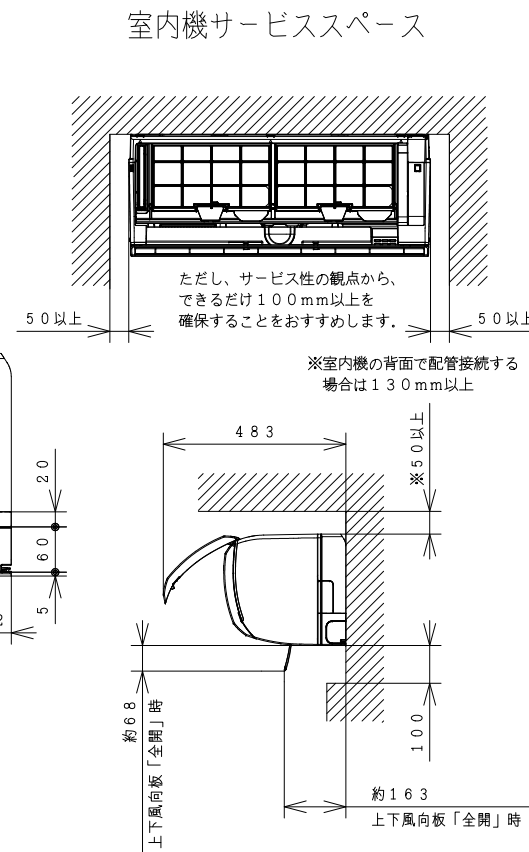
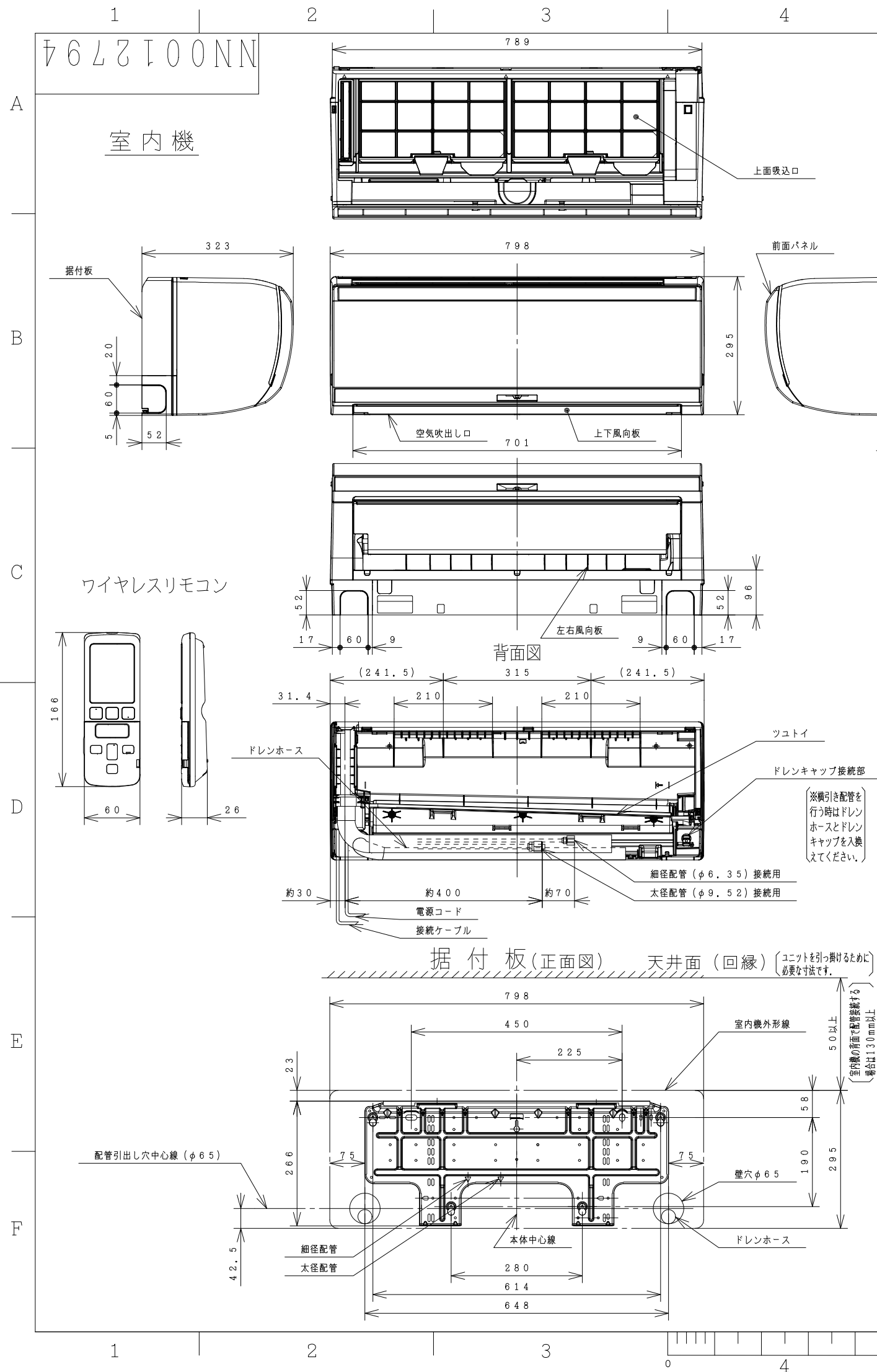
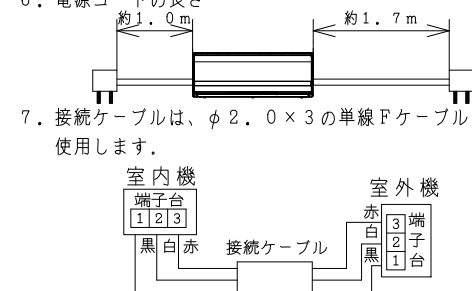




