

6797700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C56R2/RAC-C56R2

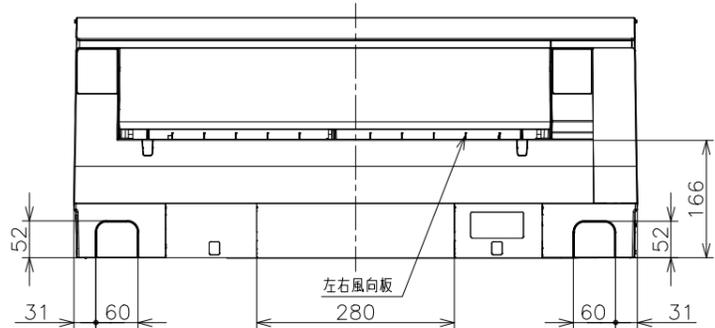
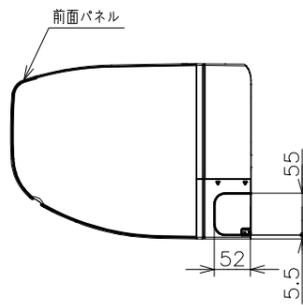
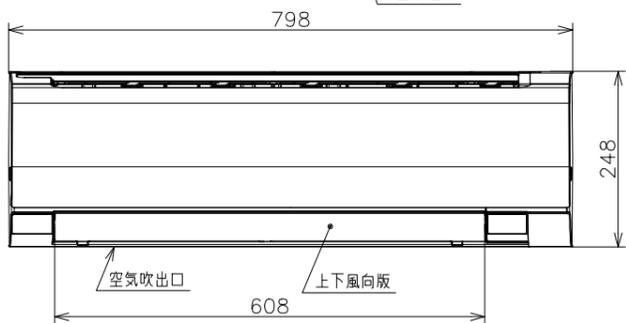
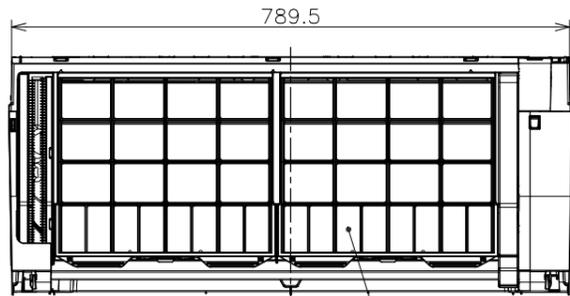
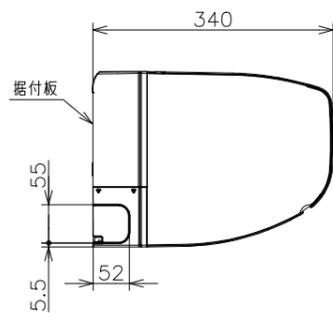
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-C56R2		RAC-C56R2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)				
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)				
		運転電流	A	11.7				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)				
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)				
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,380				
始動電流			A	11.7				
通年エネルギー消費効率 (JISC9612:2013)				5.0 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,500		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート		
	冷媒	種類		フロン R32				
封入量		g	1,290					
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	m ³ /h	840・980		2,490・2,340		
		強風	m ³ /h	660・760		-		
		弱風	m ³ /h	490・550		-		
		微風	m ³ /h	320・340		-		
静		m ³ /h	260・250		-			
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	68・69		64・64			
	強風	dB	60・61		-			
	弱風	dB	56・56		-			
	微風	dB	51・52		-			
	静	dB	43・43		-			
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-BH2				
電源プラグ	容量		250V-20A					
	形状		㊦		-			
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		-		
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				チャージレス	
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	248×798×340		709×859 (+97)×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	11.0・14.0		40.5・44.0		

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトット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。

