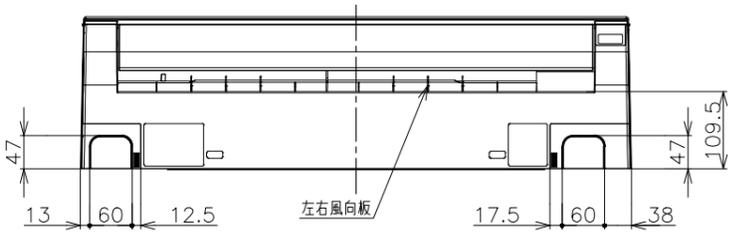
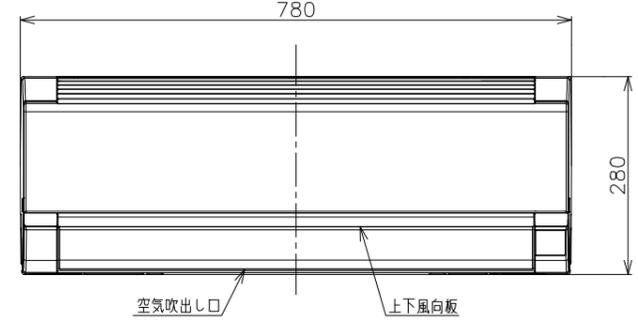
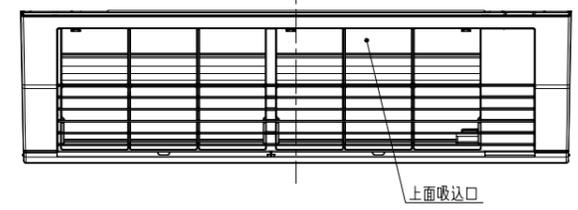
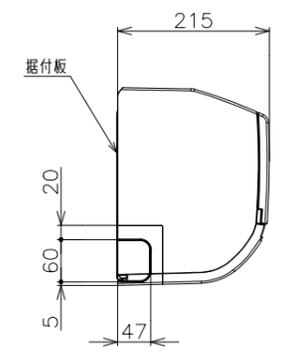
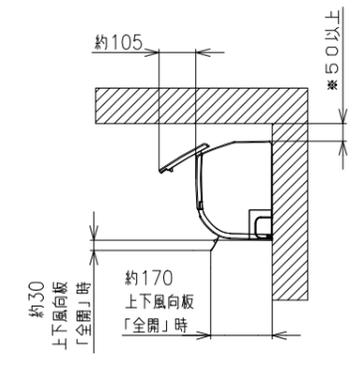
