

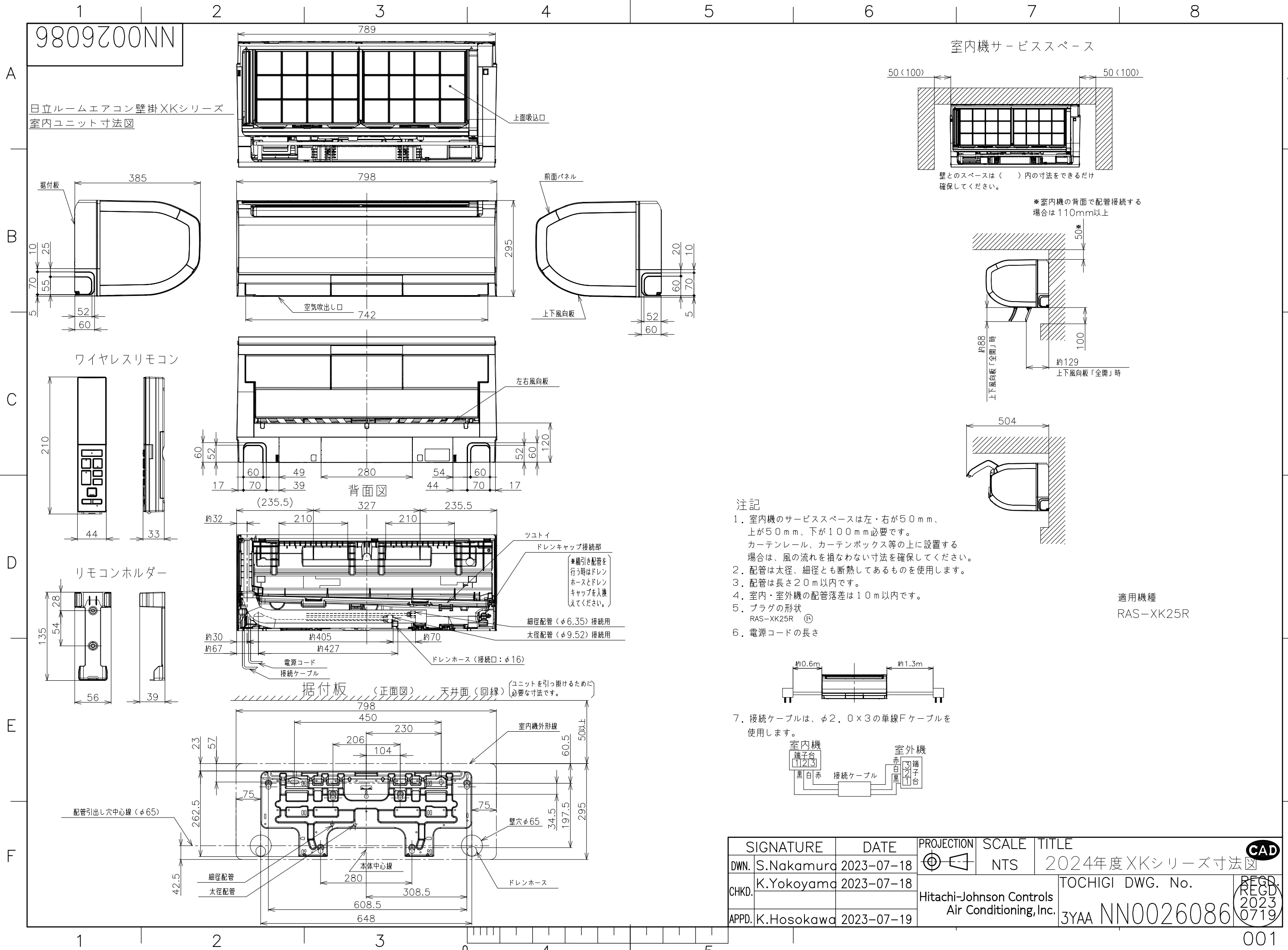
9809Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表
RAS-XK25R/RAC-XK25R

