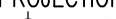


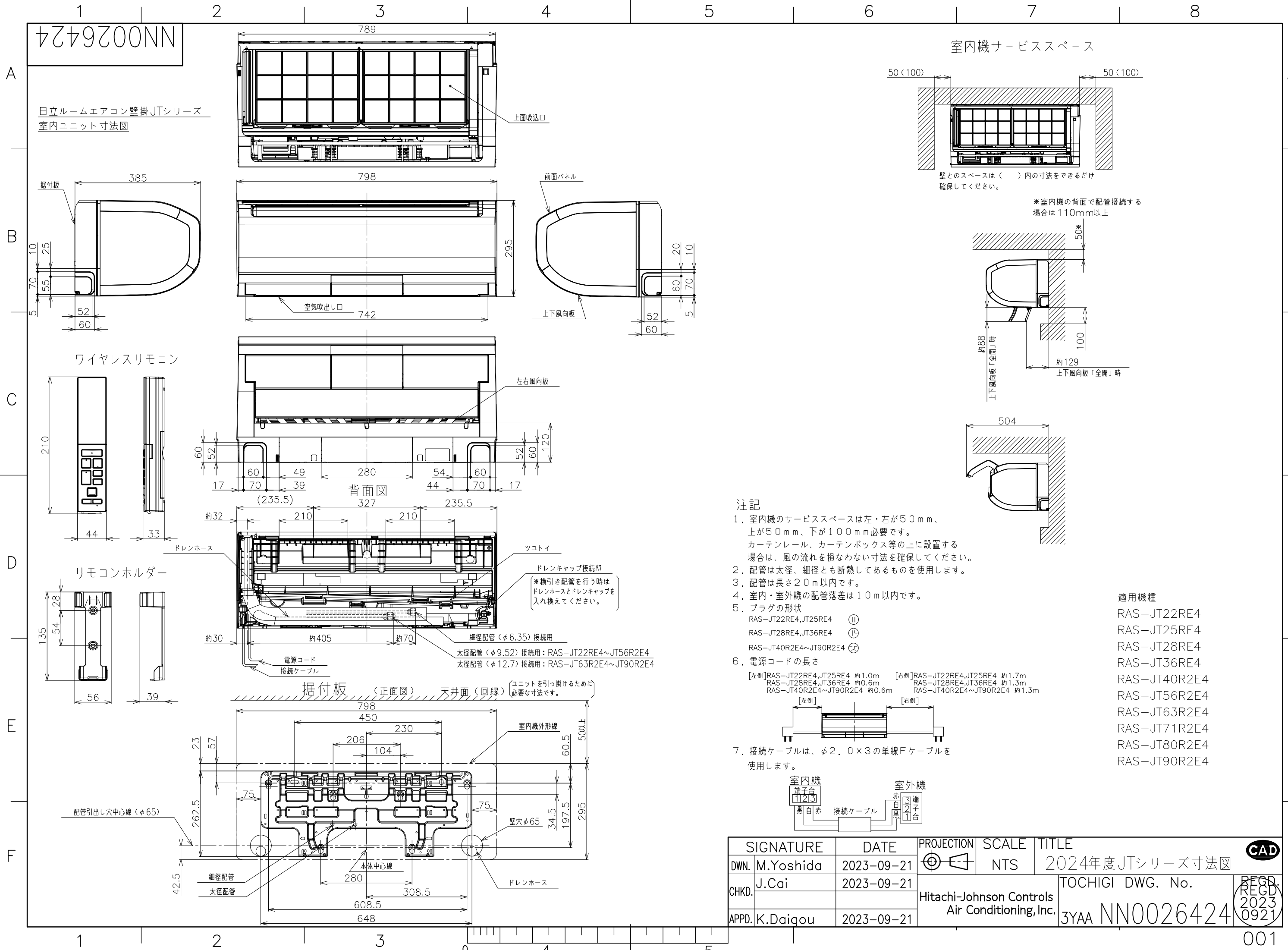
NN0026433

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表
RAS-JT56R2E4/RAC-JT56R2E4

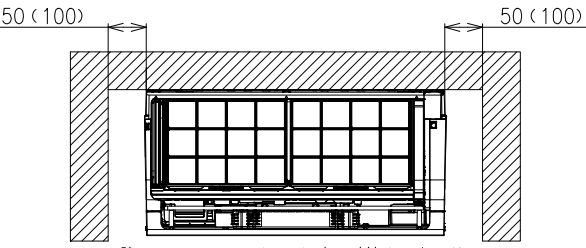
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-JT56R2E4		RAC-JT56R2E4		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)				
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)				
		運転電流	A	9.4				
		力率	%	85				
暖房	定 格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.9)				
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	9.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		6.5 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500		
	熱交換器フィン形状			片起し 3本スリット		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
		封入量		g	1,550			
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	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610		
		強 風	m³/h	900 ・ 960		—		
		弱 風	m³/h	700 ・ 760		—		
		微 風	m³/h	520 ・ 570		—		
		静	m³/h	300 ・ 370		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65			
	強 風	dB	60 ・ 61		—			
	弱 風	dB	56 ・ 56		—			
	微 風	dB	51 ・ 52		—			
	静	dB	36 ・ 36		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BD5					
電源プラグ	容 量		250V 20A					
	形 状		㊦		—			
電源コード長さ (左/右)		m		(左) 0.6 / (右) 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	20					
	最大高低差	m	10					
	冷媒追加充填量	g	—					
