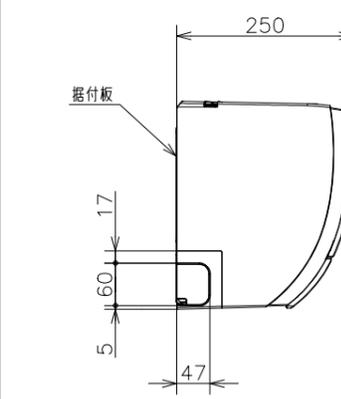
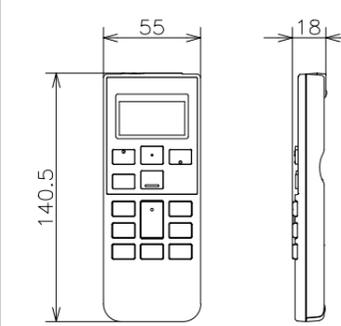


NN0016214

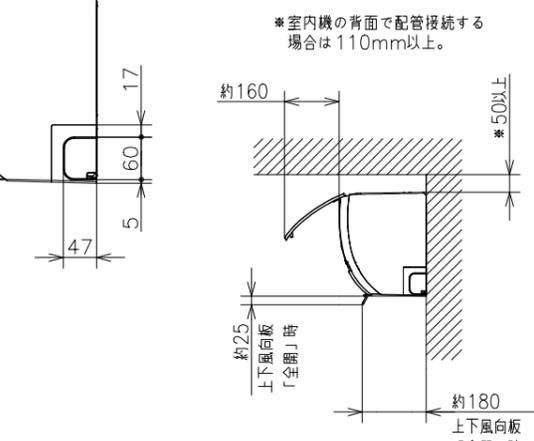
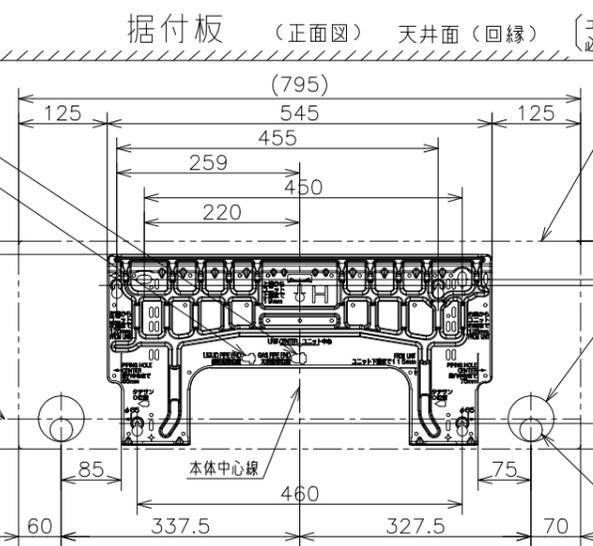
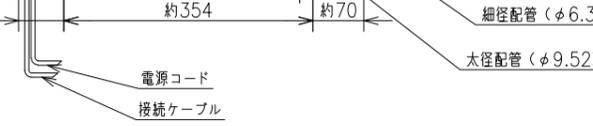
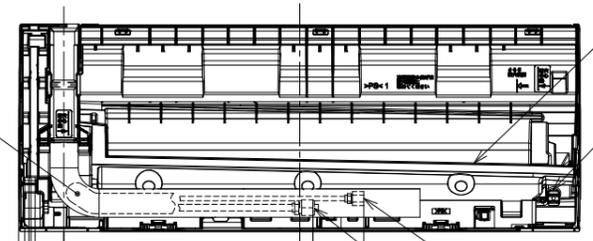
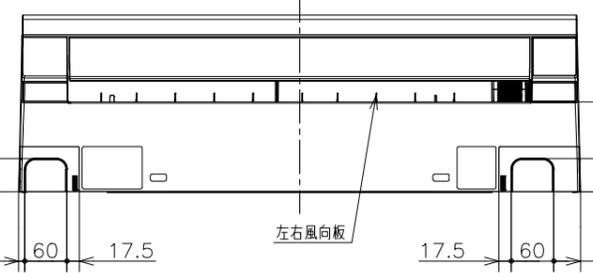
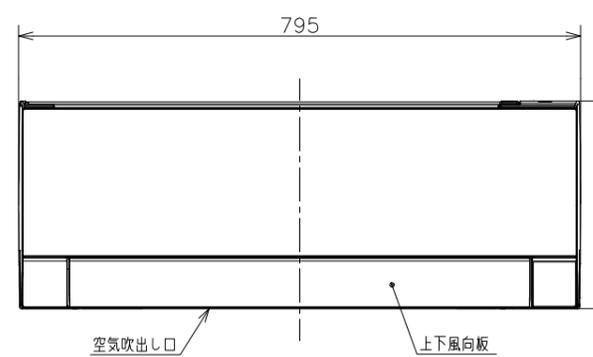
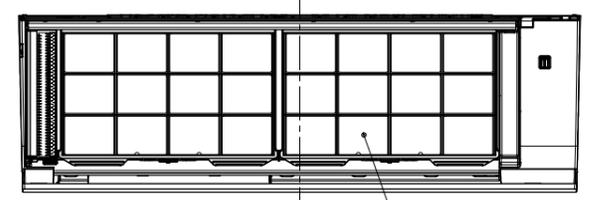
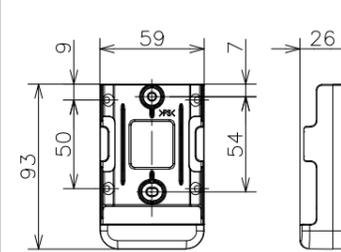
室内機



