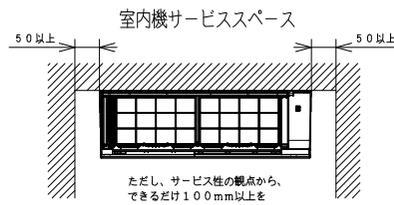
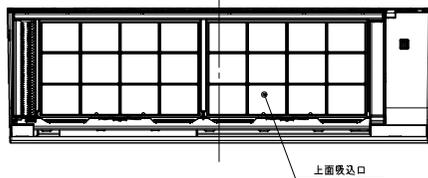


1 2 3 4 5 6 7 8

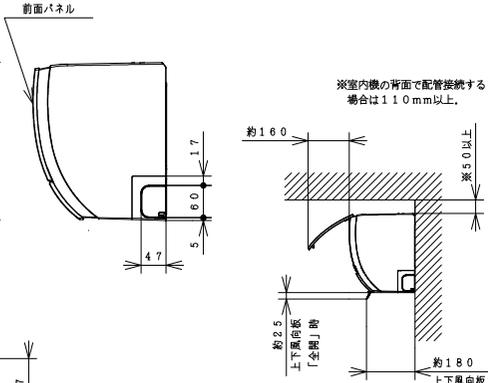
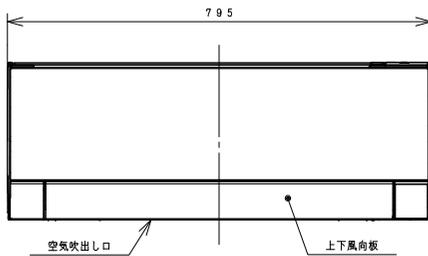
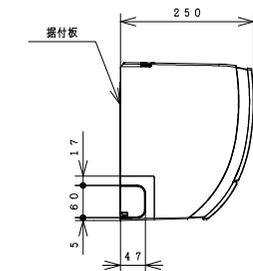
676210NN

室内機

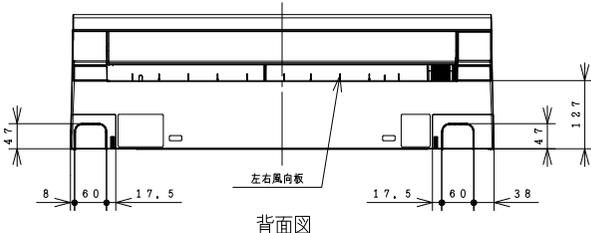
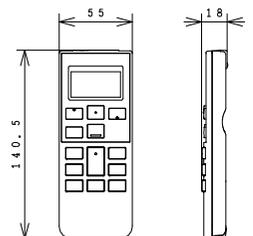


仕様表

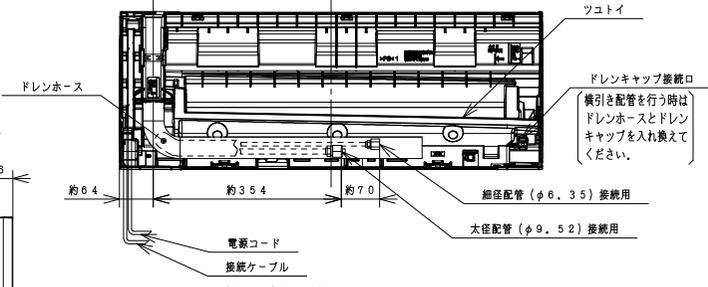
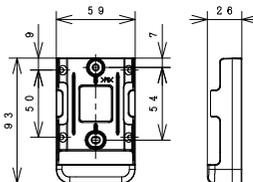
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-MJ25JE		RAC-MJ25JE		
電源		(50/60Hz) 単相100V				
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力 W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流 A	7.3			
		力率 %	92			
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力 W	630 (165 ~ 1,300)			
		運転電流 A	6.8 (最大 15.0)			
		力率 %	92			
低温	能力 kW	3.3				
	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	5.8				
	JISC9612:2005 (区分)	5.8 (A)				
冷凍圧縮機出力	W	-		650		
熱交換器フィン形状		細幅スリット		コルゲート		
冷媒装置	種類	フロン R32				
	封入量	g 620				
種類		貫流ファン		プロペラファン		
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h 690	770	1,650	1,590
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	強風	dB 53		52	
		弱風	dB 49		49	
		微風	dB 44		45	
		静	dB 41		40	
		急速	dB 63		63	
操作スイッチ	形名	ワイヤレスリモコン RAR-8Q2				
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)	mm 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 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 (1.0Y8.5/0.5)			
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		



