

NN0019425

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ28L/RAC-MJ28L

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-MJ28L		RAC-MJ28L	
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		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
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	m³/h	750・830		1,860・1,740	
		強 風	m³/h	480・550		—	
		弱 風	m³/h	410・470		—	
		微 風	m³/h	310・350		—	
		静	m³/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-9K2			
電源プラグ		容 量		125V-15A			
		形 状		㊹		—	
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)		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		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。

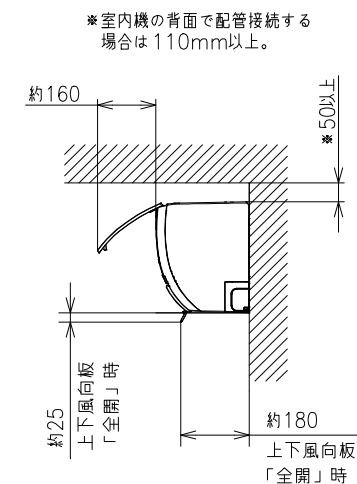
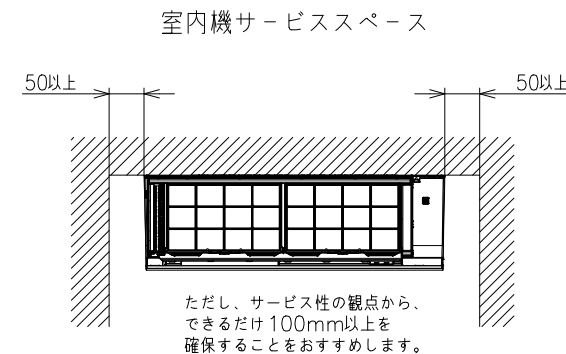
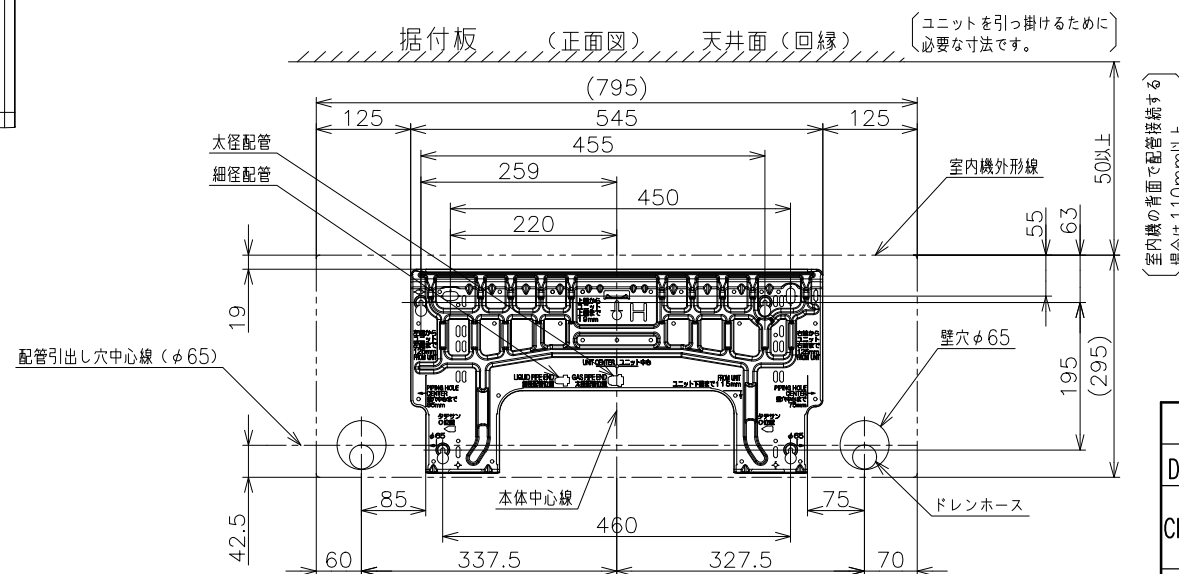
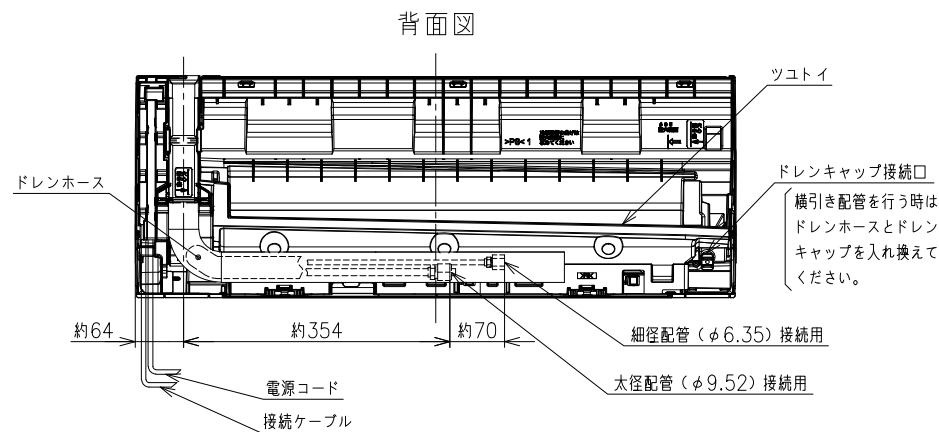
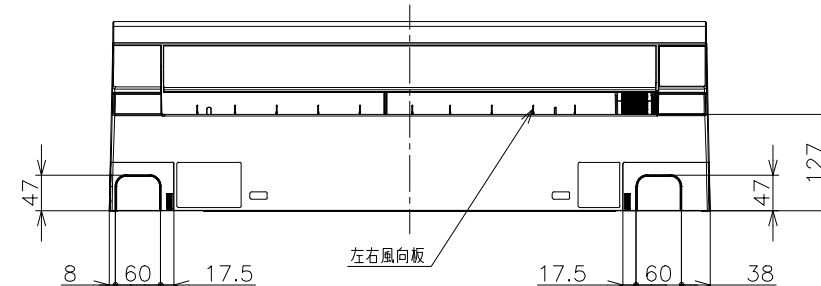
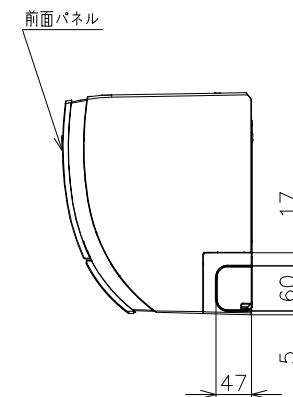
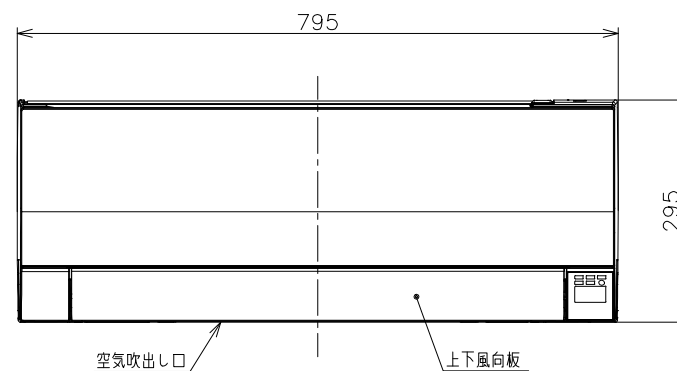
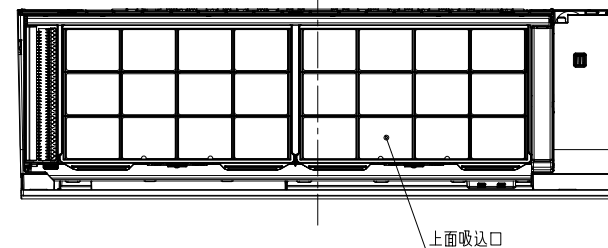
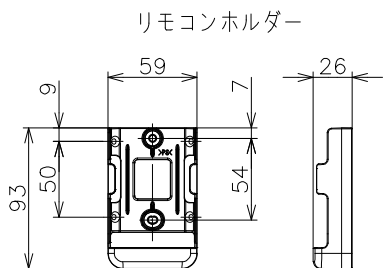
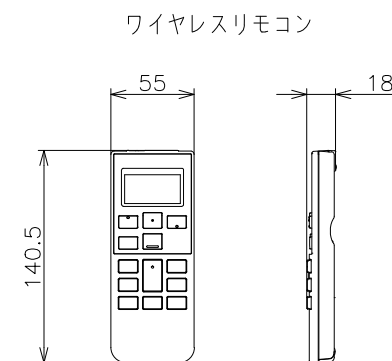
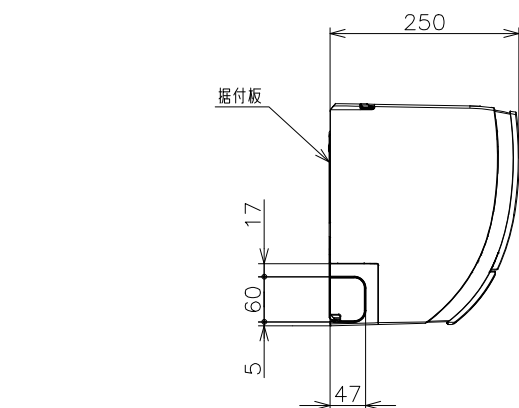
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

