

NN0028894

日立ルームエアコン 壁埋めセパレート 仕様表

RAJ-A40SD/RAC-JA40SD

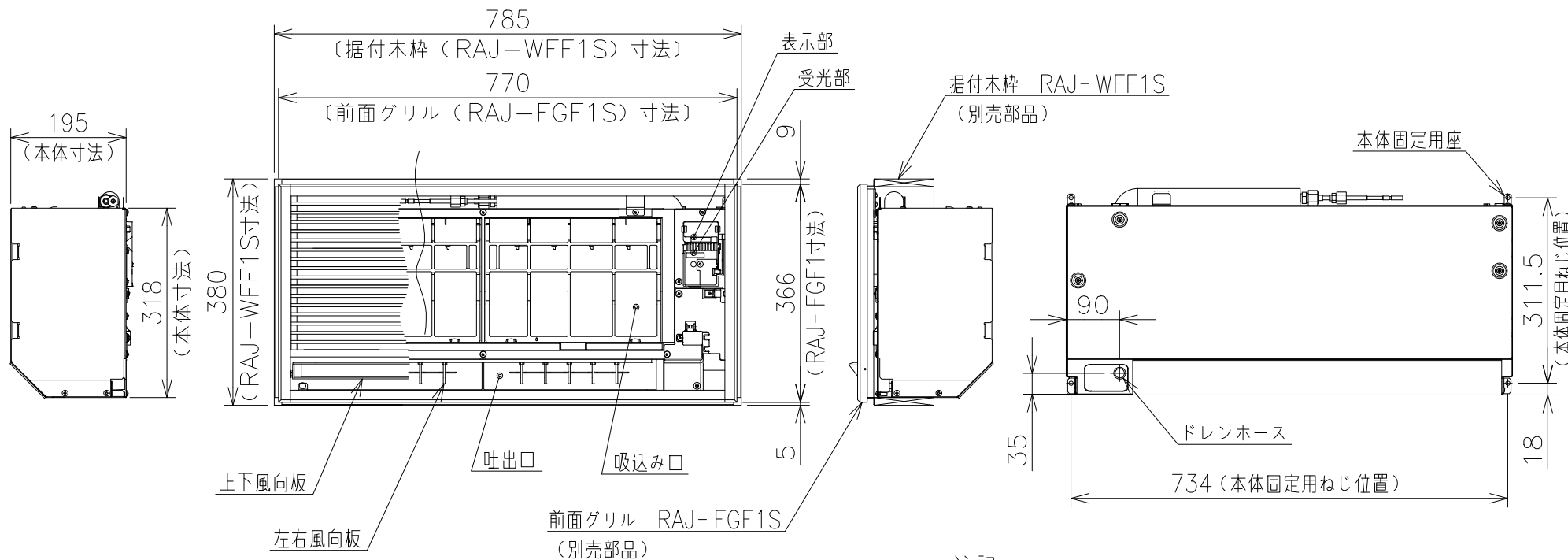
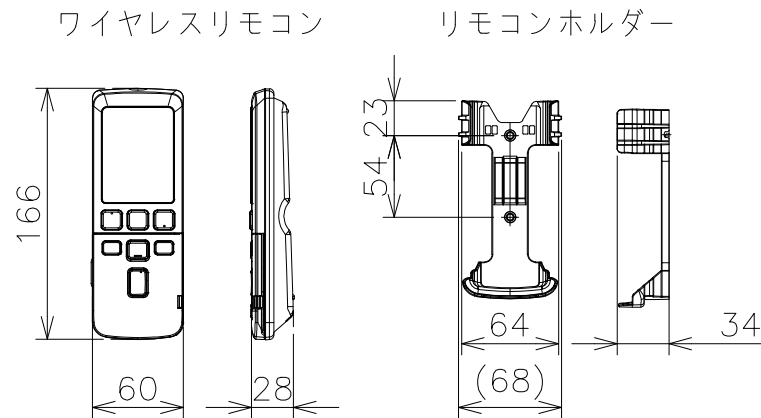
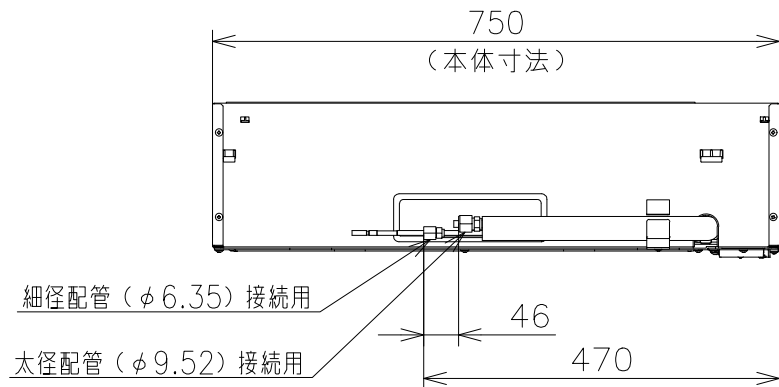
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁埋めセパレート			
型 名				RAJ-A40SD		RAC-JA40SD	
電 源				(50/60Hz)			
冷 房	定格	能力	kW	4.0 (0.9 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,190 (180 ~ 1,530)			
		運転電流	A	6.5			
		力率	%	92			
		暖房	定格	能力	kW	5.3 (0.8 ~ 7.7)	
暖 房	定格	消費電力	W	1,560 (160 ~ 2,940)			
		運転電流	A	8.3			
		力率	%	94			
		低温	能力	kW	5.6		
	始 動 電 流	消費電力	W	2,600			
A			8.3				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.0				
消費効率		区別	Ⅶ				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器フィン形状		片起し5本スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類		フロン R410A			
封 入 量		g	1,450				
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	500 ・ 600		—	
		強 風	m³/h	480 ・ 560		2,410 ・ 1,980	
		弱 風	m³/h	410 ・ 450		—	
		微 風	m³/h	340 ・ 380		—	
		静	m³/h	280 ・ 310		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	61 ・ 61		—		
	強 風	dB	59 ・ 59		63 ・ 61		
	弱 風	dB	56 ・ 55		—		
	微 風	dB	52 ・ 51		—		
	静	dB	48 ・ 48		—		
操作スイッチ		型名	ワイヤレスリモコン RAR-6G1				
電源プラグ	容 量		250V-15A				
	形 状		—		不付 (室外直結)		
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	30			
	最大高低差		m	15			
	冷媒追加充填量		g	25m超分 20 / m			
ドレン接続口外径 (φ)		mm	20 (VP20)		16		
外装色 (近似マンセルNo.)			—		ナチュラグレー (1.0Y8.5/0.5)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	318×750×195		600×792 (+85)×299 (+55)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	80×41×26		92×39×64	
質量 (製品・荷造)			kg	11.0・13.0		41.0・43.0	

