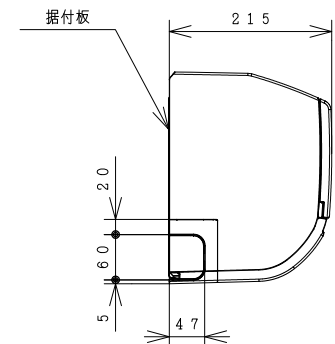
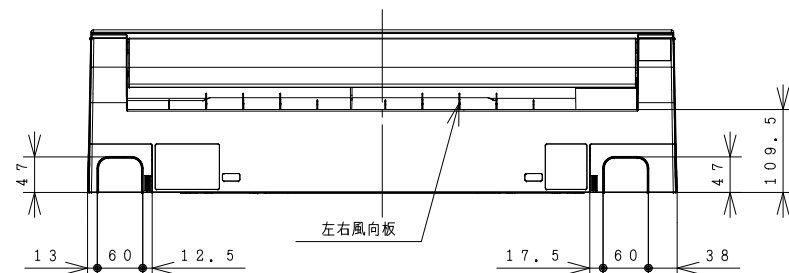
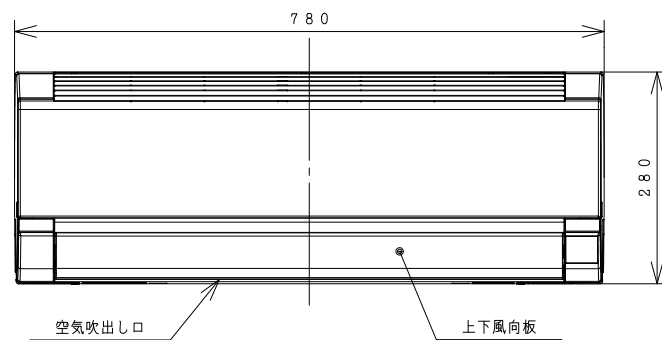
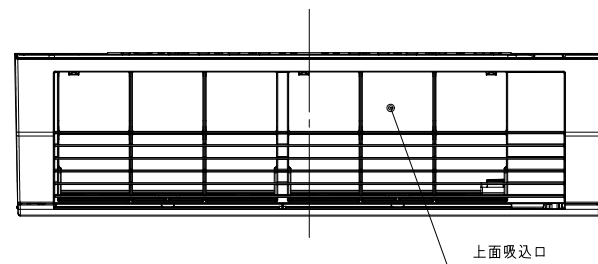
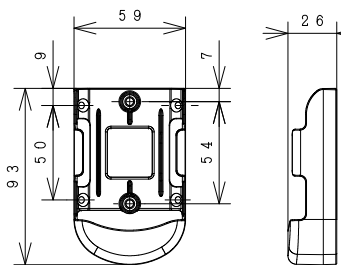
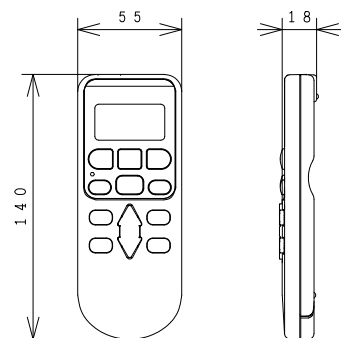


