

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-KJ40J2		RAC-KJ40J2		
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	1,480 (195~ 2,545)				
		運転電流	A	8.2 (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	8.2				
通年エネルギー		JISC9612:2013		4.9				
消費効率		JISC9612:2005 (区別)		4.9 (C)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	－		1,100		
	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 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	急 速	m³/h	680 ・ 780		1,860・1,740			
	強 風	m³/h	520 ・ 680		－			
	弱 風	m³/h	410 ・ 510		－			
	微 風	m³/h	340 ・ 400		－			
	静	m³/h	260 ・ 260		－			
音 響 パワ－レベル (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		63 ・ 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 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P1					
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 (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		33.0 ・ 34.0		

(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、無警告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、幅方向はトップ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.	I.Matsunuma	2019-04-09		NTS	RAS-KJ40J2:RAC-KJ40J2 構造・寸法図	
CHKD.	T.Endo	2019-04-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-10			3YAA NN0013622	

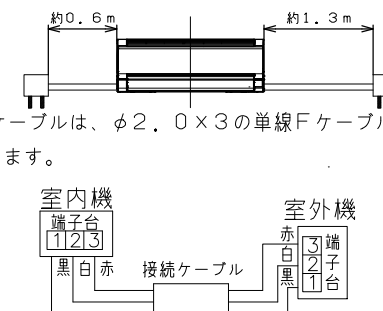


REGD
REGD
2019
0410

001

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

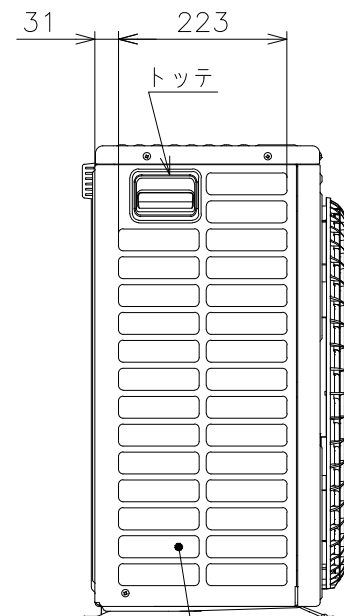


7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。

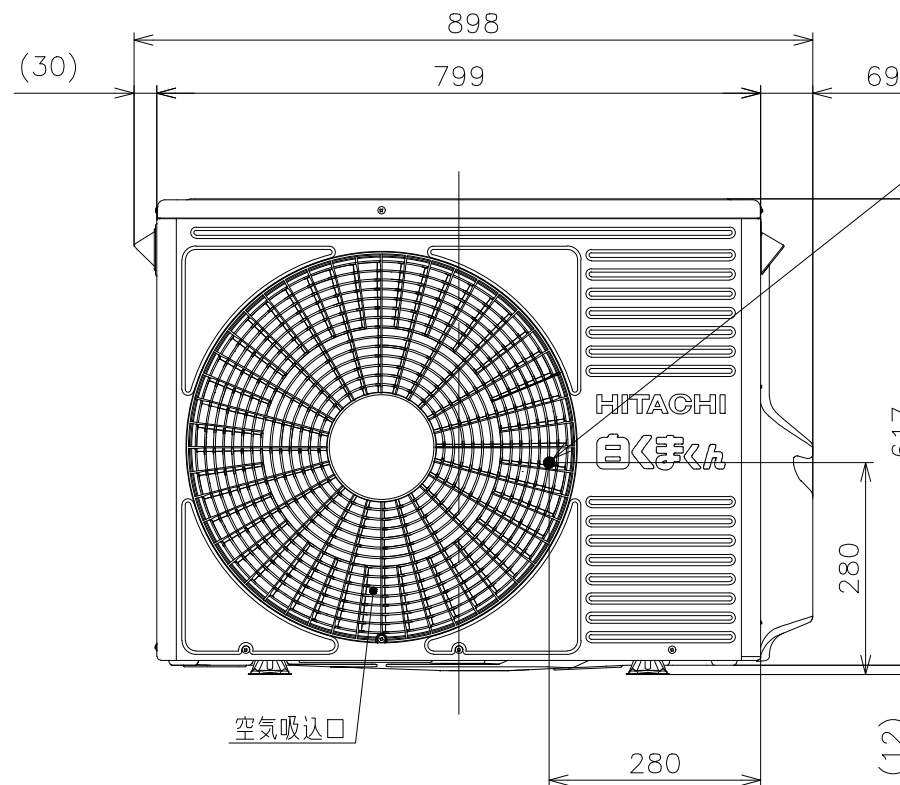
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE RAS-KJ40J2:RAC-KJ40J2 構造・寸法図		
DWN.	I.Matsunuma	2019-04-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD.
CHKD.	T.Endo	2019-04-10			2019		
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-10			3YAA NN0013622		0410

