

NN0019445

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ71L2/RAC-MJ71L2

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-MJ71L2		RAC-MJ71L2		
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 ~ 9.8)				
		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	7.1				
		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		4.5				
		JISC9612:2005 (区分名)		4.5 (G)				
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	1,320					
ファ ン	風 量 (冷房・暖房)		種 類		貫流ファン		プロペラファン	
			急 速	m³/h	890・960		2,490・2,340	
			強 風	m³/h	690・780		—	
			弱 風	m³/h	510・650		—	
			微 風	m³/h	440・510		—	
	静	m³/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-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	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・43.0		

(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。

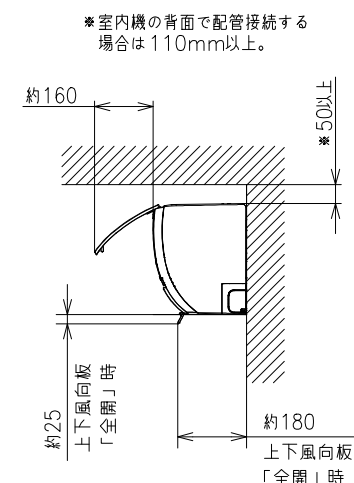
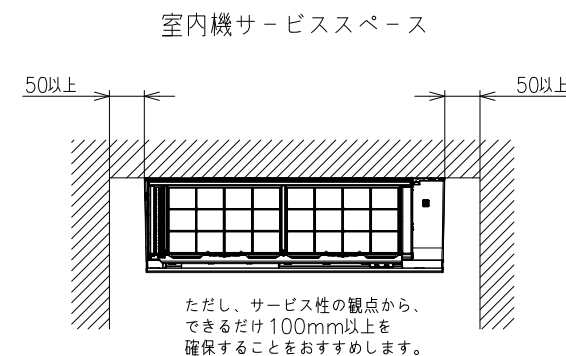
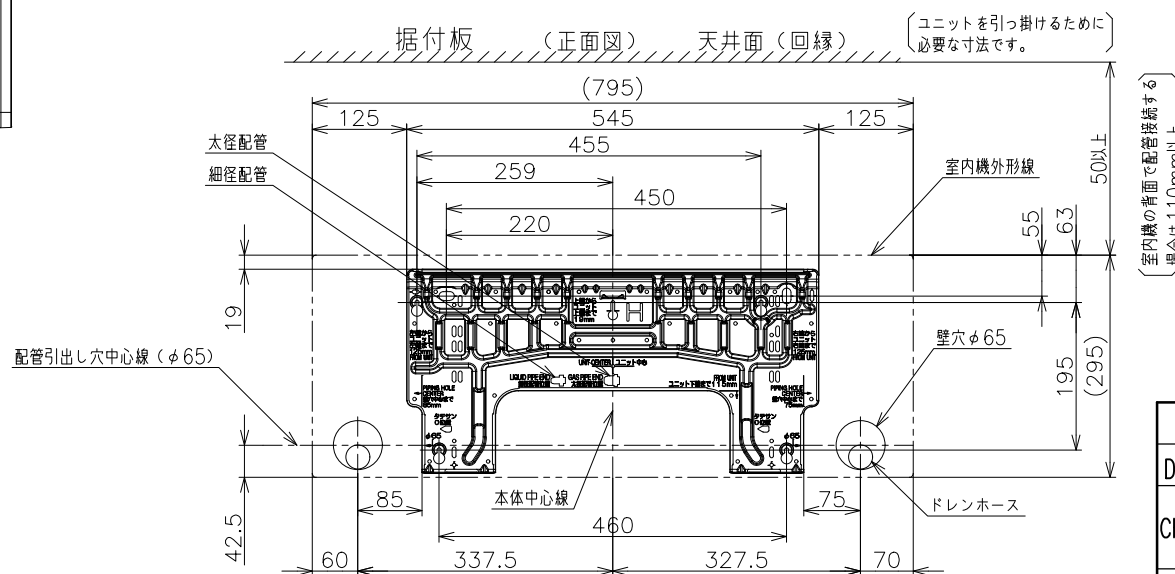
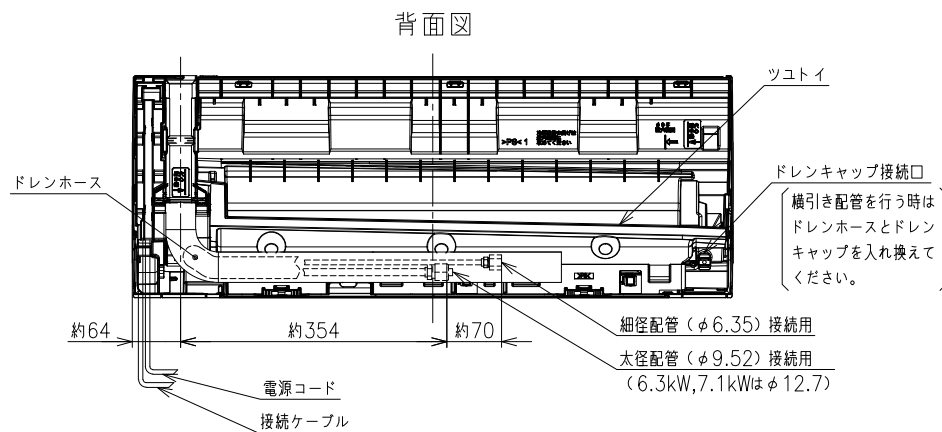
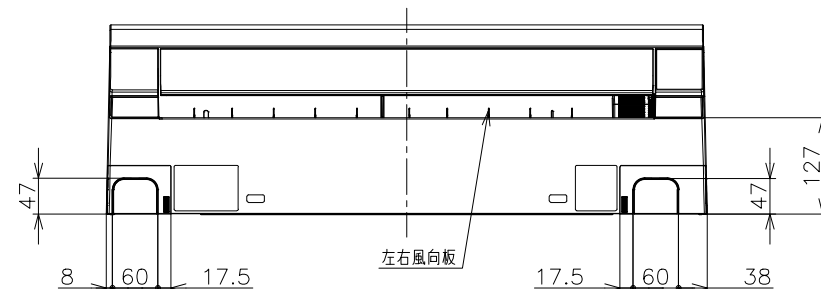
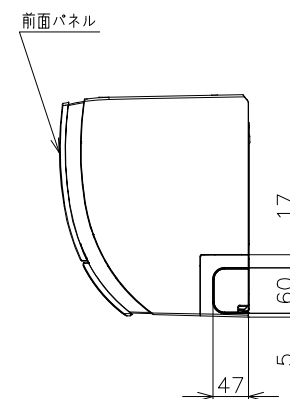
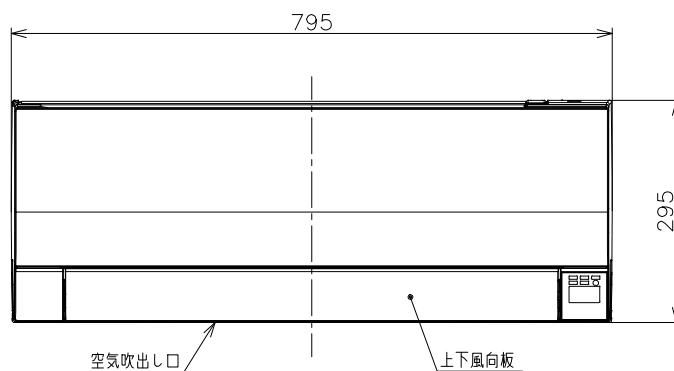
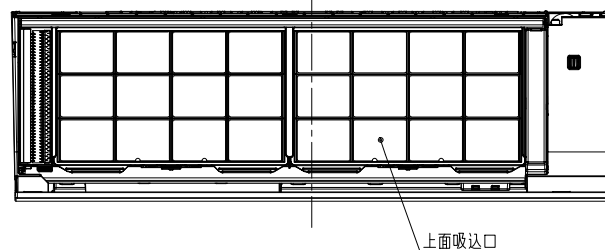
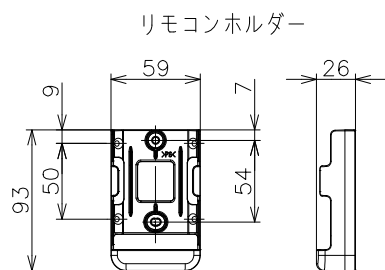
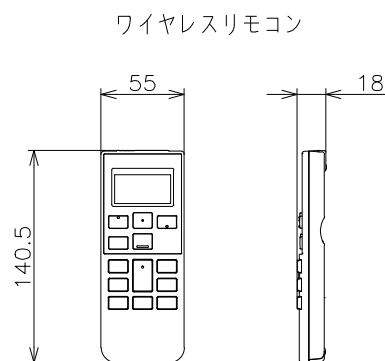
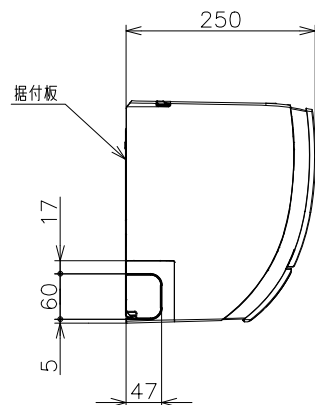
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

