

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
暖房	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 <sup>3</sup> /h	710 ~ 720
		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)	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		II	—
電源コード長さ(左/右)		m	0.6/1.3	—
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°C:DB・19°C:WB、室外 35°C:DB・24°C: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°C:DB・15°C:WB、室外 7°C:DB・6°C: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°C:DB・15°C:WB、室外 2°C:DB・1°C: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。

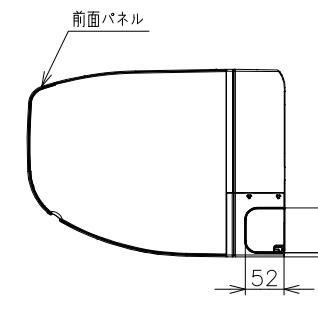
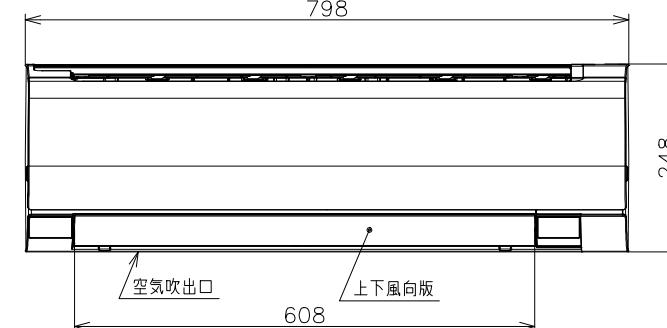
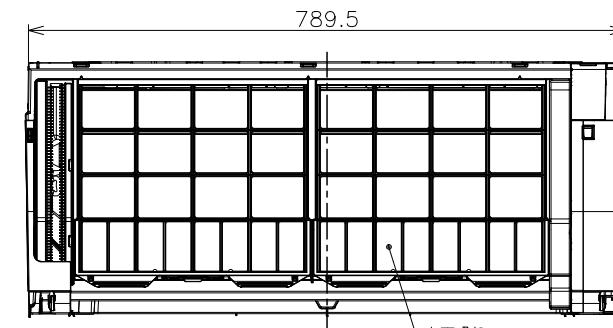
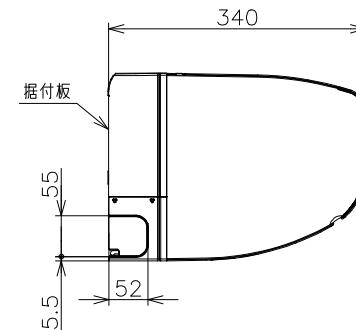
(7) 室外ユニットの製品寸法中( )内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、

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。

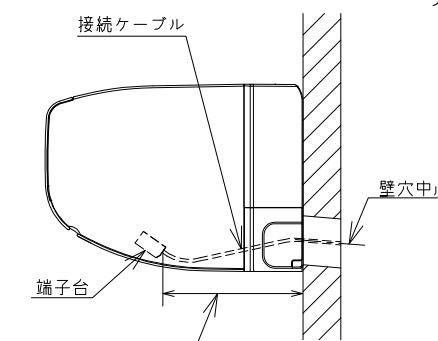
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-01-24		NTS	2026年度 JPシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
APPD.	I.So	2026-01-26			4YAA NN0031433	REGD. 2026 0126

NN031434

## 日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 室内ユニット 尺法図



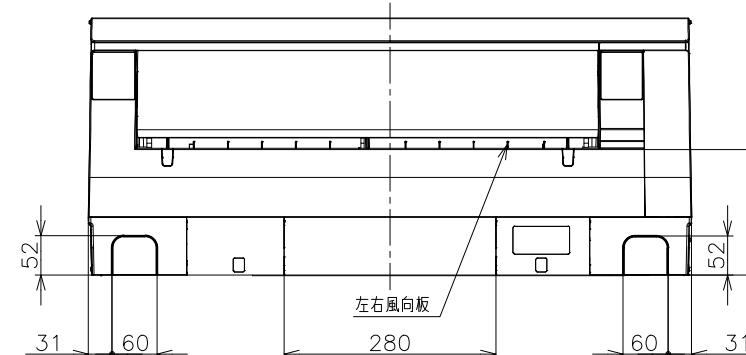
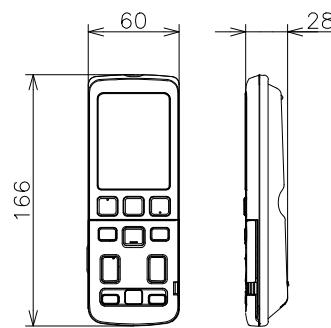
### 【参考】接続ケーブル必要長さの目安