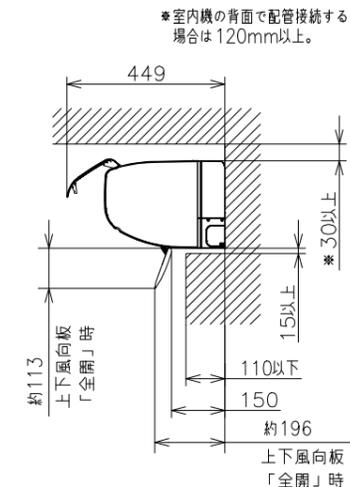
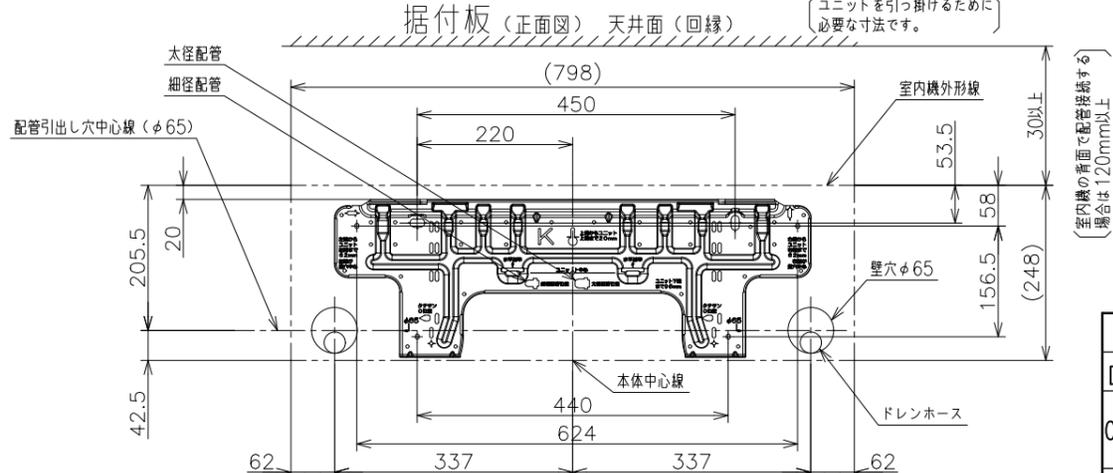
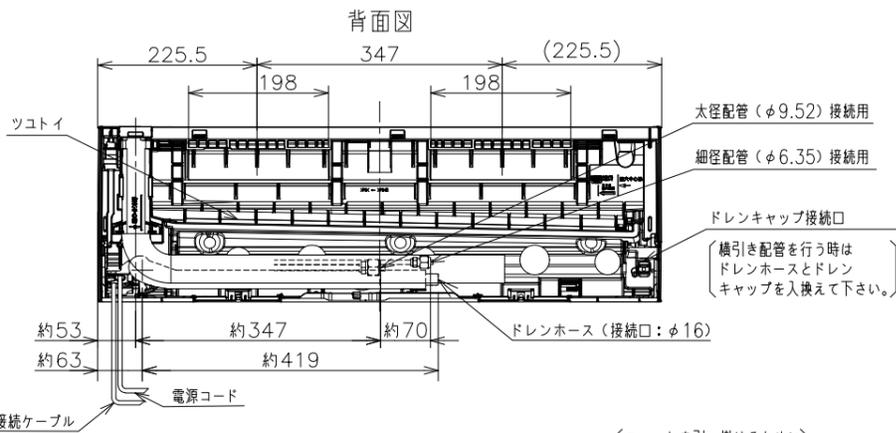
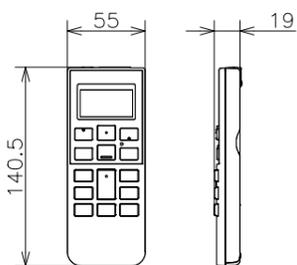
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-04-01		NTS	2024年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027379
APPD.	I.So	2024-04-01				
						REGD. REGD. 2024 0401

8957700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

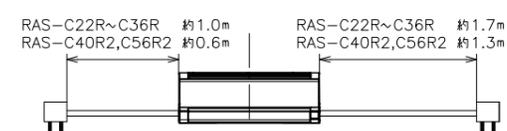


注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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-C22R~C36R ㊦
- RAS-C40R2 ㊧
- RAS-C56R2 ㊧

