

1969100NN

A

B

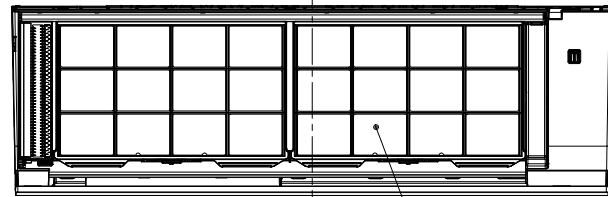
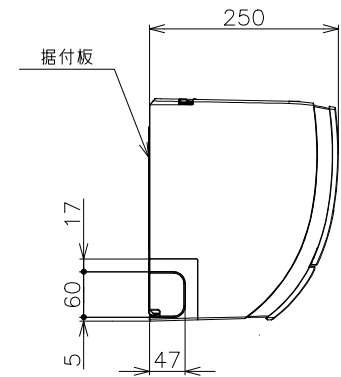
C

D

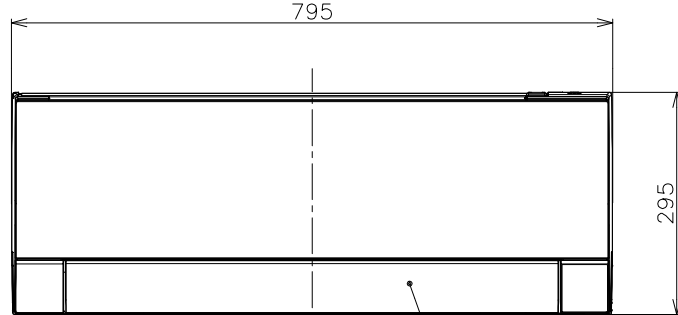
E

F

室内機



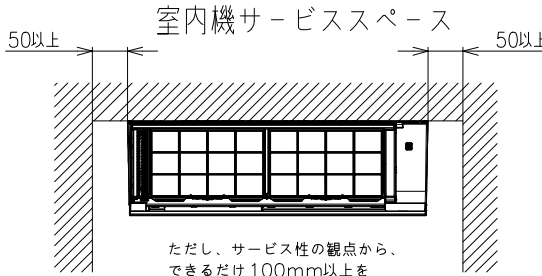
上面吸込口



空気吹出し口

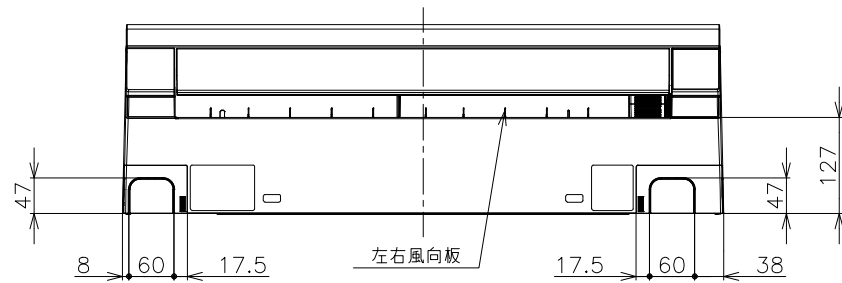
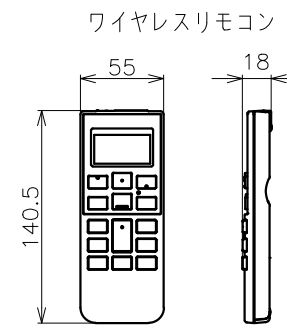
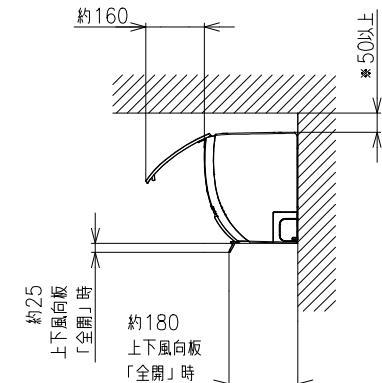
上下風向板