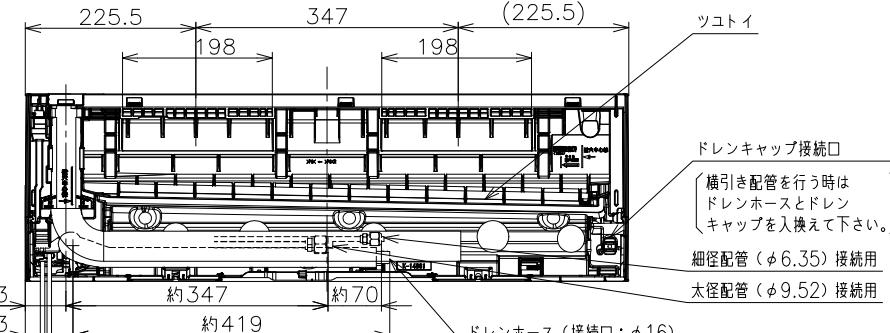
室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	220mm以上
左後直引き	960mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

## ワイヤレスリモコン



面目



## 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	⑪
4.0kW	⑫
5.6kW	⑬
  - 電源コードの長さ
 

約0.6m

約1.3m
  - 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。

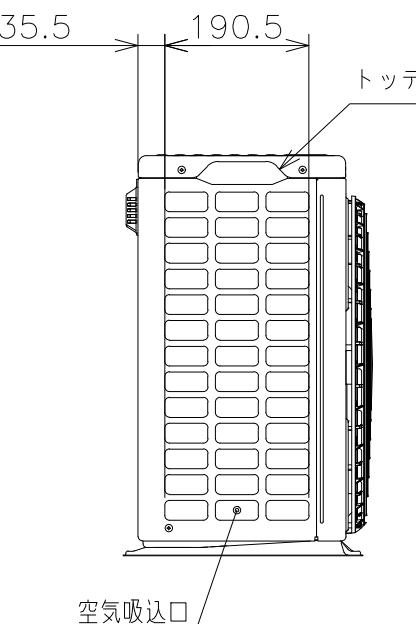
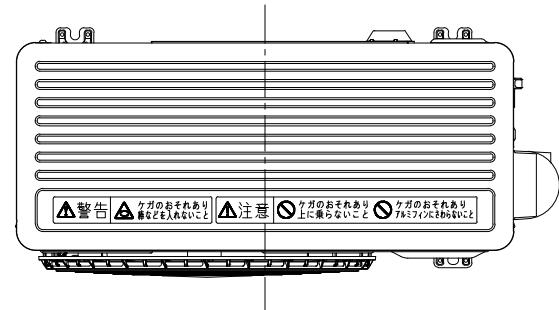


