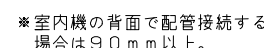
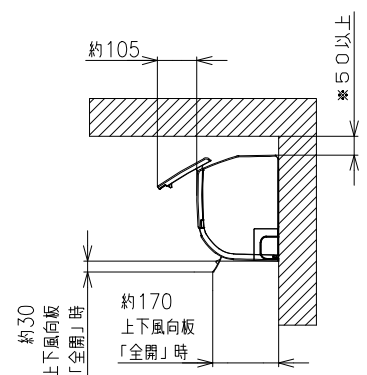
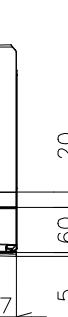
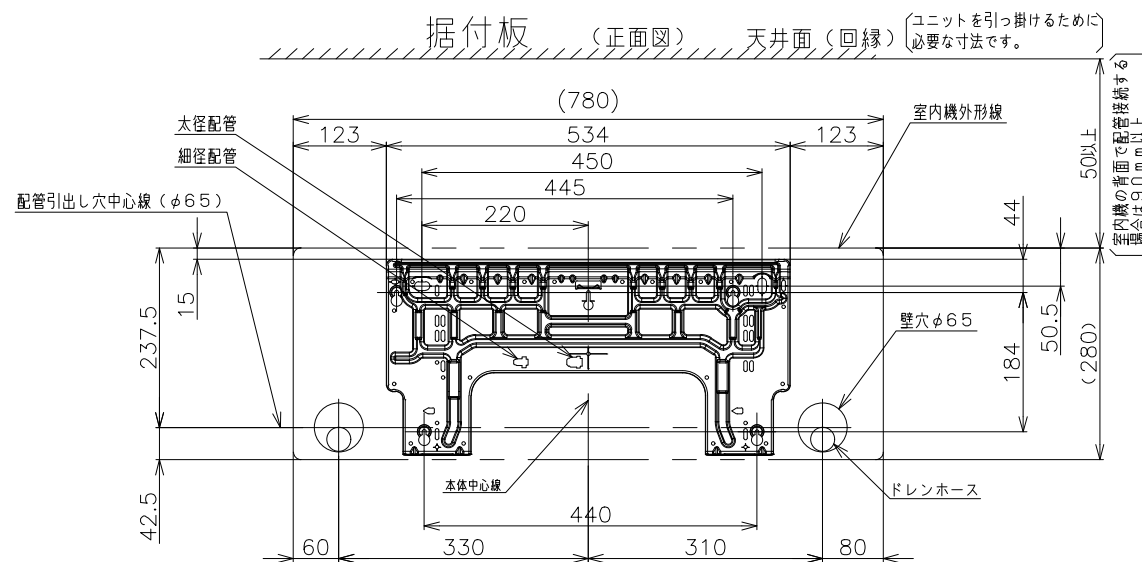
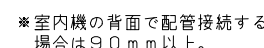
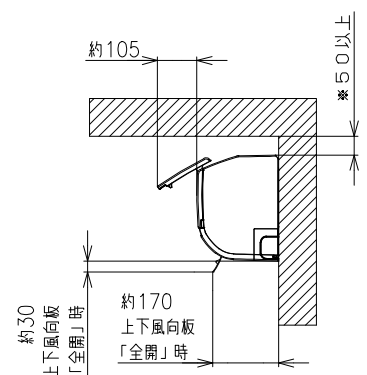
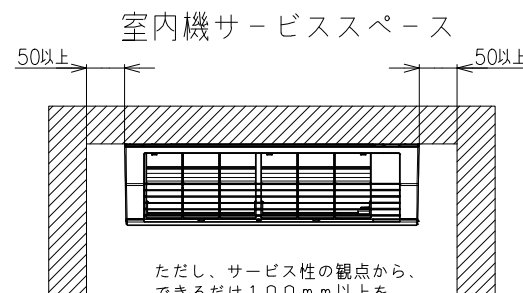
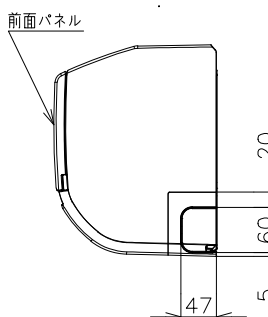
