

NN0024930

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ56N2/RAC-MJ56N2

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-MJ56N2	RAC-MJ56N2
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 (区分)		5.0 (Ⅲ)	
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	m ³ /h	990・1,130	2,490・2,340
		強 風	m ³ /h	720・760	—
		弱 風	m ³ /h	600・620	—
		微 風	m ³ /h	470・500	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静	m ³ /h	370・390	—	
	急 速	dB	68・69	64・66	
	強 風	dB	60・61	—	
	弱 風	dB	56・56	—	
	微 風	dB	51・52	—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K3		
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・38.0

(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。

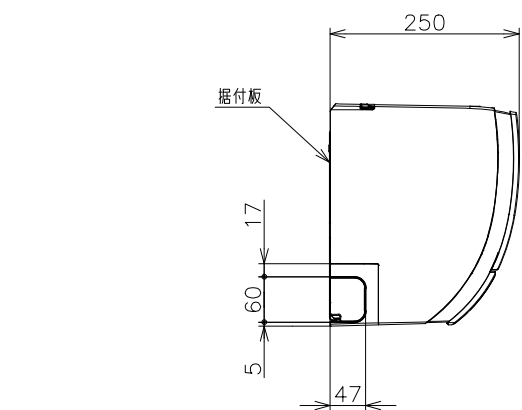
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

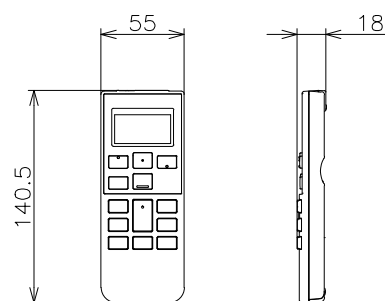
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0321
APPD.	M.Awano	2023-03-20			4YAA NN0024930	

