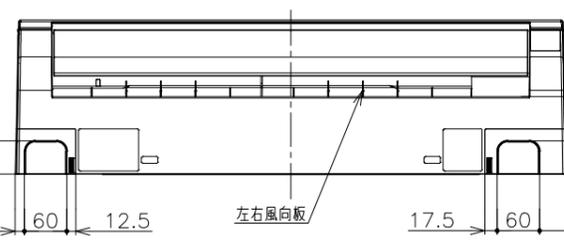
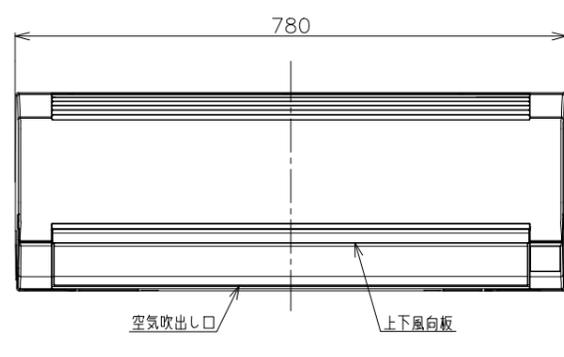
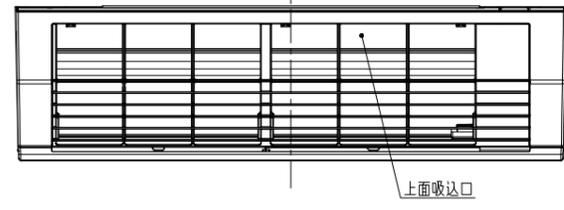
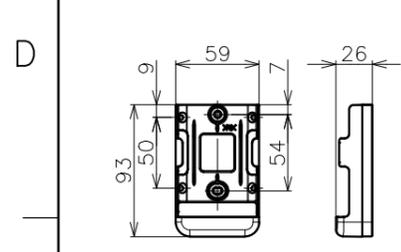
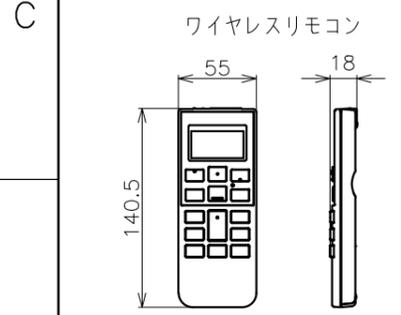
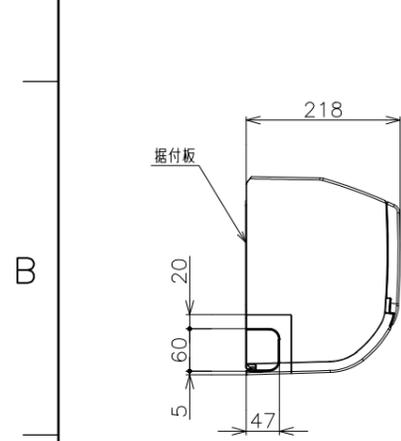
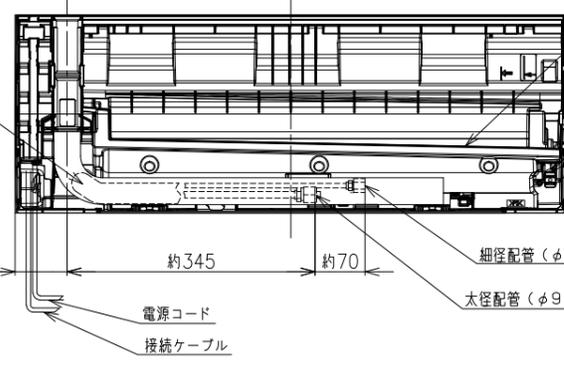


NN0013337

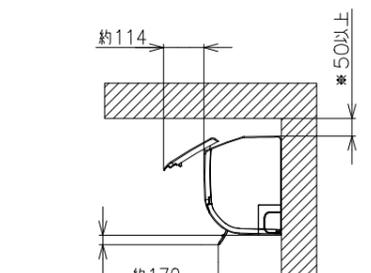
室内機



背面図



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。



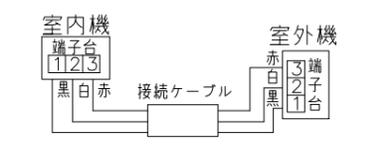
*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 (㊦)
6. 電源コードの長さ



