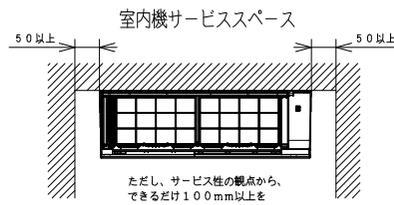
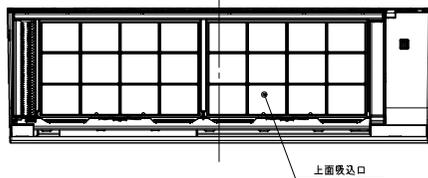


3L6Z100NN

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

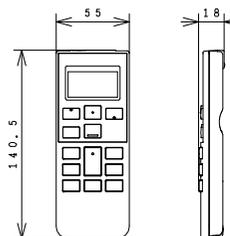
E

F

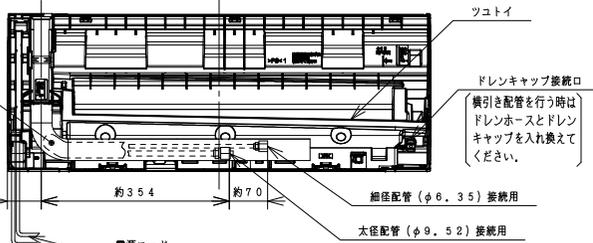
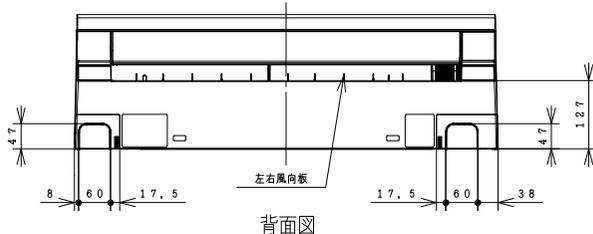
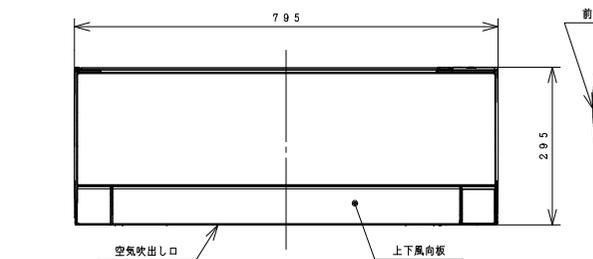
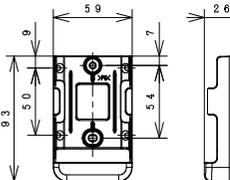
仕様表

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-MJ36JEE	RAC-MJ36JEE		
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)			
冷凍能力	圧縮機出力 W	-		950	
凍結装置	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	
	封入量	8			
ファン	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	750・830	1,860・1,740
		強風	m ³ /h	480・550	-
		弱風	m ³ /h	410・470	-
		微風	m ³ /h	310・350	-
		静	m ³ /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)	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	

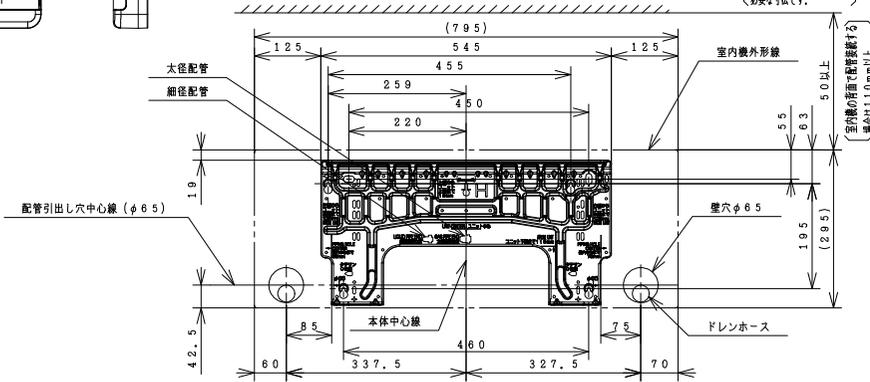
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



据付板(正面図) 天井面(回縁)(エッジを引く時と必要寸法です。)



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
- 電源コードの長さ 約1.7m
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