注記

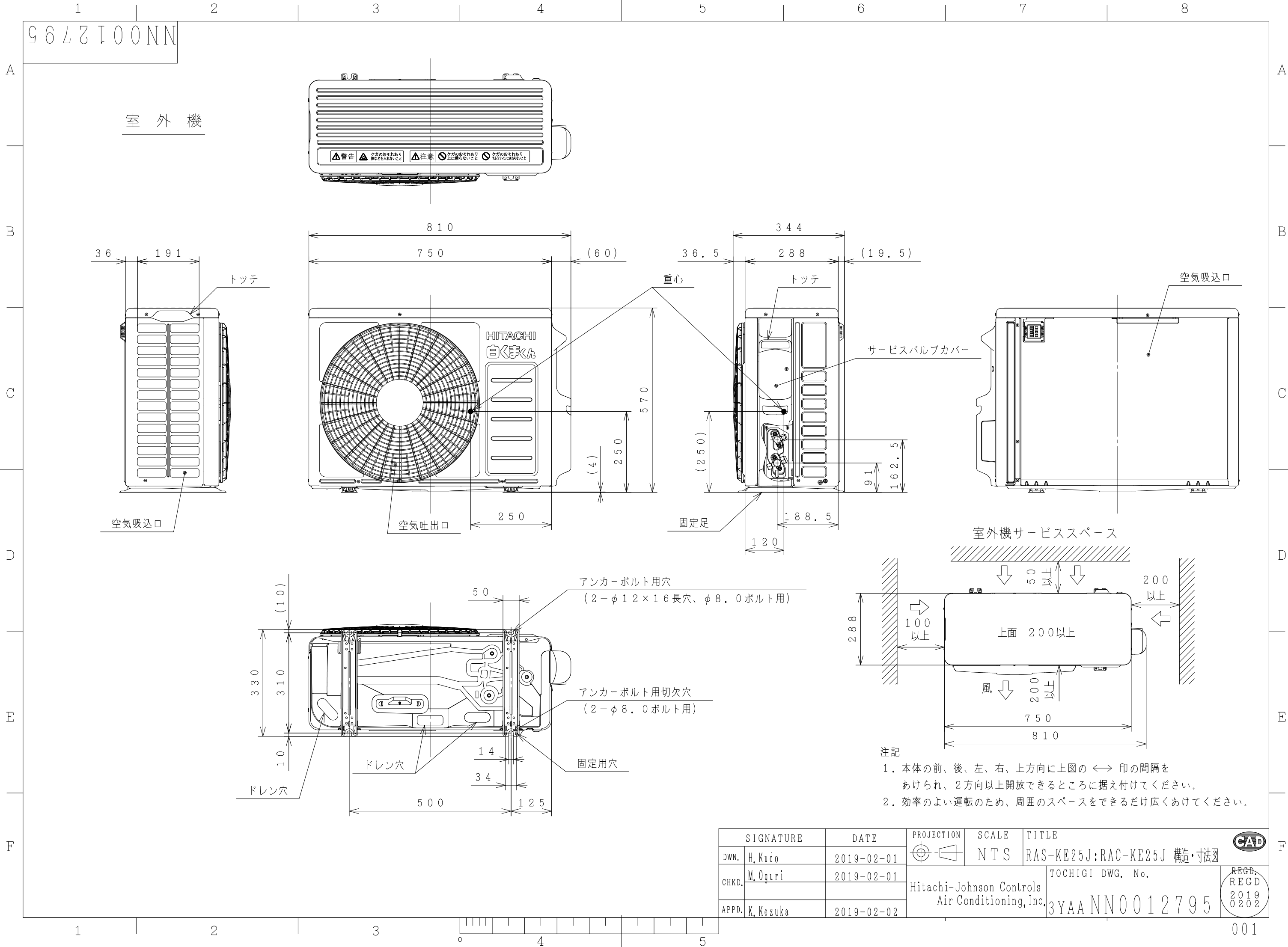
1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ1.2m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は1.0m以内です。
5. プラグの形状 ⑪
6. 電源コードの長さ

