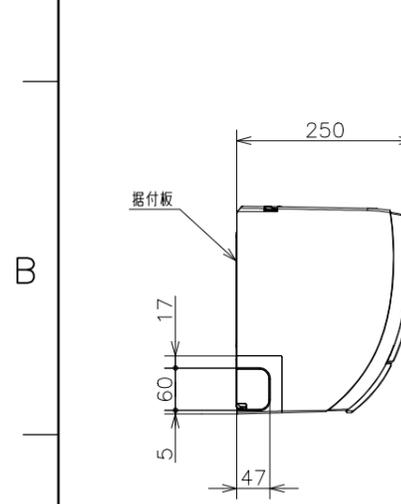
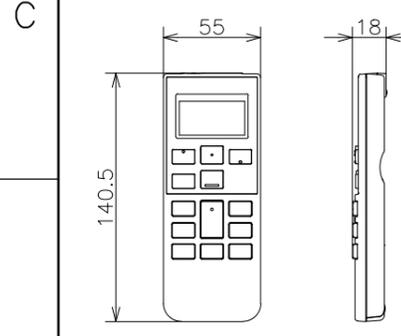


1179100NN

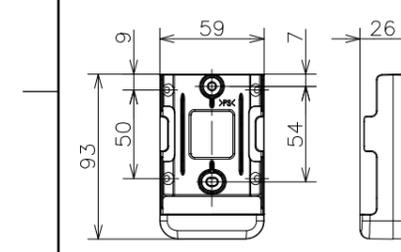
A 室内機



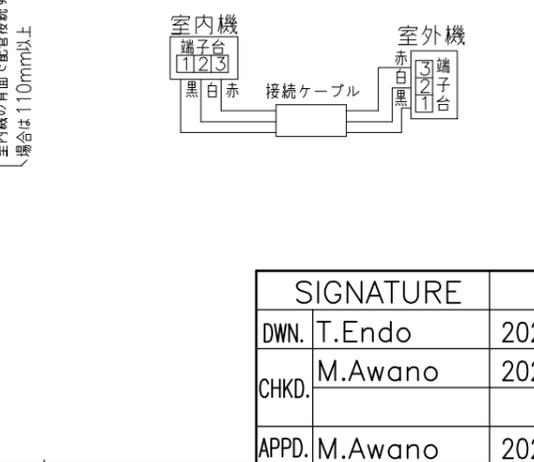
