

22552200NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C28N/RAC-C28N

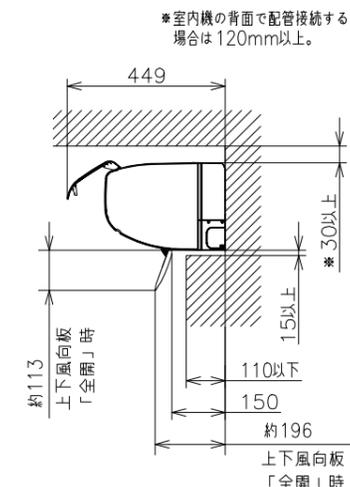
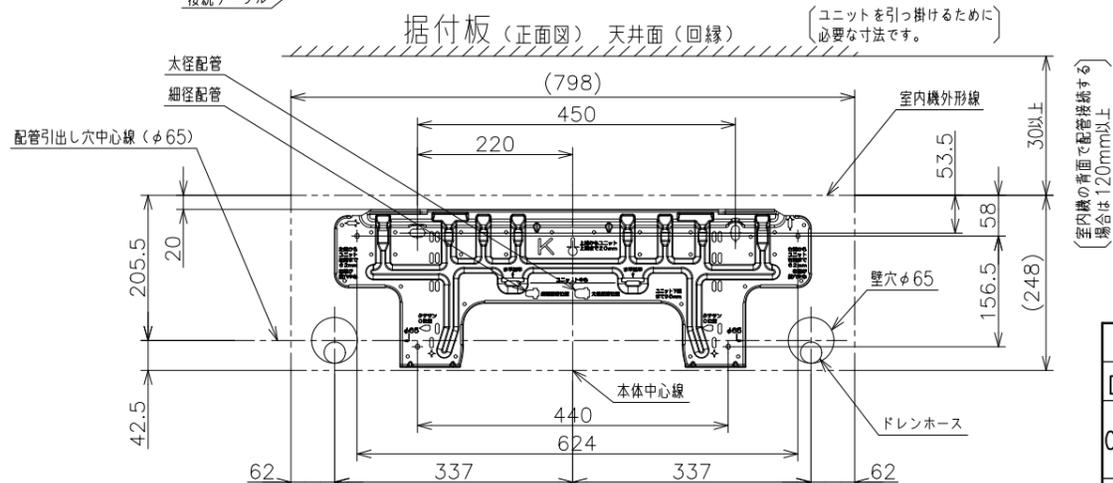
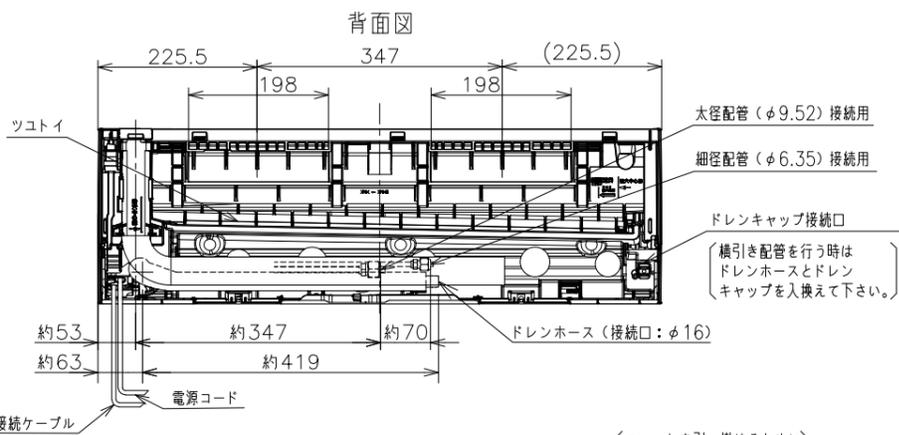
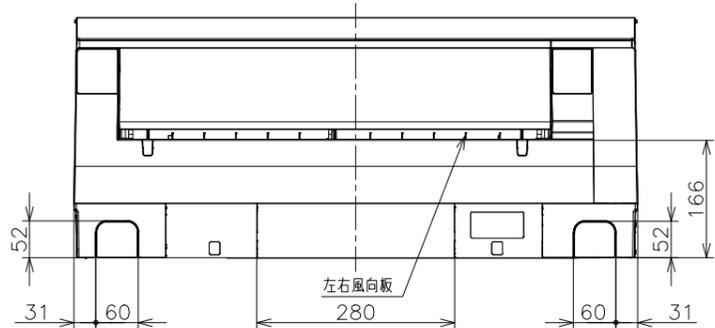
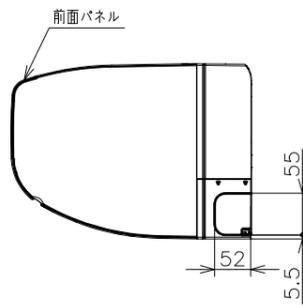
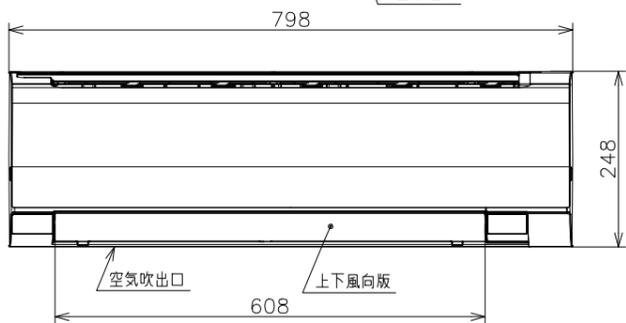
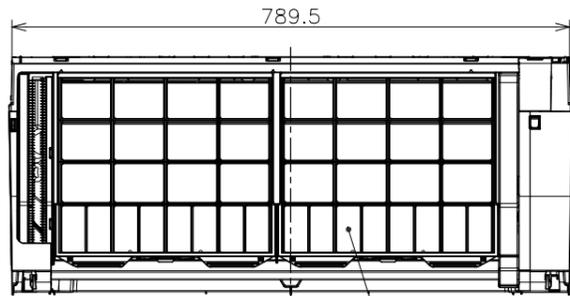
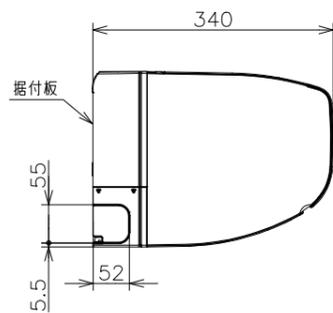
ユニット			室内ユニット	室外ユニット	
タイプ			壁掛型セパレート		
型式			RAS-C28N	RAC-C28N	
電源 (50/60Hz)			単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)	
		消費電力	W	800 (205 ~ 1,250)	
		運転電流	A	8.7	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)	
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)	
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	3.8	
		消費電力	W	1,480	
始動電流			A	9.6	
通年エネルギー消費効率 (JISC9612:2013)			5.8 (I)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット	
	冷媒	種類		フロン R32	
封入量		g	570		
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	760・820	1,860・1,740
		強風	m ³ /h	540・570	-
		弱風	m ³ /h	450・450	-
		微風	m ³ /h	280・330	-
静		m ³ /h	240・270	-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63・65	59・60	
	強風	dB	56・56	-	
	弱風	dB	51・50	-	
	微風	dB	44・44	-	
	静	dB	41・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		125V-15A		
	形状		㊦	-	
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7	
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)	Tベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	248×798×340	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0	
				570×750(+60)×288(+56)	
				86×38×61	
				24.5・27.0	

