

0700700NN

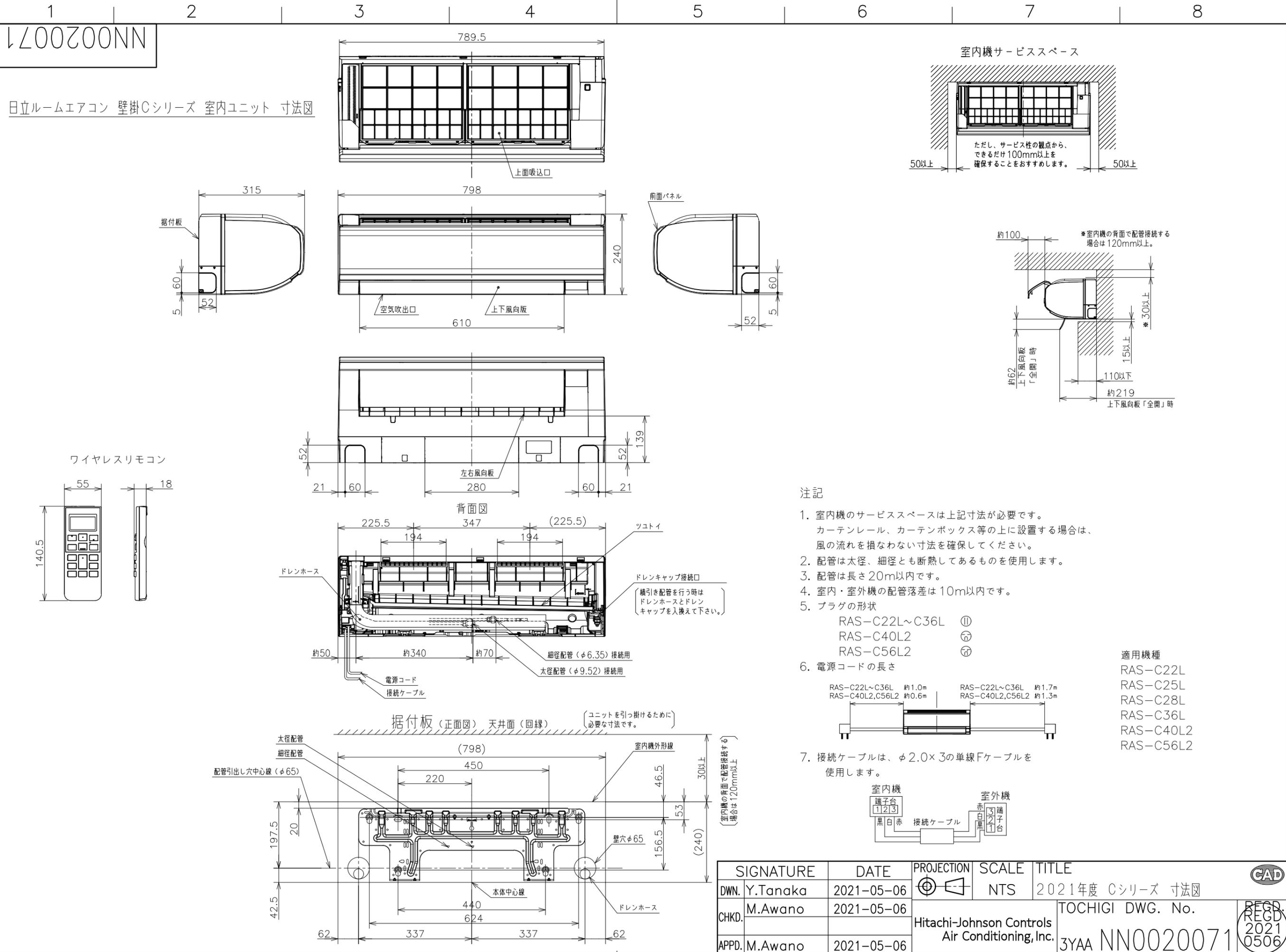
日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C22L/RAC-C22L

