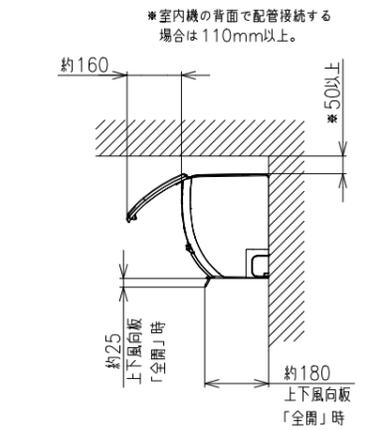
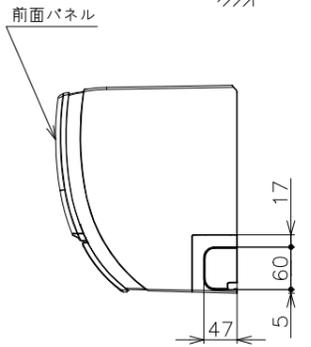
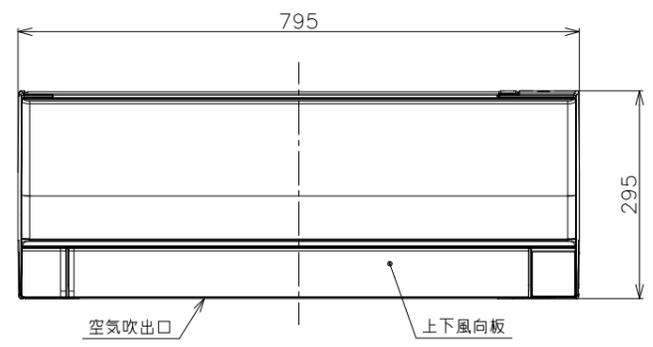
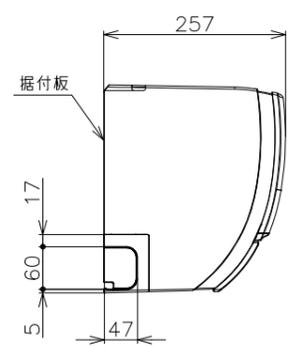
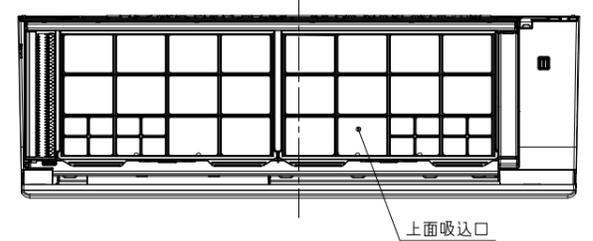
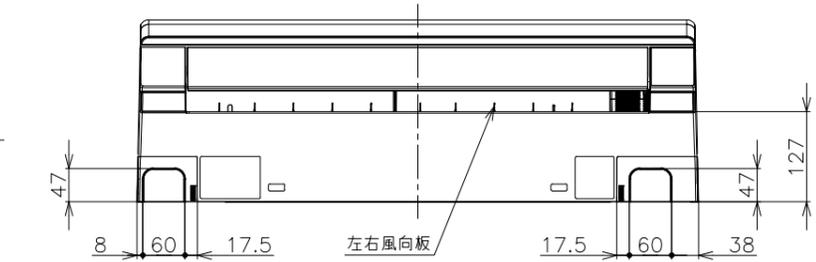
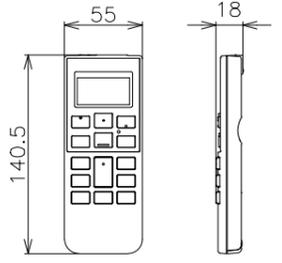


