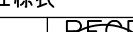


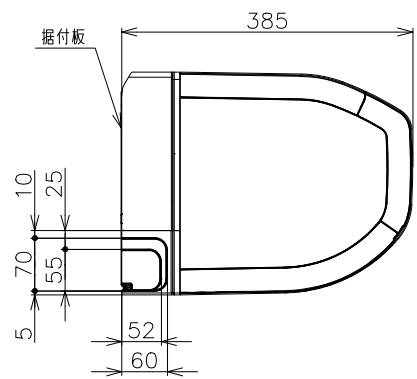
9806Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表			
				RAS-JT3625SE5/RAC-JT3625SE5			
				ユニット		室内ユニット	室外ユニット
				タイプ		壁掛型セパレート	
				型式		RAS-JT3625SE5	RAC-JT3625SE5
				電源 (50/60Hz)		単相100V	
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.2)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,240)			
		運転電流	A	8.9			
		力率	%	93			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.6 (最大 20.0)			
		力率	%	93			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	9.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		6.6 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	熱交換器 フィン形状			片起し2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	1,080		
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	900 ・ 1,200		2,400 ・ 1,800	
		強 風	m³/h	680 ・ 730		—	
		弱 風	m³/h	510 ・ 610		—	
		微 風	m³/h	420 ・ 510		—	
		静	m³/h	330 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60 ・ 63		62 ・ 62		
	強 風	dB	51 ・ 52		—		
	弱 風	dB	48 ・ 49		—		
	微 風	dB	42 ・ 44		—		
	静	dB	35 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM6				
電源プラグ	容 量		125V 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		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5 ・ 19.0		31.0 ・ 33.0	

