

NN0027540

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ36R/RAC-MJ36R

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-MJ36R		RAC-MJ36R		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)				
		運転電流	A	14.1				
		力率	%	94				
暖房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	1,190 (165~ 1,485)				
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	14.1				
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	—		950		
	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	620					
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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m³/ h	480 ・ 550		—		
		弱 風	m³/ h	410 ・ 470		—		
		微 風	m³/ h	310 ・ 350		—		
		静	m³/ h	260 ・ 260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速		dB	64 ・ 65		60 ・ 61		
	強 風		dB	56 ・ 56		—		
	弱 風		dB	51 ・ 50		—		
	微 風		dB	44 ・ 45		—		
	静		dB	41 ・ 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		125V-15A					
	形 状		㊶		—			
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—		
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)		Tページ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		570×750 (+60) ×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		86×38×61		
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		24.5 ・ 27.0		

(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。

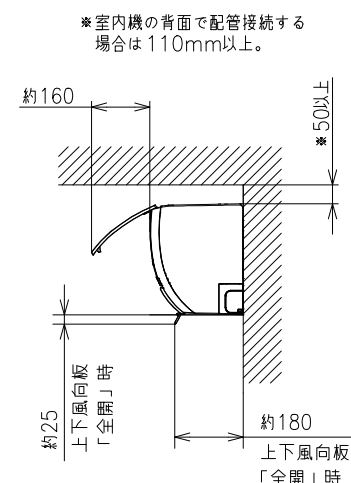
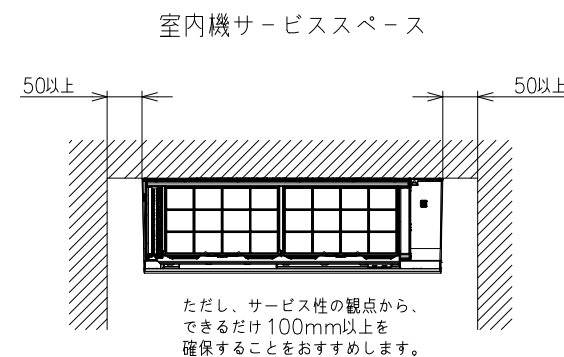
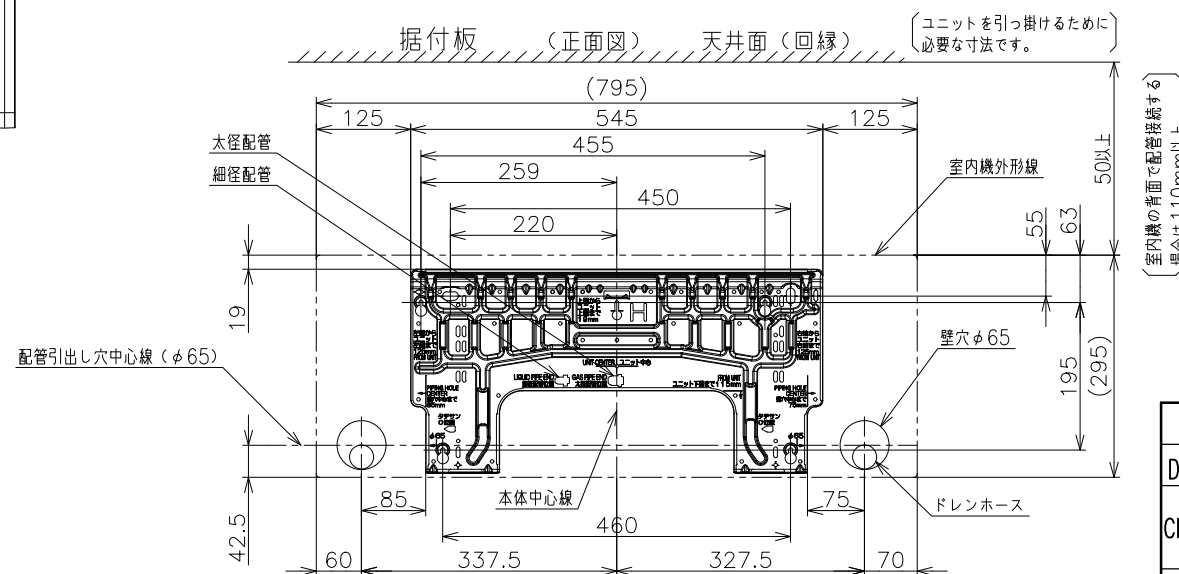
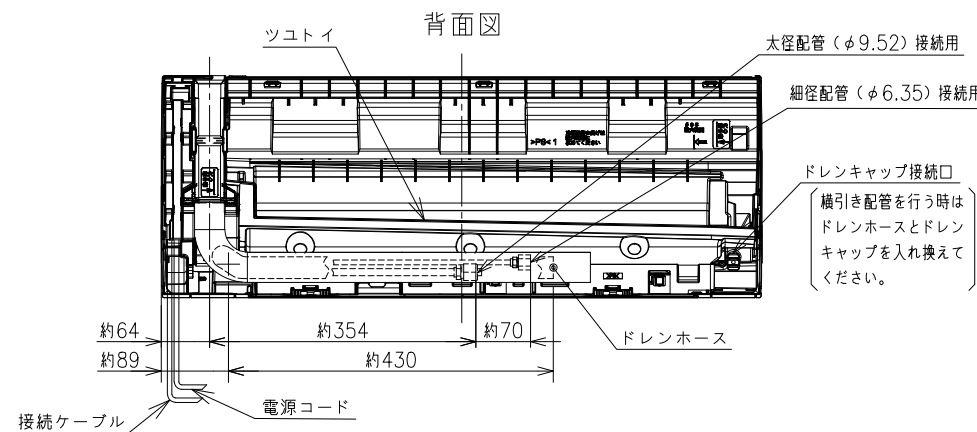
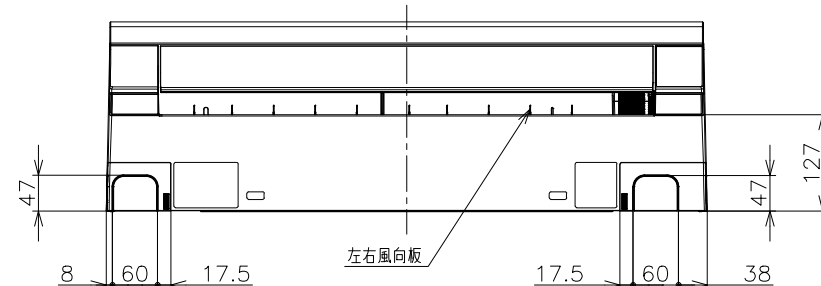
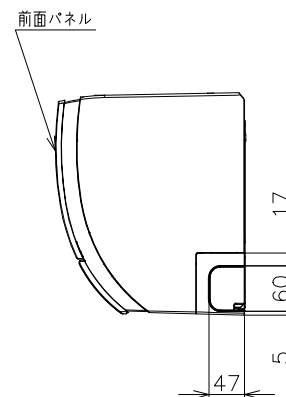
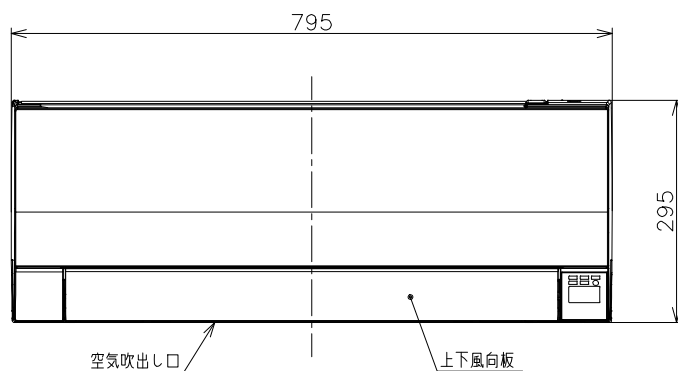
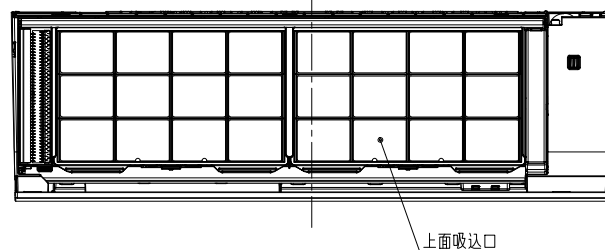
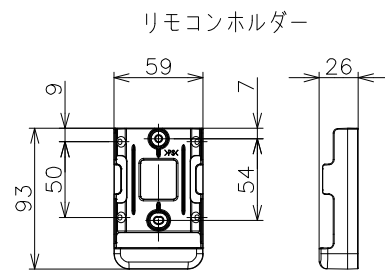
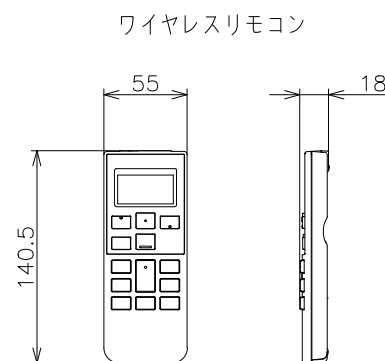
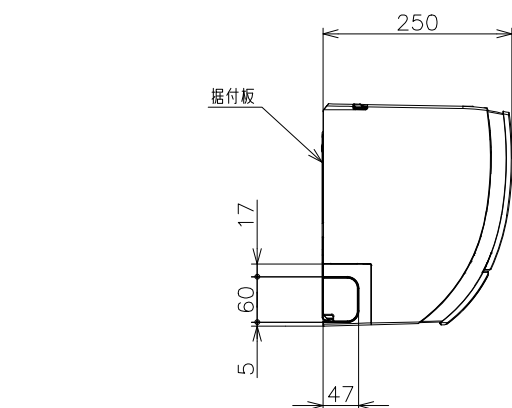
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

