

6900£00NN

日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ 仕様表

RAS-VJ2225S/RAC-VJ2225S

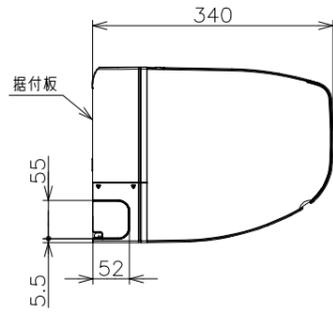
ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-VJ2225S	RAC-VJ2225S	
電源 (50/60Hz)				単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)		
		運転電流	A	6.6		
		力率	%	85		
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)		
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
	低温	能力	kW	3.0		
	消費電力	W	1,100			
始動電流			A	6.6		
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	-	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	520			
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	710・720	1,590・1,530	
		強風	m ³ /h	460・460	-	
		弱風	m ³ /h	350・380	-	
		微風	m ³ /h	260・300	-	
静		m ³ /h	210・240	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63・63	56・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-BH1			
電源プラグ	容量		125V-15A			
	形状		㊶	-		
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) シャインベージュ (10YR7/2)	Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340	530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41	77×36×57		
質量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0	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。

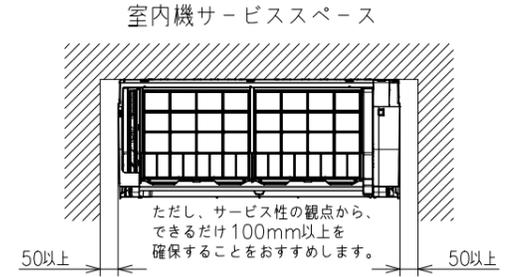
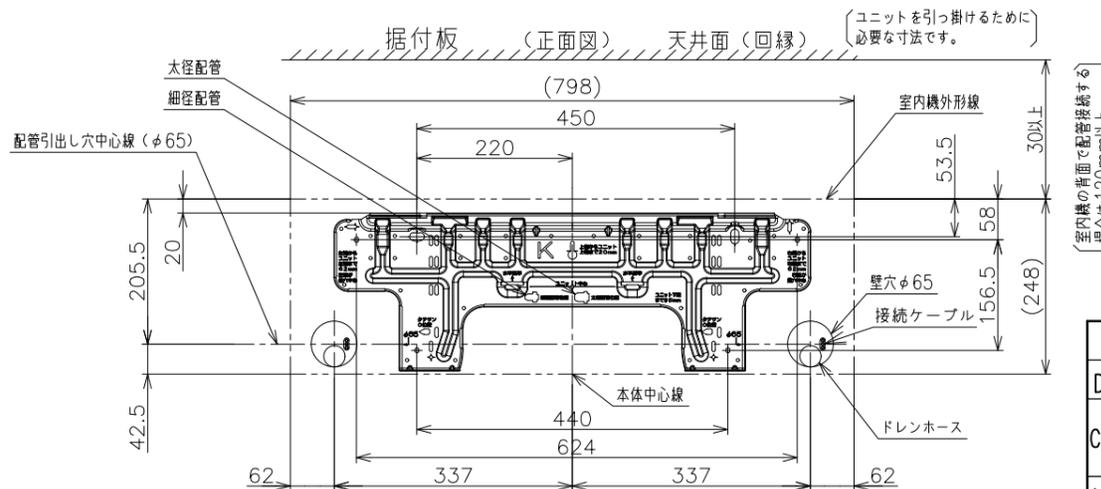
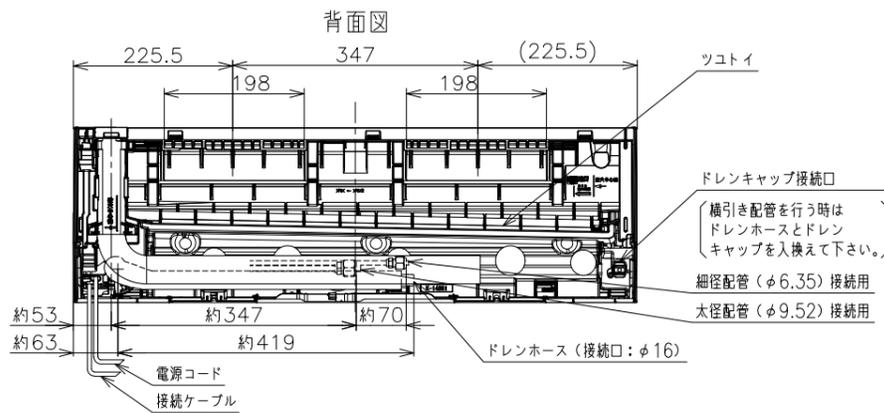
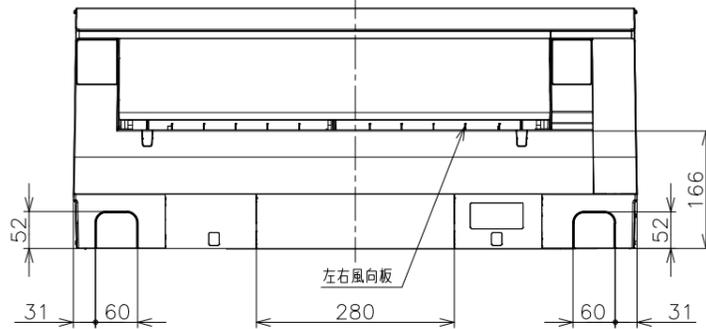
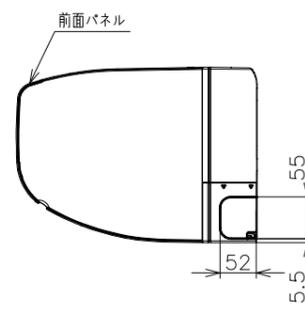
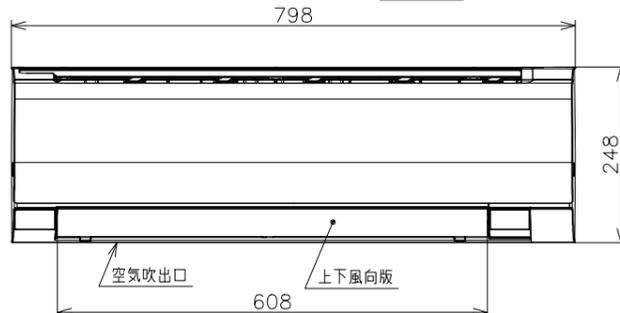
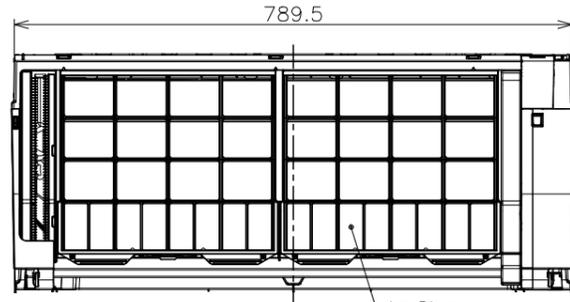
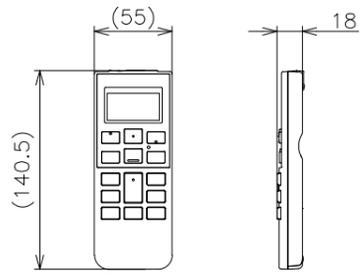
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-02-01		NTS	2025年度 VJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-02-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030059	REGD. REGD. 2025 0203
APPD.	I.So	2025-02-03				

0900Σ00NN

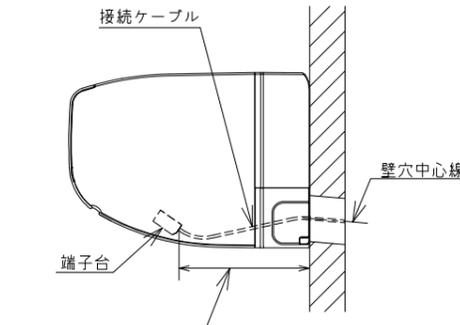
日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