- (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。

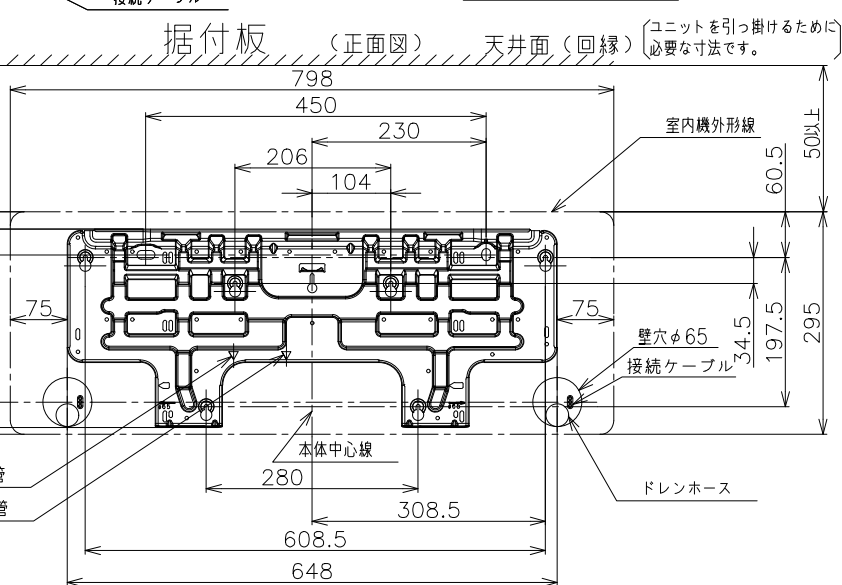
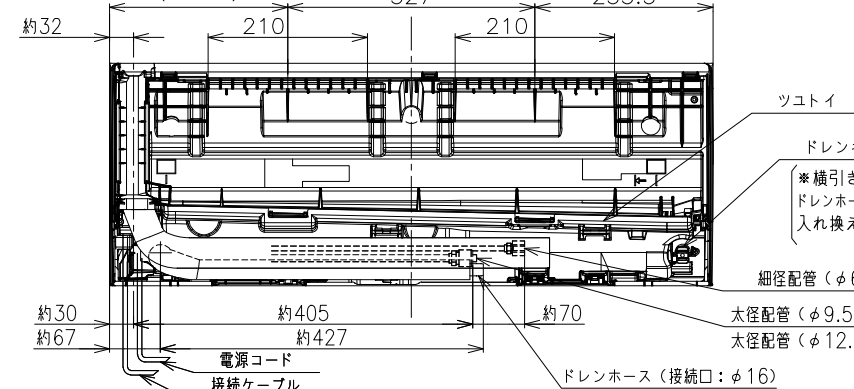
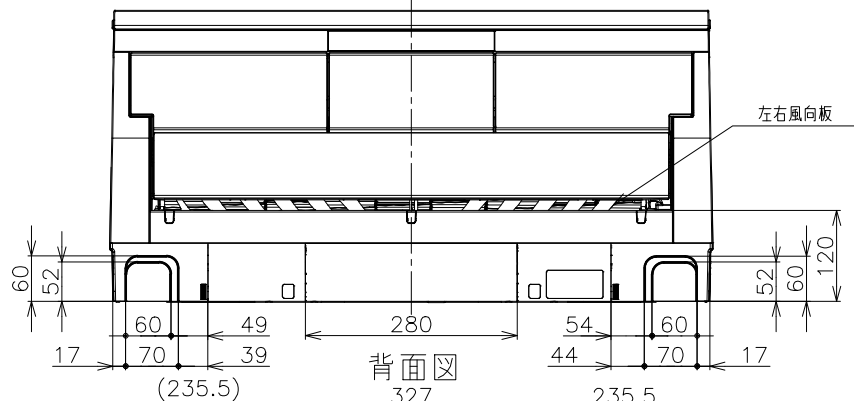
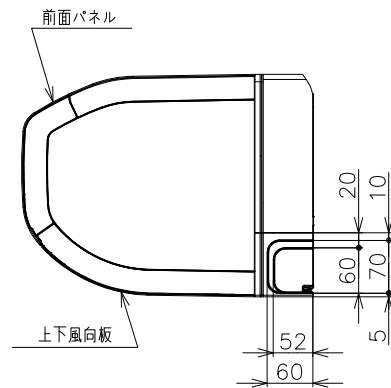
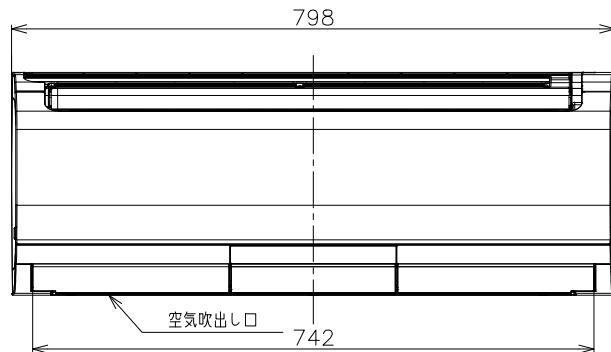
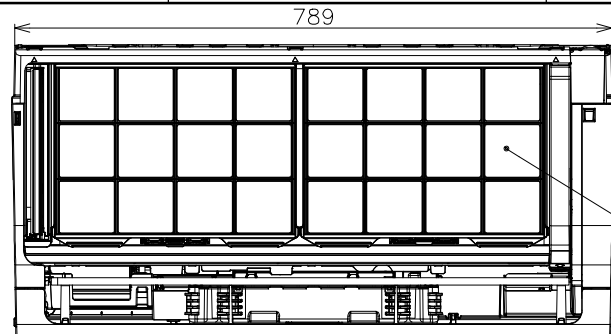
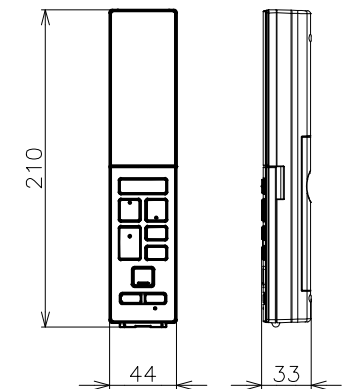
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 JT シリーズ 仕様表			
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24			4YAA NN0029085			