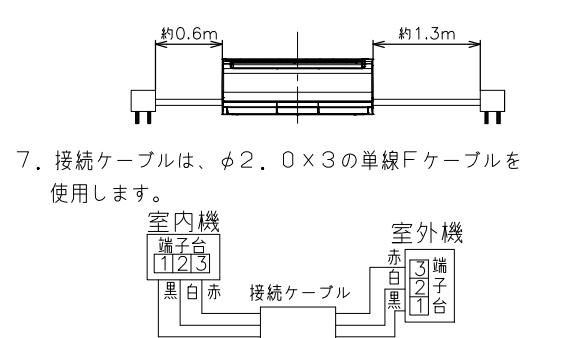
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XK25R		RAC-XK25R	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	490 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	5.5			
		力率	%	89			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 7.1)			
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	5.5 (最大 20.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	1,955			
始動電流			A	5.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.3(Ⅱ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽付		コルゲートフィン	
	冷媒	種類		フロン R32			
		封入量		g	1,140		
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	880 ・ 1,090		2,400 ・ 1,800	
		強風	m³/h	680 ・ 730		—	
		弱風	m³/h	510 ・ 610		—	
		微風	m³/h	420 ・ 510		—	
		静	m³/h	330 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	59 ・ 62		58 ・ 56		
	強風	dB	51 ・ 52		—		
	弱風	dB	48 ・ 49		—		
	微風	dB	42 ・ 44		—		
	静	dB	35 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			タッチホタル(ワイヤレス) RAR-BC3				
電源プラグ	容量		125V 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			
電熱装置の消費電力			W	—		150	
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		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5 ・ 19.0		34.0 ・ 35.0	

- (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	2023-07-18		NTS	2024 年度 XK シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-07-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0719
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19			4YAA NN0026085	