適用機種  
RAS-JP2225S  
RAS-JP2525S  
RAS-JP2825S  
RAS-JP4025D  
RAS-JP5625D

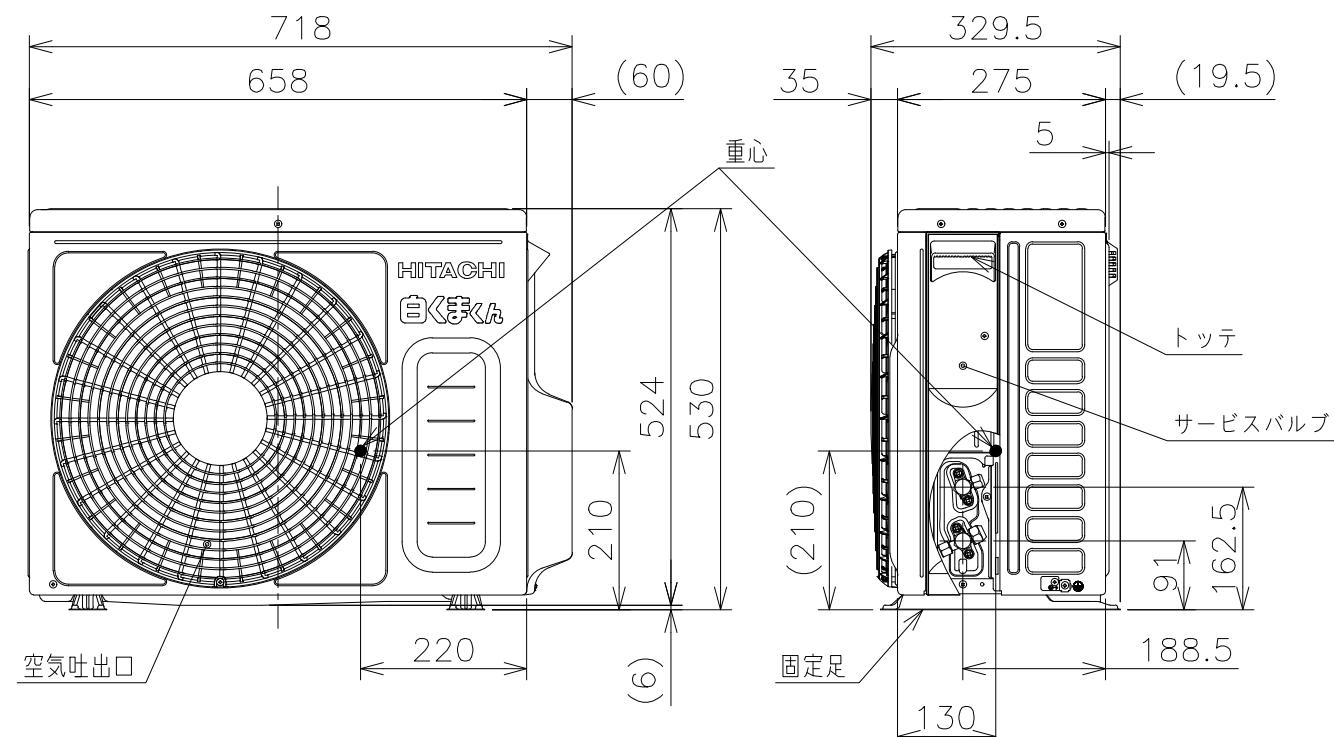
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	H.Onodera	2026-01-24		NTS	2026年度 JPシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2026-01-26			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
APPD.	I.So	2026-01-26			3YAA NN0031434	REGD. 2026 0126

