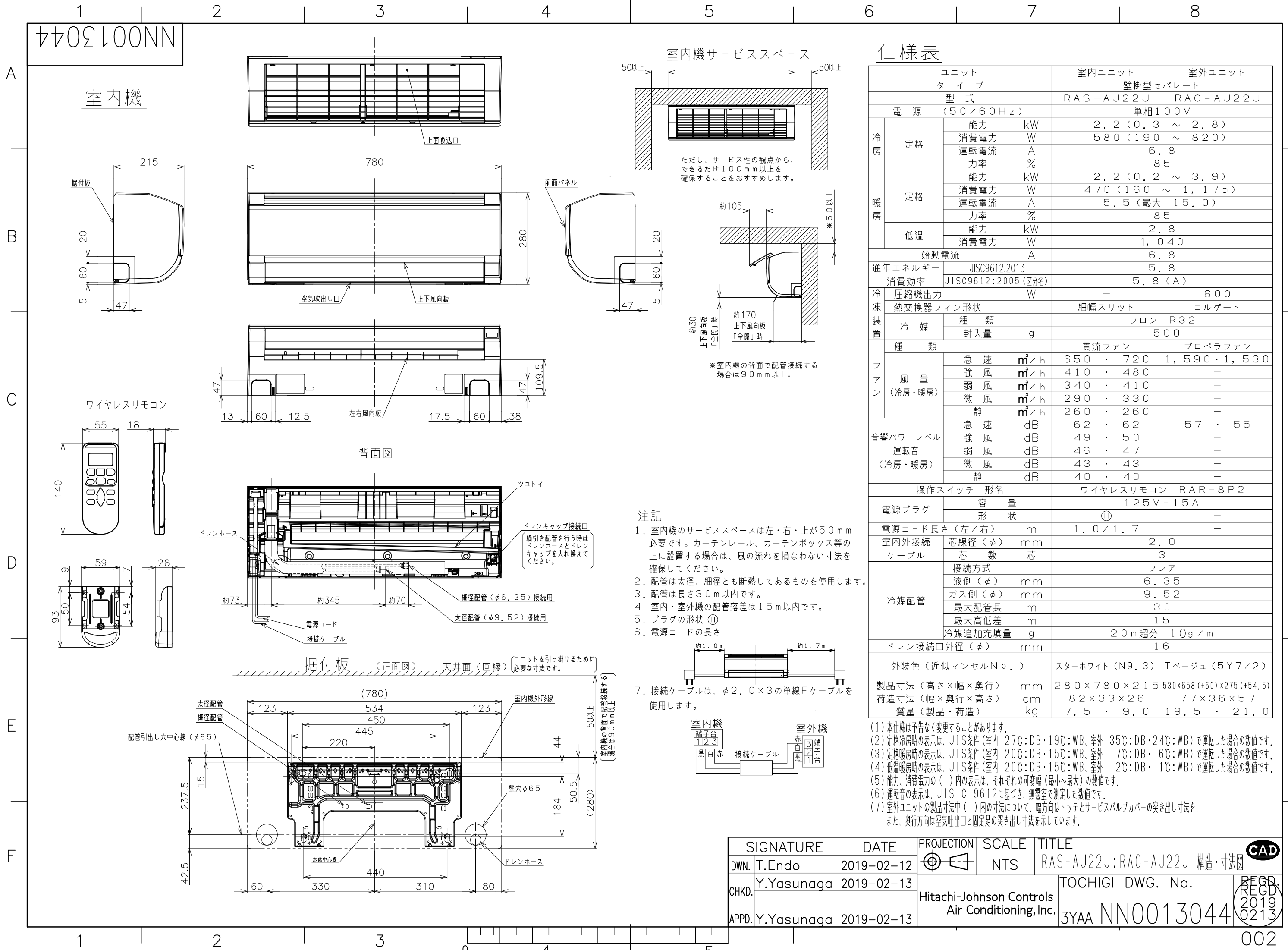


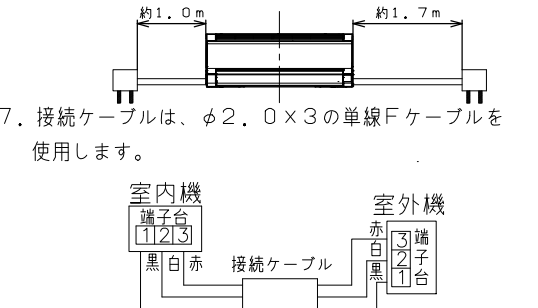


仕様表

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-AJ22J		RAC-AJ22J	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	6.8			
		力率	%	85			
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低 温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,040			
始動電流			A	6.8			
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	－		600	
	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	500		
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	650 ・ 720		1,590 ・ 1,530	
		強 風	m³/h	410 ・ 480		－	
		弱 風	m³/h	340 ・ 410		－	
		微 風	m³/h	290 ・ 330		－	
