

7791300NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表

RAS-XK2827D/RAC-XK2827D

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-XK2827D		RAC-XK2827D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.5~3.9)			
		消費電力	W	580 (155~980)			
		運転電流	A	3.4			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.4~11.8)			
		消費電力	W	900 (135~3,900)			
		運転電流	A	5.3 (最大20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,570			
始動電流			A	5.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.2(Ⅰ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		750	
	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	900・1,200		2,400・1,800	
		強 風	m ³ /h	680・730		—	
		弱 風	m ³ /h	510・610		—	
		微 風	m ³ /h	420・510		—	
静		m ³ /h	330・390		—		
音響パワーレベル ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60・63/47・50		59・57/48・46		
	強 風	dB	56・58/43・45		—		
	弱 風	dB	53・55/40・42		—		
	微 風	dB	52・53/39・40		—		
	静	dB	43・35/30・22		—		
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。

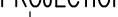
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。

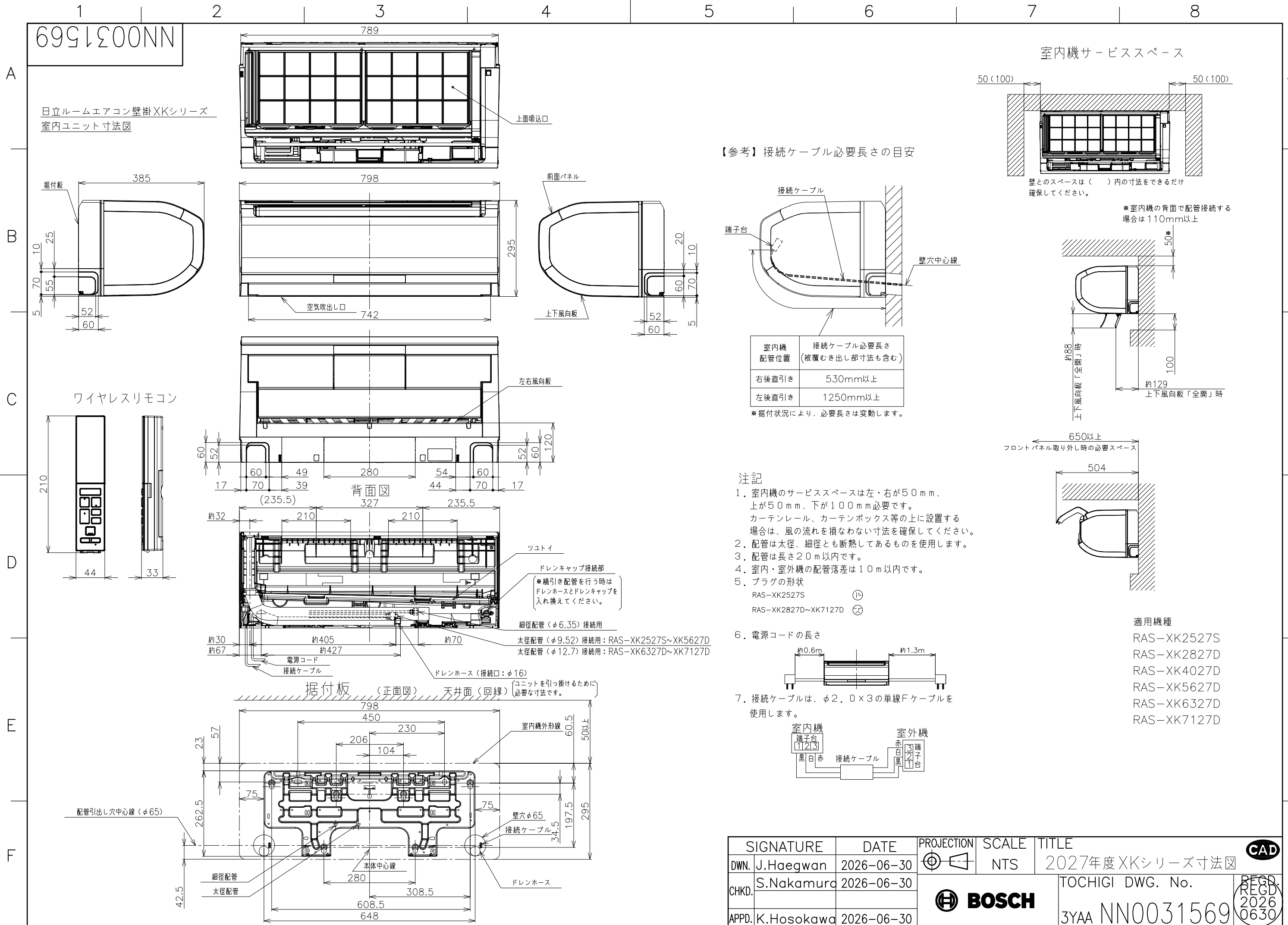
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

