

99000000NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ7125D/RAC-MJ7125D

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-MJ7125D		RAC-MJ7125D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,830 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.9			
		力率	%	95			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,980 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.7 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.7			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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		66・67		
	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。

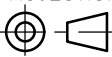
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

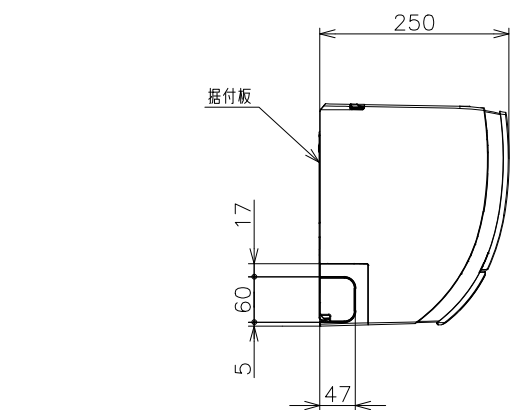
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

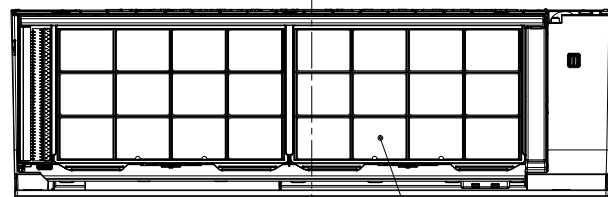
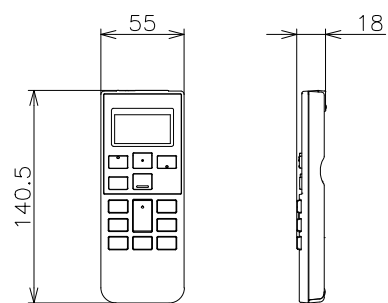
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2025-01-28		NTS	2025年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-01-28			4YAA NN0030056	

NN0030043

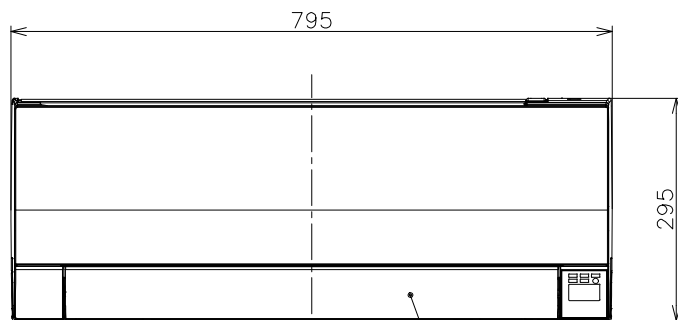
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



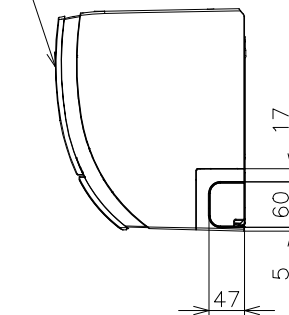
上面吸込口



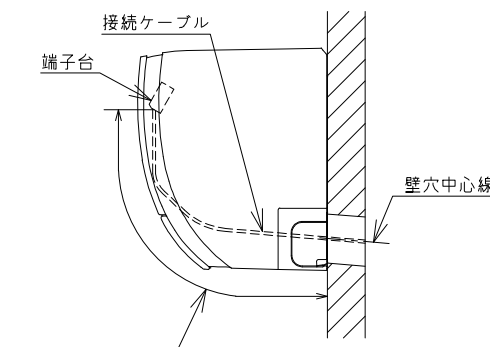
空気吹出し口

上下風向板

前面パネル



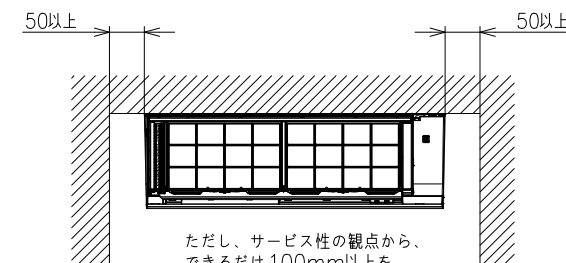
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



