

8Σ99100NN

A

B

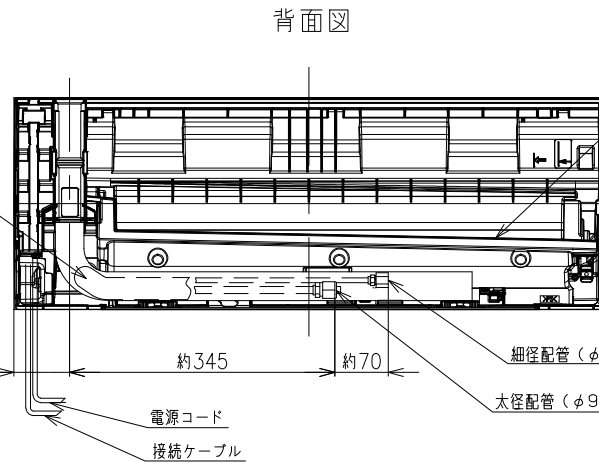
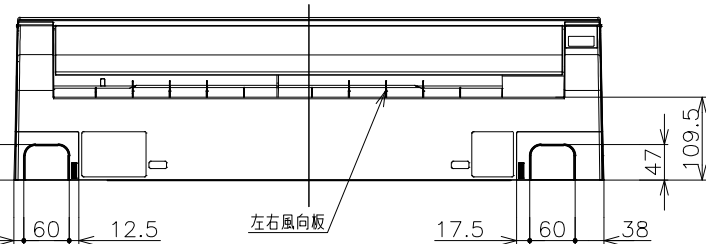
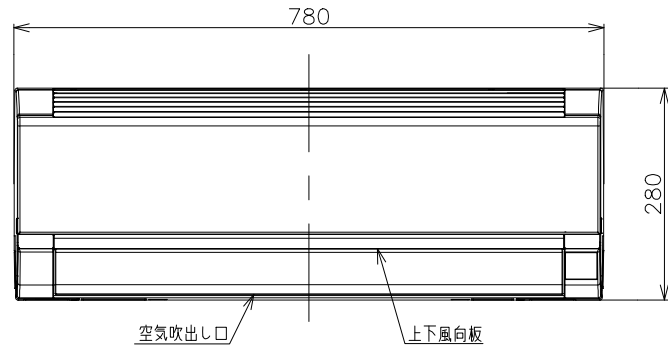
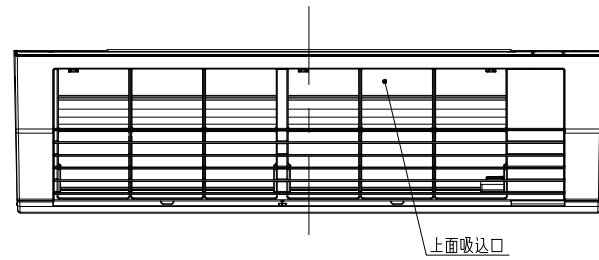
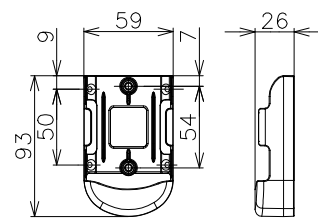
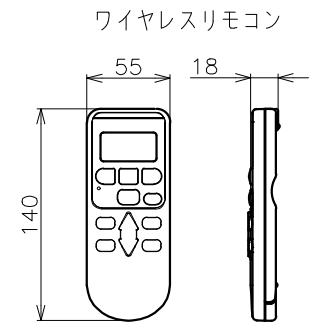
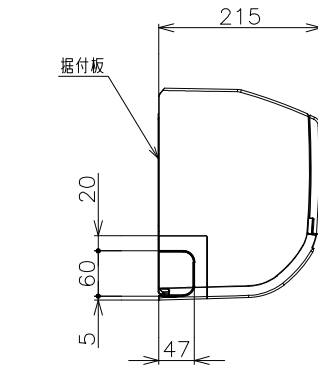
C