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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×798×385		709×859 (+97) ×319 (+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75			
質量 (製品・荷造)		kg	16.5 ・ 20.0		40.0 ・ 42.0			

- (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.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS	2024 年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD.	J.Cai	2023-09-21				
APPD.	K.Daigou	2023-09-21				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0026433	REGD. 2023 0921

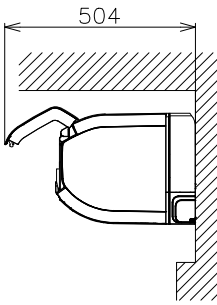
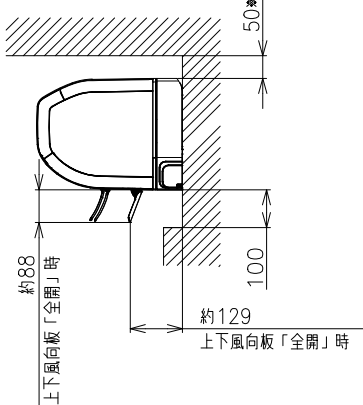


室内機サービススペース



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。

5. プラグの形状

- RAS-JT22RE4, JT25RE4 ㊦
- RAS-JT28RE4, JT36RE4 ㊧
- RAS-JT40R2E4~JT90R2E4 ㊨

6. 電源コードの長さ

- [左側] RAS-JT22RE4, JT25RE4 約1.0m
- [右側] RAS-JT22RE4, JT25RE4 約1.7m
- RAS-JT28RE4, JT36RE4 約0.6m
- RAS-JT28RE4, JT36RE4 約1.3m
- RAS-JT40R2E4~JT90R2E4 約0.6m
- RAS-JT40R2E4~JT90R2E4 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-JT22RE4
- RAS-JT25RE4
- RAS-JT28RE4
- RAS-JT36RE4
- RAS-JT40R2E4
- RAS-JT56R2E4
- RAS-JT63R2E4
- RAS-JT71R2E4
- RAS-JT80R2E4
- RAS-JT90R2E4

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Yoshida	2023-09-21	㊦	NTS	2024年度JTシリーズ寸法図	
CHKD. J.Cai	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2023-09-21			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026424	

