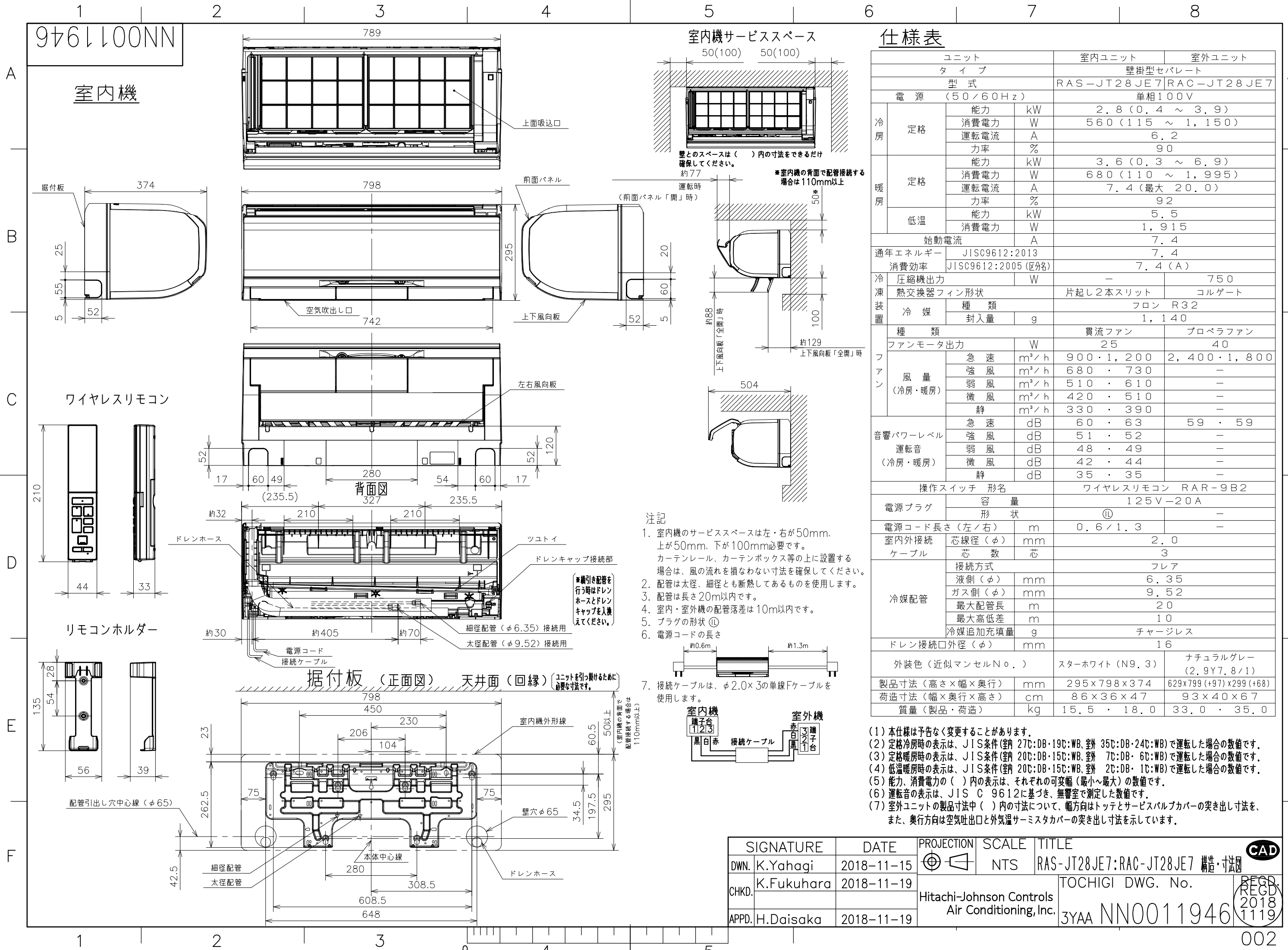




仕様表

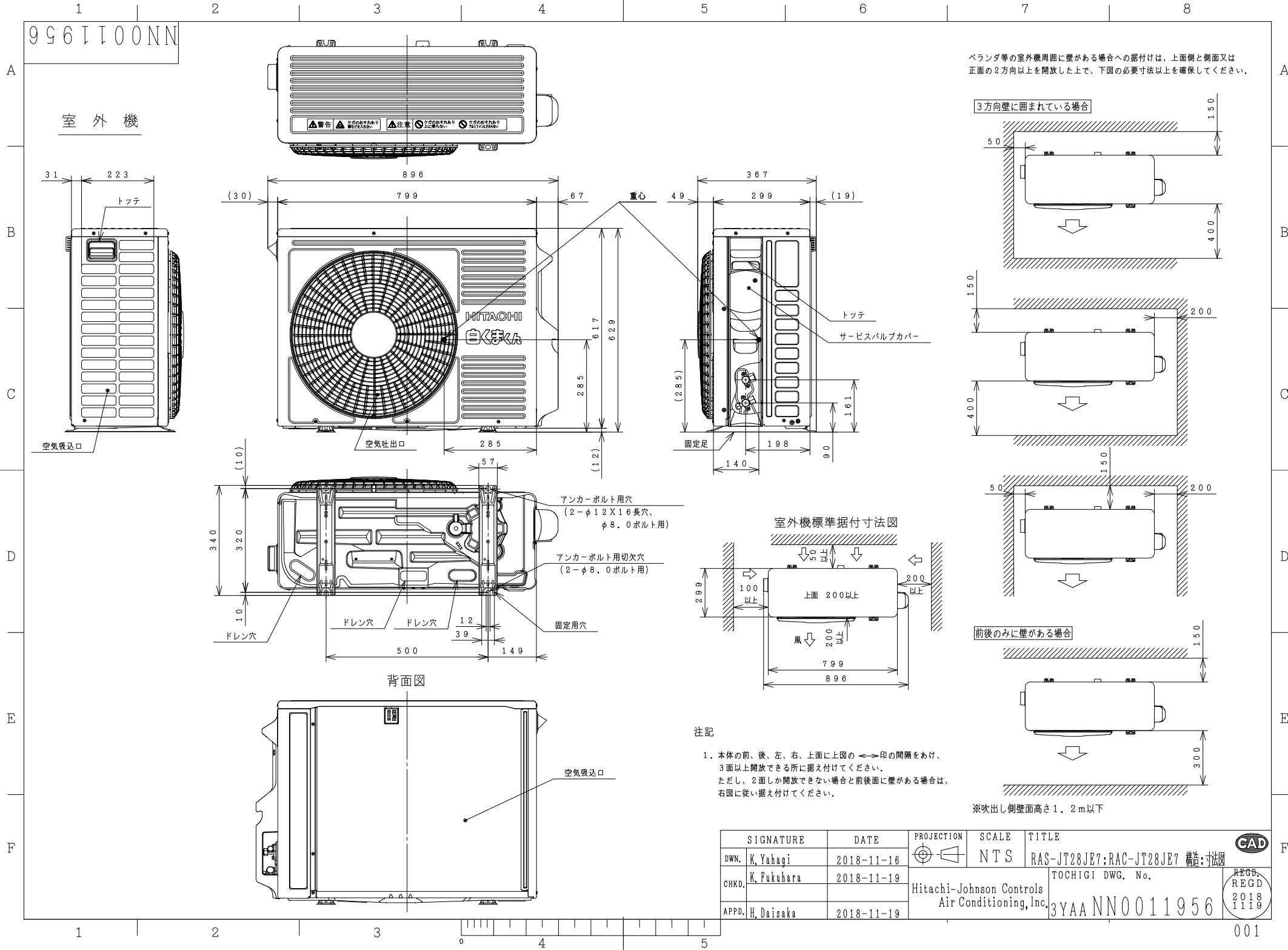
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-JT28JE7		RAC-JT28JE7	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)			
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,150)			
		運転電流	A	6.2			
		力率	%	90			
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	7.4 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
		始動電流	A	7.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区別)		7.4 7.4 (A)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		750	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量	g	1,140			
フ ァ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファンモータ出力		W	25		40	
	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		59・59		
	強 風	dB	51・52		—		
	弱 風	dB	48・49		—		
	微 風	dB	42・44		—		
	静	dB	35・35		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9B2			
電源プラグ	容 量		125V-20A				
	形 状		㊿		—		
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	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	295×798×374		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・18.0		33.0・35.0	

