

8019Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 仕様表
RAS-RK25R/RAC-RK25R

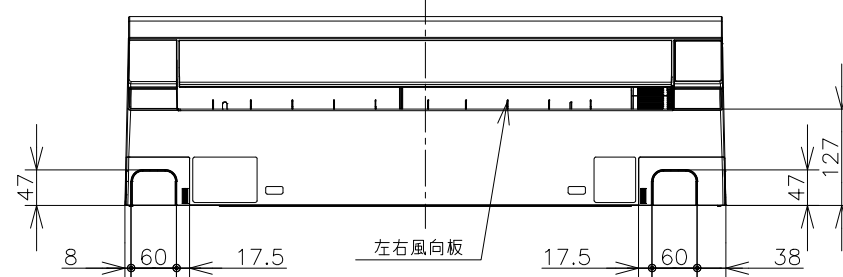
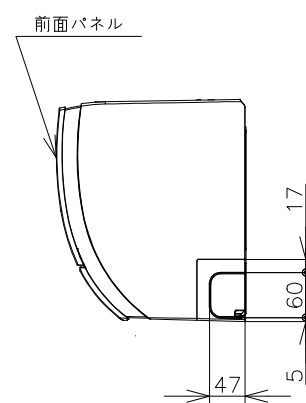
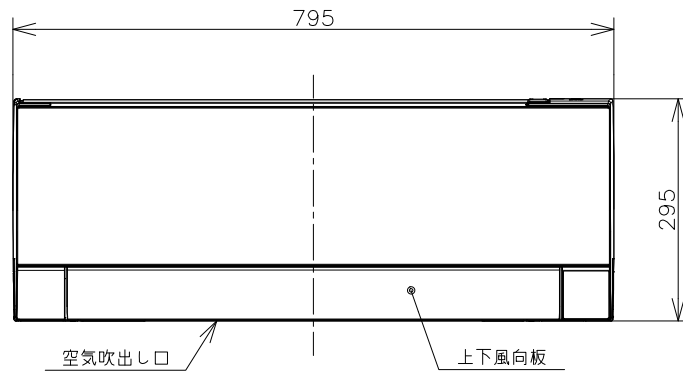
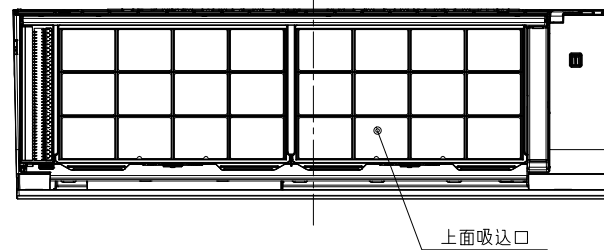
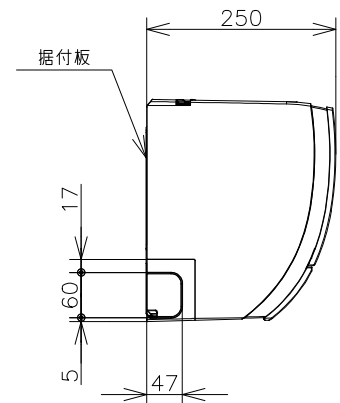
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-RK25R		RAC-RK25R		
電源 (50/60Hz)				単相 100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.3)				
		消費電力	W	570 (145 ~ 1,150)				
		運転電流	A	6.4				
		力率	%	89				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 6.3)				
		消費電力	W	550 (130 ~ 1,980)				
		運転電流	A	6.1(最大 20.0)				
		力率	%	90				
	低温	能力	kW	5.0				
		消費電力	W	1,915				
始動電流			A	6.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.3(Ⅱ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650		
	熱交換器フィン形状			細幅スリットフィン		コルゲートフィン		
	冷媒	種類		フロン R32				
		封入量		g	950			
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	720 ・ 780		2,400 ・ 1,800		
		強風	m³/h	440 ・ 500		—		
		弱風	m³/h	360 ・ 390		—		
		微風	m³/h	280 ・ 330		—		
		静	m³/h	240 ・ 270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 65		58 ・ 58			
	強風	dB	50 ・ 51		—			
	弱風	dB	47 ・ 48		—			
	微風	dB	44 ・ 44		—			
	静	dB	41 ・ 41		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイレス)		RAR-AG1			
電源プラグ	容量		125V 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	295×795×250		629×799(+97)×299(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		34.0 ・ 36.0		

