

4799700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C40N2/RAC-C40N2

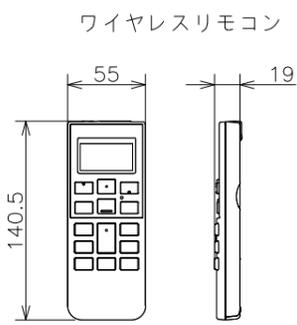
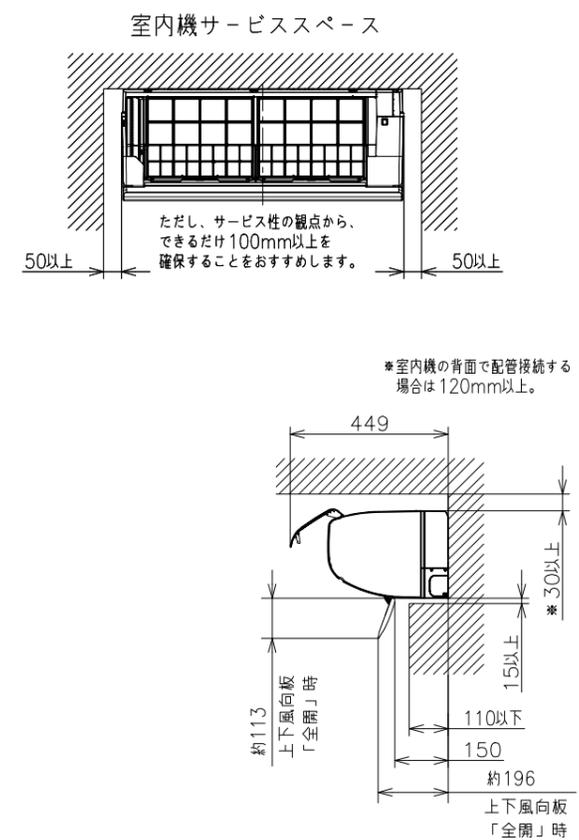
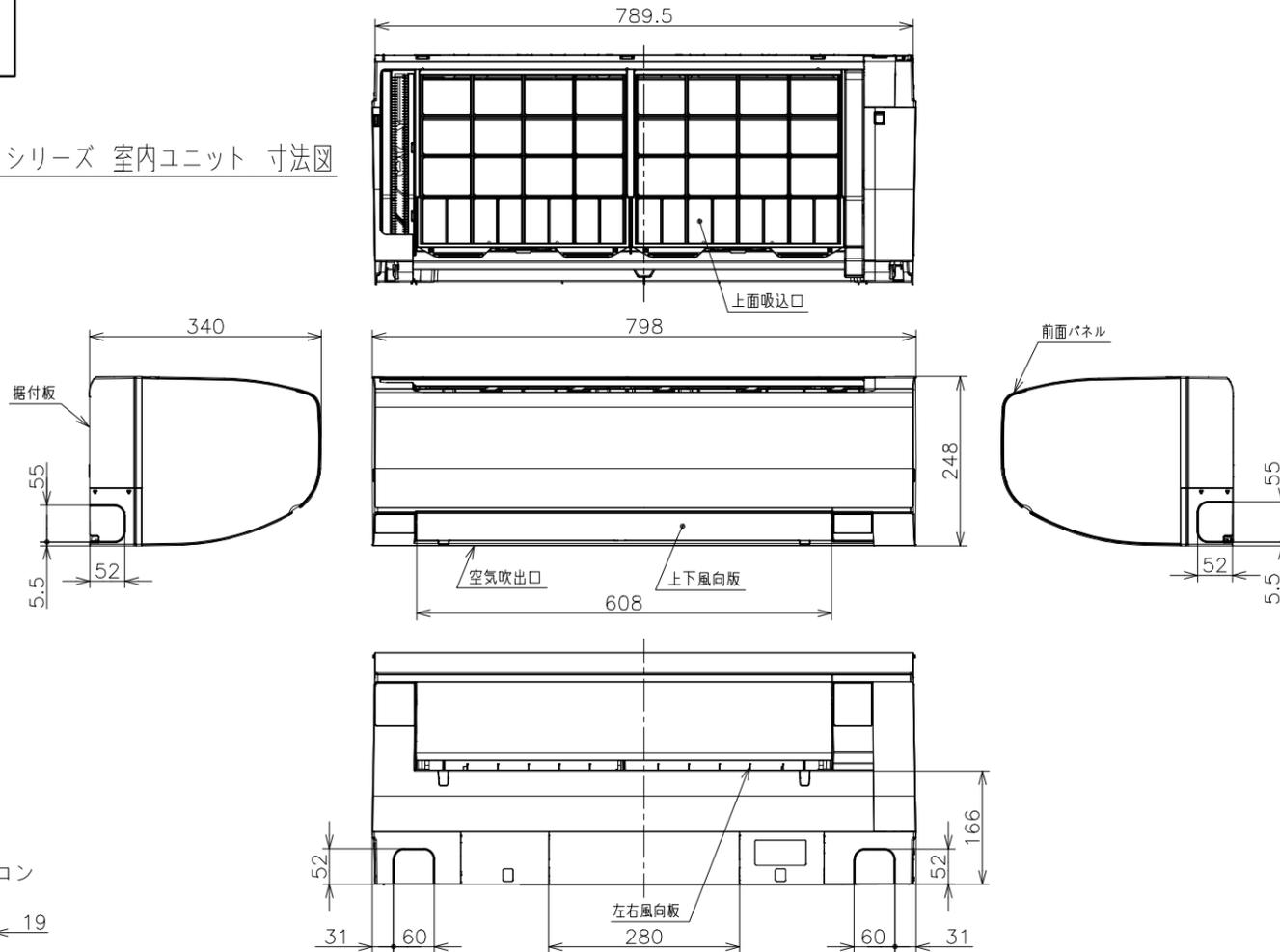
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-C40N2		RAC-C40N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,530 (190 ~ 1,750)			
		運転電流	A	8.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,510 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	2,550			
始動電流			A	8.3			
通年エネルギー消費効率 (JISC9612:2013)				4.9 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100	
	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	740				
ファン	種類			貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m <sup>3</sup> /h	750・830		2,220・2,100	
	風量 (冷房・暖房)	強風	m <sup>3</sup> /h	560・600		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	440・470		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	320・340		-	
		静	m <sup>3</sup> /h	260・250		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65・66		63・63		
	強風	dB	59・58		-		
	弱風	dB	54・52		-		
	微風	dB	47・46		-		
	静	dB	43・41		-		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-AV2			
電源プラグ	容量		250V-15A				
	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		629×799 (+97)×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0		33.0・34.0	

