

6797200NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ56R2/RAC-MJ56R2

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－MJ56R2		RAC－ MJ56R2		
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		－		
		静	m ³ ／ h	370 ・ 390		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68 ・ 69		64 ・ 66			
	強 風	dB	60 ・ 61		－			
	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－ BG2					
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。

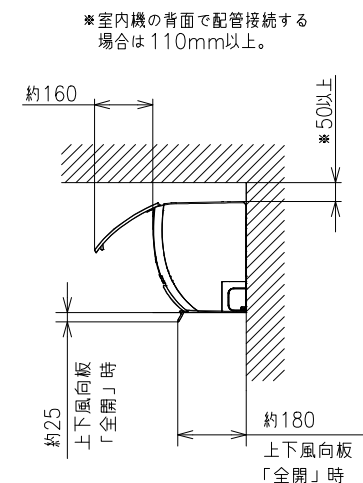
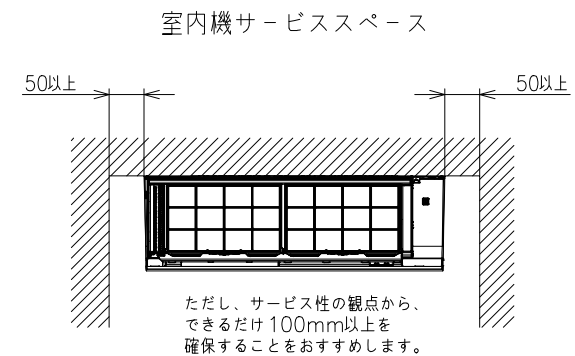
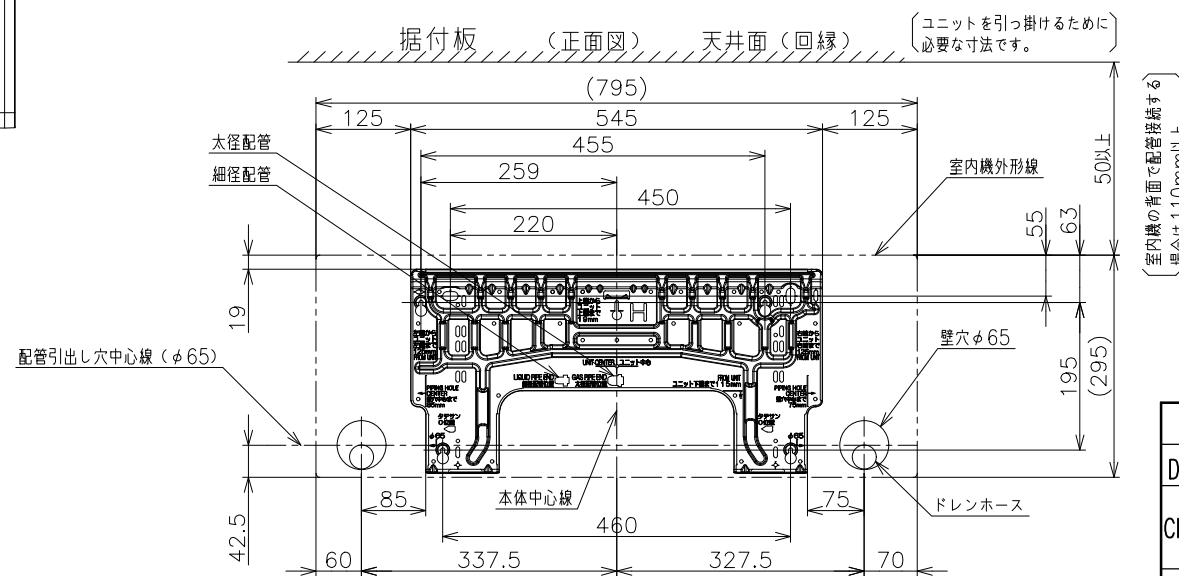
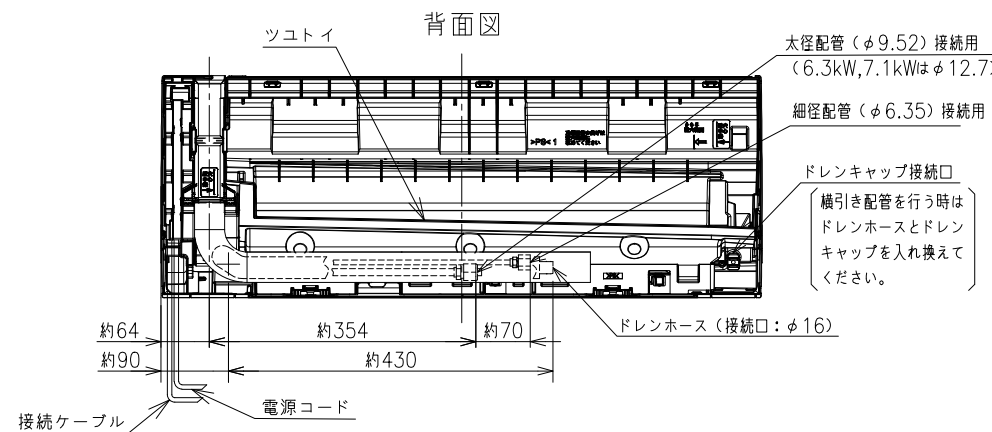
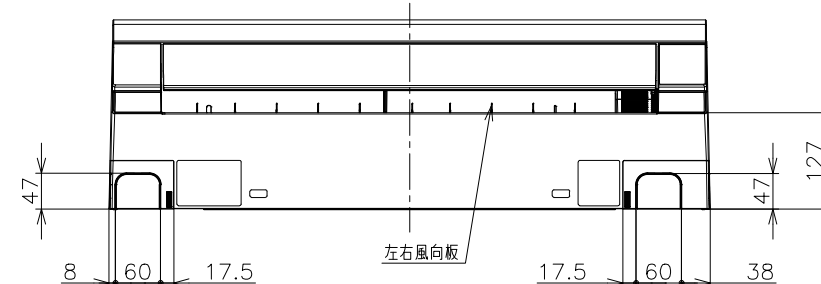
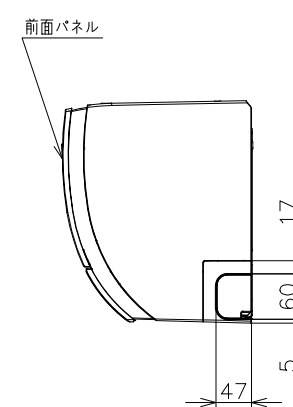
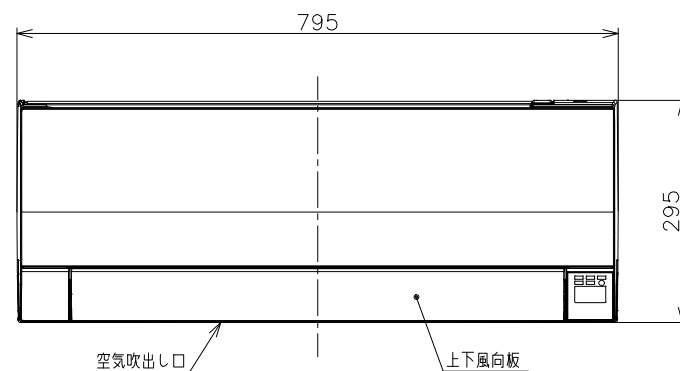
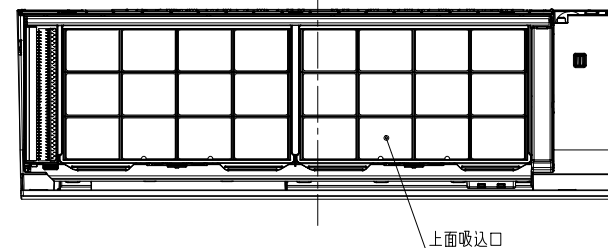
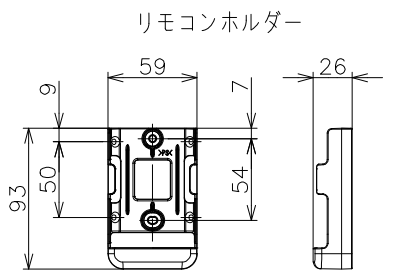
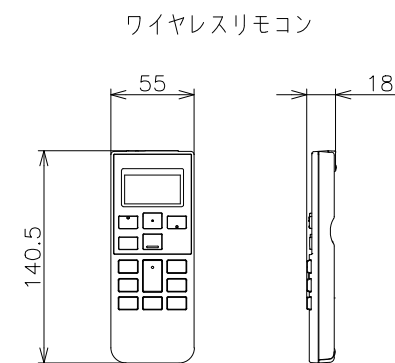
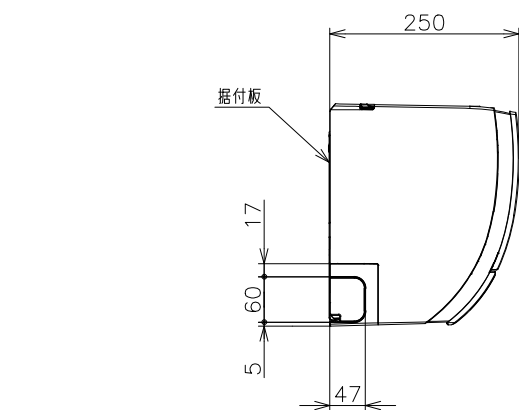
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	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.

