

NN0019414

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

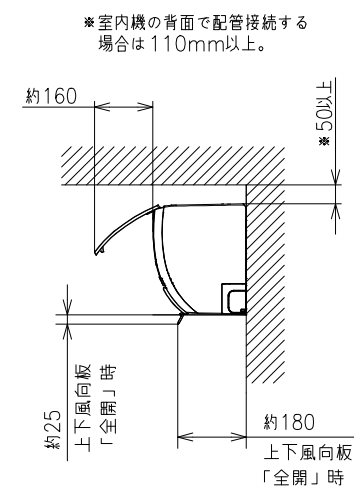
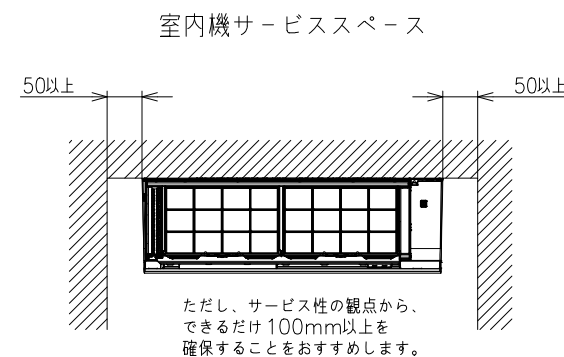
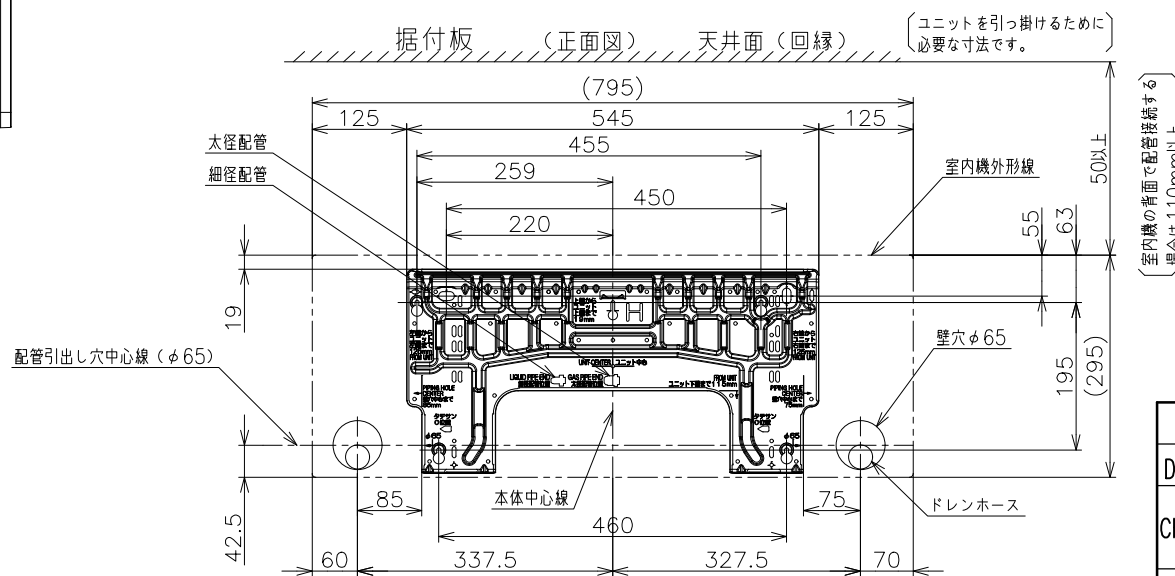
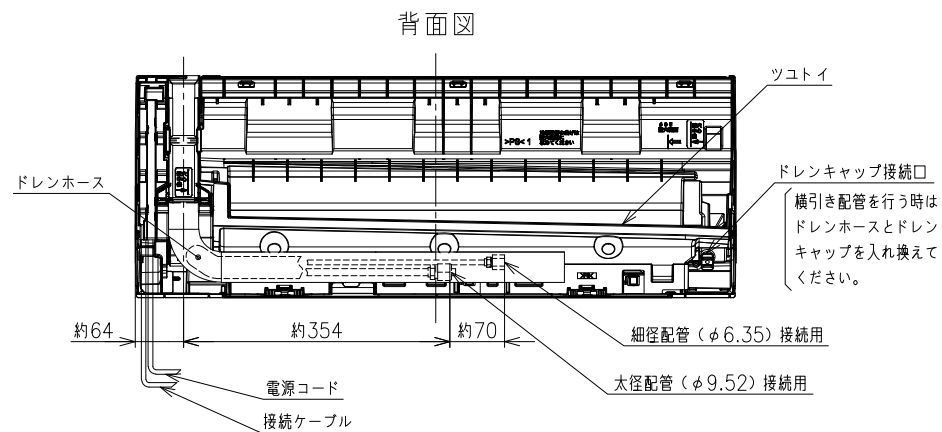
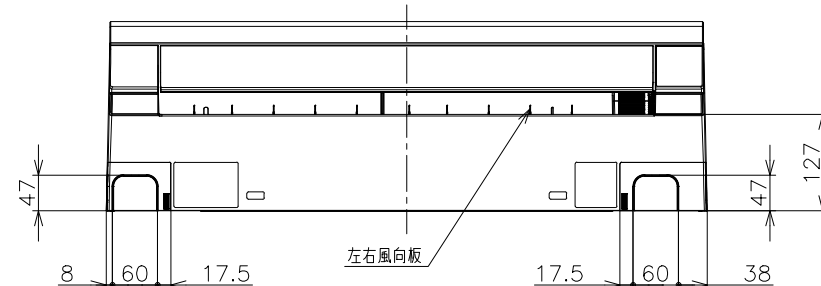
