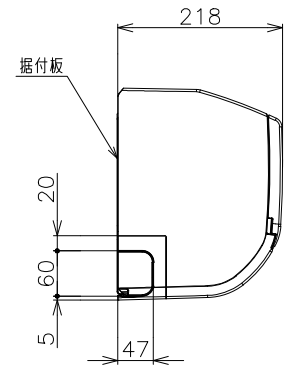
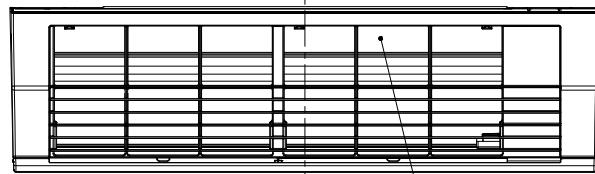
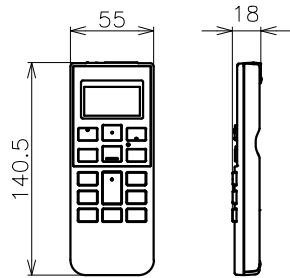


0899100NN

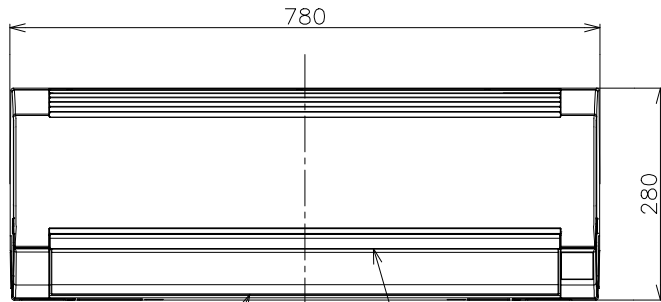
室内機



ワイヤレスリモコン



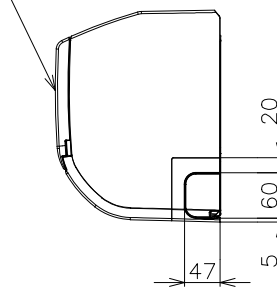
上面吸込口



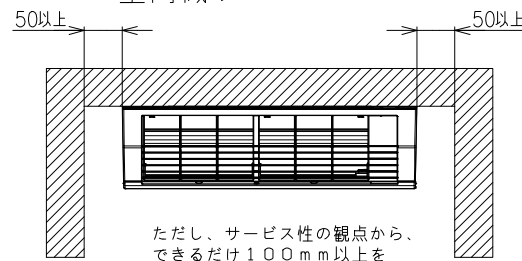
空気吹出し口

上下風向板

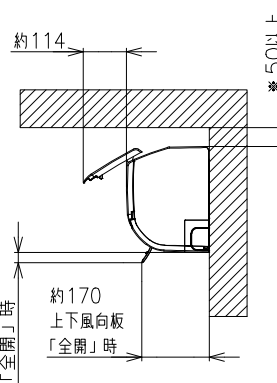
前面パネル



室内機サービススペース

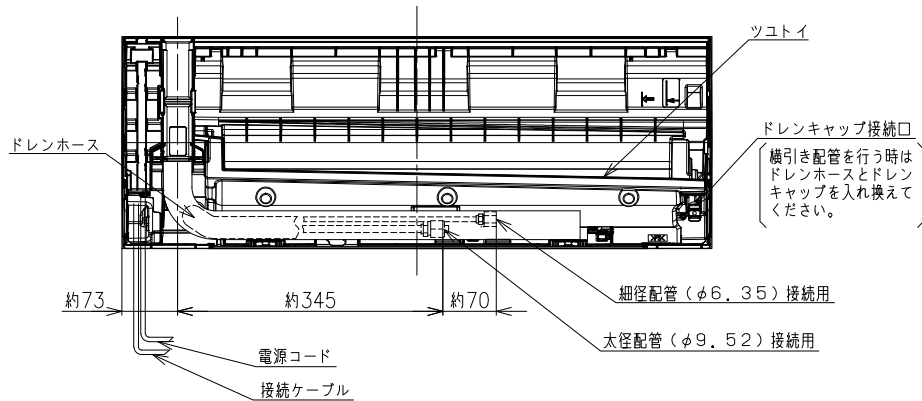


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

背面図



ツェンツイ

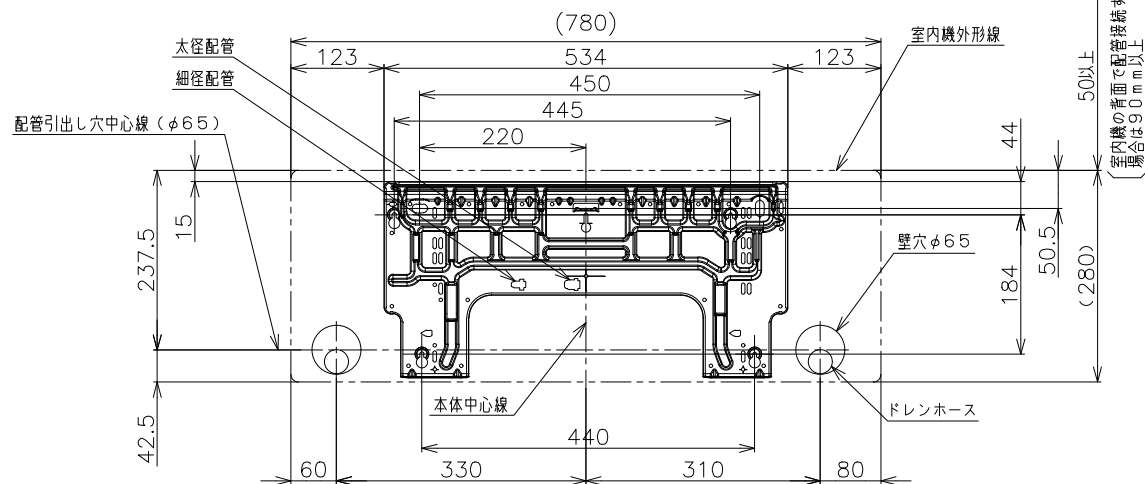
ドレンキャップ接続口
横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

細径配管(φ6.35)接続用

太径配管(φ9.52)接続用

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。)



太径配管
細径配管

配管引出し穴中心線(φ65)

室内機外形線

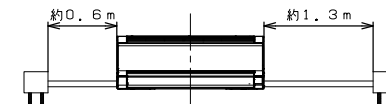
壁穴φ65

ドレンホース

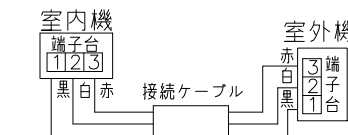
本体中心線

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。



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-D56K2BK		RAC-D56K2BK		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)				
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)				
		運転電流	A	12.2				
		力率	%	87				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)				
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)				
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	6.7				
		消費電力	W	3,280				
		始動電流			A			12.2
		通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013			5.0
			JISC9612:2005 (区分)			5.0 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500		
	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	890			
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	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340		
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—		
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—		
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—		
		静	m³/h	370 ・ 390		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67 ・ 68		64 ・ 66			
	強 風	dB	58 ・ 58		—			
	弱 風	dB	52 ・ 54		—			
	微 風	dB	47 ・ 48		—			
	静	dB	43 ・ 44		—			
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9J3				
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	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×218		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	8.5 ・ 10.0		35.0 ・ 37.0		

- 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、幅方向はトッテ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。