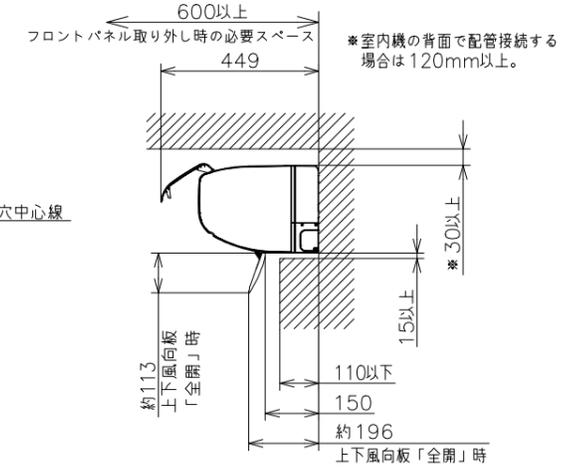


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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	220mm以上
左後直引き	960mm以上

*据付状況により、必要長さは変動します。



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 ㊶
- 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

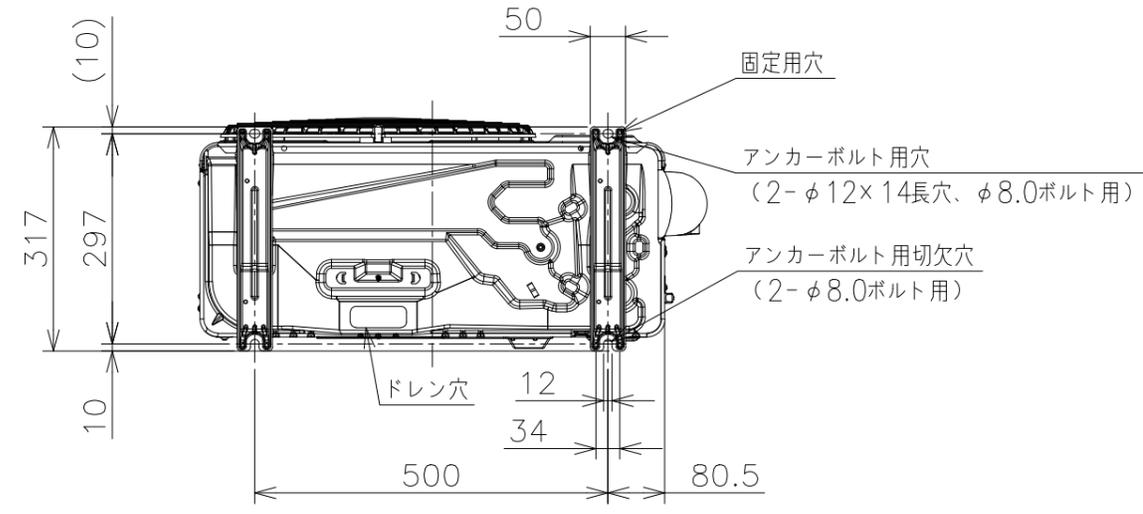
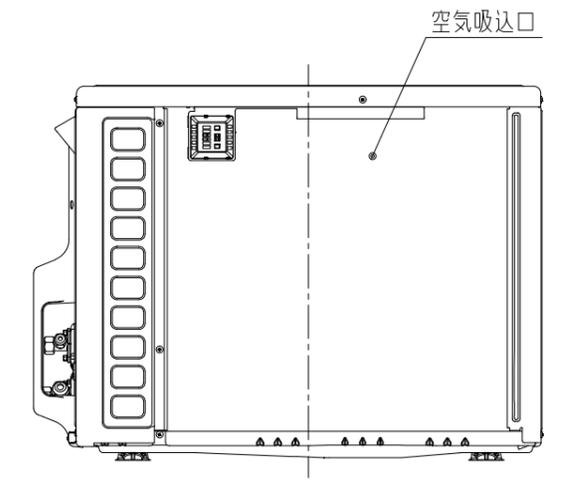
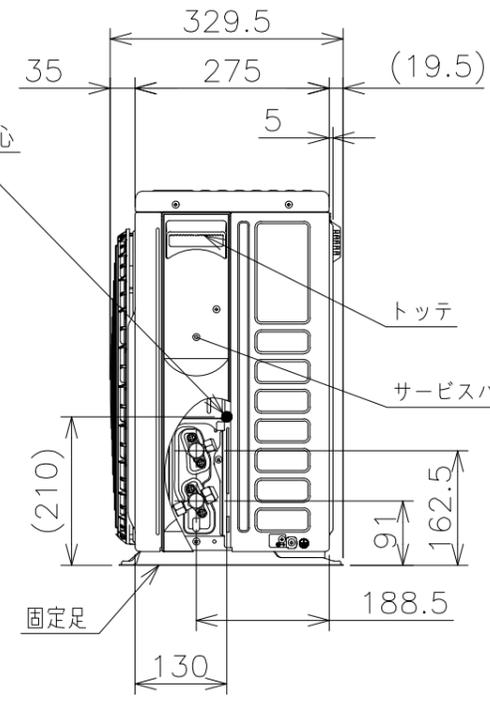
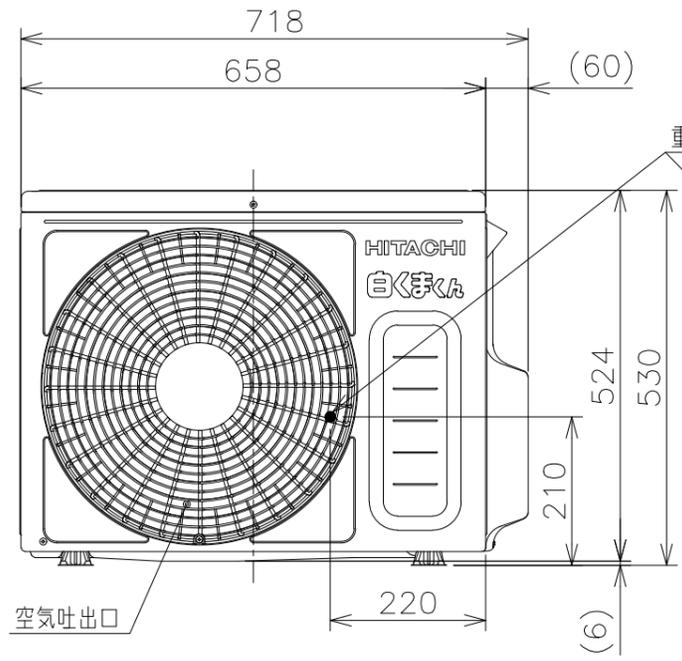