前面パネル

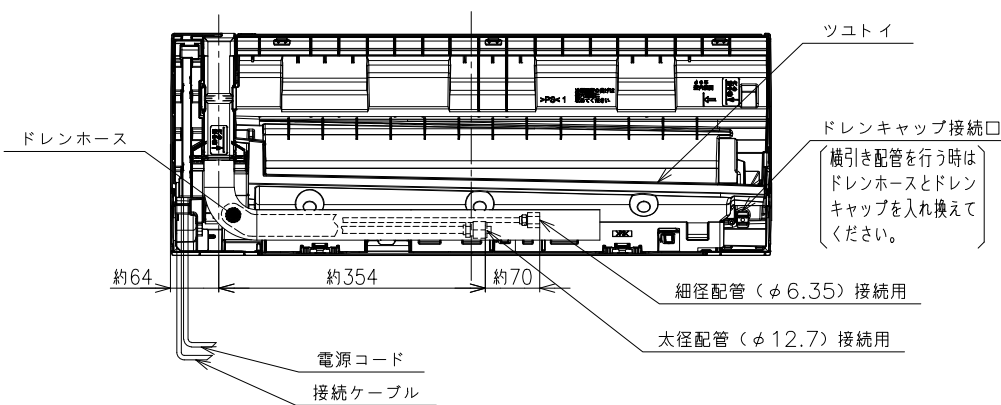


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



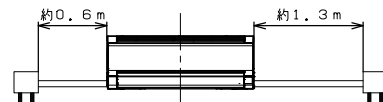
背面図



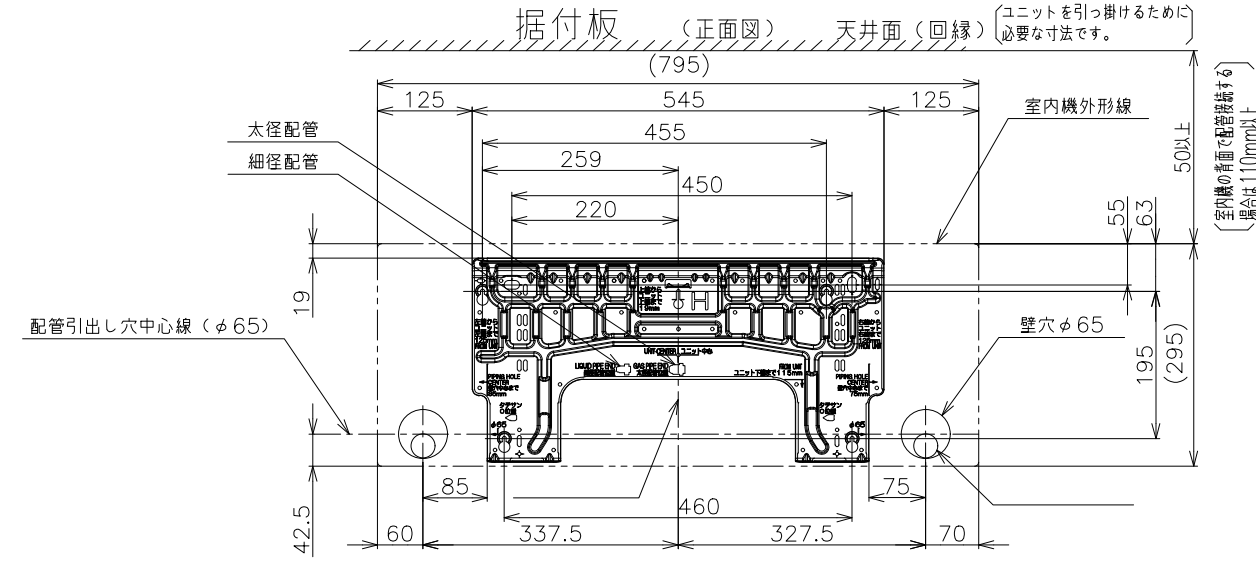
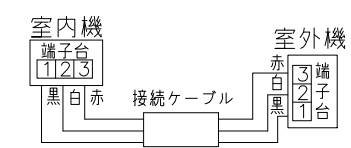
横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを入れ換えてください。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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12m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。



