

NN0031433

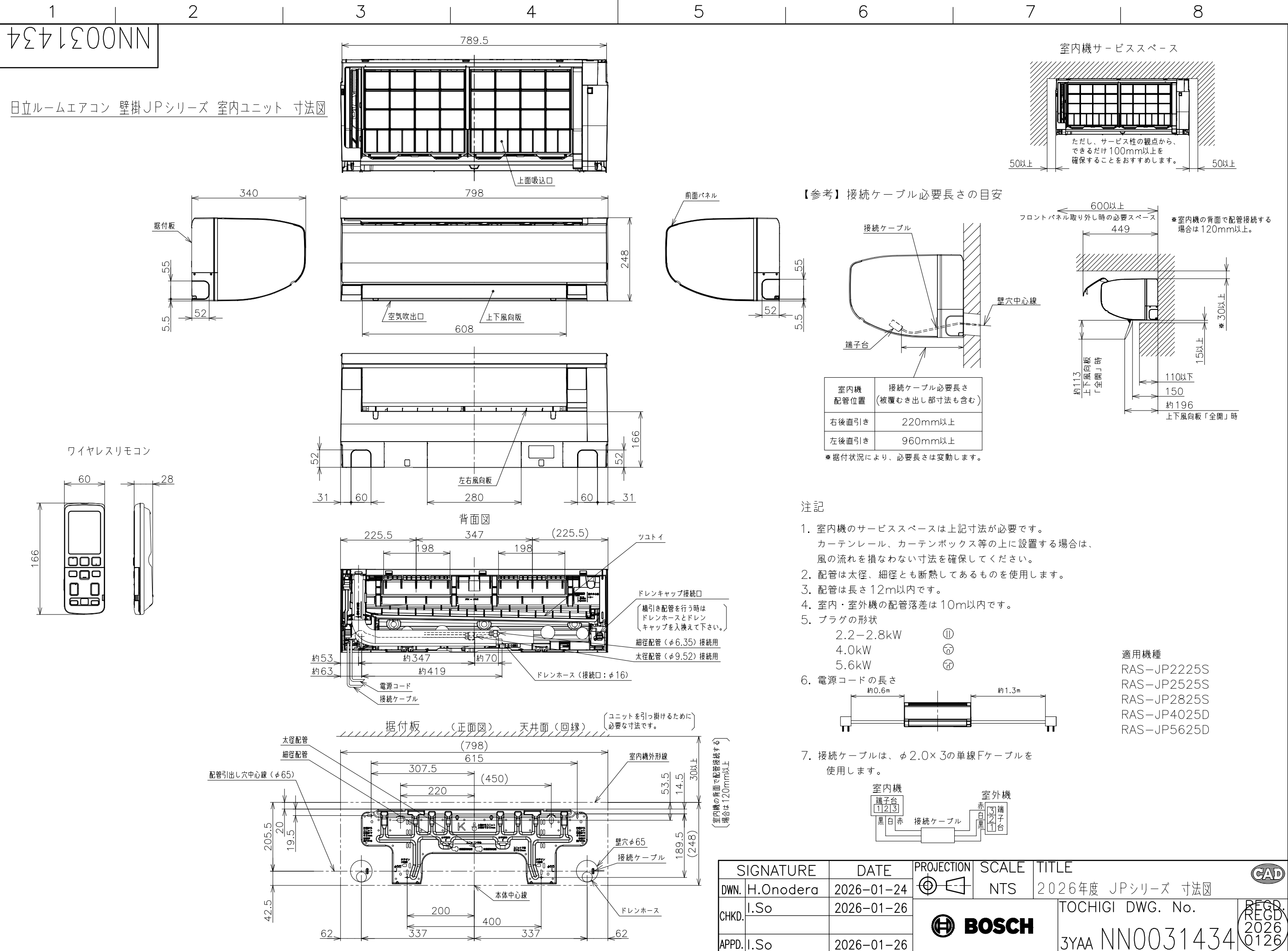
## 日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

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	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	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 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-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	

