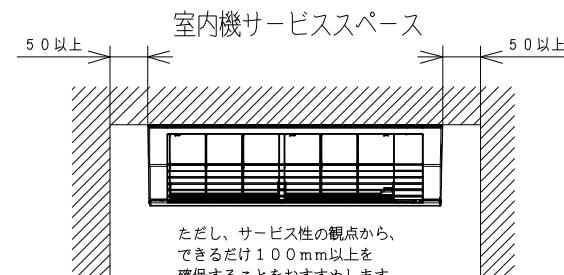
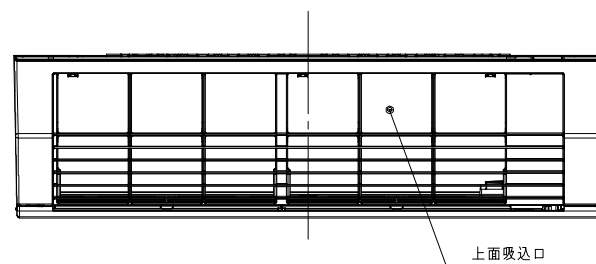
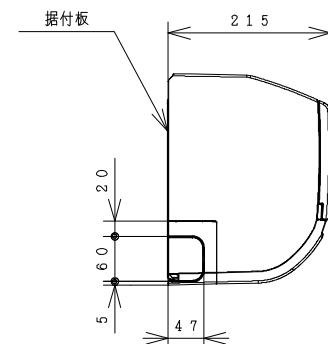
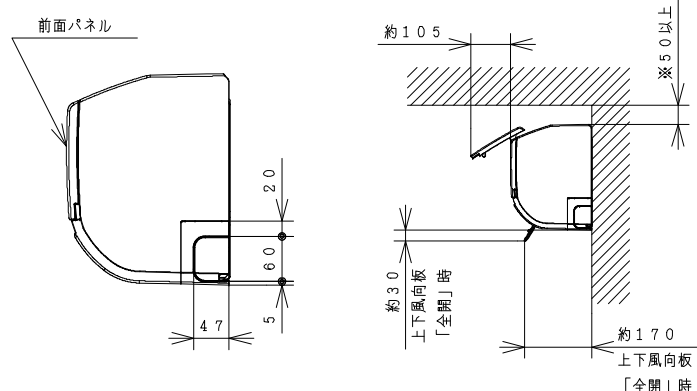


7995000NN

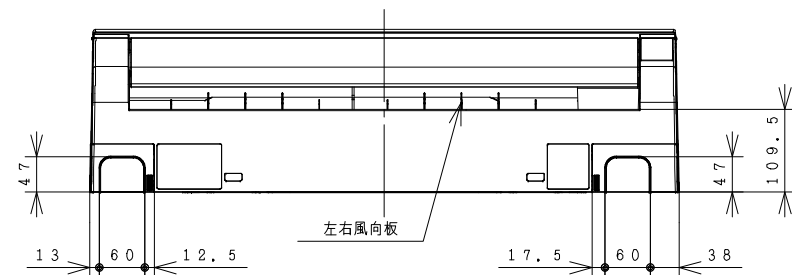
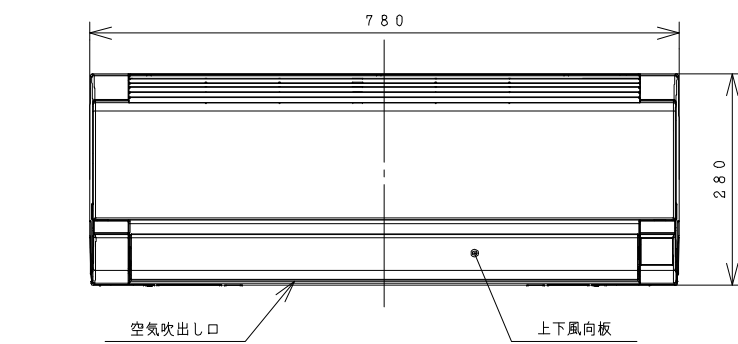
室内機