6. 電源コードの長さ



7. 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

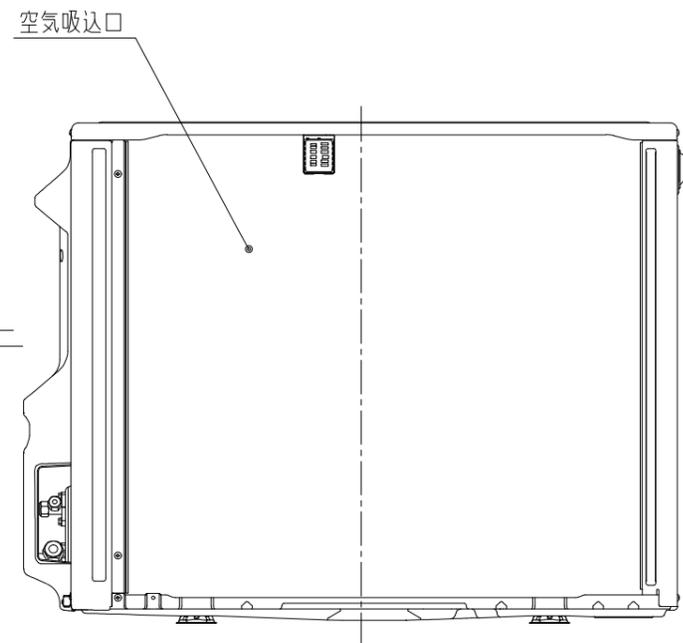
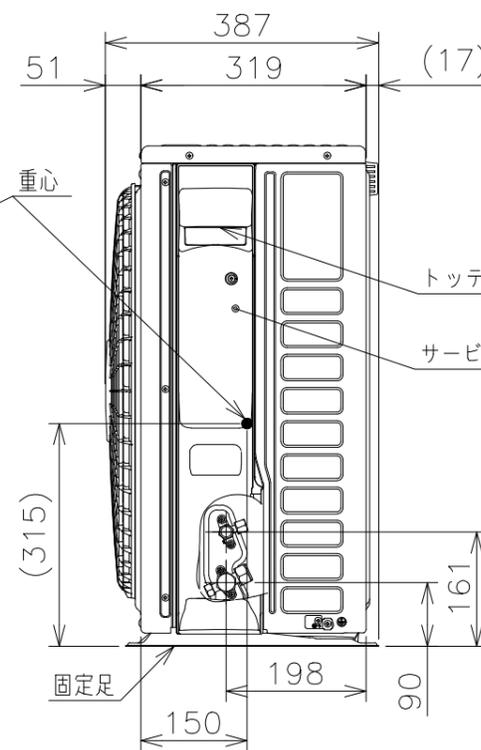
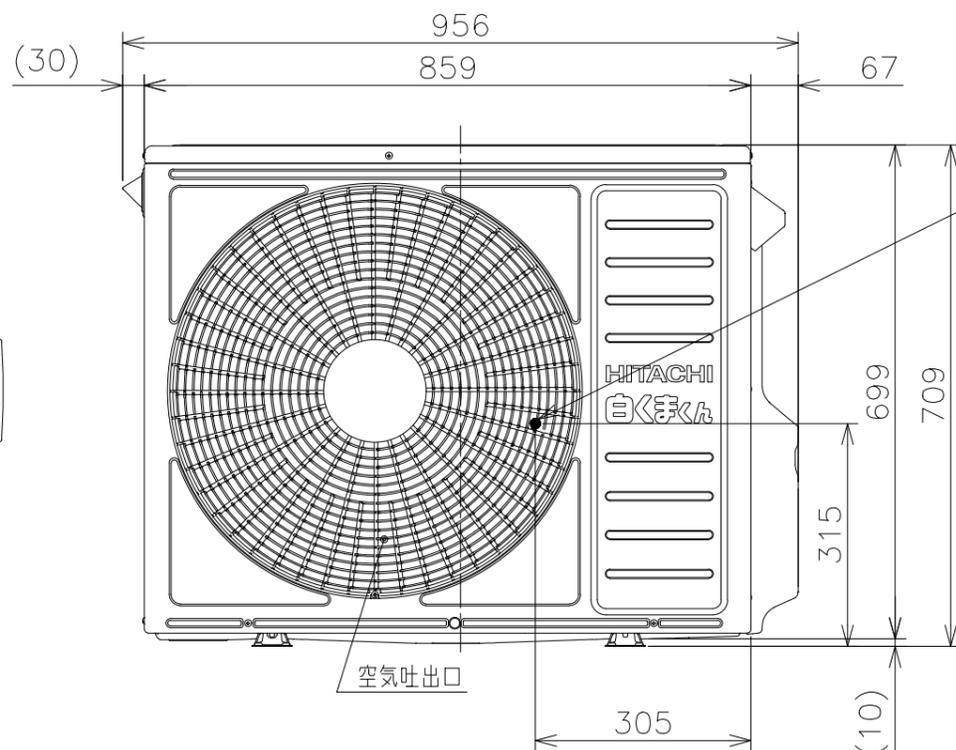
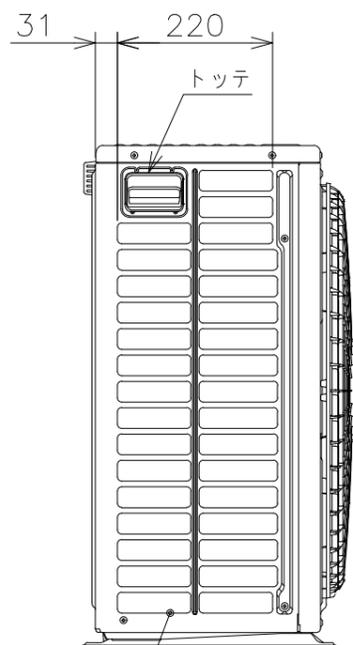
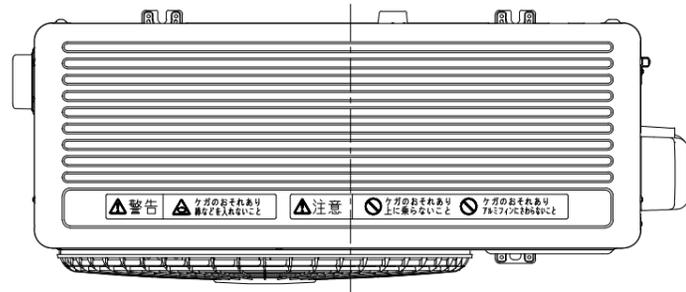
- RAS-C22R
- RAS-C25R
- RAS-C28R
- RAS-C36R
- RAS-C40R2
- RAS-C56R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-04-01		NTS	2024年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2024-04-01	3YAA NN0027368		REGD. 2024 0401	