- 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-XK25R ㊞
 - 電源コードの長さ

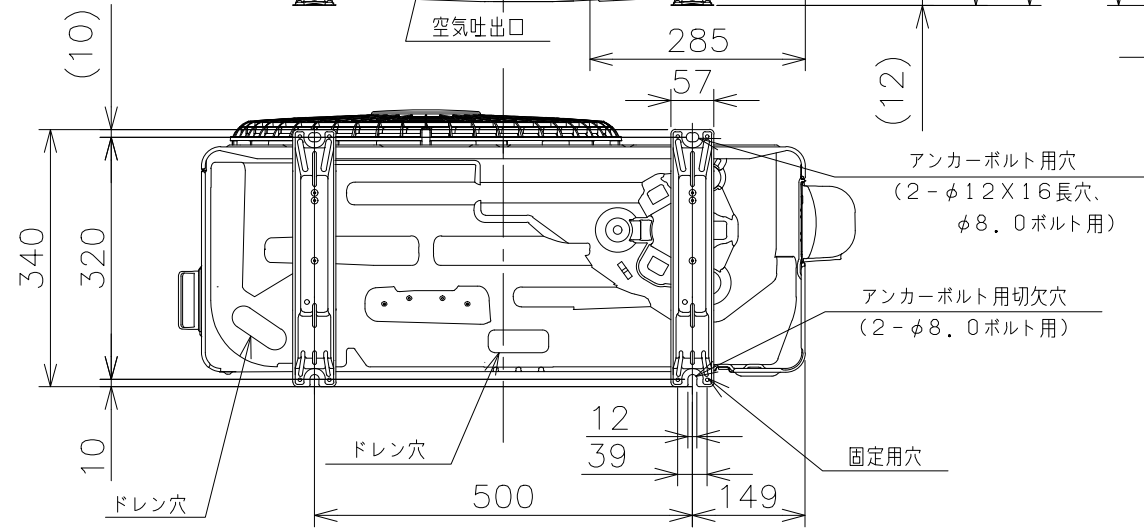
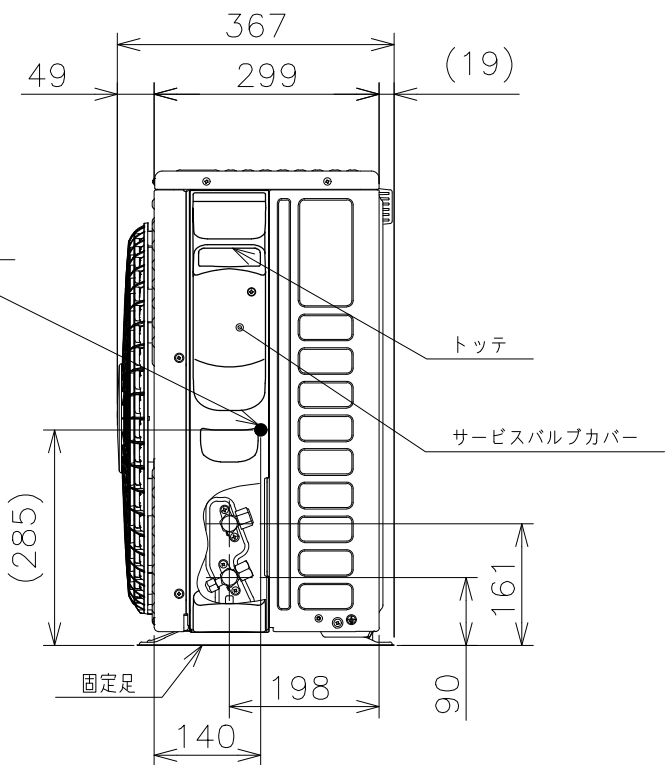
