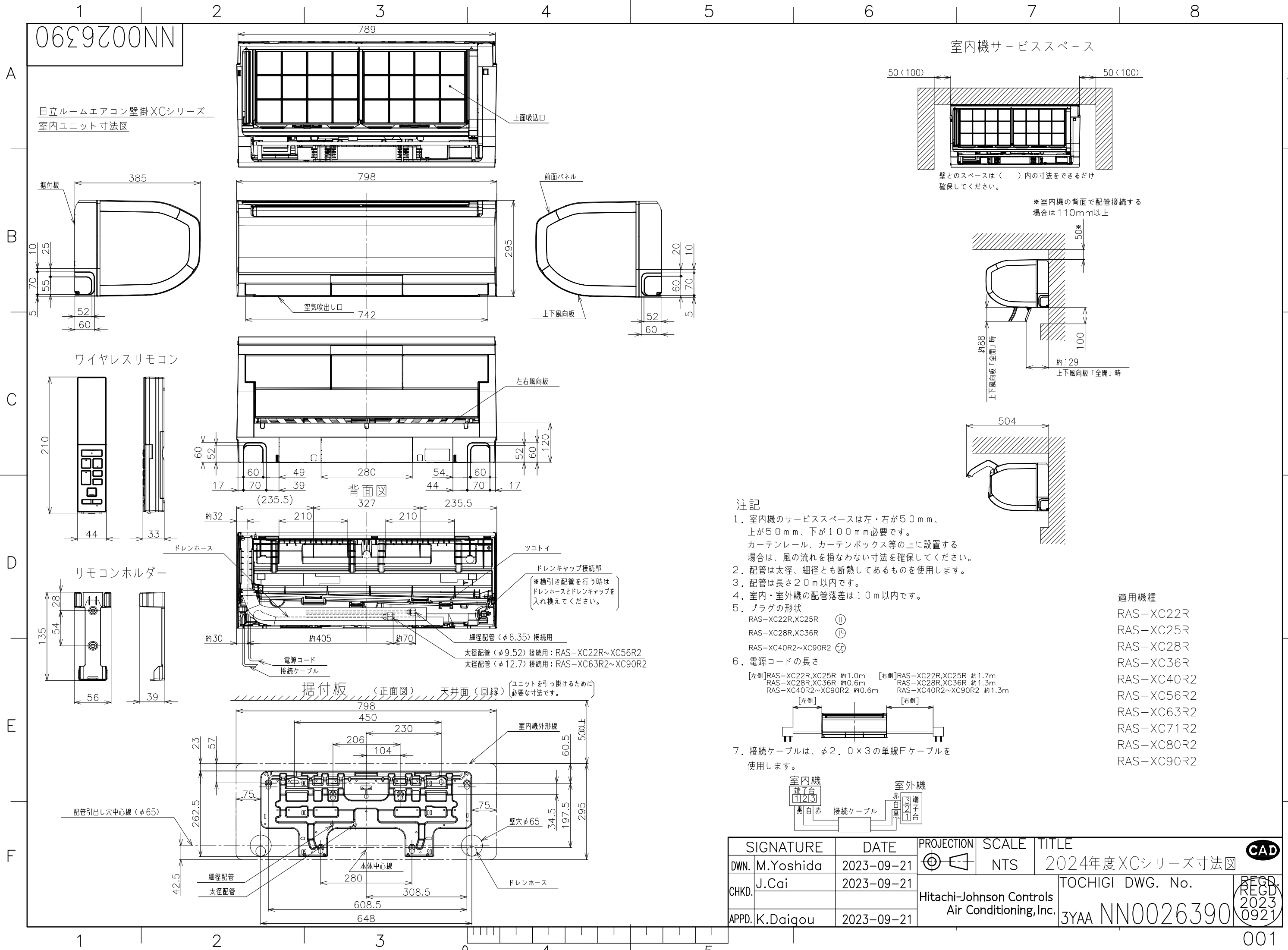


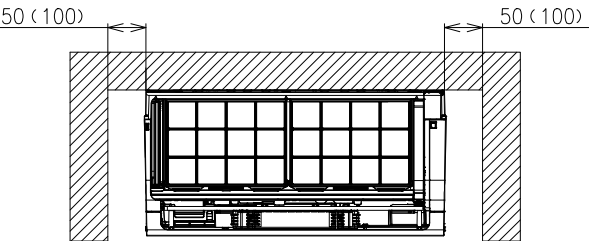
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表			
RAS-XC80R2/RAC-XC80R2			