- (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.	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 NN0025522	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

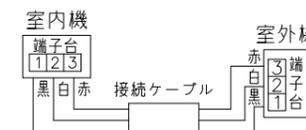


注記

- 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-C40N2,C56N2 約0.6m
RAS-C22N~C36N 約1.7m
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

- RAS-C22N
- RAS-C25N
- RAS-C28N
- RAS-C36N
- RAS-C40N2
- RAS-C56N2



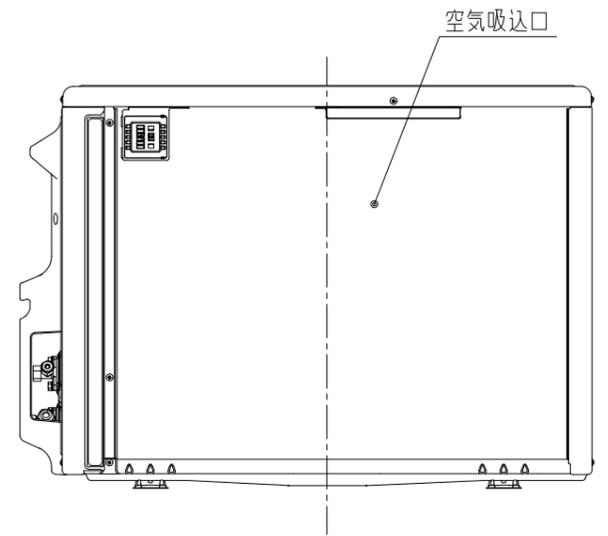
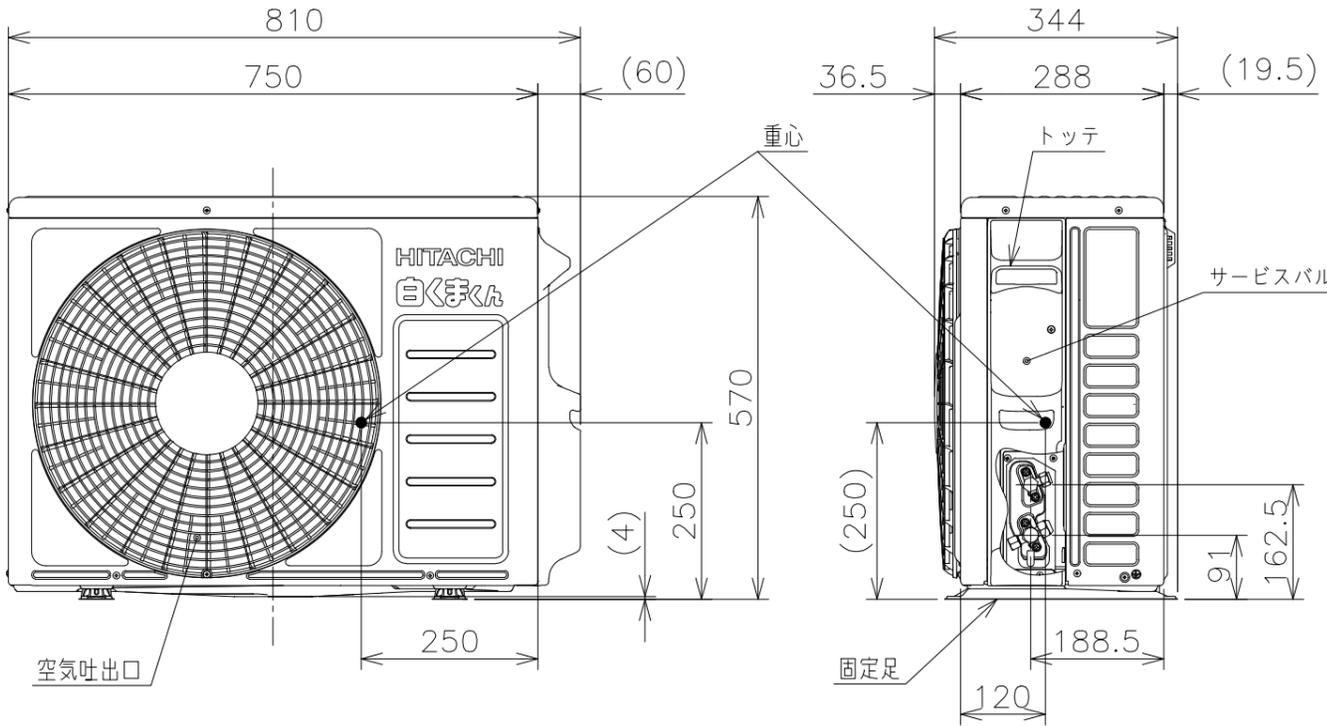
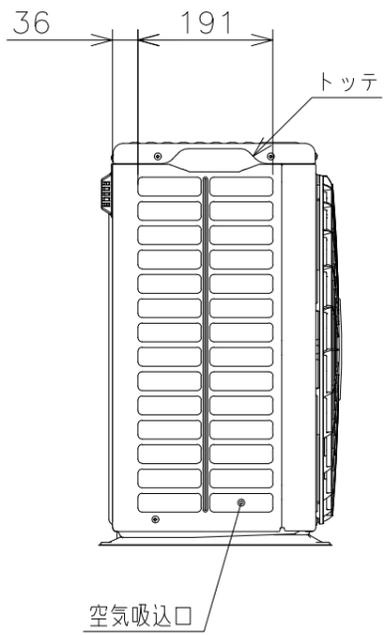
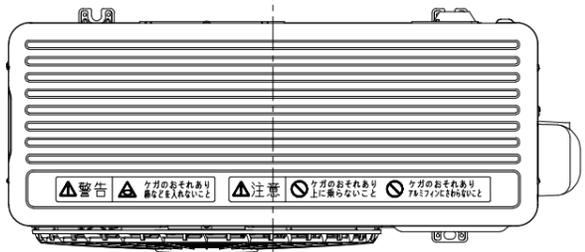
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-11	㊦	NTS	2023年度 Cシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-11			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2023-04-11			3YAA NN0025516



