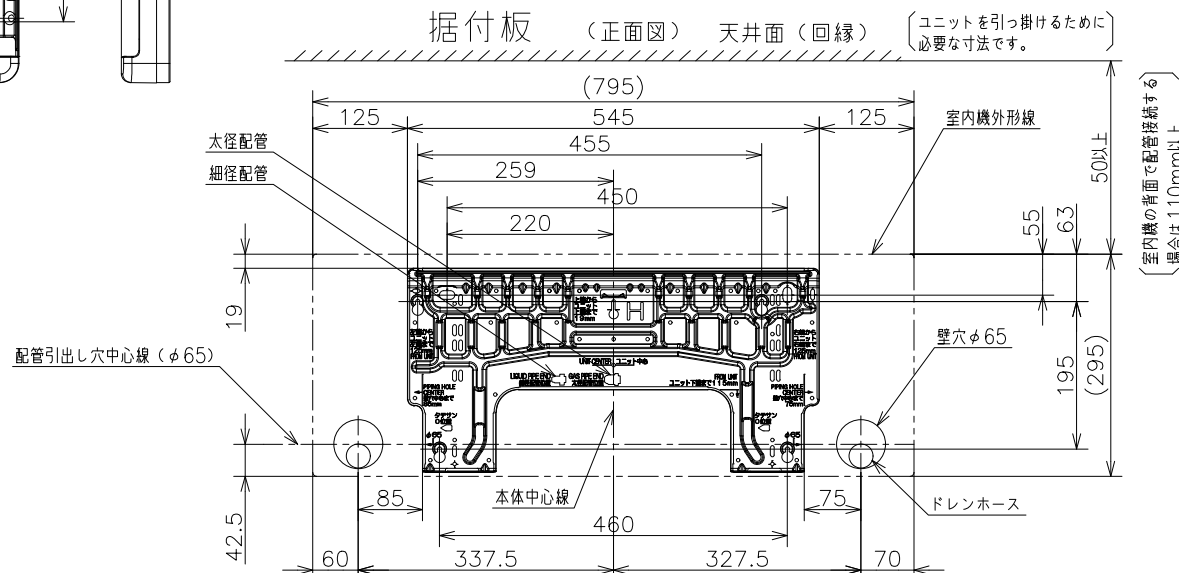
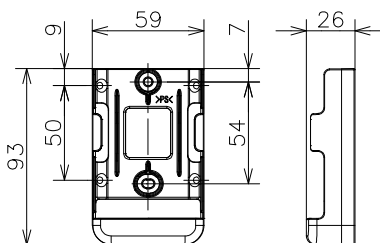
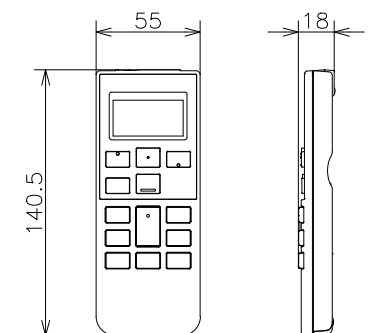
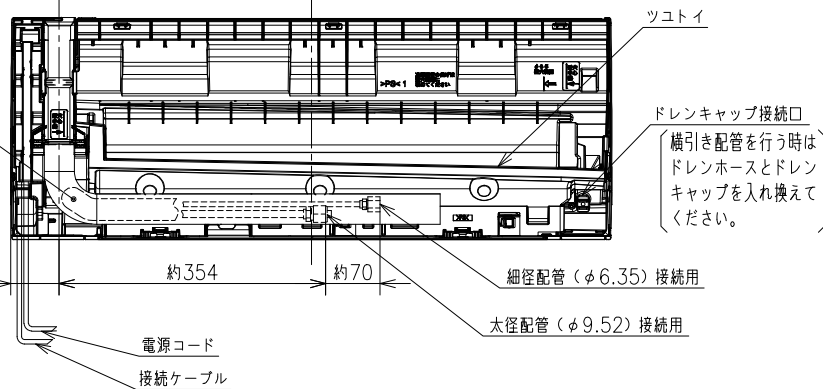
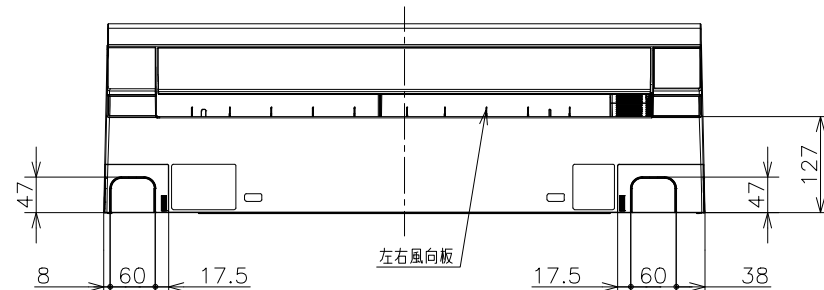
