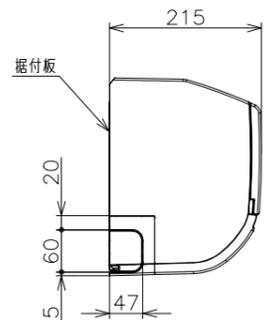
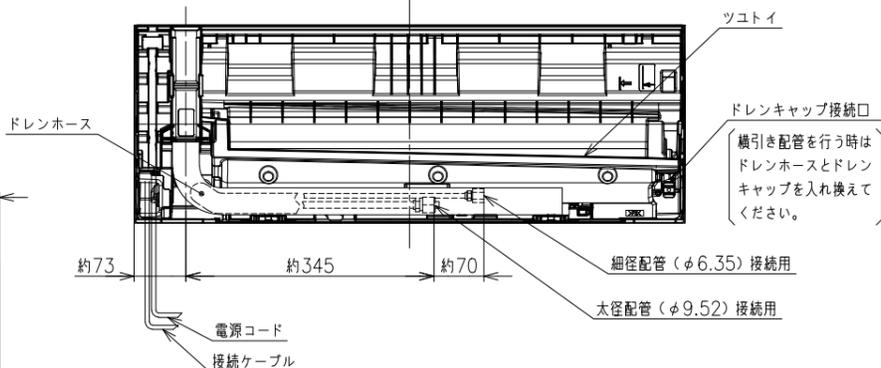
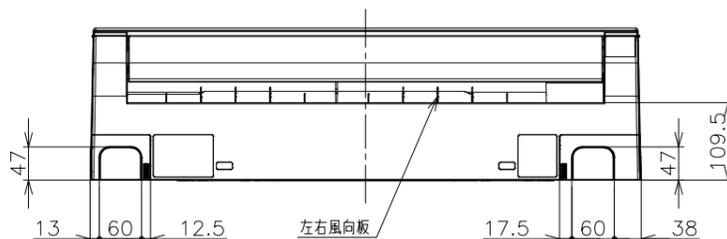
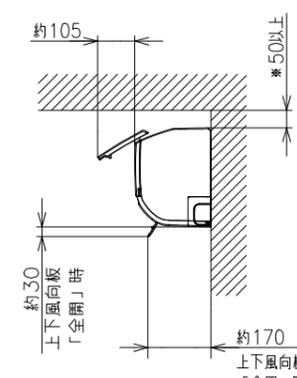
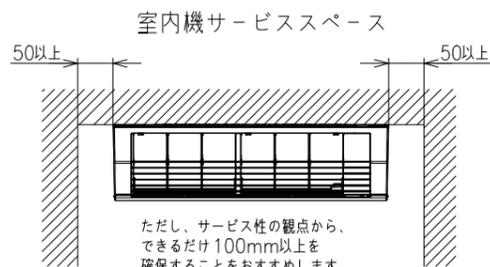
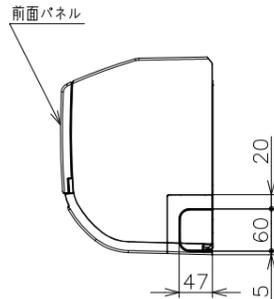
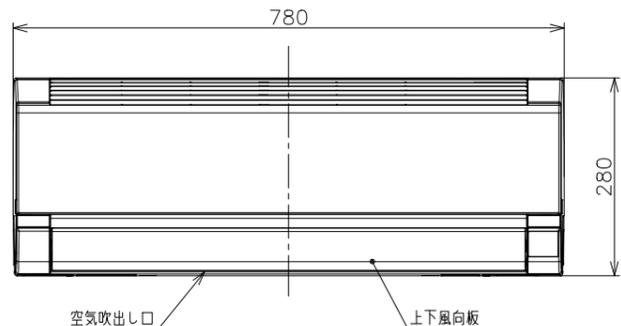
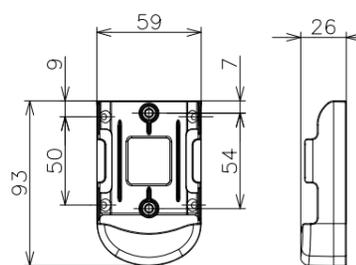
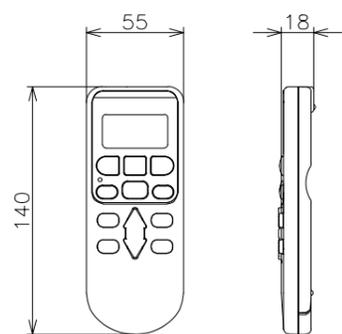