3737100NN

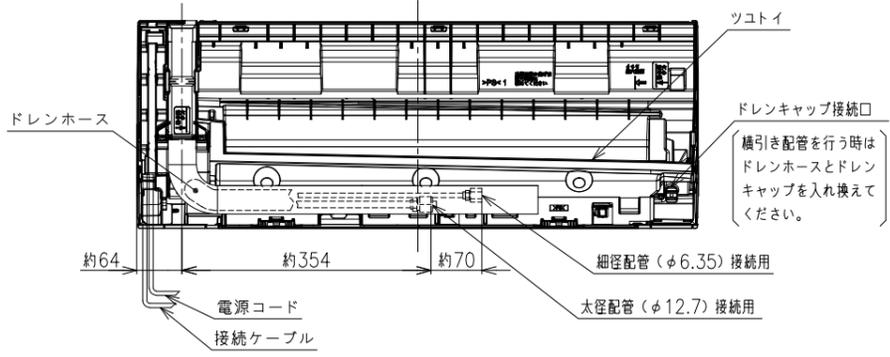
室内機



ワイヤレスリモコン

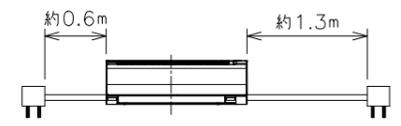


背面図

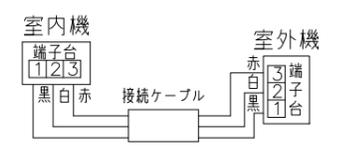


注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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 $\text{\textcircled{A}}$
- 電源コードの長さ



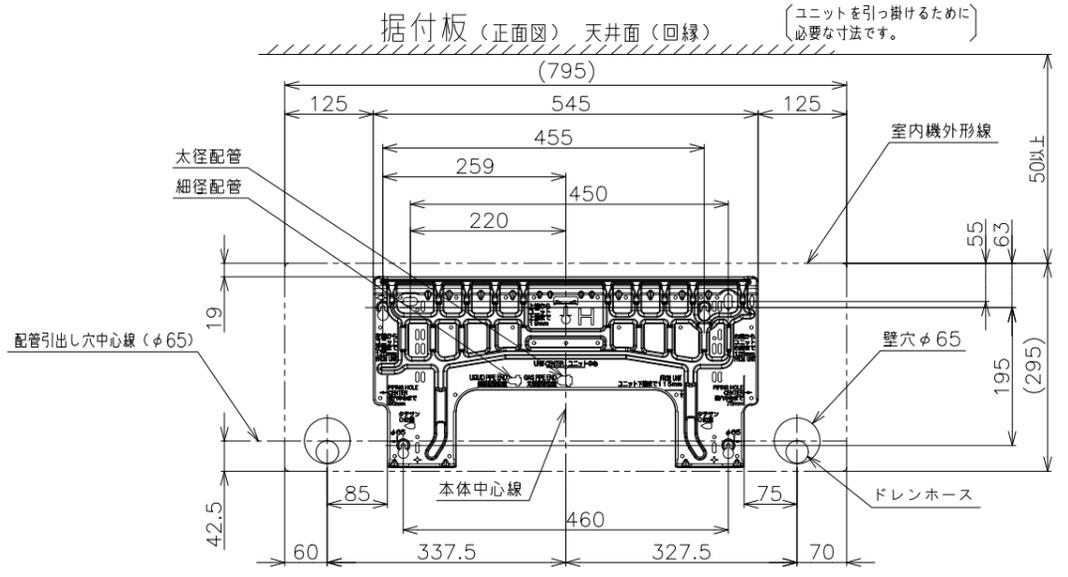
- 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