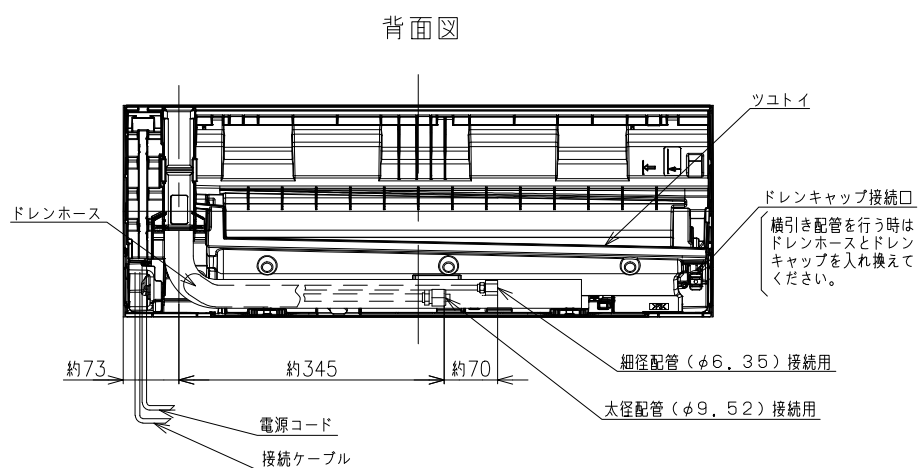
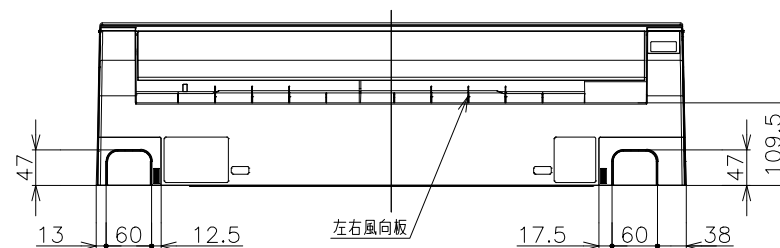
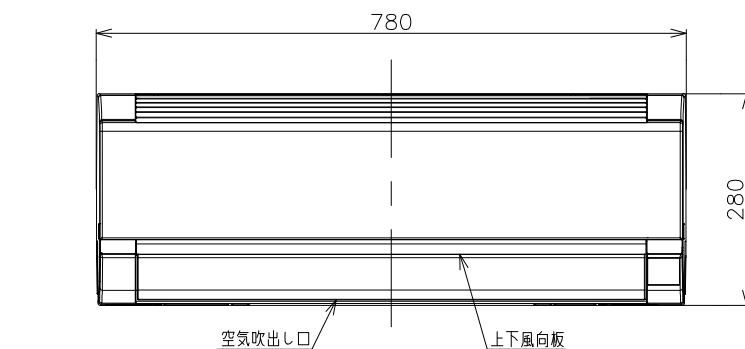
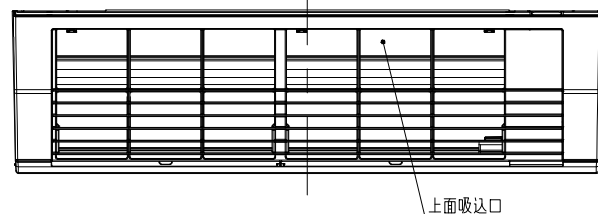
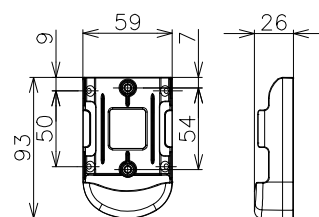
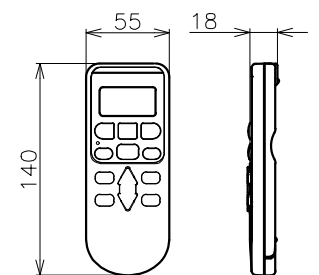
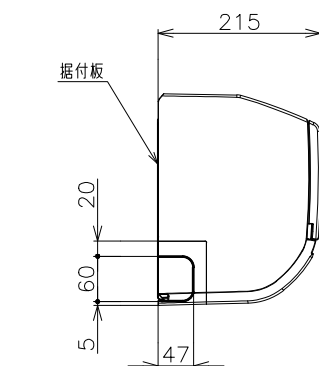


