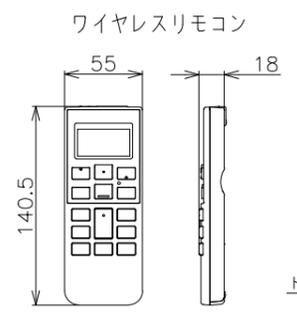
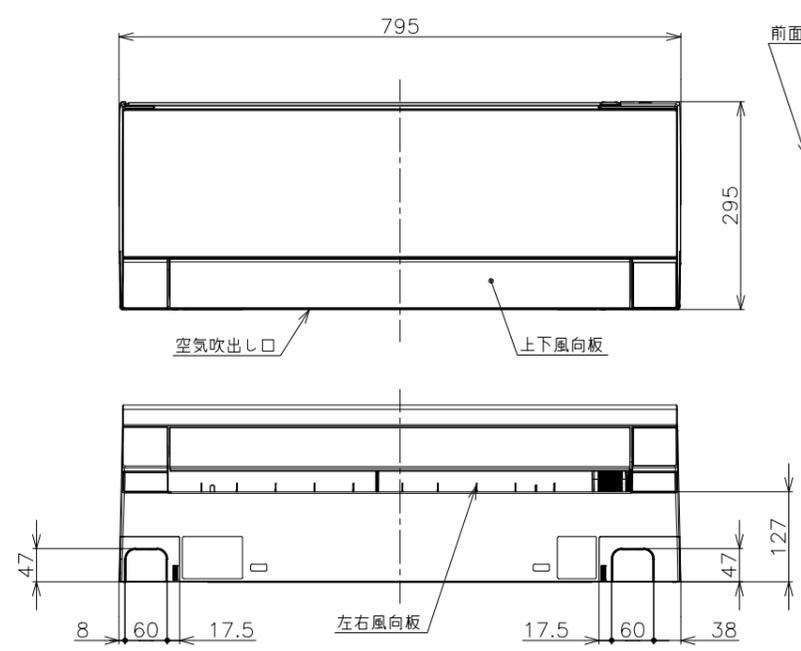
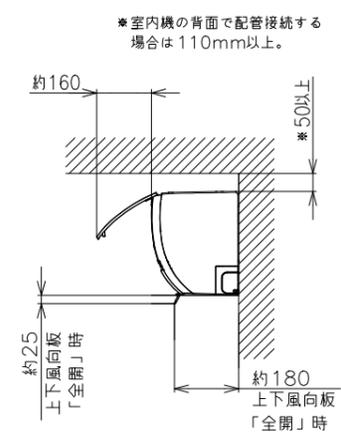
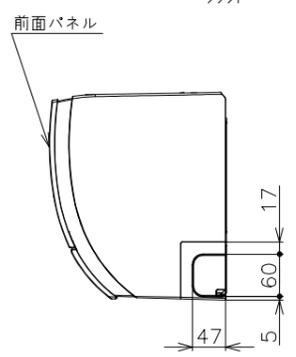
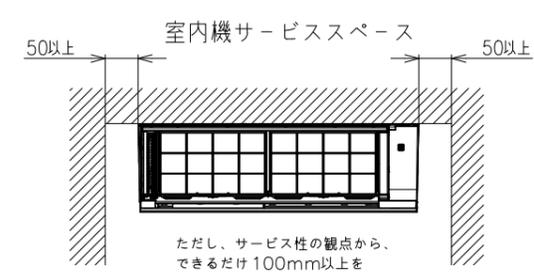
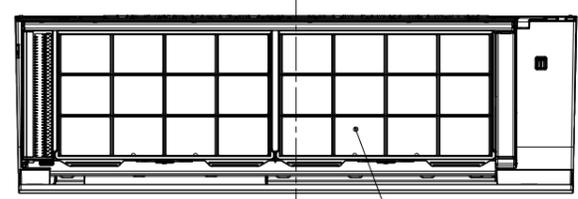
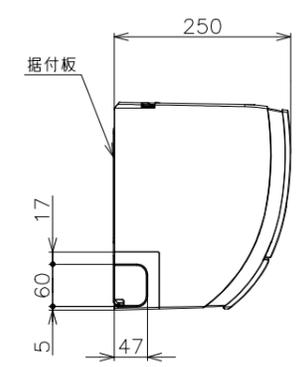
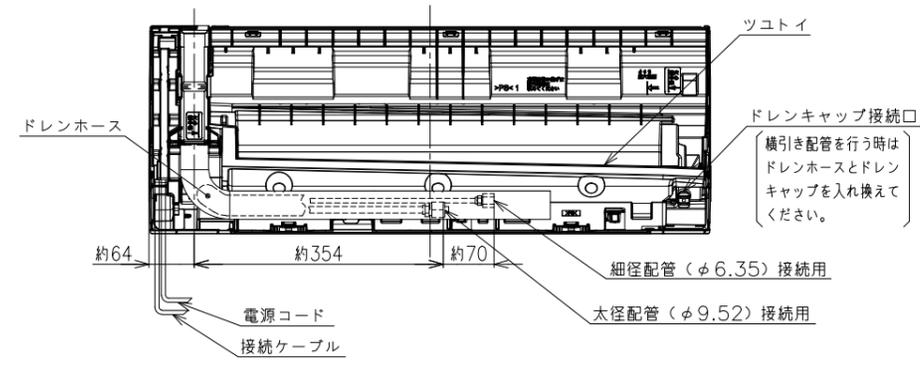