- 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	2023-04-11		NTS	2023年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025524	REGD. REGD. 2023 0411
APPD.	M.Awano	2023-04-11				

9199700NN

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



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-C22N~C36N ㊦  
RAS-C40N2 ㊧  
RAS-C56N2 ㊧
- 電源コードの長さ  
RAS-C22N~C36N 約1.0m RAS-C22N~C36N 約1.7m  
RAS-C40N2,C56N2 約0.6m RAS-C40N2,C56N2 約1.3m
- 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 (applicable models)  
RAS-C22N  
RAS-C25N  
RAS-C28N  
RAS-C36N  
RAS-C40N2  
RAS-C56N2

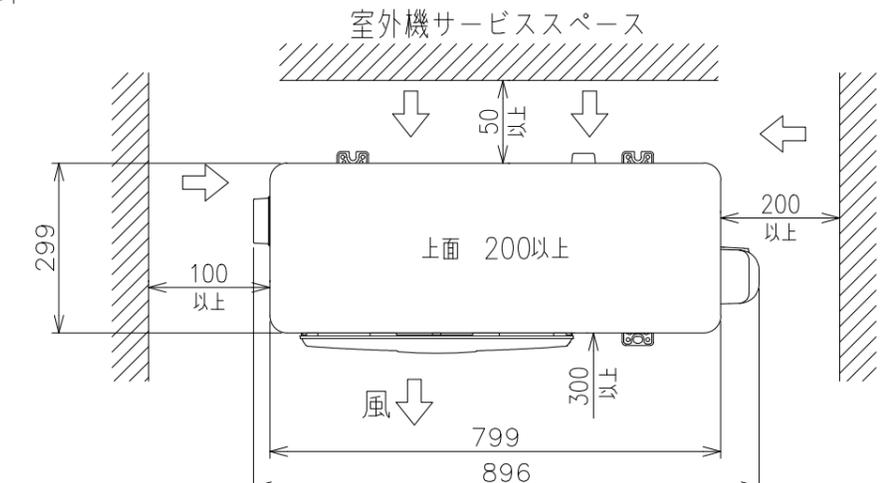
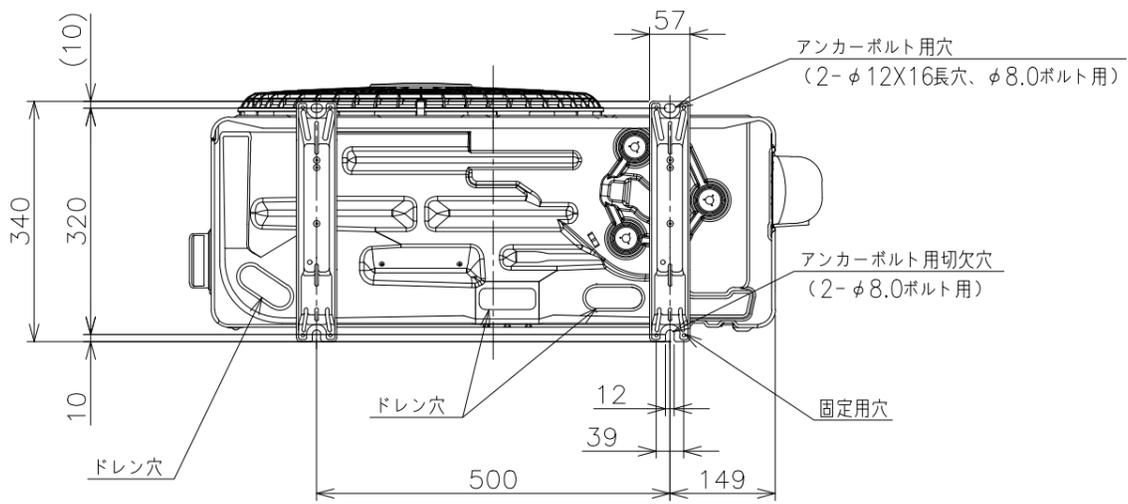
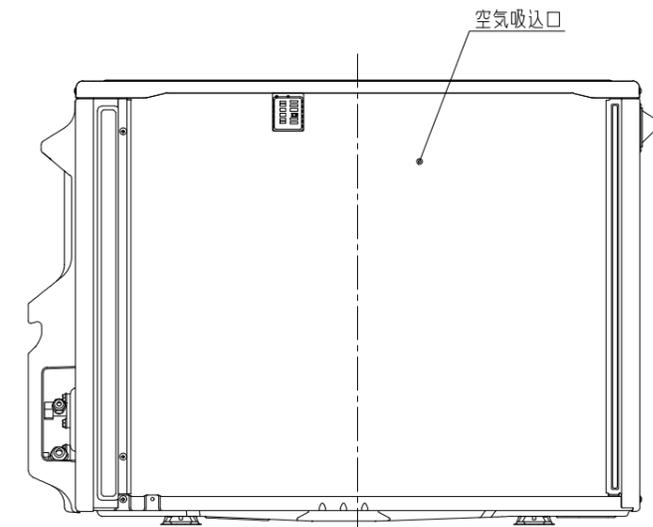
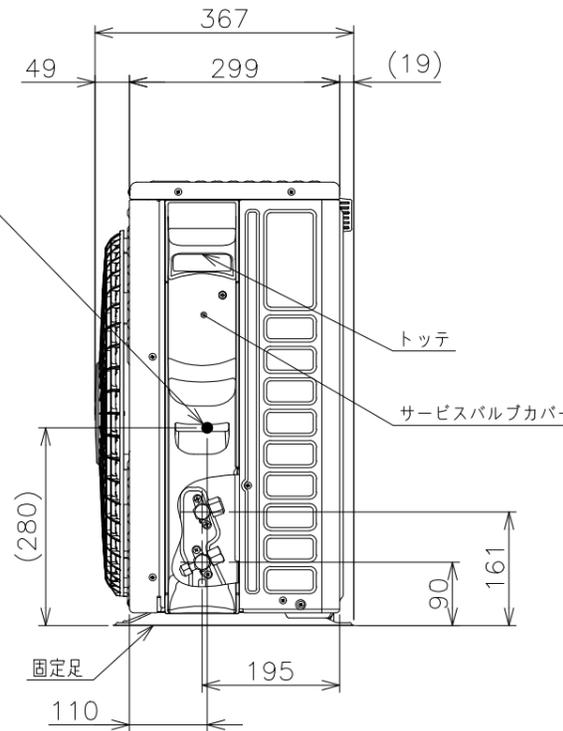
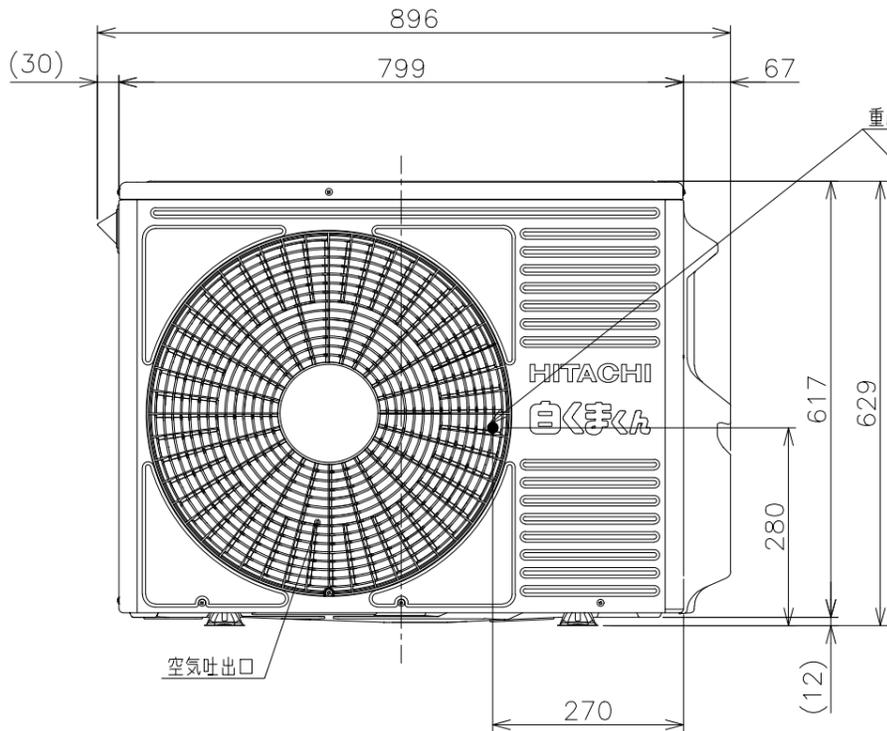
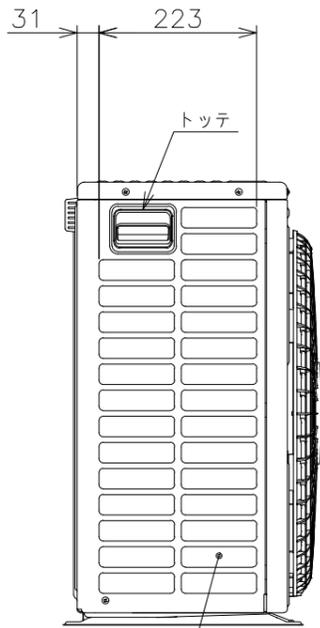
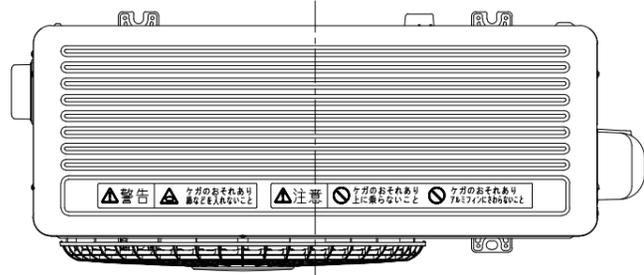


