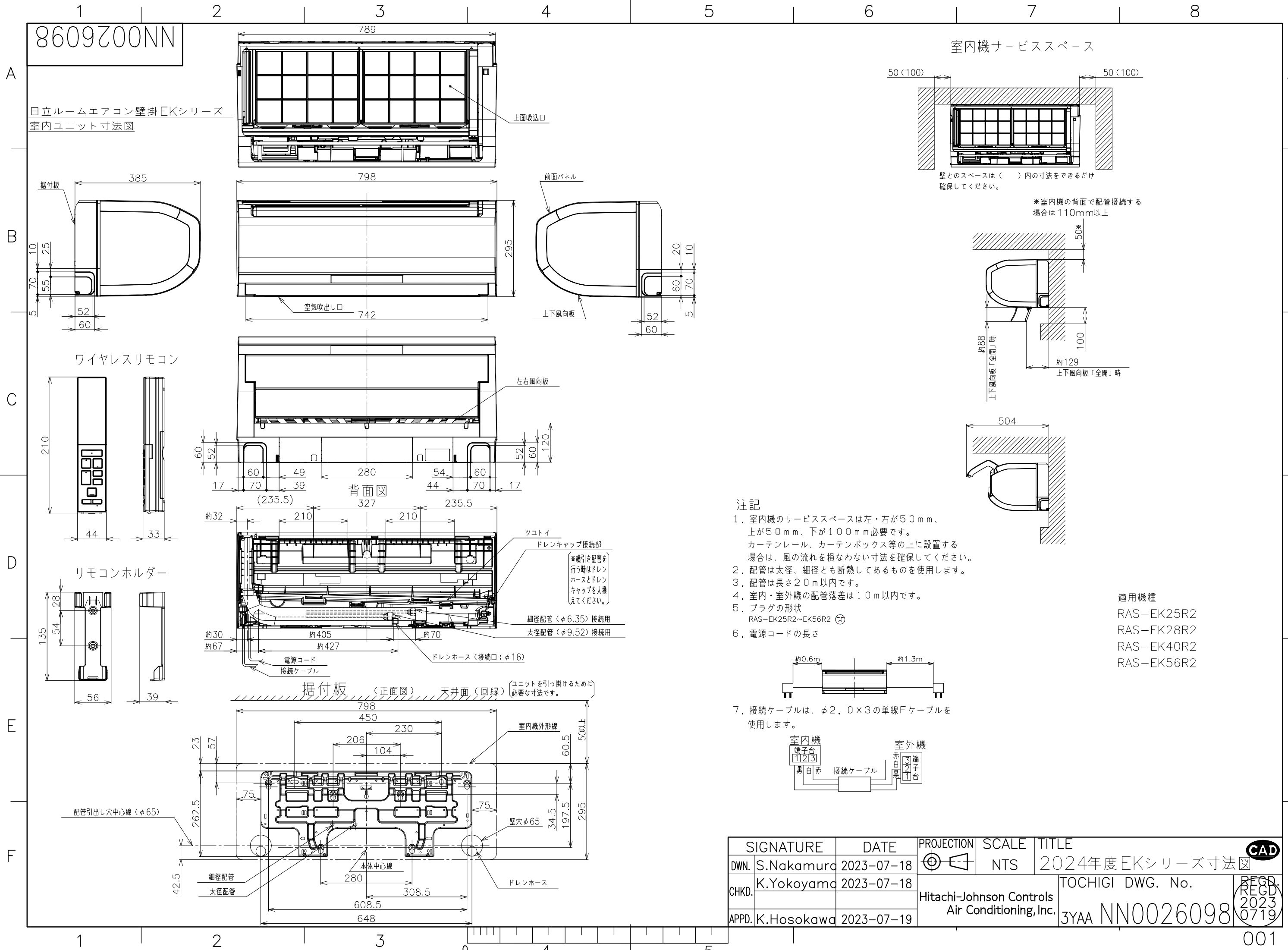
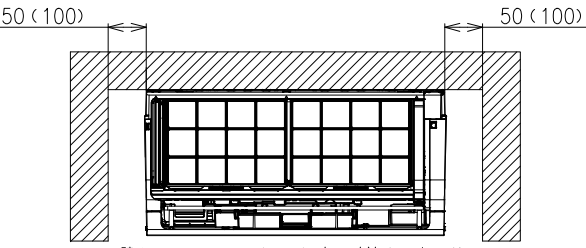
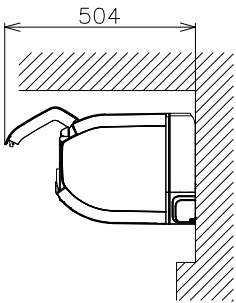
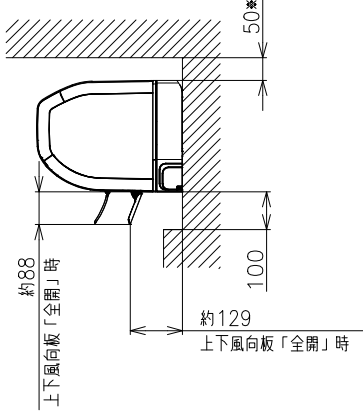