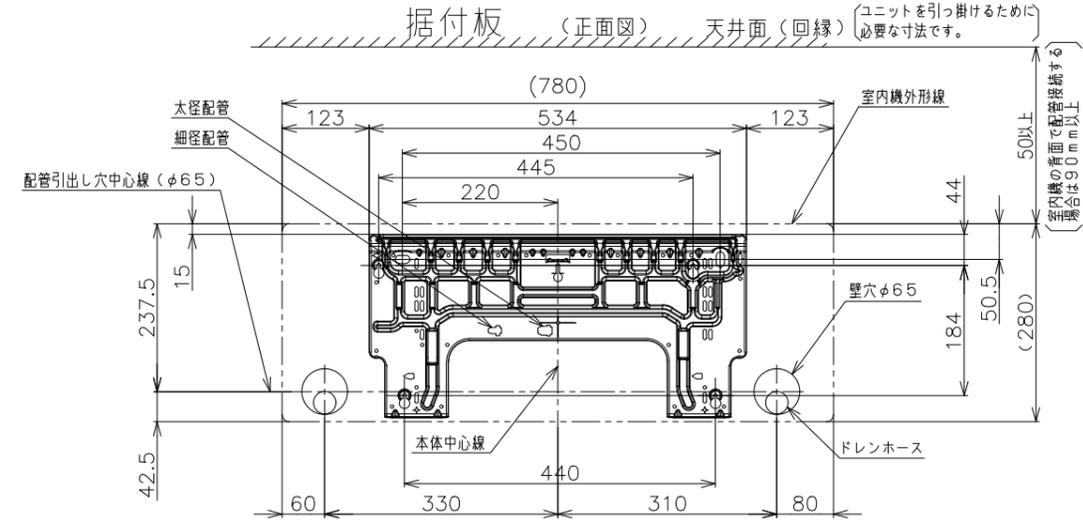
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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-BJ56J2	RAC-BJ56J2			
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力 kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力 W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流 A	12.2			
		力率 %	87			
暖房	定格	能力 kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力 W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流 A	11.4 (最大 20.0)			
		力率 %	87			
		能力 kW	6.7			
		消費電力 W	3,280			
		消費電流 A	12.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.0			
		JISC9612:2005 (区分)	5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力 W	-	1,500			
	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	890				
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン				
		急速	プロペラファン			
		強風	急速	m ³ /h	990・1,130	2,490・2,340
		弱風	強風	m ³ /h	720・760	-
		微風	弱風	m ³ /h	600・620	-
		静	微風	m ³ /h	470・500	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	67・68	64・66	
		強風	dB	58・58	-	
		弱風	dB	52・54	-	
		微風	dB	47・48	-	
		静	dB	43・44	-	
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	250V-20A				
	形状	㊦				
電源コード長さ (左/右)	m	0.6/1.3				
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)	mm		6.35		
	ガス側 (φ)	mm		9.52		
	最大配管長	m		30		
	最大高低差	m		15		
	冷媒追加充填量	g		20m超分 15g/m		
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	280×780×218	709×859(+97)×319(+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	99×42×75			
質量 (製品・荷造)	kg	8.5・10.0	35.0・37.0			

- (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、それぞれの変換 (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
DWN. T.Endo	2019-03-18	㊦	NTS	RAS-BJ56J2:RAC-BJ56J2 構造・寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-03-18			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-18			3YAA NN0013337

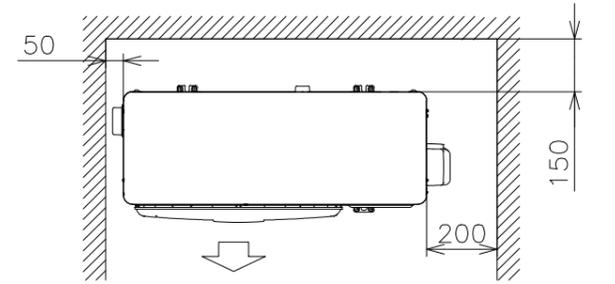
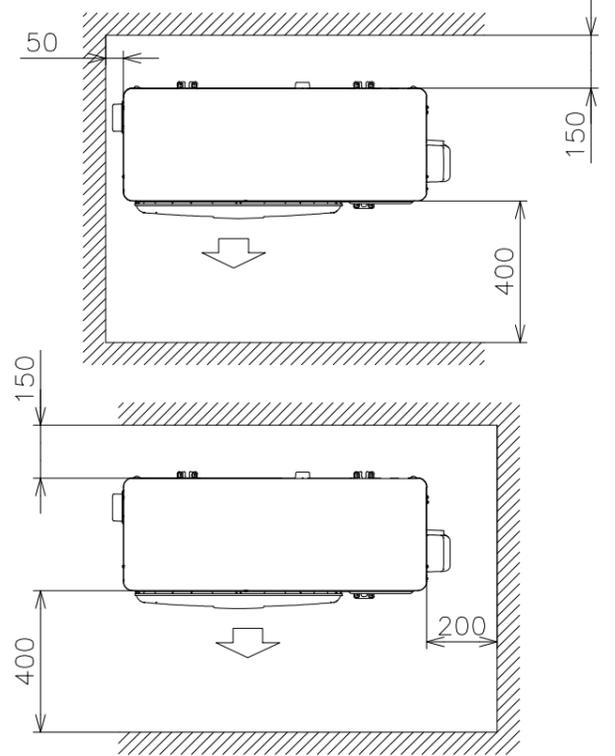


