

L6L8Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表					
				RAS-XK7125D/RAC-XK7125D					
				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-XK7125D		RAC-XK7125D	
				電源 (50/60Hz)		単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)					
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)					
		運転電流	A	11.8					
		力率	%	99					
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 12.2)					
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)					
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)					
		力率	%	87					
	低温	能力	kW	9.6					
		消費電力	W	3,760					
始動電流			A	12.3					
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013(区分)	5.9(1V)					
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,900			
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽		コルゲートフィン			
	冷媒	種類	フロン R32						
封入量		g	1,670						
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	1,260 ・ 1,500		3,040 ・ 3,040			
		強風	m³/h	990 ・ 1,120		-			
		弱風	m³/h	780 ・ 830		-			
		微風	m³/h	630 ・ 630		-			
音響パワーレベル (冷房・暖房)	静	m³/h	420 ・ 450		-				
	急速	dB	67 ・ 71		67 ・ 69				
	強風	dB	61 ・ 62		-				
	弱風	dB	56 ・ 56		-				
	微風	dB	51 ・ 52		-				
操作スイッチ 形名			タッチホタル(ワイヤレス) RAR-BC2						
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					
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		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		44.0 ・ 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。

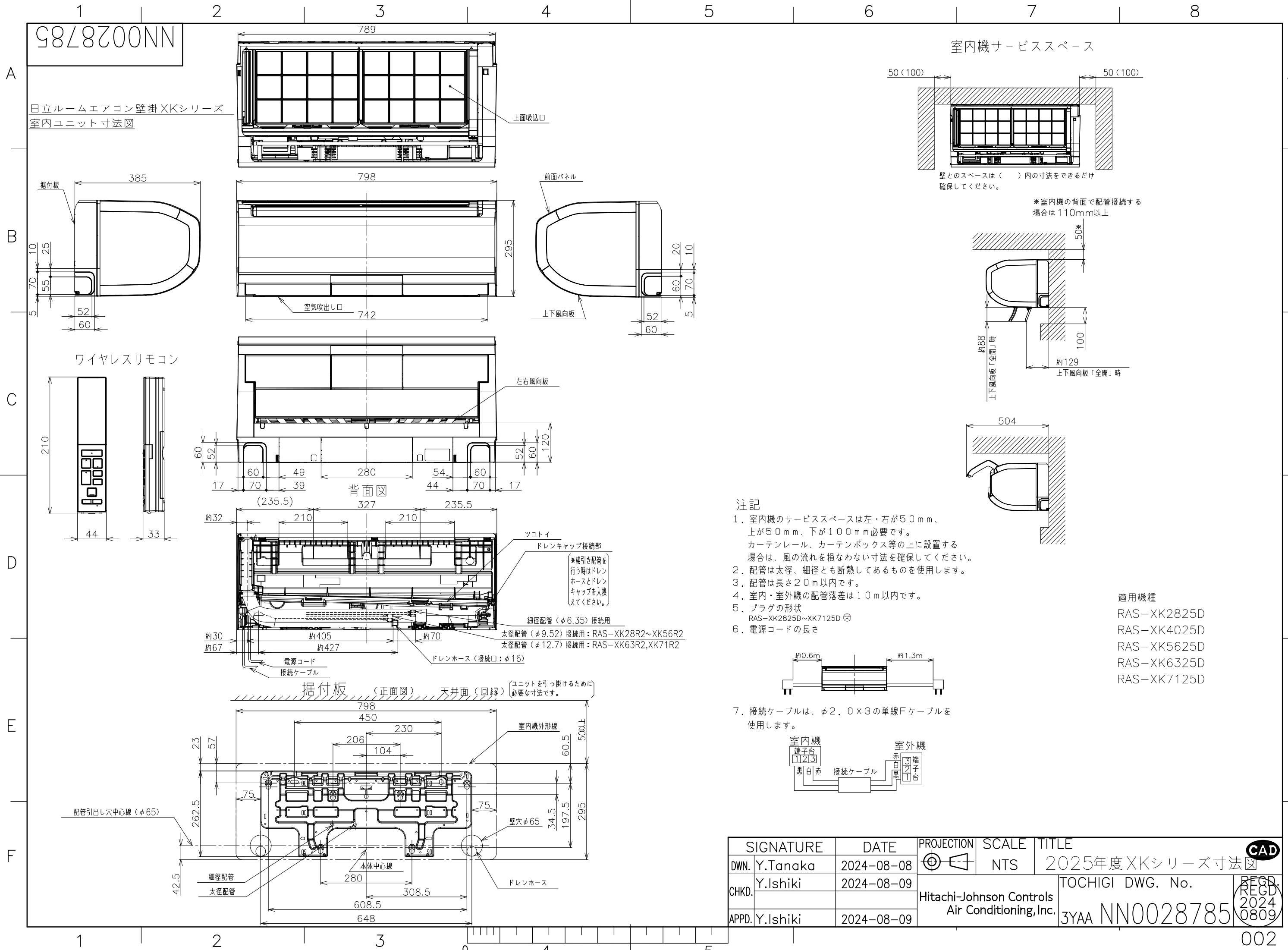
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

