

7021500NN

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ2826S/RAC-MJ2826S

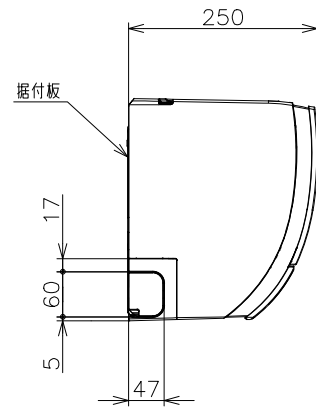
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-MJ2826S		RAC-MJ2826S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	9.3				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	10.4 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	10.4				
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	680					
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-BG1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊹		—			
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	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 ・ 12.0		23.0 ・ 25.0			

- (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。

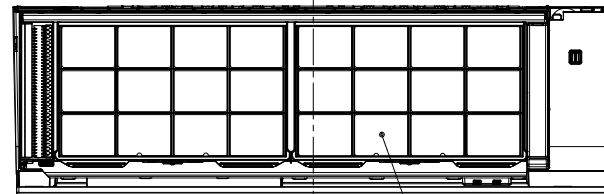
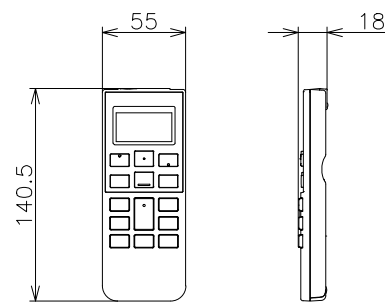
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-03-02		NTS	2026年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-03-04			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0304
APPD.	I.So	2026-03-04			4YAA NN0031307	

66Z1S00NN

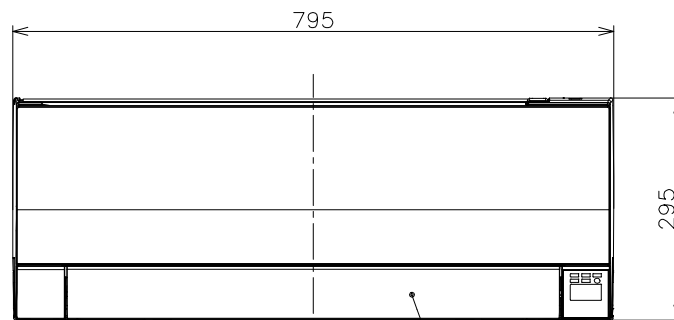
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



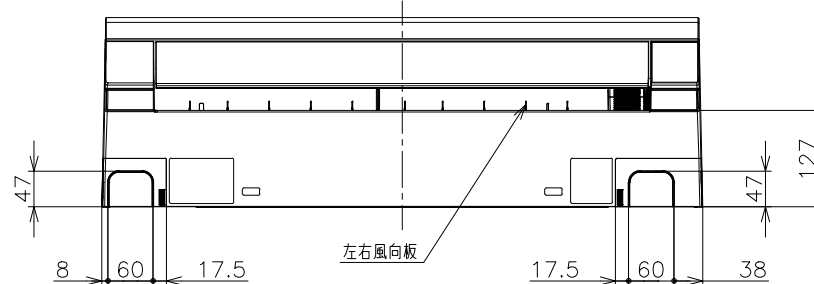
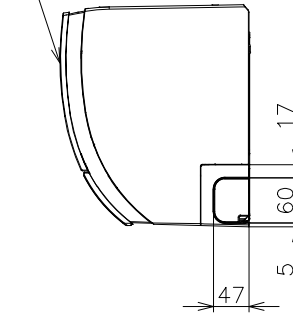
ワイヤレスリモコン



