

7371300NN

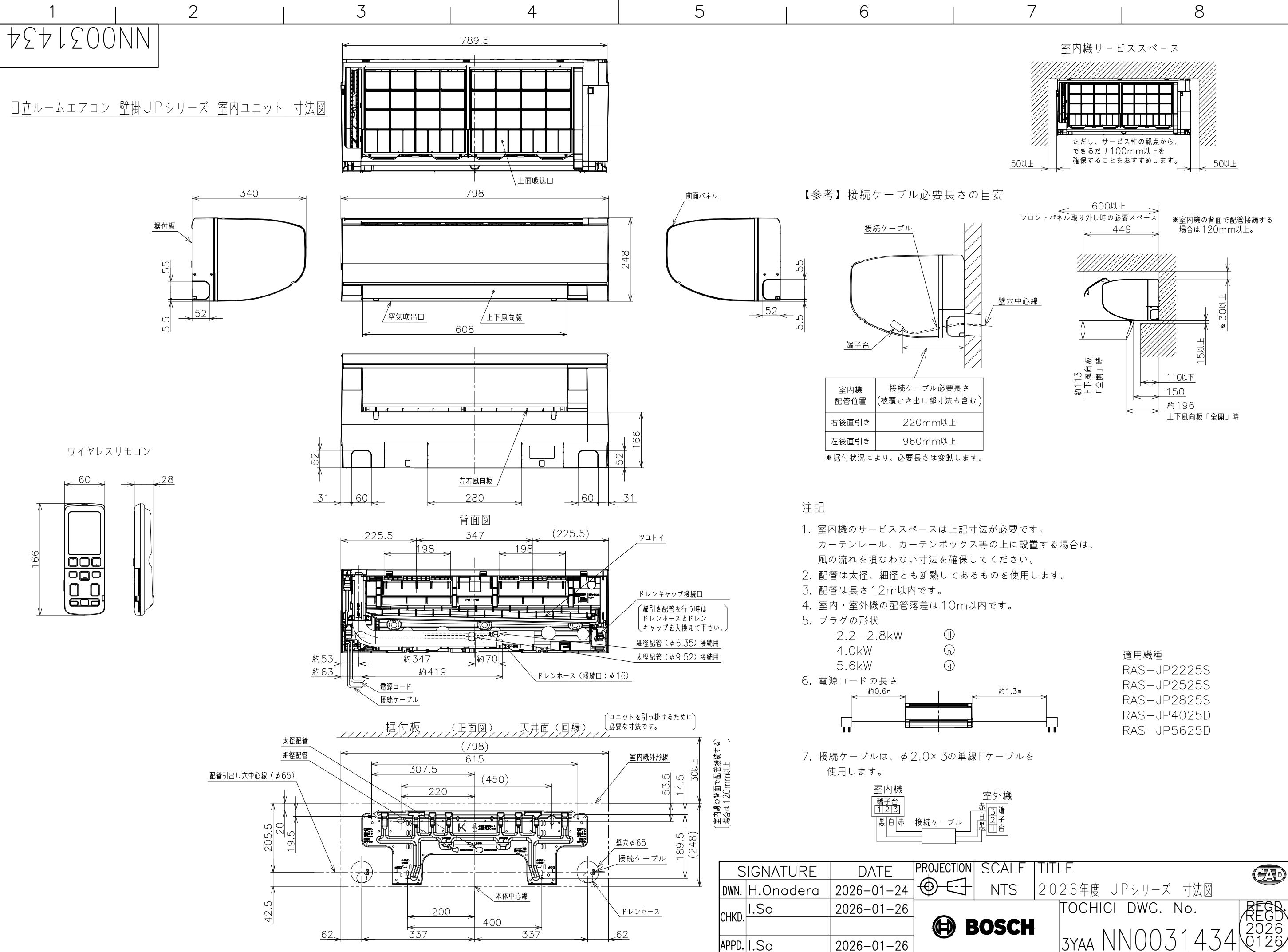
日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

