	㊦	NTS	RAS-XC90K2: RAC-XC90K2 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2019-10-23			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2019-10-23			3YAA NN0014579	

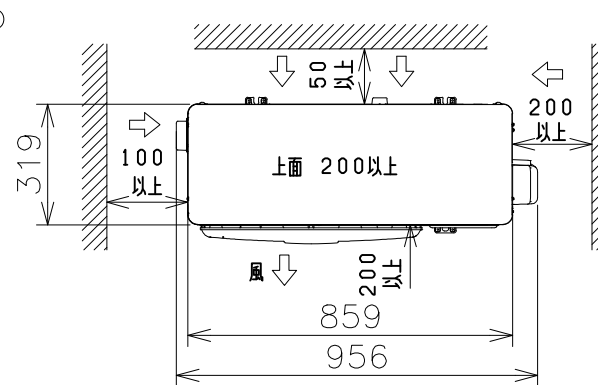
REGD. 2019 1023

NN0014612

室外機

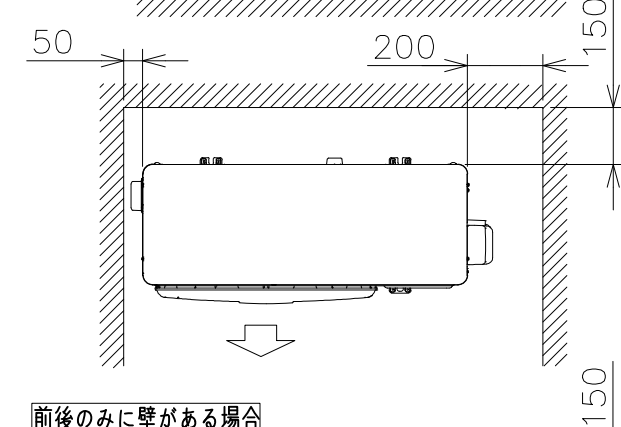
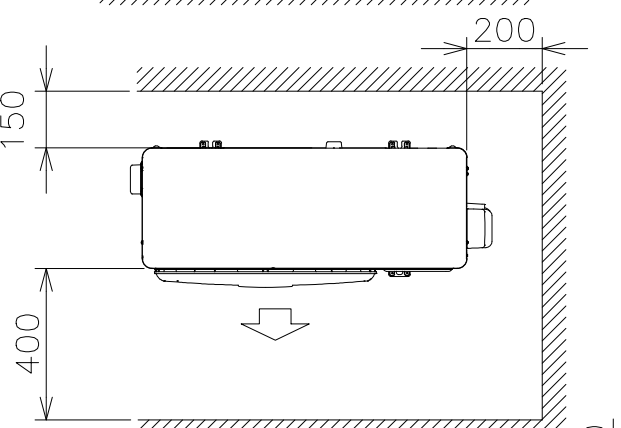
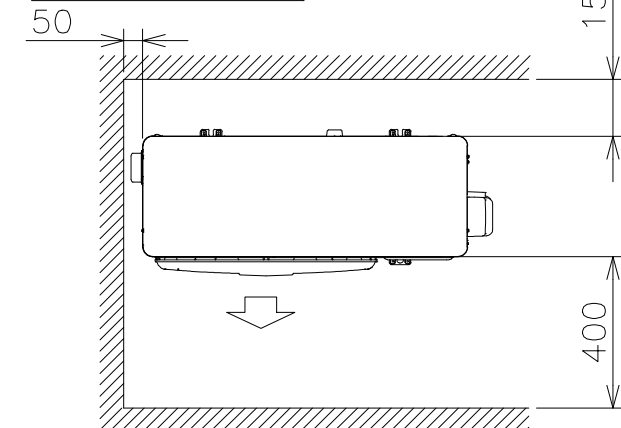


室外機標準据付寸法図

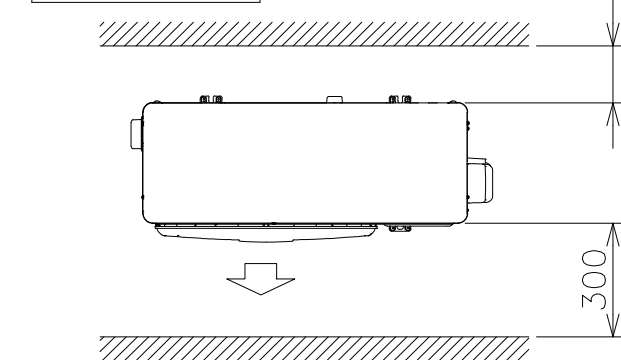


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

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

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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2019-09-09		NTS	RAS-XC90K2:RAC-XC90K2 構造:寸法図
CHKD. T.Kato	2019-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. Y.Ueda	2019-09-09	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0014612		