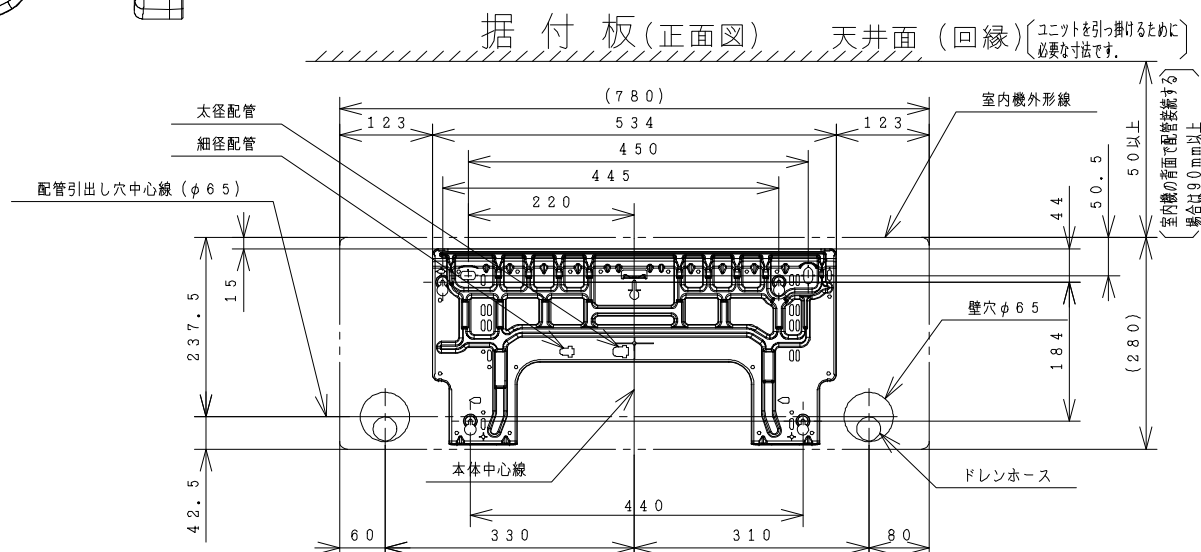
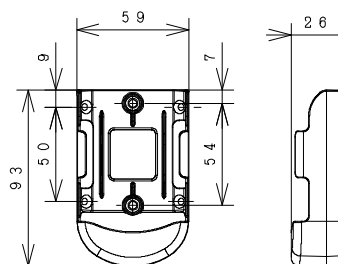
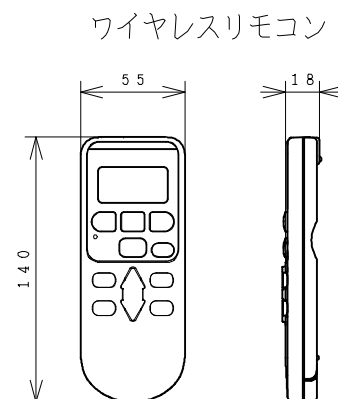
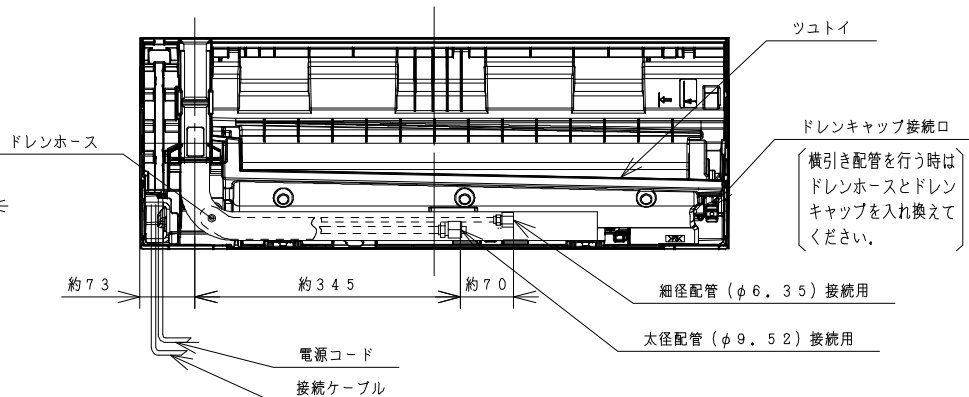
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



背面图



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 ㊹
6. 電源コードの長さ



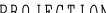
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線 F ケーブルを使用します。



