

7376100NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

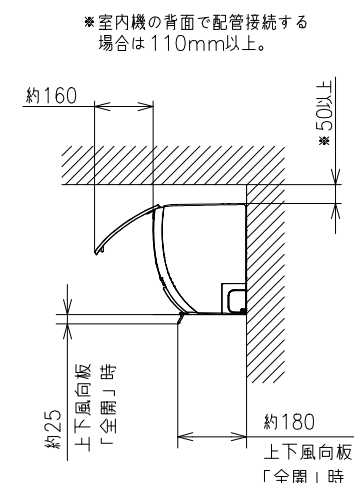
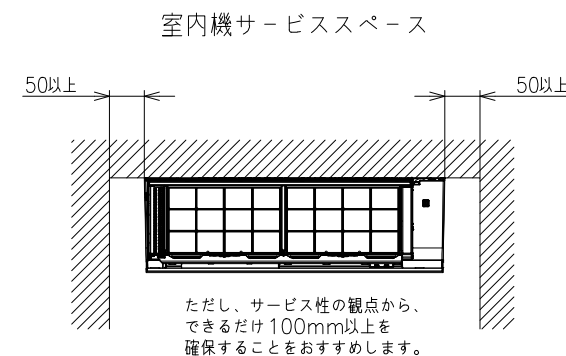
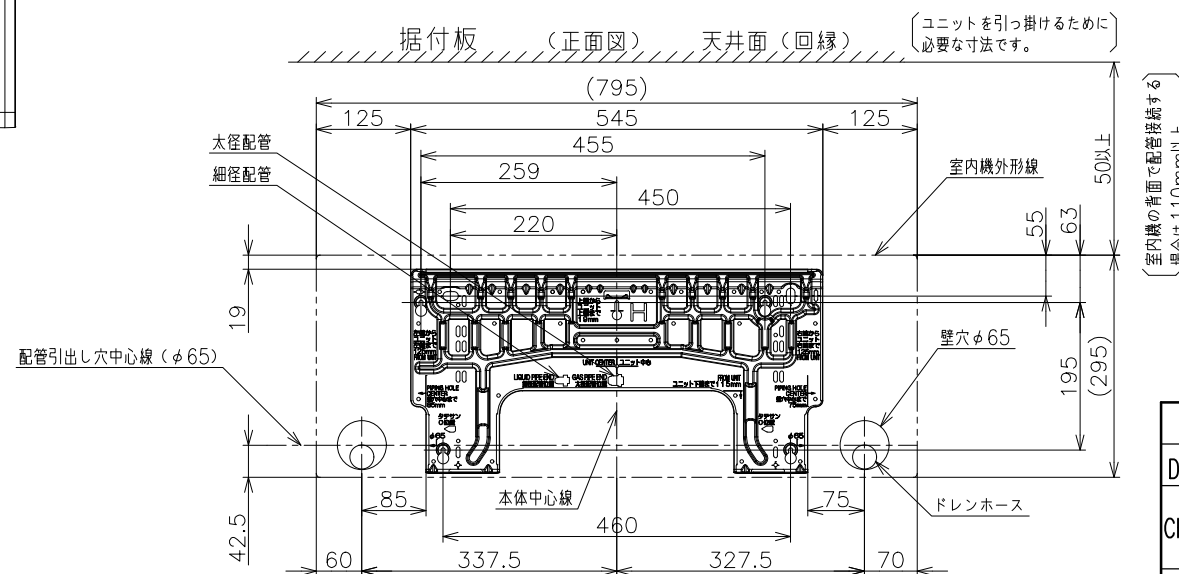
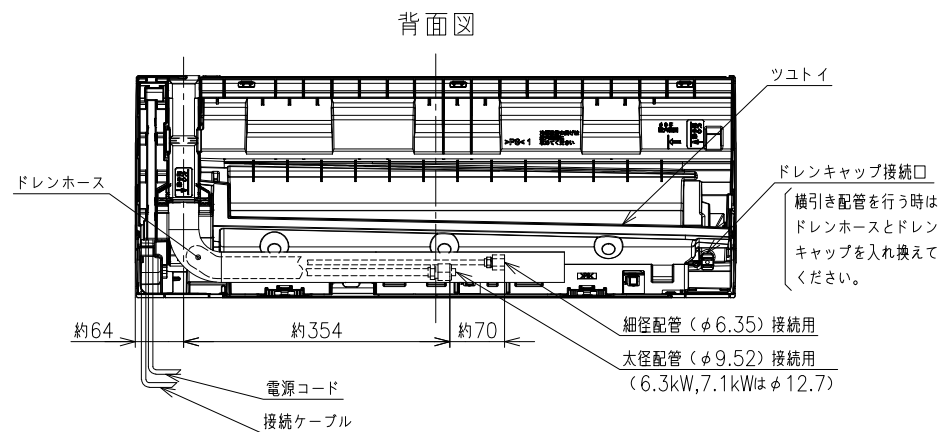
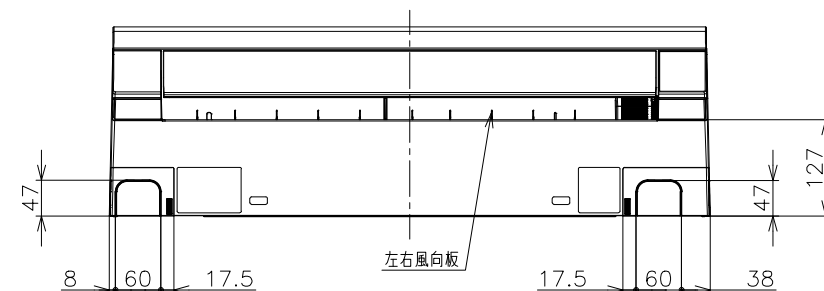