- (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。

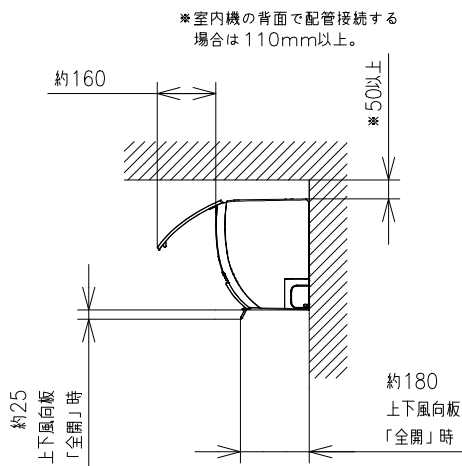
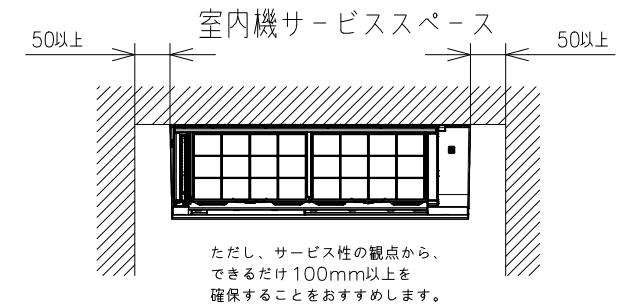
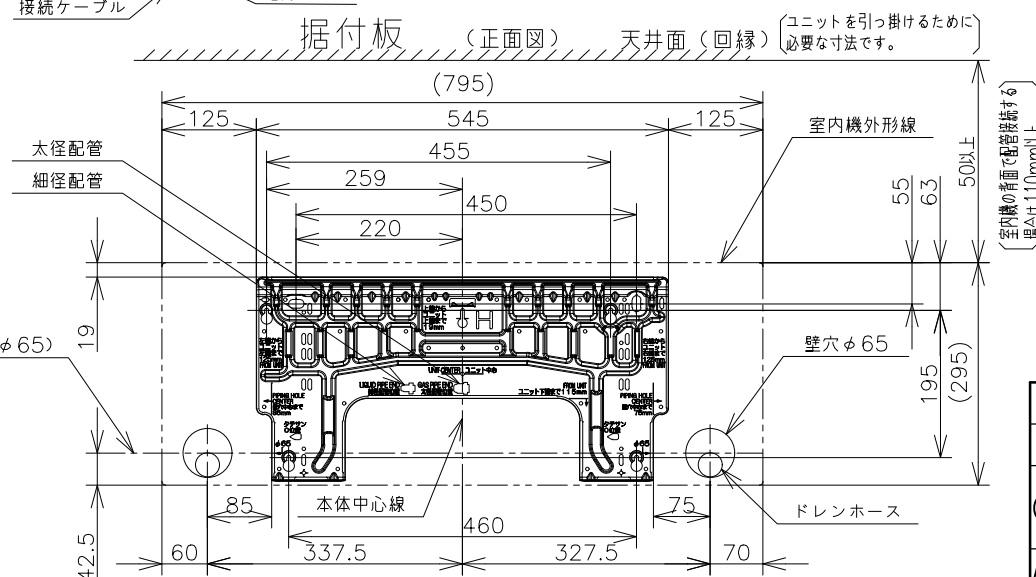
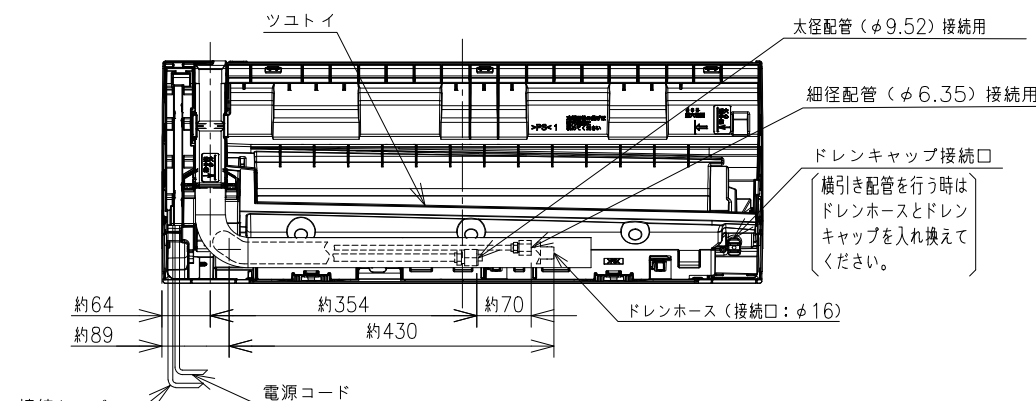
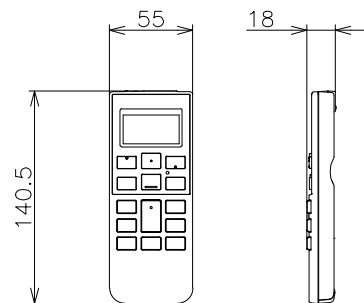
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2023-07-18		NTS	2024 年度 RK シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-07-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0719
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19			4YAA NN0026108	