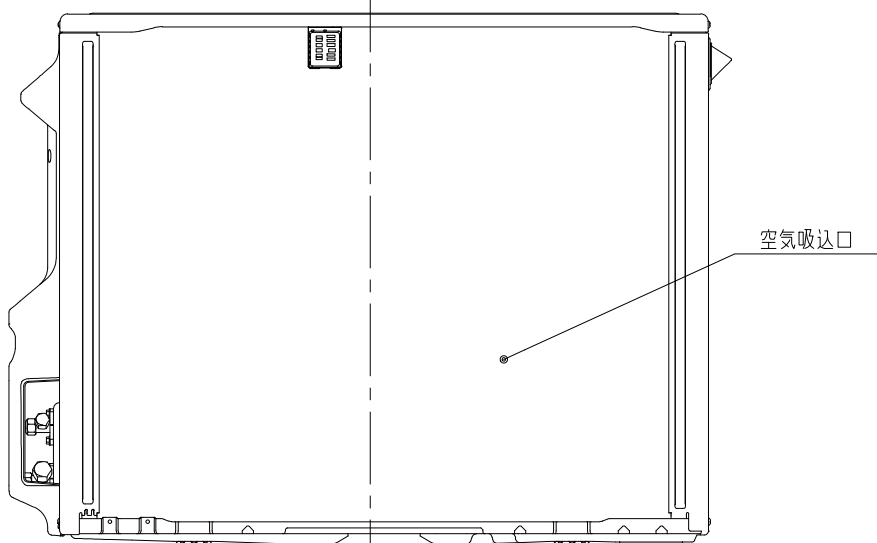
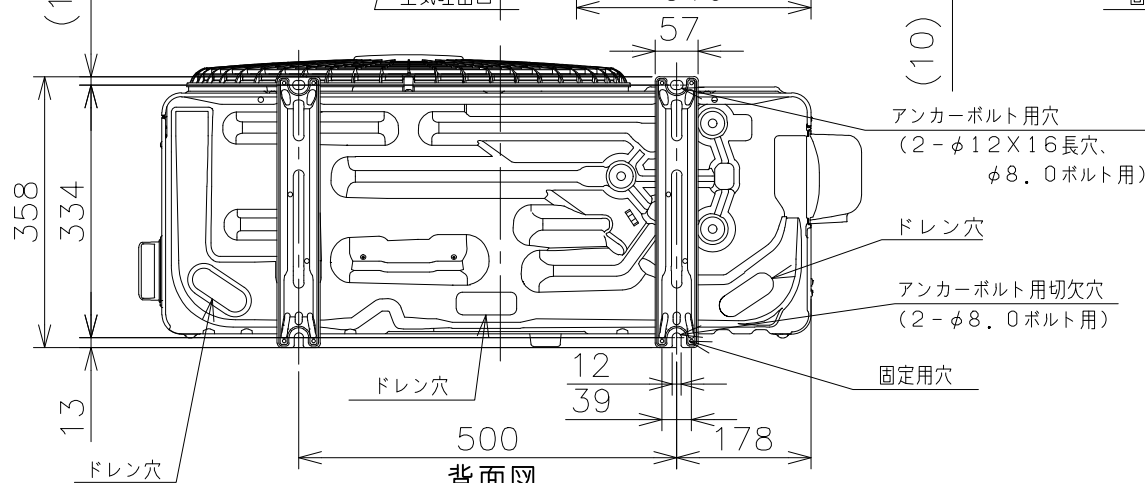
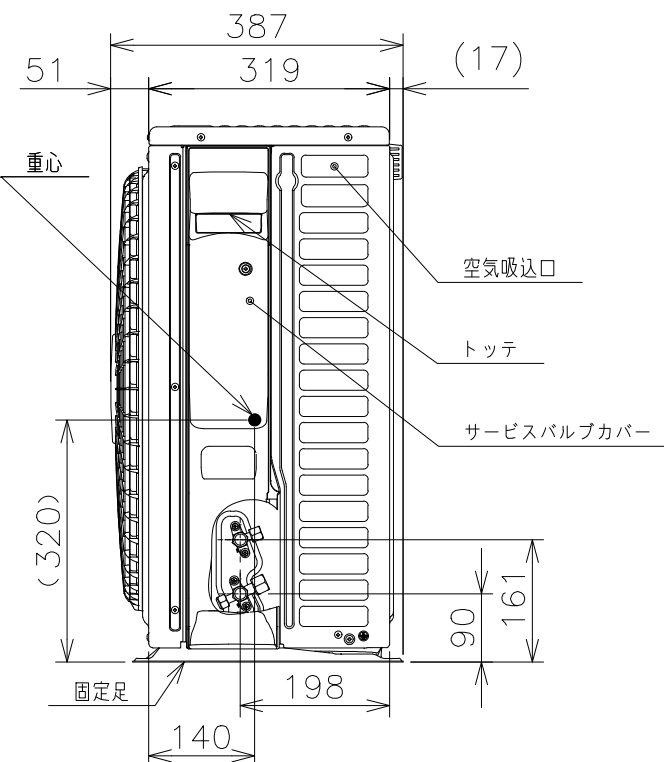
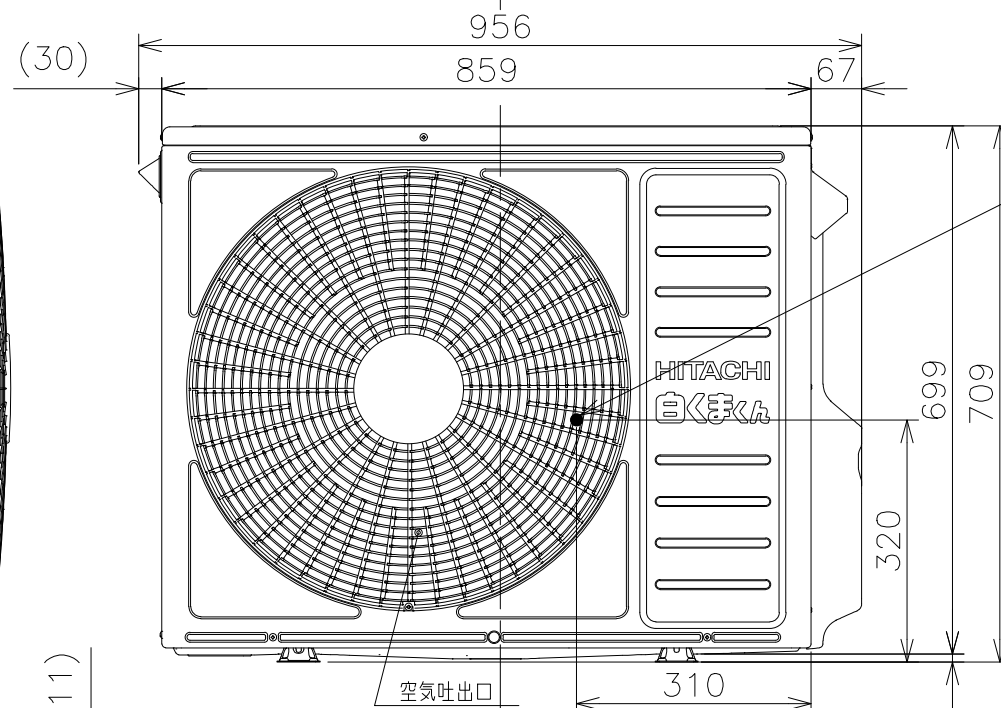
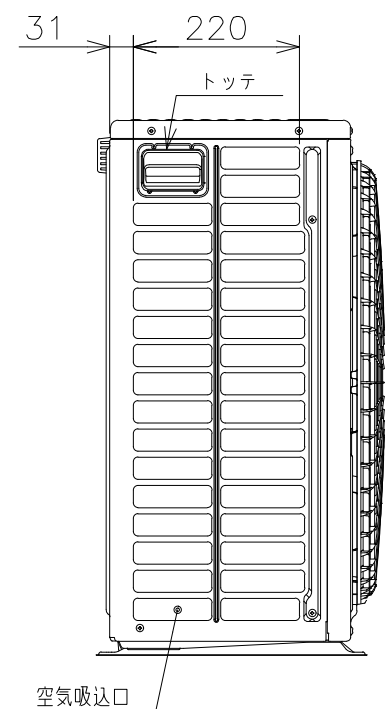
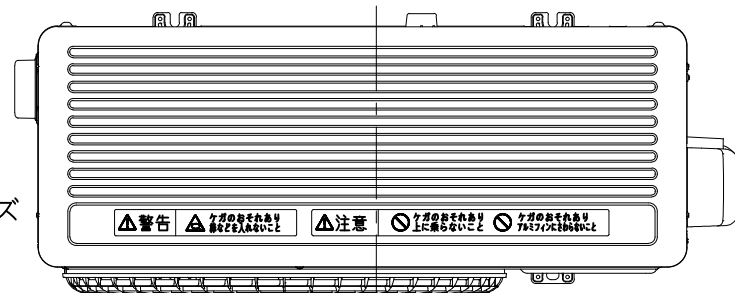
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	Y.Tanaka	2024-08-08		NTS	2025 年度 XK シリーズ 仕様表			
CHKD.	Y.Ishiki	2024-08-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0809
							4YAA NN0028791	
APPD.	Y.Ishiki	2024-08-09						



