

8167200NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ28N/RAC-MJ28N

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-MJ28N		RAC-MJ28N	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	3.8			
		消費電力	W	1,480			
始動電流			A	9.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	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	m ³ /h	750・830		1,860・1,740	
		強 風	m ³ /h	480・550		—	
		弱 風	m ³ /h	410・470		—	
		微 風	m ³ /h	310・350		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速		dB	64・65		59・60	
	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-9K3				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
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。

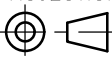
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

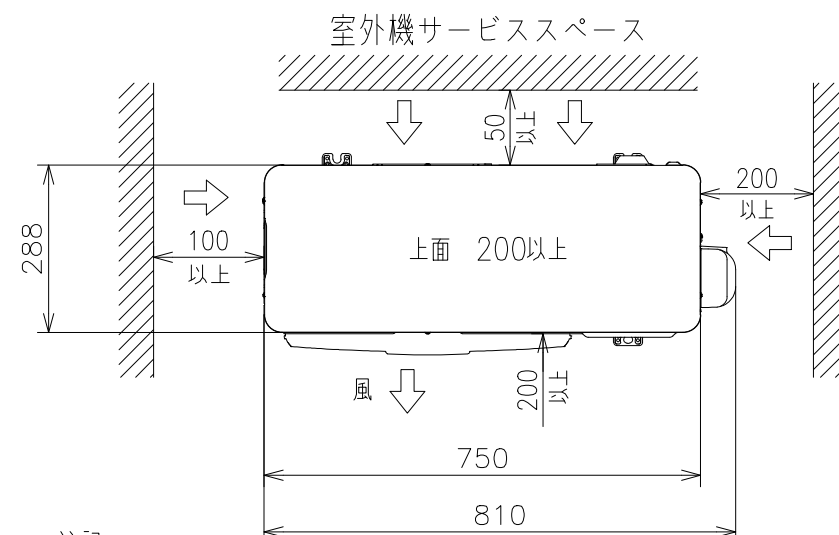
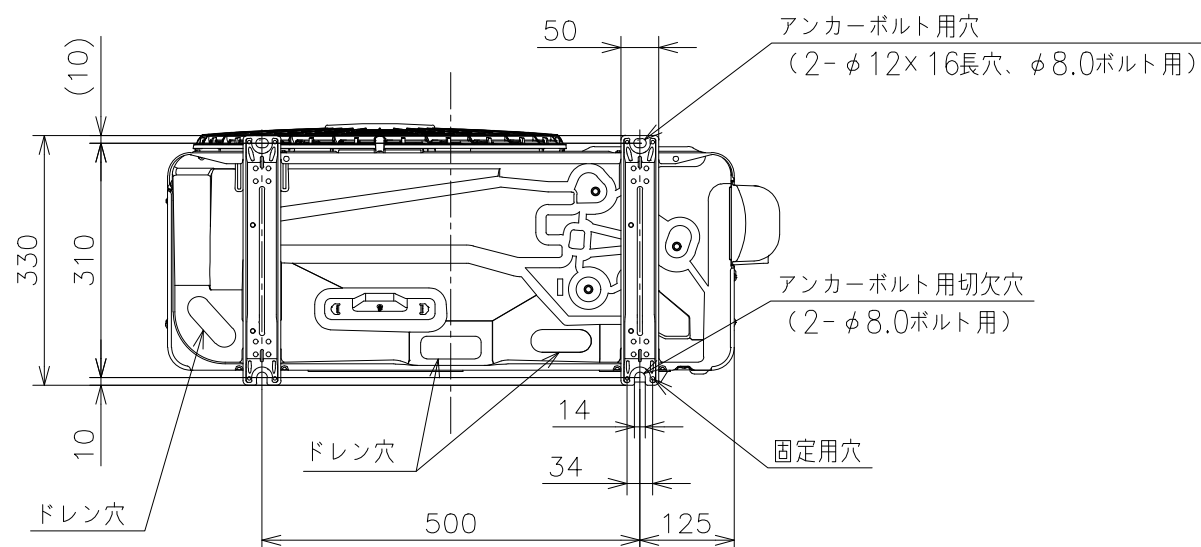
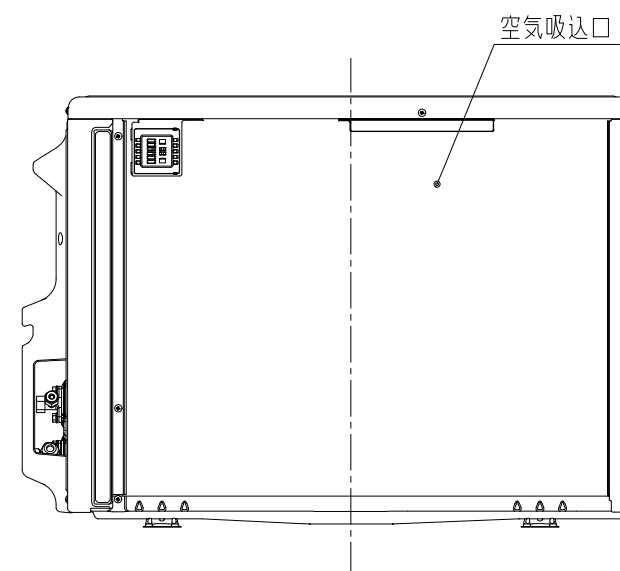
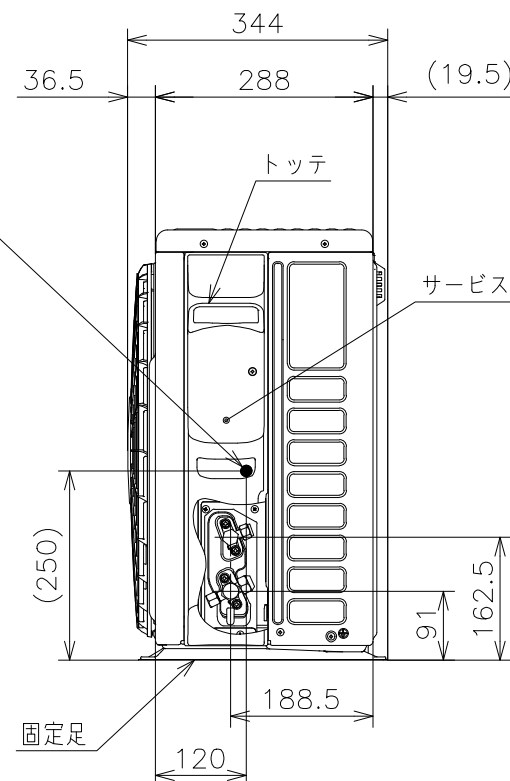
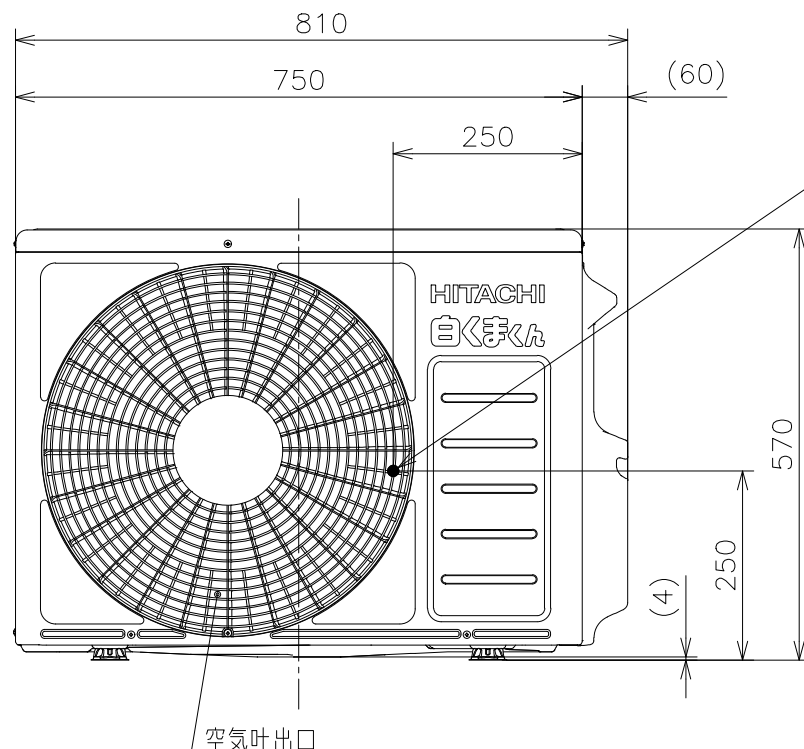
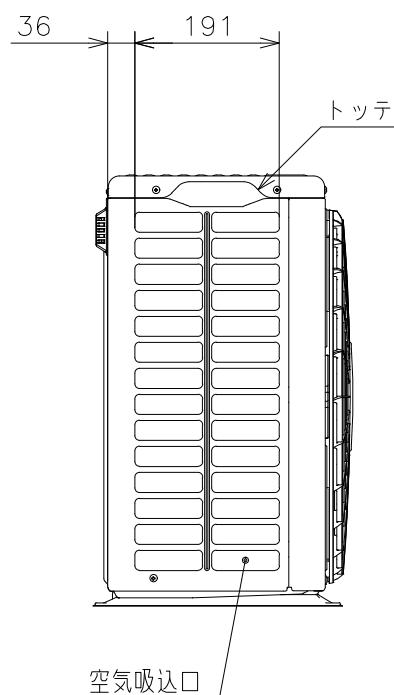
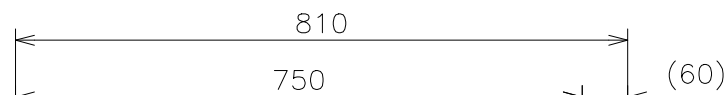
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

