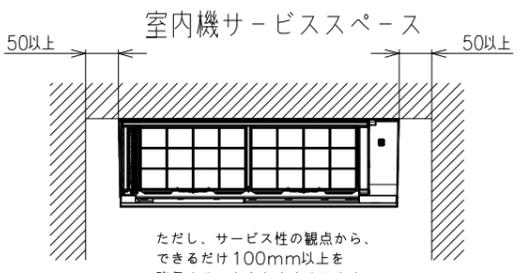
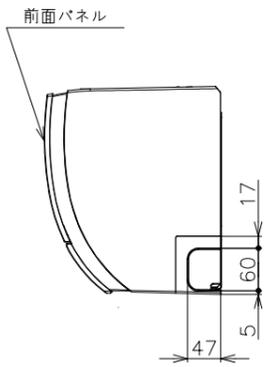
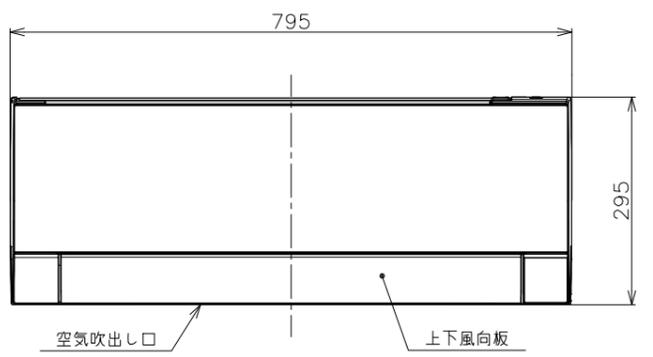
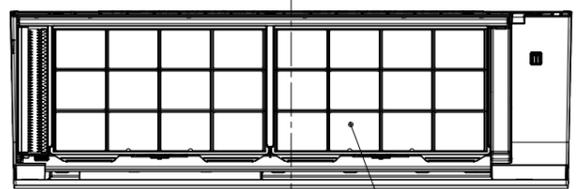
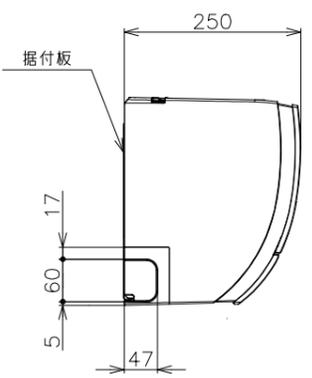


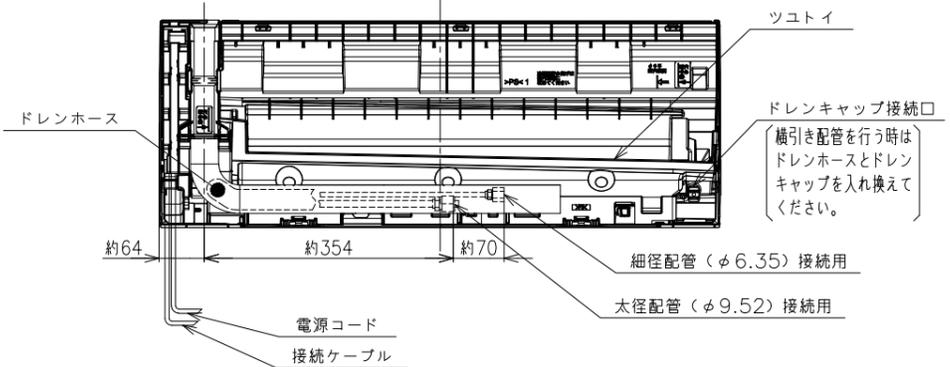
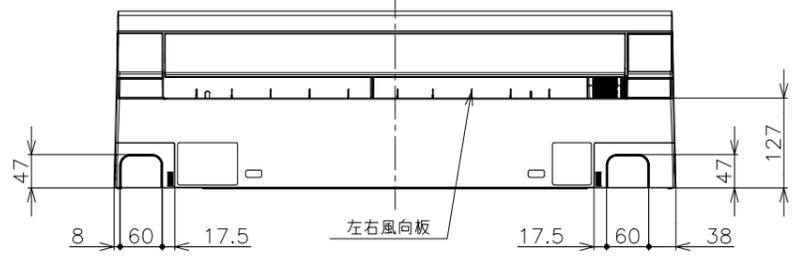
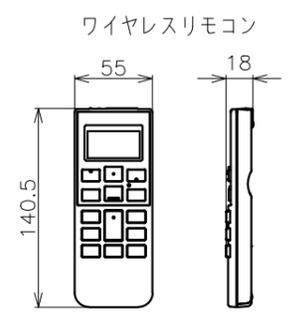
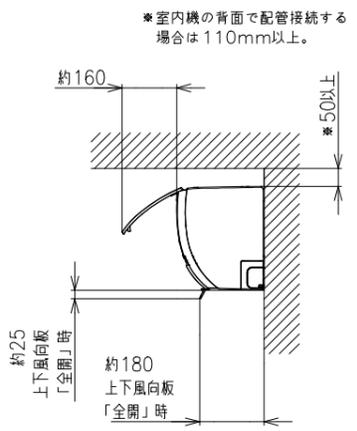
NN0017222

