

1150500NN

日立ルームエアコン 壁掛XJJシリーズ 仕様表

RAS-XJ4025DJ/RAC-XJ4025DJ

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-XJ4025DJ		RAC-XJ4025DJ		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)				
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)				
		運転電流	A	5.2				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.9)				
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
			A	5.4				
始動電流			A					
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.1 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100		
	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	1,600			
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	1,110 ・ 1,380		2,700 ・ 1,950		
		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 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 69		62 ・ 60			
	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-BM1					
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 (1.0Y8.5/0.5)			
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		41.0 ・ 43.0		

【耐重塩害仕様】

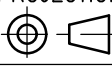
項目	仕様
外板	天フタ前板側板
ベース	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装 または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装
熱交換器	エポキシ樹脂塗料 「ストロン8 (ブルー)」塗装
基板	両面アクリル樹脂塗料 (タフィ) 塗布 (パターン面・部品面)

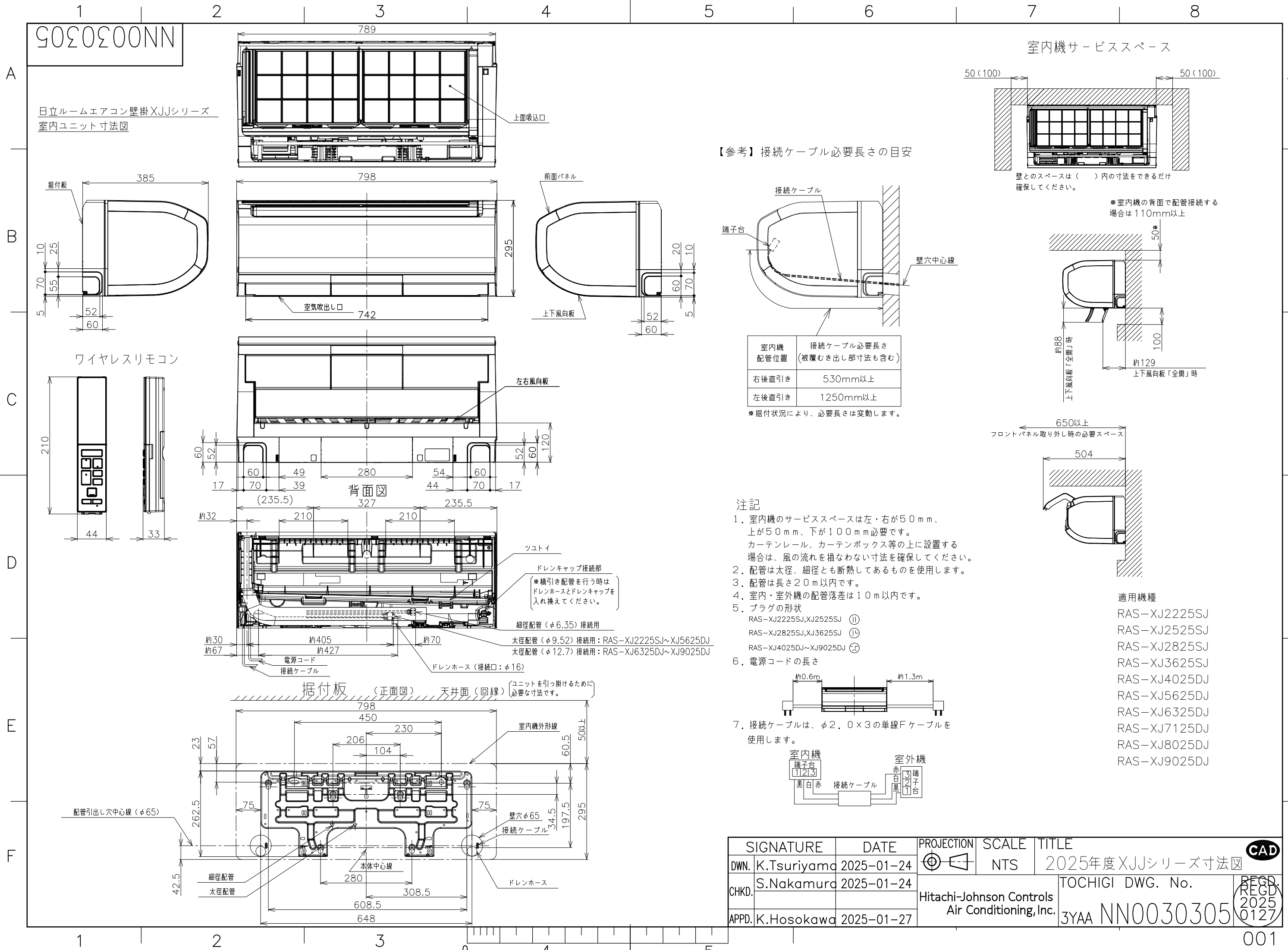
※製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