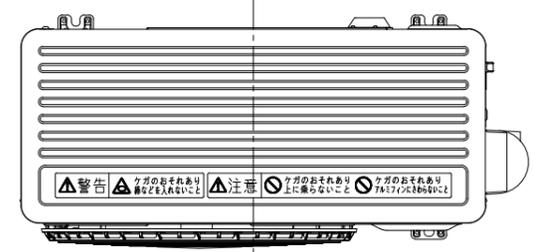
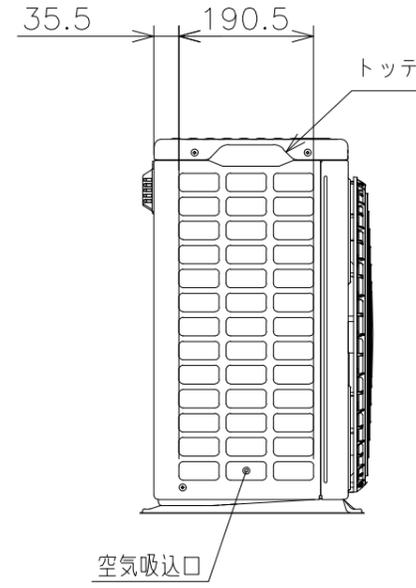
- RAS-VJ2225S
- RAS-VJ2225SE
- RAS-VJ2225SJ
- RAS-VJ2525S
- RAS-VJ2525SE
- RAS-VJ2525SJ
- RAS-VJ2825S
- RAS-VJ2825SE
- RAS-VJ2825SJ
- RAS-VJ3625S
- RAS-VJ3625SE
- RAS-VJ3625SJ

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Onodera	2025-02-01	⊕	NTS	2025年度 VJシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-02-03			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-02-03			3YAA NN0030060