3337100NN

室内機

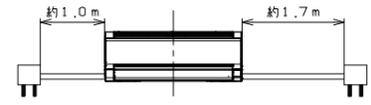


背面図

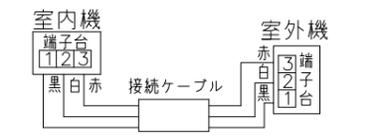


注記

- 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。

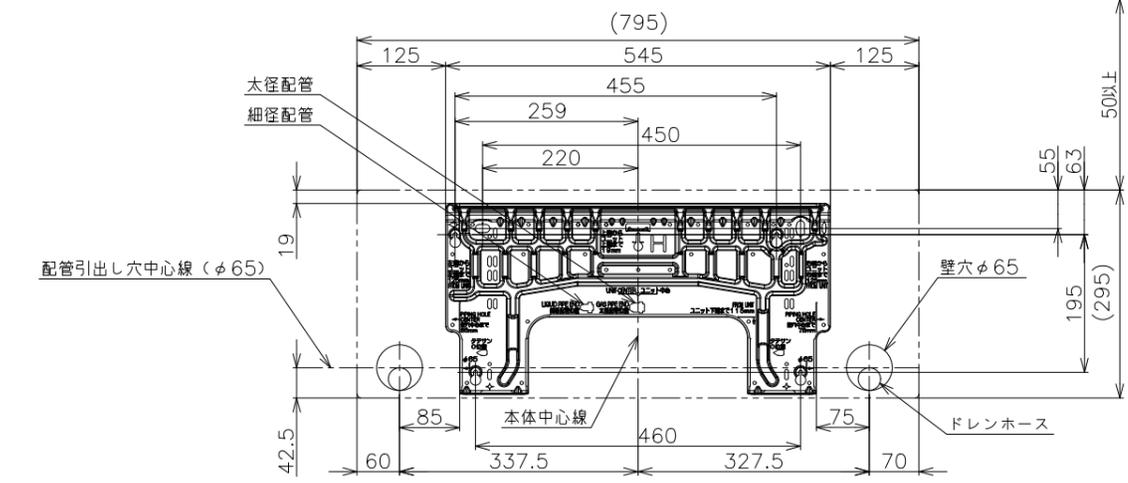


仕様表

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-G28JBK	RAC-G28JBK	
電源 (50/60Hz)		単相100V		
冷房	能力	2.8 (0.3 ~ 3.3)		
	消費電力	790 (205 ~ 1,250)		
	運転電流	8.6		
		力率	92	
暖房	能力	3.6 (0.2 ~ 4.7)		
	消費電力	880 (165 ~ 1,485)		
	運転電流	9.6 (最大 15.0)		
		力率	92	
		能力	3.8	
		消費電力	1,480	
始動電流		9.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8	
		JISC9612:2005 (区分名)	5.8 (A)	
冷凍装置	圧縮機出力	-		
	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	620		
ファン	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急速	750・830	1,860・1,740
		強風	480・550	-
		弱風	410・470	-
		微風	310・350	-
静		260・260	-	
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	64・65	59・60
		強風	56・56	-
		弱風	51・50	-
		微風	44・45	-
		静	41・41	-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-8Q3		
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)	ナチュラルグレー (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	

- 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、無音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。

据付板 (正面図) 天井面 (回縁)