仕様表

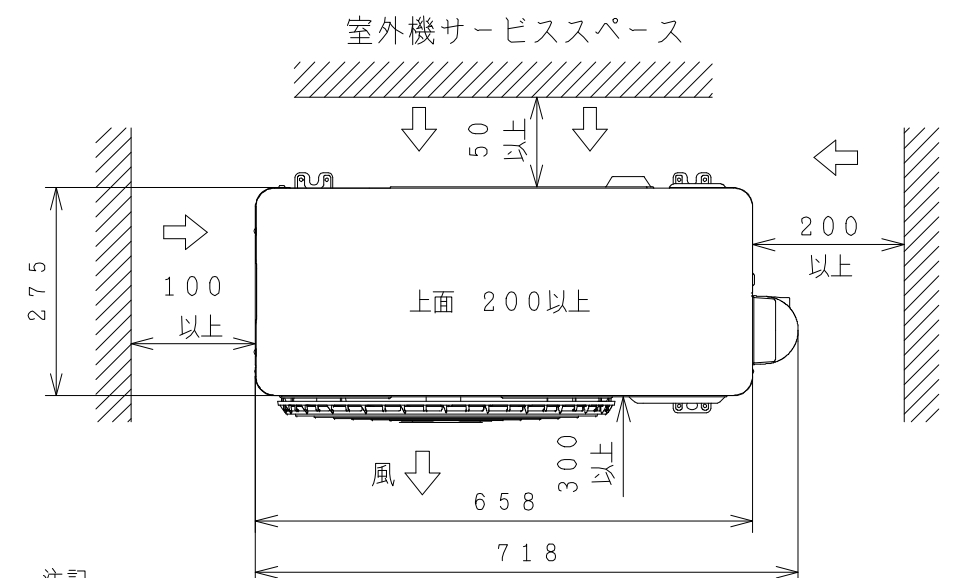
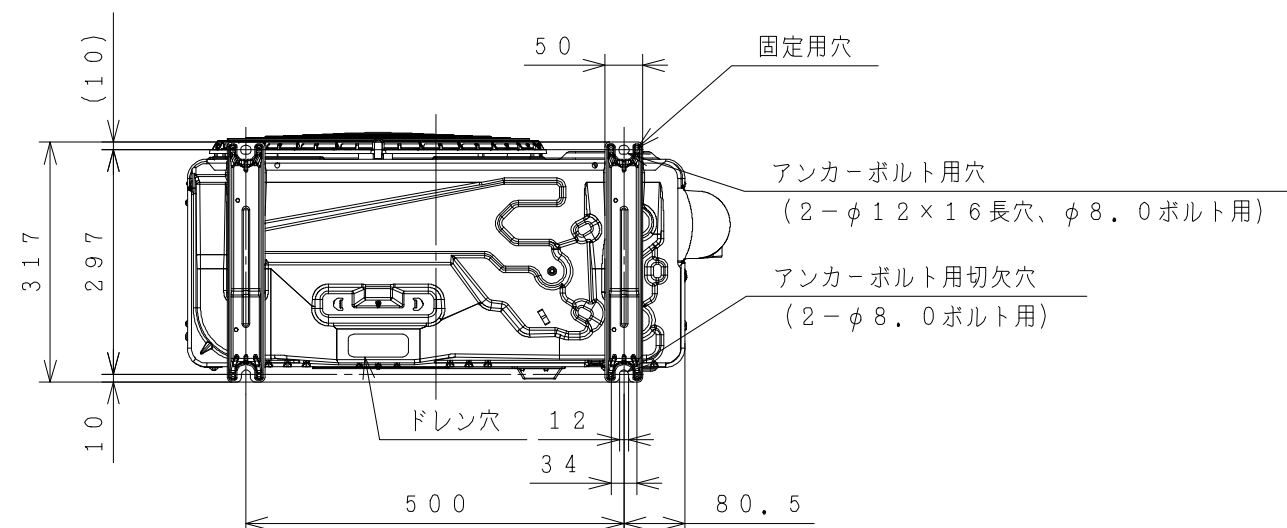
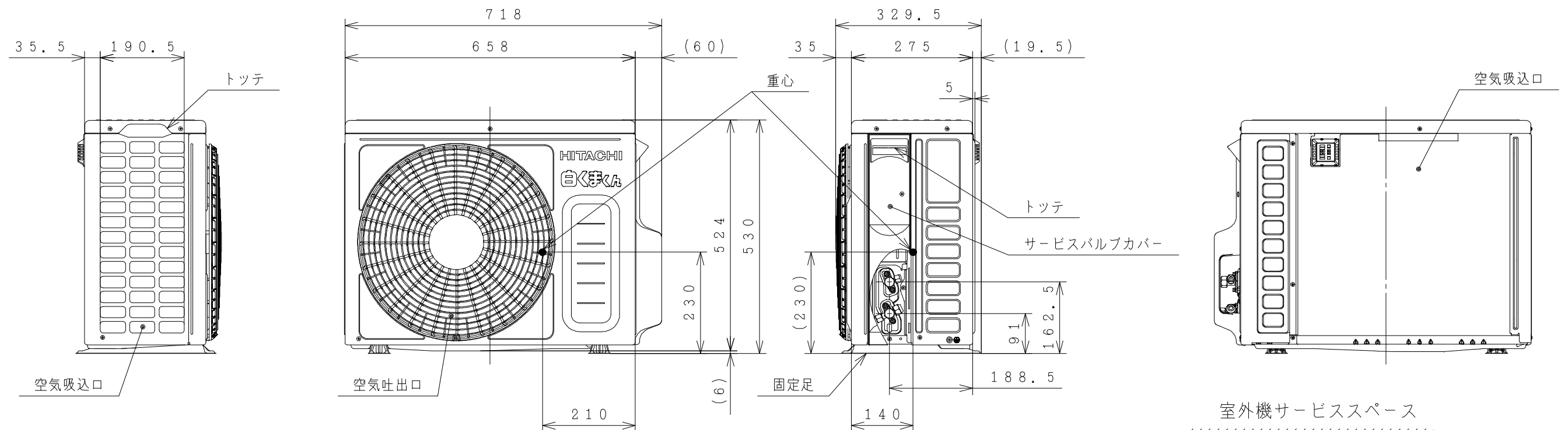
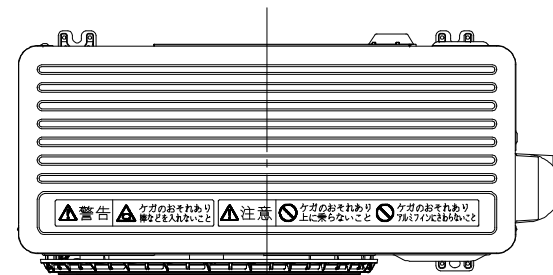
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-KJ36G		RAC-KJ36G	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.5			
		力率	%	92			
暖 房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	3.5			
消費電力		W	1,385				
始 動 電 流			A	14.5			
通年エネルギー		JISC9612:2013		4.9			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		4.9 (C)			
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	680				
フ ア 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	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		62 ・ 62		
	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-4Z4				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
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	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)		Tベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		530×658(+60)×275(+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	8.0 ・ 9.5		24.0 ・ 25.0	

