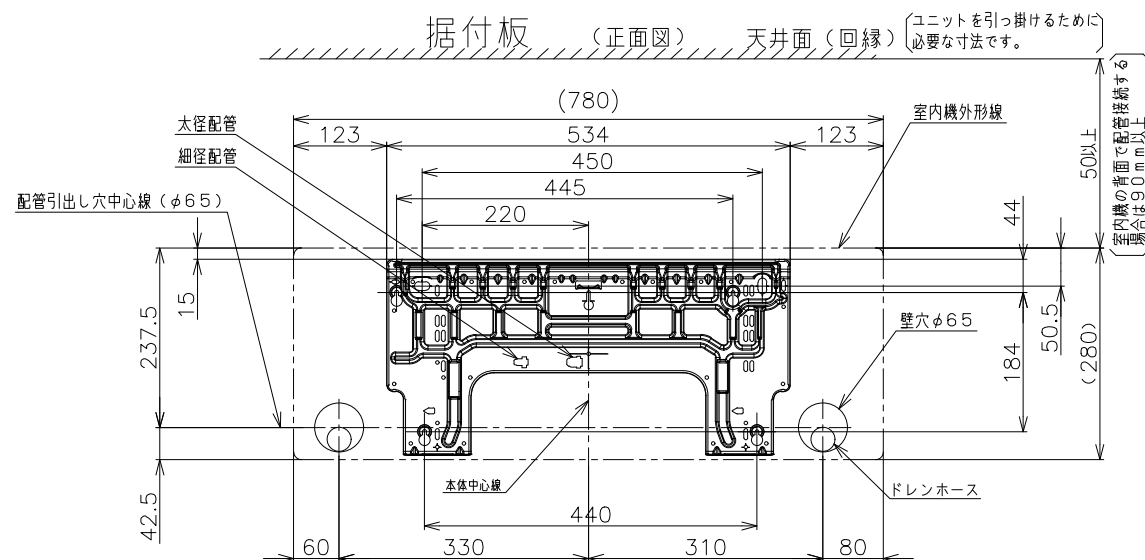
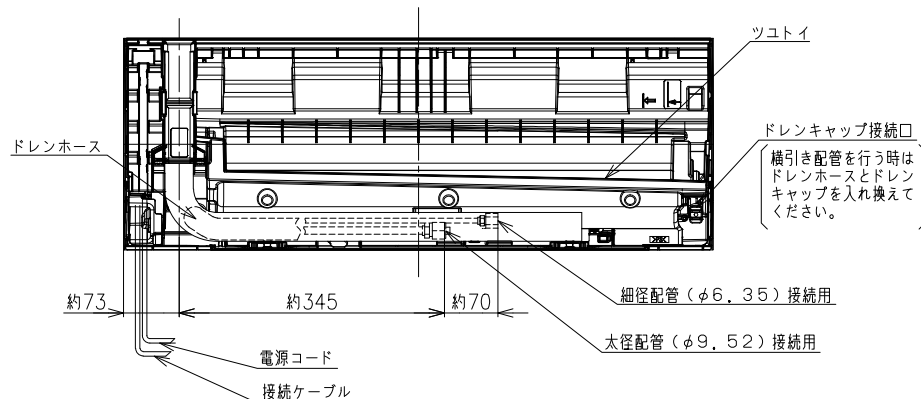
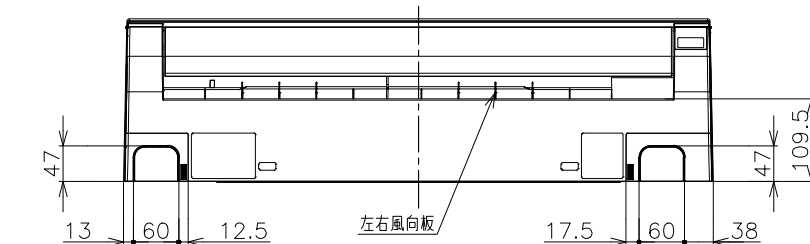
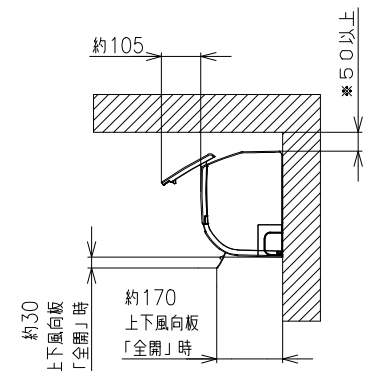
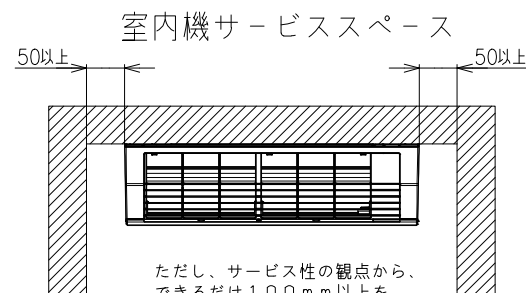