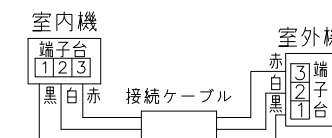
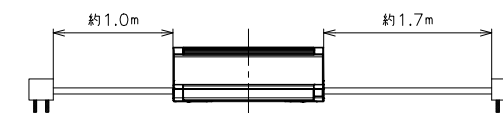
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD. M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0330
APPD. M.Awano	2021-03-30			4YAA NN0019425	

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

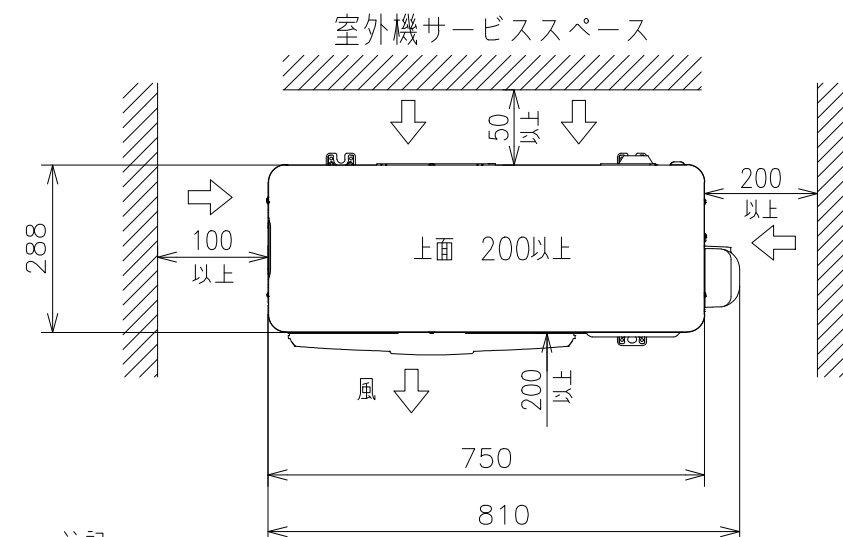