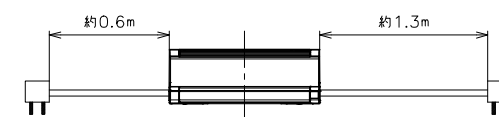
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0330
APPD.	M.Awano	2021-03-30			4YAA NN0019445	

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ー7.1kW ㊧
6. 電源コードの長さ



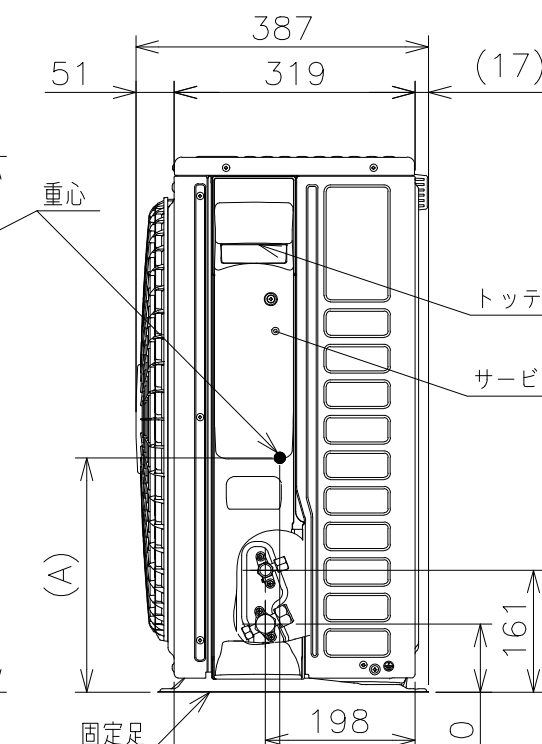
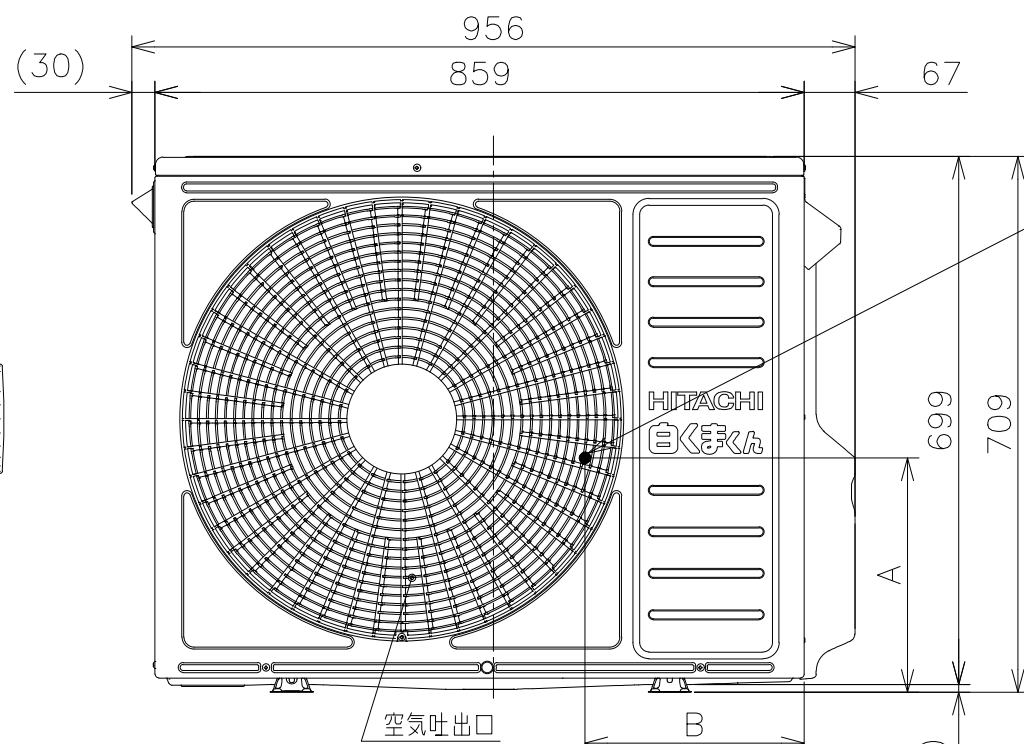
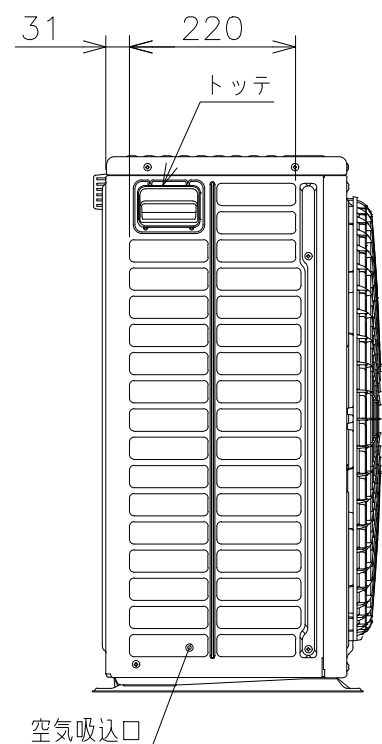
適用機種