5019Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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-RK22R~RK28R ㊦
- 電源コードの長さ

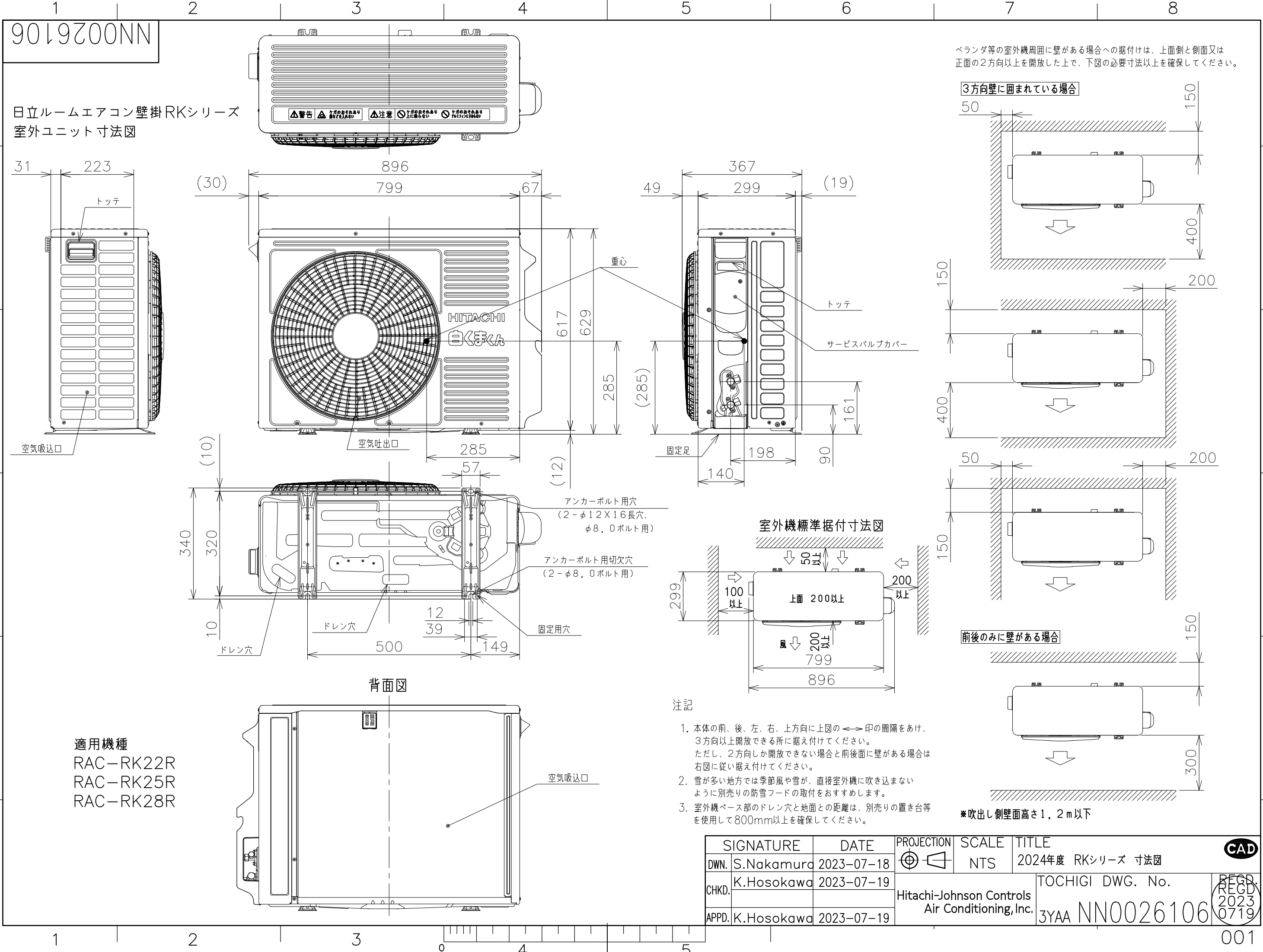


- 接続ケーブルは、φ2.0X3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種
RAS-RK22R
RAS-RK25R
RAS-RK28R

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2023-07-18	㊦	NTS	2024年度 RKシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Yokoyama	2023-07-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026105	REGD. 2023 0719