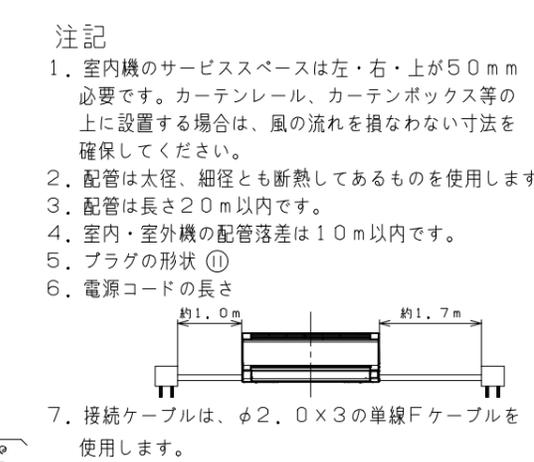
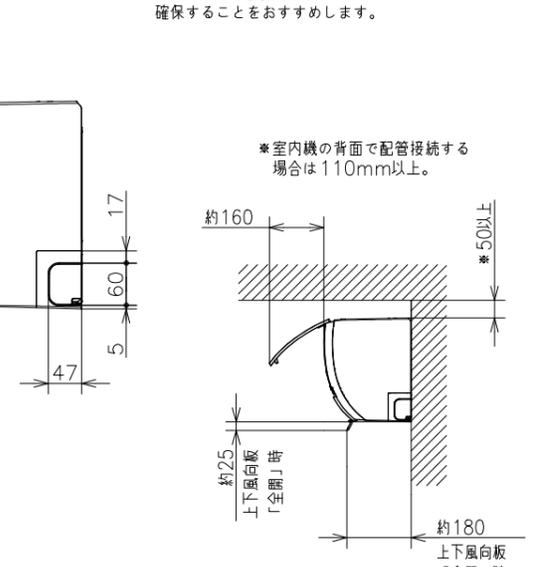
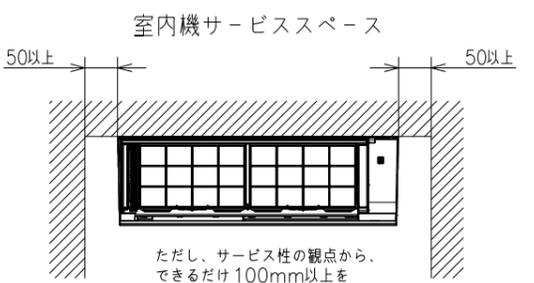
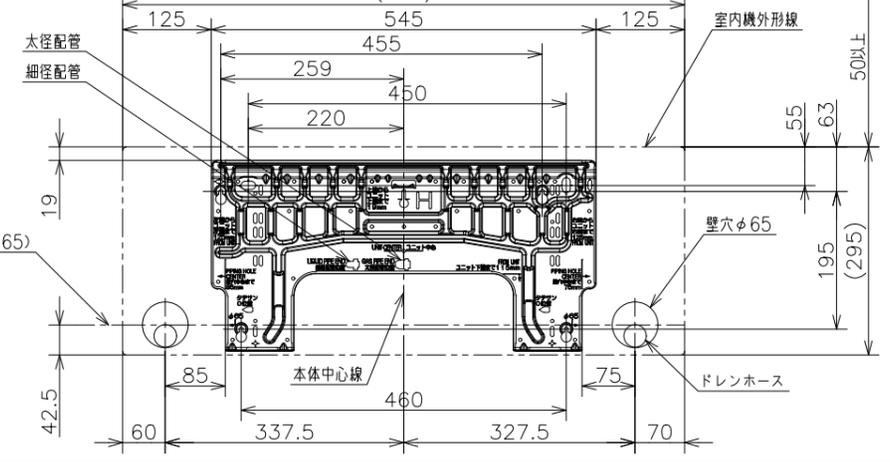
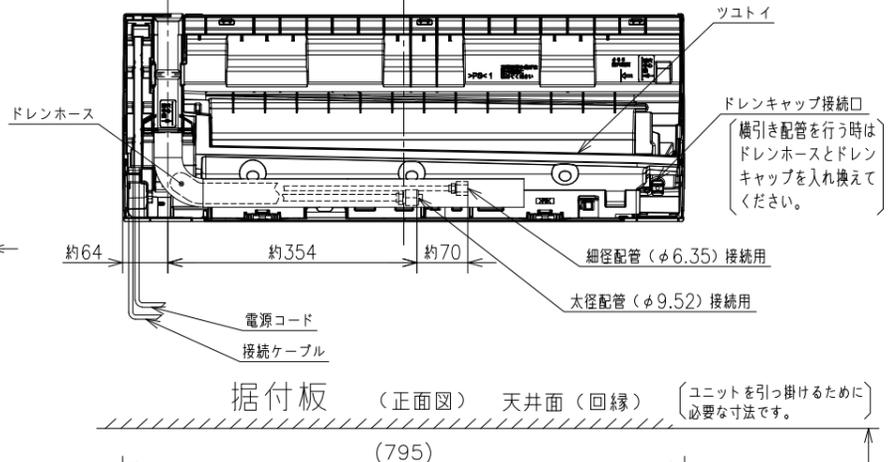