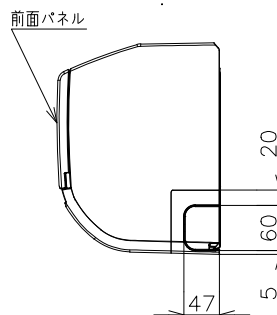
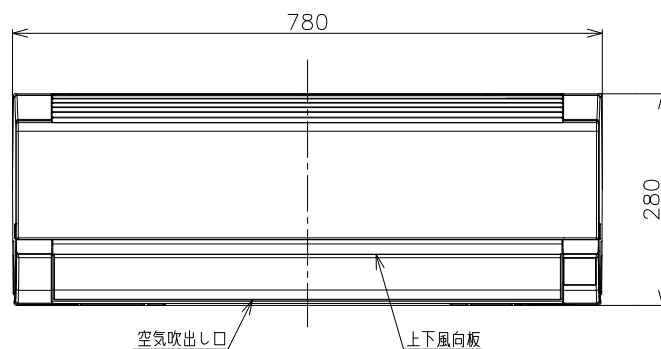
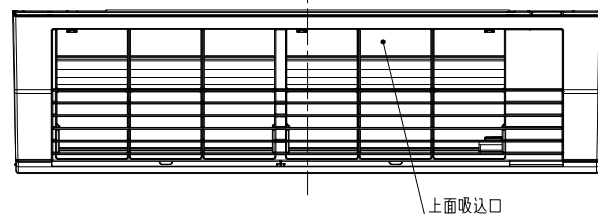
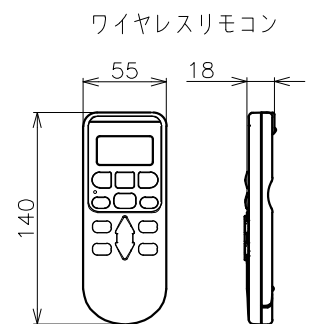
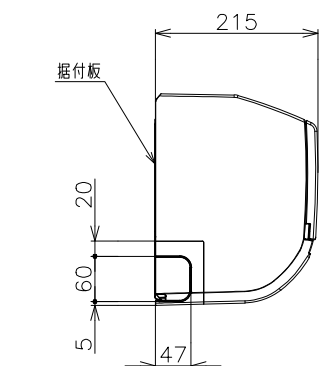