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-C22L		RAC-C22L	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)	
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)	
		運転電流	A	6.6	
		力率	%	85	
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)	
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)	
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)	
		力率	%	85	
	低温	能力	kW	3.0	
		消費電力	W	1,100	
始動電流		A	6.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8	
		JISC9612:2005 (区分格)		5.8 (A)	
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		コルゲート
	冷媒	種類	フロン R32		
封入量		g	520		
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	710・720	
		強風	m ³ /h	460・460	
		弱風	m ³ /h	350・380	
		微風	m ³ /h	260・300	
静	m ³ /h	210・240			
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63・63		
	強風	dB	50・51		
	弱風	dB	47・48		
	微風	dB	43・43		
静	dB	40・40			
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-AD2			
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ページ (5Y7/2)	
		シャインページ (10YR7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	240×798×315		530×658 (+60)×275 (+54.5)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×31×40		77×36×57
質量 (製品・荷造)		kg	9.5・12.0		19.5・21.0

- (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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0020070	REGD. REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021-05-06				



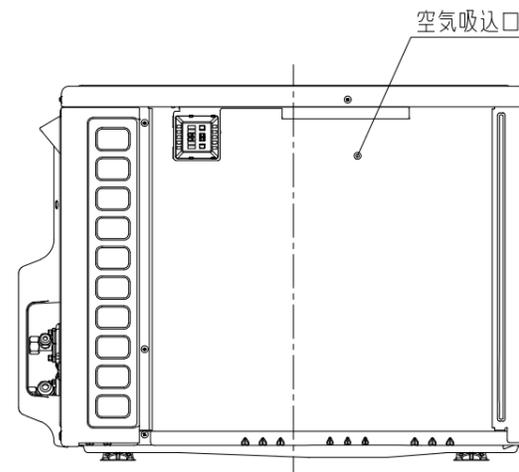
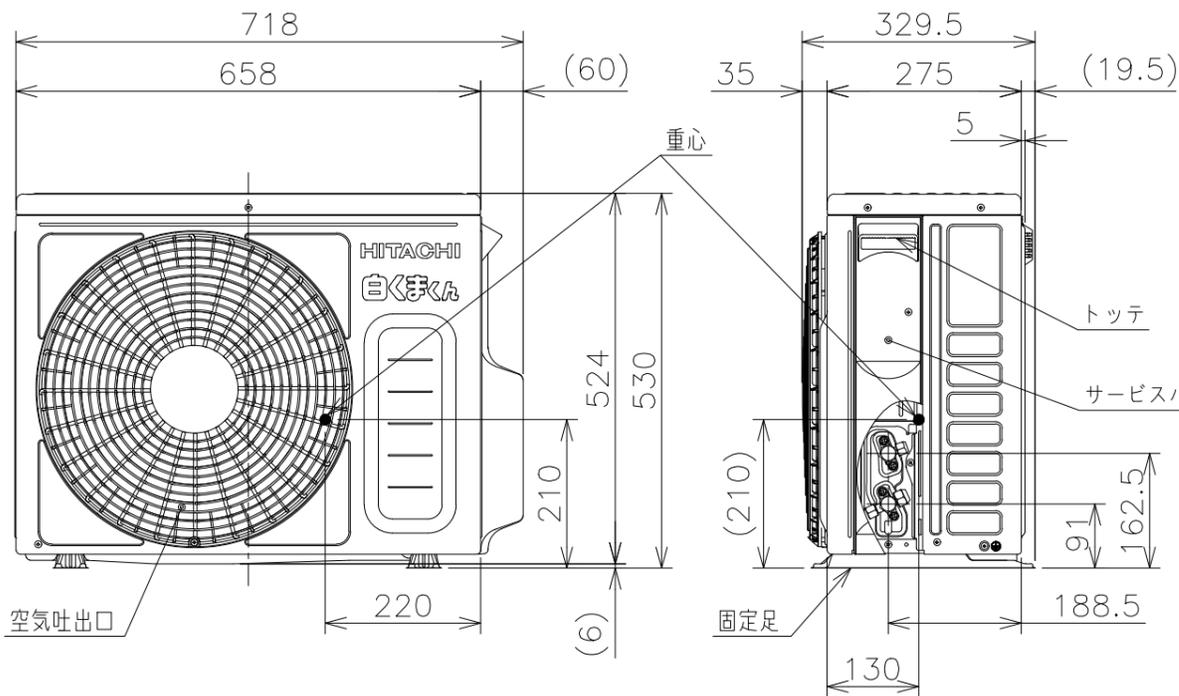
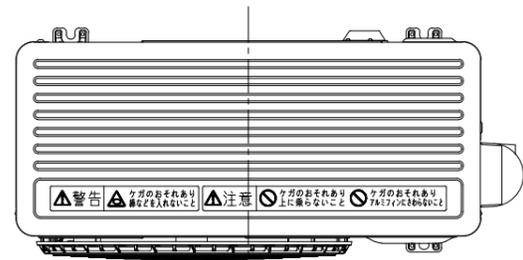
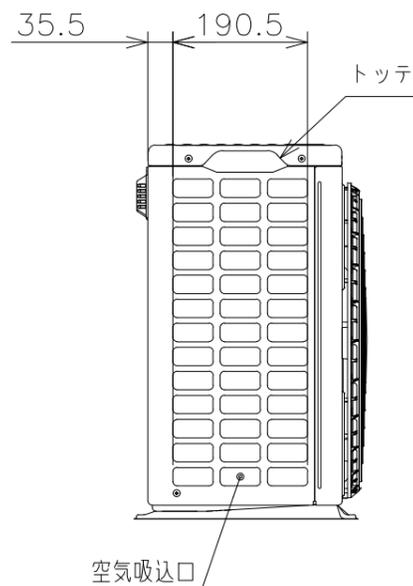
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2021-05-06	㊦	NTS	2021年度 Cシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-05-06			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2021-05-06			3YAA NN0020071