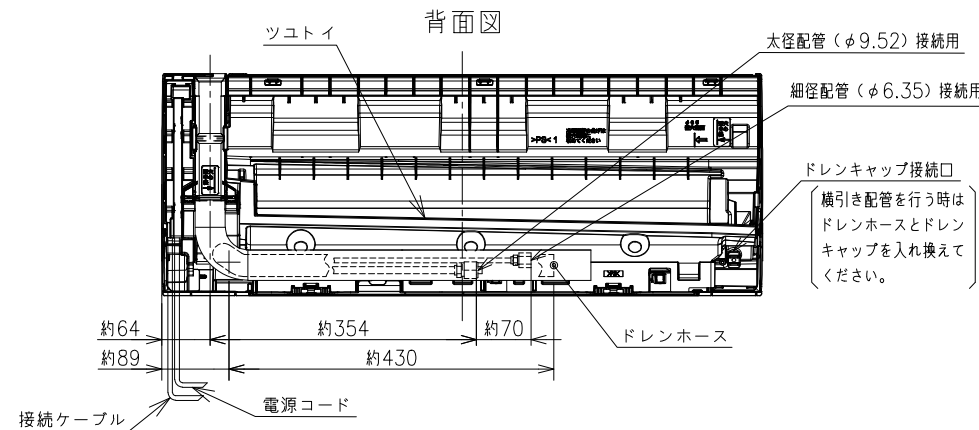
上面吸込口



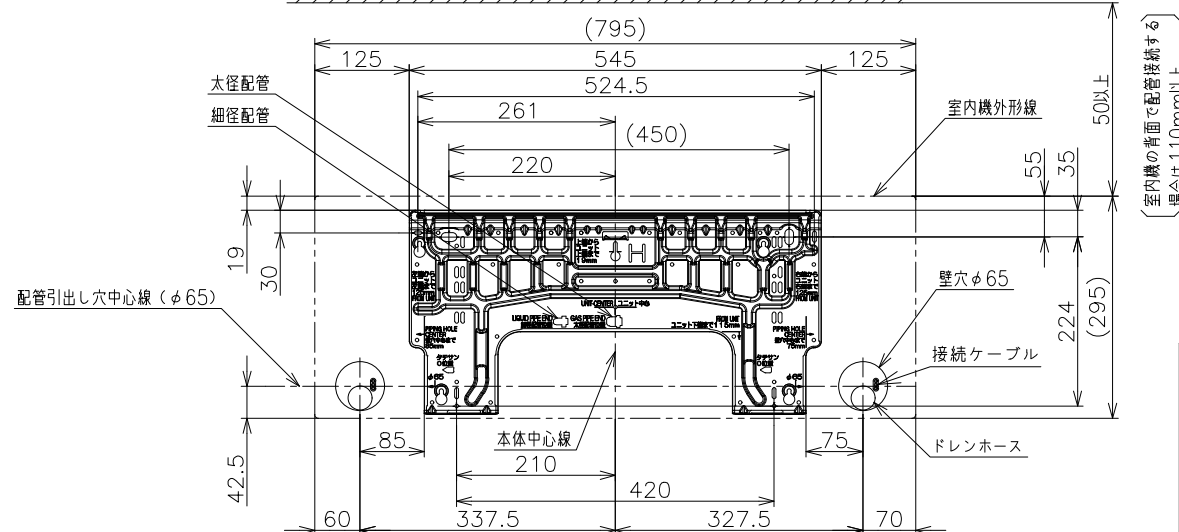
前面パネル



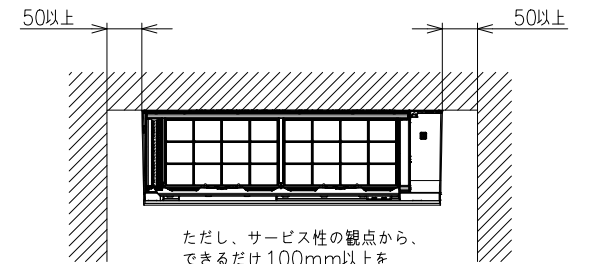
背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

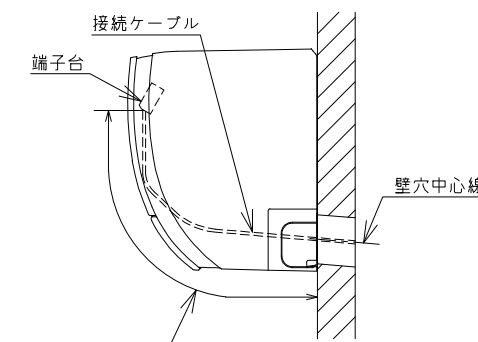


室内機サービススペース



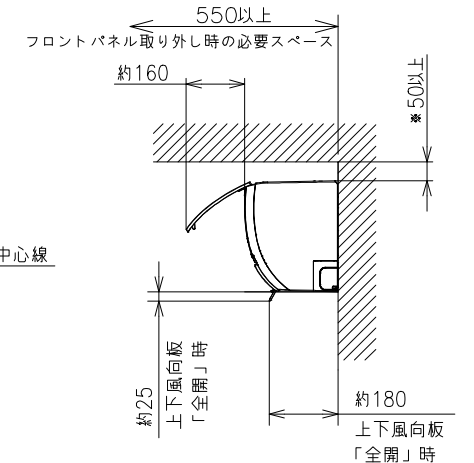
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