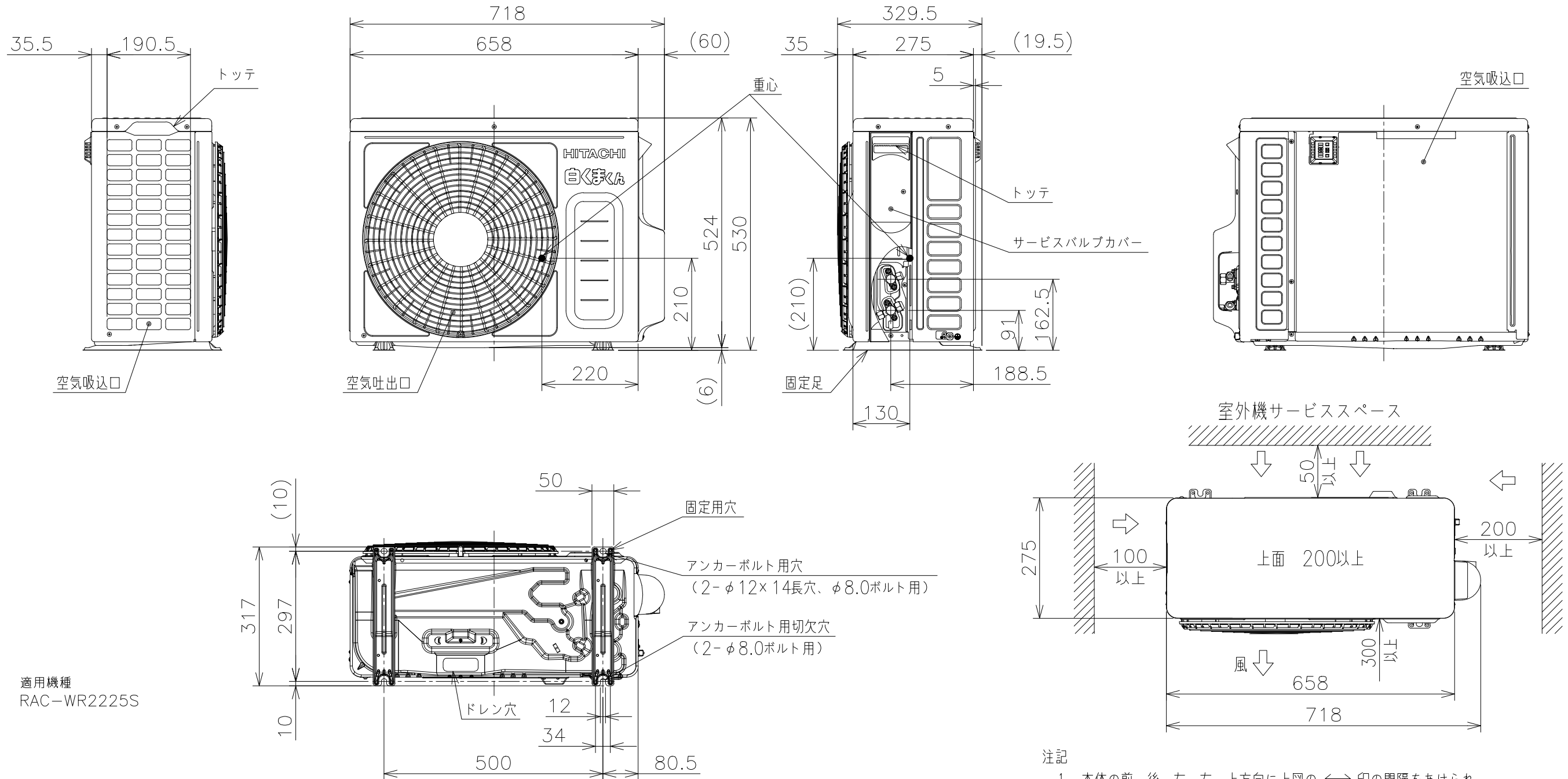
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。  
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃: DB・19℃: WB、室外 35℃: DB・24℃: WB) で運転した場合の数値です。  
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。  
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 2℃: DB・1℃: WB) で運転した場合の数値です。  
(5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。  
(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	



