

9Z60Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC36M2/RAC-XC36M2

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-XC36M2		RAC-XC36M2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 4.8)				
		消費電力	W	810 (155 ~ 1,600)				
		運転電流	A	4.8				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.4 ~ 11.9)				
		消費電力	W	850 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.0 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
		始動電流		A	5.0			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.4				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.4 (C)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950		
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
封入量		g	1,600					
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	m³/h	1,110 ・ 1,380		2,700 ・ 1,950		
		強 風	m³/h	900 ・ 960		—		
		弱 風	m³/h	700 ・ 760		—		
		微 風	m³/h	520 ・ 570		—		
		静	m³/h	300 ・ 370		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急 速	dB	62 ・ 65		62 ・ 60		
		強 風	dB	60 ・ 61		—		
		弱 風	dB	56 ・ 56		—		
		微 風	dB	51 ・ 52		—		
		静	dB	36 ・ 36		—		
操作スイッチ 形名				プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AJ4				
電源プラグ		容 量		250V 20A				
		形 状		⊕		—		
電源コード長さ (左/右)			m	(左)0.6 / (右)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	—			
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	295×798×385		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	16.5 ・ 19.0		41.0 ・ 43.0		

(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。

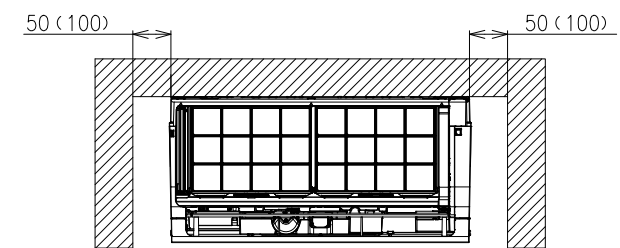
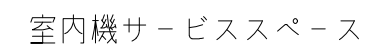
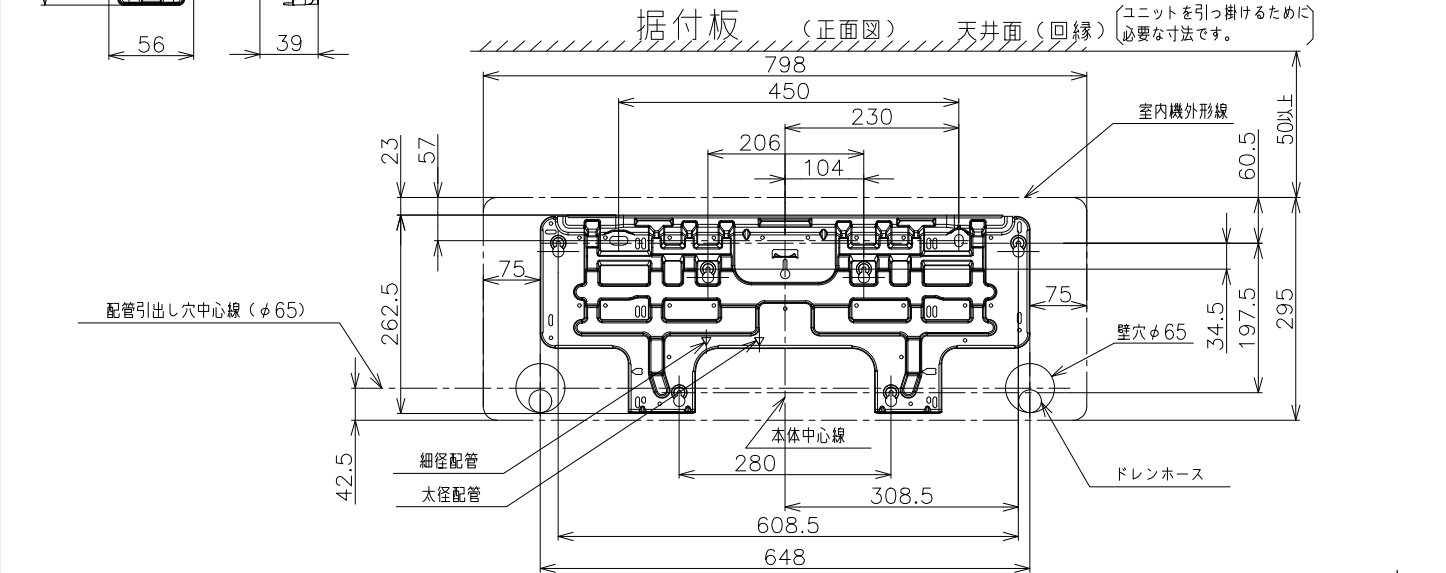
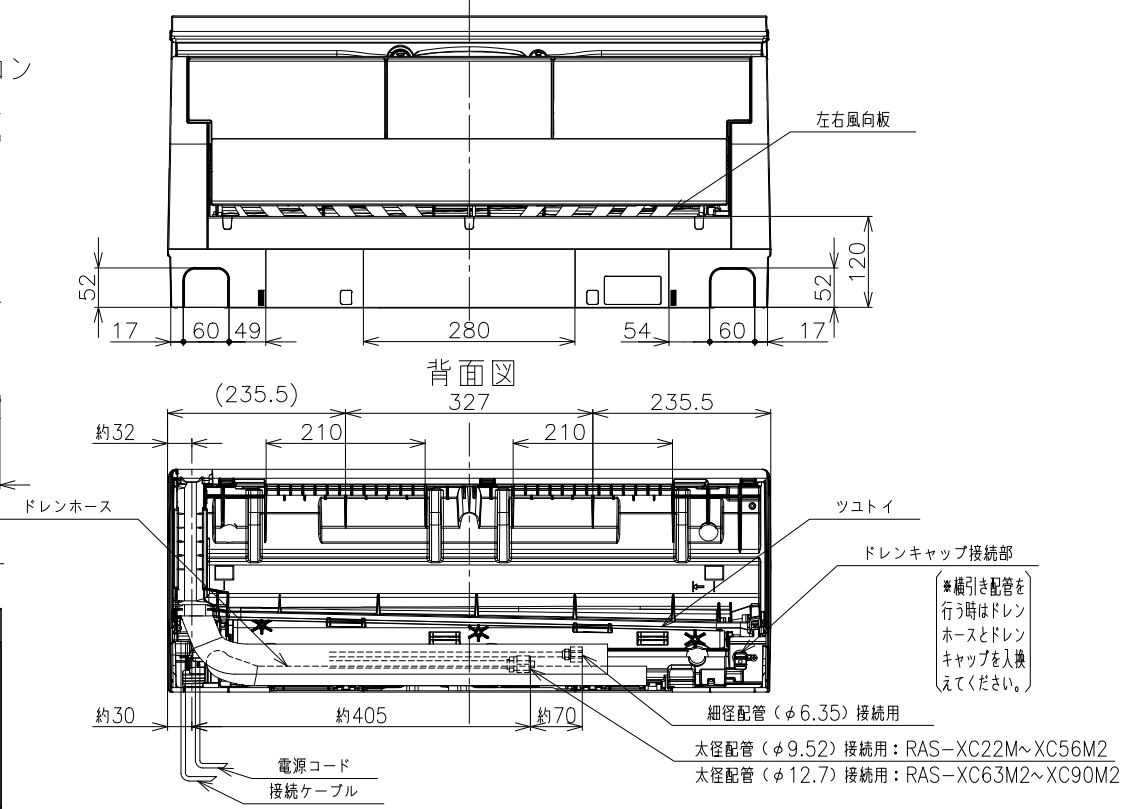
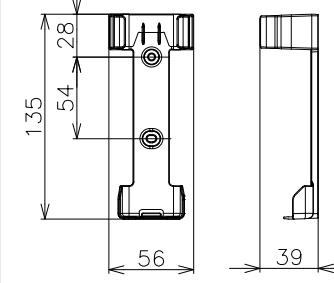
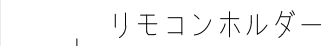
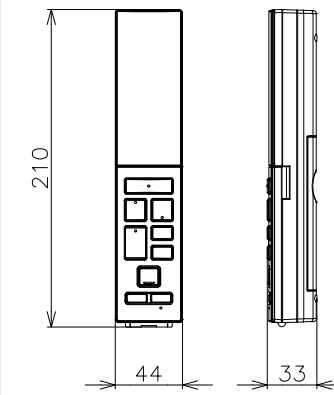
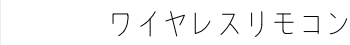
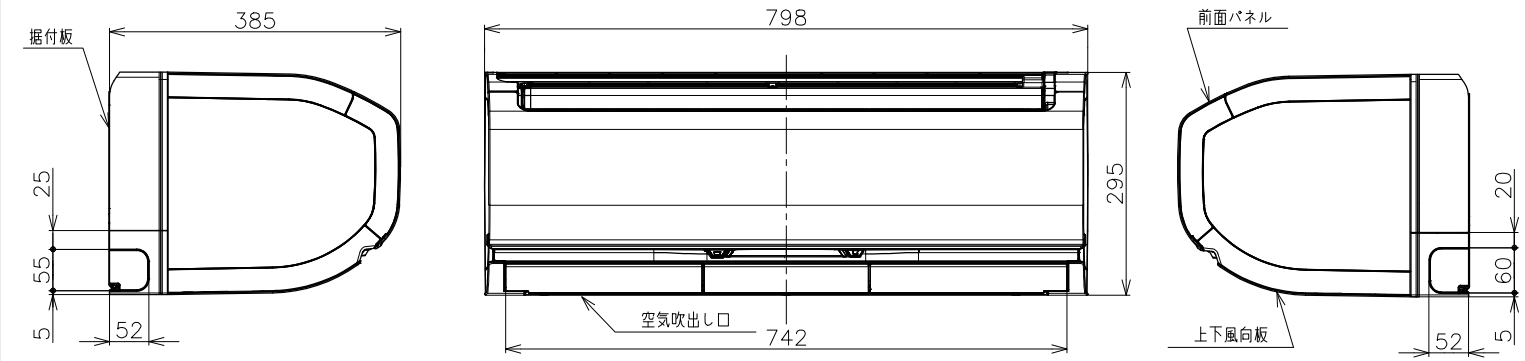
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小～最大) の数値です。

