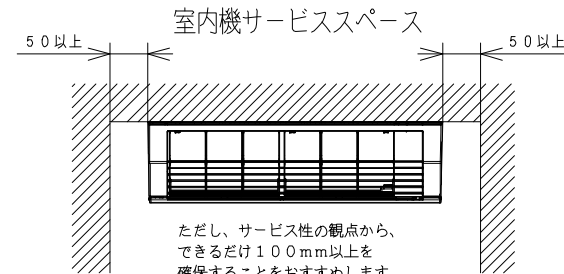
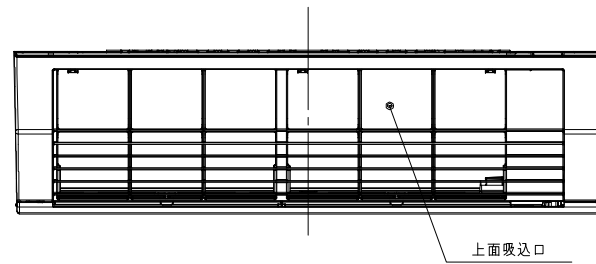
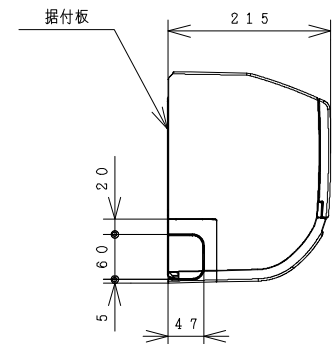
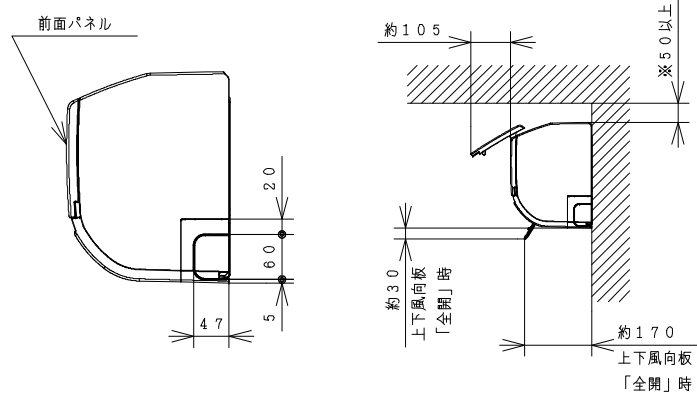


9855000NN

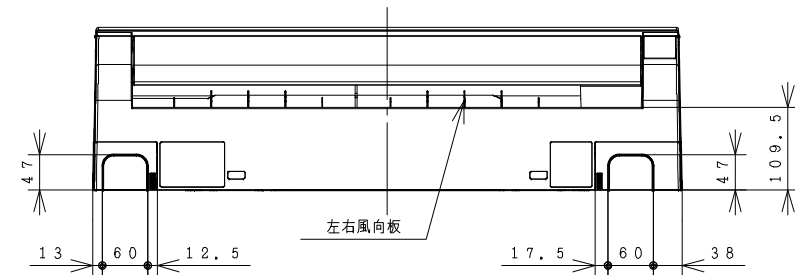
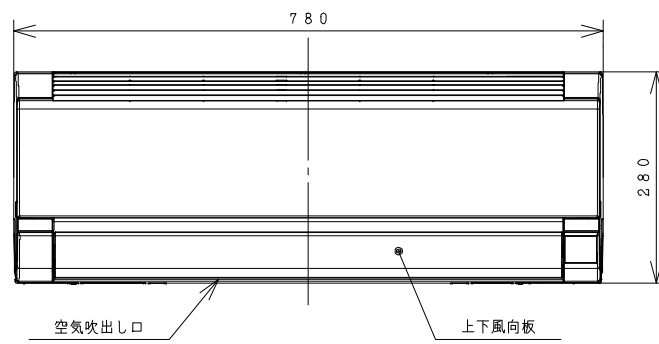
室内機