A
B
C
D
E
F

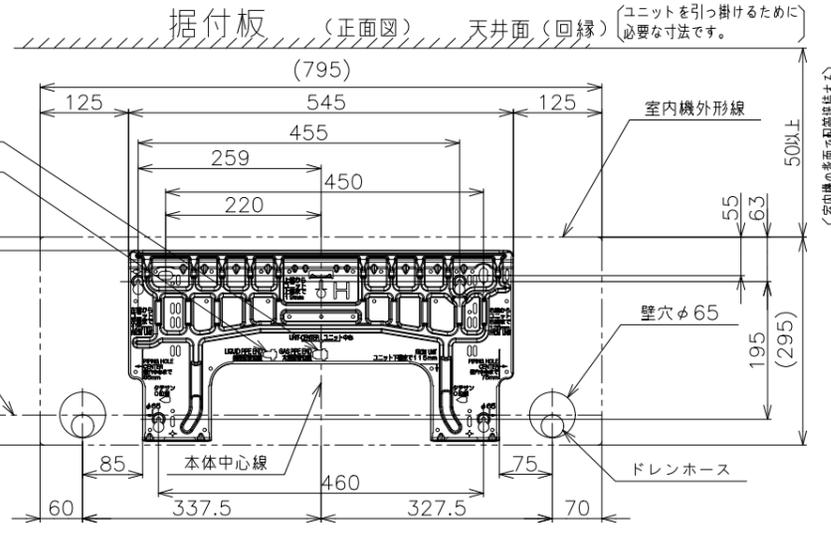
室内機



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。



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。



(室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上)

仕様表

ユニットタイプ		室内ユニット		室外ユニット	
型式		RAS-G36K		RAC-G36K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)		
		消費電力 W	1,330 (205 ~ 1,350)		
		運転電流 A	14.1		
		力率 %	94		
暖房	定格	能力 kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)		
		消費電力 W	1,190 (165 ~ 1,485)		
		運転電流 A	12.9 (最大 15.0)		
		力率 %	92		
	低温	能力 kW	3.8		
		消費電力 W	1,480		
始動電流 A		14.1			
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	-		950	
	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	620			
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 m³/h	750・830	1,860・1,740	
		強風 m³/h	480・550	-	
		弱風 m³/h	410・470	-	
		微風 m³/h	310・350	-	
	静 m³/h	260・260	-		
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速 dB	64・65	60・61	
		強風 dB	56・56	-	
		弱風 dB	51・50	-	
		微風 dB	44・45	-	
		静 dB	41・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	125V-15A			
	形状	㊶			
電源コード長さ (左/右)	m	1.0/1.7		-	
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	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)		チャームグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	295×795×250		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	85×35×31		86×38×61	
質量 (製品・荷造)	kg	9.0・11.0		24.5・27.0	