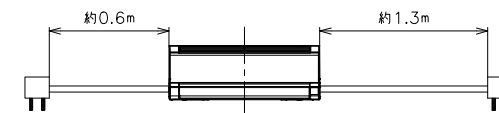
4YAA NN0027549

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 (○)
5.6～7.1kW (㊦)
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. 3YAA NN0027544	
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				

0997Z00NN

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56R2 RAC-MJ56R2E RAC-MJ56R2EE	310	290	140
RAC-MJ63R2 RAC-MJ63R2E RAC-MJ63R2EE	315	305	150
RAC-MJ71R2 RAC-MJ71R2E RAC-MJ71R2EE	315	305	150

空気吸込口

トツテ

サービスバルブカバー

重心

固定足

室外機サービススペース

上面 200以上

風 ↓

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. 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 NN0027550	REGD. 2024 0130

002

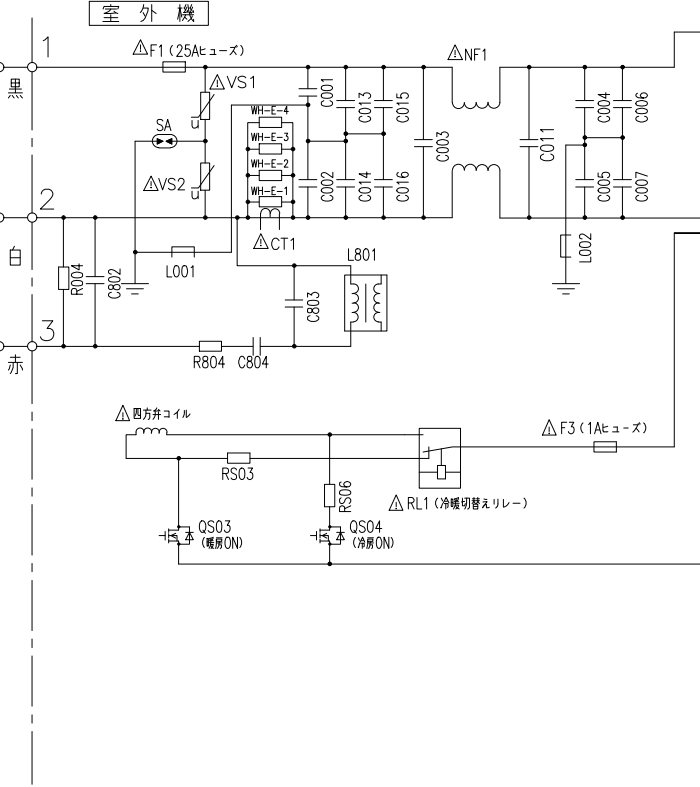
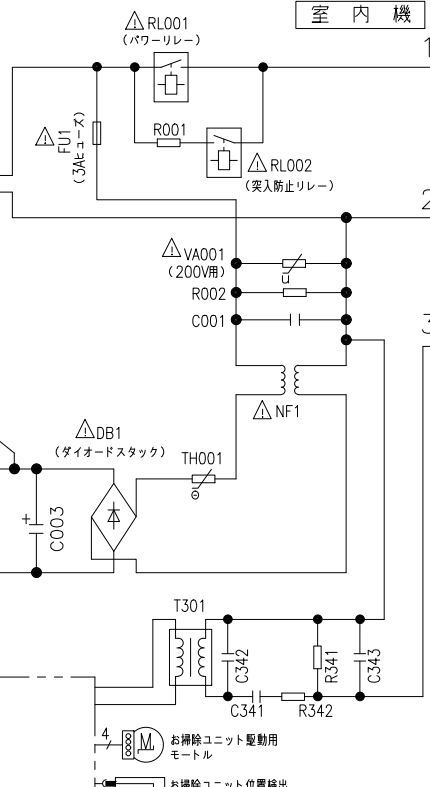
002