769100NN

室內機



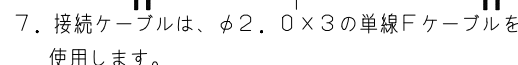
仕様表

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-AJ28JE	RAC-AJ28JE
電源 (50/60Hz)				単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)	
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)	
		運転電流	A	9.1	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)	
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)	
		運転電流	A	10.0 (最大 15.0)	
		力率	%	88	
	低温	能力	kW	3.4	
		消費電力	W	1,340	
始動電流			A	10.0	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区分)		5.7 5.8 (A)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	750
	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 風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	750 ・ 830	1,860 ・ 1,74
		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 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	64 ・ 64	60 ・ 60	
	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)	ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215	530x658 (+60)x275 (+54)	
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.	

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

注記

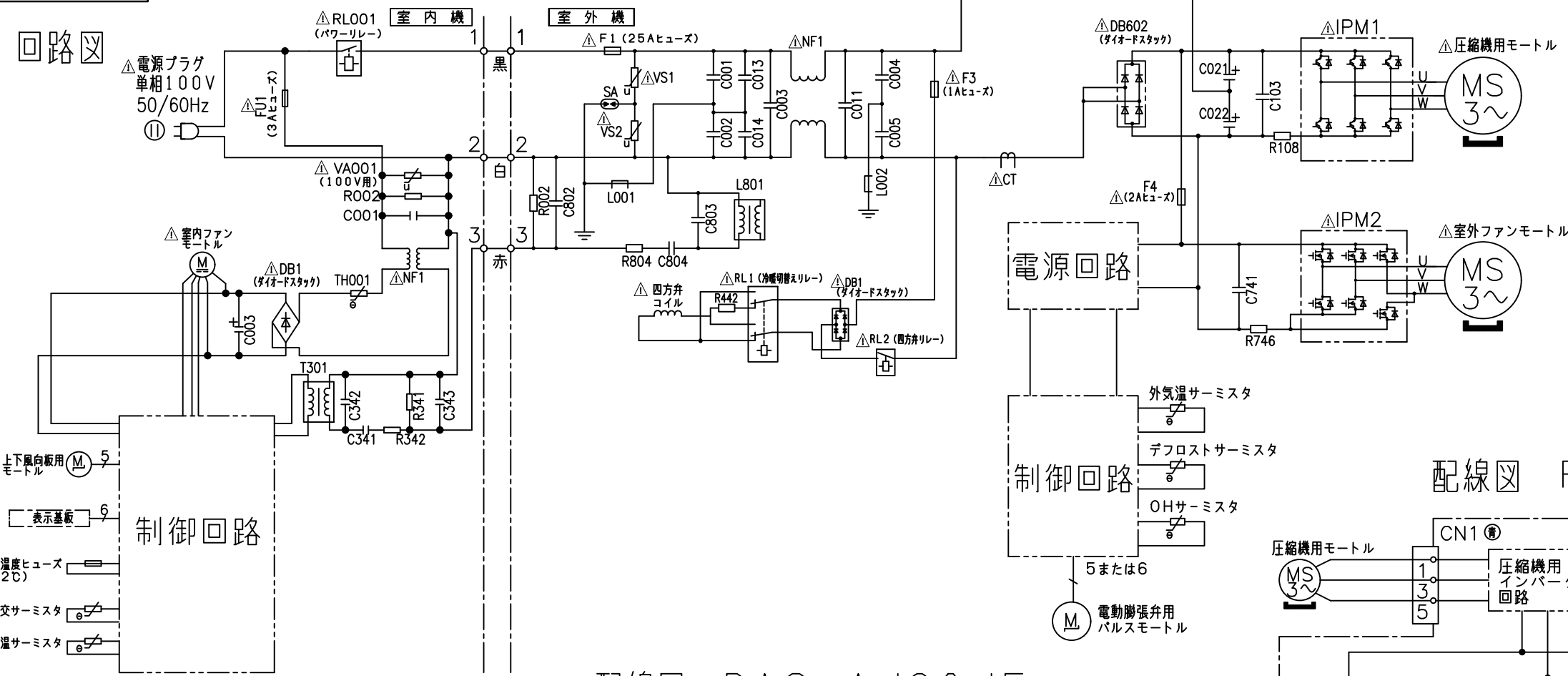
1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ⑪
6. 電源コードの長さ



