

2900200NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

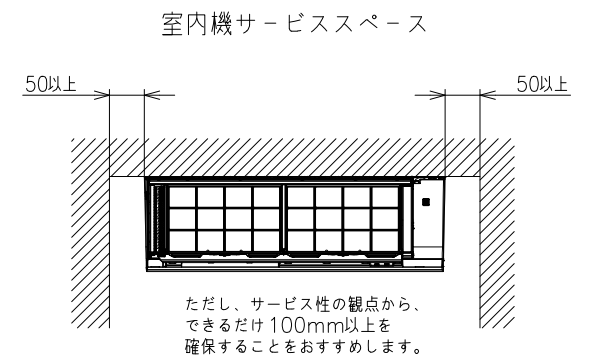
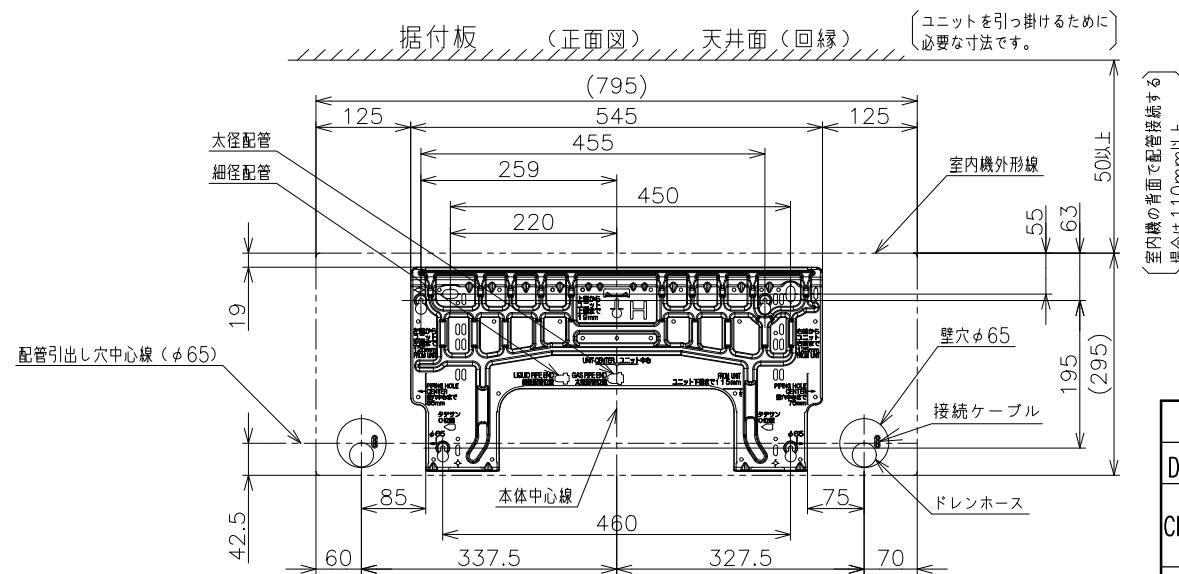
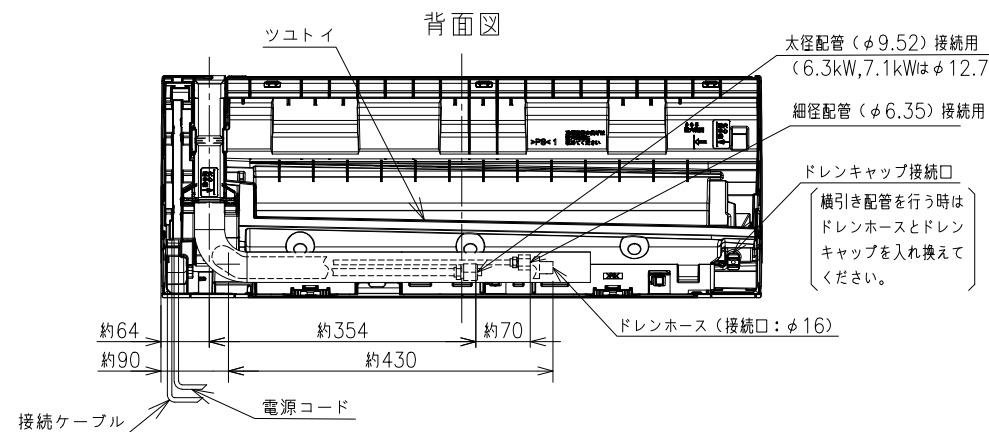
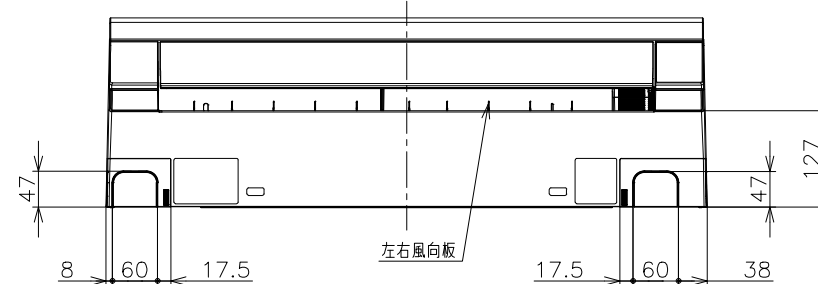