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



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2025-03-11	第一角法	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.	REGD. 2025 0311
APPD. I.So	2025-03-11			3YAA NN0030089	

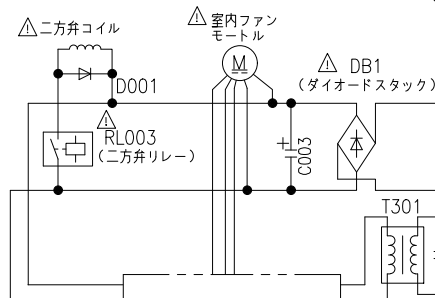
9C71500NN

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

電源プラグ  
単相100V  
50/60Hz



制御回路

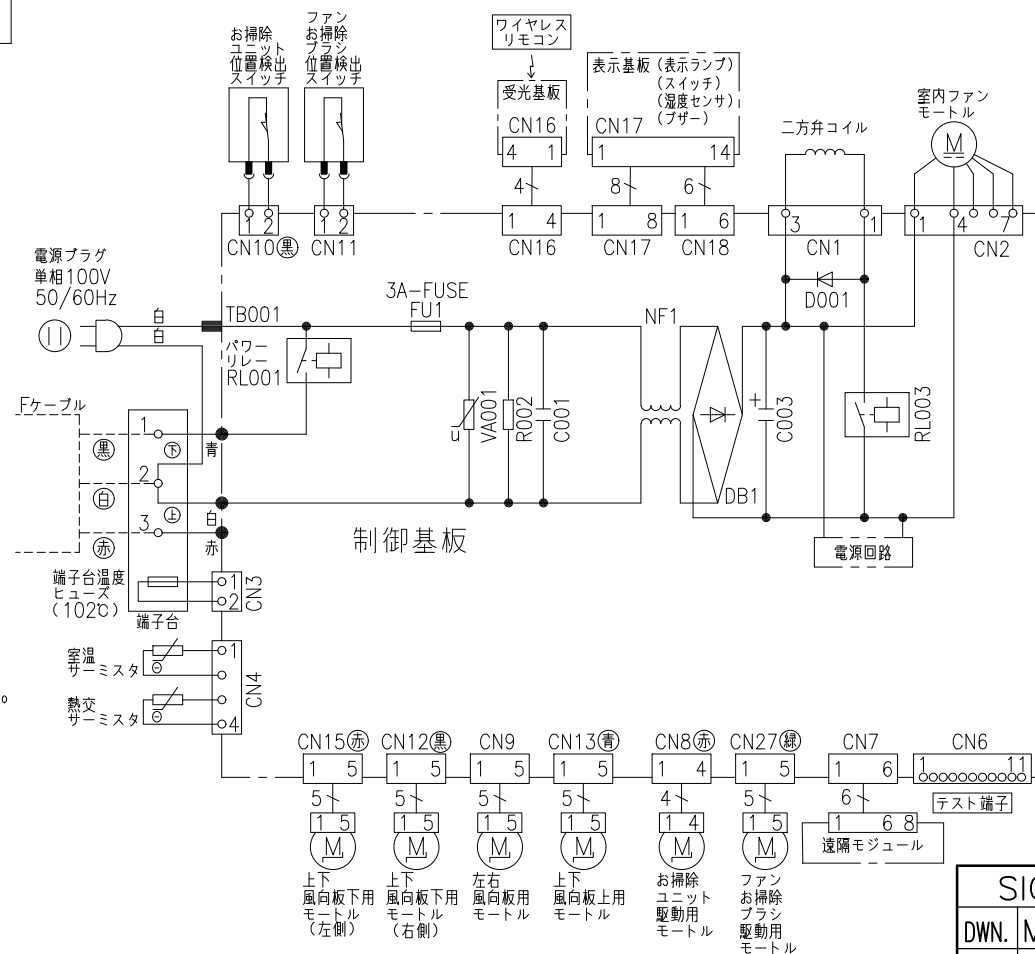
上下風向板上用モートル  
上下風向板下用モートル左  
上下風向板下用モートル右  
左右風向板用モートル