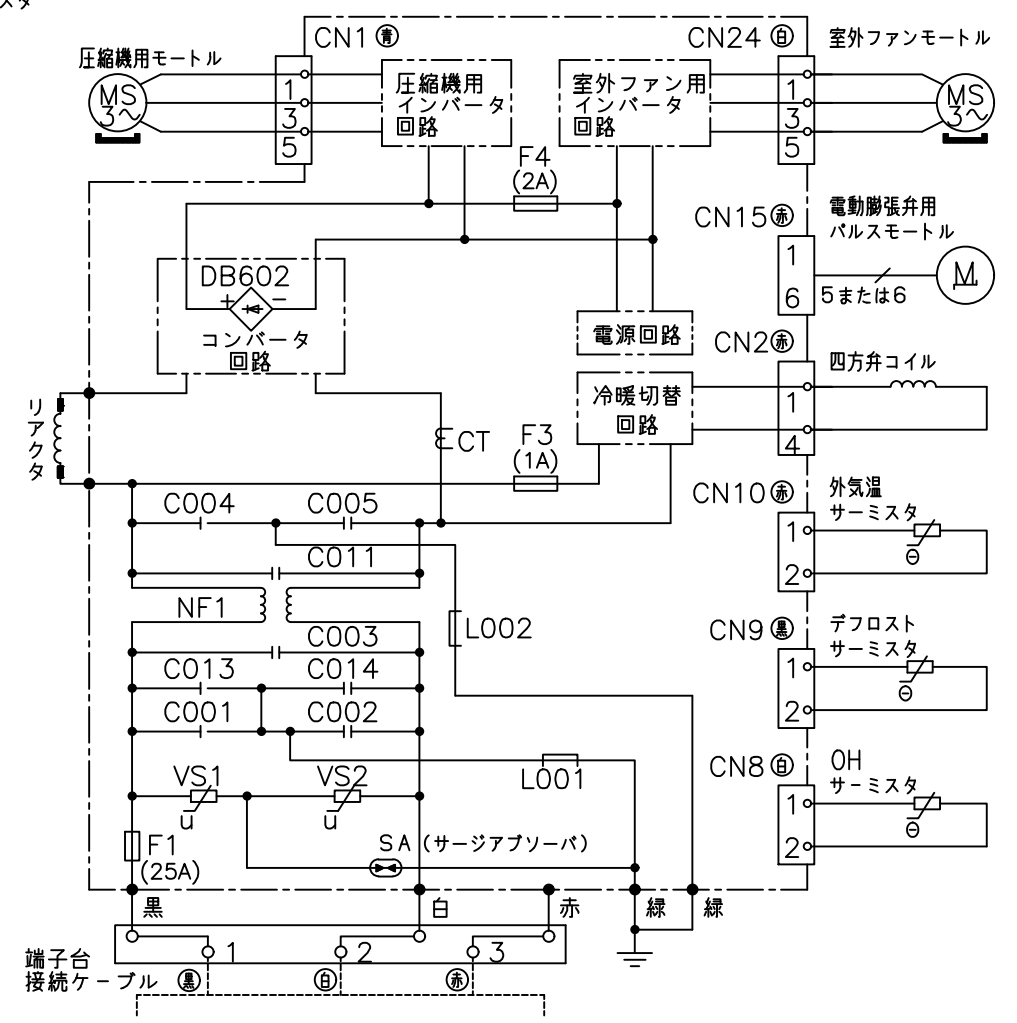
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2019-05-14		NTS	RAS-AJ28JE:RAC-AJ28JE 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-05-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-15			3YAA NN0013927	