- (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	2024 年度 XC シリーズ 仕様表 TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0026402	REGD. REGD. 2023 0921
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS			
CHKD.	J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
APPD.	K.Daigou	2023-09-21					

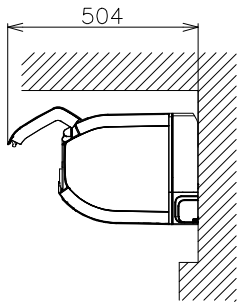
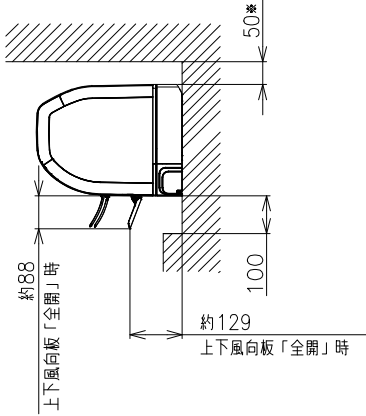


室内機サービススペース



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



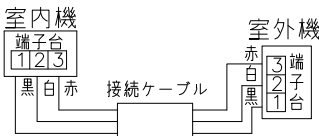
注記

- 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-XC22R,XC25R ㊶
RAS-XC28R,XC36R ㊷
RAS-XC40R2~XC90R2 ㊸
- 6. 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



- 7. 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

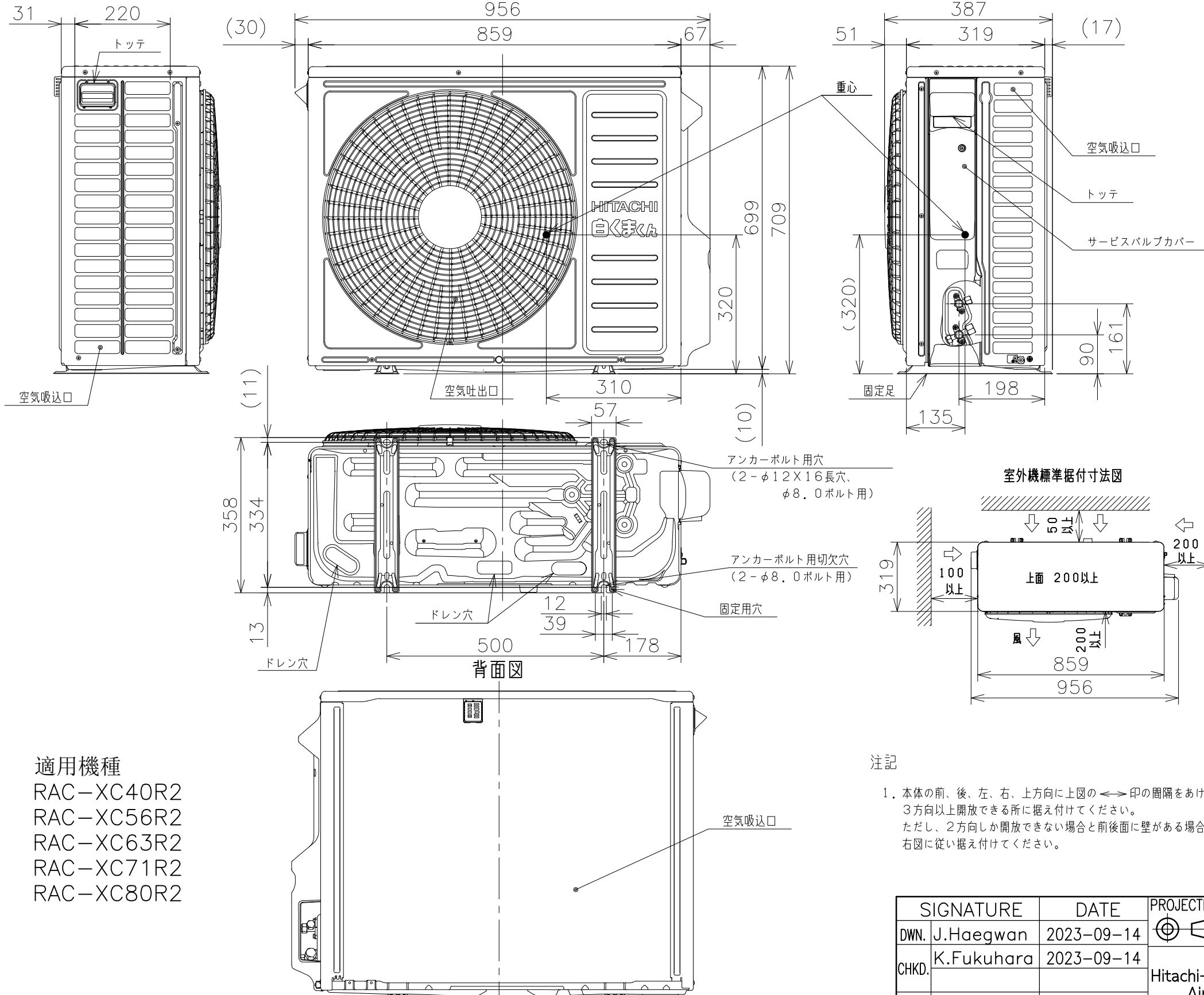
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21	㊶	NTS	2024年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026390
APPD.	K.Daigou	2023-09-21				



