

NN0031433

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

RAS-JP2225S/RAC-WR2225S

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-JP2225S		RAC-WR2225S	
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	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m <sup>3</sup> /h	710・720		1,590・1,530	
		強風	m <sup>3</sup> /h	460・460		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	350・380		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	260・300		-	
	静	m <sup>3</sup> /h	210・240		-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	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-BJ1				
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	12			
	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ページ (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	

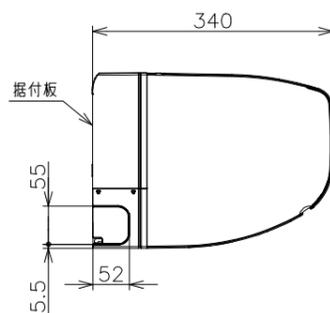
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、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.	H.Onodera	2026-01-24		NTS	2026年度 JPシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0126
APPD.	I.So	2026-01-26			4YAA NN0031433	

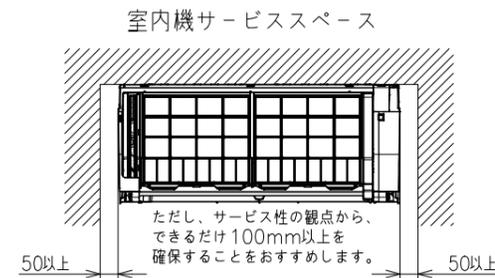
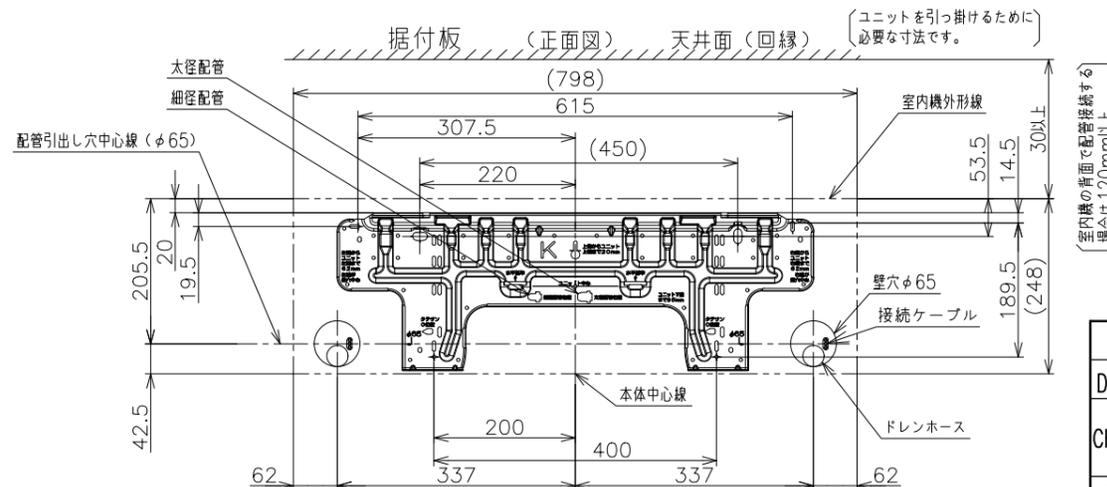
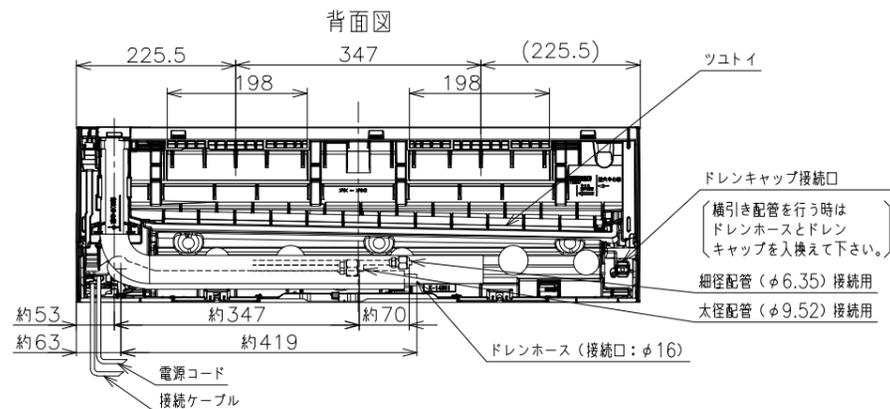
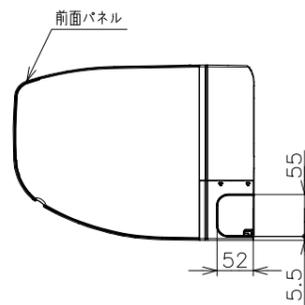
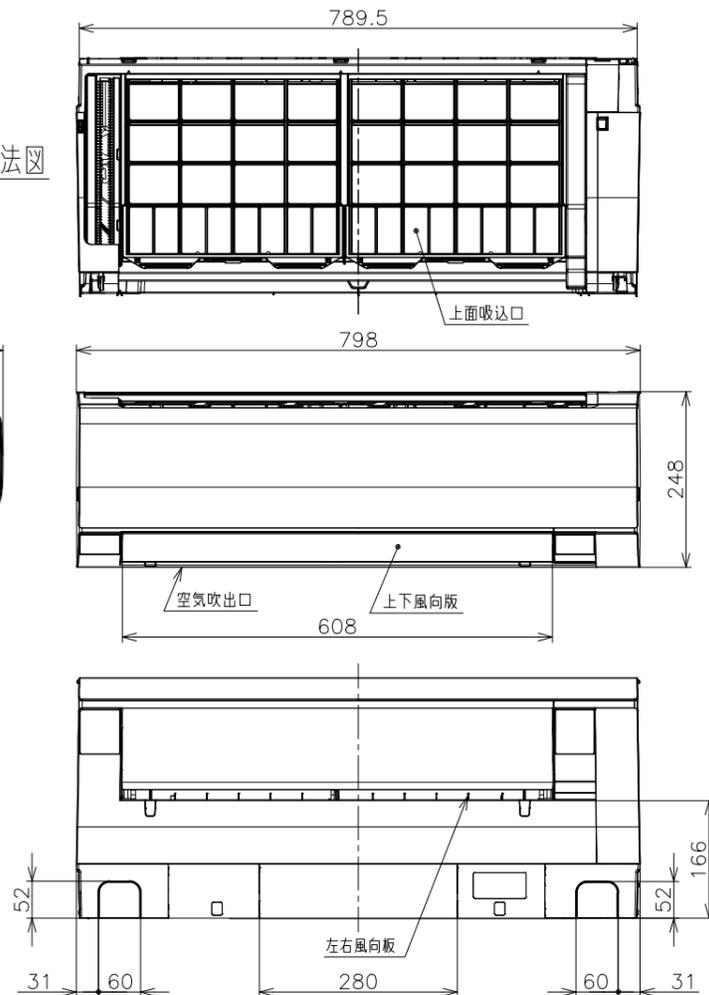
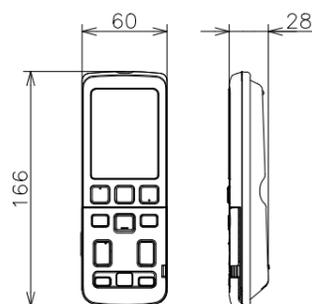
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0031434

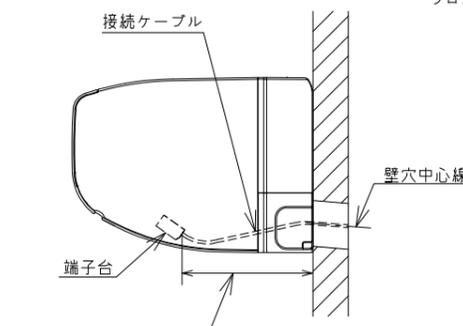
日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

