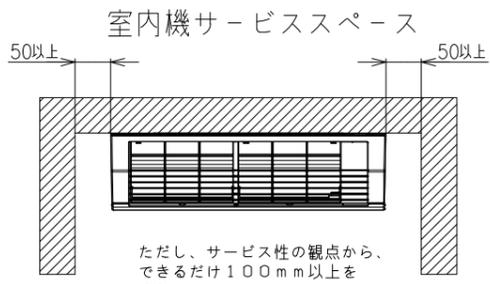
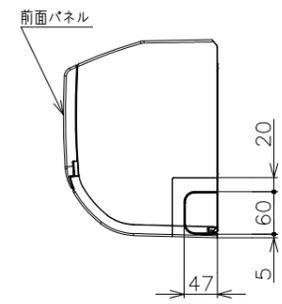
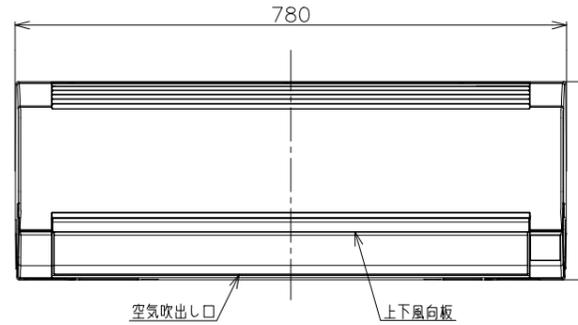
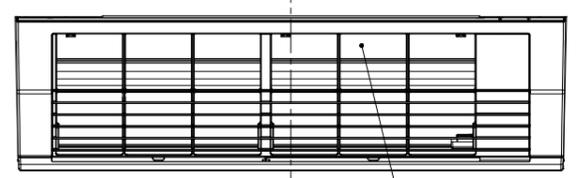
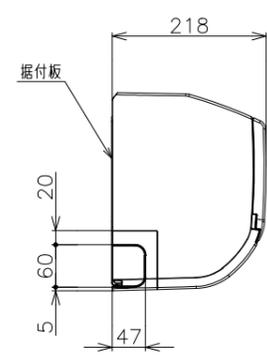
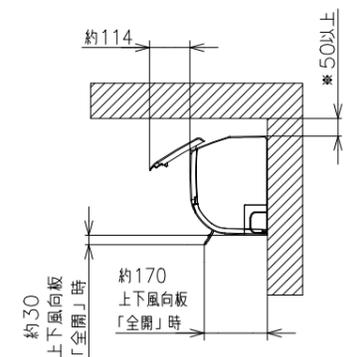