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.

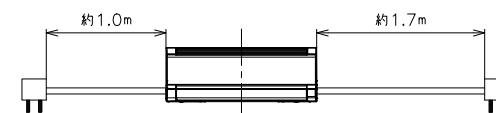
4YAA NN0027540

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 ②
6. 電源コードの長さ



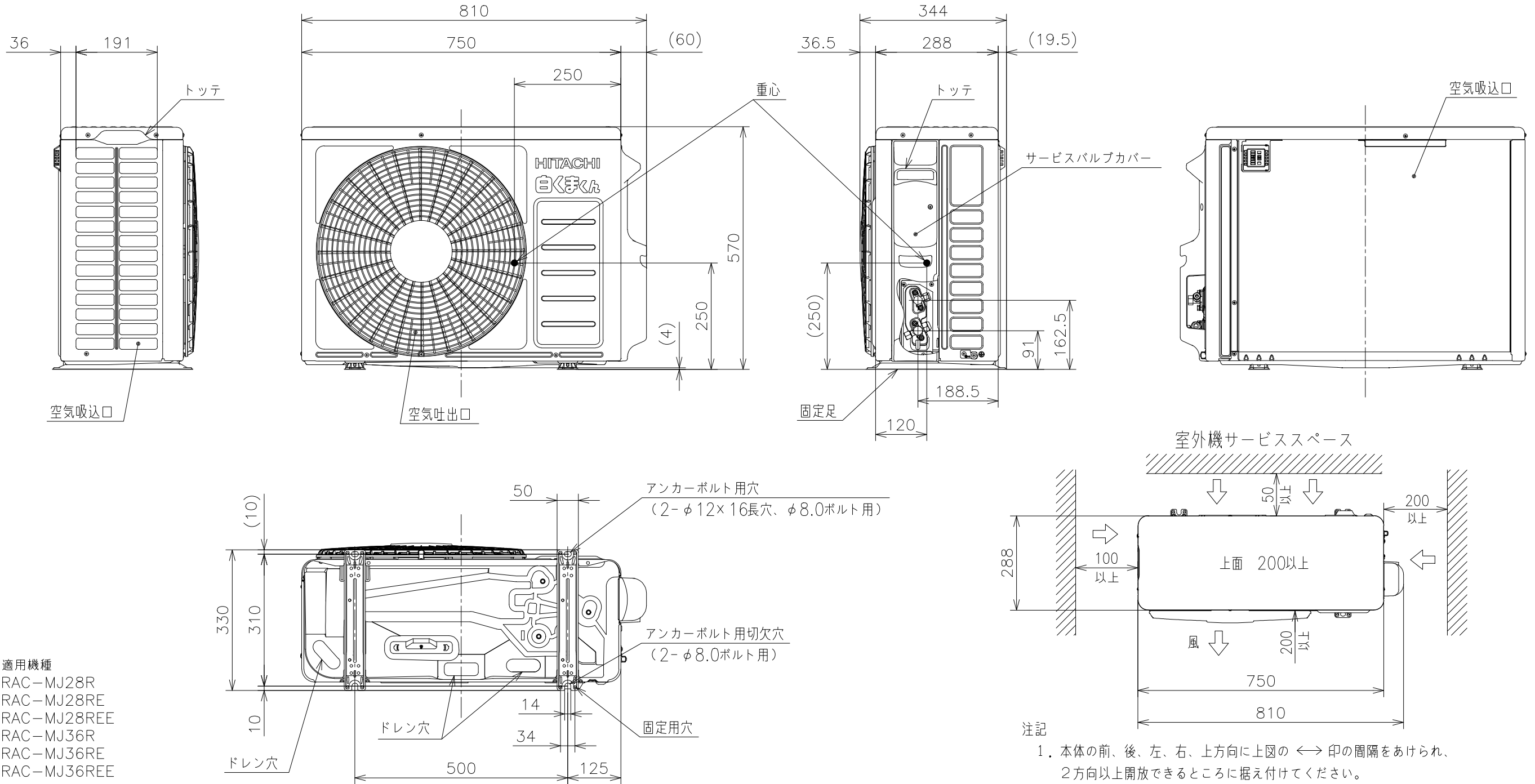
適用機種

RAS-MJ22R
RAS-MJ22RE
RAS-MJ22REE
RAS-MJ25R
RAS-MJ25RE
RAS-MJ25REE
RAS-MJ28R
RAS-MJ28RE
RAS-MJ28REE
RAS-MJ36R
RAS-MJ36RE
RAS-MJ36REE

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.			
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				
					TOCHIGI DWG. No.	 REGD 2024 0130
					3YAA NN0027527	