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-GT71K2	RAC-GT71K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V		
冷房	能力	7.1 (0.6 ~ 7.2) kW		
	消費電力	2,780 (190 ~ 2,900) W		
	運転電流	14.6 A		
力率		95 %		
暖房	能力	8.5 (0.6 ~ 9.8) kW		
	消費電力	2,930 (195 ~ 3,730) W		
	運転電流	15.4 (最大 20.0) A		
力率		95 %		
低温	能力	7.1 kW		
	消費電力	3,300 W		
始動電流		15.4 A		
通年エネルギー消費効率		4.5 (JIS C 9612:2005 (区分名))		
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	1,320 g		
ファン	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急 速	890 · 960 m ³ /h	2,490 · 2,340 m ³ /h
	強 風	690 · 780 m ³ /h	-	
	弱 風	510 · 650 m ³ /h	-	
	微 風	440 · 510 m ³ /h	-	
静	340 · 400 m ³ /h	-		
音響パワーレベル	急 速	強 風	69 · 71 dB	66 · 67 dB
		弱 風	61 · 62 dB	-
	運 転 音	強 風	56 · 56 dB	-
		弱 風	51 · 52 dB	-
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-20A		
	形 状	$\text{\textcircled{A}}$		
電源コード長さ (左/右)		0.6 / 1.3 m		
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	2.0 mm		
	芯 数	3 芯		
冷媒配管	接続方式		フレア	
	液側 (φ)	mm	6.35	
	ガス側 (φ)	mm	12.7	
	最大配管長	m	12	
	最大高低差	m	10	
冷媒追加充填量		g		
ドレン接続口外径 (φ)		mm		
外装色 (近似マンセルNo.)		スターホワイト (N9.3)	チャルグレー (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×257	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	
質量 (製品・荷造)		kg	10.5 · 13.0	