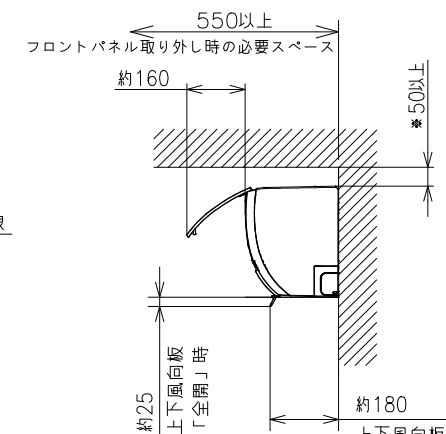
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

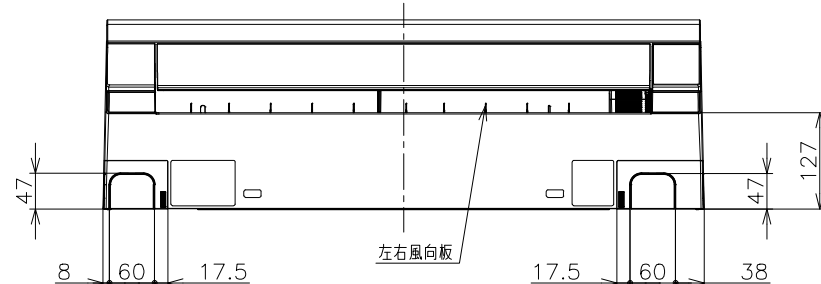
室内機サービススペース



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。

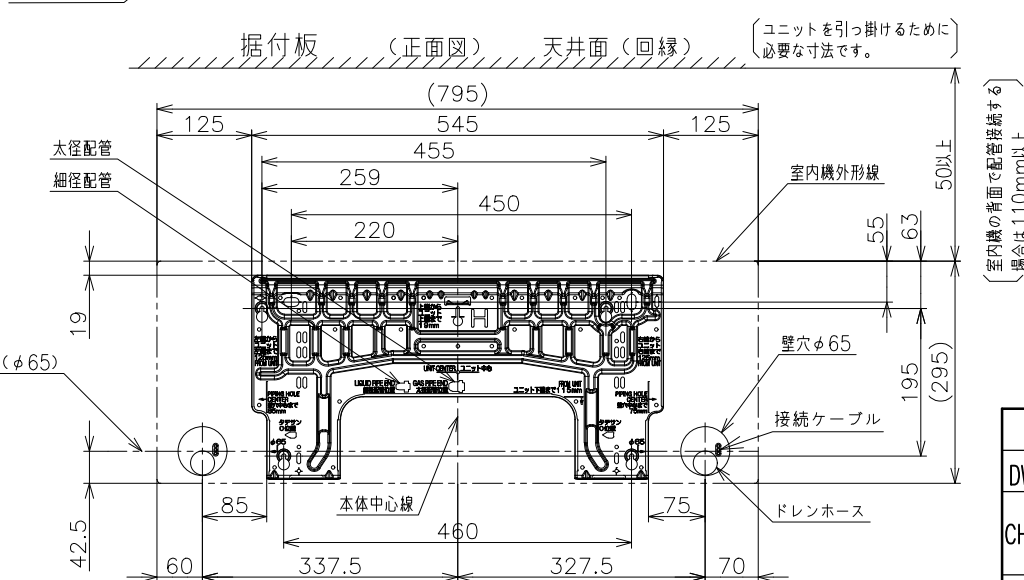
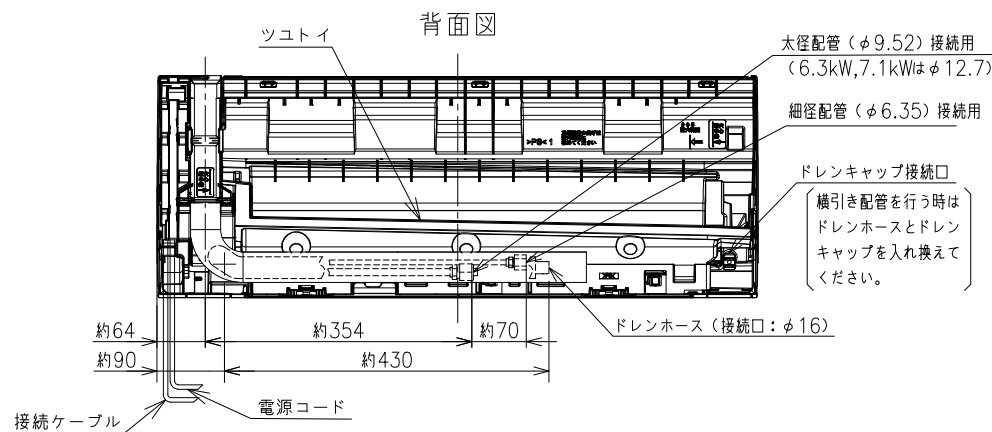