0806Z00NN

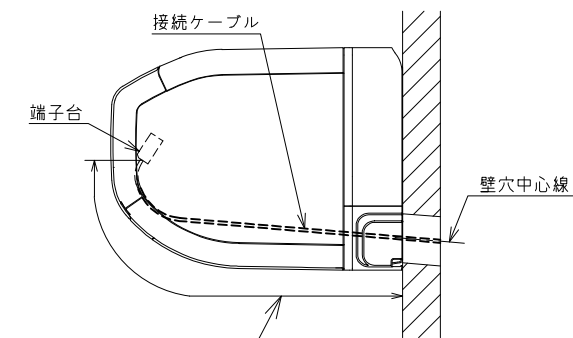
日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



【参考】接続ケーブル必要長さの目安

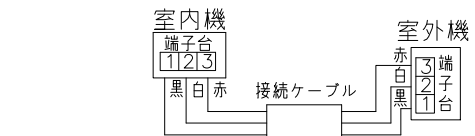
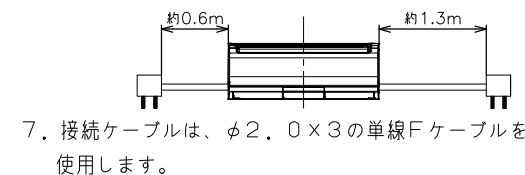


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

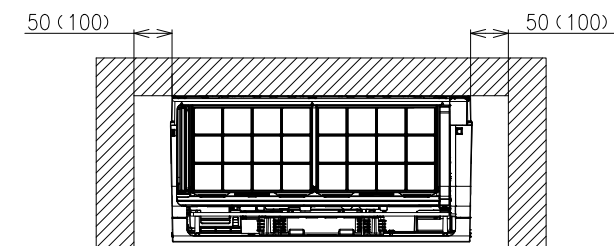
※据付状況により、必要長さは変動します。

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。
- プラグの形状
RAS-JT2225SE5,JT2525SE5 ㊶
RAS-JT2825SE5,JT3625SE5 ㊷
RAS-JT4025DE5~JT9025DE5 ㊸
- 電源コードの長さ

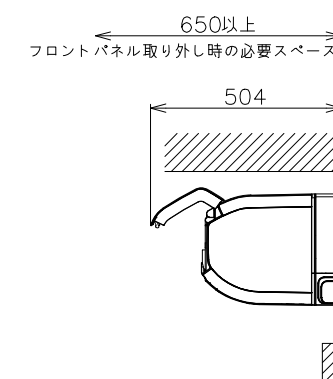
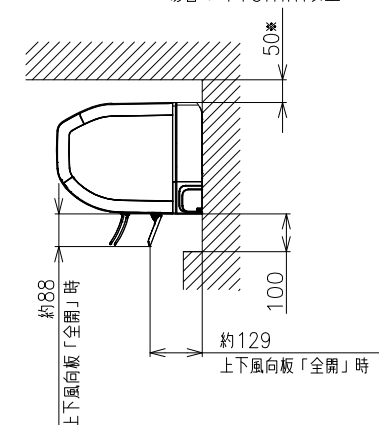


室内機サービススペース



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



適用機種

RAS-JT2225SE5
RAS-JT2525SE5
RAS-JT2825SE5
RAS-JT3625SE5
RAS-JT4025DE5
RAS-JT5625DE5
RAS-JT6325DE5
RAS-JT7125DE5
RAS-JT8025DE5
RAS-JT9025DE5

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Haegwan	2024-09-20	⊕	NTS	2025年度JTシリーズ寸法図
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20			
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2024 0920
3YAA	NN0029080	