- (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DB:27℃・WB:19℃、室外DB:35℃・WB:24℃)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DB:20℃・WB:15℃、室外DB:7℃・WB:6℃)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DB:20℃・WB:15℃、室外DB:2℃・WB:1℃)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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	2025年度 JAシリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0028894	REGD. 2024 0910
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10				

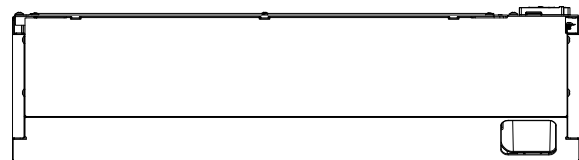
0688700NN

日立ルームエアコン 壁埋めセパレートJAシリーズ 室内ユニット 寸法図

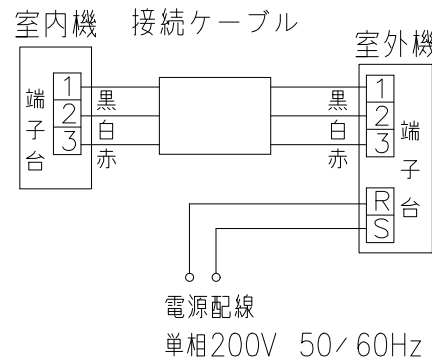
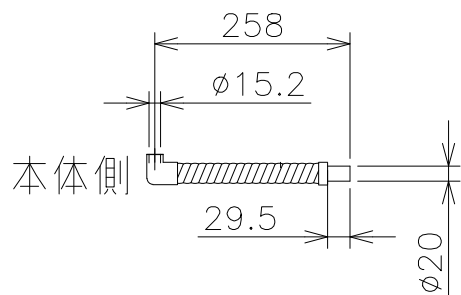


注記

1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
2. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