2 4 6 3 1 0 0 N N

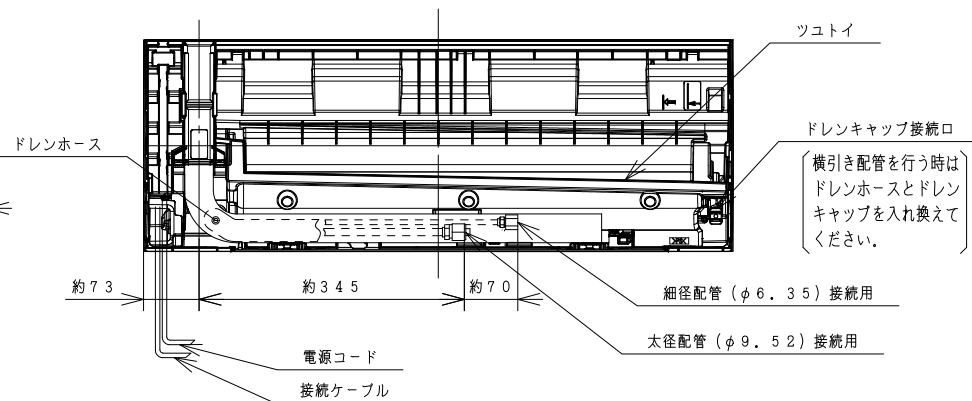
室内機



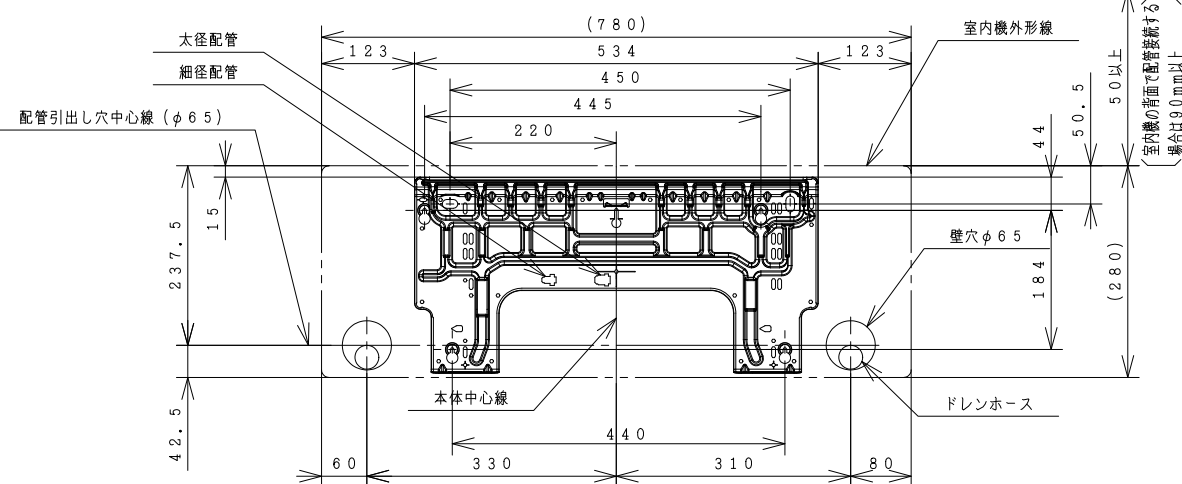
ワイヤレスリモコン



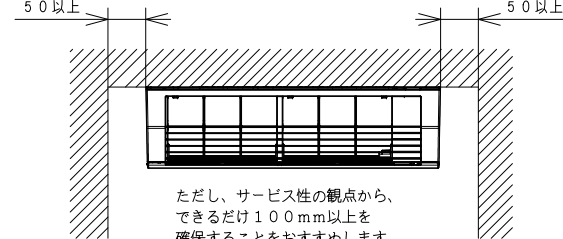
背面図



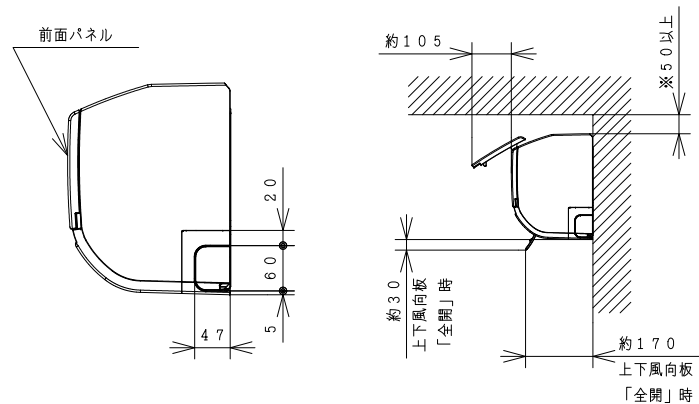
据付板(正面図)



