

9791200NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表

RAS-XK5627D/RAC-XK5627D

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-XK5627D		RAC-XK5627D		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5~6.0)				
		消費電力	W	1,600 (155~2,000)				
		運転電流	A	9.4				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4~12.0)				
		消費電力	W	1,480 (135~3,900)				
		運転電流	A	8.7 (最大20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	9.2				
		消費電力	W	3,640				
始動電流			A	9.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.5(17)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,500		
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付		コルゲートフィン		
	冷媒	種類	フロン R32					
		封入量	g	1,600				
設計圧力			MPaG	4.15				
ファン	種類		貫流ファン		プロペラファン			
	ファン電動機出力		W	38		47		
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	1,180・1,380		2,940・2,610		
		強風	m ³ /h	900・960		—		
		弱風	m ³ /h	700・760		—		
		微風	m ³ /h	520・570		—		
静		m ³ /h	300・370		—			
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66・70/53・57		65・65/54・54			
	強風	dB	60・61/47・48		—			
	弱風	dB	56・56/43・43		—			
	微風	dB	51・52/38・39		—			
	静	dB	36・36/23・23		—			
操作スイッチ 形名			タッチホタン(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	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		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	16.5・20.0		43.5・45.0		

(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。

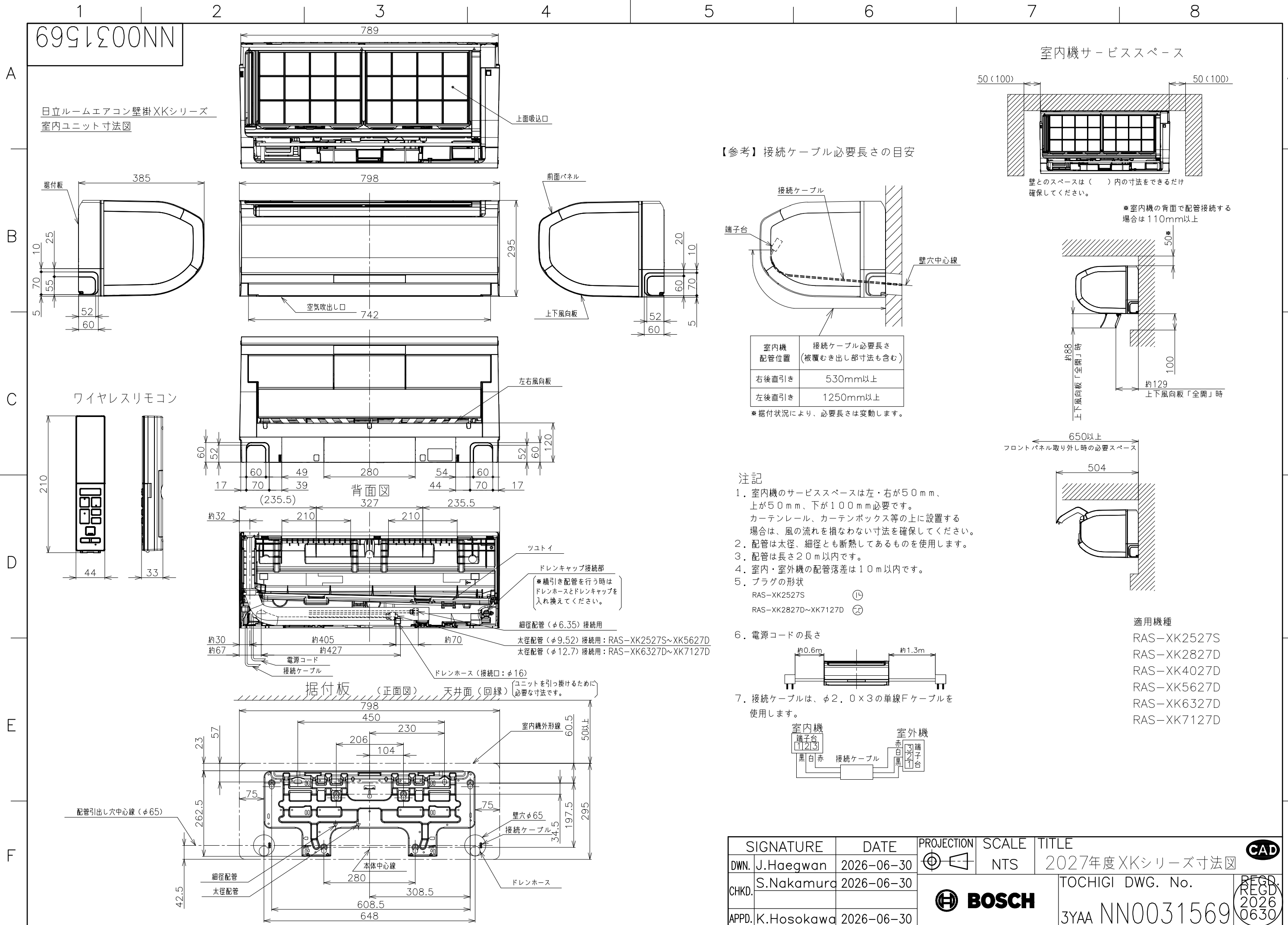
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

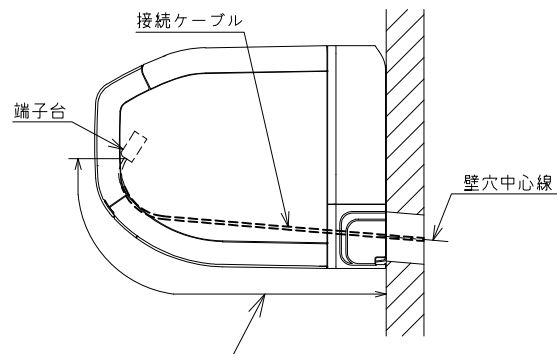
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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セン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.	J.Haegwan	2026-07-01		NTS	2027 年度 XK シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-07-01				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031576
APPD.	K.Hosokawa	2026-07-02				



【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

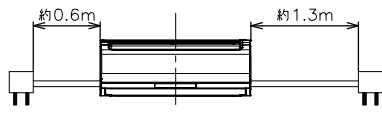
※据付状況により、必要長さは変動します。

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-XK2527S (㊦)
- RAS-XK2827D~XK7127D (㊦)

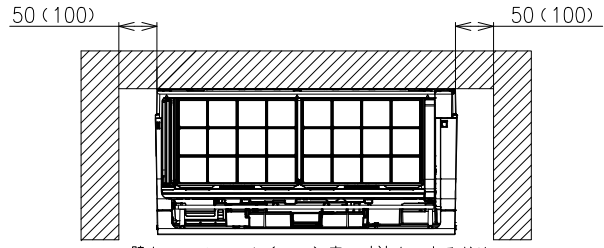
6. 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

