

7476100NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ63L2/RAC-MJ63L2

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-MJ63L2		RAC-MJ63L2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)				
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	11.2				
		力率	%	94				
暖 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)				
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)				
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)				
		力率	%	94				
	低 温	能力	kW	7.0				
		消費電力	W	3,200				
始動電流			A	11.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,700		
	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	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	840・950		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		65・66			
	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			

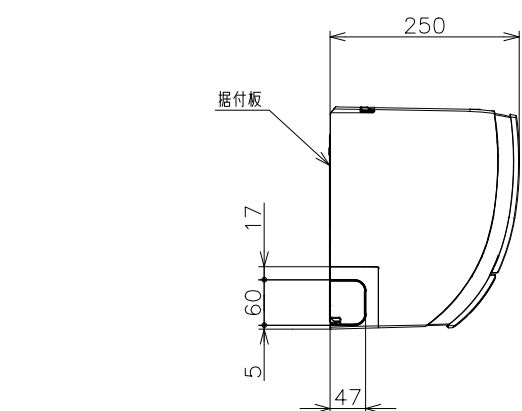
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃: DB・19℃: WB、室外 35℃: DB・24℃: WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 2℃: DB・1℃: WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、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. REGD. 2021 0330
APPD.	M.Awano	2021-03-30			4YAA NN0019442	

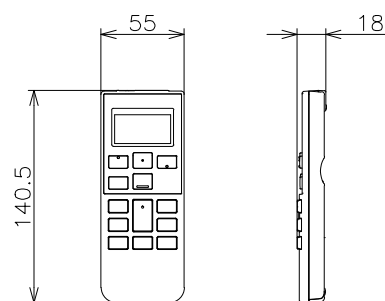
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0019432

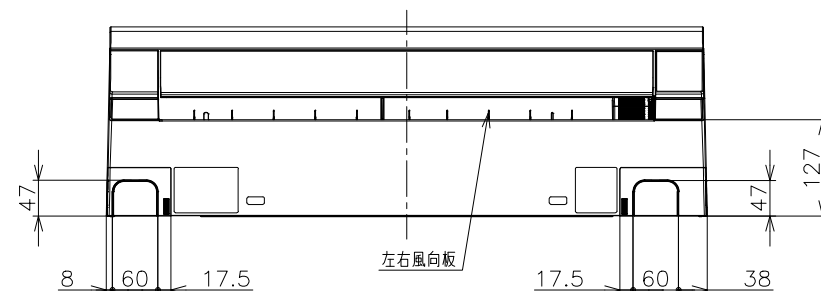
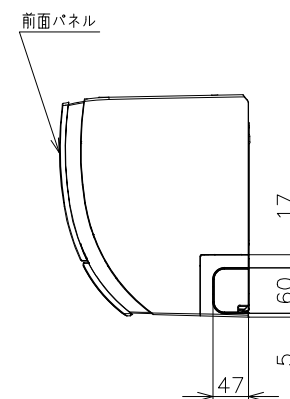
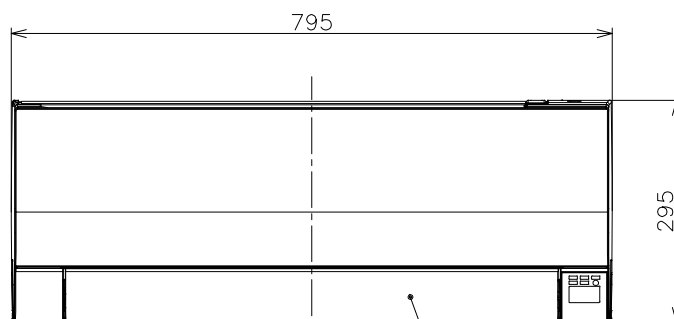
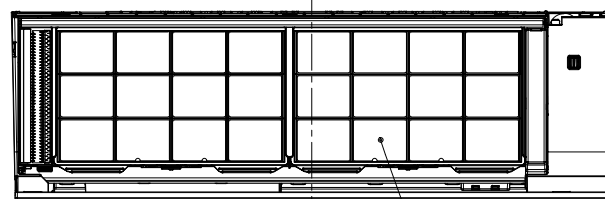
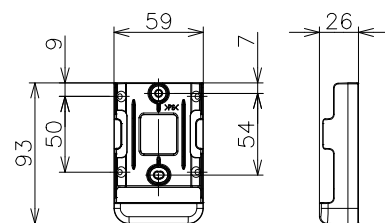
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