※室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上。



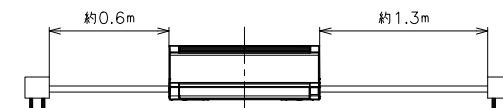
左右風向板

背面図



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 ㊦
5.6～7.1kW ㊧
- 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-MJ4025D
RAS-MJ4025DE
RAS-MJ4025DJ
RAS-MJ5625D
RAS-MJ5625DE
RAS-MJ5625DJ
RAS-MJ6325D
RAS-MJ6325DE
RAS-MJ6325DJ
RAS-MJ7125D
RAS-MJ7125DE
RAS-MJ7125DJ

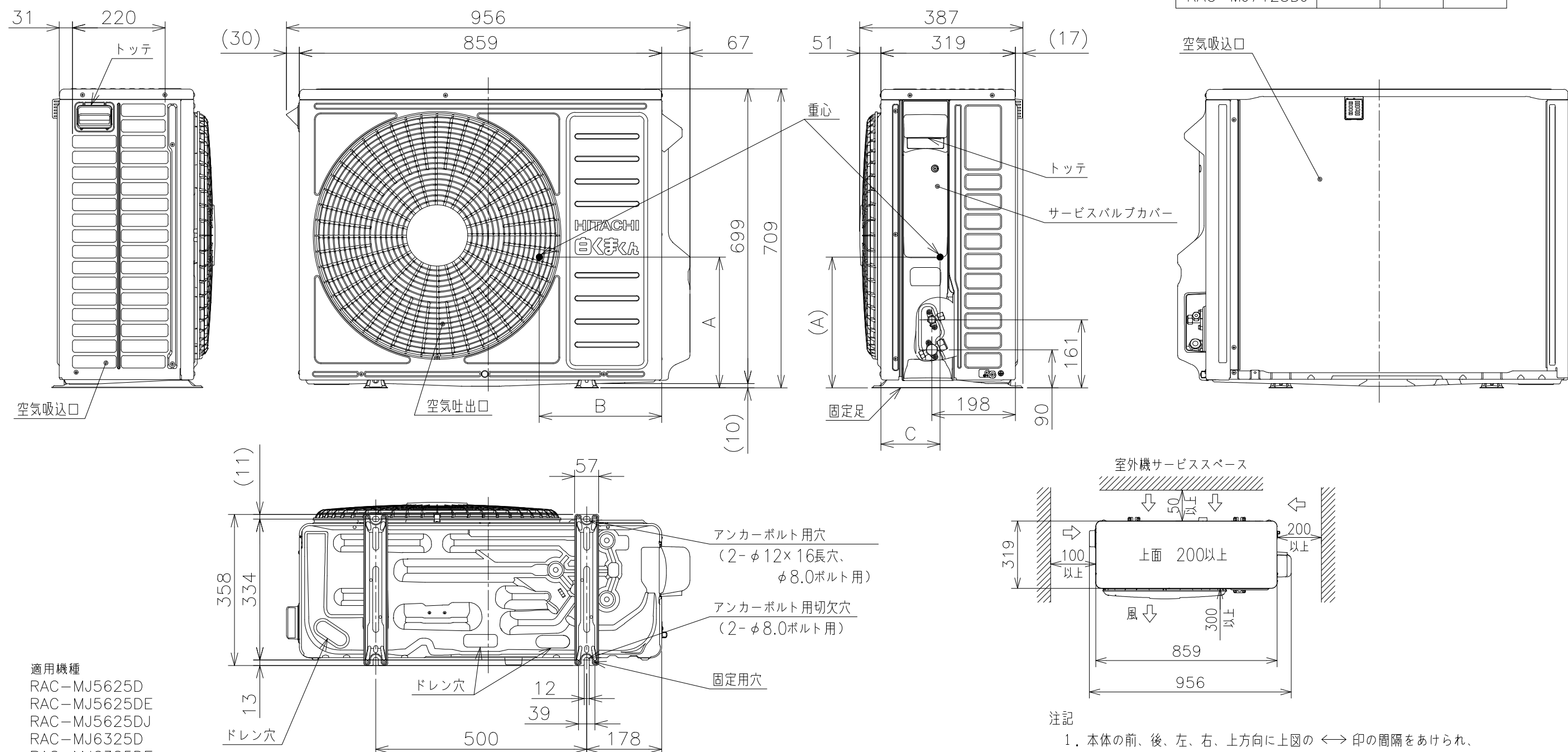
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2025-01-28	㊦	NTS	2025年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0128
APPD. I.So	2025-01-28			3YAA NN0030043	