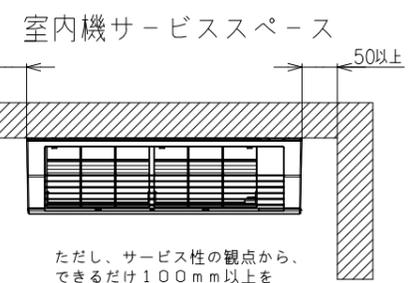
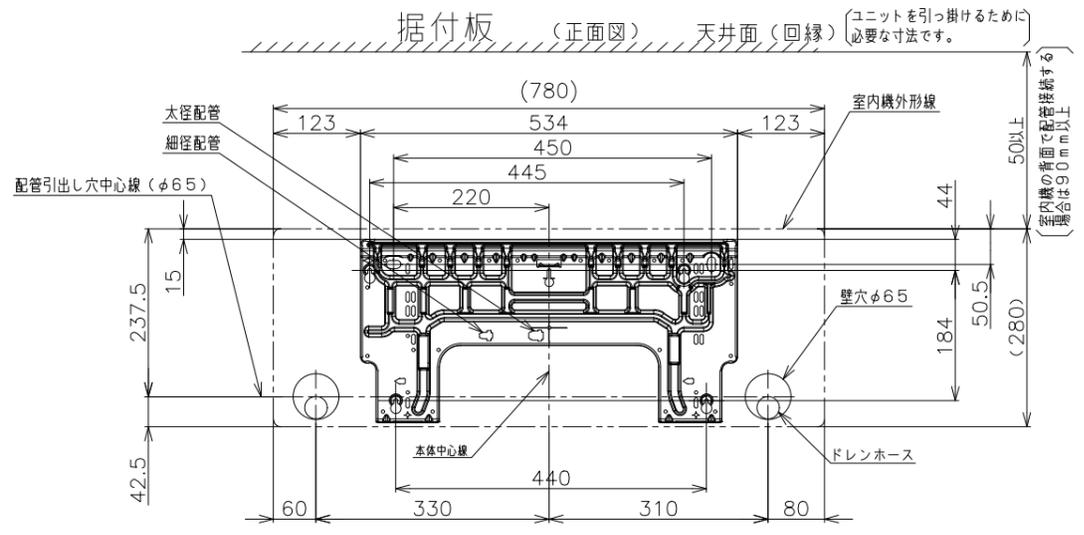
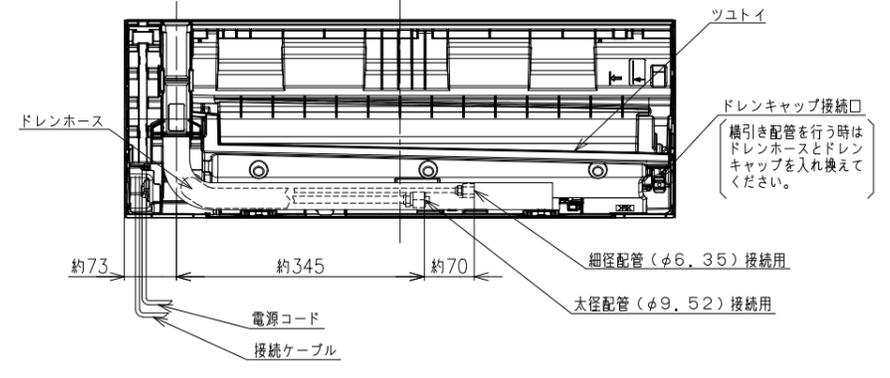
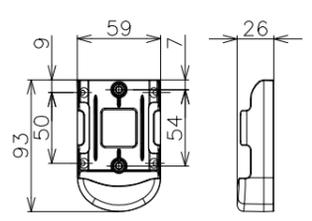
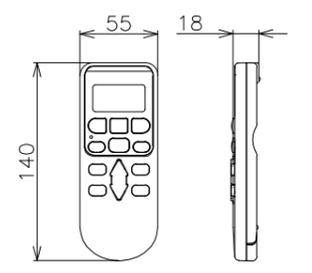


