

8967200NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ71N2/RAC-MJ71N2

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-MJ71N2		RAC-MJ71N2		
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	2,780 (190 ~ 2,900)				
		運転電流	A	14.6				
		力率	%	95				
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.8)				
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)				
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)				
		力率	%	95				
	低 温	能力	kW	7.1				
		消費電力	W	3,300				
始動電流			A	15.4				
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 ザ 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 ・ 850		2,490 ・ 2,340		
		強 風	m³/ h	690 ・ 780		—		
		弱 風	m³/ h	510 ・ 650		—		
		微 風	m³/ h	440 ・ 510		—		
		静	m³/ 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-9K3					
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。

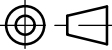
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

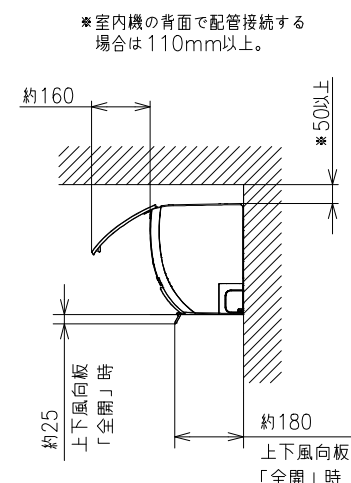
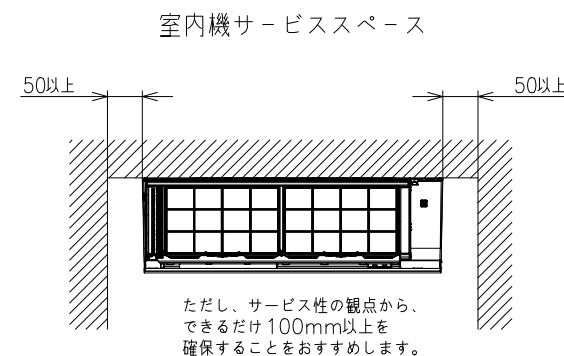
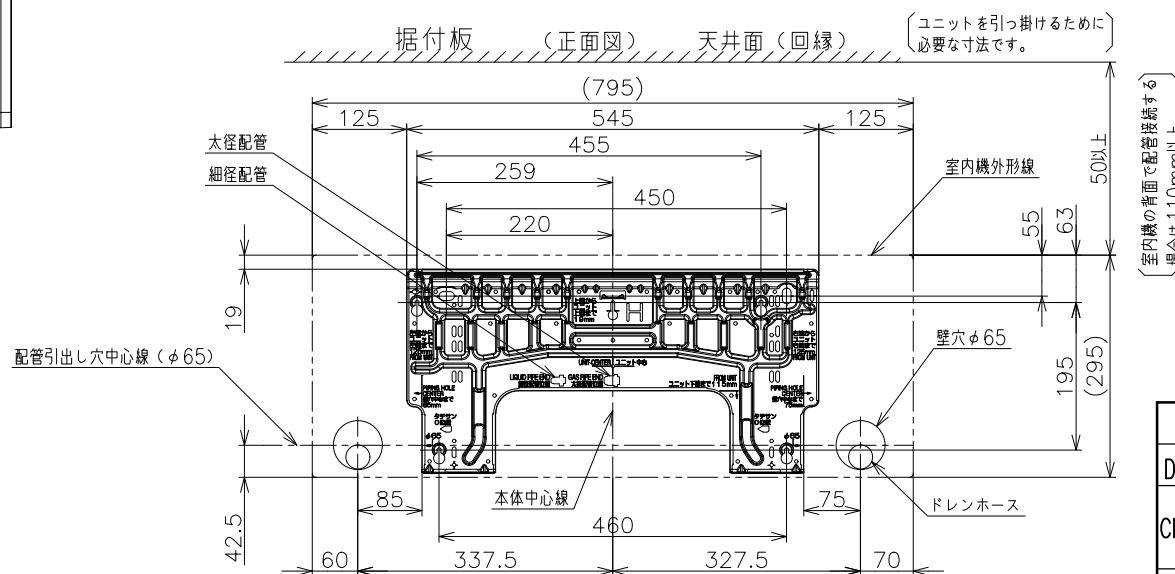
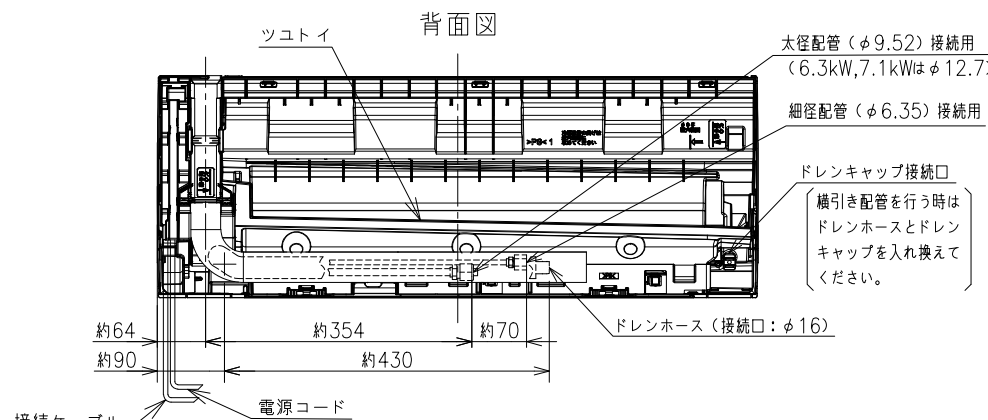
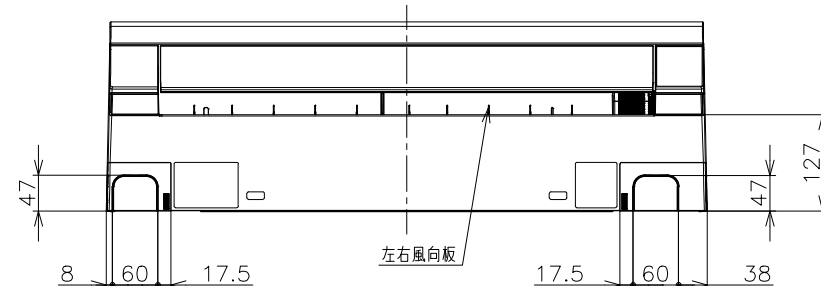
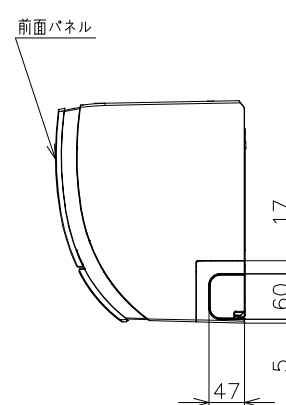
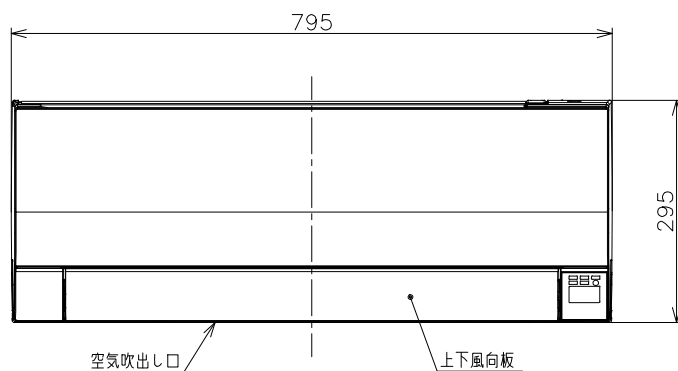
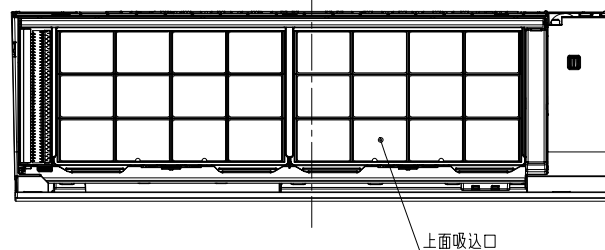
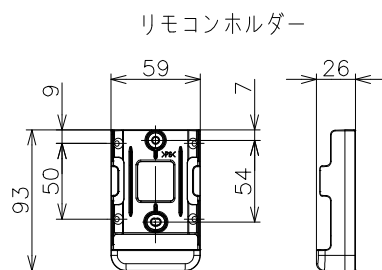
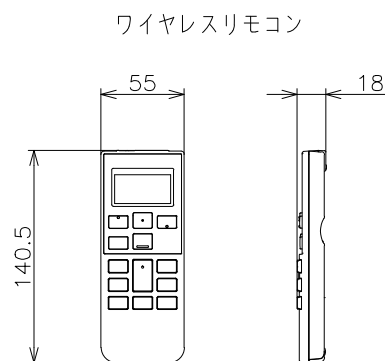
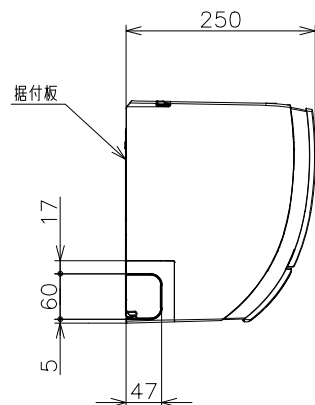
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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	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 NN0024938	