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

【重心寸法詳細】

機種種	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



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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。

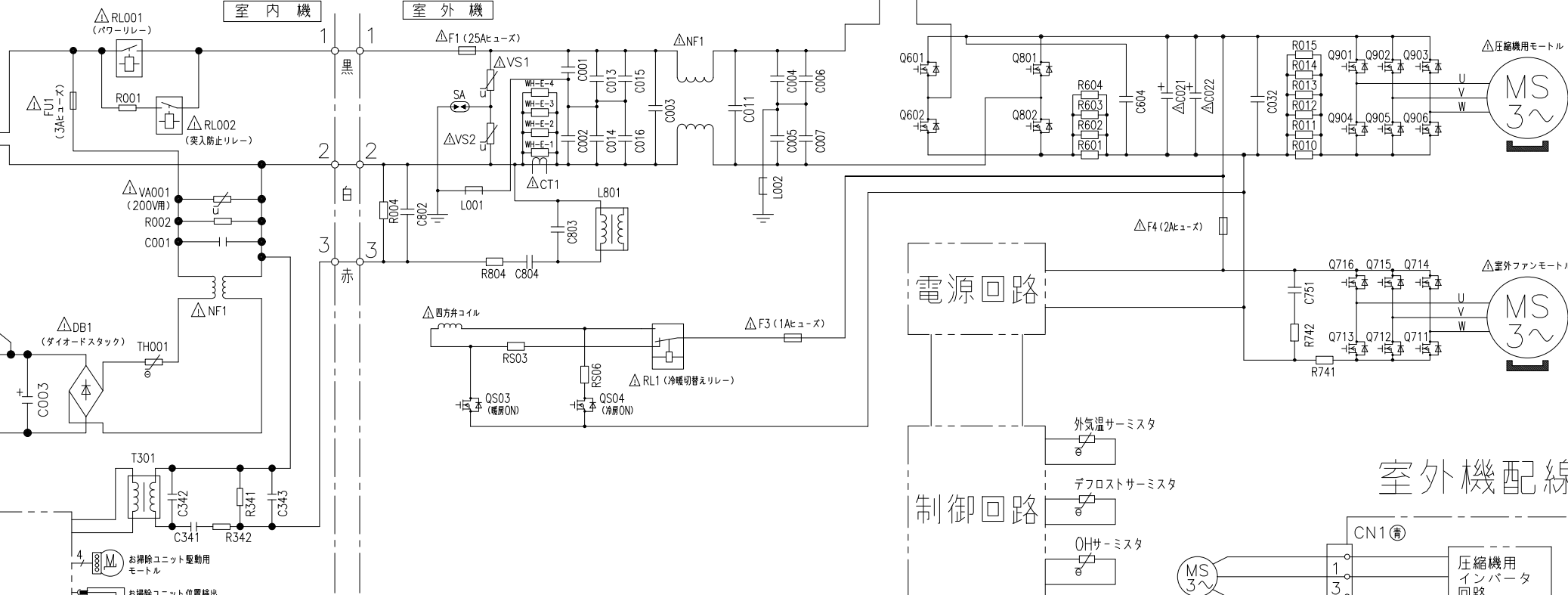
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	M.Oguri	2025-01-28		NTS	2025年度 MJシリーズ 寸法図			
CHKD.	I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-01-28					3YAA NN0030049	