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 ㊶
- 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。



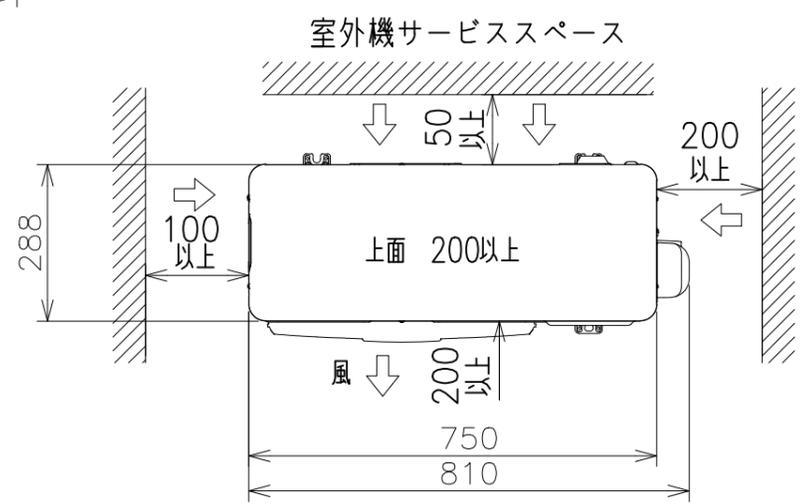
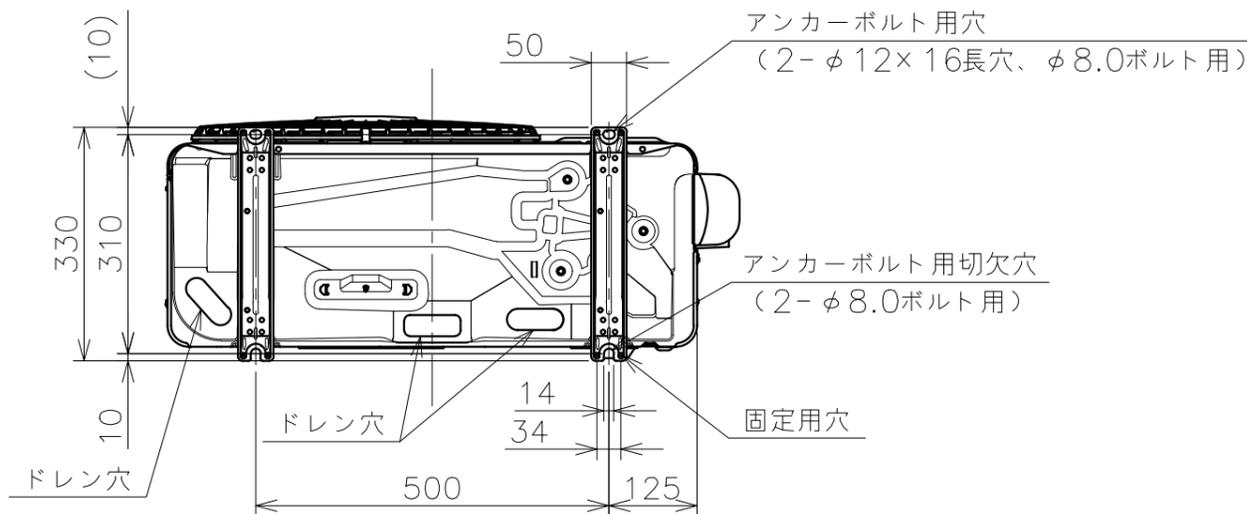
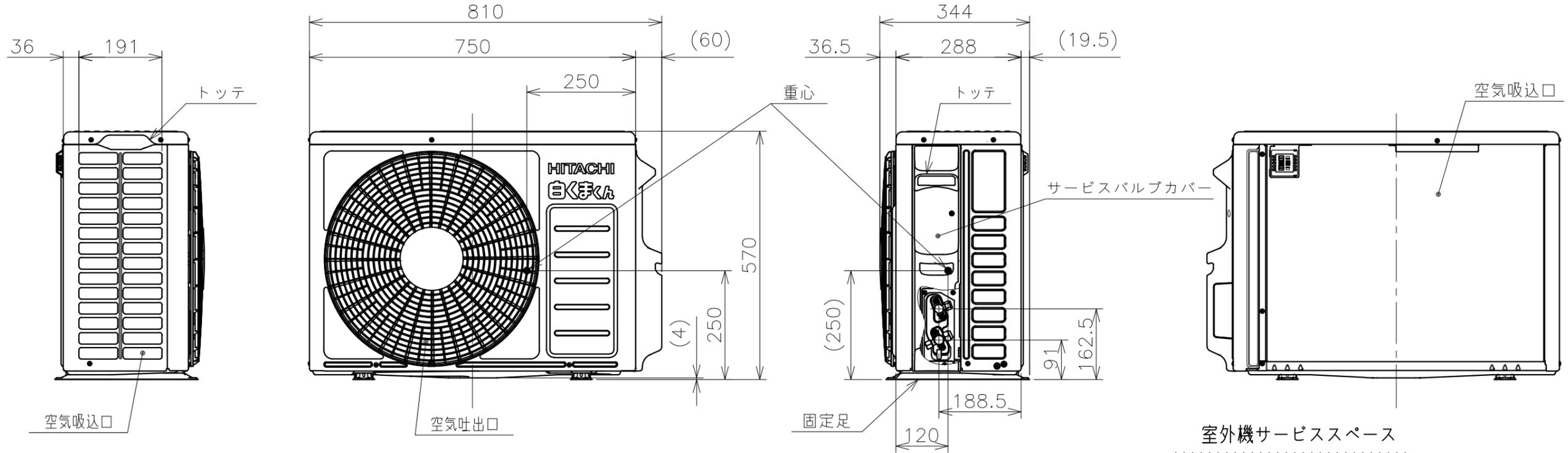
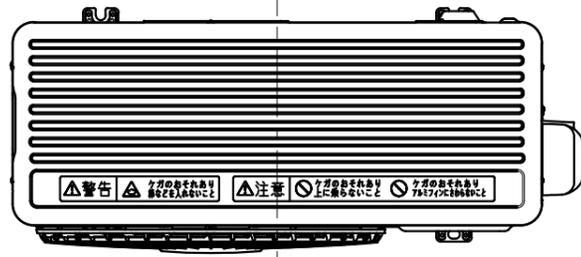
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-05-18	⊕	NTS	RAS-G36K:RAC-G36K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0518
APPD. M.Awano	2020-05-18			3YAA NN0017222	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0017223