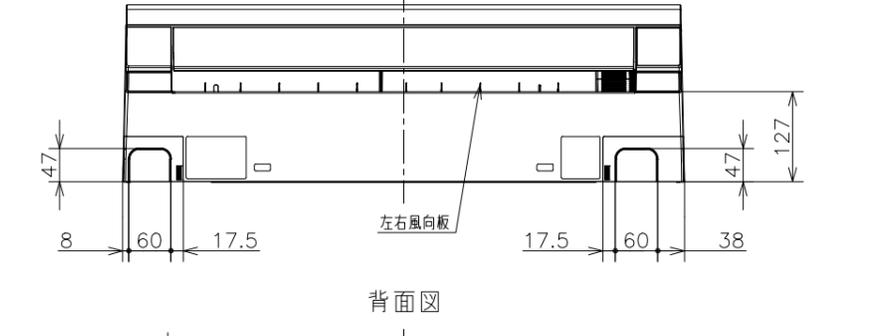
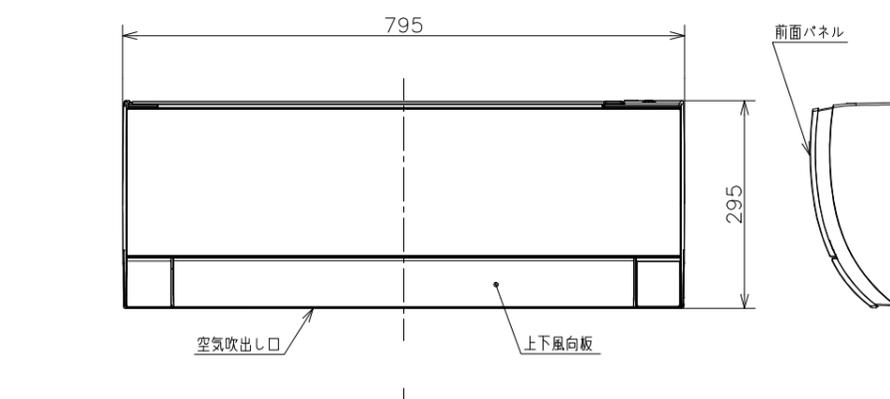
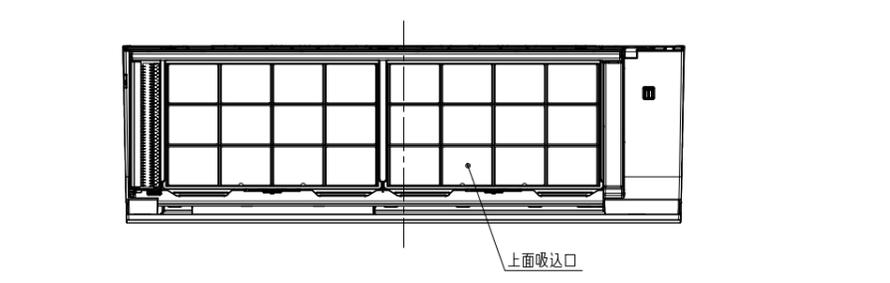
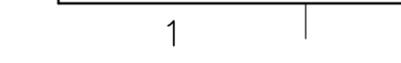
B ワイヤレスリモコン