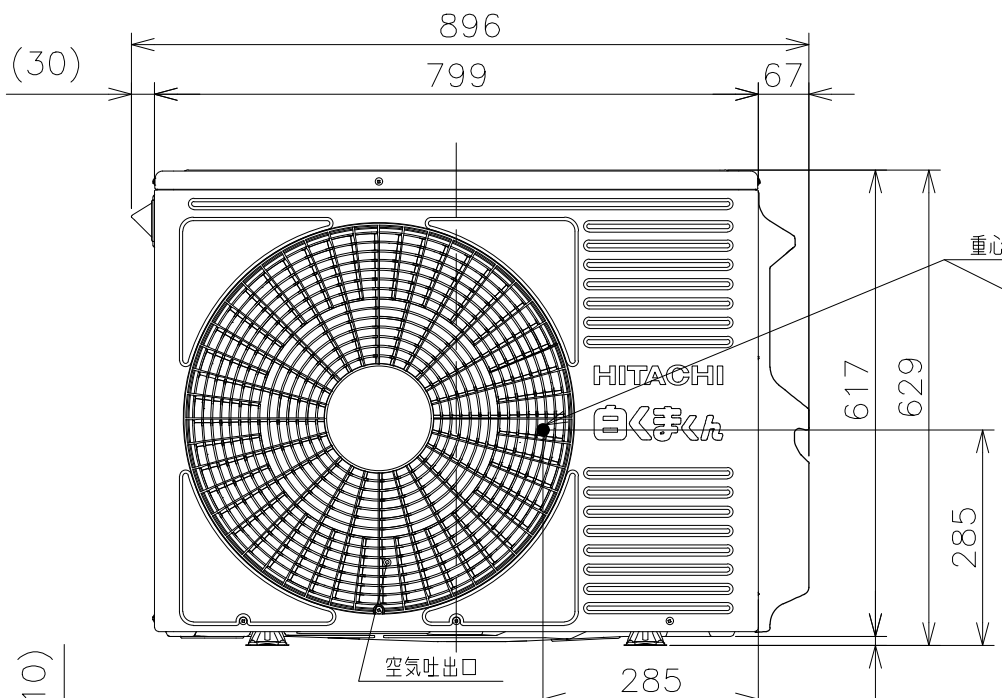
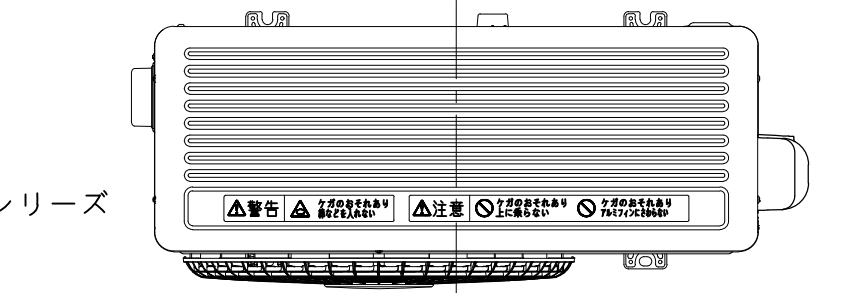
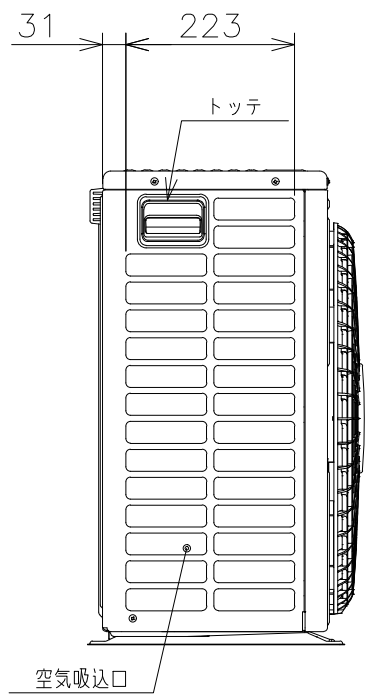