据付板 (正面図)

天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

(室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上)

仕様表

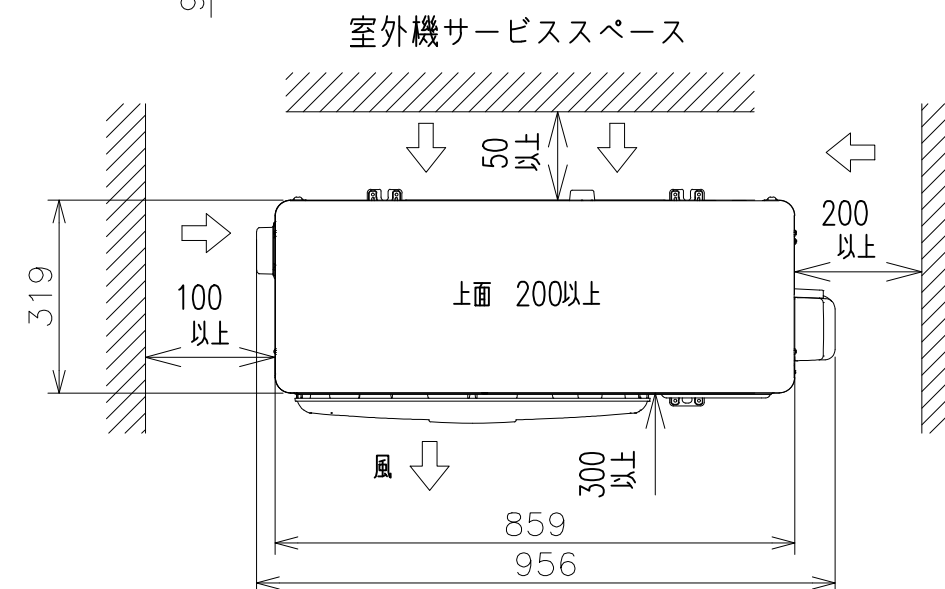
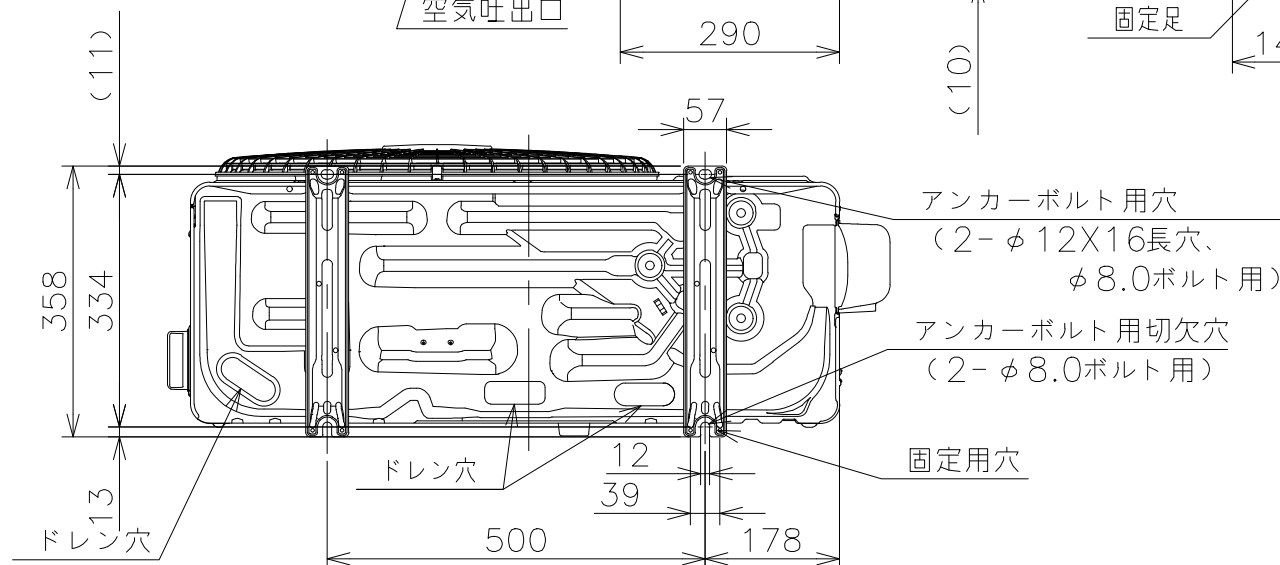
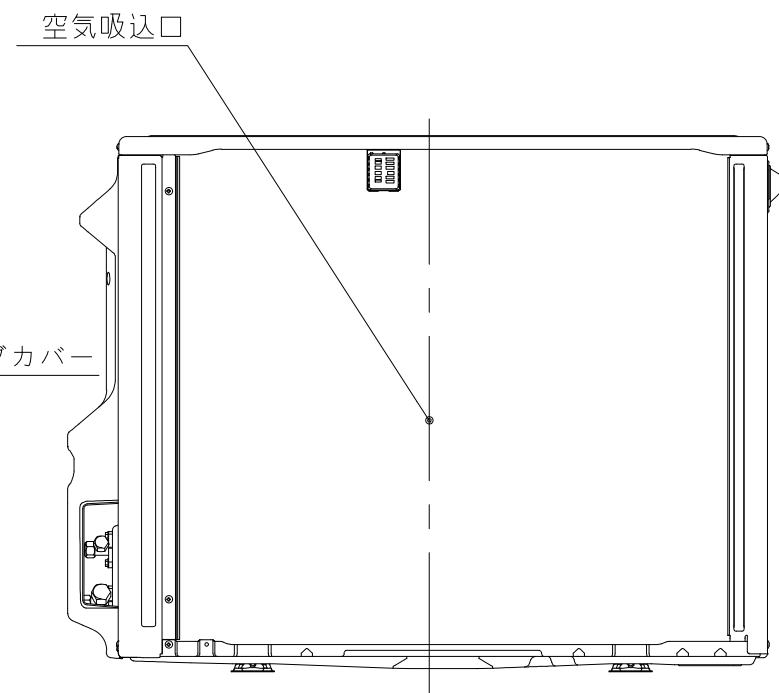
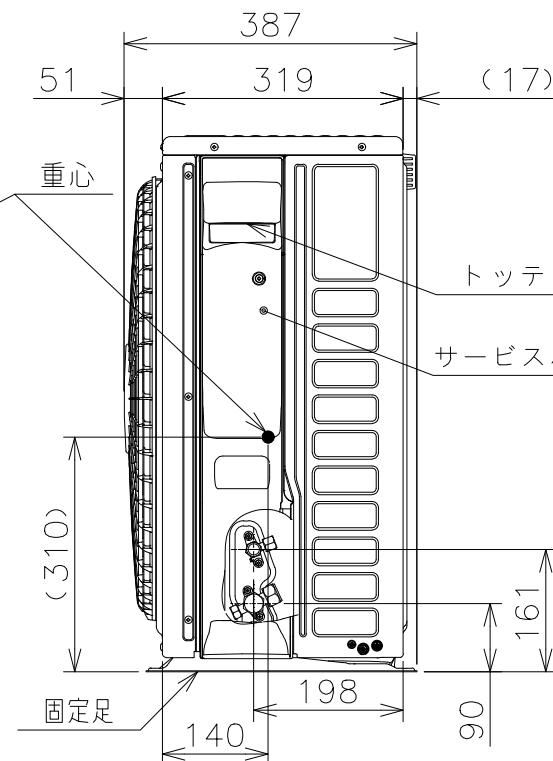
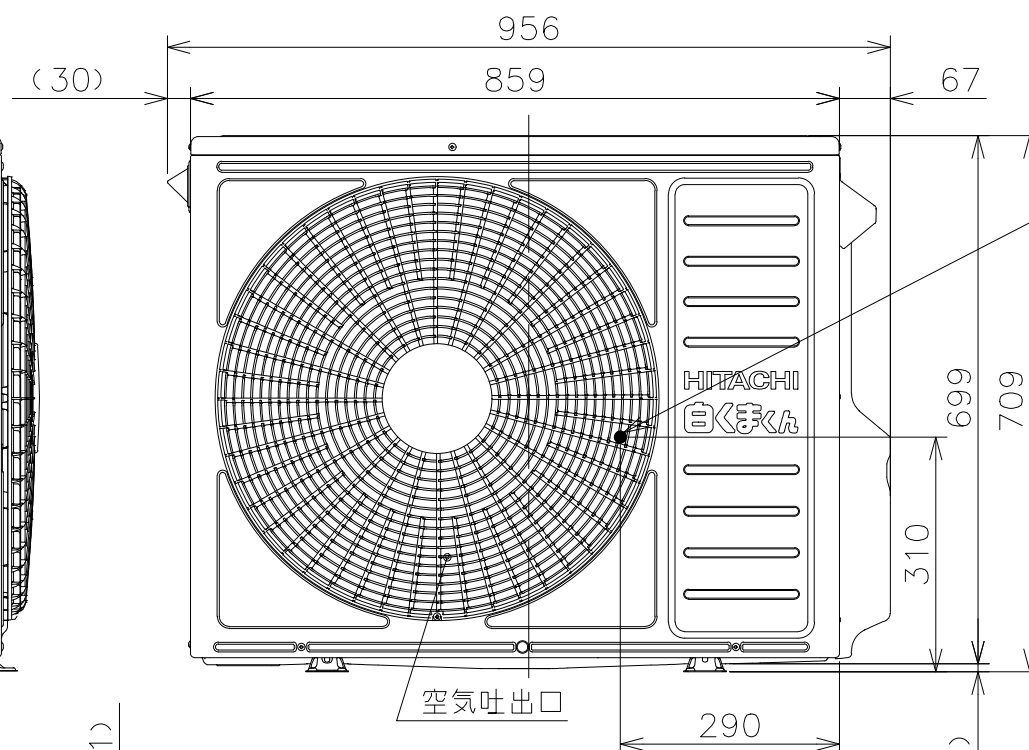
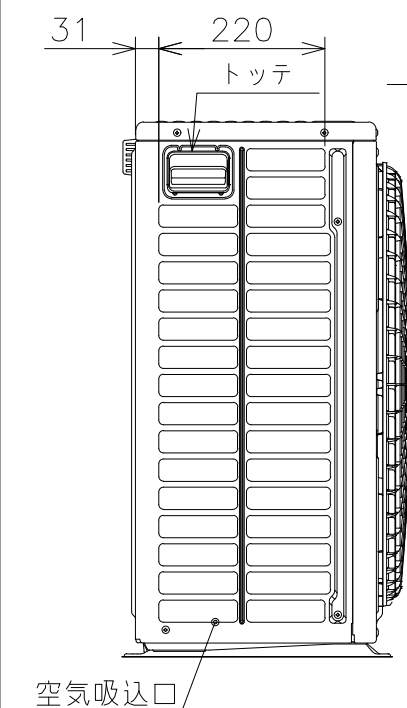
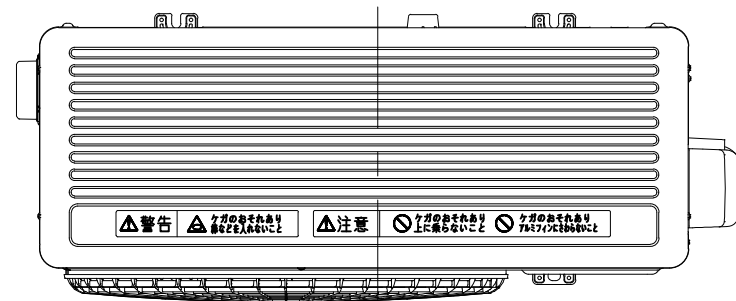
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-YX71K2		RAC-YX71K2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	95			
暖房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.8)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	7.1			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5			
		JISC9612:2005(区分)		4.5 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,320			
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	890	960	2,490・2,340	
		強 風	m³/h	690	780	—	
		弱 風	m³/h	510	650	—	
		微 風	m³/h	440	510	—	
		静	m³/h	340	400	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69	71	66・67		
	強 風	dB	61	62	—		
	弱 風	dB	56	56	—		
	微 風	dB	51	52	—		
	静	dB	43	44	—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K1				
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	12				
	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)		チャールグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		40.5・43.0	