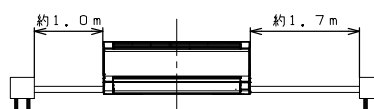
NN0013844

室内機

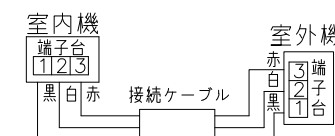


注記

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 ㊶
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

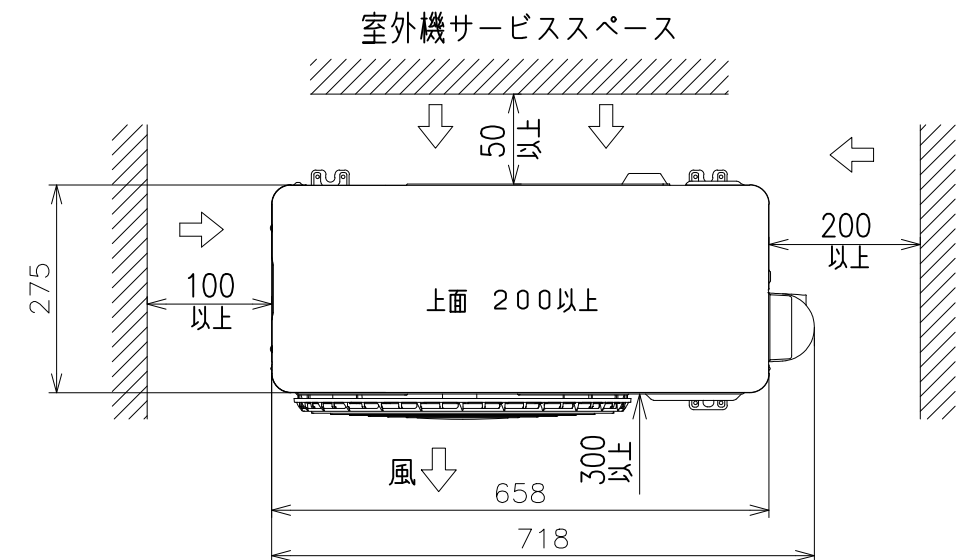
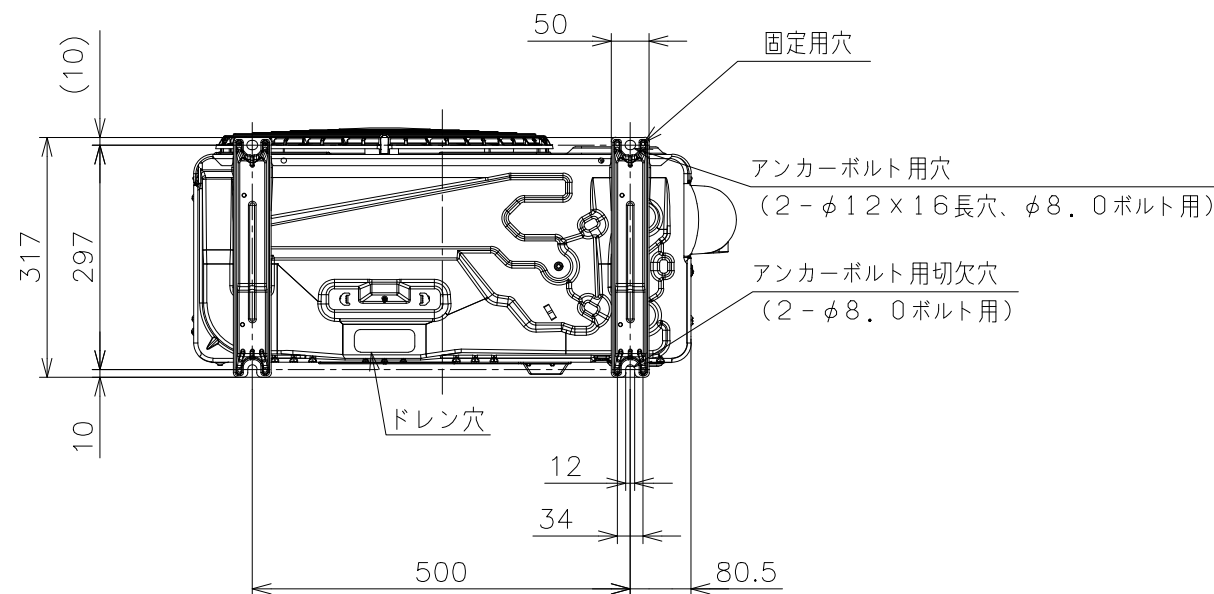
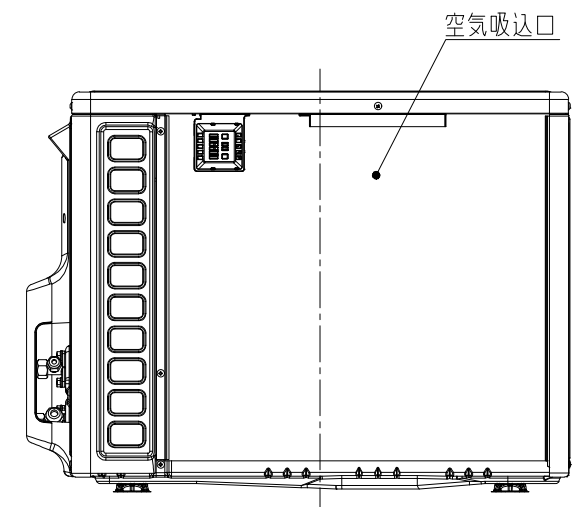
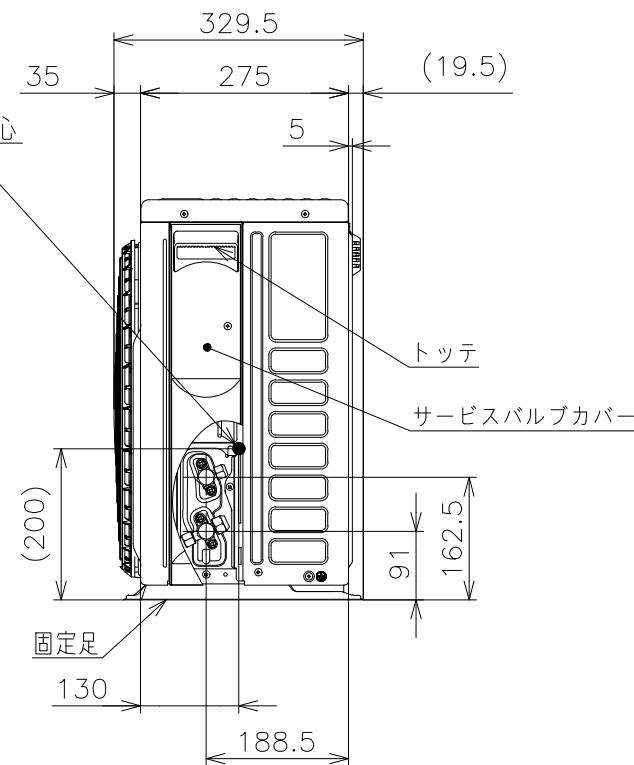
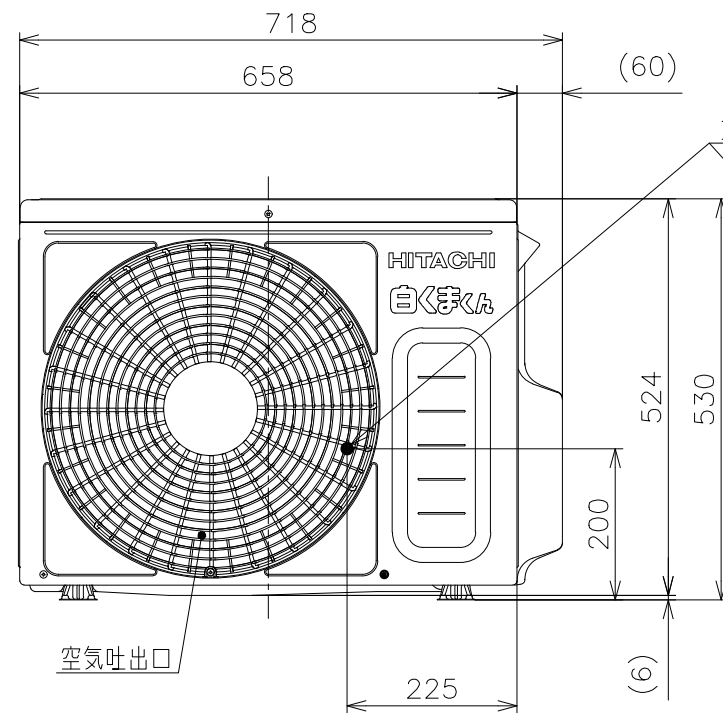
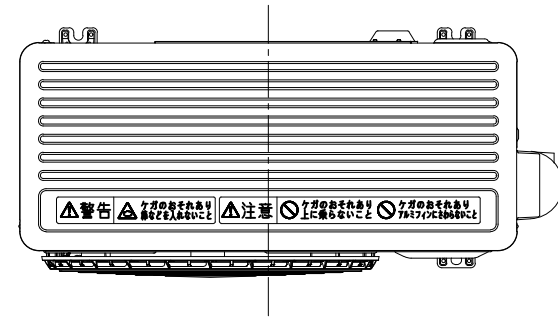
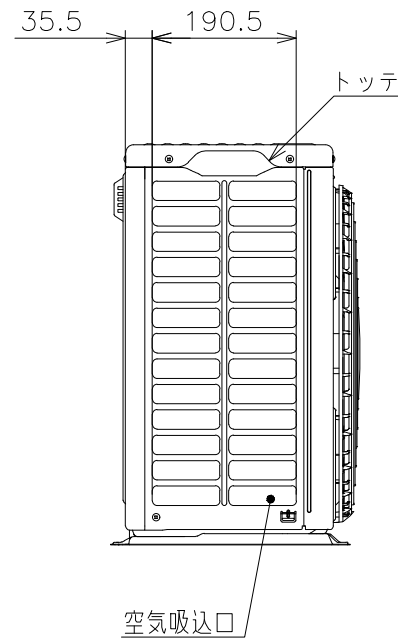
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-A22J		RAC-A22J		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	6.8				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	2.8				
		消費電力	W	1,040				
	始動電流			A	6.8			
	通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区分)	5.8 5.8 (A)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		600		
	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	500			
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	650 ・ 720		1,590・1,530		
		強 風	m³/h	410 ・ 480		—		
		弱 風	m³/h	340 ・ 410		—		
		微 風	m³/h	290 ・ 330		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音 響 パ ワー レ ベル (冷房・暖房)	運 転 音	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55		
		強 風	dB	49 ・ 50		—		
		弱 風	dB	46 ・ 47		—		
		微 風	dB	43 ・ 43		—		
		静	dB	40 ・ 40		—		
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		125V-15A					
	形 状		㊹		—			
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)		Tページュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215		530×658(+60)×275(+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		77×36×57			
質量 (製品・荷造)		kg	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0			