(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。

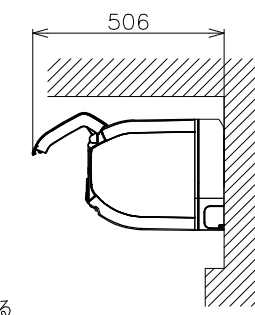
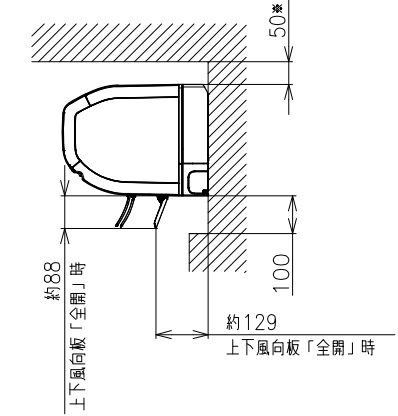
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-09-22		NTS	2022 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			4YAA NN0020925	

日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ 室内ユニット寸法図



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



注記

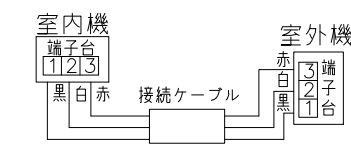
1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-XC22M, XC25M (I)
RAS-XC28M, XC36M (II)
RAS-XC36M2~XC90M2 (III)
6. 電源コードの長さ

[左側] RAS-XC22M, XC25M 約1.0m
RAS-XC28M, XC36M 約0.6m
RAS-XC36M2~XC90M2 約0.6m

[右側] RAS-XC22M, XC25M 約1.7m
RAS-XC28M, XC36M 約1.3m
RAS-XC36M2~XC90M2 約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