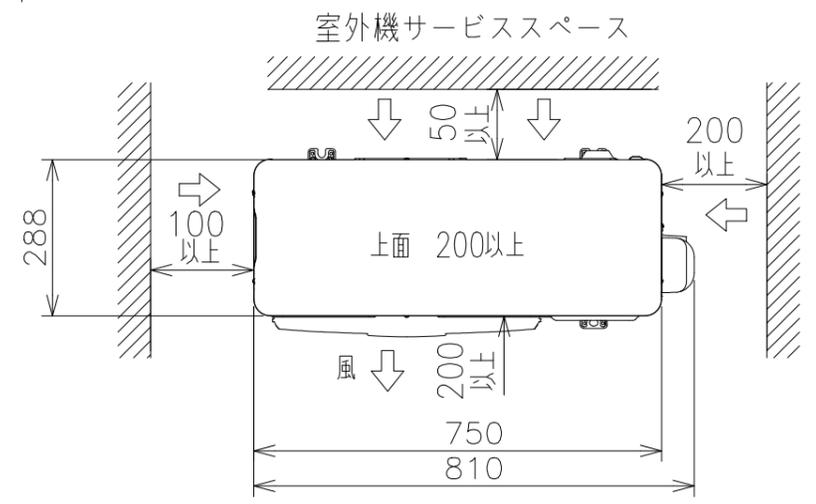
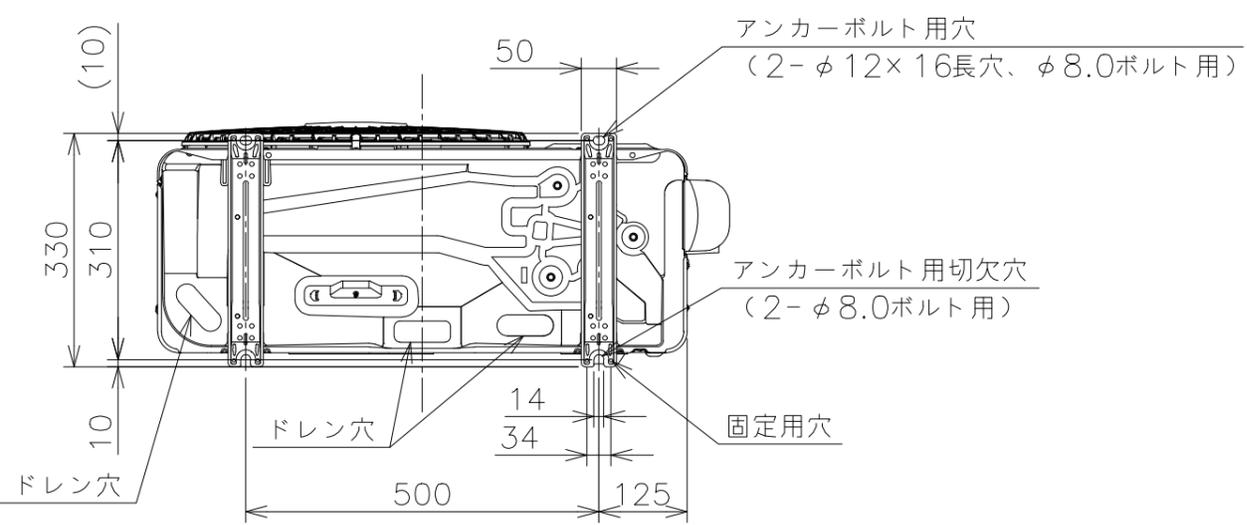
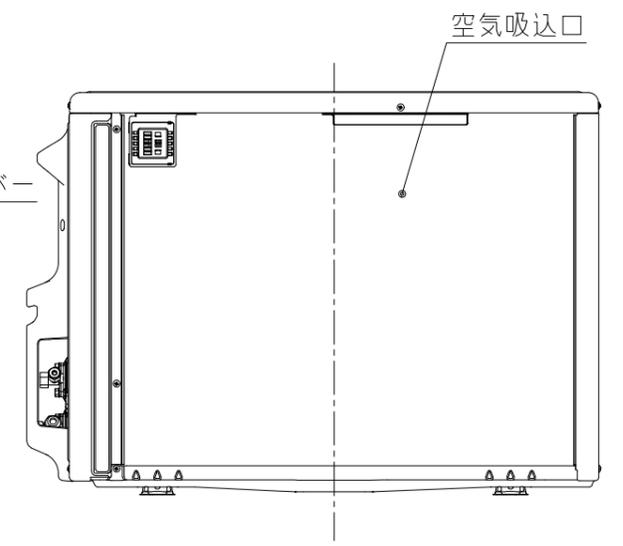
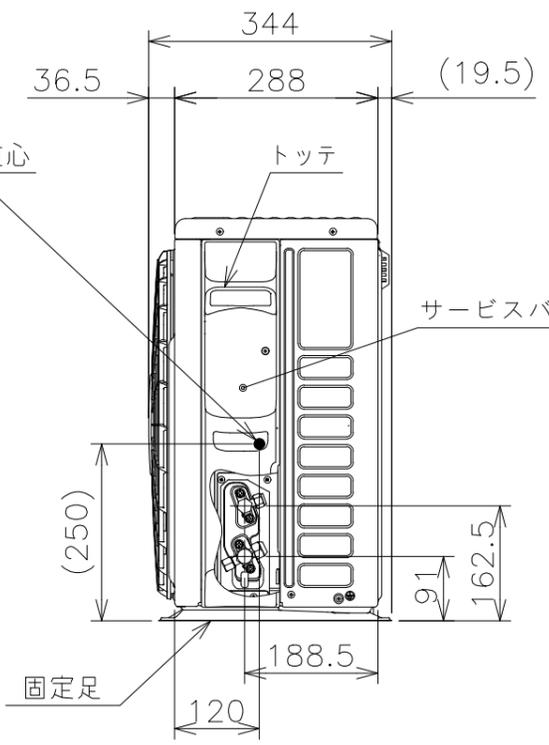