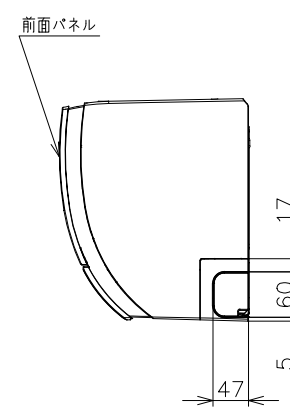
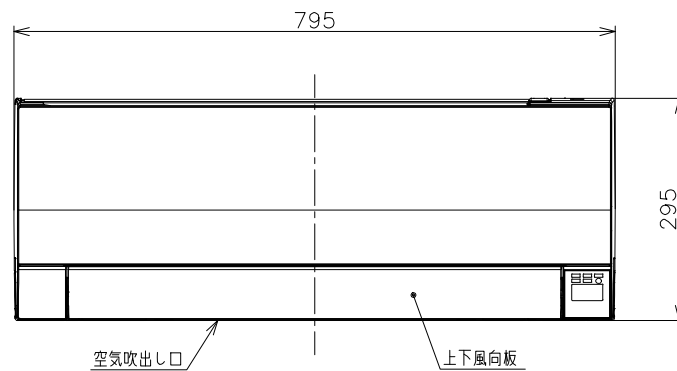
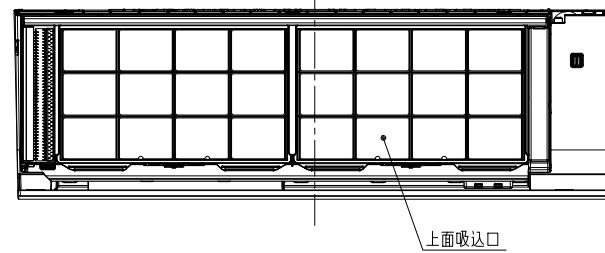
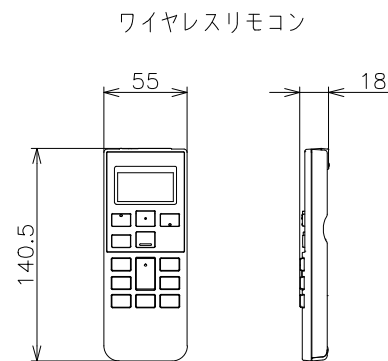
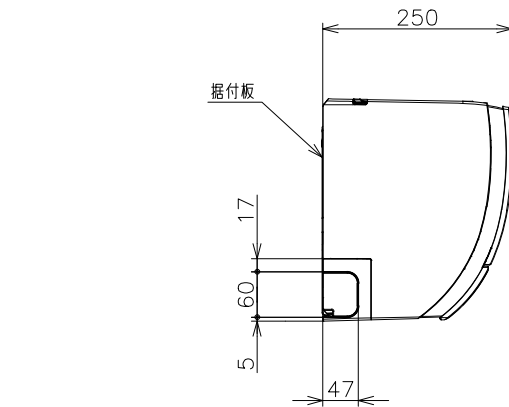
RAS-MJ6325D/RAC-MJ6325D

