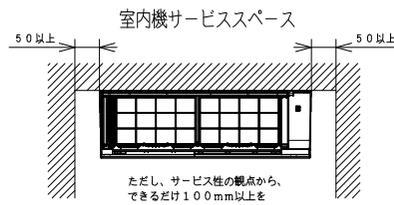
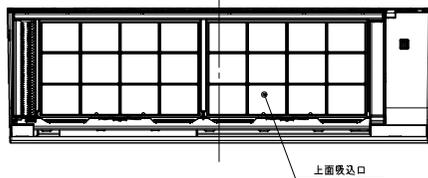


9962100NN

室内機



室内機サービススペース

ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

A

B

C

D

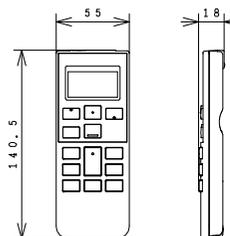
E

F

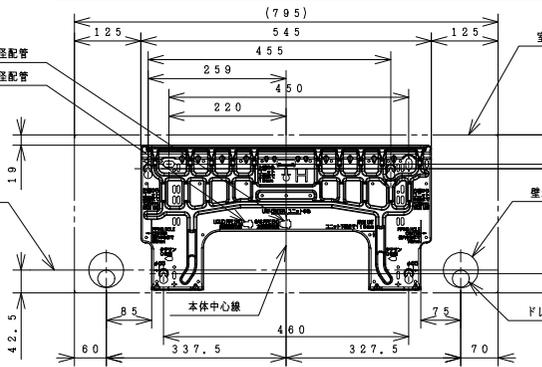
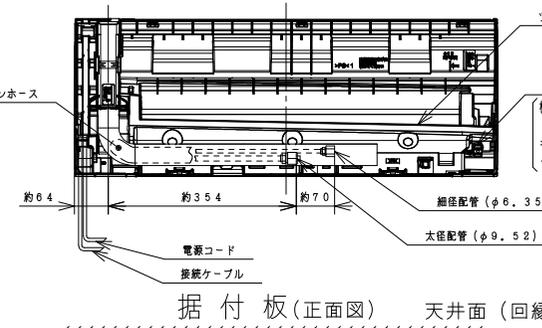
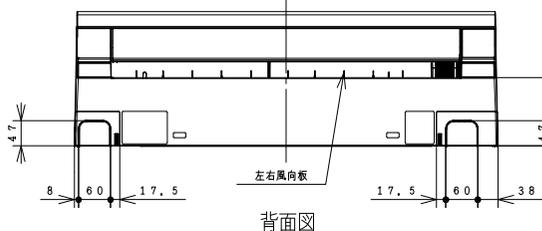
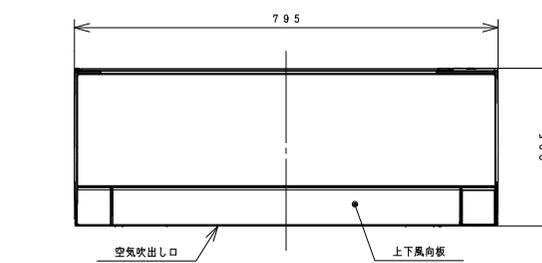
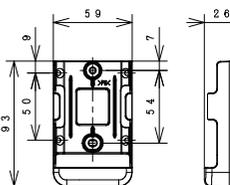
仕様表

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-MJ36JE	RAC-MJ36JE		
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	1330 (205 ~ 1,350)		
		運転電流 A	14.1		
		力率 %	94		
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)		
		力率 %	92		
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	-		950	
	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			
種類	種類	貫流ファン		プロペラファン	
	種類	プロペラファン			
ファン	風量 (冷房・暖房)	急速	m <sup>3</sup> /h	750・830	1,860・1,740
		強風	m <sup>3</sup> /h	480・550	-
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410・470	-
		微風	m <sup>3</sup> /h	310・350	-
		静	m <sup>3</sup> /h	260・260	-
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	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-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)	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 (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



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 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。



室内機端子台 [1][2][3] 黒白赤 接続ケーブル 赤白黒 室外機端子台 [1][2][3]

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN, K. Yahagi	2019-02-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-MJ36JE; RAC-MJ36JE 構造・寸法図
CHKD, K. Kezuka	2019-02-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Kezuka	2019-02-07			3YAA NN0012955

