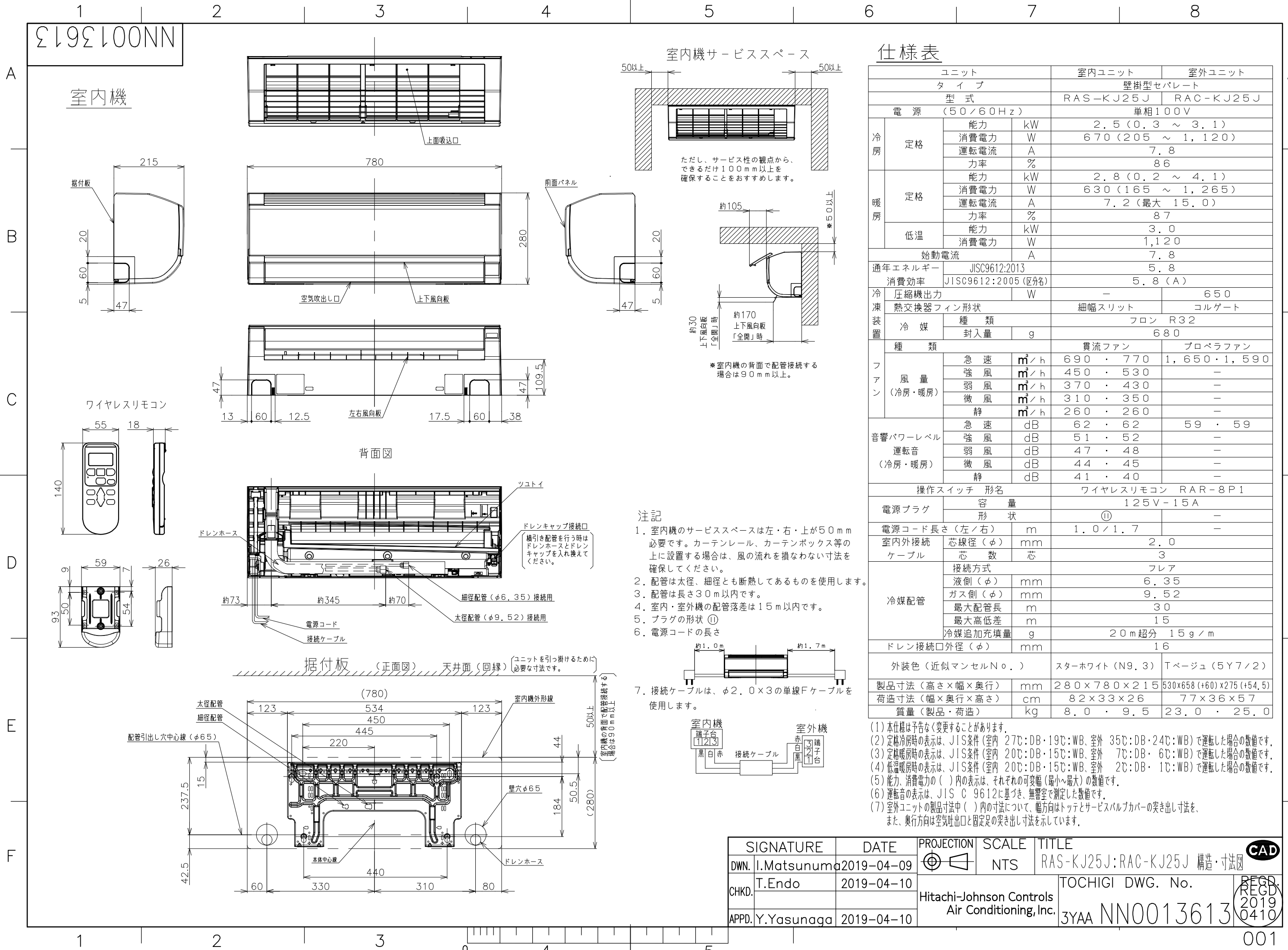


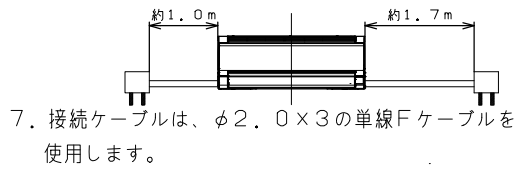


仕様表

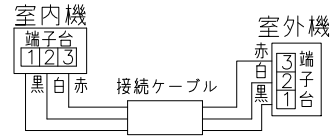
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-KJ25J		RAC-KJ25J	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	86			
暖 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,265)			
		運転電流	A	7.2 (最大 15.0)			
		力率	%	87			
	低 温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,120			
始動電流			A	7.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
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		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量	g	680			
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	690 ・ 770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450 ・ 530		－	
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		－	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		－	