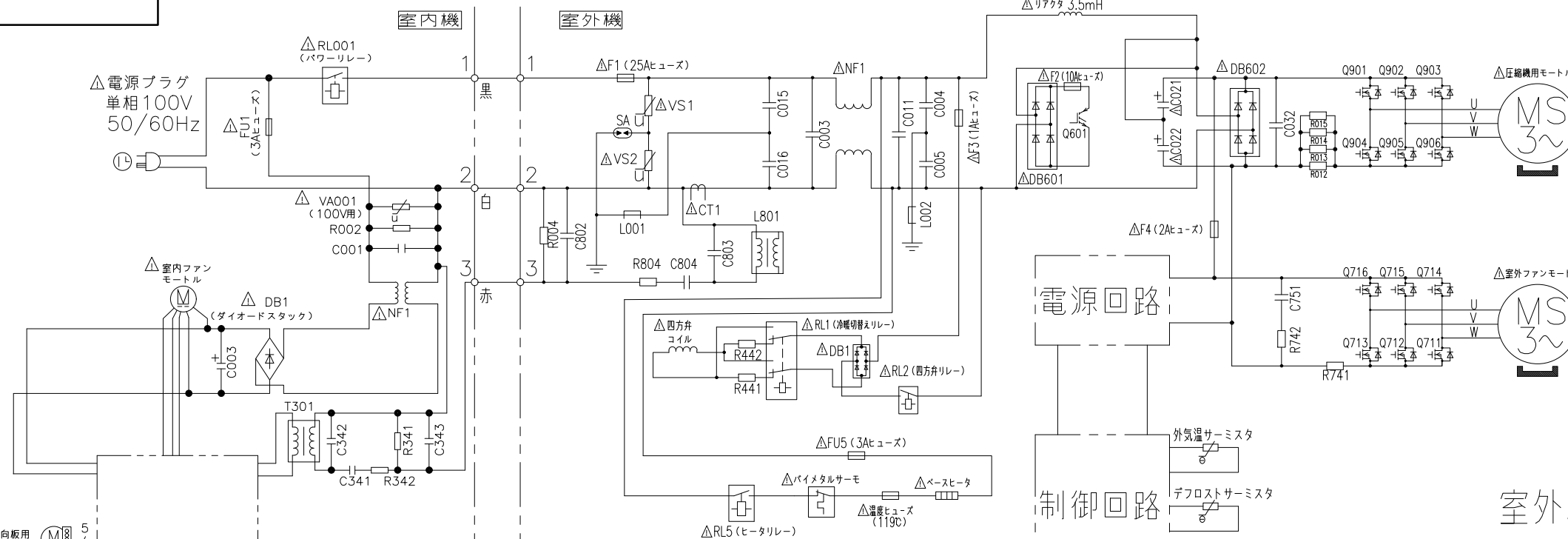


7019Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ

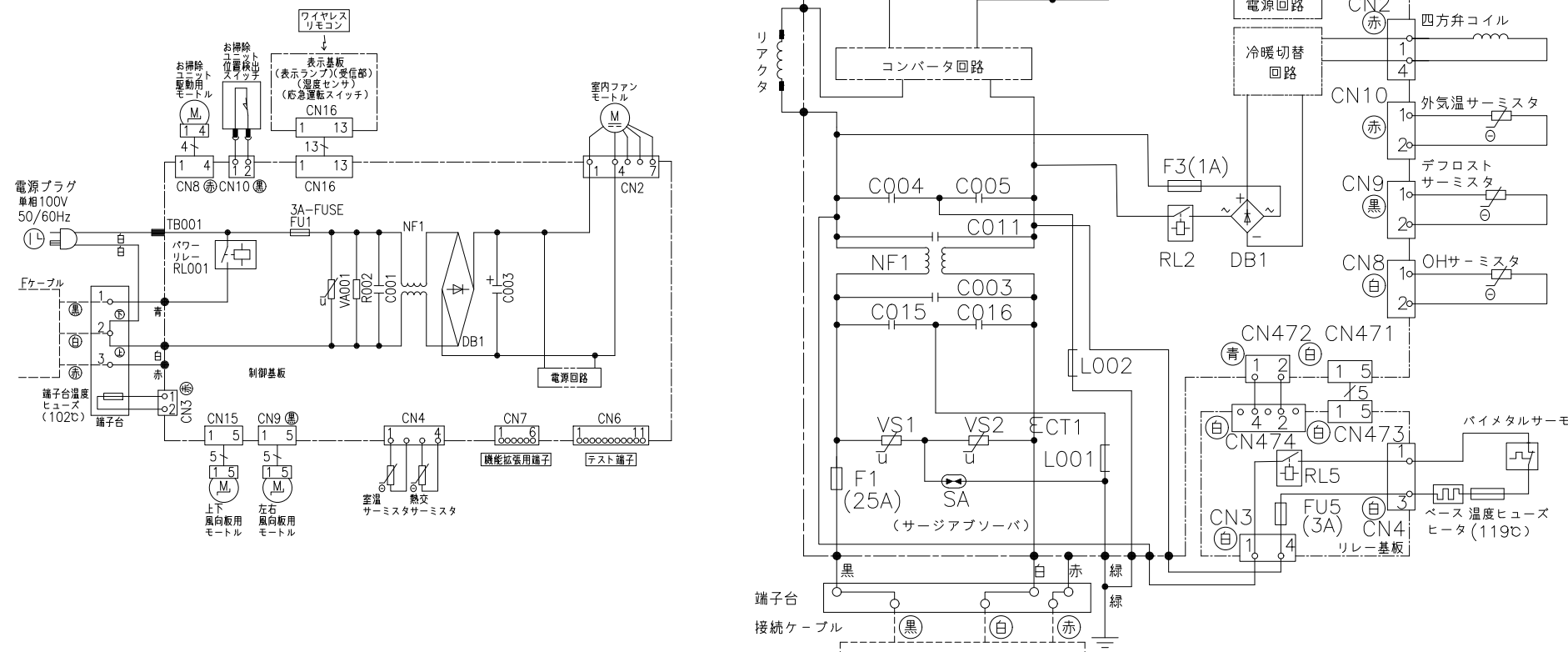
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-RK22R
RAS-RK25R
RAS-RK28R
室外機 RAC-RK22R
RAC-RK25R
RAC-RK28R



室内機配線図

室外機配線図



- ・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。
- ・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に別売の^{※4}RACアダプターの端子を差し込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の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に別売のHEMSアダプターの端子を差し込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{※5}無線LAN接続アダプターの端子を差し込んでください。

※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接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Okabe	2023-07-11	⊕	NTS	2024年度 RKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Hojo	2023-07-11				
S.Nakamura	2023-07-18				
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0026107	REQD. REGD. 2023 0719