NN0013623

室外機

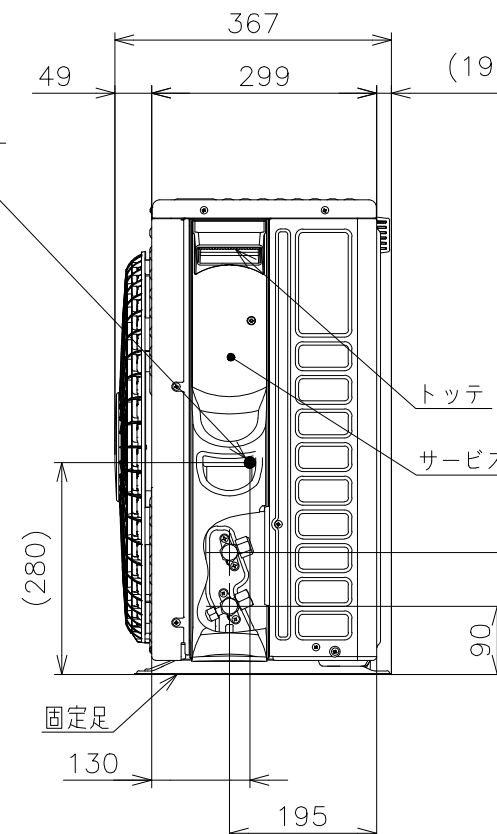


空気吸込口



空気吸込口

重心

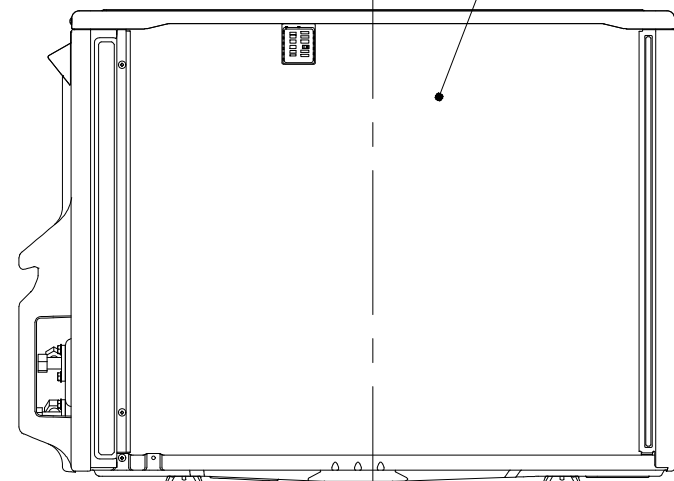


トッテ

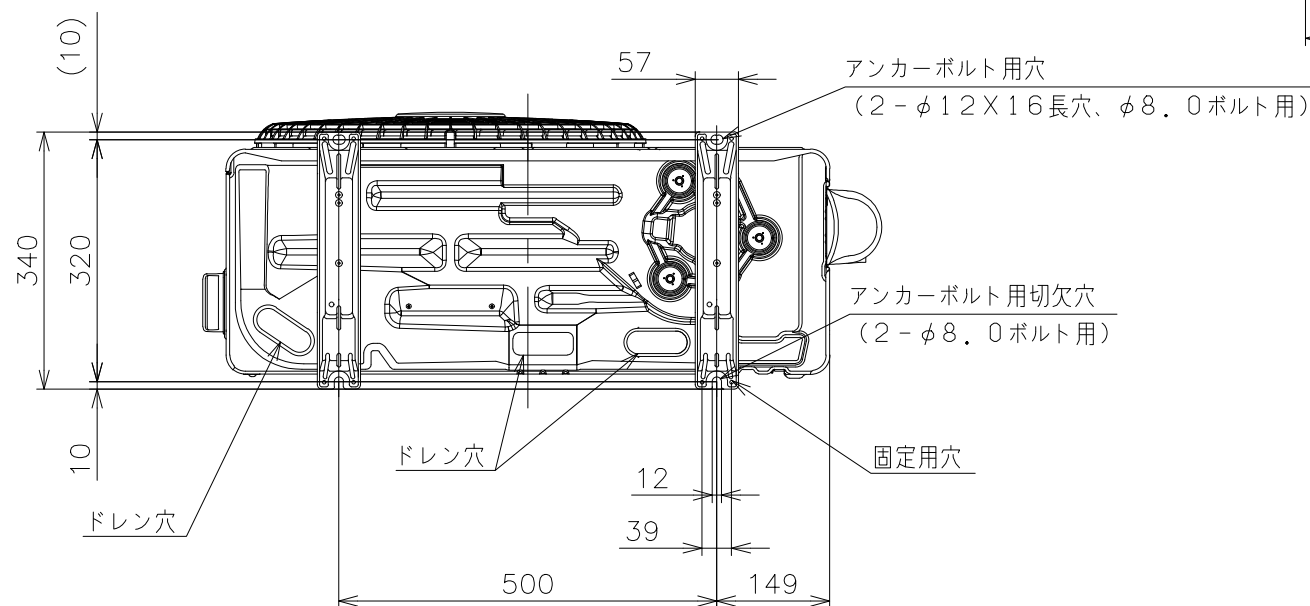
サービスバルブカバー

固定足

空気吸込口



室外機サービススペース



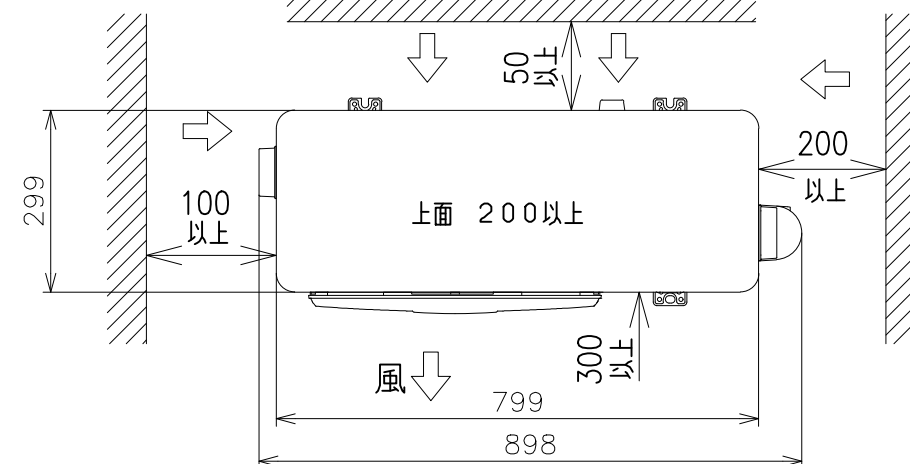
アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