室内機サービススペース



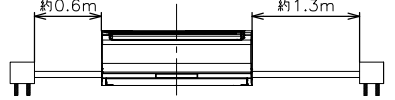
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



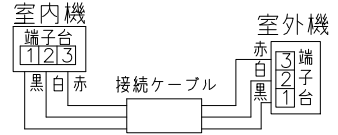
注記

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-EK25R2~EK56R2 (㊦)
6. 電源コードの長さ

適用機種
RAS-EK25R2
RAS-EK28R2
RAS-EK40R2
RAS-EK56R2



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。



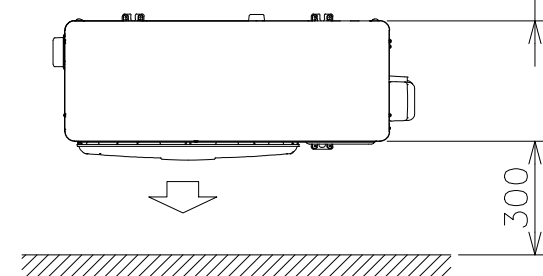
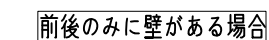
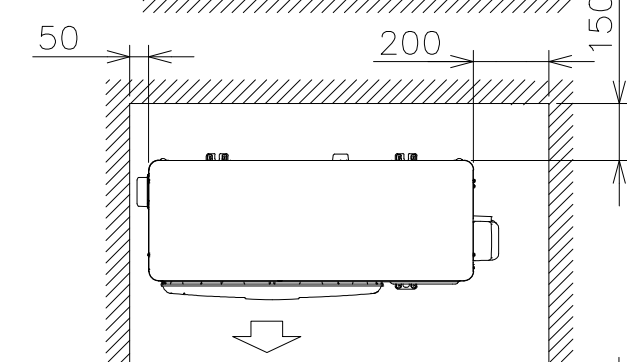
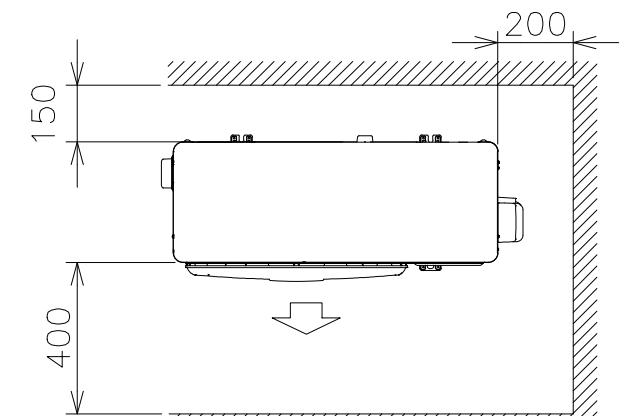
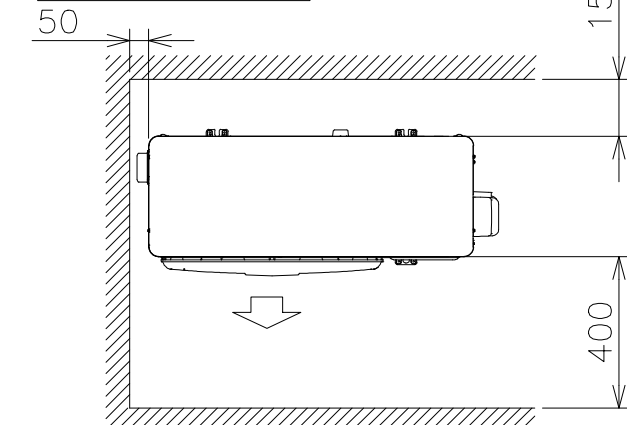
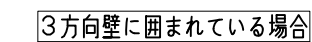
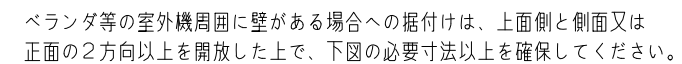
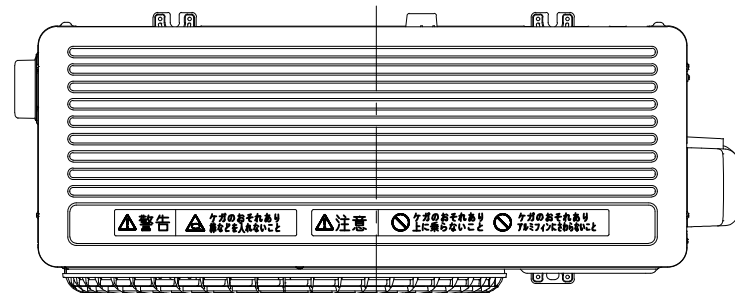
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2023-07-18	⊕	NTS	2024年度EKシリーズ寸法図
CHKD. K.Yokoyama	2023-07-18			
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026098