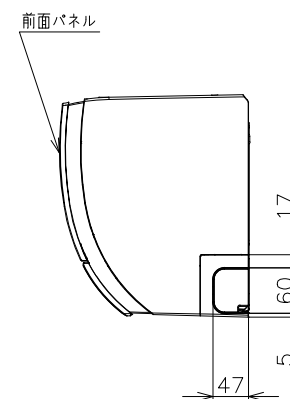
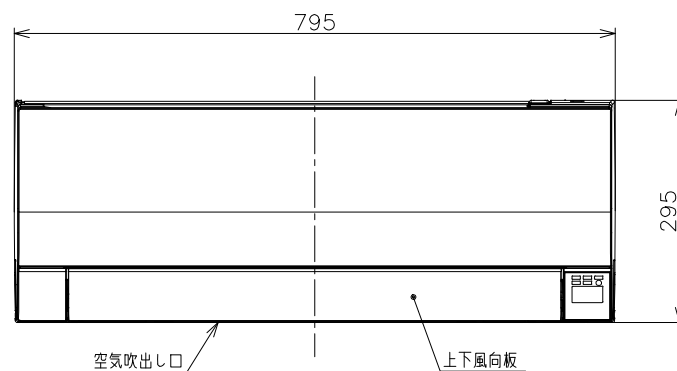
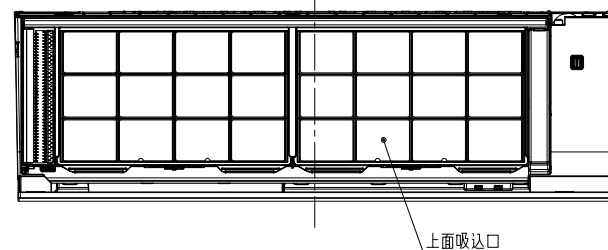
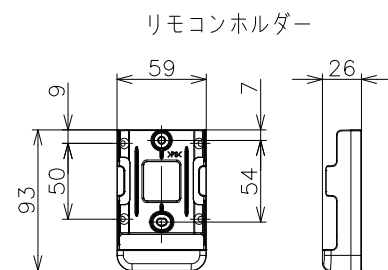
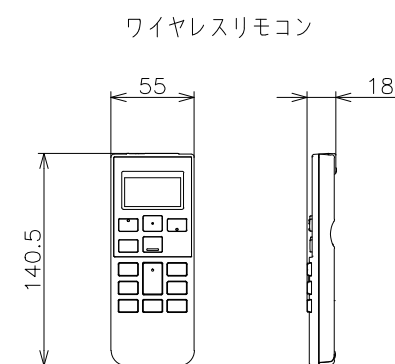
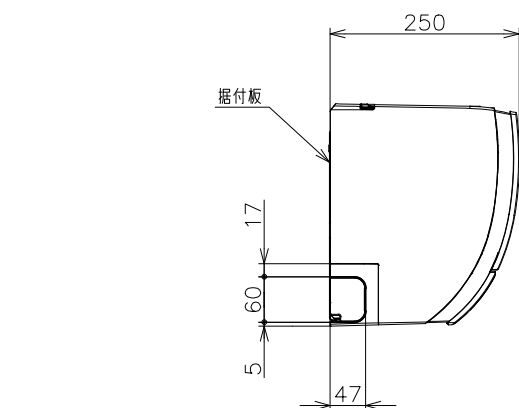
RAS-MJ56L2/RAC-MJ56L2