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

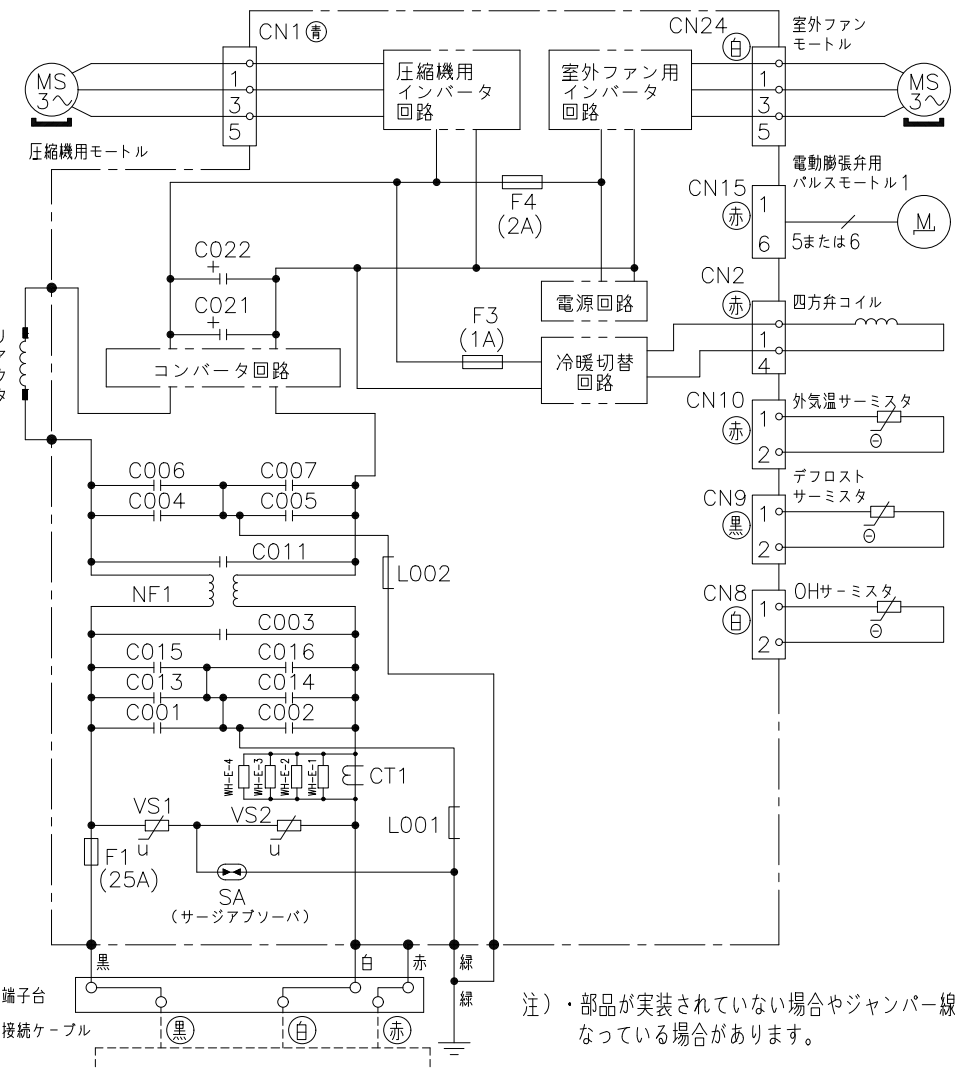
回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