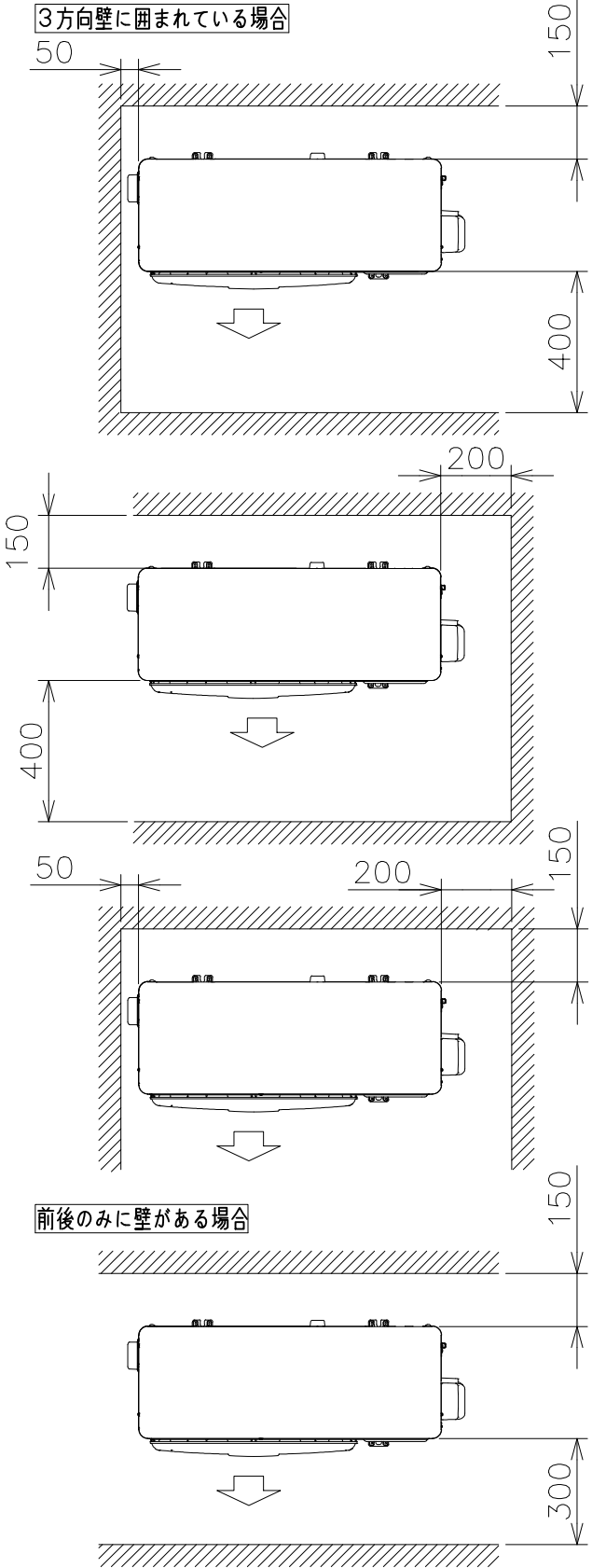
REGD.
2023
0921

769700NN

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

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあげ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

適用機種

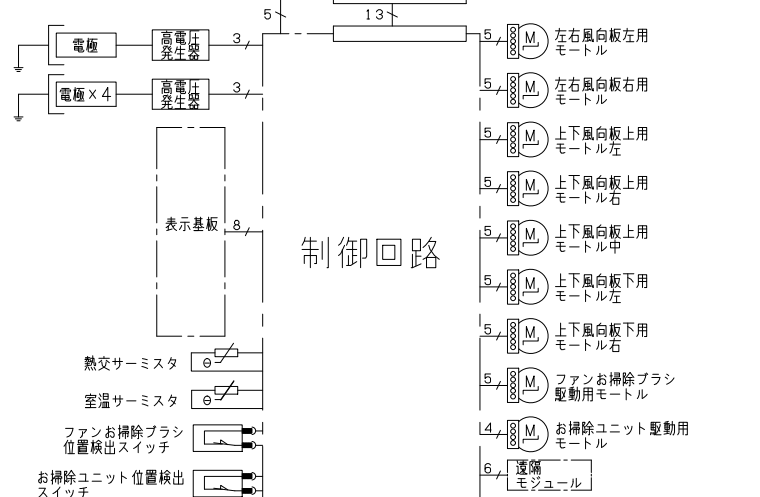
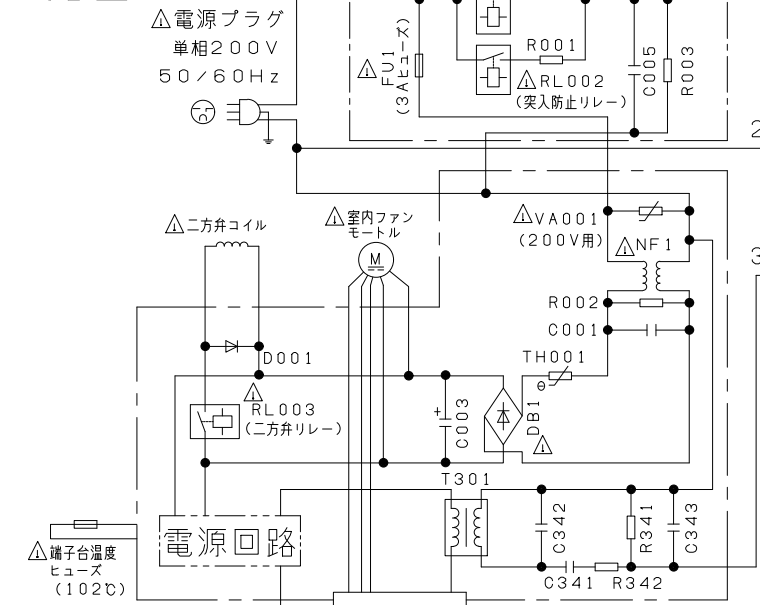
RAC-XC40R2
RAC-XC56R2
RAC-XC63R2
RAC-XC71R2
RAC-XC80R2