		静	m³/h	260 ・ 260		－	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55		
	強 風	dB	49 ・ 50		－		
	弱 風	dB	46 ・ 47		－		
	微 風	dB	43 ・ 43		－		
	静	dB	40 ・ 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		㊶		－	
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 10g/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	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0	

注記

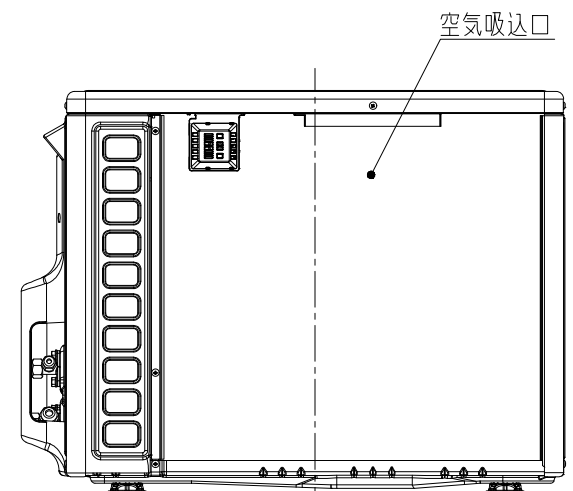
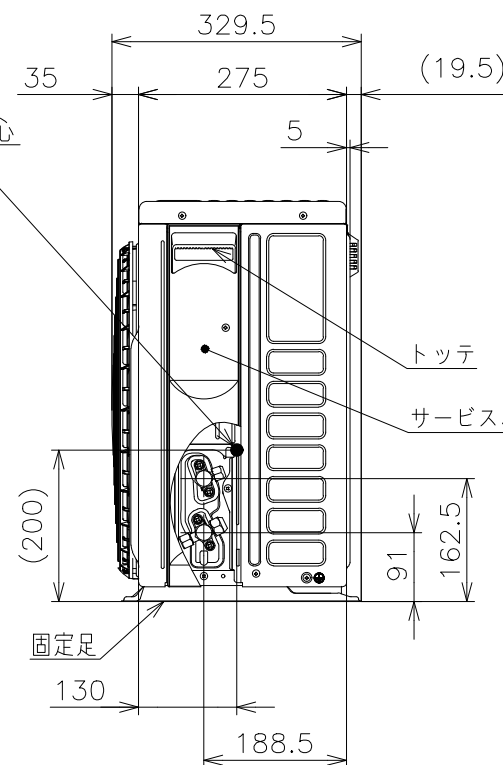
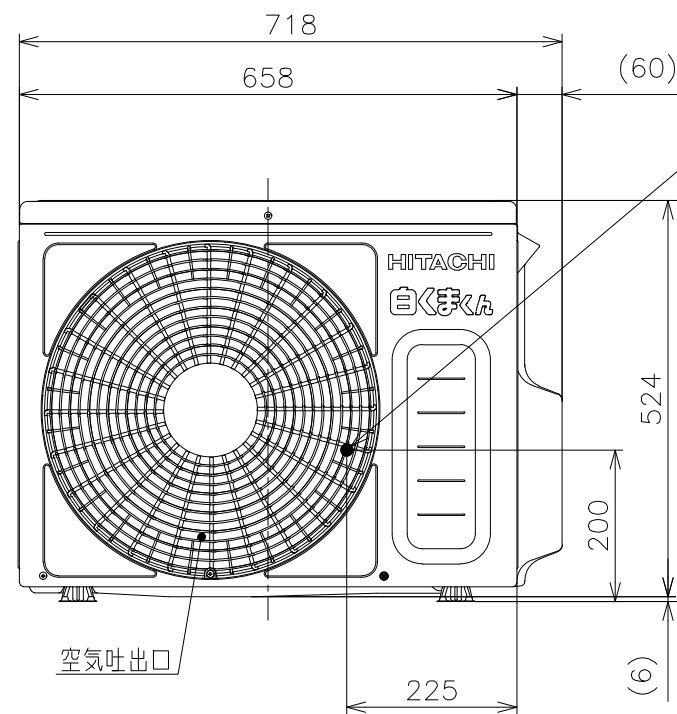
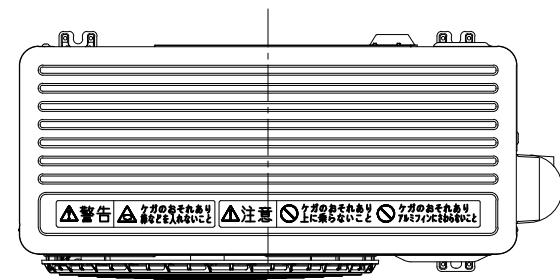
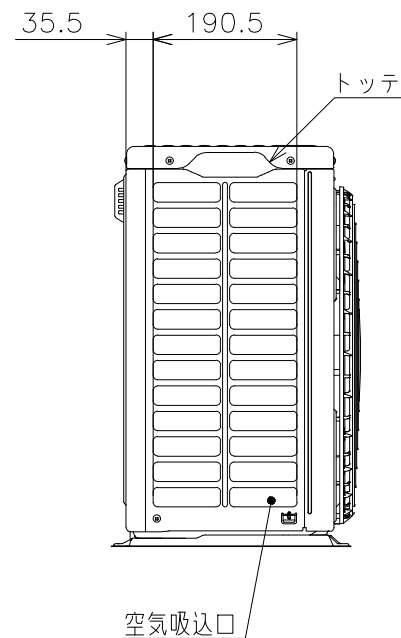
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 電源コードの長さ