RAS-JP2525S/RAC-WR2525S

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-JP2525S		RAC-WR2525S		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)				
		消費電力	W	650 (205 ~ 1,120)				
		運転電流	A	7.1				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,300)				
		運転電流	A	6.5 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.3				
		消費電力	W	1,150				
始動電流			A	7.1				
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	—		650		
	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	570					
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	720・780		1,650・1,590		
		強風	m³/h	440・500		—		
		弱風	m³/h	360・390		—		
		微風	m³/h	260・330		—		
		静	m³/h	240・270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63・64		58・57			
	強風	dB	53・52		—			
	弱風	dB	49・49		—			
	微風	dB	43・44		—			
	静	dB	40・41		—			
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		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	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ページュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		570×750 (+60)×288 (+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		86×38×61			
質量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0		24.5・27.0			

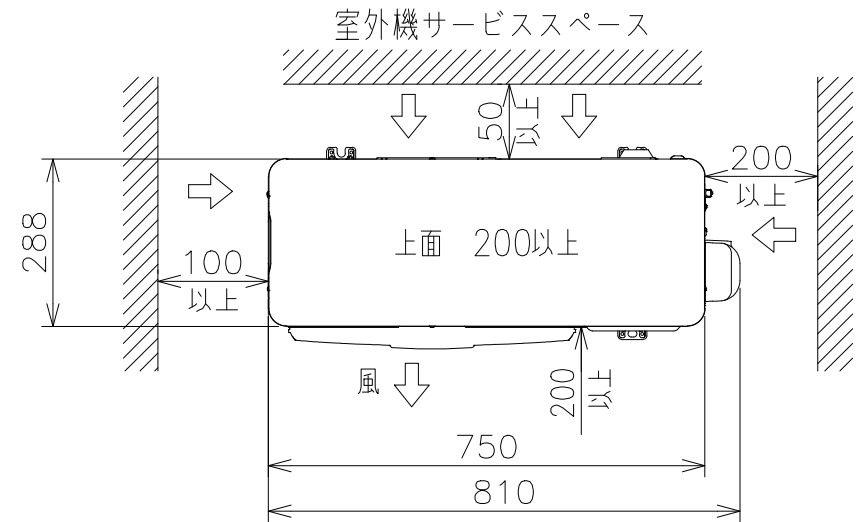
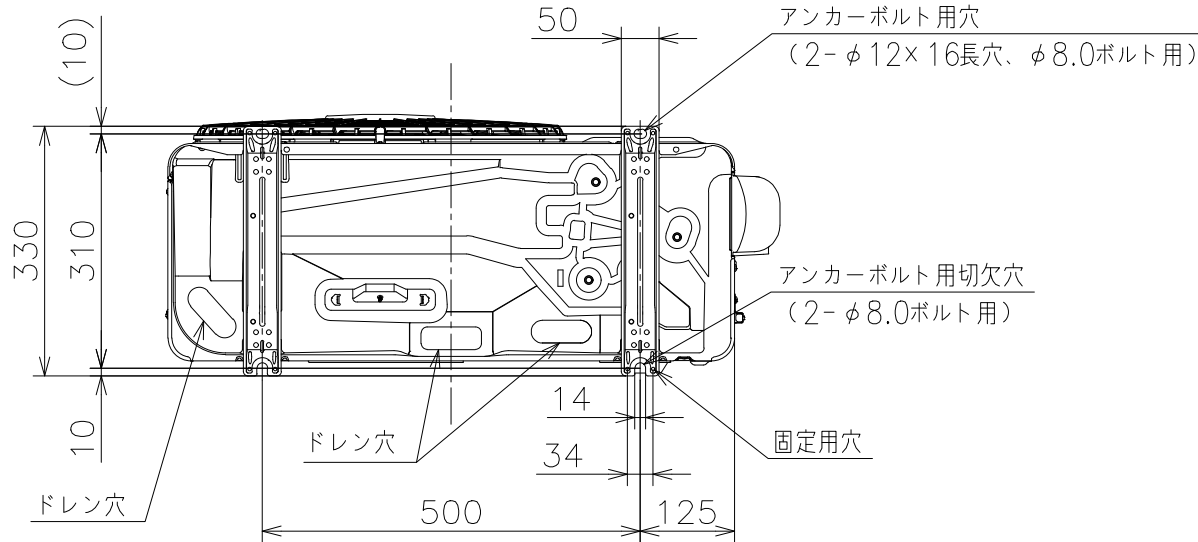
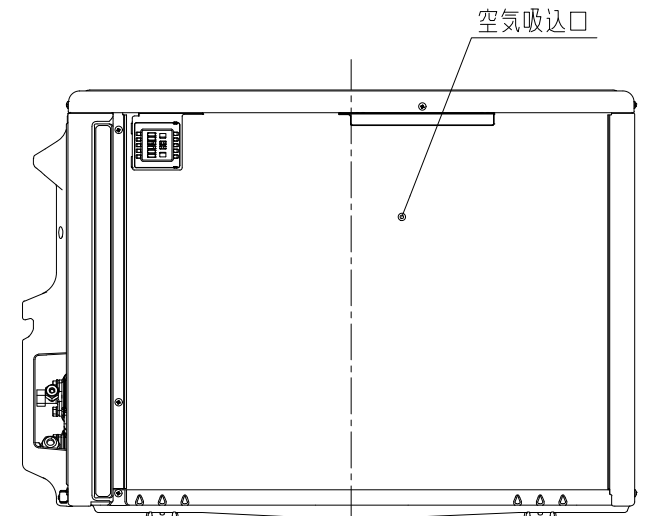
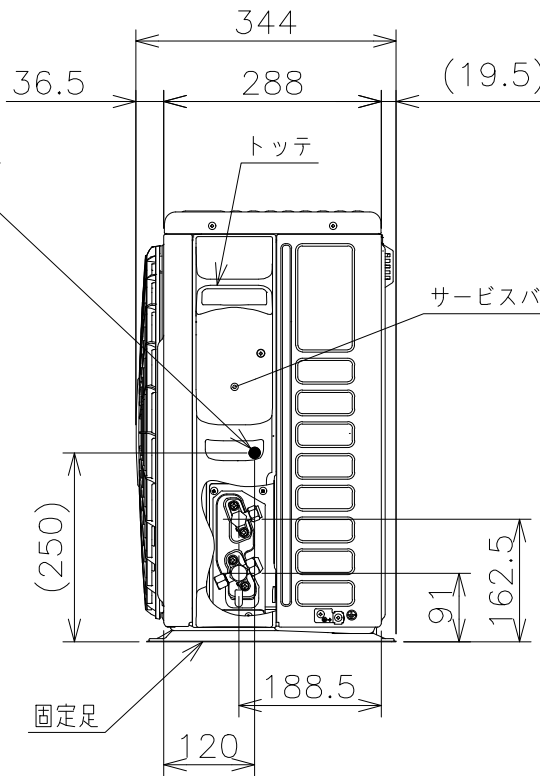
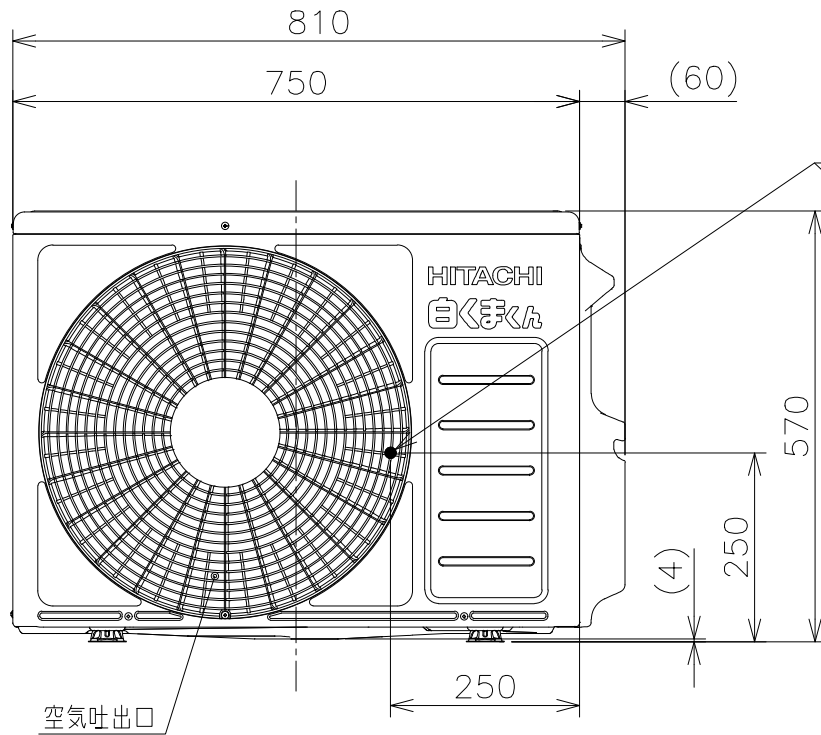
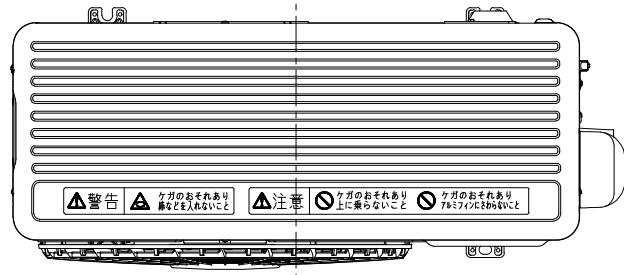
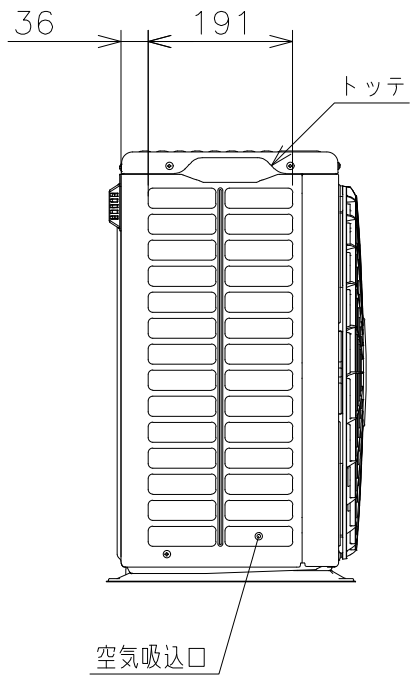
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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 NN0031437	



