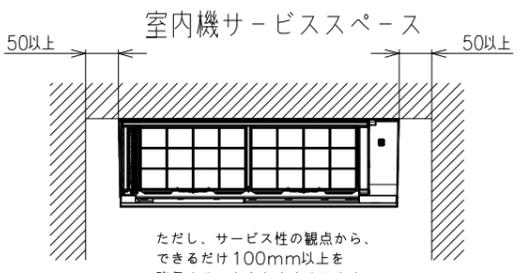
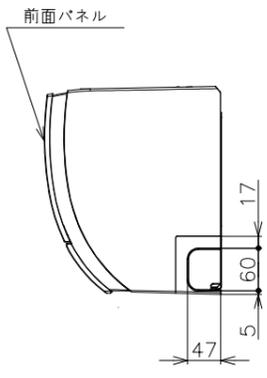
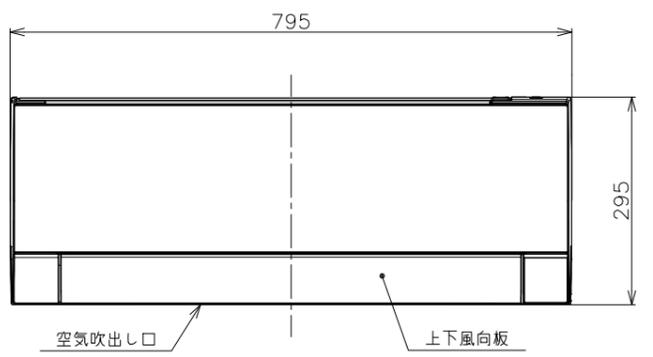
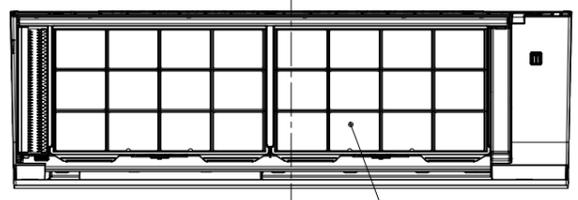
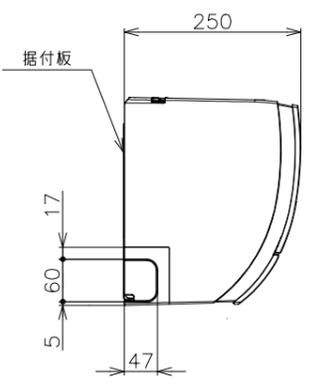


NN0017225

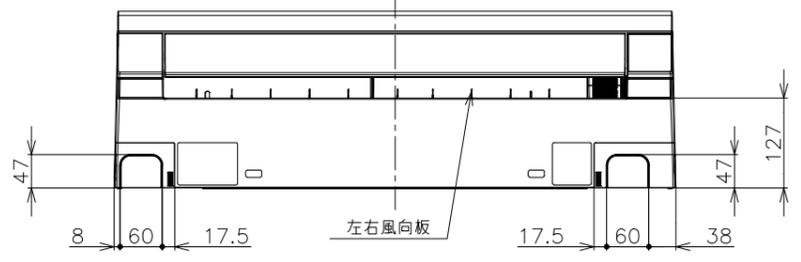
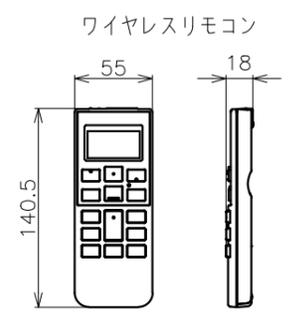
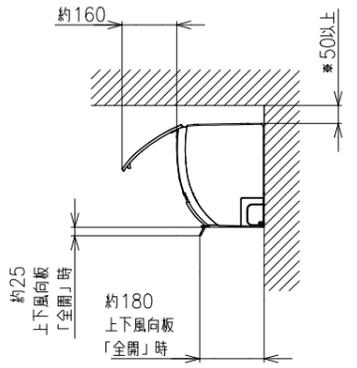
A
B
C
D
E
F

