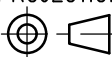


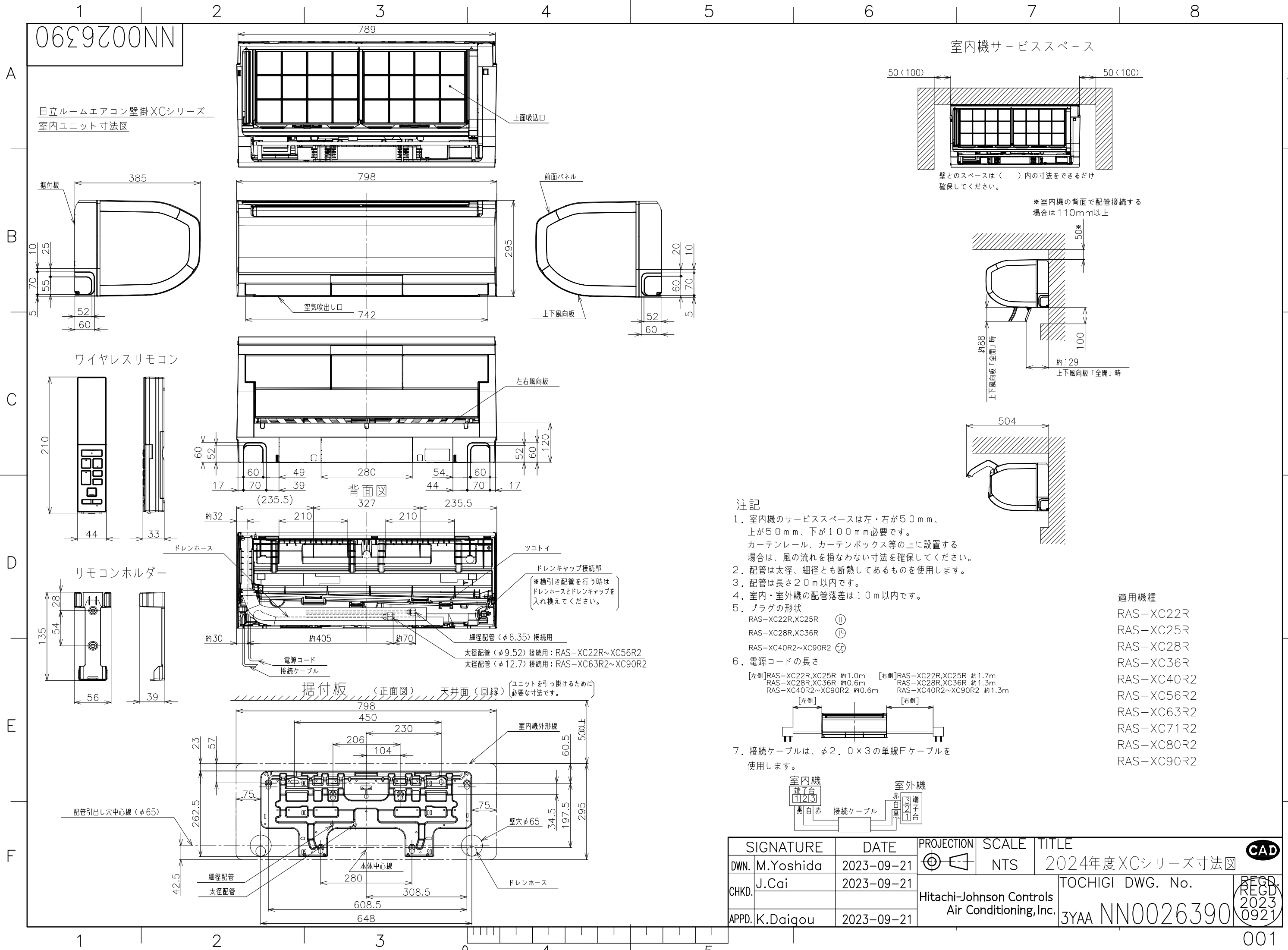
3079Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC90R2/RAC-XC90R2

