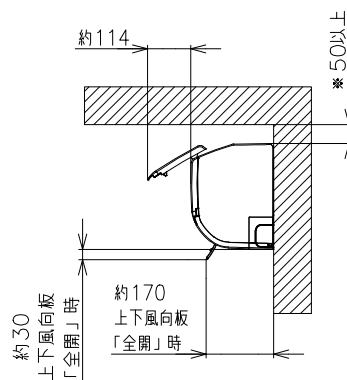
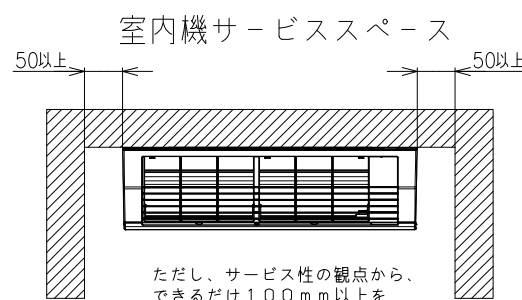
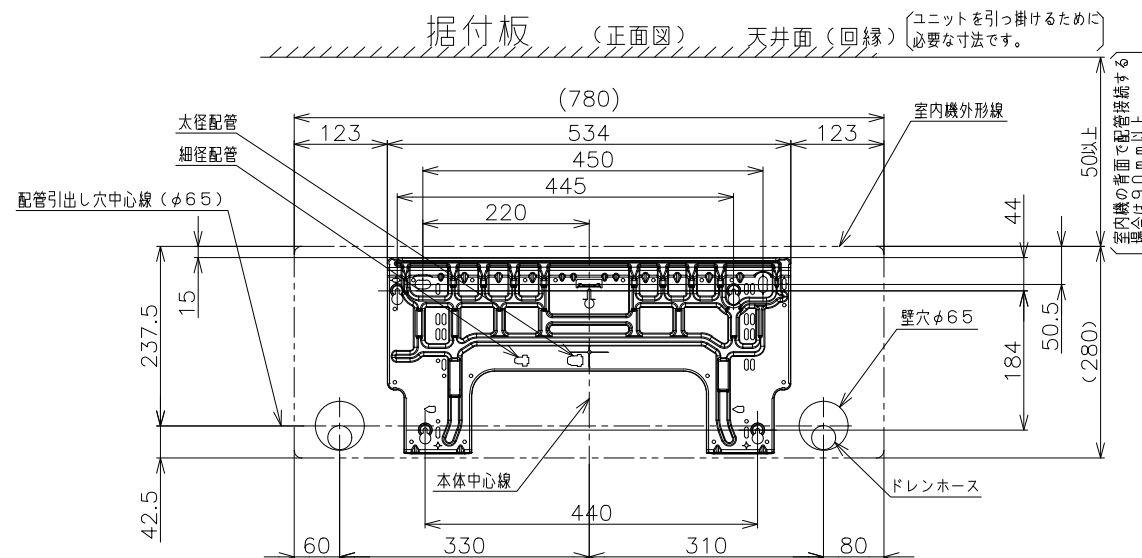
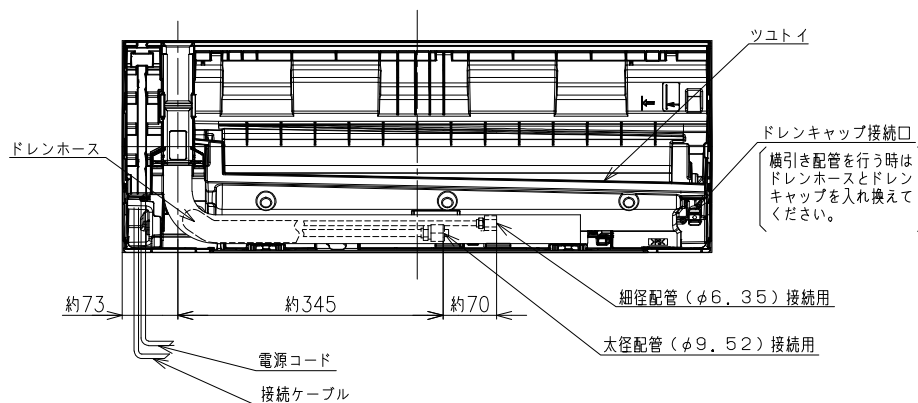
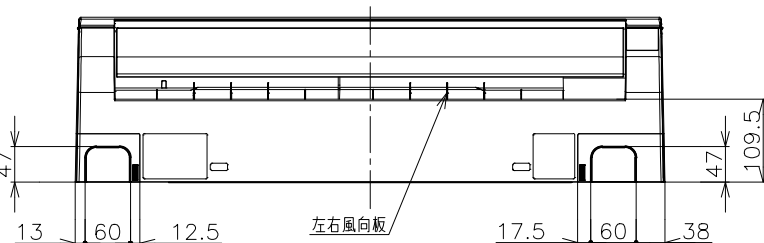
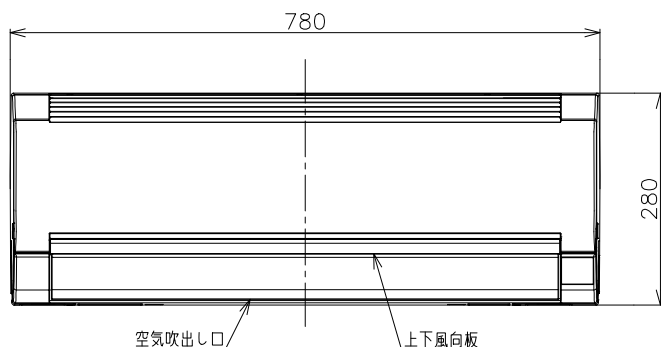
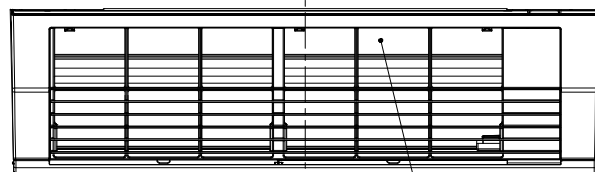
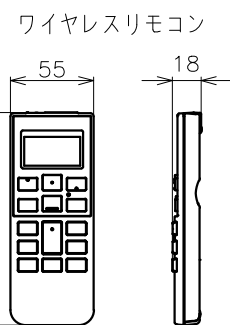
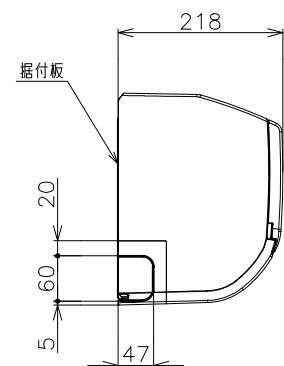