D

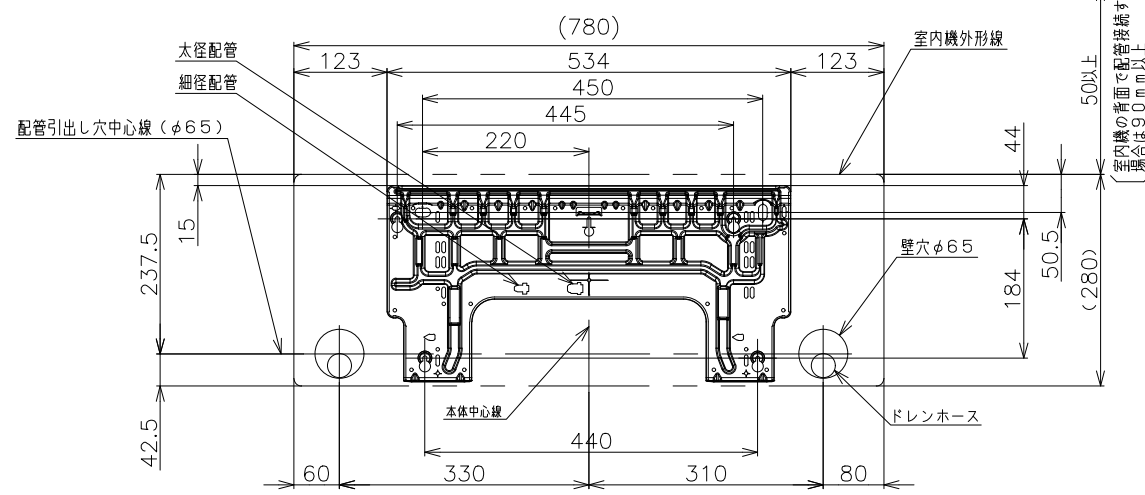
E

F

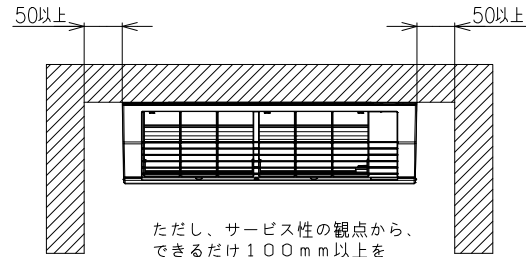
室内機



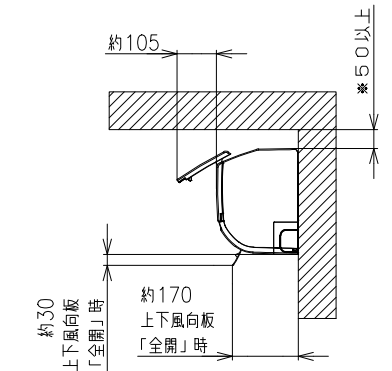
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



室内機サービススペース



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。



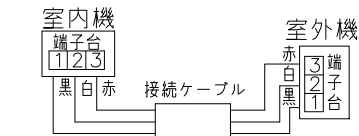
*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