060Z100NN

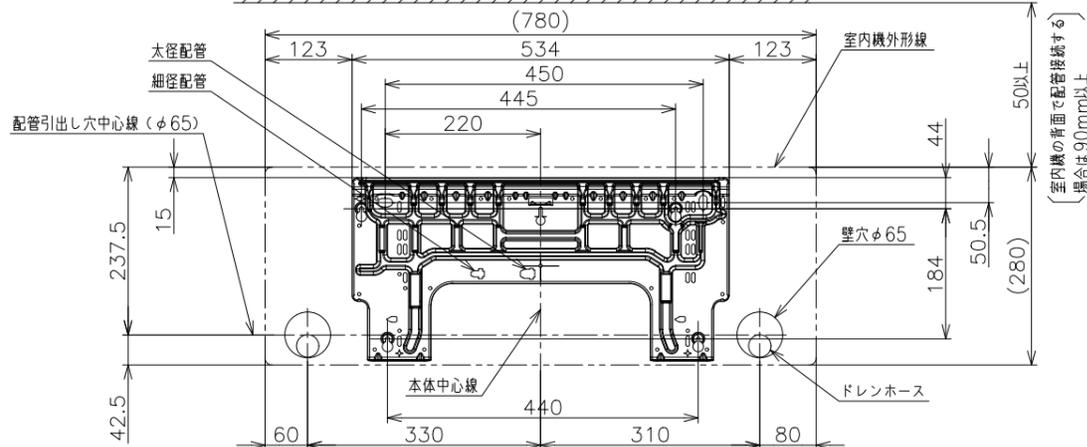
室内機



ワイヤレスリモコン



据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



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-AJ36K2	RAC-AJ36K2	
電源 (50/60Hz)		単相200V		
冷房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)	
		消費電力 W	1,390 (210 ~ 1,420)	
		運転電流 A	7.7	
		力率 %	90	
暖房	定格	能力 kW	4.2 (0.2 ~ 4.8)	
		消費電力 W	1,190 (170 ~ 1,565)	
		運転電流 A	6.6 (最大 15.0)	
		力率 %	90	
		低温		
		能力 kW	3.5	
		消費電力 W	1,385	
		運転電流 A	7.7	
始動電流		4.9		
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	950	
	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 620		
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン		プロペラファン
		急速	m³/h 750・830	1,860・1,740
		強風	m³/h 480・550	-
		弱風	m³/h 410・470	-
		微風	m³/h 310・350	-
静	m³/h 260・260	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB 64・64 59・60	
		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 形名		ワイヤレスリモコン RAR-8P2		
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	570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	86×38×61	
質量 (製品・荷造)	kg	8.0・9.5	24.5・27.0	

注記

- 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。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