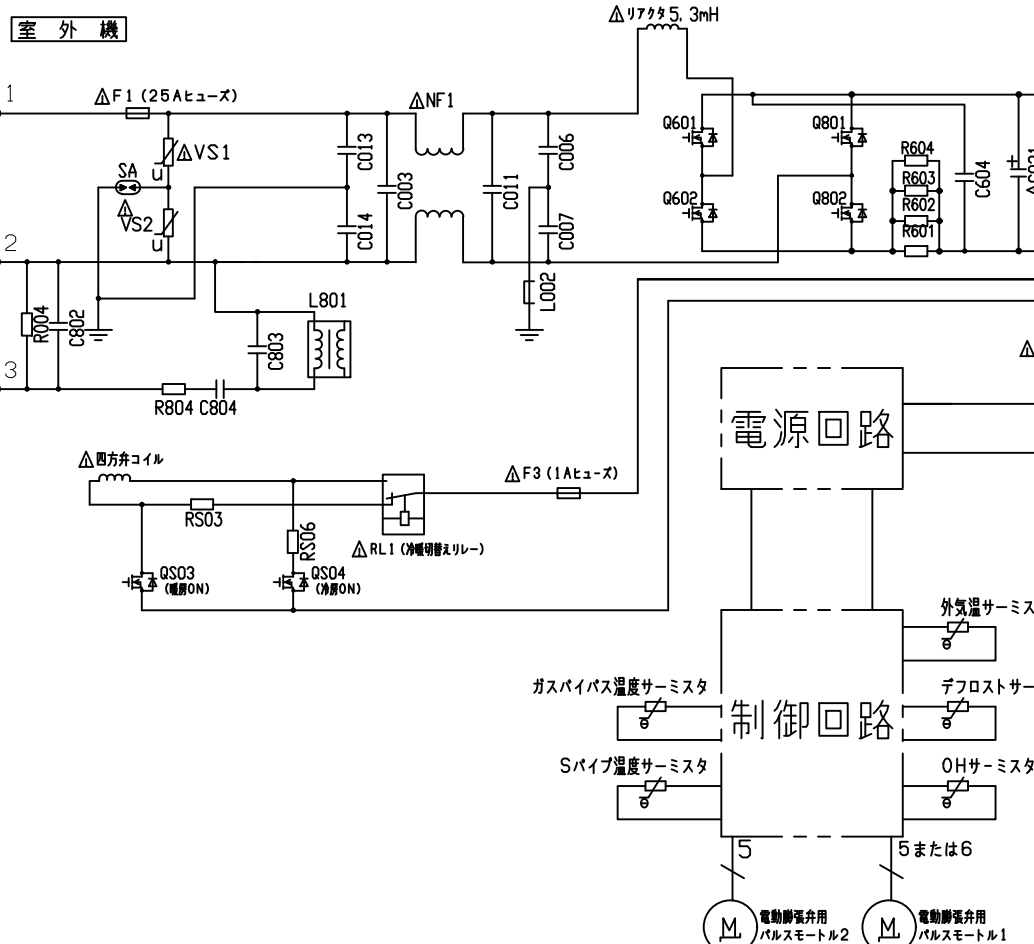
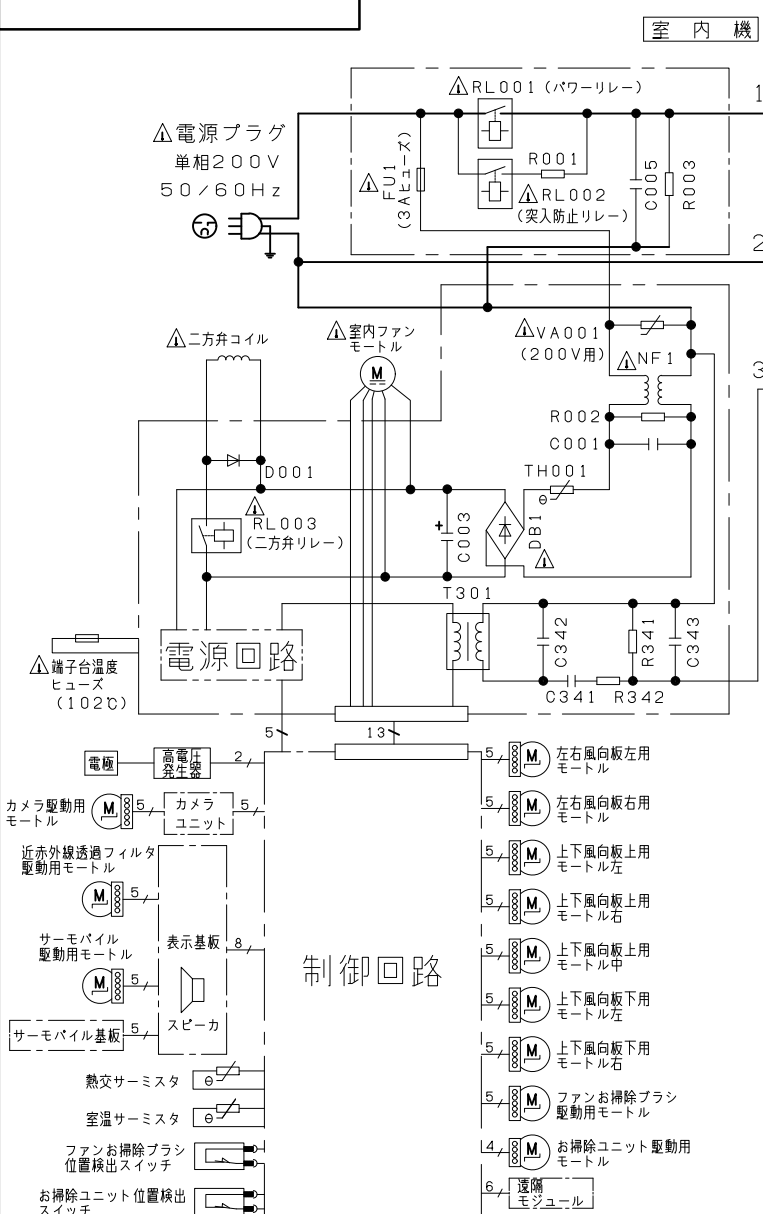
CAD

