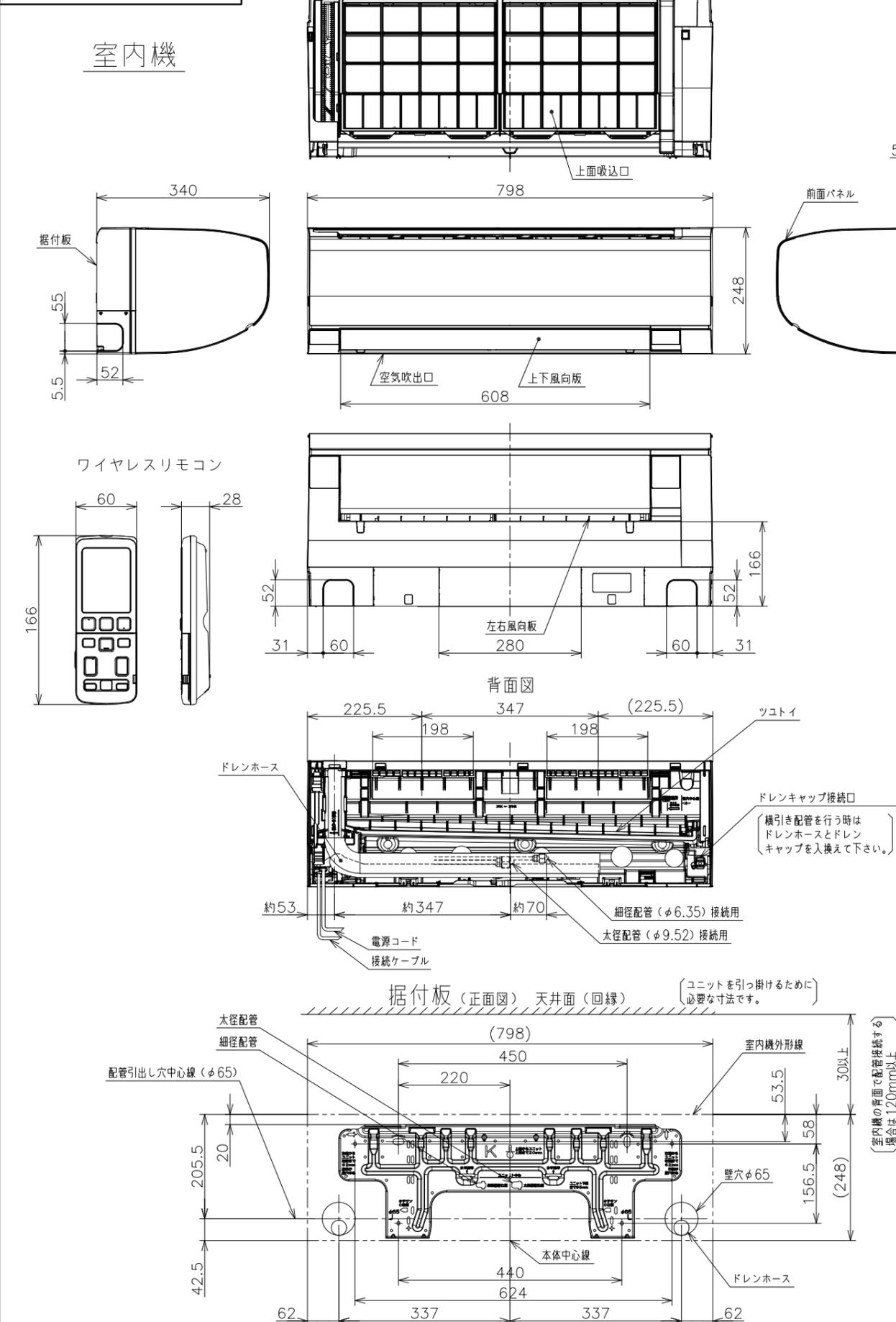


1Z9100NN

A
B
C
D
E
F

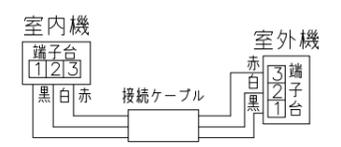
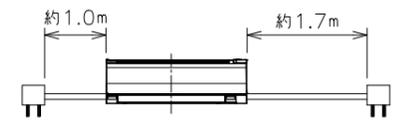
仕様表

