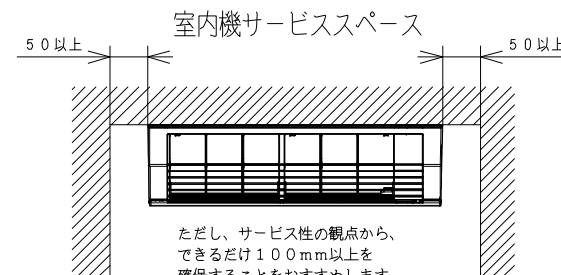
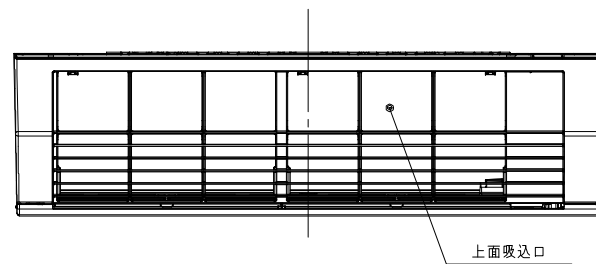
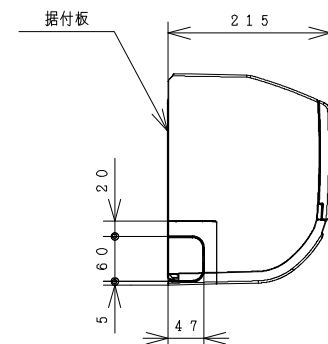
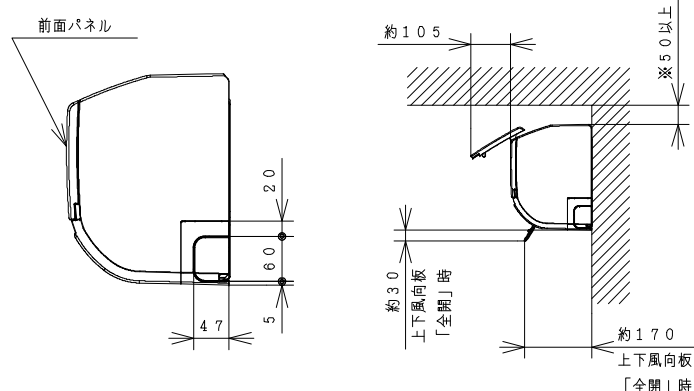


6	8	5	5	0	0	0	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

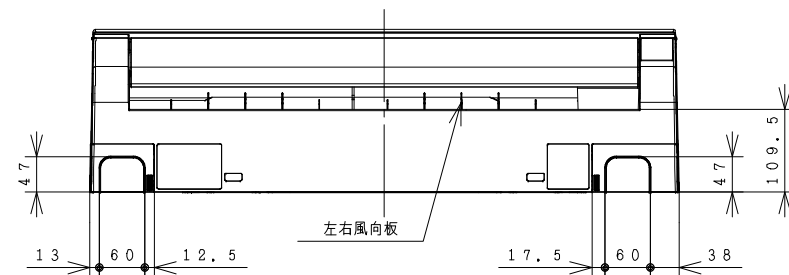
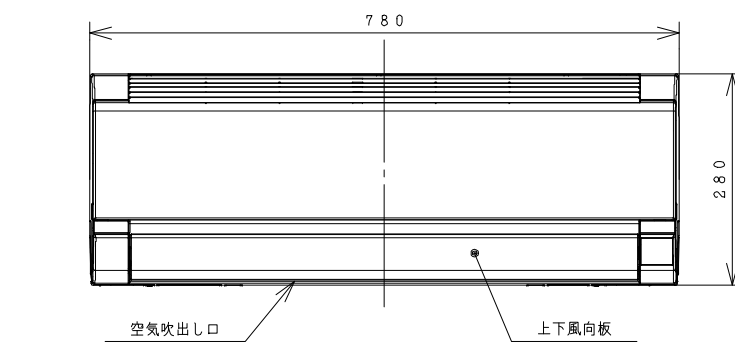
室内機