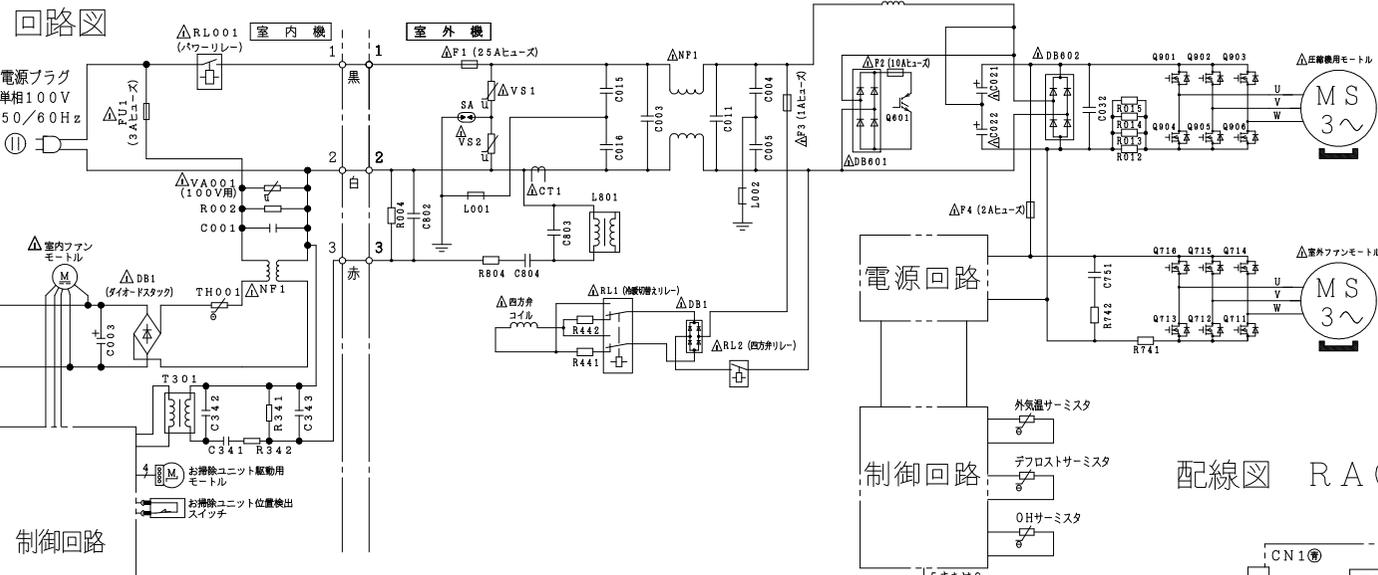


- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内DB:27℃・WB:19℃、室外DB:35℃・WB:24℃)で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内DB:20℃・WB:15℃、室外DB:7℃・WB:6℃)で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内DB:20℃・WB:15℃、室外DB:2℃・WB:1℃)で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中()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	2019-02-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-MJ36JEE:RAC-MJ36JEE 構造・寸法図
CHKD, K. Kezuka	2019-02-09			TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Kezuka	2019-02-09			3YAA NN0012973

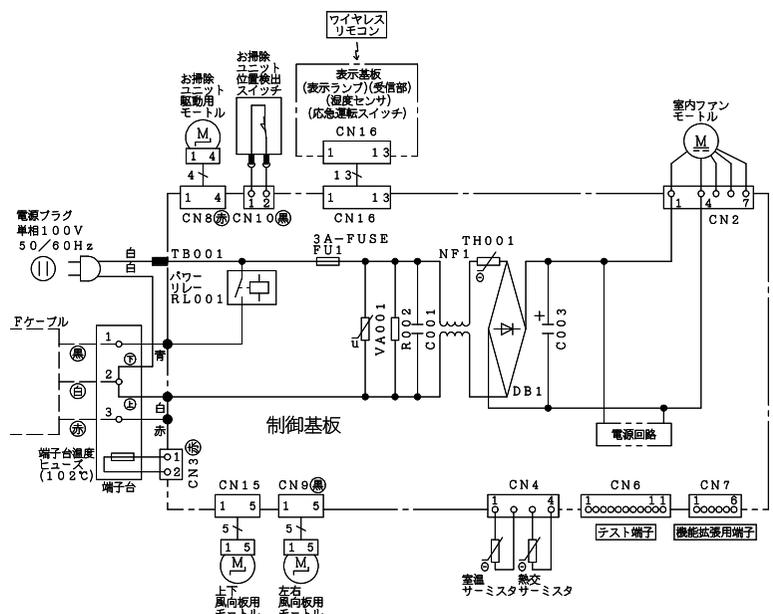
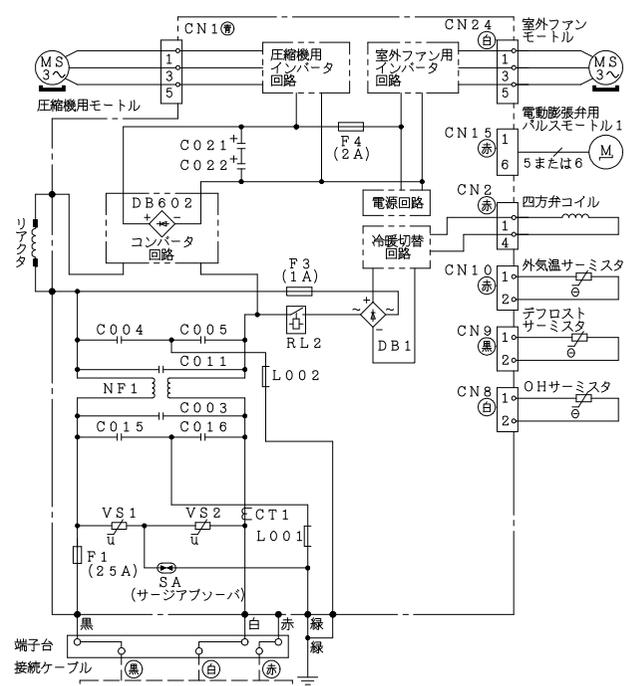


9 7 6 2 1 0 0 N N



配線図 RAS-MJ36JEE

配線図 RAC-MJ36JEE



- ・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		NTS	RAS-MJ36JEE:RAC-MJ36JEE 回路図:配線図
CHKD, M. Kurosaki	2019-02-12	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Kezuka	2019-02-12	Air Conditioning, Inc.		3YDANN0012975