NN0024925

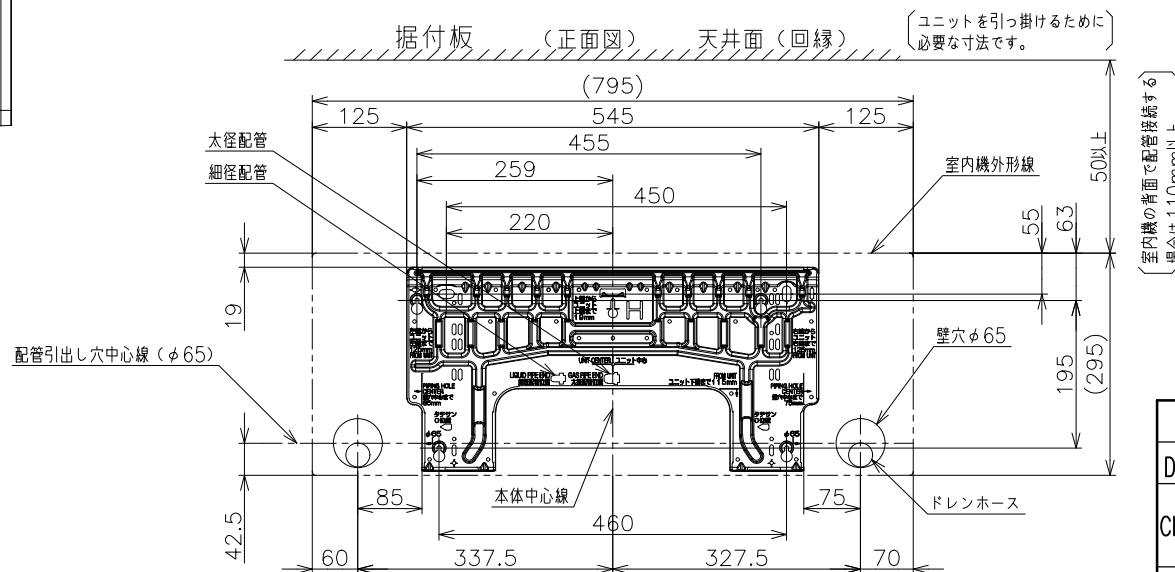
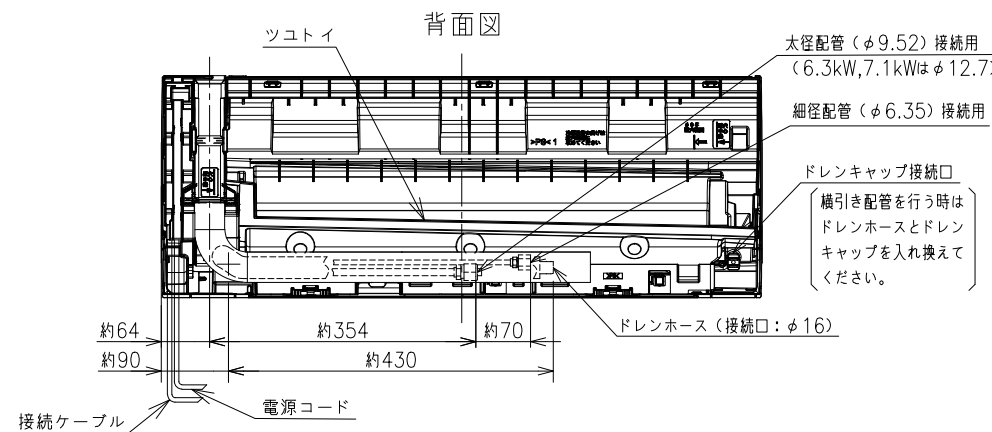
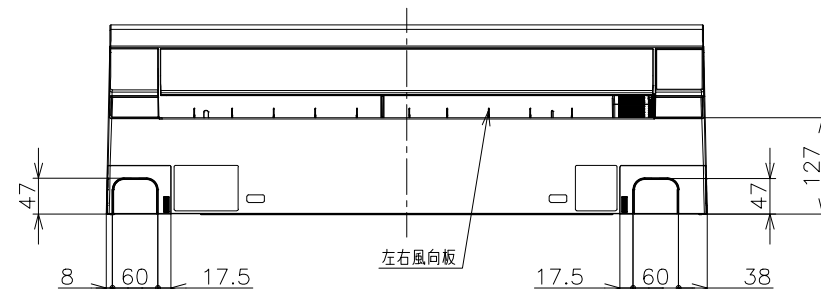
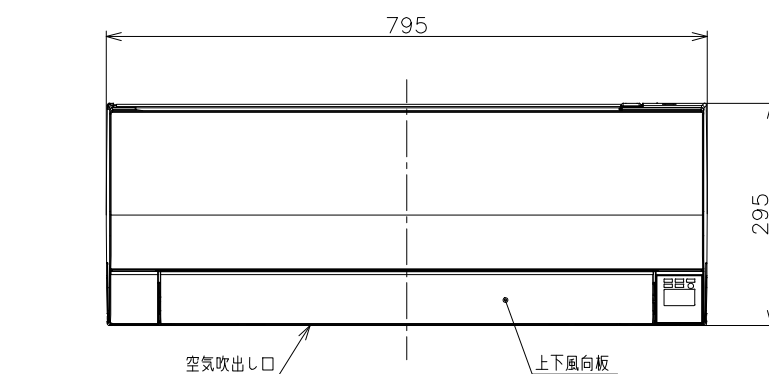
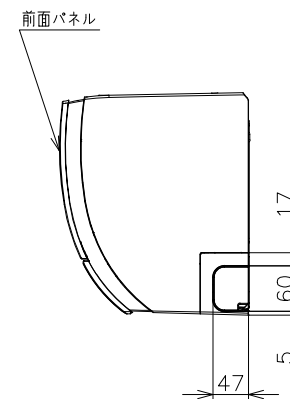
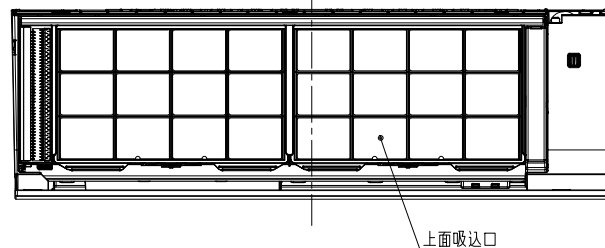
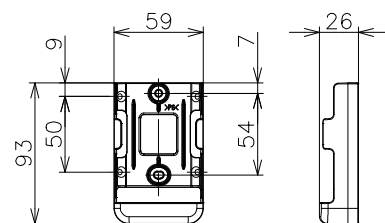
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