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-MJ56L2		RAC-MJ56L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	11.6			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	11.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分)		5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	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	910				
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	m³/h	990・1,130		2,490・2,340	
		強風	m³/h	720・760		—	
		弱風	m³/h	600・620		—	
		微風	m³/h	470・500		—	
		静	m³/h	370・390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	68・69		64・66		
	強風	dB	60・61		—		
	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-9K2				
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	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		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	10.0・12.0		35.0・37.0		

- (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。

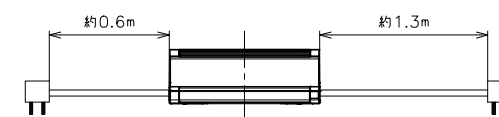
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0330
APPD.	M.Awano	2021-03-30				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019437	

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
4.0kW ㊦
5.6－7.1kW ㊦
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。



適用機種

RAS-MJ40L2
RAS-MJ40L2E
RAS-MJ40L2EE
RAS-MJ56L2
RAS-MJ56L2E
RAS-MJ56L2EE
RAS-MJ63L2
RAS-MJ63L2E
RAS-MJ63L2EE
RAS-MJ71L2
RAS-MJ71L2E
RAS-MJ71L2EE

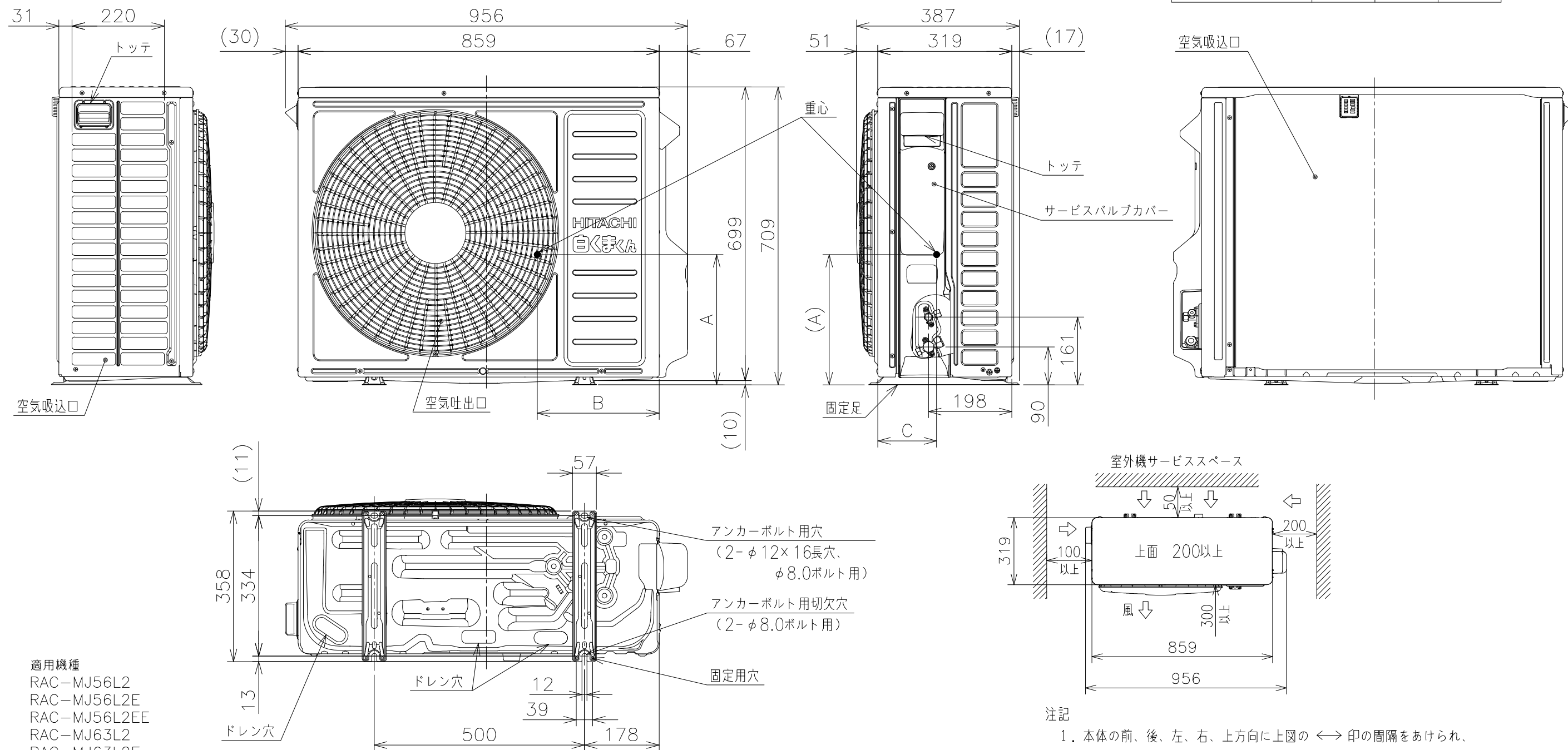
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019432	
APPD.	M.Awano	2021-03-30				