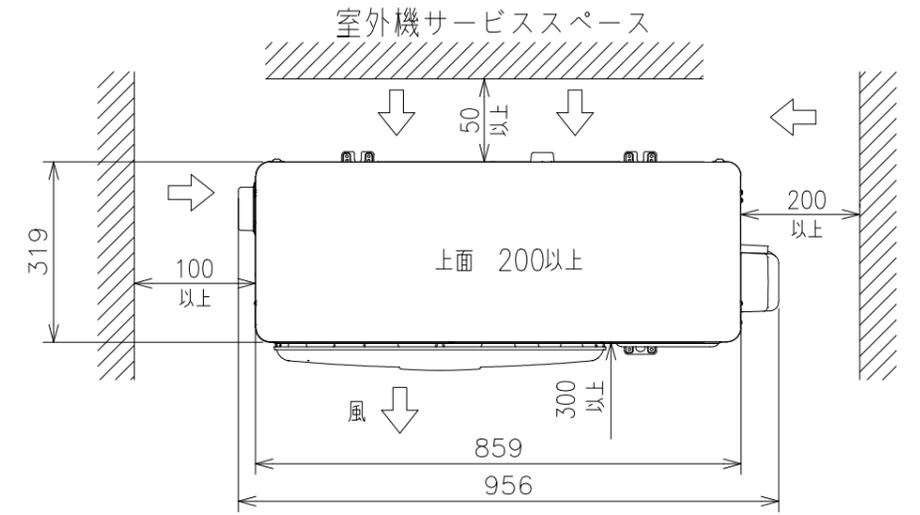
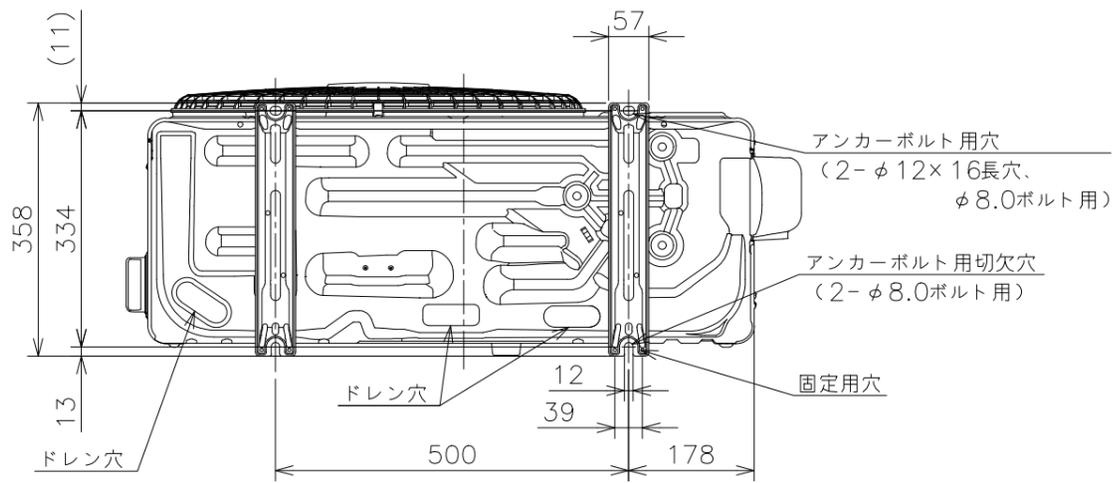
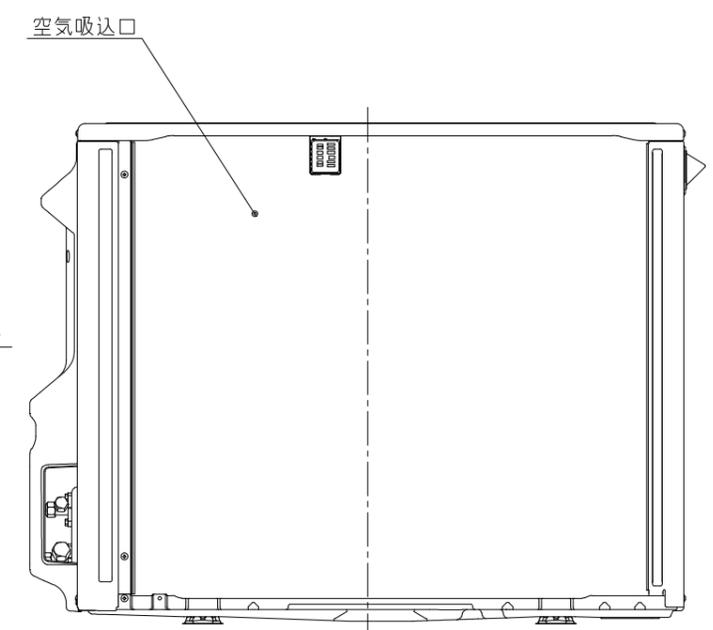
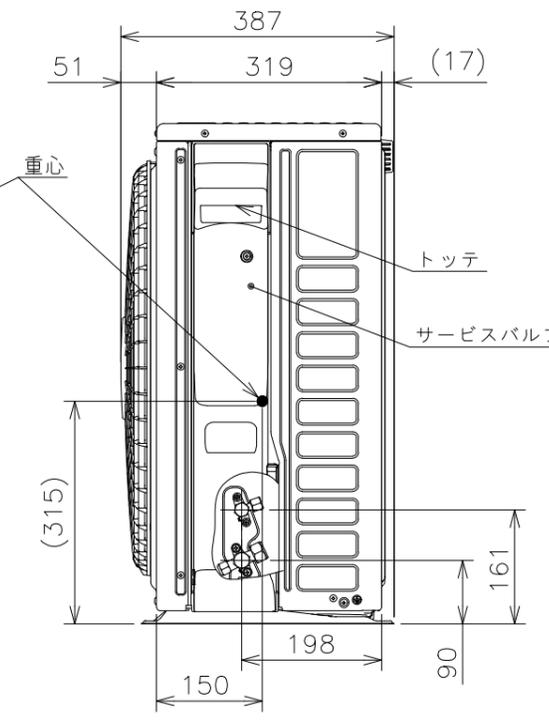
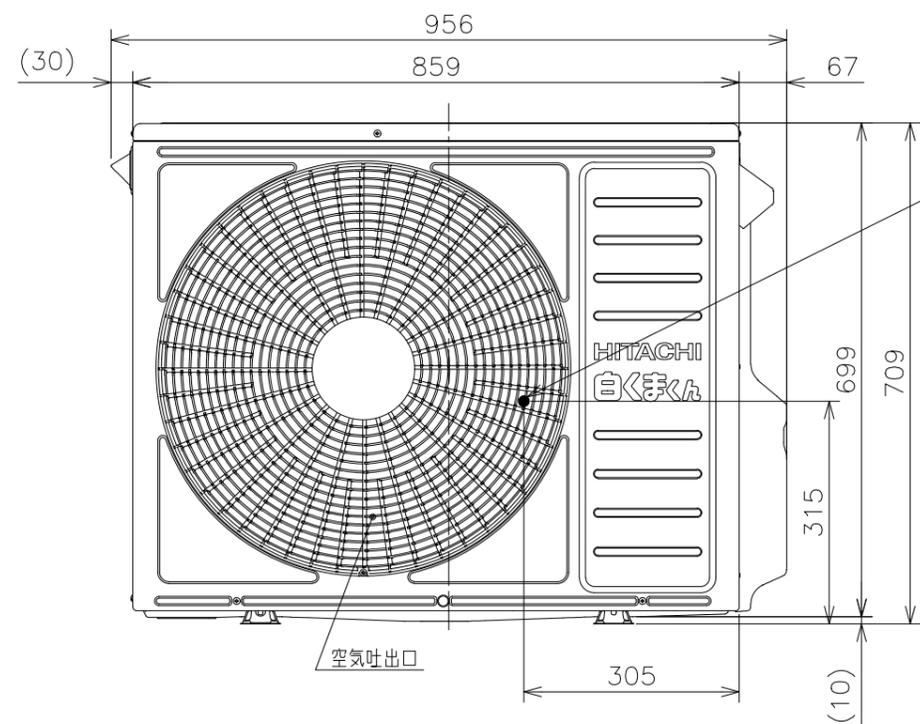
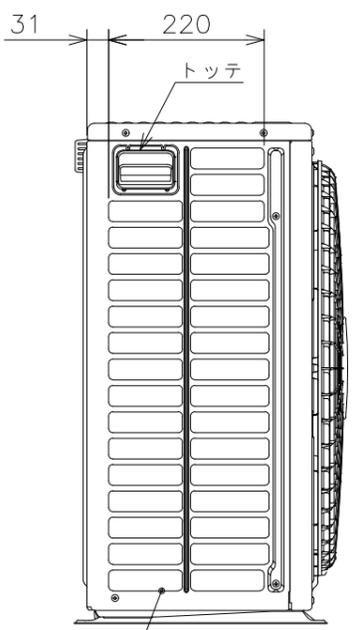
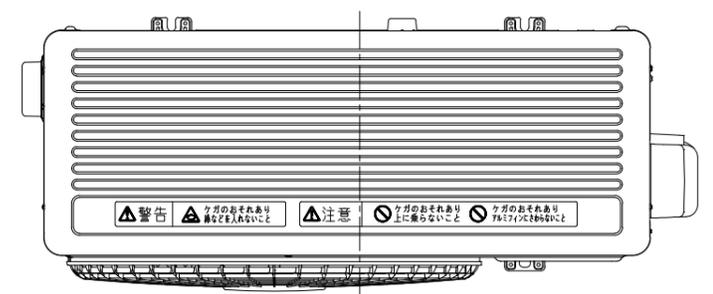
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27°C · WB: 19°C, 室外DB: 35°C · WB: 24°C) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C · WB: 15°C, 室外DB: 7°C · WB: 6°C) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C · WB: 15°C, 室外DB: 2°C · WB: 1°C) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 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	2020-06-19	$\text{\textcircled{A}}$	NTS	RAS-GT71K2:RAC-GT71K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-06-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-19	3YAA NN0017373		REC'D. REGD. 2020 0619