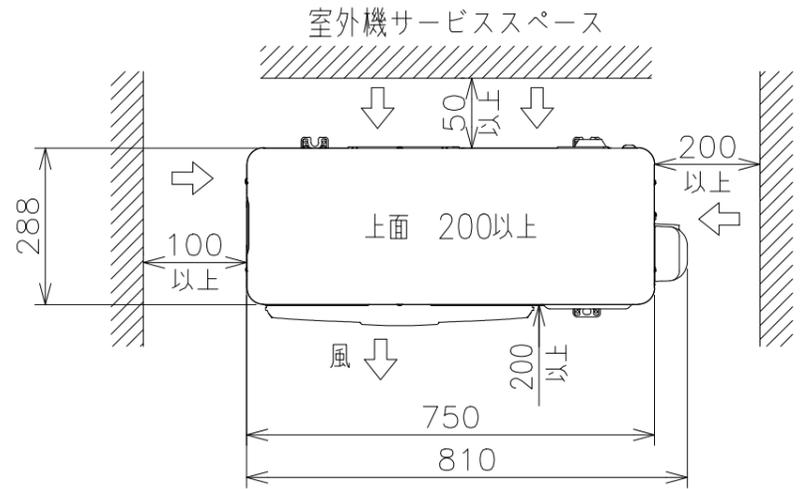
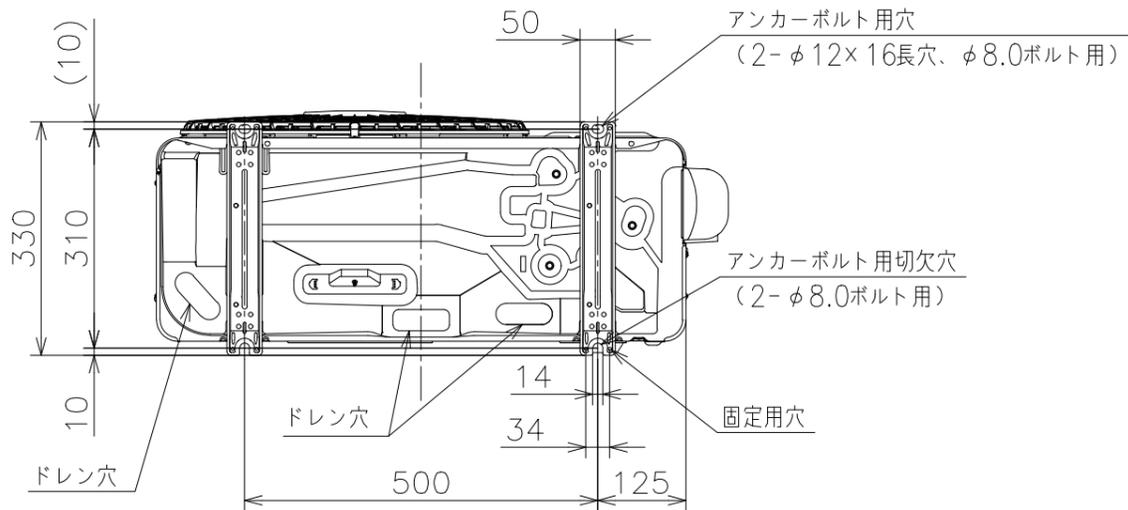
1 2 3 4 5 6 7 8

