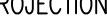


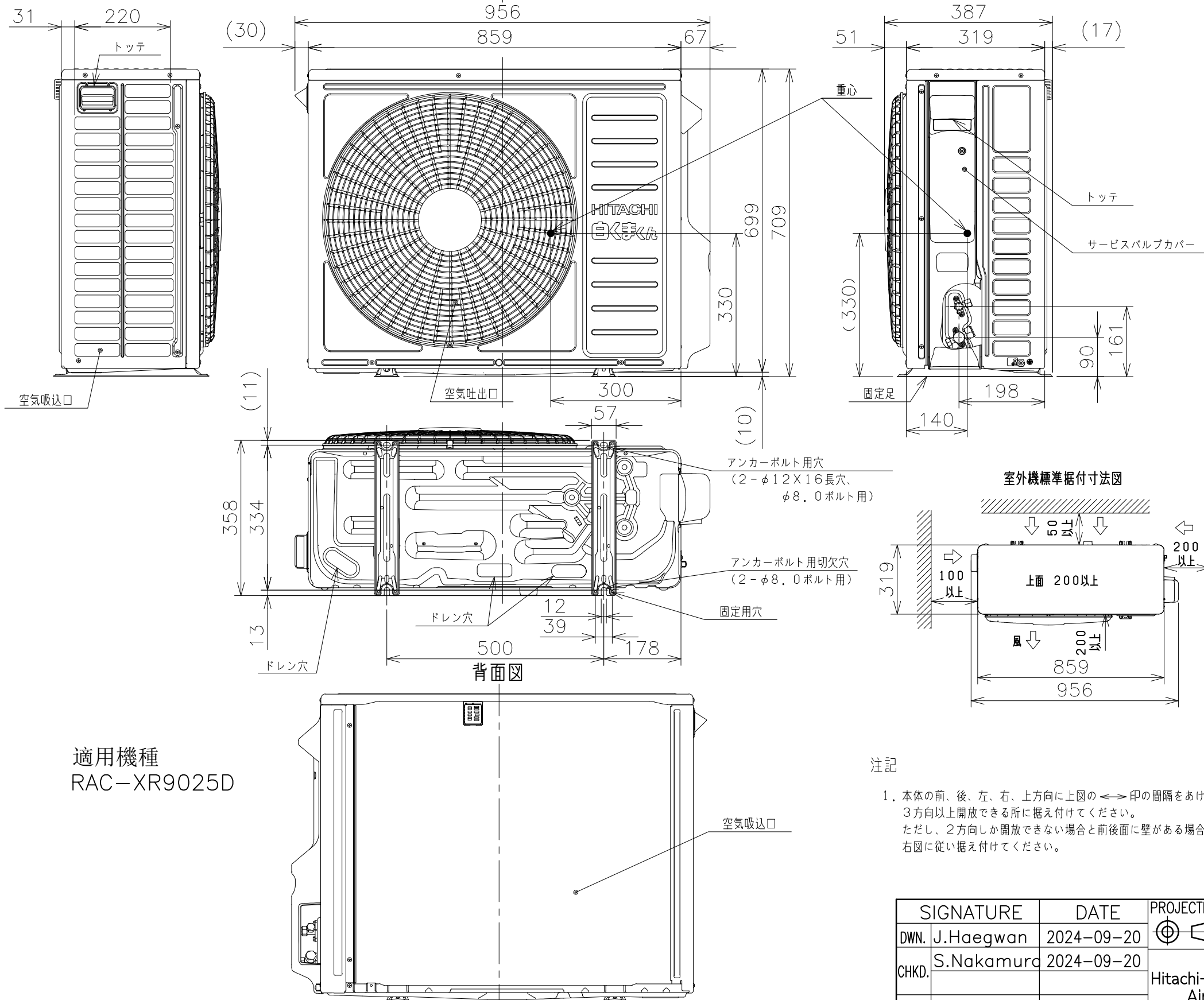
0706Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表 RAS-XR9025D/RAC-XR9025D			
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XR9025D		RAC-XR9025D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	9.1			
		消費電力	W	3,600			
始動電流			A	16.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.1 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		2,400	
	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	1,770		
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	1,420 ・ 1,440		3,990 ・ 4,440	
		強風	m³/h	1,050 ・ 1,140		-	
		弱風	m³/h	820 ・ 870		-	
		微風	m³/h	640 ・ 670		-	
		静	m³/h	470 ・ 490		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	73 ・ 73		72 ・ 73		
	強風	dB	64 ・ 64		-		
	弱風	dB	57 ・ 56		-		
	微風	dB	52 ・ 51		-		
	静	dB	41 ・ 39		-		
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	12.7			
	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	17.0 ・ 20.0		43.0 ・ 46.0	