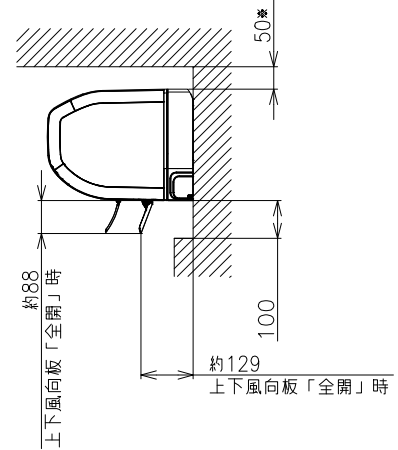


室内機サービススペース

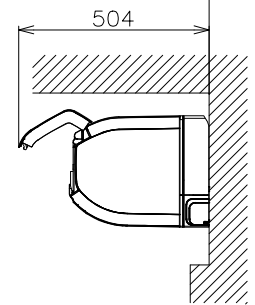


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



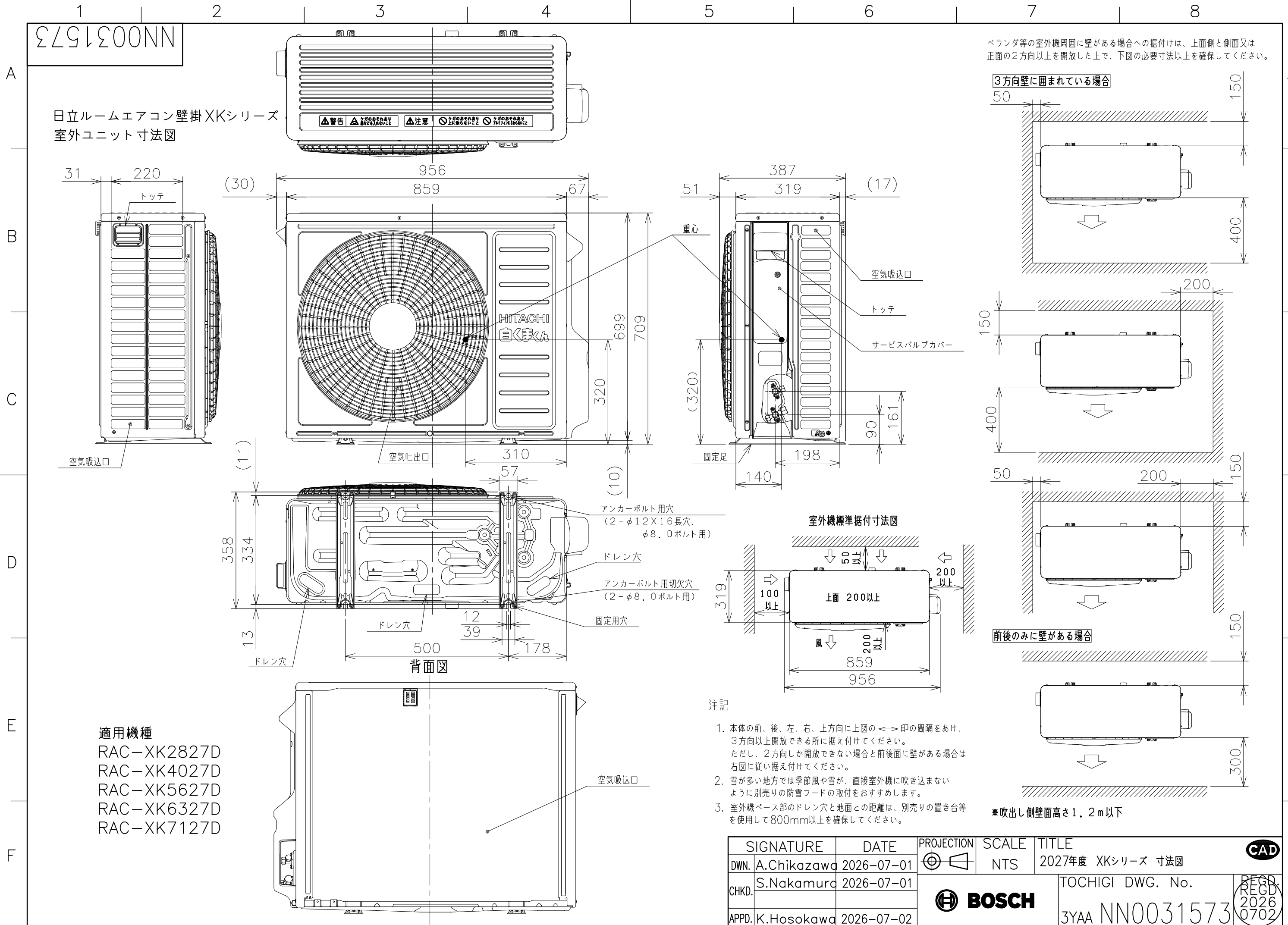
650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース



適用機種

- RAS-XK2527S
- RAS-XK2827D
- RAS-XK4027D
- RAS-XK5627D
- RAS-XK6327D
- RAS-XK7127D

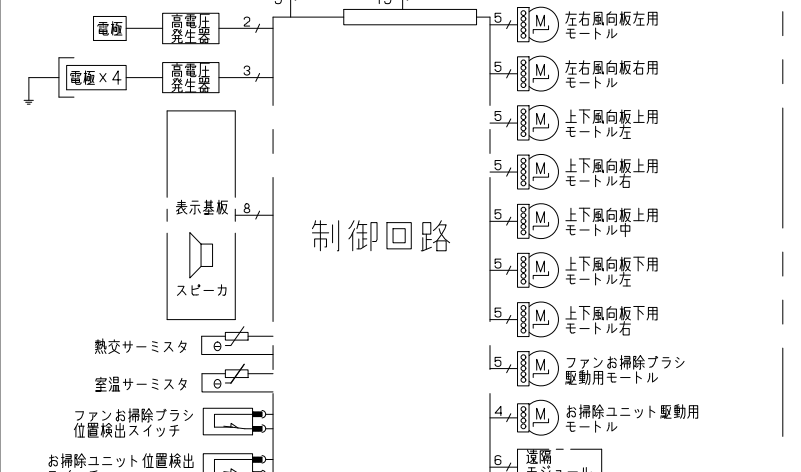
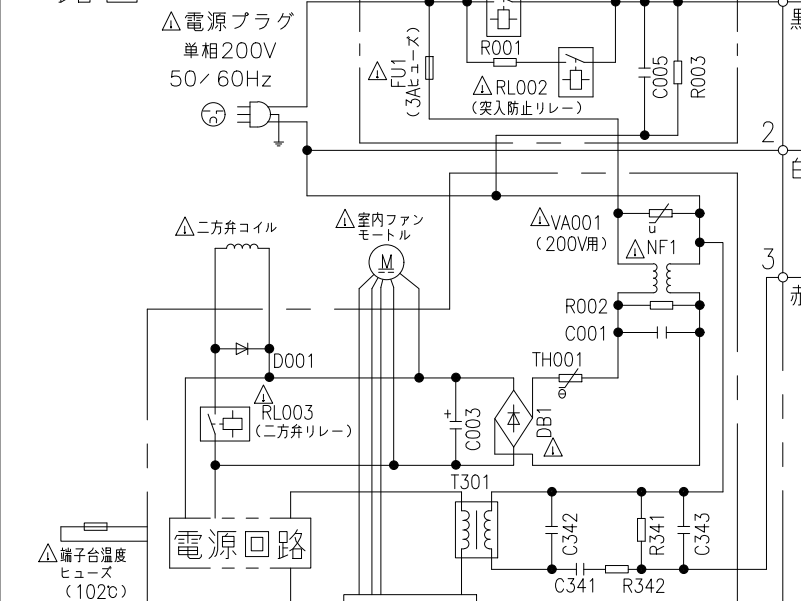
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2026-06-30	㊦	NTS	2027年度XKシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-06-30			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0630
APPD. K.Hosokawa	2026-06-30			3YAA NN0031569	