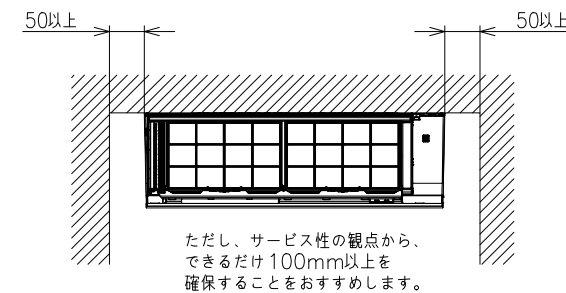
ワイヤレスリモコン



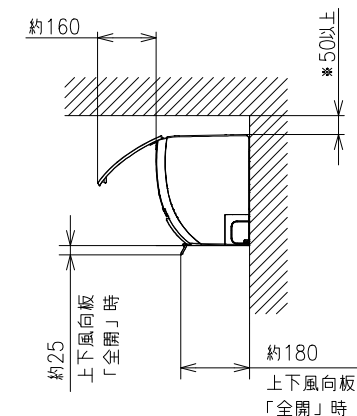
リモコンホルダー



室内機サービススペース

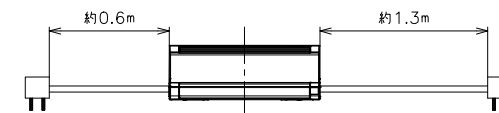


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

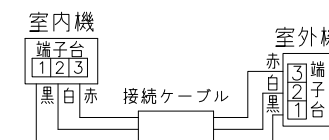


注記

- 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 ⑦
5.6-7.1kW ⑧
- 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-MJ40N2
RAS-MJ40N2E
RAS-MJ40N2EE
RAS-MJ56N2
RAS-MJ56N2E
RAS-MJ56N2EE
RAS-MJ63N2
RAS-MJ63N2E
RAS-MJ63N2EE
RAS-MJ71N2
RAS-MJ71N2E
RAS-MJ71N2EE

