

7959700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW56N2/RAC-KW56N2

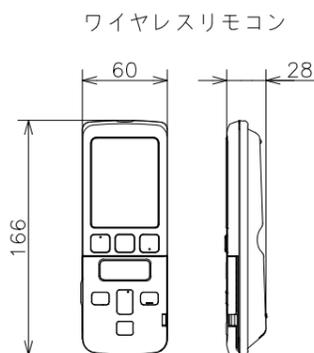
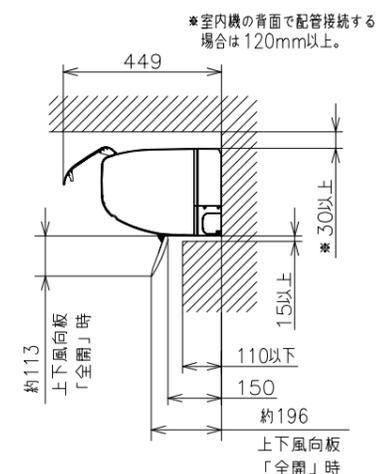
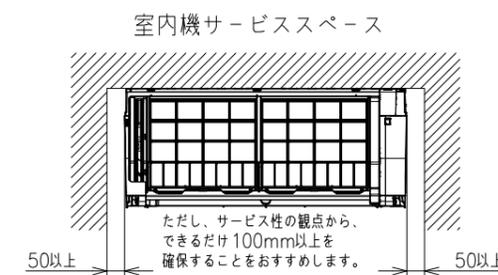
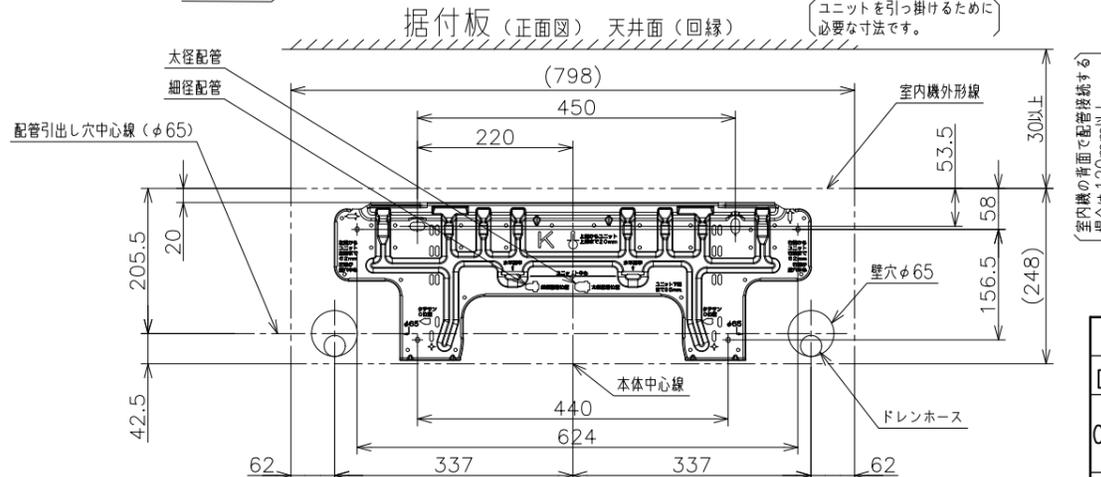
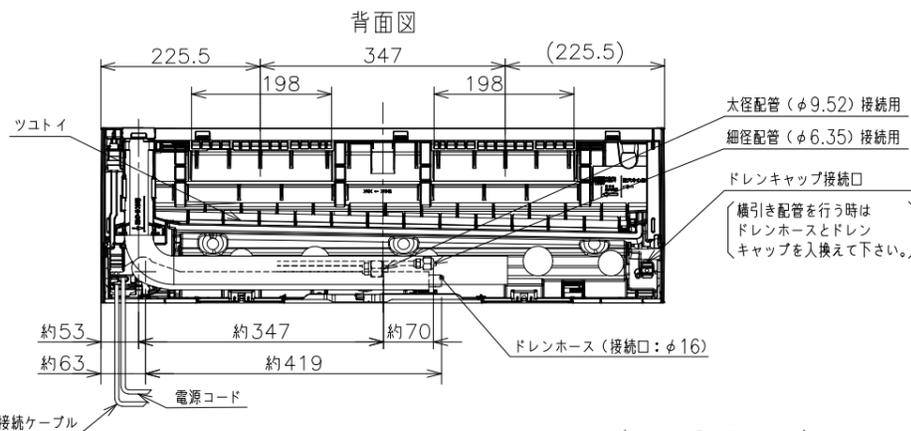
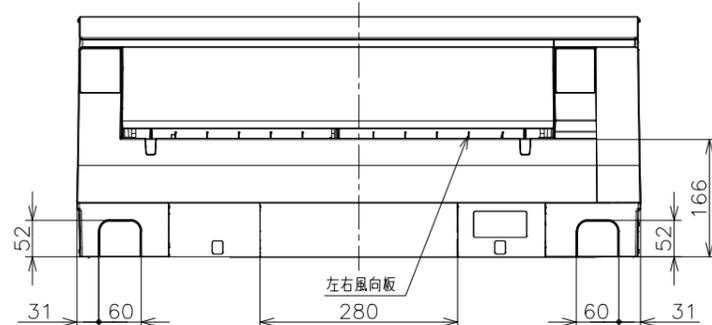
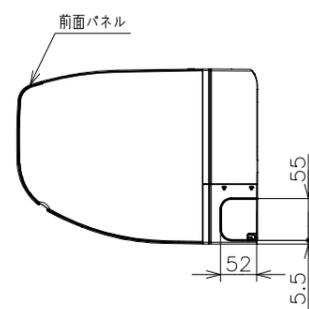
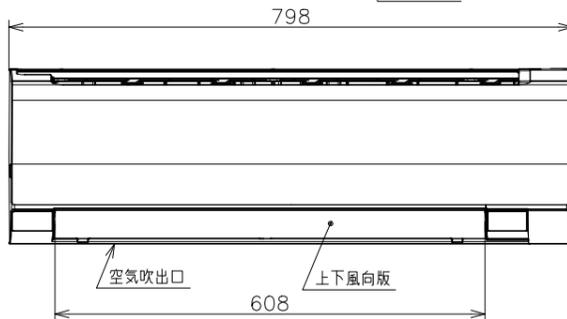
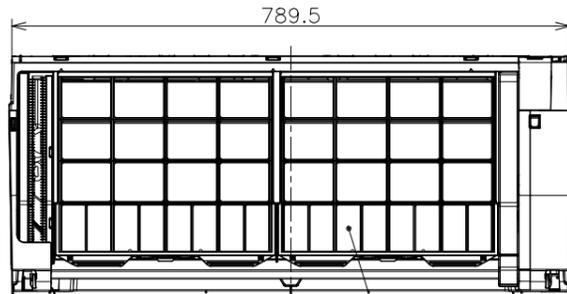
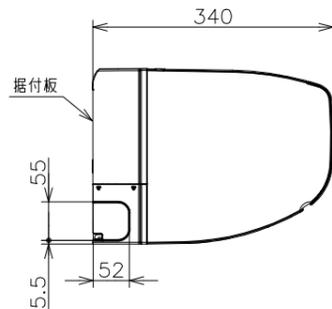
ユニット				室内ユニット		室外ユニット			
タイプ				壁掛型セパレート					
型式				RAS-KW56N2		RAC-KW56N2			
電源 (50/60Hz)				単相200V					
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)					
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)					
		運転電流	A	11.7					
		力率	%	92					
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)					
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)					
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)					
		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 (区分)	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-AW4						
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	12						
	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			