6Z6Σ100NN

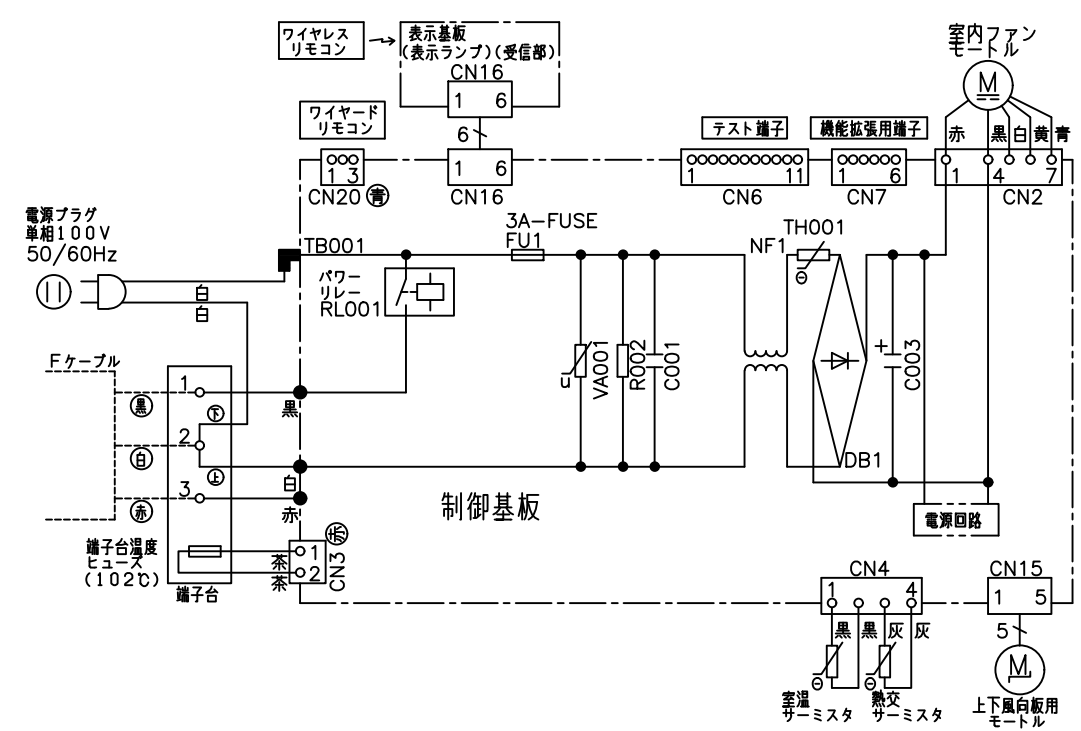
回路図



配線図 RAC-AJ28JE



配線図 RAS-AJ28JE



- ・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	2019-05-14		NTS	RAS-AJ28JE:RAC-AJ28JE			
CHKD.	T.Narabu	2019-05-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2019 0515
	M.Kurosaki	2019-05-15						
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-15						