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
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-MJ40N2
RAS-MJ40N2E
RAS-MJ40N2EE
RAS-MJ56N2
RAS-MJ56N2E
RAS-MJ56N2EE
RAS-MJ63N2
RAS-MJ63N2E
RAS-MJ63N2EE
RAS-MJ71N2
RAS-MJ71N2E
RAS-MJ71N2EE

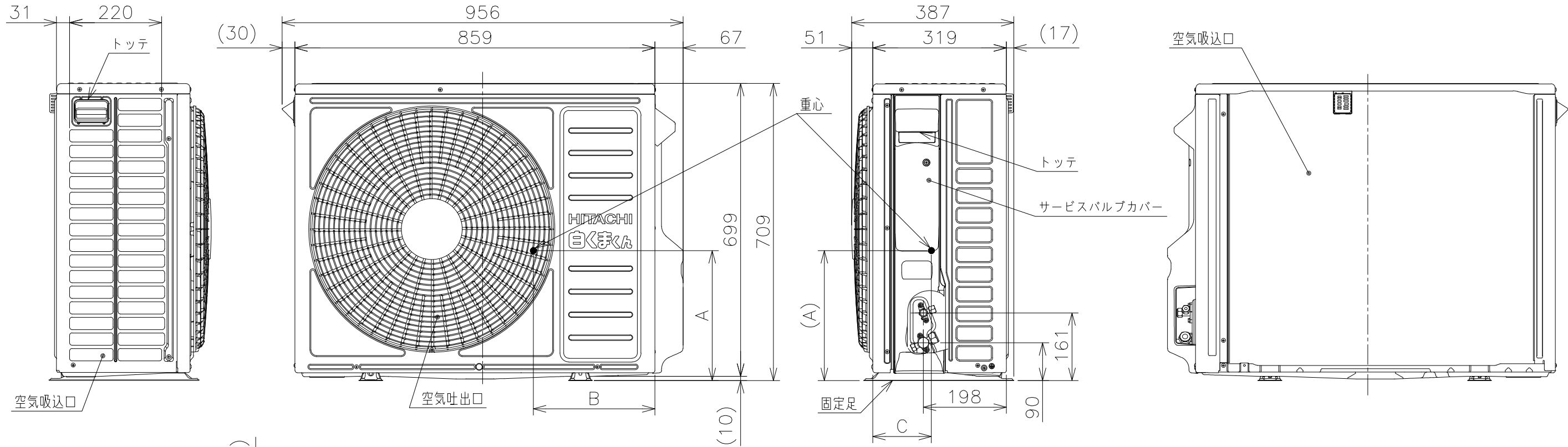
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024925	