9C97Z00NN

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



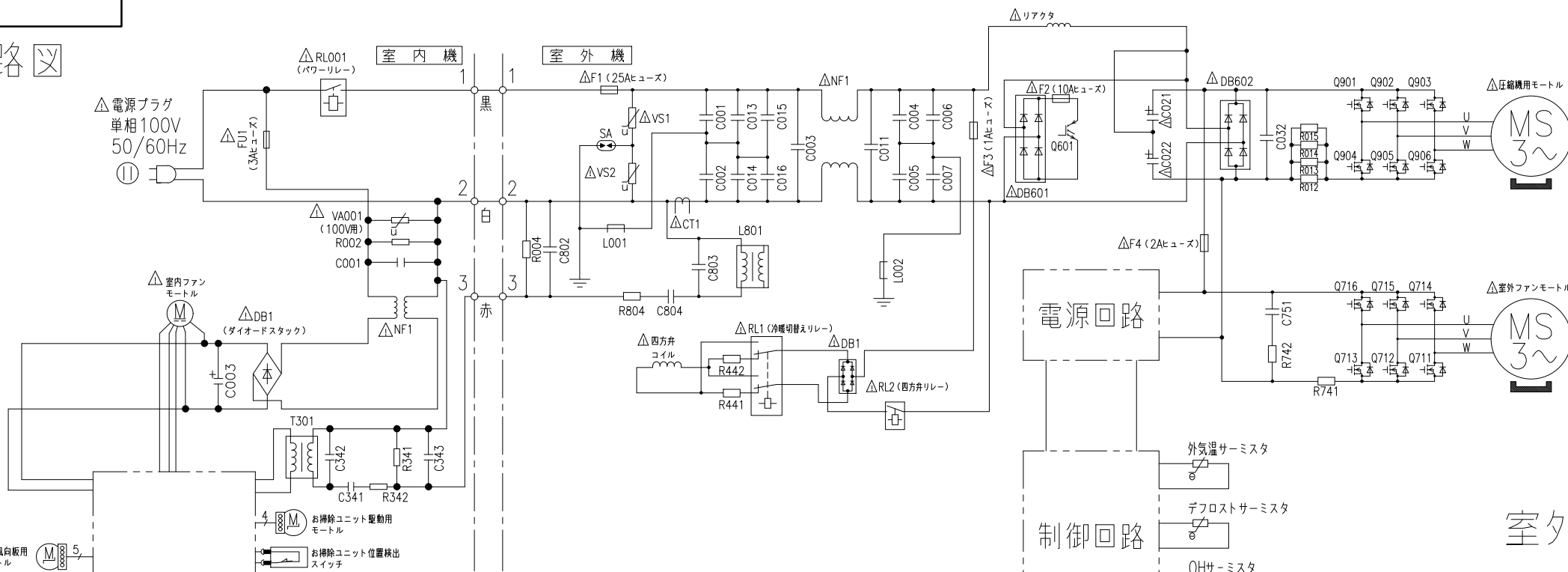
適用機種
 RAC-MJ28R
 RAC-MJ28RE
 RAC-MJ28REE
 RAC-MJ36R
 RAC-MJ36RE
 RAC-MJ36REE

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-01-30	①	NTS	2024年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Daigou	2024-01-30			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0130
