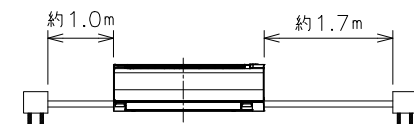
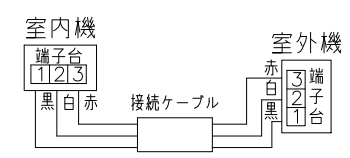


1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 ⑪
6. 電源コードの長さ



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。



仕様表

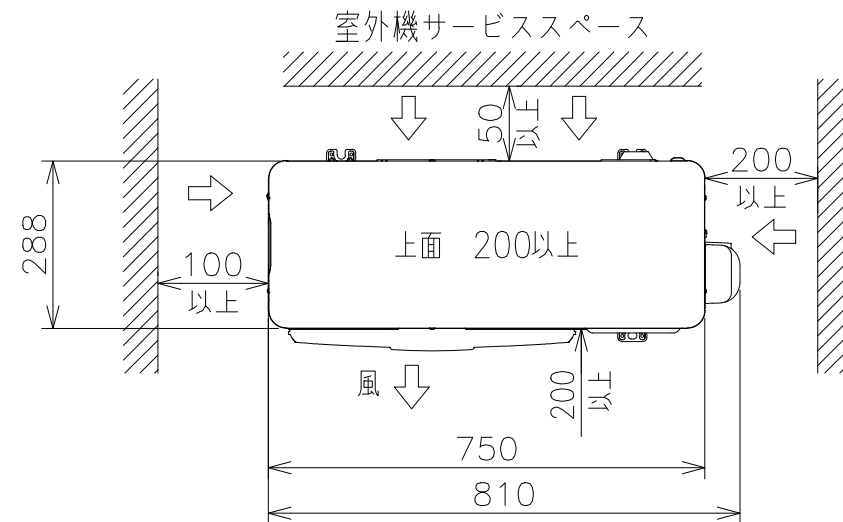
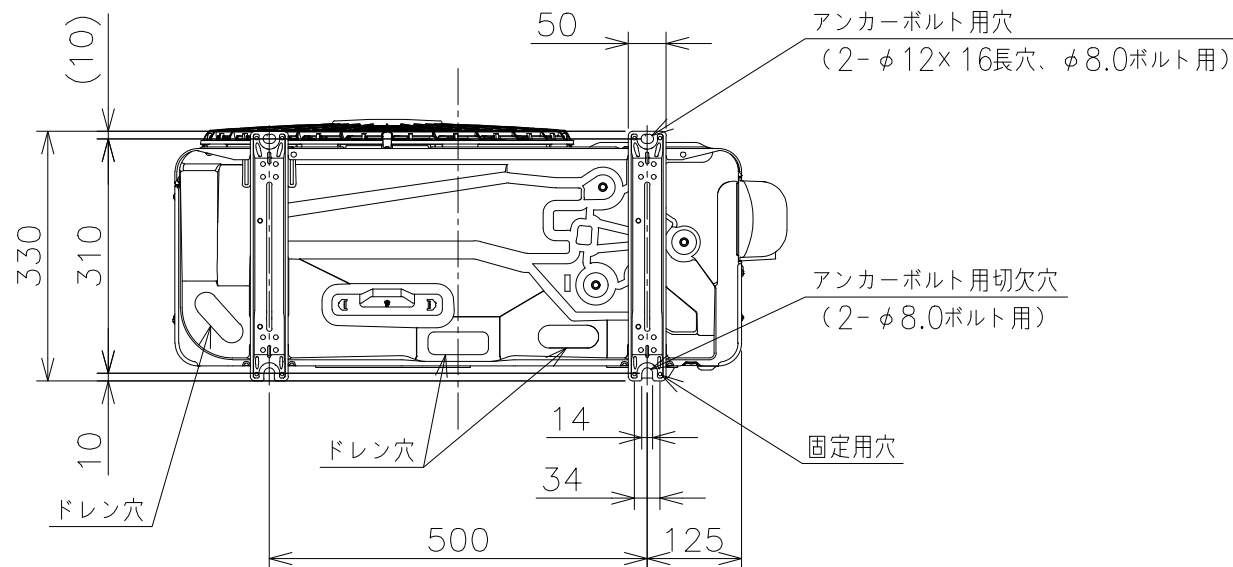
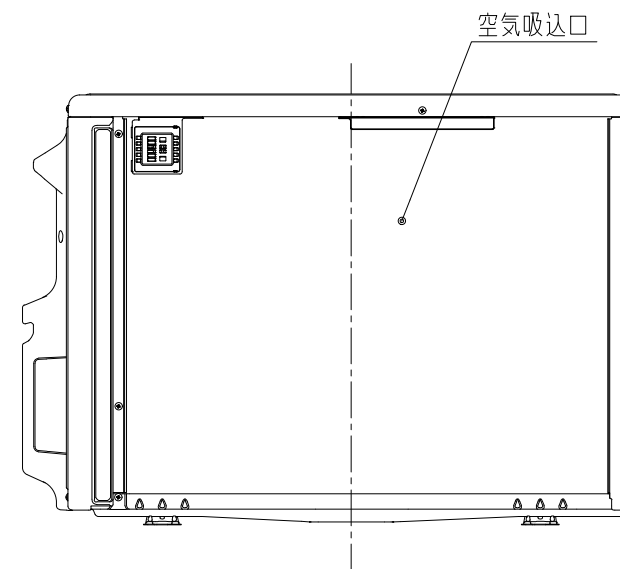
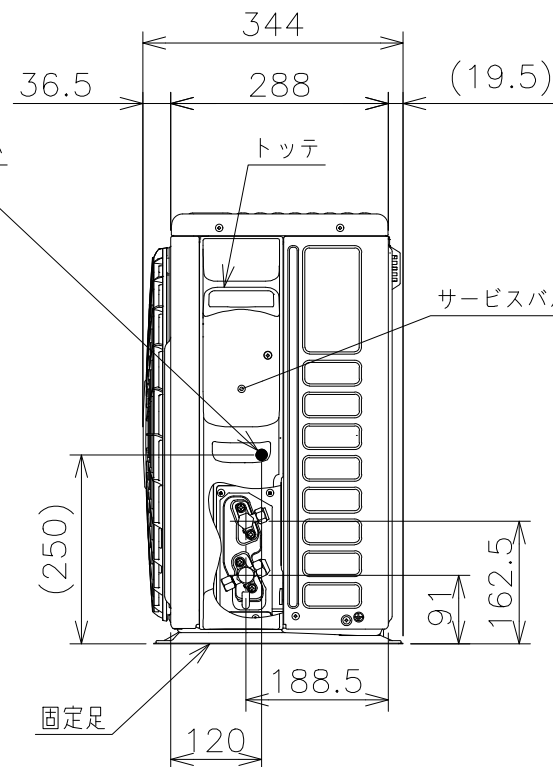
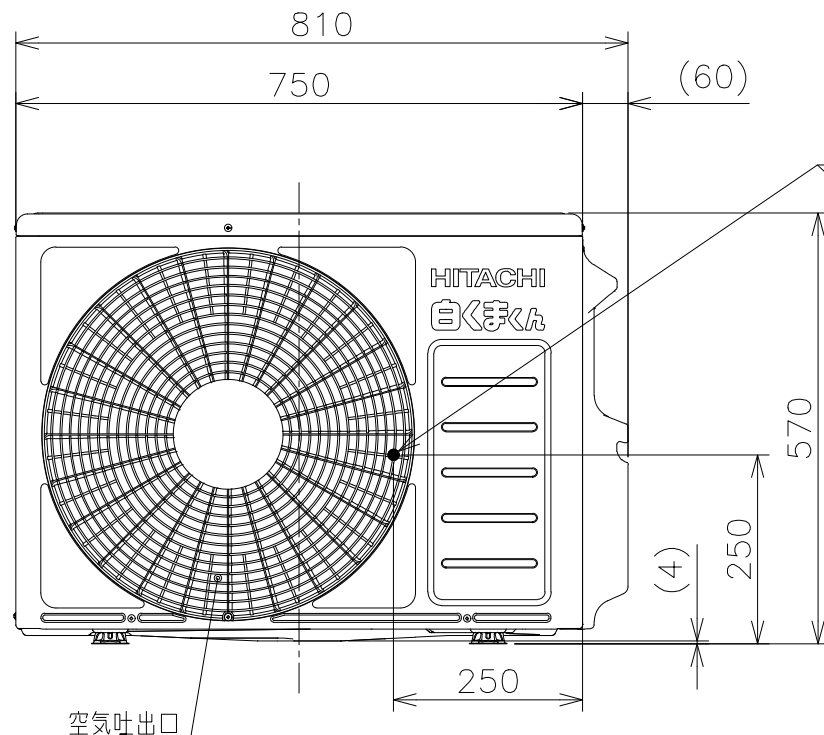