1 2 3 4 5 6 7 8

08CZ700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
 室外ユニット 寸法図



空気吸込口

空気吐出口

重心

トッテ

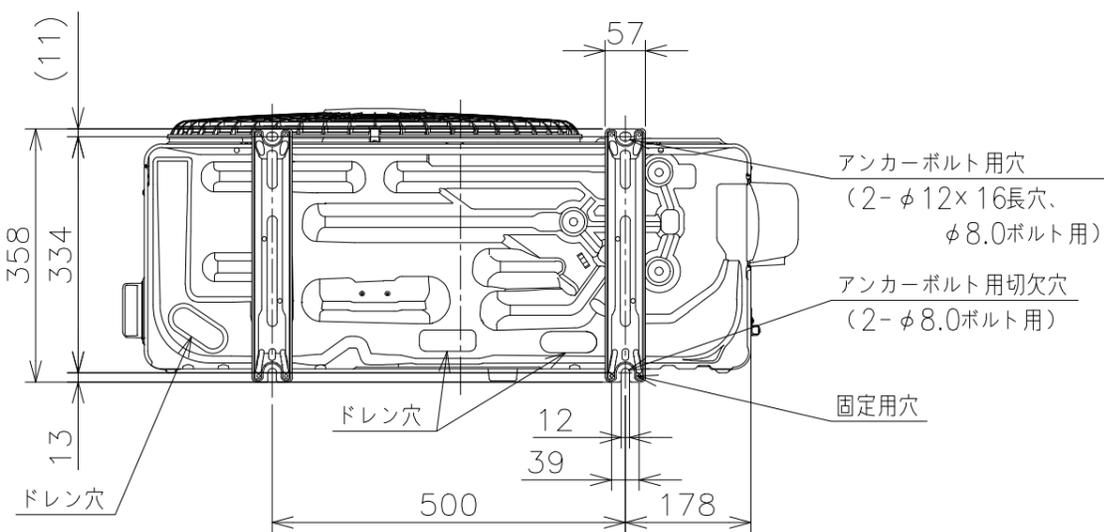
サービスバルブカバー

空気吸込口

室外機サービススペース

上面 200以上

風 ↓



アンカーボルト用穴
 (2-φ12×16長穴、
 φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
 (2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

ドレン穴

適用機種
 RAC-C56R2

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2024-04-01	⊕	NTS	2024年度 Cシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2024-04-01			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027380
APPD. I.So	2024-04-01			