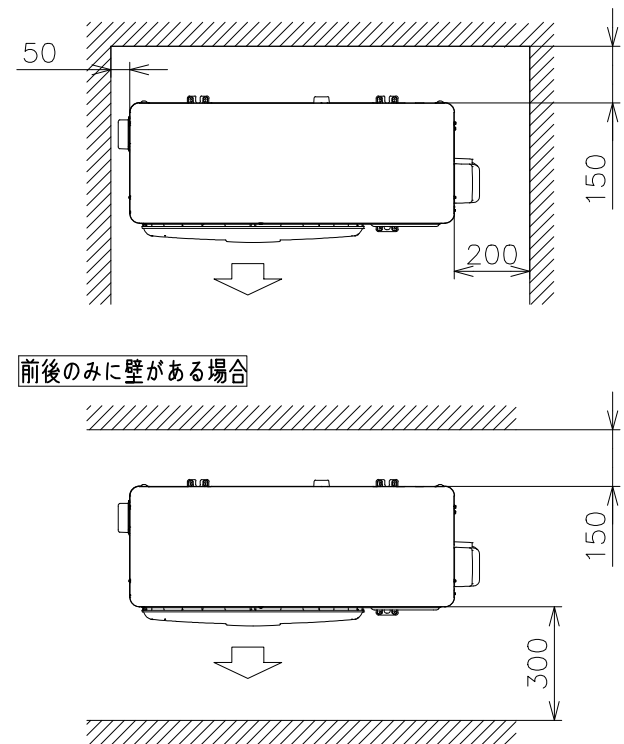
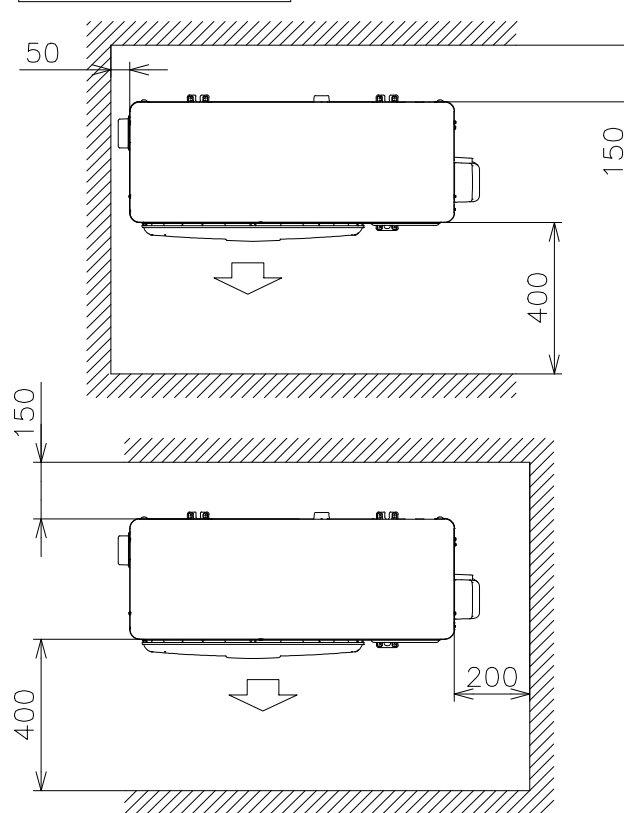
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D56K2BK:RAC-D56K2BK 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016680	REGD. REGD. 2020 0416
APPD.	M.Awano	2020-04-16						