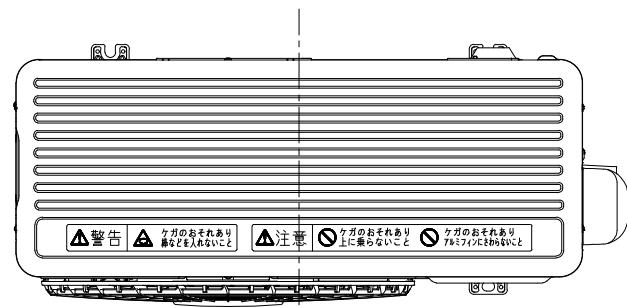
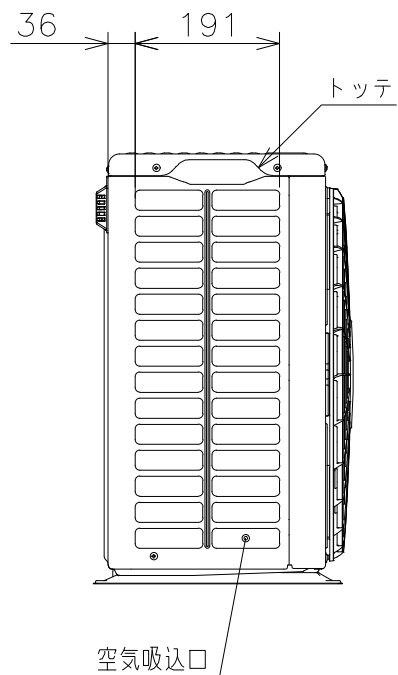
ユニット			室内ユニット		室外ユニット	
タイプ			壁掛型セパレート			
型 式			RAS-W36KBK		RAC-W36KBK	
電 源 (50/60Hz)			単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)		
		消費電力	W	1,390 (205 ~ 1,400)		
		運転電流	A	14.8		
		力率	%	94		
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)		
		消費電力	W	1,160 (165 ~ 1,485)		
		運転電流	A	12.6 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	3.8		
		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 (区別)		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	570			
ファン	風 量 (冷房・暖房)	種 類	貴流ファン		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	60 ・ 61		
	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-9M1			
電源プラグ	容 量	125V-15A				
	形 状	㊦		—		
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	

