

9ZZZ700NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表
RAS-XK25N/RAC-XK25N

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-XK25N	RAC-XK25N
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	7.3	
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	1,140		
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			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-9T2		
電源プラグ	容量		125V-20A		
	形状		㊦	—	
電源コード長さ (左/右)			m	0.6 / 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 ・ 18.0		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。

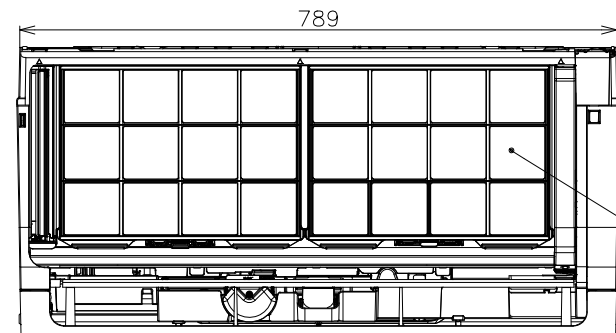
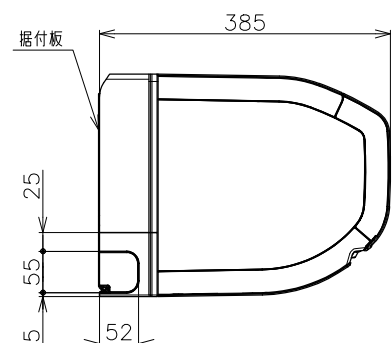
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	A.Kawazoe	2022-07-26		NTS	2023年度 XKシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2022-08-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0804
APPD.	K.Daigou	2022-08-04				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0023226	

