

9791200NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表

RAS-XK4027D/RAC-XK4027D

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-XK4027D		RAC-XK4027D		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5~5.5)				
		消費電力	W	880 (155~1,800)				
		運転電流	A	5.2				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4~12.0)				
		消費電力	W	920 (135~3,900)				
		運転電流	A	5.4 (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				
通年エネルギー消費効率				JISC9612:2013(区分)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—				
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付				
	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	1,100・1,380		2,700・1,950		
		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	65・69/52・56		62・60/51・49		
		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				プッシュボタン(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。

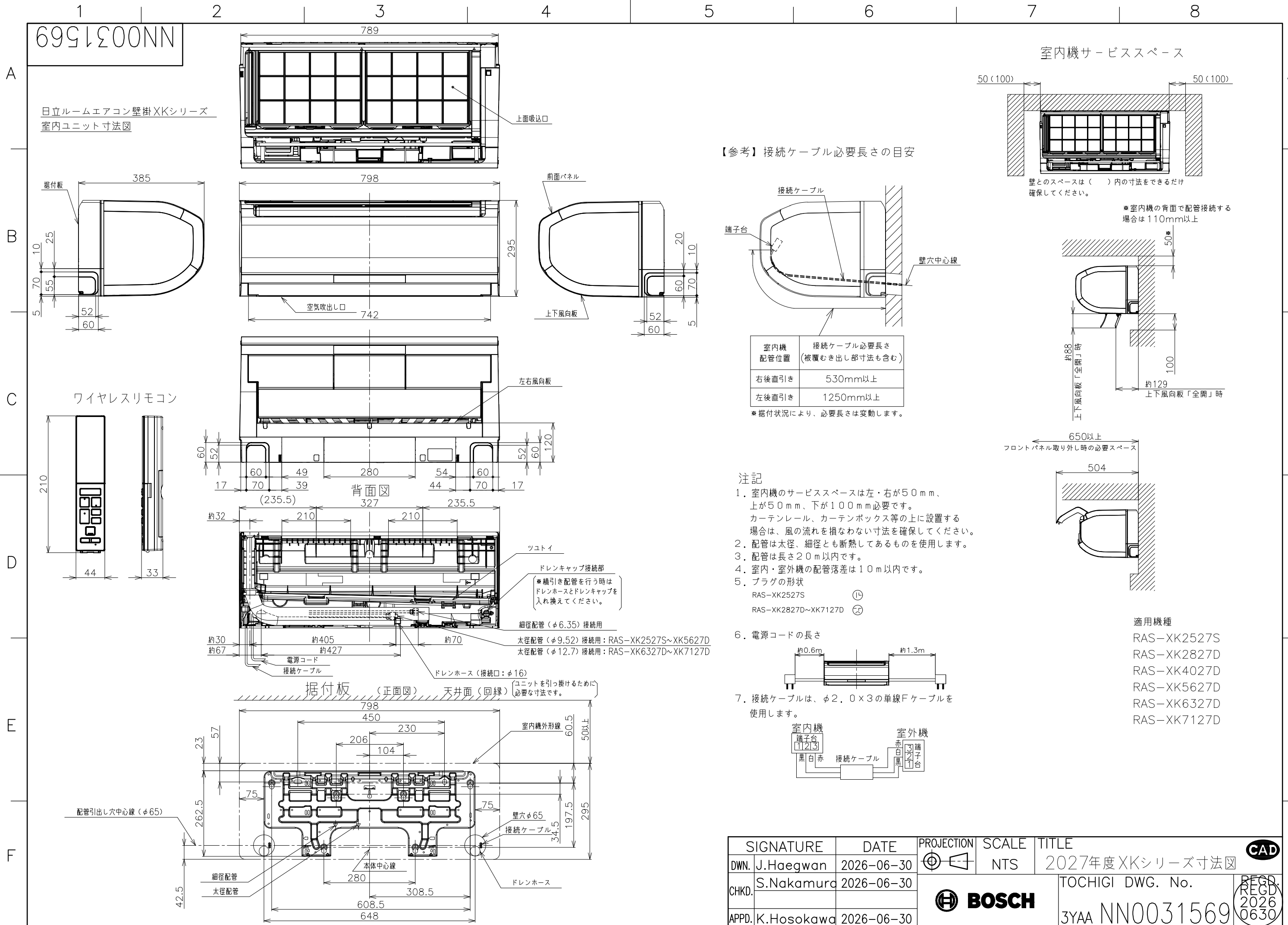
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