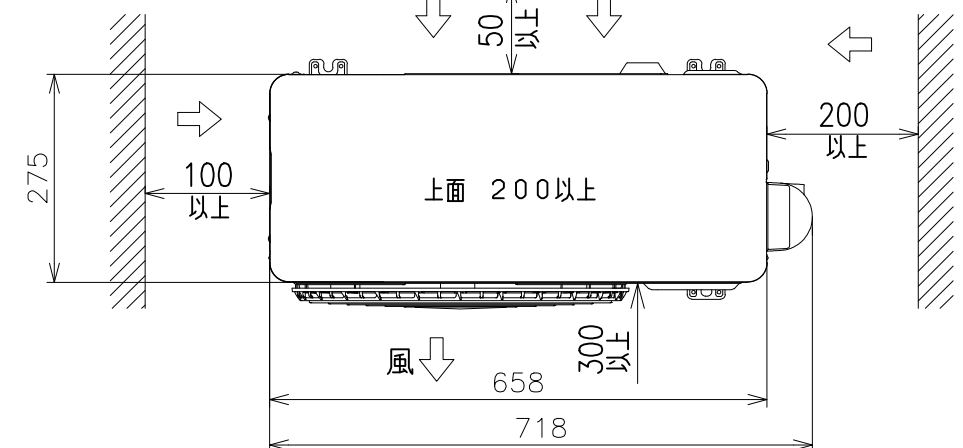
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	T.Endo	2019-02-12		NTS	RAS-AJ22J:RAC-AJ22J 構造・寸法図			
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-02-13			TOCHIGI DWG. No.			
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	Y.Yasunaga	2019-02-13			3YAA NN0013044			

NN0013045

室外機



室外機サービススペース



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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。