8246100NN

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

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56L2 RAC-MJ56L2E RAC-MJ56L2EE	310	290	140
RAC-MJ63L2 RAC-MJ63L2E RAC-MJ63L2EE	315	305	150
RAC-MJ71L2 RAC-MJ71L2E RAC-MJ71L2EE	315	305	150



適用機種
RAC-MJ56L2
RAC-MJ56L2E
RAC-MJ56L2EE
RAC-MJ63L2
RAC-MJ63L2E
RAC-MJ63L2EE
RAC-MJ71L2
RAC-MJ71L2E
RAC-MJ71L2EE

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。

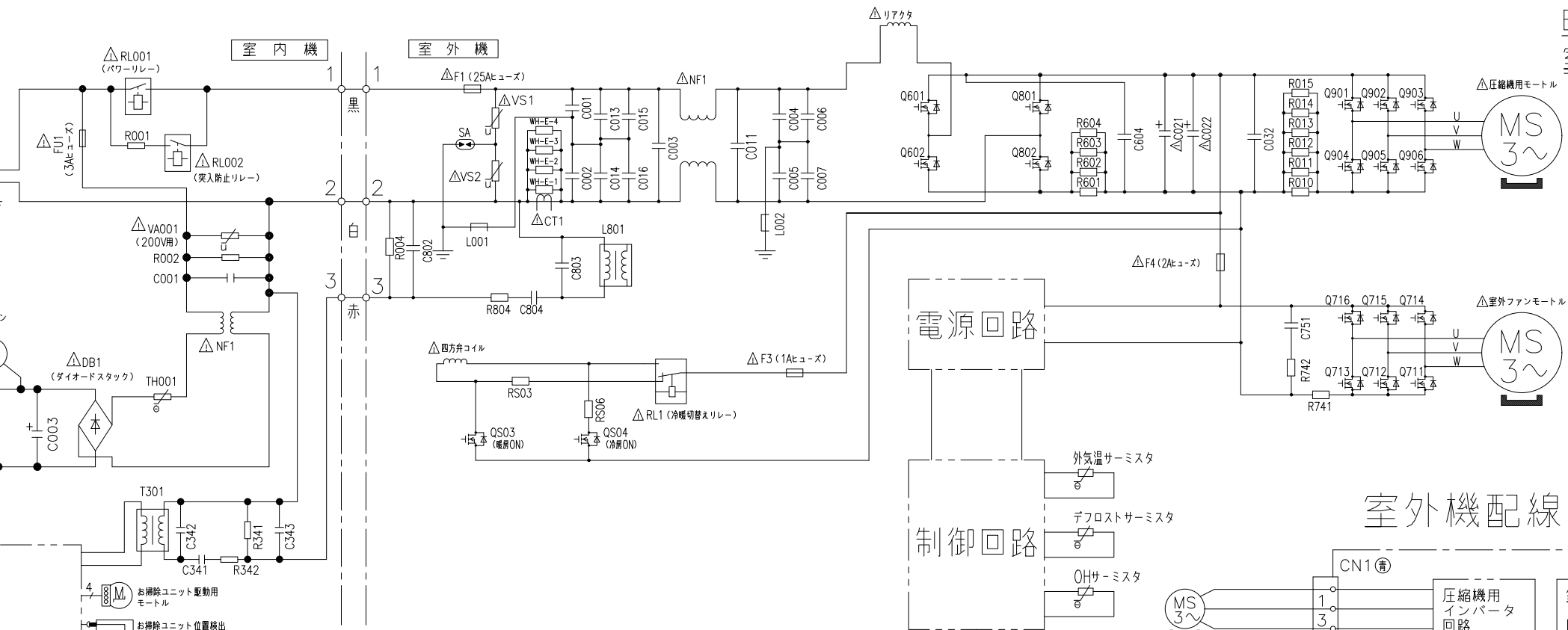
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-01	⊕	NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0401
APPD. M.Awano	2021-04-01			3YAA NN0019438	