ユニットタイプ		室内ユニット		室外ユニット	
型式		RAS-W36K		RAC-W36K	
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			
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-9M1			
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)	2.0			
	芯数	3			
冷媒配管	接続方式	フレア			
	液側 (φ)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	12			
	最大高低差	10			
	冷媒追加充填量 g	チャージレス			
ドレン接続口外径 (φ)		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	



注記

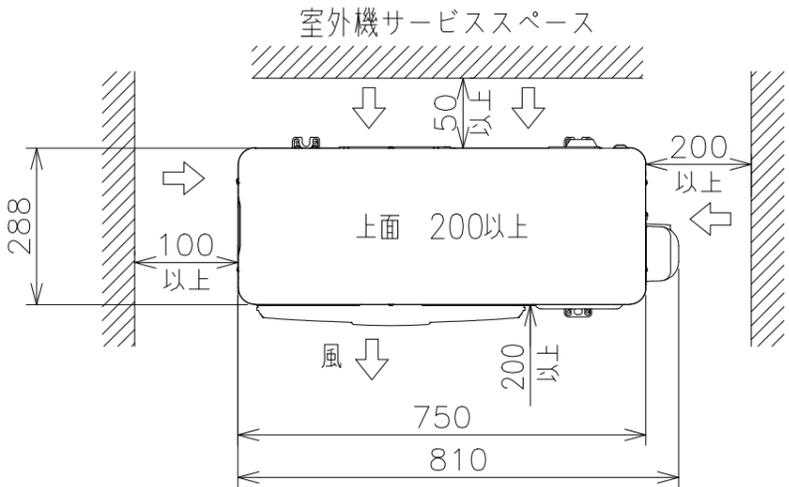
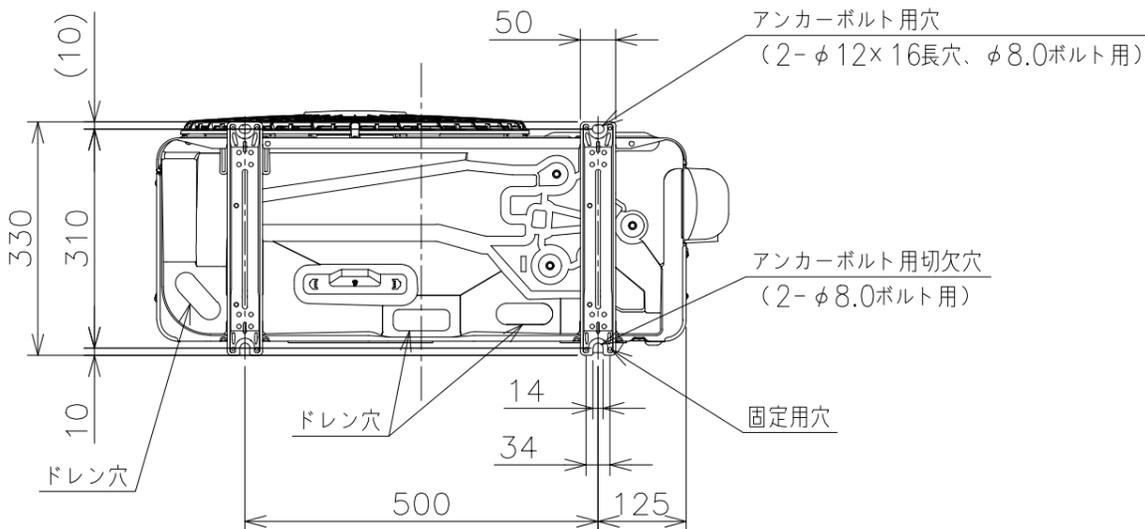