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2023-07-18	㊞	NTS	2024年度XKシリーズ寸法図
CHKD. K.Yokoyama	2023-07-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19	3YAA NN0026086		REGD. 2023 0719

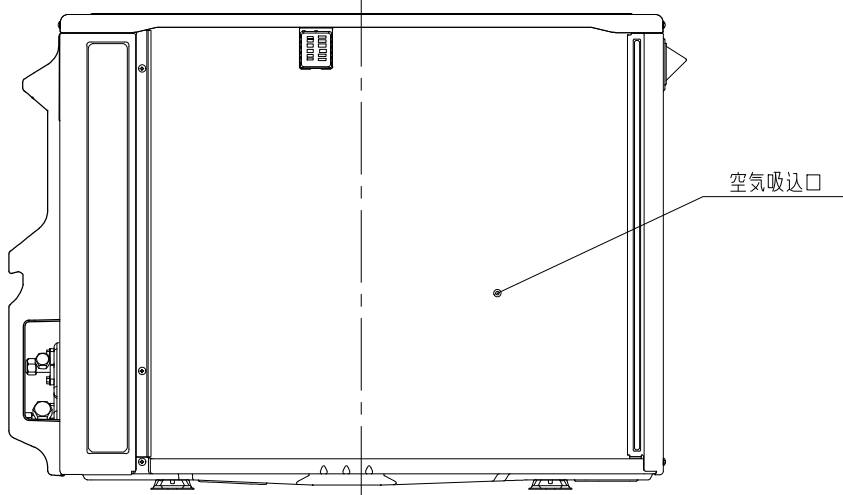


7809700NN

日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
室外ユニット寸法図



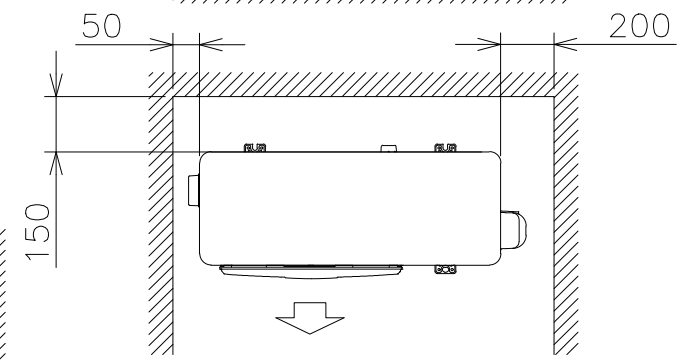
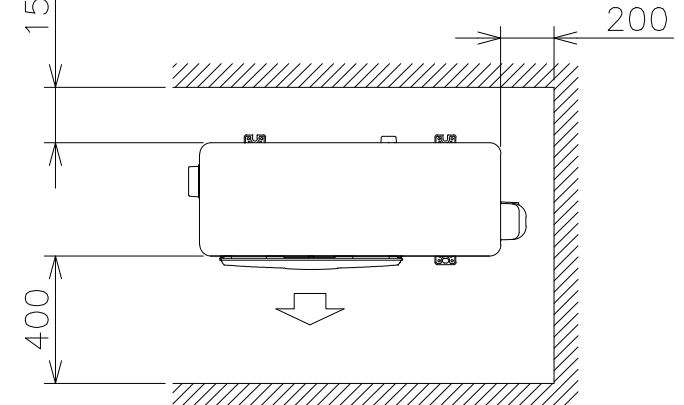
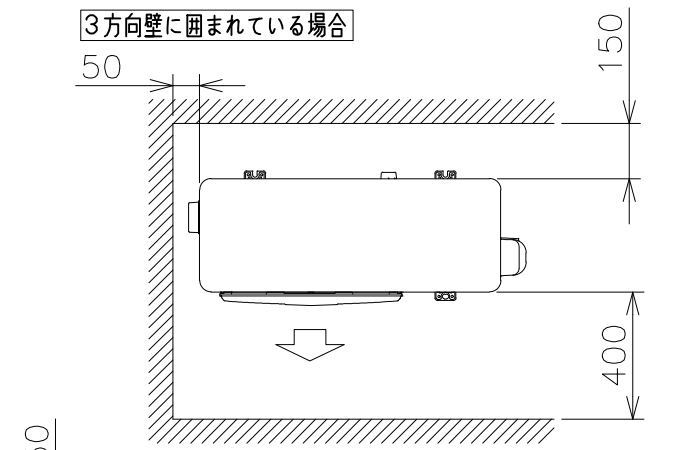
背面図



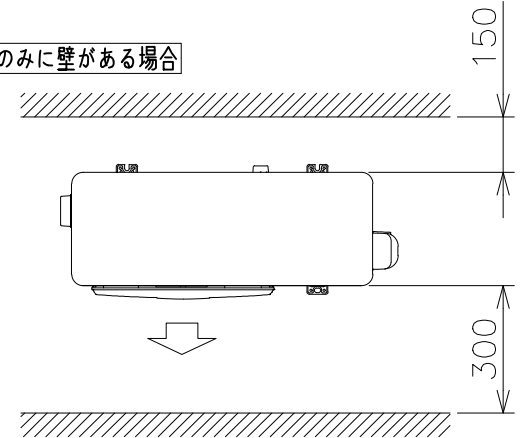
適用機種
RAC-XK25R

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。

3方向壁に囲まれている場合

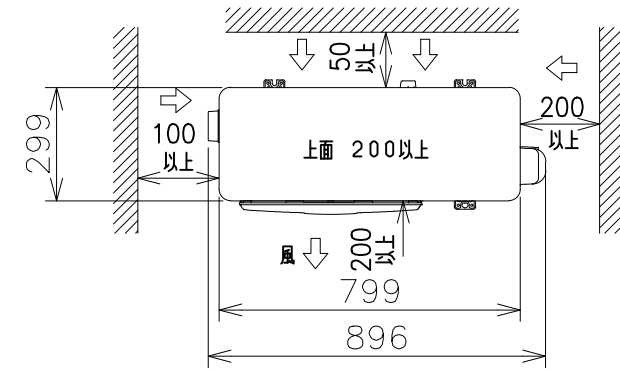


前後のみに壁がある場合



※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 $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026087	RECD. REGD. 2023 0719
DWN.	S.Nakamura	2023-07-18		NTS	2024年度 XKシリーズ 寸法図			
CHKD.	K.Hosokawa	2023-07-19						
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19						