- (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、幅方向はトット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	
DWN.	T.Endo	2019-05-09		NTS	RAS-A22J:RAC-A22J 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-10			3YAA NN0013844	

NN0013845

室外機



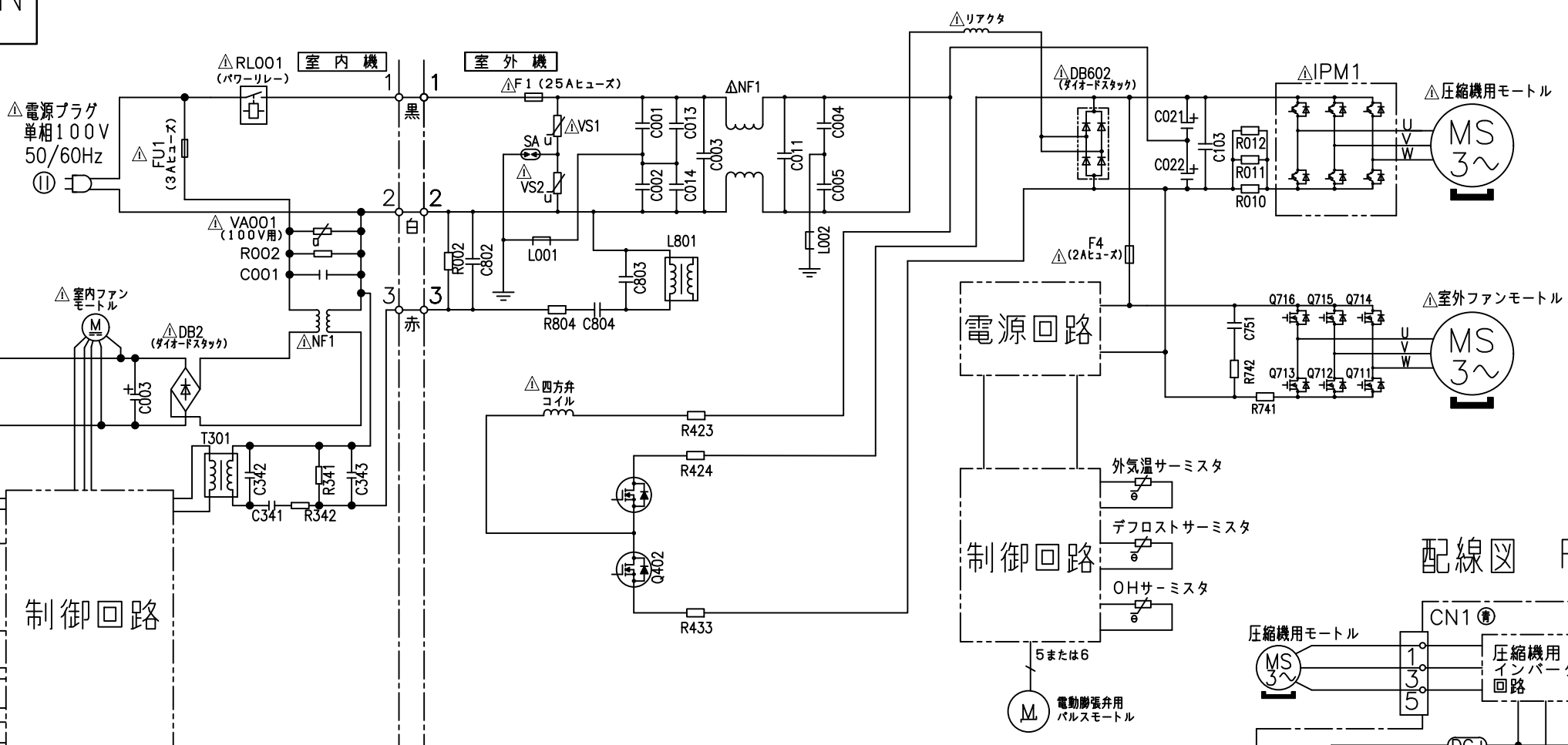
注記

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。