室内機

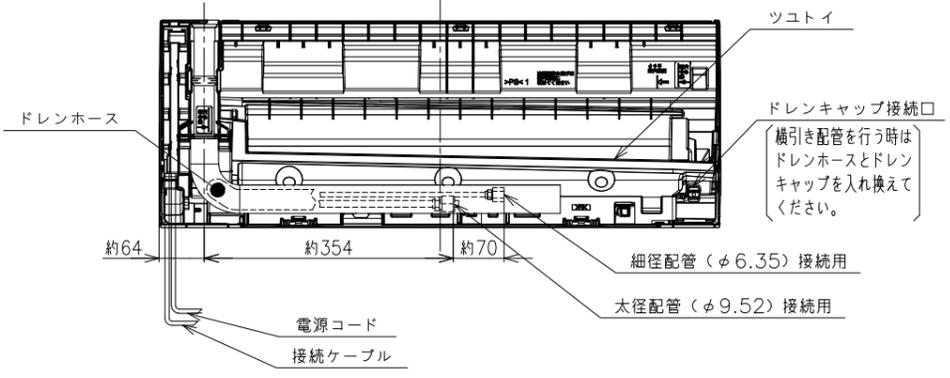


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



背面図

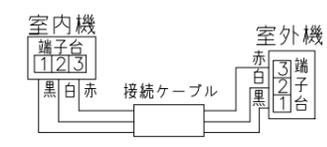


注記

1. 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。
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12m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



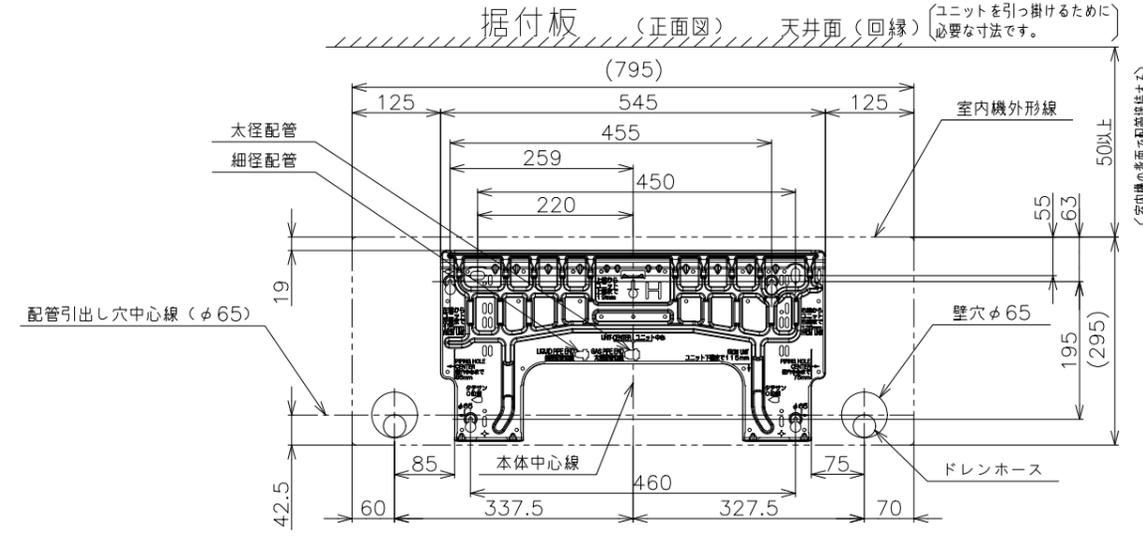
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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-G40K2	RAC-G40K2		
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	7.8		
		力率 %	92		
暖房	定格	能力 kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)		
		消費電力 W	1,450 (195 ~ 2,880)		
		運転電流 A	7.9 (最大 15.0)		
		力率 %	92		
		低温			
		能力 kW	5.5		
		消費電力 W	2,550		
		運転電流 A	7.9		
始動電流		7.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	4.9		
		JISC9612:2005 (区分)	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			
冷媒	種類	フロン R32			
	封入量	740			
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急速	m ³ /h	750・830	2,220・2,100
		強風	m ³ /h	520・680	-
		弱風	m ³ /h	410・510	-
		微風	m ³ /h	340・400	-
		静	m ³ /h	260・260	
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65・65	
		強風	dB	59・58	
		弱風	dB	54・52	
		微風	dB	47・46	
		静	dB	43・41	
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9K3			
電源プラグ	容量	250V-15A			
	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)	2.0			
	芯数	3			
冷媒配管	接続方式	フレア			
	液側 (φ)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	12			
	最大高低差	10			
	冷媒追加充填量	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)		チャームグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	295×795×250	629×799 (+99)×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	85×35×31	93×40×67		
質量 (製品・荷造)	kg	9.0・11.0	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。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (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。