ドレンホース（本体同梱）

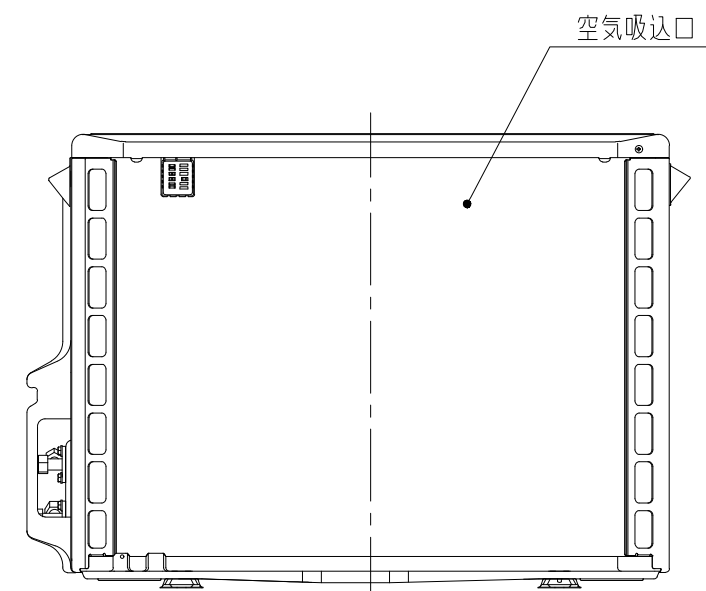


適用機種
RAJ-A25SD
RAJ-A28SD
RAJ-A40SD

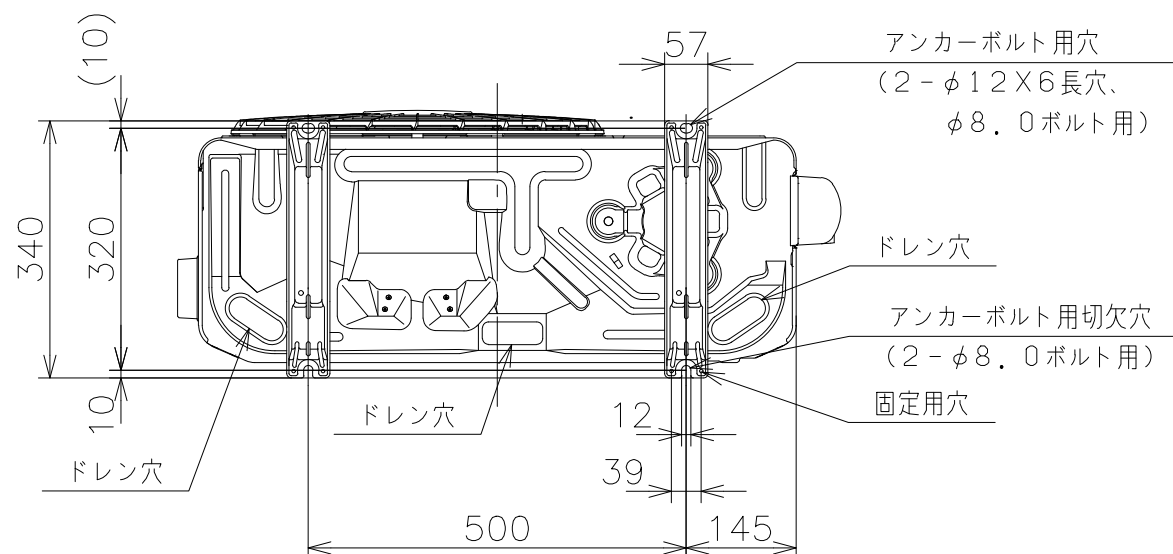
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	2025年度 JAシリーズ 室内ユニット 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10			3YAA NN0028890	
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					REGD. 2024 0910	