ドレン穴



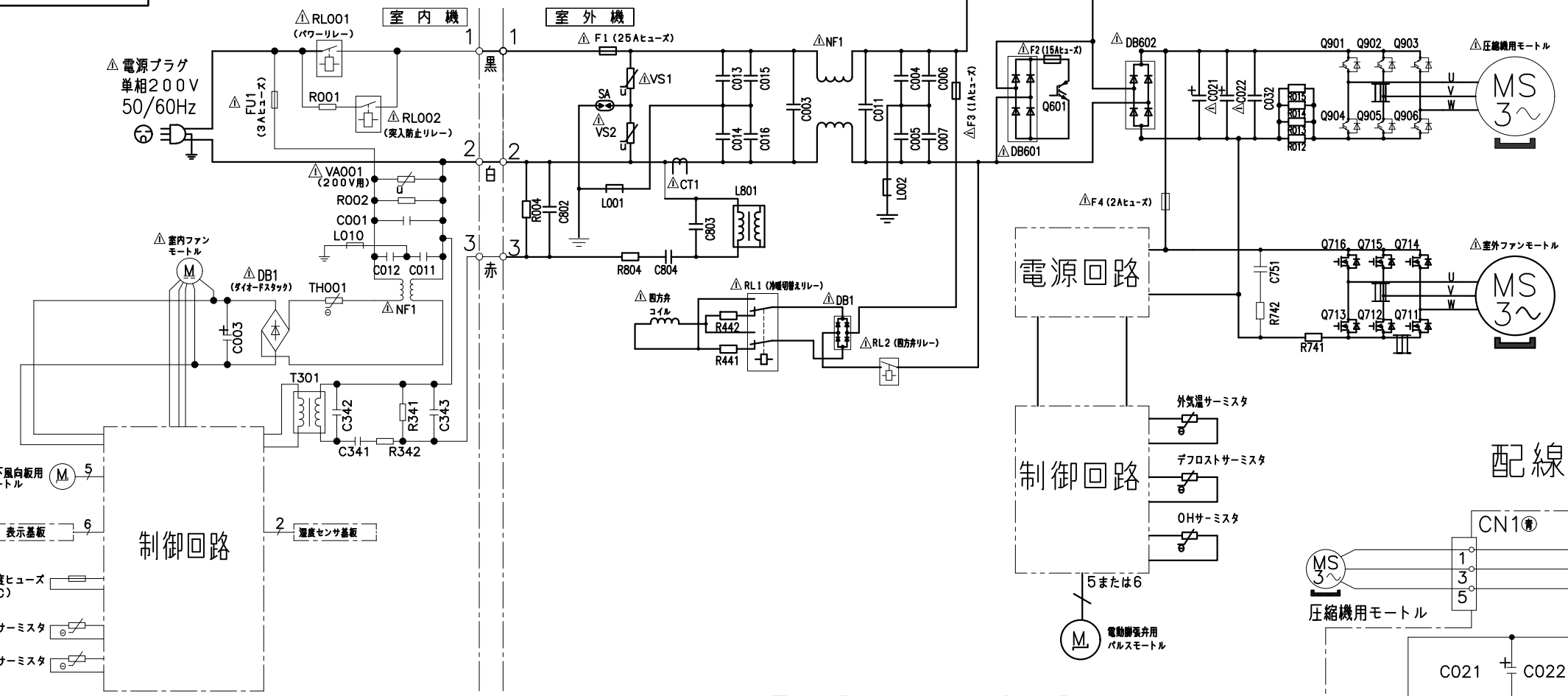
注記

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。

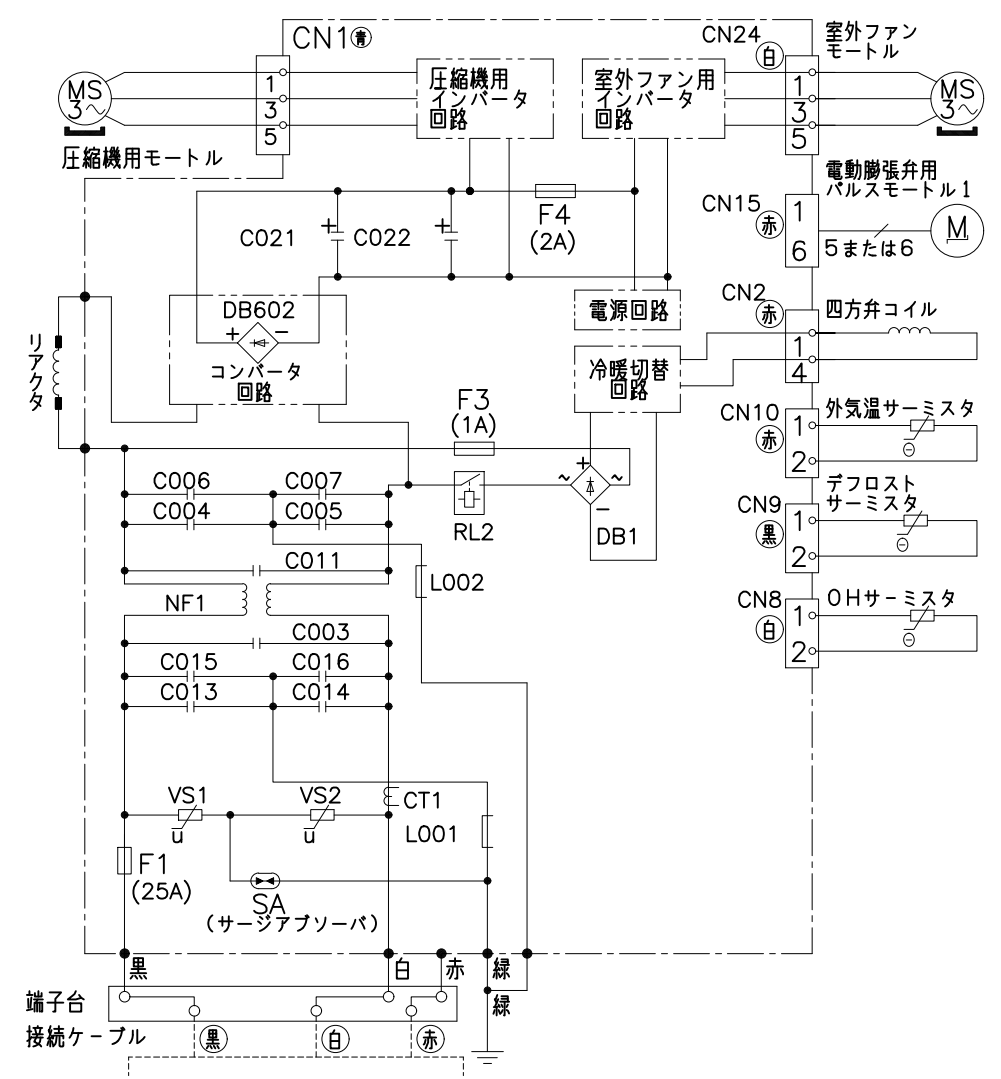
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2019-04-09		NTS	RAS-KJ40J2:RAC-KJ40J2 構造:寸法図	
CHKD. T.Endo	2019-04-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0410
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-10			3YAA NN0013623	