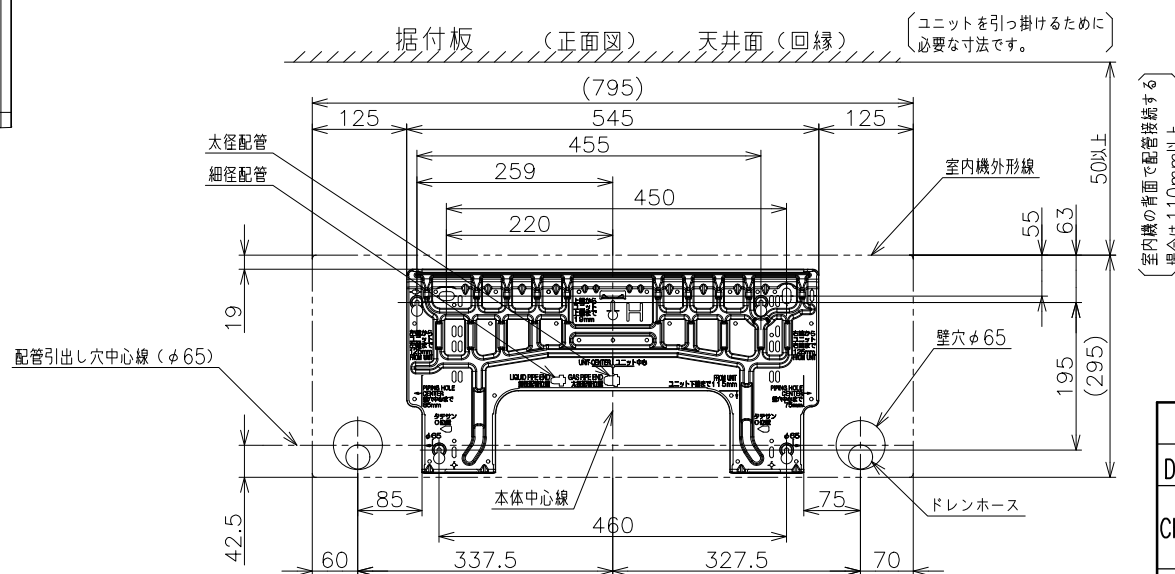
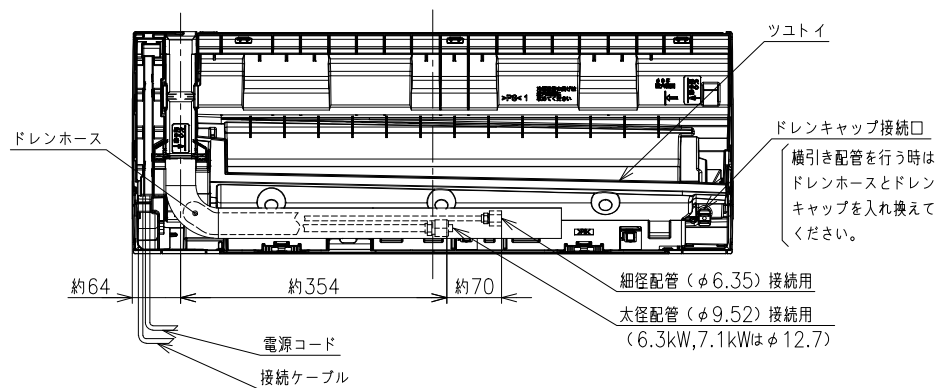
ワイヤレスリモコン



