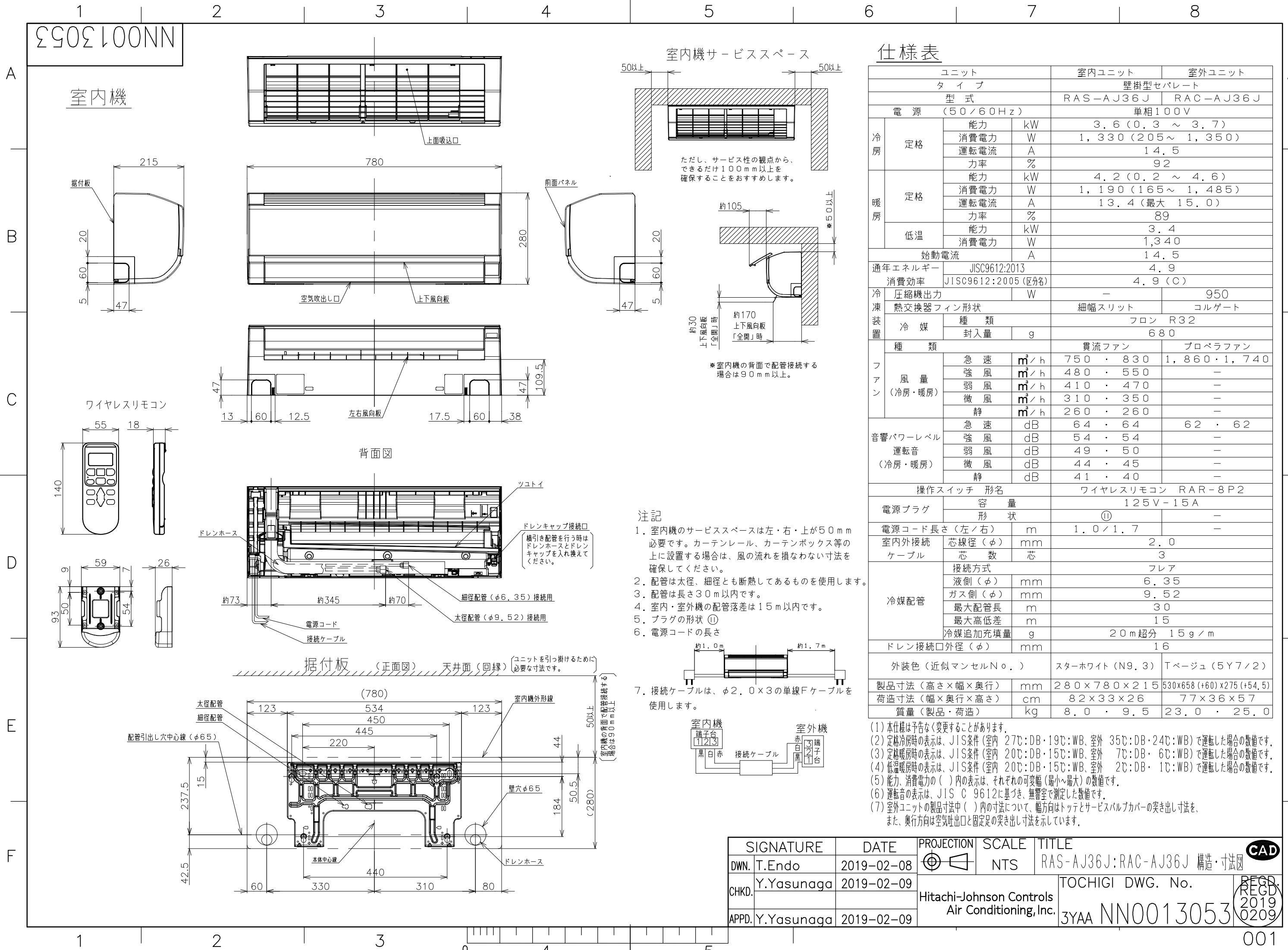


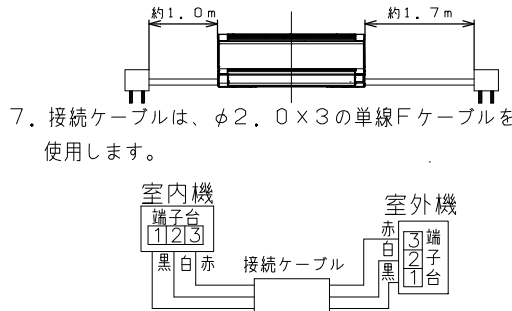


仕様表

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-AJ36J		RAC-AJ36J	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)			
		運転電流	A	14.5			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,190 (165~ 1,485)			
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)			
		力率	%	89			
	低 温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	14.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分)		4.9 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		950	
	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	750 ・ 830		1,860・1,740	
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—	
		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	64 ・ 64		62 ・ 62		
	強 風	dB	54 ・ 54		—		
	弱 風	dB	49 ・ 50		—		
	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-8P2			
電源プラグ		容 量		125V-15A			
		形 状		㊹		—	
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 ㊹
- 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。