- (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。

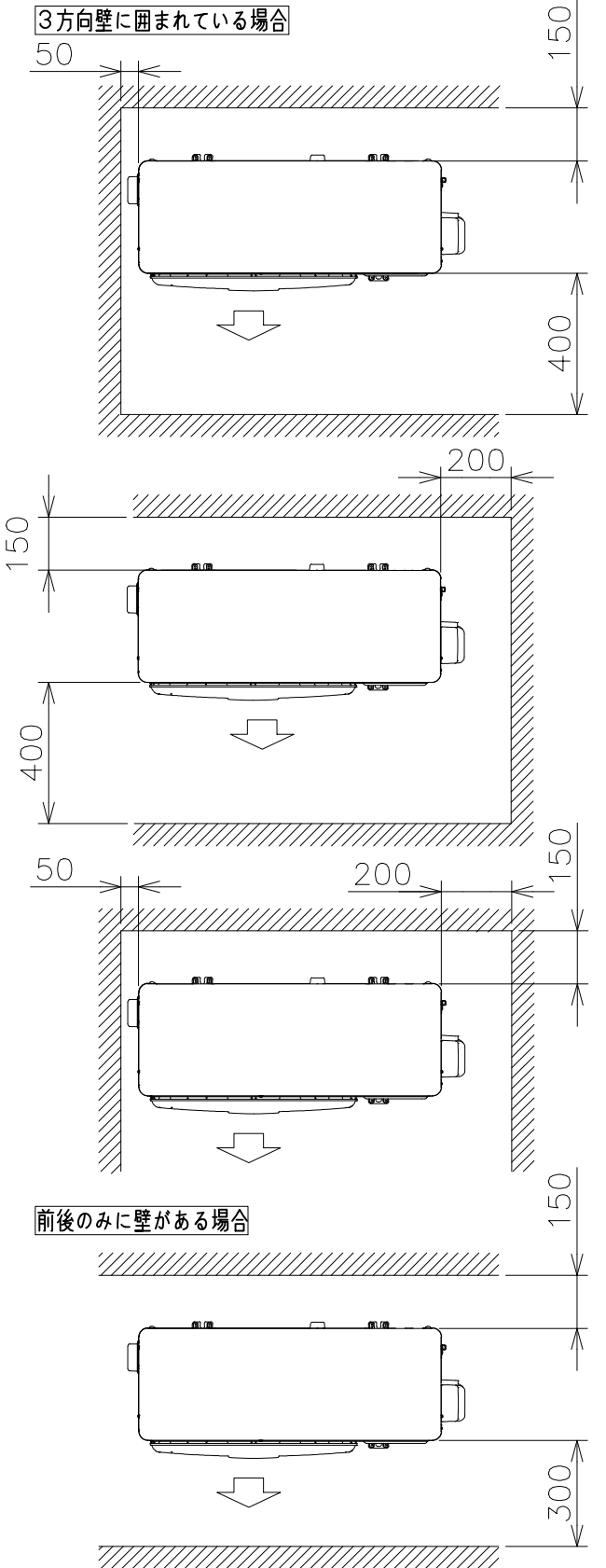
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 X シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