1899100NN

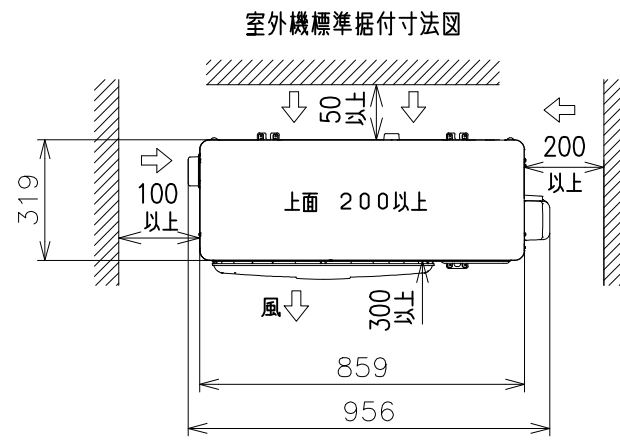
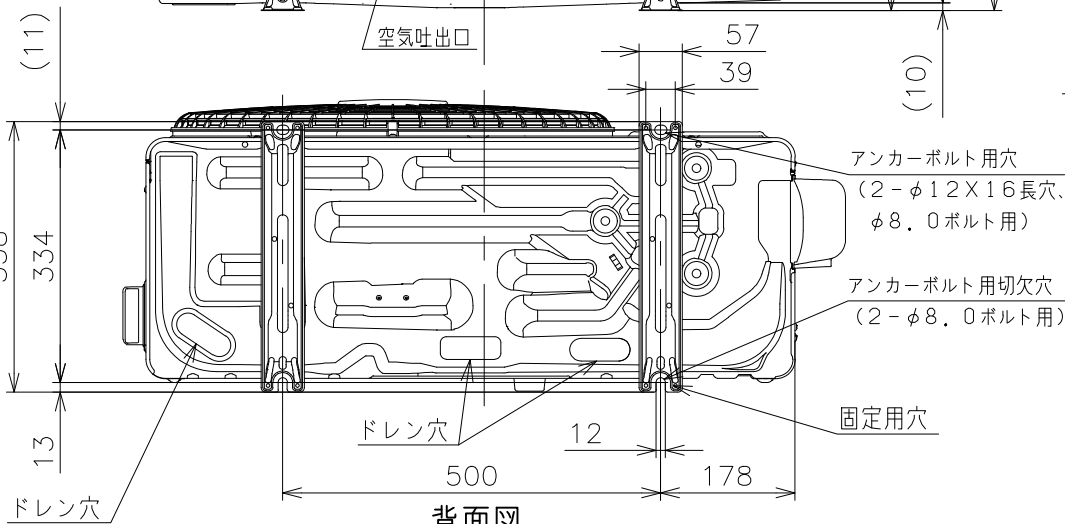