		静	m³/h	260 ・ 260		－	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		59 ・ 59		
	強 風	dB	51 ・ 52		－		
	弱 風	dB	47 ・ 48		－		
	微 風	dB	44 ・ 45		－		
	静	dB	41 ・ 40		－		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-8P1			
電源プラグ	容 量			125V-15A			
	形 状			㊸		－	
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		－	
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	30			
	最大高低差		m	15			
	冷媒追加充填量		g	20m超分 15g/m			
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16			
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.3)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		530x658 (+60)x275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57	
質量 (製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0	

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊷
- 電源コードの長さ



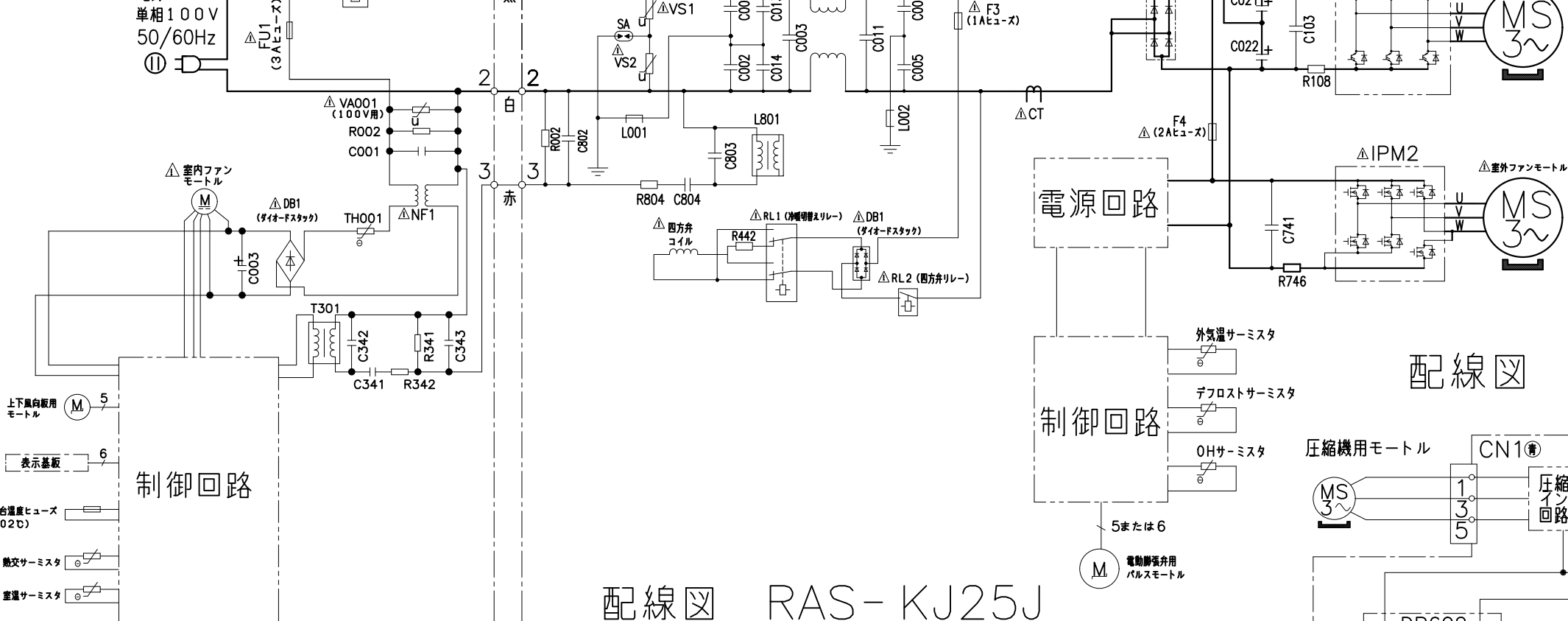
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