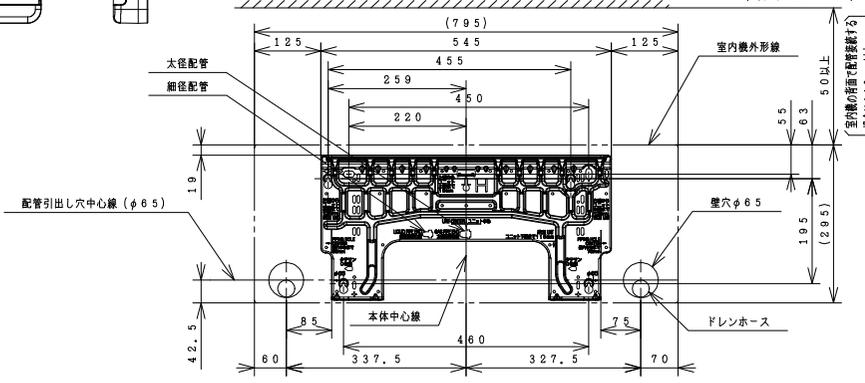
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (エッジを引く場合)



注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上・下が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 約1.0m
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



- 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℃・WB:19℃、室外DB:35℃・WB:24℃) 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℃・WB:15℃、室外DB:7℃・WB:6℃) 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℃・WB:15℃、室外DB:2℃・WB:1℃) 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、無音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、幅方向はトツ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, K. Yahagi	2019-02-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-MJ25JE:RAC-MJ25JE 構造・寸法図
CHKD, K. Kezuka	2019-02-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Kezuka	2019-02-07			3YAA NN0012949