6546100NN

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

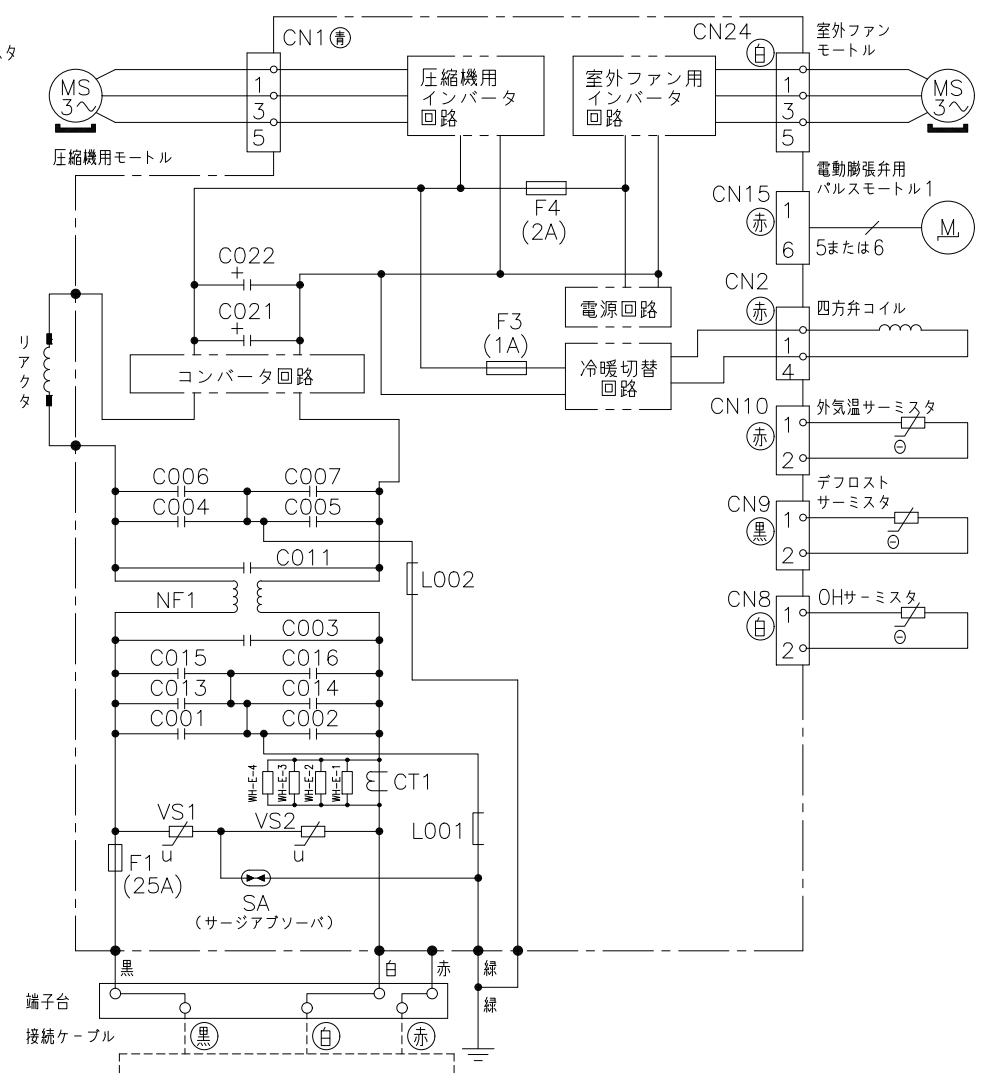
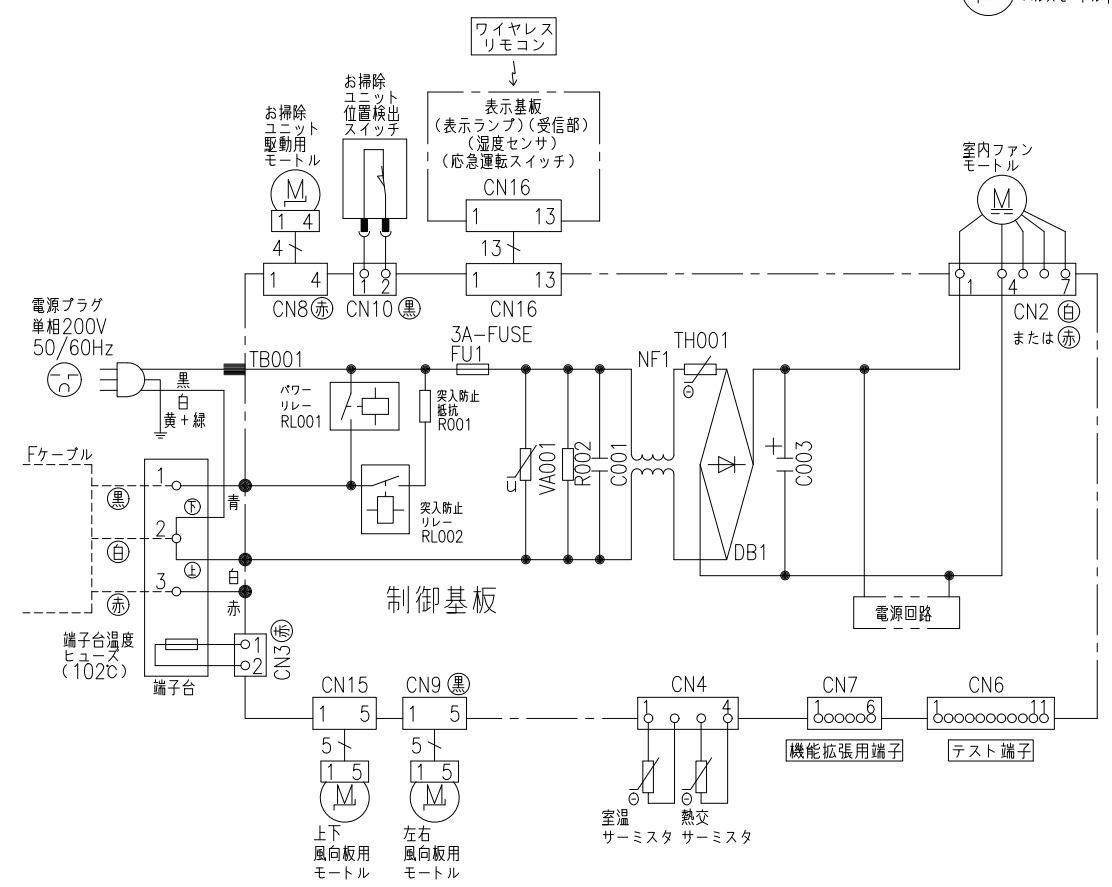
電源プラグ
単相200V
50/60Hz



室内機	室外機
RAS-MJ56L2	RAC-MJ56L2
RAS-MJ56L2E	RAC-MJ56L2E
RAS-MJ56L2EE	RAC-MJ56L2EE
RAS-MJ63L2	RAC-MJ63L2
RAS-MJ63L2E	RAC-MJ63L2E
RAS-MJ63L2EE	RAC-MJ63L2EE
RAS-MJ71L2	RAC-MJ71L2
RAS-MJ71L2E	RAC-MJ71L2E
RAS-MJ71L2EE	RAC-MJ71L2EE

室内機配線図

室外機配線図



※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

- ・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	CAD
DWN.	K.Mizutori	2021-04-01		NTS	2021年度 MJシリーズ 回路図：配線図	
CHKD.	T.Narabu	2021-04-01				
	M.Kurosaki	2021-04-01				
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-02				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019439	REGD. 2021 0402

CAD