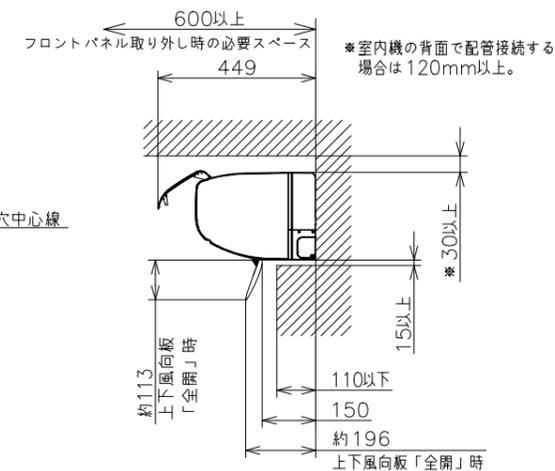


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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。

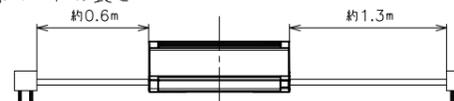


注記

- 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12m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
  - 2.2-2.8kW ㊶
  - 4.0kW ㊷
  - 5.6kW ㊸
- 電源コードの長さ
  - 約0.6m
  - 約1.3m
- 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

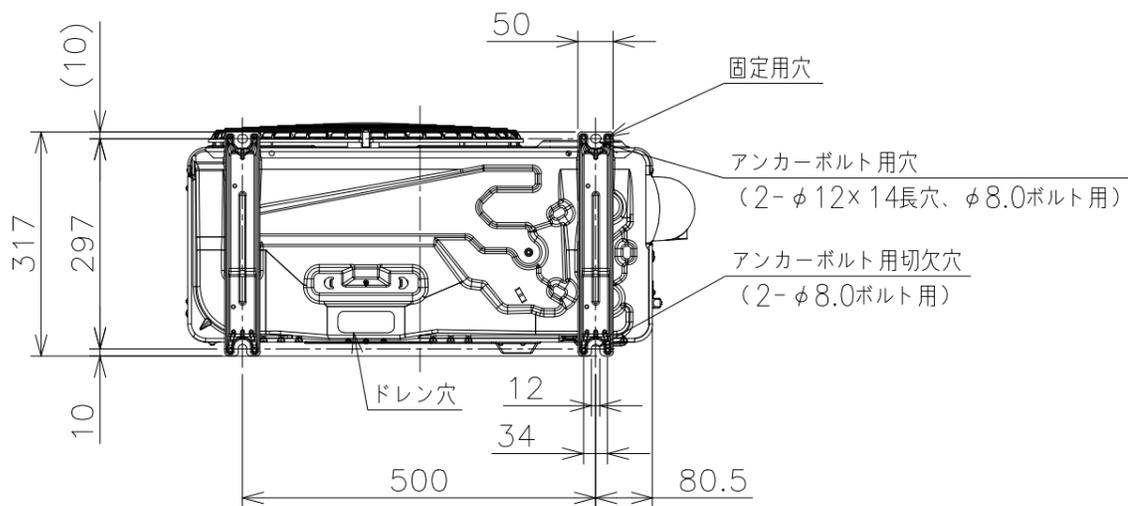
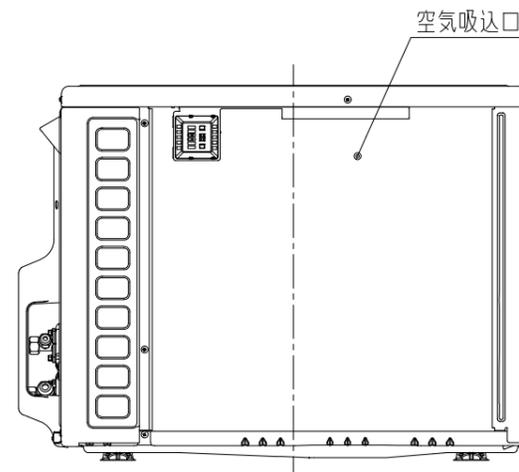
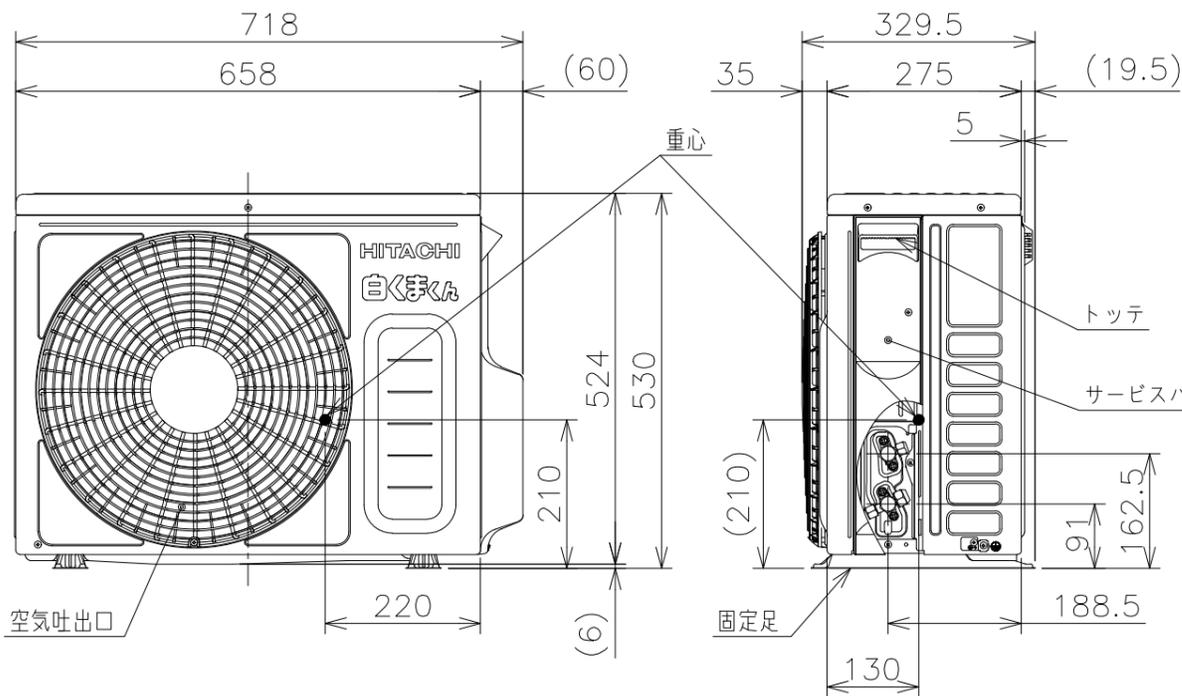
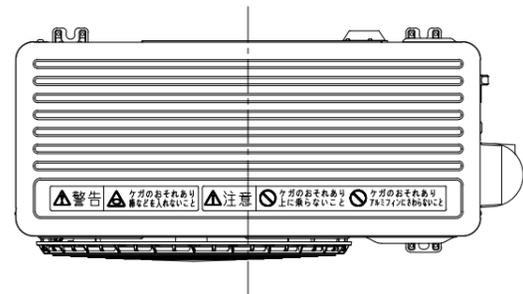
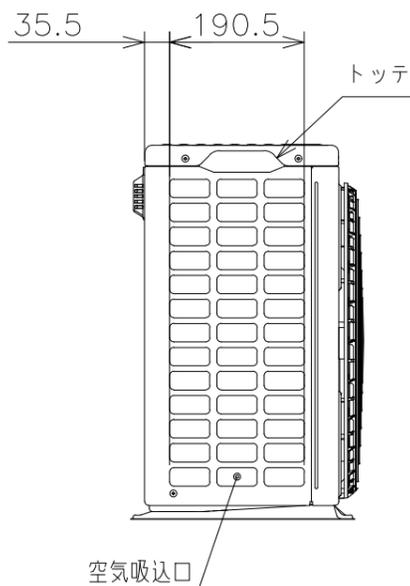
- RAS-JP2225S
- RAS-JP2525S
- RAS-JP2825S
- RAS-JP4025D
- RAS-JP5625D