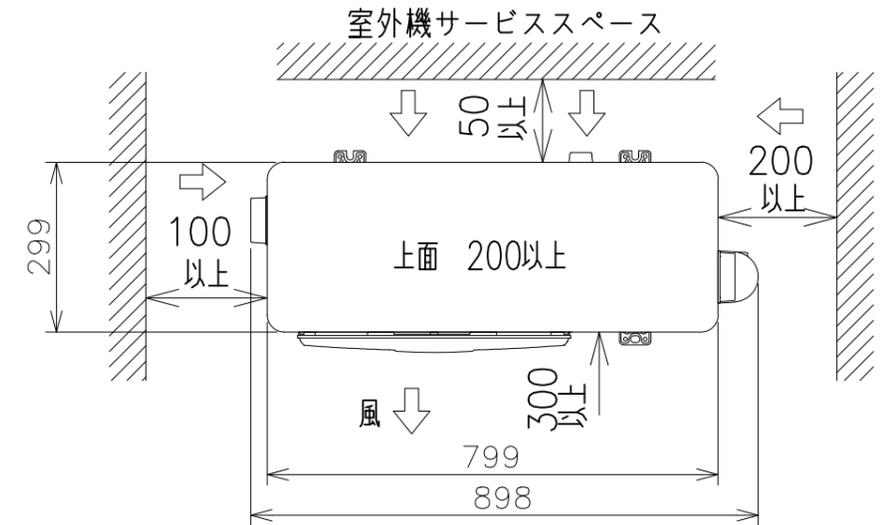
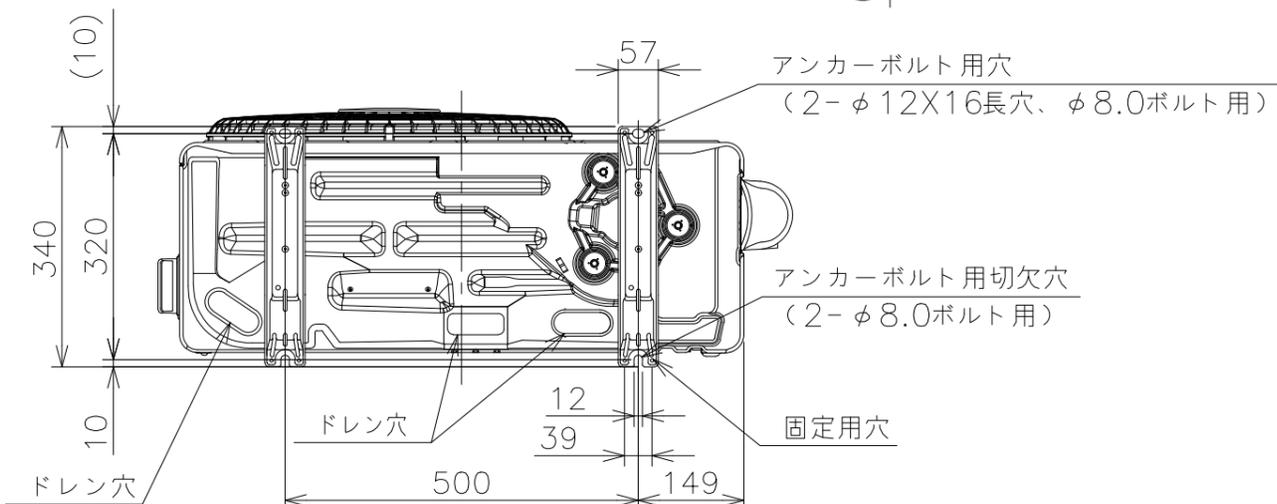
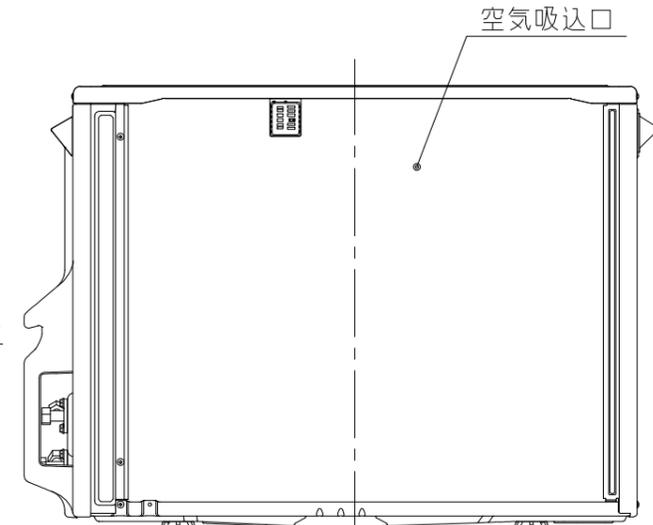