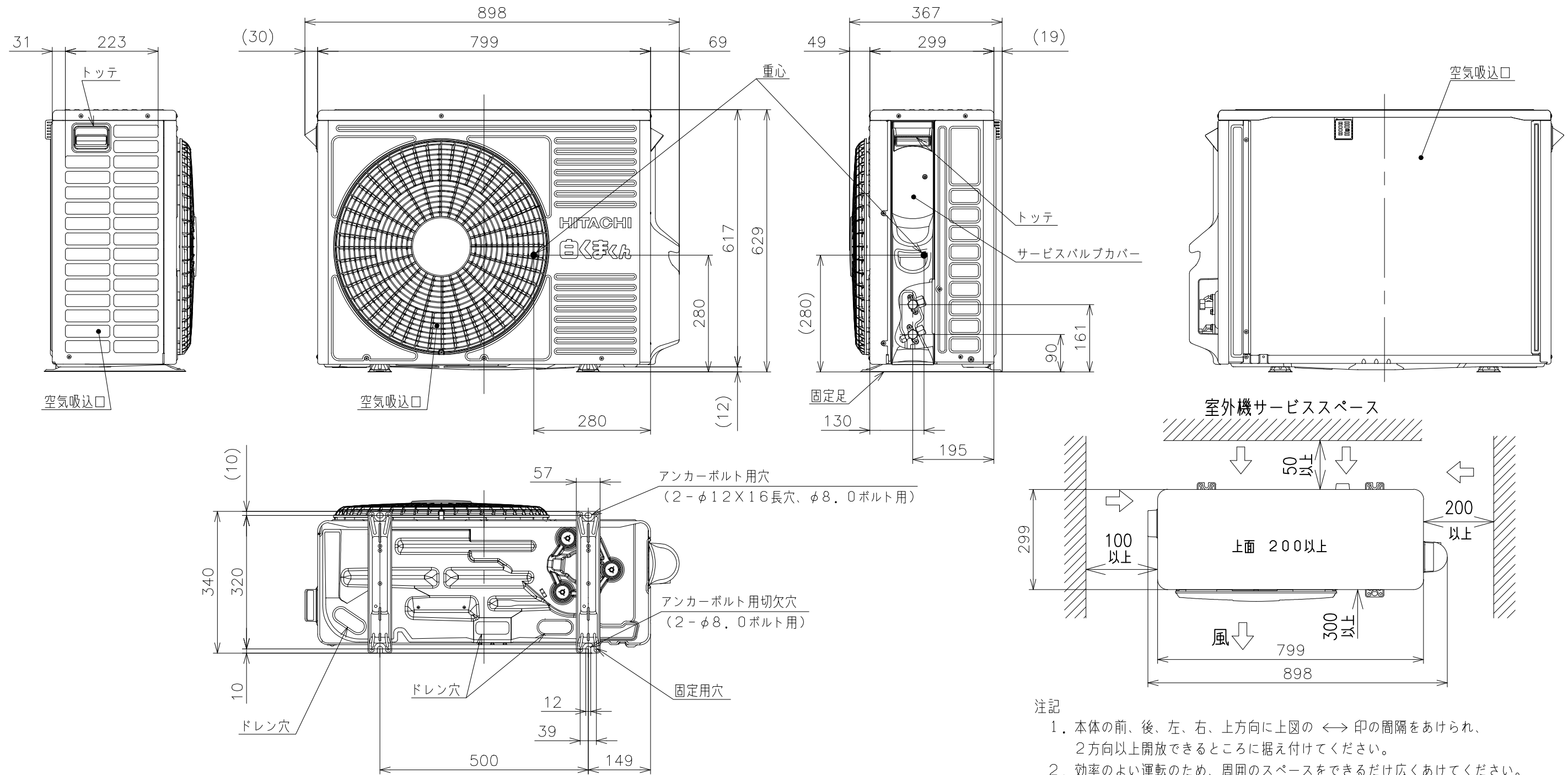
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-KJ40K2		RAC-KJ40K2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)				
		消費電力	W	1,430 (190~ 1,650)				
		運転電流	A	7.9				
		力率	%	90				
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)				
		消費電力	W	1,480 (195~ 2,545)				
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)				
		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-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)		ナチュラルグレイ (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	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KJ40K2:RAC-KJ40K2 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0416
APPD.	M.Awano	2020-04-16					3YAA NN0016638	