CAD

003

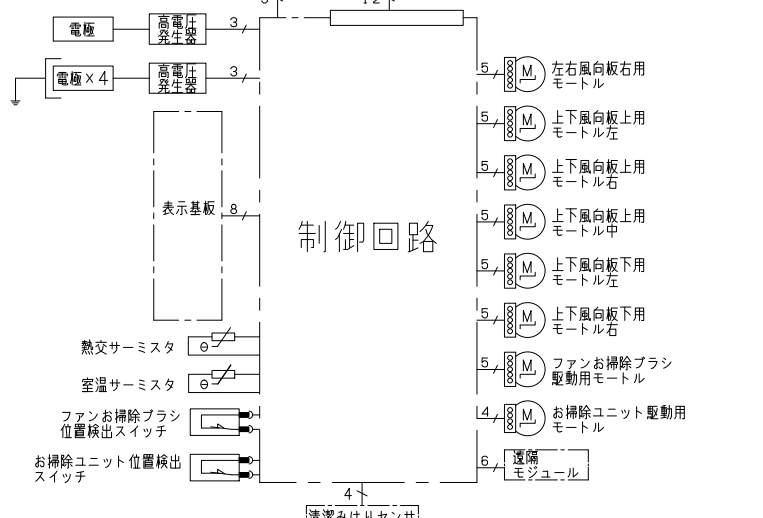
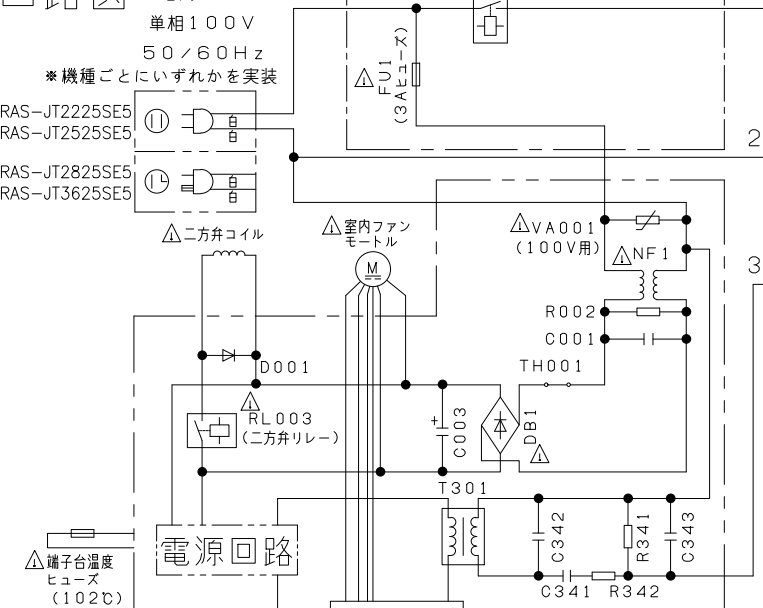
7806Z00NN