NN0013624

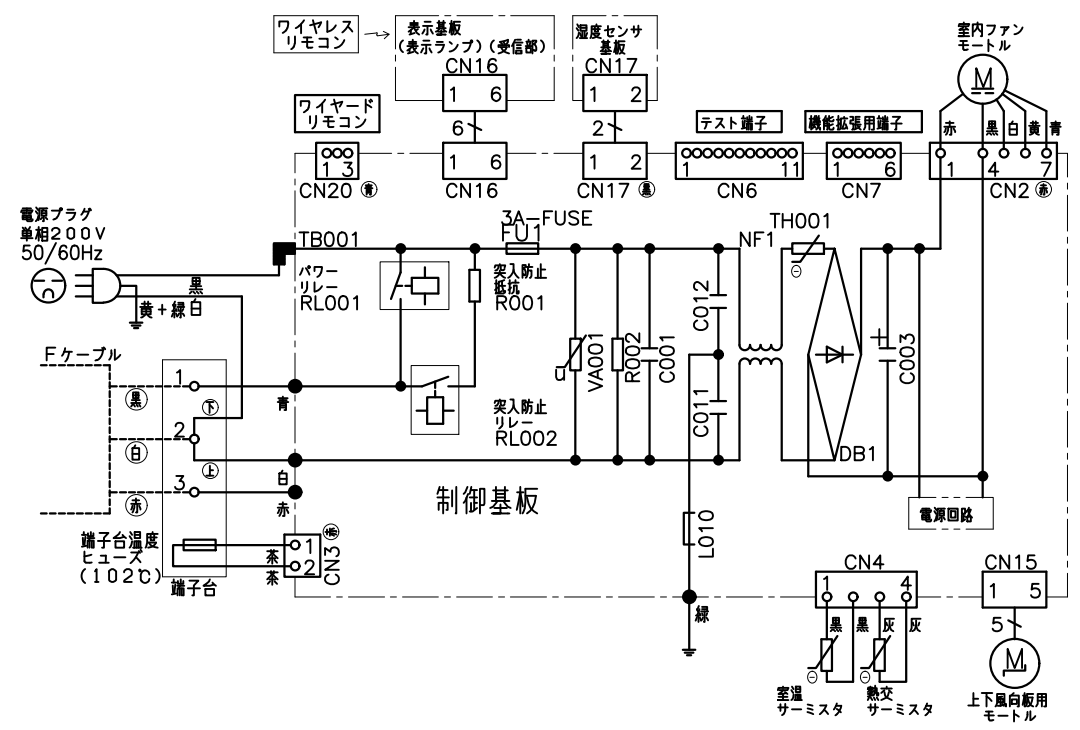
回路図



配線図 RAC-KJ40J2



配線図 RAS-KJ40J2



- ・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
DWN. I.Matsunuma	2019-04-09	⊕	NTS	RAS-KJ40J2:RAC-KJ40J2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-15			
	2019-04-15			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-17			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0417
3YDA NN0013624		