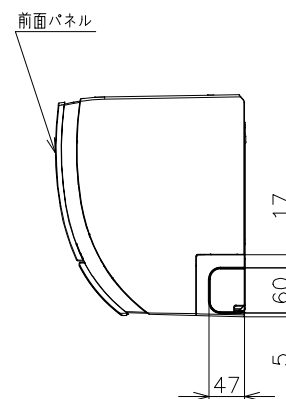
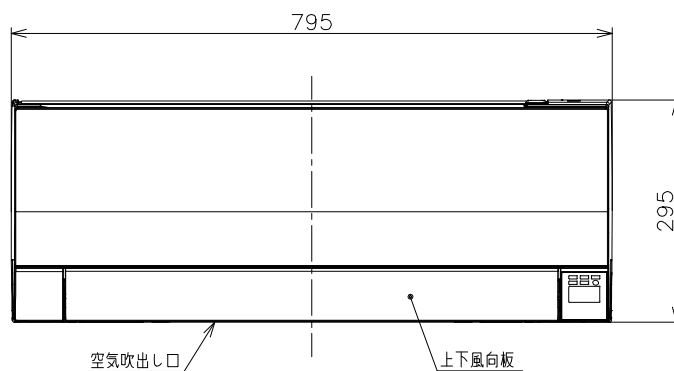
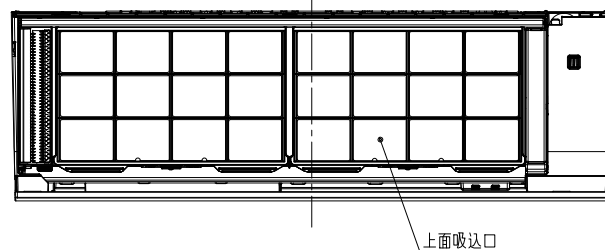
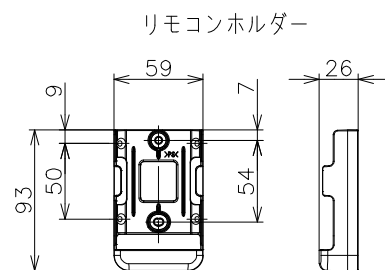
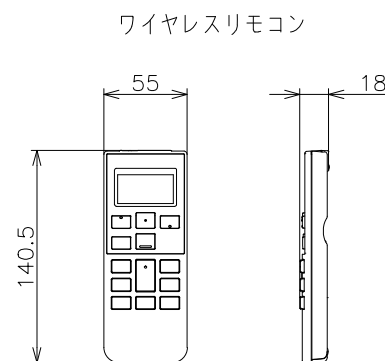
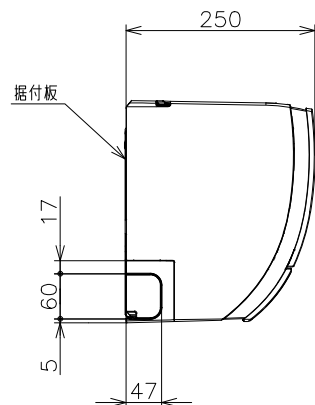
RAS-MJ22L/RAC-MJ22L