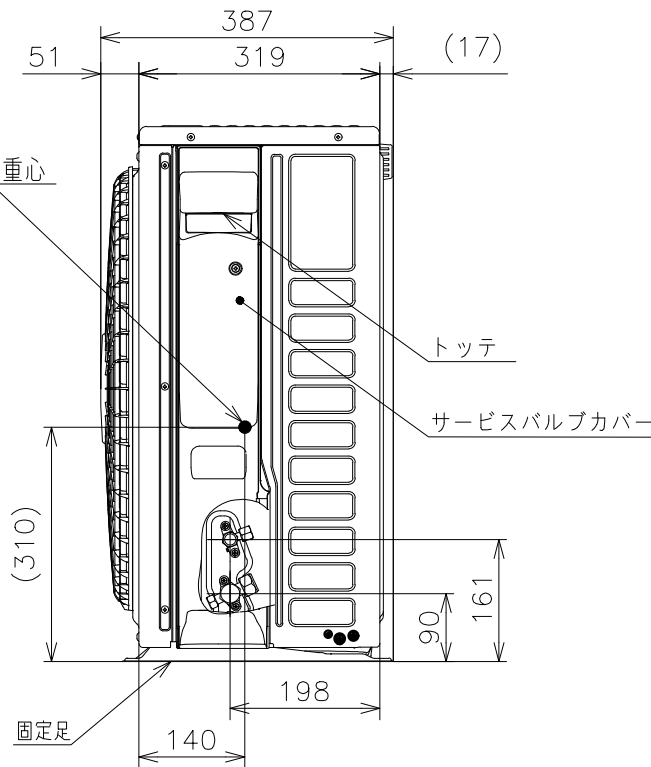
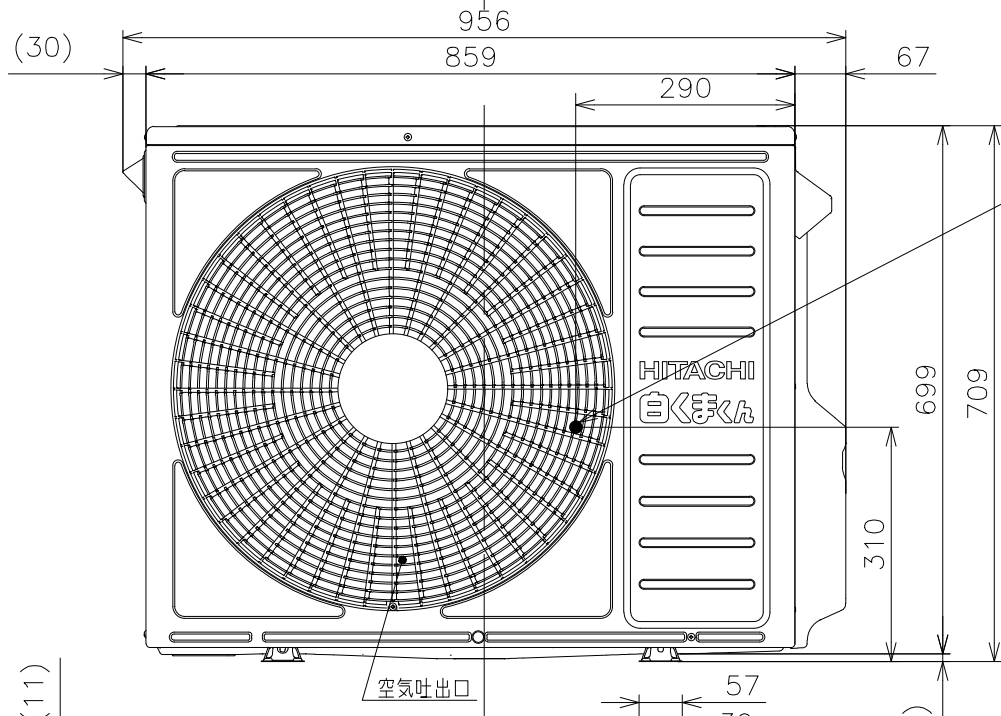
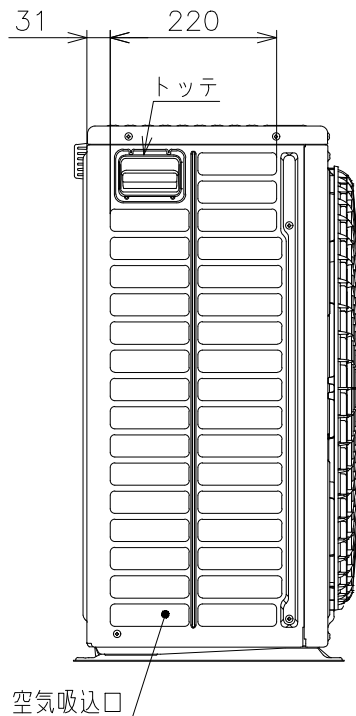
室外機