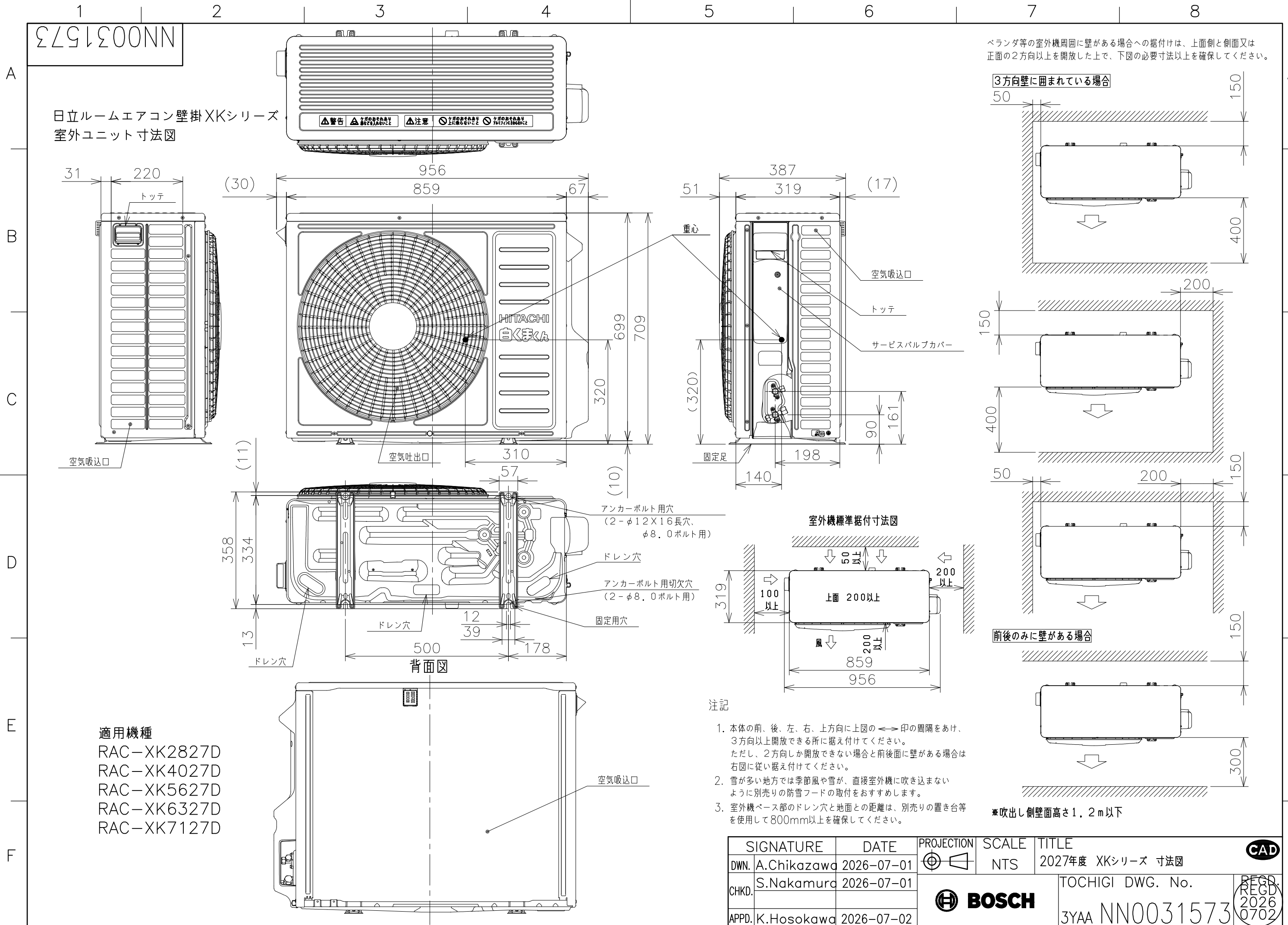
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