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

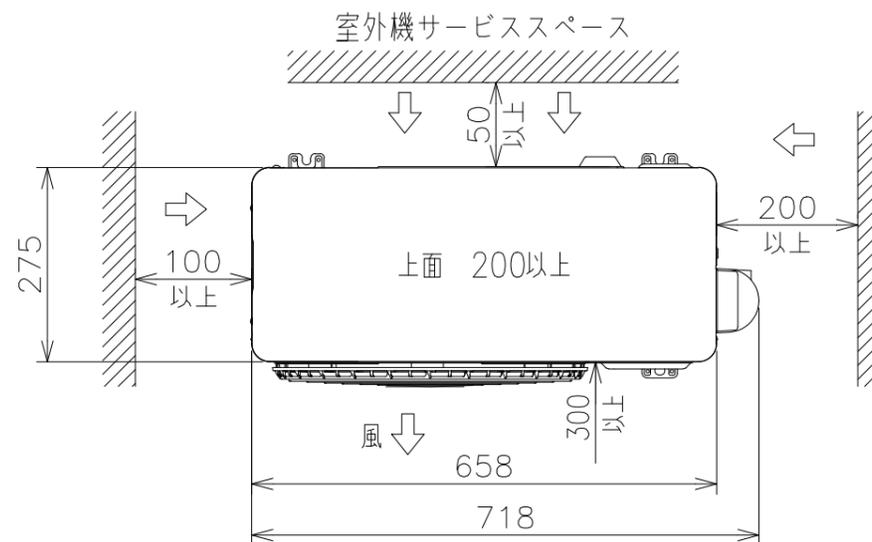
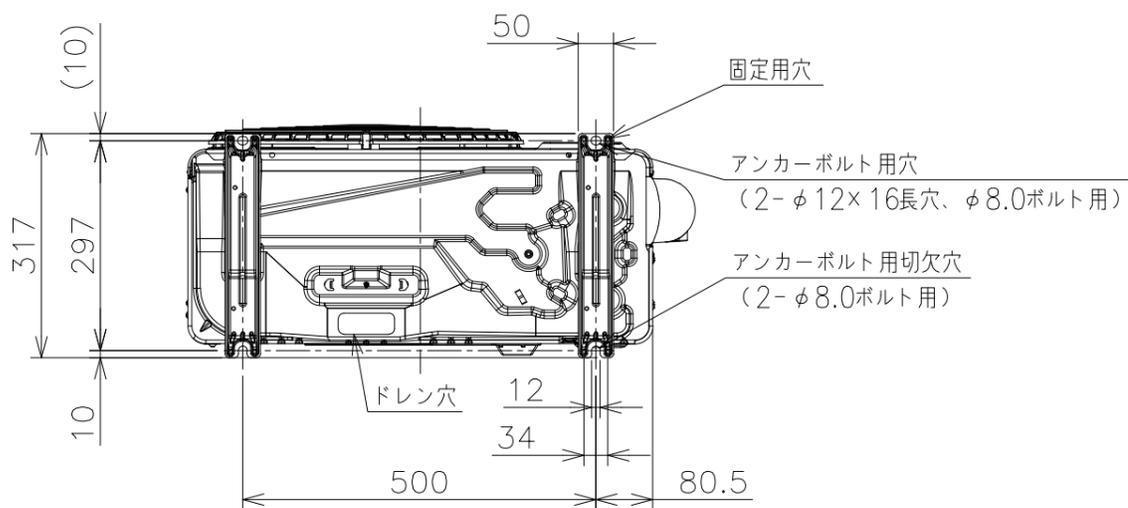
REGD. 2021 0506