室内機



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

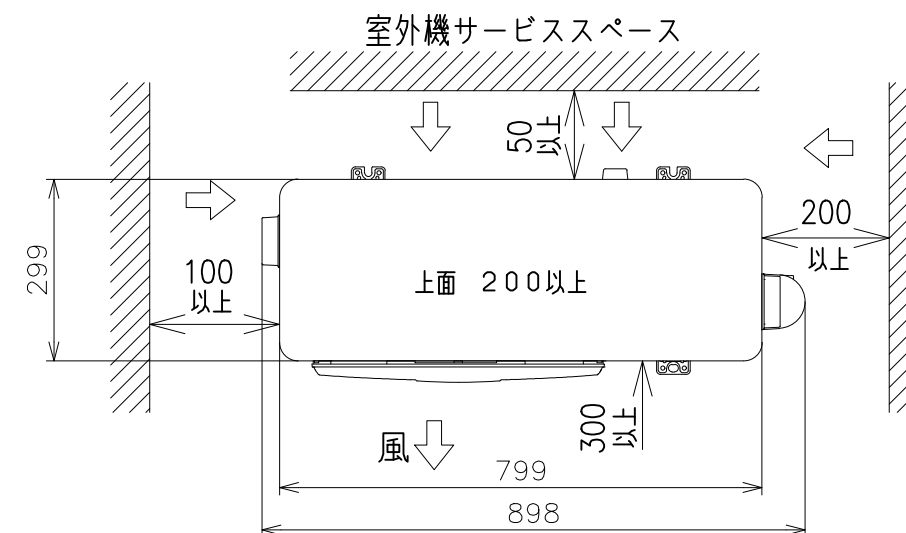