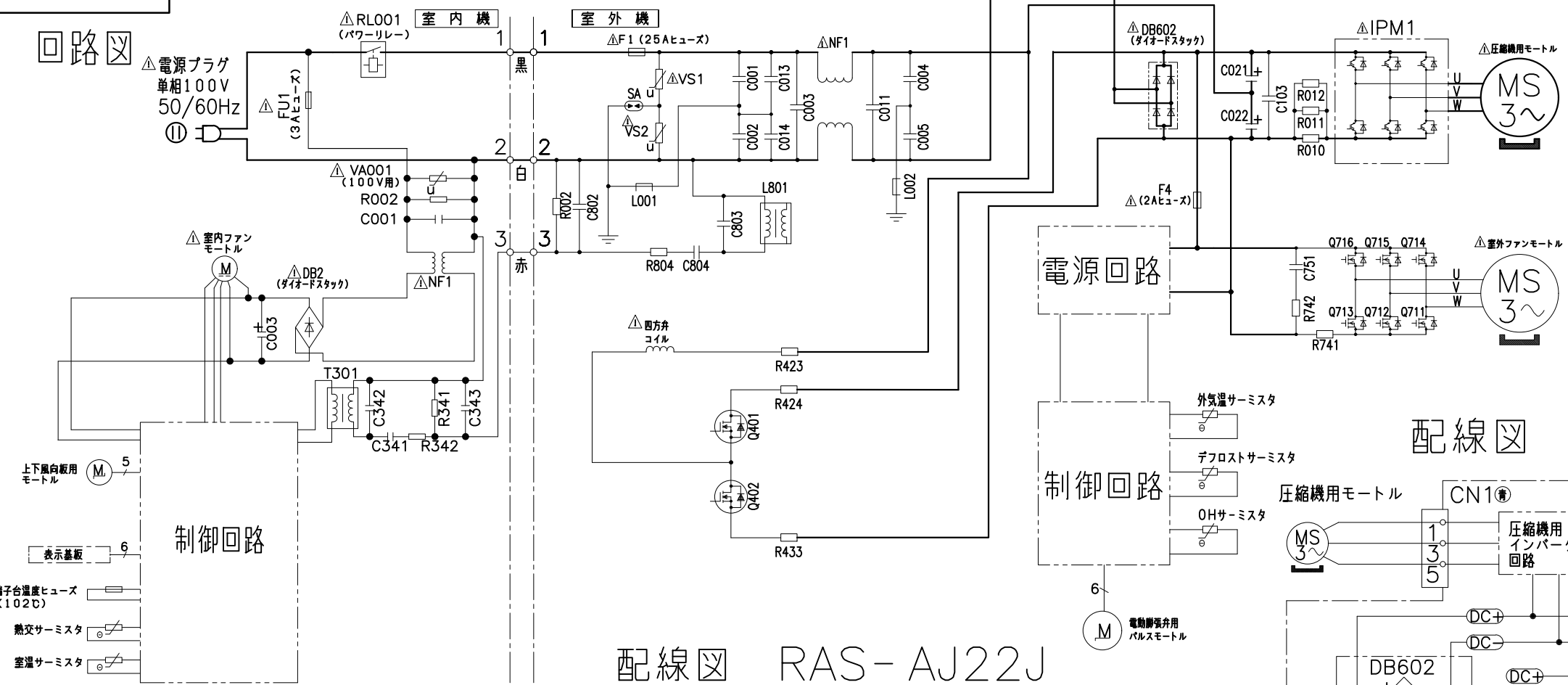
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013045	REGD. 2019 0213
DWN.	T.Endo	2019-02-12	⊙	NTS	RAS-AJ22J:RAC-AJ22J 構造:寸法図			
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-02-13						
APPD.	Y.Yasunaga	2019-02-13						