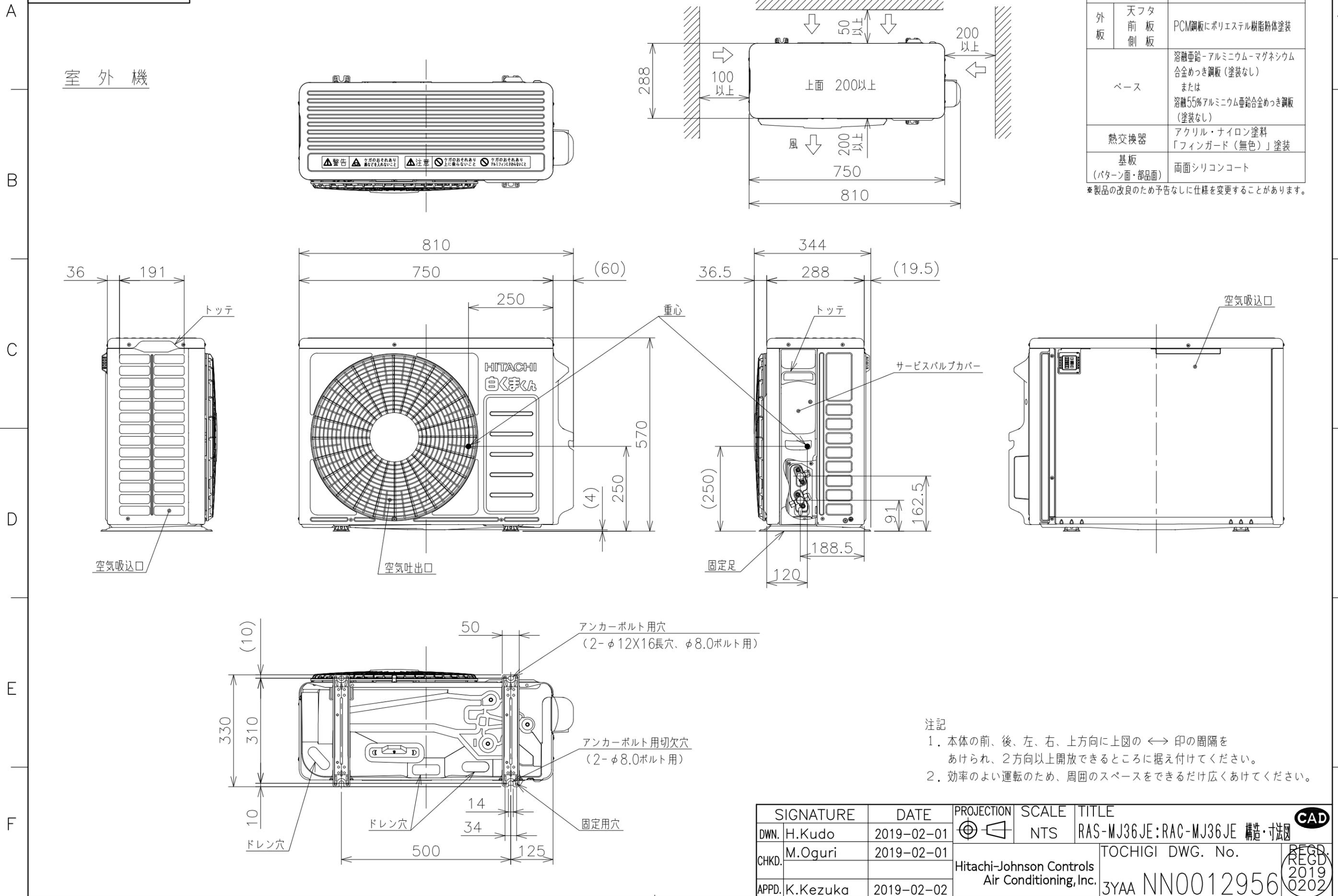


996Z100NN

【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。



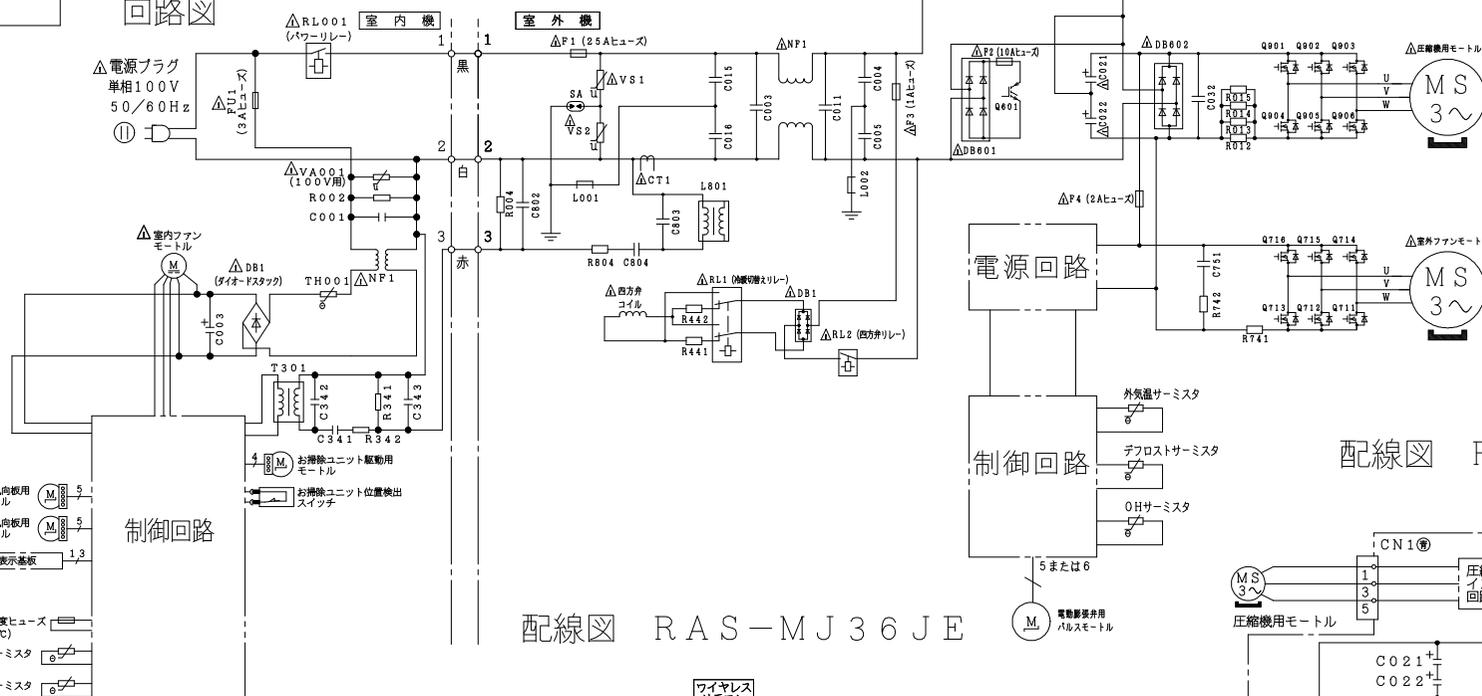
注記  
 1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。  
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Kudo	2019-02-01	⊕	NTS	RAS-MJ36JE:RAC-MJ36JE 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 NN0012956		REGD. REGD. 2019 0202