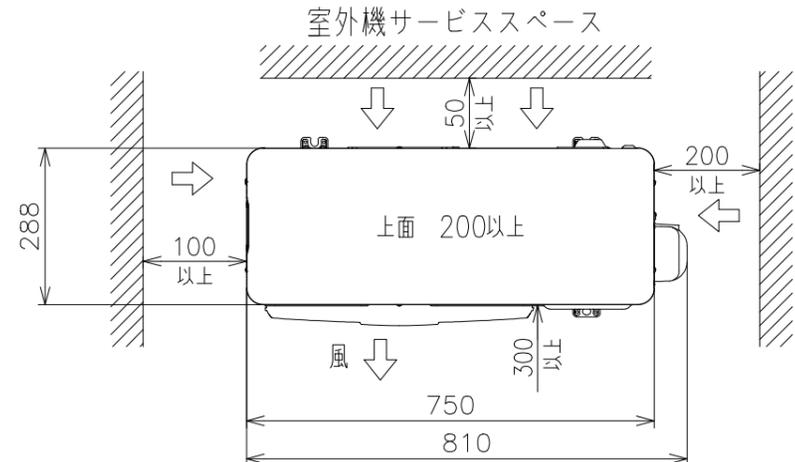
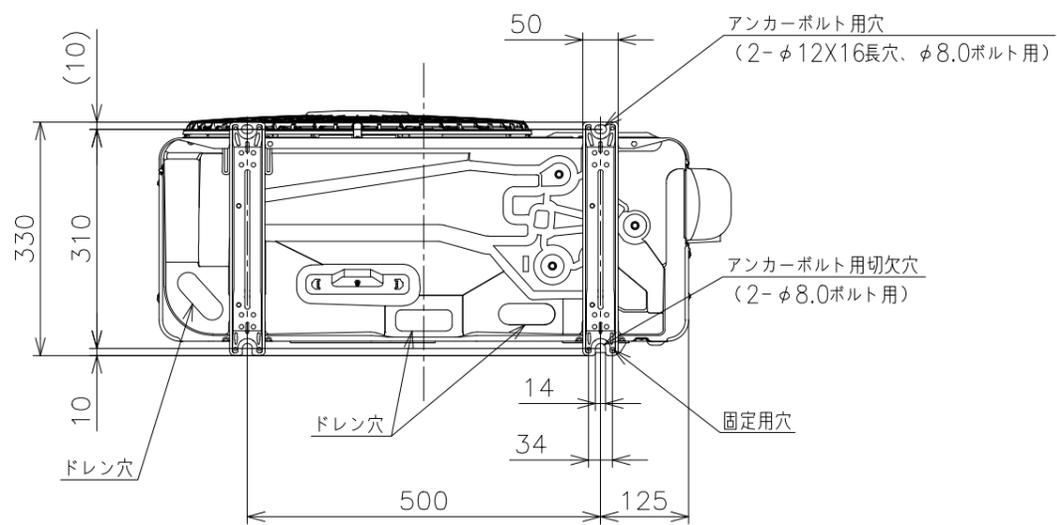
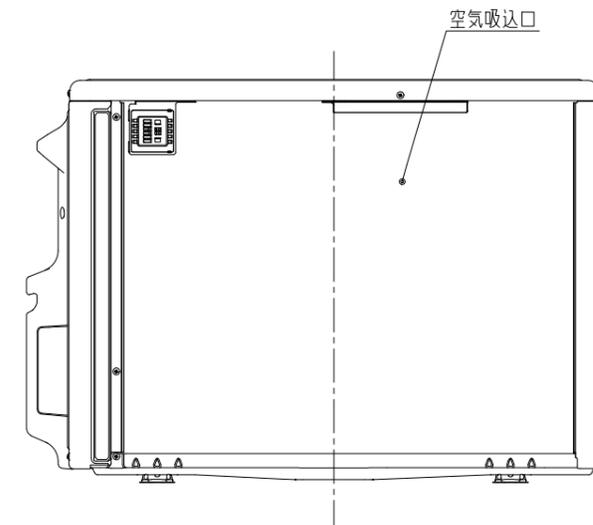
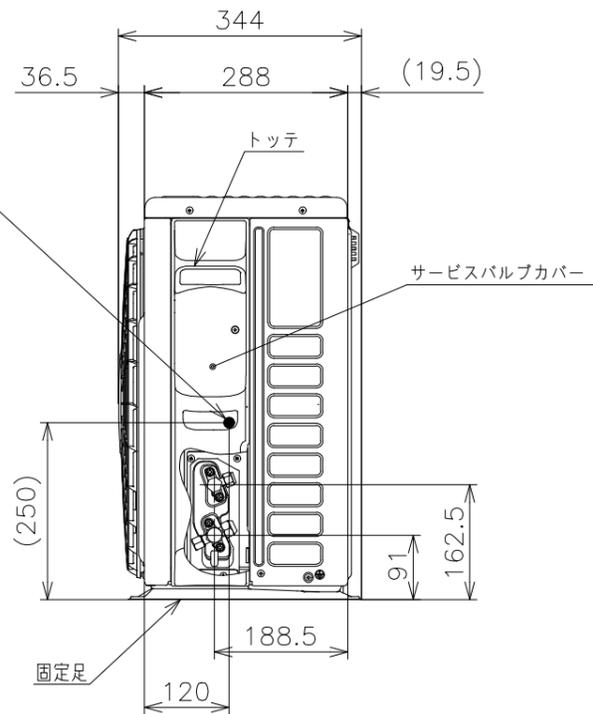