REGD. 2019 0909

001

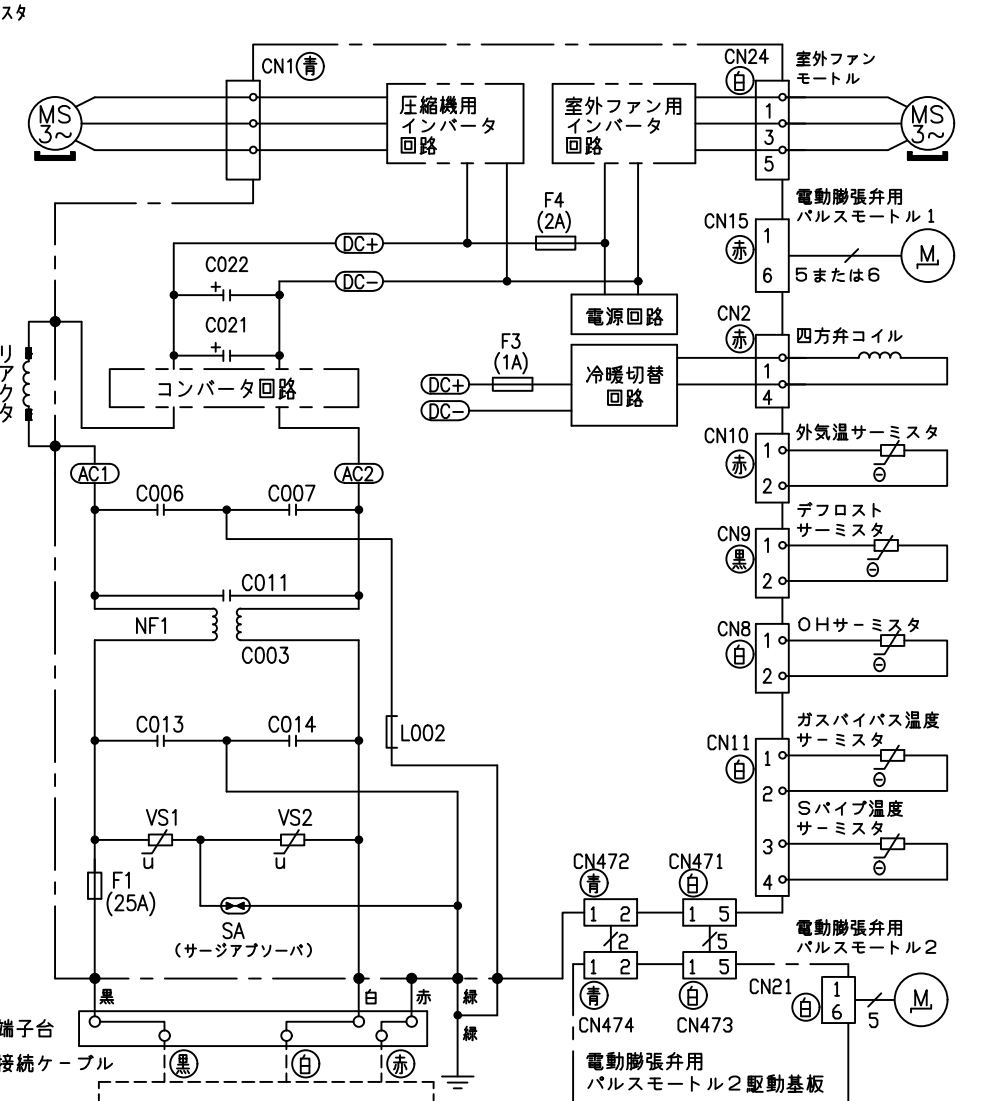
NN0014645

A
B
C
D
E
F



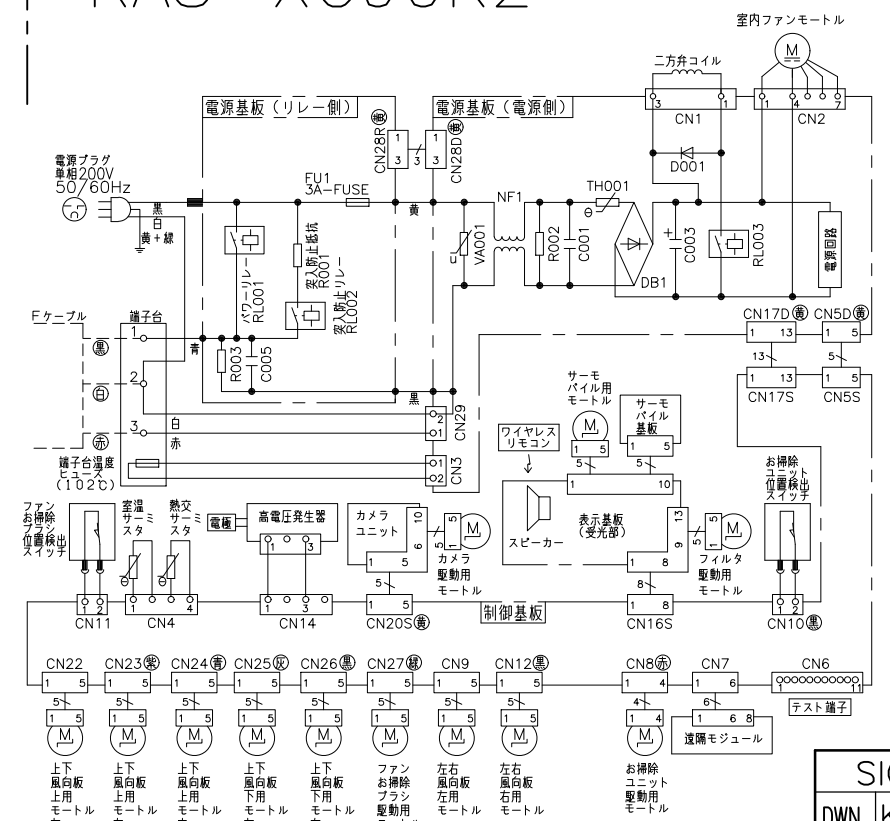
配線図 RAS-XC90K2

配線図 RAC-XC90K2



- ・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。
- ・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^{*3}RAC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}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 RACアダプター：PSC-6RAD
 ※4 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2019-10-15	⊕	NTS	RAS-XC90K2:RAC-XC90K2 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-15			
	2019-10-16			
APPD. Y.Ueda	2019-10-16			

TOCHIGI DWG. No.
 3YDA NN0014645
 REGD. 2019 1016

