

NN0027543

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ40R2/RAC-MJ40R2

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-MJ40R2		RAC-MJ40R2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	92			
暖房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,550			
始動電流			A	7.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	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	740				
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・830		2,220・2,100	
		強 風	m ³ /h	520・680		—	
		弱 風	m ³ /h	410・510		—	
		微 風	m ³ /h	340・400		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65・65		63・63		
	強 風	dB	59・58		—		
	弱 風	dB	54・52		—		
	微 風	dB	47・46		—		
	静	dB	43・41		—		
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-15A				
	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		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		93×40×67		
質 量 (製品・荷造)		kg	9.0・12.0		33.0・34.0		

(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。

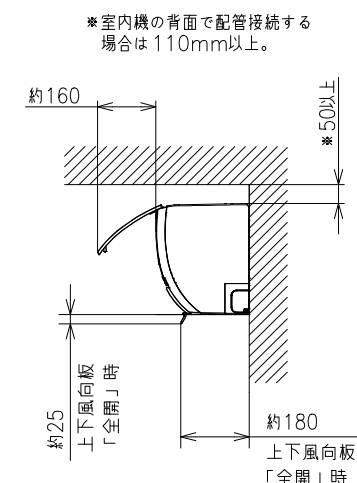
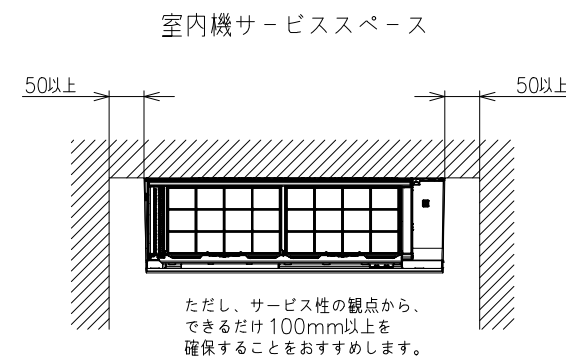
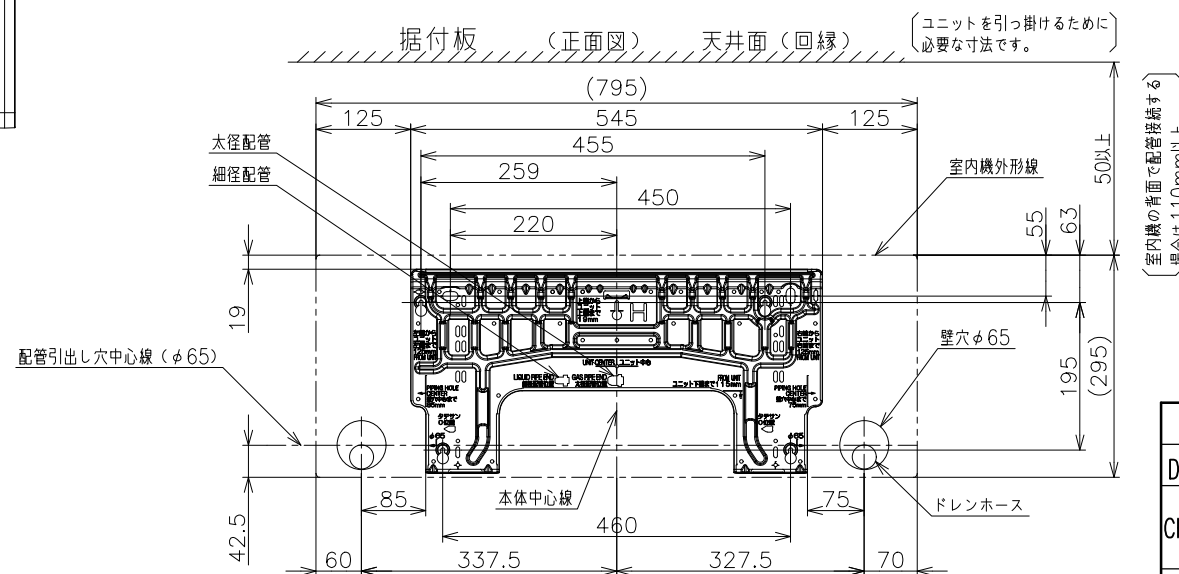
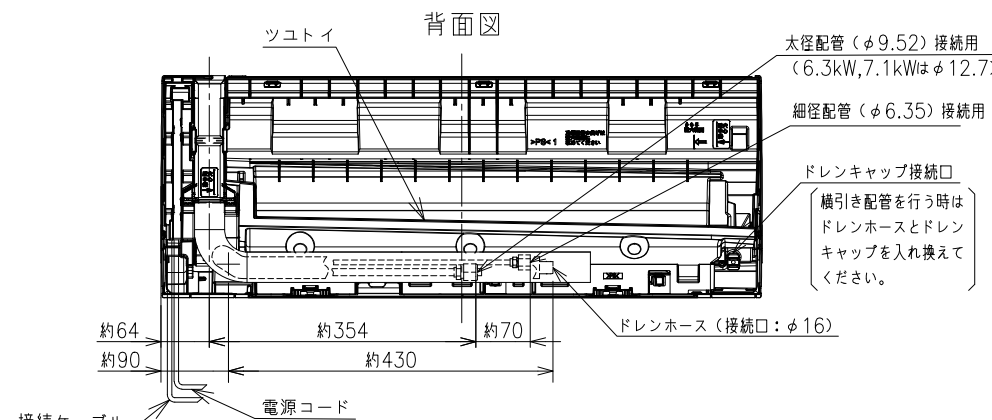
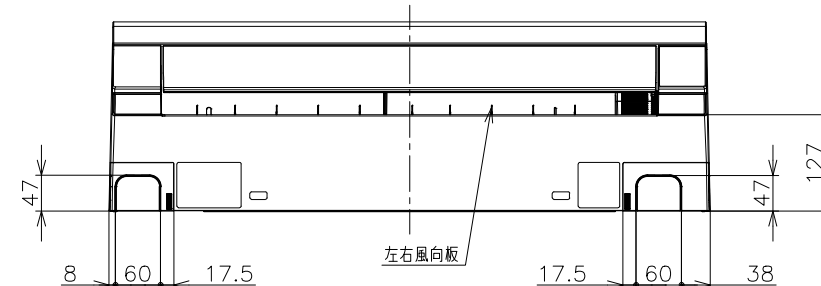
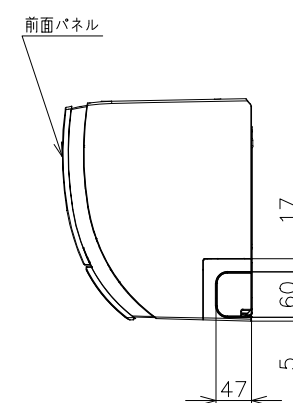
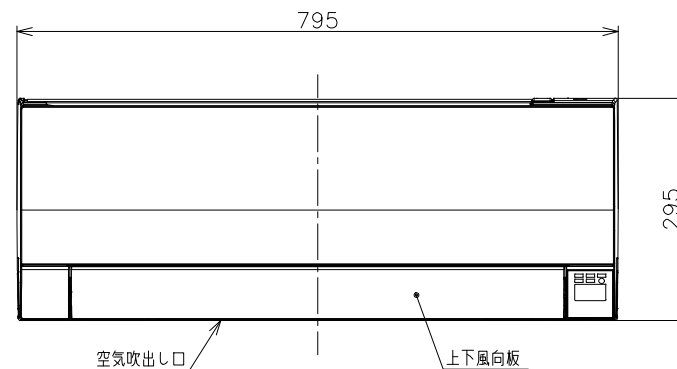
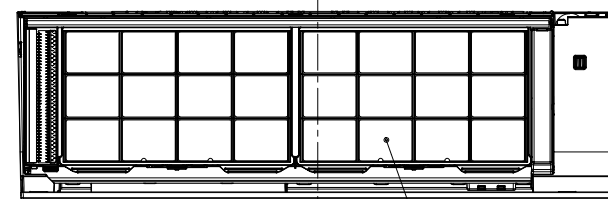
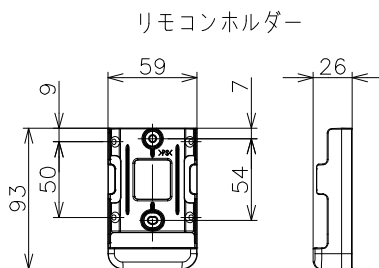
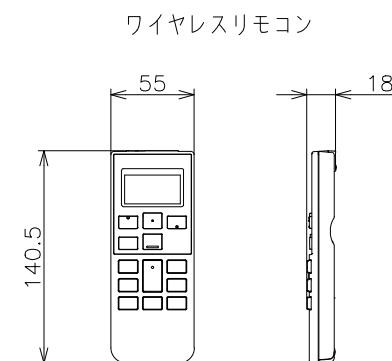
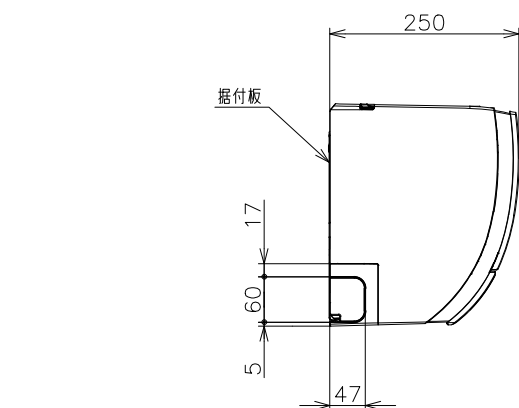
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0130
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				