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.	
APPD.	M.Awano	2021-03-30			3YAA NN0019432	

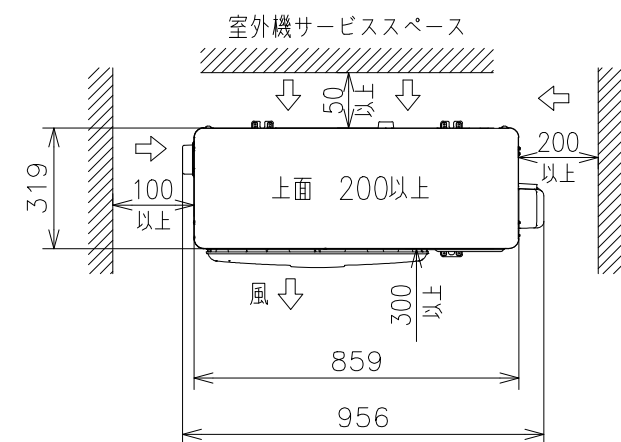
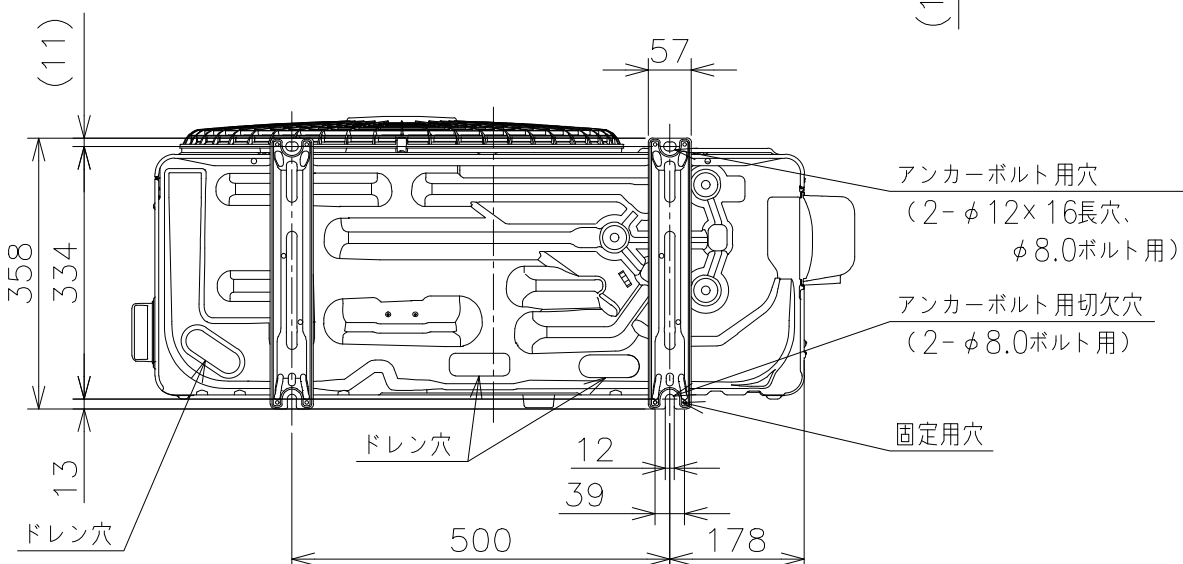
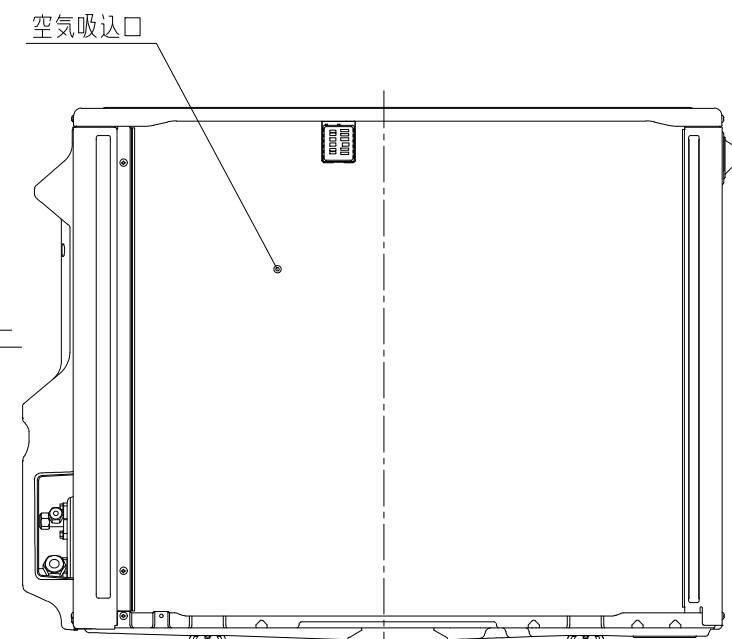
8246100NN