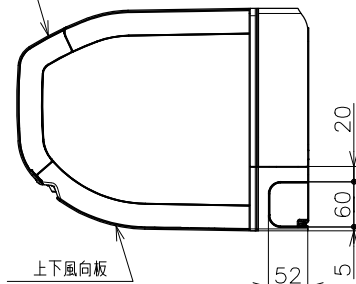
NN0023227

日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
室内ユニット寸法図

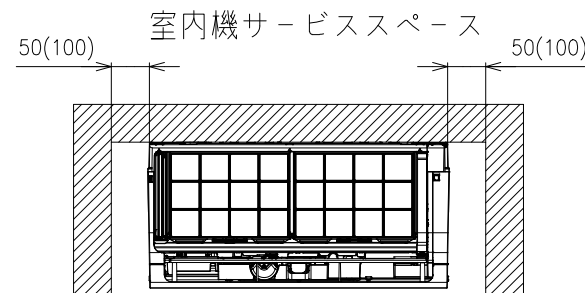


上面吸込口

前面パネル

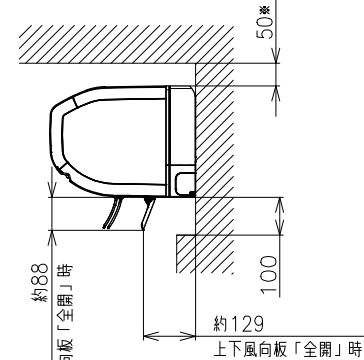


上下風向板



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



約88

上下風向板「全開」時

506

約129

上下風向板「全開」時

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-XK25N ⑩

6. 電源コードの長さ

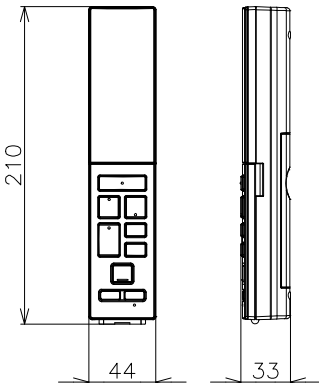


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

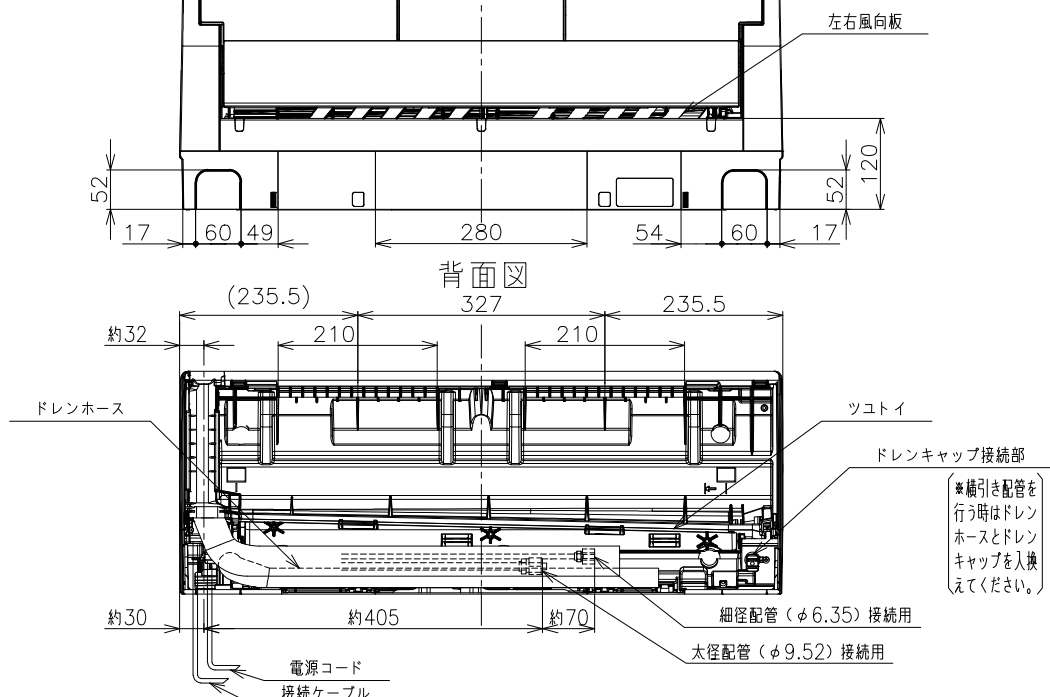
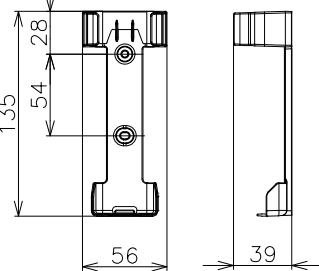


適用機種
RAS-XK25N

ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



背面図

左右風向板

ツユトイ

ドレンキャップ接続部

※横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを入れ替えてください。

細径配管(φ6.35)接続用

太径配管(φ9.52)接続用

電源コード

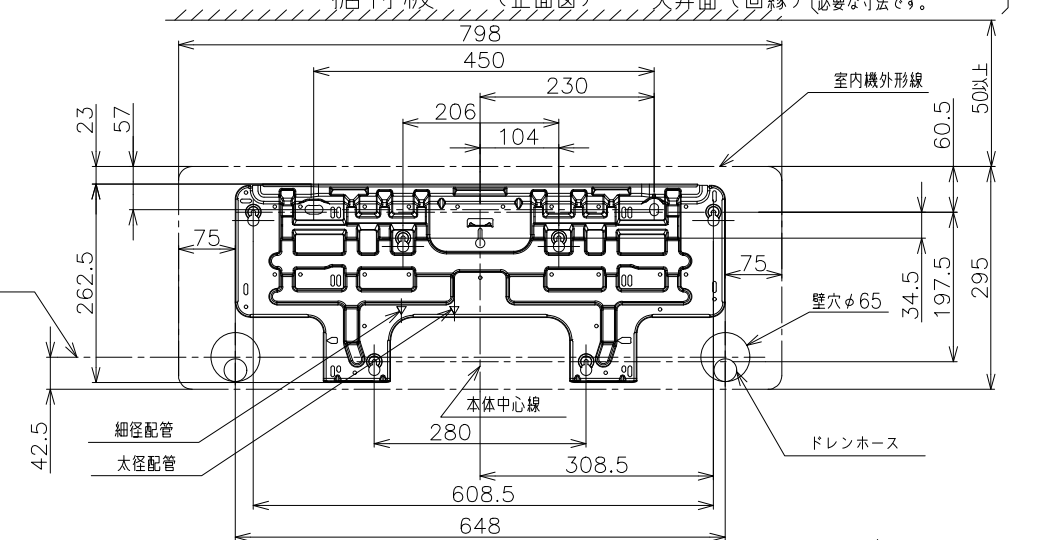
接続ケーブル

据付板

(正面図)