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-XC90R2		RAC-XC90R2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	9.1			
		消費電力	W	3,600			
始動電流			A	16.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.1 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		2,400	
	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	1,770				
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	1,420 ・ 1,440		3,990 ・ 4,440	
		強風	m³/h	1,050 ・ 1,140		—	
		弱風	m³/h	820 ・ 870		—	
		微風	m³/h	640 ・ 670		—	
		静	m³/h	470 ・ 490		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	73 ・ 73		72 ・ 73		
	強風	dB	64 ・ 64		—		
	弱風	dB	57 ・ 56		—		
	微風	dB	52 ・ 51		—		
	静	dB	41 ・ 39		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BD3				
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	12.7				
	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	17.0 ・ 20.0	43.0 ・ 46.0		

- (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。

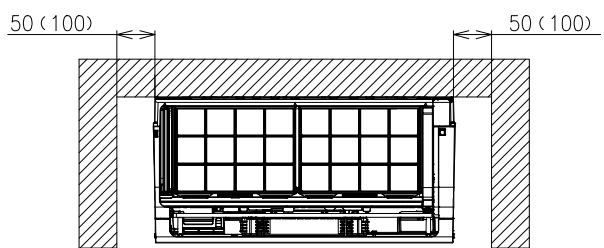
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS	2024 年度 XC シリーズ 仕様表		
CHKD.	J.Cai	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Daigou	2023-09-21			4YAA NN0026403		



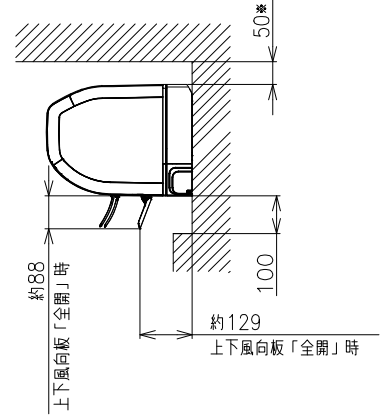
0629700NN

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

室内機サービススペース



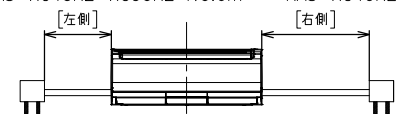
*室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上



注記

- 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。
- 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-XC22R, XC25R ㊶
RAS-XC28R, XC36R ㊷
RAS-XC40R2~XC90R2 ㊸
- 電源コードの長さ

[左側]RAS-XC22R, XC25R 約1.0m [右側]RAS-XC22R, XC25R 約1.7m
RAS-XC28R, XC36R 約0.6m RAS-XC28R, XC36R 約1.3m
RAS-XC40R2~XC90R2 約0.6m RAS-XC40R2~XC90R2 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。