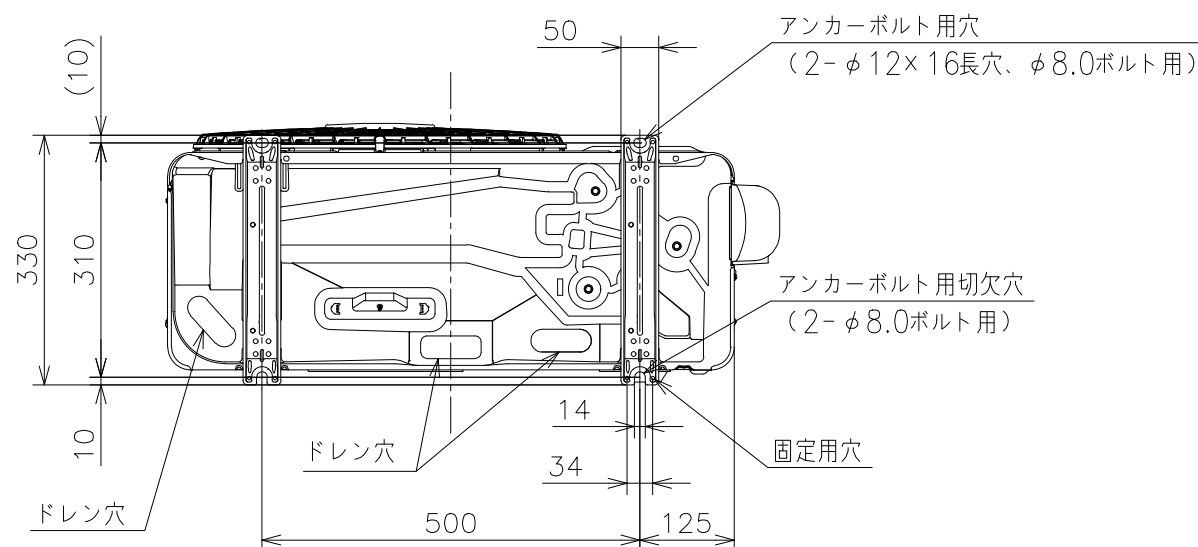
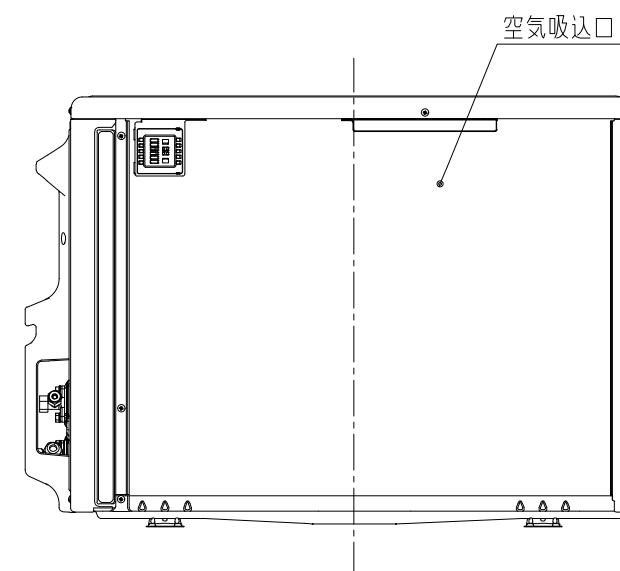
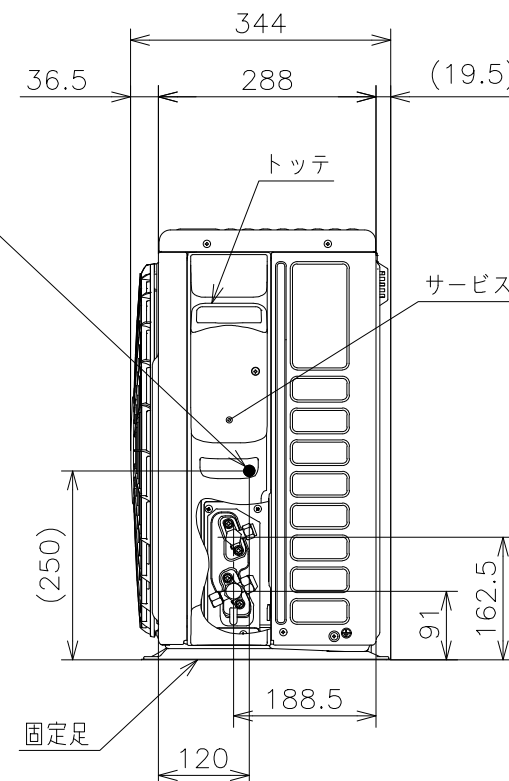
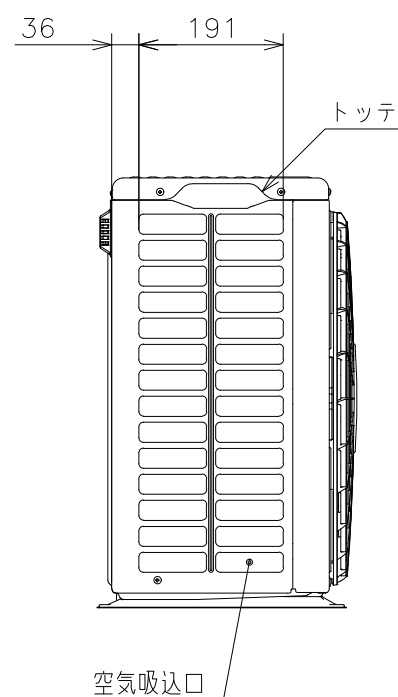
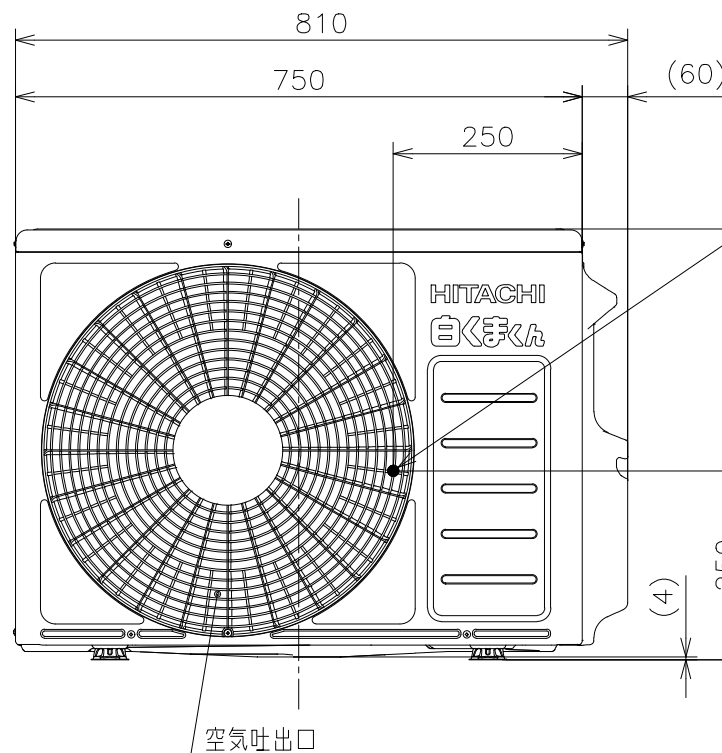
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は大径、小径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 ②
6. 電源コードの長さ