1
NN0029041

日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室外ユニット寸法図



ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

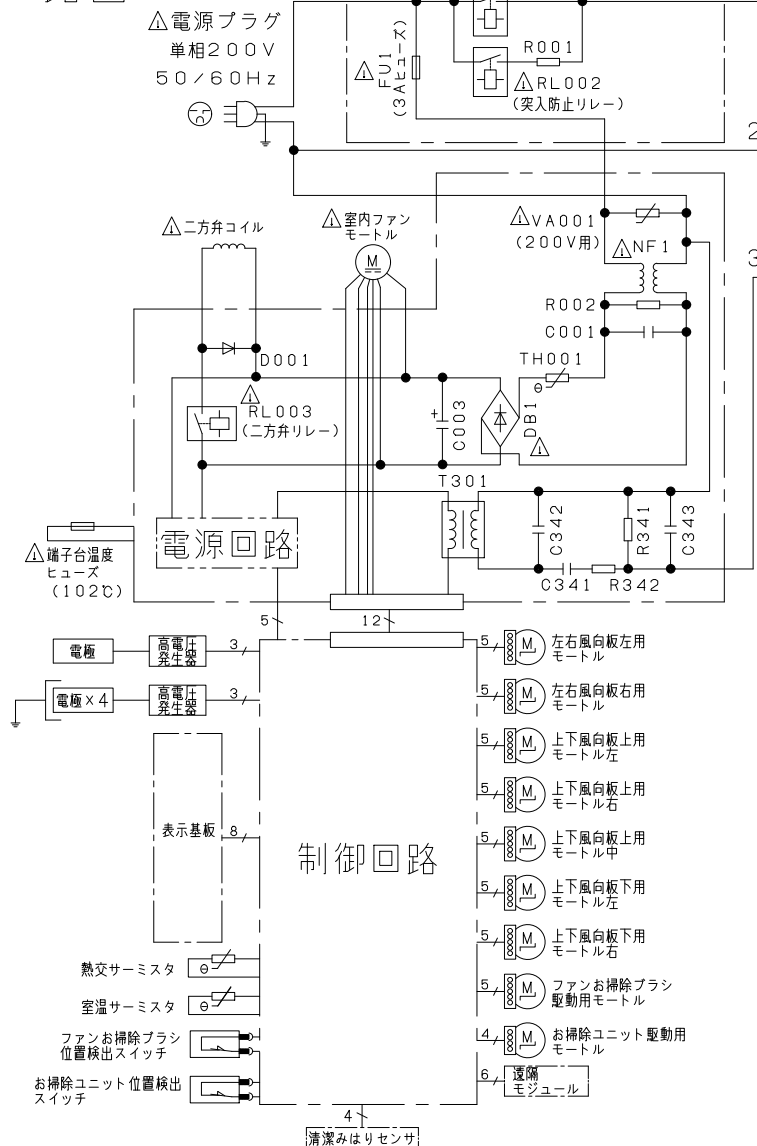
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2024-09-20	⊙	NTS	2025年度Xシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0920
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029041	
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			

NN0029042

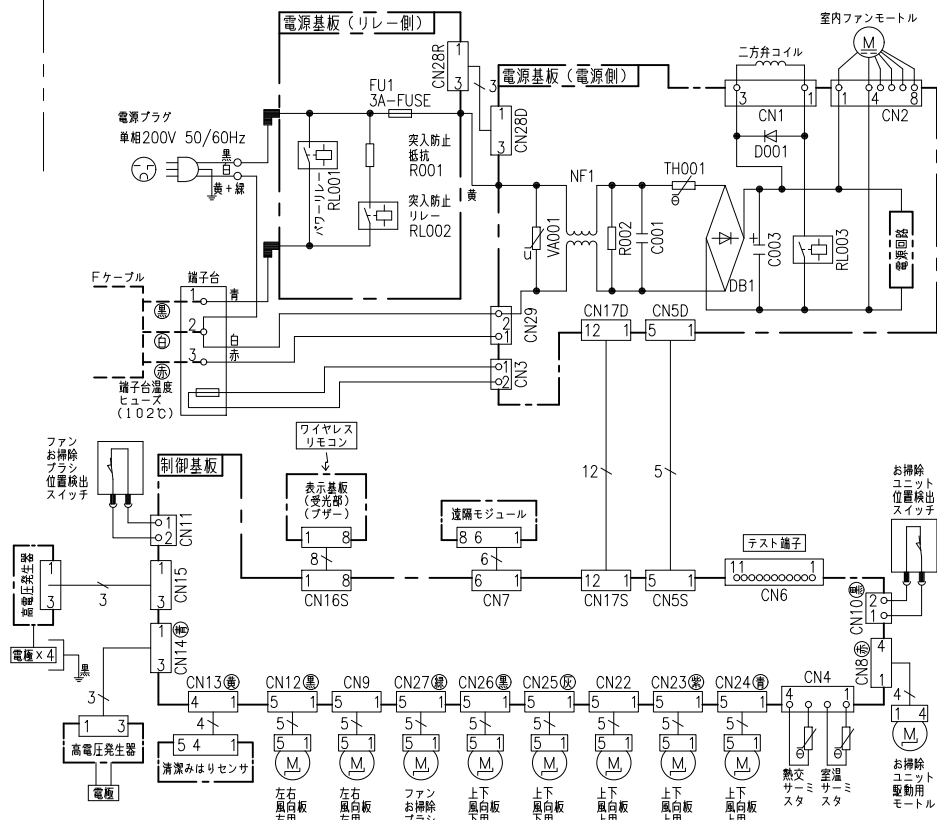
日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-XR9025D
室外機 RAC-XR9025D