室内機サービススペース



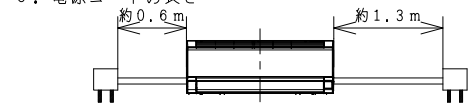
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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 
6. 電源コードの長さ



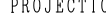
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線 F ケーブルを使用します。

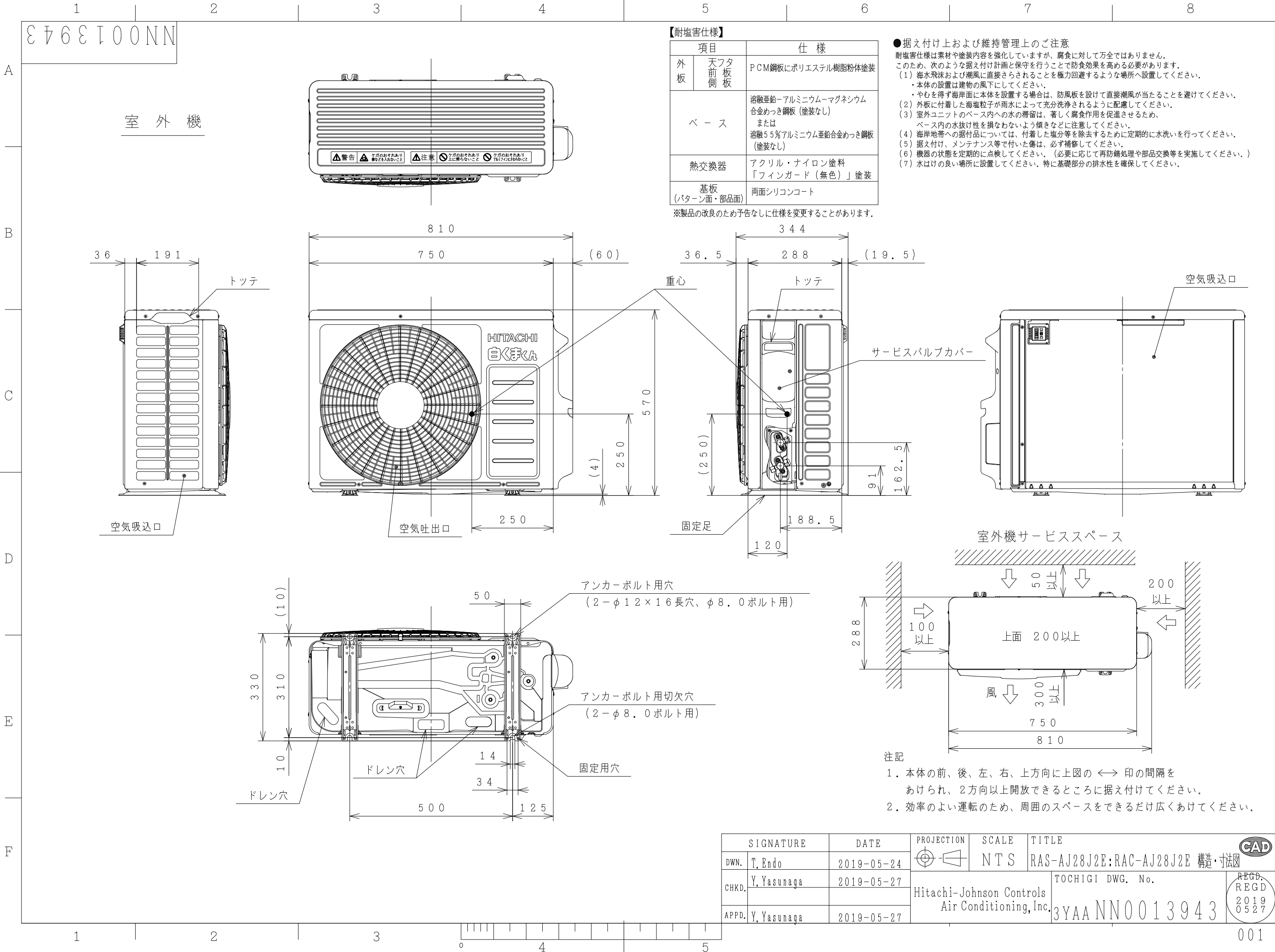


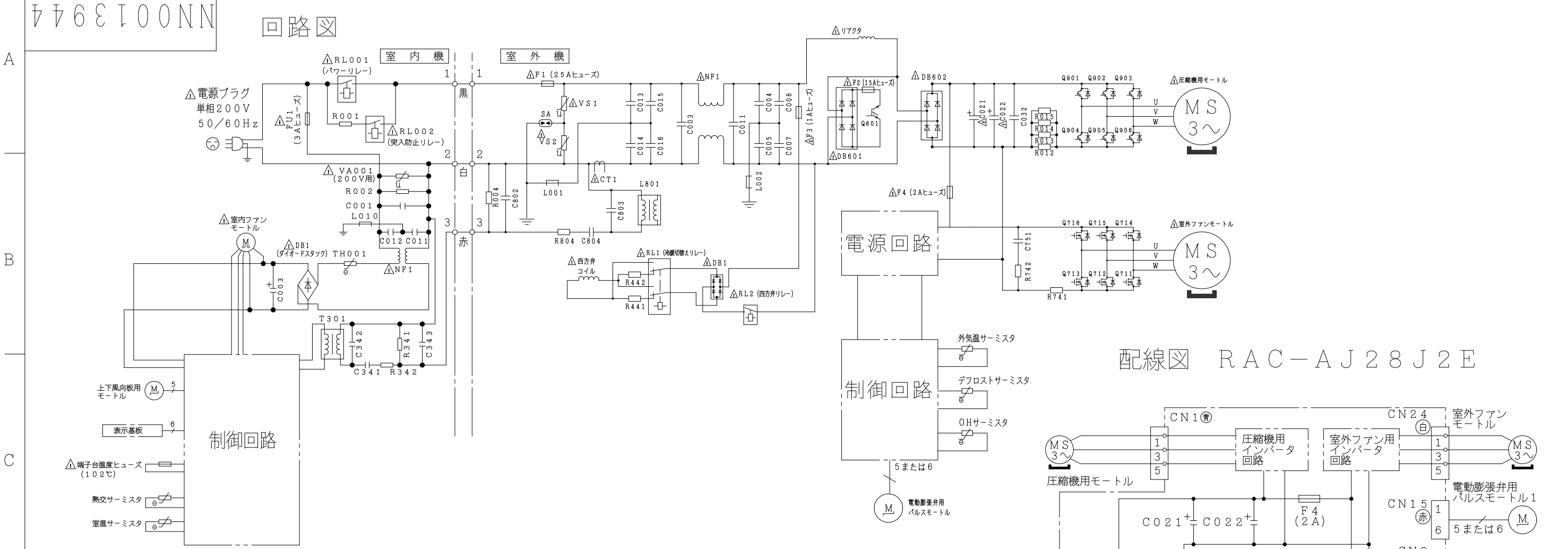
仕様表

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-AJ28J2E		RAC-AJ28J2E		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (210 ~ 1,250)				
		運転電流	A	4.4				
		力率	%	90				
暖 房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (170 ~ 1,515)				
		運転電流	A	4.9 (最大 15.0)				
		力率	%	90				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,340				
始 動 電 流			A	4.9				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.7				
		JISC9612:2005 (区分)		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	620					
フ ァ ン	種 類	W		貫流ファン		プロペラファン		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m ³ /h	480 ・ 550		-		
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 470		-		
		微 風	m ³ /h	310 ・ 350		-		
		静	m ³ /h	260 ・ 260		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		57 ・ 58			
	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		型名	ワイヤレスリモコン RAR-8P2					
電源プラグ	容 量		250V-15A					
	形 状		㊦		-			
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	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		570×750 (+60) ×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		86×38×61		
質量 (製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		24.5 ・ 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 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		SCALE	TITLE			
DWN.	T. Endo	2019-05-24		NTS	RAS-AJ28J2E:RAC-AJ28J2E 構造・寸法図			
CHKD.	Y. Yasunaga	2019-05-27		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013942		
APPD.	Y. Yasunaga	2019-05-27						