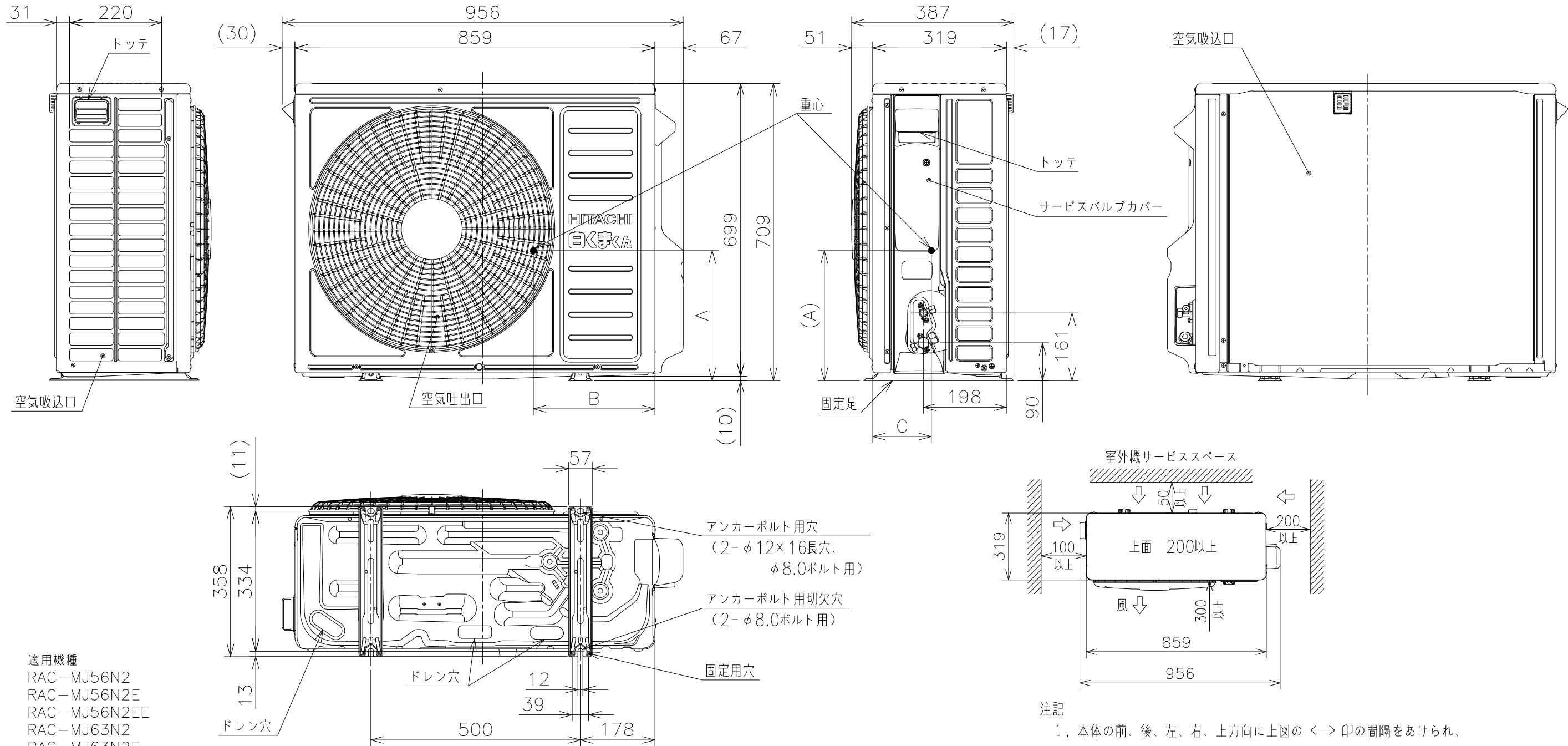
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024925	REQD. REGD. 2023 0320
DWN.	M.Oguri	2023-03-20	⑦	NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2023-03-20						
APPD.	M.Awano	2023-03-20						



1
NN0024931

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56N2 RAC-MJ56N2E RAC-MJ56N2EE	310	290	140
RAC-MJ63N2 RAC-MJ63N2E RAC-MJ63N2EE	315	305	150
RAC-MJ71N2 RAC-MJ71N2E RAC-MJ71N2EE	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