- 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.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX71K2: RAC-YX71K2 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2020-04-15				3YAA NN0015961		



室 外 機



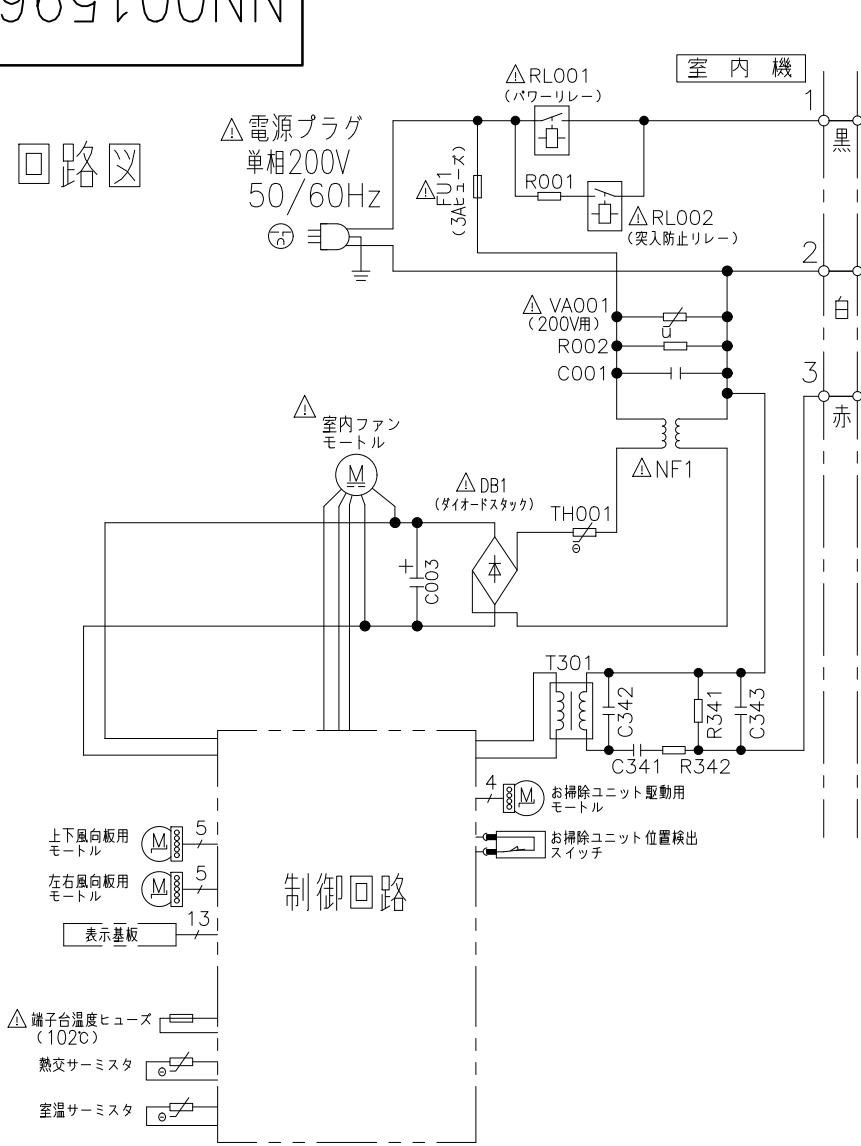
注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