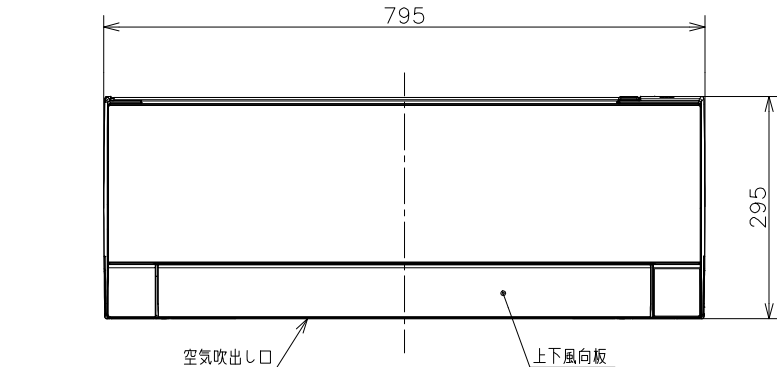
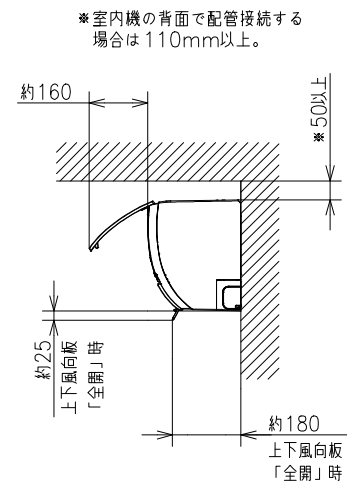
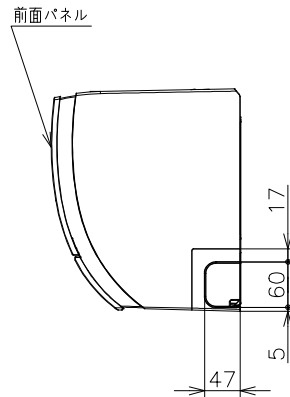
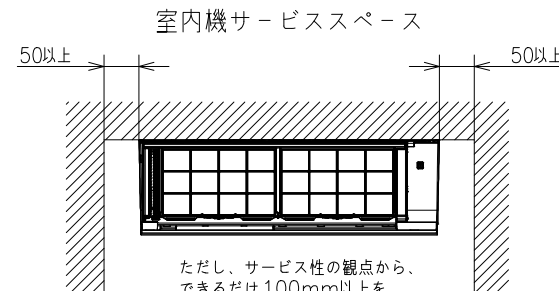


