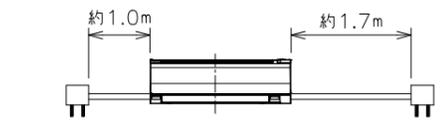
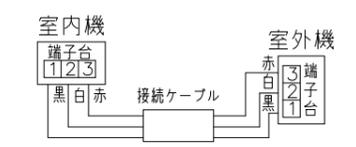


注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 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。



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-KW36K		RAC-KW36K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)	
		消費電力	W	1,390 (205 ~ 1,400)	
		運転電流	A	14.8	
		力率	%	94	
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)	
		消費電力	W	1,160 (165 ~ 1,485)	
		運転電流	A	12.6 (最大 15.0)	
		力率	%	92	
		低温	能力	kW	3.8
			消費電力	W	1,480
始動電流		A	14.8		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9	
		JISC9612:2005 (旧規)		4.9 (C)	
冷凍装置	圧縮機出力	W	-		
	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	570		
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン
		急速	m³/h	760・820	1,860・1,740
		風強	m³/h	540・570	-
		弱風	m³/h	450・450	-
		微風	m³/h	280・330	-
		静	m³/h	240・270	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	64・65		
	風強	dB	56・56		
	弱風	dB	51・50		
	微風	dB	44・44		
静		dB	41・41		
操作スイッチ		型名	ワイヤレスリモコン RAR-9M4		
電源プラグ	容量	125V-15A			
	形状	㊶			
電源コード長さ (左/右)	m	1.0/1.7		-	
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	248×798×340		570×750 (+60)×288 (+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×32×41		86×38×61	
質量 (製品・荷造)	kg	10.5・13.0		24.5・27.0	