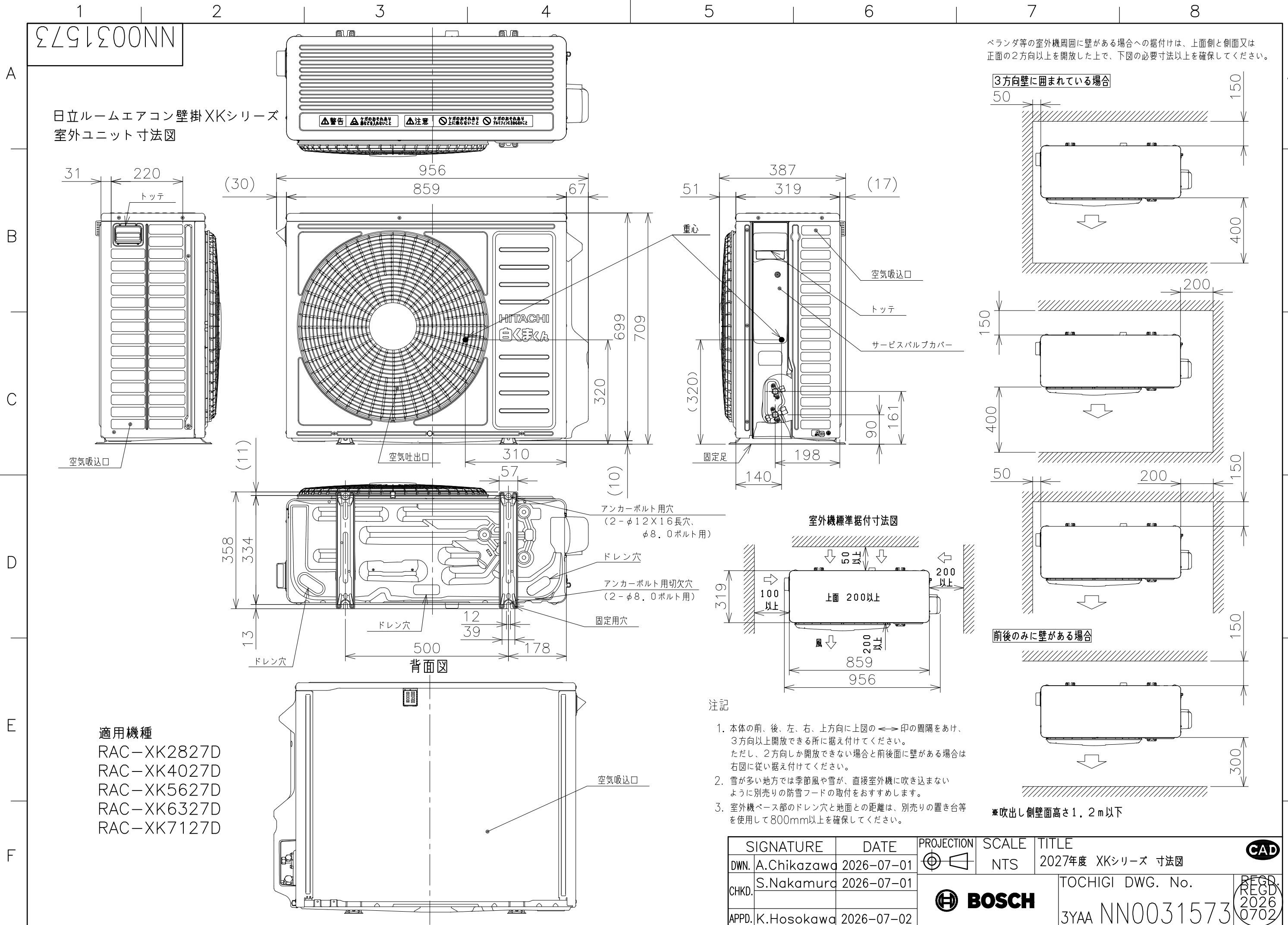
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。

(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。

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			 BOSCH	TOCHIGI DWG. No.	 REGD. 2026 0702
APPD.	K.Hosokawa	2026-07-02				4YAA NN0031572	