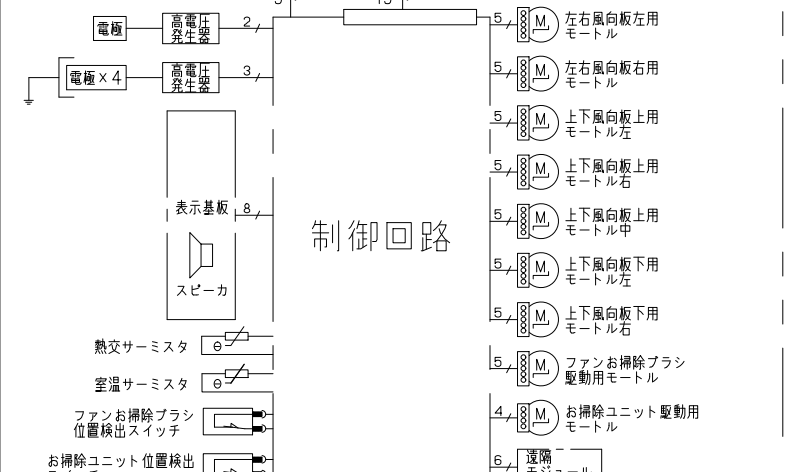
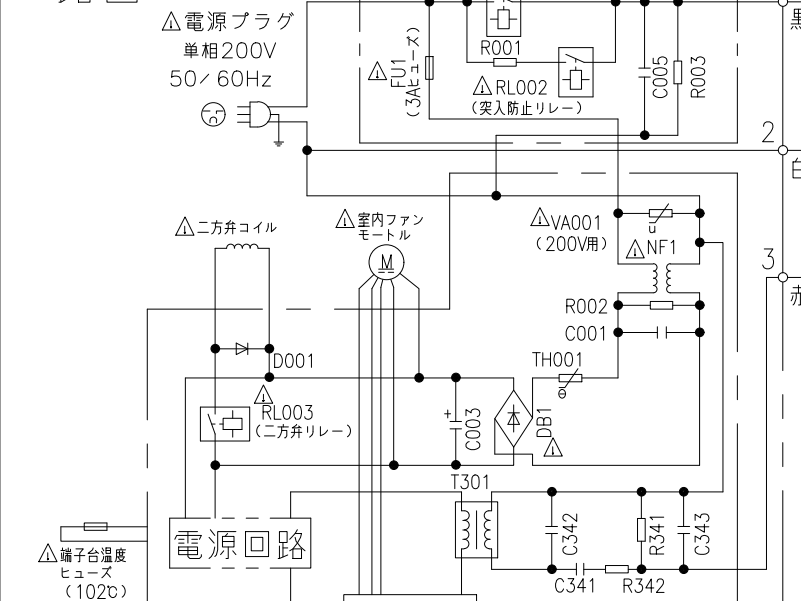