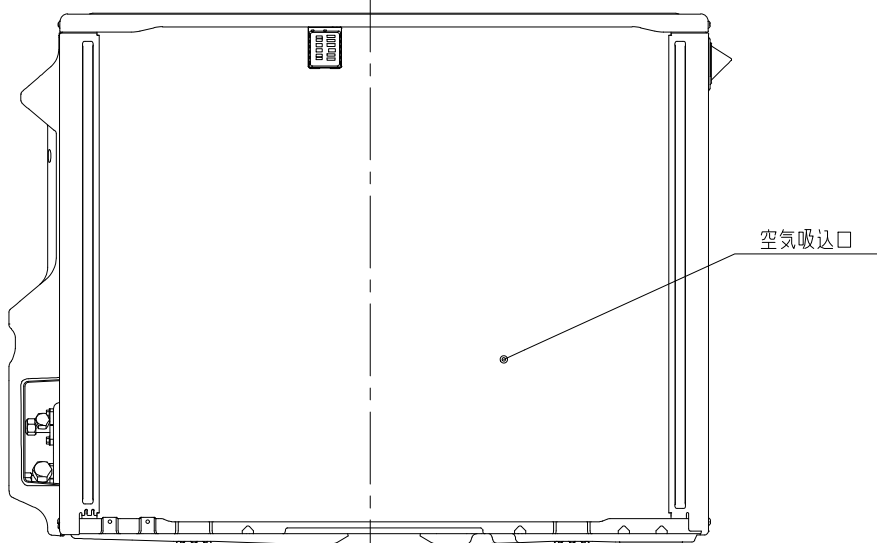
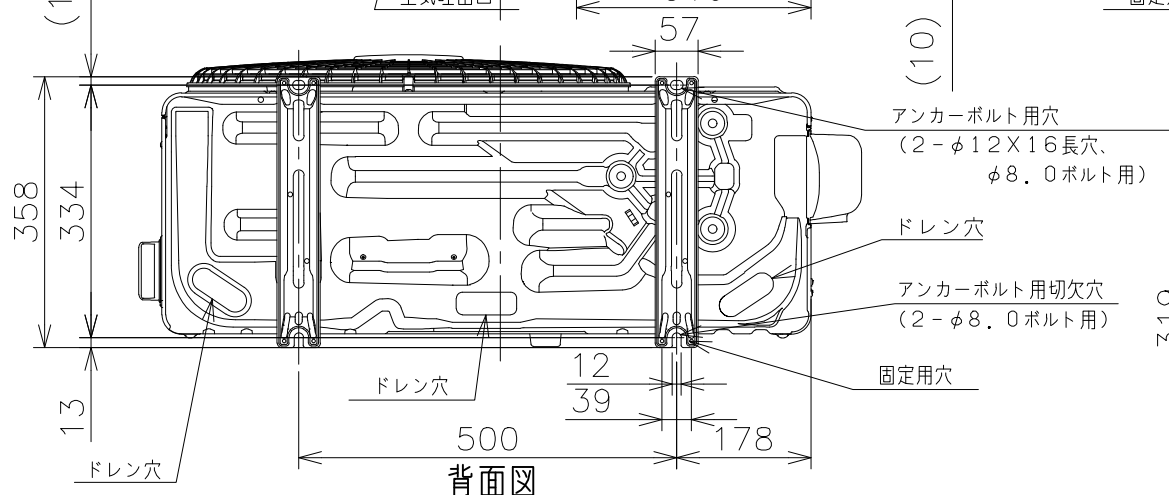
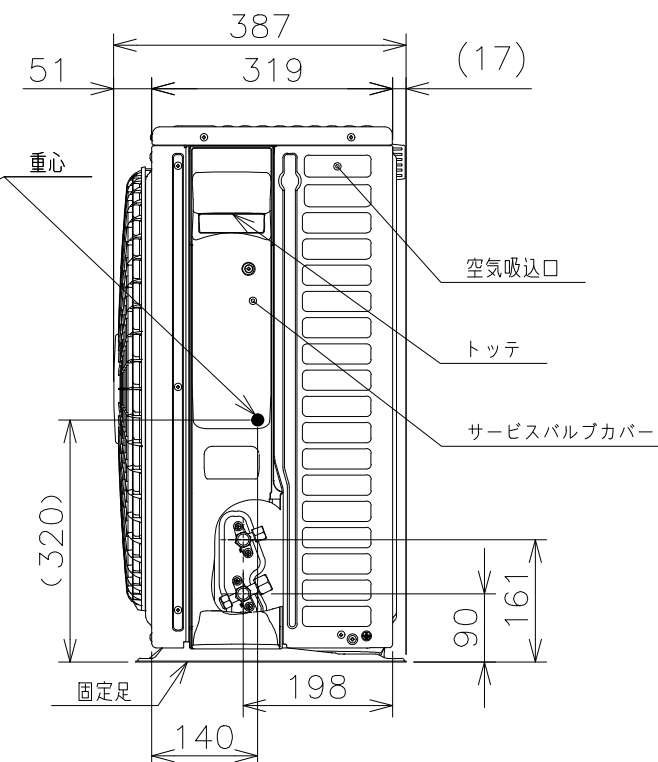