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

室内機
RAS-JT2225SE5
RAS-JT2525SE5
RAS-JT2825SE5
RAS-JT3625SE5

室外機
RAC-JT2225SE5
RAC-JT2525SE5
RAC-JT2825SE5
RAC-JT3625SE5

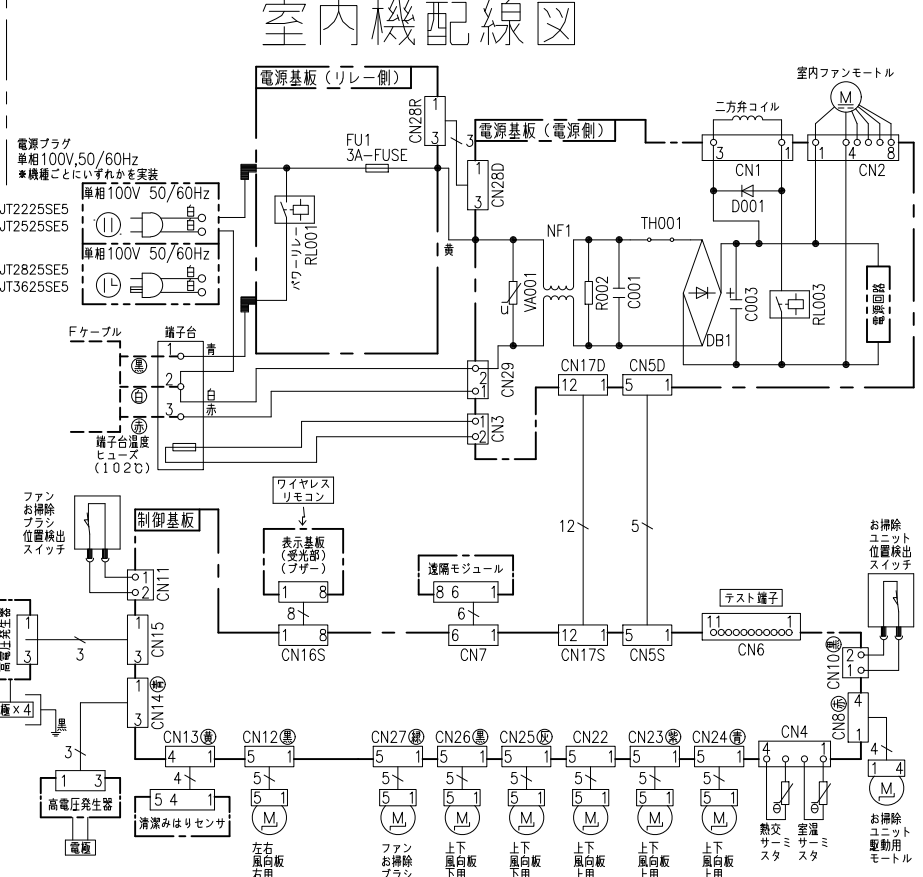
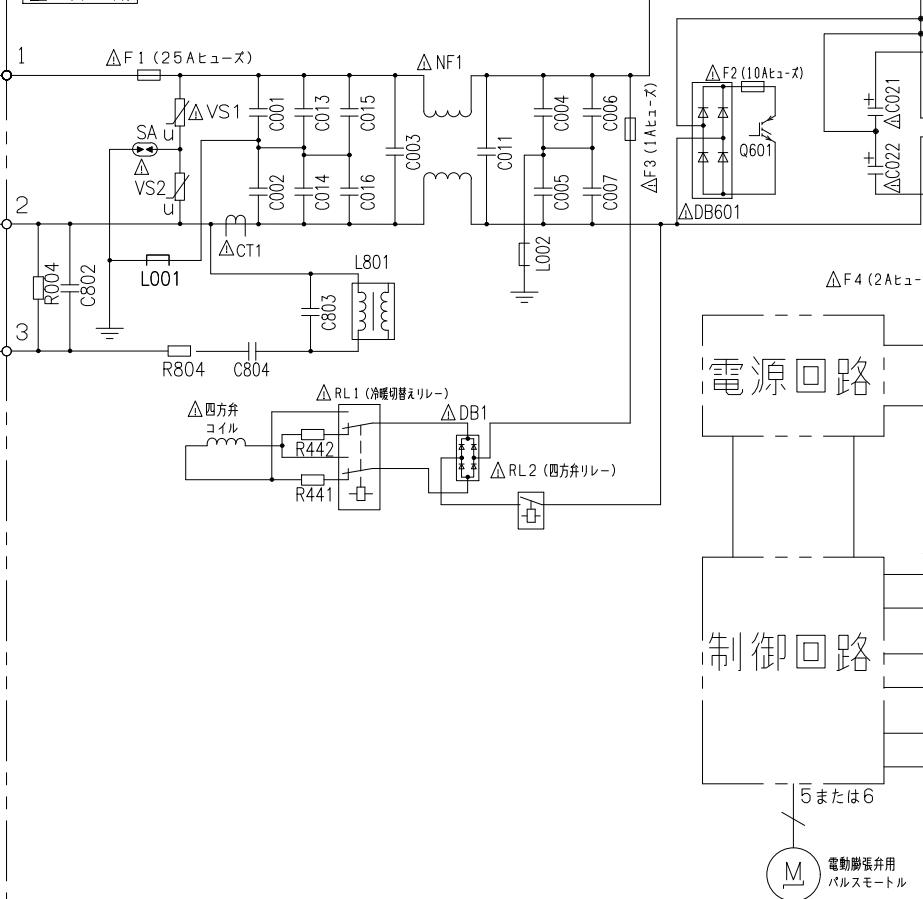
回路図