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-MJ22L	RAC- MJ22L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V		
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)		
		運転電流	A	6.8		
		力率	%	85		
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)		
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
	低 温	能力	kW	3.0		
		消費電力	W	1,100		
始動電流			A	6.8		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8		
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—	600	
	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	500			
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	650 ・ 720	1,590 ・ 1,530	
		強 風	m³/h	410 ・ 480	—	
		弱 風	m³/h	340 ・ 410	—	
		微 風	m³/h	290 ・ 330	—	
		静	m³/h	260 ・ 260	—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 62	57 ・ 56		
	強 風	dB	50 ・ 51	—		
	弱 風	dB	47 ・ 48	—		
	微 風	dB	43 ・ 43	—		
	静	dB	40 ・ 40	—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K2			
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ベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250	530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	77×36×57		
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 11.0	19.5 ・ 21.0		

- (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、それぞれの可変幅 (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。

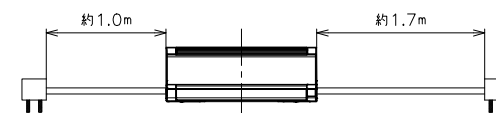
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD. M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0330
APPD. M.Awano	2021-03-30	Air Conditioning, Inc.		4YAA NN0019414	

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 ②
6. 電源コードの長さ



適用機種

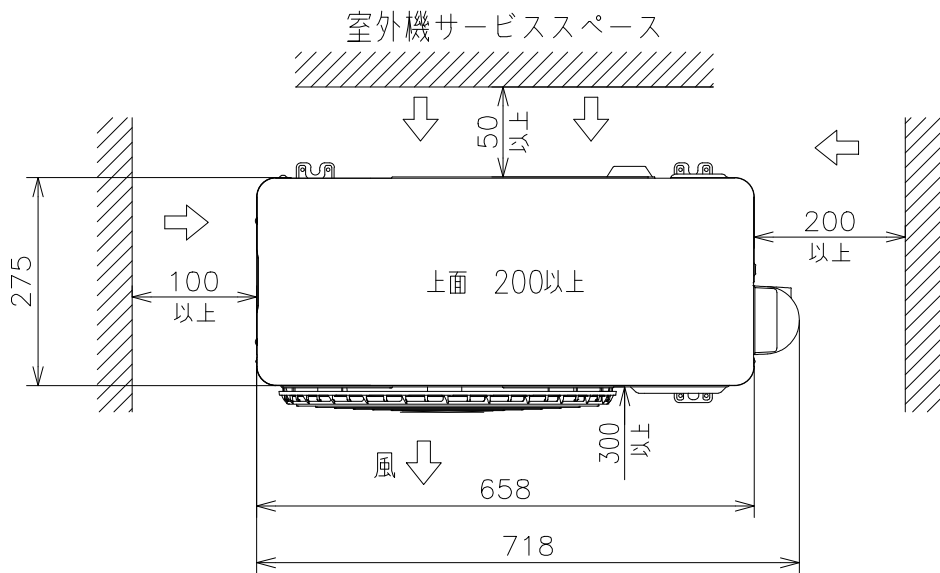
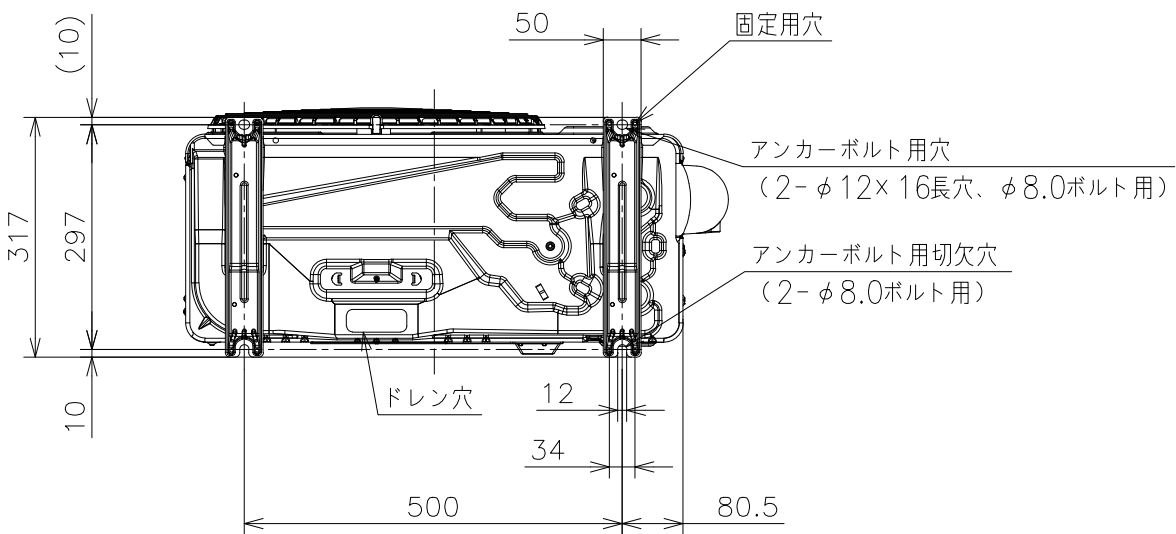
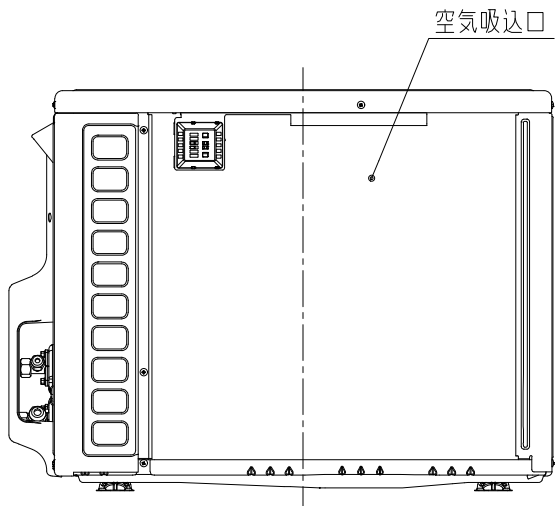
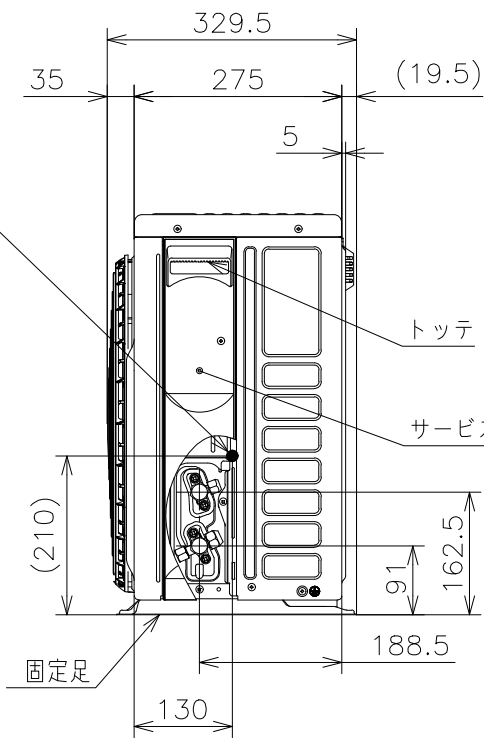
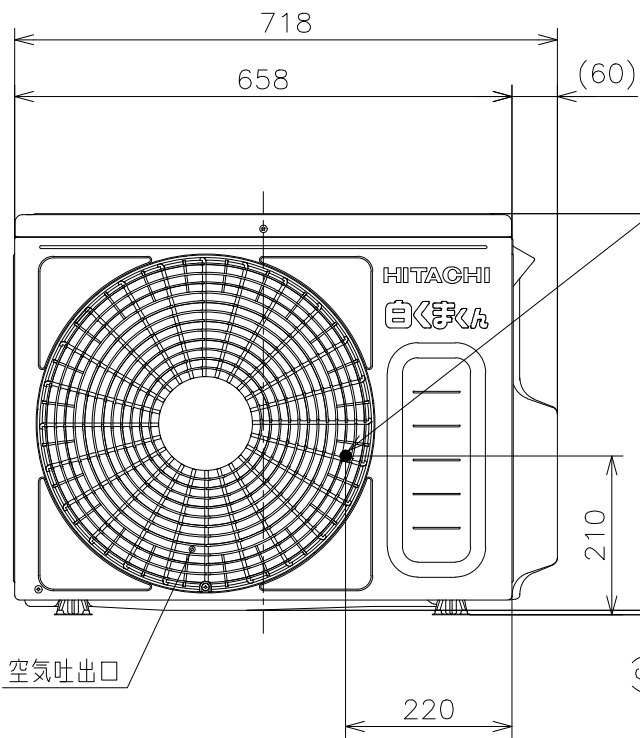
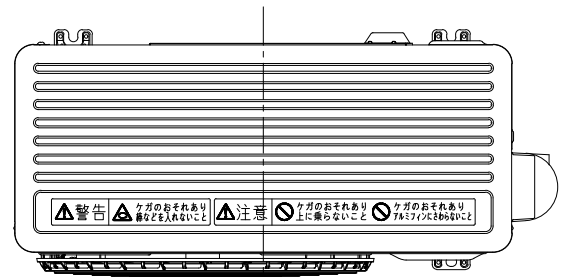
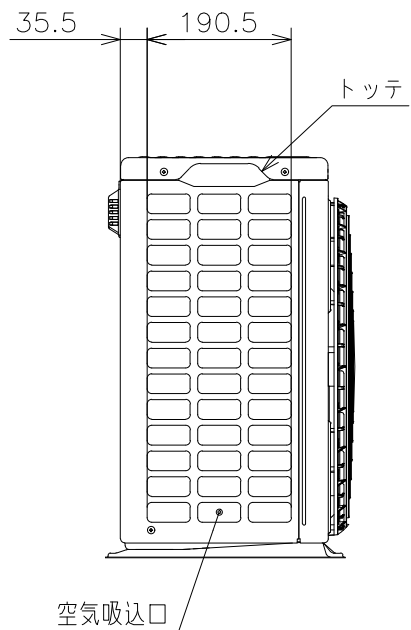
RAS-MJ22L
RAS-MJ22LE
RAS-MJ22LEE
RAS-MJ25L
RAS-MJ25LE
RAS-MJ25LEE
RAS-MJ28L
RAS-MJ28LE
RAS-MJ28LEE
RAS-MJ36L
RAS-MJ36LE
RAS-MJ36LEE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-03-30			3YAA NN0019415 REGD REGD 2021 0330	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0019416