C リモコンホルダー



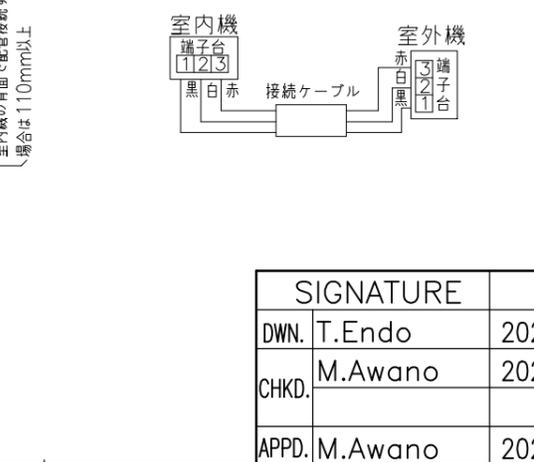
D 据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



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-MJ36K	RAC-MJ36K	
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	
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)	
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	-		
	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 (冷房・暖房)	運転音	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-9K2		
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	20		
	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	

- 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20m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



- 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足元の突き出し寸法を示しています。

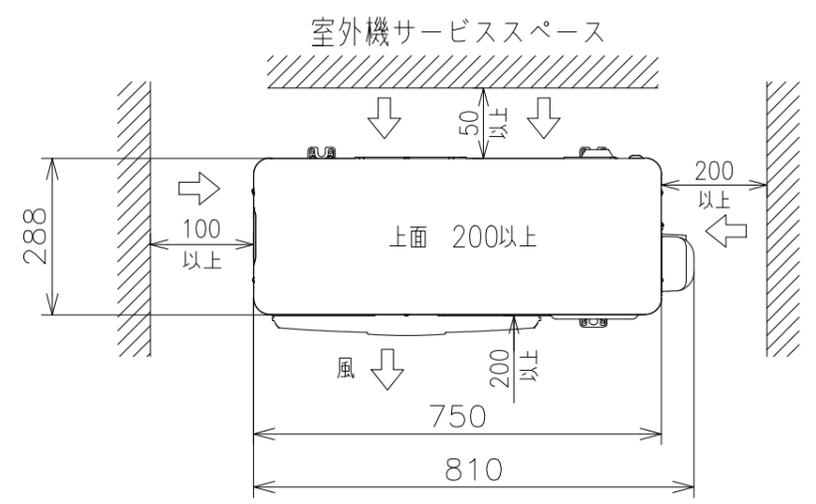
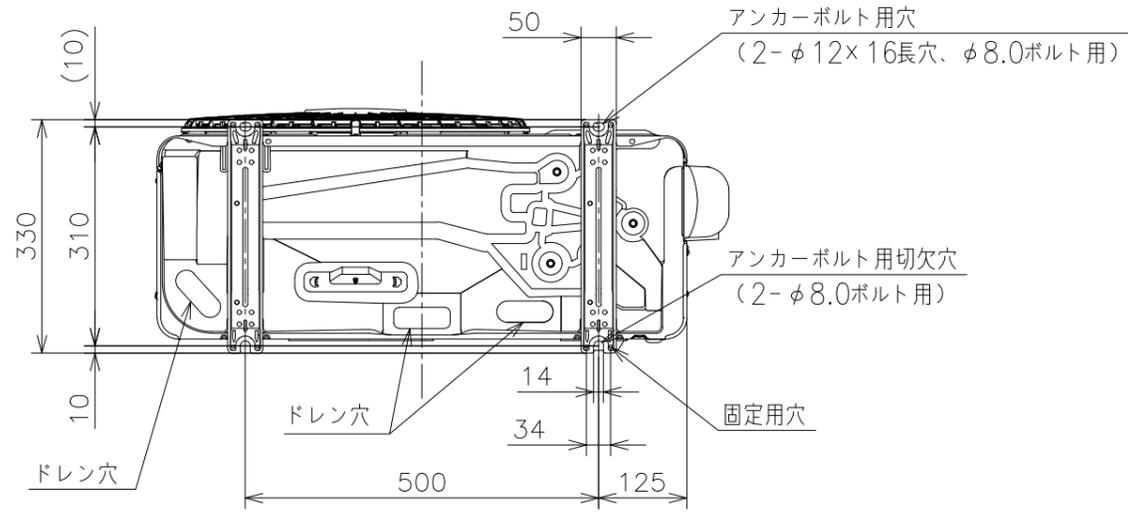
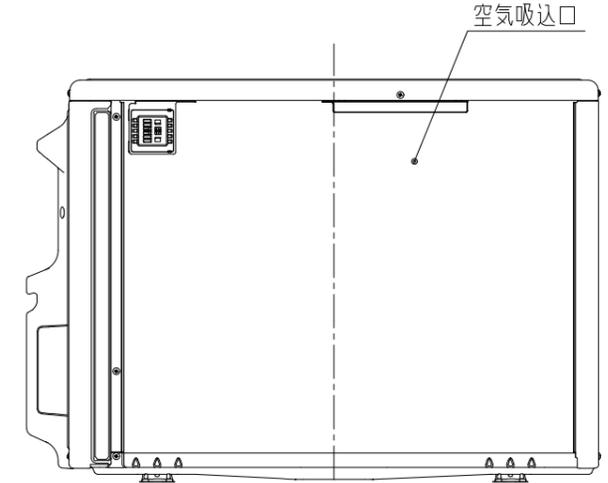
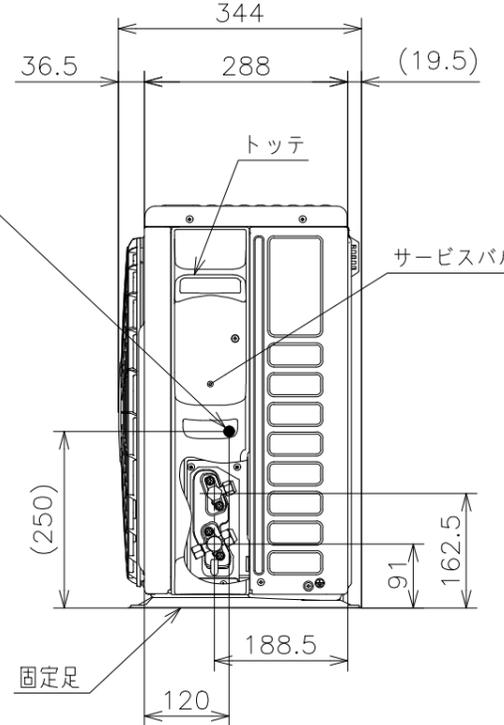
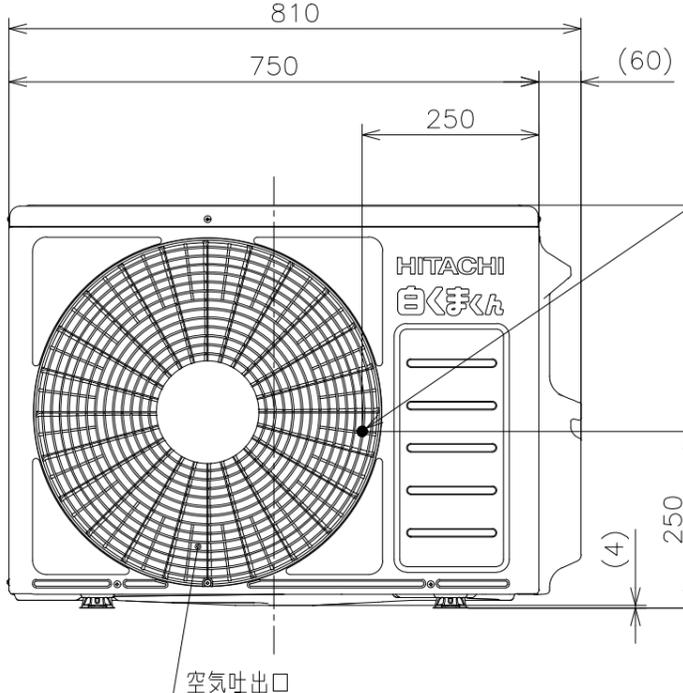
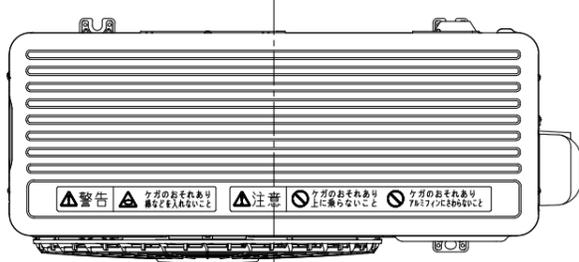
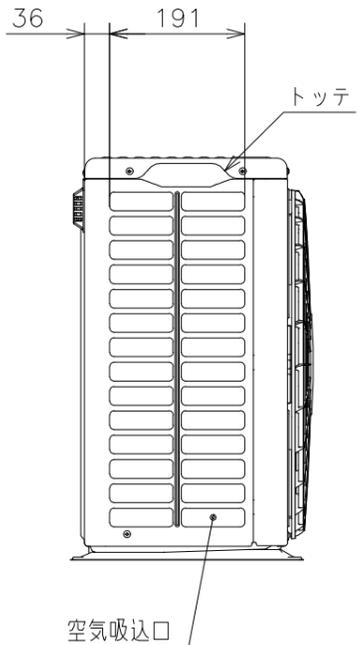
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-17	第一角法	NTS	RAS-MJ36K:RAC-MJ36K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-17			3YAA NN0016211



