

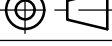
7557200NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

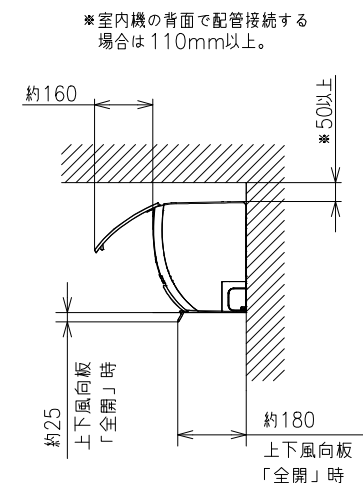
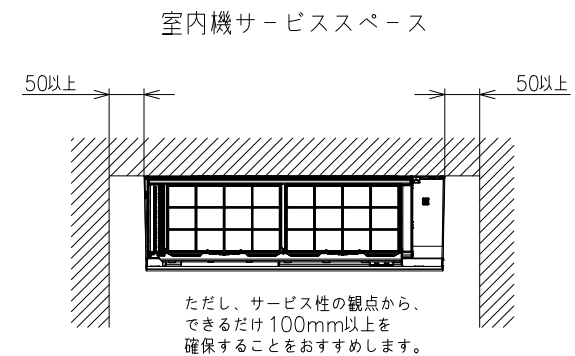
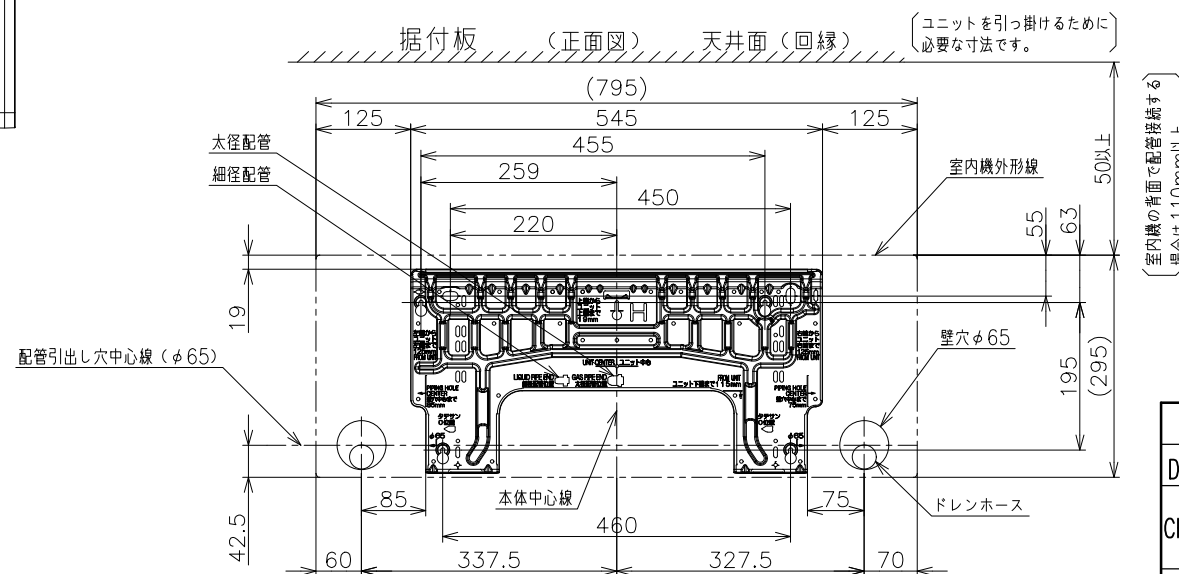
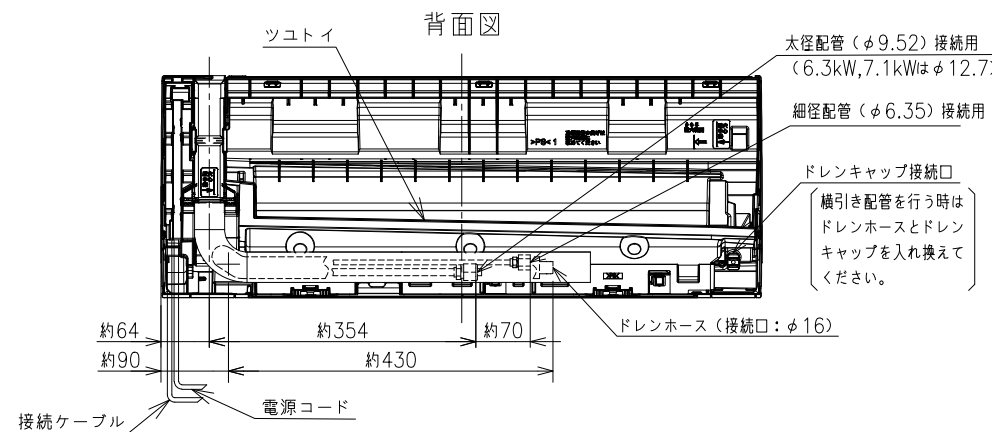