仕様表

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛け型セパレート			
型 式				RAS-KE25J		RAC-KE25J	
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	590 (205 ~ 1,080)			
		運転電流	A	6.4			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 5.0)			
		消費電力	W	555 (165 ~ 1,415)			
		運転電流	A	6.0 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	3.6			
		消費電力	W	1,250			
始 動 電 流			A	6.4			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013	6.3			
			JISC9612:2005 (区分)	6.3 (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	760			
フ ア ン	種 類	貫流ファン			プロペラファン		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	790	・	880	1,650・1,590
		強 風	m ³ /h	490	・	570	-
		弱 風	m ³ /h	420	・	510	-
		微 風	m ³ /h	350	・	430	-
		静	m ³ /h	300	・	350	-
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62	・	64	58 ・ 58	
	強 風	dB	53	・	54	-	
	弱 風	dB	51	・	52	-	
	微 風	dB	45	・	47	-	
	静	dB	38	・	40	-	
操作スイッチ	型 式	ワイヤレスリモコン RAR-9E4					
電源プラグ	容 量	125V-15A					
	形 状	㊦			-		
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	12				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×798×323		570×750(+60)×288(+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×42		86×38×61		
質量 (製品・荷造)		kg	13.0 ・ 15.0		25.0 ・ 27.0		