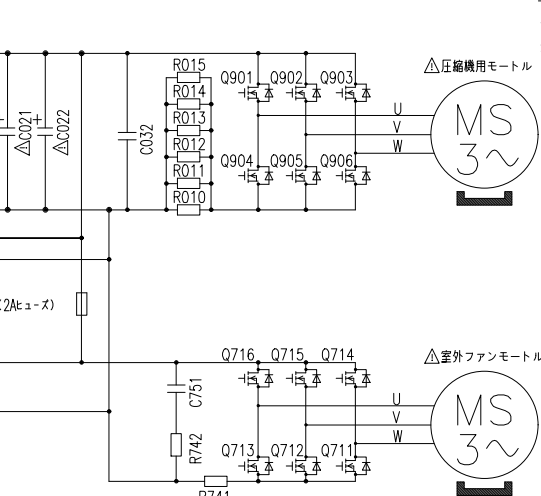
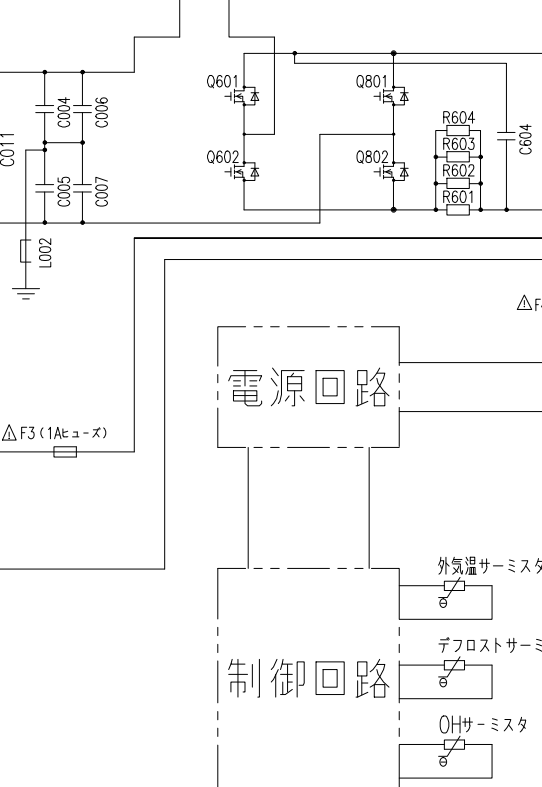
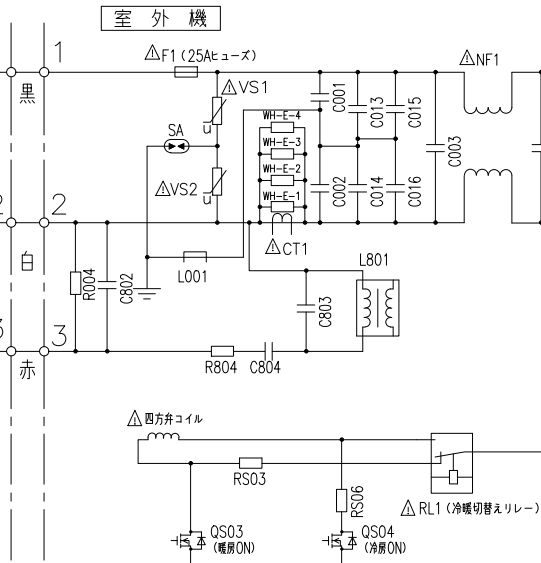
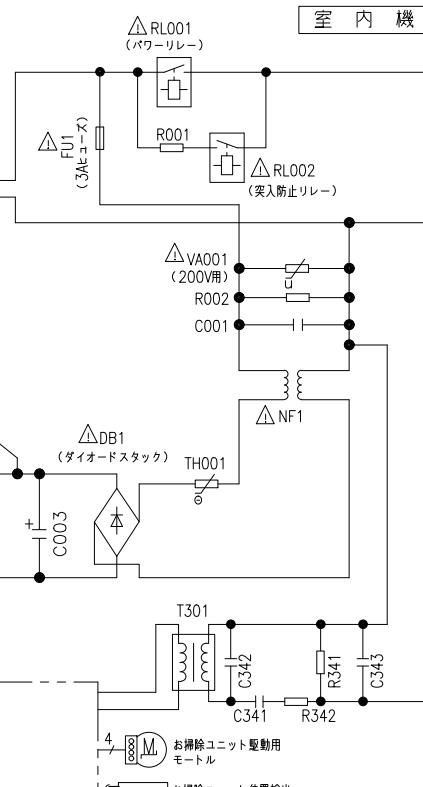
適用機種
RAC-MJ56N2
RAC-MJ56N2E
RAC-MJ56N2EE
RAC-MJ63N2
RAC-MJ63N2E
RAC-MJ63N2EE
RAC-MJ71N2
RAC-MJ71N2E
RAC-MJ71N2EE

- 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	2023-03-20	⊕	NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0320
APPD. M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024931	