室内機

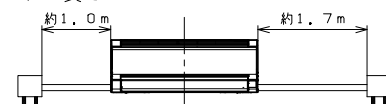


仕様表

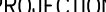
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-MJ25K		RAC-MJ25K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.3			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,300)			
		運転電流	A	6.8 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	3.3			
		消費電力	W	1,150			
		始動電流		A	7.3		
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区別)	5.8 5.8 (A)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		650	
	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		貫流ファン		プロペラファン	
		急 速	m³/h	690・770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450・530		—	
		弱 風	m³/h	370・430		—	
		微 風	m³/h	310・350		—	
		静	m³/h	260・260		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	63・63		58・57		
	強 風	dB	53・52		—		
	弱 風	dB	49・49		—		
	微 風	dB	44・45		—		
	静	dB	41・40		—		
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(左ノ右)			m	1.0/1.7		—	
室内外接続 ケーブル	芯線径(φ)	mm	2.0				
	芯 数	芯	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	20				
	最大高低差	m	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

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 ⑪
6. 電源コードの長さ

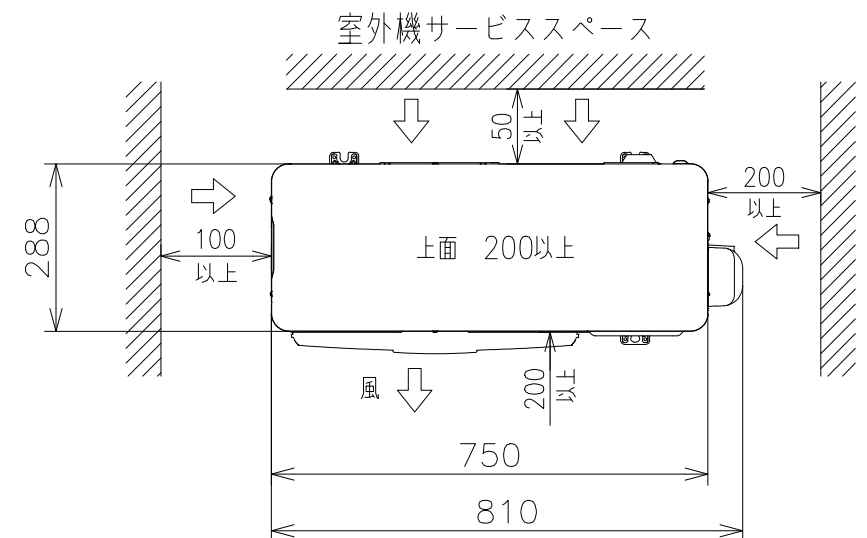
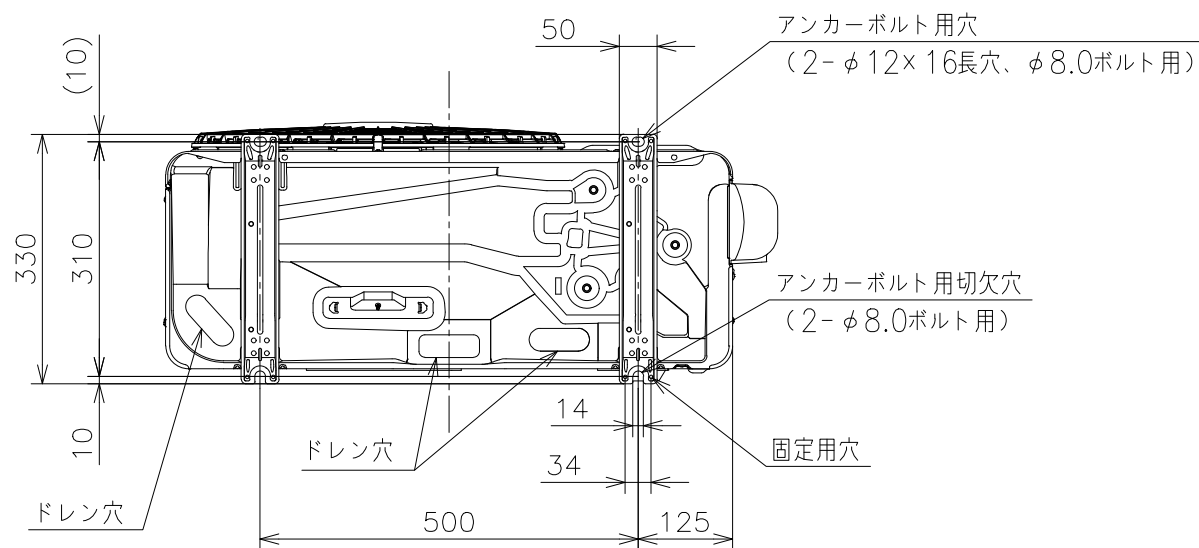
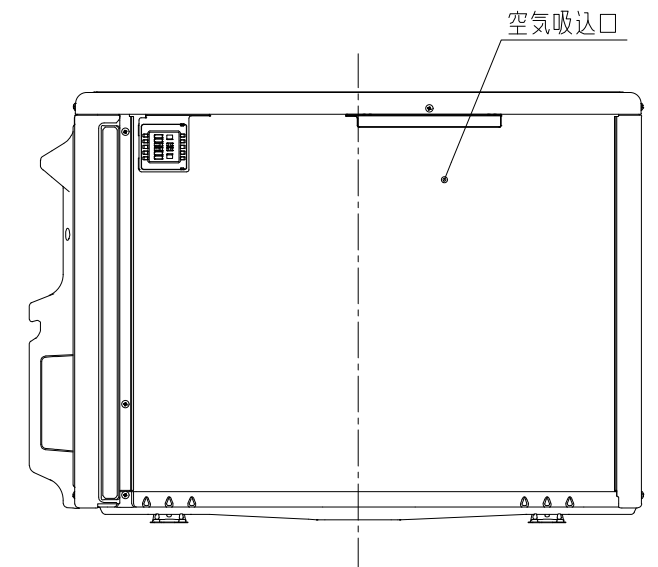
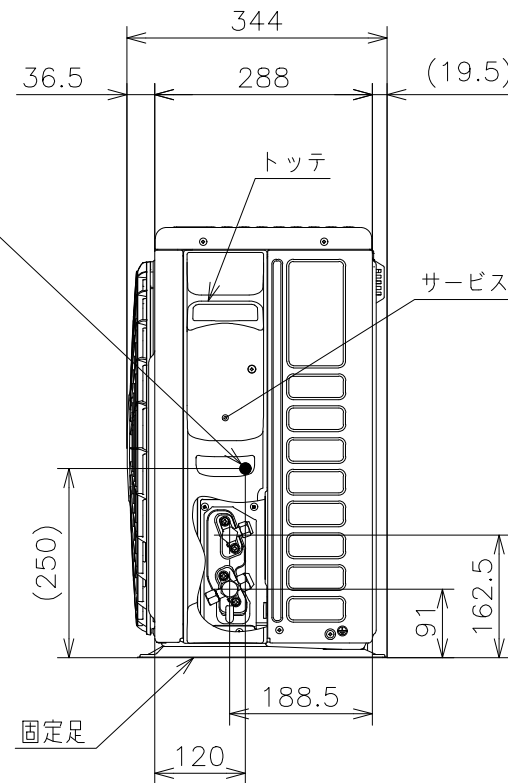
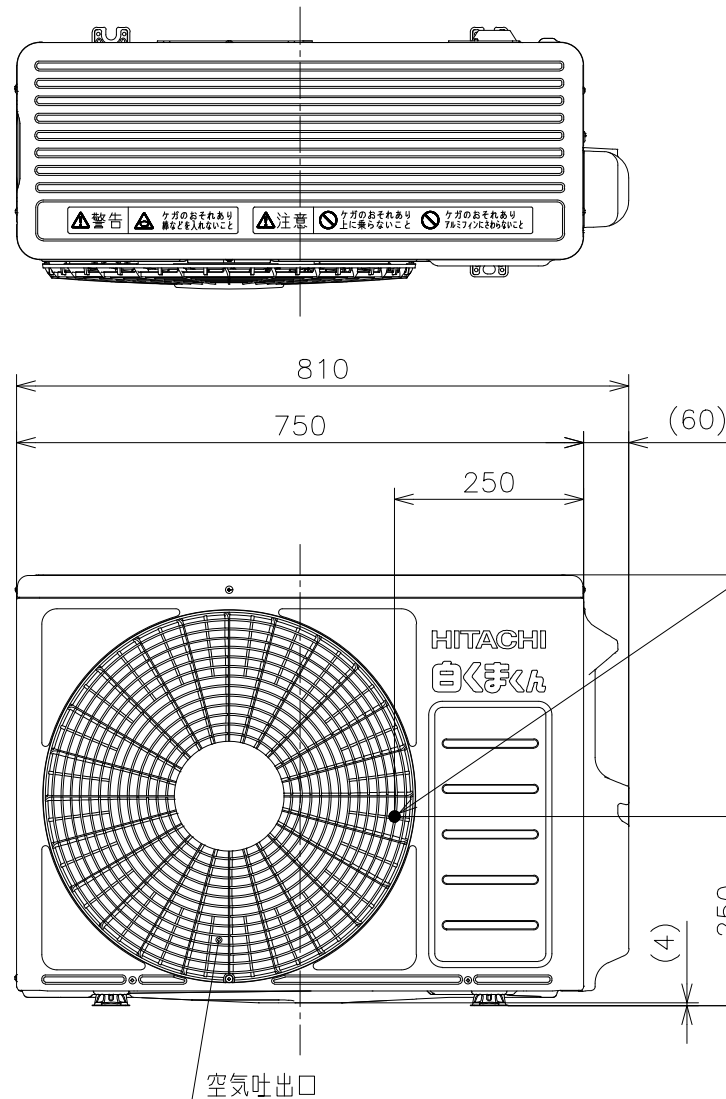
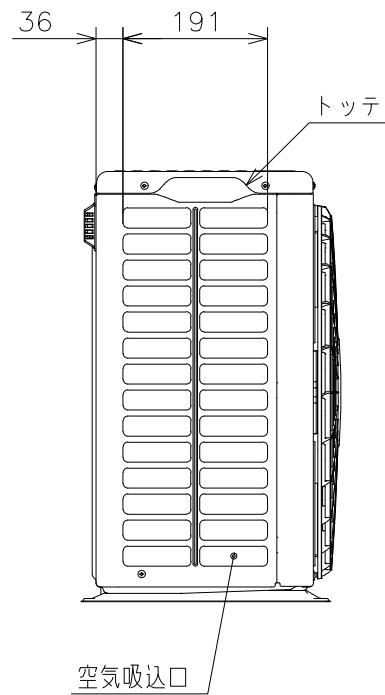