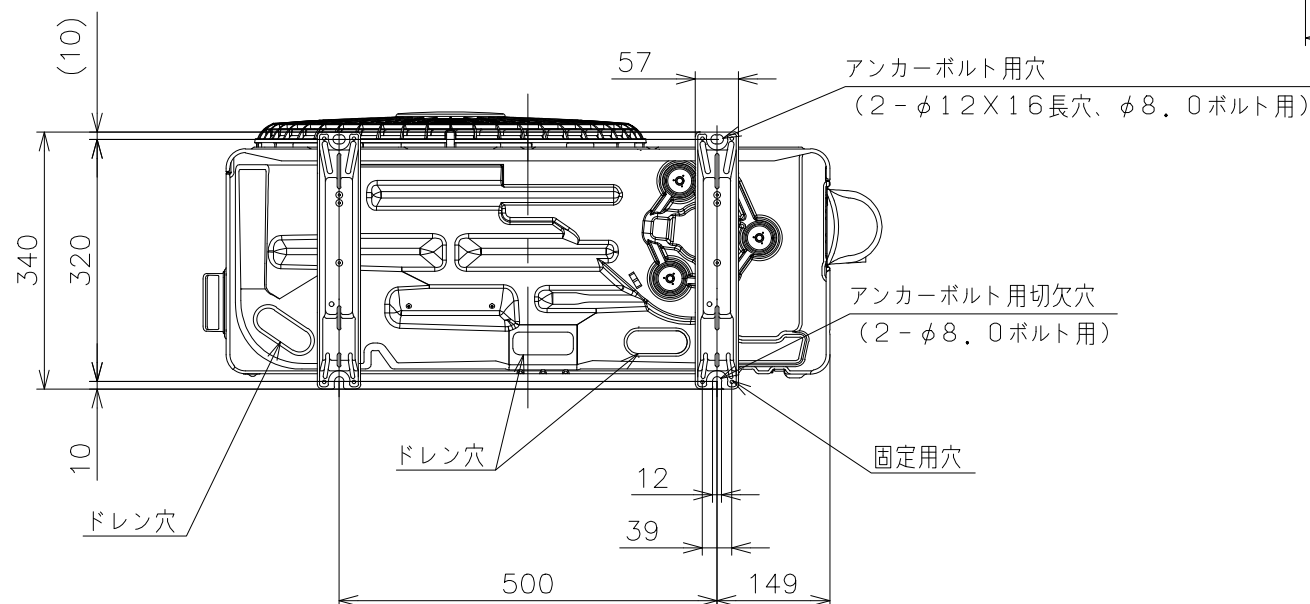
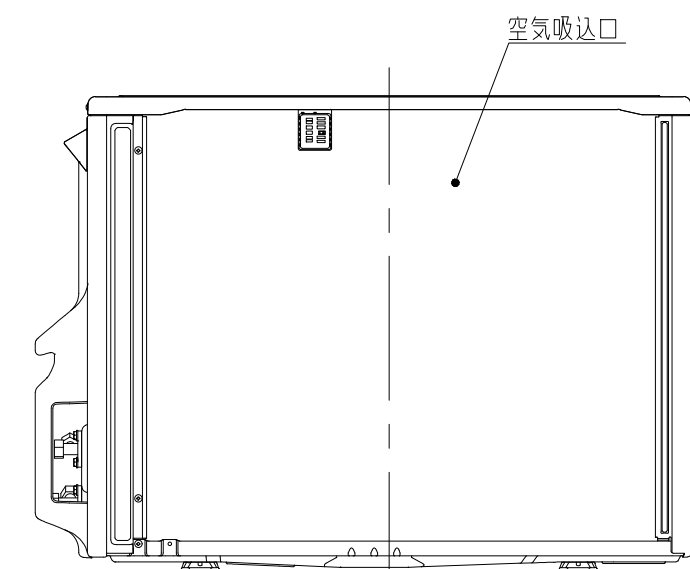
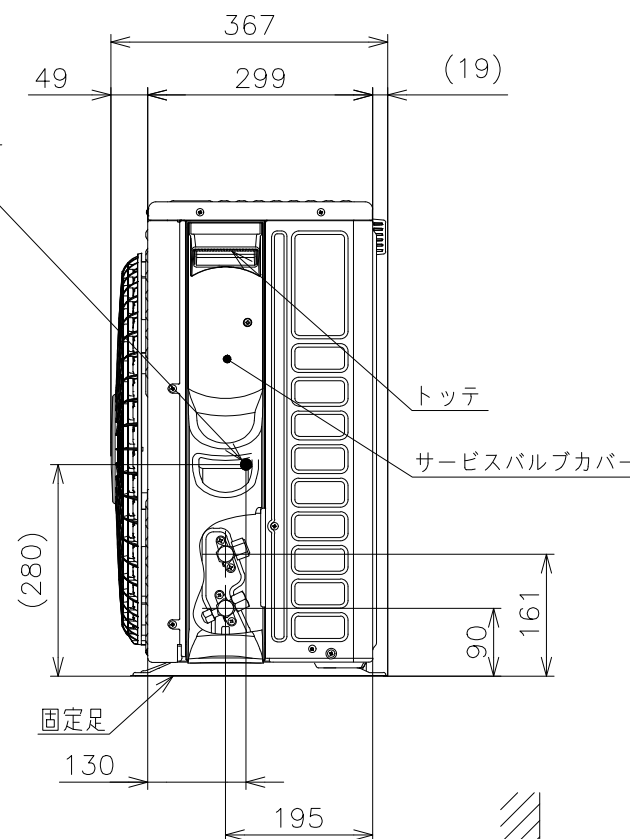
