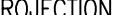


仕様表

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-D40K2BK		RAC-D40K2BK		
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	－		1,100		
	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	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	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		－		
音響パワーレベル 運転音 (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-9J3					
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	12					
	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	280×780×218		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、無響室で測定した数値です。
- (7) 室外ユニットの製品仕様中（ ）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.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D40K2BK:RAC-D40K2BK 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016677	

001

室内機

室内機サービススペース

上面吸込口

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。

背面义

ドレンキャップ接続□

横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

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12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m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。

室内機

端子台

1 2 3

黒 白 赤

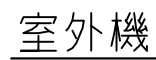
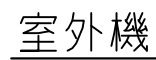
接続ケーブル

赤 白 黒

3 2 1

端子台

室外機

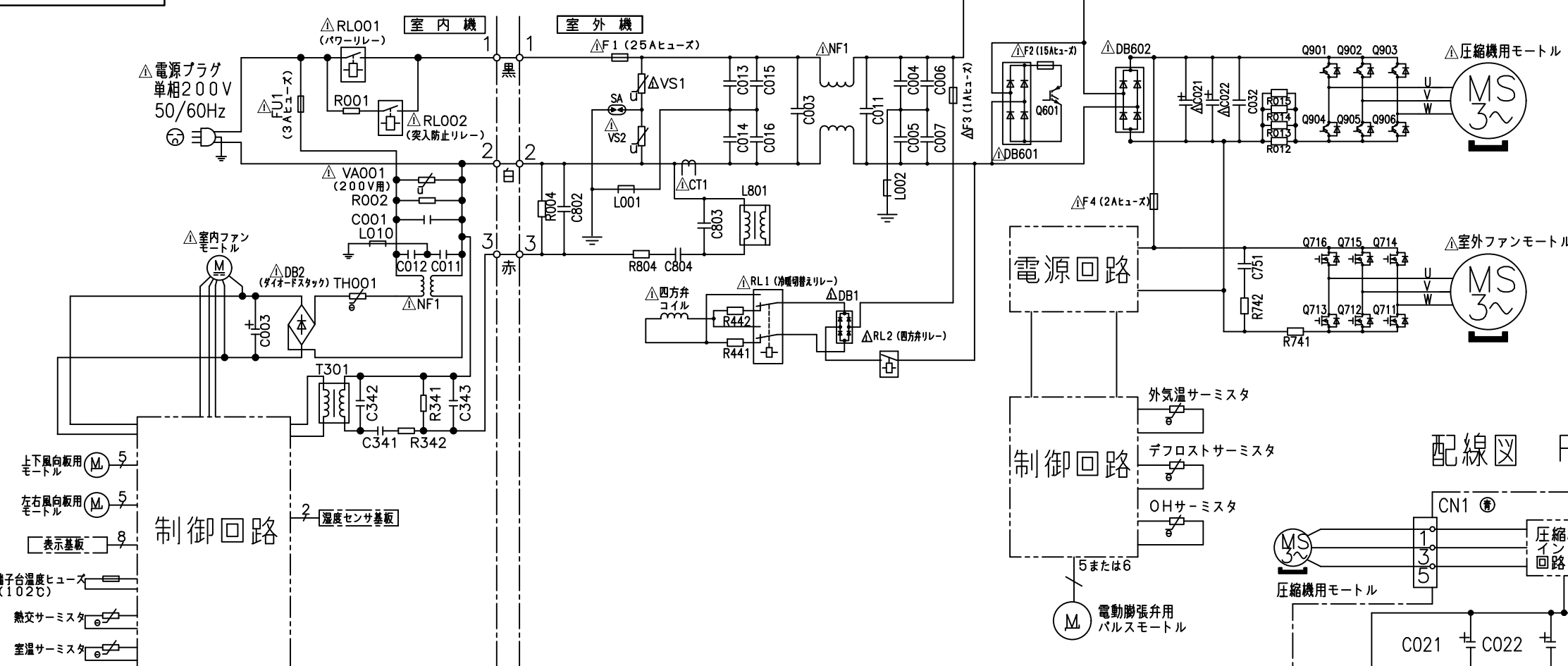


1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、
2 方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