7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-17		NTS	RAS-MJ25K:RAC-MJ25K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016205	
APPD.	M.Awano	2020-04-17				

90Z9100NN

室外機



注記

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

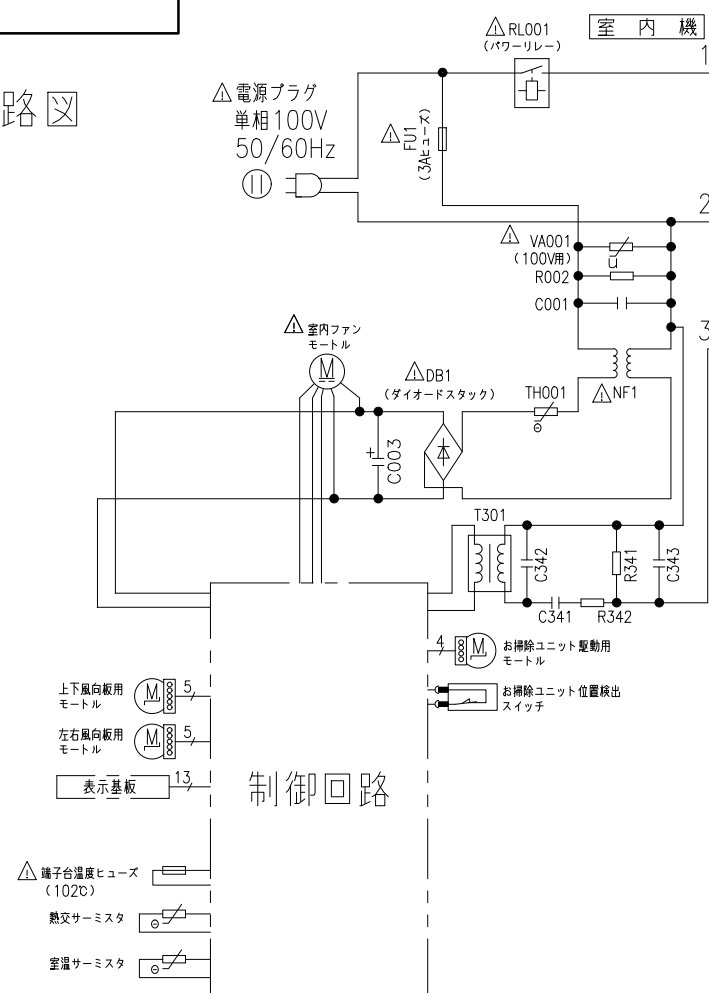
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016206	REGD. 2020 0417	
DWN.	T.Endo	2020-04-17		NTS	RAS-MJ25K:RAC-MJ25K 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					
APPD.	M.Awano	2020-04-17						