室外機



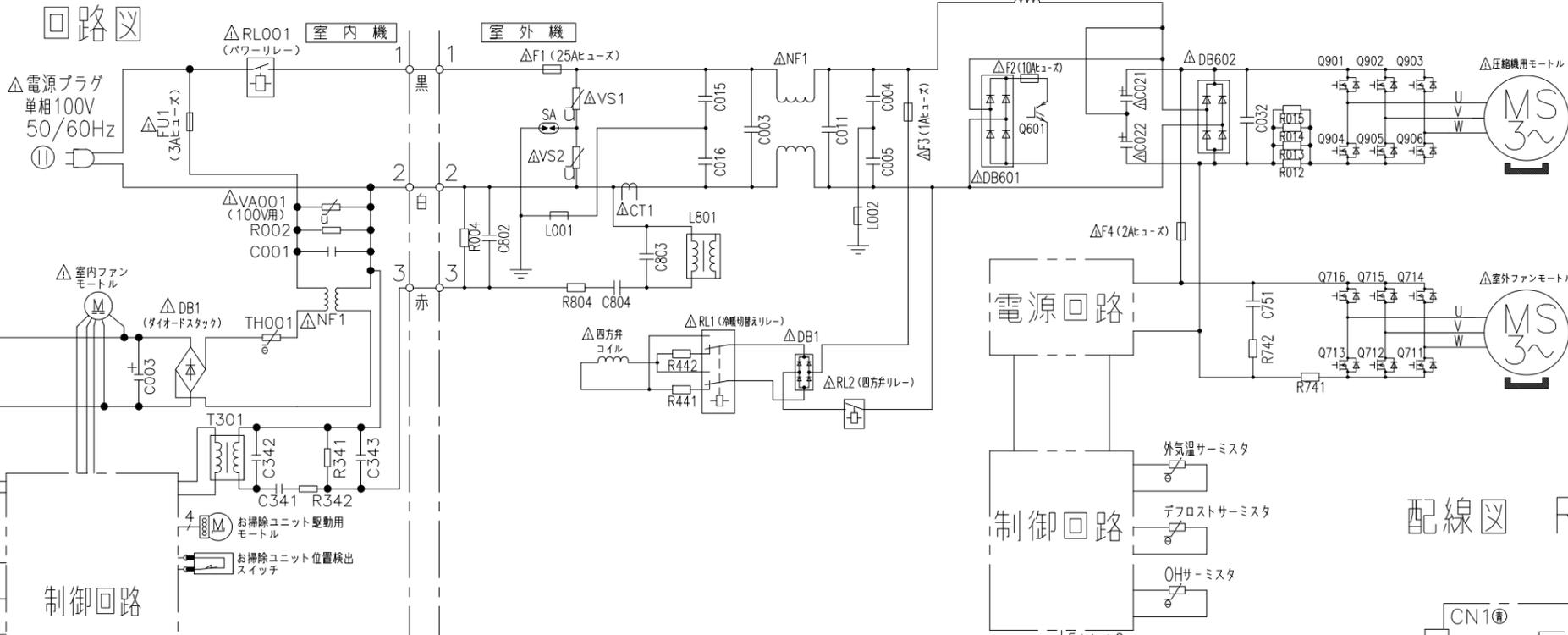
注記
 1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G36K: RAC-G36K 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 NN0017223		REGD. 2020 0518	