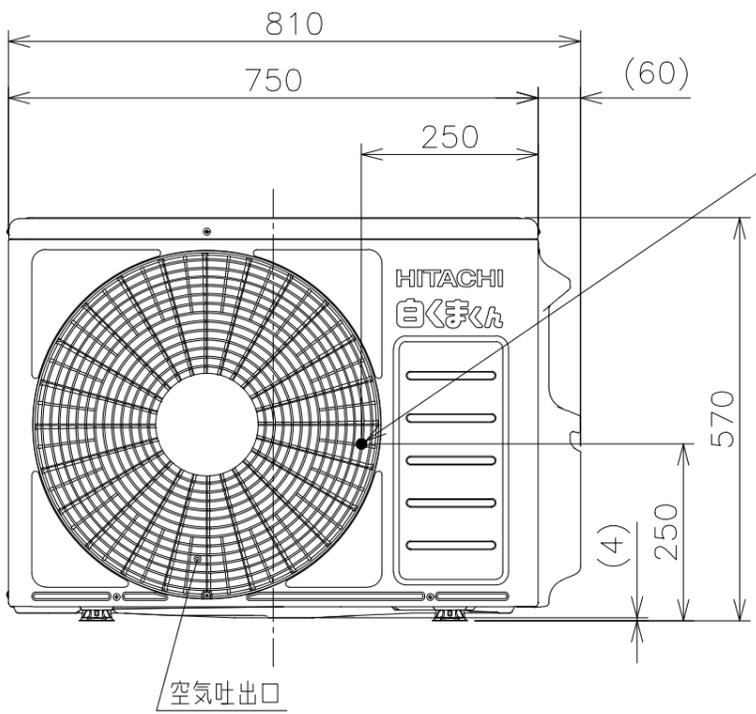
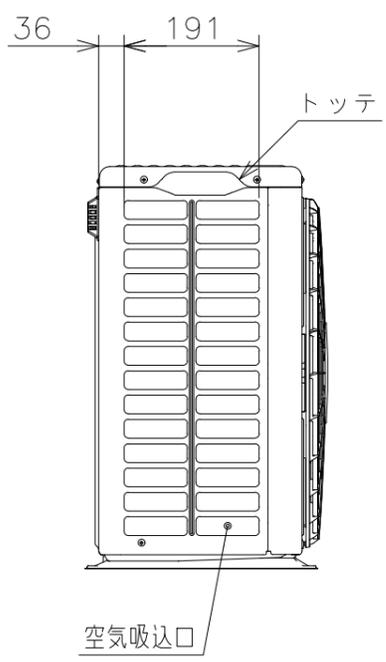
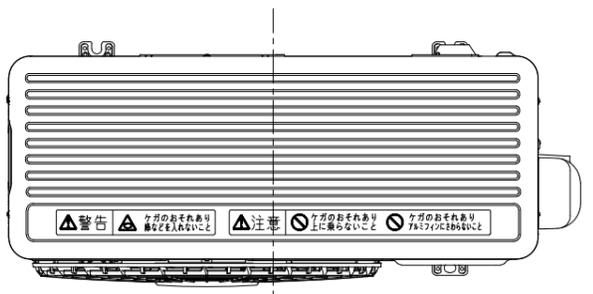