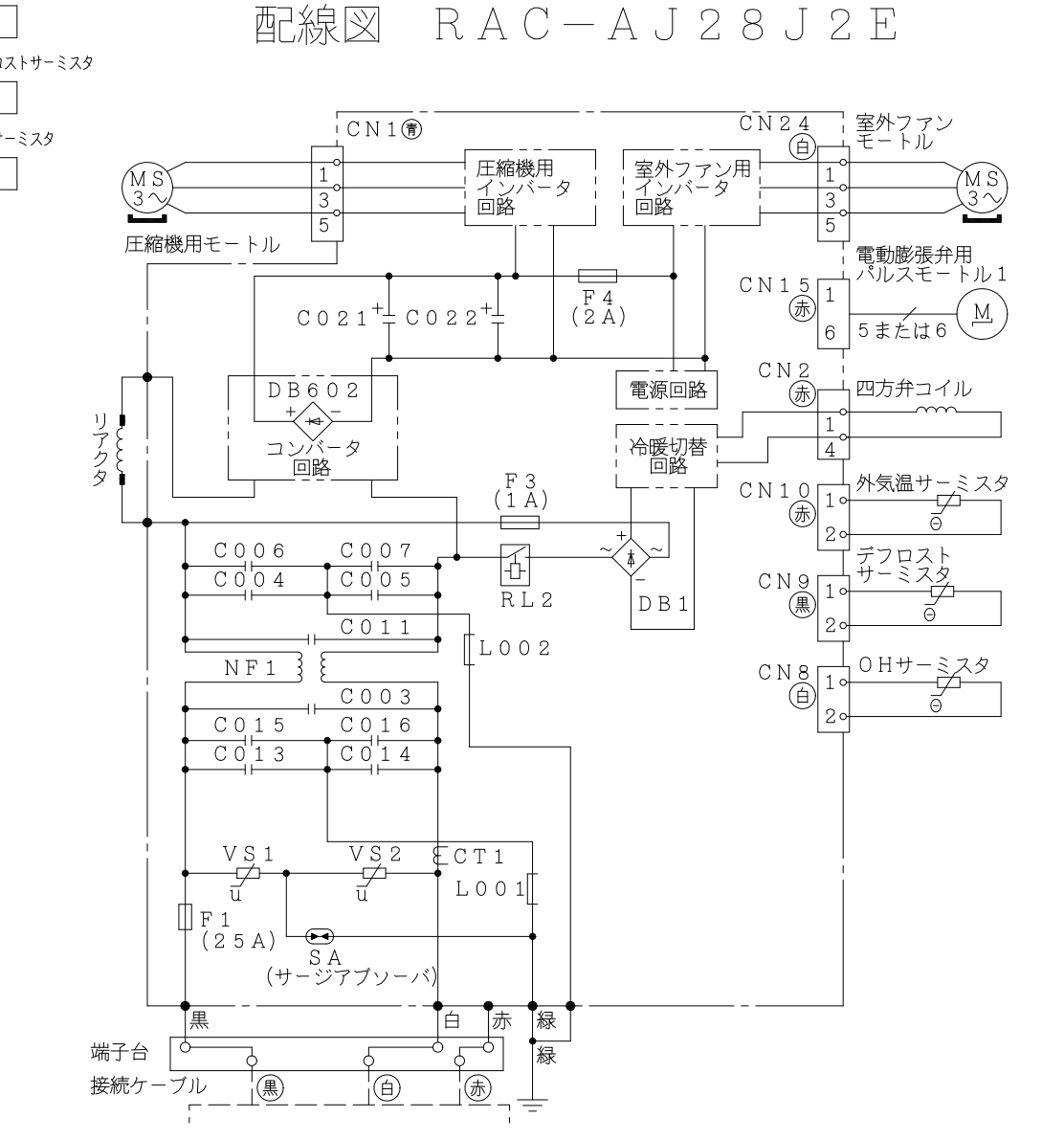
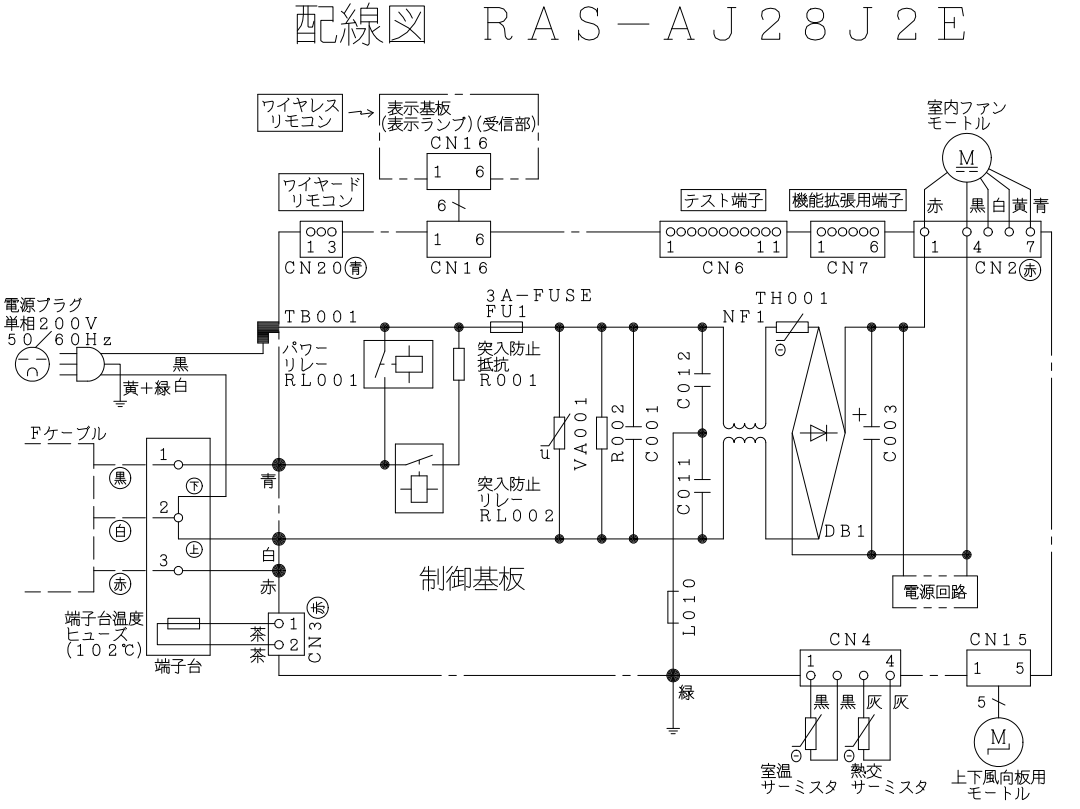


- D
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の※¹HA接続コードを差込んで※²標準アダプターと接続してください。
 - ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の※³カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
 - ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の※⁴RACアダプターの端子を差込んでください。
 - ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の※⁵ワイヤ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。

E

F

※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
DWN. T. Endo	2019-05-27		NTS	RAS-AJ28J2E:RAC-AJ28J2E 回路図・配線図
CHKD. T. Narabu	2019-05-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y. Yasunaga	2019-05-28			3YDANN0013944

REGD. REGD 2019 0528