APPD. K.Daigou	2024-01-30			3YAA NN0027536	

12345678

LN0027537

回路図



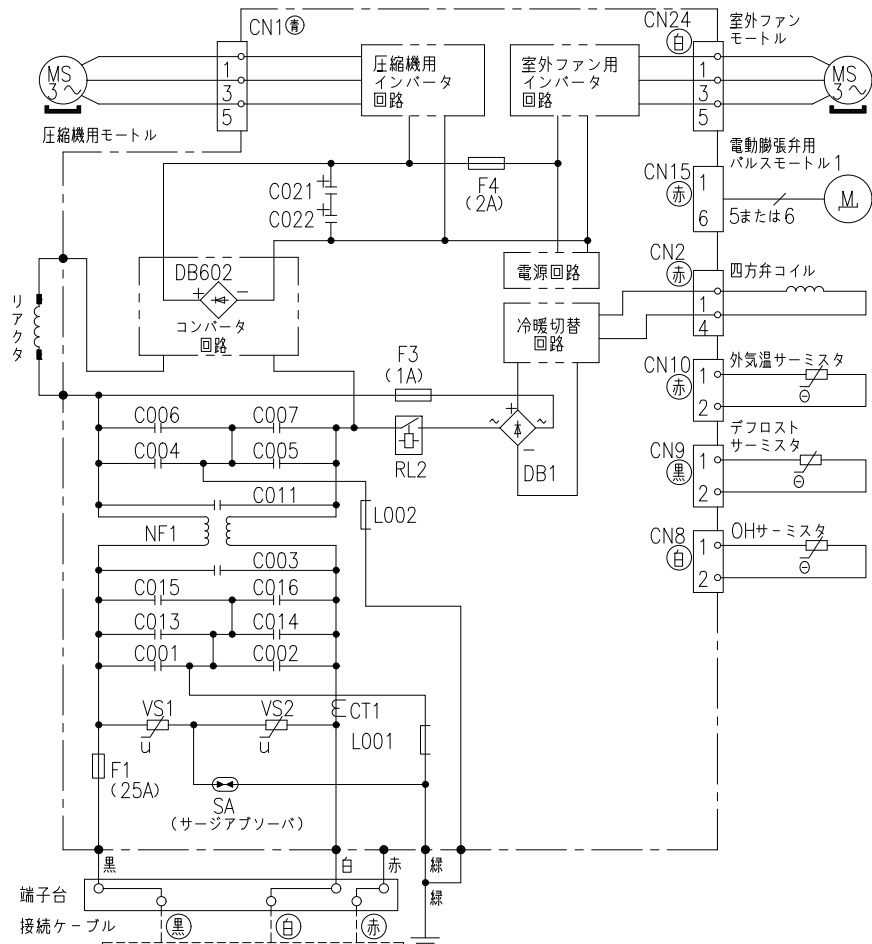
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-MJ28R	RAC-MJ28R
RAS-MJ28RE	RAC-MJ28RE
RAS-MJ28REE	RAC-MJ28REE
RAS-MJ36R	RAC-MJ36R
RAS-MJ36RE	RAC-MJ36RE
RAS-MJ36REE	RAC-MJ36REE