1
NN0024931

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56N2 RAC-MJ56N2E RAC-MJ56N2EE	310	290	140
RAC-MJ63N2 RAC-MJ63N2E RAC-MJ63N2EE	315	305	150
RAC-MJ71N2 RAC-MJ71N2E RAC-MJ71N2EE	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

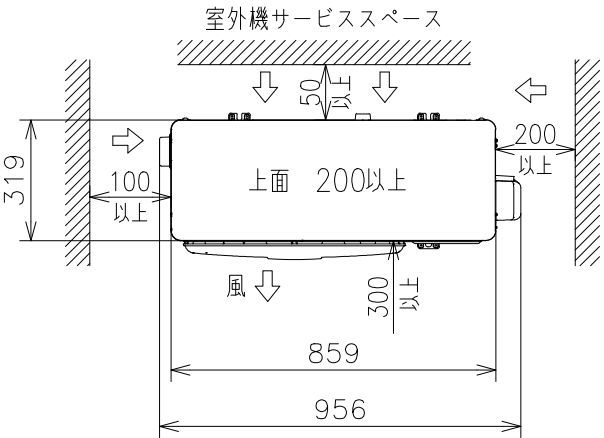


適用機種
RAC-MJ56N2
RAC-MJ56N2E
RAC-MJ56N2EE
RAC-MJ63N2
RAC-MJ63N2E
RAC-MJ63N2EE
RAC-MJ71N2
RAC-MJ71N2E
RAC-MJ71N2EE

アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

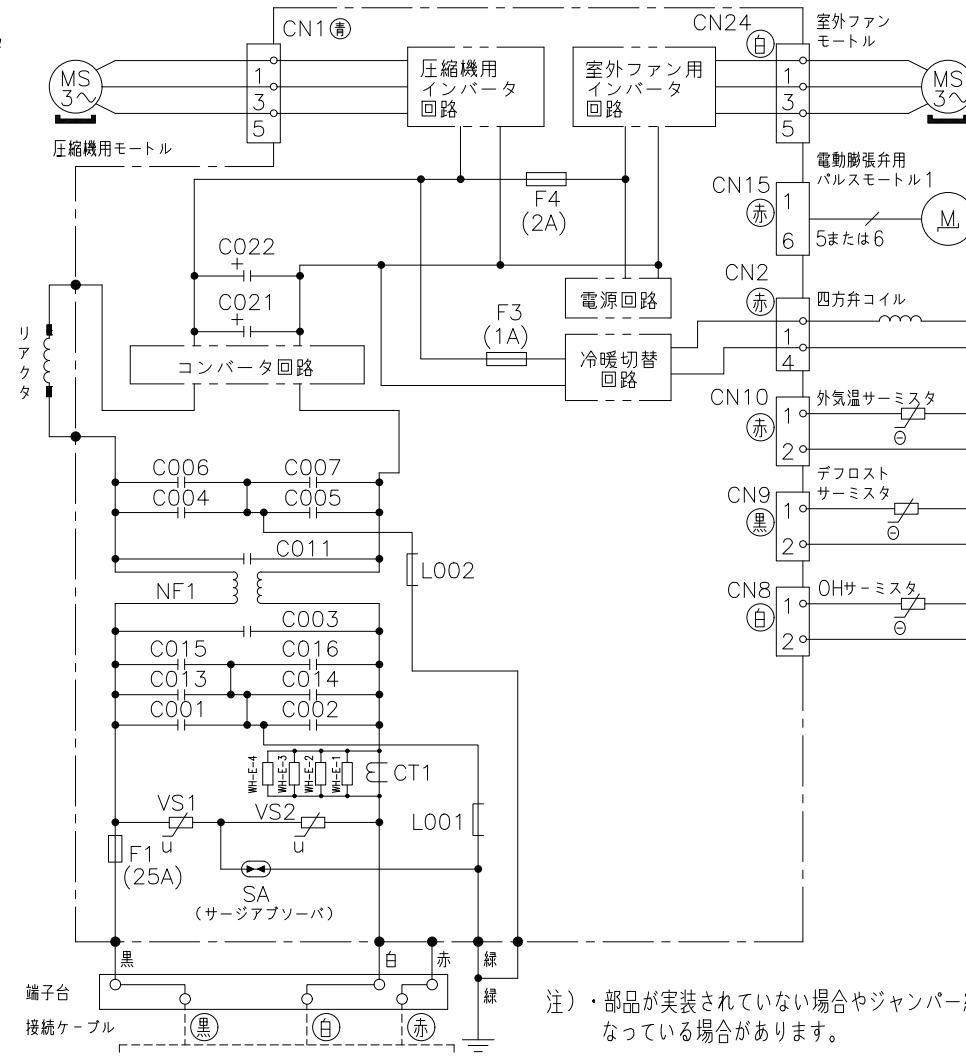