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-MJ6325D		RAC-MJ6325D	
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	2,150 (190 ~ 2,500)			
		運転電流	A	11.4			
		力率	%	94			
暖房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)			
		消費電力	W	2,150 (195 ~ 3,675)			
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)			
		力率	%	94			
	低温	能力	kW	6.8			
		消費電力	W	3,250			
始動電流			A	11.4			
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	—		1,700	
	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	1,360				
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・850		2,490・2,340	
		強 風	m ³ /h	690・780		—	
		弱 風	m ³ /h	510・650		—	
		微 風	m ³ /h	440・510		—	
		静	m ³ /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-BG1				
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・44.0		

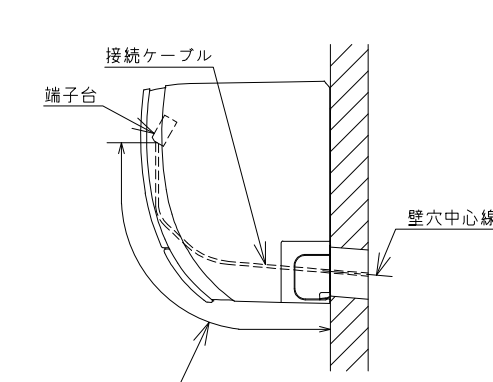
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2025-01-28		NTS	2025年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0128
APPD.	I.So	2025-01-28			4YAA NN0030053	

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

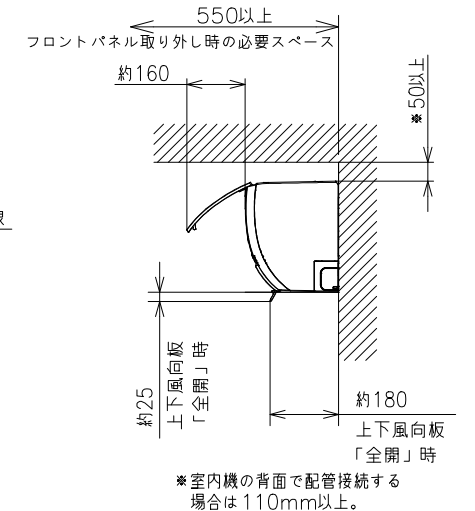


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



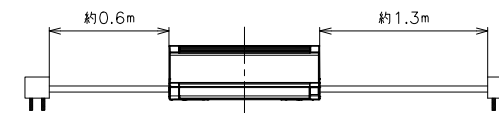
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※ 据付状況により、必要長さは変動します。

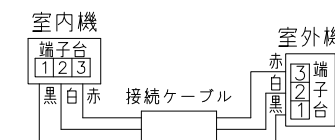


注記

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



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

RAS-MJ4025D
RAS-MJ4025DE
RAS-MJ4025DJ
RAS-MJ5625D
RAS-MJ5625DE
RAS-MJ5625DJ
RAS-MJ6325D
RAS-MJ6325DE
RAS-MJ6325DJ
RAS-MJ7125D
RAS-MJ7125DE
RAS-MJ7125DJ