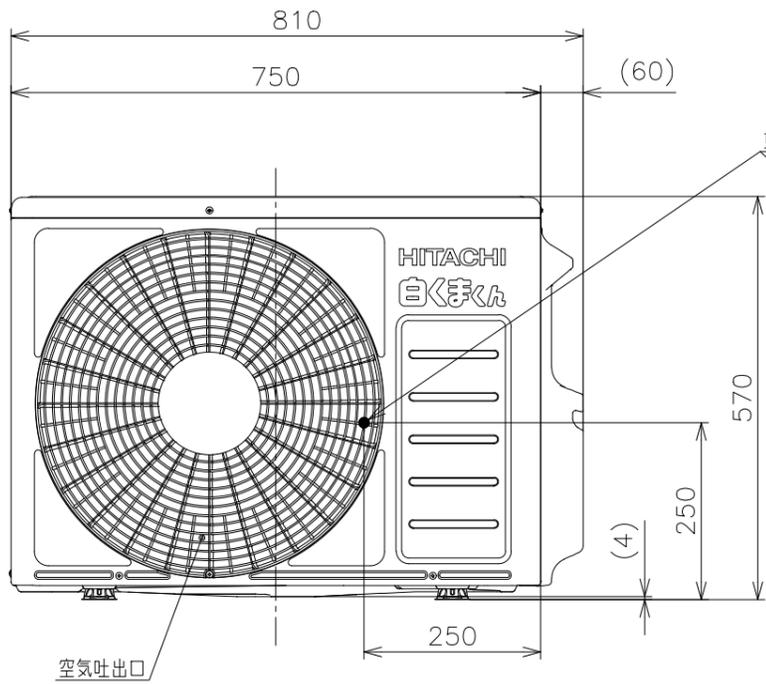
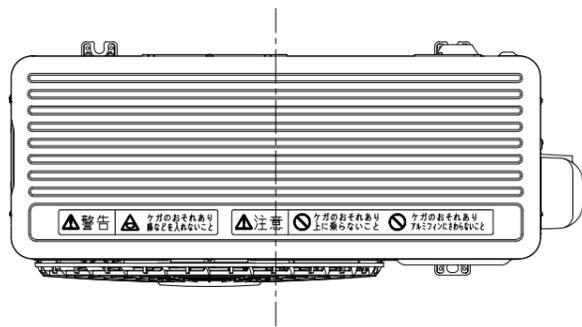
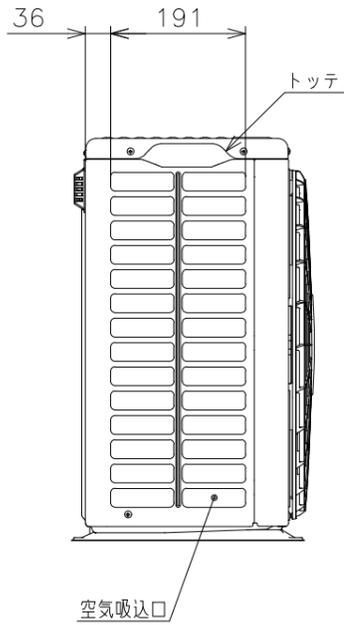


- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27°C・WB: 19°C, 室外DB: 35°C・WB: 24°C) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C・WB: 15°C, 室外DB: 7°C・WB: 6°C) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C・WB: 15°C, 室外DB: 2°C・WB: 1°C) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-05-21	㊦	NTS	RAS-AJ36K2:RAC-AJ36K2 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-05-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0522
APPD. M.Awano	2020-05-22			3YAA NN0017090	

160Z100NN

室外機

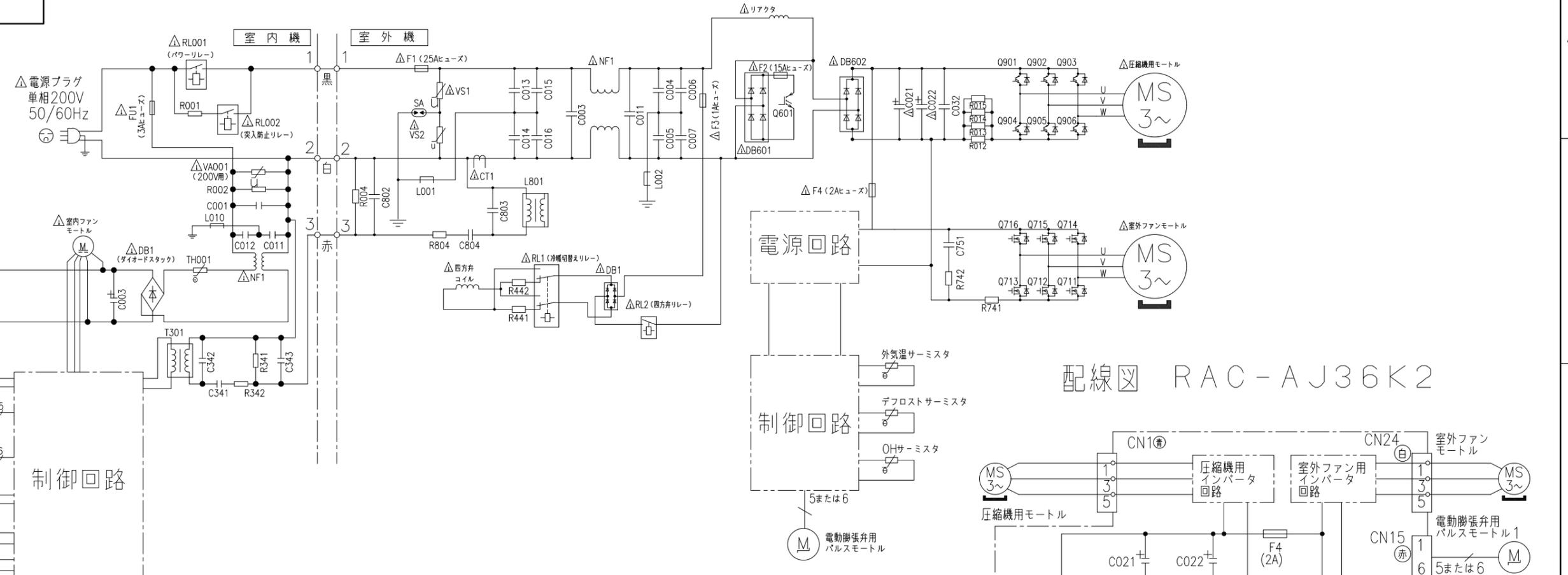


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
  2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

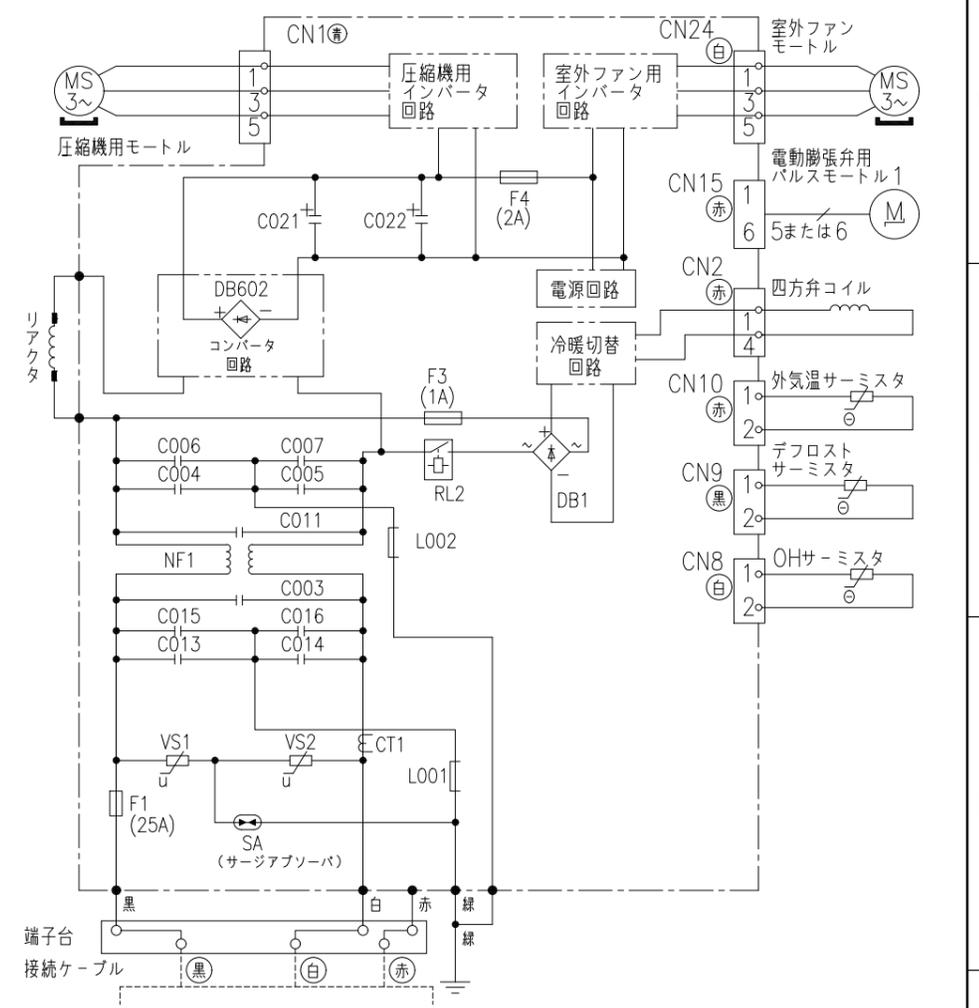
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma	2020-05-21		NTS	RAS-AJ36K2:RAC-AJ36K2 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-05-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-05-22	3YAA NN0017091		REGD. 2020 0522	