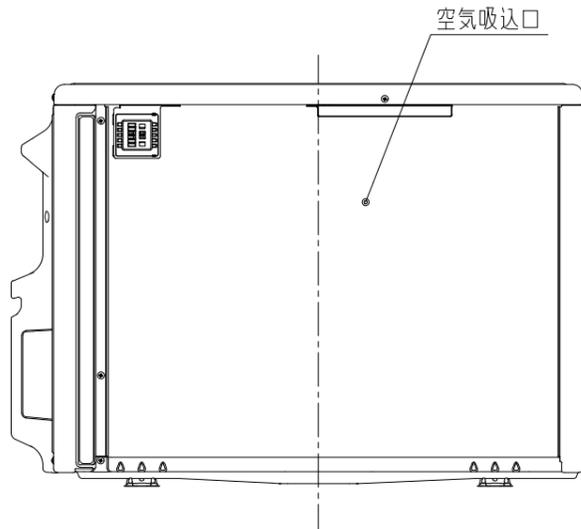
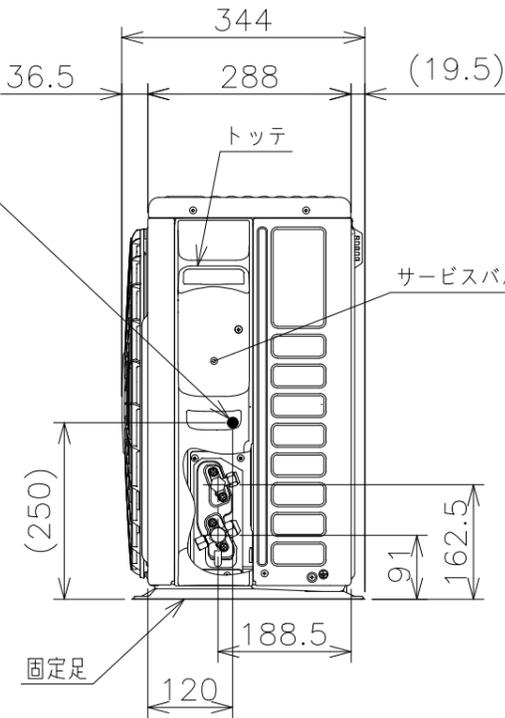
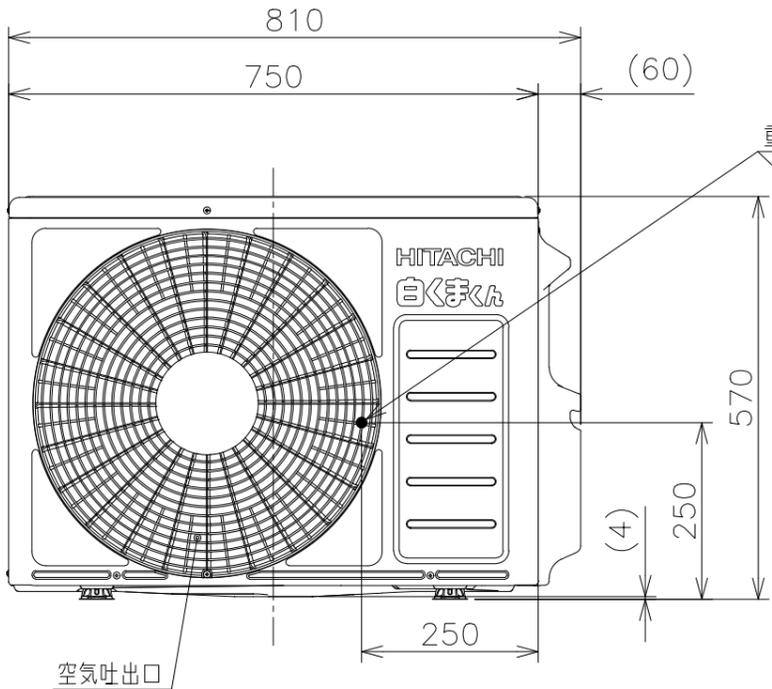
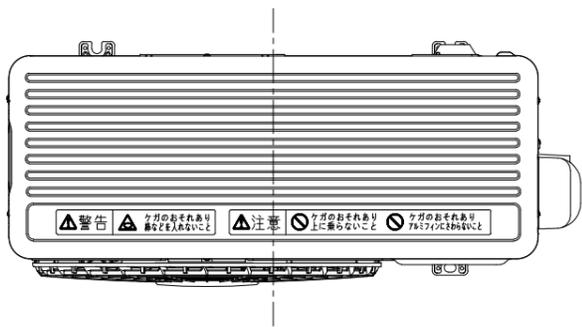
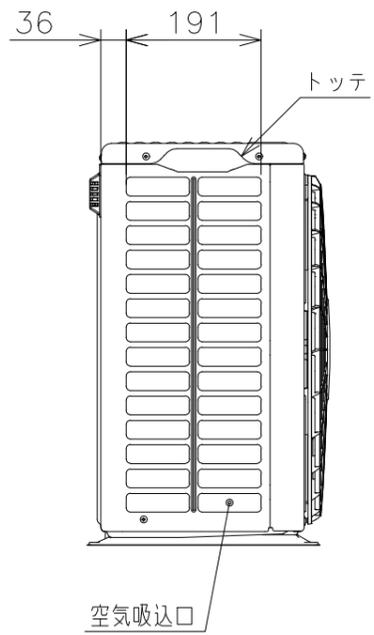
- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 電源コードの長さ
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Yahagi	2020-04-03	⊕	NTS	RAS-W36K:RAC-W36K 構造・寸法図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0403
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			3YAA NN0016371	