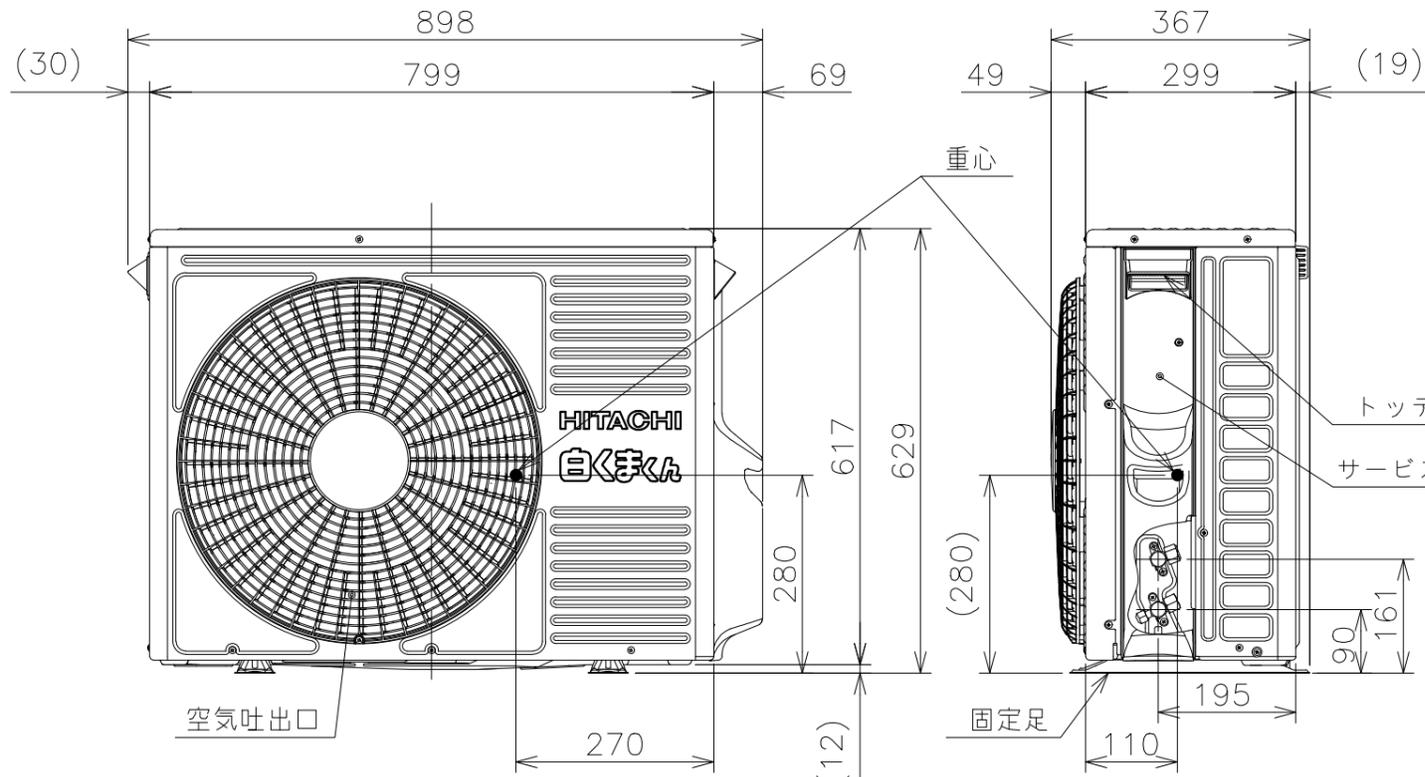
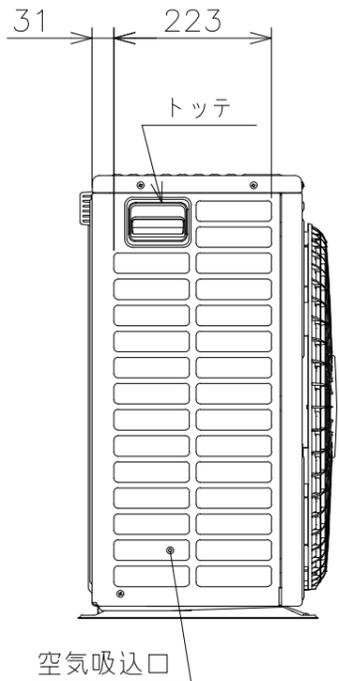