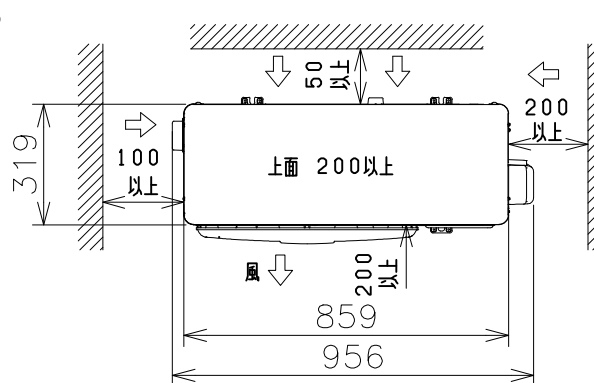
日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
 室外ユニット寸法図



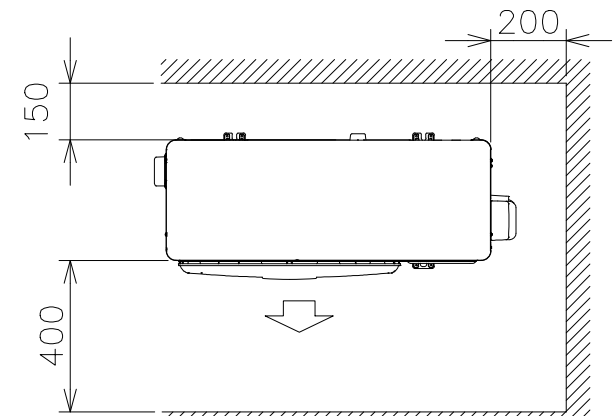
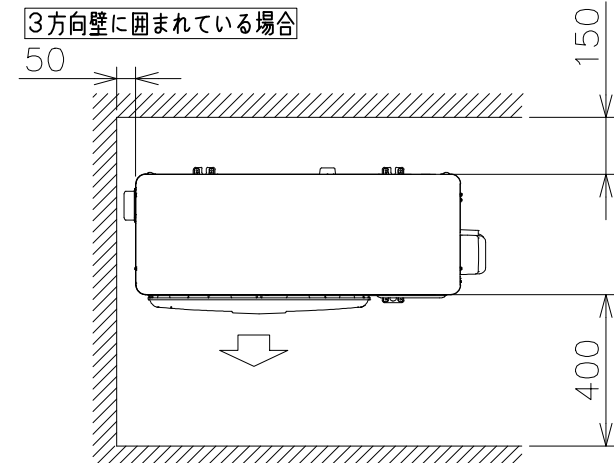
適用機種