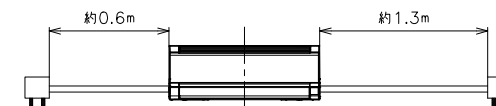
TOCHIGI DWG. No.
4YAA NN0027543

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 (G)
5.6~7.1kW (F)
6. 電源コードの長さ



適用機種

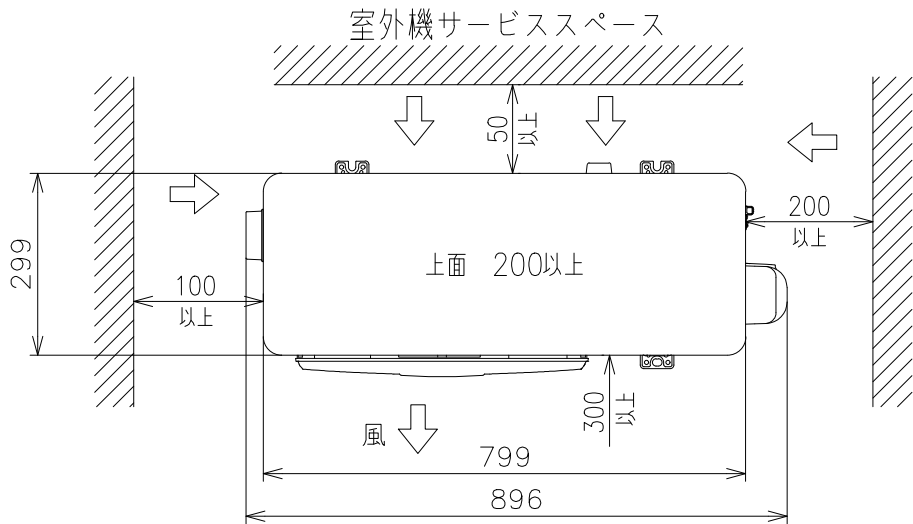