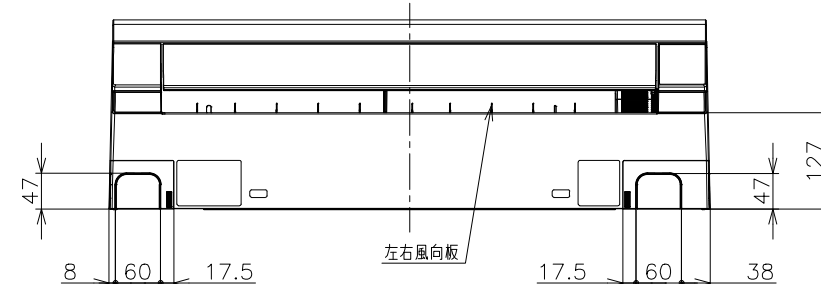
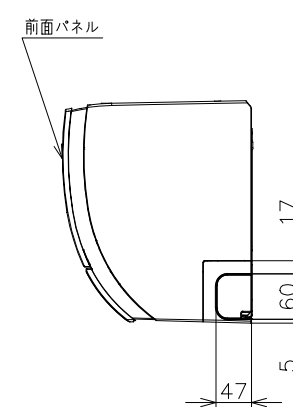
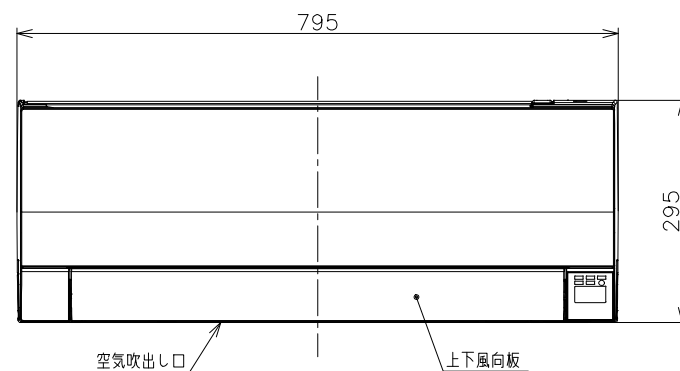
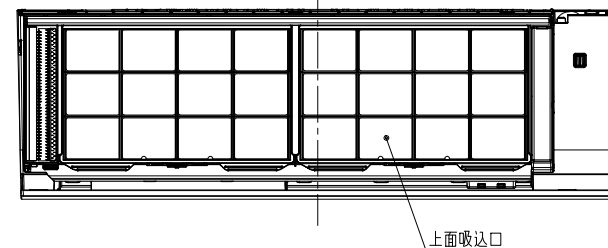
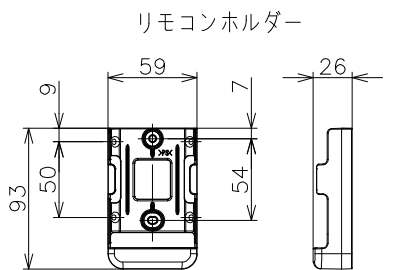
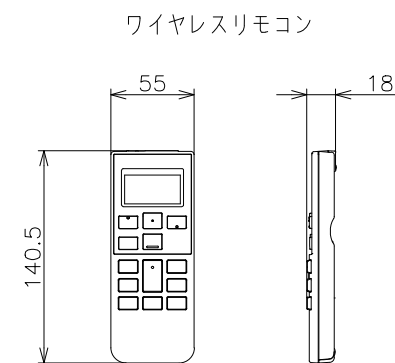
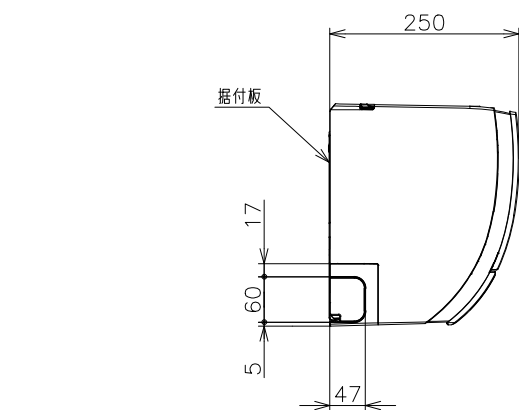
RAS-MJ71R2/RAC-MJ71R2