天井面(回縁)

(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



配管引出し穴中心線(φ65)

細径配管

太径配管

本体中心線

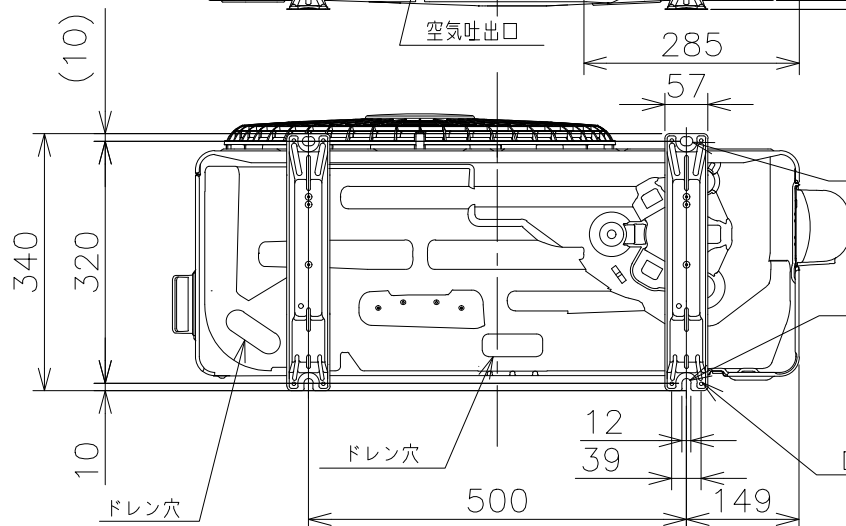
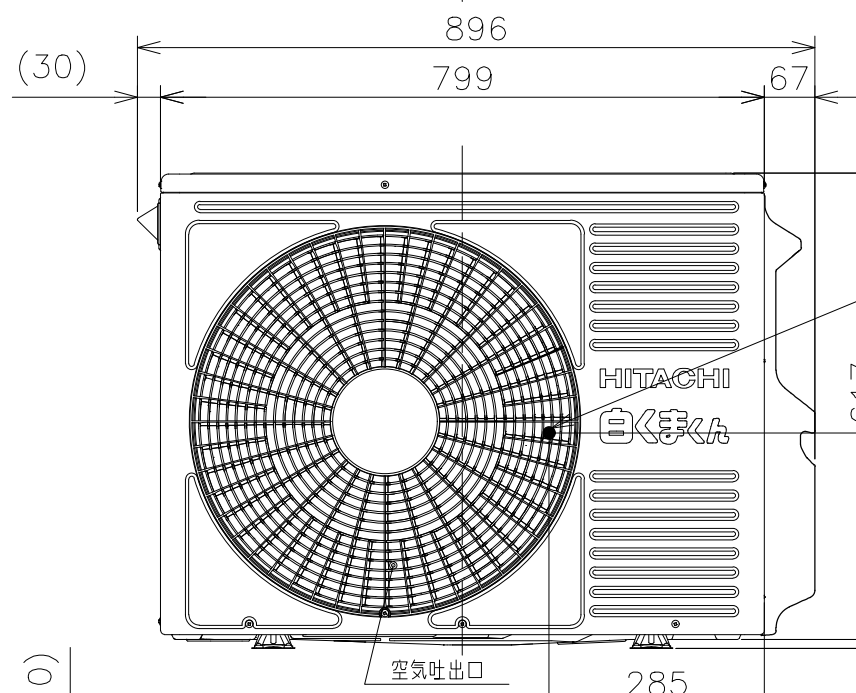
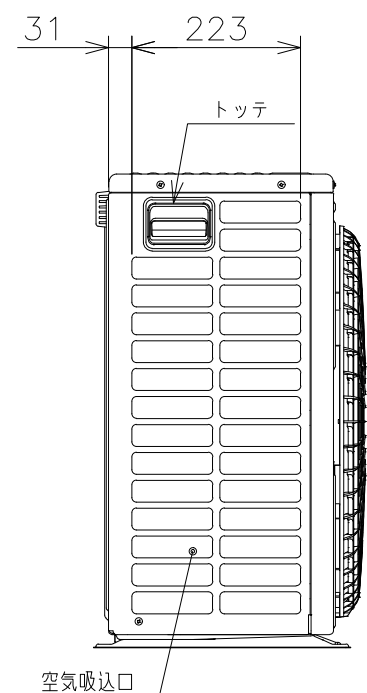
ドレンホース