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。

3方向壁に囲まれている場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



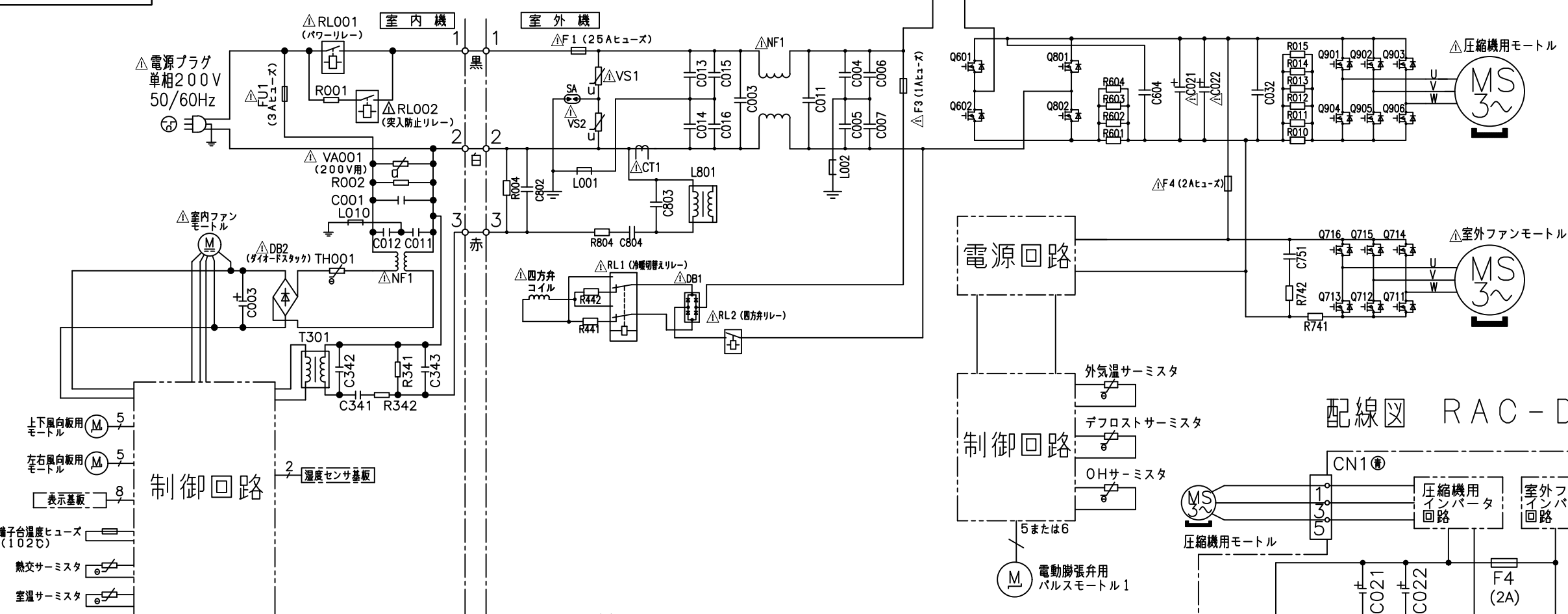
注記

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。

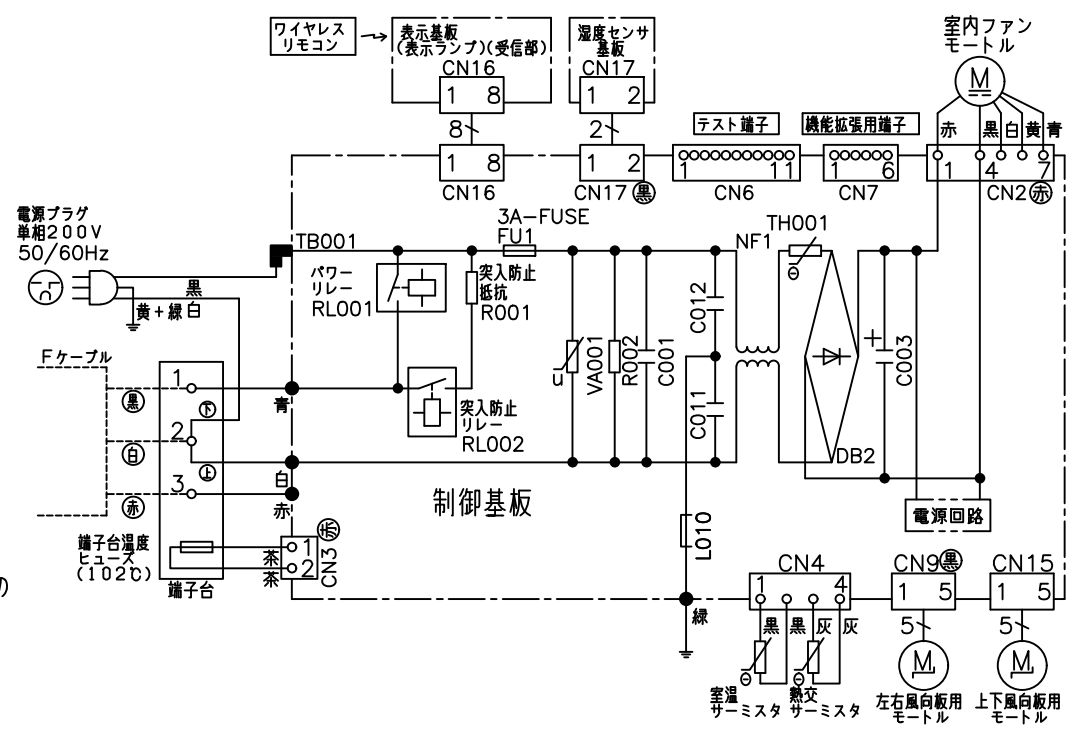
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D56K2BK:RAC-D56K2BK 構造:寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls		
APPD. M.Awano	2020-04-16	Air Conditioning, Inc.		
TOCHIGI DWG. No.				3YAA NN0016681
REGD. 2020 0416				CAD