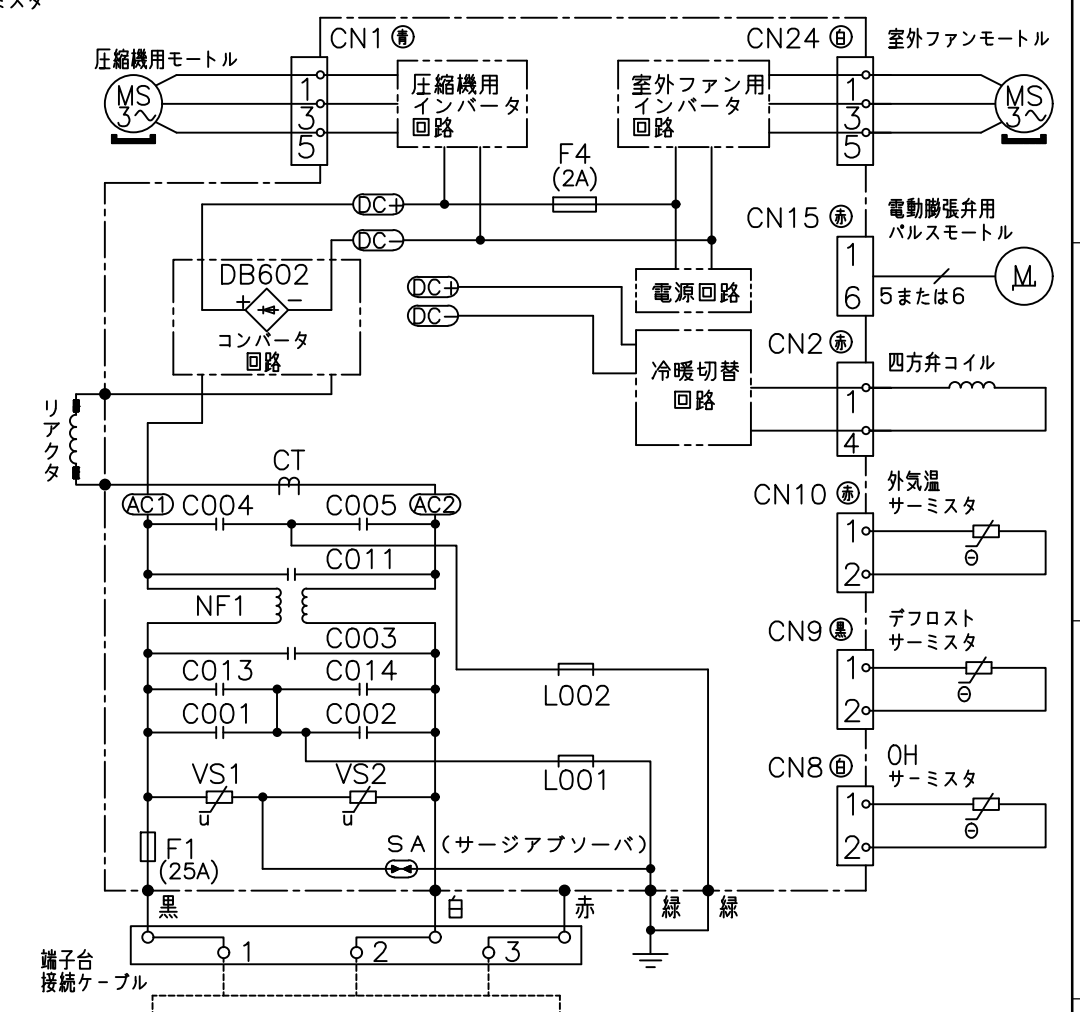
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2019-05-09		NTS	RAS-A22J:RAC-A22J 構造:寸法図			
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-05-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	RECD. 2019 0510
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-10					3YAA NN0013845	