68003008NN

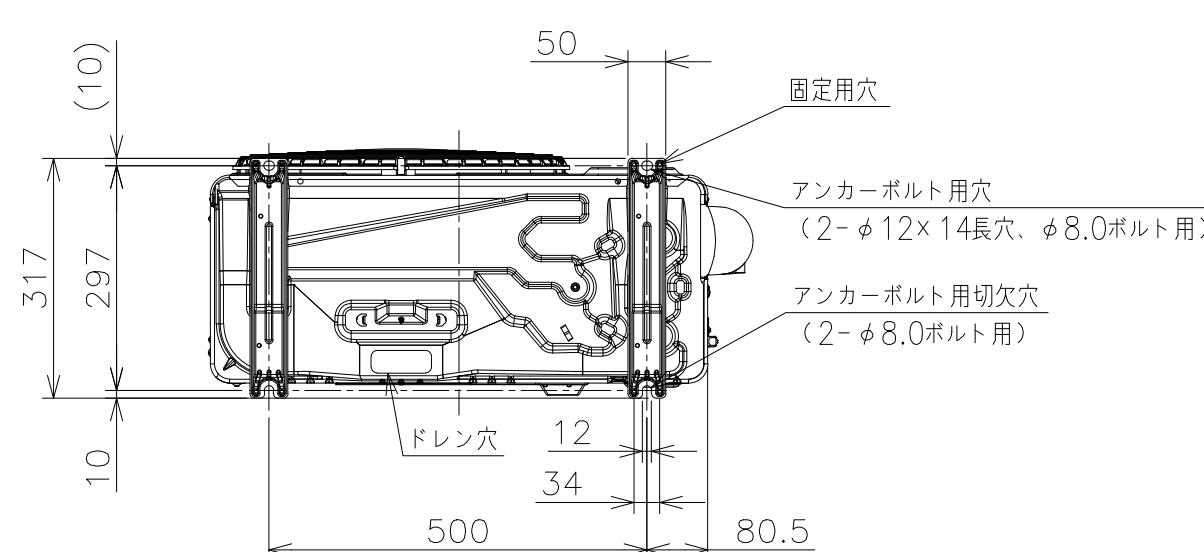
## 日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ 室外ユニット 寸法図



C



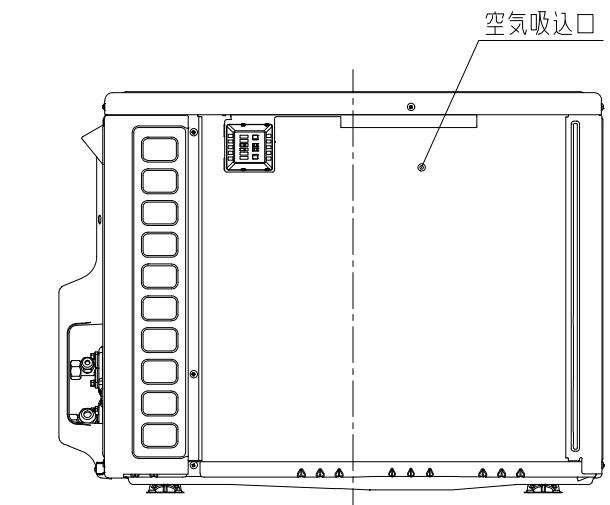
D



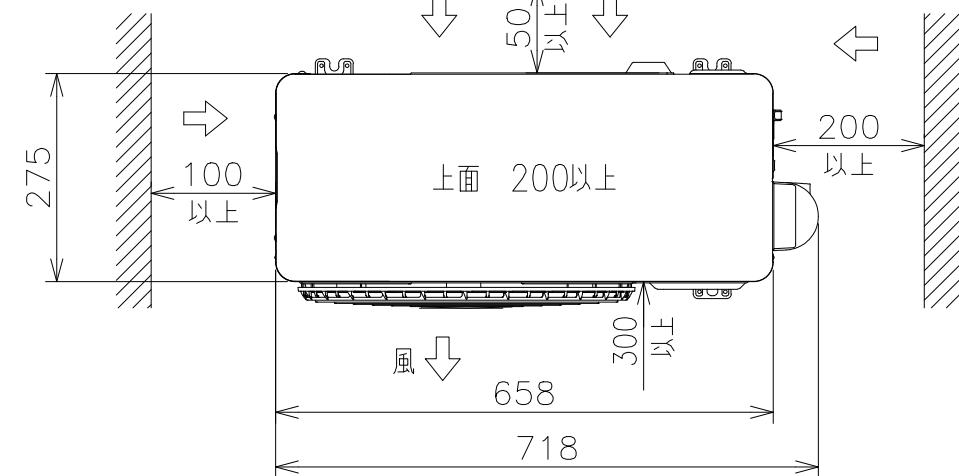
F

適用機種  
RAC-WR2225S

F



## 室外機サービススペース



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	TOCHIGI DWG. No.			REGD.
APPD.	I.So	2025-03-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2025 0311
			3YAA NN0030089			

CAD

550

EGD.