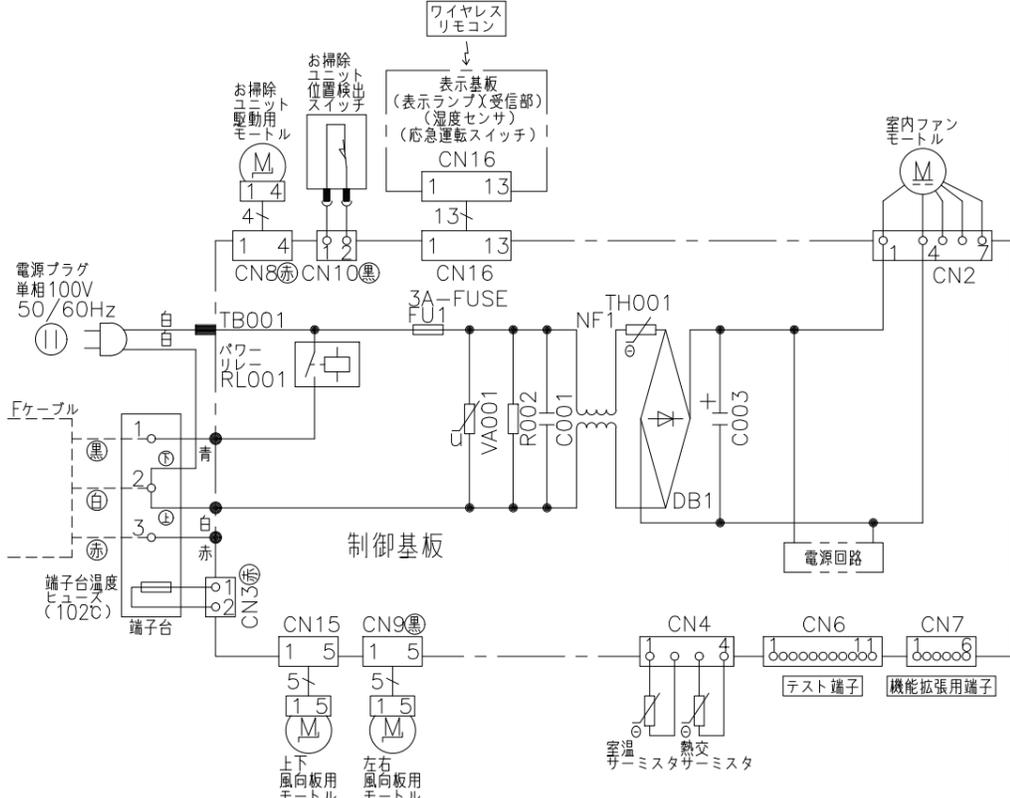
1 2 3 4 5 6 7 8

11 22 33 44 55 66 77 88

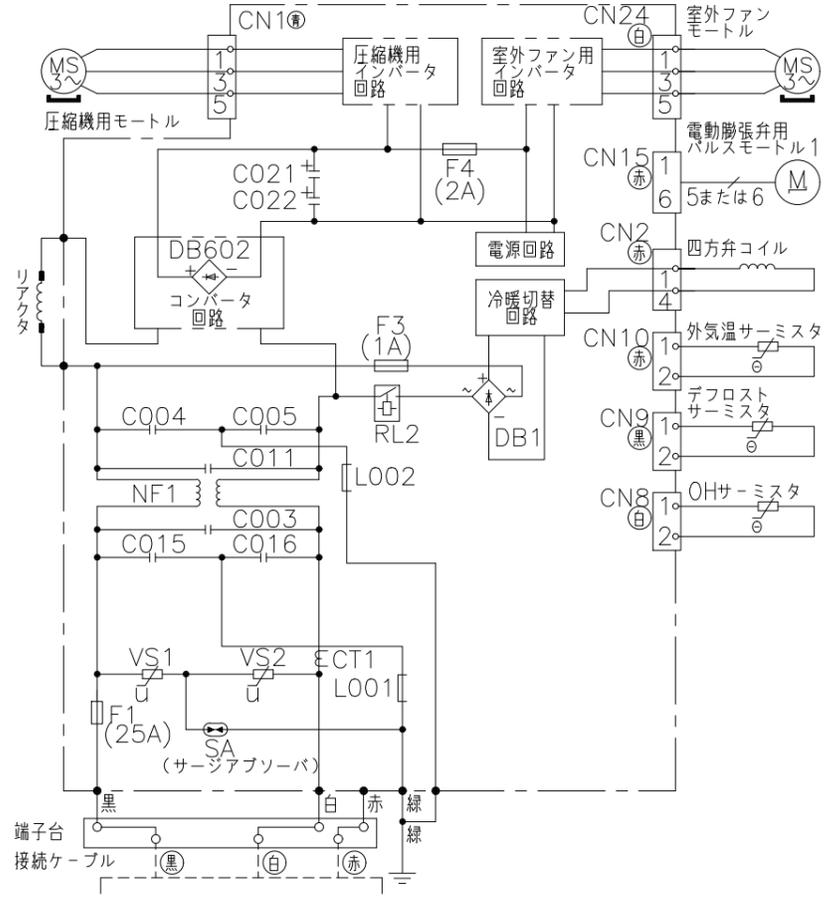
NN0017224



配線図 RAS-G36K



配線図 RAC-G36K



- ・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. I.Matsunuma	2020-05-18	⊕	NTS	RAS-G36K: RAC-G36K 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.		REGD. REGD. 2020 0518
3YDA NN0017224				001