97432100NN

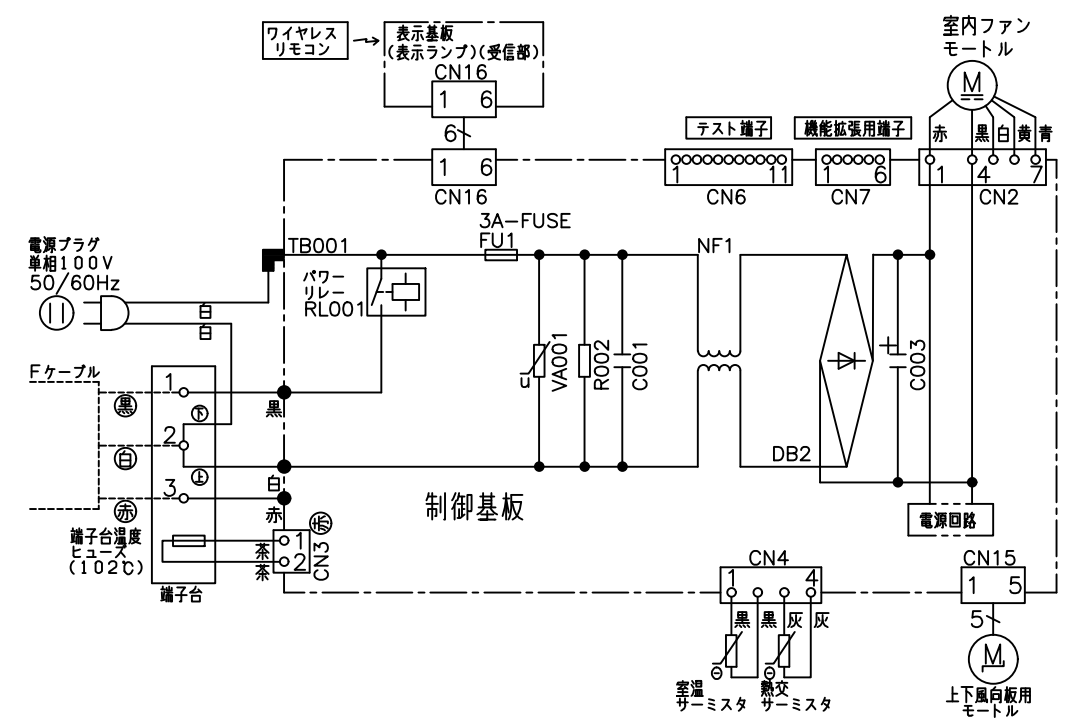
回路図



配線図 RAC-A22J



配線図 RAS-A22J



- ・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。
- *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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	T.Endo	2019-05-10		NTS	RAS-A22J:RAC-A22J 回路図:配線図		
CHKD.	T.Narabu	2019-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0513
	M.Kurosaki	2019-05-10					
APPD.	Y.Yasunaga	2019-05-13	3YDA NN0013846				