- (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DB：27℃・WB：19℃、室外DB：35℃・WB：24℃）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DB：20℃・WB：15℃、室外DB：7℃・WB：6℃）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DB：20℃・WB：15℃、室外DB：2℃・WB：1℃）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、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音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.	K.Yahagi	2020-04-03		NTS	RAS-W36KBK: RAC-W36KBK 構造・寸法図	
CHKD.	K.Kezuka	2020-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Kezuka	2020-04-03			3YAA NN0016479	

0879100NN

室外機



注記

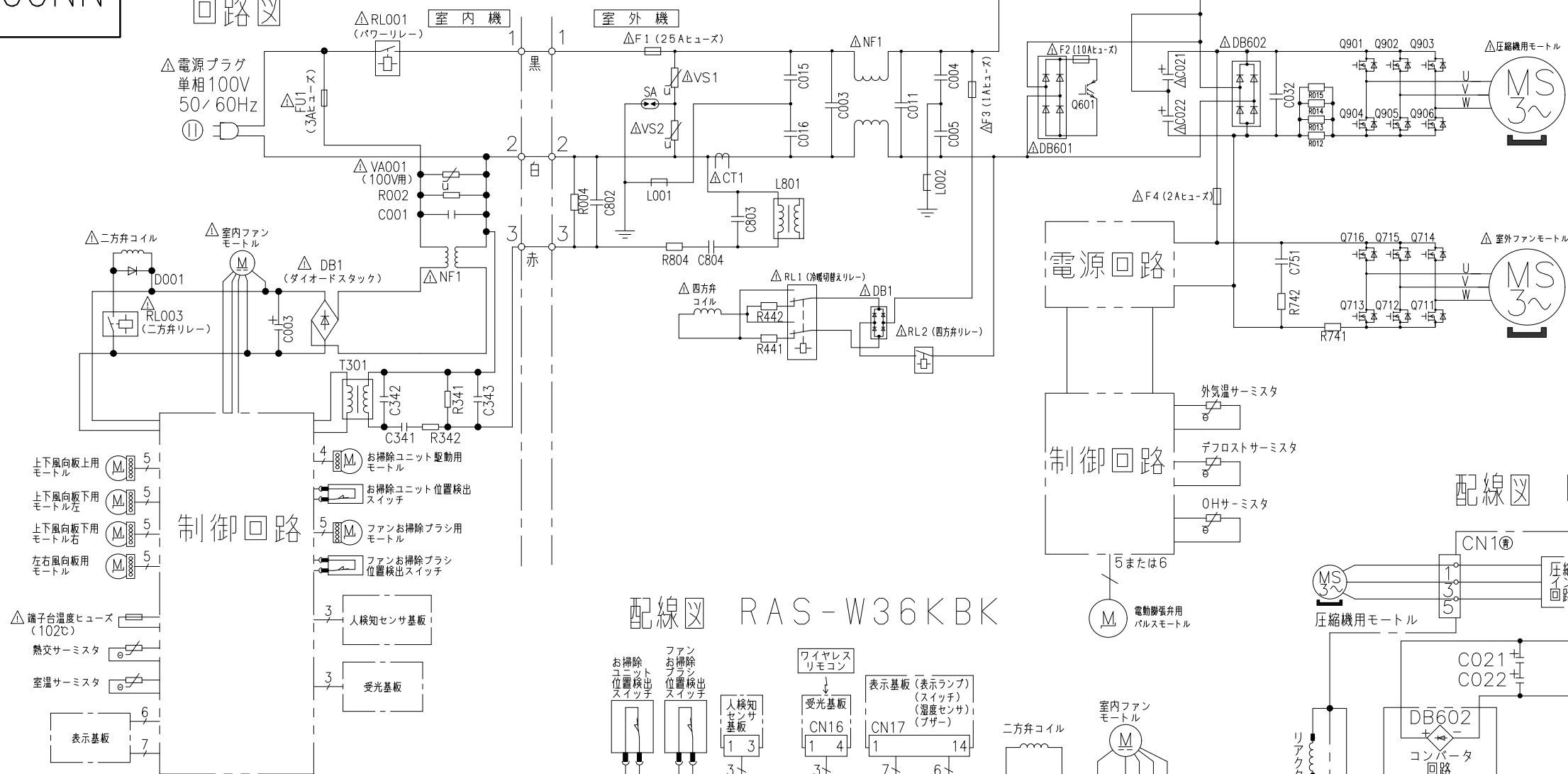
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Shimada	2020-04-13		NTS	RAS-W36KBK: RAC-W36KBK 構造・寸法図	
CHKD.	M.Oguri	2020-04-24				
APPD.	K.Kezuka	2020-04-24				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.					TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016480	