- ・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

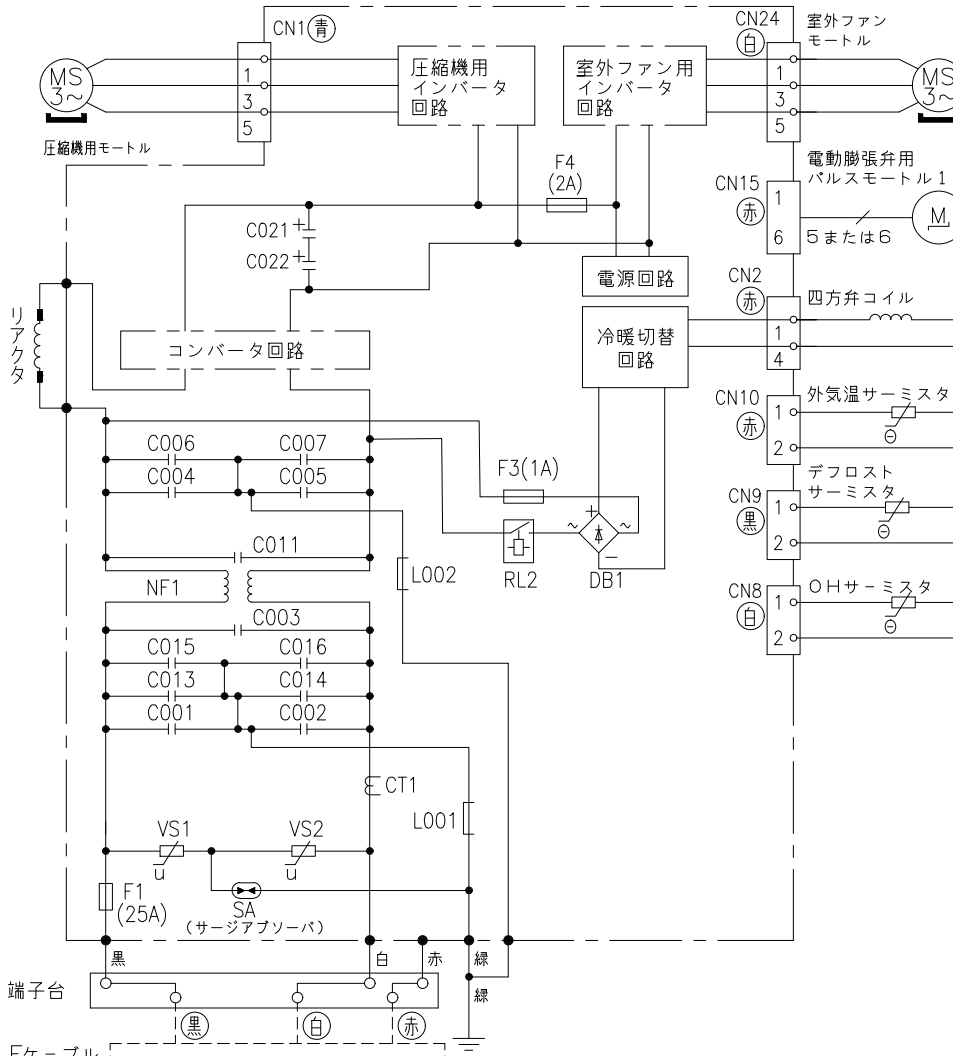
室外機



電源回路

制御回路

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	CAD
DWN. M.Hotta	2024-09-19		NTS	2025年度 JTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-09-19			TOCHIGI DWG. No.	
	2024-09-19			3YDA NN0029082	
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19				