回路図



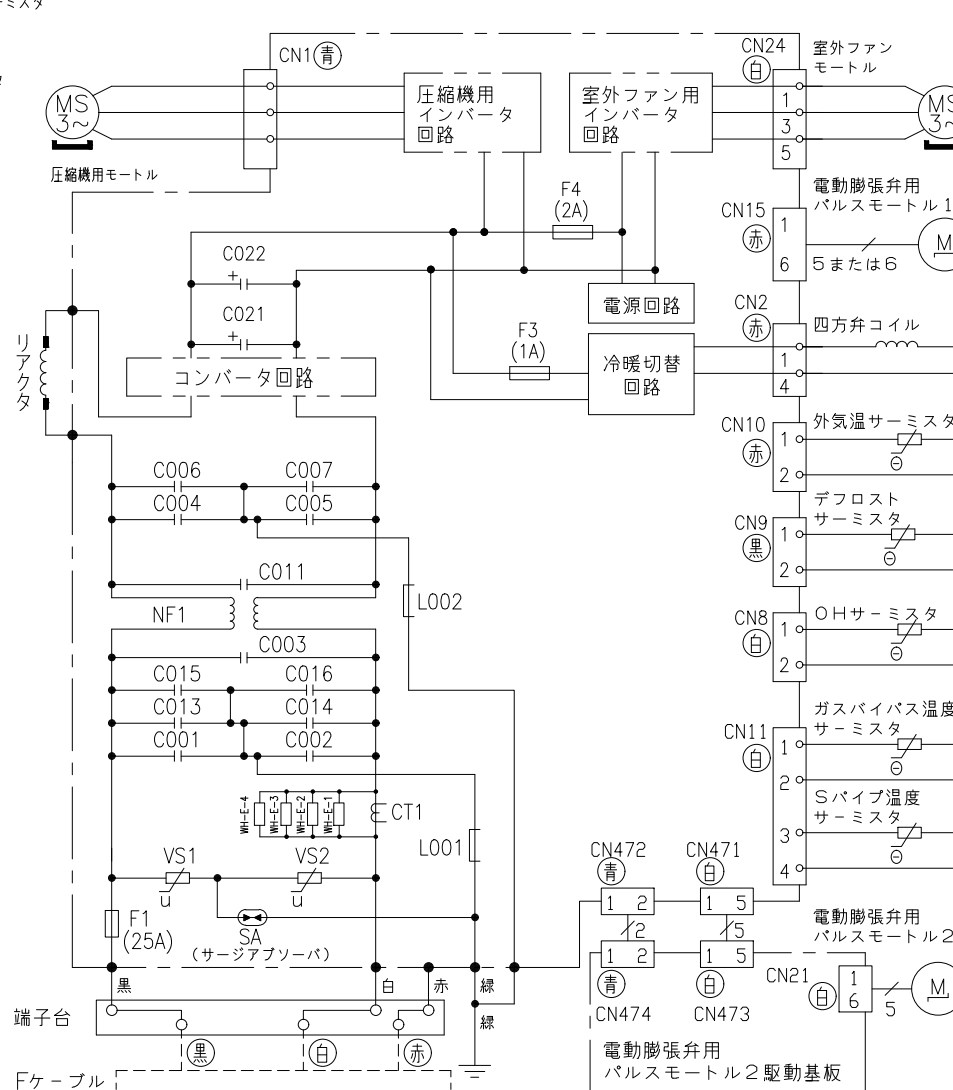
室内機配線図



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。

- ・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。
- ・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*3 RAC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. M.Hotta	2024-09-19	⊕	NTS	2025年度 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-09-19			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19			Air Conditioning, Inc.	
				TOCHIGI DWG. No.	REQD. 2024 0919
				3YDA NN0029042	