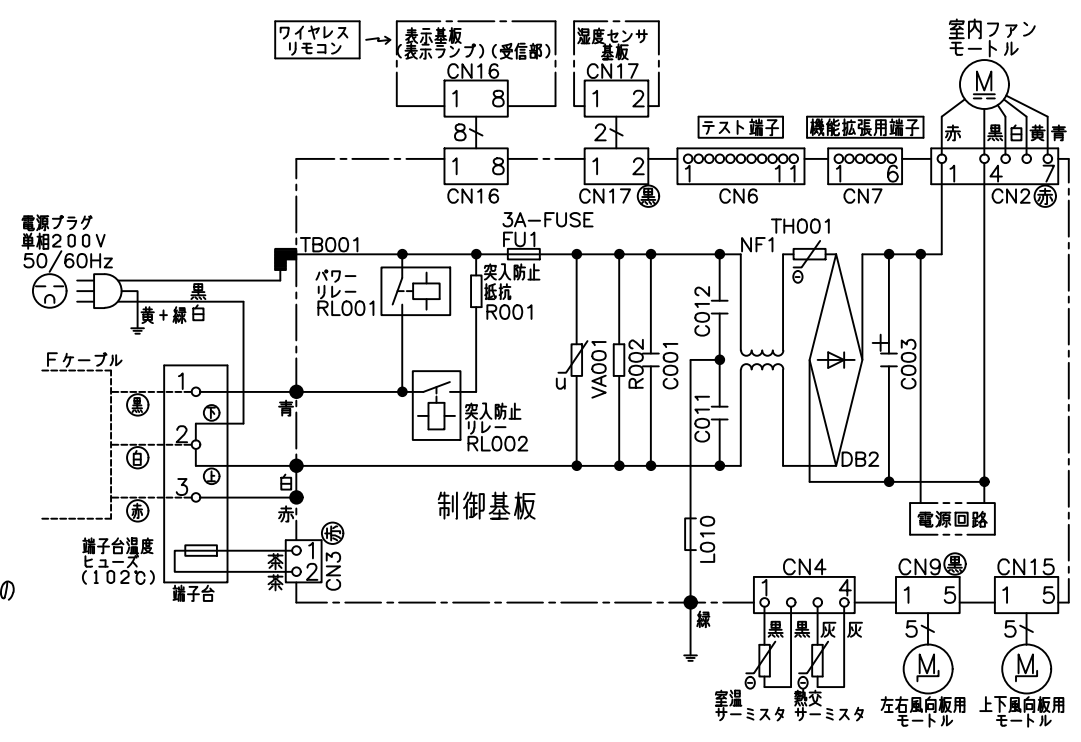
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAC-D40K2BK:RAC-D40K2BK 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016678	

6Z99100NN

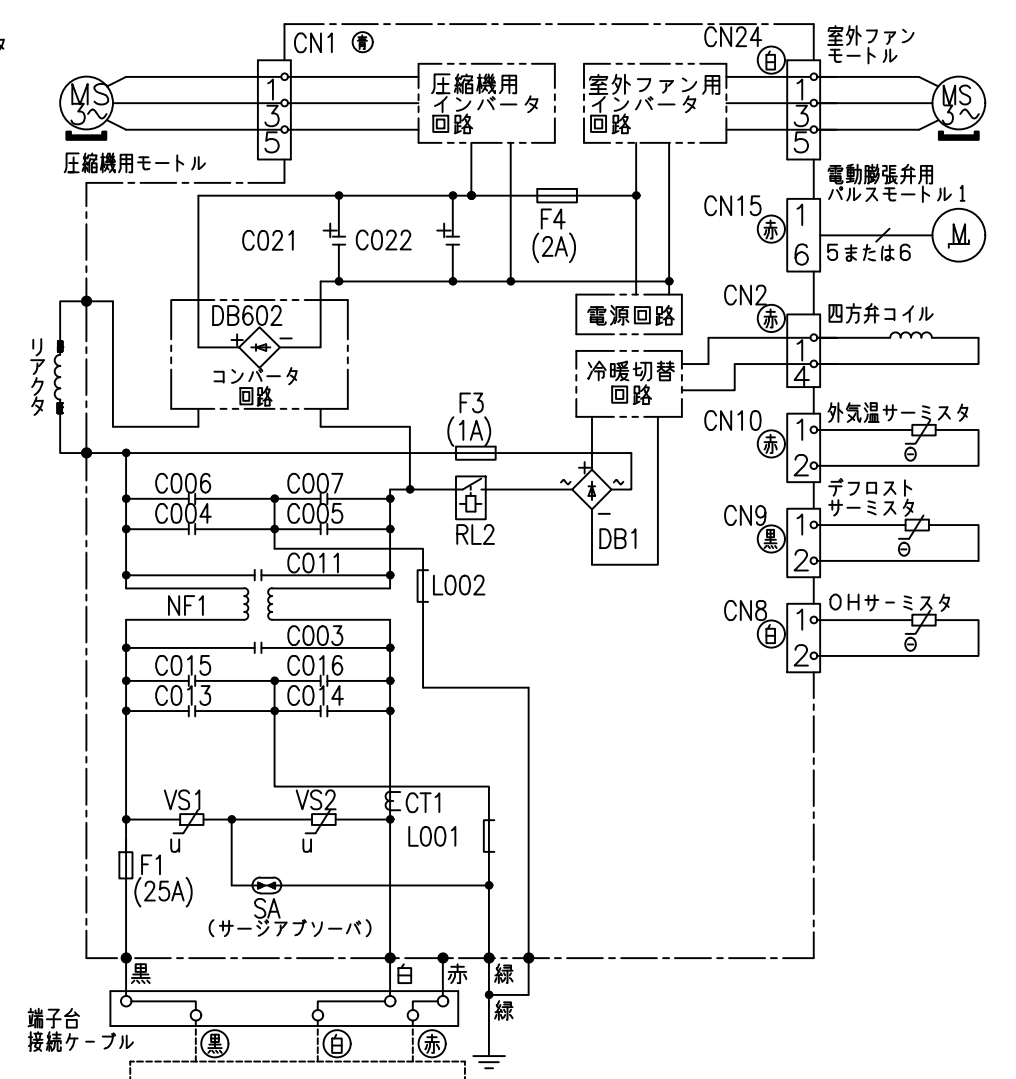
回路図



配線図 RAS-D40K2BK



配線図 RAC-D40K2BK



- ・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。
- ・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^{※3}RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{※4}無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・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^{※5}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 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D40K2BK:RAC-D40K2BK 回路図:配線図	
CHKD.	T.Narabu	2020-04-20				
	M.Kurosaki	2020-04-20				
APPD.	M.Awano	2020-04-20				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			