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



- 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。

適用機種
 RAC-MJ22L
 RAC-MJ22LE
 RAC-MJ22LEE

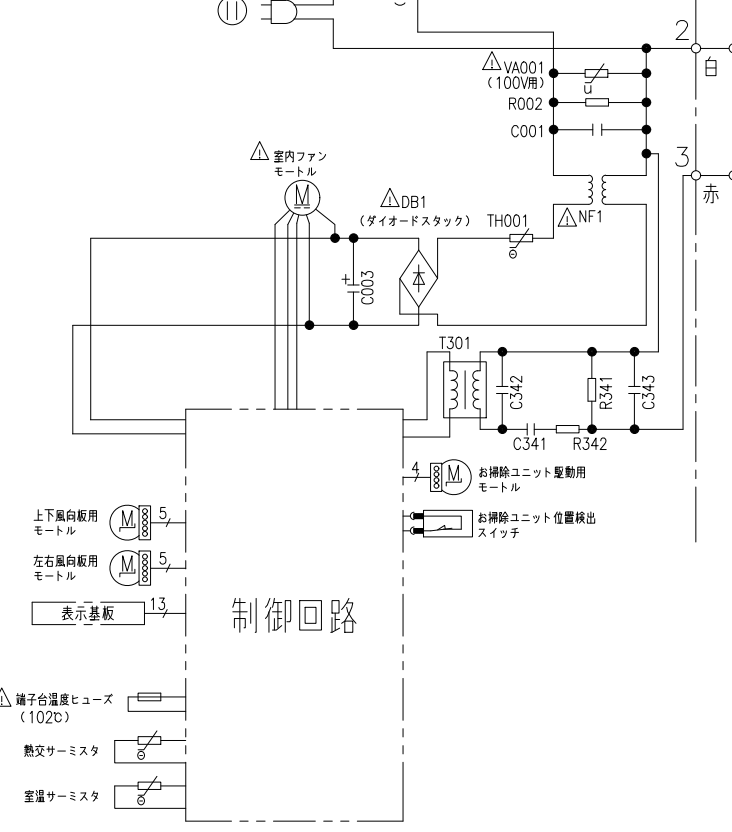
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-01	⊕	NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0401
APPD. M.Awano	2021-04-01			3YAA NN0019416	