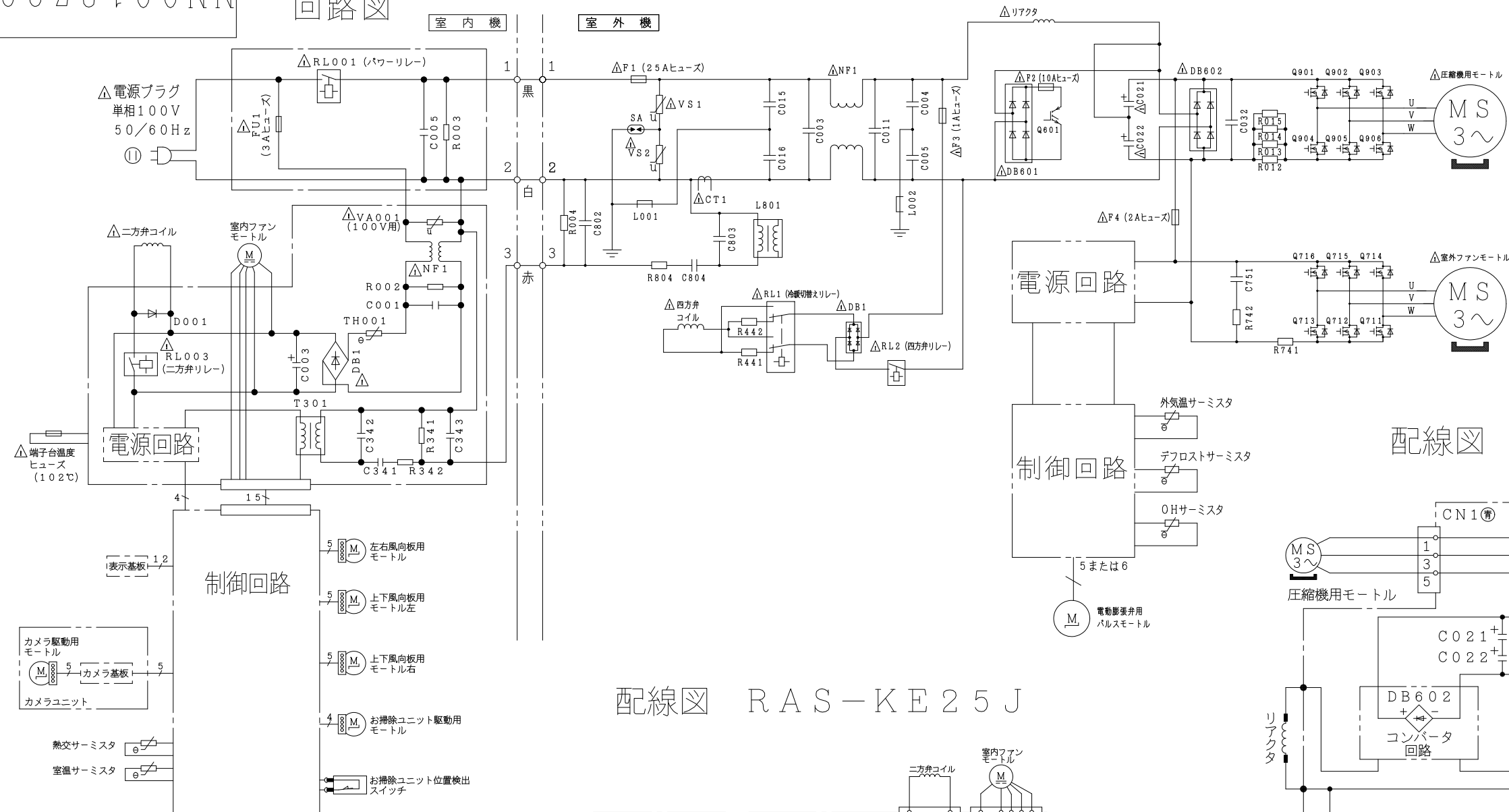
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内DB:27℃・WB:19℃、室外DB:35℃・WB:24℃)で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内DB:20℃・WB:15℃、室外DB:7℃・WB:6℃)で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内DB:20℃・WB:15℃、室外DB:2℃・WB:1℃)で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変可幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	K. Yahagi	2019-02-07		N T S	RAS-KE25J:RAC-KE25J 構造・寸法図			
CHKD.	K. Kezuka	2019-02-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	K. Kezuka	2019-02-07				3YAA NN0012794		