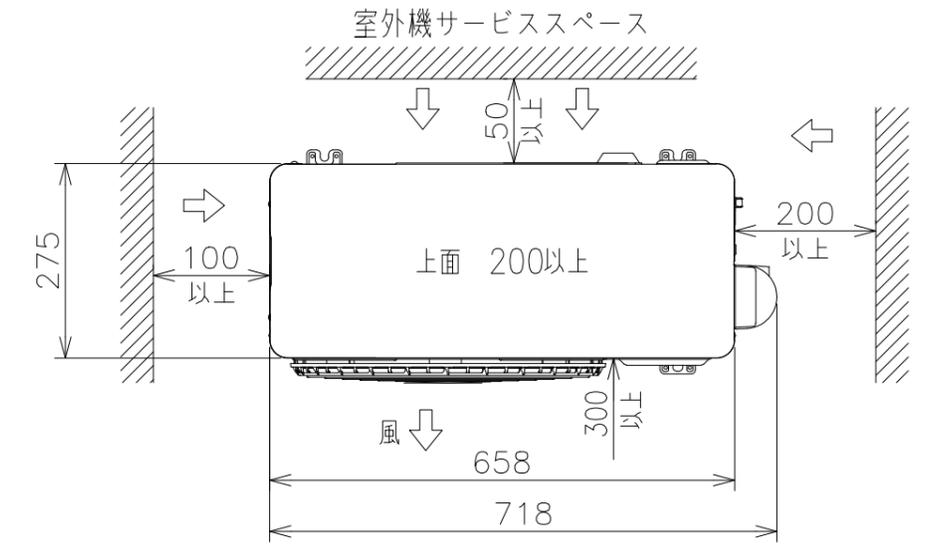


190030061

日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ
 室外ユニット 寸法図



適用機種
 RAC-VJ2225S
 RAC-VJ2225SE
 RAC-VJ2225SJ



- 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。

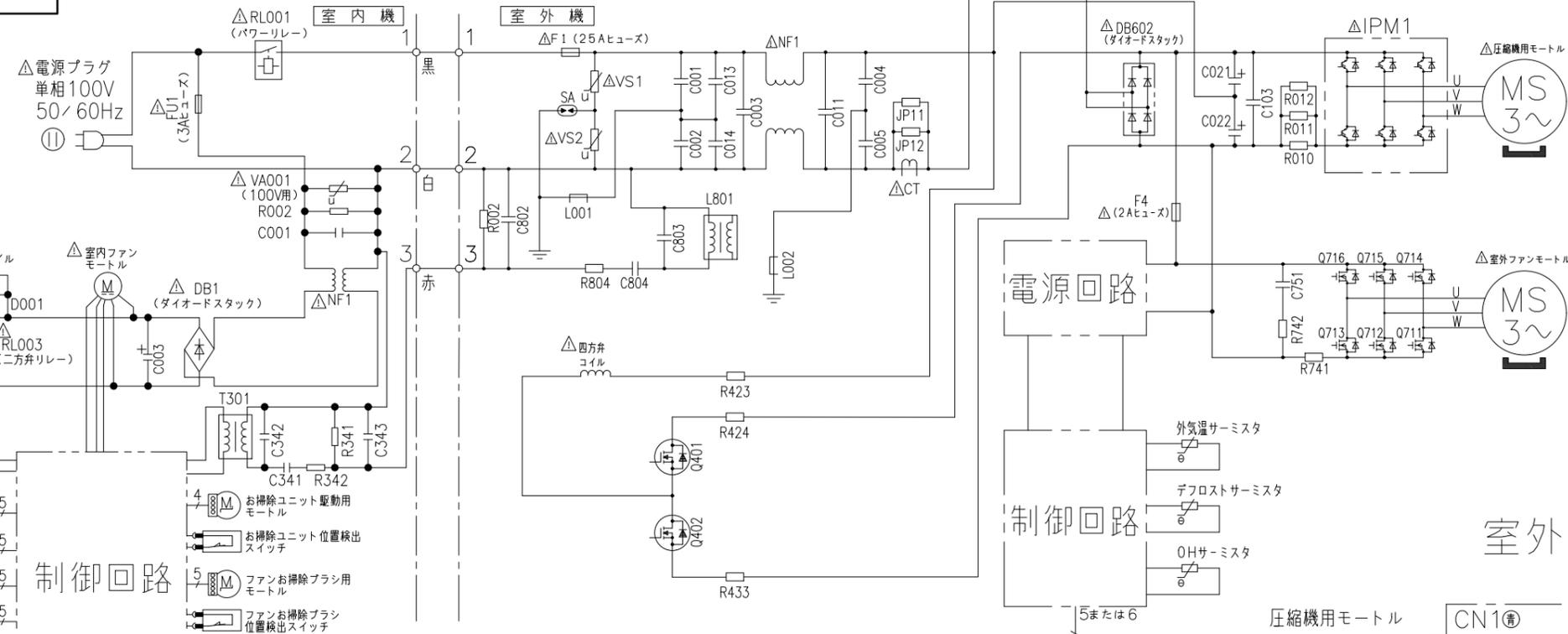
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. H.Onodera	2025-02-01		NTS	2025年度 VJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-02-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2025-02-03	3YAA NN0030061		REGD. REGD. 2025 0203	