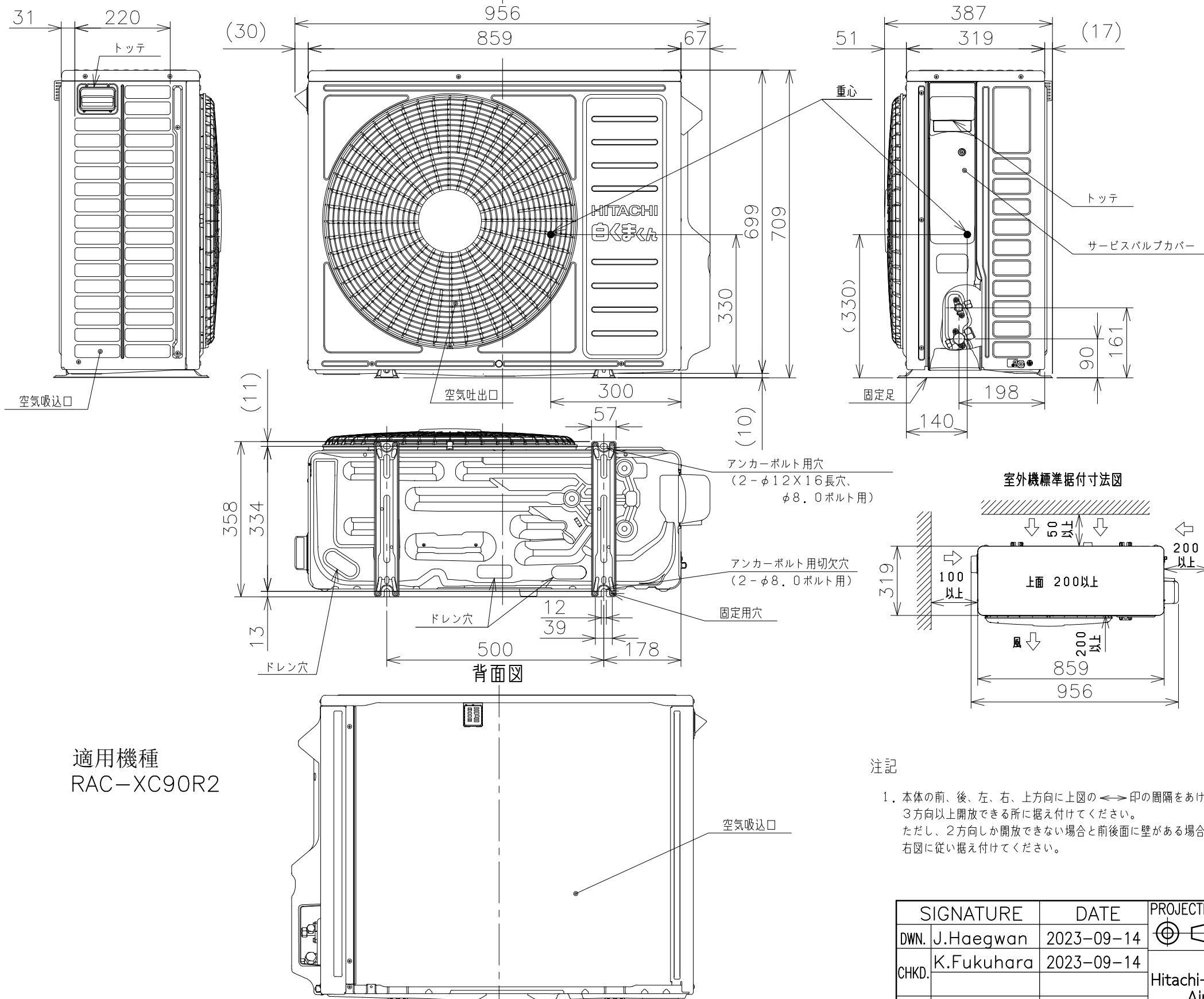
適用機種

RAS-XC22R
RAS-XC25R
RAS-XC28R
RAS-XC36R
RAS-XC40R2
RAS-XC56R2
RAS-XC63R2
RAS-XC71R2
RAS-XC80R2
RAS-XC90R2

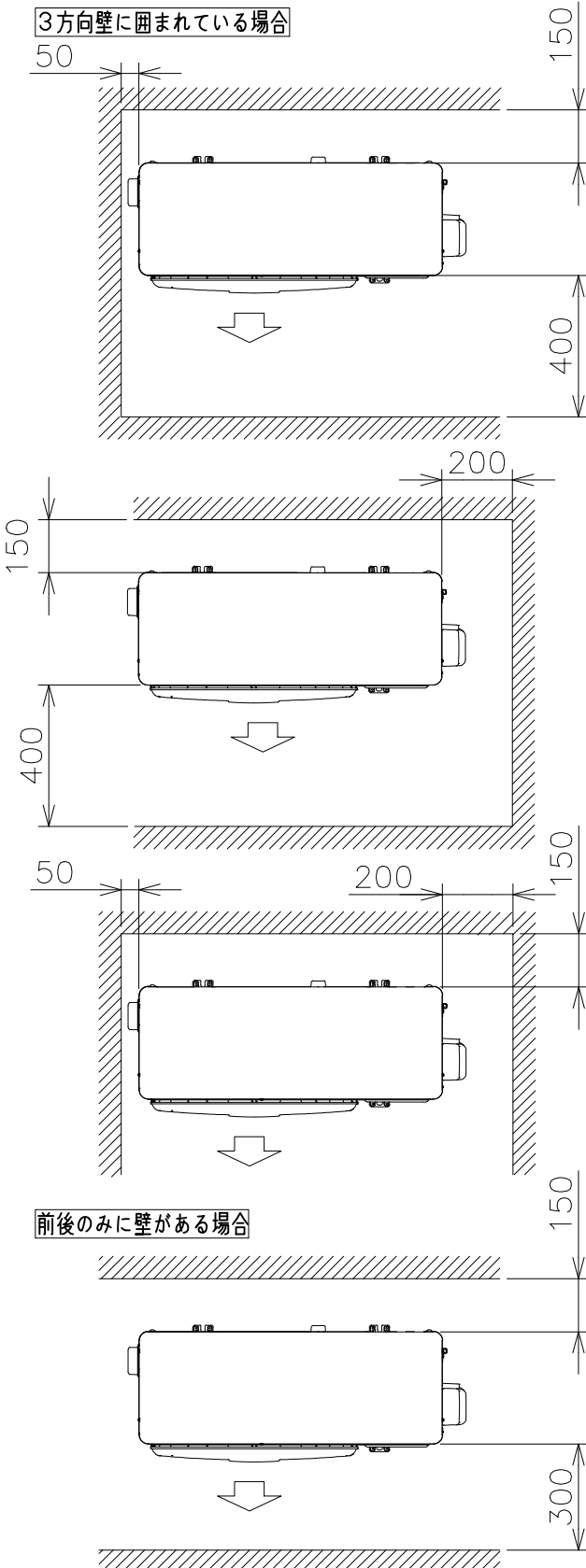
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21	㊶	NTS	2024年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0921
APPD.	K.Daigou	2023-09-21			3YAA NN0026390	