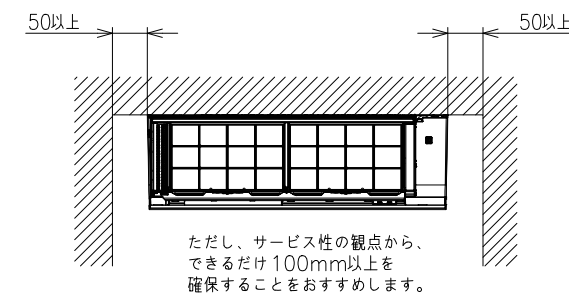
リモコンホルダー



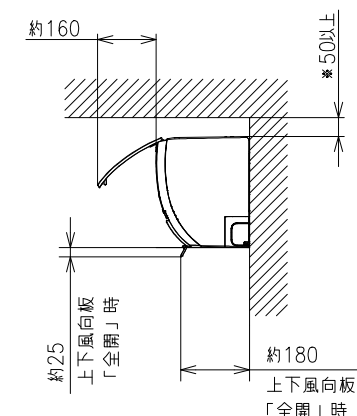
背面図



室内機サービススペース

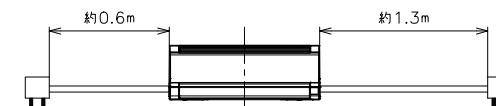


※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

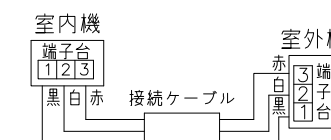


注記

- 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。
- 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
4.0kW ㊦
5.6-7.1kW ㊧
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3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

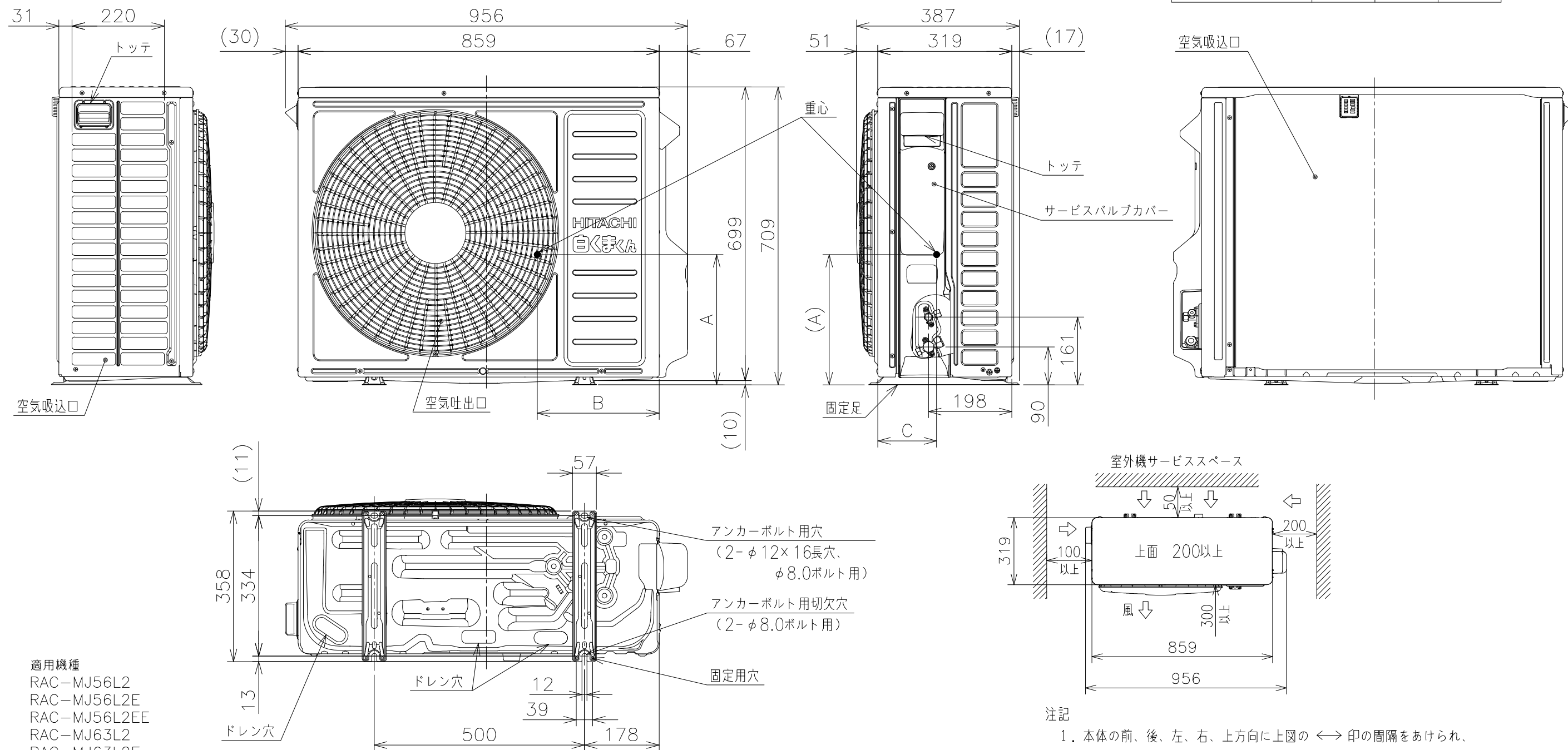
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019432	REQD. REGD. 2021 0330
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30	㊦	NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-03-30						
APPD.	M.Awano	2021-03-30						