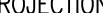
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0321
APPD.	M.Awano	2023-03-20			4YAA NN0024918	



1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけられ、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。

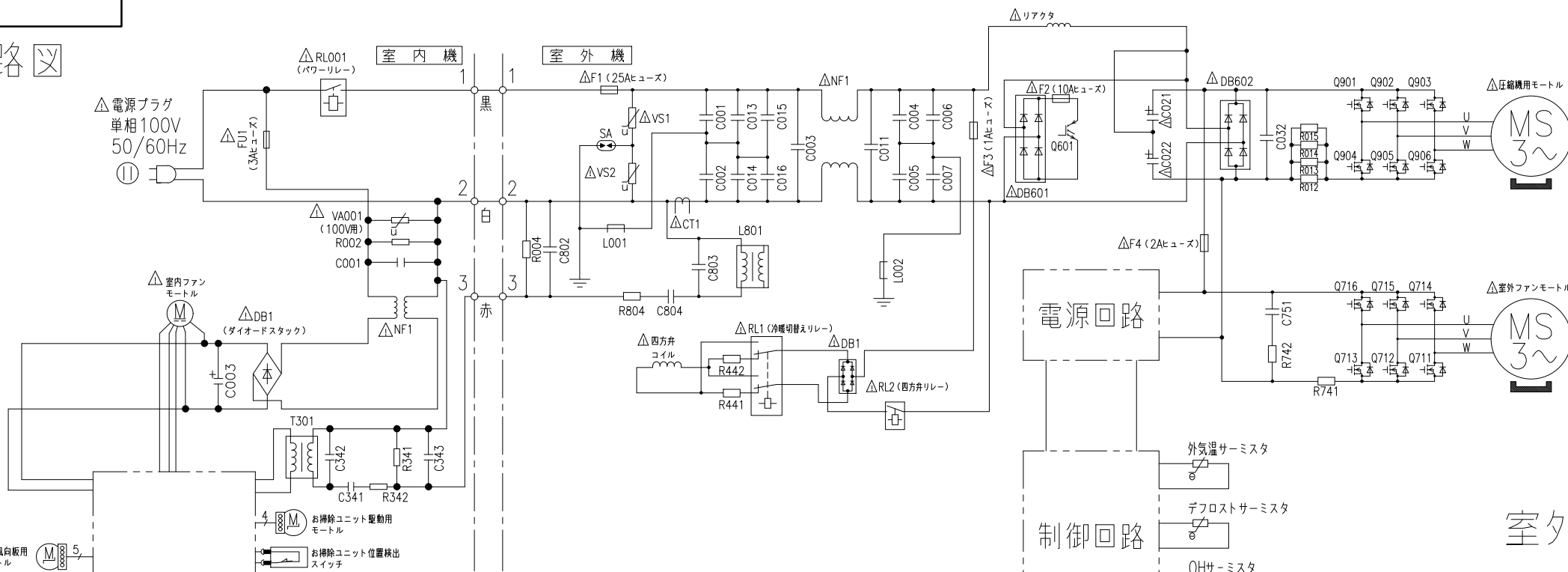
適用機種
 RAC-MJ25N
 RAC-MJ25NE
 RAC-MJ25NEE
 RAC-MJ28N
 RAC-MJ28NE
 RAC-MJ28NEE
 RAC-MJ36N
 RAC-MJ36NE
 RAC-MJ36NEE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024914 REGD REGD 2023 0320	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0024915