回路义

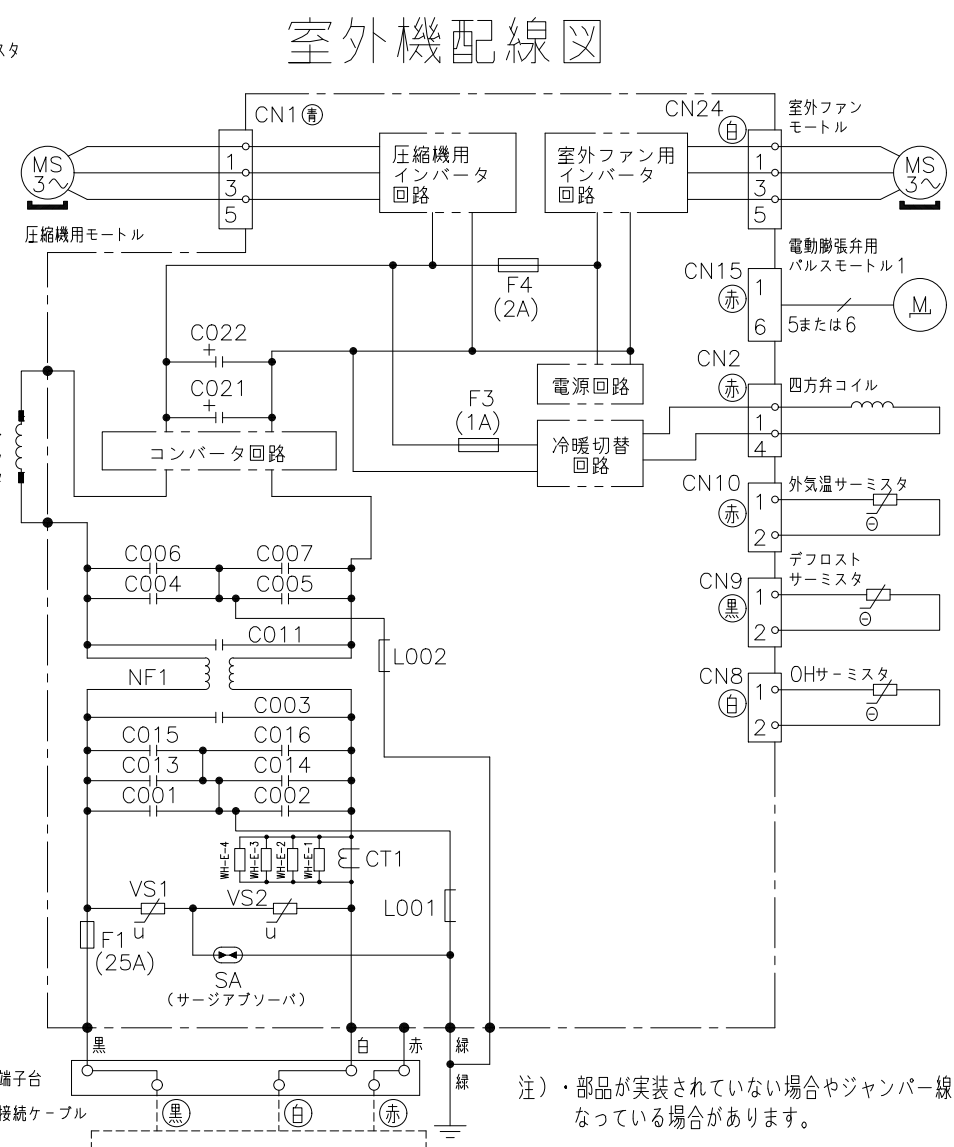
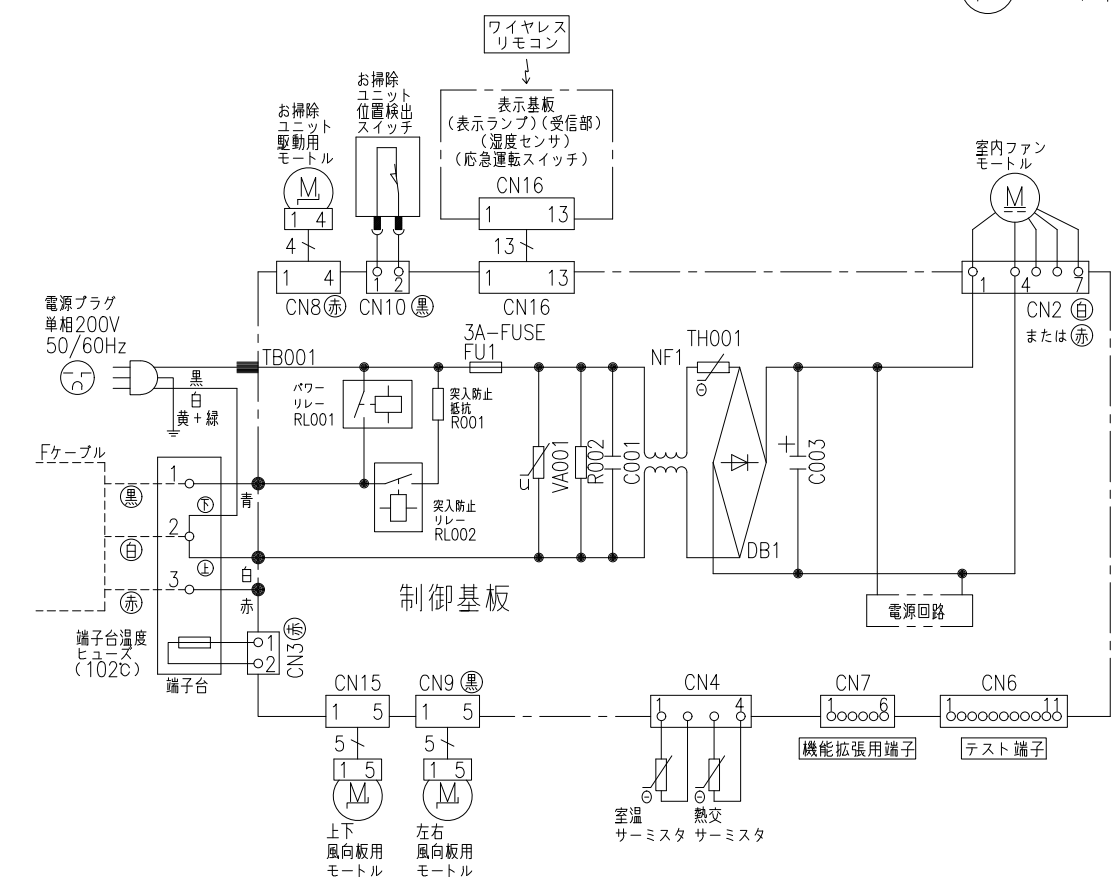
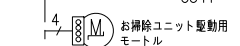
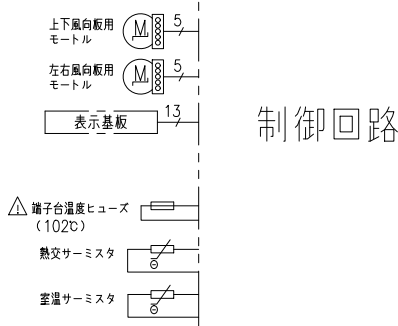
△電源プラグ
単相200V
50/60Hz

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

室内機	室外機
RAS-MJ56N2	RAC-MJ56N2
RAS-MJ56N2E	RAC-MJ56N2E
RAS-MJ56N2EE	RAC-MJ56N2EE
RAS-MJ63N2	RAC-MJ63N2
RAS-MJ63N2E	RAC-MJ63N2E
RAS-MJ63N2EE	RAC-MJ63N2EE
RAS-MJ71N2	RAC-MJ71N2
RAS-MJ71N2E	RAC-MJ71N2E
RAS-MJ71N2EE	RAC-MJ71N2EE



- ・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		
DWN.	S.Harada	2023-02-13		NTS	2023年度 MJシリーズ 回路図:配線図		
CHKD.	M.Okabe	2023-02-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0024932	
	M.Kurosaki	2023-02-13					
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13					