025  
03114

0511

001

NN0031436

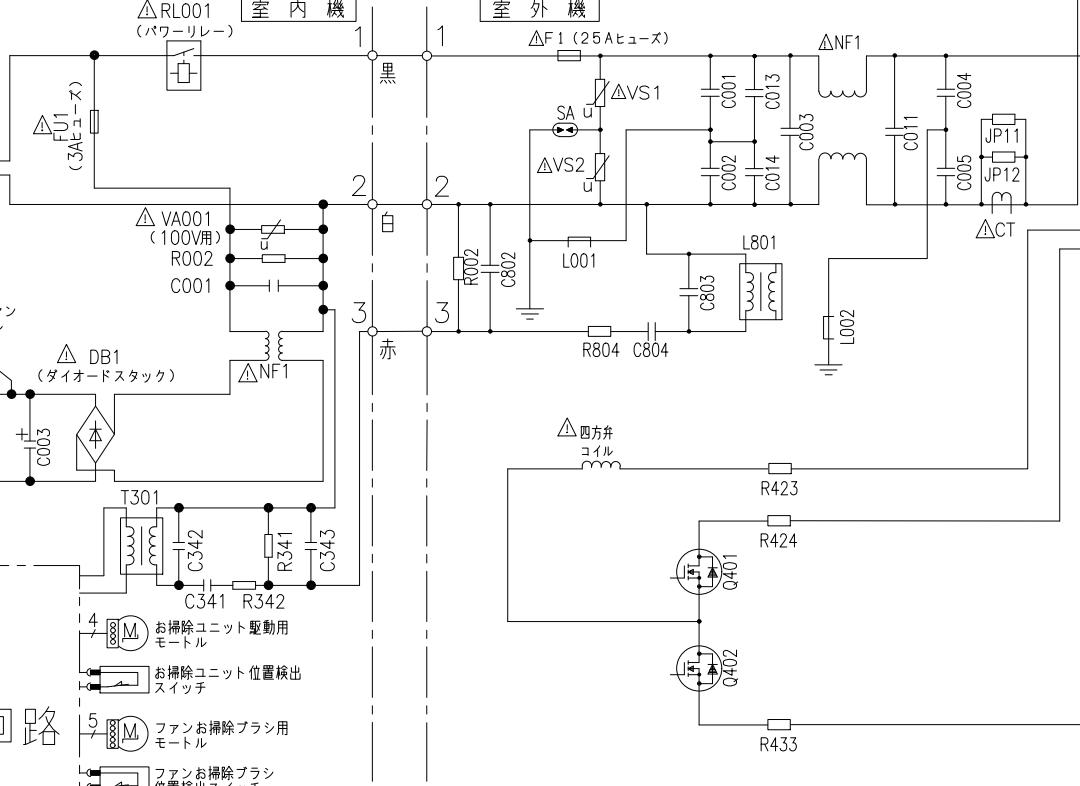
1 2 3 4 5 6 7 8

A

回路図

△電源プラグ  
単相100V  
50/60Hz

II



B

△二方弁コイル  
△室内ファンモータ  
△DB1(ダイオードスタック)△上下風向板上用モータ  
△上下風向板下用モータ  
△上下風向板左用モータ  
△上下風向板右用モータ  
△お掃除ユニット駆動用モータ  
△お掃除ユニット位置検出スイッチ  
△ファンお掃除ブラシ用モータ  
△ファンお掃除ブラシ位置検出スイッチ

△端子台温度ヒューズ(102°C)