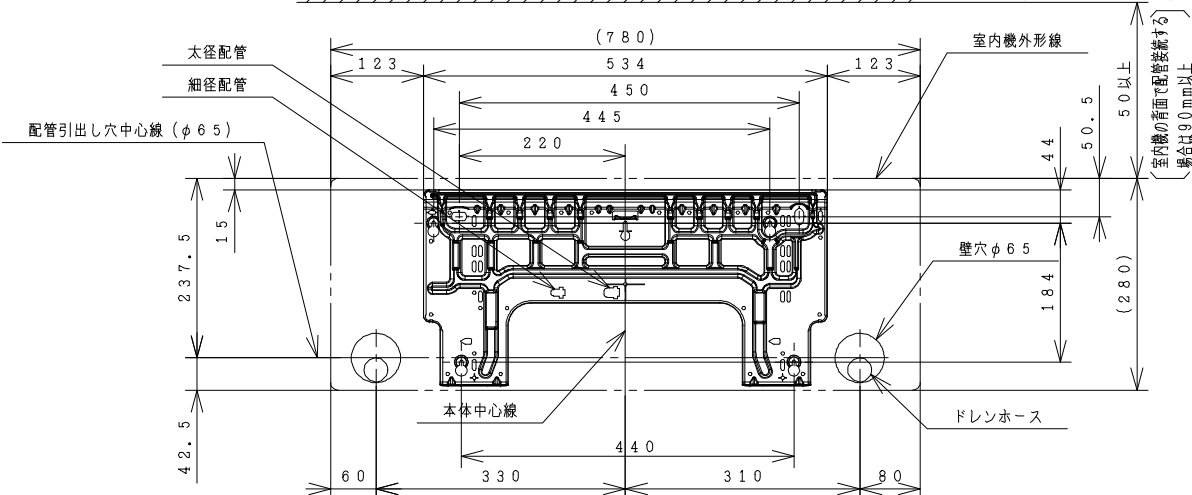
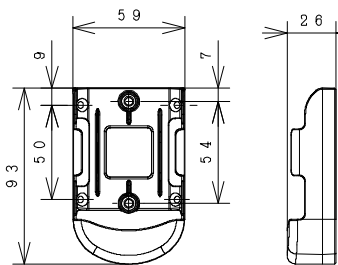
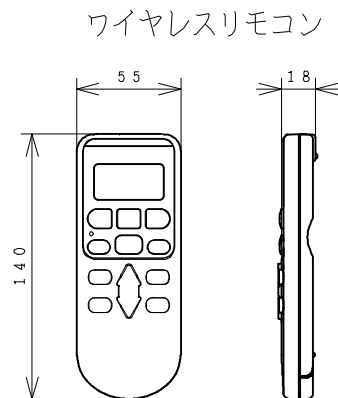
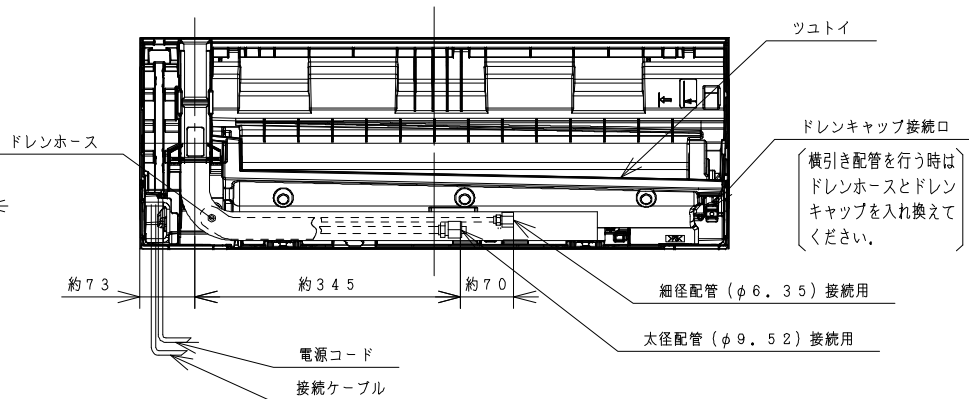
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上.

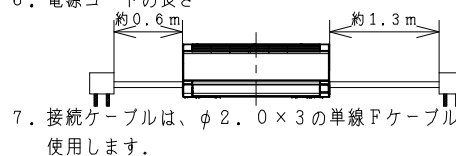


背面図



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-AJ40G2		RAC-AJ40G2		
電 源			(50/60Hz) 単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.9			
		力率	%	90			
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,545)			
		運転電流	A	8.1 (最大 15.0)			
		力率	%	90			
	低 温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,250			
始 動 電 流			A	8.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分)		4.9 (C)			
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	740				
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	m ³ /h	680	・	780	1,860・1,740
		強 風	m ³ /h	520	・	680	—
		弱 風	m ³ /h	410	・	510	—
		微 風	m ³ /h	340	・	400	—
		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	61 ・ 62	
	強 風	dB	55	・	58	—	
	弱 風	dB	49	・	51	—	
	微 風	dB	45	・	46	—	
	静	dB	42	・	41	—	
操作スイッチ		型 名	ワイヤレスリモコン RAR-6Z2				
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	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	8.0 ・ 9.5		35.0 ・ 37.0		

- (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、無騒音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	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	T. Endo	2017-02-22		NTS	RAS-AJ40G2:RAC-AJ40G2 構造・寸法図		
CHKD.	Y. Yasunaga	2017-02-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y. Yasunaga	2017-02-22					3YAA NN0005586