1574 NN0031

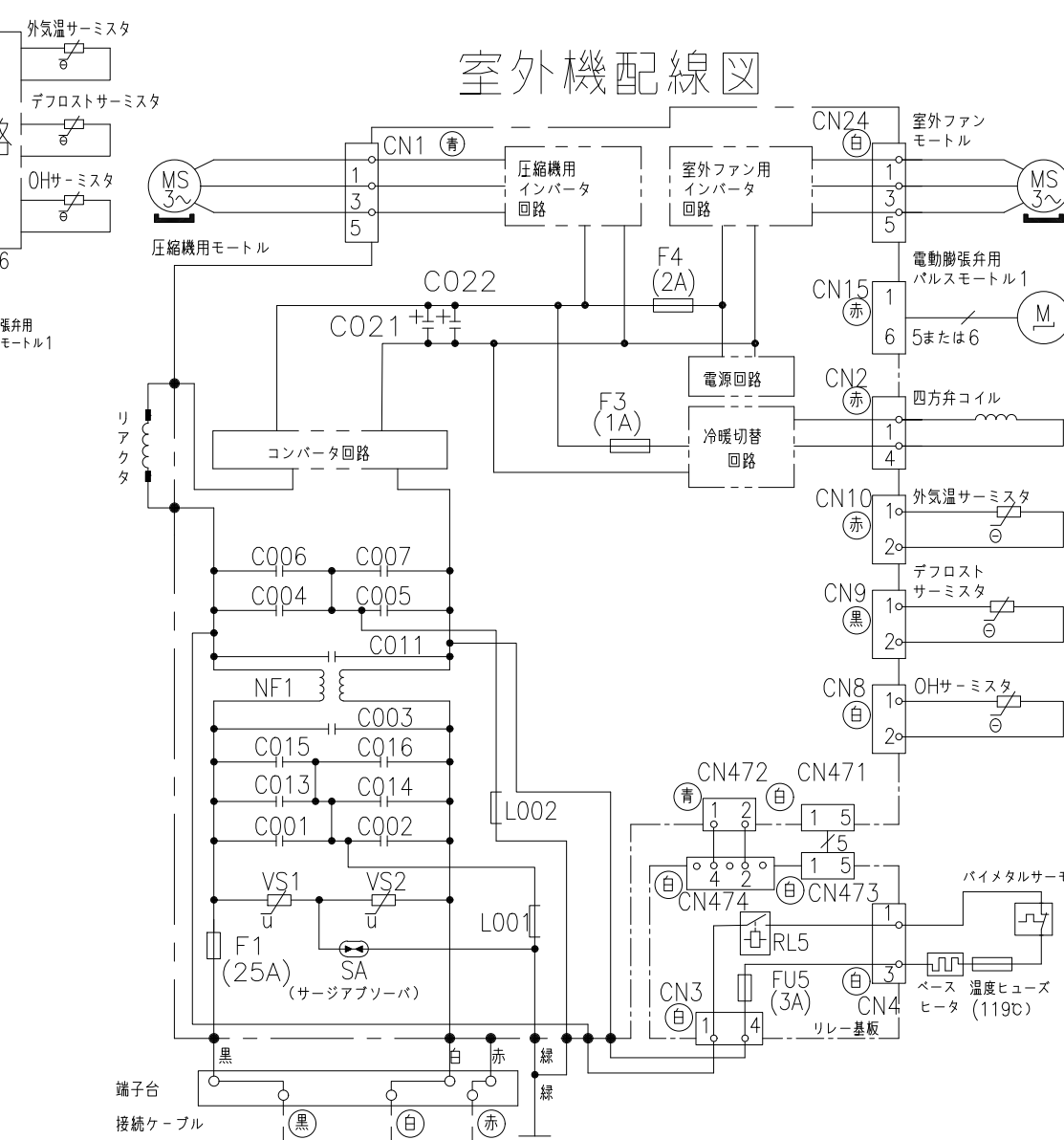
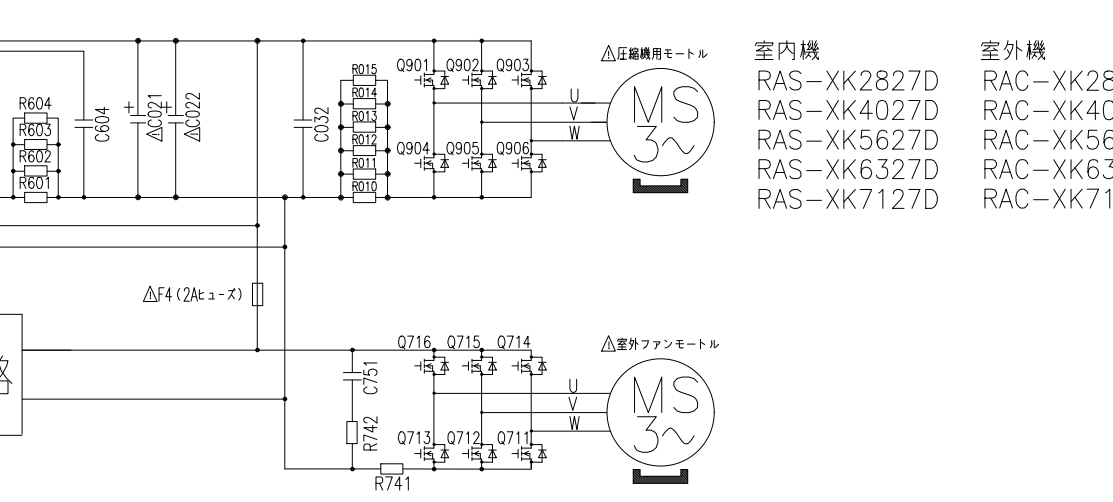
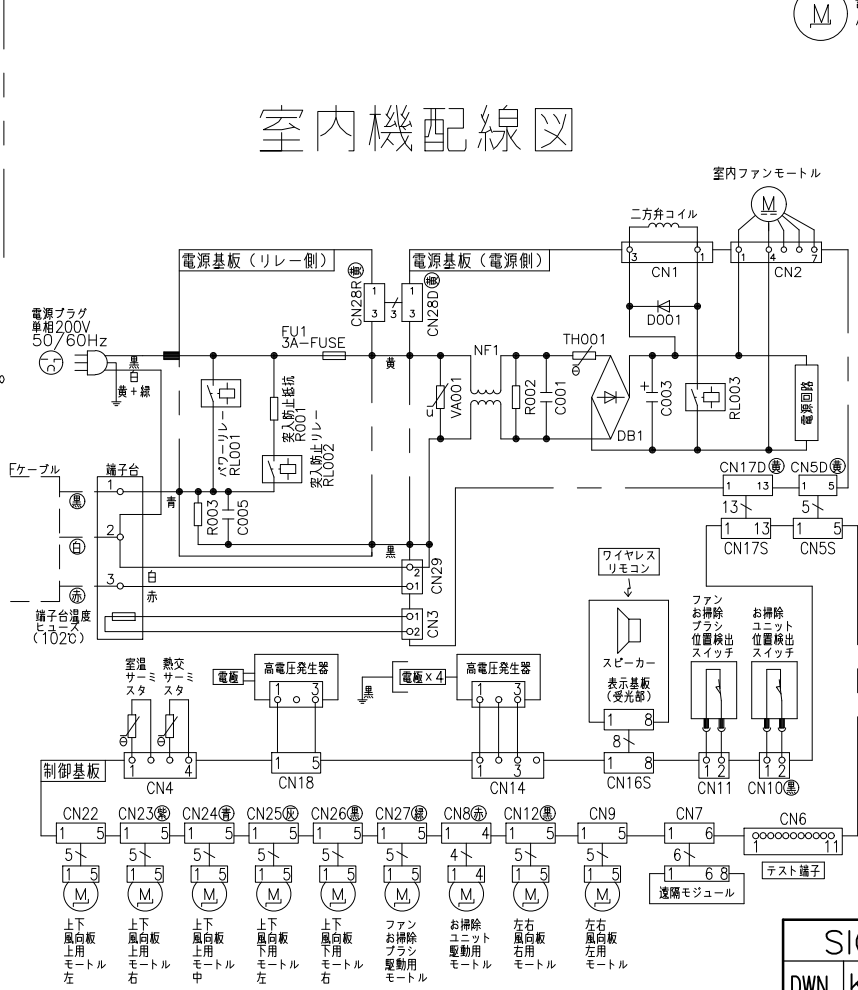
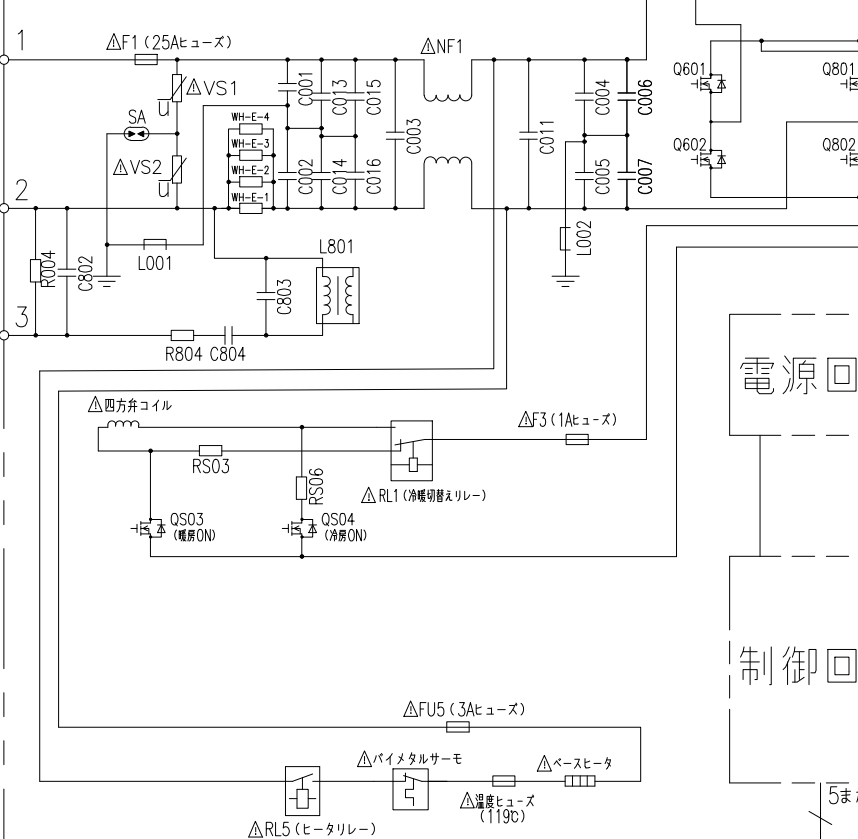
日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

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*5無線LAN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
- *5 無線LANアダプター：SP-WL4



*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. K.Kodaira	2026-06-30	NTS	NTS	2027年度 XKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-06-30			TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2026 0702
APPD. H.Hashimoto	2026-07-02			3YDA NN0031574	