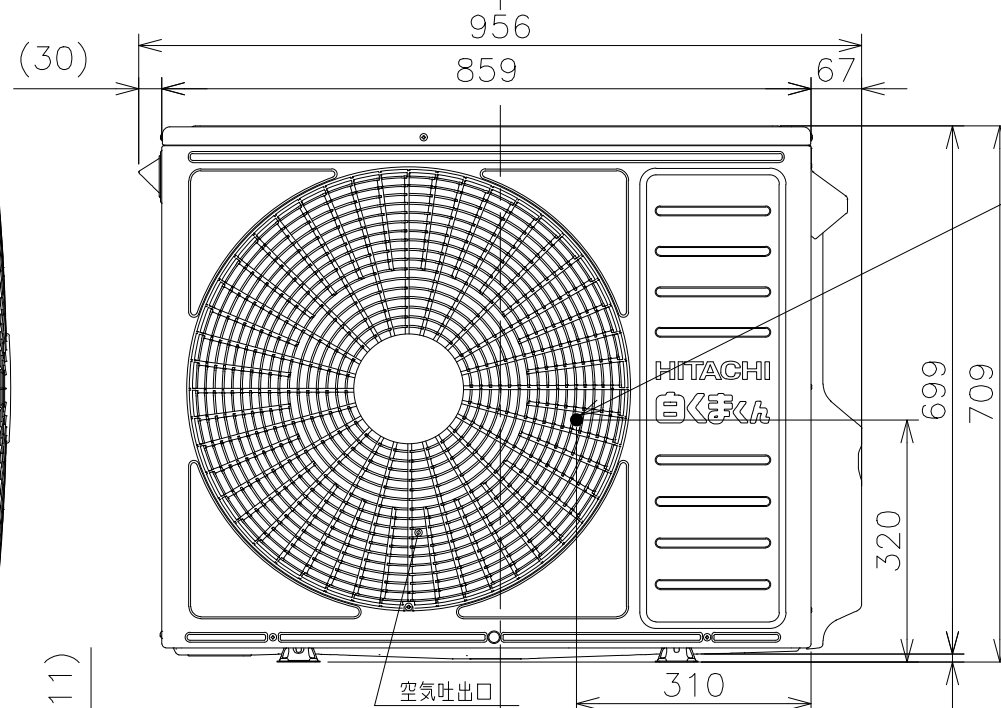
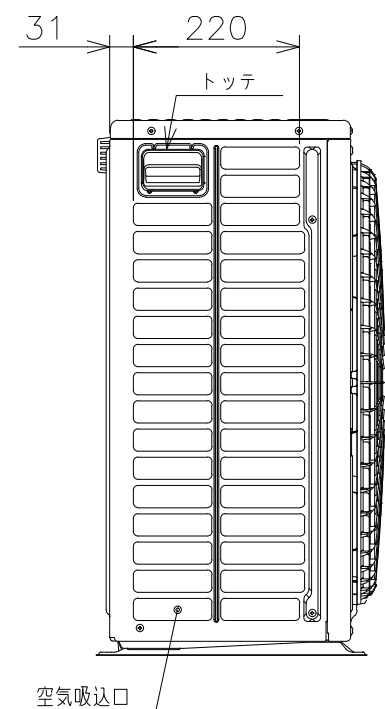
REGD.
2023
0719