6E99100NN

室外機

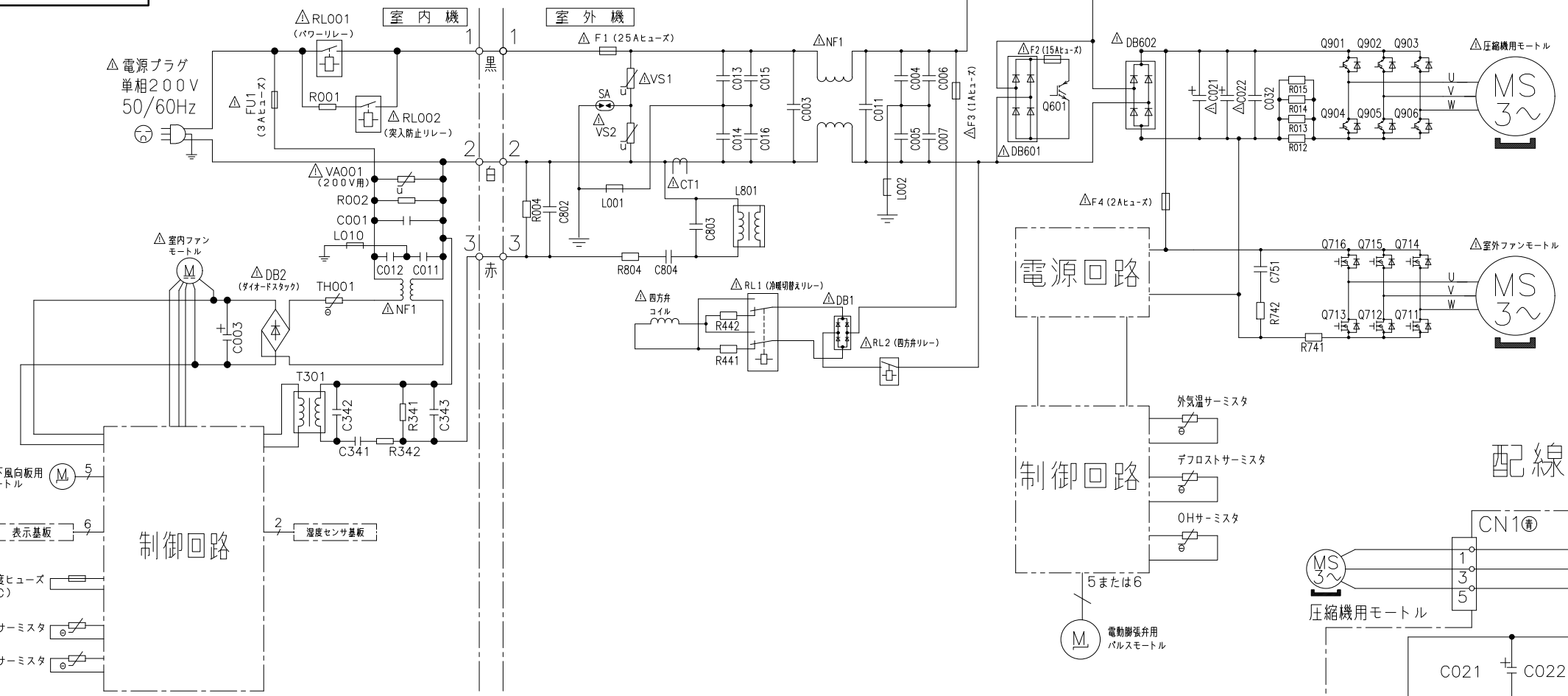


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の <=> 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

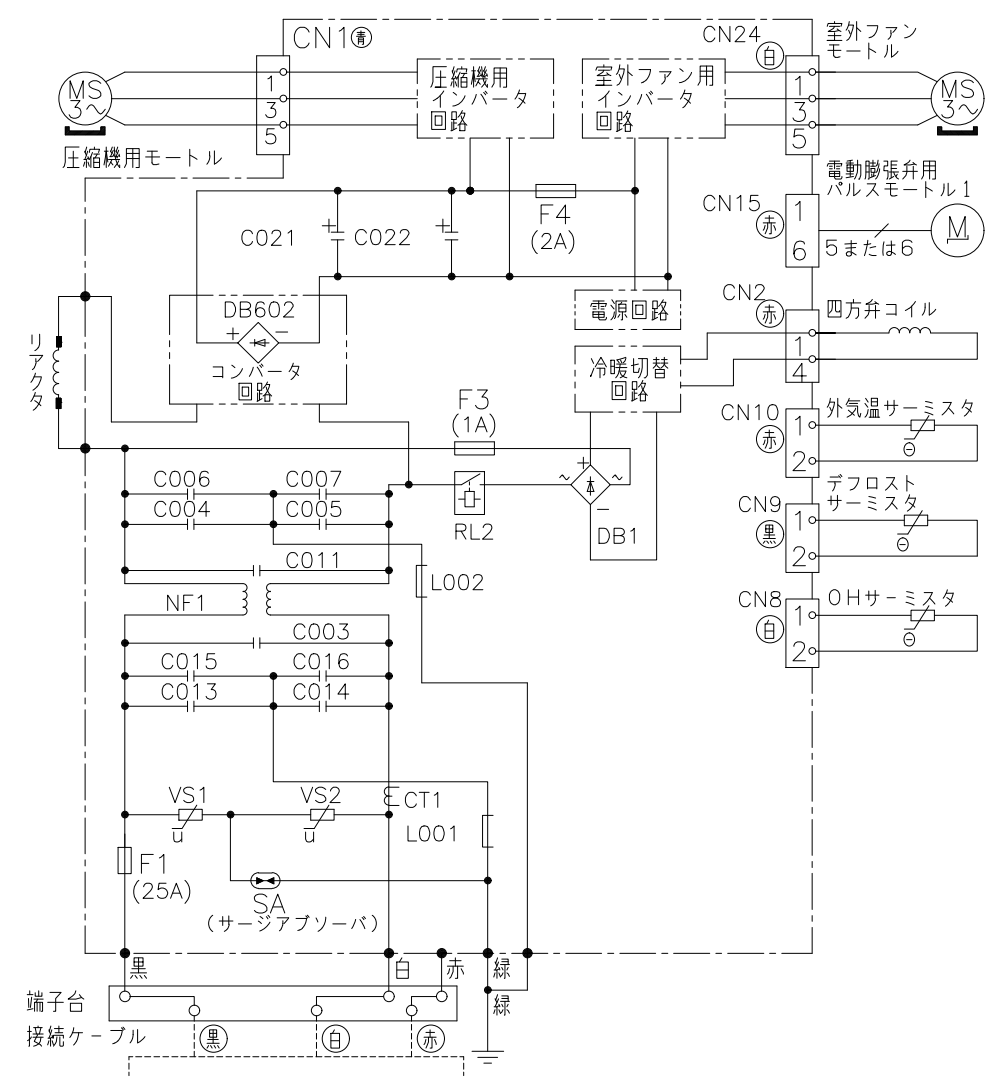
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KJ40K2:RAC-KJ40K2 構造:寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-16			TOCHIGI DWG. No.			
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016639			