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-11	㊦	NTS	2023年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-11			3YAA NN0025516	REGD. 2023 0411

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0025525

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



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の  $\leftrightarrow$  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。

適用機種  
 RAC-C40N2

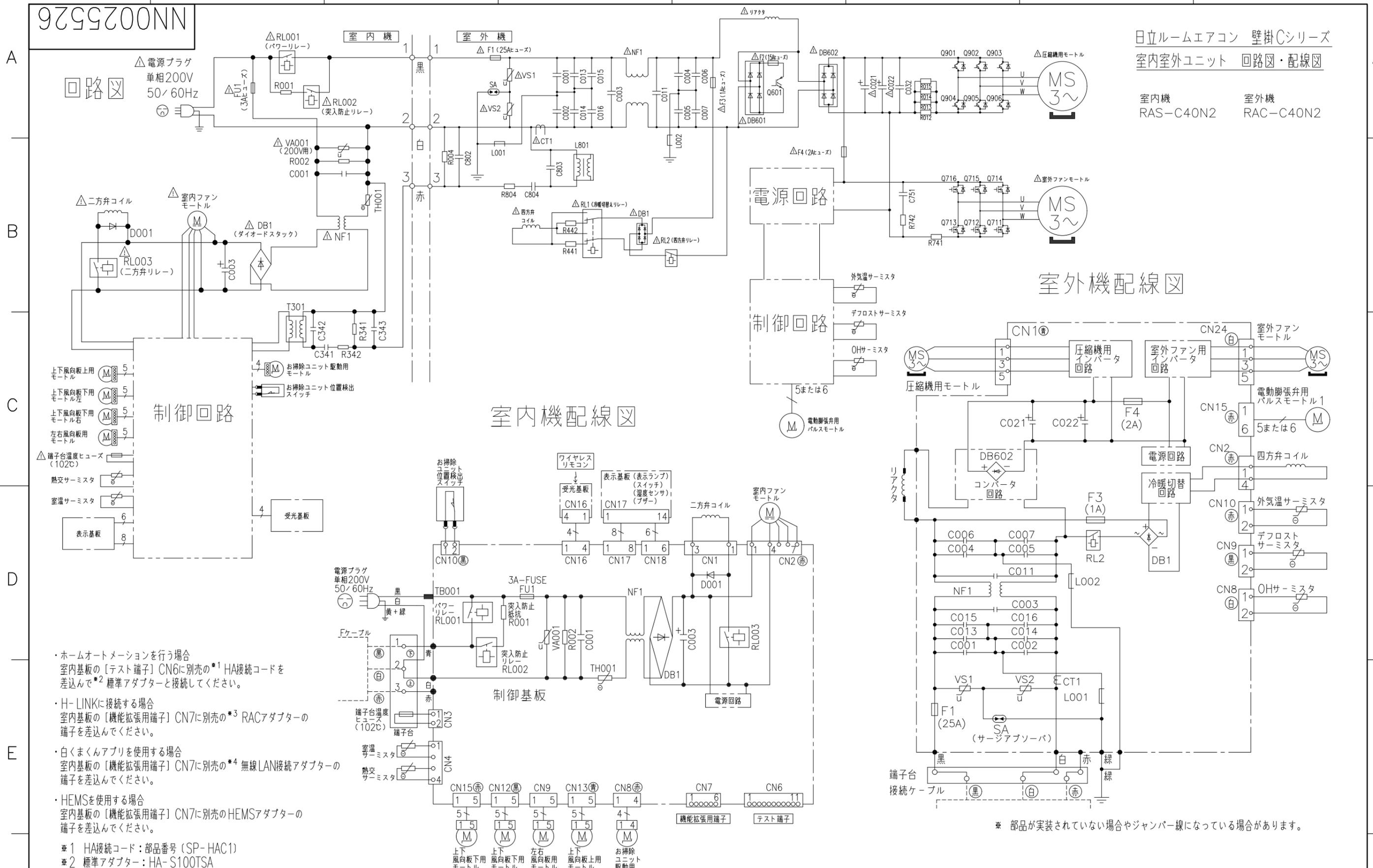
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-11		NTS	2023年度 Cシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-11			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2023-04-11			3YAA NN0025525



9Z9S700NN

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-C40N2 室外機 RAC-C40N2



- ・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. M.Kurosaki	2023-04-03		NTS	2023年度 Cシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-04-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2023-04-03			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025526
				REGD. 2023 0403