NN0026404

日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図



ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

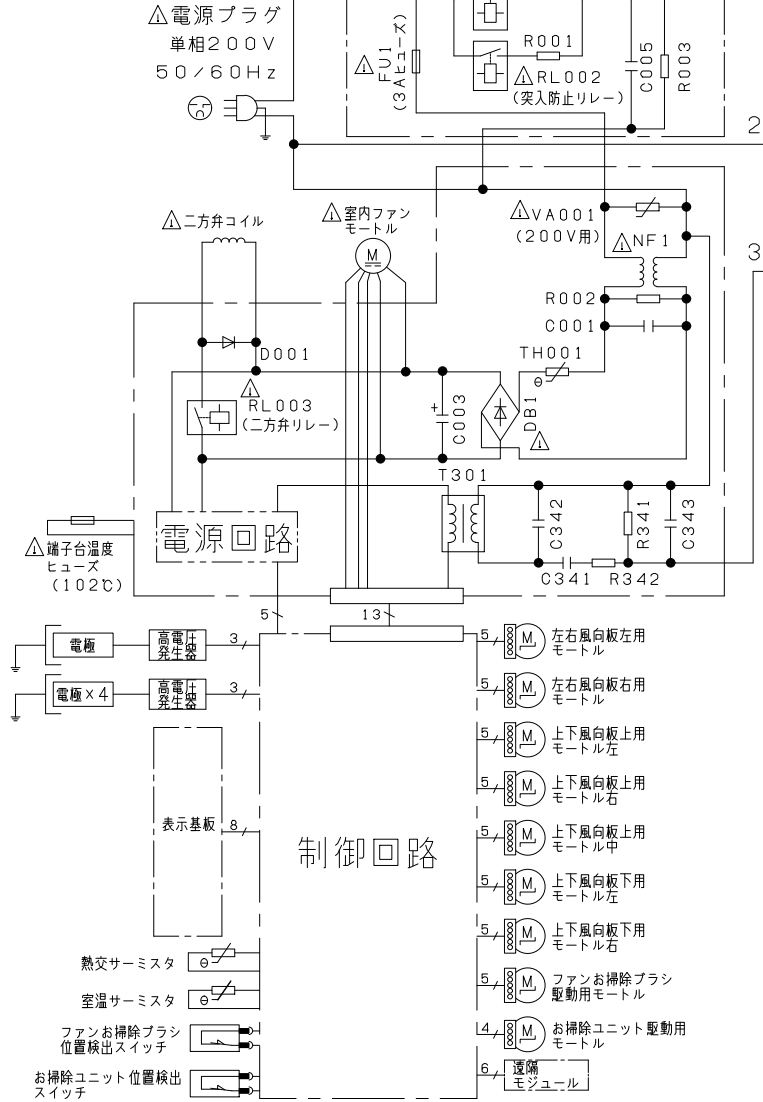
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2023-09-14		NTS	2024年度XCシリーズ寸法図	
CHKD. K.Fukuhara	2023-09-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0914
APPD. K.Daigou	2023-09-14			3YAA NN0026404	