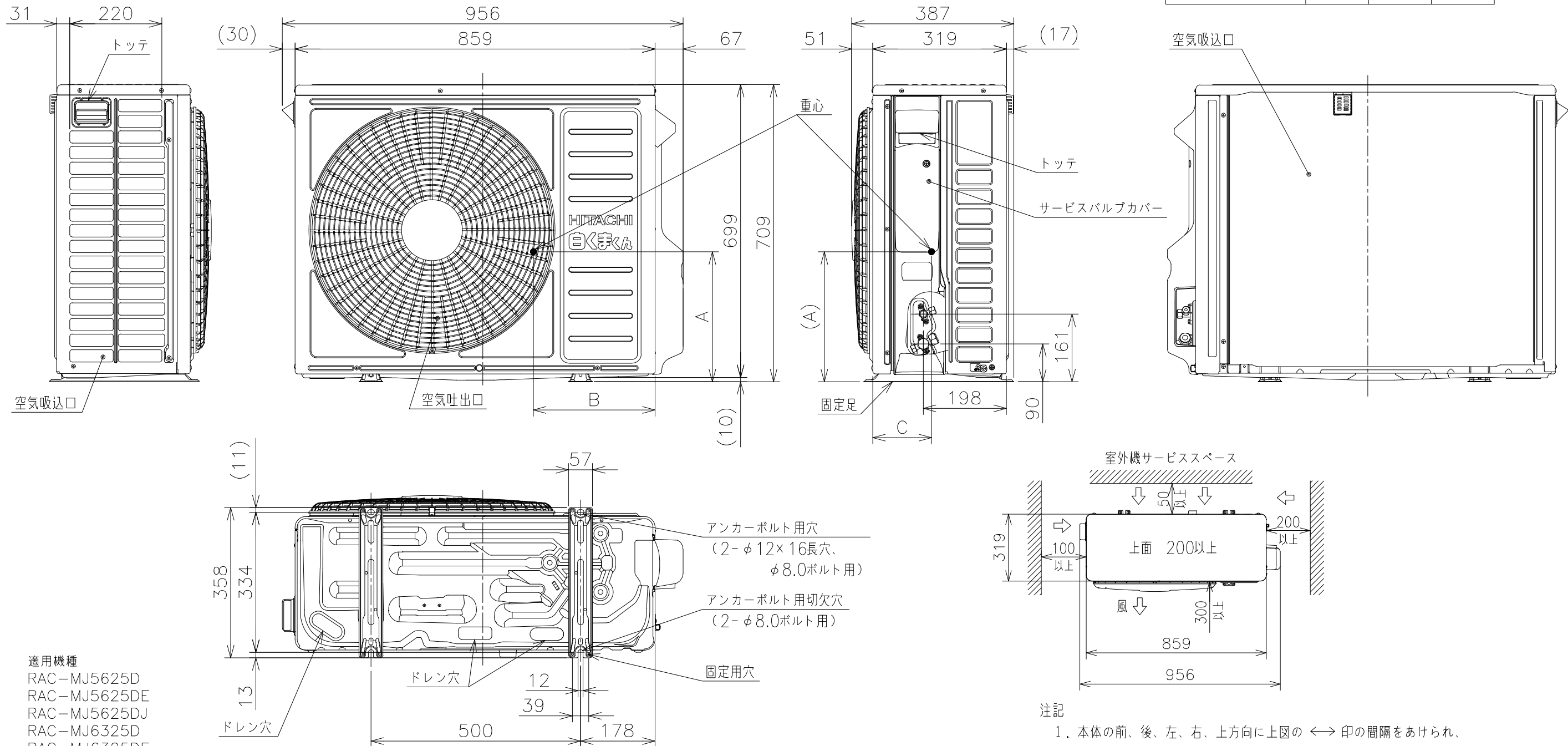
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2025-01-28		NTS	2025年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030043	
APPD.	I.So	2025-01-28				