壁穴φ65

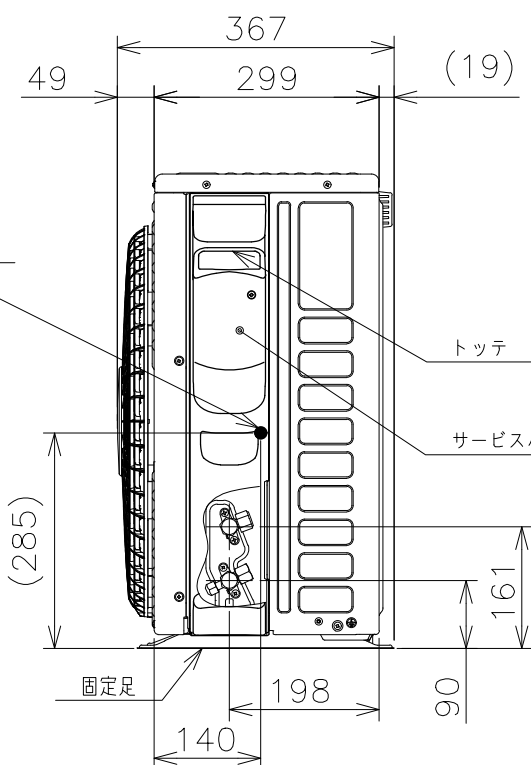
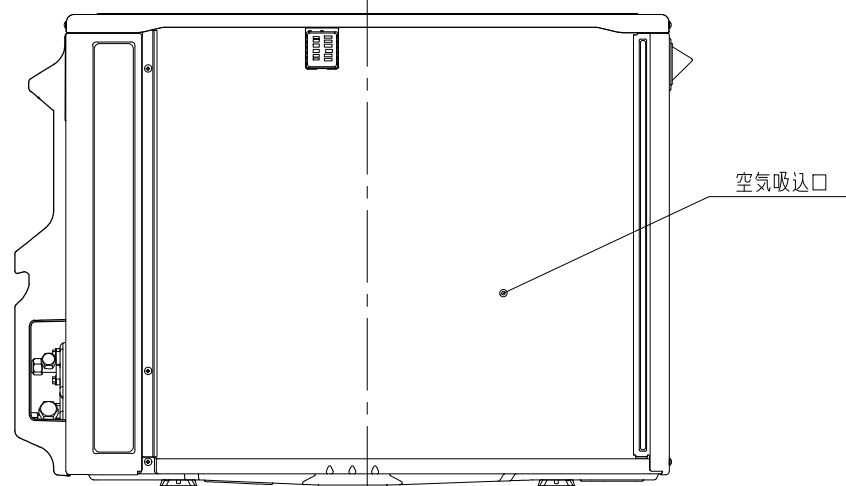
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-07-26	①	NTS	2023年度 XKシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Daigou	2022-08-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2022-08-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023227	REGD. 2022 0804

8772700NN

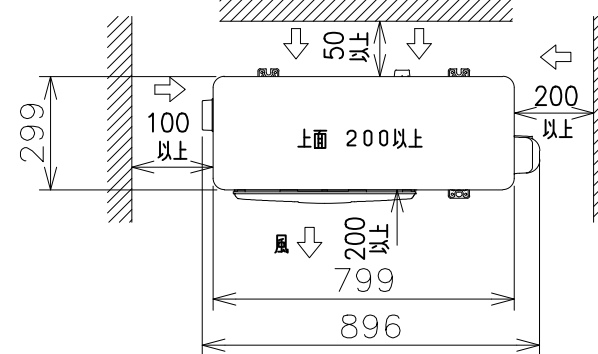
日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
室外ユニット寸法図