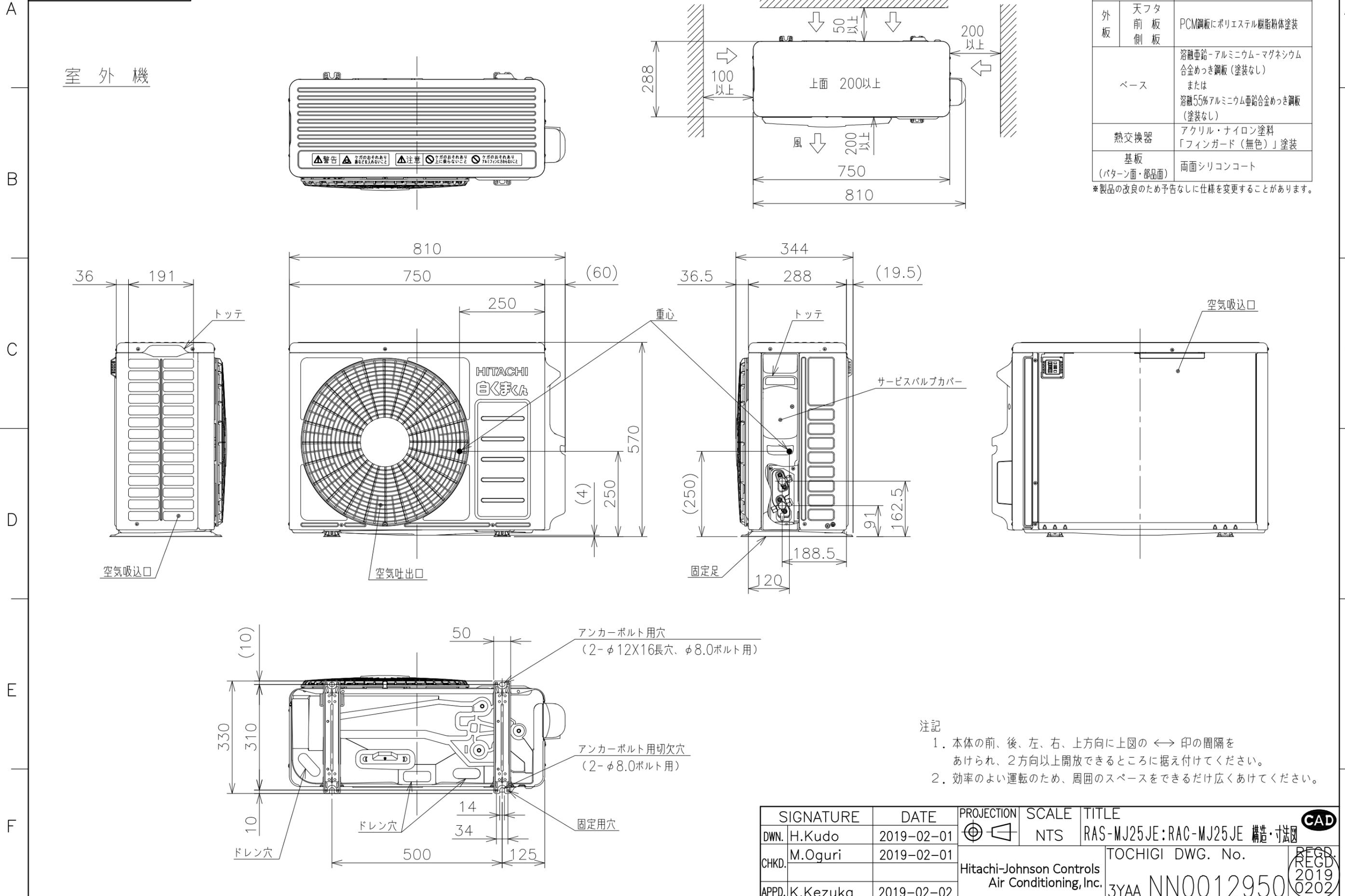


096Z100NN

【耐塩仕様】

項目		仕様
外板	天フタ	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装
	前板 側板	
ベース		溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板(塗装なし) または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板(塗装なし)
熱交換器		アクリル・ナイロン塗料 「フィンガード(無色)」塗装
基板 (パターン面・部品面)		両面シリコンコート