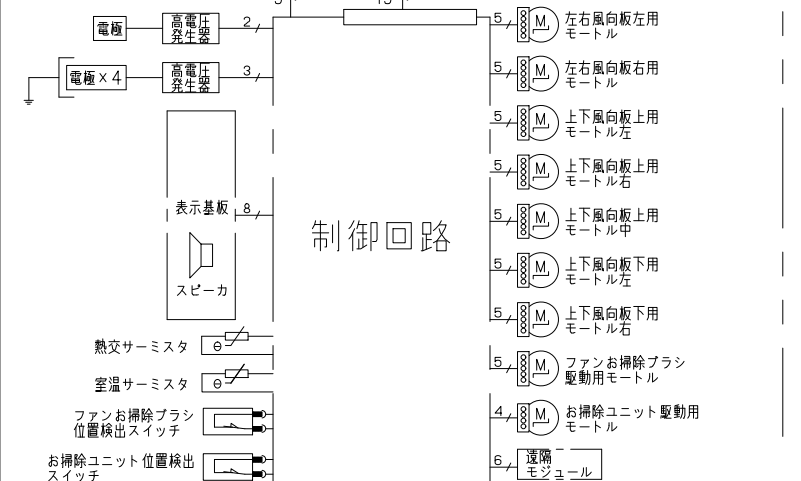
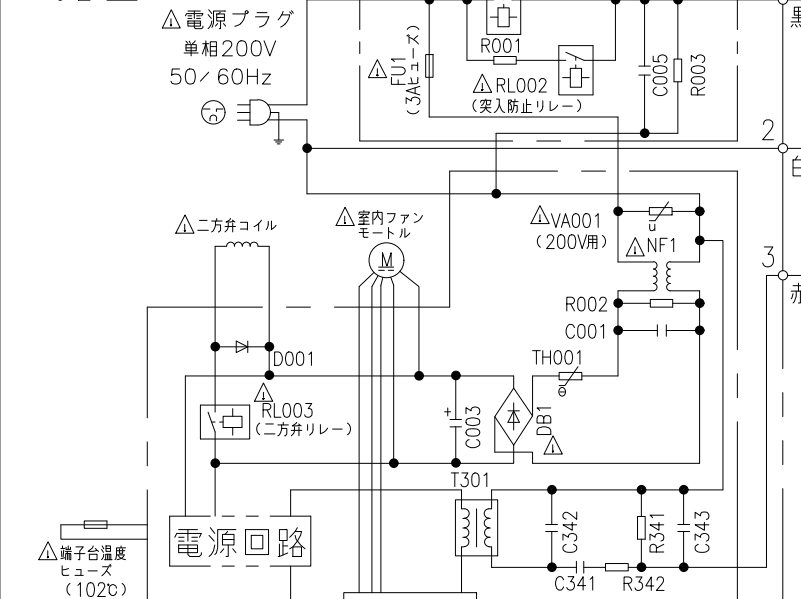