●据え付け上および維持管理上のご注意
耐重塩害仕様は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
・本体の設置は建物の風下にしてください。
・やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板を設けて直接潮風が当たらないことを避けてください。
- (2) 外板に付着した塩害粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。
(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。)
- (7) 水はけの良い場所に設置してください。
特に基礎部分の排水性を確保してください。

- (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。

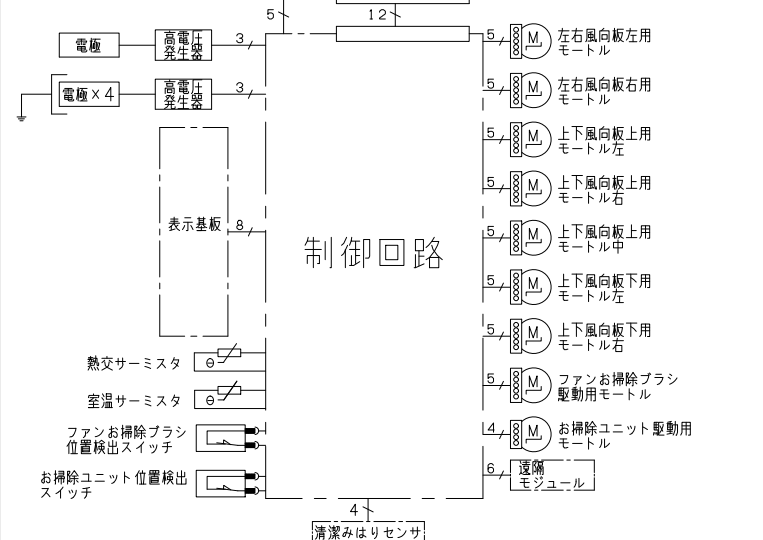
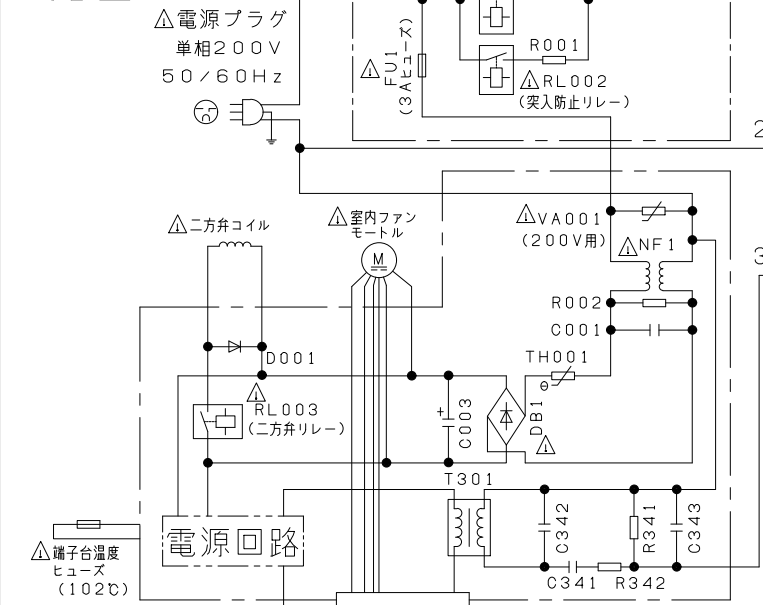
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	J.Haegwan	2025-01-24		NTS	2025 年度 XJJ シリーズ 仕様表			
CHKD.	S.Nakamura	2025-01-27			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2025 0127
APPD.	K.Hosokawa	2025-01-27						
			4YAA NN0030311					