*製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。



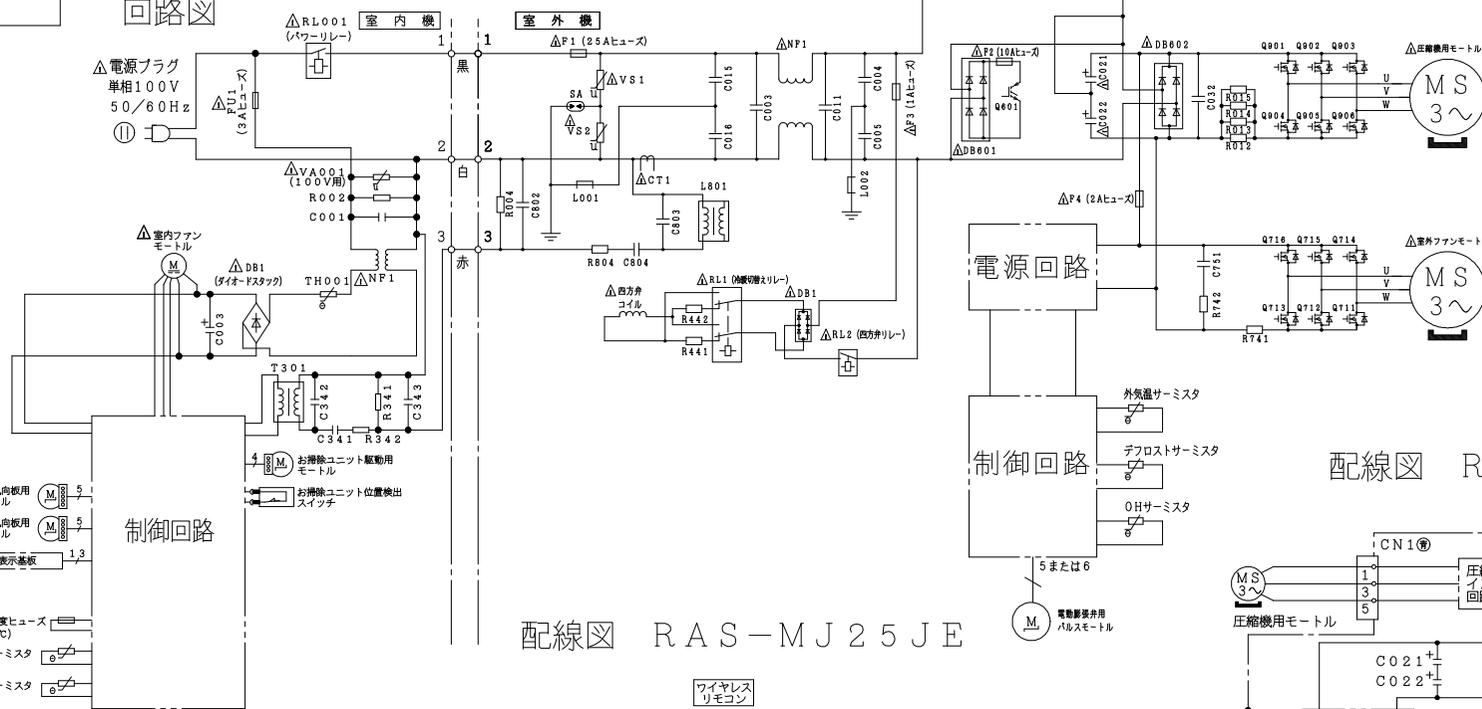
注記

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. H.Kudo	2019-02-01		NTS	RAS-MJ25JE:RAC-MJ25JE 構造・寸法図
CHKD. M.Oguri	2019-02-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2019-02-02	3YAA NN0012950		REGD. 2019 0202

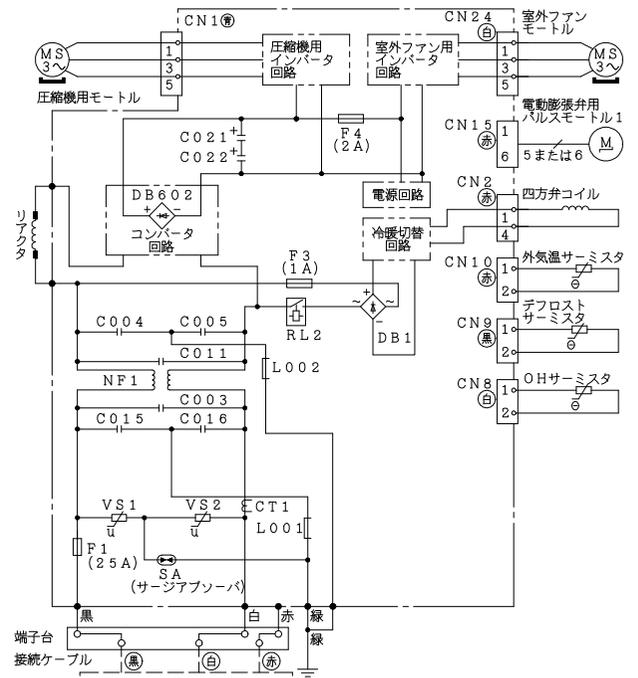
1967100NN

回路図



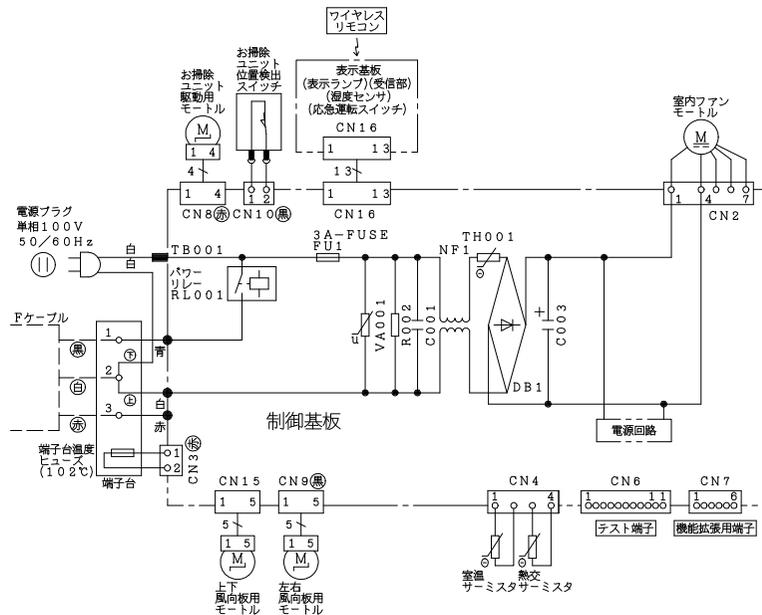
配線図 RAS-MJ25JE

配線図 RAC-MJ25JE



- ・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)
- ・モバイルコントロールを使用する場合
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-WL2
 ※6 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN, K. Yahagi	2019-02-05	第一角法	NTS	RAS-MJ25JE; RAC-MJ25JE 回路図: 配線図
CHKD, M. Kurosaki	2019-02-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Kezuka	2019-02-12			3YDA NN0012951