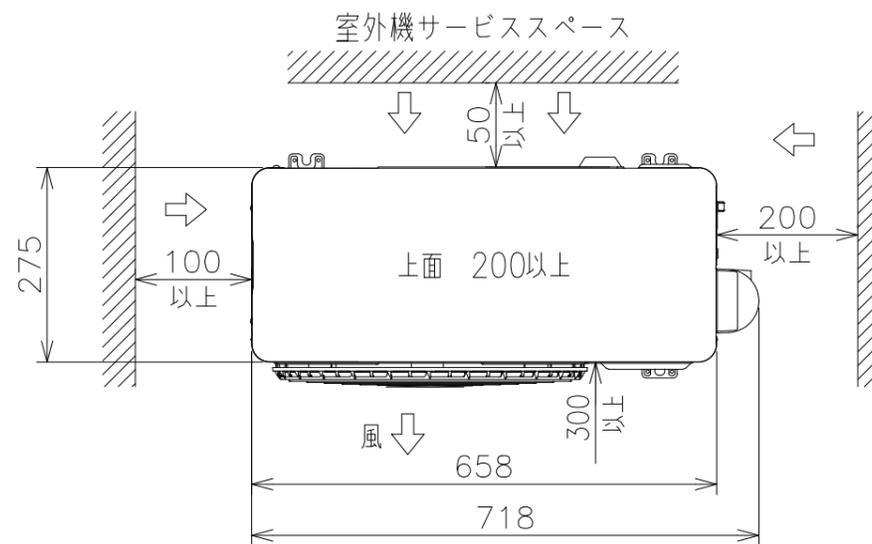
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2026-01-24	⊕	NTS	2026年度 JPシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2026-01-26			3YAA NN0031434	REGD. 2026 0126

6800Σ00NN

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



適用機種  
 RAC-WR2225S



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. M.Oguri	2025-03-11		NTS	2025年度 Wシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-03-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-03-11	3YAA NN0030089		REGD. REGD. 2025 0311