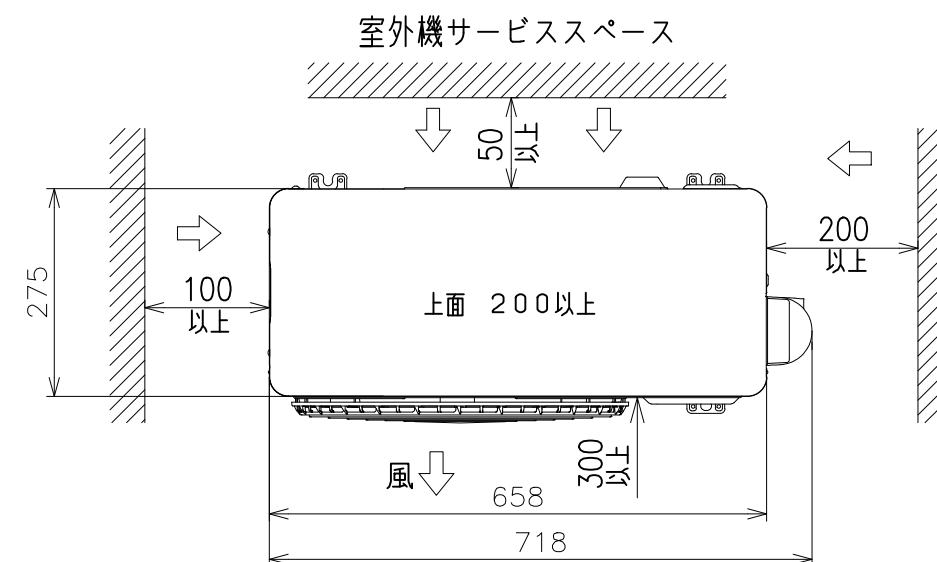
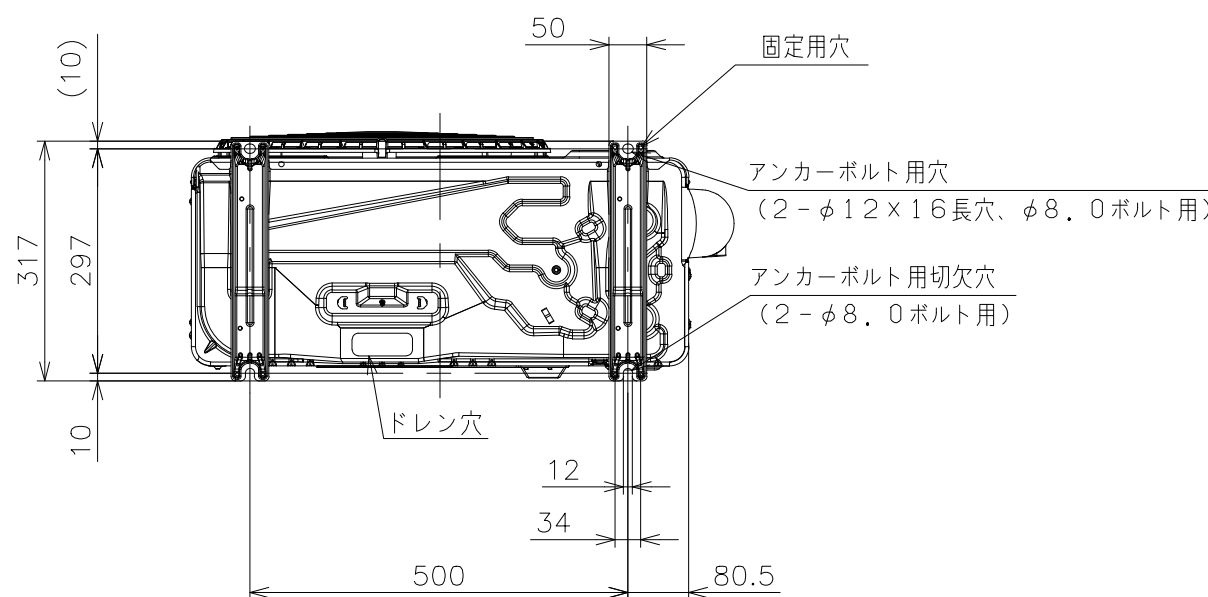
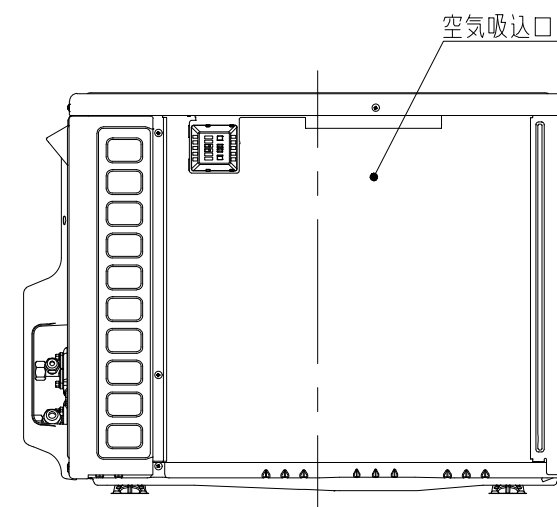
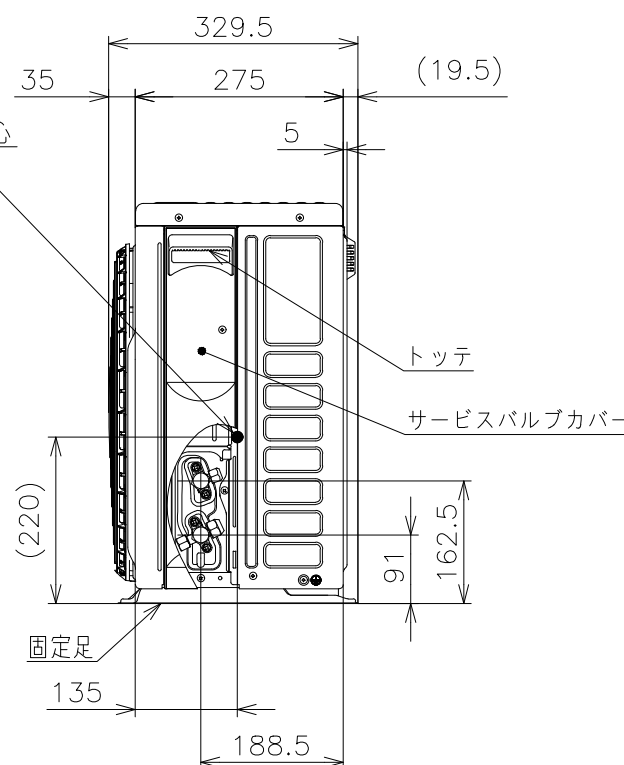
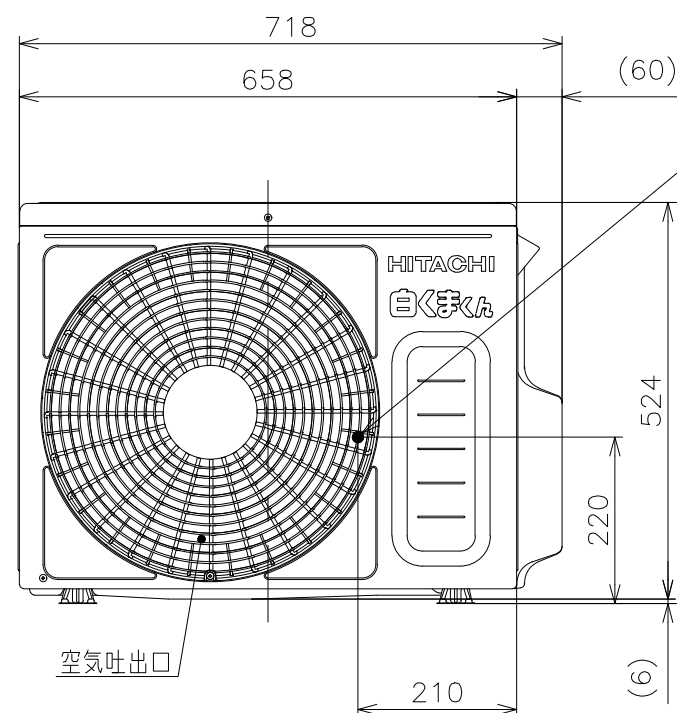
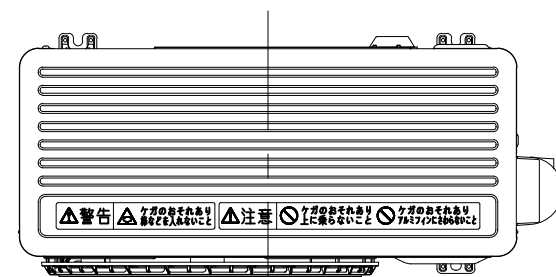
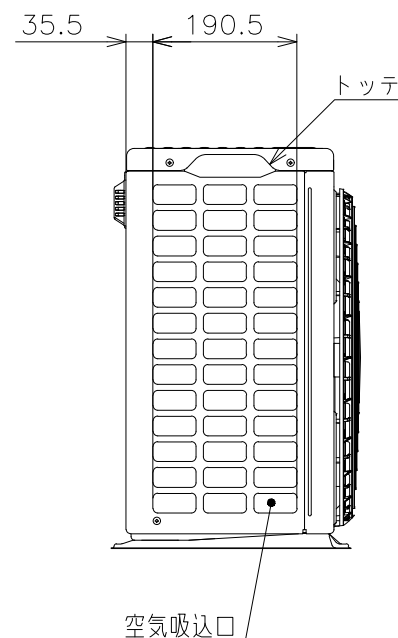
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2019-02-08	㊹	NTS	RAS-AJ36J:RAC-AJ36J 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-02-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-02-09			3YAA NN0013053	