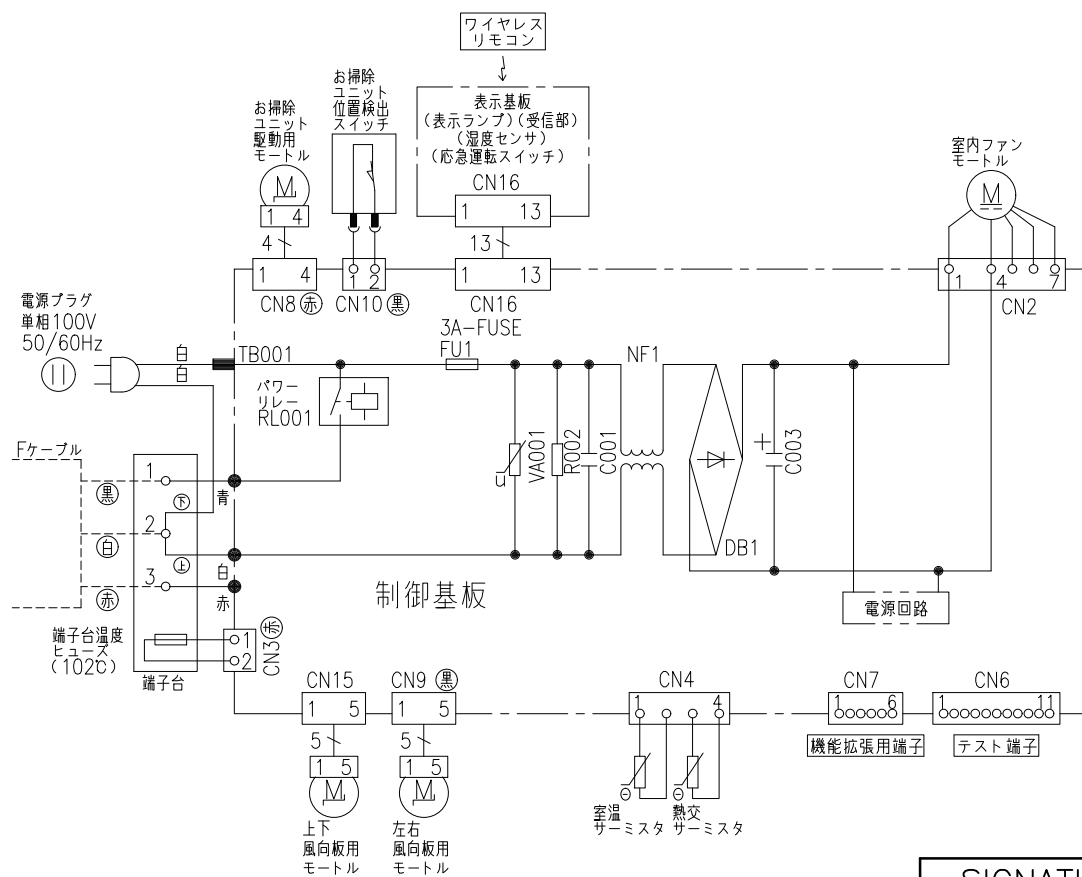
電源回路

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.	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					
	M.Okabe	2024-01-24					
APPD.	H.Hashimoto	2024-01-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027537		