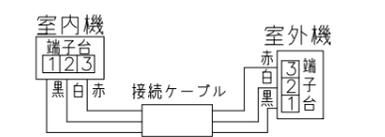
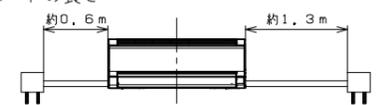
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



- 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20m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-MJ40K2	RAC-MJ40K2		
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		
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)		
低温	能力 kW	5.5			
		消費電力 W	2,550		
始動電流 A		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	-			
	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	種類	貴流ファン			
		種類	プロペラファン		
		風量 (冷房・暖房)	急速 m³/h	750・830	2,200・2,100
			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	65・65	63・63		
	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-9K2			
電源プラグ	容量	125V-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	20			
	最大高低差	10			
	冷媒追加充填量	g			
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	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		

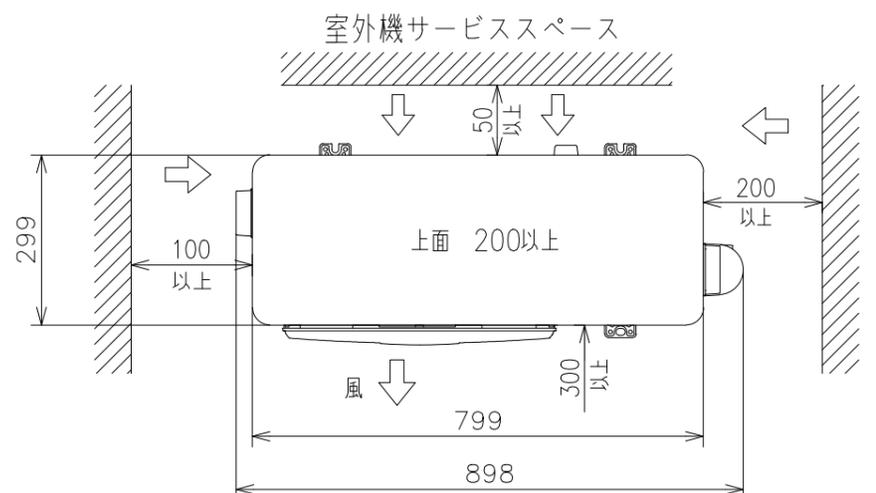
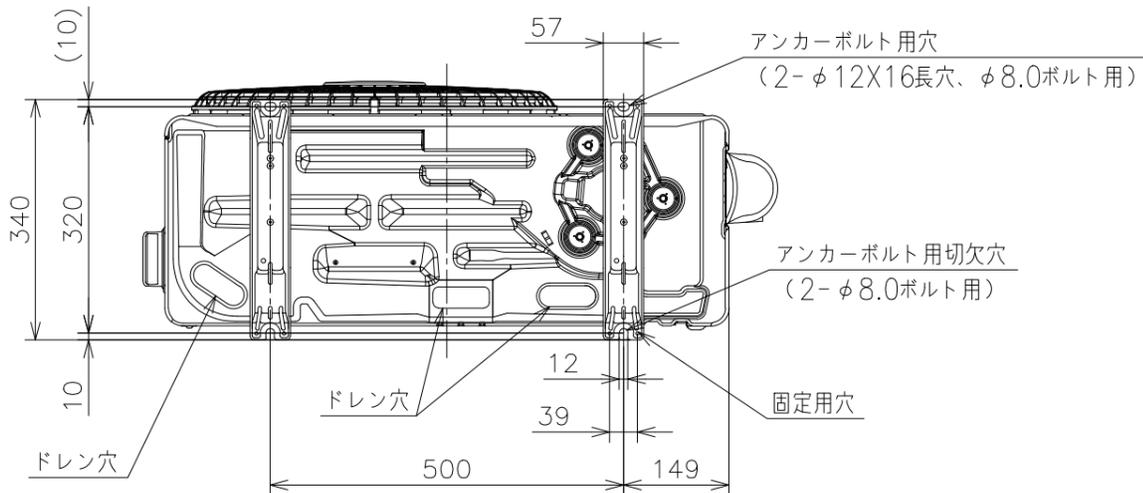
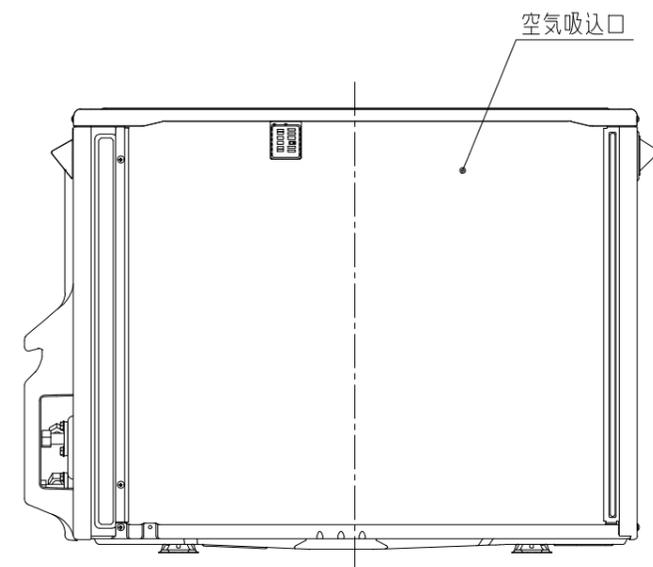
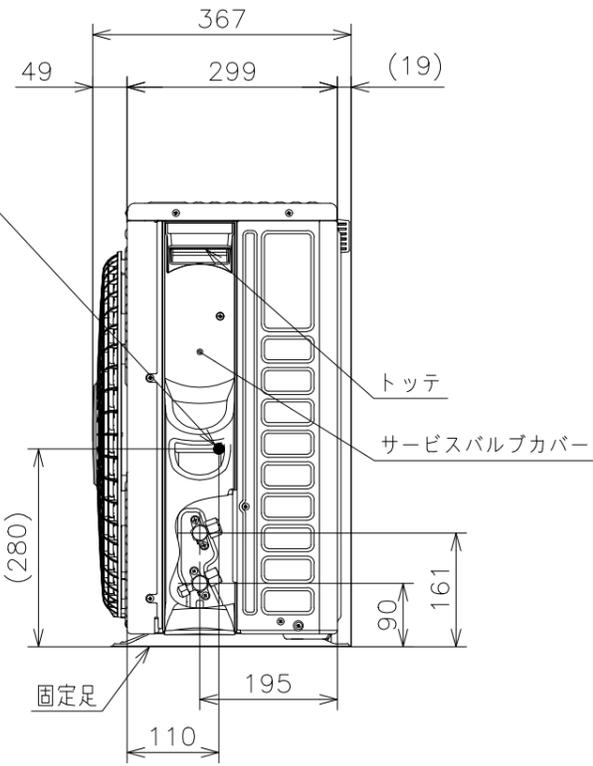
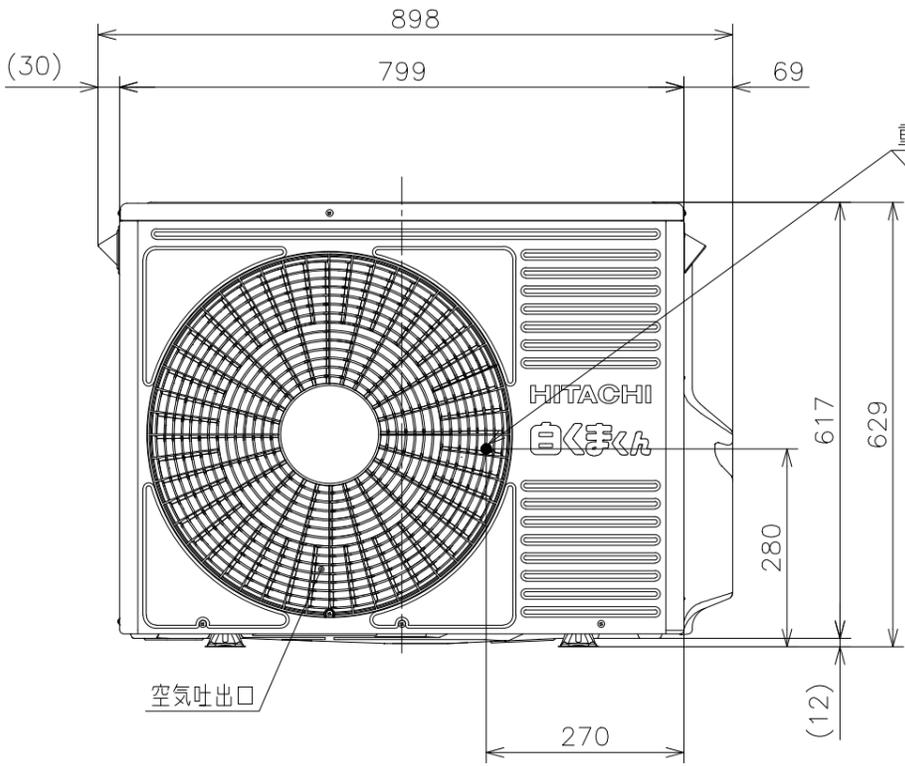
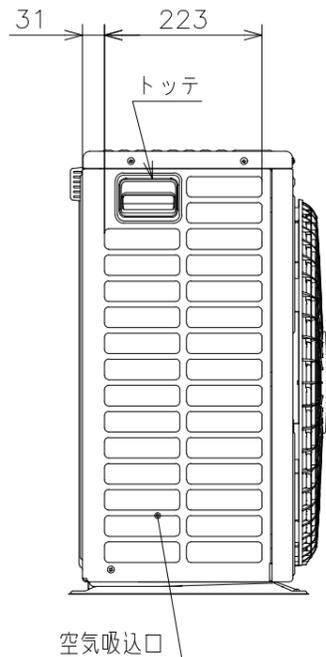
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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. T.Endo	2020-04-17	㊤	NTS	RAS-MJ40K2:RAC-MJ40K2 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-17			3YAA NN0016214