1 2 3 4 5 6 7 8

2129100NN

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-MJ36K:RAC-MJ36K 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 NN0016212		REGD. 2020 0417

CAD

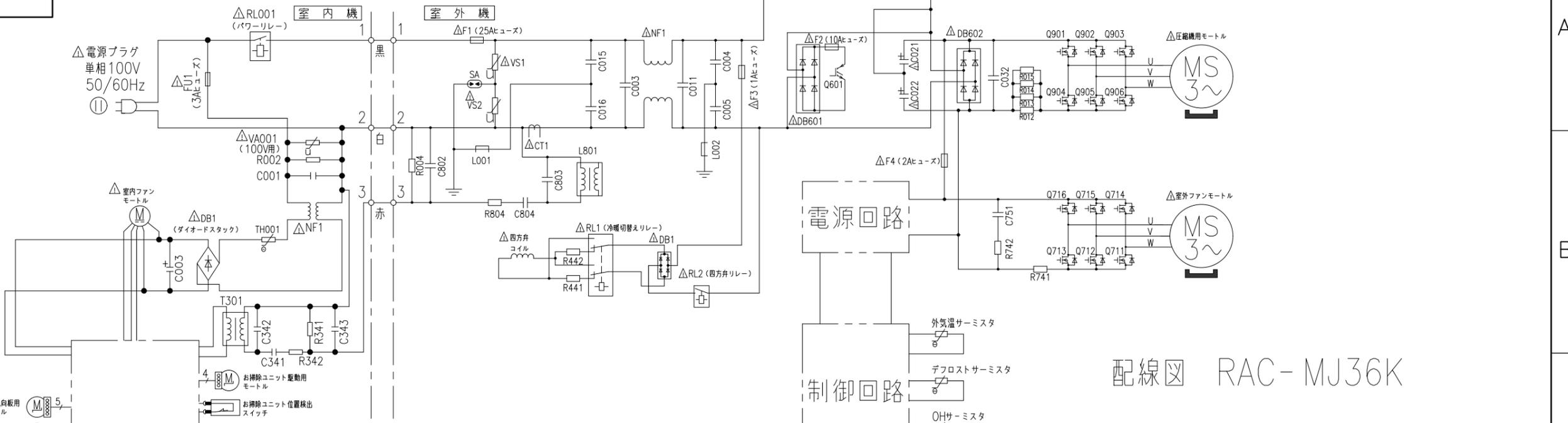
REGD. 2020 0417

1 2 3 4 5 6 7 8