NN0026405

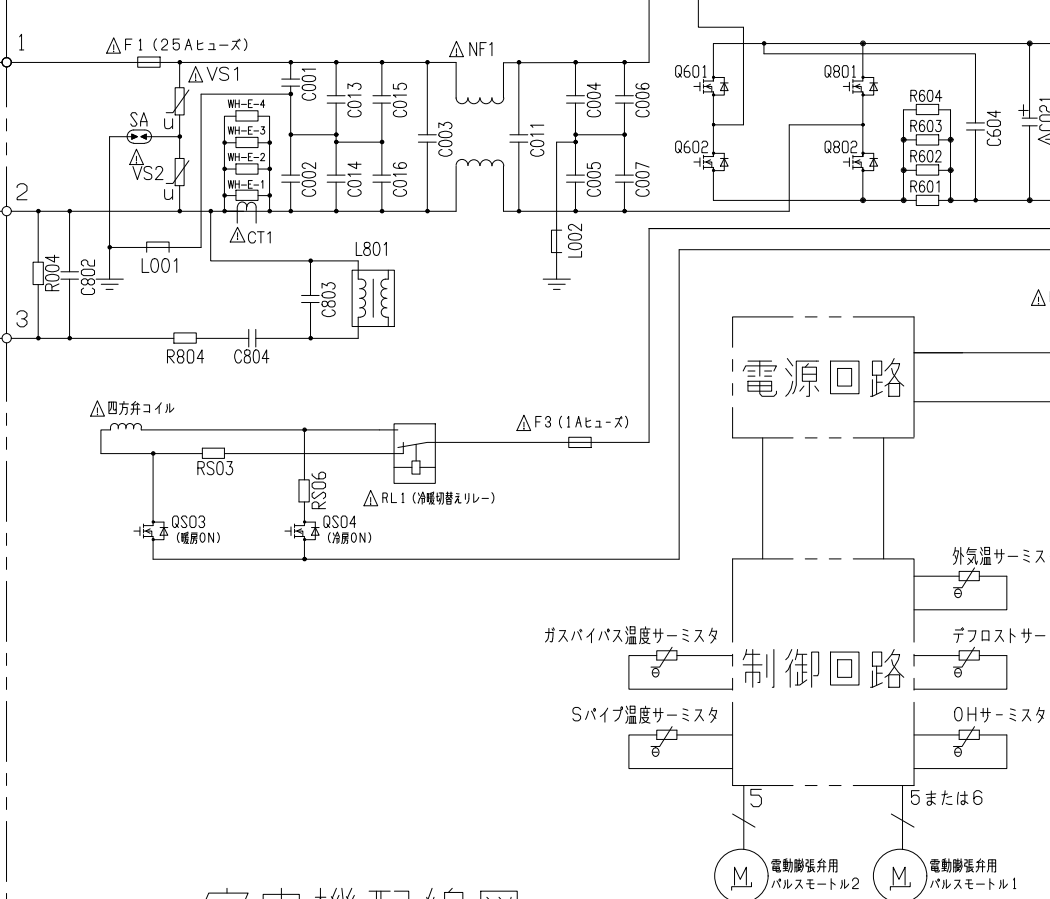
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-XC90R2
室外機 RAC-XC90R2