6609700NN

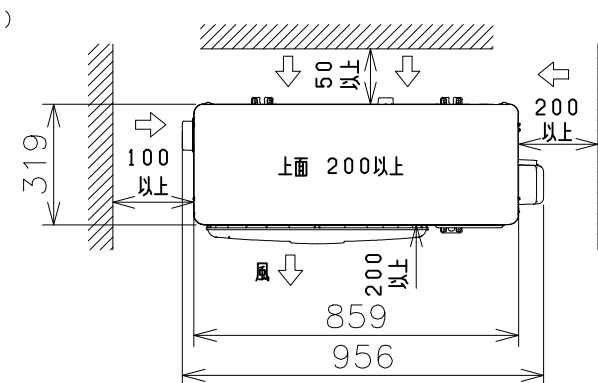
日立ルームエアコン壁E-Kシリーズ
 室外ユニット寸法図



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



室外機標準据付寸法図



注記

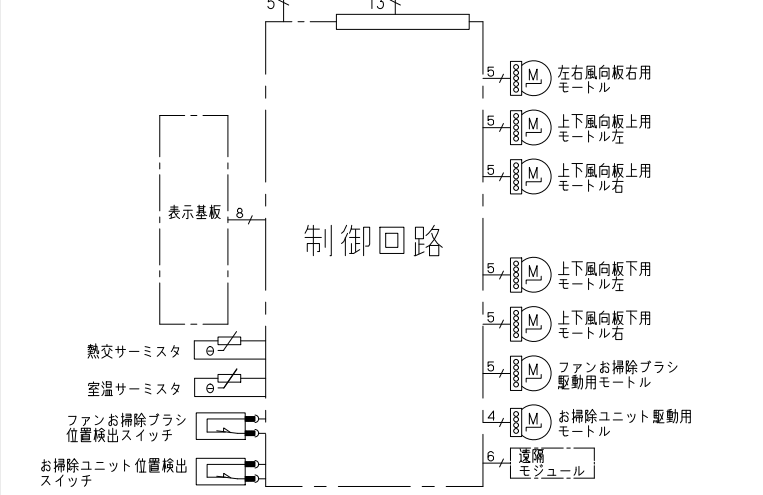
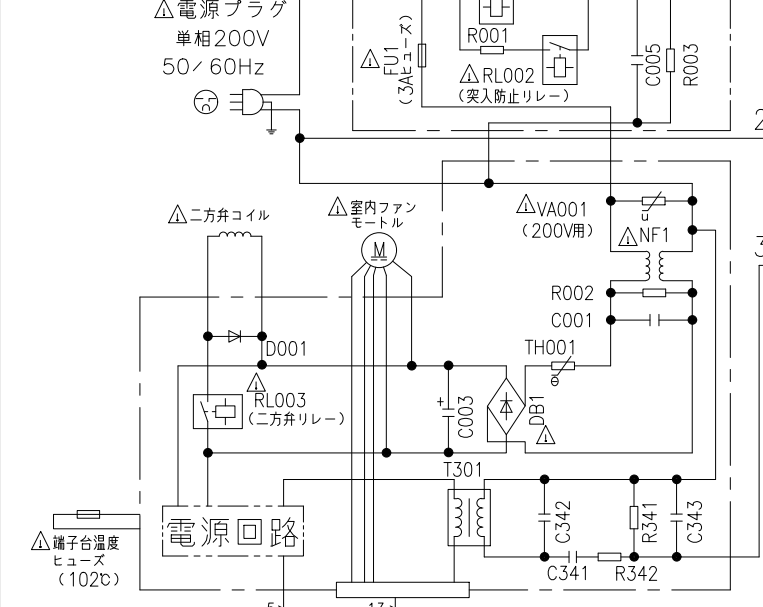
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\rightleftharpoons$ 印の箇隔をあげ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Nakamura	2023-07-18		NTS	2024年度 EKシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-07-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026099	
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19				