8333100NN

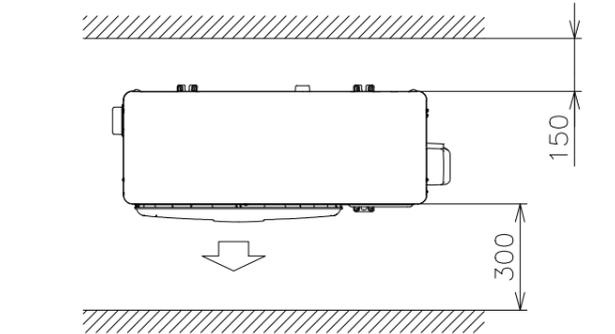
室外機

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

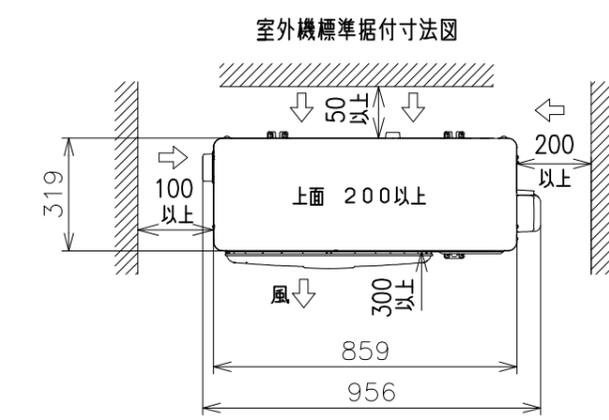
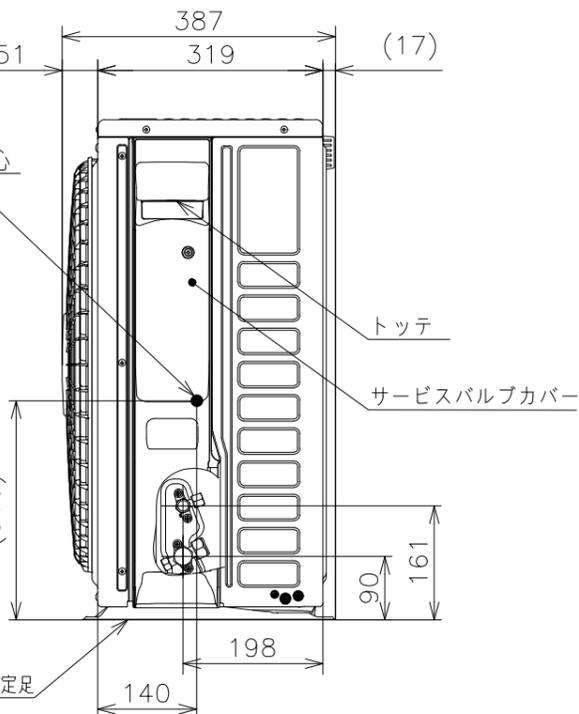
3方向壁に囲まれている場合