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G40K2:RAC-G40K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-05-18	3YAA NN0017225		REGD. 2020 0518

1 2 3 4 5 6 7 8

117226001

室外機



注記

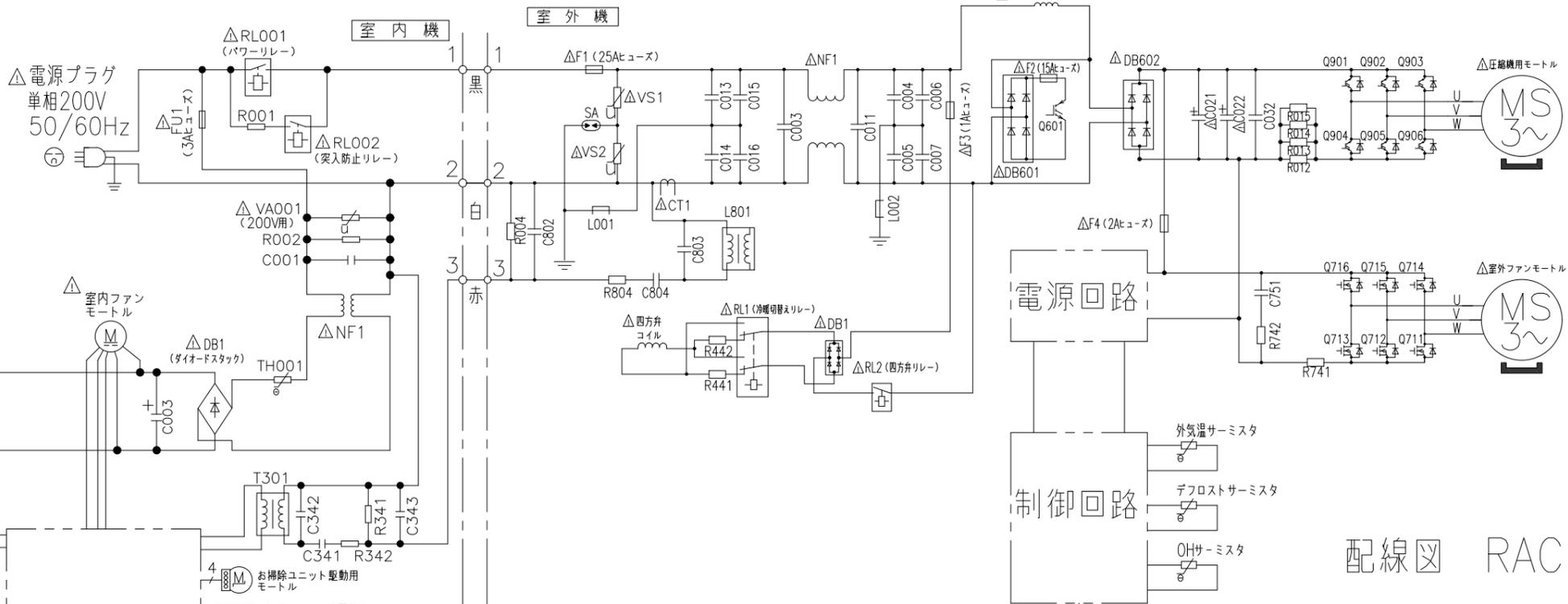
- 1.本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
- 2.効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G40K2: RAC-G40K2 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-05-18	3YAA NN0017226			