- (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	2023-03-31		NTS	2023年度 KWシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025362
APPD.	M.Awano	2023-03-31				

1999700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内ユニット 寸法図



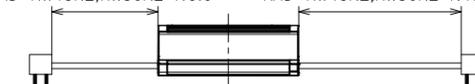
注記

- 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12m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-KW22N~KW36N ㊶
- RAS-KW40N2 ㊷
- RAS-KW56N2 ㊸

6. 電源コードの長さ

- RAS-KW22N~KW36N 約1.0m
- RAS-KW40N2, KW56N2 約0.6m
- RAS-KW22N~KW36N 約1.7m
- RAS-KW40N2, KW56N2 約1.3m



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

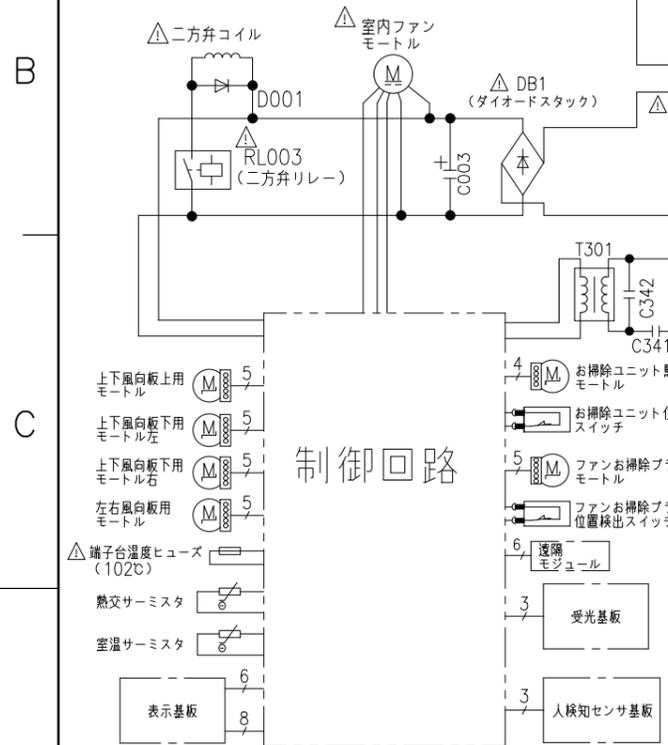
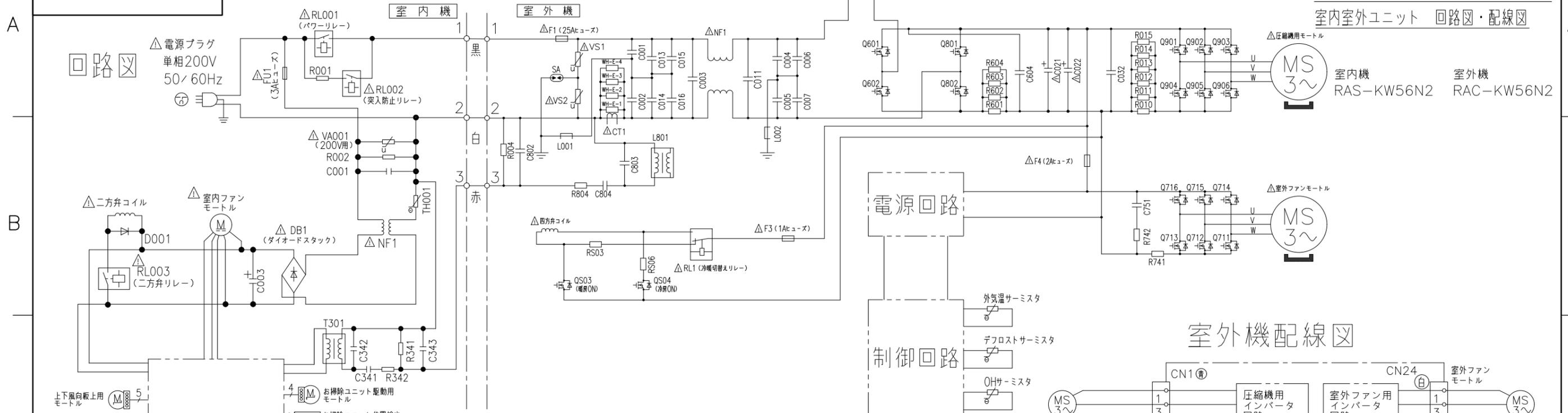
- RAS-KW22N
- RAS-KW25N
- RAS-KW28N
- RAS-KW36N
- RAS-KW40N2
- RAS-KW56N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-03-31	⊕	NTS	2023年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-03-31			3YAA NN0025351	REGD. 2023 0331