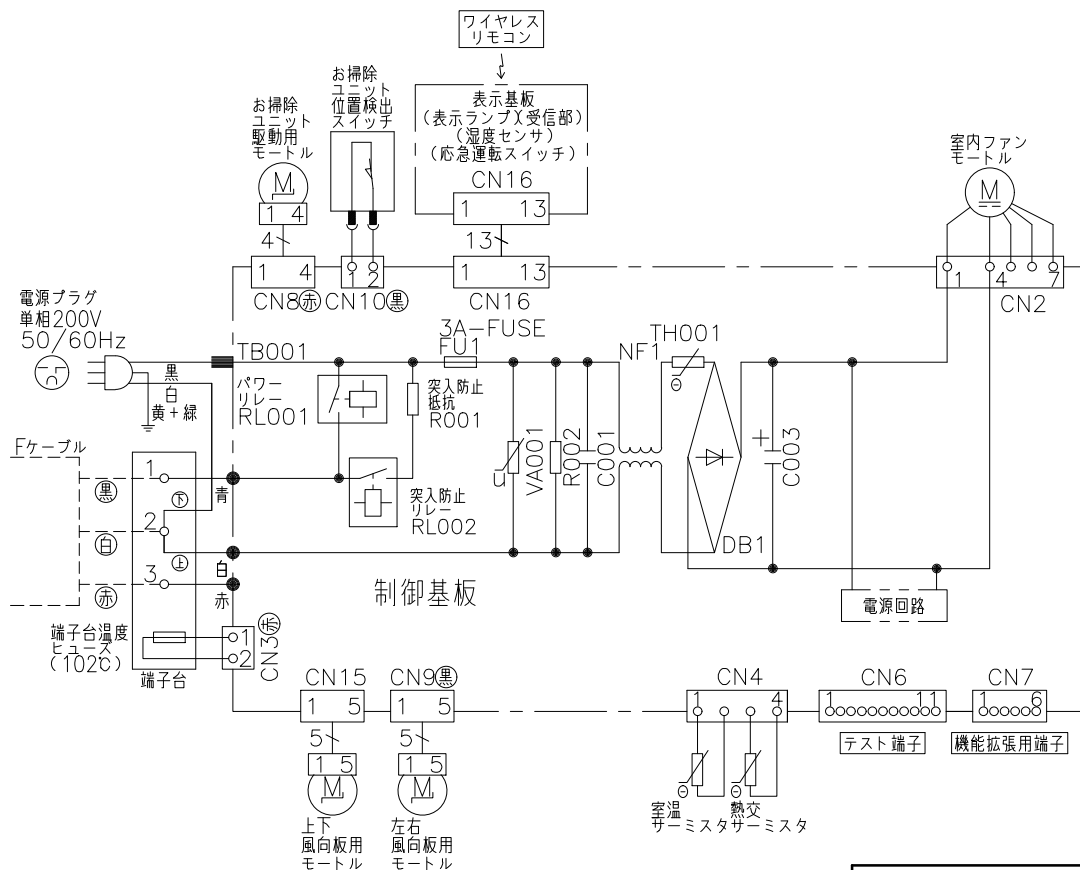
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX71K2: RAC-YX71K2 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015962	