背面図



室外機標準据付寸法図

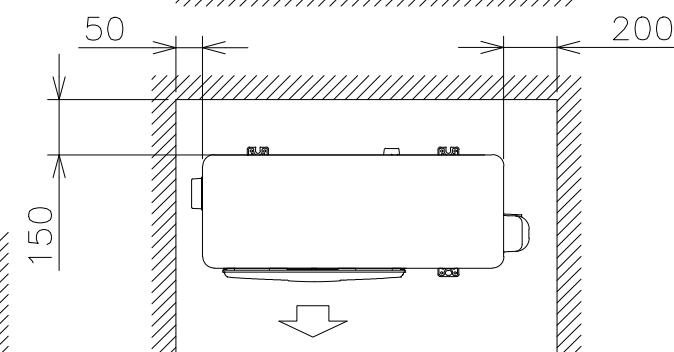
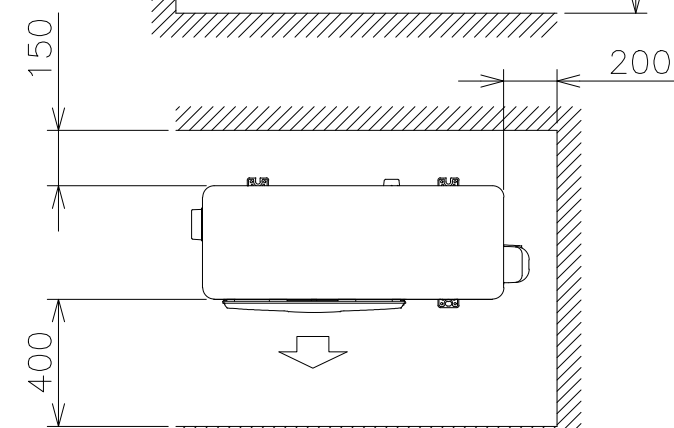
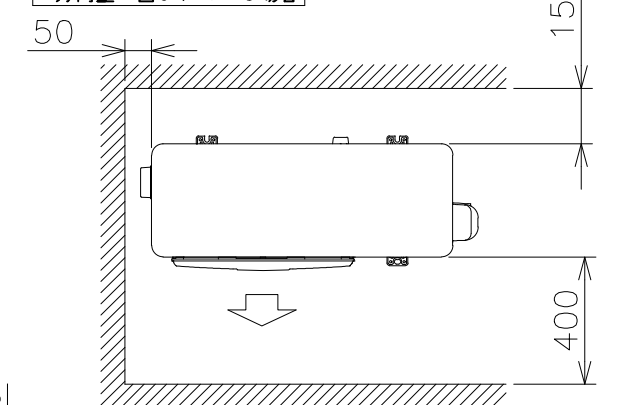


注記

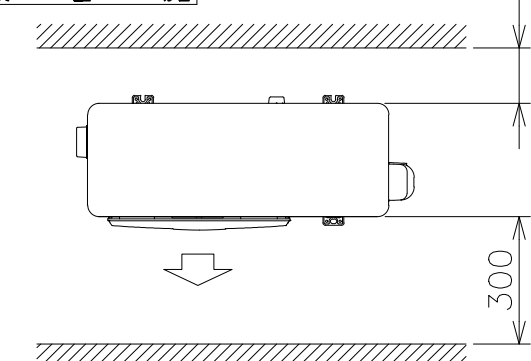
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

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

適用機種
RAC-XK25N

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023228	RECD. 2022 0804
DWN.	A.Kawazoe	2022-07-26		NTS	2023年度 XKシリーズ 寸法図			
CHKD.	K.Daigou	2022-08-04						
APPD.	K.Daigou	2022-08-04						