CAD

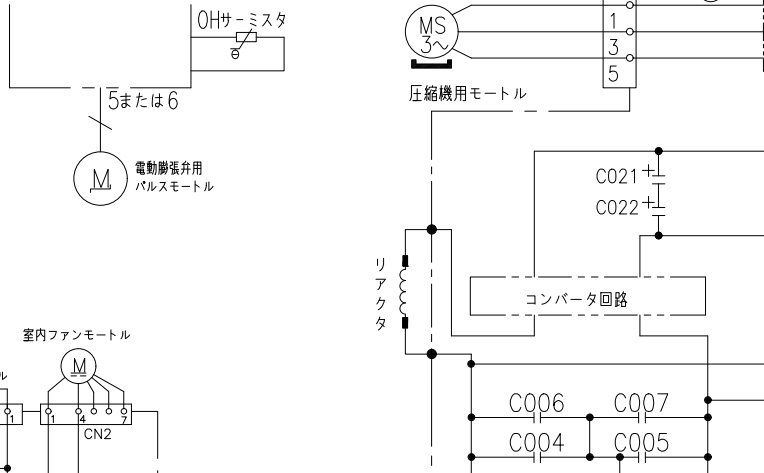
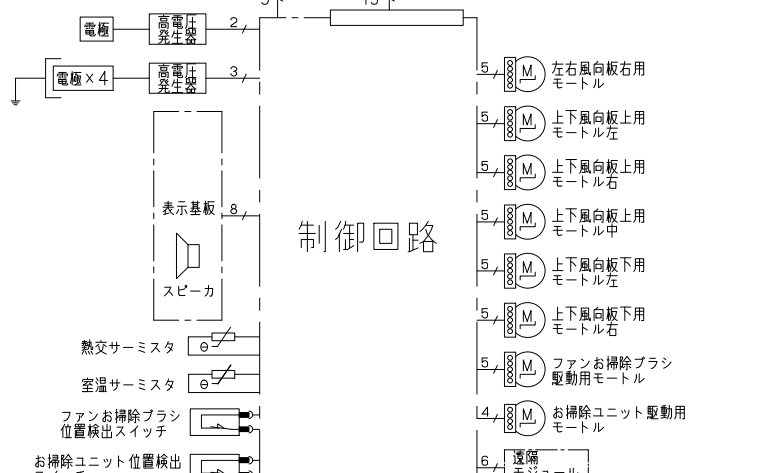
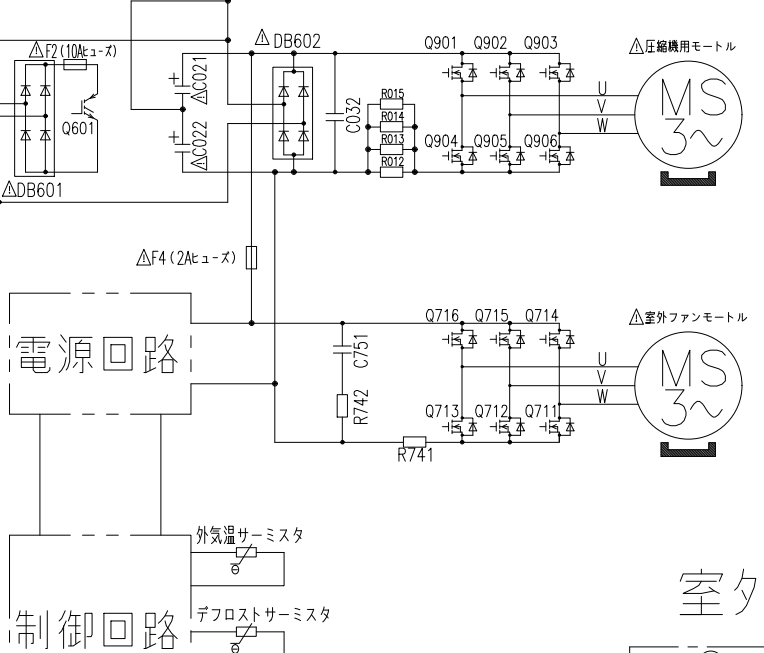