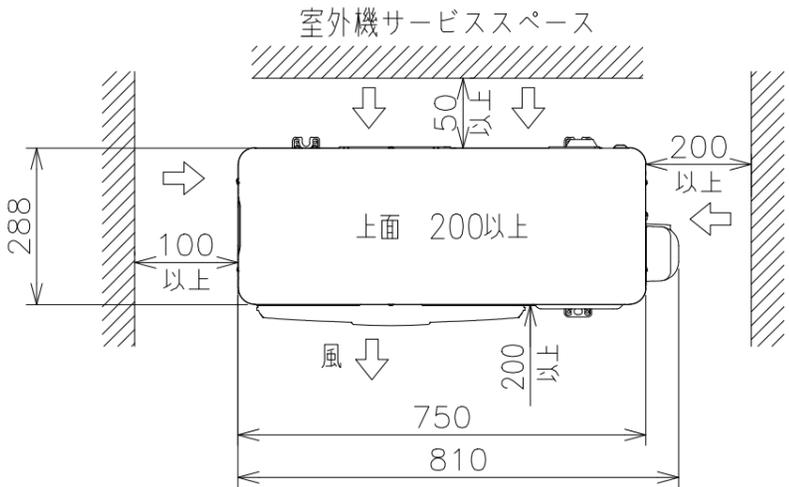
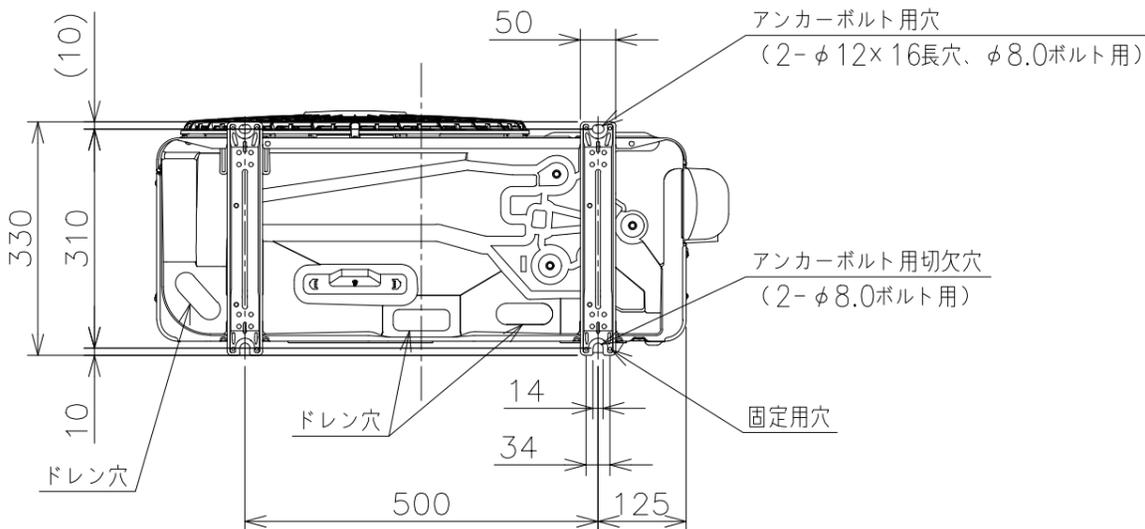
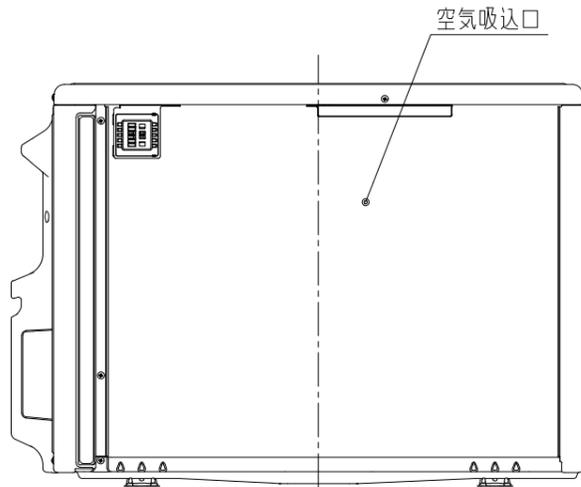
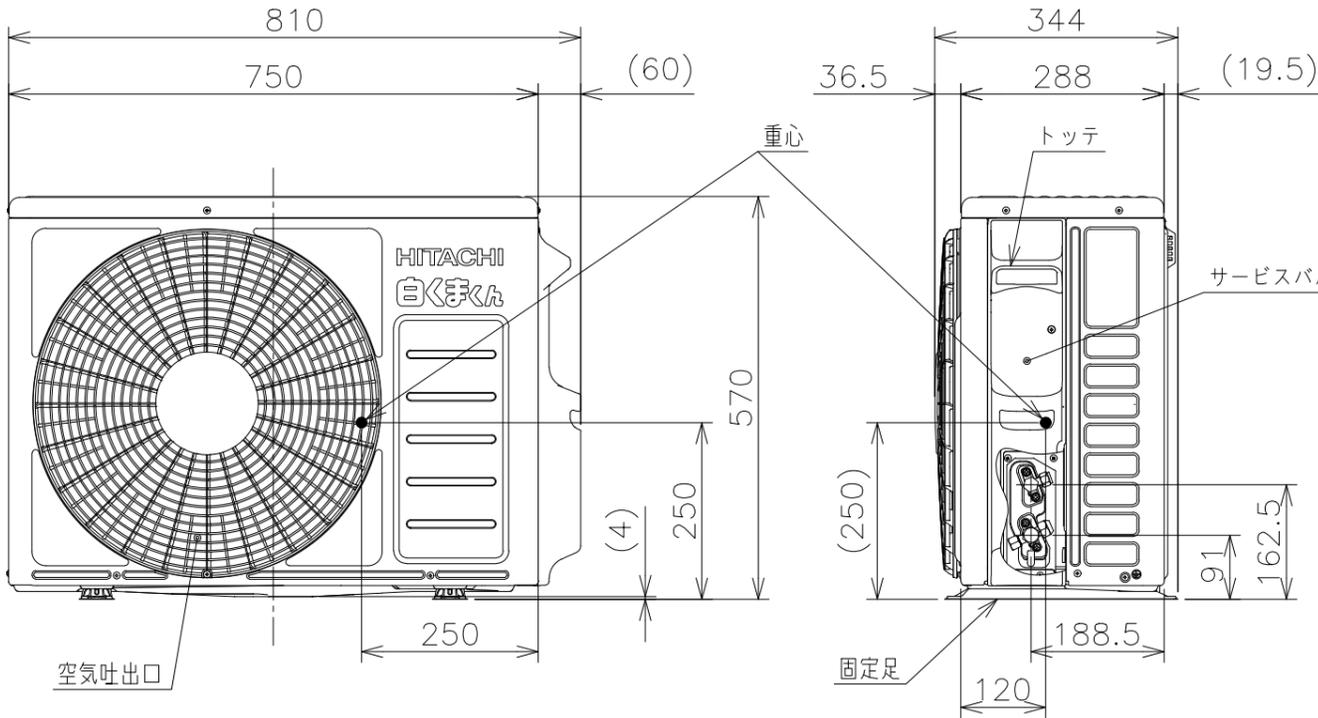
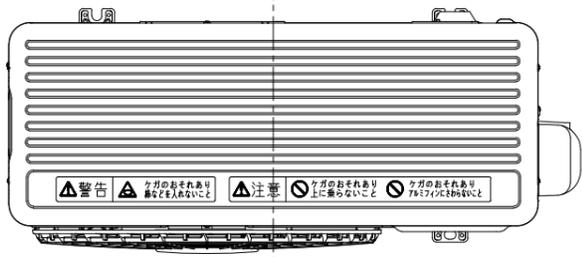
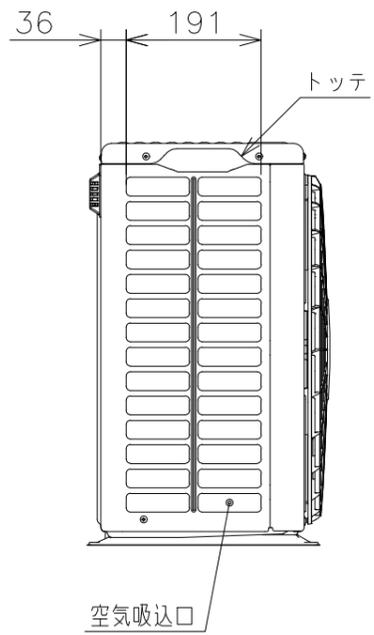
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27°C・WB: 19°C, 室外DB: 35°C・WB: 24°C) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C・WB: 15°C, 室外DB: 7°C・WB: 6°C) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20°C・WB: 15°C, 室外DB: 2°C・WB: 1°C) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS 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. K.Yahagi	2020-04-03	⊕	NTS	RAS-KW36K:RAC-KW36K 構造・寸法図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016461	REGD. 2020 0403