1574 NN0031

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

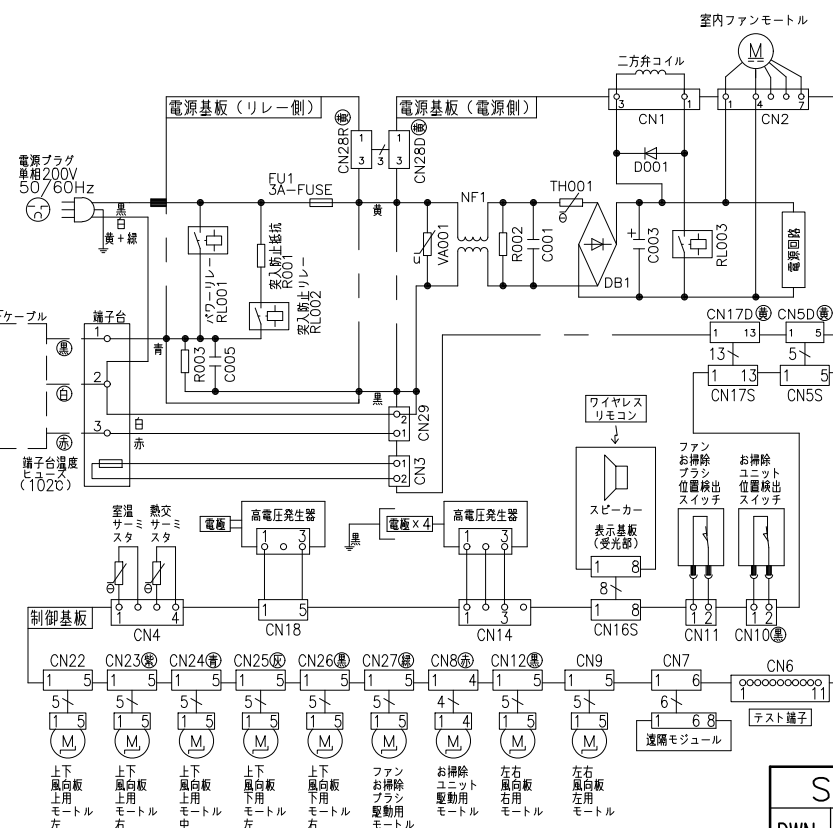
回路図



- ・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

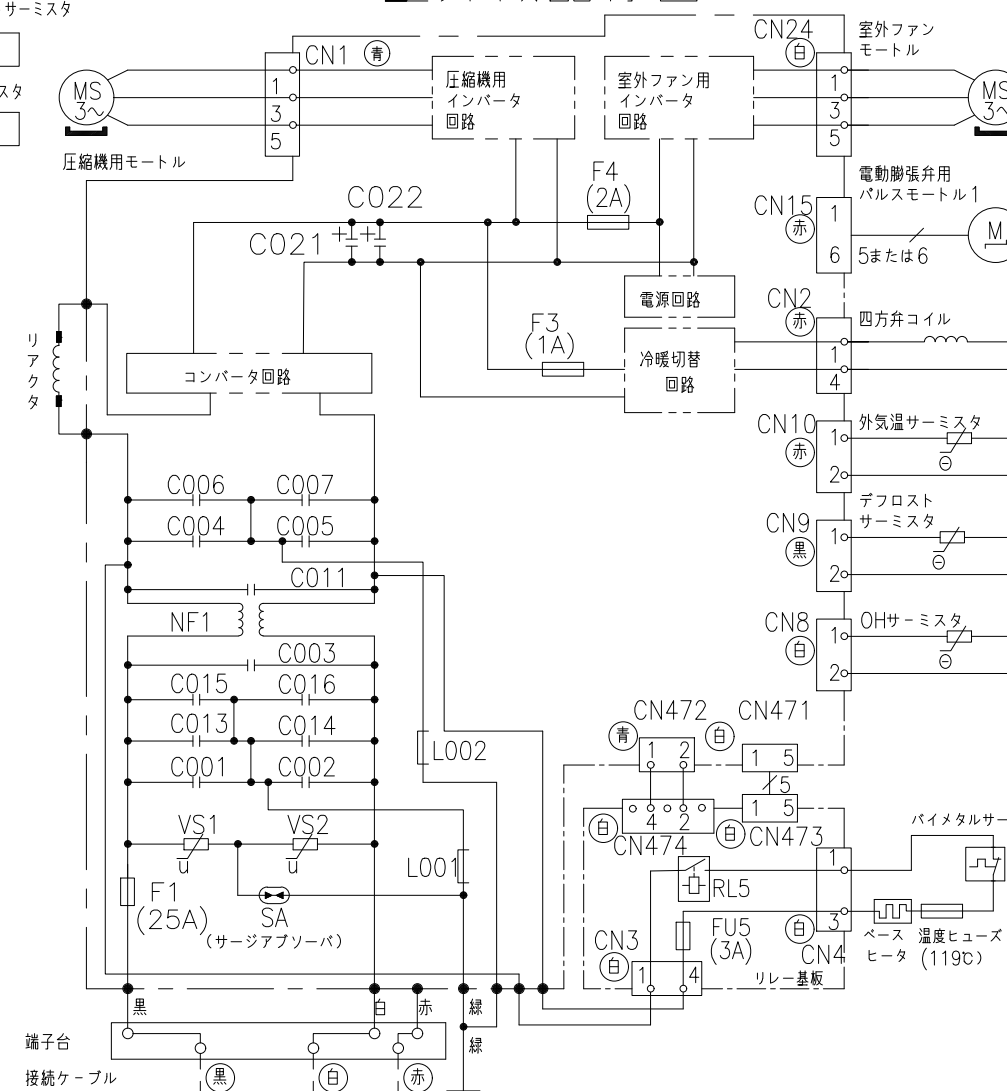
室内機配線図



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. K.Kodaira	2026-06-30		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	