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



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。

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

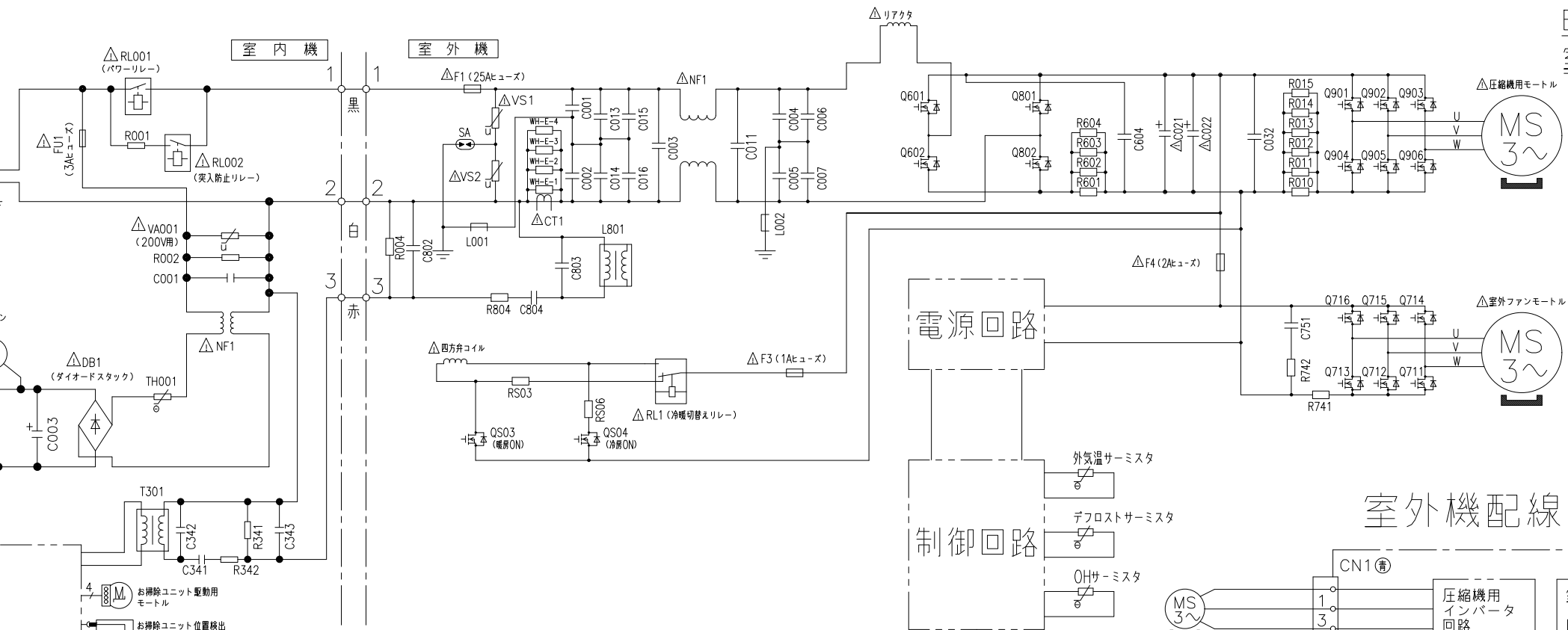
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-01	⊕	NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-01			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-01			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019438	REGD. 2021 0401