0019Z00NN

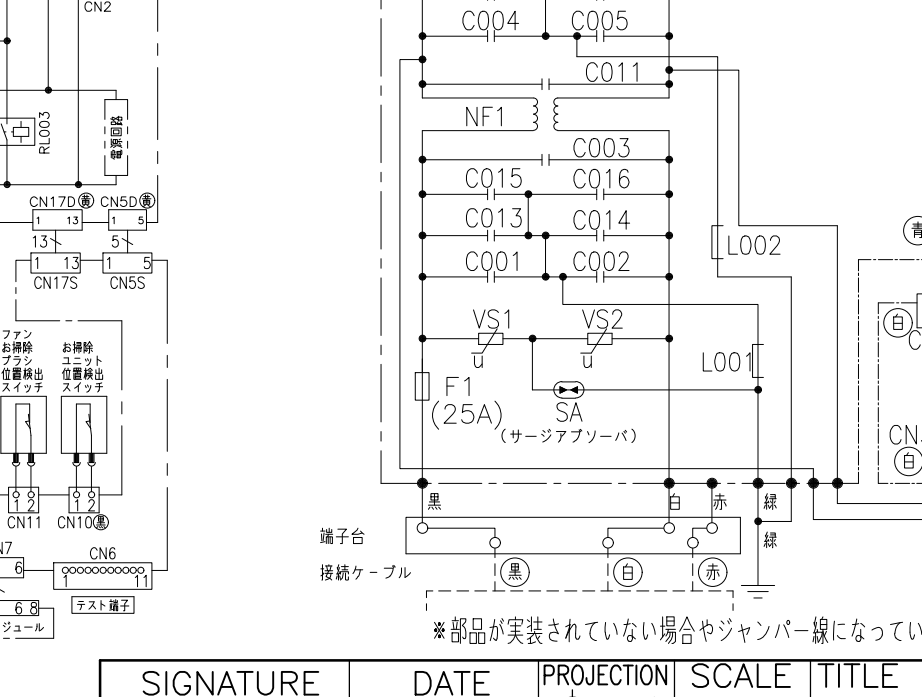
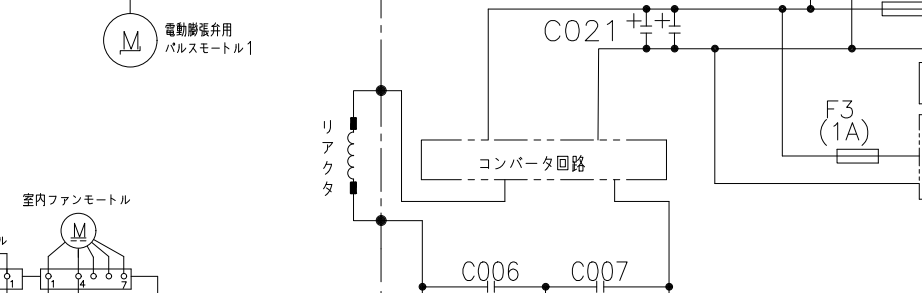
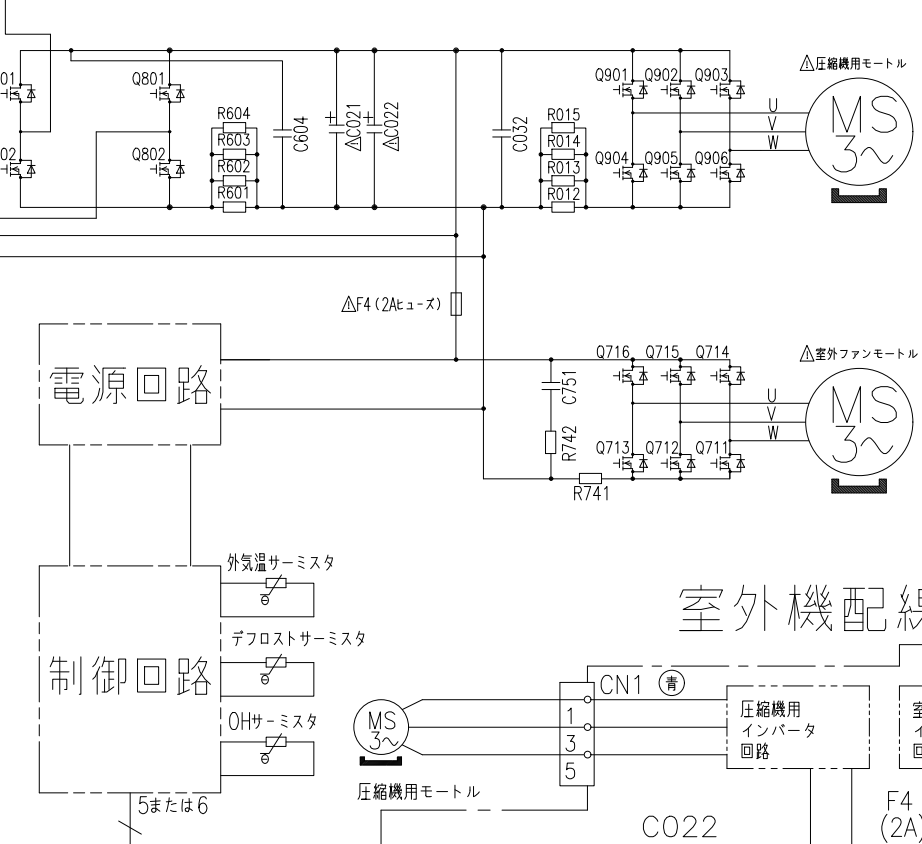
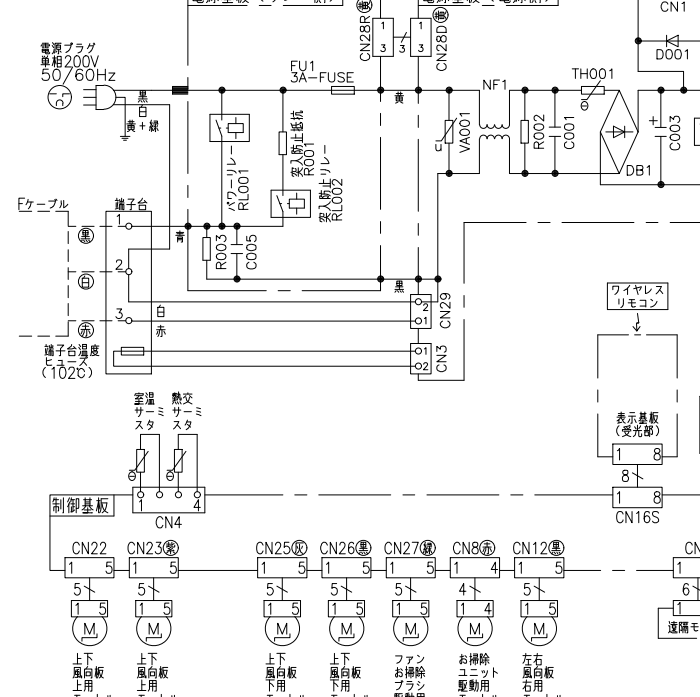