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			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Daigou	2023-09-14			3YAA NN0026397	
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

8629Z00NN

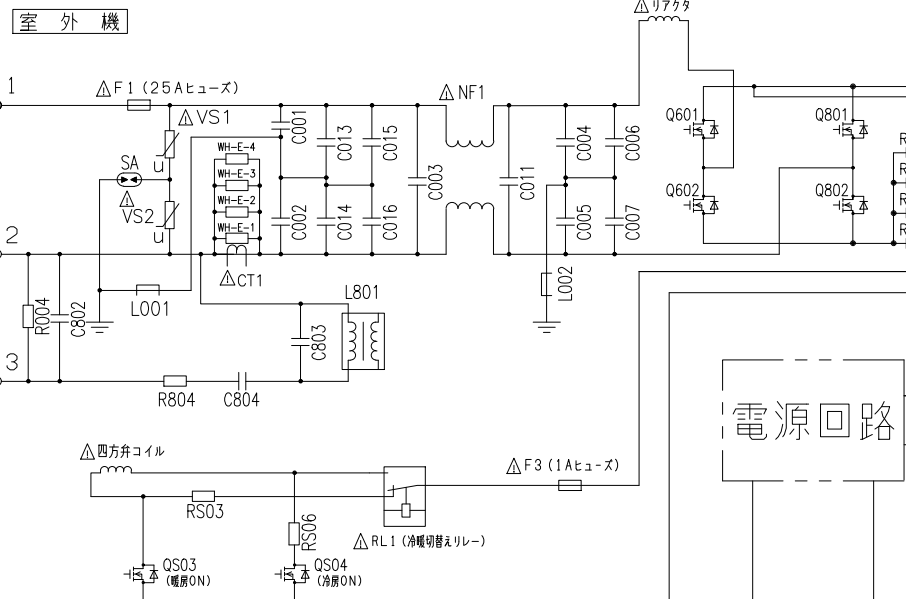
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

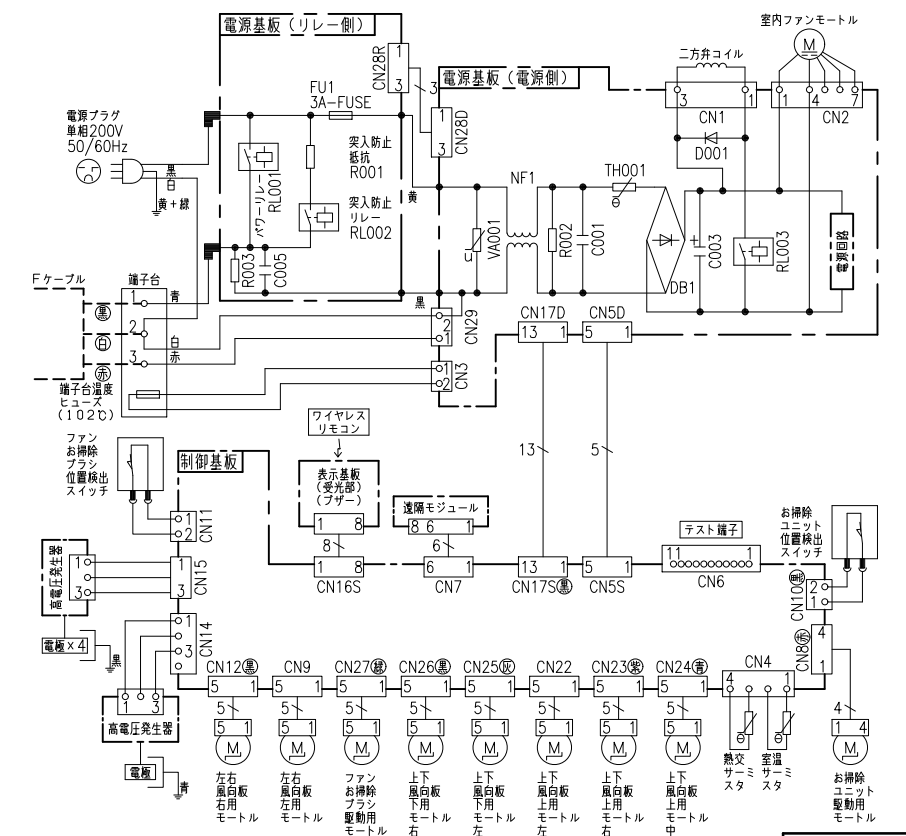


- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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