RAC-XK2825D
RAC-XK4025D
RAC-XK5625D
RAC-XK6325D
RAC-XK7125D

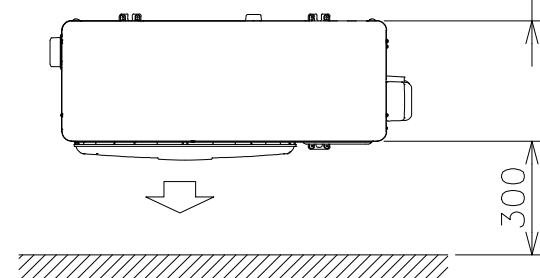
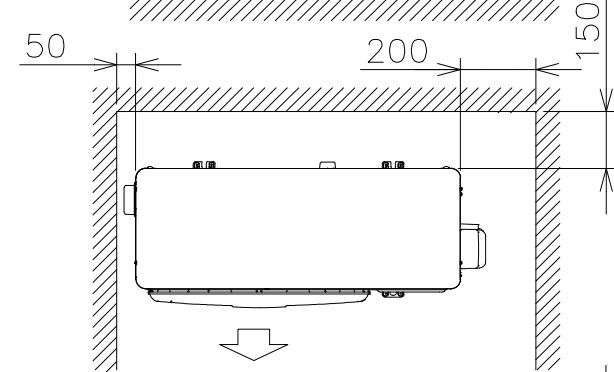
室外機標準据付寸法図



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

注記

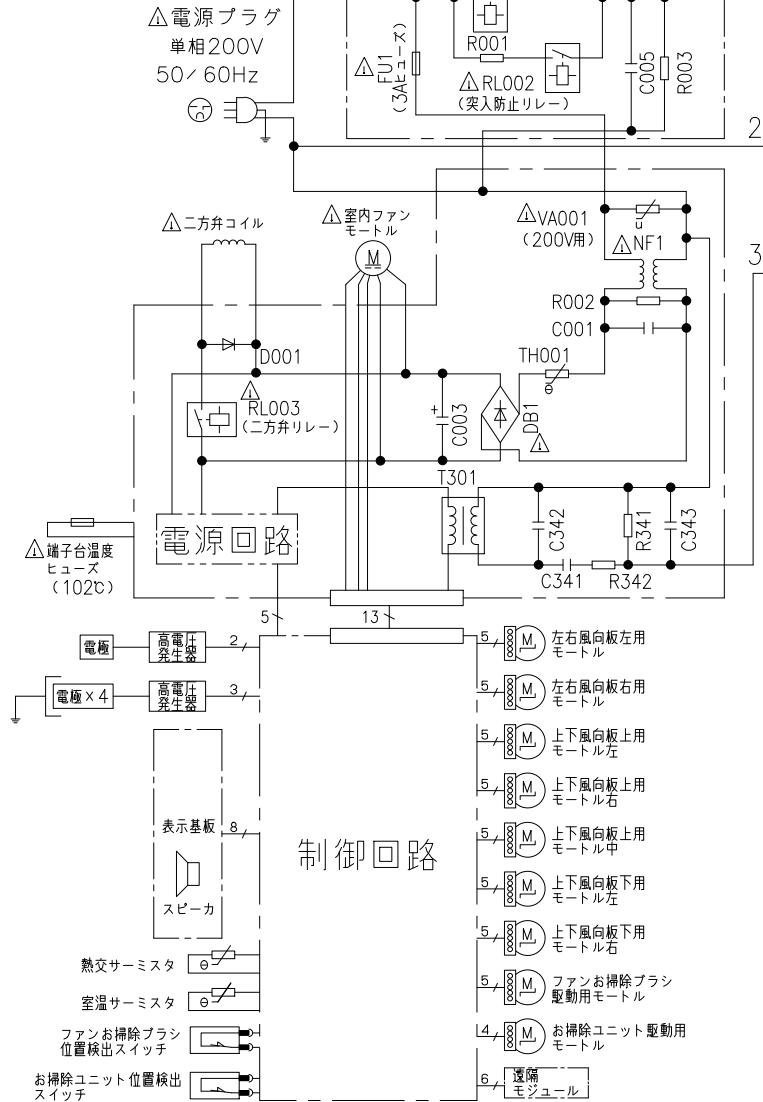
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\Longleftrightarrow$ 印の箇隔をあげ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2024-08-08		NTS	2025年度 XKシリーズ 寸法図	
CHKD.	Y.Ishiki	2024-08-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028786	
APPD.	Y.Ishiki	2024-08-09				