8Z9C100NN
NN0013628

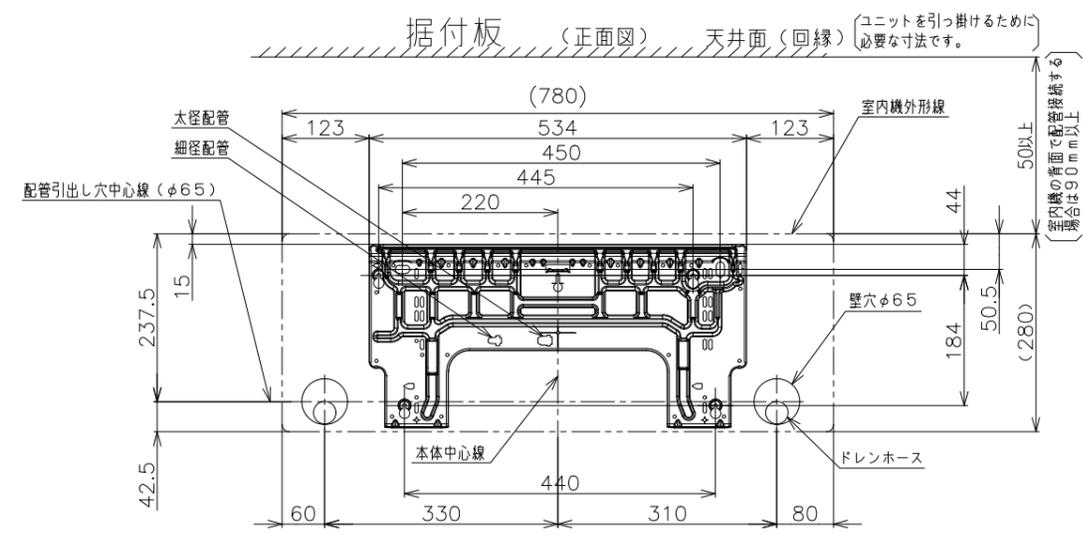
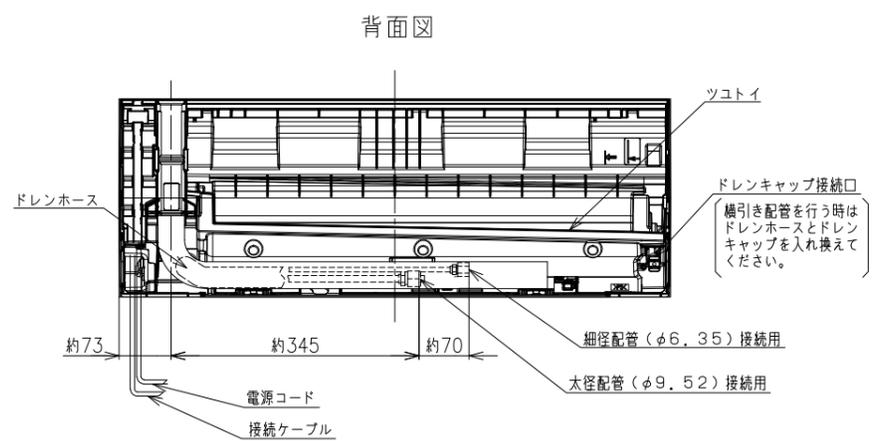
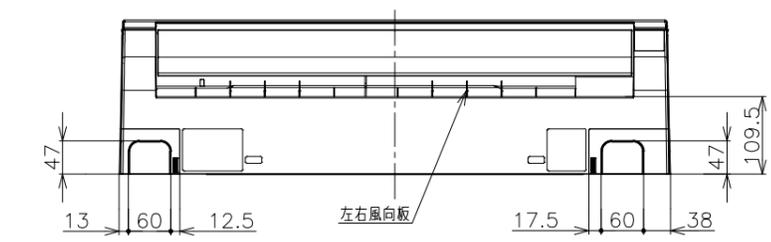
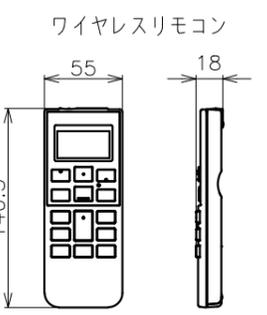
室内機



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

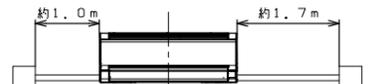


*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



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、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