8089100NN

室内機

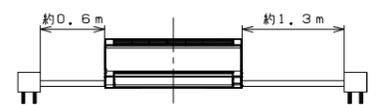


ワイヤレスリモコン

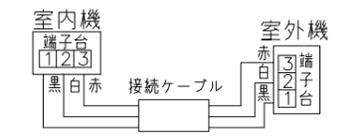


注記

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30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m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-AJ40K2G	RAC-AJ40K2G	
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	4.9	
		JISC9612:2005 (区分名)	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 (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	プロペラファン	
	風量	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 (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-8P2		
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)	mm	6.35	
	ガス側 (φ)	mm	9.52	
	最大配管長	m	30	
	最大高低差	m	15	
冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m		
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	280×780×215	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	

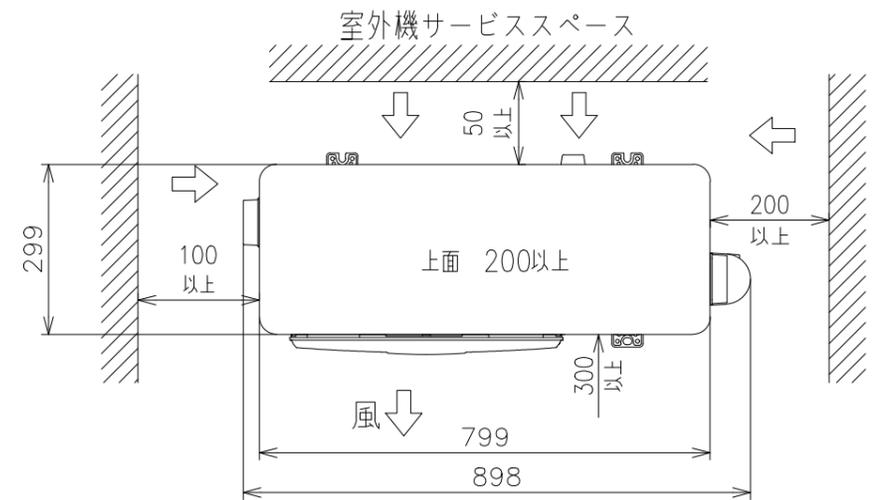
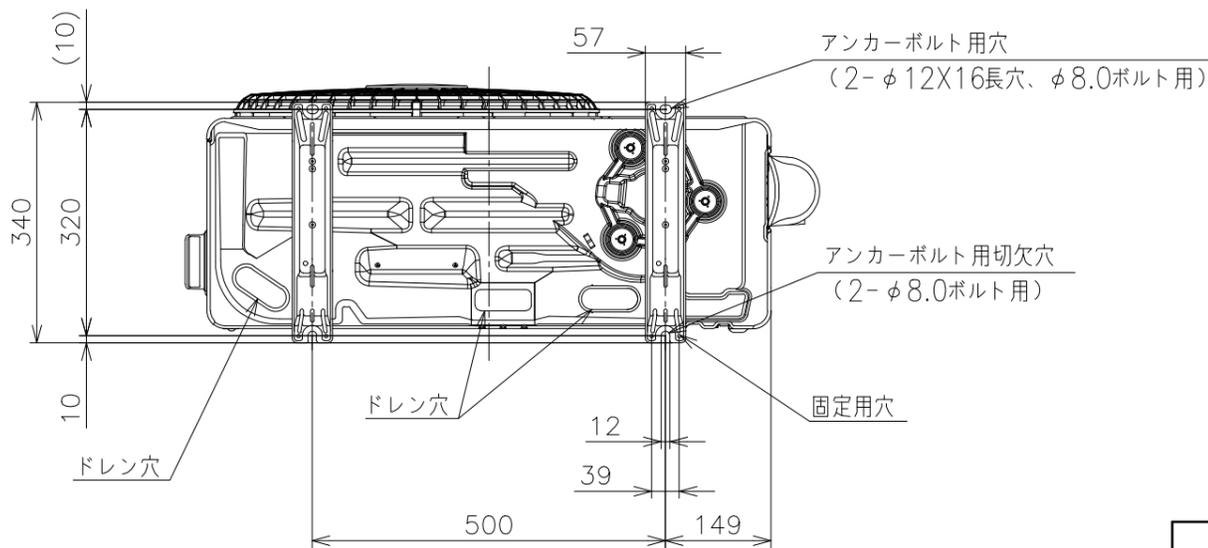
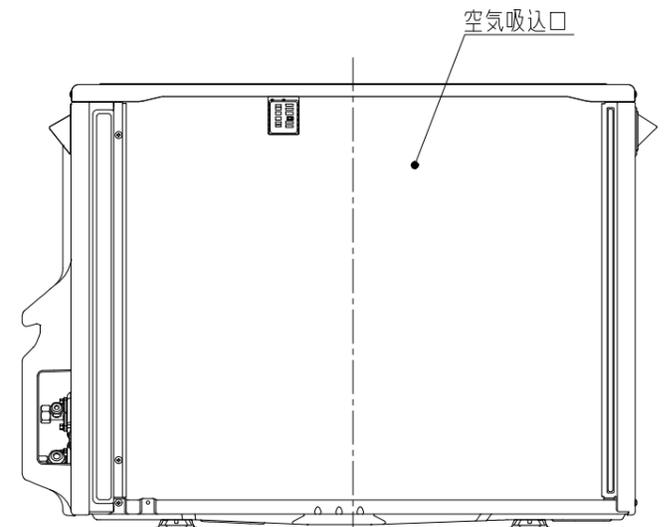
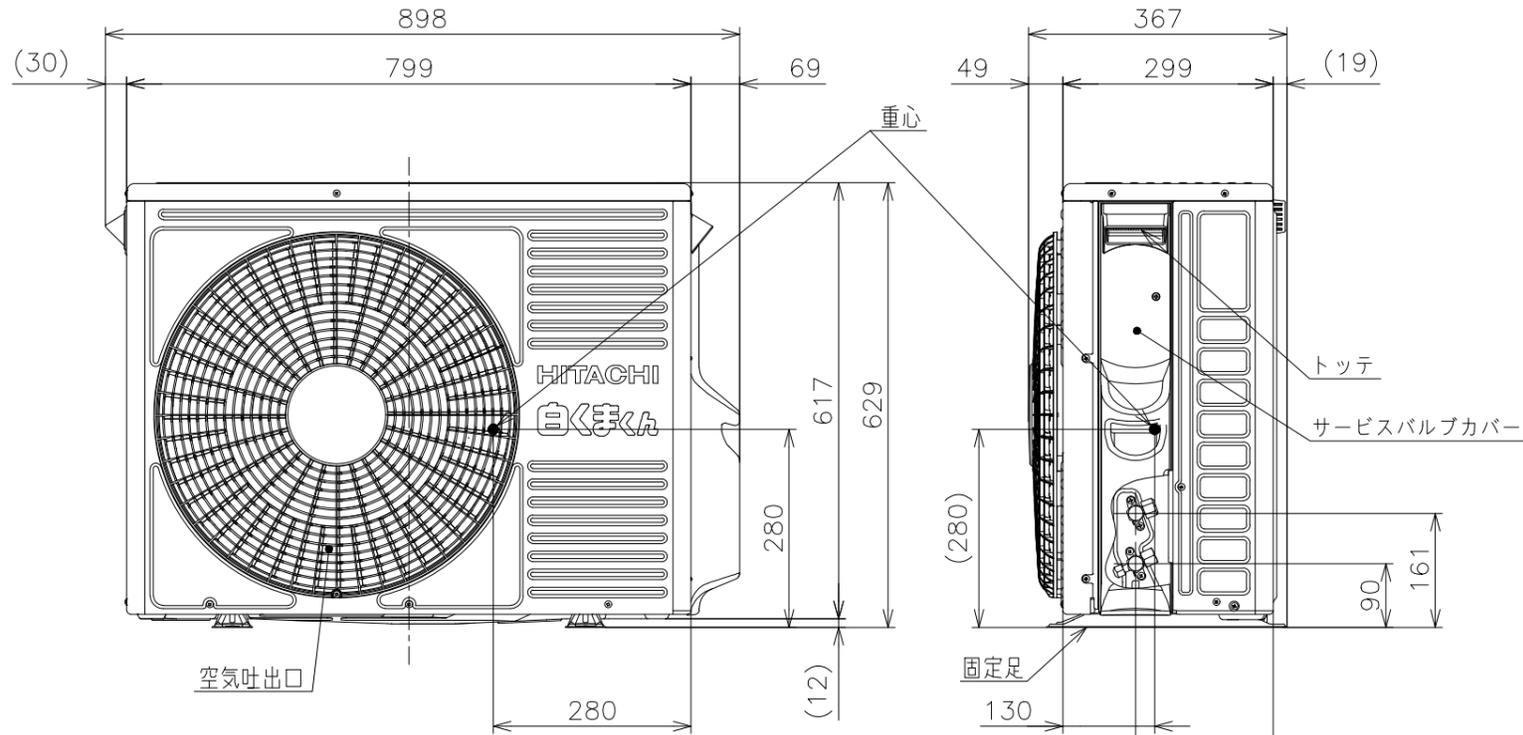
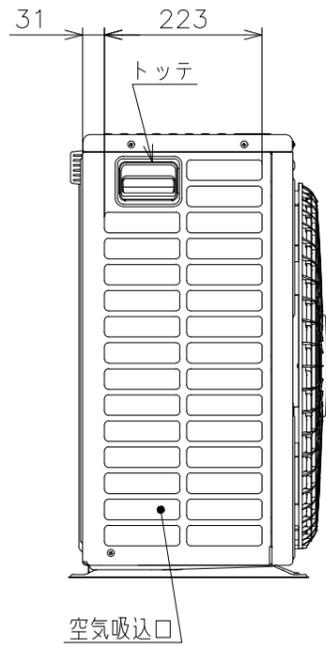
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音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	2020-06-08	㊦	NTS	RAS-AJ40K2G;RAC-AJ40K2G 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-06-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-08	3YAA NN0016808		REGD. 2020 0608