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



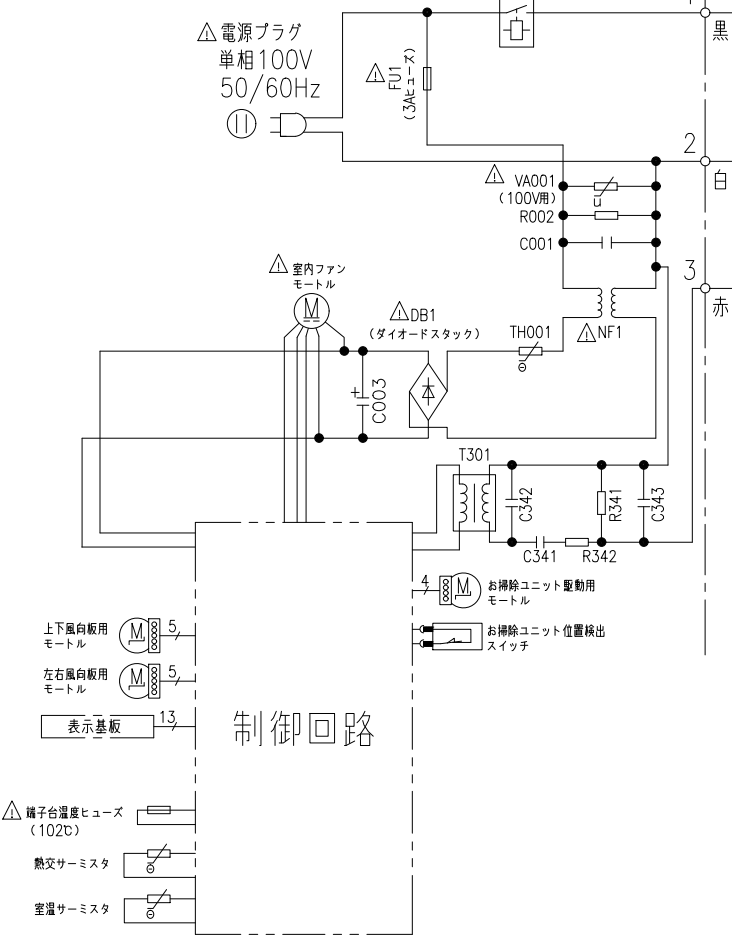
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
 RAC-MJ25L
 RAC-MJ25LE
 RAC-MJ25LEE
 RAC-MJ28L
 RAC-MJ28LE
 RAC-MJ28LEE
 RAC-MJ36L
 RAC-MJ36LE
 RAC-MJ36LEE