200720072

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-C22L



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	2021-04-30		NTS	2021年度 Cシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-30			
APPD. M.Awano	2021-04-30			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0430
				3YAA NN0020072

CAD

3700700NN

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-C22L 室外機 RAC-C22L

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

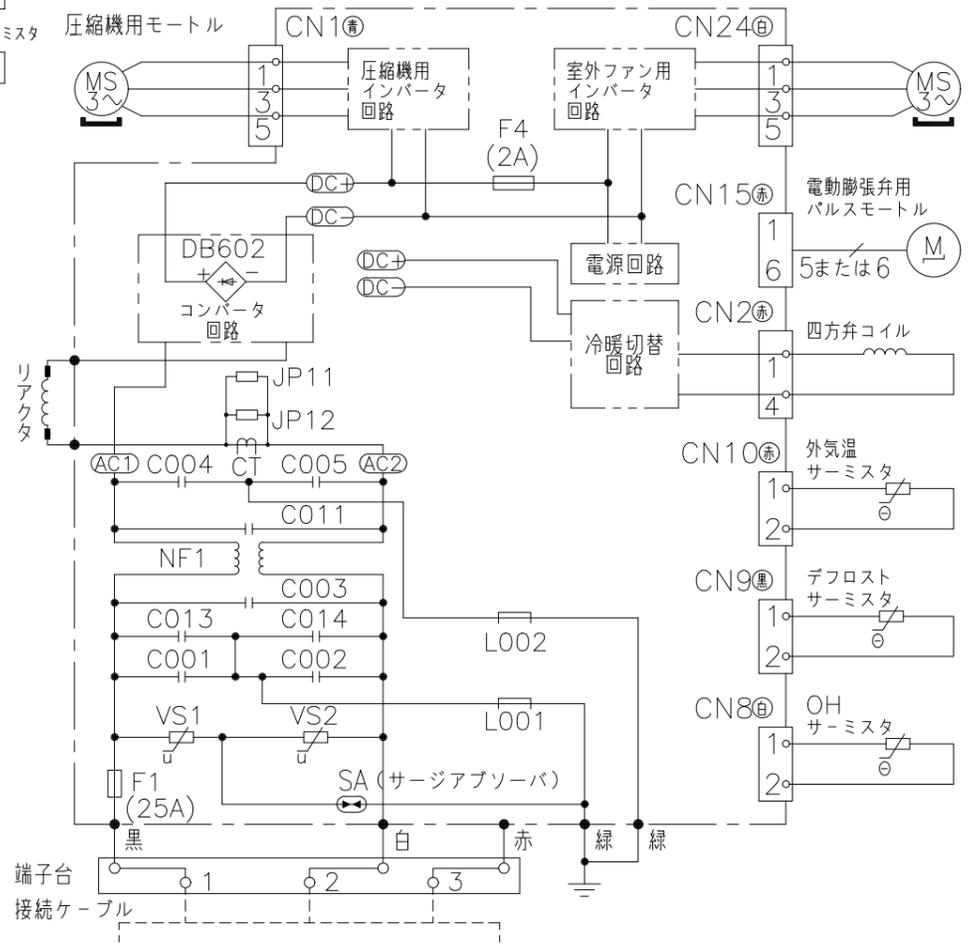