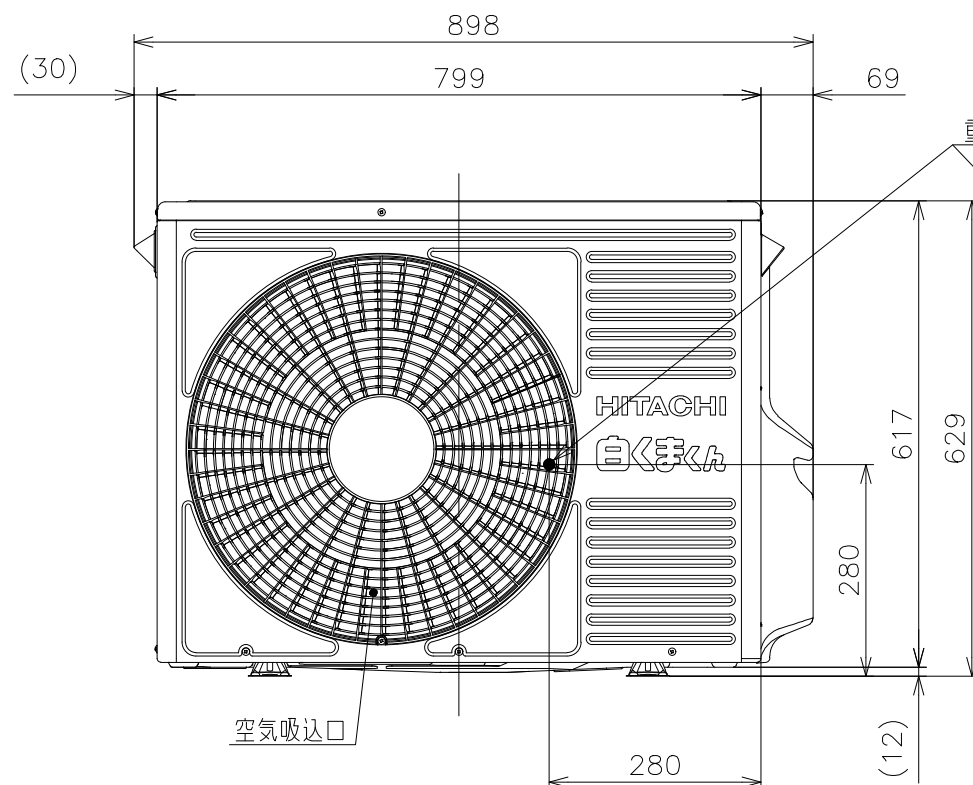
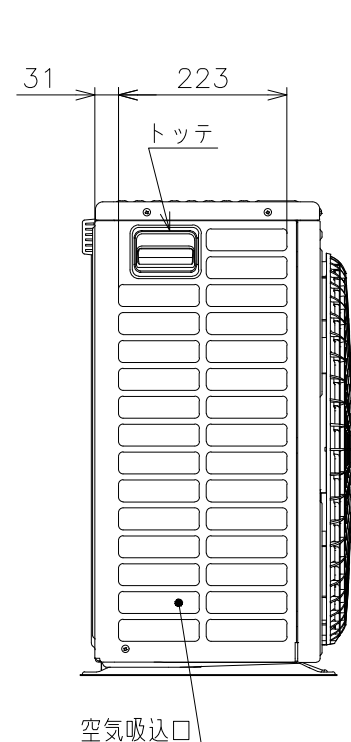
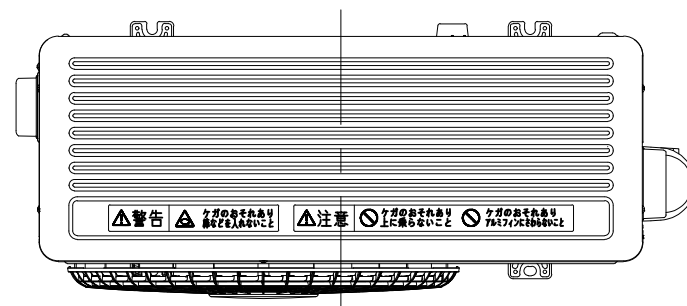
仕様表