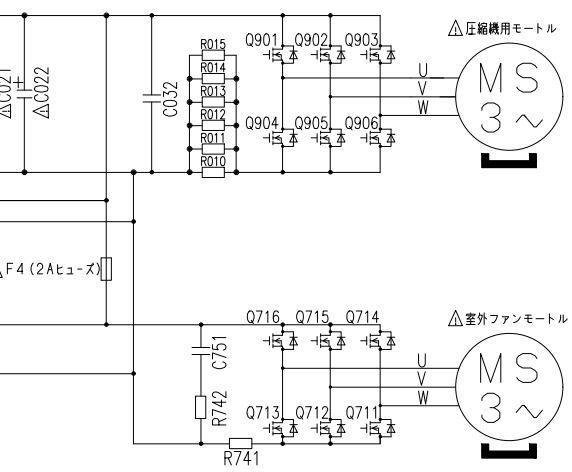
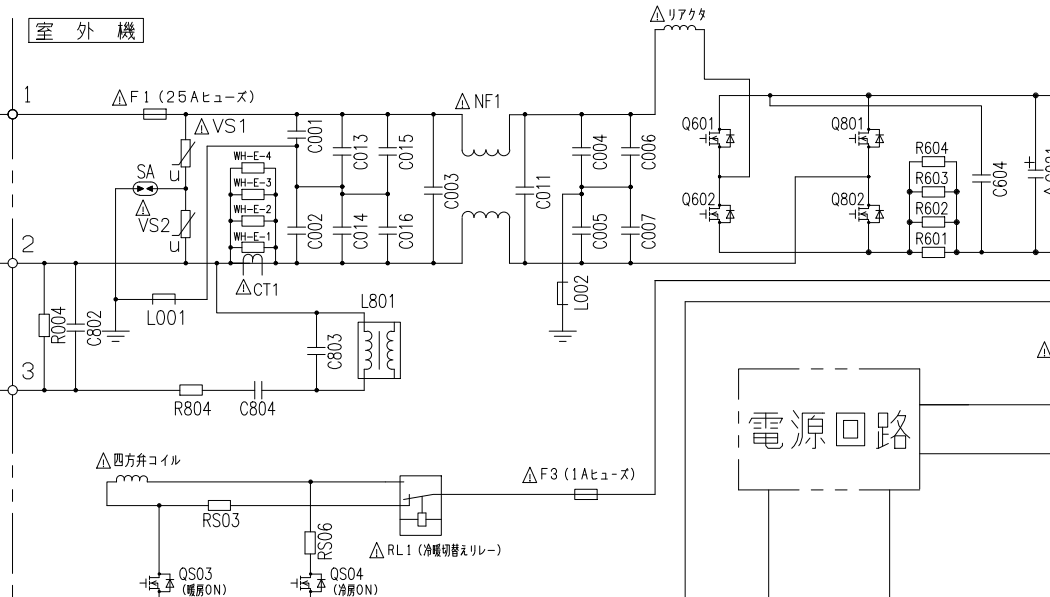
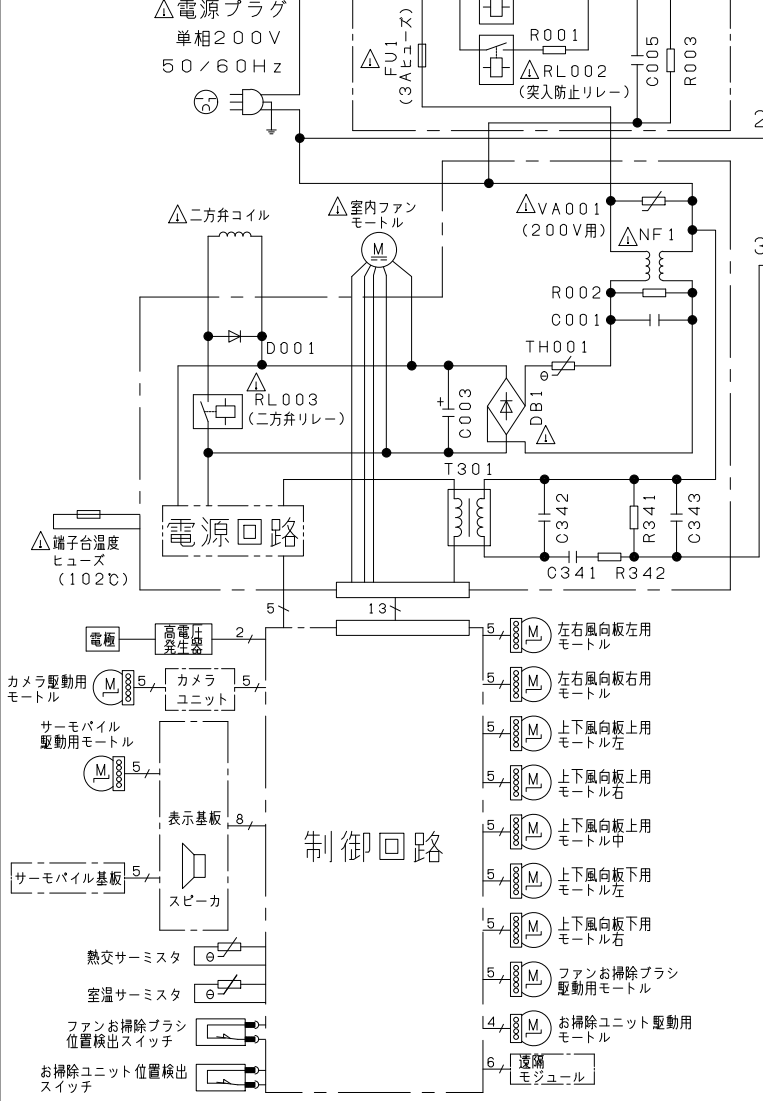
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Nakamura	2021-09-21		NTS	2022年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	K.Yokoyama	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020919