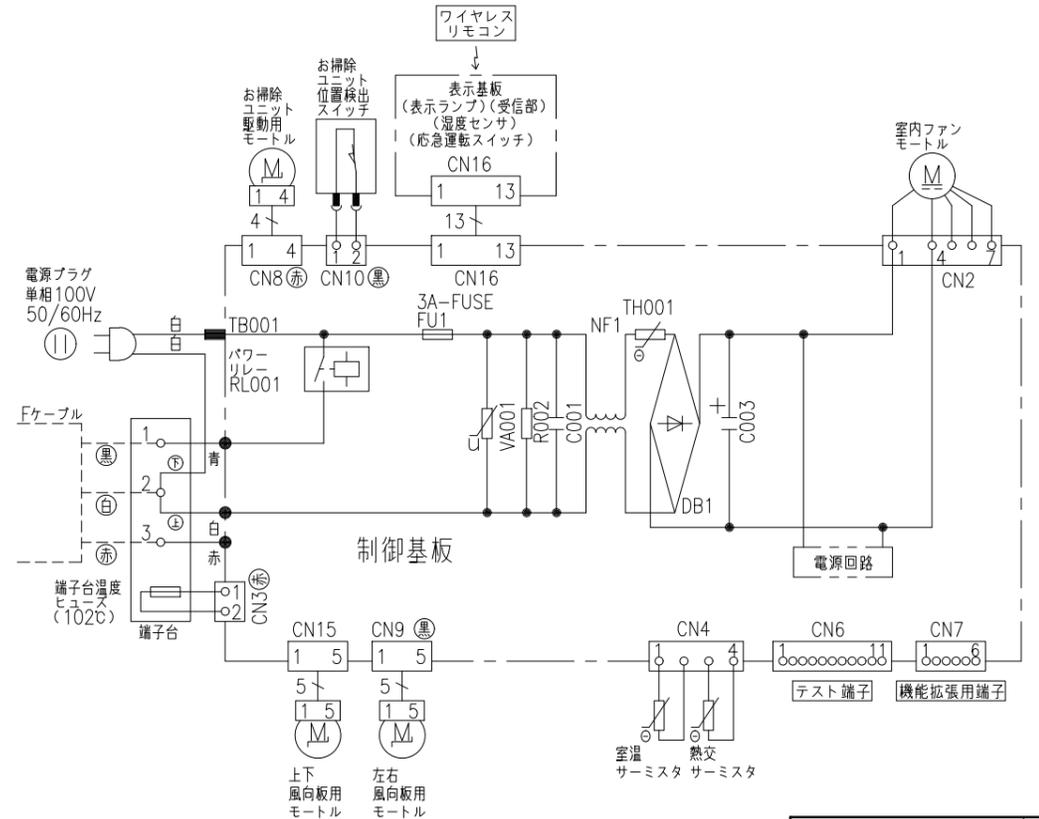
回路図

3179100NN

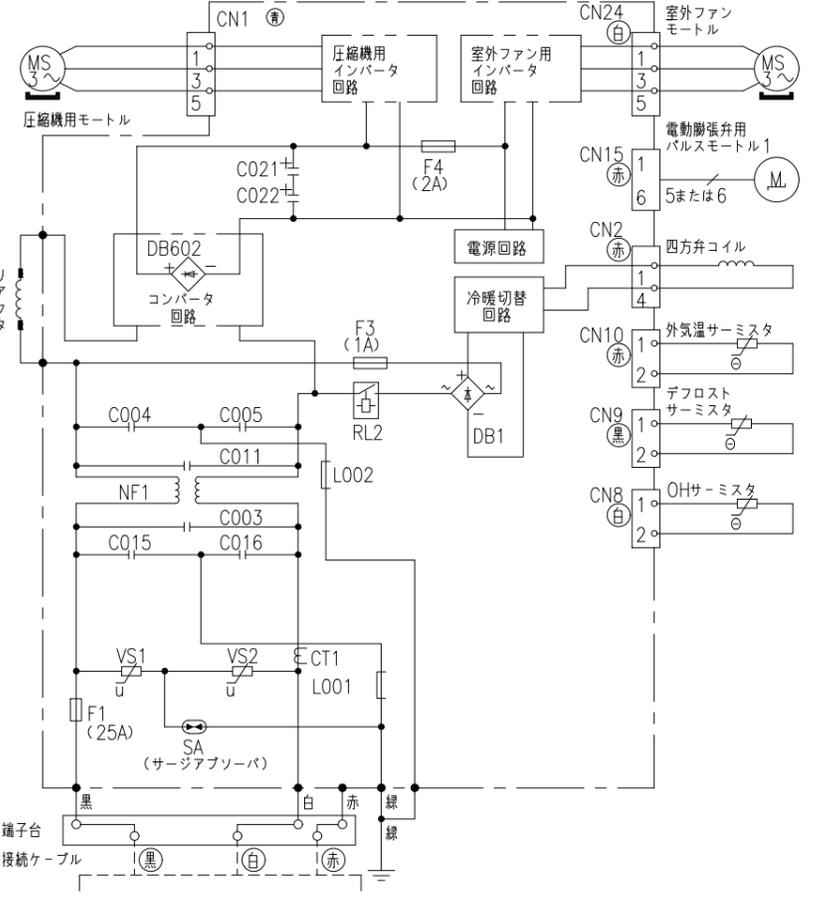
回路図



配線図 RAS-MJ36K



配線図 RAC-MJ36K



- ・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-MJ36K:RAC-MJ36K 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 NN0016213

REGD. 2020 0420