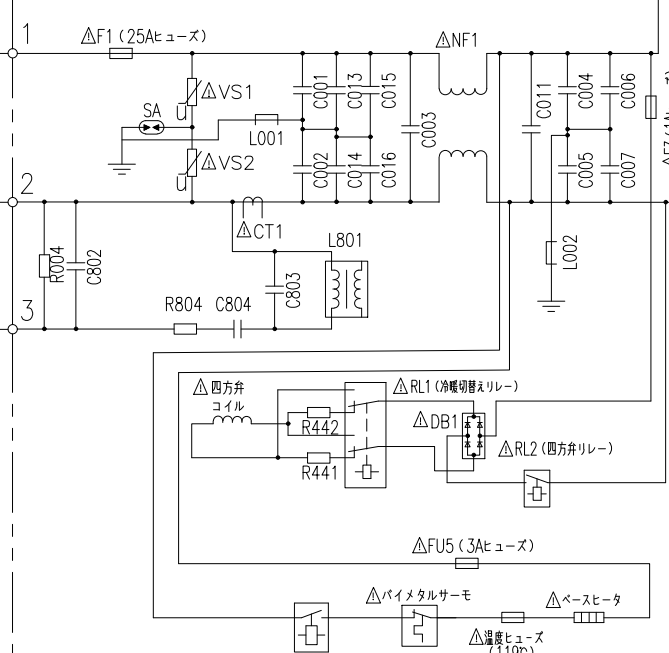
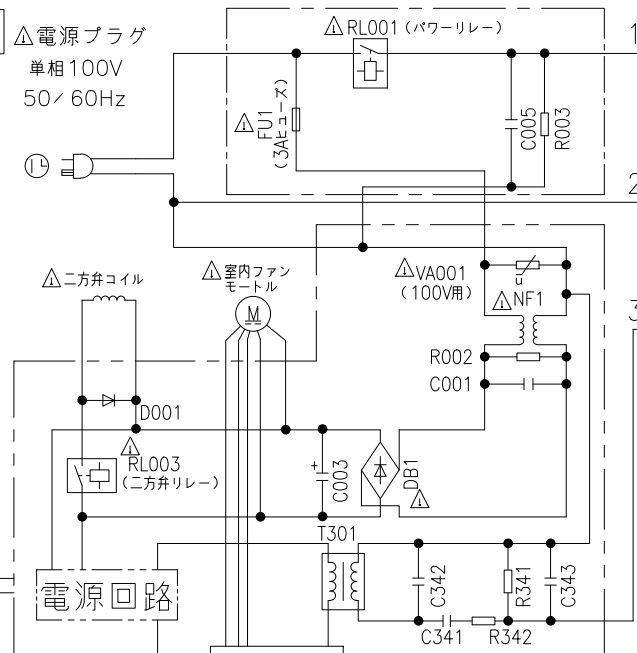
001