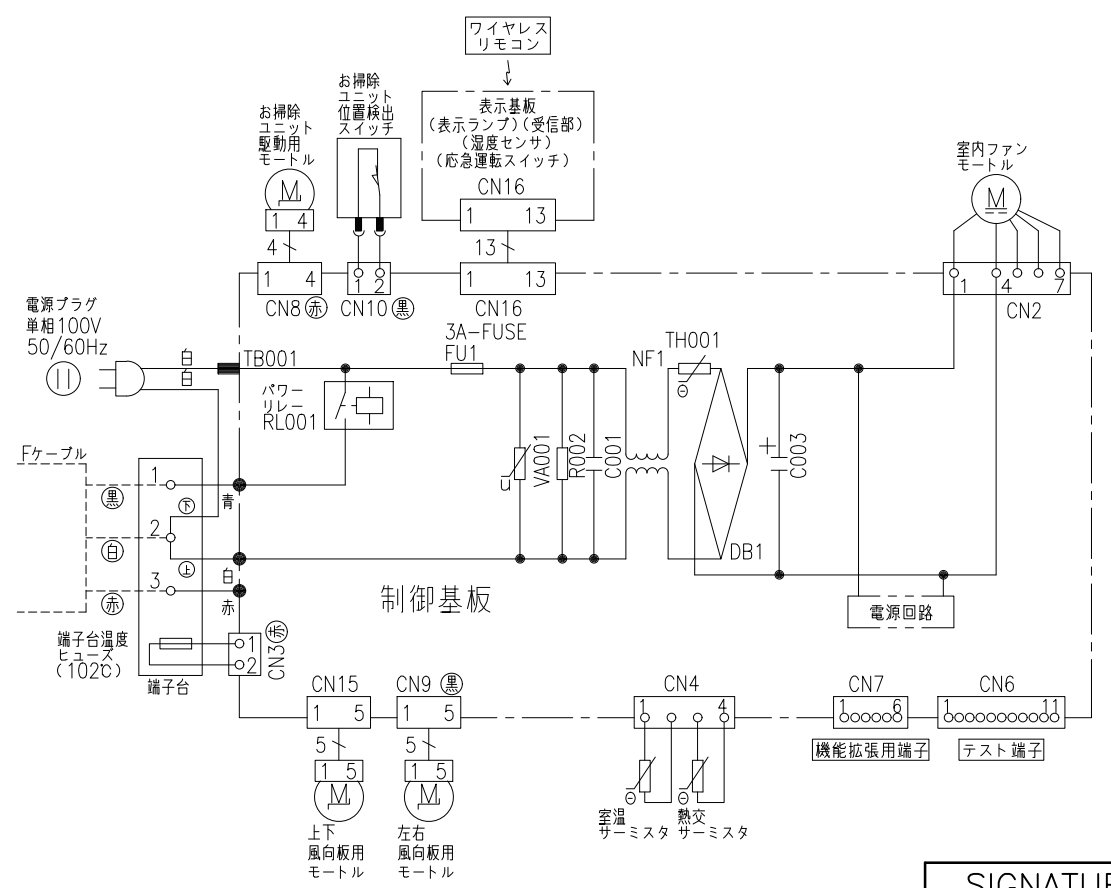
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	M.Oguri	2021-04-01		NTS	2021年度 MJシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-04-01	 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019421
APPD.	M.Awano	2021-04-01					