1
NN0016640

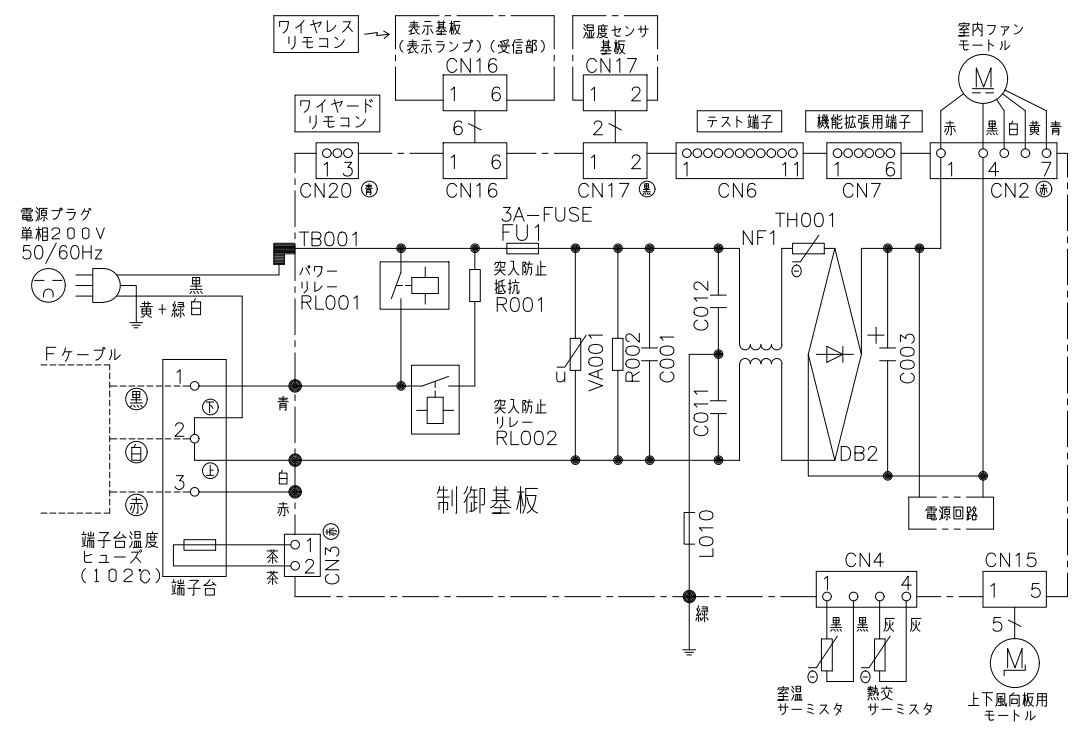
回路図



配線図 RAC-KJ40K2



配線図 RAS-KJ40K2



- ・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. T.Endo	2020-04-15	⊕	NTS	RAS-KJ40K2:RAC-KJ40K2 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-20				
	2020-04-21				
APPD. M.Awano	2020-04-21				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0421
				3YDA NN0016640	