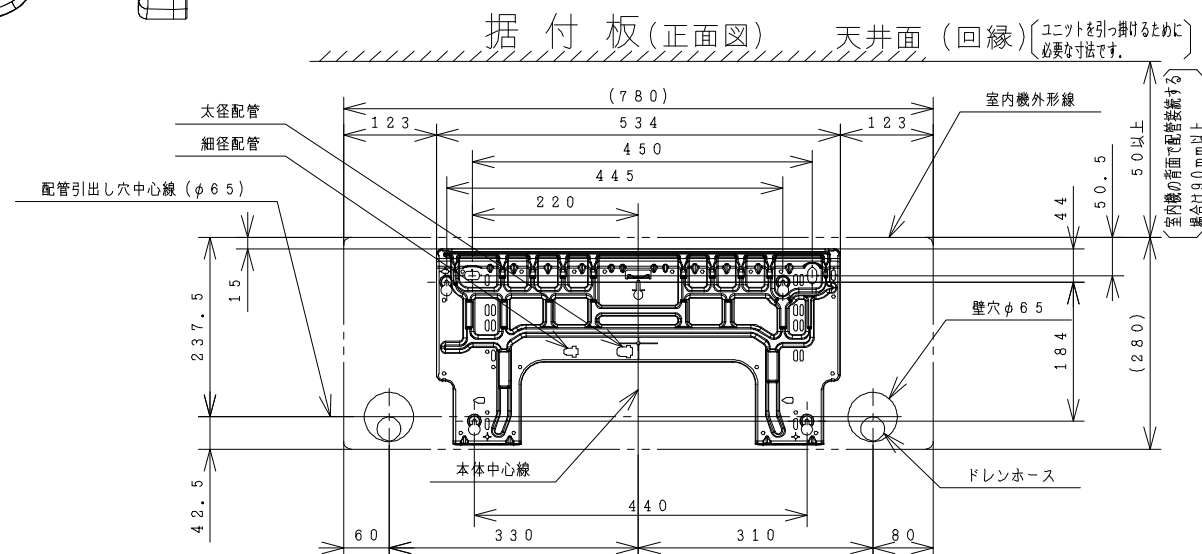
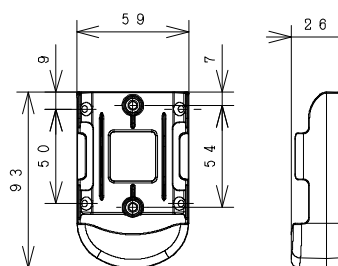
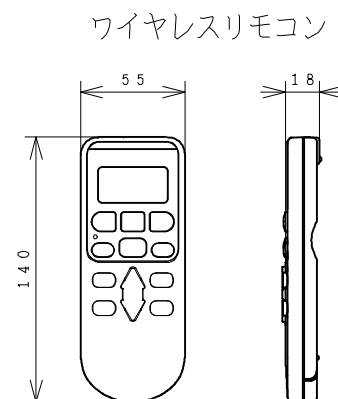
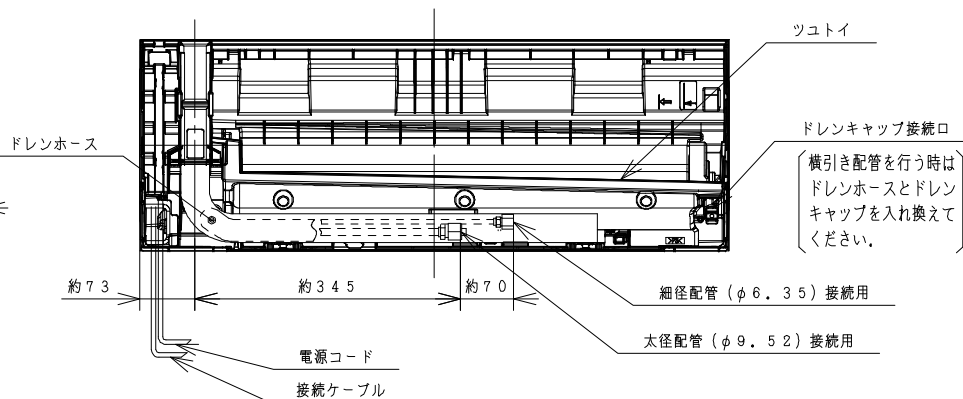
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

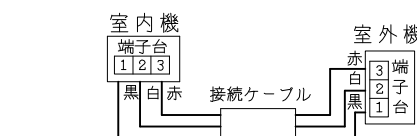
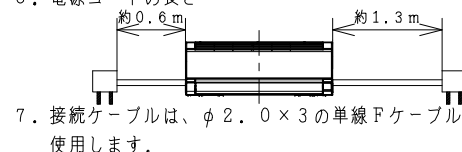


背面図



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が 50 mm 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 2.0 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 1.0 m 以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ

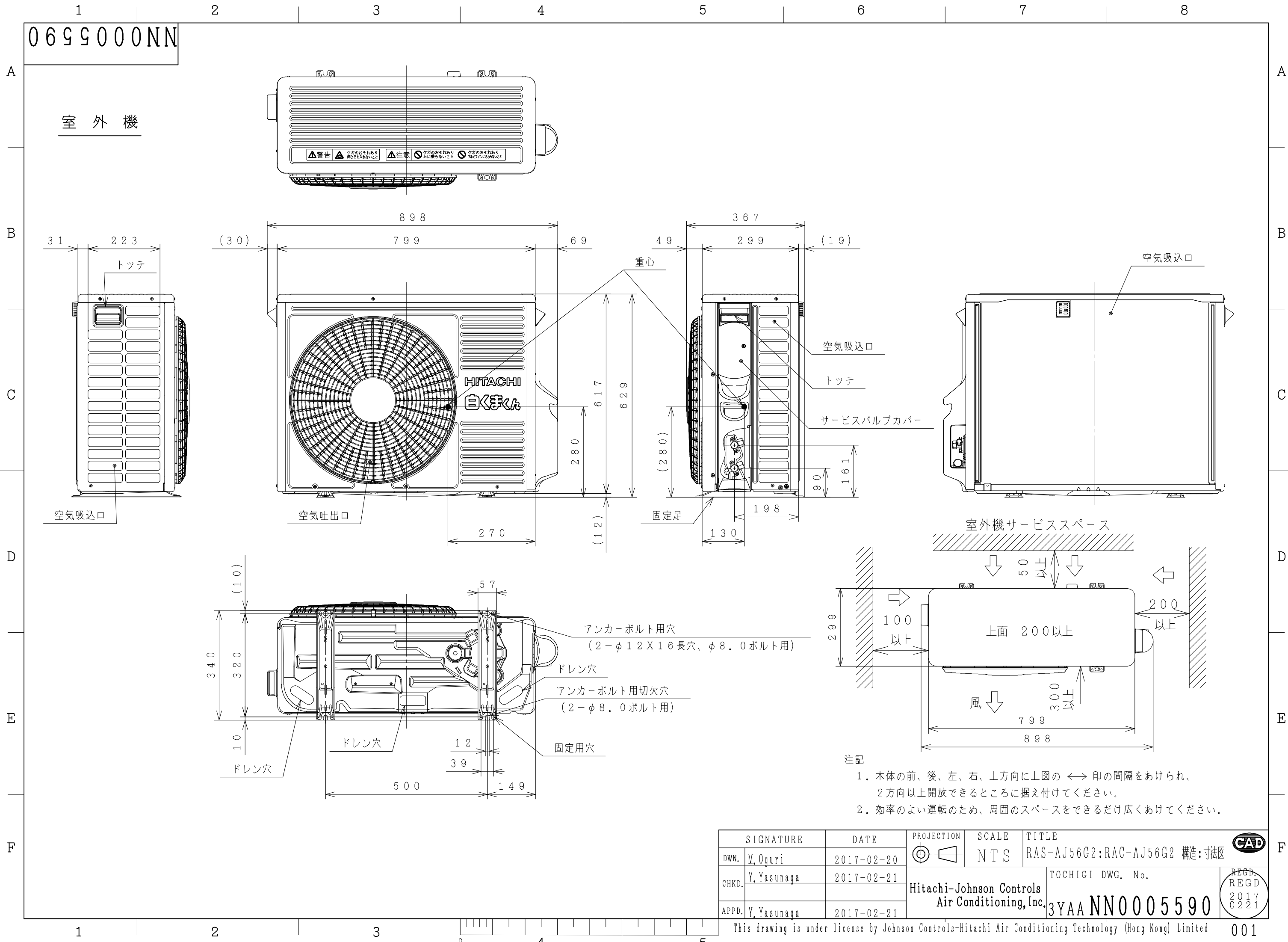


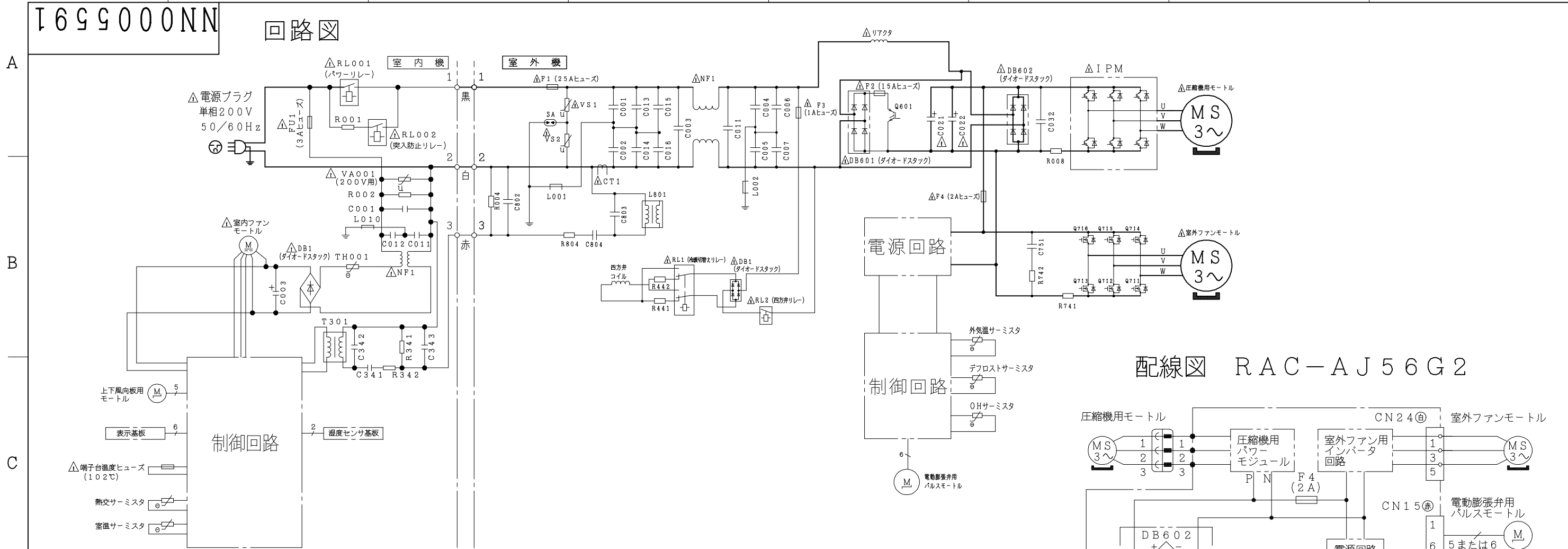
仕様表

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-AJ56G2		RAC-AJ56G2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	11.6			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.4)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	6.8			
		消費電力	W	3,280			
始 動 電 流			A	11.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,000	
	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	950			
フ ァ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファーンモータ出力		W	25		40	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	990 ・ 1,130		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—	
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—	
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—	
		静	m³/h	370 ・ 390		—	
音響パワーレベル	急 速	dB	67 ・ 68		64 ・ 66		
	強 風	dB	58 ・ 58		—		
	弱 風	dB	52 ・ 54		—		
	微 風	dB	47 ・ 48		—		
	静	dB	43 ・ 44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-6Z2				
電源プラグ		容 量	250V-20A				
		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	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	280×780×215		629×799 (+99) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	8.5 ・ 10.0		38.0 ・ 40.0	

- (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、幅方向はトッテ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。

SIGNATURE		DATE		SCALE	TITLE	
DWN.	T. Endo	2017-02-22		N T S	RAS-AJ56G2:RAC-AJ56G2 構造・寸法図	
CHKD.	Y. Yasunaga	2017-02-22				
APPD.	Y. Yasunaga	2017-02-22				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.		
				3YAA NN0005589		