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

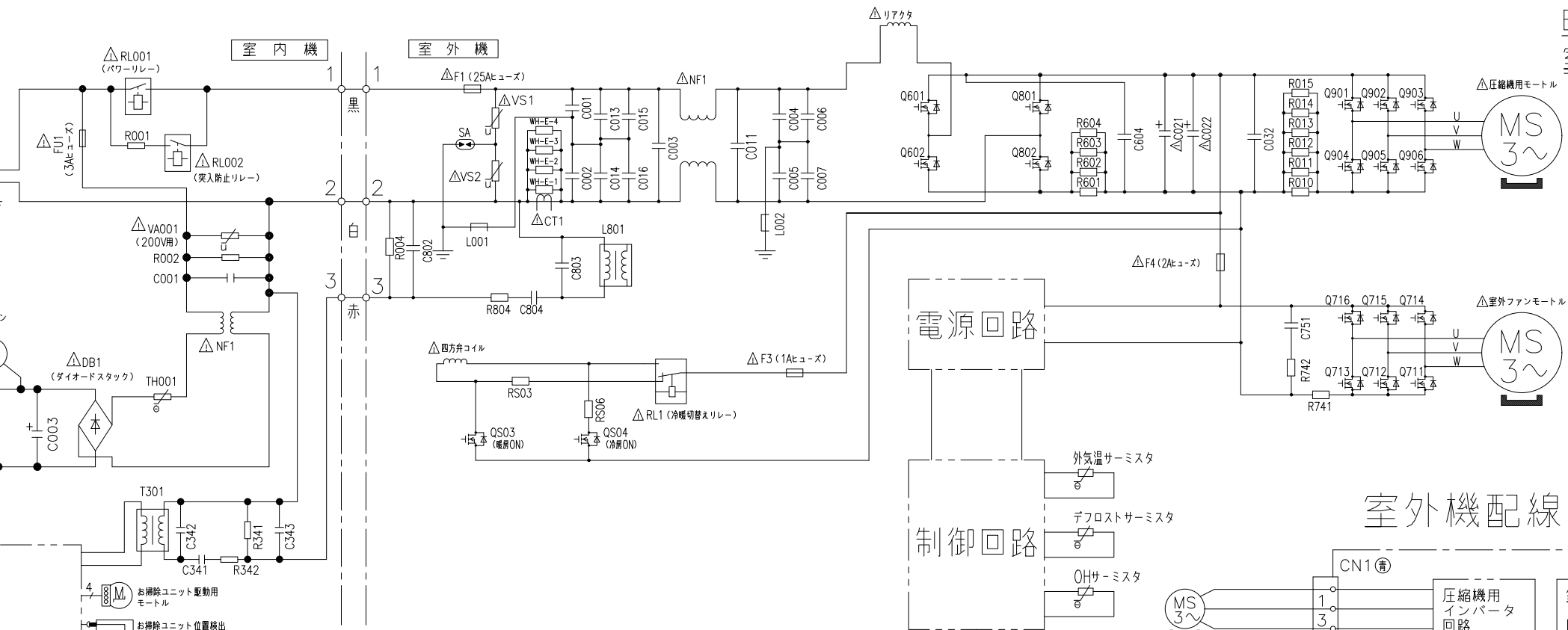
REGD.
2021
0401

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

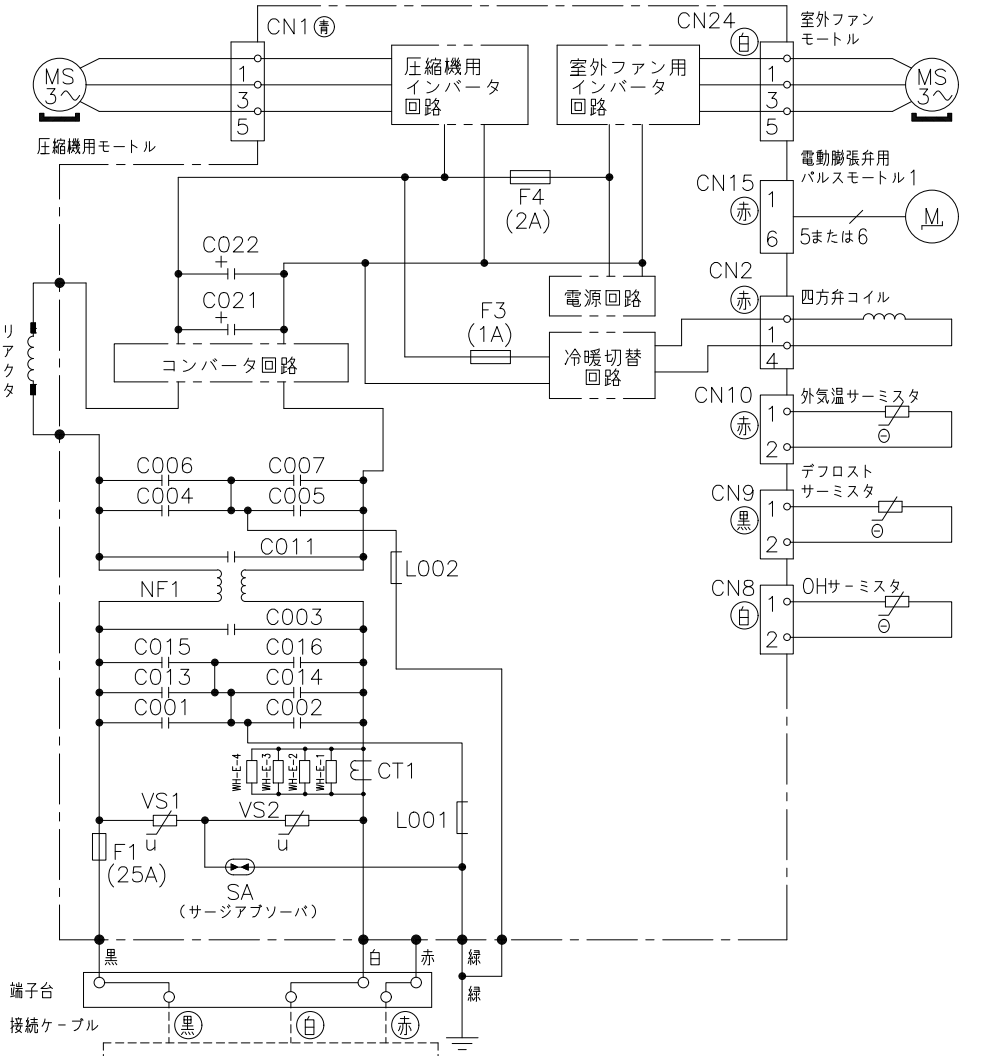


室内機	室外機