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. K.Tsuriyama	2025-01-24	⊕	NTS	2025年度XJJシリーズ寸法図	CAD
CHKD. S.Nakamura	2025-01-24			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0127
APPD. K.Hosokawa	2025-01-27			3YAA NN0030305	

回路図

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。

・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。

・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*4RACアダプターの端子を差込んでください。

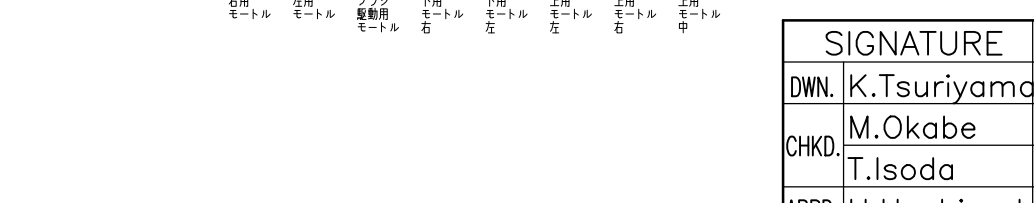
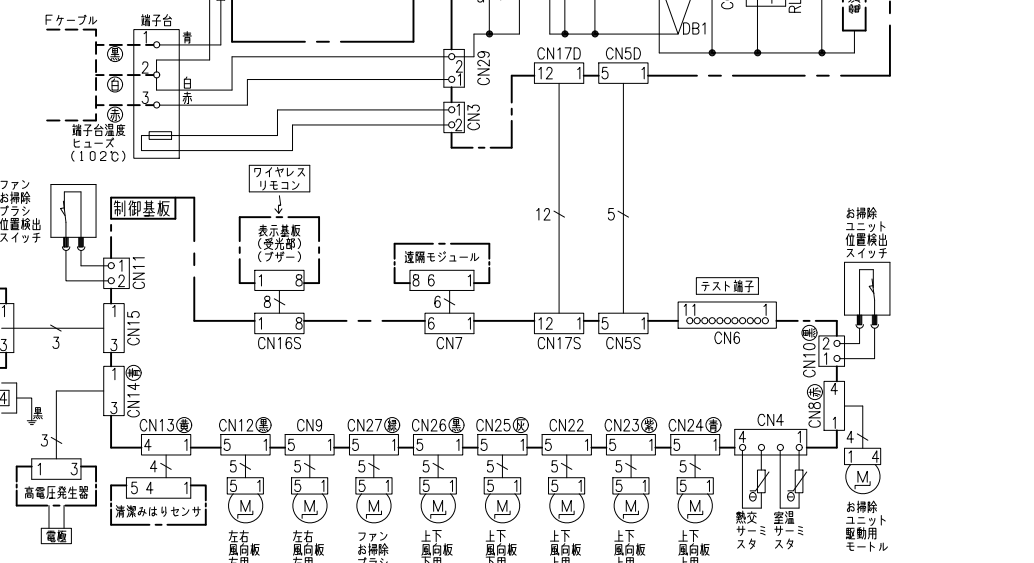
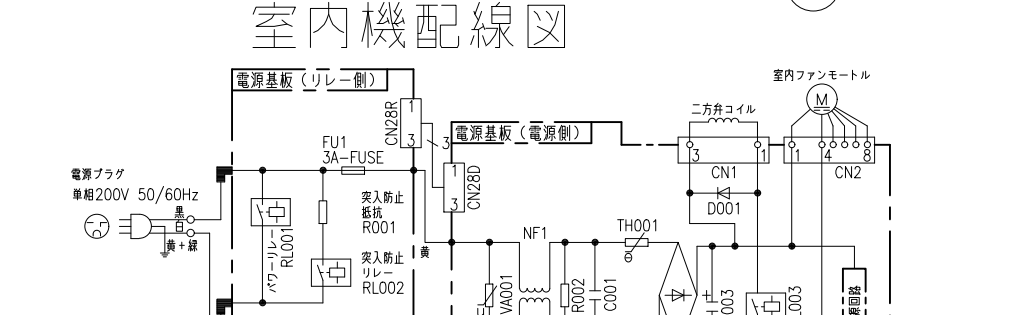
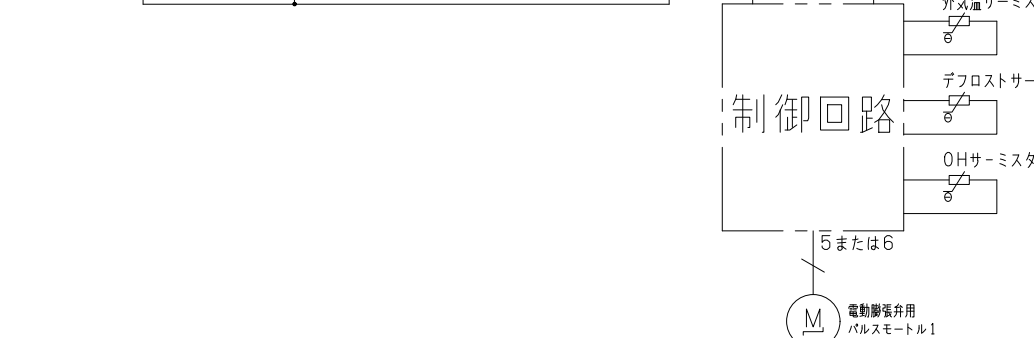
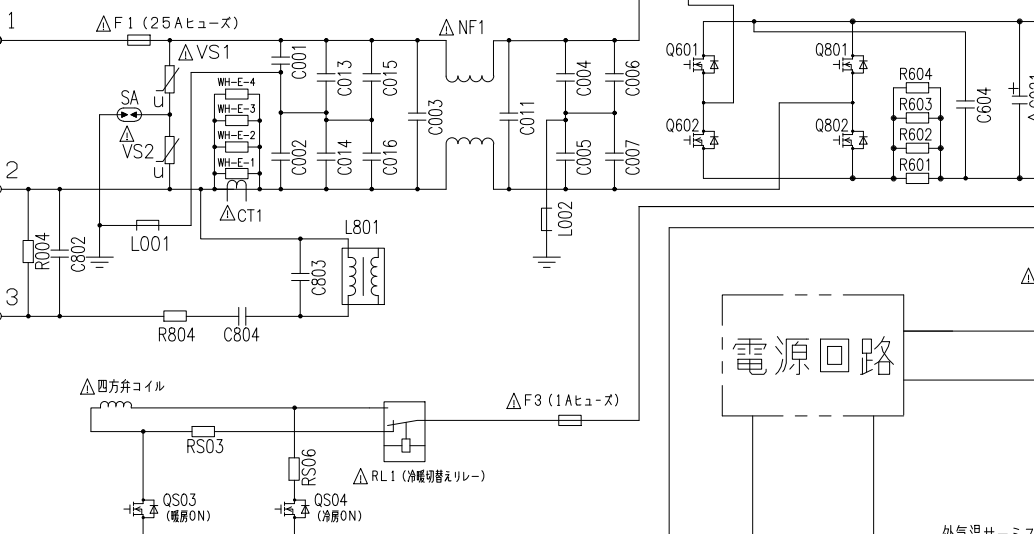
・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。