【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

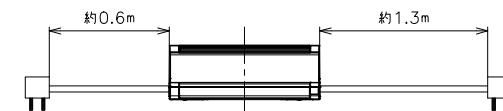
*据付状況により、必要長さは変動します。



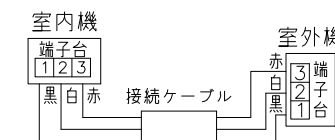
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

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 ㊹
- 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-MJ2226S
RAS-MJ2226SE
RAS-MJ2226SJ
RAS-MJ2526S
RAS-MJ2526SE
RAS-MJ2526SJ
RAS-MJ2826S
RAS-MJ2826SE
RAS-MJ2826SJ
RAS-MJ3626S
RAS-MJ3626SE
RAS-MJ3626SJ

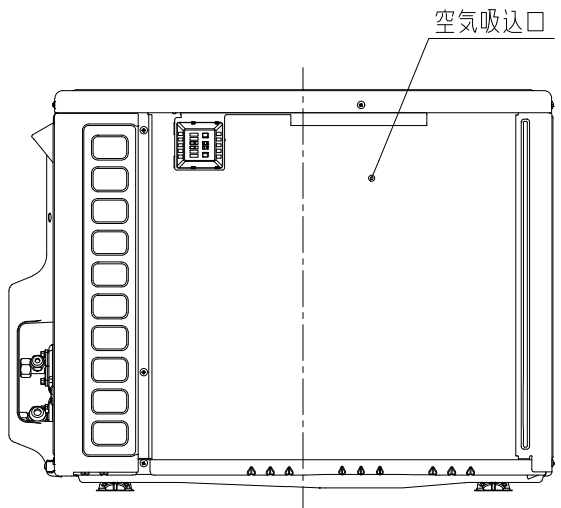
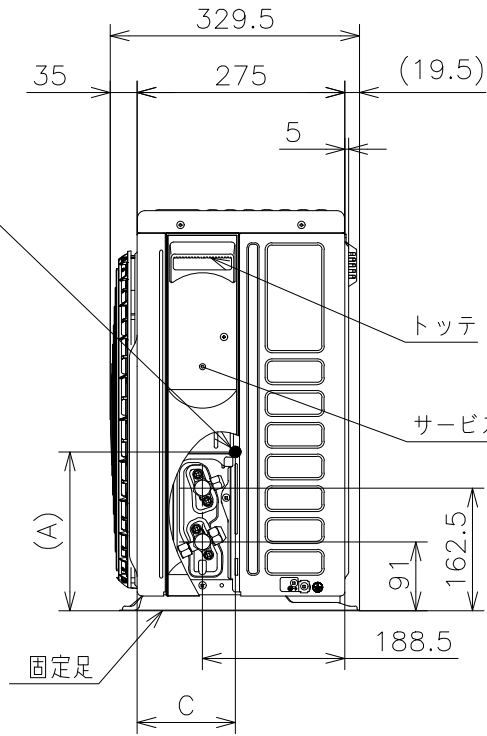
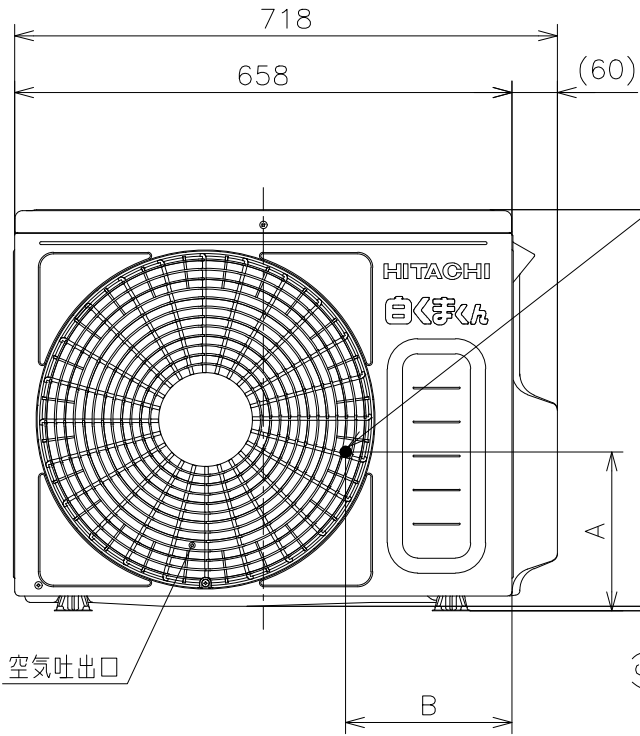
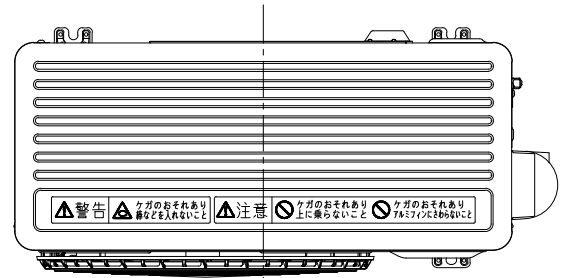
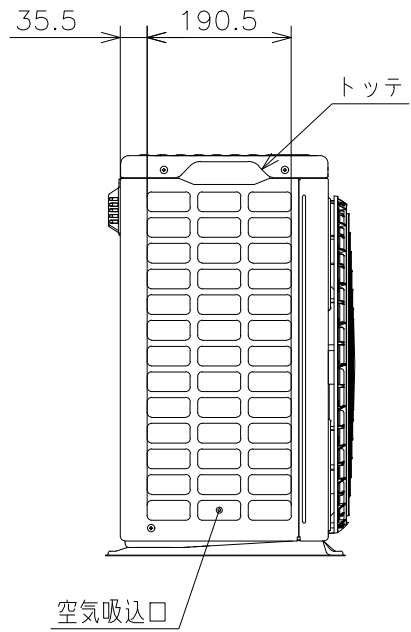
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2026-03-02	⊕	NTS	2026年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-03-04			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0304
APPD. I.So	2026-03-04			3YAA NN0031299	