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Nakamura	2021-09-22		NTS	2022年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020926
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22				
						REGD. REGD. 2021 0922

1Z60Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

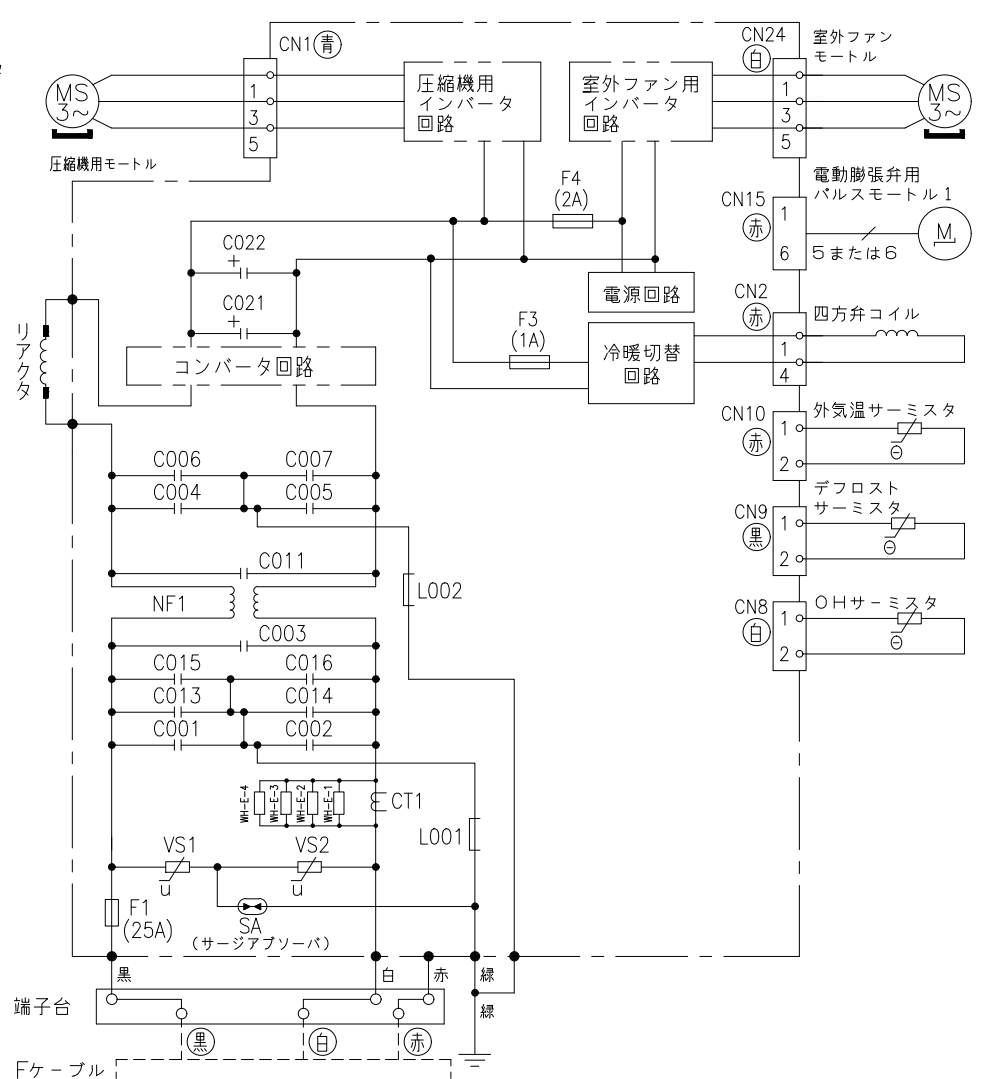


室内機	室外機
RAS-XC36M2	RAC-XC36M2
RAS-XC40M2	RAC-XC40M2
RAS-XC56M2	RAC-XC56M2
RAS-XC63M2	RAC-XC63M2
RAS-XC71M2	RAC-XC71M2