1 2 3 4 5 6 7 8
 A
 NN0017374

室外機

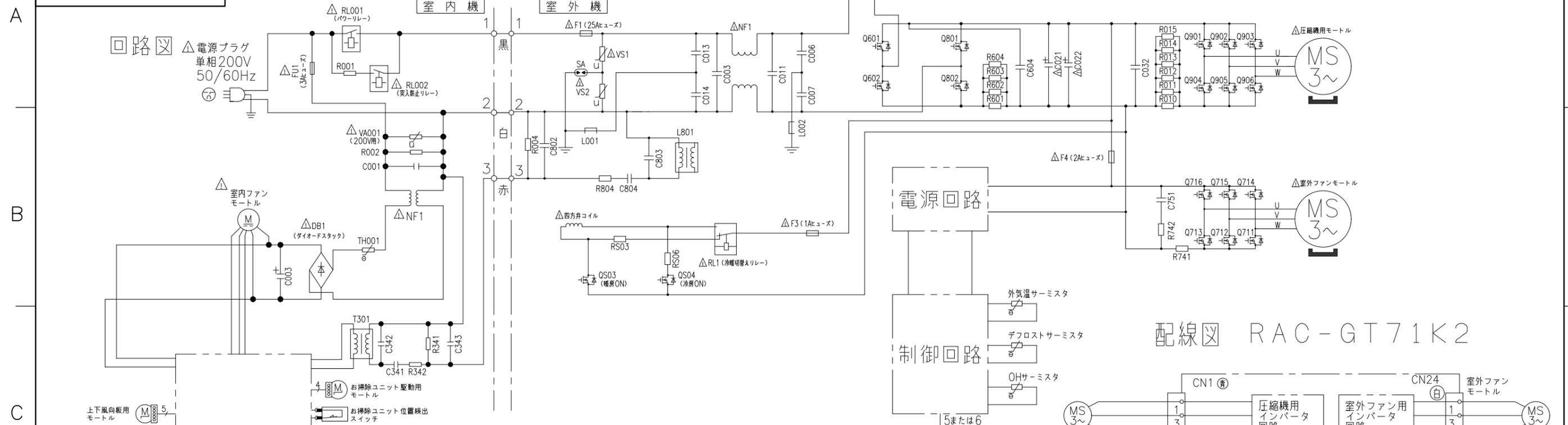


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma		2020-06-19	⊕	NTS	RAS-GT71K2:RAC-GT71K2 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-06-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0619
APPD.	M.Awano	2020-06-19	3YAA NN0017374			