1 2 3 4 5 6 7 8

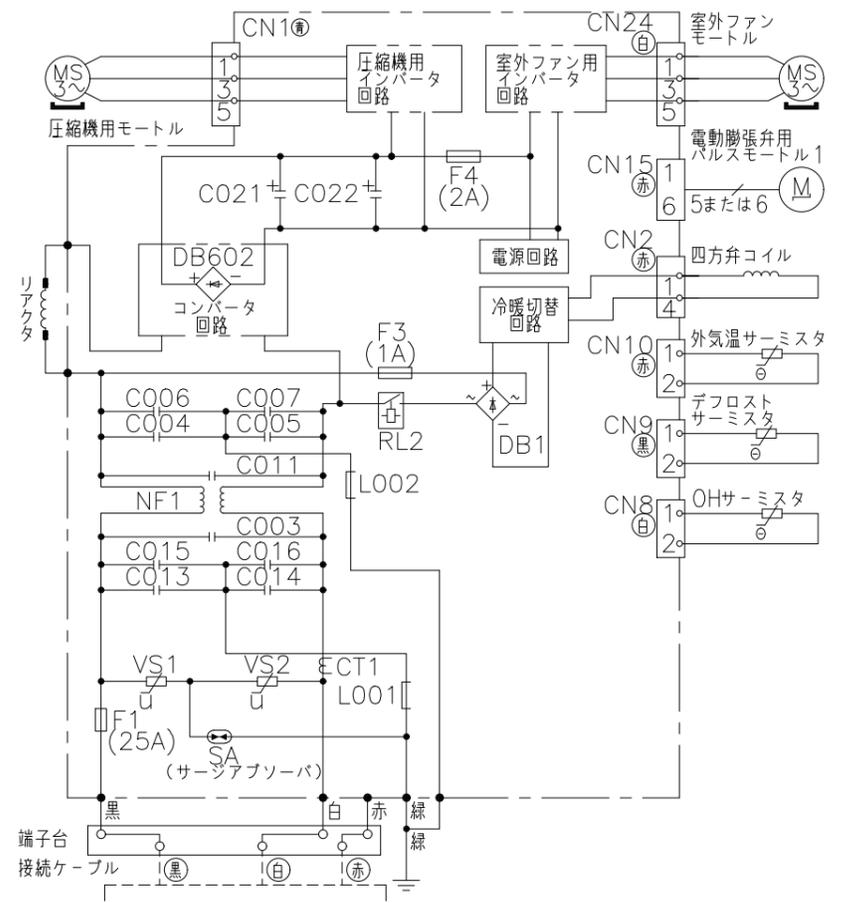
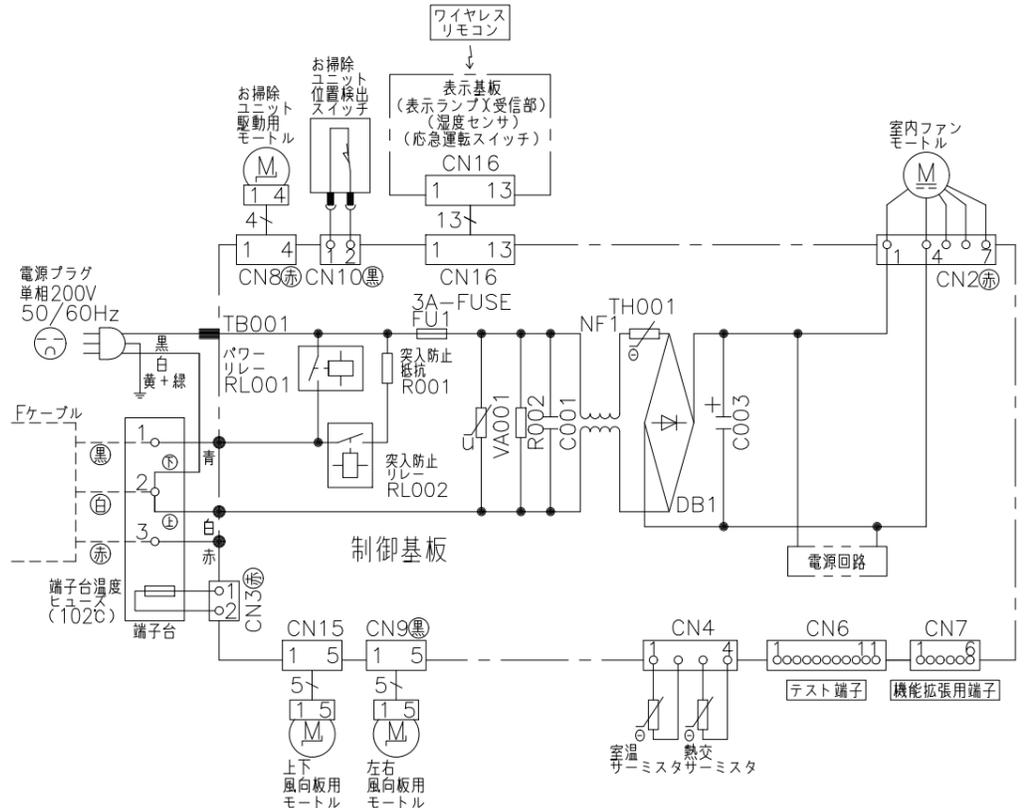
LN0017227

回路図



配線図 RAC-G40K2

配線図 RAS-G40K2



- ・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-05-18	第一角法	NTS	RAS-G40K2: RAC-G40K2 回路図: 配線図
CHKD. T.Narabu	2020-05-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
M.Kurosaki	2020-05-18			
APPD. M.Awano	2020-05-18			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0017227