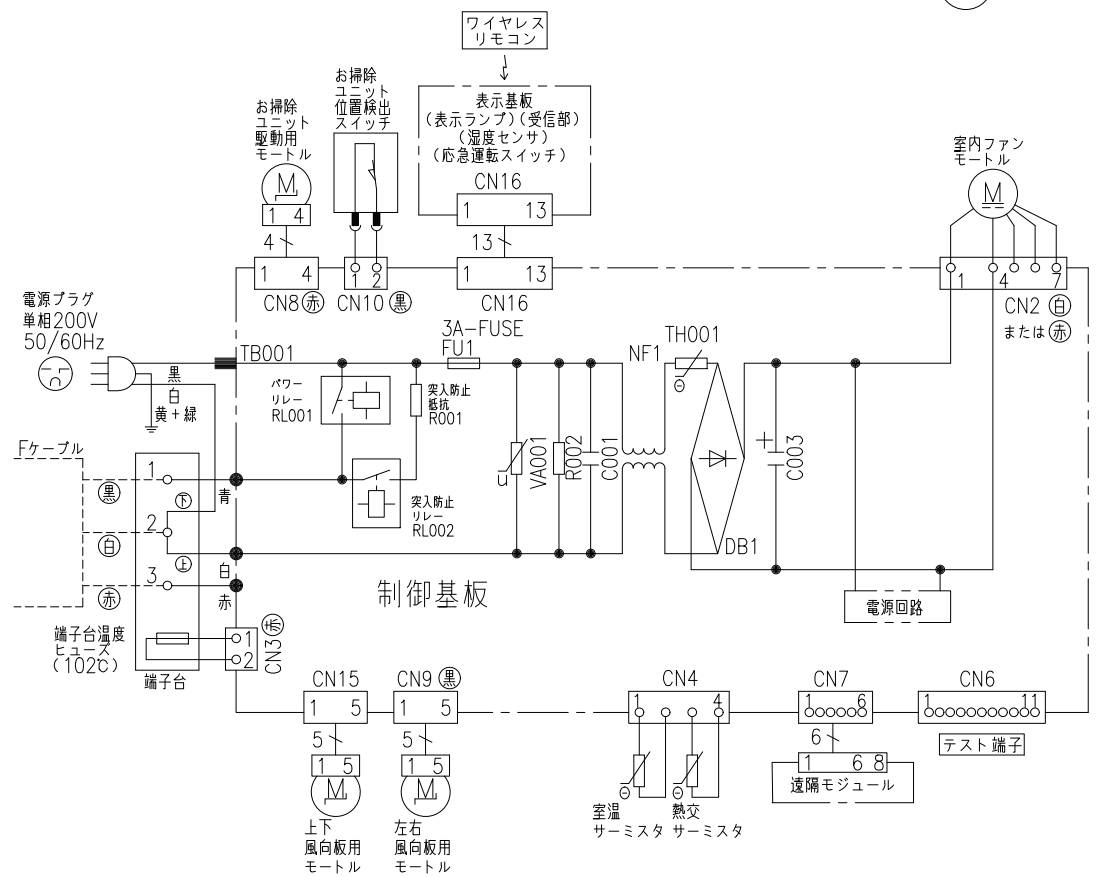
室内機
RAS-MJ5625D RAC-MJ5625D
RAS-MJ5625DE RAC-MJ5625DE
RAS-MJ5625DJ RAC-MJ5625DJ
RAS-MJ6325D RAC-MJ6325D
RAS-MJ6325DE RAC-MJ6325DE
RAS-MJ6325DJ RAC-MJ6325DJ
RAS-MJ7125D RAC-MJ7125D
RAS-MJ7125DE RAC-MJ7125DE
RAS-MJ7125DJ RAC-MJ7125DJ

室外機配線図



注)・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。

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		
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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030050
	M.Okabe	2025-02-06					
APPD.	H.Hashimoto	2025-02-07					
							

CAD

001