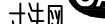
日立ルームエアコン 壁埋めセパレート
JAシリーズ室外ユニット 寸法図

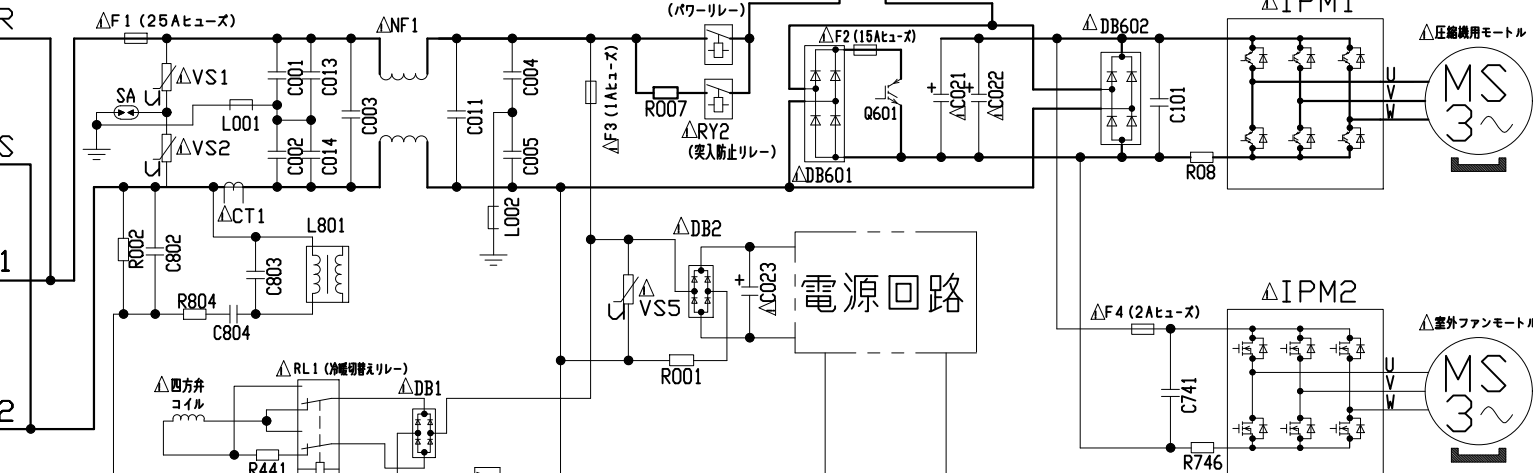
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\Leftrightarrow$ 印の間隔をあけ、
2面以上開放できる所に据え付けてください。