RAS-MJ56L2	RAC-MJ56L2
RAS-MJ56L2E	RAC-MJ56L2E
RAS-MJ56L2EE	RAC-MJ56L2EE
RAS-MJ63L2	RAC-MJ63L2
RAS-MJ63L2E	RAC-MJ63L2E
RAS-MJ63L2EE	RAC-MJ63L2EE
RAS-MJ71L2	RAC-MJ71L2
RAS-MJ71L2E	RAC-MJ71L2E
RAS-MJ71L2EE	RAC-MJ71L2EE

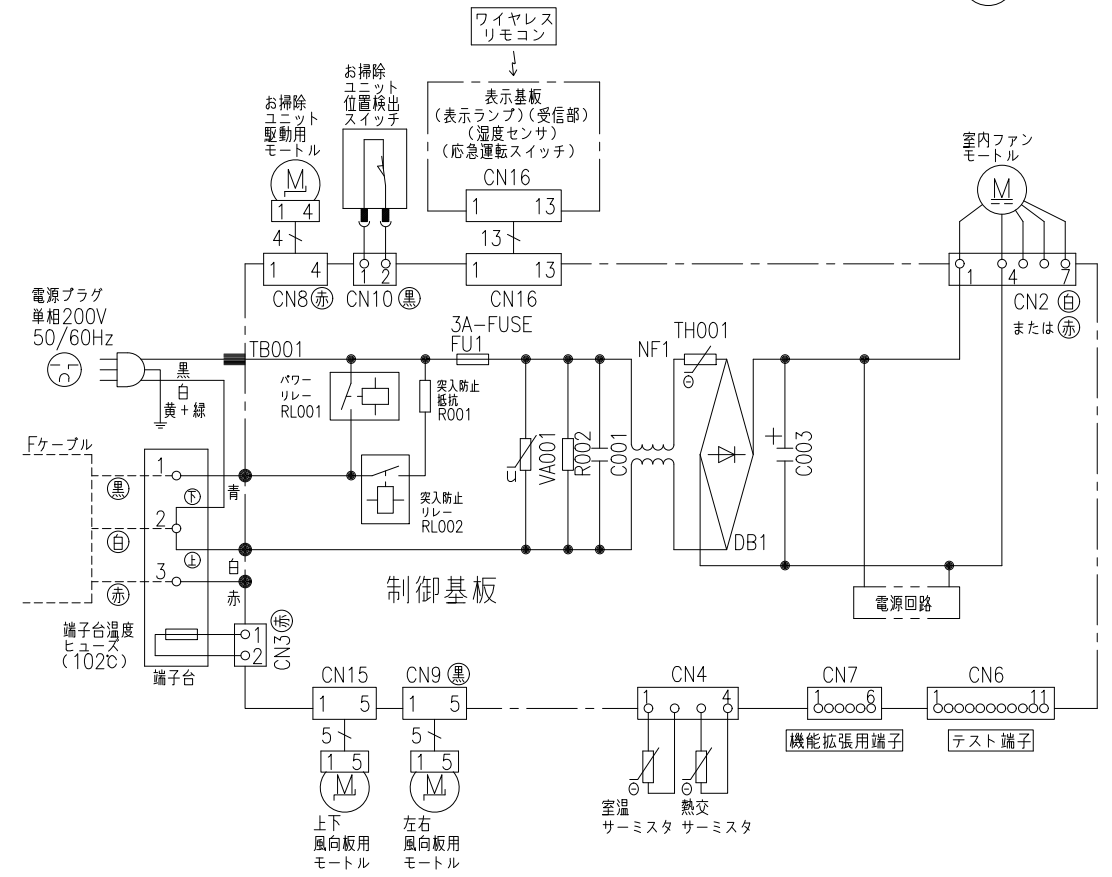
電源回路

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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019439	REGD. 2021 0402
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.		