7878700NN

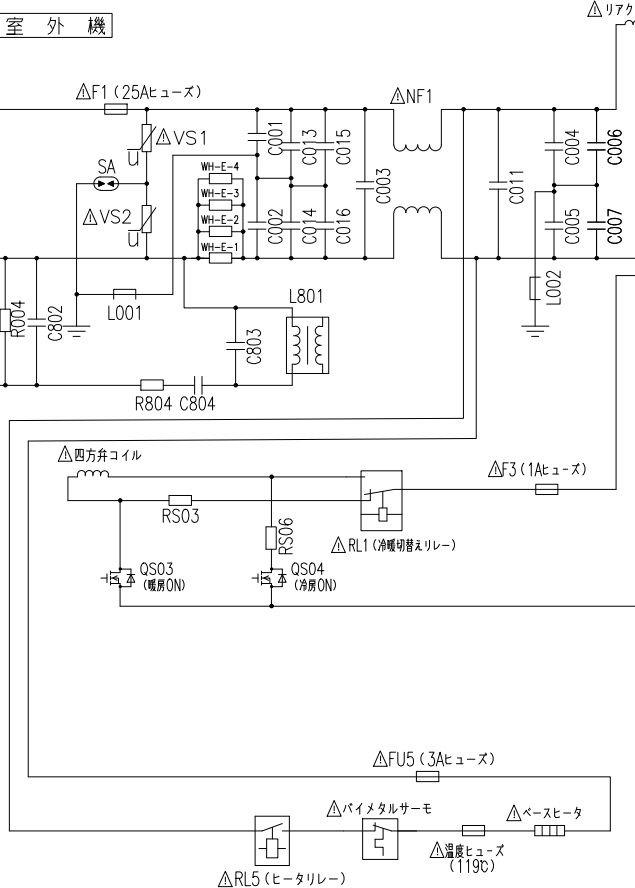
日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

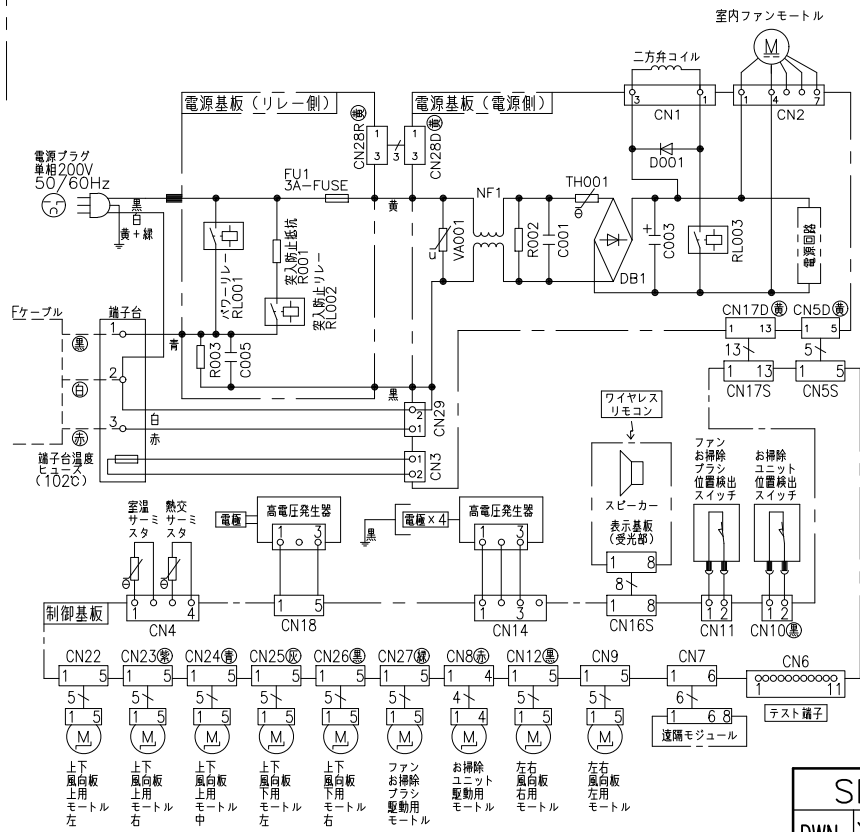


- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子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