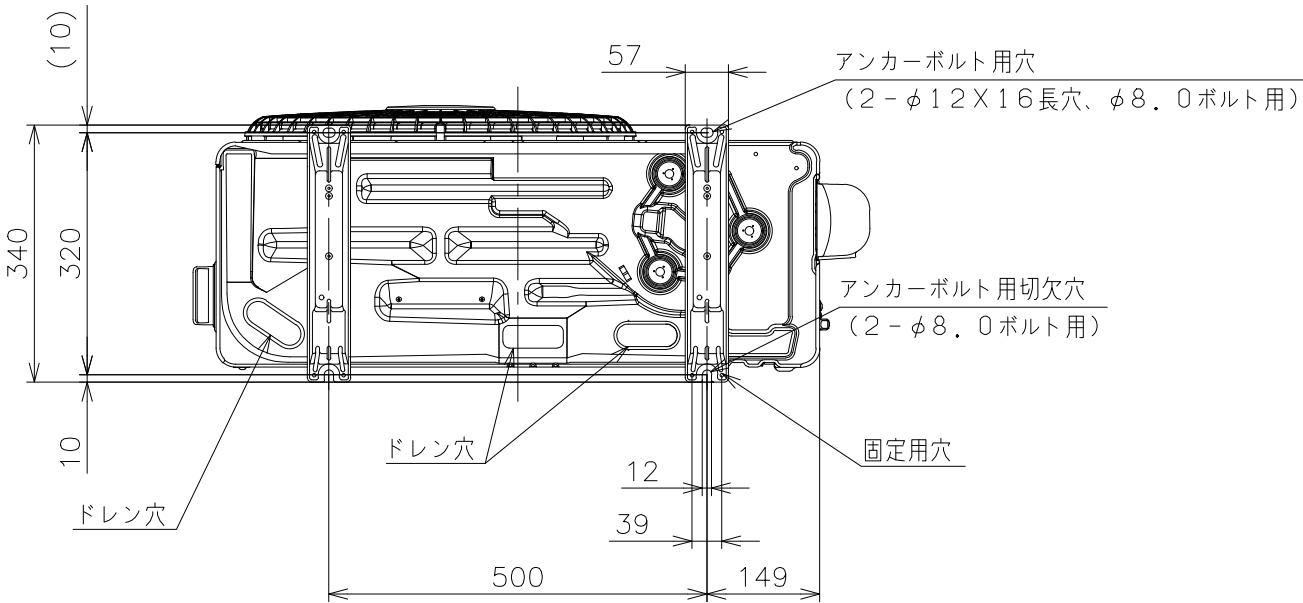
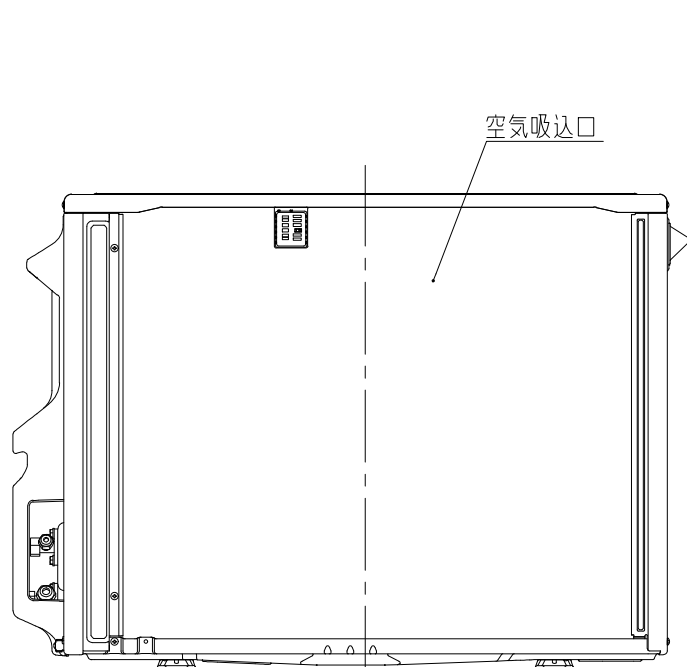
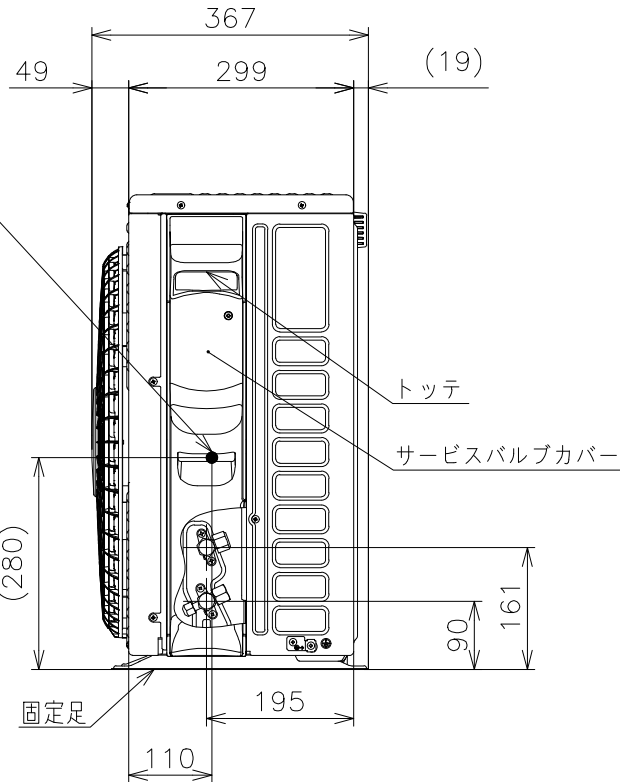
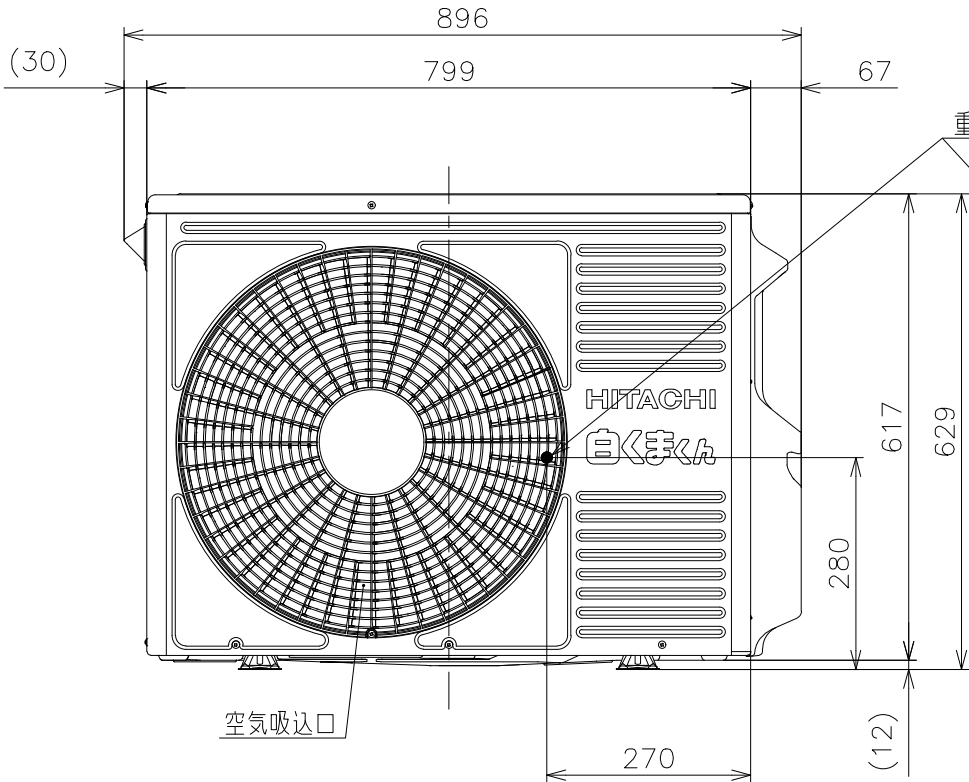
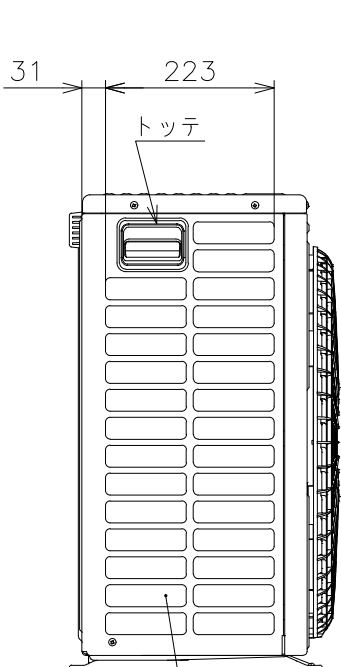
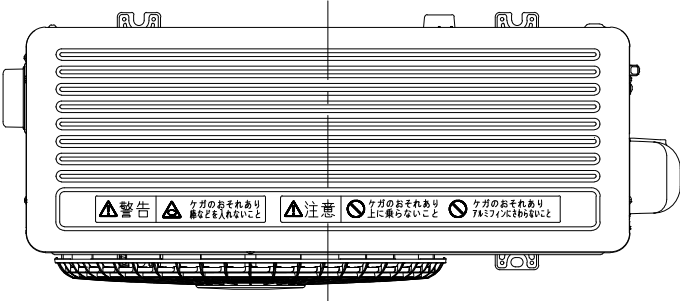
RAS-MJ40R2
RAS-MJ40R2E
RAS-MJ40R2EE
RAS-MJ56R2
RAS-MJ56R2E
RAS-MJ56R2EE
RAS-MJ63R2
RAS-MJ63R2E
RAS-MJ63R2EE
RAS-MJ71R2
RAS-MJ71R2E
RAS-MJ71R2EE