2020016372

室外機

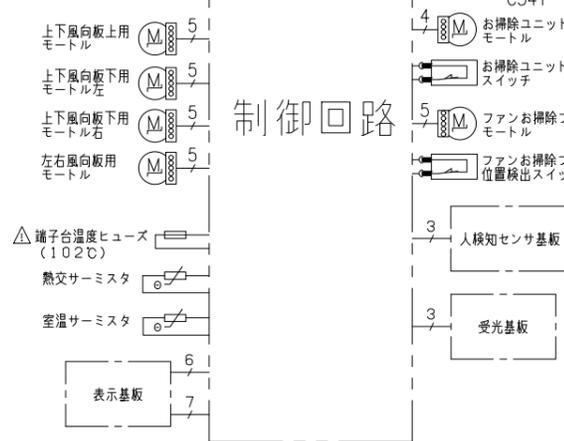
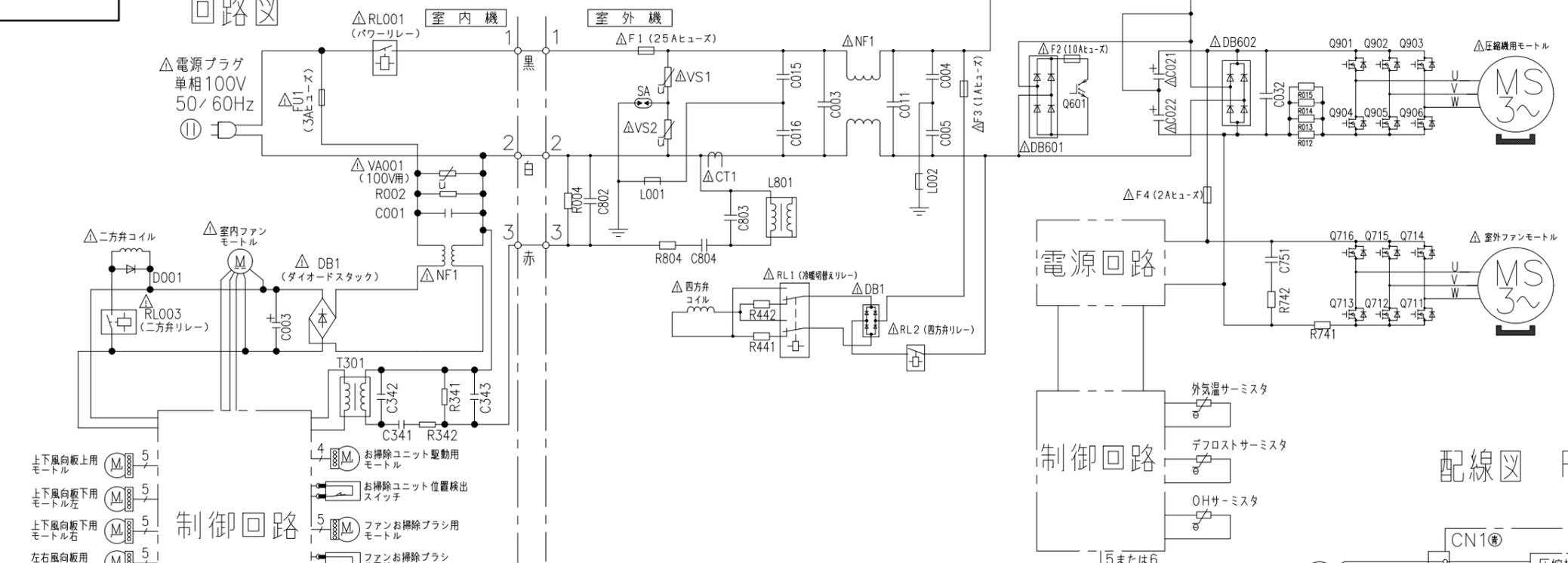