6089100NN

室外機



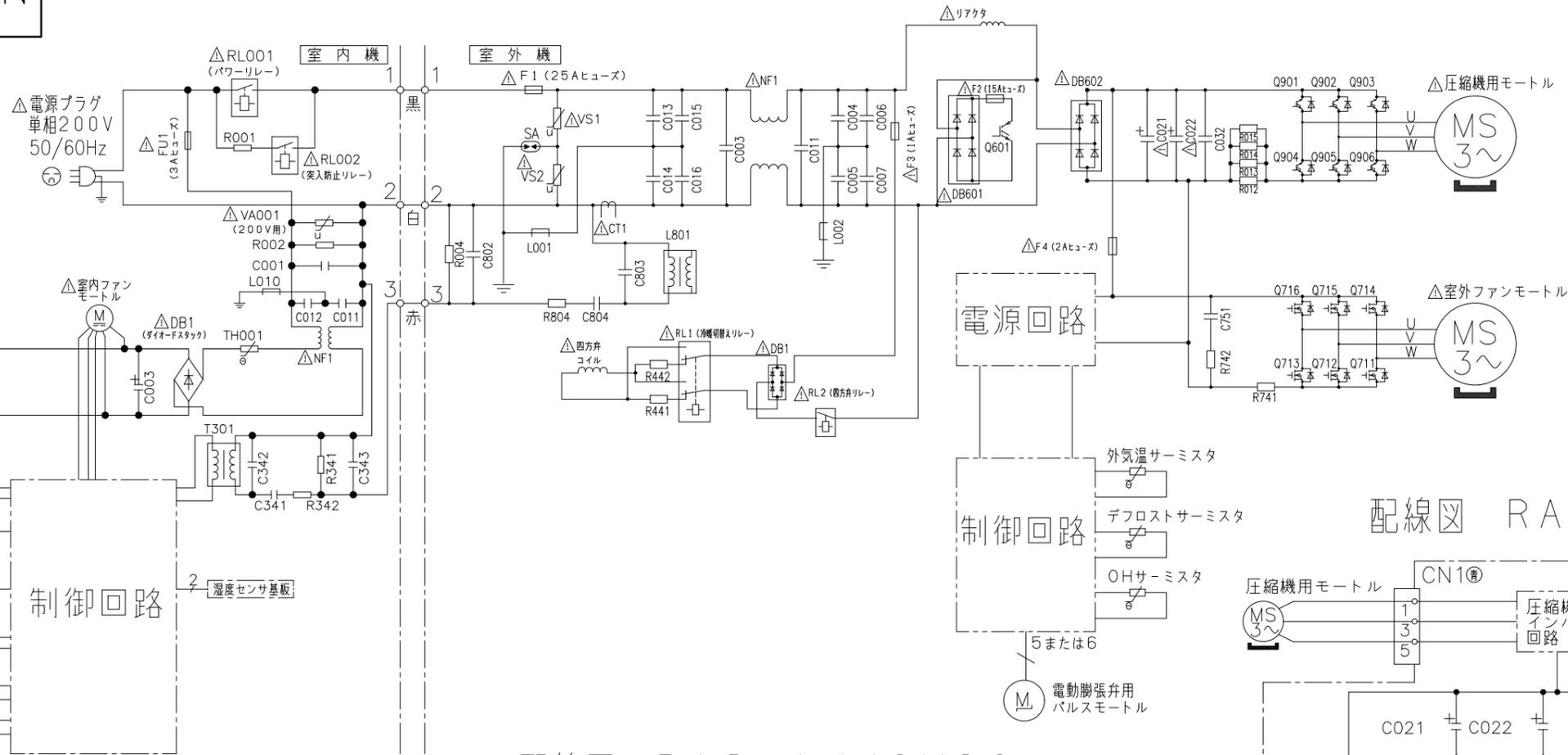
注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の \leftrightarrow 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。