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-MJ71R2		RAC-MJ71R2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	95			
暖房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,360				
ファ ン	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	750 ・ 850		2,490 ・ 2,340	
		強 風	m ³ /h	690 ・ 780		—	
		弱 風	m ³ /h	510 ・ 650		—	
		微 風	m ³ /h	440 ・ 510		—	
		静	m ³ /h	340 ・ 400		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69 ・ 71		66 ・ 67		
	強 風	dB	61 ・ 62		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	43 ・ 44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BG2				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/ 1.3		—	
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	12.7				
	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		709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0		40.5 ・ 44.0	

- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 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。
(3) 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。
(4) 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。
(5) 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。
(6) 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。
(7) 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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

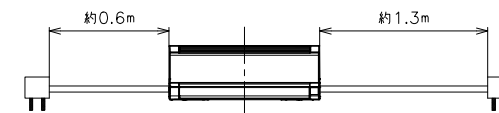
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Daigou	2024-01-30		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	4YAA NN0027557	

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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. 配管は大径、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
4.0kW ㊦
5.6～7.1kW ㊧
6. 電源コードの長さ



適用機種

RAS-MJ40R2
RAS-MJ40R2E
RAS-MJ40R2EE
RAS-MJ56R2
RAS-MJ56R2E
RAS-MJ56R2EE
RAS-MJ63R2
RAS-MJ63R2E
RAS-MJ63R2EE
RAS-MJ71R2
RAS-MJ71R2E
RAS-MJ71R2EE