CAD

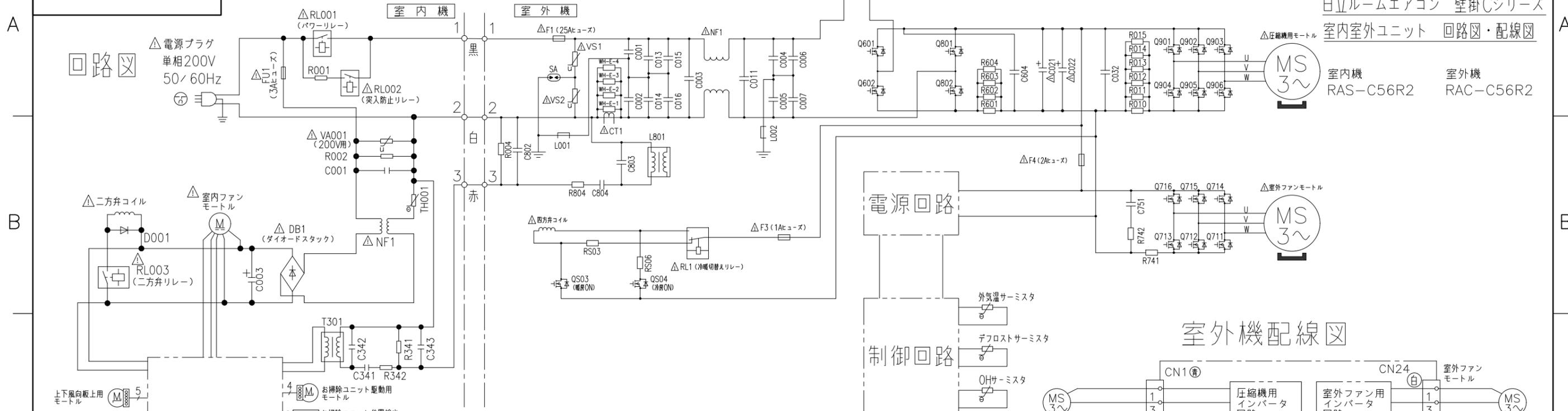
REGD. 2024 0401

001

18C7700NN

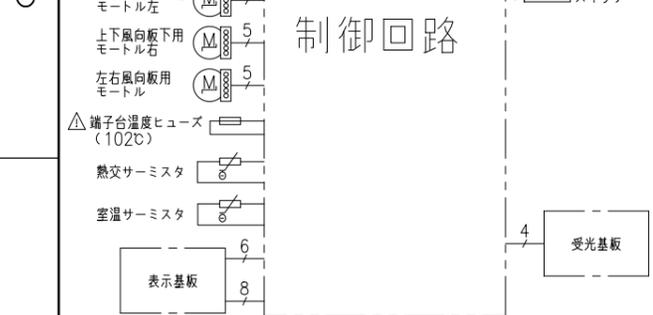
日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-C56R2
室外機 RAC-C56R2