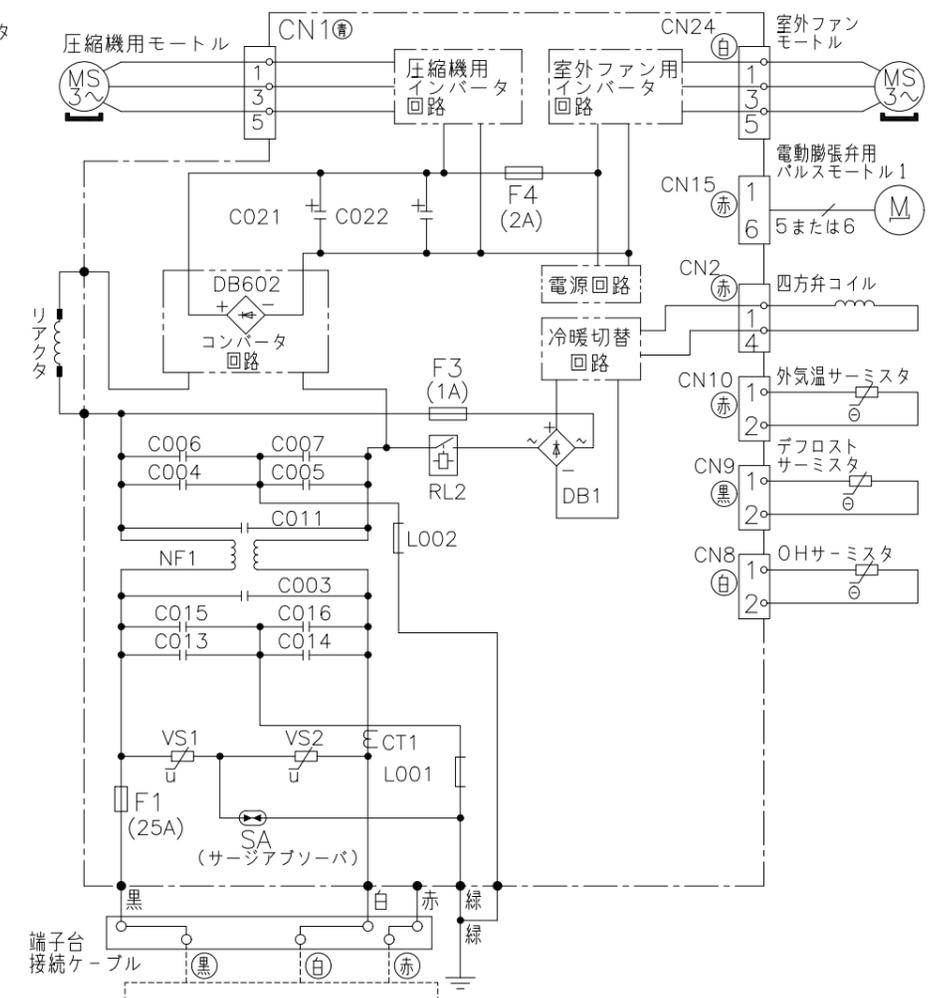
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma	2020-06-08		NTS	RAS-AJ40K2G:RAC-AJ40K2G 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-06-08	3YAA NN0016809			

0189100NN

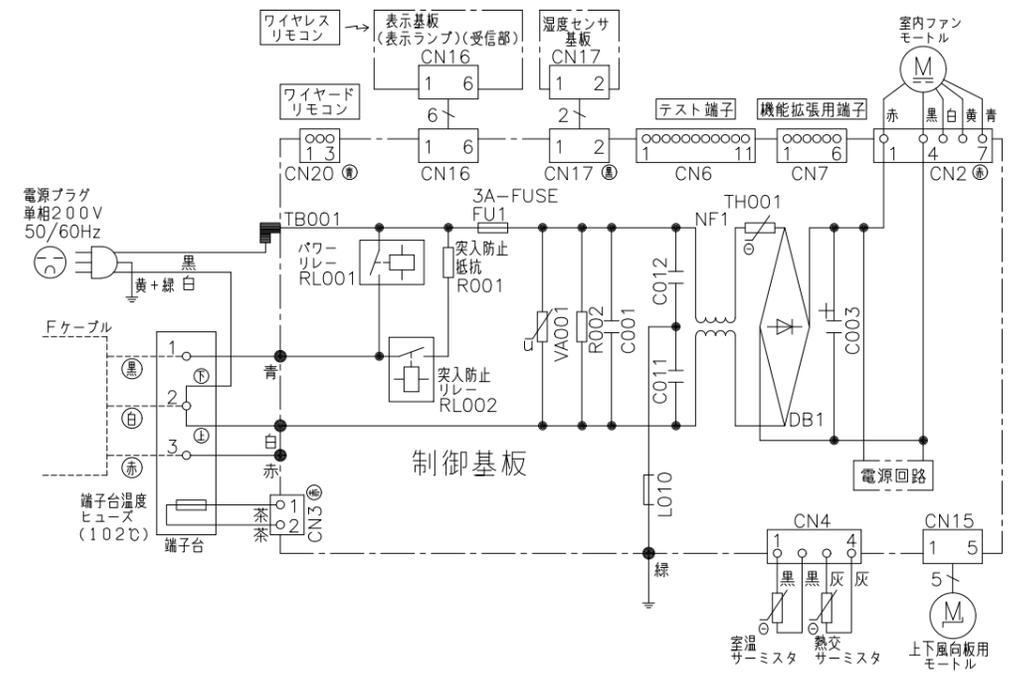
回路図



配線図 RAC-AJ40K2G



配線図 RAS-AJ40K2G



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います。)
- ・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*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の*5ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います。)
- ・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*6 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RACアダプター：PSC-6RAD
 *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-05	第一角法	NTS	RAS-AJ40K2G:RAC-AJ40K2G 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016810
APPD. M.Kurosaki	2020-06-09			
				REC'D REGD. 2020 0609