CAD

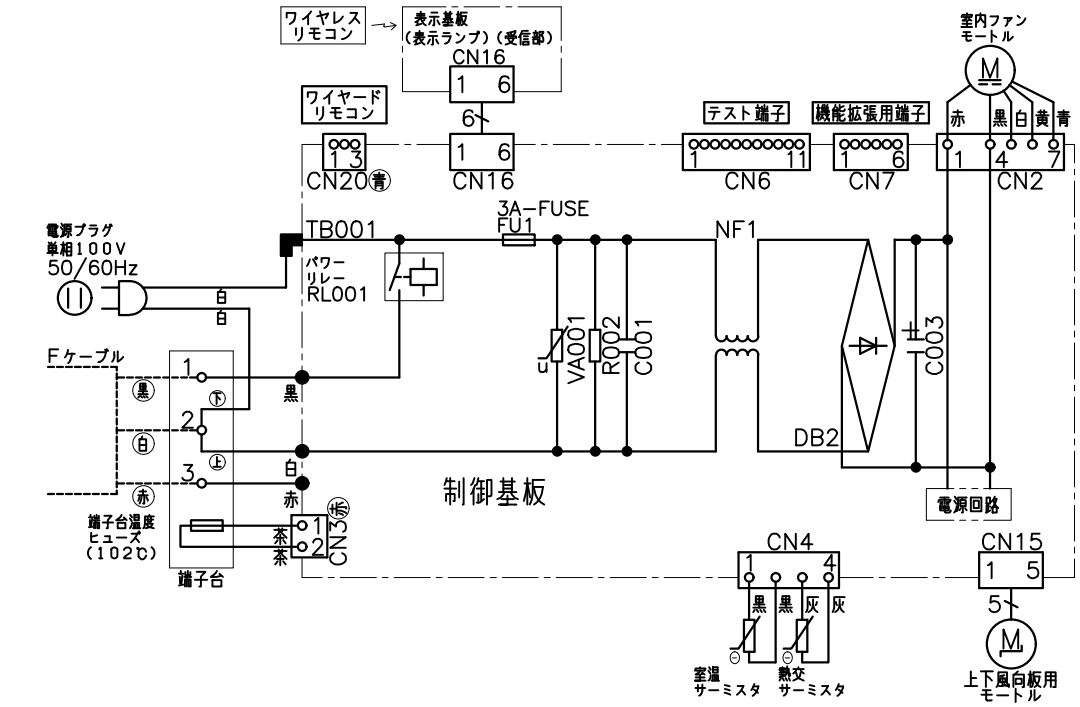
002

NN0013046

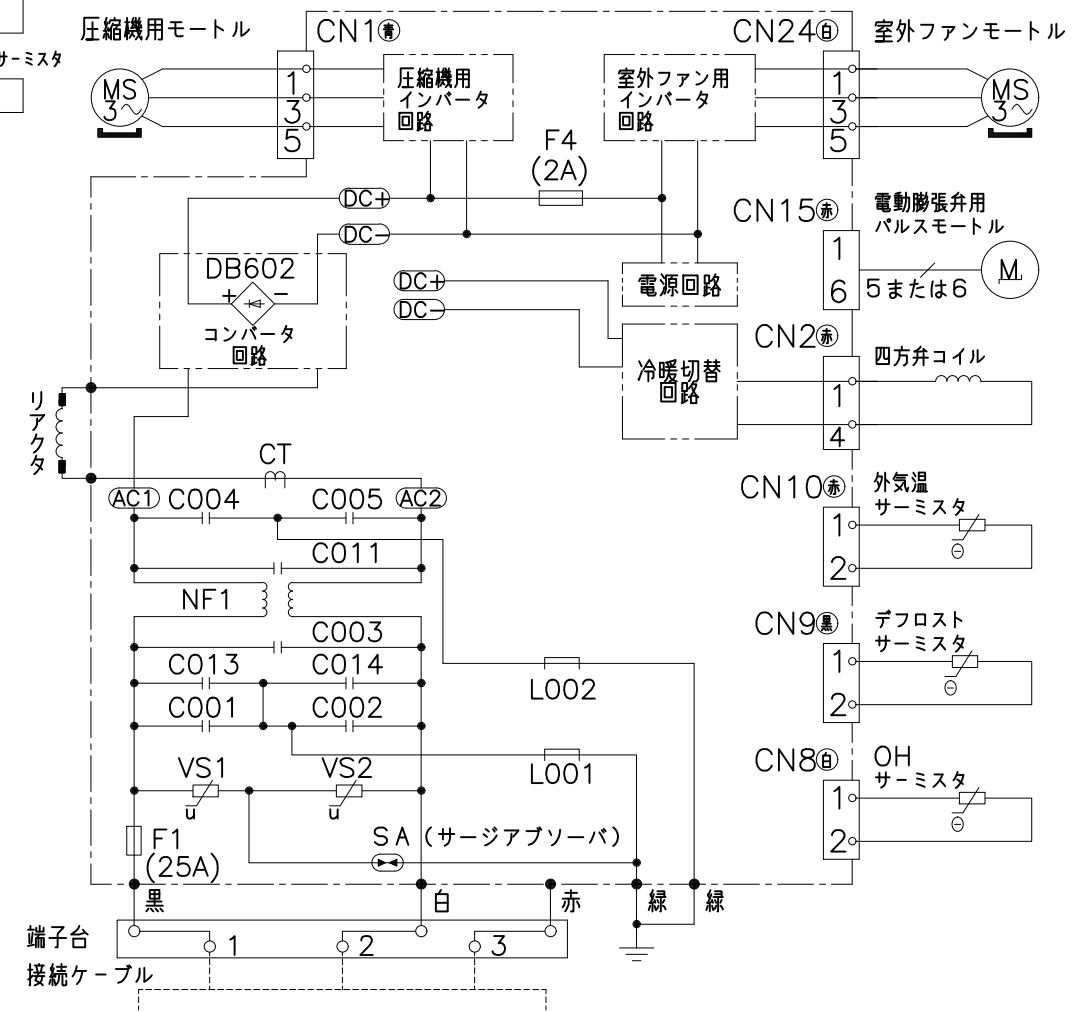
回路図



配線図 RAS-AJ22J



配線図 RAC-AJ22J



- ・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*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。
- ・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*4RAC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*1HA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*6HEMS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	2019-02-12	⊕	NTS	RAS-AJ22J:RAC-AJ22J 回路図:配線図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-02-13			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013046	REGD. 2019 0213