CAD

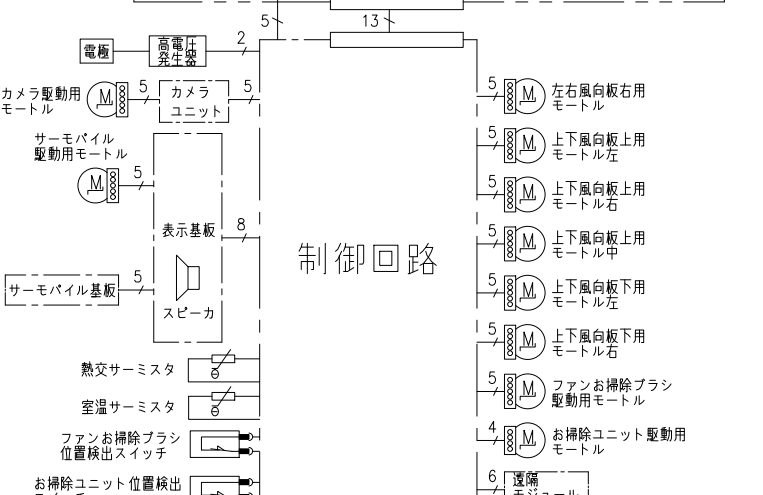
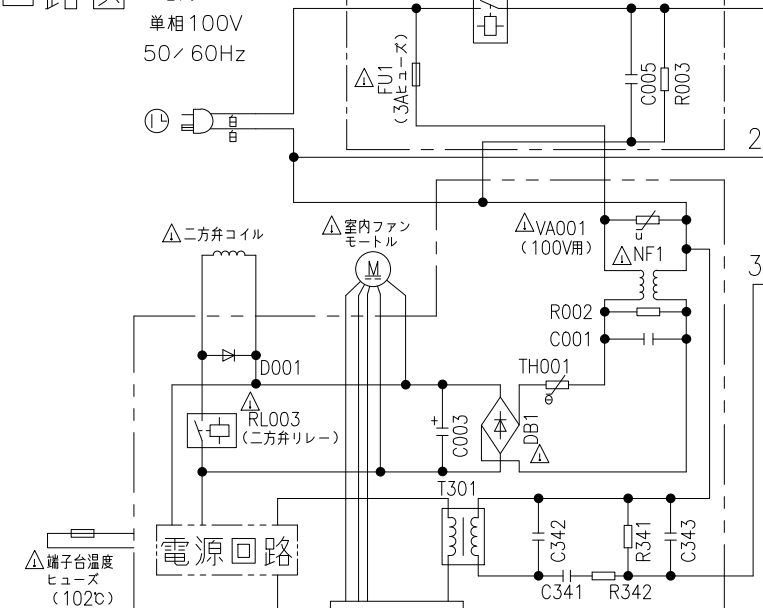
001