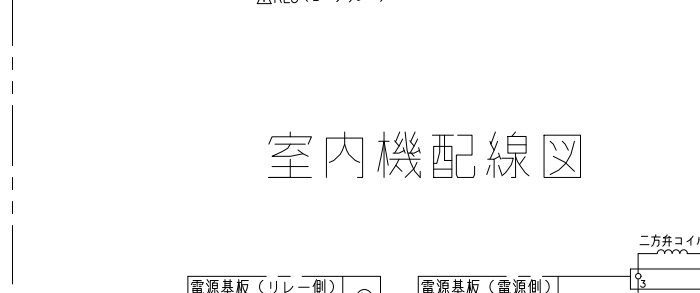
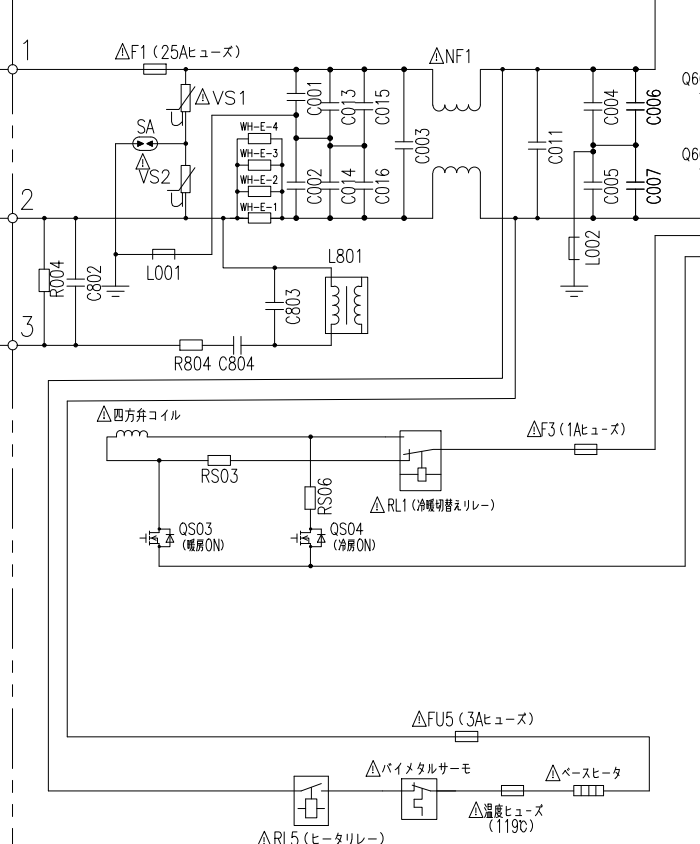
日立ルームエアコン 壁掛EKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