CAD

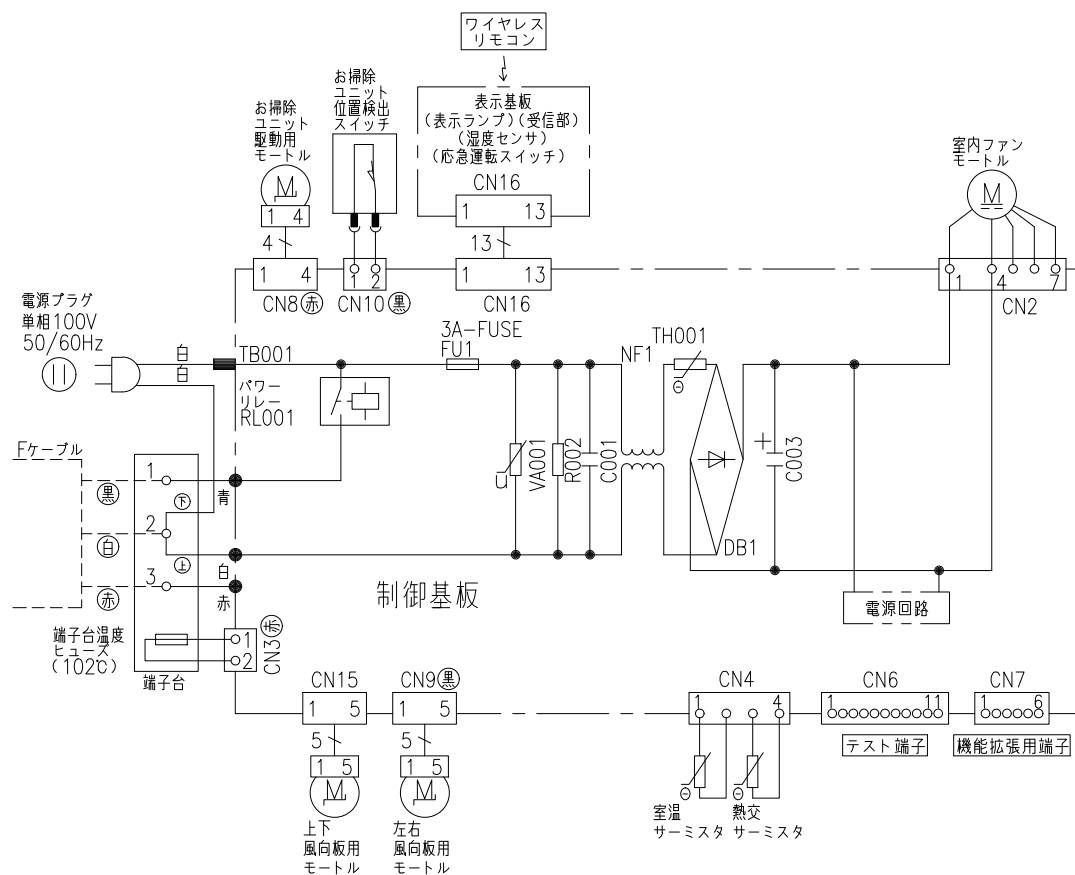
001

LOZ9100NN

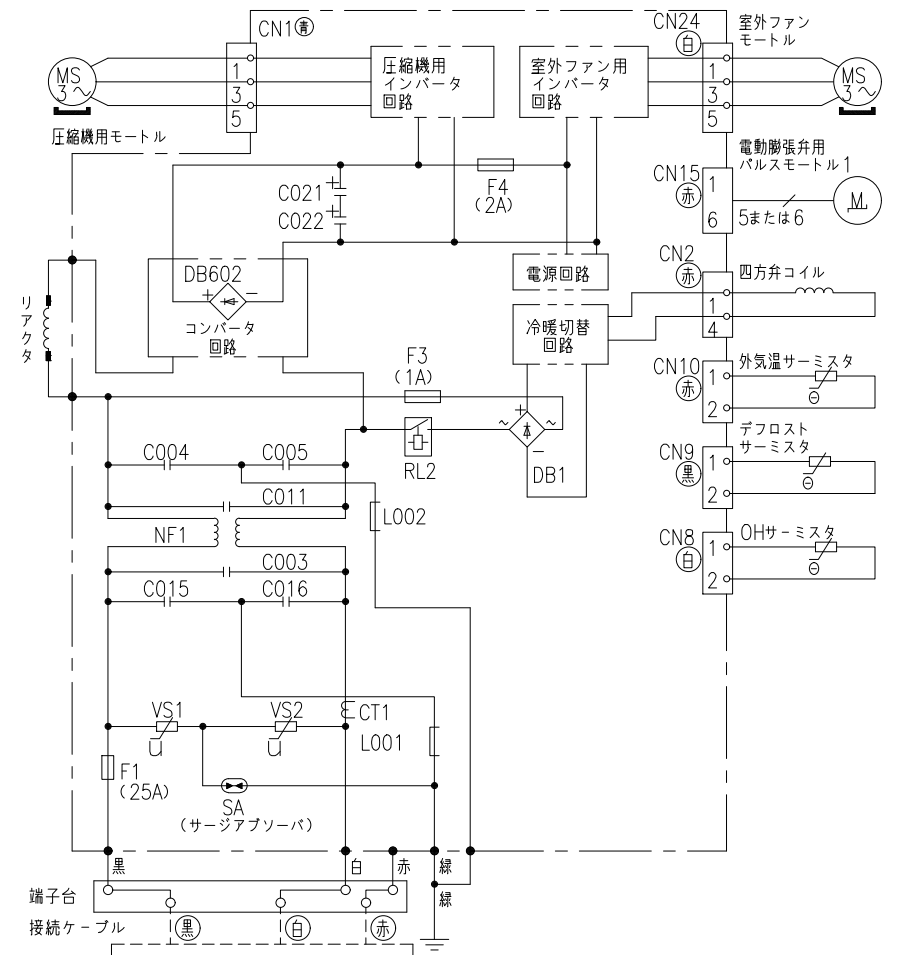
回路図



配線図 RAS-MJ25K



配線図 RAC-MJ25K



- ・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-MJ25K:RAC-MJ25K 回路図:配線図		
CHKD.	T.Narabu	2020-04-20			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016207	 REGD. 2020 0420
	M.Kurosaki	2020-04-20					
APPD.	M.Awano	2020-04-20					

CAD

REGD.

2020

0420

001