640030049

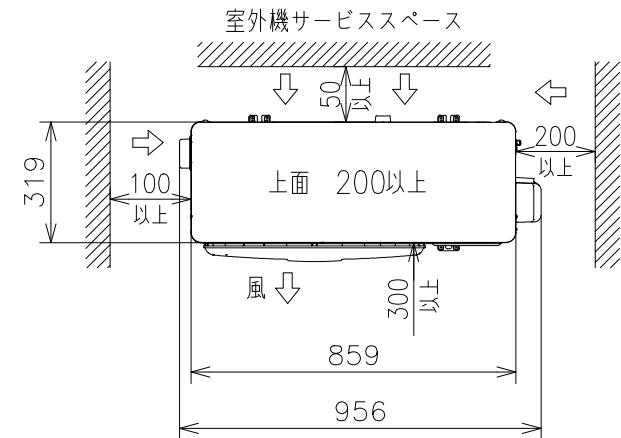
【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ5625D RAC-MJ5625DE RAC-MJ5625DJ	310	290	140
RAC-MJ6325D RAC-MJ6325DE RAC-MJ6325DJ	315	305	150
RAC-MJ7125D RAC-MJ7125DE RAC-MJ7125DJ	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-MJ5625D
RAC-MJ5625DE
RAC-MJ5625DJ
RAC-MJ6325D
RAC-MJ6325DE
RAC-MJ6325DJ
RAC-MJ7125D
RAC-MJ7125DE
RAC-MJ7125DJ



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	2025-01-28	⊕	NTS	2025年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2025-01-28			3YAA NN0030049	