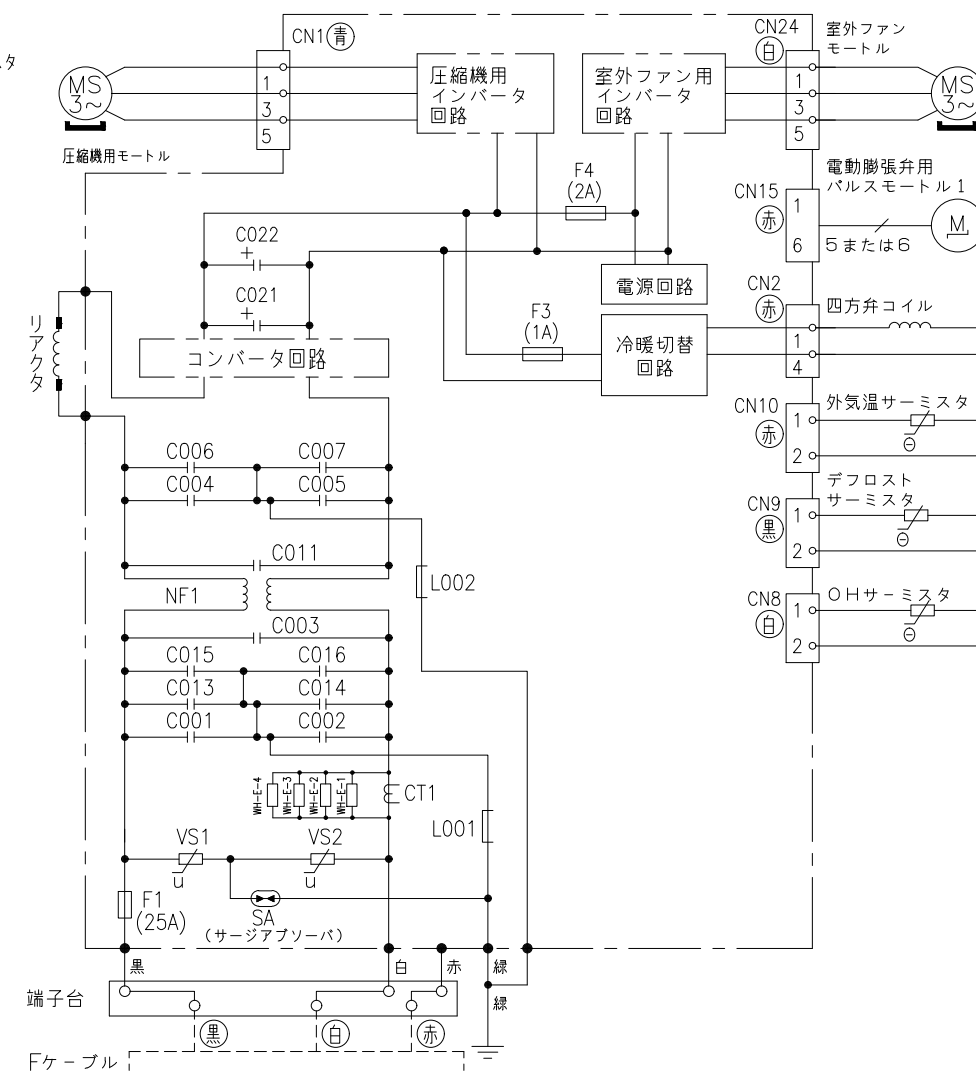
室内機配線図



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。

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 NN0026398	