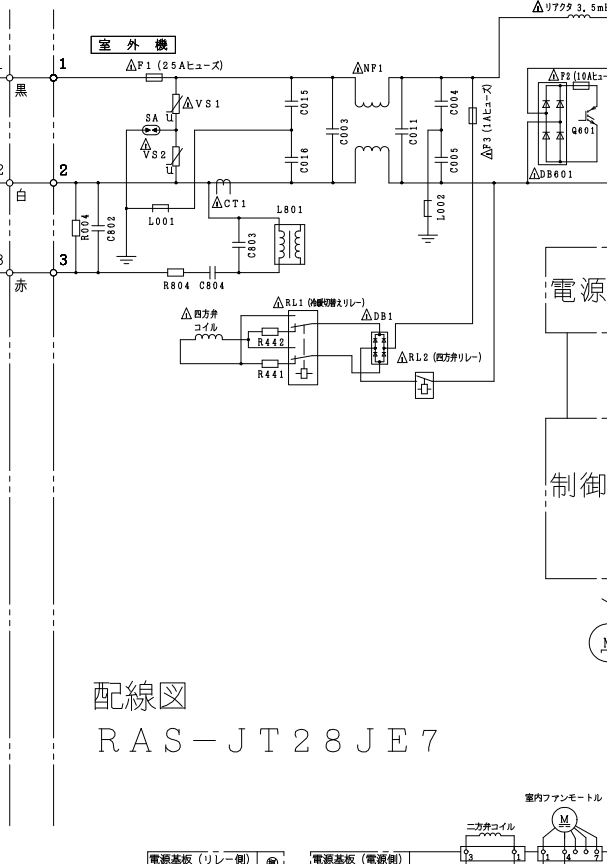
- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状 ㊾
 - 電源コードの長さ
 - 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



- (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、幅方向はトット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サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Yahagi	2018-11-15	㊾	NTS	RAS-JT28JE7:RAC-JT28JE7 構造・寸法	
CHKD. K.Fukuhara	2018-11-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2018 1119
APPD. H.Daisaka	2018-11-19			3YAA NN0011946	



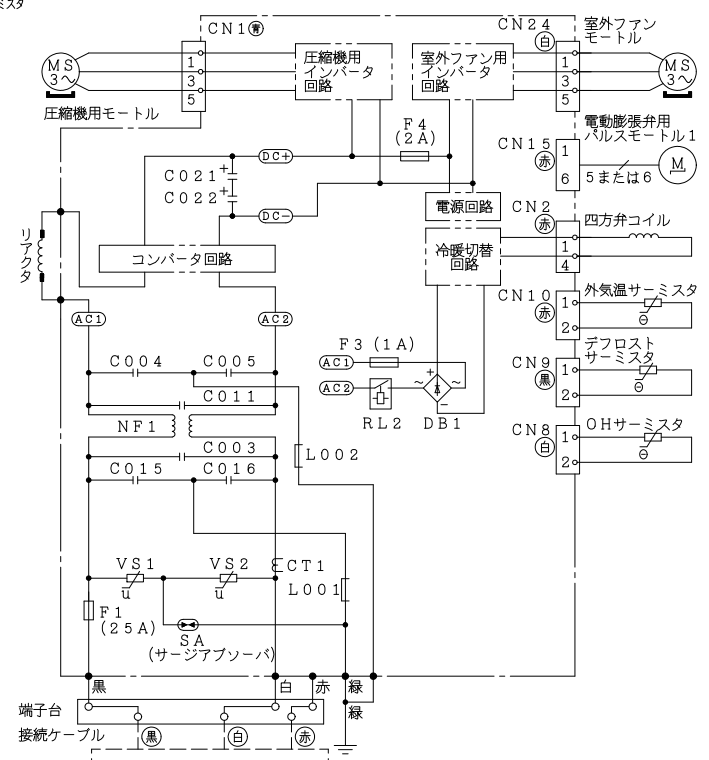
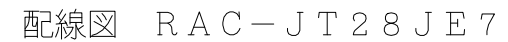


The diagram illustrates the electrical connections for a car stereo system. Key components and their connections include:

- Power Supply:** A 100V 50/60Hz AC plug is connected to the power base (電源基板) and the relay base (リレー側). The power base includes a 3A fuse (FU1) and a 100V resistor (R100).
- Amplifier and Tuner:** The amplifier base (増幅基板) and tuner base (チューナー基板) are connected to the power base and the relay base. The amplifier base includes a 100V resistor (R100) and a 100V capacitor (C100).
- Speaker Connections:** The system includes two speakers (スピーカー) connected to the amplifier base. The speaker terminals are labeled as follows:
 - Left Speaker: 上下両面用モーター (Upper/Lower Surface Motor), 左右 (Left/Right).
 - Right Speaker: 上下両面用モーター (Upper/Lower Surface Motor), 左右 (Left/Right).
- Other Components:** The system also includes a cassette deck (カセットデッキ), a tuner (チューナー), and a display (表示部). The cassette deck is connected to the tuner base, and the tuner base is connected to the amplifier base. The display is connected to the amplifier base.

The diagram uses standard electrical symbols for components like resistors, capacitors, and inductors. It also includes a legend for the speaker terminals, indicating the connection points for the upper/lower surface motor and the left/right channels.

- ※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	2018-11-16		NTS	RAS-JT28JE7:RAC-JT28JE7 回路図:配線図		
CHKD.	K. Fukuhara	2018-11-19		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0011966
APPD.	H. Daisaka	2018-11-19					
							