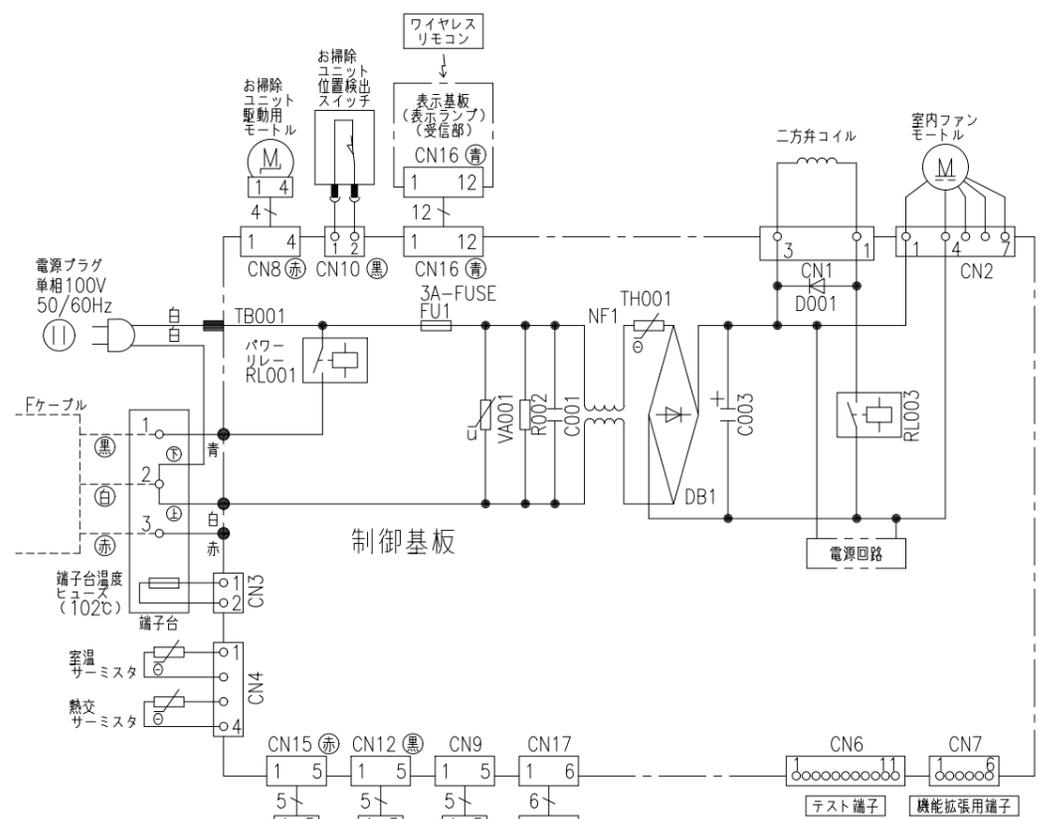
室内機配線図

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*5 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
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1



* 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. K.Mizutori	2021-05-06		NTS	2021年度 Cシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Kurosaki	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020073
APPD. H.Hashimoto	2021-05-06			REGD. 2021 0506

CAD

001