0031300NN

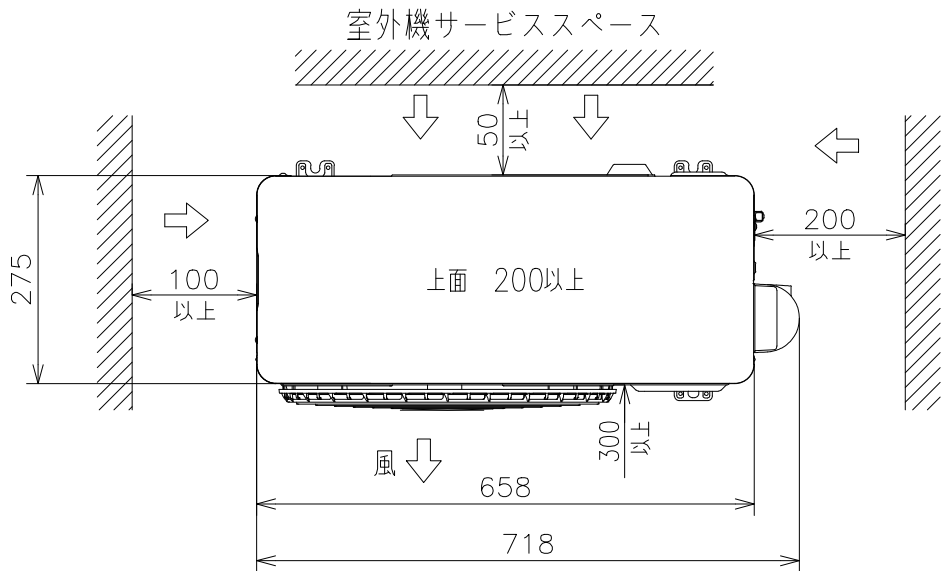
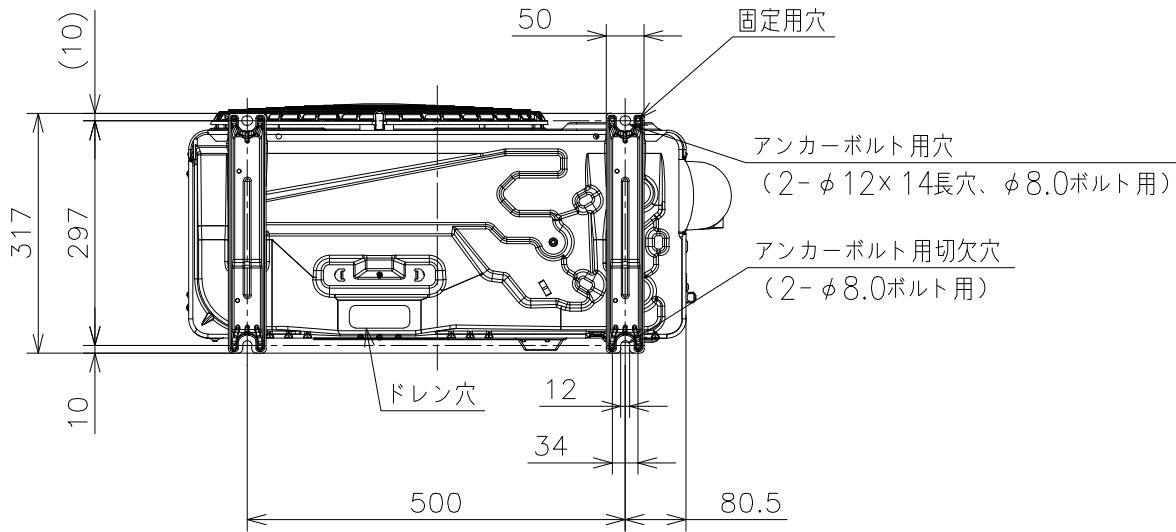
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ2226S RAC-MJ2226SE RAC-MJ2226SJ	200	225	130
RAC-MJ2526S RAC-MJ2526SE RAC-MJ2526SJ RAC-MJ2826S RAC-MJ2826SE RAC-MJ2826SJ	230	210	135



適用機種
RAC-MJ2226S
RAC-MJ2226SE
RAC-MJ2226SJ
RAC-MJ2526S