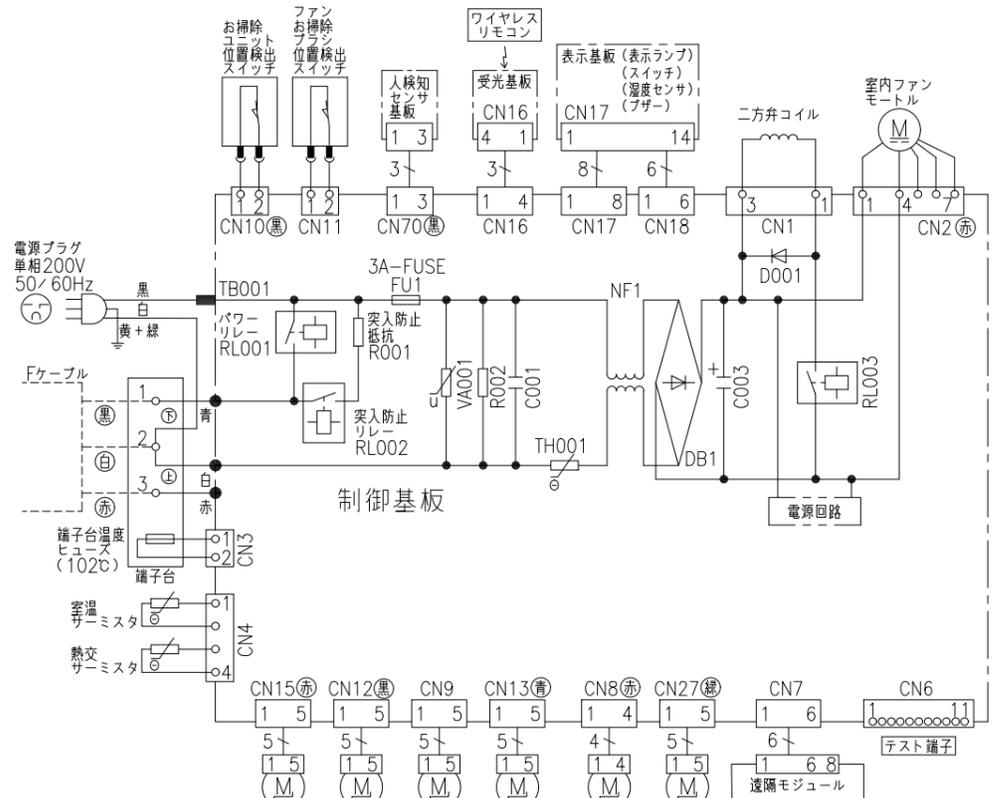
NN0025364

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

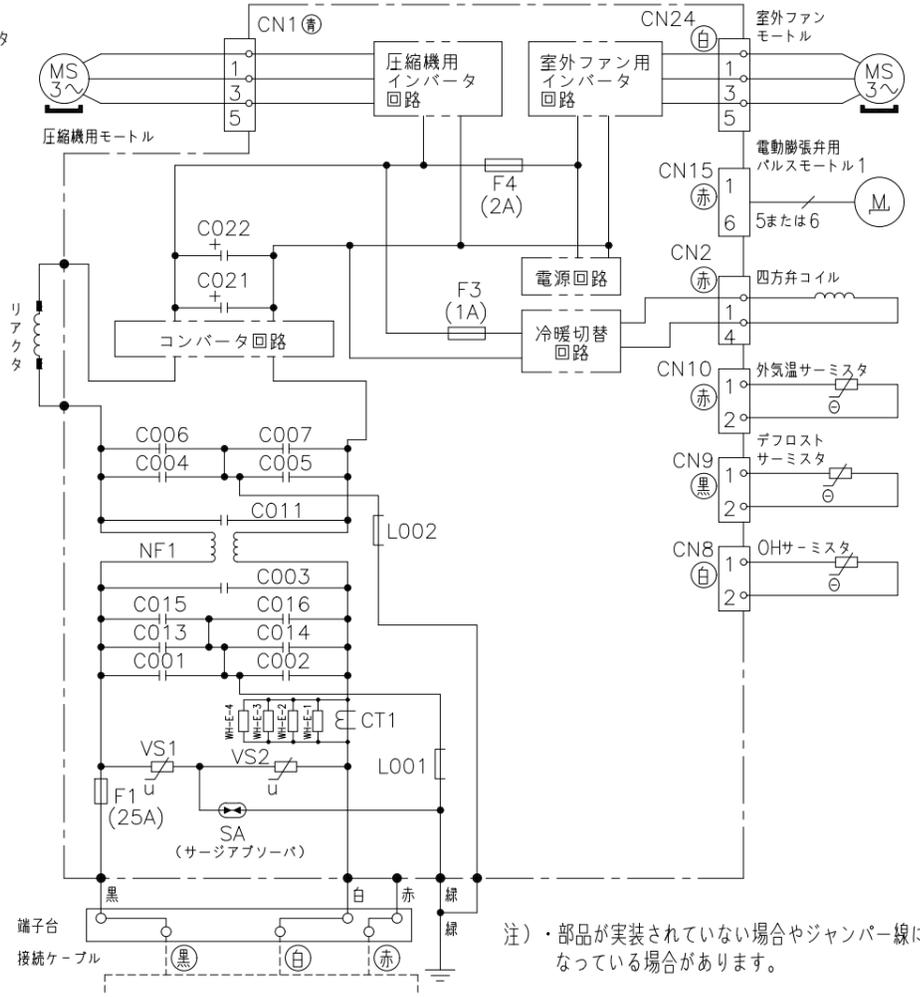
室内機 RAS-KW56N2
室外機 RAC-KW56N2



室内機配線図



室外機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の[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*4 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

注) ・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
DWN. S.Harada	2023-02-13	⊕	NTS	2023年度 KWシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025364
				REGD. 2023 0213