7607100NN

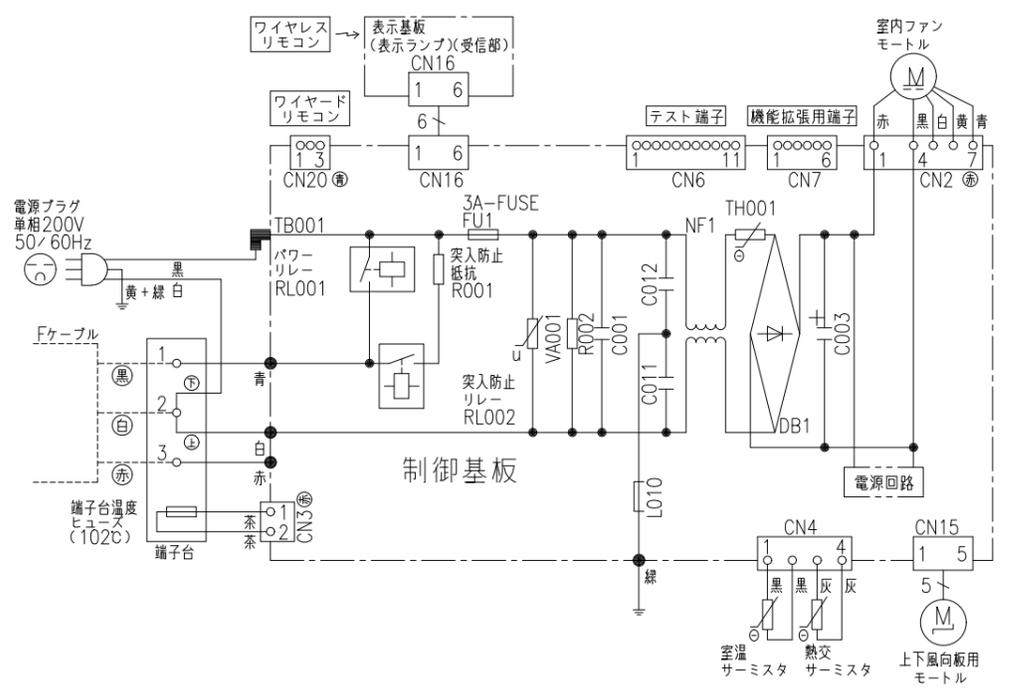
回路図



配線図 RAC-AJ36K2



配線図 RAS-AJ36K2



- ・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	2020-05-20		NTS	RAS-AJ36K2:RAC-AJ36K2 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-05-21			TOCHIGI DWG. No.
M.Kurosaki	2020-05-21			
APPD. M.Awano	2020-05-21			3YDA NN0017092