CAD

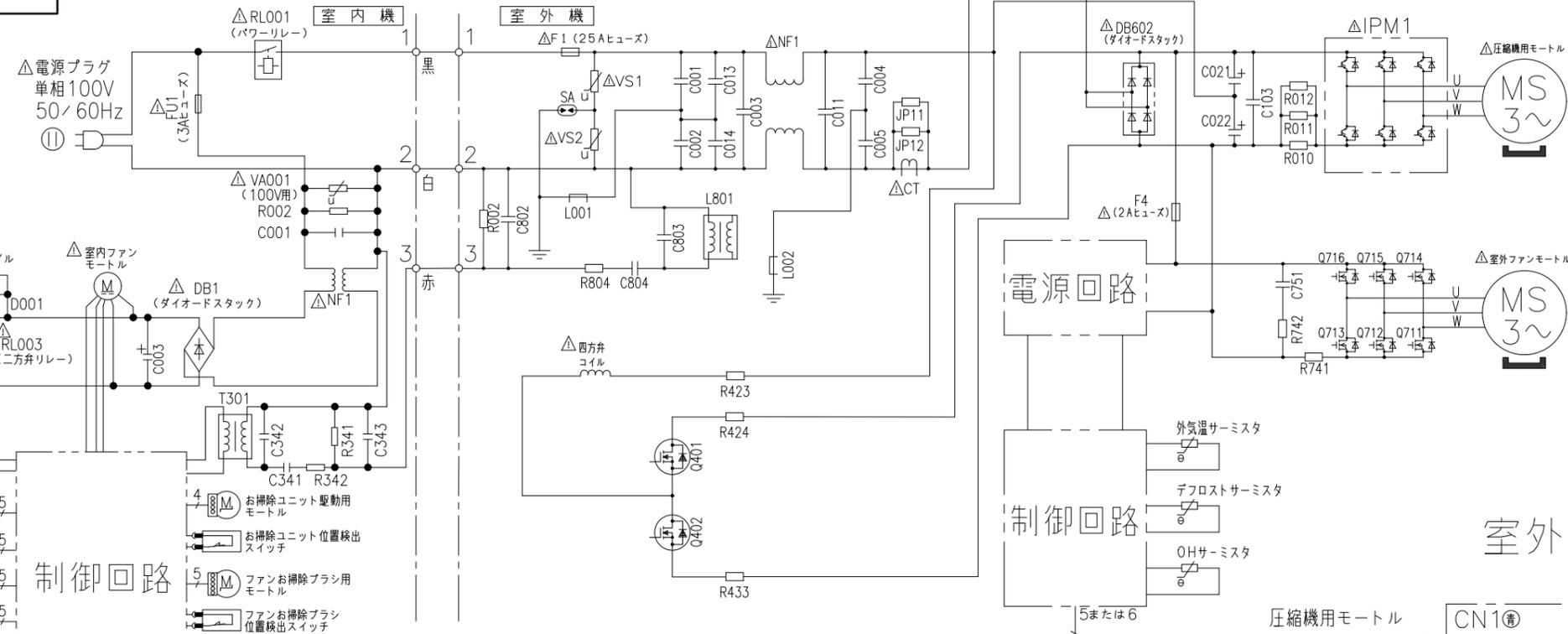
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0031436