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-22	㊶	NTS	RAS-G28JBK:RAC-G28JBK 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-06-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017353
APPD. M.Awano	2020-06-22			REC'D. REGD. 2020 0622

1 2 3 4 5 6 7 8

↑ NN0017354

室外機

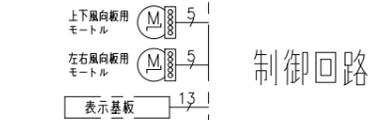
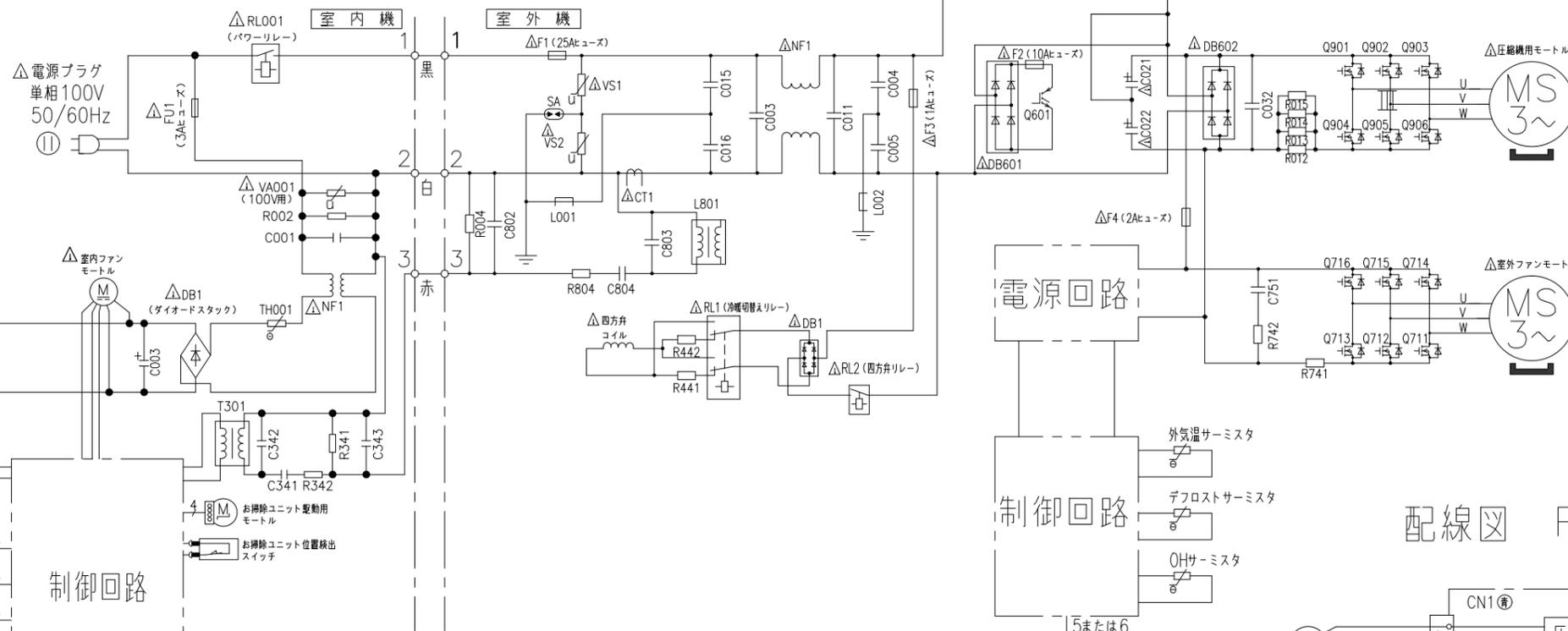


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
  2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

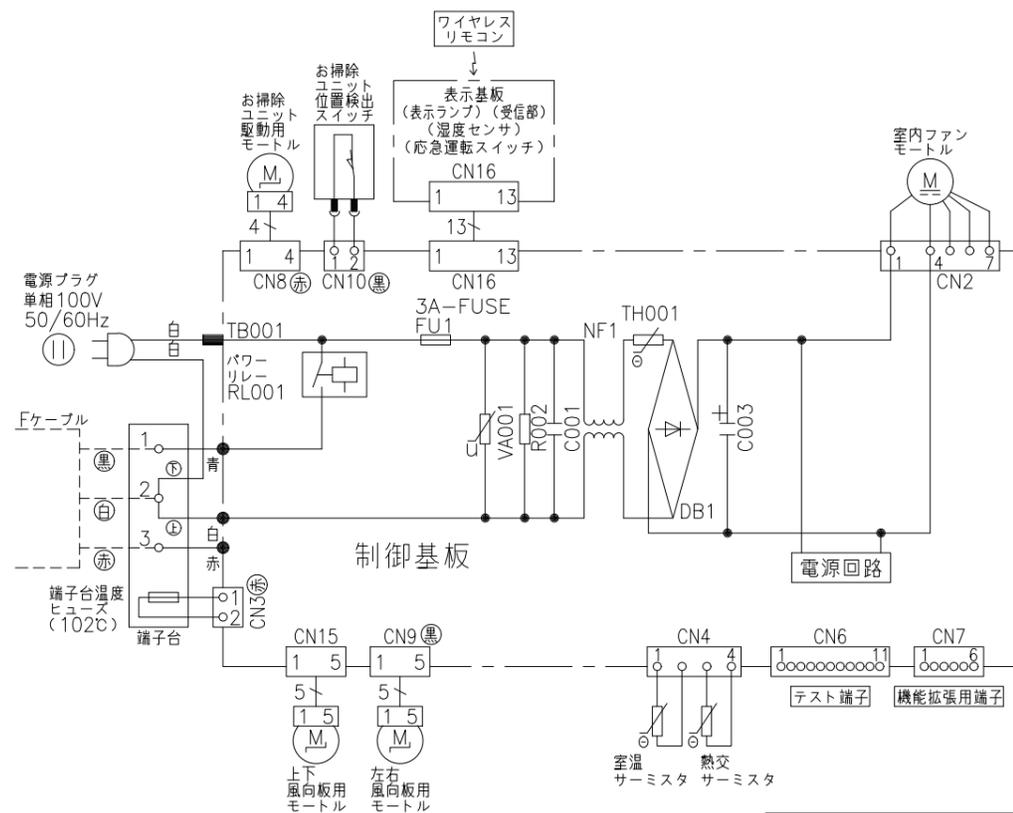
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma	2020-06-22		NTS	RAS-G28JBK:RAC-G28JBK 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-06-22	3YAA NN0017354			