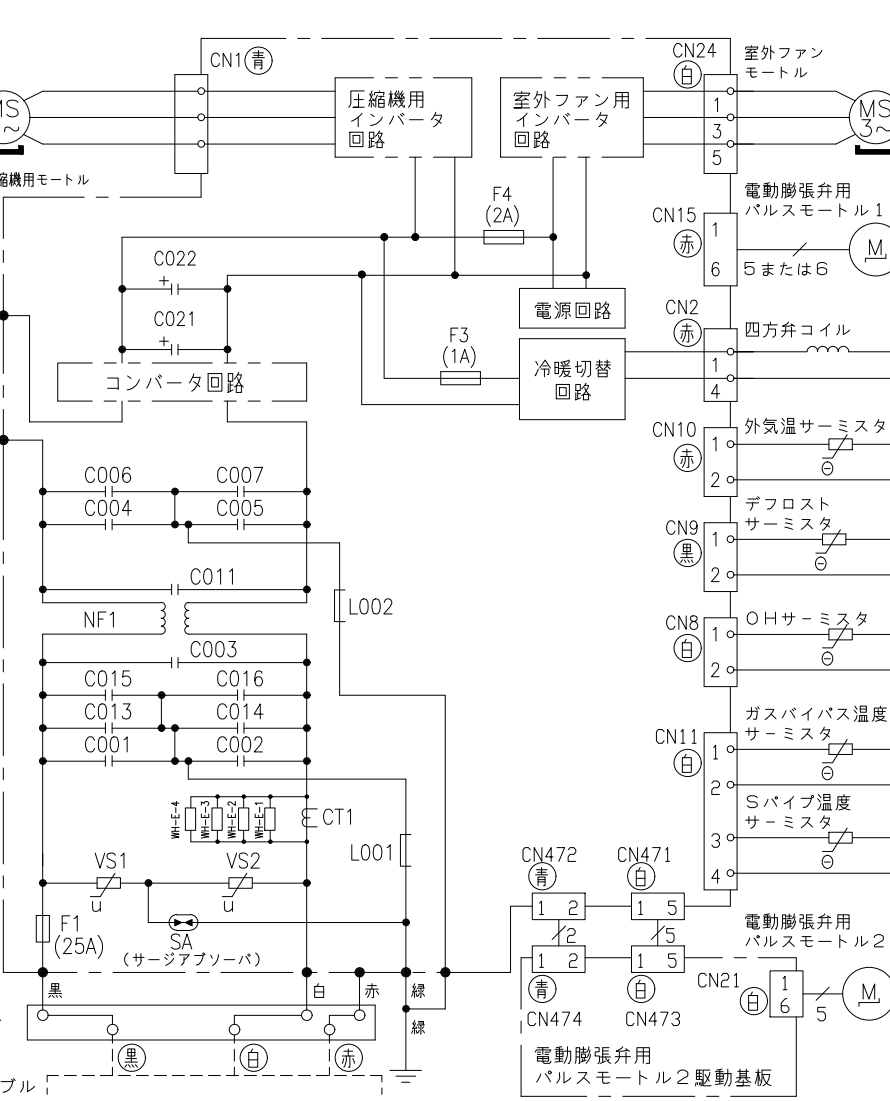
回路図



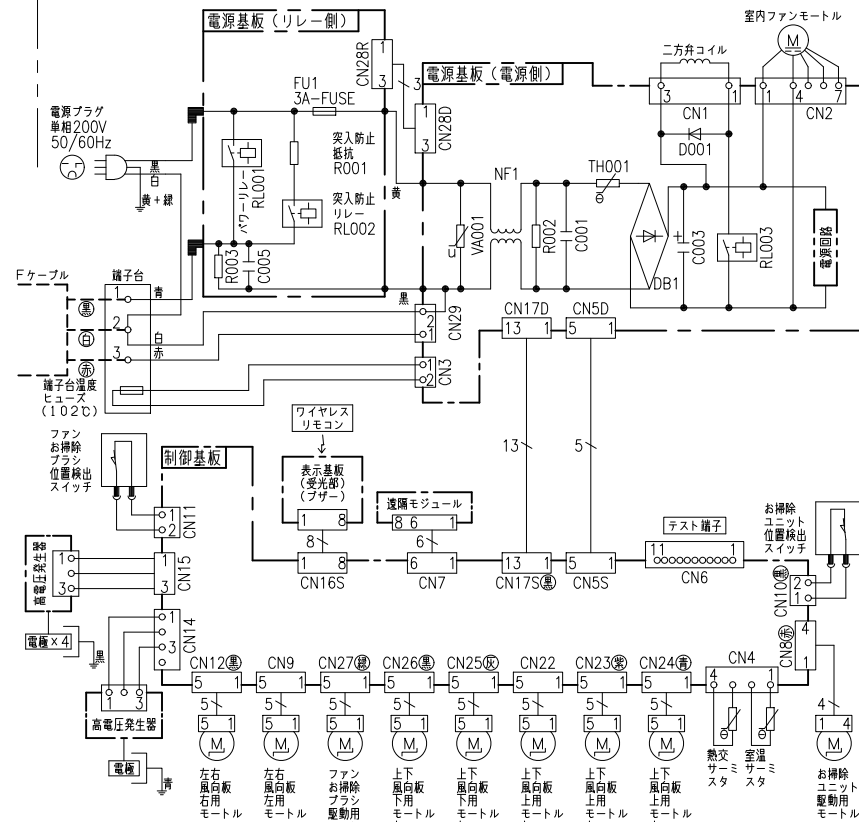
室外機



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^{※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。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニット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^{※3}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

※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	CAD
DWN. J.Cai	2023-09-21	⊕	NTS	2024年度 XCシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls	
	2023-09-25			Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2023-09-25			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0026405	

CAD

REGD.
2023
0925