REGD.
2019
0209

NN0013054

室外機



注記

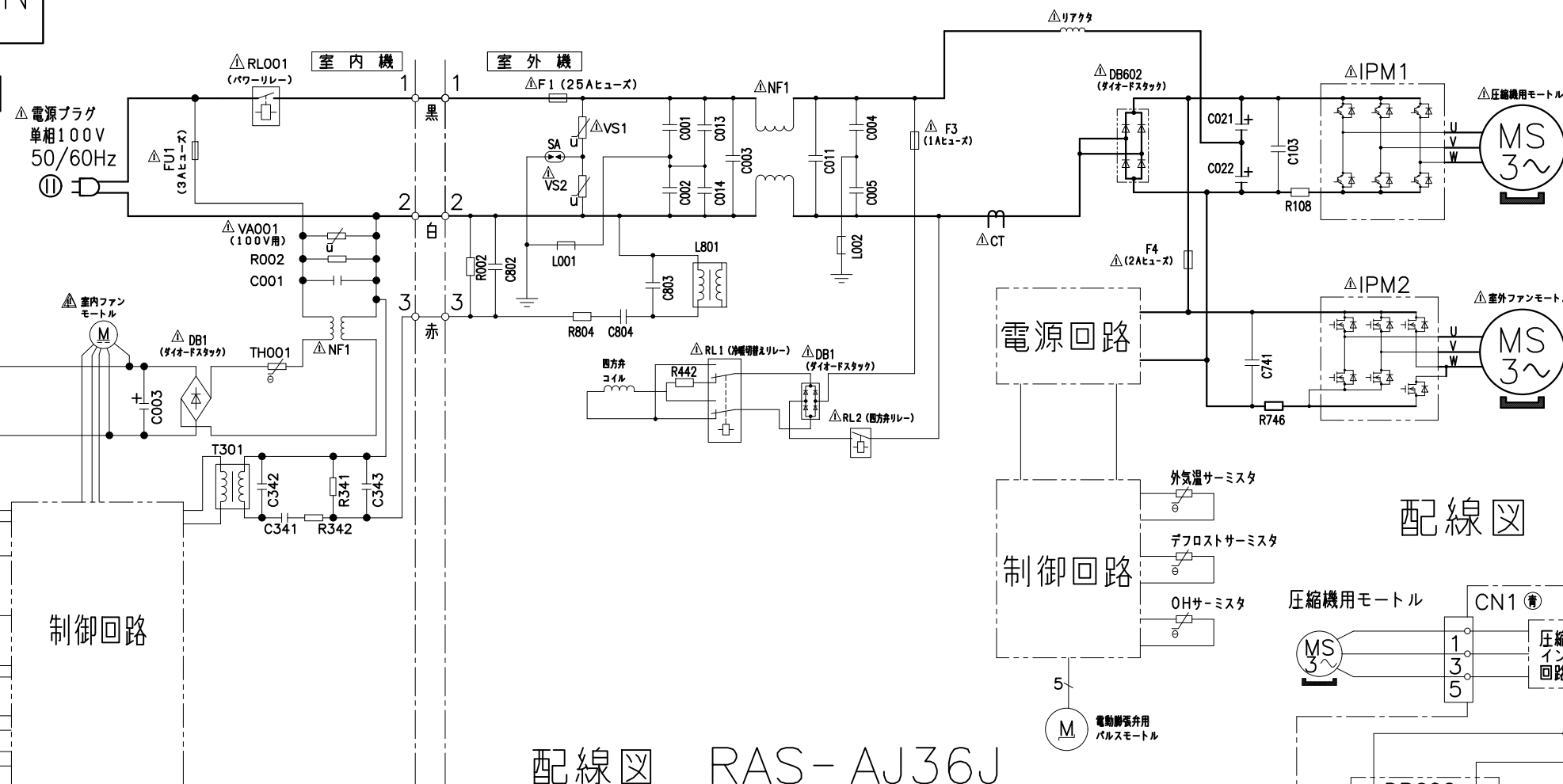
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	T.Endo	2019-02-08		NTS	RAS-AJ36J:RAC-AJ36J 構造:寸法図			
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-02-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-02-09					3YAA NN0013054	