回路図

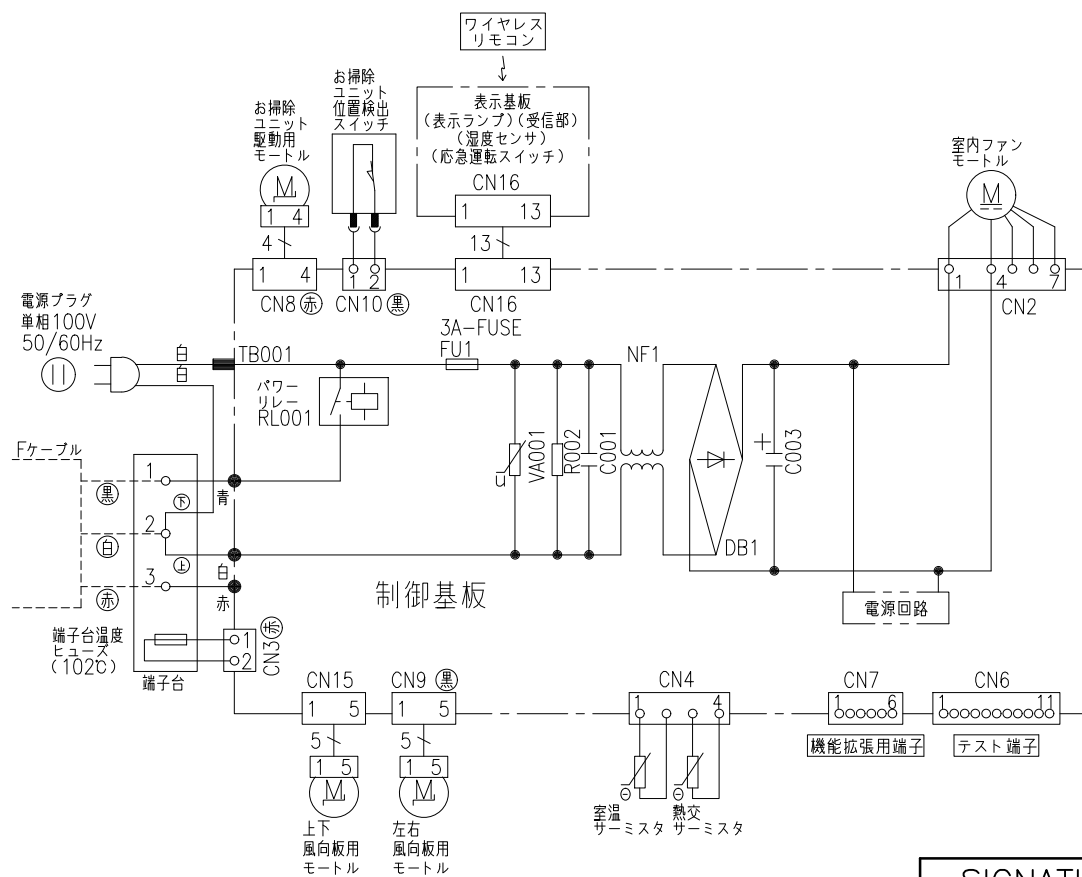


日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ

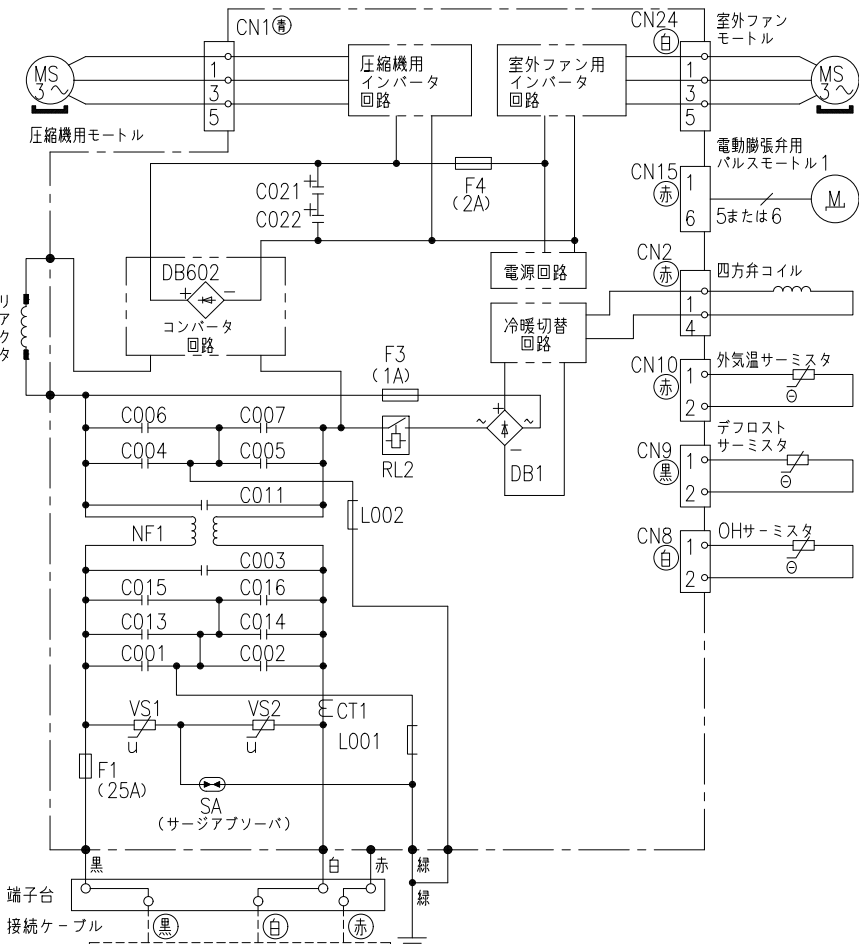
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-MJ25N	RAC-MJ25N
RAS-MJ25NE	RAC-MJ25NE
RAS-MJ25NEE	RAC-MJ25NEE
RAS-MJ28N	RAC-MJ28N
RAS-MJ28NE	RAC-MJ28NE
RAS-MJ28NEE	RAC-MJ28NEE
RAS-MJ36N	RAC-MJ36N
RAS-MJ36NE	RAC-MJ36NE
RAS-MJ36NEE	RAC-MJ36NEE

室内機配線図



室外機配線図



- ・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		CAD	
DWN.	S.Harada	2023-02-13		NTS	2023年度 MJシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		
	M.Kurosaki	2023-02-13				3YDA NN0024915		
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13						