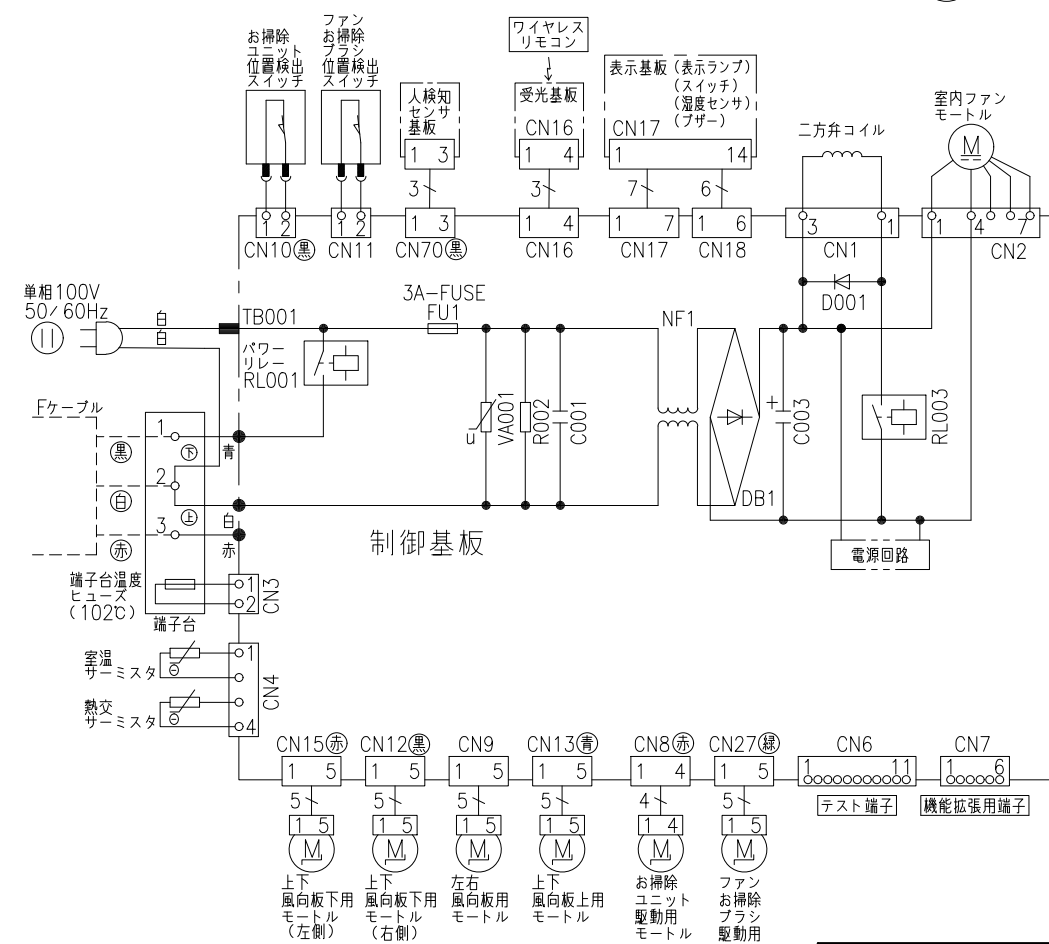
1879100NN

回路図

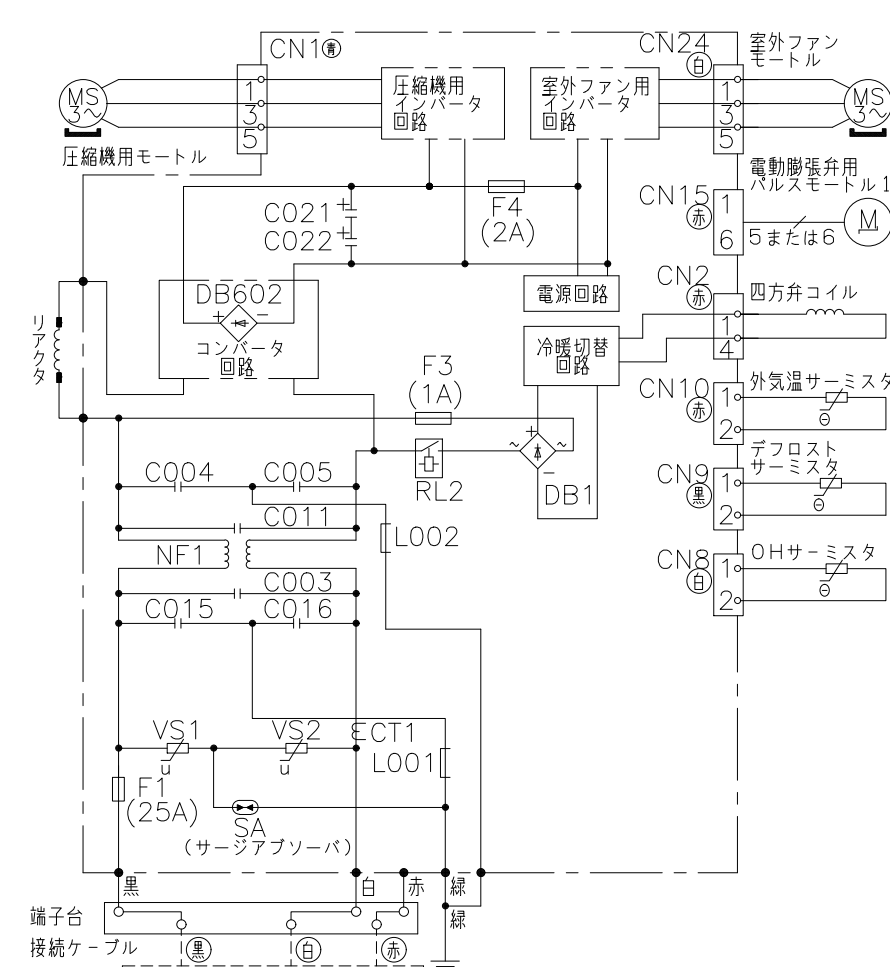


制御回路

配線図 RAS-W36K BK



配線図 RAC-W36K BK



- ・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
DWN. K.Yahagi	2020-04-08		NTS	RAS-W36K BK: RAC-W36K BK 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 NN0016481