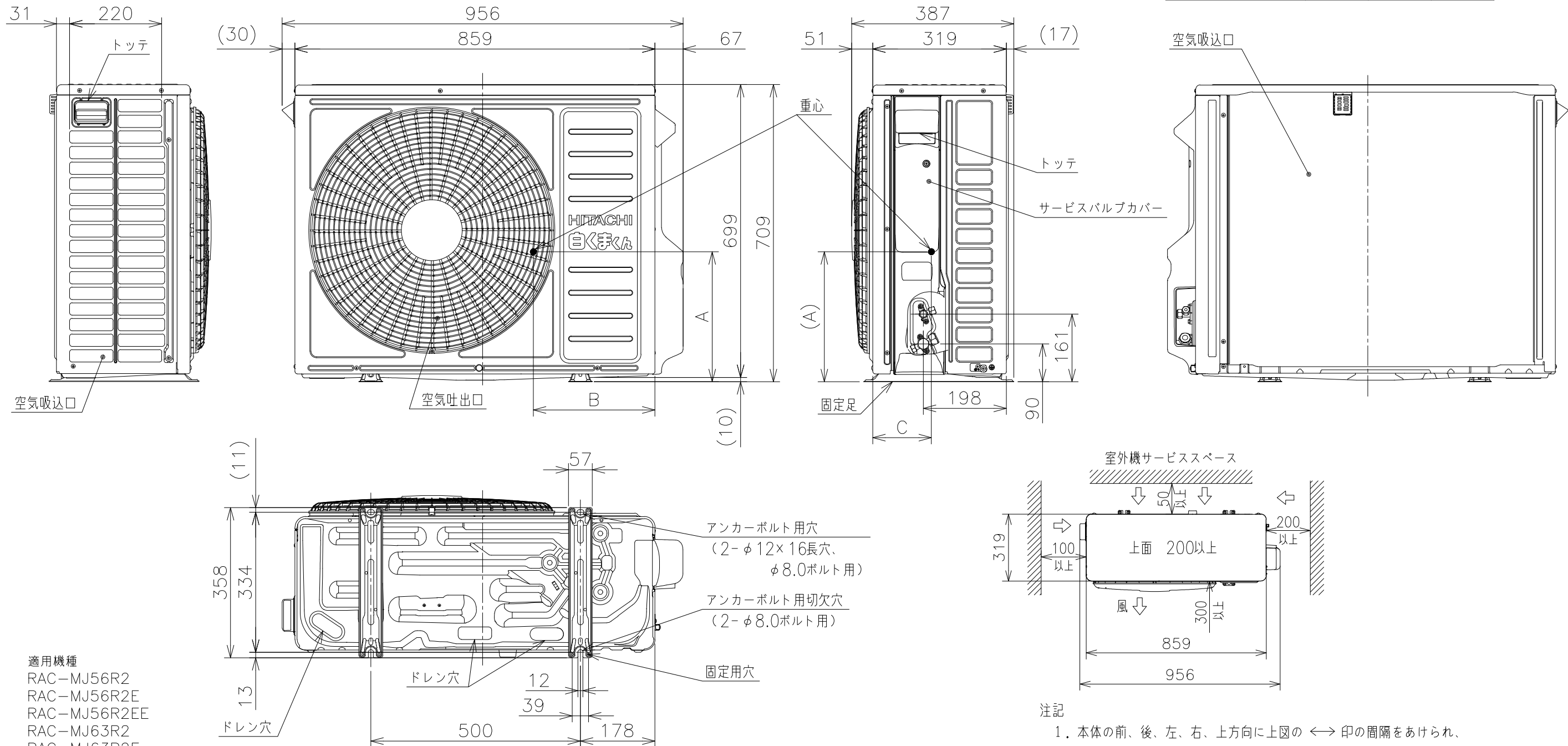
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027544
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				
						REGD. REGD. 2024 0130

0997Z00NN

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56R2 RAC-MJ56R2E RAC-MJ56R2EE	310	290	140
RAC-MJ63R2 RAC-MJ63R2E RAC-MJ63R2EE	315	305	150
RAC-MJ71R2 RAC-MJ71R2E RAC-MJ71R2EE	315	305	150

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-MJ56R2