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-D40K2		RAC-D40K2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)				
		消費電力	W	1,430 (190~ 1,650)				
		運転電流	A	7.9				
		力率	%	90				
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)				
		消費電力	W	1,480 (195~ 2,545)				
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)				
		力率	%	90				
	低 温	能力	kW	5.3				
		消費電力	W	2,250				
		始動電流		A	8.2			
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (旧形)	4.9 4.9 (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	740			
フ ァ ン	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン		
		急 速	m³/h	680 ・ 780		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m³/h	520 ・ 680		—		
		弱 風	m³/h	410 ・ 510		—		
		微 風	m³/h	340 ・ 400		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音 響 パワ ーレ ベル	運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		63 ・ 62		
		強 風	dB	55 ・ 58		—		
		弱 風	dB	49 ・ 51		—		
		微 風	dB	45 ・ 46		—		
		静	dB	42 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9J1				
電源プラグ	容 量 形 状		250V-15A					
			㊦				—	
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		629×799(+99)×299(+68)		
荷造寸法(幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		93×40×67		
質量(製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		33.0 ・ 34.0		

- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定冷房時の表示は、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。
 (3) 定暖房時の表示は、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。
 (4) 低溫暖房時の表示は、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。
 (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変可幅(最小〜最大)の数値です。
 (6) 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。
 (7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトップ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-D40K2:RAC-D40K2 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015899	
APPD.	M.Awano	2020-04-15				