8809Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-XK25R
室外機 RAC-XK25R

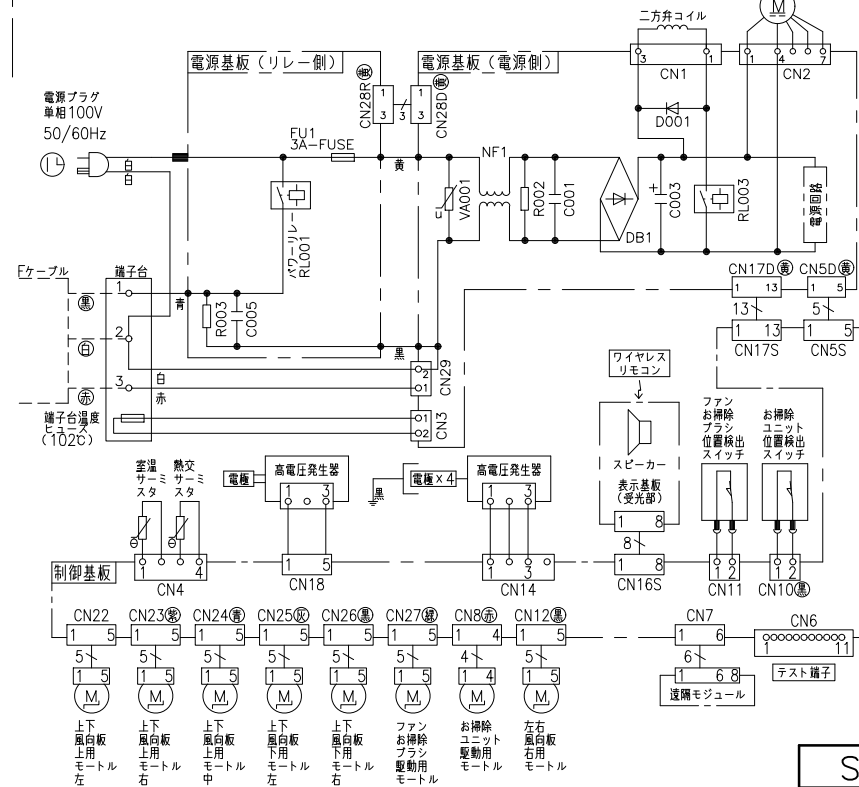
回路図



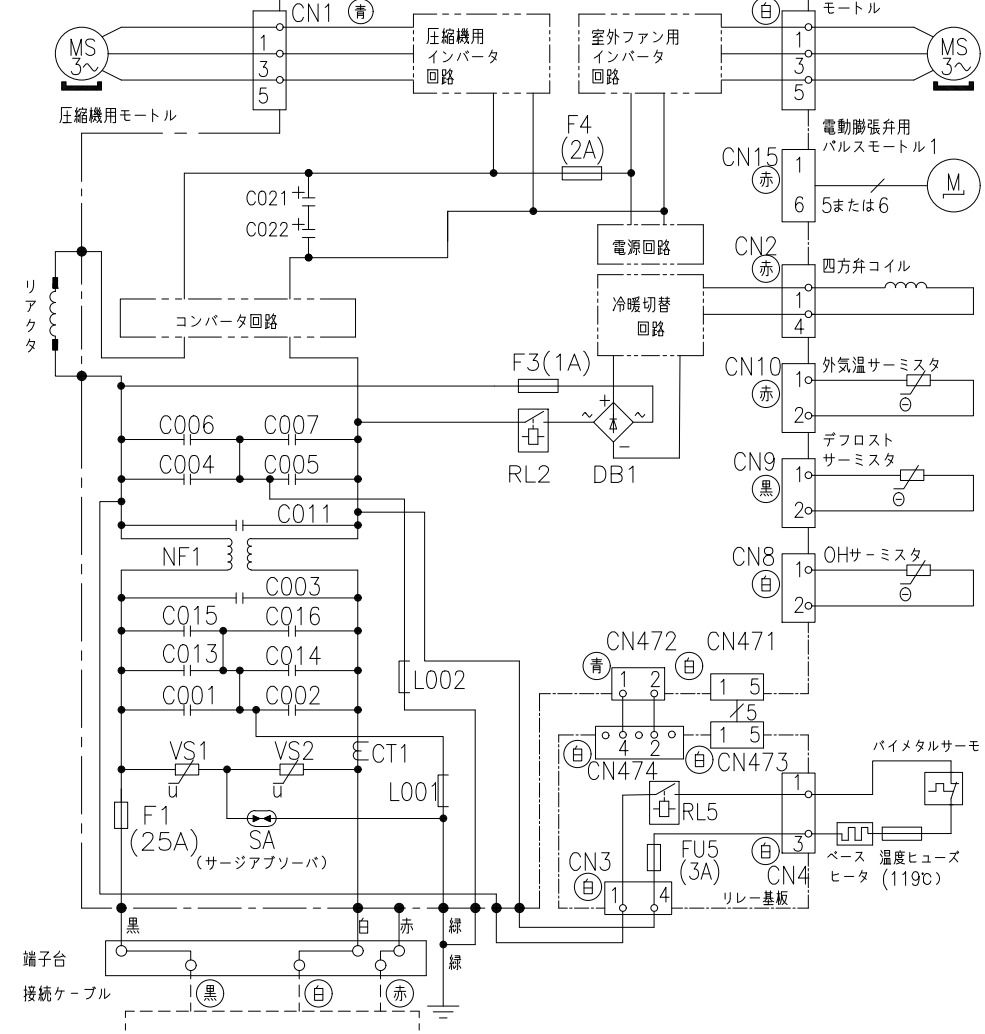
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子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

室内機配線図



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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0026088	REQD. 2023 0719
DWN.	M.Okabe	2023-07-11		NTS	2024年度 XKシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	T.Hojo	2023-07-11						
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-18						

CAD