7900500NN

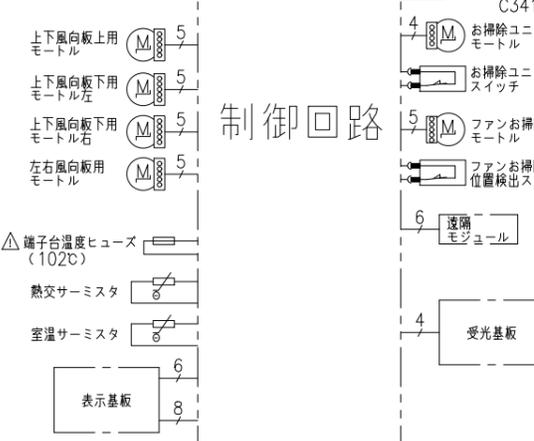
日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-VJ2225S
RAS-VJ2225SE
RAS-VJ2225SJ
室外機 RAC-VJ2225S
RAC-VJ2225SE
RAC-VJ2225SJ

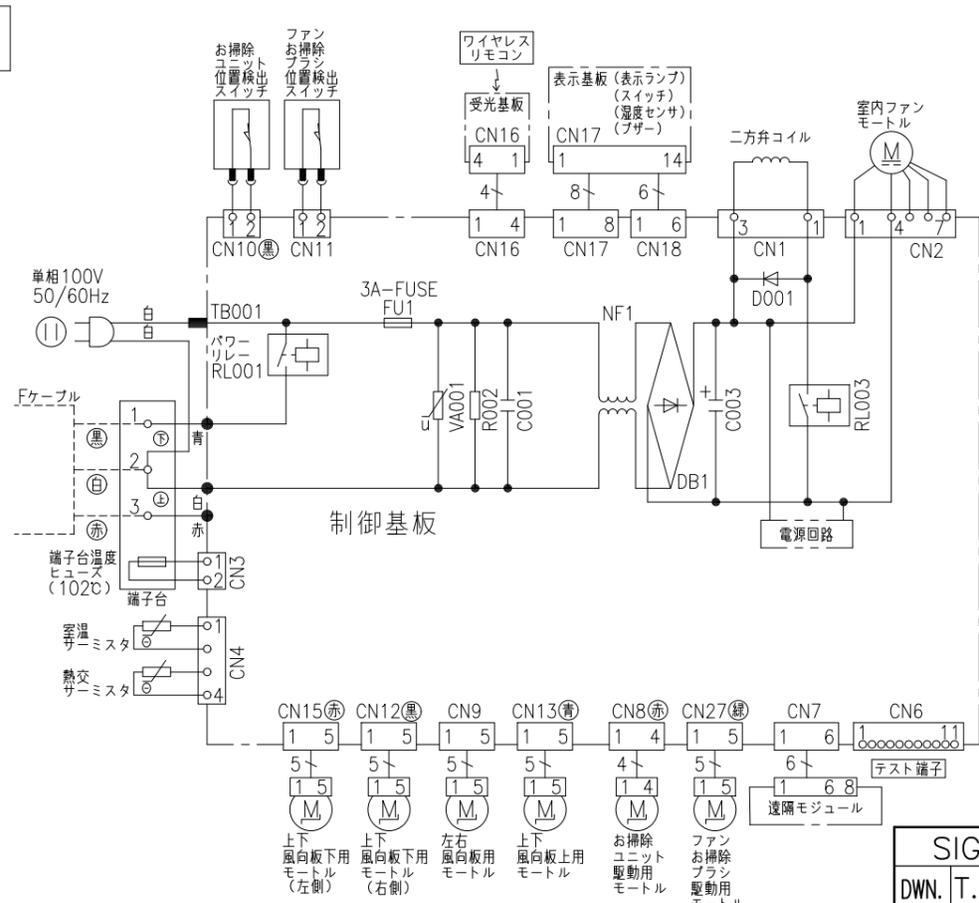
回路図



制御回路



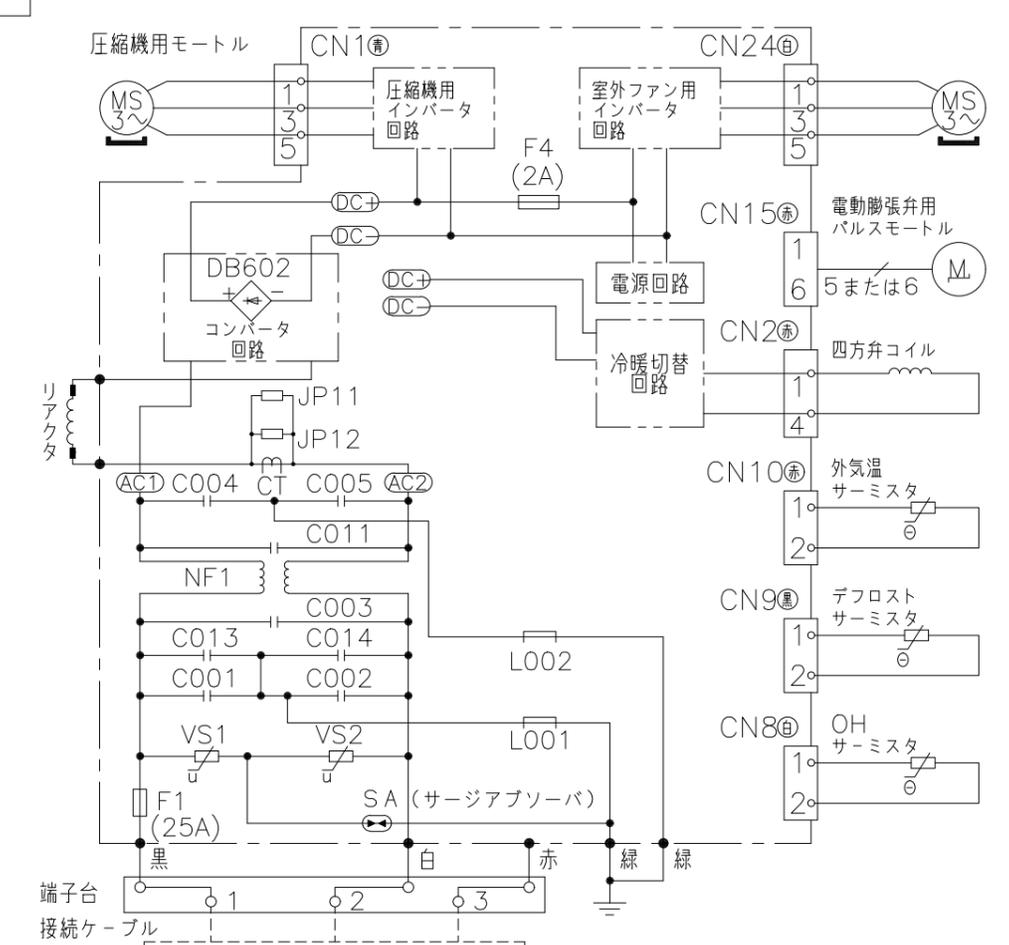
室内機配線図



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CN6に別売の*1HA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*4RAC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*1HA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)
- ・HEMSを使用する場合
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

* 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
DWN. T.Hiyoshi	2025-01-24	⊕	NTS	2025年度 VJシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Kurosaki	2025-01-27			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2025-01-29			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030062