RAC-MJ2526SE
RAC-MJ2526SJ
RAC-MJ2826S
RAC-MJ2826SE
RAC-MJ2826SJ



注記

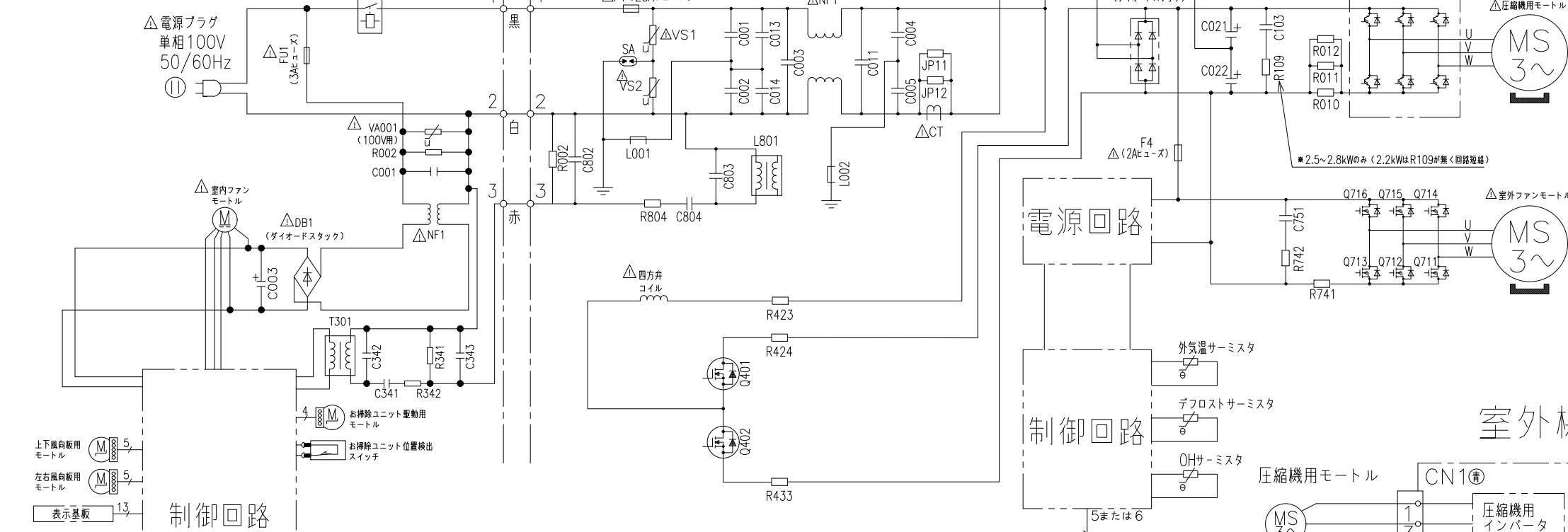
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2026-02-25		NTS	2026年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-25			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0225
APPD. I.So	2026-02-25			3YAA NN0031300	