熱交サーミスタ

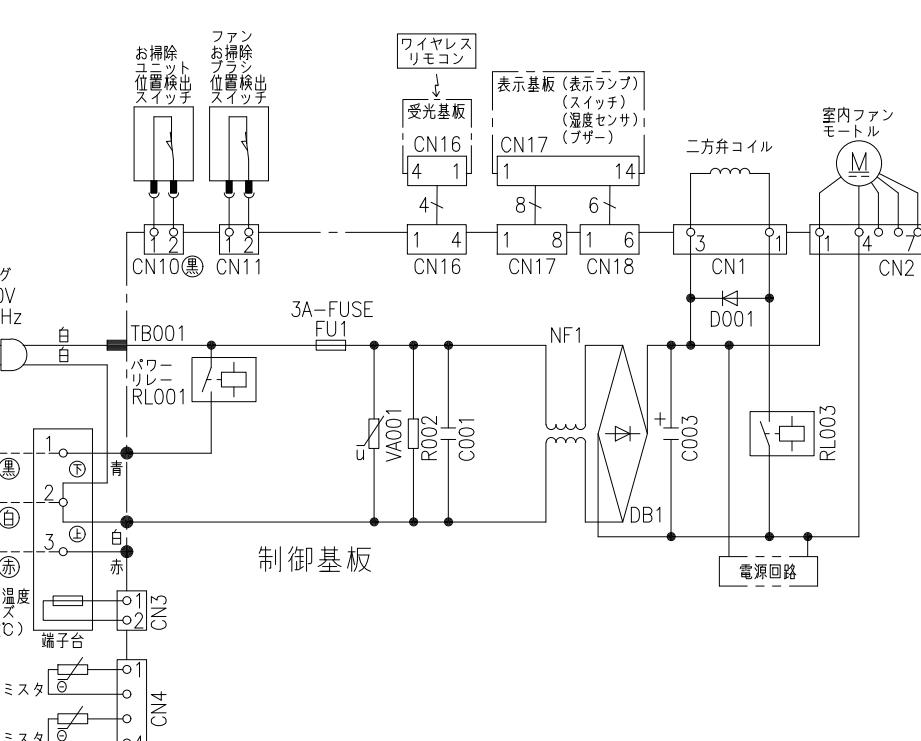
室温サーミスタ

表示基板

6 遠隔モジュール

4 受光基板

室内機配線図



C

D

E

F

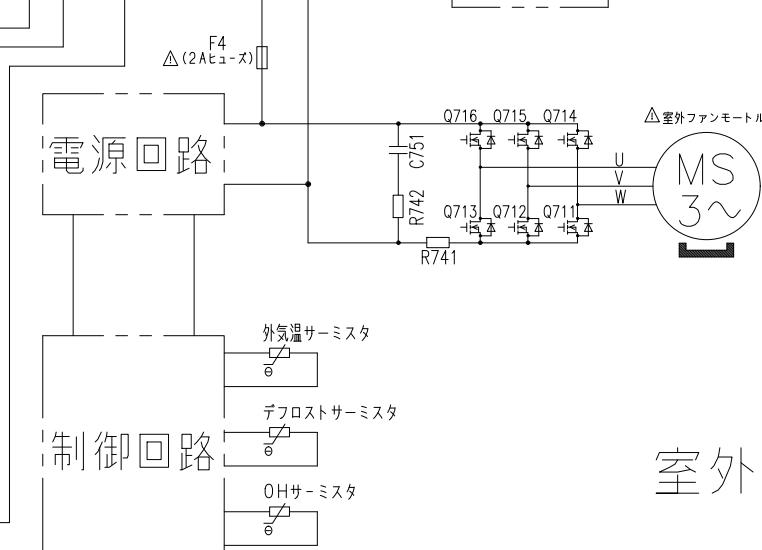
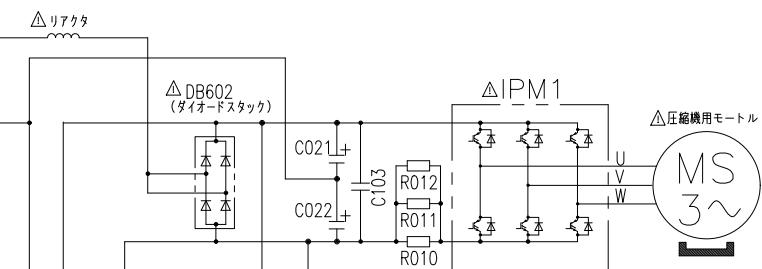
・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板のCN6に別売の<sup>\*1</sup>HA接続コードを  
差込んで<sup>\*2</sup>標準アダプターと接続してください。