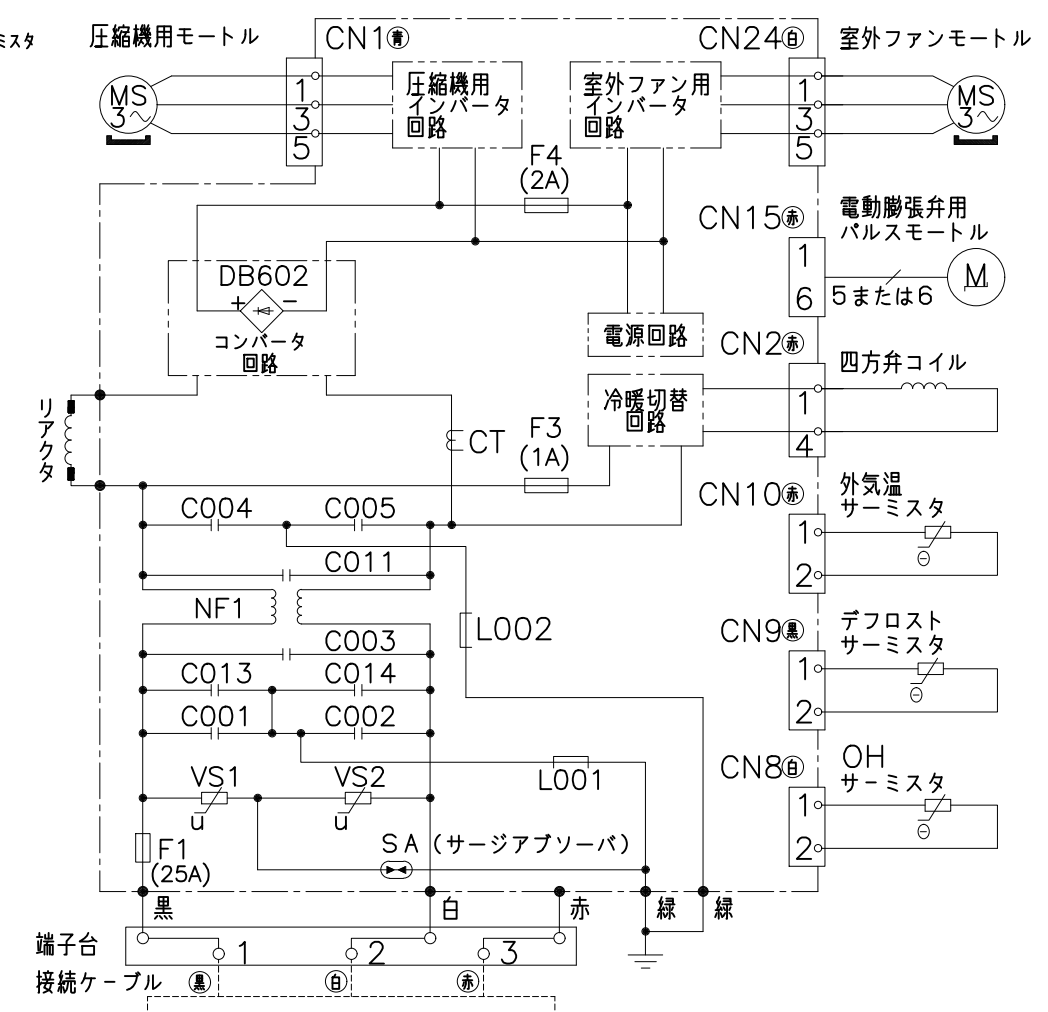
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I. Matsunuma		2019-04-09	⊙	NTS	RAS-KJ25J: RAC-KJ25J 構造・寸法図	
CHKD. T. Endo		2019-04-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013613	REGD. 2019 0410
APPD. Y. Yasunaga		2019-04-10				