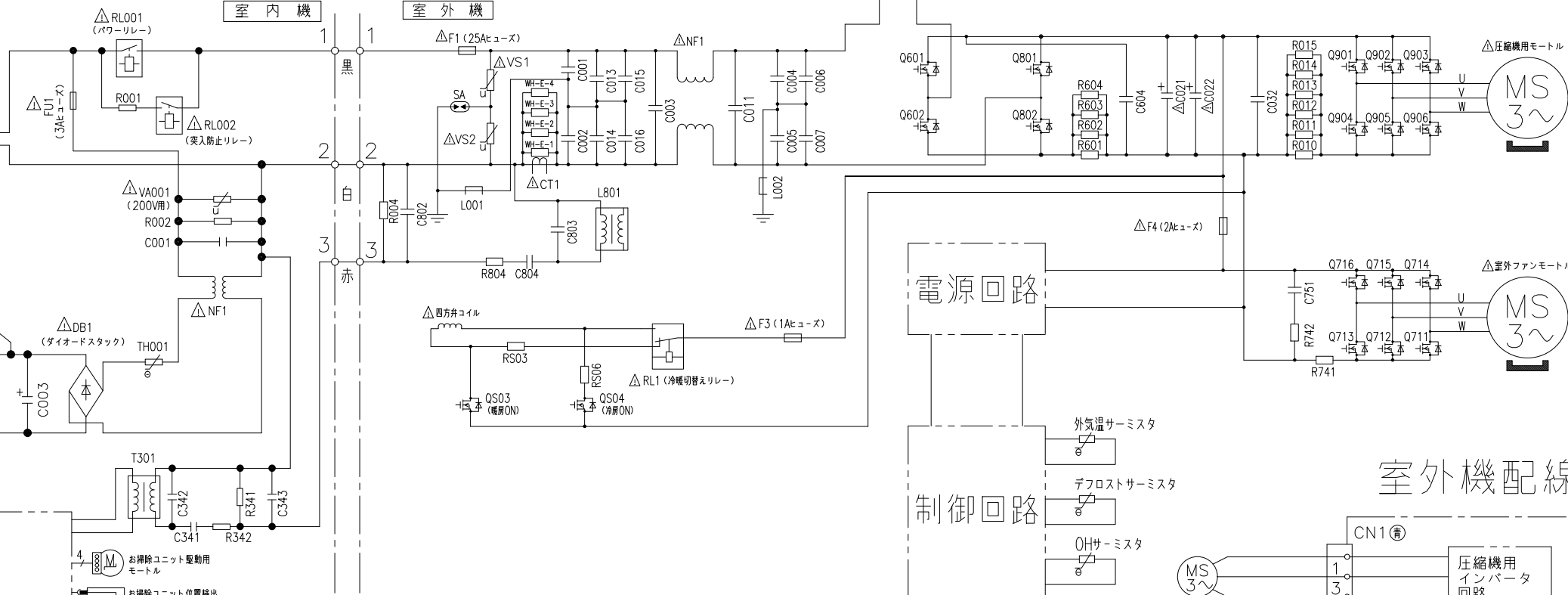
REGD.
2025
0128

0900Σ00NN

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

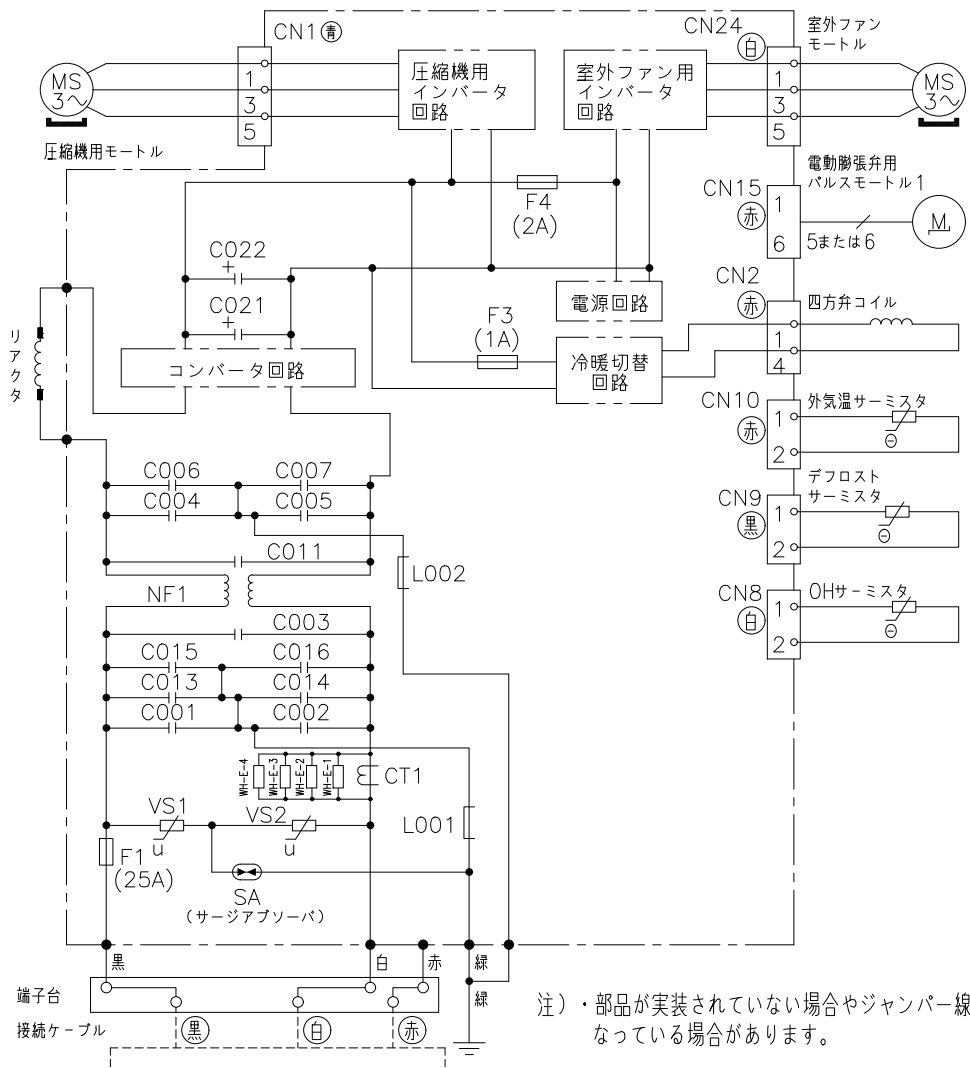


室内機	室外機
RAS-MJ5625D	RAC-MJ5625D
RAS-MJ5625DE	RAC-MJ5625DE
RAS-MJ5625DJ	RAC-MJ5625DJ
RAS-MJ6325D	RAC-MJ6325D
RAS-MJ6325DE	RAC-MJ6325DE
RAS-MJ6325DJ	RAC-MJ6325DJ
RAS-MJ7125D	RAC-MJ7125D
RAS-MJ7125DE	RAC-MJ7125DE
RAS-MJ7125DJ	RAC-MJ7125DJ