10Σ1Σ00NN

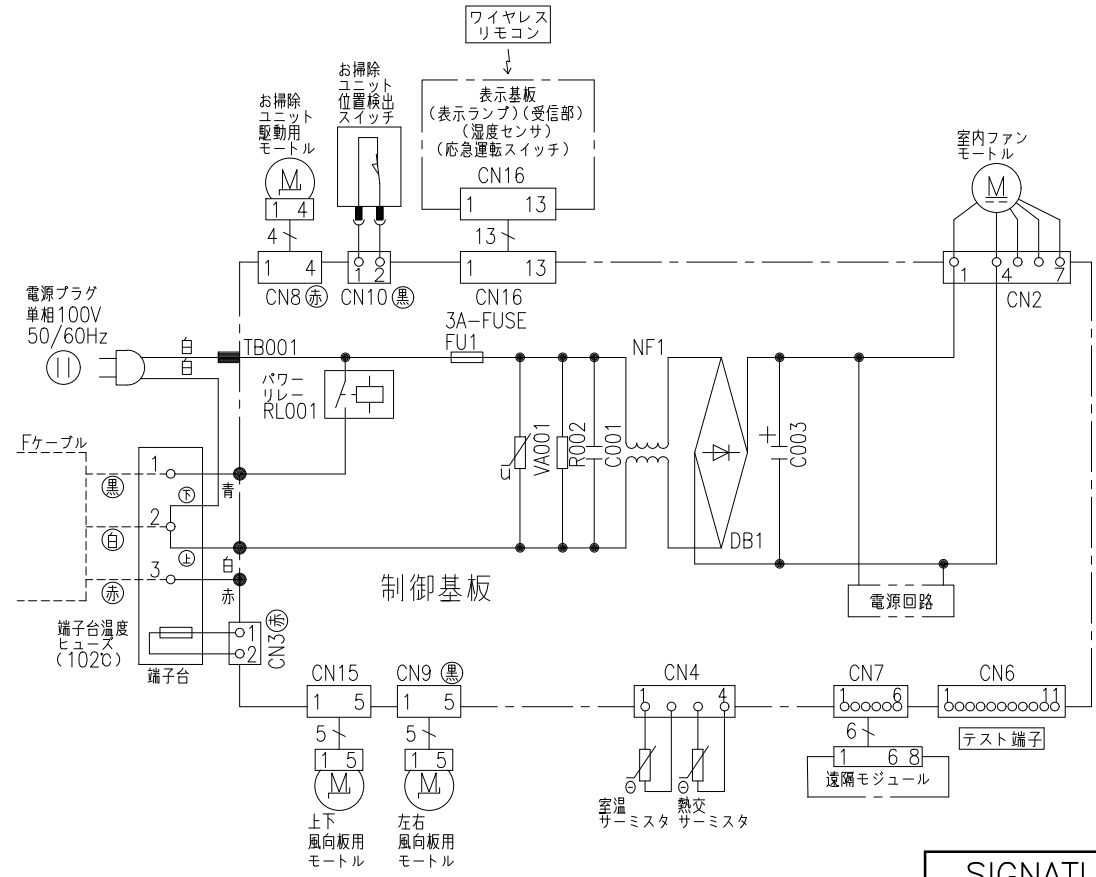
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