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

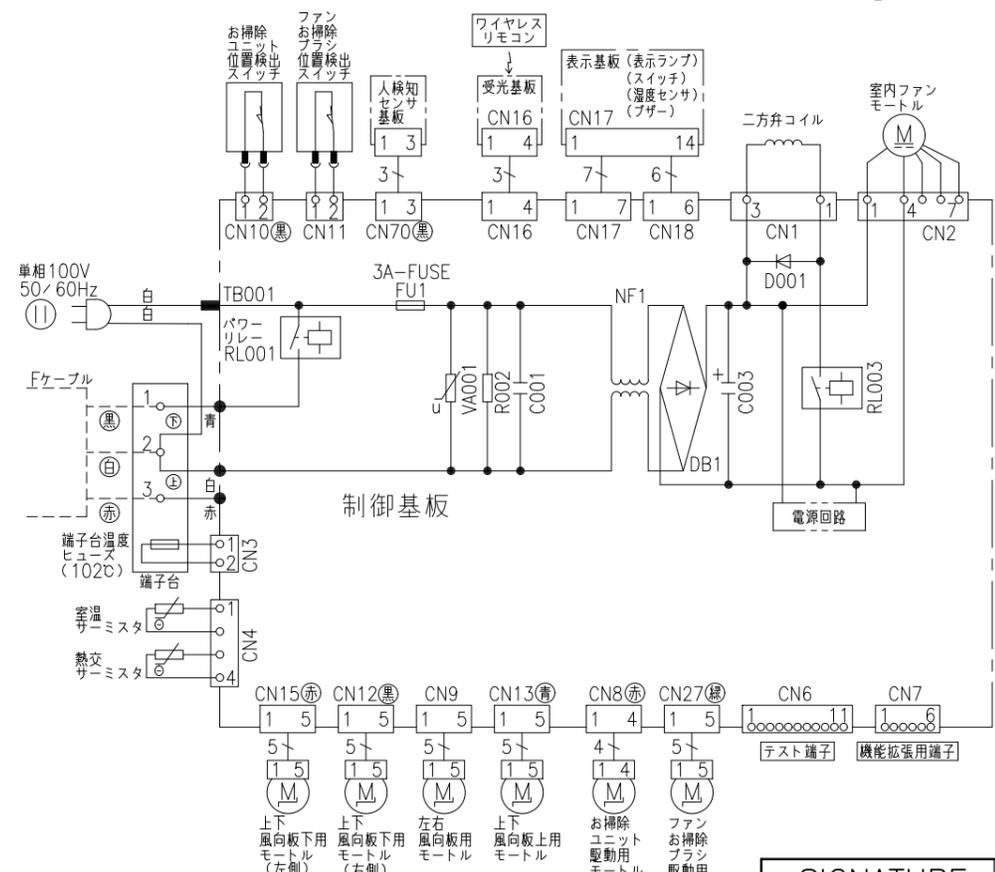
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Shimada	2020-04-13		NTS	RAS-W36K:RAC-W36K 構造・寸法図	
CHKD. M.Oguri	2020-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Kezuka	2020-04-24	3YAA NN0016372			