RAS-XC80M2	RAC-XC80M2

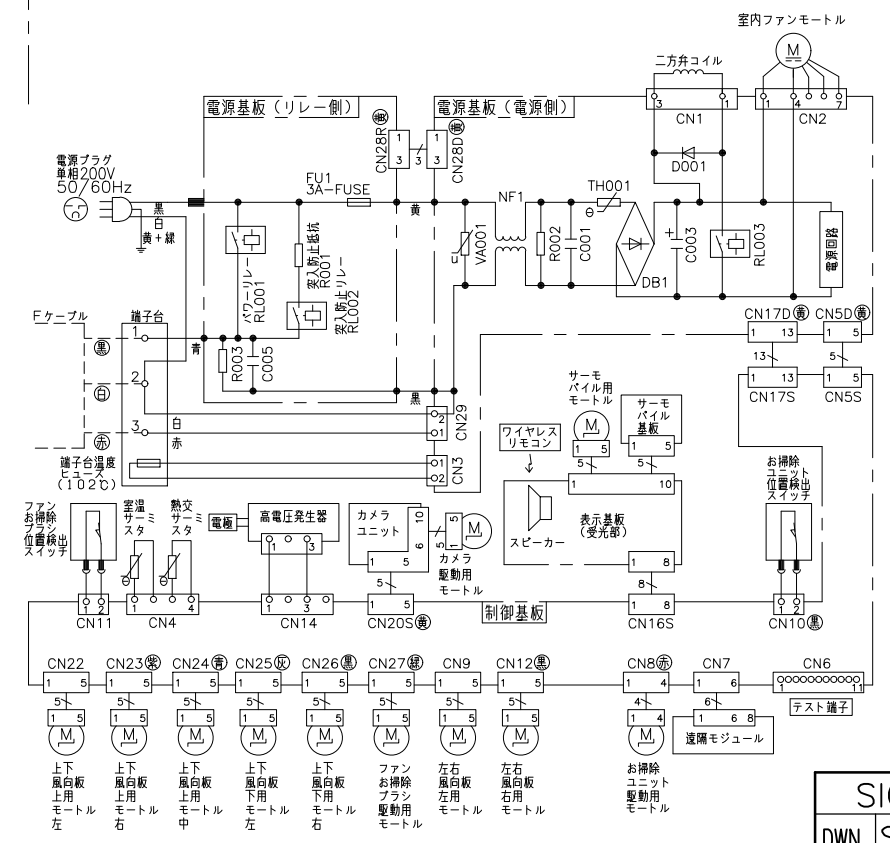
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA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*³RAC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

※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.Nakamura	2021-09-21		NTS	2022年度 XCシリーズ 回路図・配線図		
CHKD.	S.Takahata	2021-09-21					
	T.Hojo	2021-09-21					
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