室外機



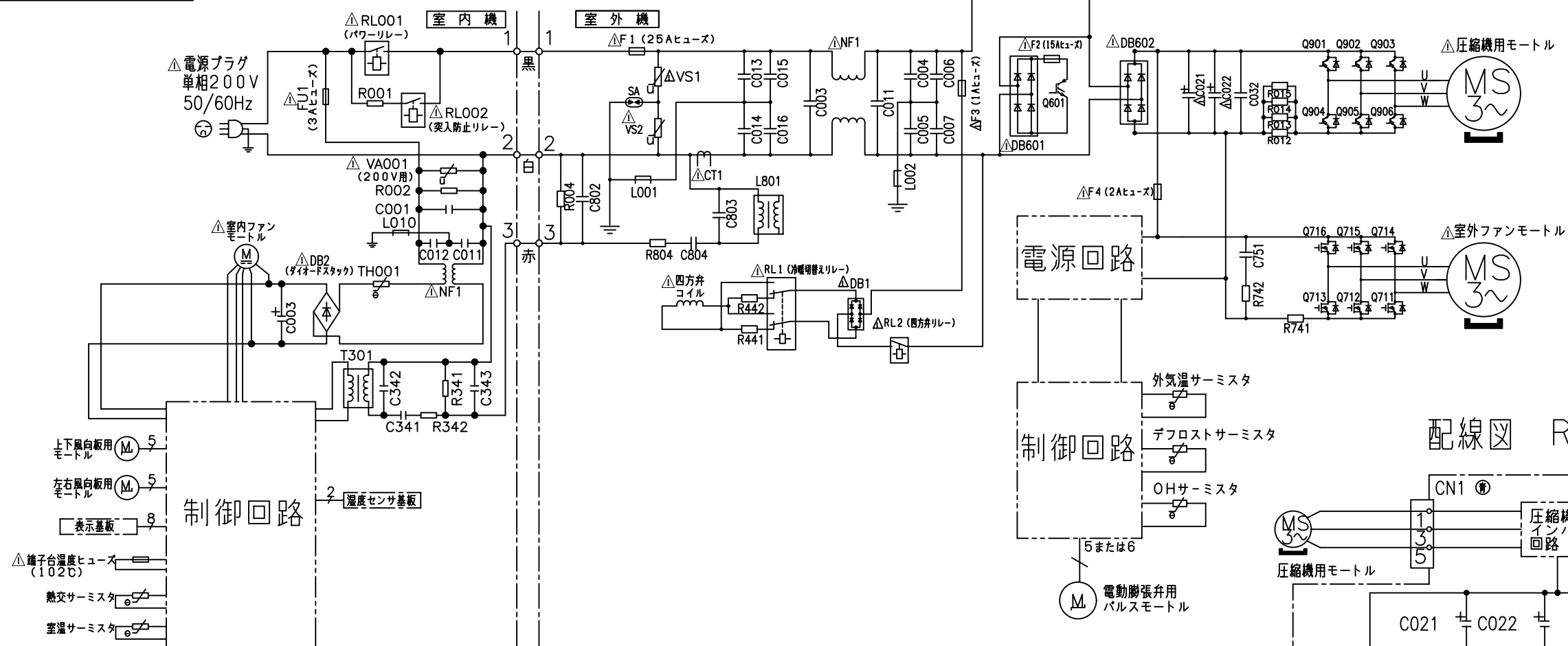
注記

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。

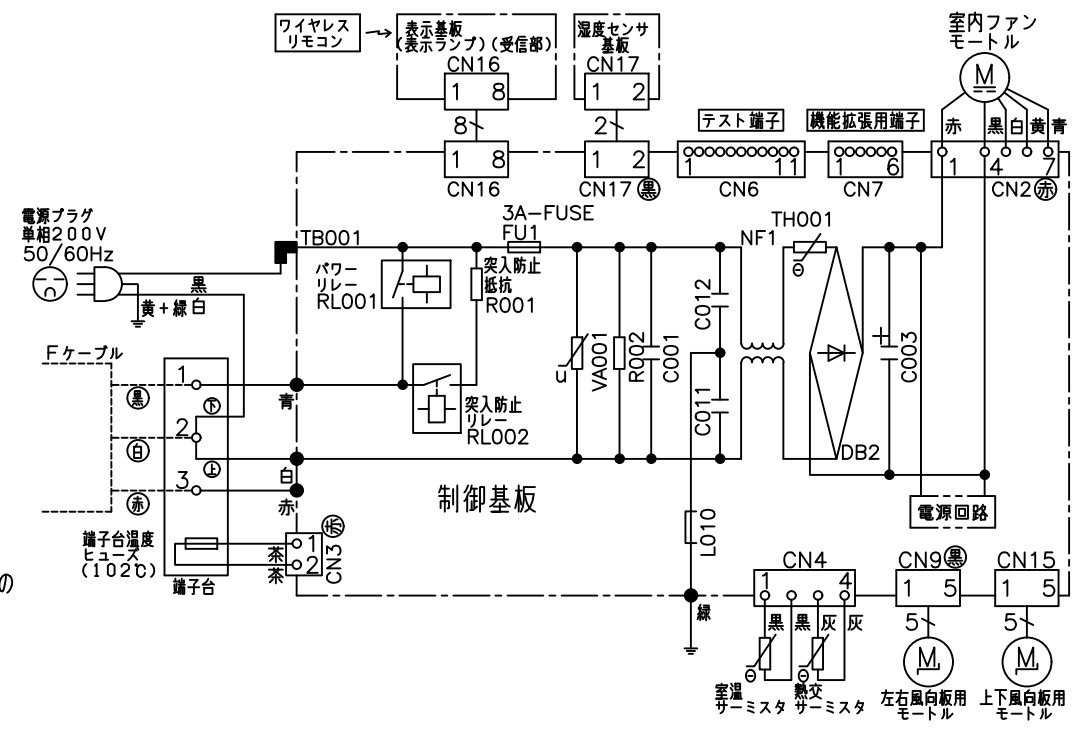
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAR
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-D40K2:RAC-D40K2 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015900	

