

06Z0Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛EKシリーズ 仕様表
RAS-EK25M2/RAC-EK25M2

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-EK25M2		RAC-EK25M2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.5 ~ 3.5)			
		消費電力	W	550 (195 ~ 950)			
		運転電流	A	3.2			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 8.1)			
		消費電力	W	690 (135 ~ 2,750)			
		運転電流	A	4.1 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	6.2			
		消費電力	W	2,570			
始動電流			A	4.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.0			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.2 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	1,600				
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	900 ・ 1,200		2,400 ・ 1,800	
		強 風	m³/h	680 ・ 730		—	
		弱 風	m³/h	510 ・ 610		—	
		微 風	m³/h	420 ・ 510		—	
		静	m³/h	330 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60 ・ 63		54 ・ 56		
	強 風	dB	56 ・ 58		—		
	弱 風	dB	53 ・ 55		—		
	微 風	dB	52 ・ 53		—		
	静	dB	43 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AH1				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊤		—		
電源コード長さ (左/右)			m	0.6 / 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 ・ 19.0		43.5 ・ 45.0	

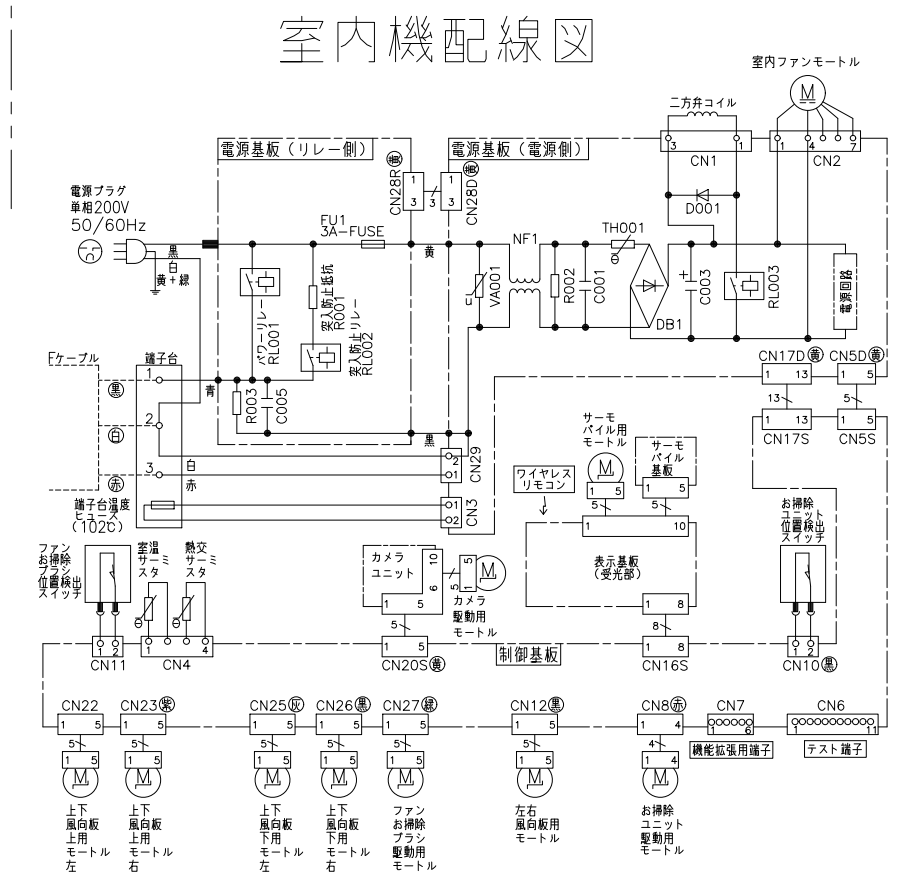
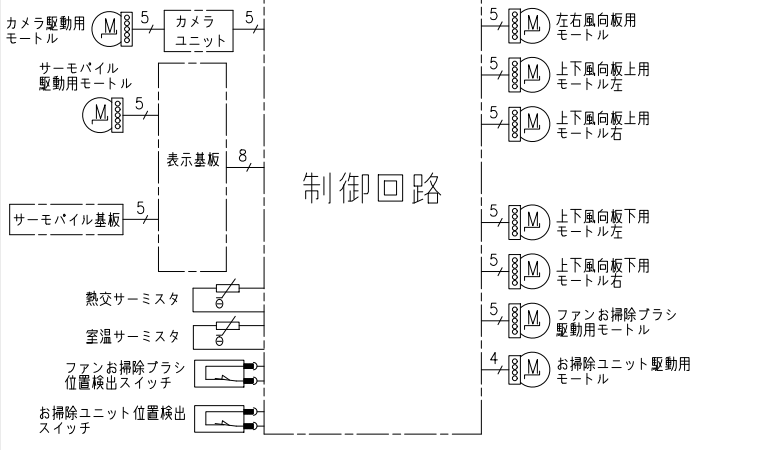
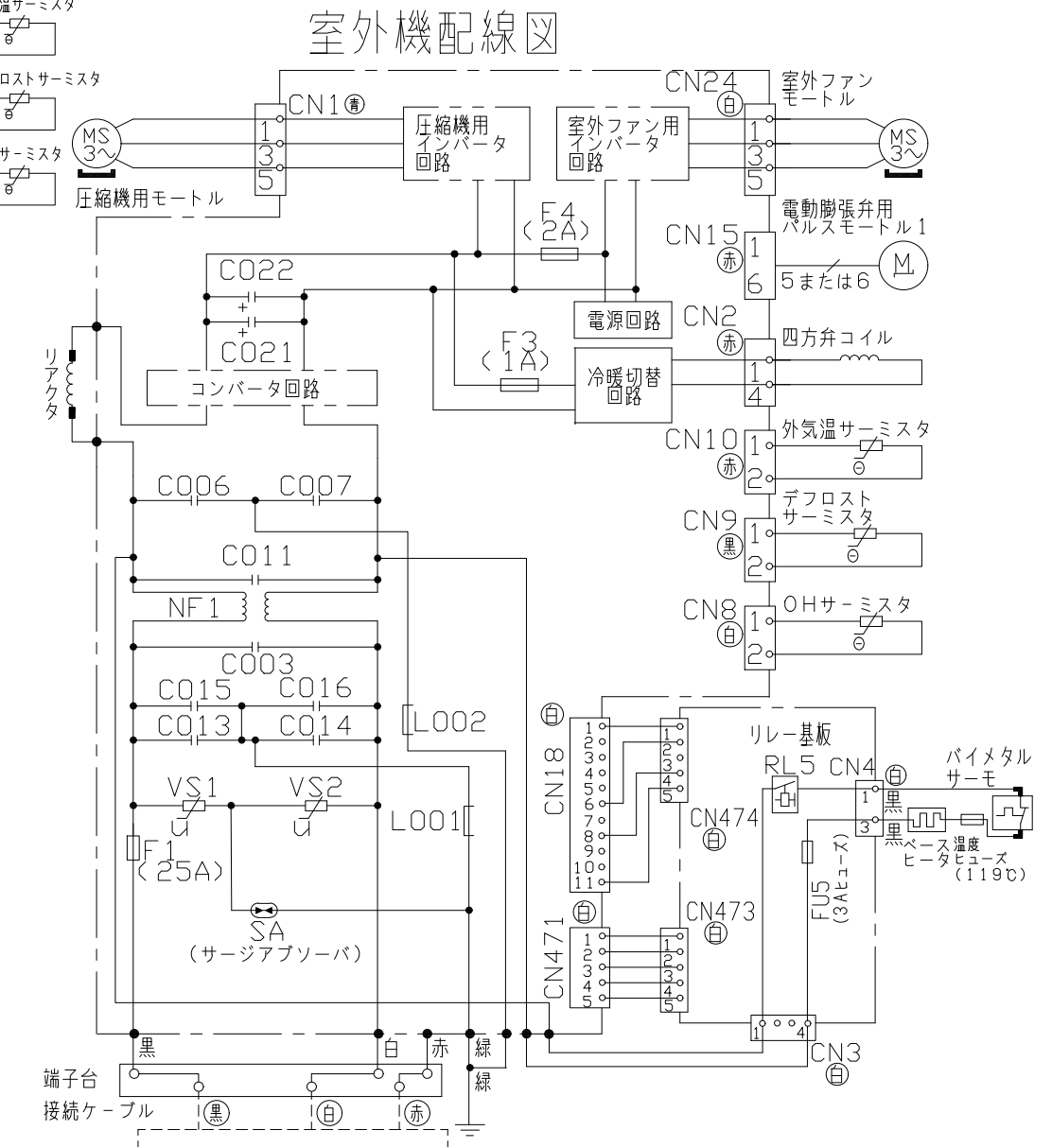
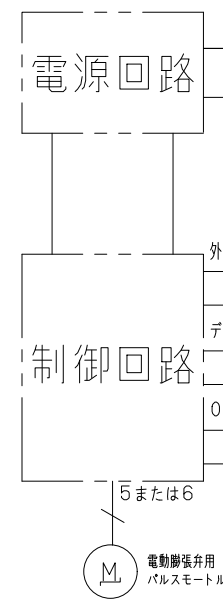
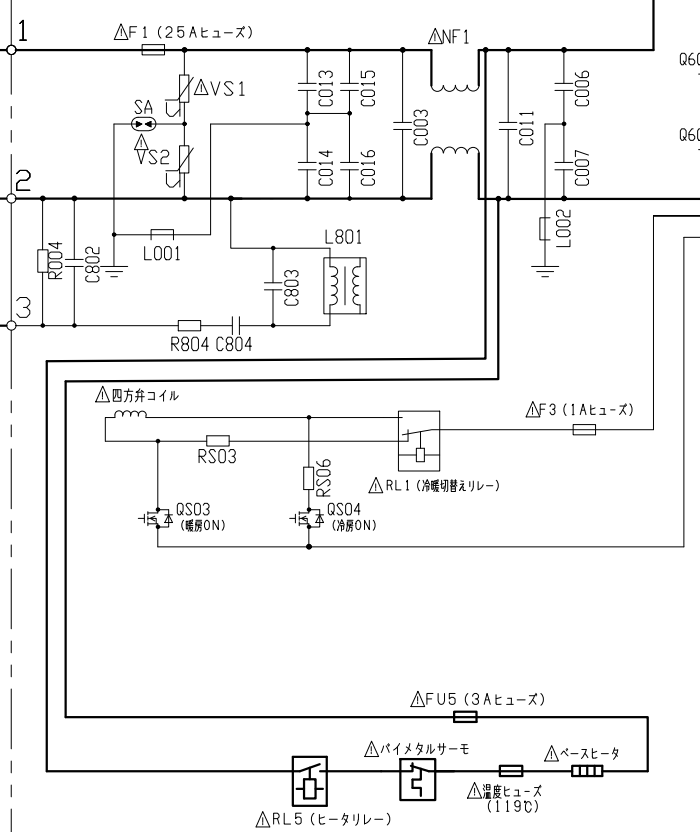
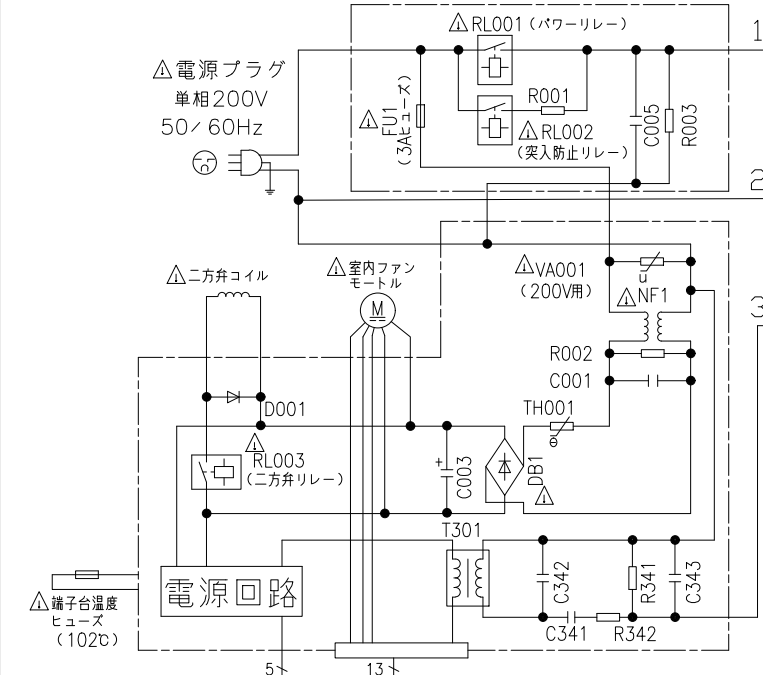
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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センサー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.Cai	2021-06-14		NTS	2022年度 EKシリーズ 仕様表	
CHKD.	H.Daisaka	2021-06-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0615
APPD.	H.Daisaka	2021-06-15			4YAA NN0020290	

3670700NN

日立ルームエアコン 壁掛EKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-EK25M2	RAC-EK25M2
RAS-EK28M2	RAC-EK28M2
RAS-EK40M2	RAC-EK40M2
RAS-EK56M2	RAC-EK56M2



- ・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
CN7に別売りの^{#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
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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
DWN. T.Nakagawa	2021-06-17		NTS	2022年度 EKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. H.Hashimoto	2021-06-17			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2021-06-17			3YDA NN0020293	