0795200NN

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



適用機種
 RAC-C25N
 RAC-C28N
 RAC-C36N



- 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	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.	
APPD. M.Awano	2023-04-11			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025520	REGD. REGD. 2023 0411

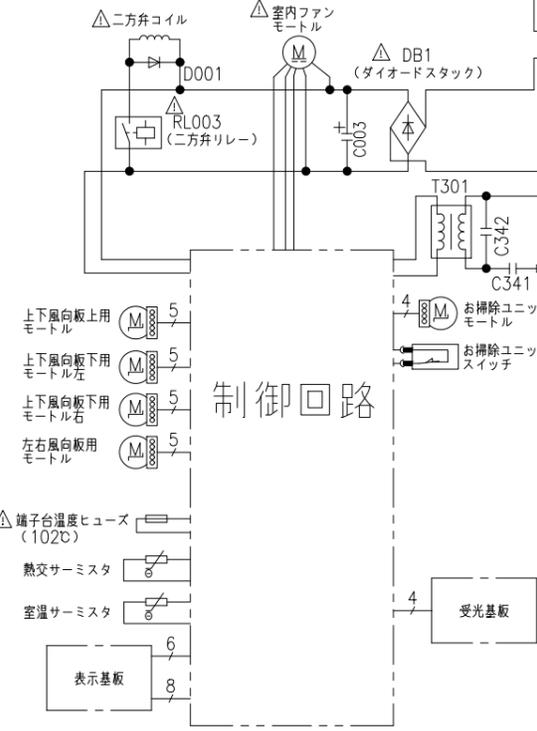
1Z99700NN