1176100NN

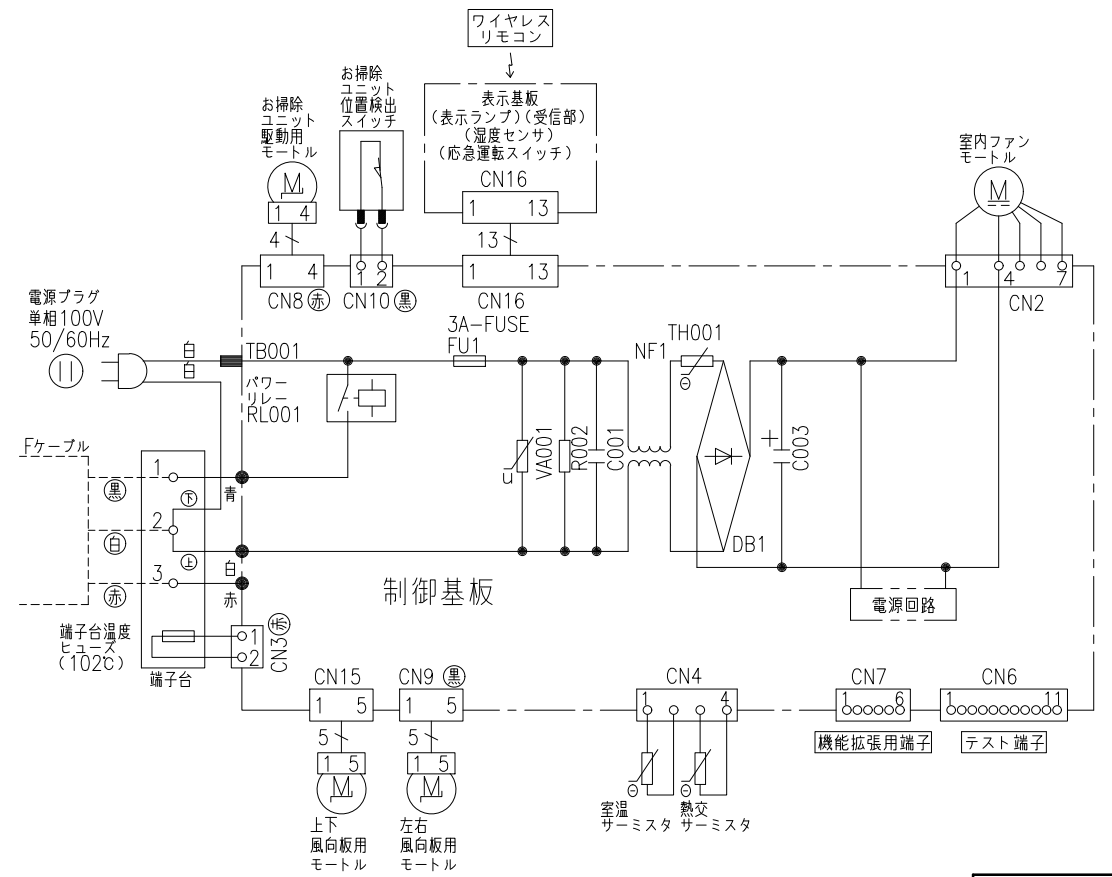
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-MJ22L
RAS-MJ22LE
RAS-MJ22LEE
室外機 RAC-MJ22L
RAC-MJ22LE
RAC-MJ22LEE