- (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。

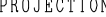
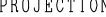
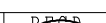
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	T. Endo	2017-03-07		NTS	RAS-KJ36G:RAC-KJ36G 構造・寸法図		
CHKD.	K. Odate	2017-03-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y. Yasunaga	2017-03-09					3YAA NN0005667

8	9	9	5	0	0	0	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

室 外 機



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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。

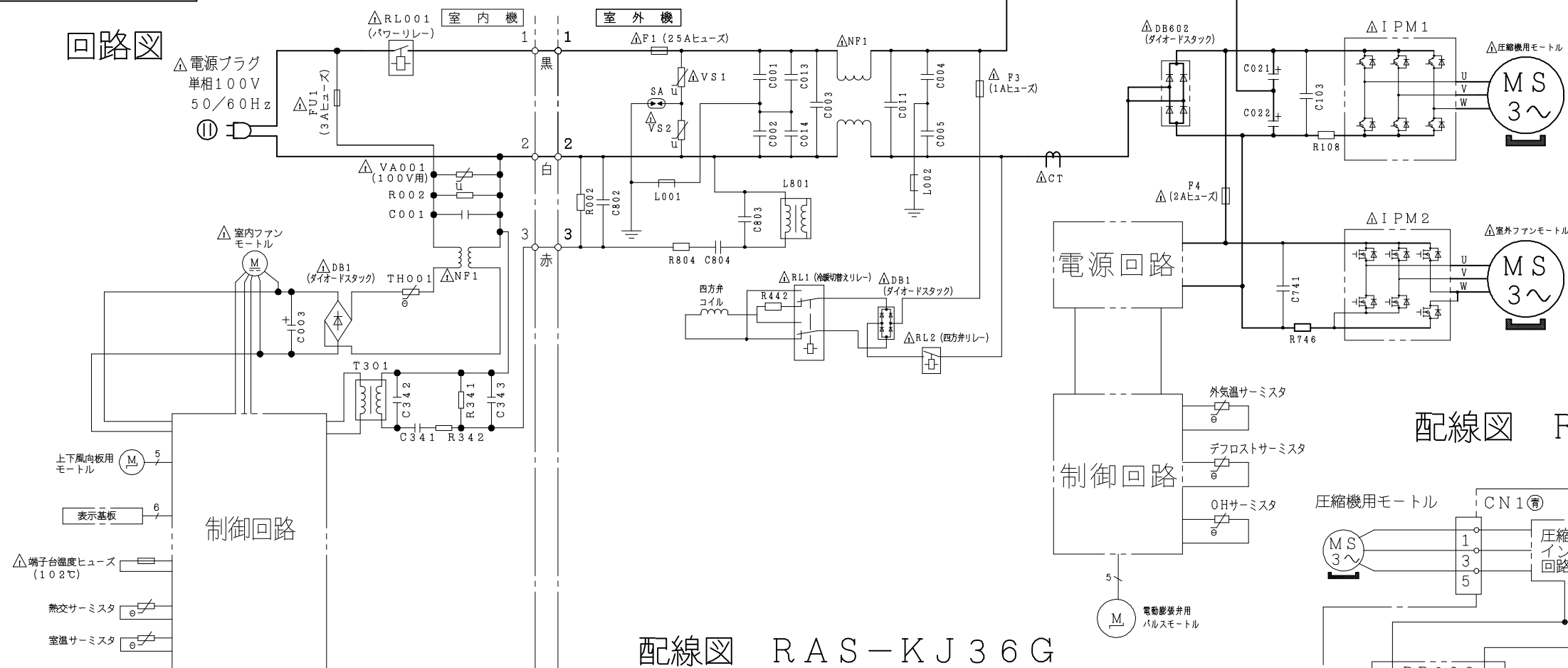
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE N T S	TITLE RAS-KJ36G:RAC-KJ36G 構造:寸法図	
DWN.	M. Oguri	2017-03-10		N T S	RAS-KJ36G:RAC-KJ36G 構造:寸法図	
CHKD.	T. Fukuda	2017-03-17				
APPD.	Y. Yasunaga	2017-03-21				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0005668	
						

This drawing is under license by Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited

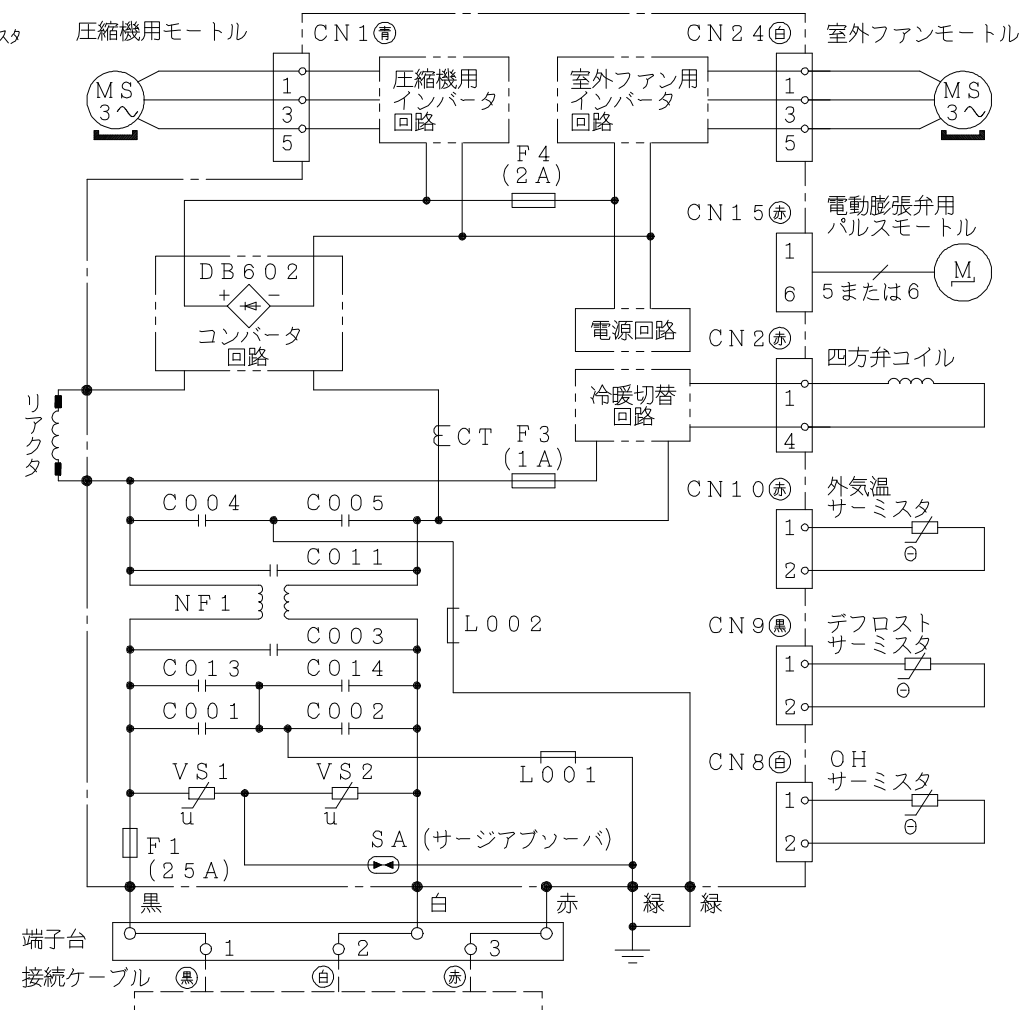
001

6999000NN

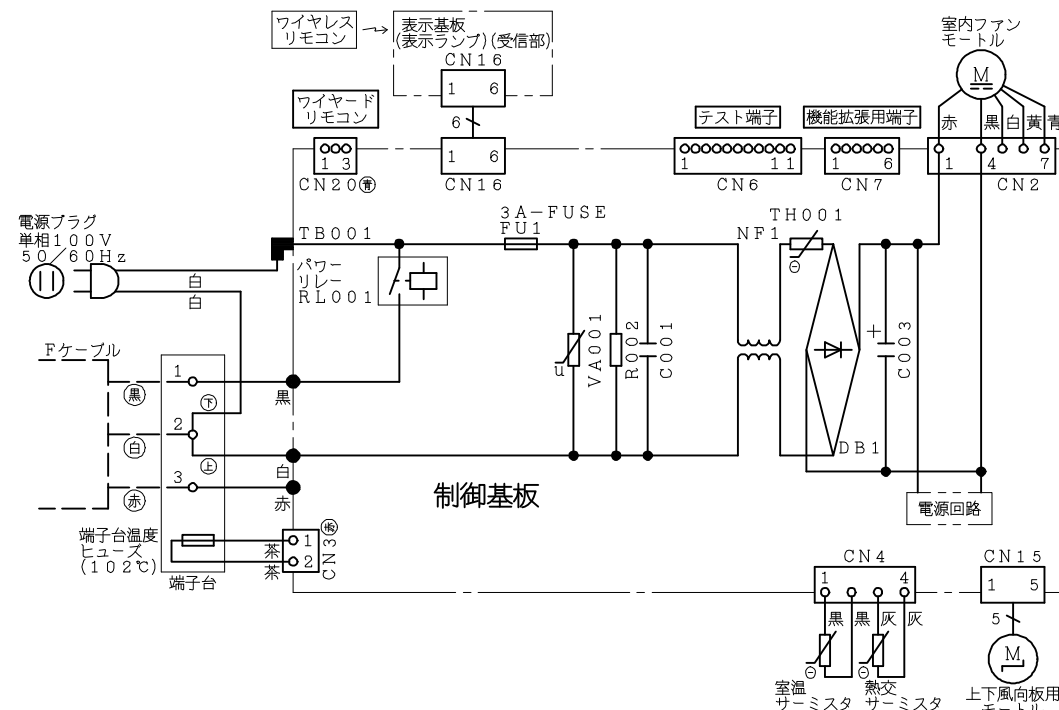
回路図



配線図 RAC-KJ36G



配線図 RAS-KJ36G



- ・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. M. Oguri	2017-03-07		NTS	RAS-KJ36G:RAC-KJ36G 回路図・配線図	
CHKD. Y. Funayama	2017-03-07			Hitachi-Johnson Controls	
	2017-03-08			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y. Yasunaga	2017-03-08			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDANN0005669	