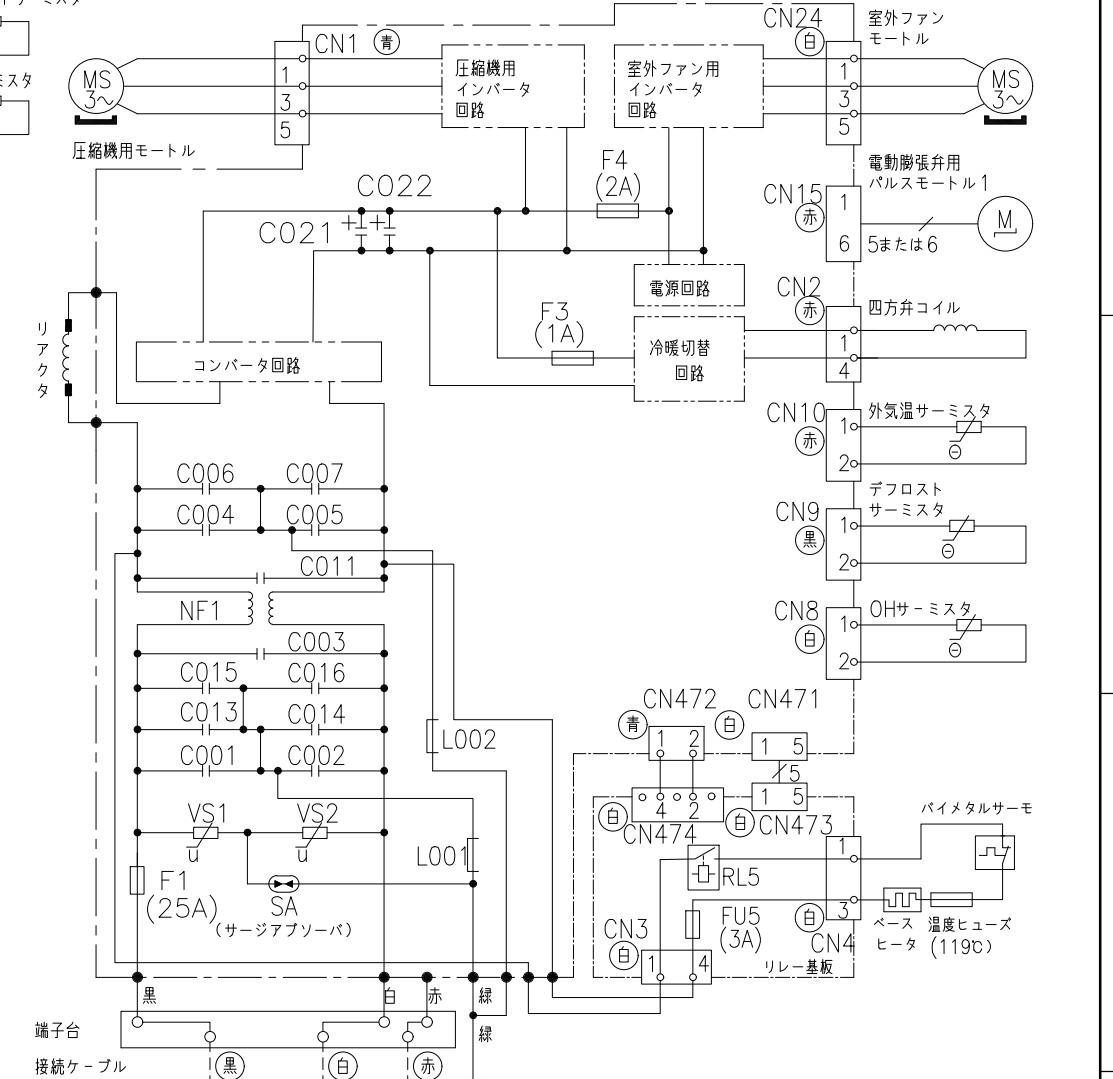
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
CN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・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 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD



室内機	室外機
RAS-EK25R2	RAC-EK25R2
RAS-EK28R2	RAC-EK28R2
RAS-EK40R2	RAC-EK40R2
RAS-EK56R2	RAC-EK56R2

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. M.Okabe	2023-07-11	⊙	NTS	2024年度 EKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Hojo	2023-07-11				
	S.Nakamura	2023-07-18			
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0719
				3YDA NN0026100	