1 2 3 4 5 6 7 8

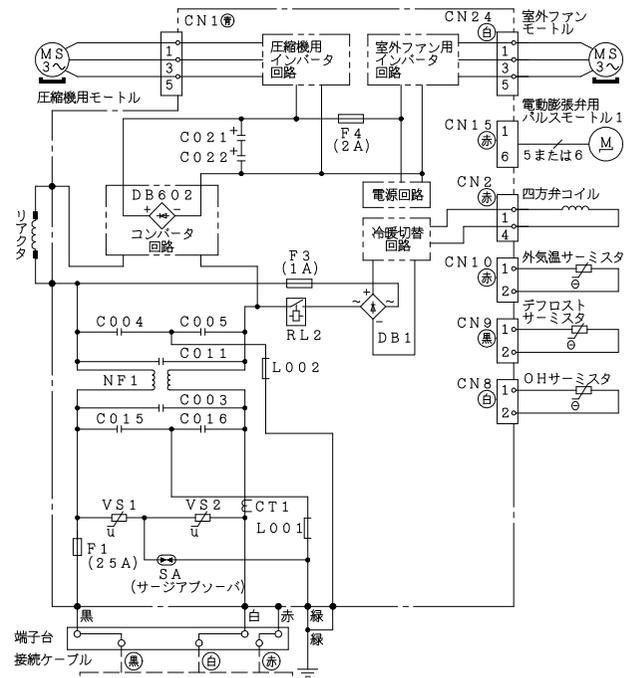
7962100NN

回路図



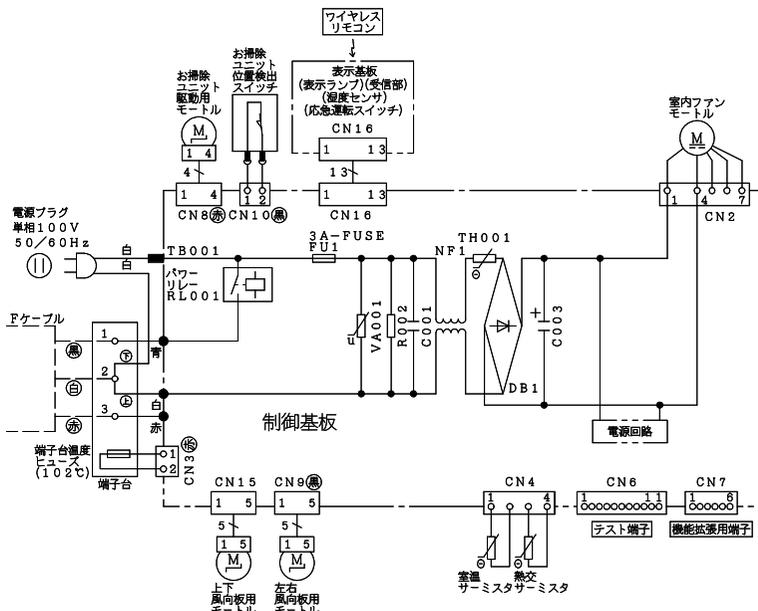
配線図 RAS-MJ36JE

配線図 RAC-MJ36JE



- ・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<sup>※1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>※2</sup>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<sup>※3</sup>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<sup>※4</sup>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<sup>※1</sup>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<sup>※5</sup>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<sup>※6</sup>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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-MJ36JE; RAC-MJ36JE 回路図: 配線図
CHKD. M. Kurosaki	2019-02-12			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2019-02-12			3YDA NN0012957