RAC-JA25SD
RAC-JA28SD
RAC-JA40SD

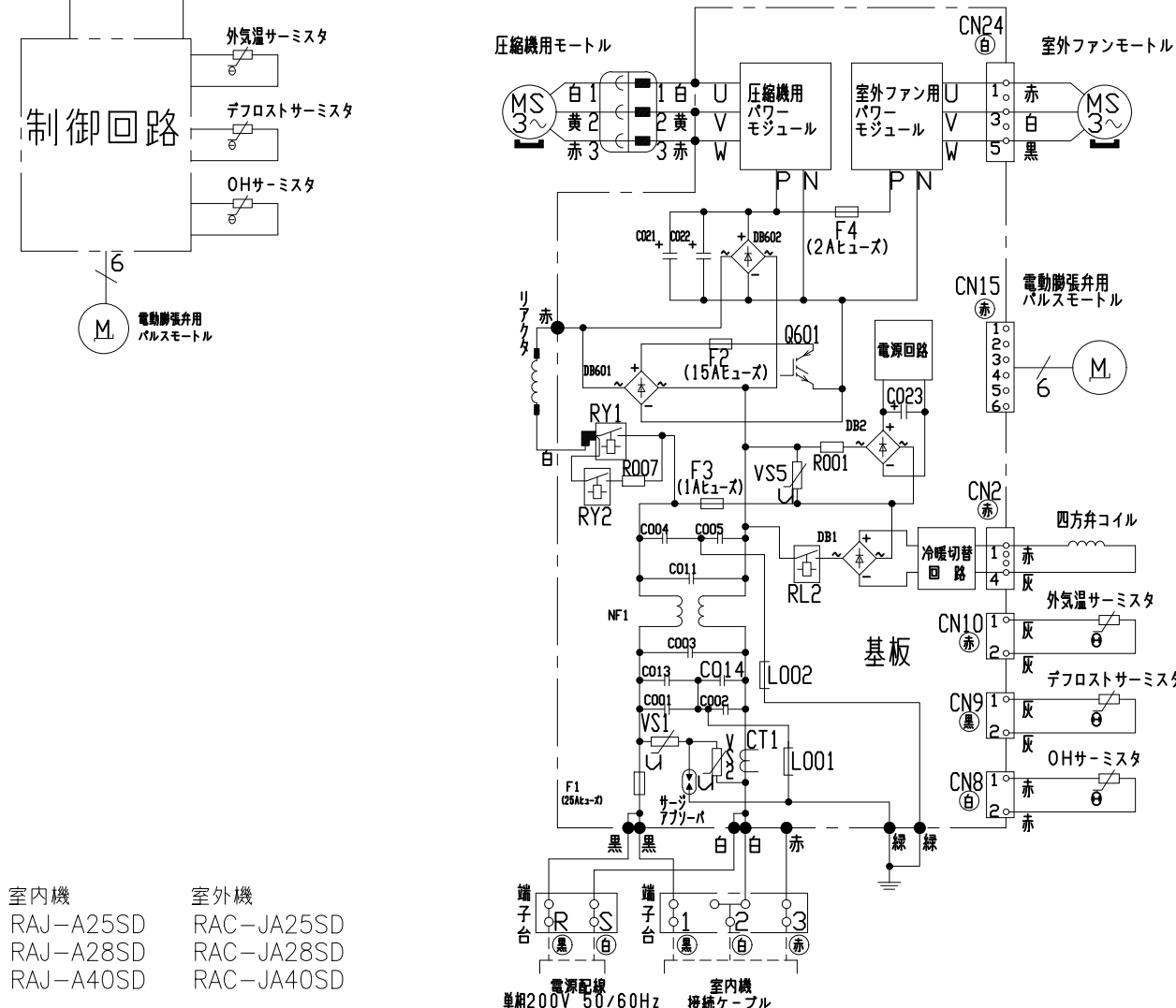
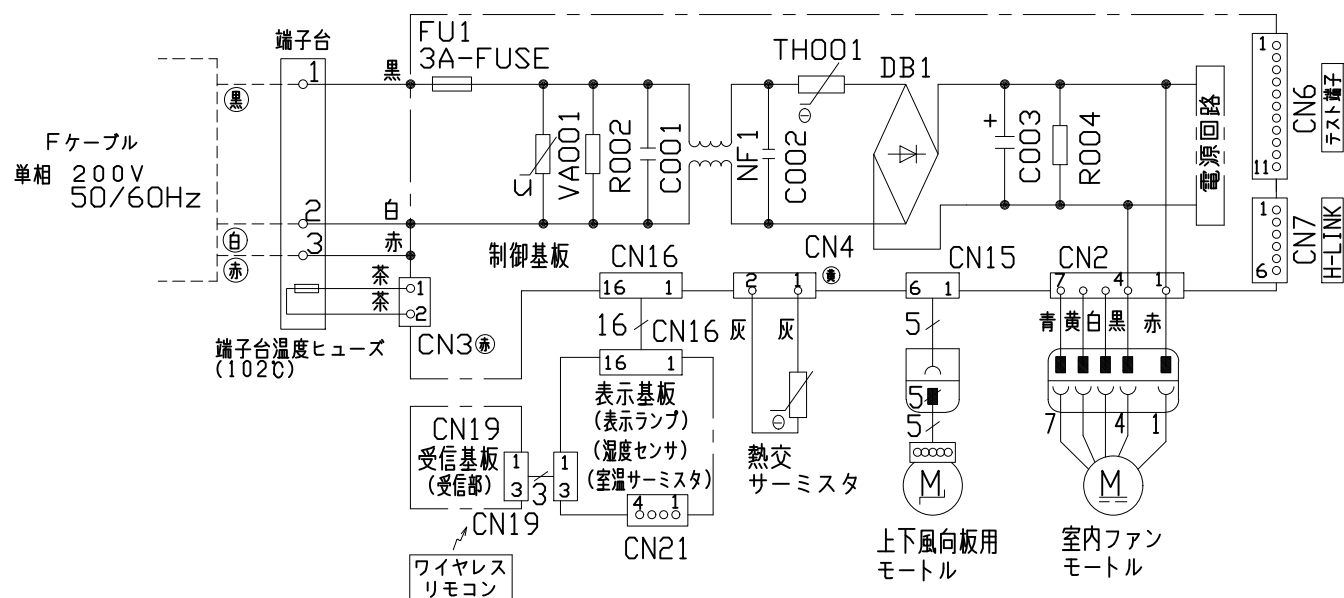


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	2025年度 JAシリーズ 室外ユニット 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10				
					TOCHIGI DWG. No.	
					3YAA NN0028891	2024 0910



- ※1 HAシステムご使用の際は室内基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「無」にしてください。「有」の場合、誤動作の原因となります。
- ※2 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- ※3 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※4 カードキーをご使用の際は室内基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「有」にしてください。「無」の場合、誤動作の原因となります。
- ※5 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- ※6 RACアダプター：PSC-6RAD

室内配線図



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-10		NTS	2025年度 壁埋めセパレートJAシリーズ 回路図・配線図		
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		 2024 0910
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-10			3YDA NN0028892		