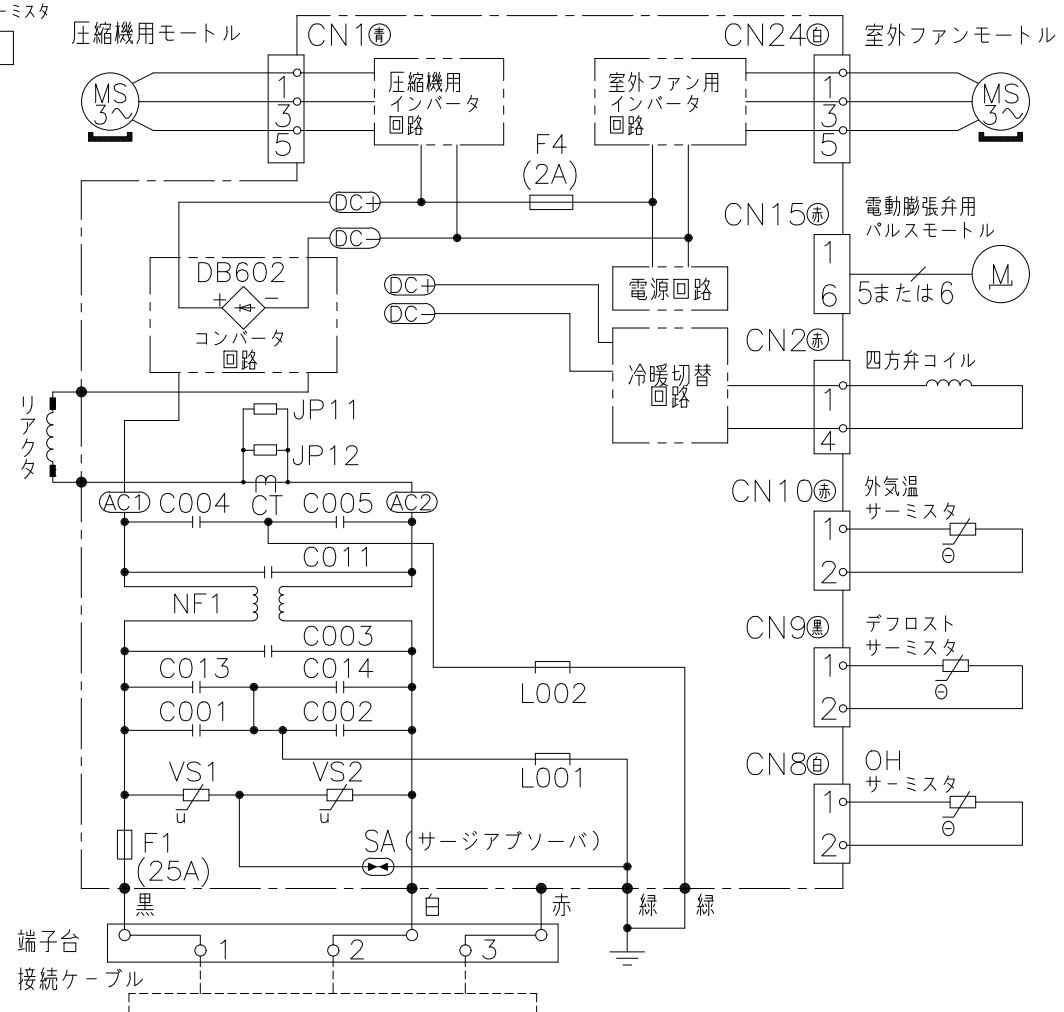


室内機	室外機
RAS-MJ2226S	RAC-MJ2226S
RAS-MJ2226SE	RAC-MJ2226SE
RAS-MJ2226SJ	RAC-MJ2226SJ
RAS-MJ2526S	RAC-MJ2526S
RAS-MJ2526SE	RAC-MJ2526SE
RAS-MJ2526SJ	RAC-MJ2526SJ
RAS-MJ2826S	RAC-MJ2826S
RAS-MJ2826SE	RAC-MJ2826SE
RAS-MJ2826SJ	RAC-MJ2826SJ

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

* 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Kurosaki	2026-01-26	⊕	NTS	2026年度 MJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-01-27			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0128
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031301	