7899100NN

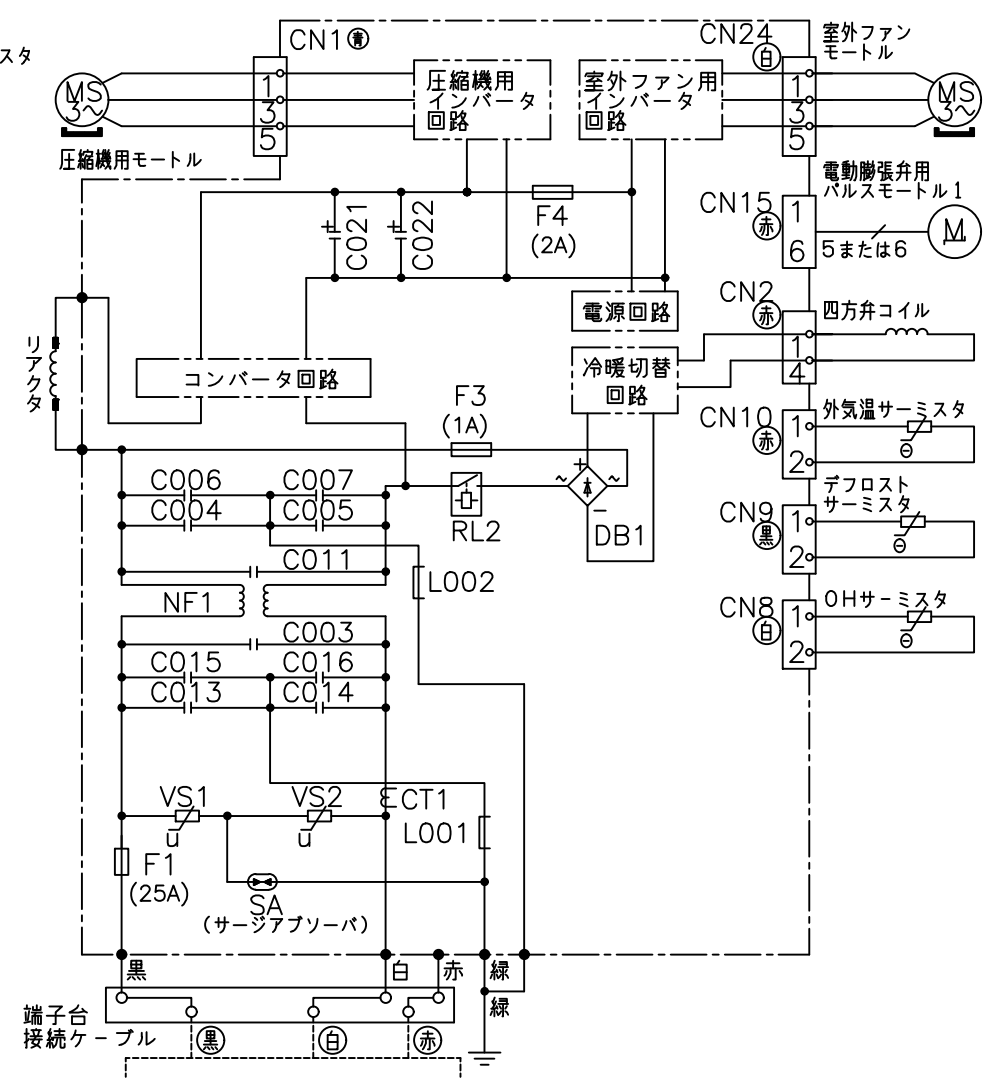
回路図



配線図 RAS-D56K2BK



配線図 RAC-D56K2BK



- ・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※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。
- ・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※3RAC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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の【機能拡張用端子】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 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15	⊕	NTS	RAS-D56K2BK: RAC-D56K2BK 回路図: 配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
M.Kurosaki	2020-04-20			
APPD. M.Awano	2020-04-20			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0420
	3YDA NN0016682	