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

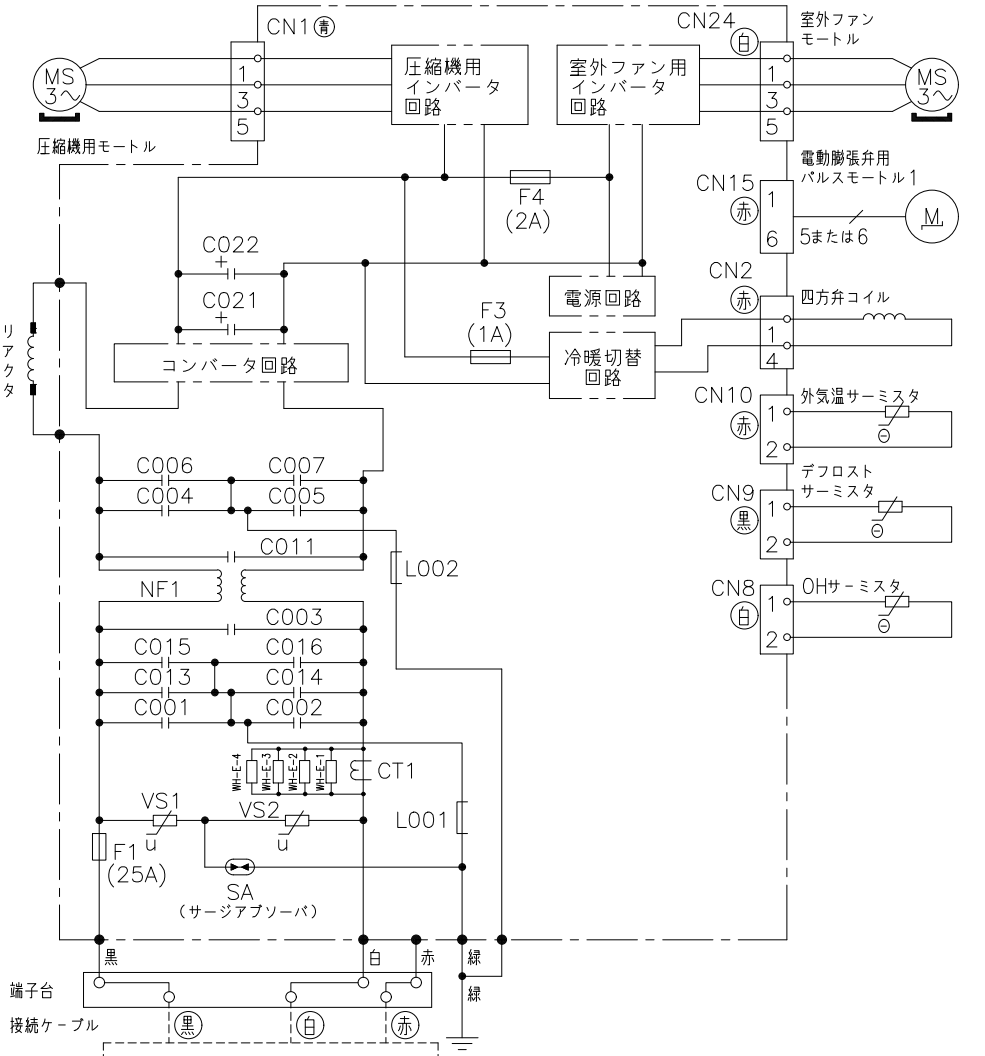


室内機	室外機
RAS-MJ56L2	RAC-MJ56L2
RAS-MJ56L2E	RAC-MJ56L2E
RAS-MJ56L2EE	RAC-MJ56L2EE
RAS-MJ63L2	RAC-MJ63L2
RAS-MJ63L2E	RAC-MJ63L2E
RAS-MJ63L2EE	RAC-MJ63L2EE
RAS-MJ71L2	RAC-MJ71L2
RAS-MJ71L2E	RAC-MJ71L2E
RAS-MJ71L2EE	RAC-MJ71L2EE