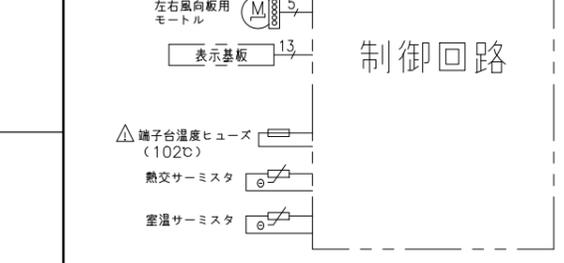
1 2 3 4 5 6 7 8

757100NN

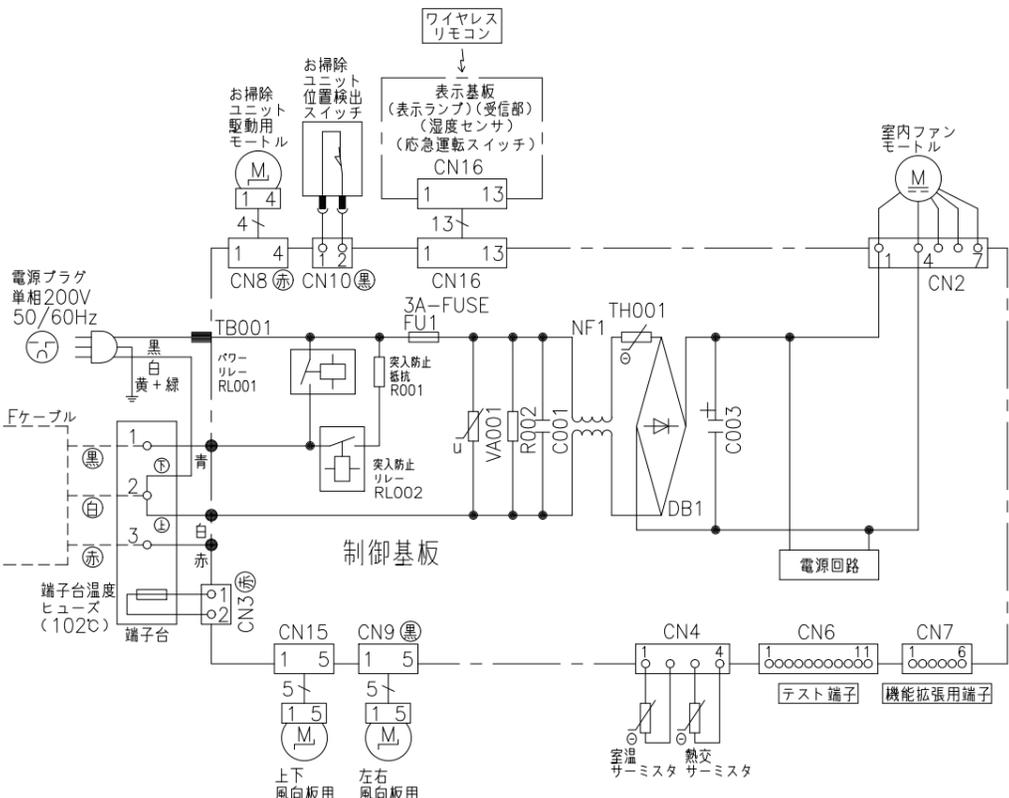


配線図 RAS-GT71K2

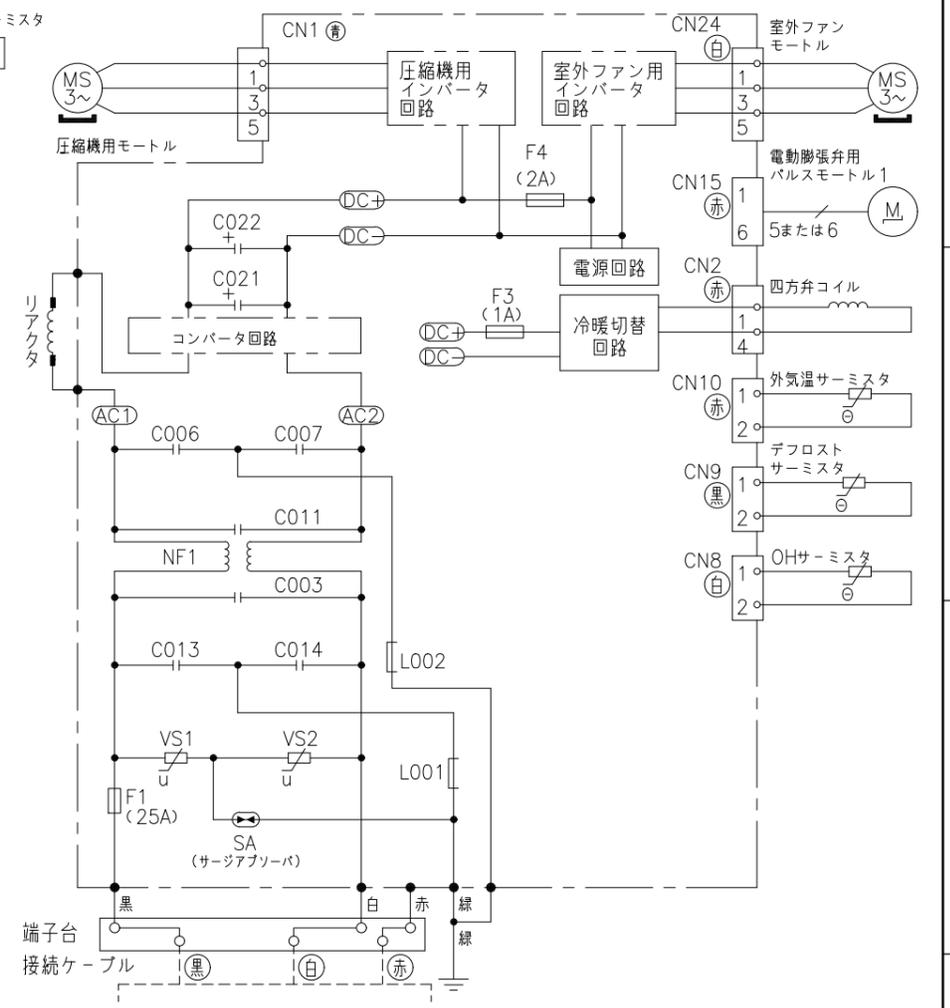
配線図 RAC-GT71K2



制御回路



制御基板



- ・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。

*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-18	第一角法	NTS	RAS-GT71K2:RAC-GT71K2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-19	3YDA NN0017375		REC'D REGD 2020 0619