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016462

室外機



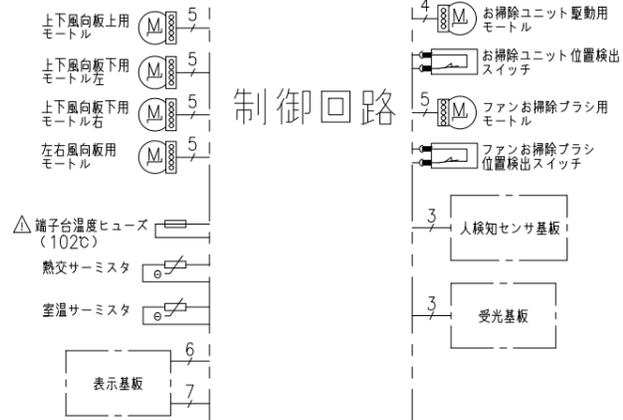
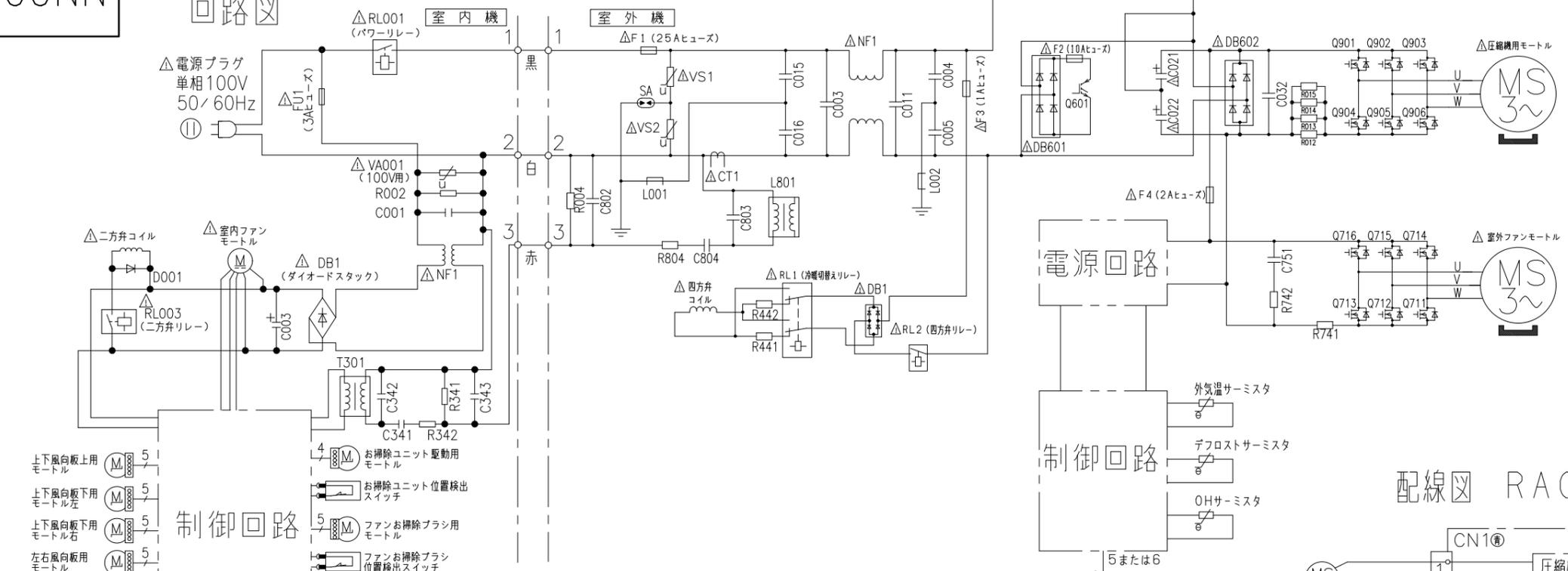
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
  2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Shimada	2020-04-13		NTS	RAS-KW36K:RAC-KW36K 構造・寸法図	
CHKD. M.Oguri	2020-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Kezuka	2020-04-24	3YAA NN0016462		REGD. 2020 0424	

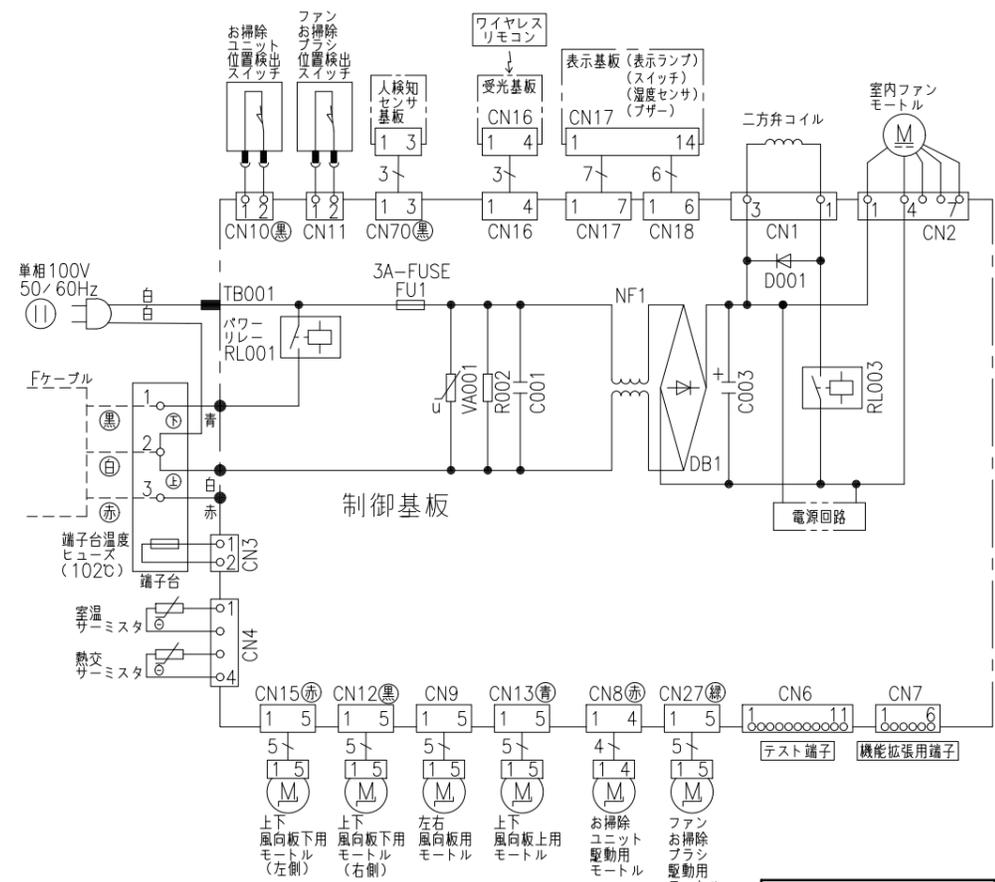
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016463