NN0019422

回路図



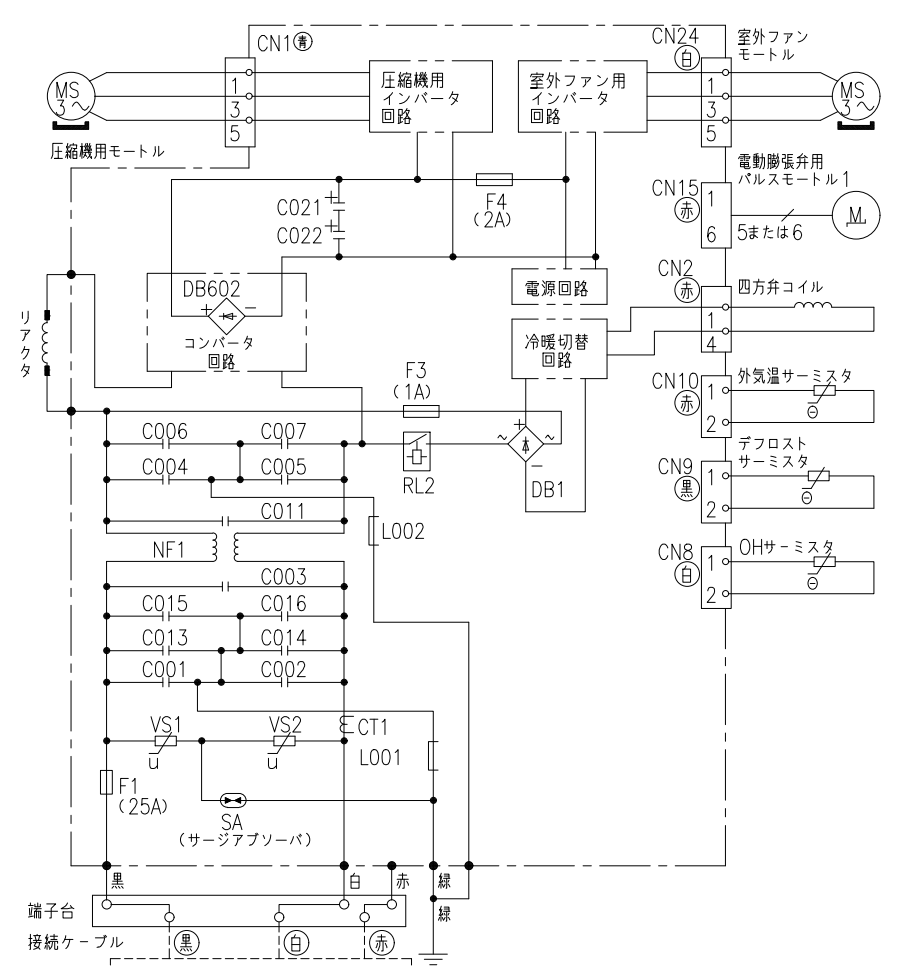
室内機配線図



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-MJ25L	RAC-MJ25L
RAS-MJ25LE	RAC-MJ25LE
RAS-MJ25LEE	RAC-MJ25LEE
RAS-MJ28L	RAC-MJ28L
RAS-MJ28LE	RAC-MJ28LE
RAS-MJ28LEE	RAC-MJ28LEE
RAS-MJ36L	RAC-MJ36L
RAS-MJ36LE	RAC-MJ36LE
RAS-MJ36LEE	RAC-MJ36LEE

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	CAD 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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019422
	M.Kurosaki	2021-04-01					
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-02					