1574 NN0031

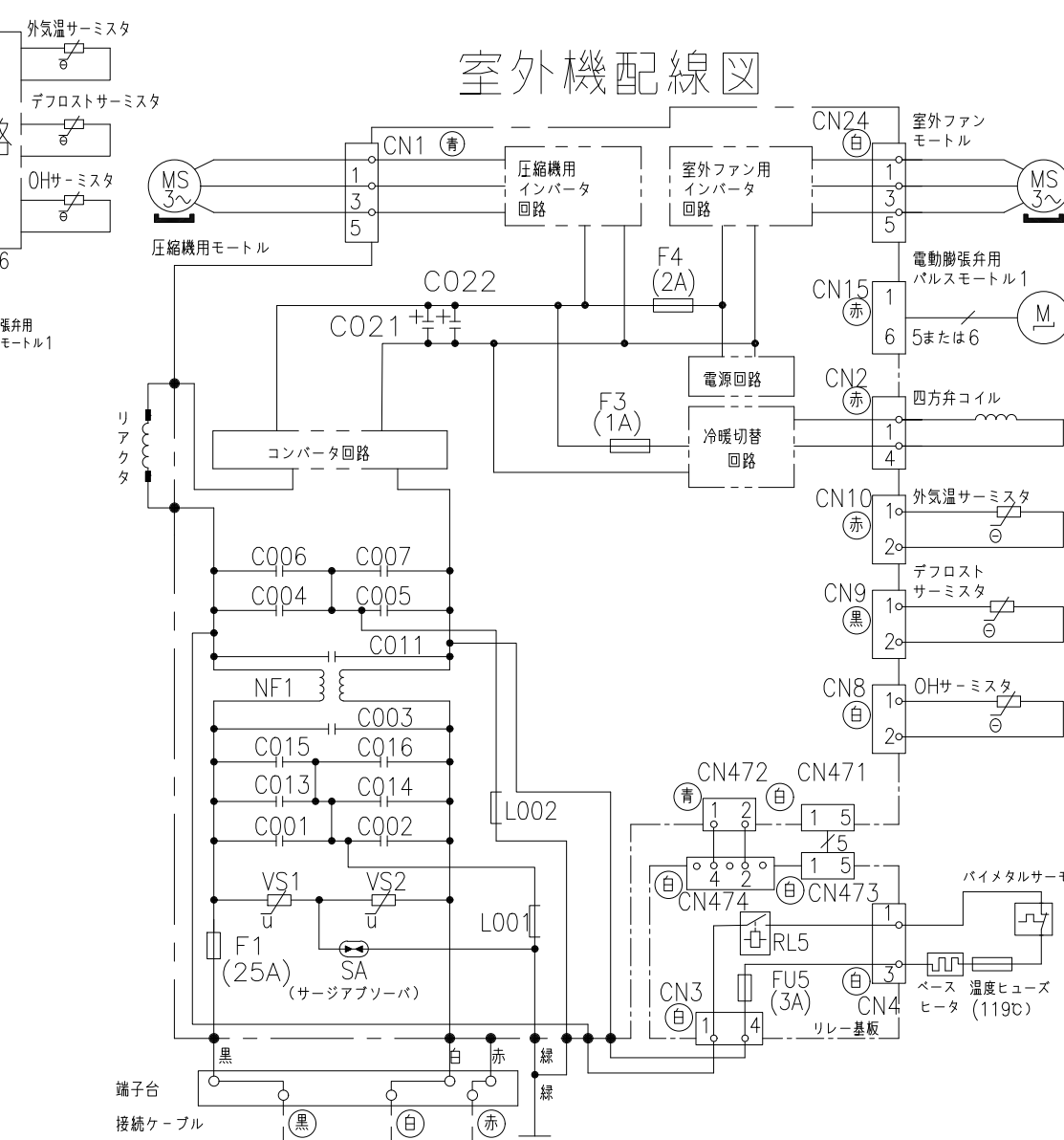
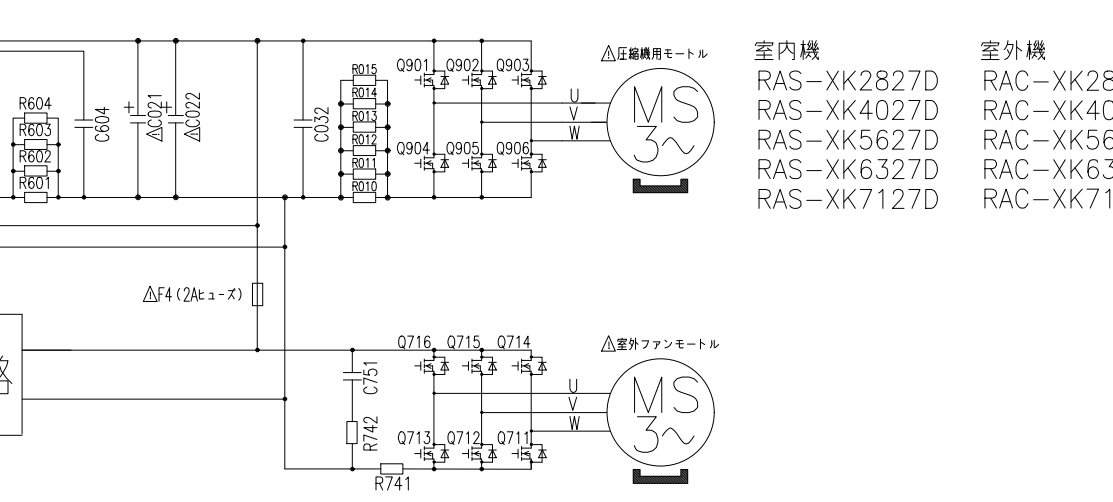
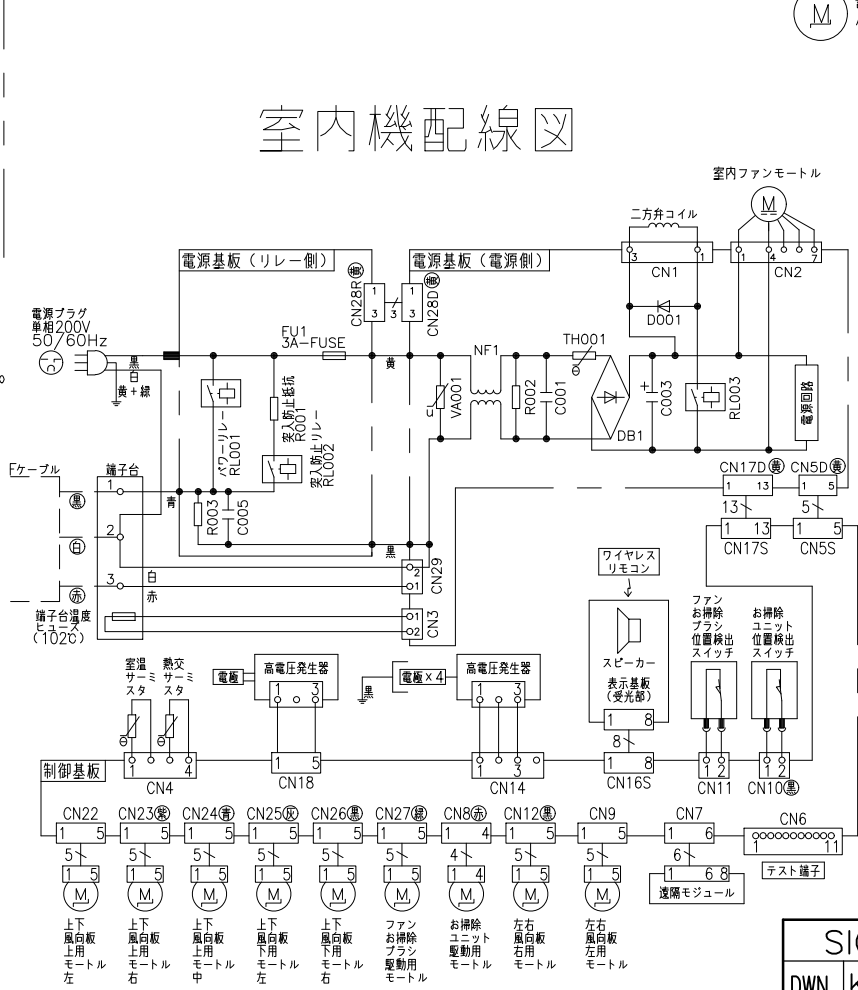
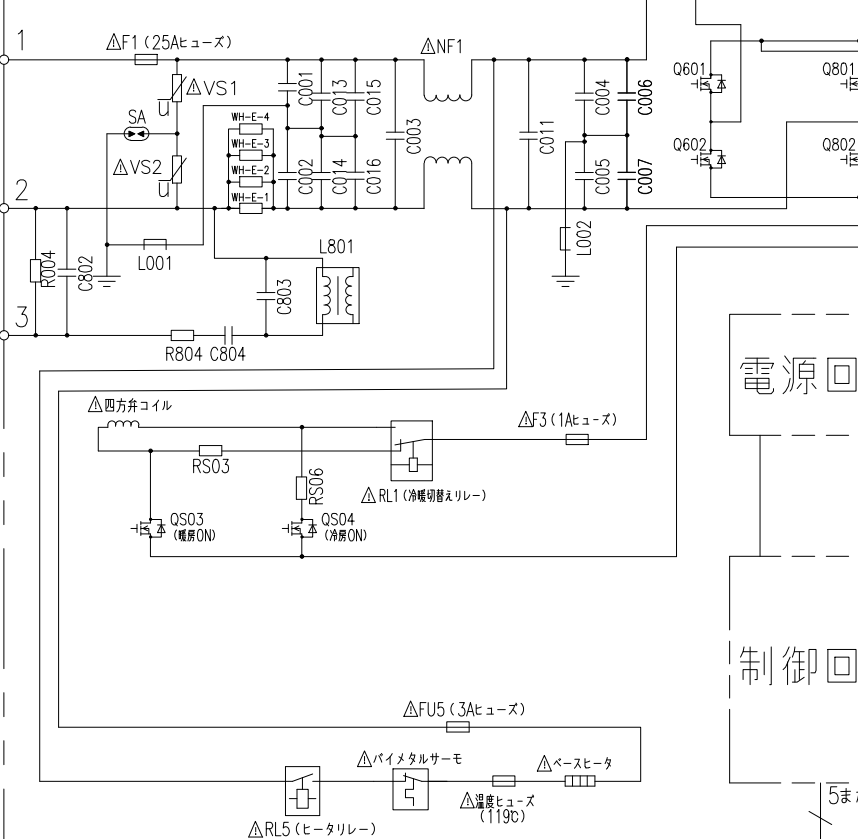
日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

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*1 HA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*4 RAC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*1 HA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	