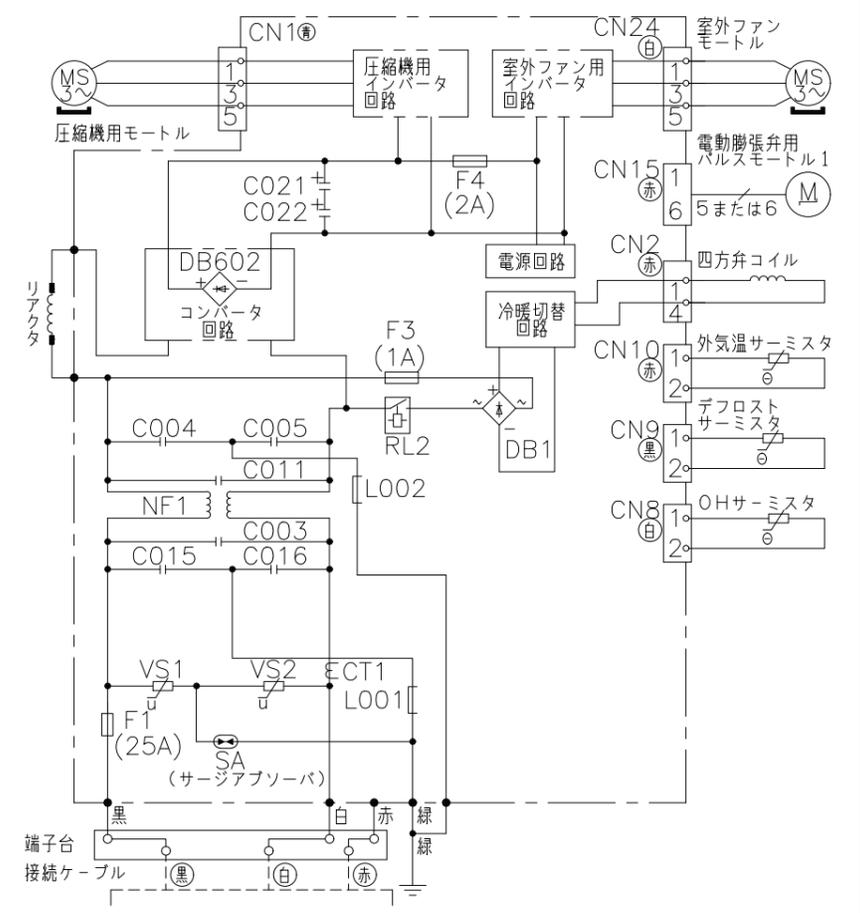
回路図



配線図 RAS-KW36K



配線図 RAC-KW36K



- ・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<sup>\*1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>\*2</sup>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<sup>\*3</sup>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<sup>\*4</sup>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<sup>\*5</sup>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
DWN. K.Yahagi	2020-04-08		NTS	RAS-KW36K: RAC-KW36K 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08	3YDA NN0016463		REGD. 2020 0408