端子台温度ヒューズ (102℃)  
熱交サーミスタ  
室温サーミスタ

表示基板

お掃除ユニット駆動用モートル  
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トル  
ファンお掃除ブラシ位置検出スイッチ  
遠隔モジュール  
受光基板

室内機配線図



- ・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<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。

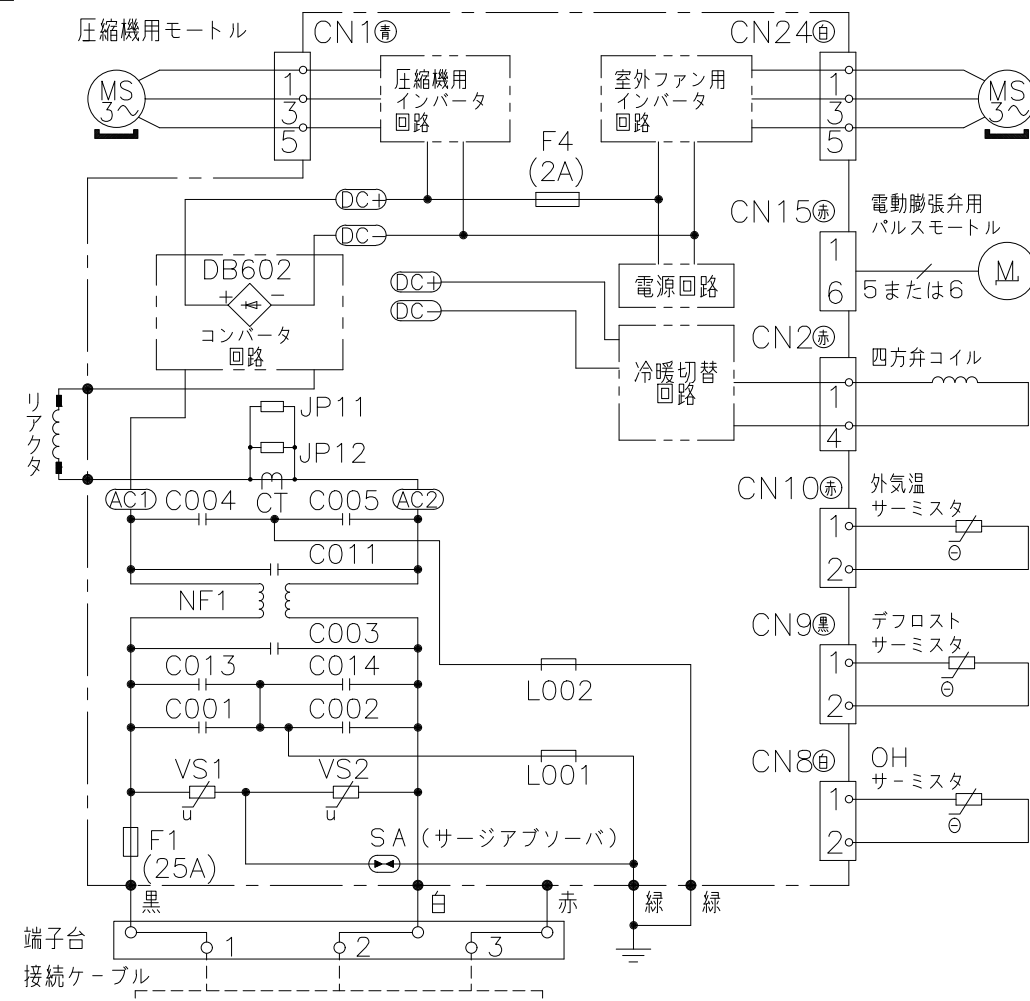
- ※1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 無線LAN接続アダプター：SP-WL4

電源回路

制御回路

電動膨張弁用  
パルスモートル

室外機配線図



※ 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. M.Kurosaki	2026-01-26	NTS	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			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0031436
				REGD. 2026 0128