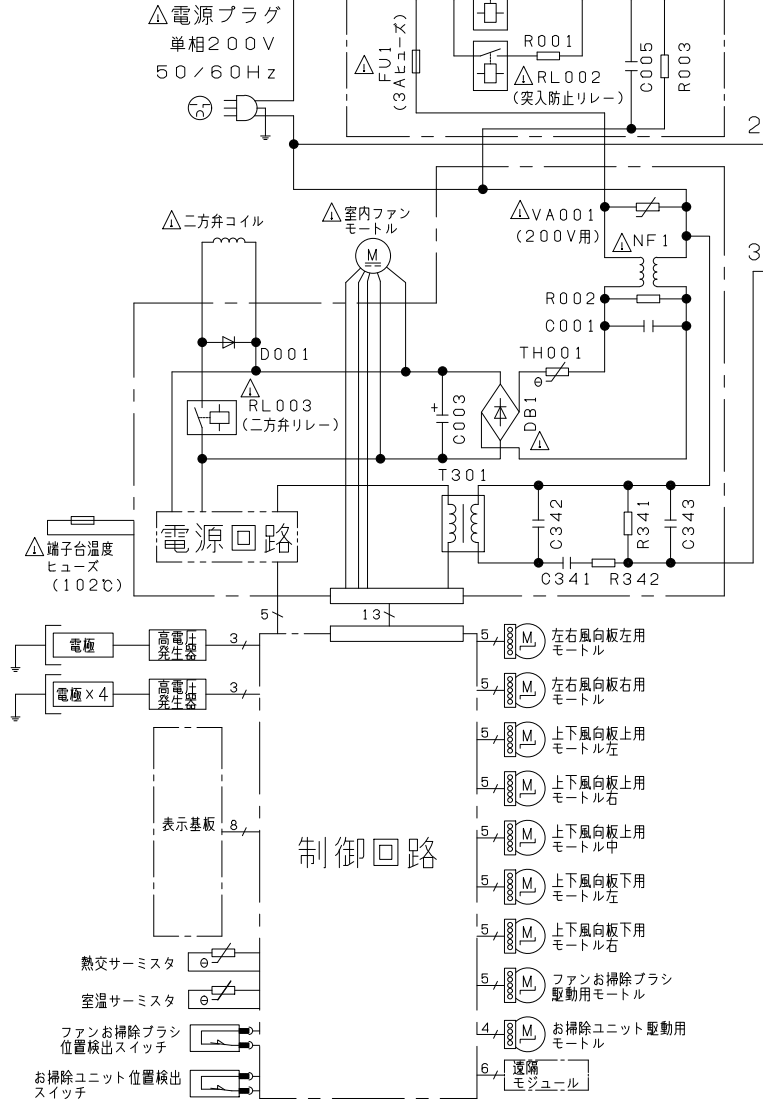


001

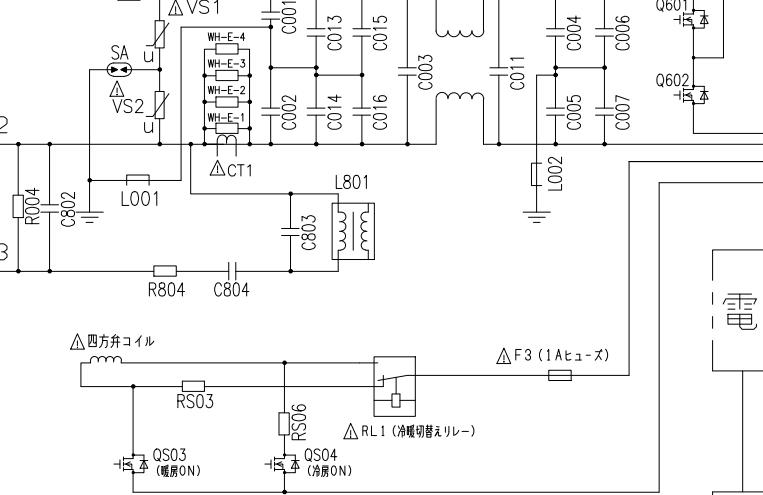
NN0026432

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



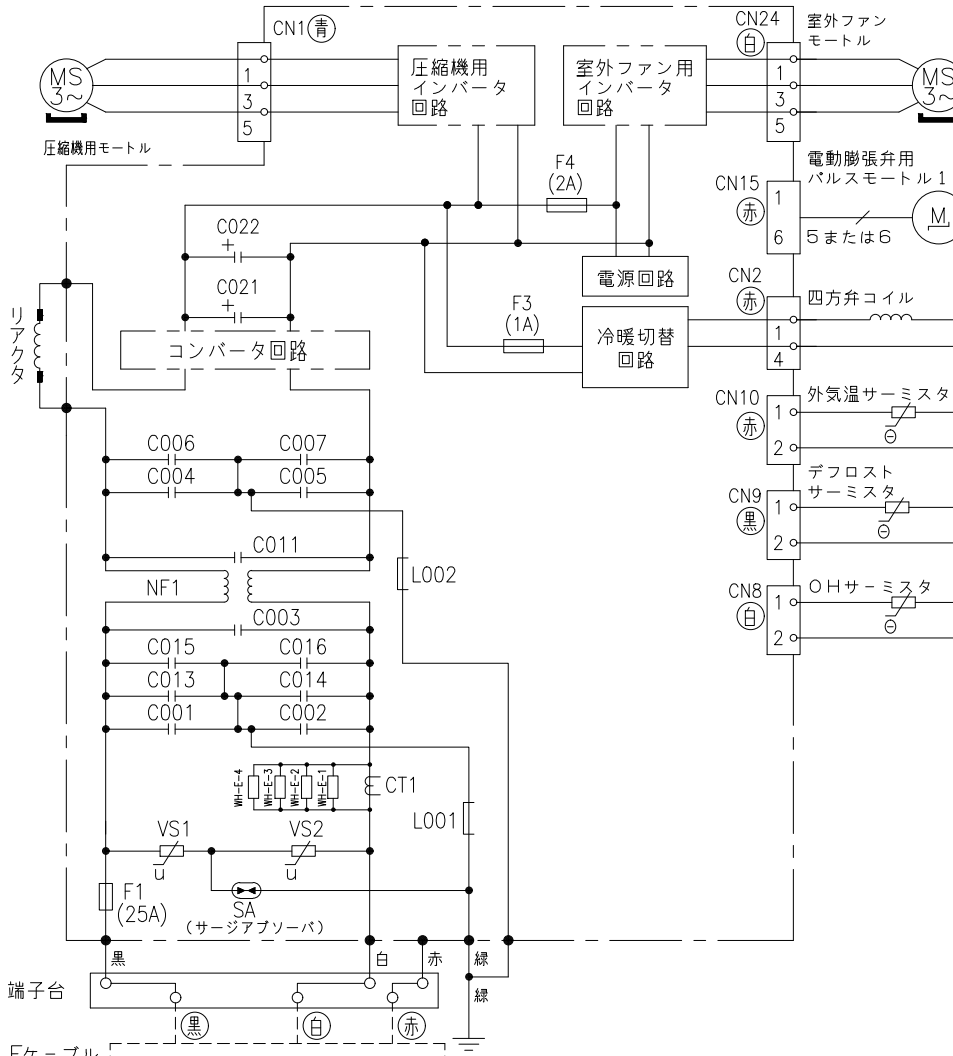
室外機



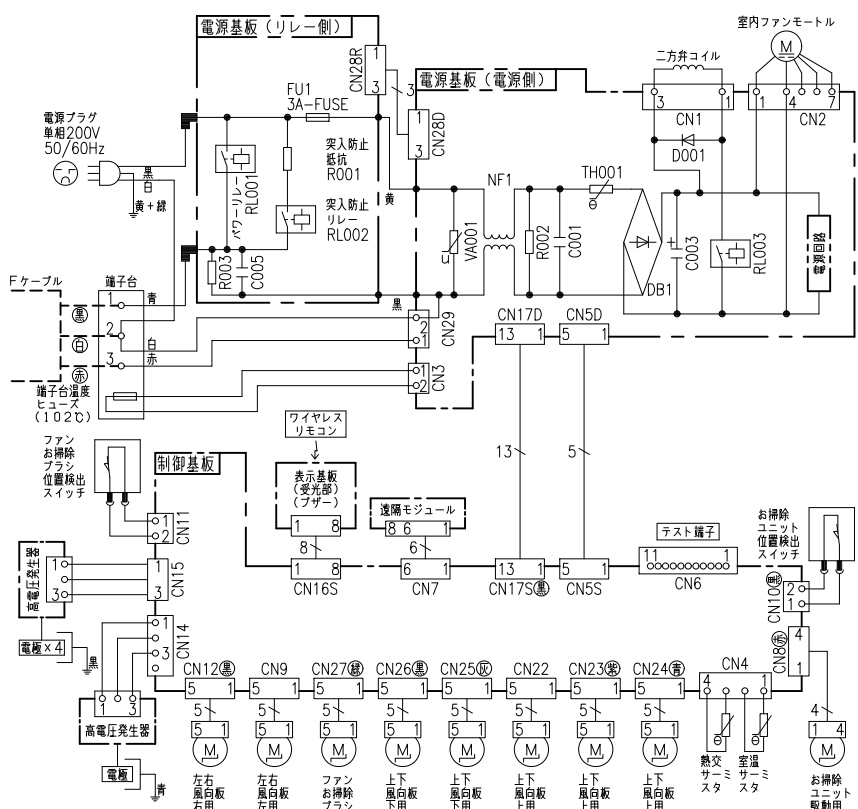
電源回路

制御回路

室外機配線図



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*1HA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。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
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*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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HEMS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 RACアダプター：PSC-6RAD

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2023-09-21	⊕	NTS	2024年度 JTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls	
	2023-09-25			Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2023-09-25			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0026432	

CAD

REQD. REGD. 2023 0925