1069100NN

回路図



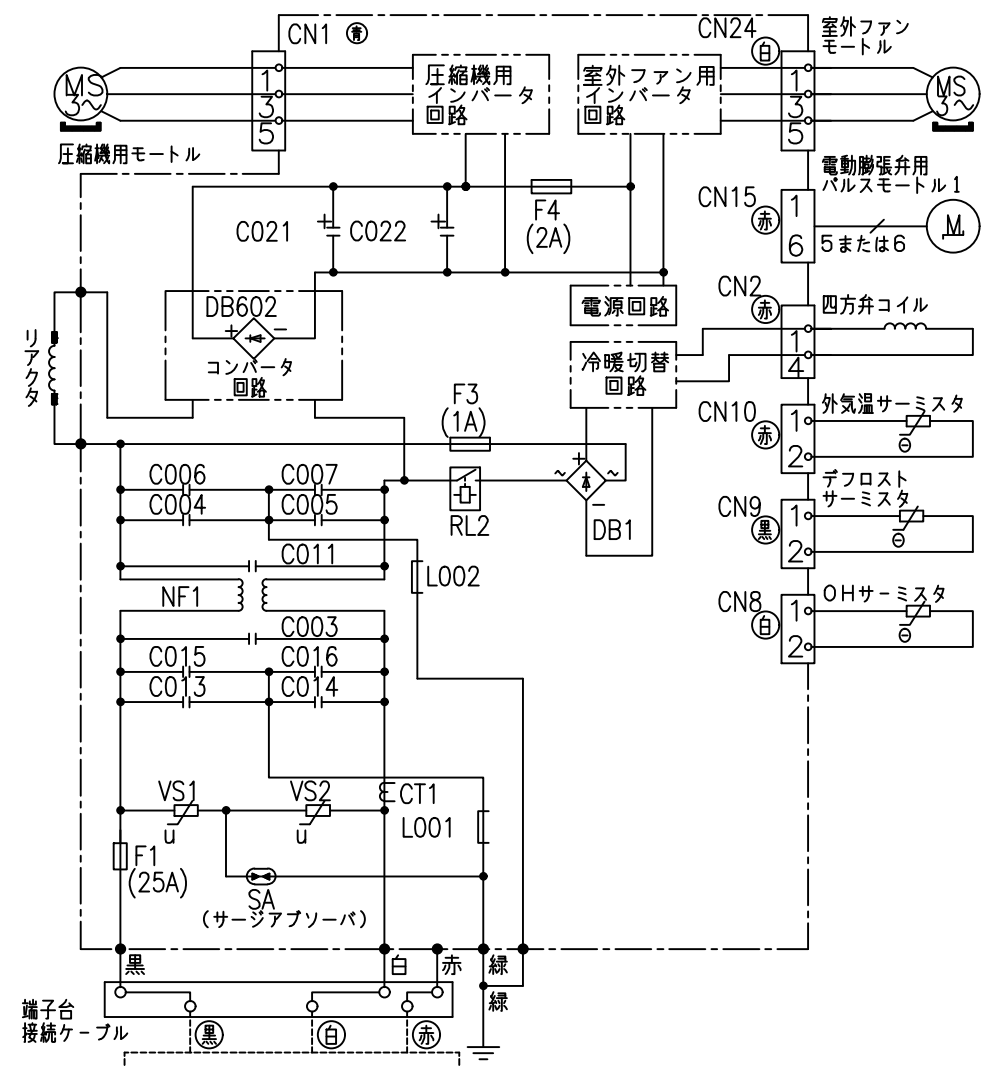
配線図 RAS-D40K2



- ・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。
- ・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^{#5}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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

配線図 RAC-D40K2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-D40K2:RAC-D40K2 回路図:配線図			
CHKD.	T.Narabu	2020-04-16		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.			
	M.Kurosaki	2020-04-17			3YDA NN0015901			
APPD.	M.Awano	2020-04-17						

CAD