・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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
*4 RACアダプター：PSC-6RAD

室内機

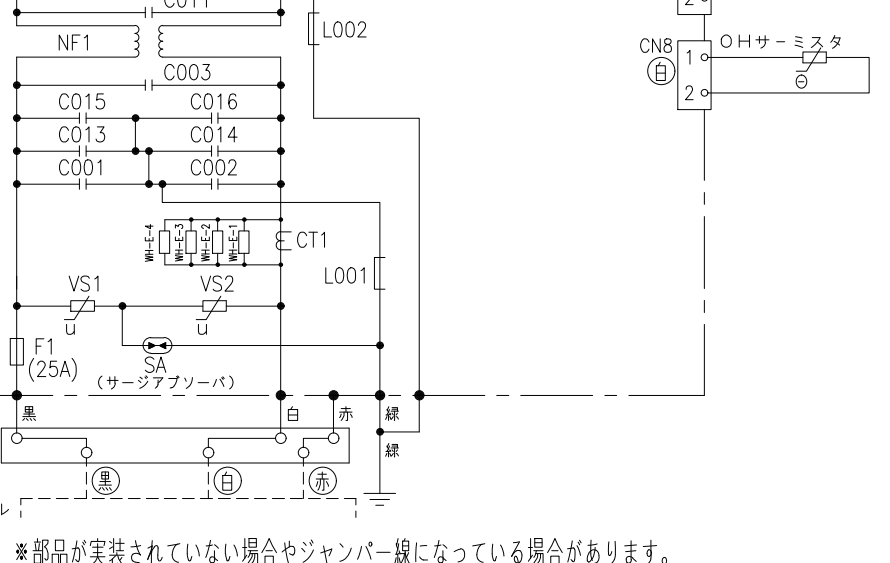
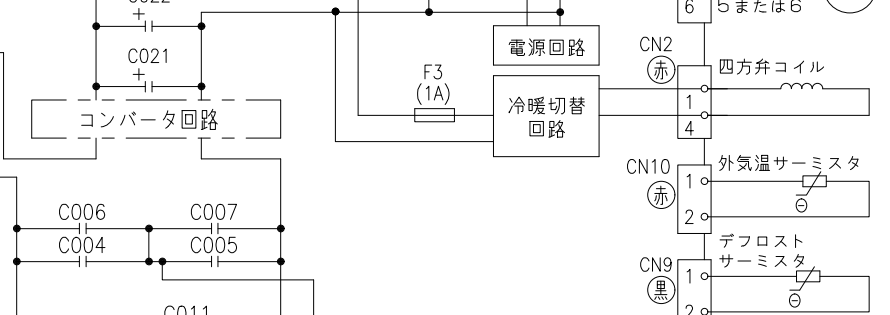
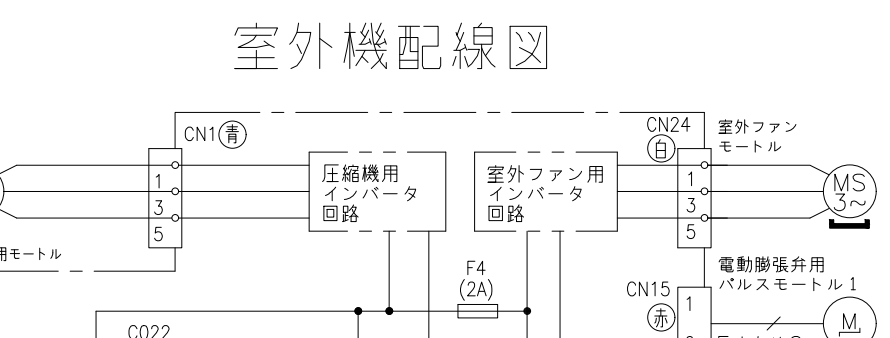
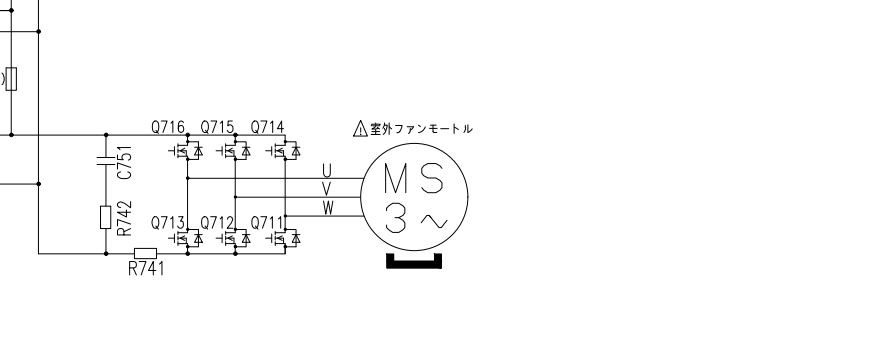
室外機



日立ルームエアコン 壁掛XJJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-XJ4025DJ
RAS-XJ5625DJ
RAS-XJ6325DJ
RAS-XJ7125DJ
RAS-XJ8025DJ

室外機
RAC-XJ4025DJ
RAC-XJ5625DJ
RAC-XJ6325DJ
RAC-XJ7125DJ
RAC-XJ8025DJ



*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. K.Tsuriyama	2025-01-24	⊙	NTS	2025年度 XJJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-01-27				
T.Isoda	2025-01-27				
APPD. H.Hashimoto	2025-01-27				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2025 0127
				3YDA NN0030313	