1997Z00NN

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

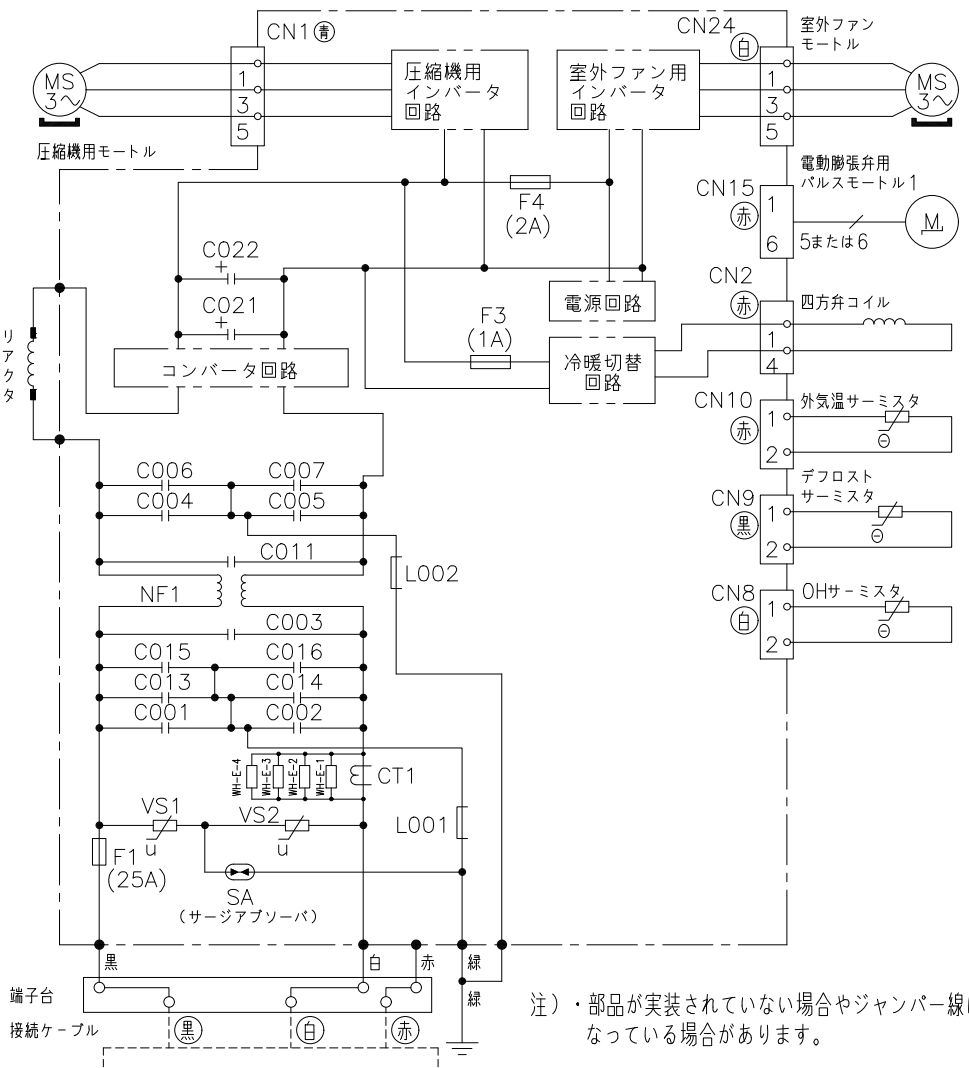
電源プラグ
単相200V
50/60Hz



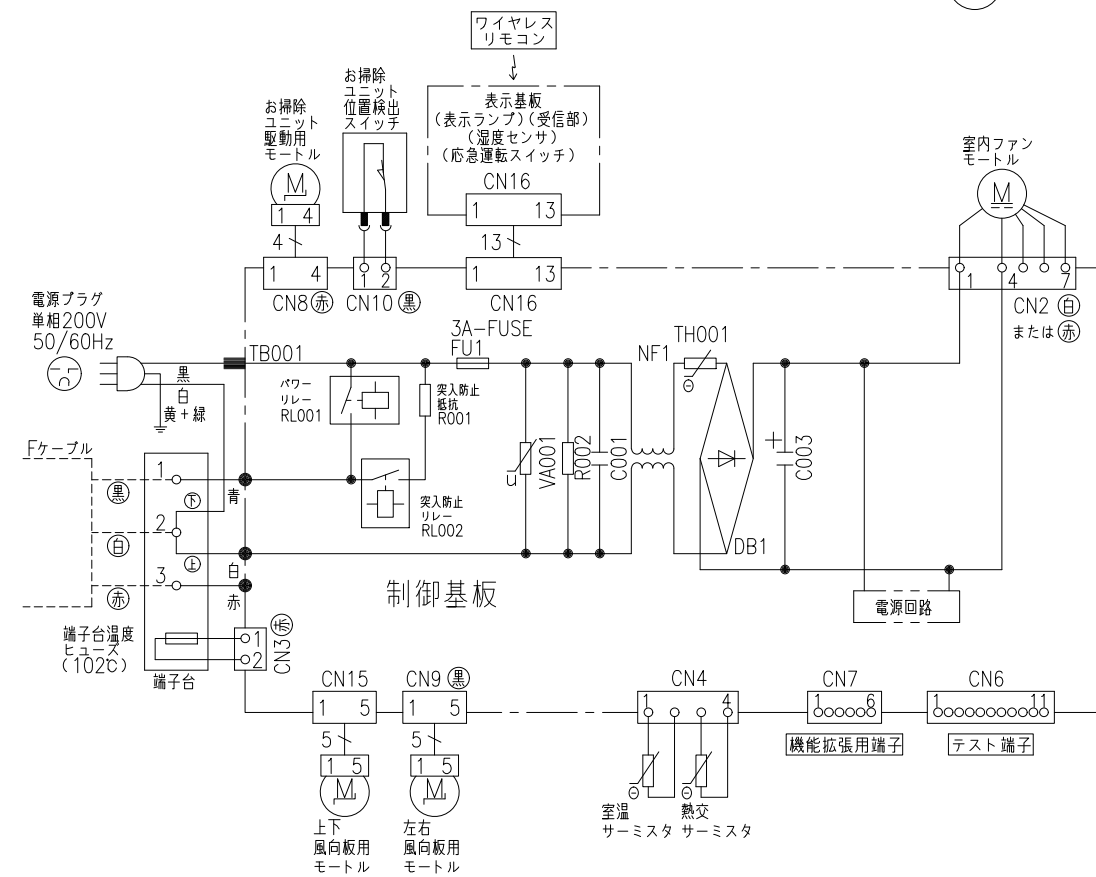
電源回路

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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027551	REGD. 2024 0124
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.

CAD