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-C25N
RAS-C28N
RAS-C36N

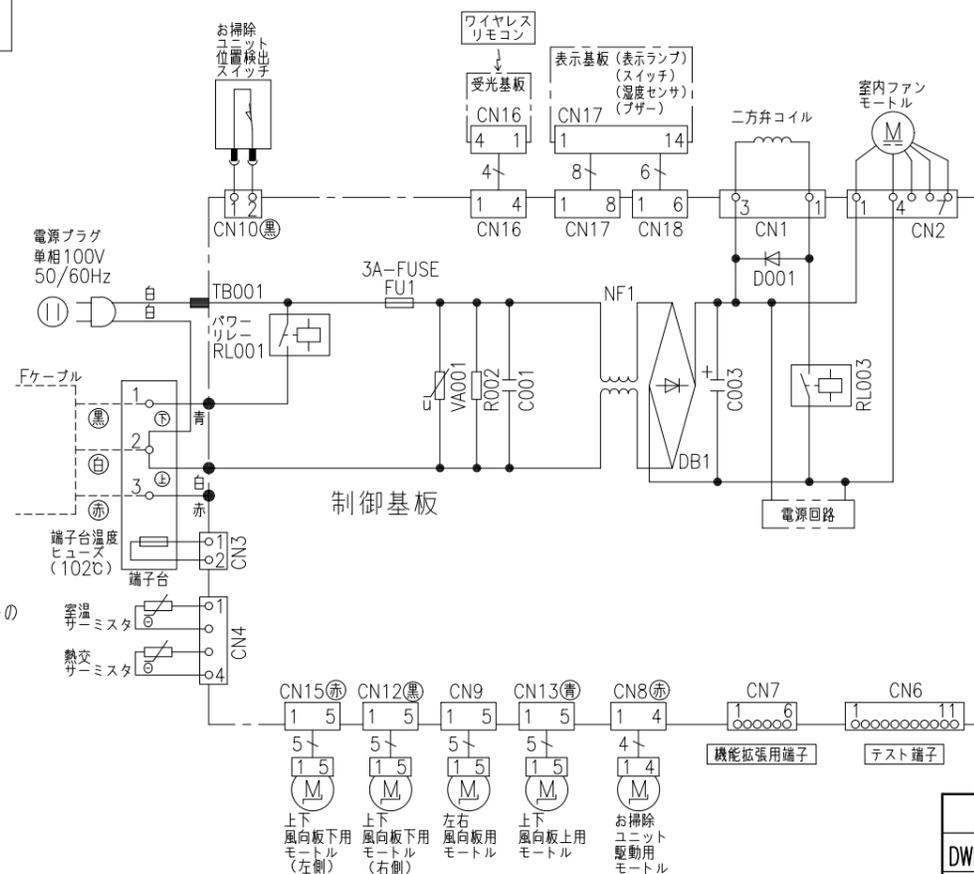
室外機
RAC-C25N
RAC-C28N
RAC-C36N

回路図



制御回路

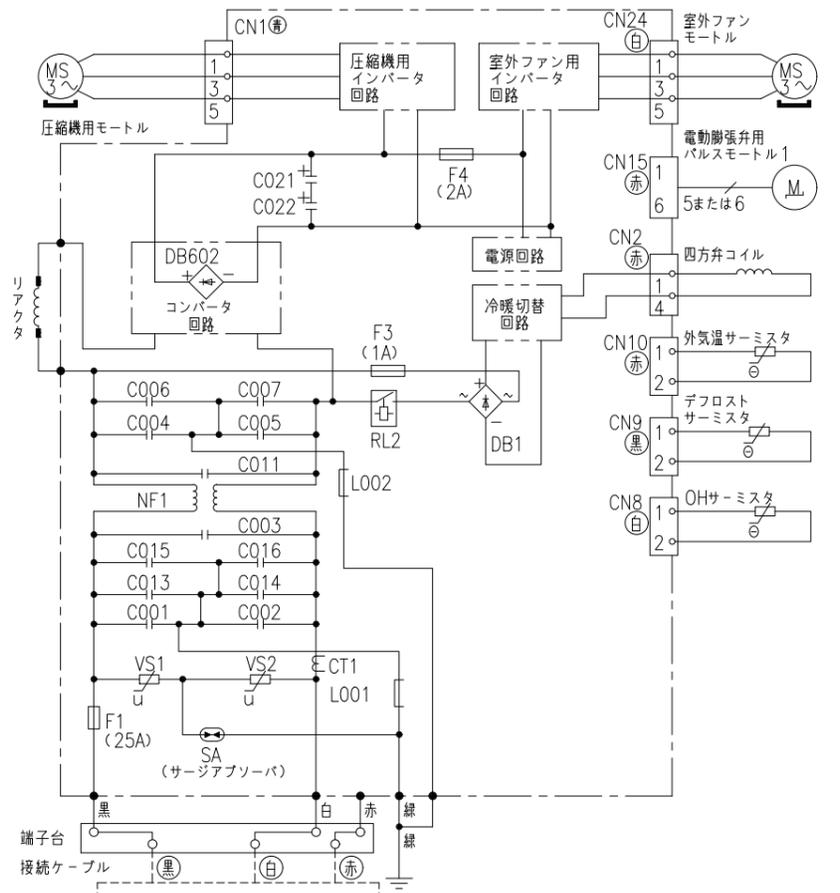
室内機配線図



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【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			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2023-04-03			3YDA NN0025521	

REGD. 2023 0403

001