1129100NN

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. T.Endo	2020-04-17	⊕	NTS	RAS-MJ40K2:RAC-MJ40K2 構造:寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-17	3YAA NN0016215		REGD. 2020 0417

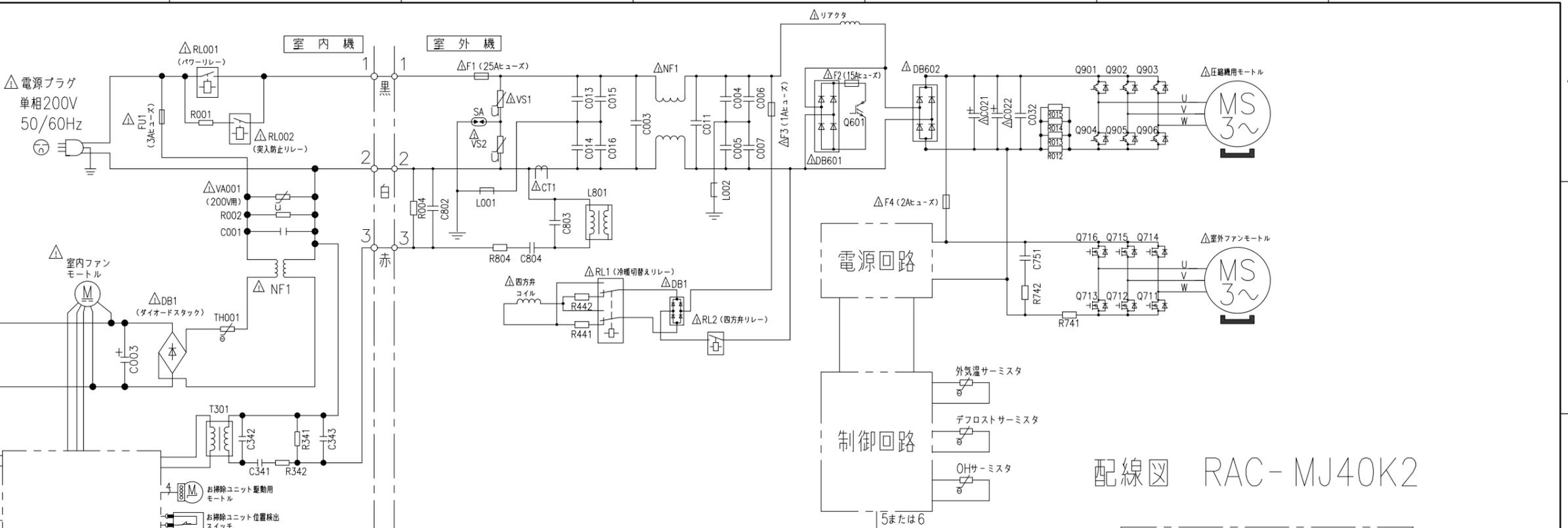
CAD

REGD. 2020 0417

001

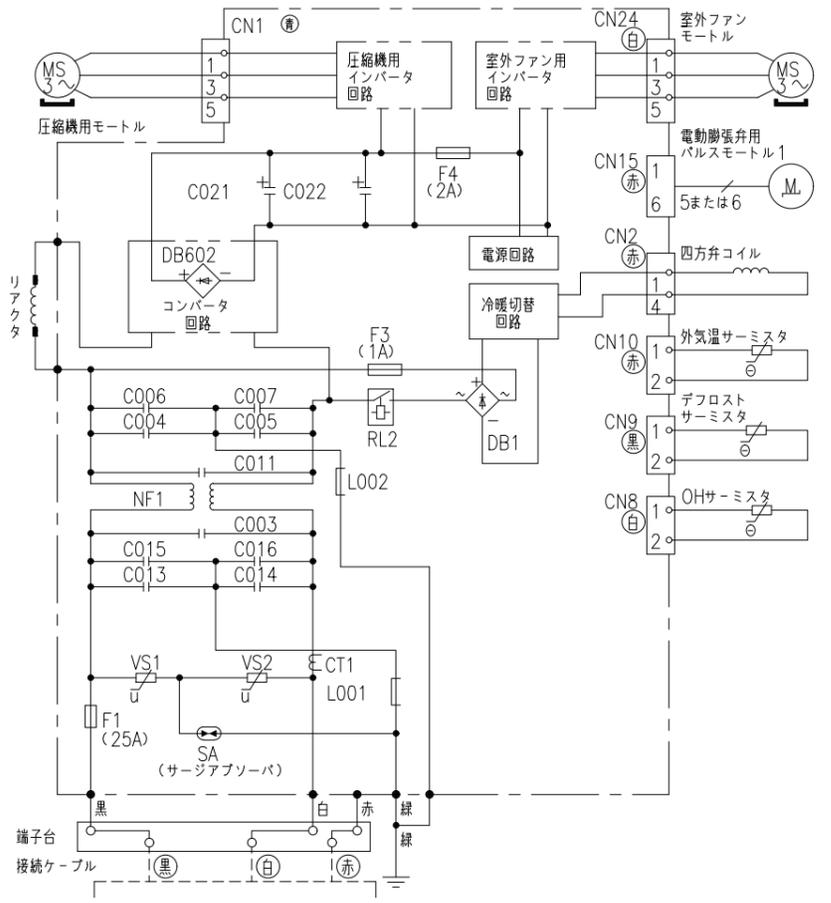
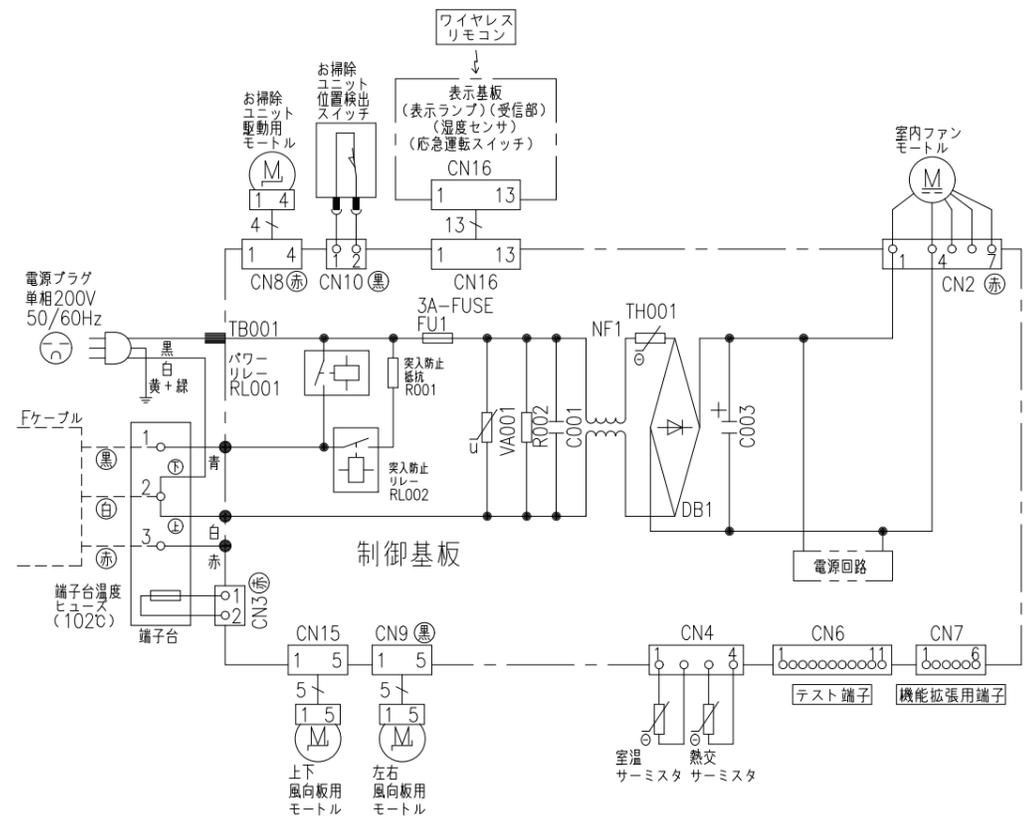
9179100NN

回路図



配線図 RAC-MJ40K2

配線図 RAS-MJ40K2



- ・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。
- ・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)
- ・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\*5 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\*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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3  
 \*6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-17		NTS	RAS-MJ40K2:RAC-MJ40K2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
M.Kurosaki	2020-04-20			
APPD. M.Awano	2020-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016216