RAC-MJ56R2E
RAC-MJ56R2EE
RAC-MJ63R2
RAC-MJ63R2E
RAC-MJ63R2EE
RAC-MJ71R2
RAC-MJ71R2E
RAC-MJ71R2EE

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。

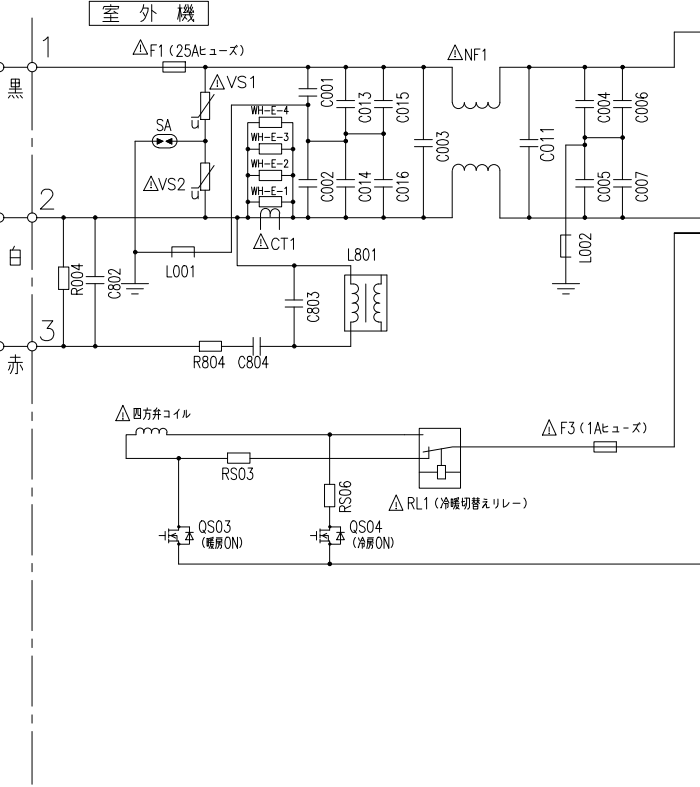
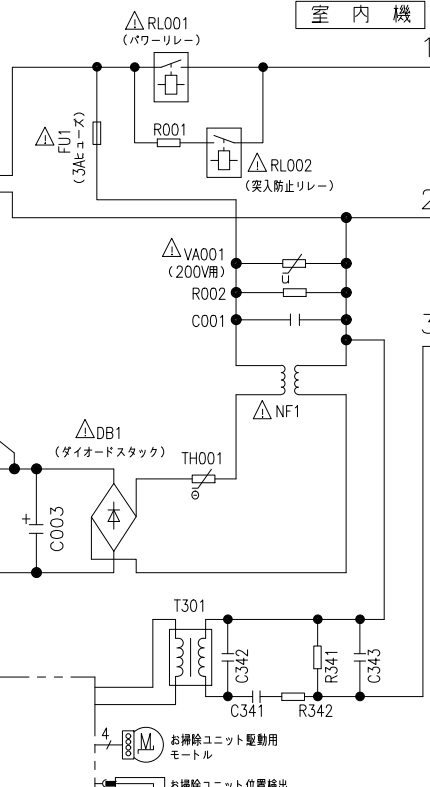
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-01-30	⊕	NTS	2024年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD.	K.Daigou	2024-01-30			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027550	