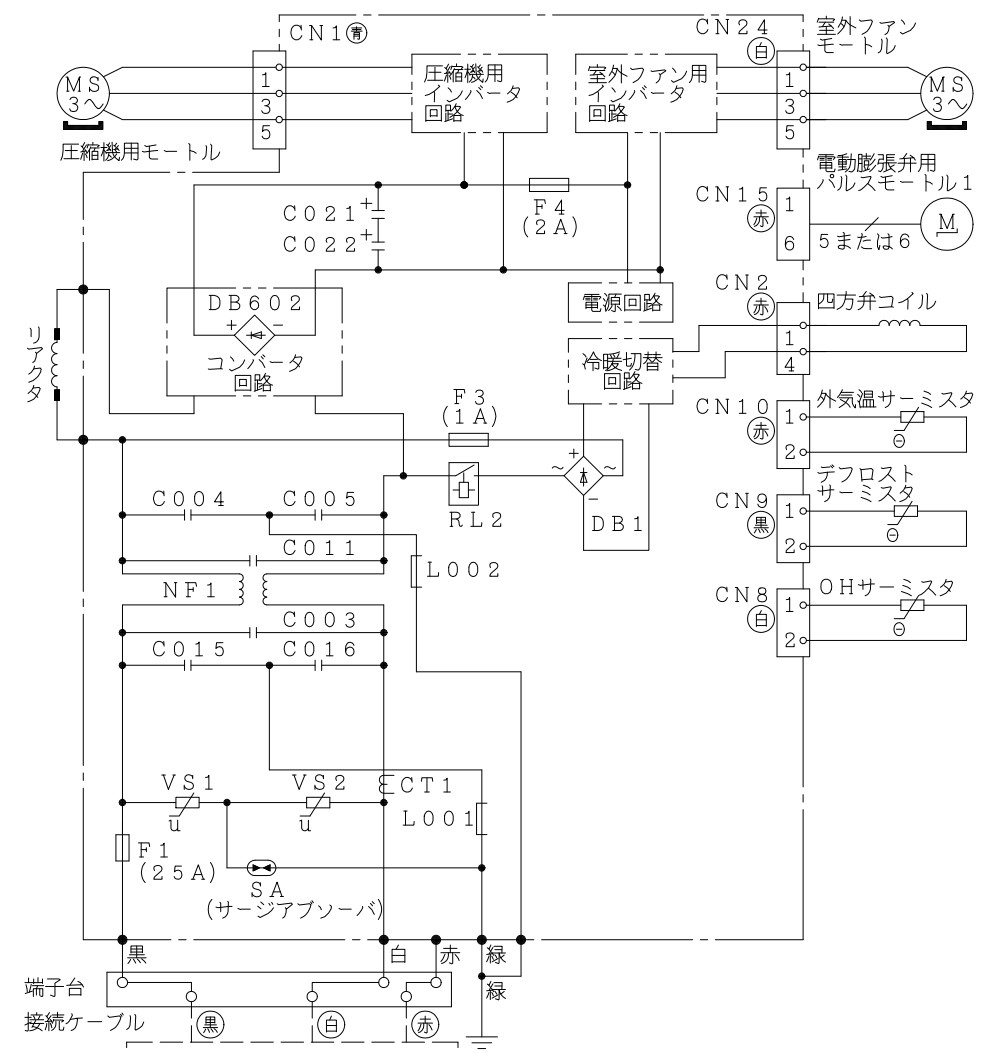


967200NN

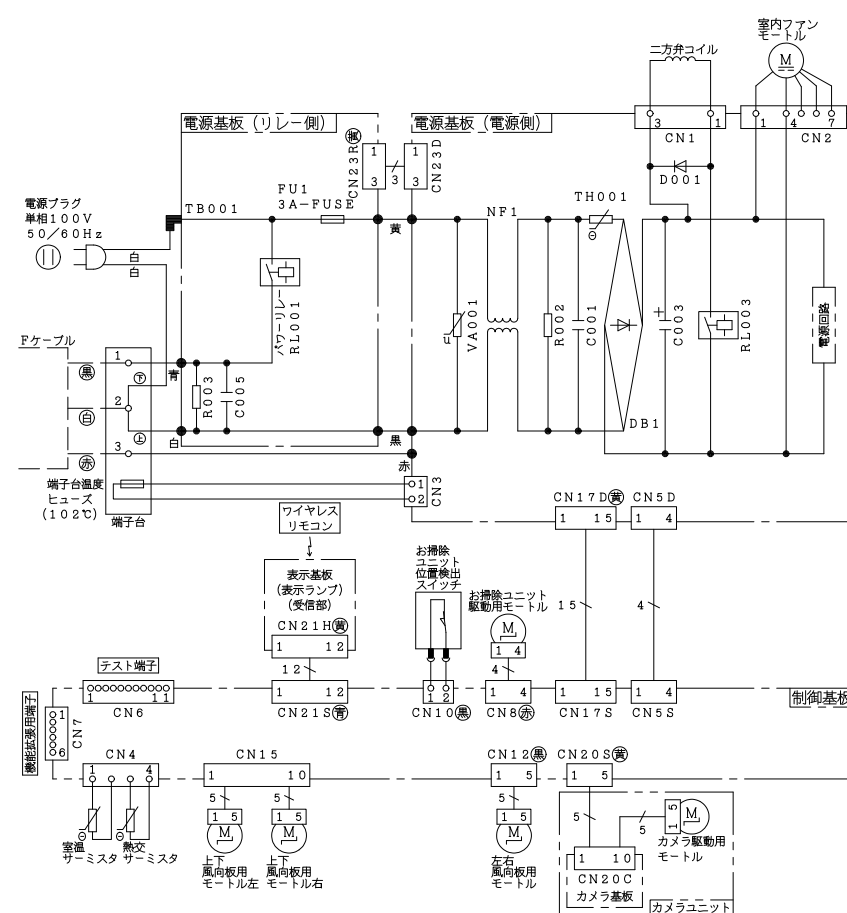
回路図



配線図 R A C - K E 2 5 J

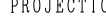


配線図 R A S - K E 2 5 J



- ・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〕 CN 6 に別売の*¹HA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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕 CN 7 に別売の*³RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕 CN 7 に別売の*⁴無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕 CN 7 に別売の*⁵HEMS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 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE		SCALE	TITLE	
DWN.	K. Yahagi	2019-02-12		NTS	RAS-KE25J:RAC-KE25J 回路図・配線図	
CHKD.	M. Kurosaki	2019-02-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDANN0012796	
APPD.	K. Kezuka	2019-02-12				