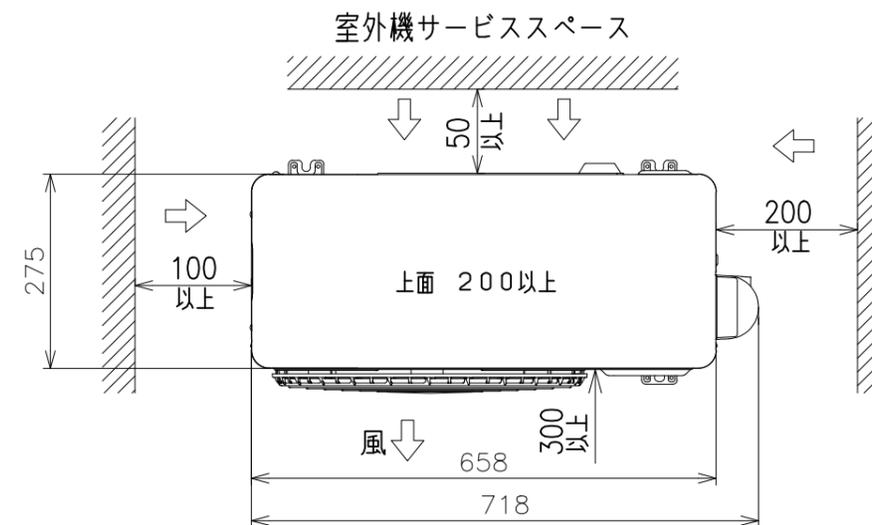
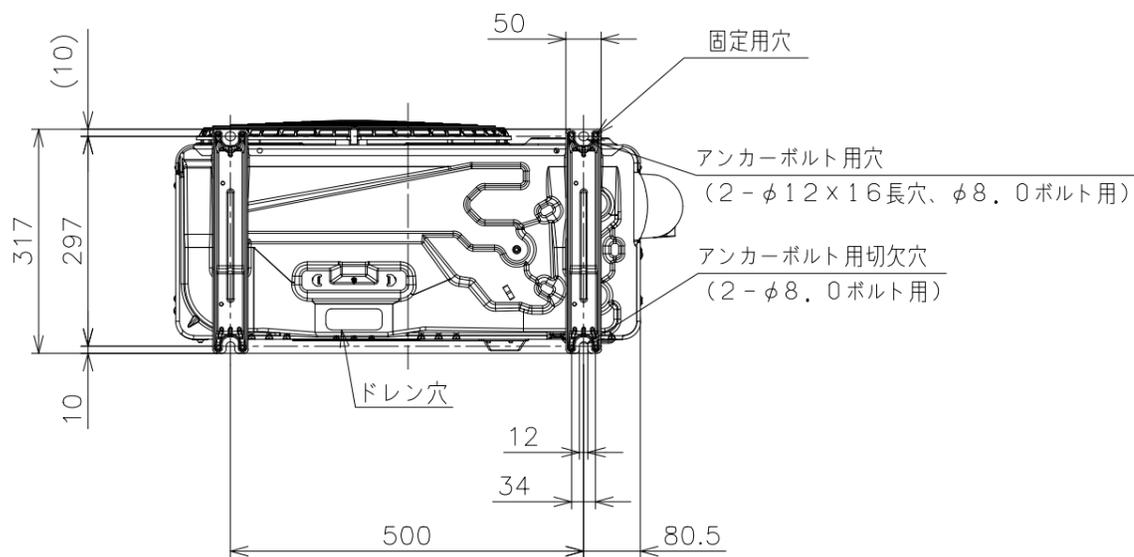
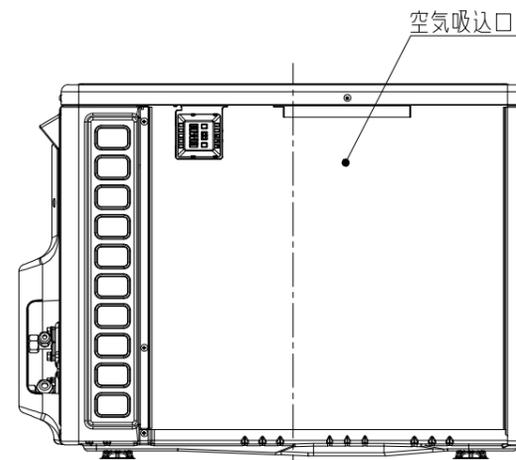
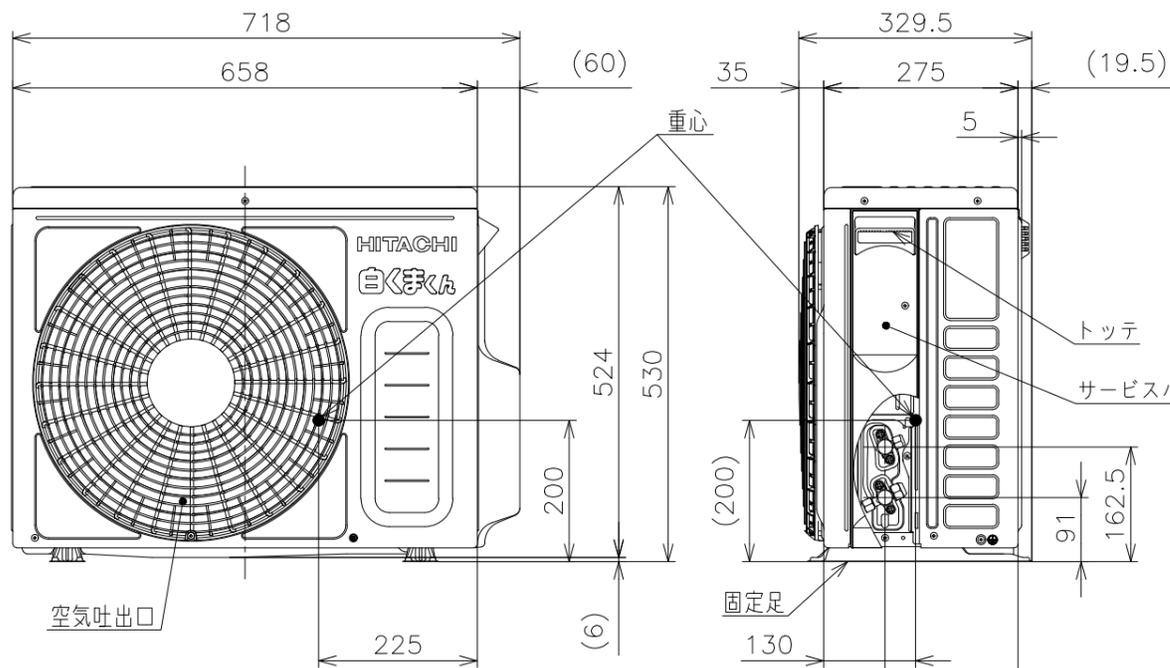
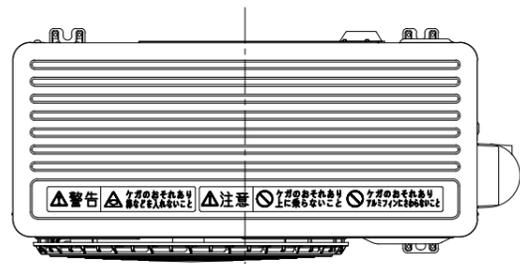
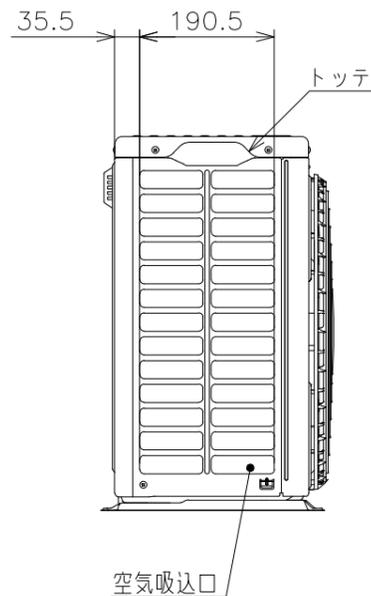
ユニット		室内ユニット		室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート			
型式		RAS-D22J		RAC-D22J	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力 W	580 (190 ~ 820)		
		運転電流 A	6.8		
		力率 %	85		
暖房	定格	能力 kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)		
		消費電力 W	470 (160 ~ 1,175)		
		運転電流 A	5.5 (最大 15.0)		
		力率 %	85		
		低温	能力 kW	2.8	
			消費電力 W	1,040	
			運転電流 A	6.8	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8		
		JISC9612:2005 (区分)	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 (冷房・暖房)	種類	種類		貴流ファン	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-9D1			
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			
ドレン接続口外径 (φ)	mm				
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	280×780×218		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、幅方向はトッテ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	CAD
DWN. T.Endo	2019-05-08	㊶	NTS	RAS-D22J:RAC-D22J 構造・寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-05-08			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Yasunaga	2019-05-08			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013628	REGD. 2019 0508