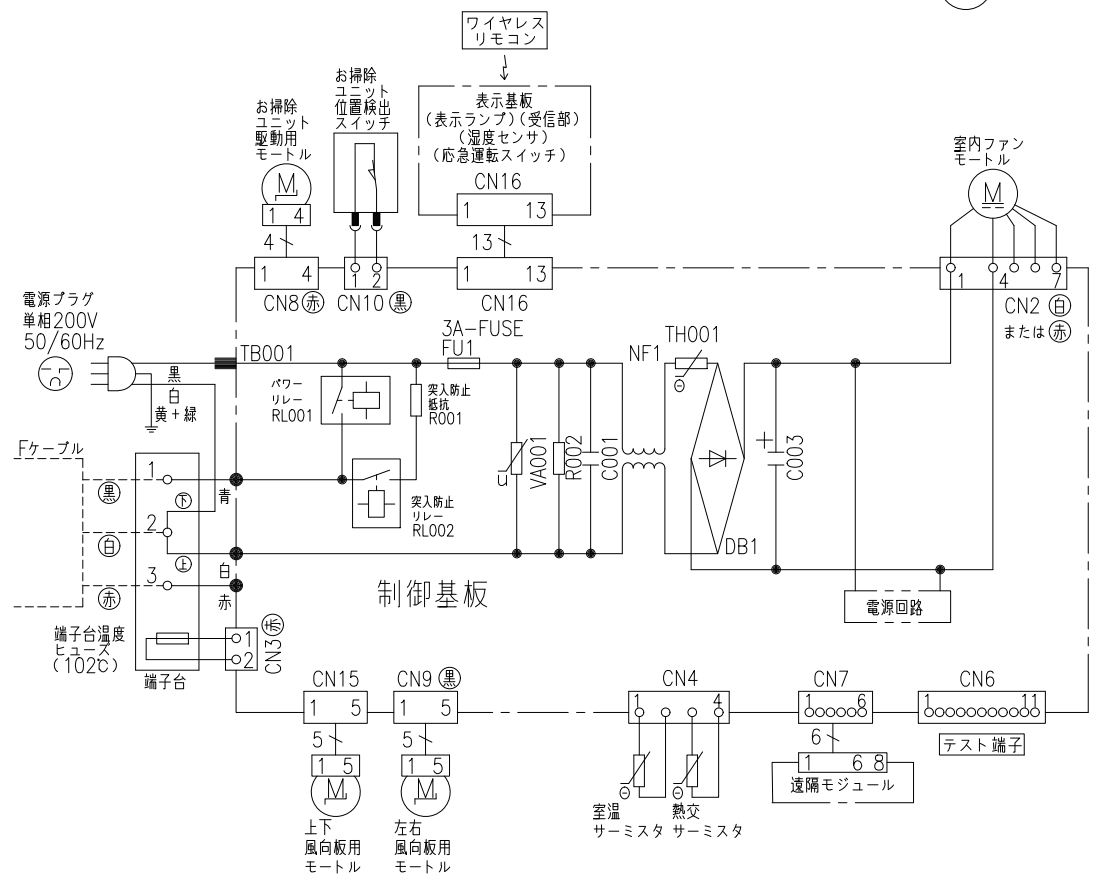
電源回路

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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
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)

- *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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030050	REGD. 2025 0207
DWN. T.Hiyoshi	2025-02-06		NTS	2025年度 MJシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. M.Kurosaki	2025-02-06						
M.Okabe	2025-02-06						
APPD. H.Hashimoto	2025-02-07						

CAD

001