2600Σ00NN

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



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。

適用機種
RAC-WR2525S
RAC-WR2825S
RAC-WR3625S

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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.	REGD. 2025 0311
APPD. I.So	2025-03-11			3YAA NN0030092	

NN0031438

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-JP2525S RAS-JP2825S
室外機 RAC-WR2525S RAC-WR2825S

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

二方弁コイル

室内ファン
モーター

DB1
(ダイオードスタック)

RL003
(二方弁リレー)

CT1

C341 R342

C342

C343

お掃除ユニット駆動用
モーター

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
モーター

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

表示基板

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

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

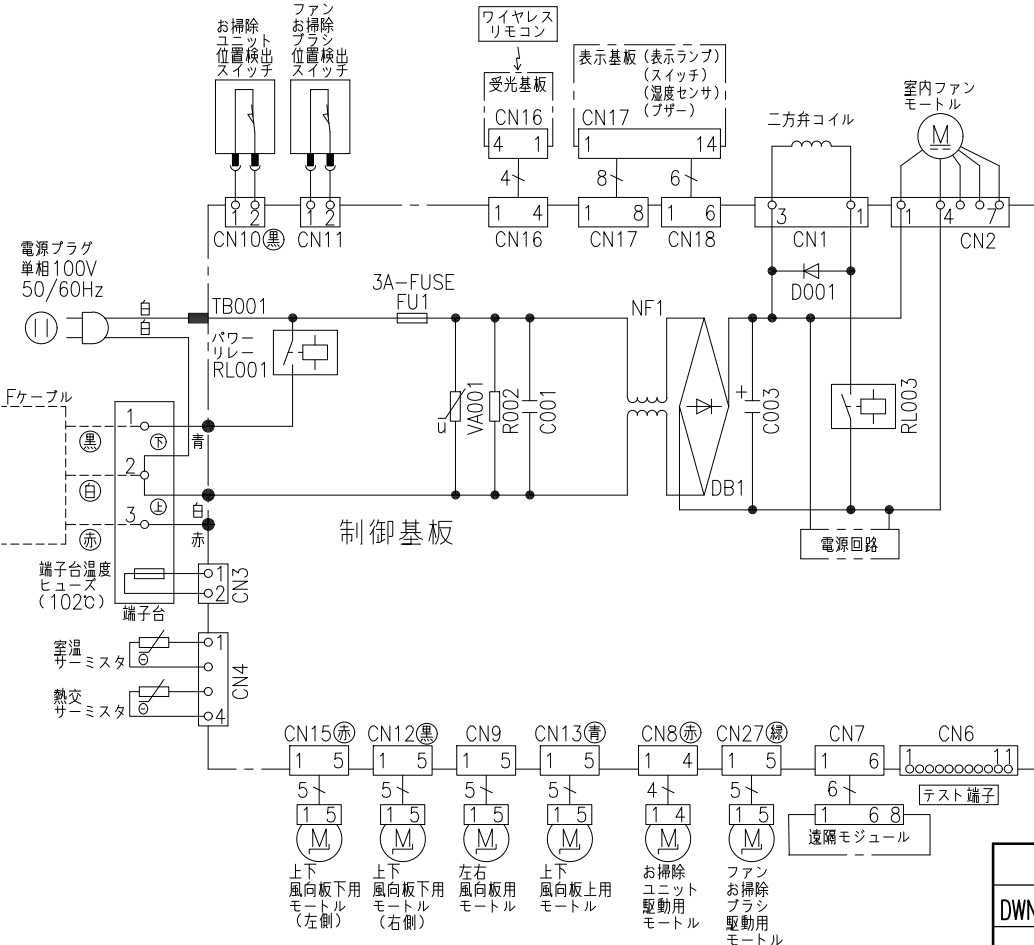
表示基板

表示基板

表示基板

表示基板

室内機配線図

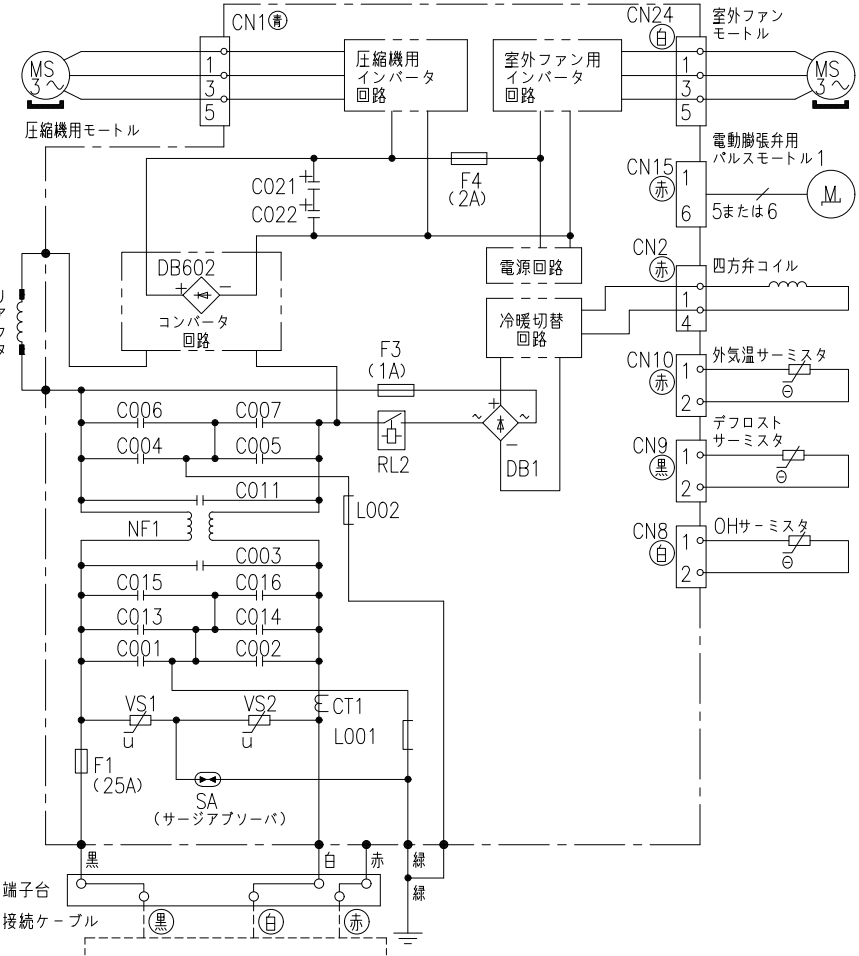


電源回路

制御回路

電動膨張弁用
パルスモーター

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。

- 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	CAD
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			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0128
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031438	