Σ969100NN

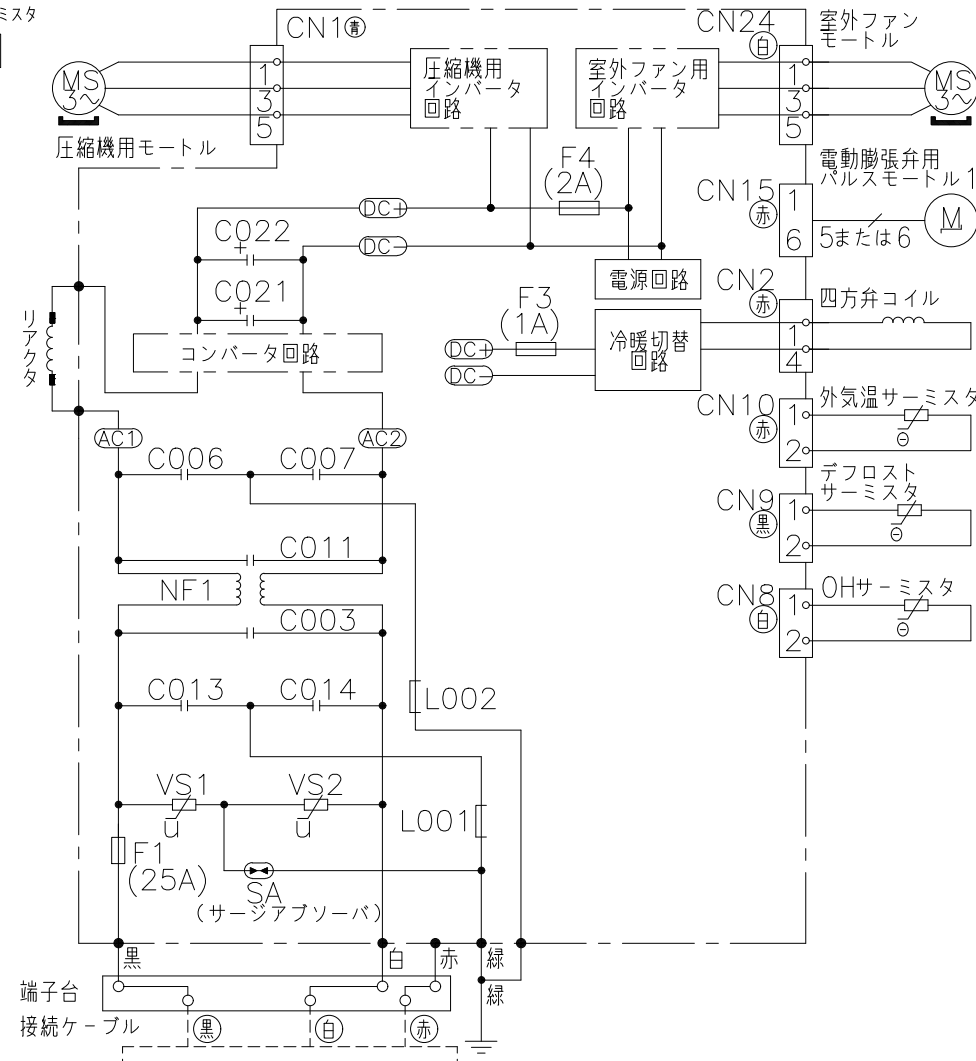
回路図



配線図 RAS-YX71K2



配線図 RAC-YX71K2



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕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〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{*3}RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{*4}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} RACアダプター：PSC-6RAD
- ^{*4} 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-14	⊕	NTS	RAS-YX71K2: RAC-YX71K2 回路図: 配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-16			Hitachi-Johnson Controls	
M.Kurosaki	2020-04-16			Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2020-04-16			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0015963	

CAD

REGD.
2020
0416