001

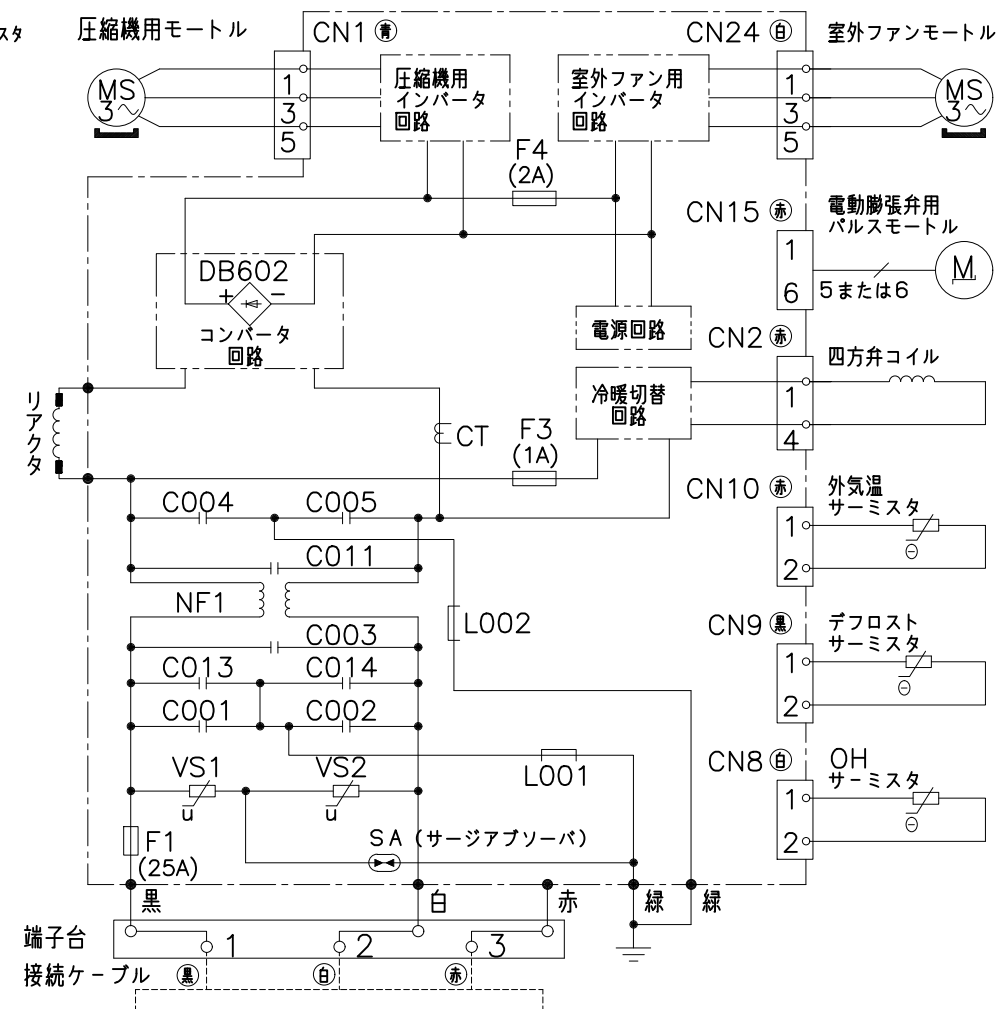
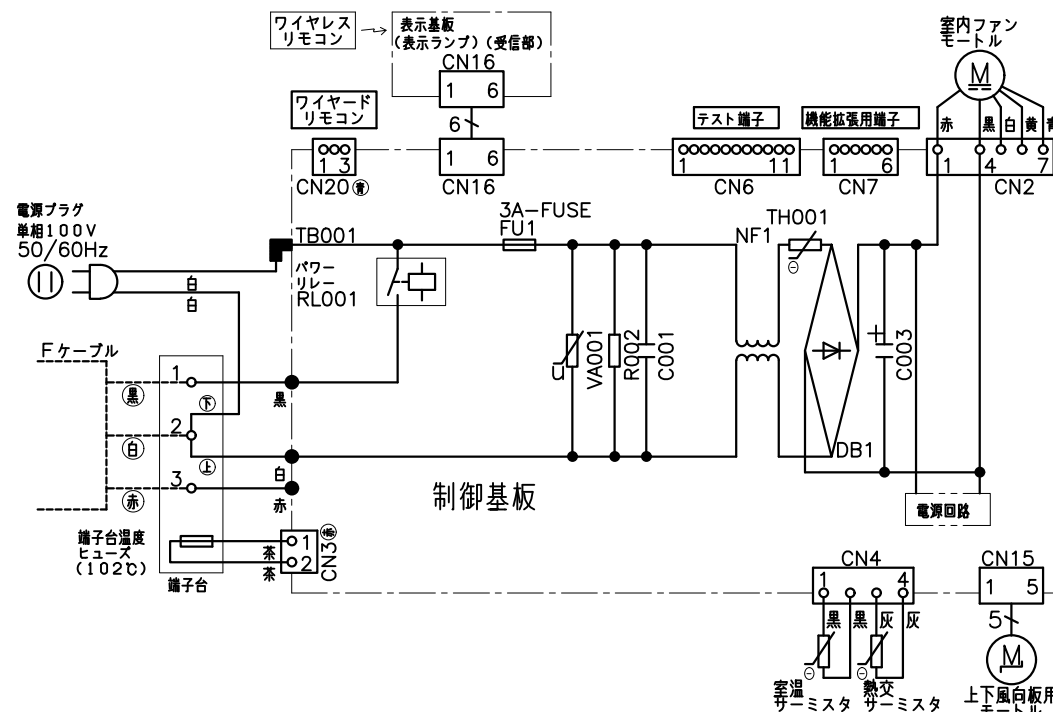
9905100NN

回路図



配線図 RAC-AJ36J

配線図 RAS-AJ36J



- ・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	CAD
DWN. T.Endo	2019-02-08	①	NTS	RAS-AJ36J:RAC-AJ36J 回路図:配線図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-02-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-02-09			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013055	REGD. 2019 0209