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.	
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				3YAA NN0027544	2024 0130

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0027545

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



- 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-MJ40R2
 RAC-MJ40R2E
 RAC-MJ40R2EE

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 NN0027545	REGD. 2024 0130

NN0027546

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機
室外機

室内機

室外機

電源回路

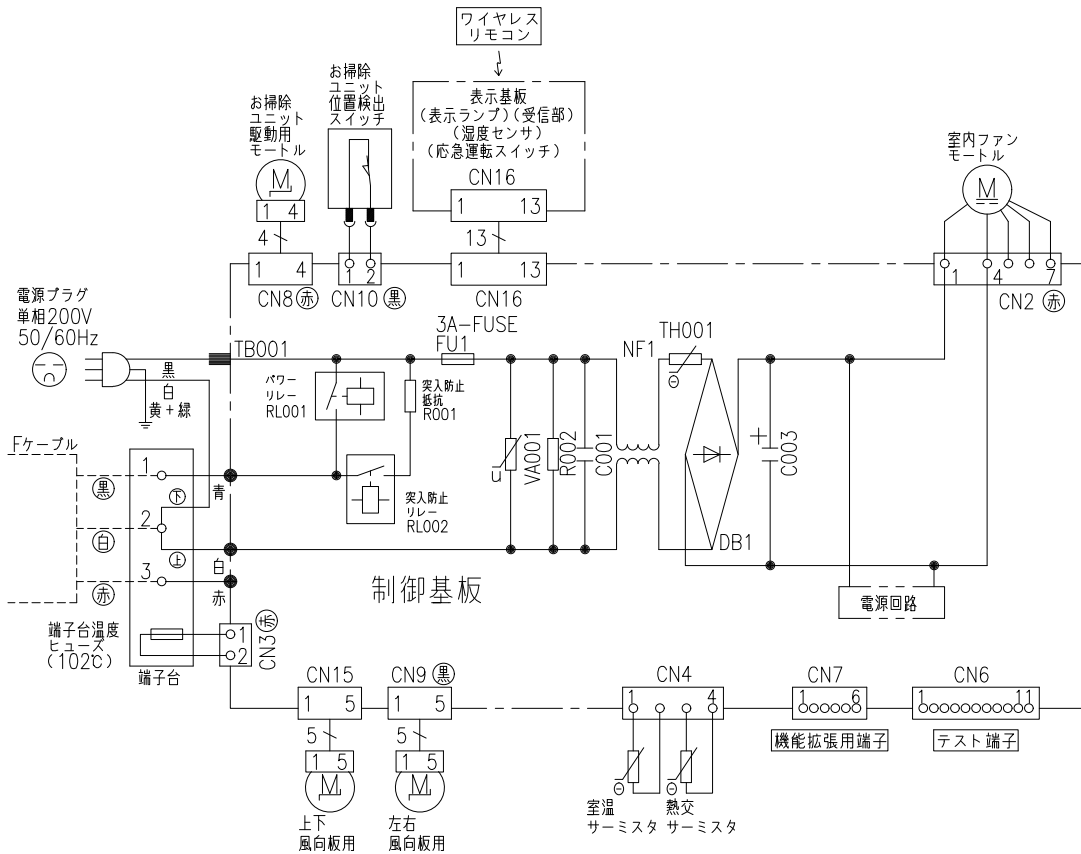
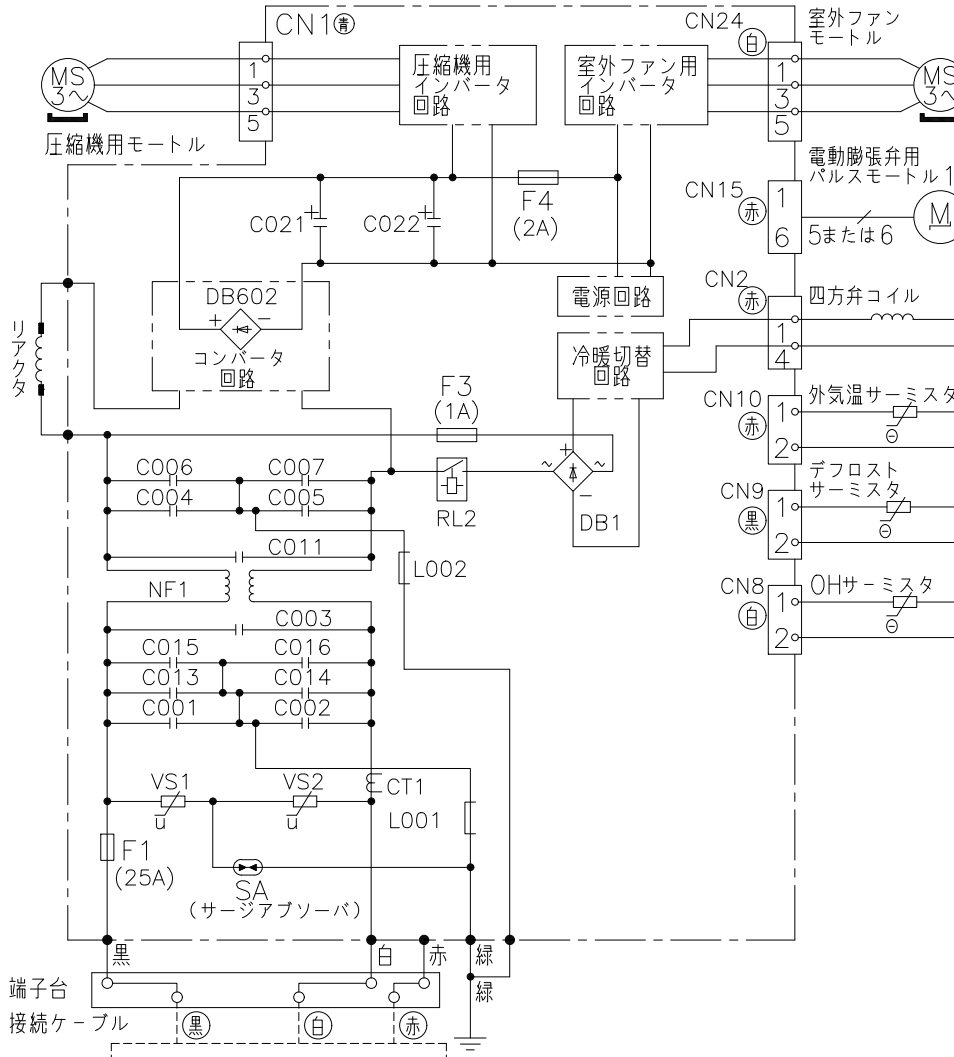
制御回路

室外機配線図

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 RAS-MJ40R2
室外機 RAC-MJ40R2
RAS-MJ40R2E RAC-MJ40R2E
RAS-MJ40R2EE RAC-MJ40R2EE

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

* 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. 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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027546