回路図



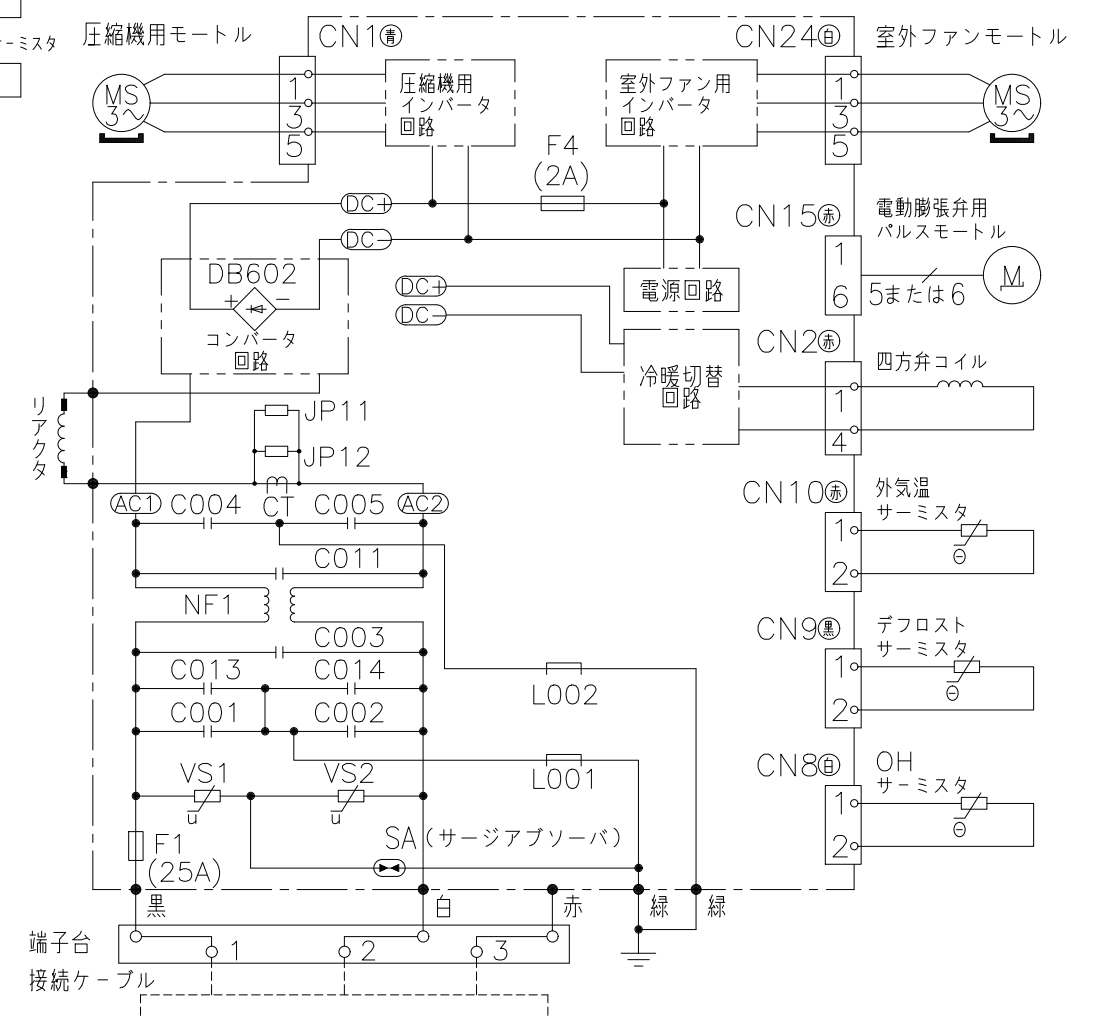
室内機配線図



電源回路

制御回路

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*6 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
- *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019417	REGD. 2021 0402
DWN. K. Mizutori	2021-04-01		NTS	2021年度 MJシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T. Narabu	2021-04-01						
M. Kurosaki	2021-04-01						
APPD. H. Hashimoto	2021-04-02						