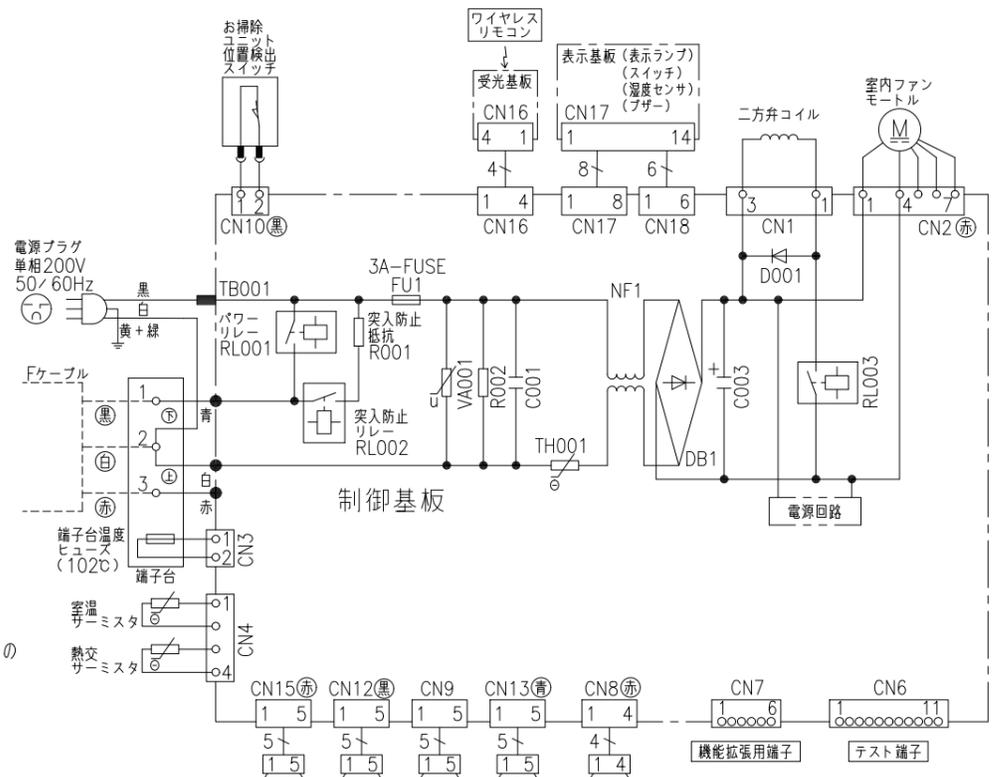


室内機配線図

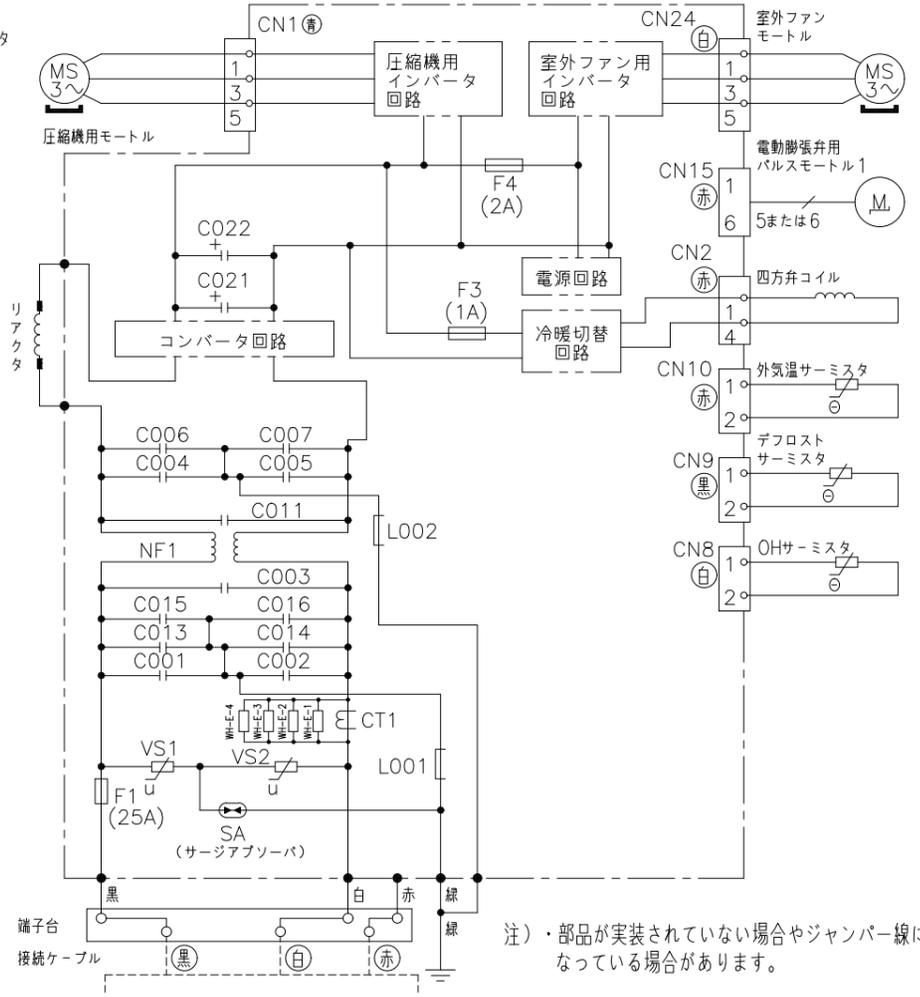
室外機配線図



制御回路



制御基板



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕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。
 - ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
 - ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*4 無線LAN接続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〔機能拡張用端子〕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
*4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Hiyoshi	2024-02-29		NTS	2024年度 Cシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Kurosaki	2024-02-29	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Hashimoto	2024-03-01			3YDA NN0027381

CAD

REGD. 2024 0301

001