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-JP2225S 室外機 RAC-WR2225S

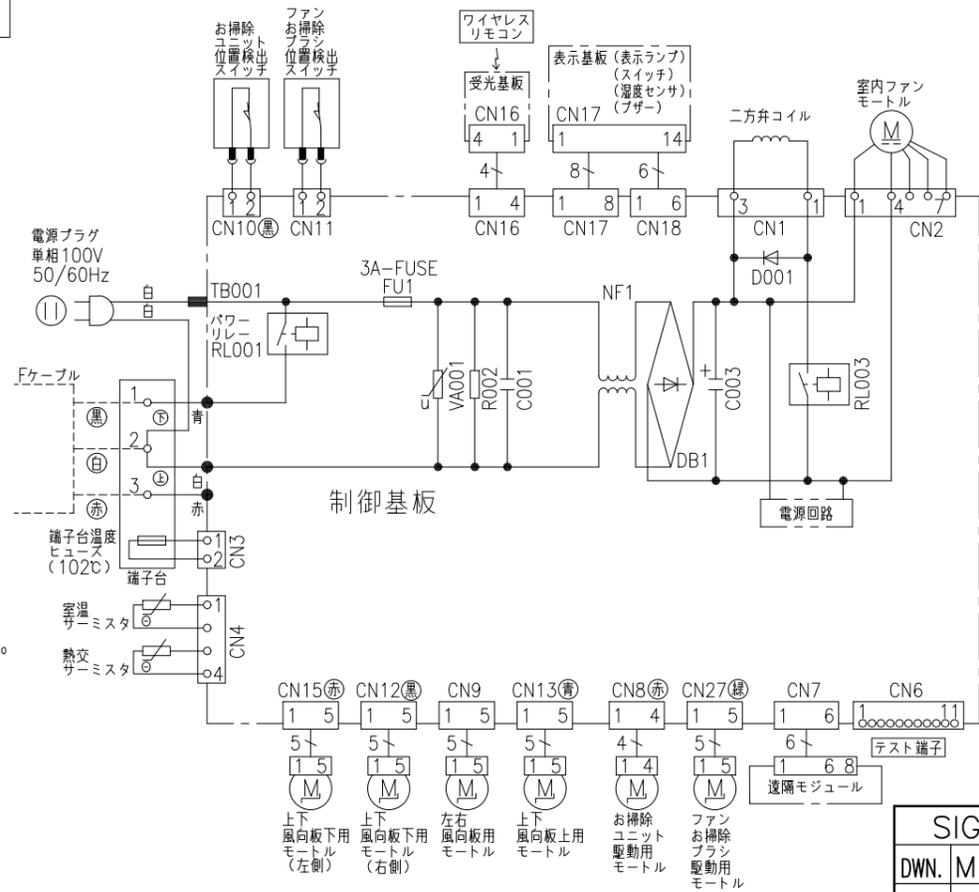
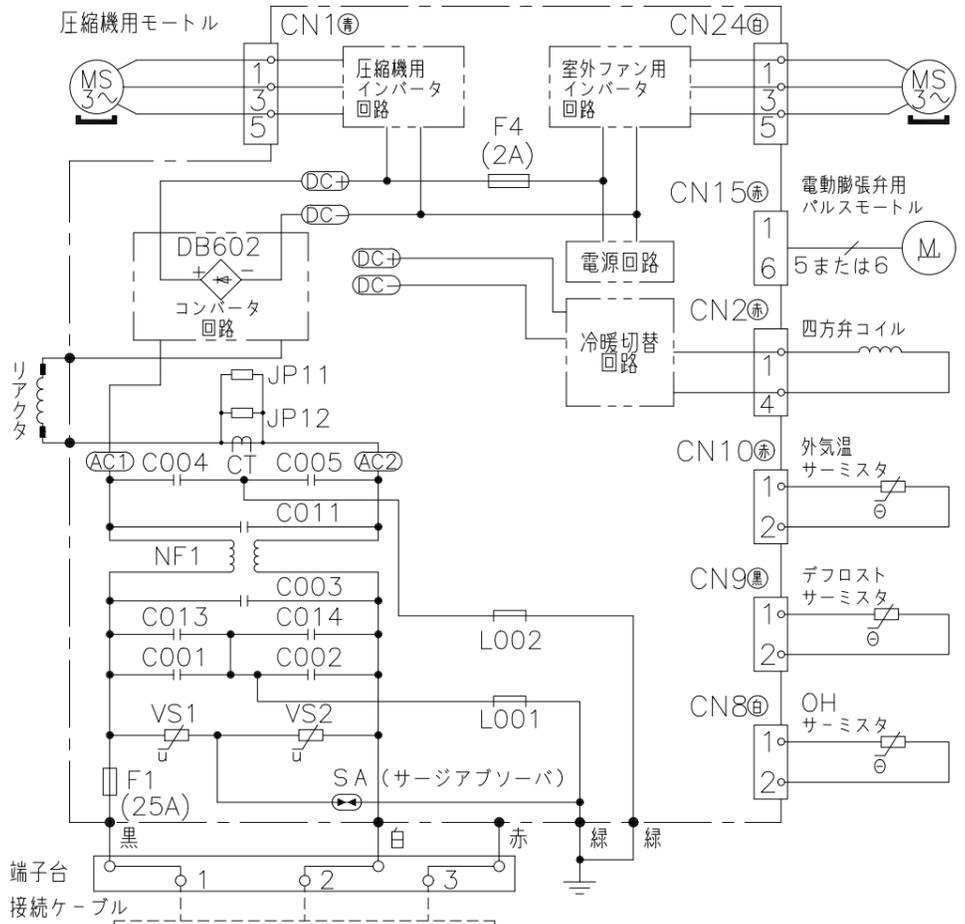
回路図



制御回路

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。
- ・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\*3無線LAN接続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 無線LAN接続アダプター：SP-WL4

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0031436	
DWN. M.Kurosaki	2026-01-26		NTS	2026年度 JPシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. M.Okabe	2026-01-27						
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28						