9195100NN

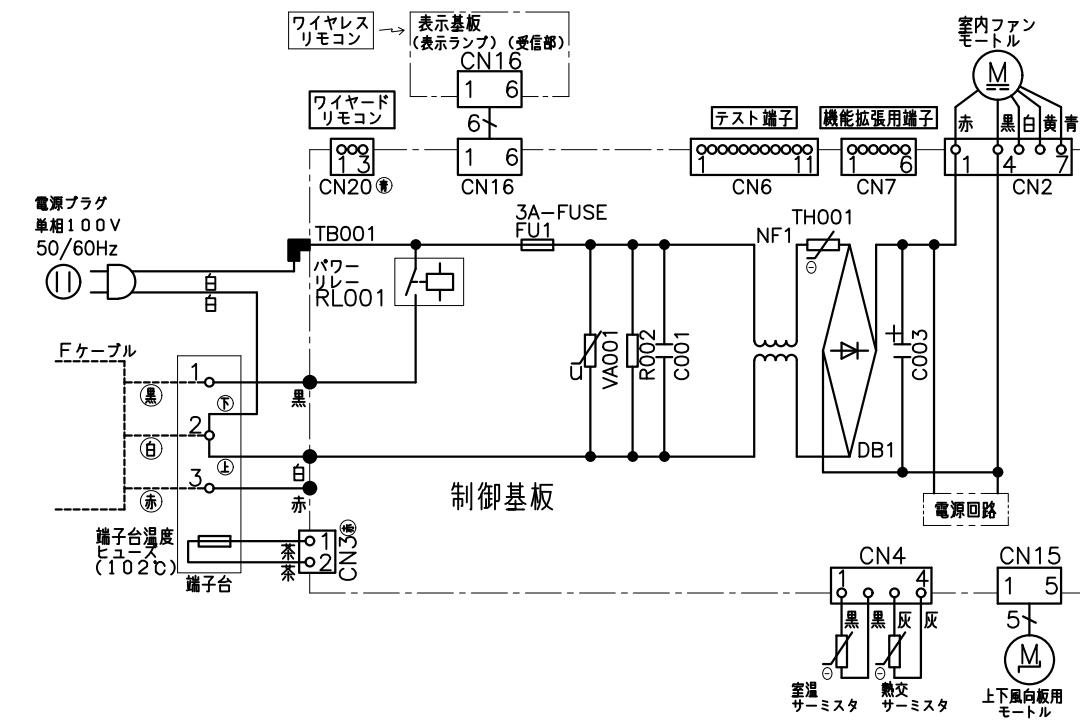
回路図



配線図 RAC-KJ25J



配線図 RAS-KJ25J



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の【テスト端子】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【テスト端子】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【機能拡張用端子】CN7に別売の^{※4}RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の【ワイヤードリモコン】CN20に別売の^{※5}ワイヤードリモコン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【テスト端子】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【機能拡張用端子】CN7に別売の^{※6}HEMS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 ワイヤードリモコン：SP-WD1
- ※6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2019-04-16	⊕	NTS	RAS-KJ25J:RAC-KJ25J 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-16			
	2019-04-16			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-17			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0417
	3YDA NN0013615	