6793100NN

室外機



注記

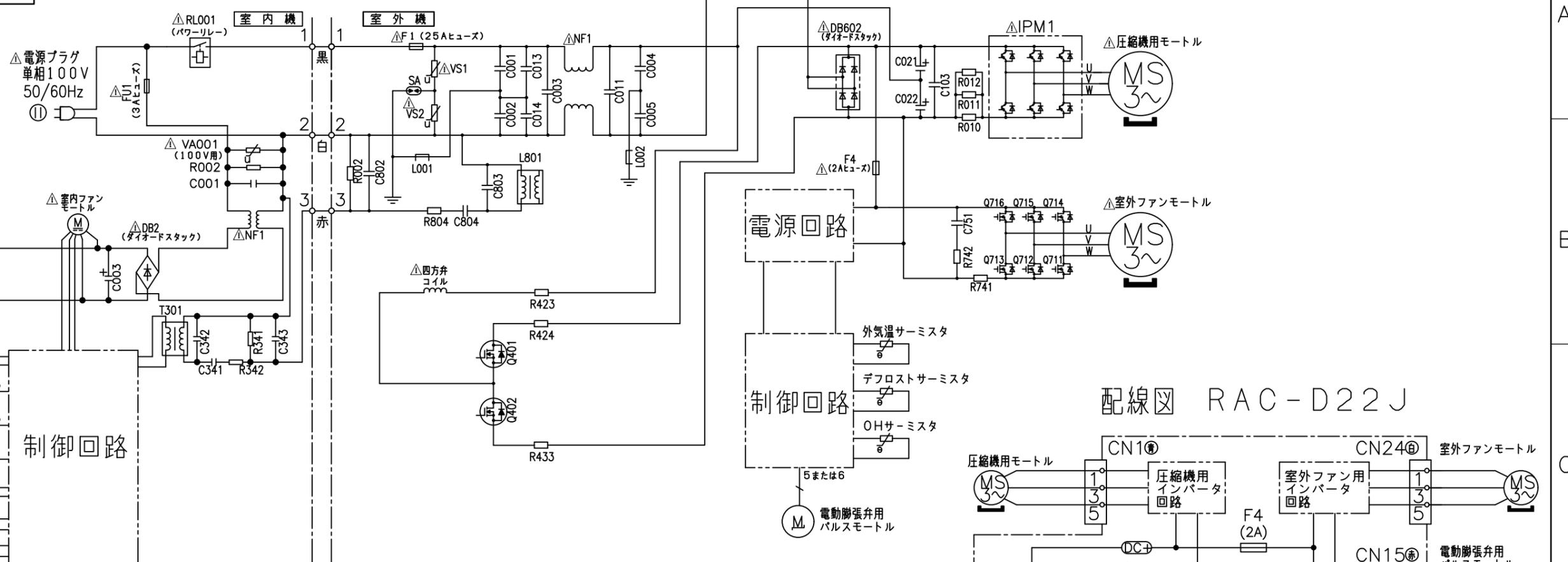
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-05-08	⊕	NTS	RAS-D22J:RAC-D22J 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-05-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-05-08	3YAA NN0013629		REGD. 2019 0508