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、
2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	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 NN0024931	

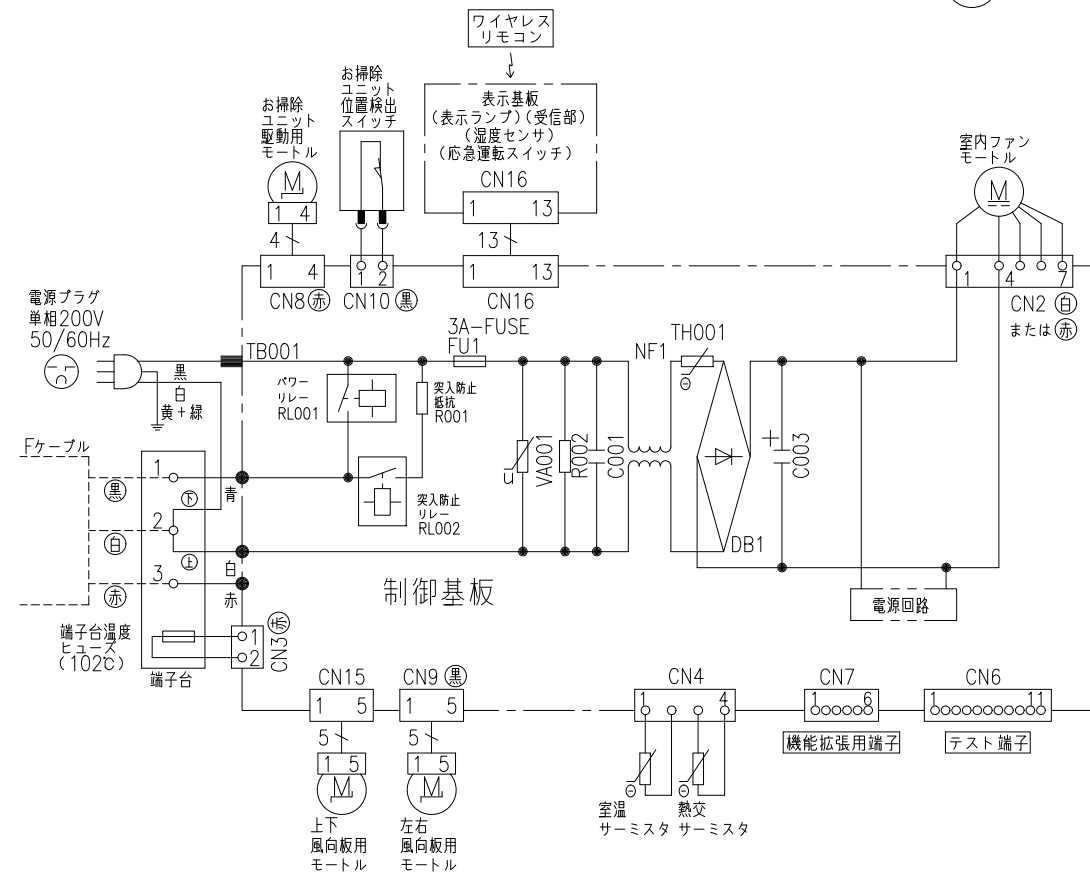
REGD.
2023
0320

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。

- ※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.	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				
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13			3YDA NN0024932	