6189100NN

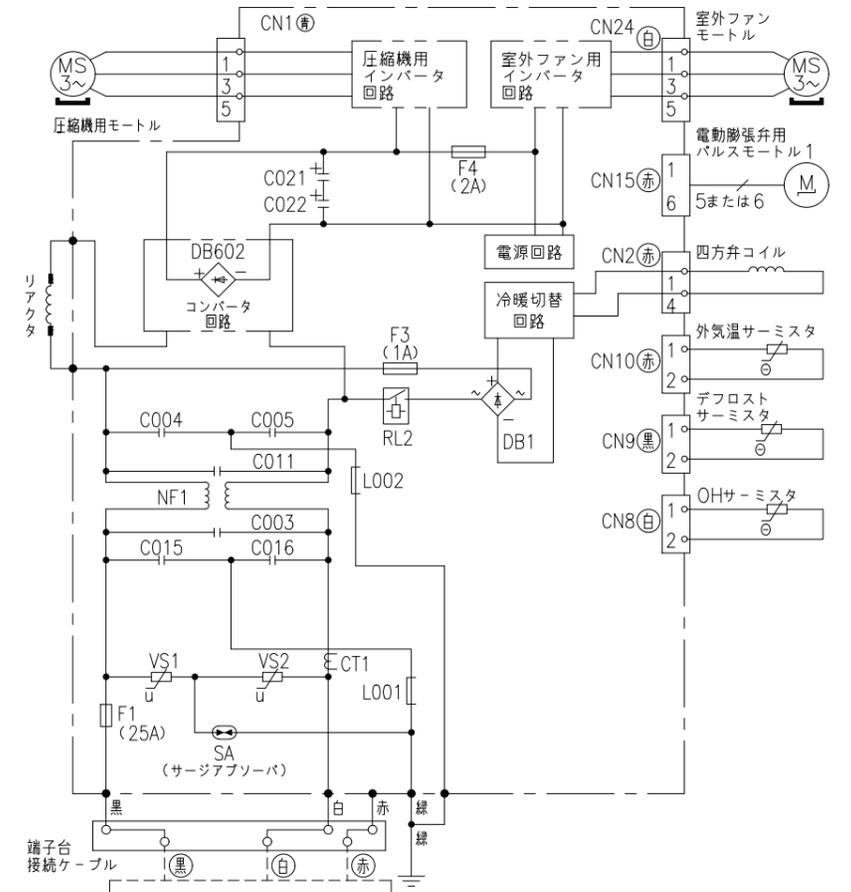
回路図



配線図 RAS-G28JBK



配線図 RAC-G28JBK



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合  
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-WL2
- \*5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-11	第一角法	NTS	RAS-G28JBK:RAC-G28JBK 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-23			3YDA NN0016819

CAD

REGD. 2020 0623