3737100NN

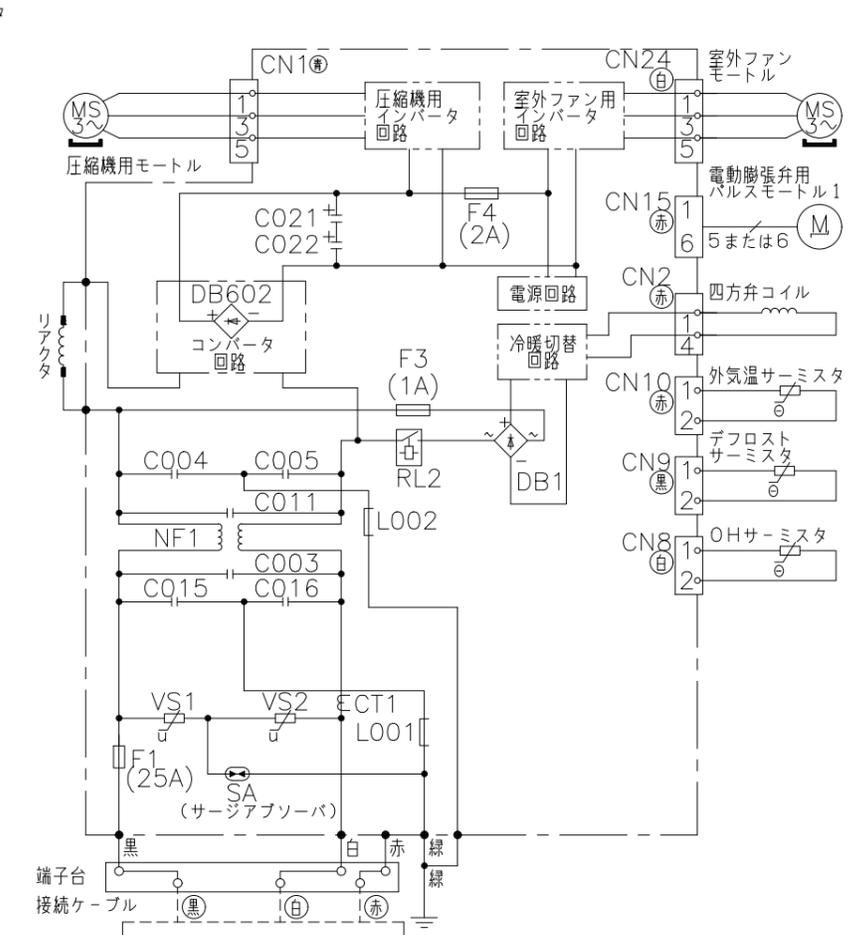
回路図



配線図 RAS-W36K



配線図 RAC-W36K



- ・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。
- ・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*3RAC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*5HEMS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:RAC-W36K 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			3YDA NN0016373