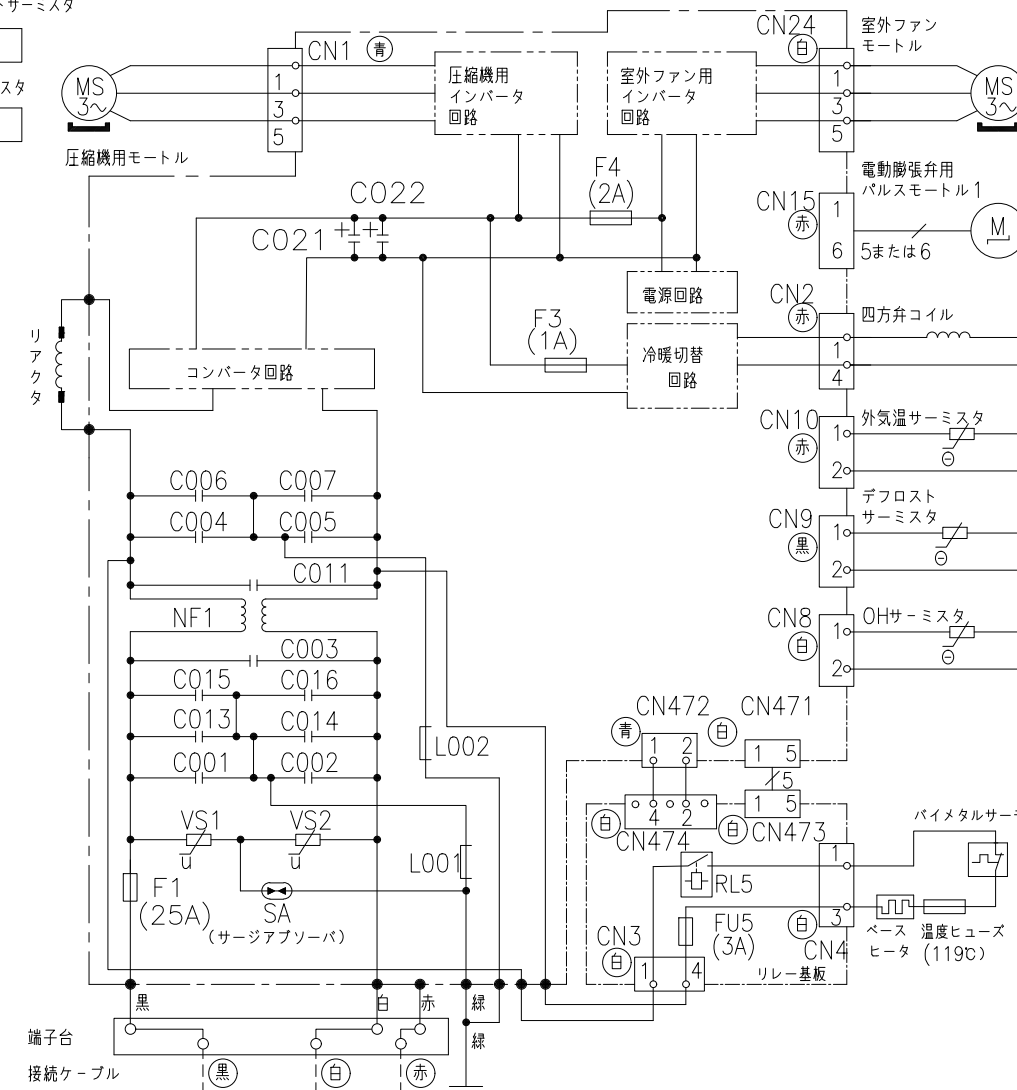
室内機配線図



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. Y.Tanaka	2024-08-08	⊙	NTS	2025年度 XKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-08-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ishiki	2024-08-09			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0028787	REQD. 2024 0809