・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<sup>\*3</sup>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)

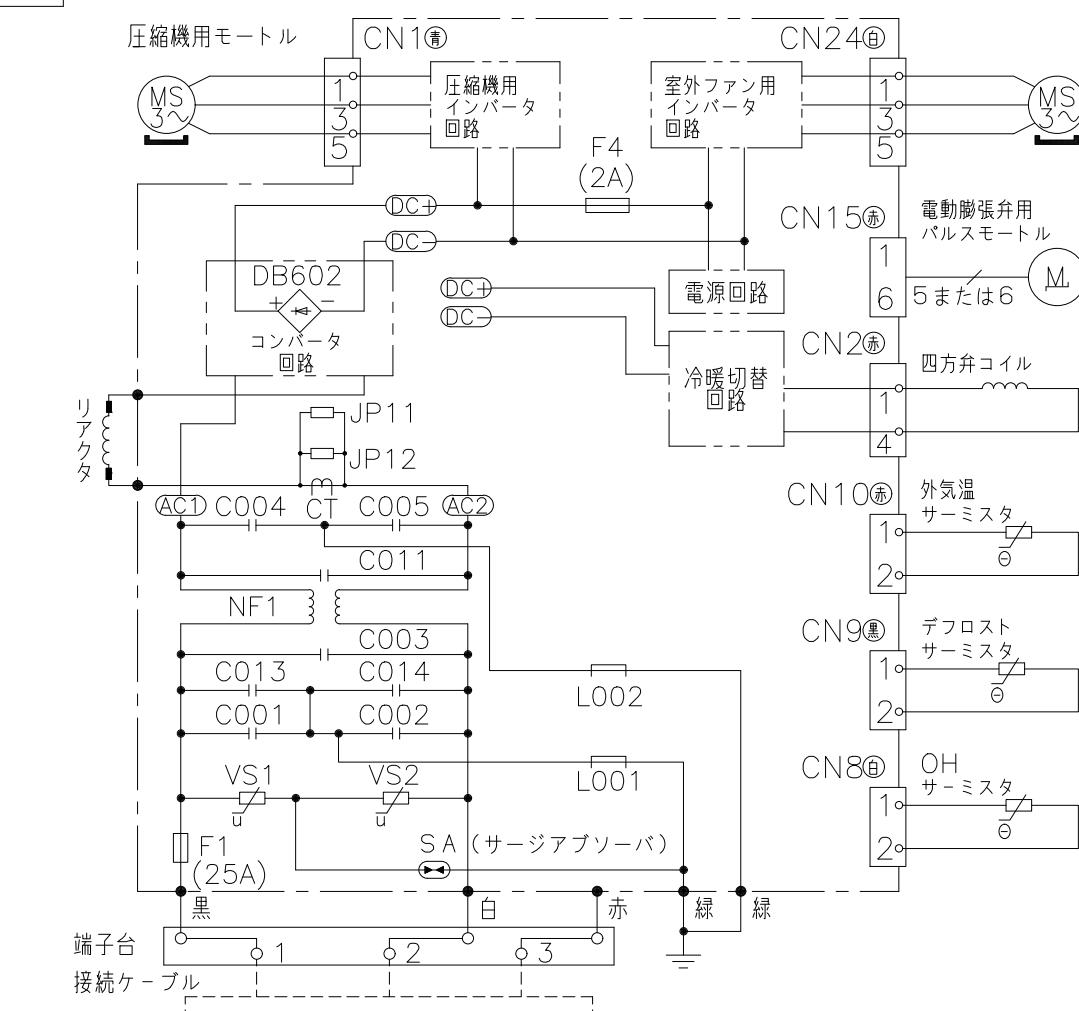
\*2 標準アダプター: HA-S100TSA

\*3 無線LAN接続アダプター: SP-WL4

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

室外機配線図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031436

CAD

REGD.

2026

0128

002