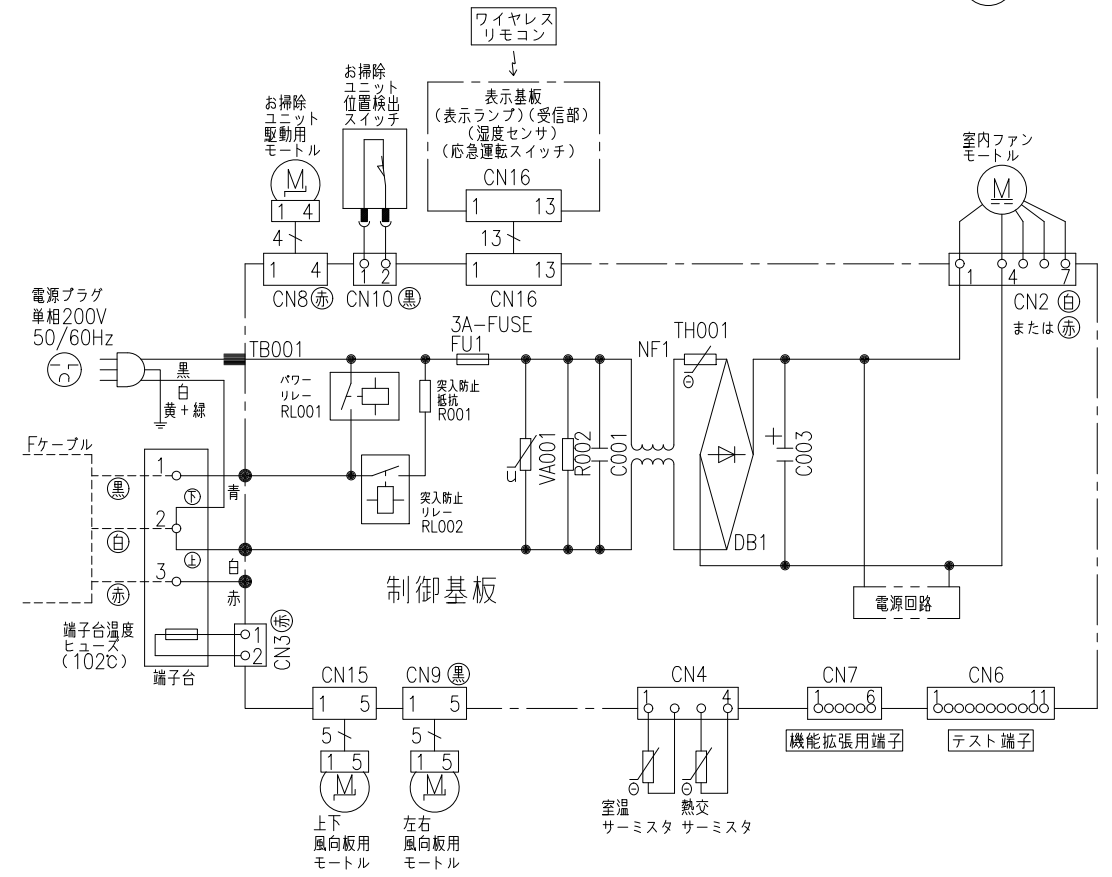
電源回路

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*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

* 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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
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		