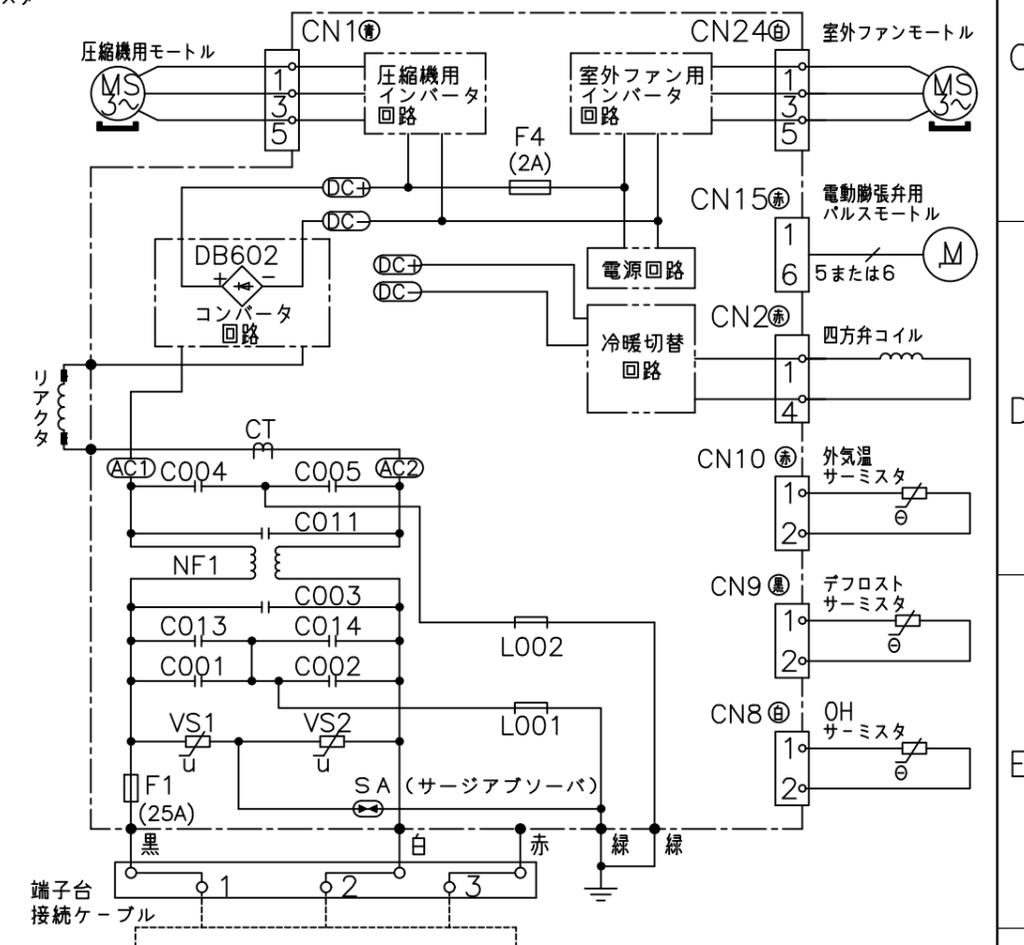
CAD

0595100NN

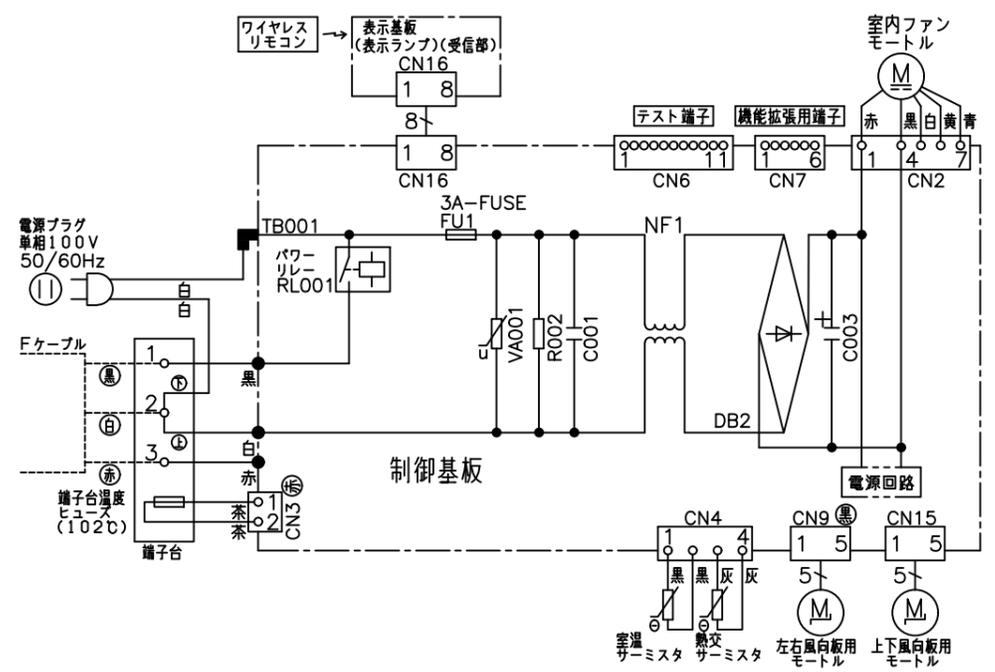
回路図



配線図 RAC-D22J



配線図 RAS-D22J



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
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-WL2
 ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-05-10		NTS	RAS-D22J:RAC-D22J 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-05-10			
M.Kurosaki	2019-05-10			
APPD. Y.Yasunaga	2019-05-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013630