1997Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

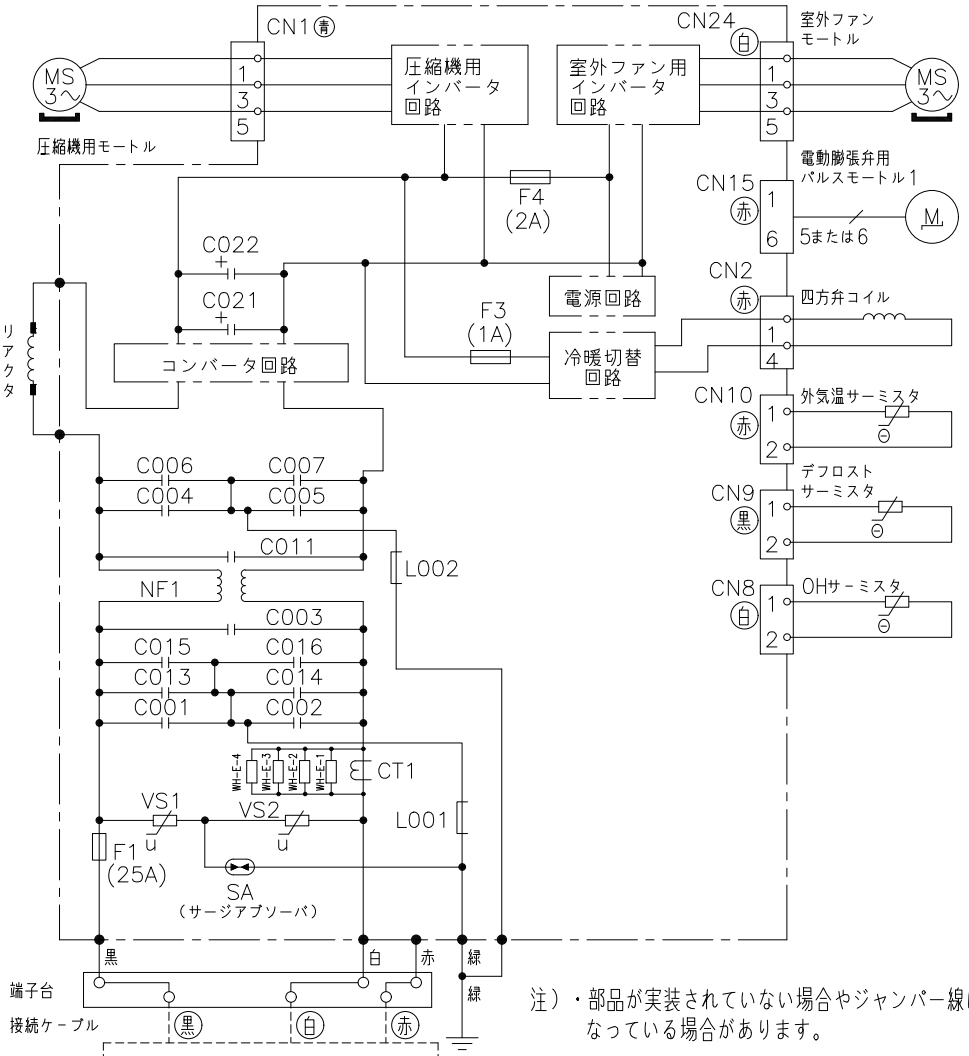
電源プラグ
単相200V
50/60Hz



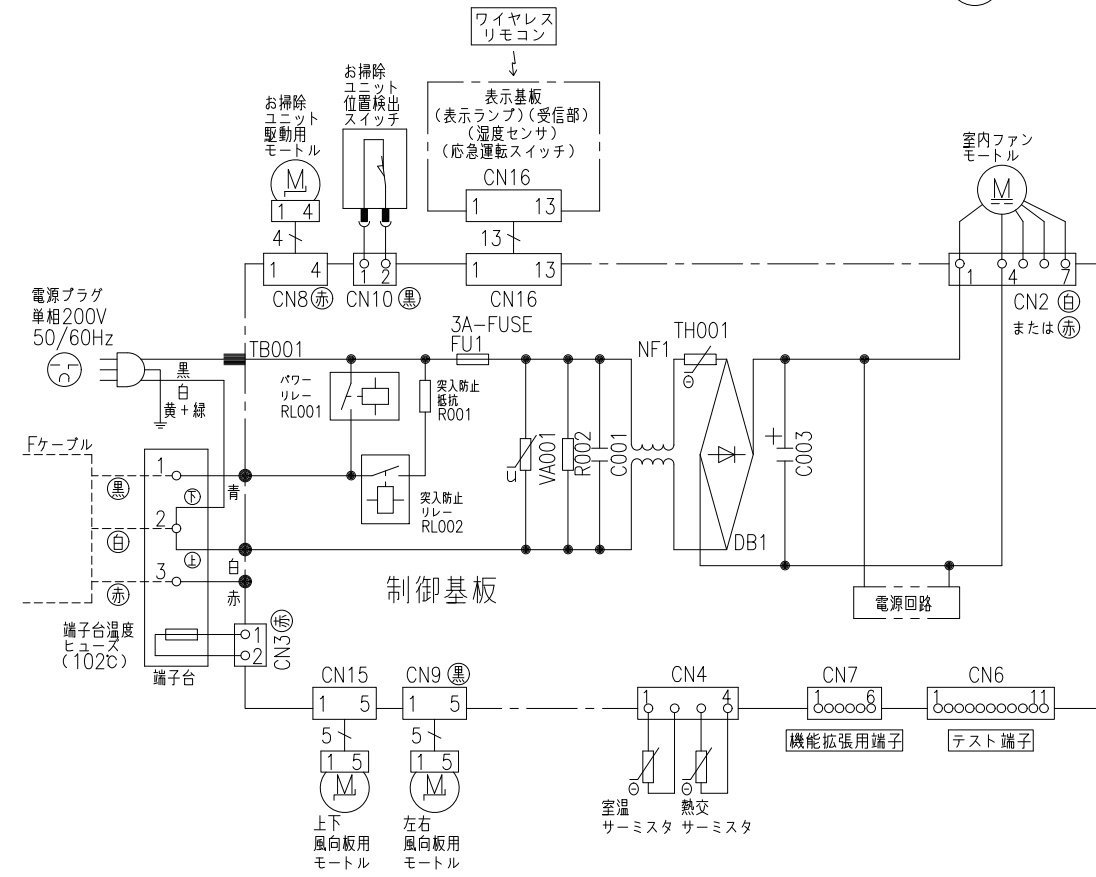
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027551	REGD. 2024 0124
DWN. T.Hiyoshi	2024-01-24	⊕	NTS	2024年度 MJシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. M.Kurosaki	2024-01-24					
M.Okabe	2024-01-24					
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24					

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

CAD