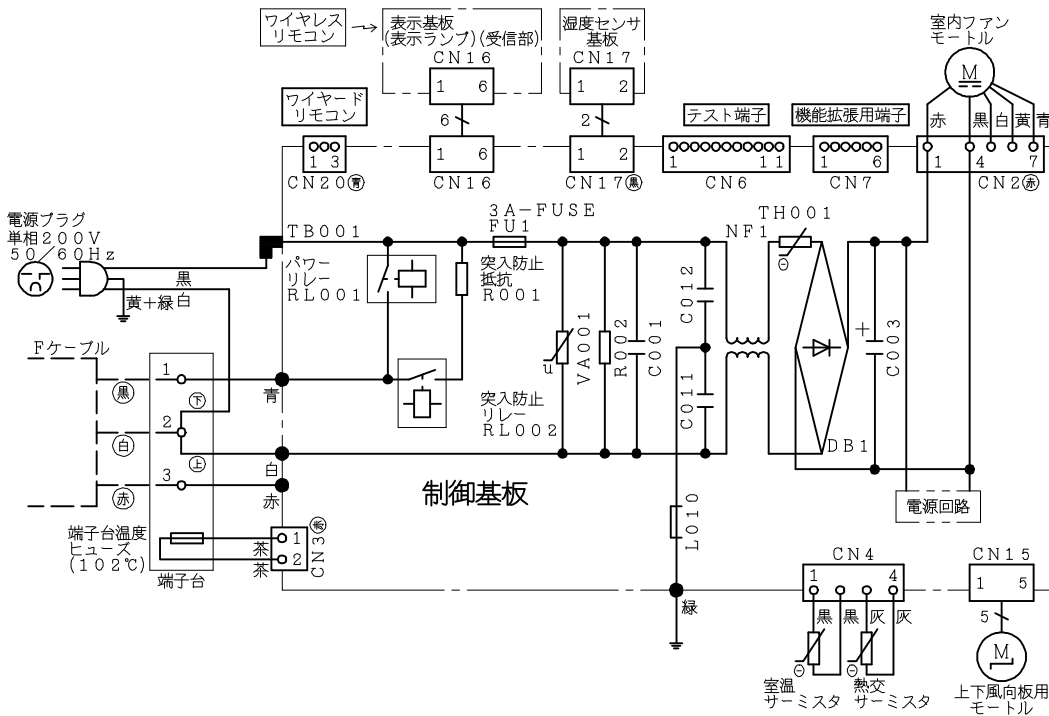




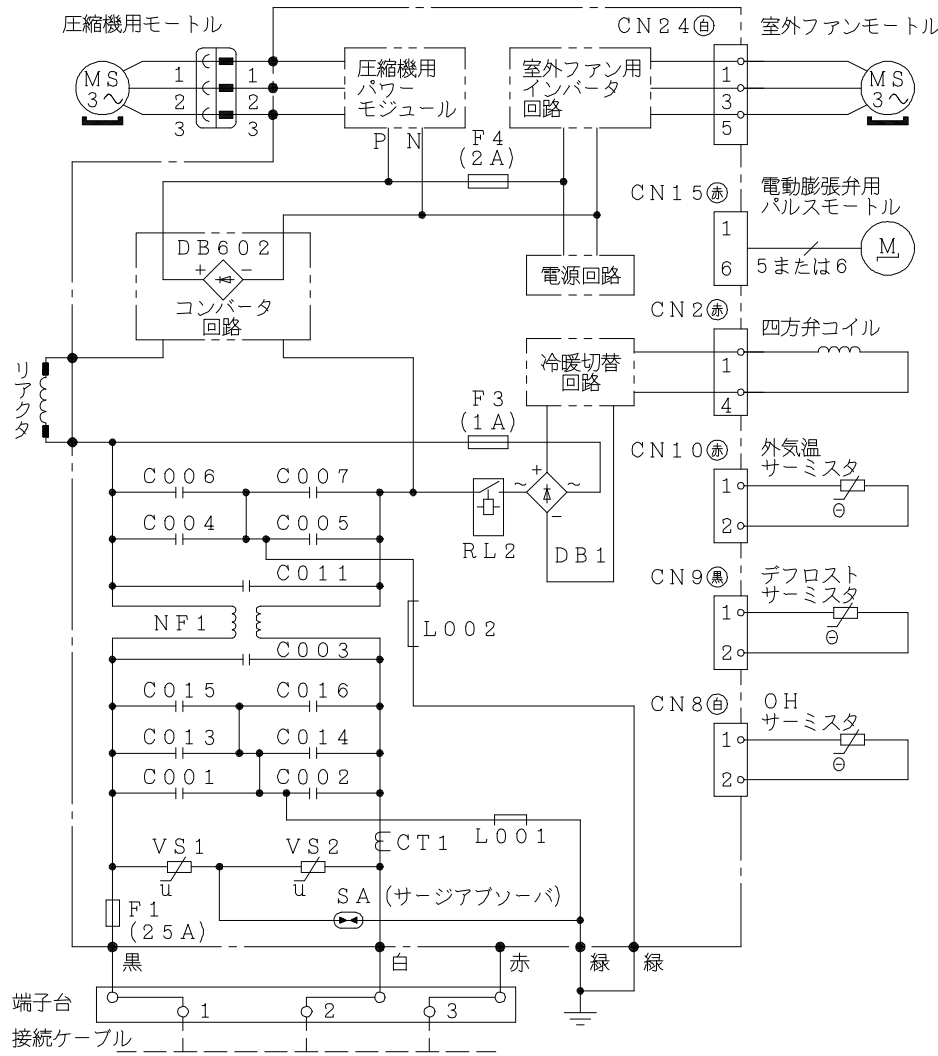
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{※1}HA接続コードを差込んで^{※2}標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{※3}カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{※4}RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の^{※5}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

配線図 RAS-AJ56G2



配線図 RAC-AJ56G2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	M. Oguri	2017-02-28		NTS	RAS-AJ56G2:RAC-AJ56G2 回路図:配線図			
CHKD.	H. Shono	2017-02-28			TOCHIGI DWG. No.			
	Y. Funayama	2017-02-28						
APPD.	Y. Yasunaga	2017-02-28			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			