6Z7Z700NN

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

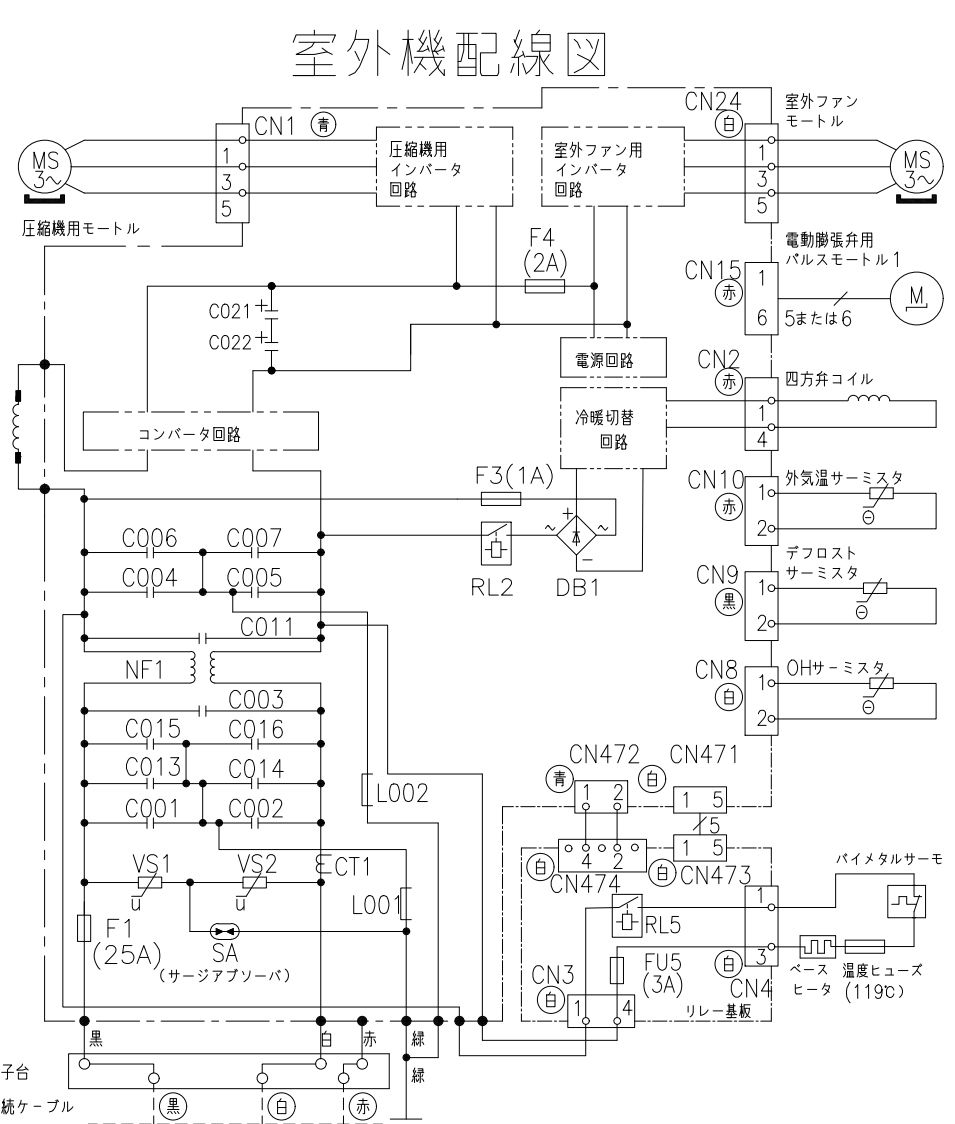
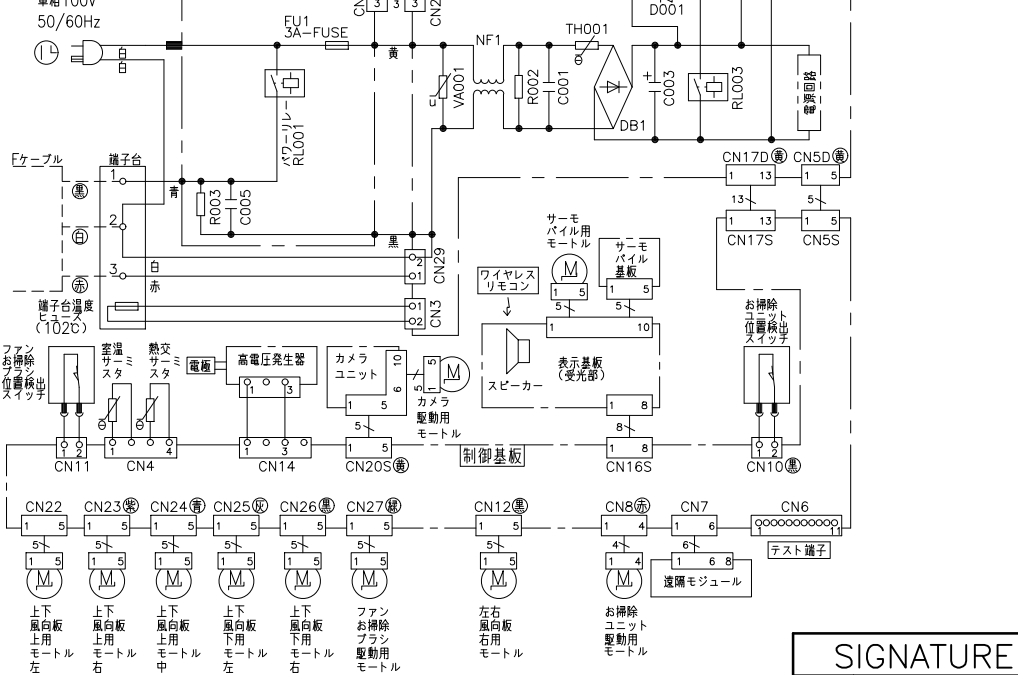
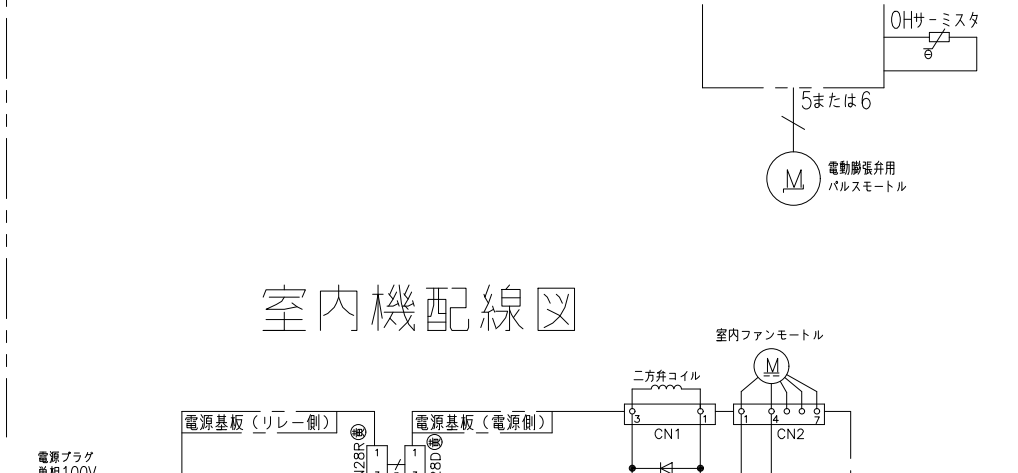
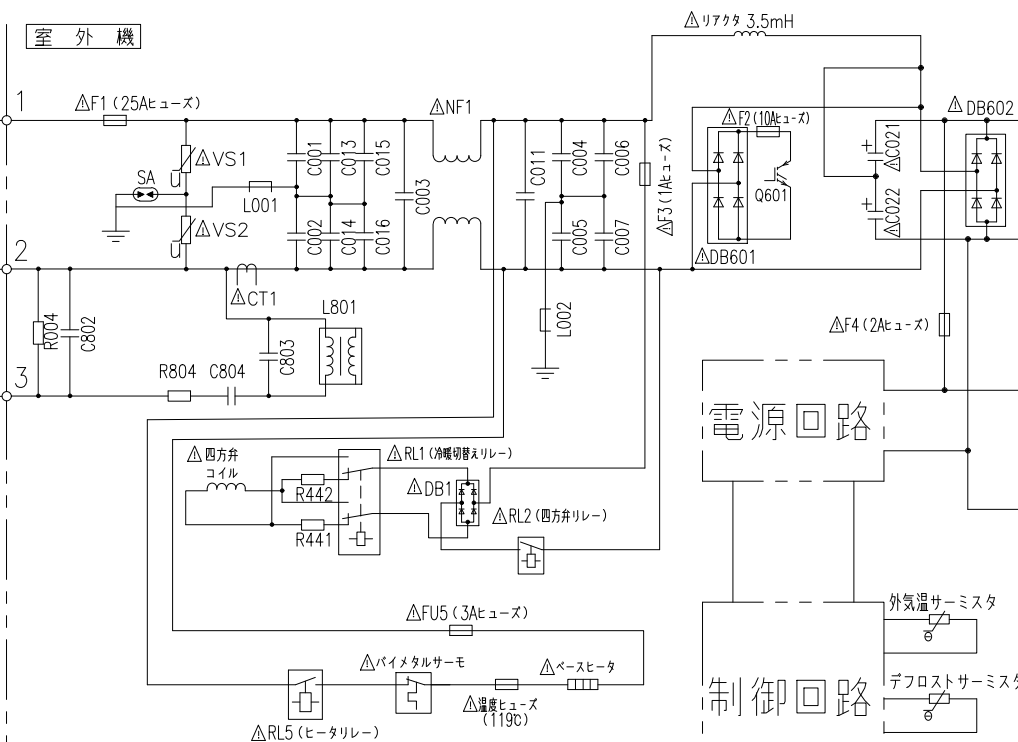
室内機 RAS-XK25N
室外機 RAC-XK25N

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。
- ・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



*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.	A.Kawazoe	2022-08-04		NTS	2023年度 XKシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	M.Okabe	2022-08-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REQD.
	T.Hojo	2022-08-04						REGD.
APPD.	K.Daigou	2022-08-04			3YDA NN0023229		2022 0804	