A

B

C

D

E

F

A

B

C

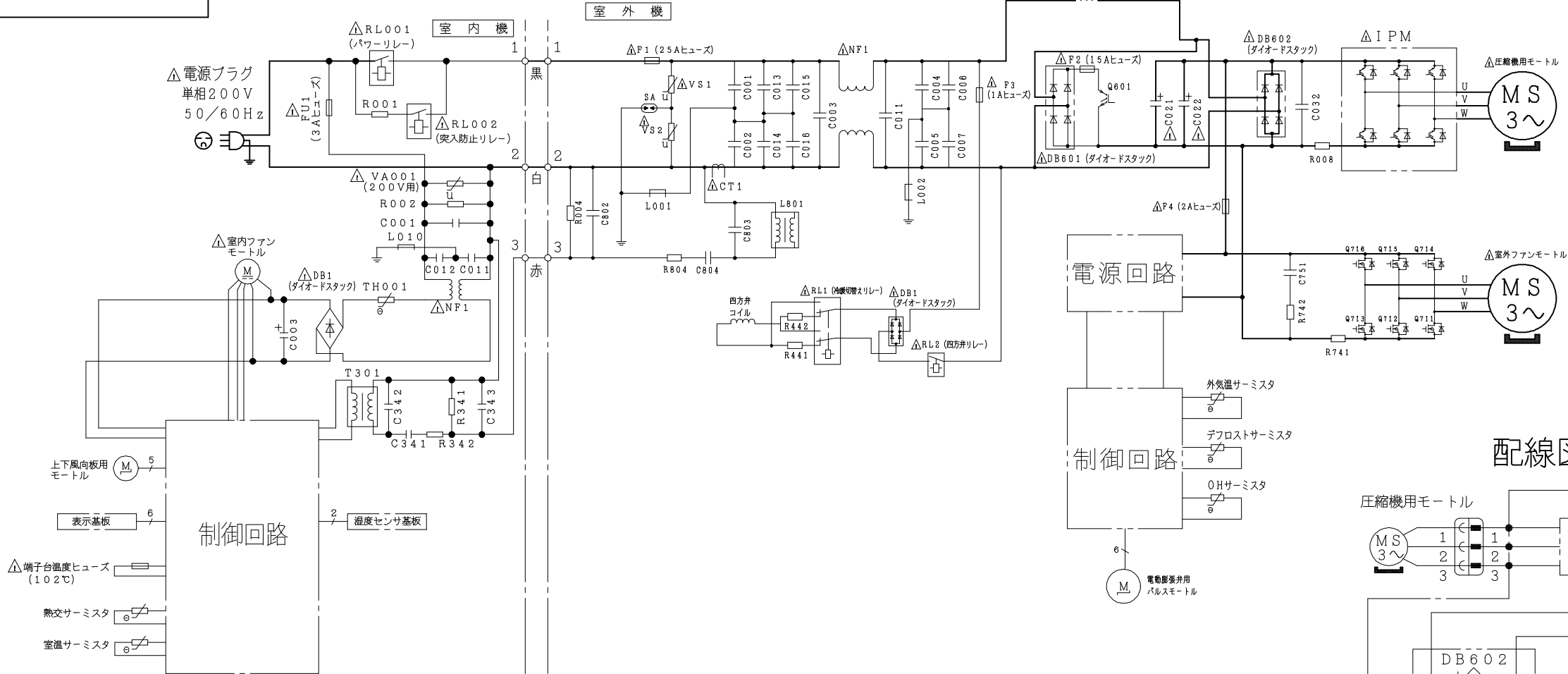
D

E

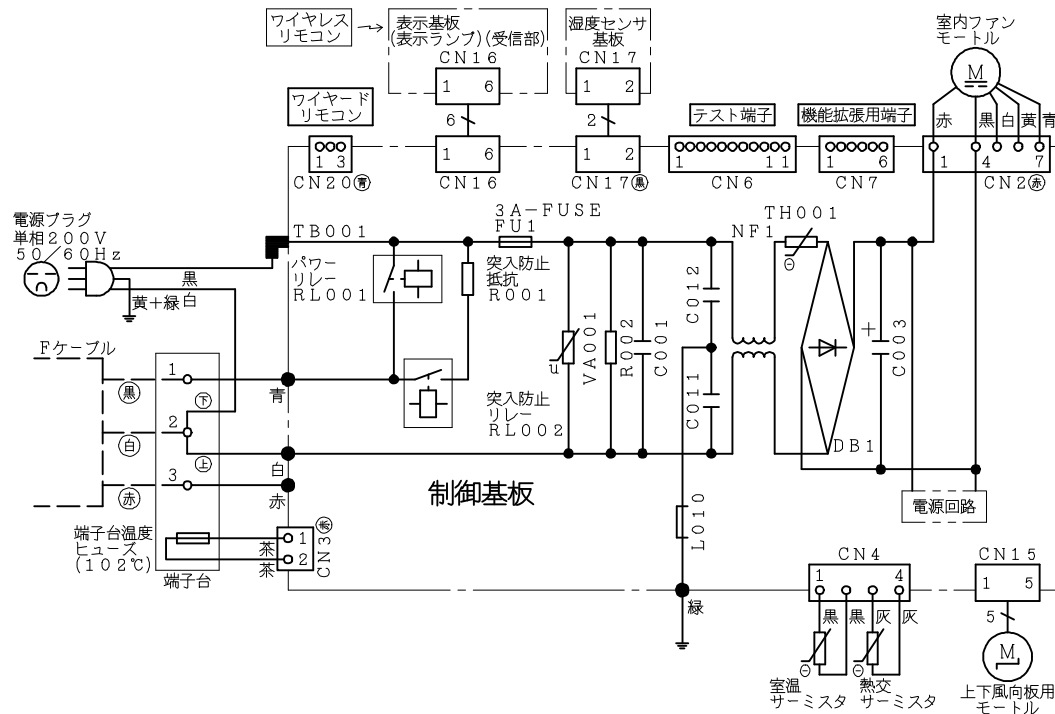
F

8899000NN

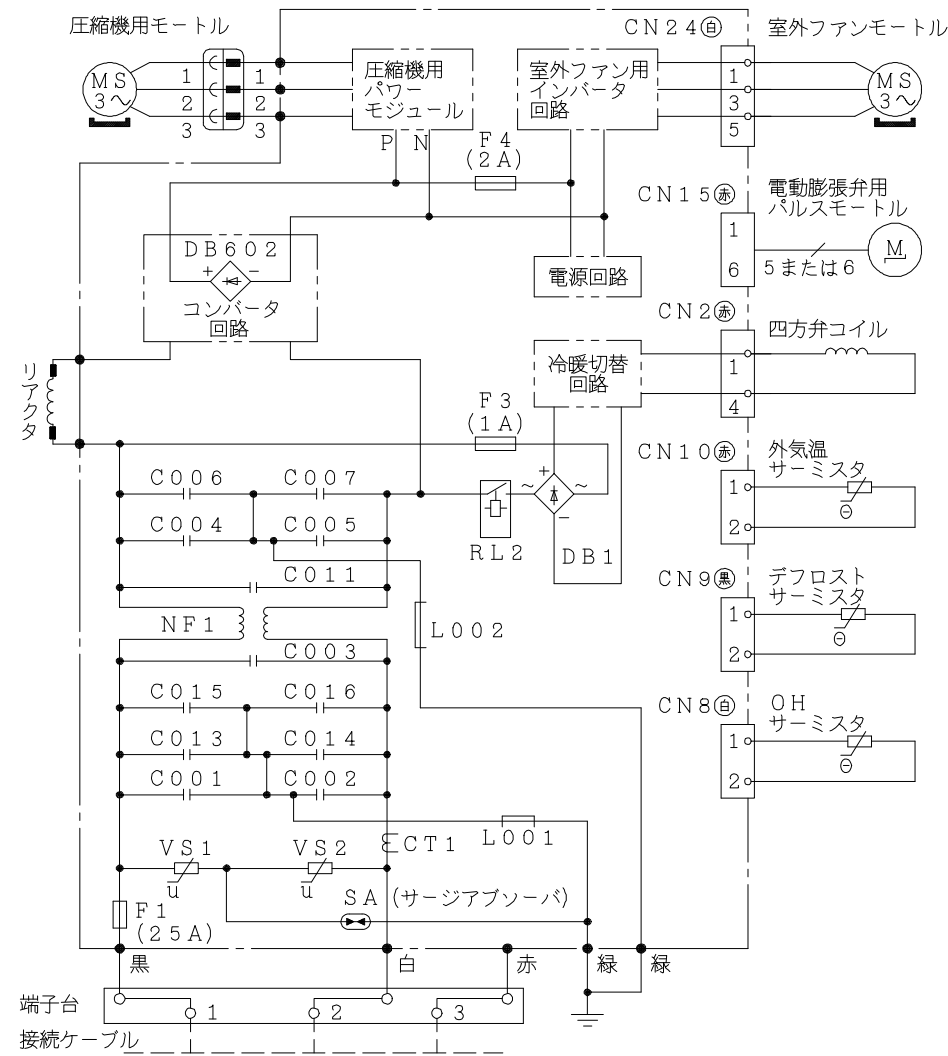
回路図



配線図 RAS-AJ40G2



配線図 RAC-AJ40G2



- ・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. M. Oguri	2017-02-28		NTS	RAS-AJ40G2:RAC-AJ40G2 回路図:配線図	
CHKD. H. Shono	2017-02-28			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
Y. Funayama	2017-02-28			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y. Yasunaga	2017-02-28			3YDA NN0005588	