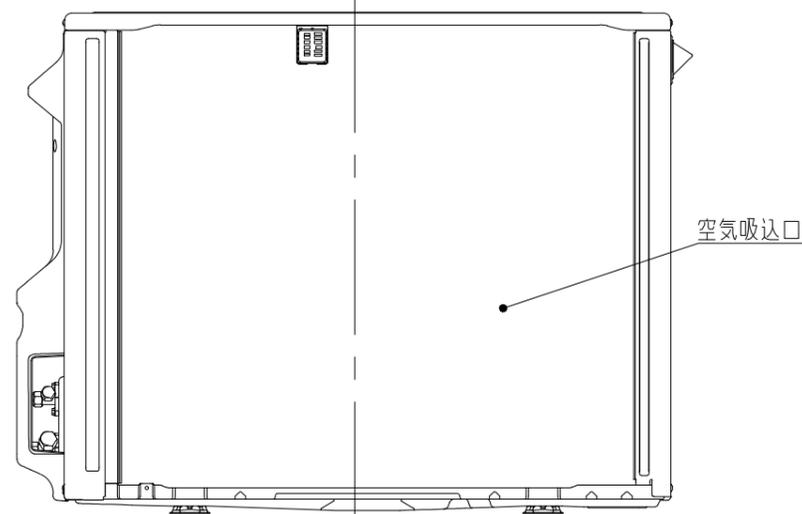
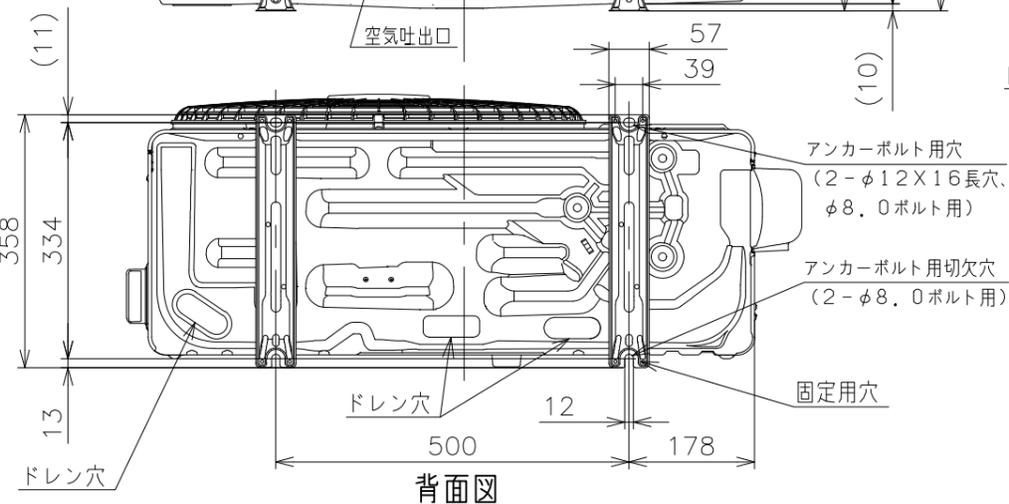
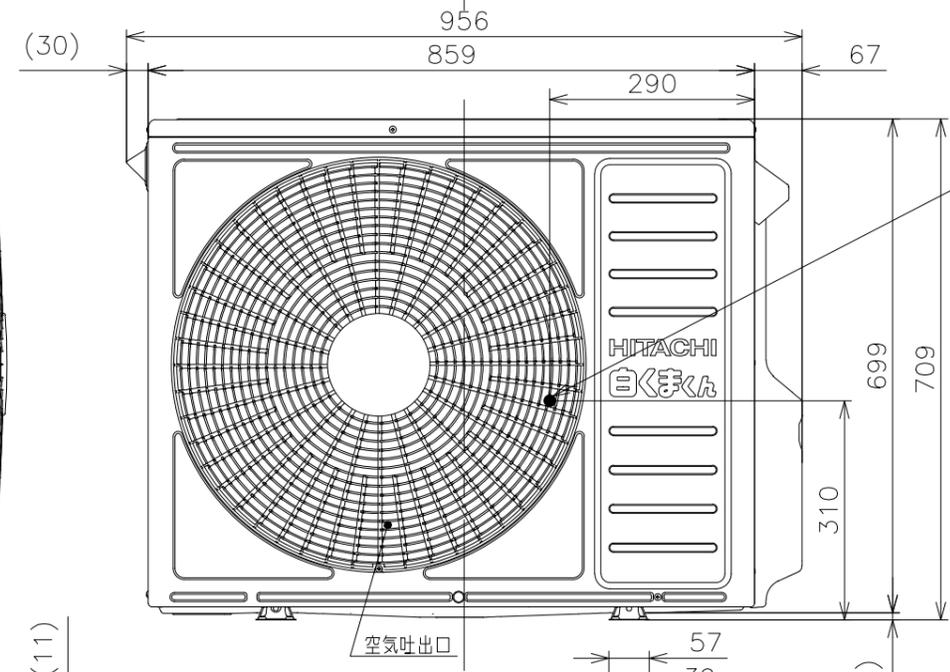
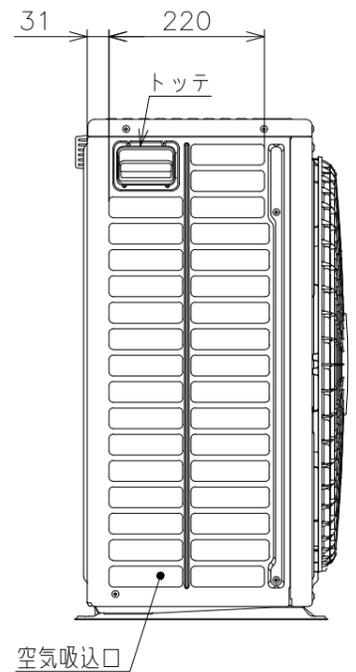
前後のみに壁がある場合



*吹出し側壁面高さ1.2m以下



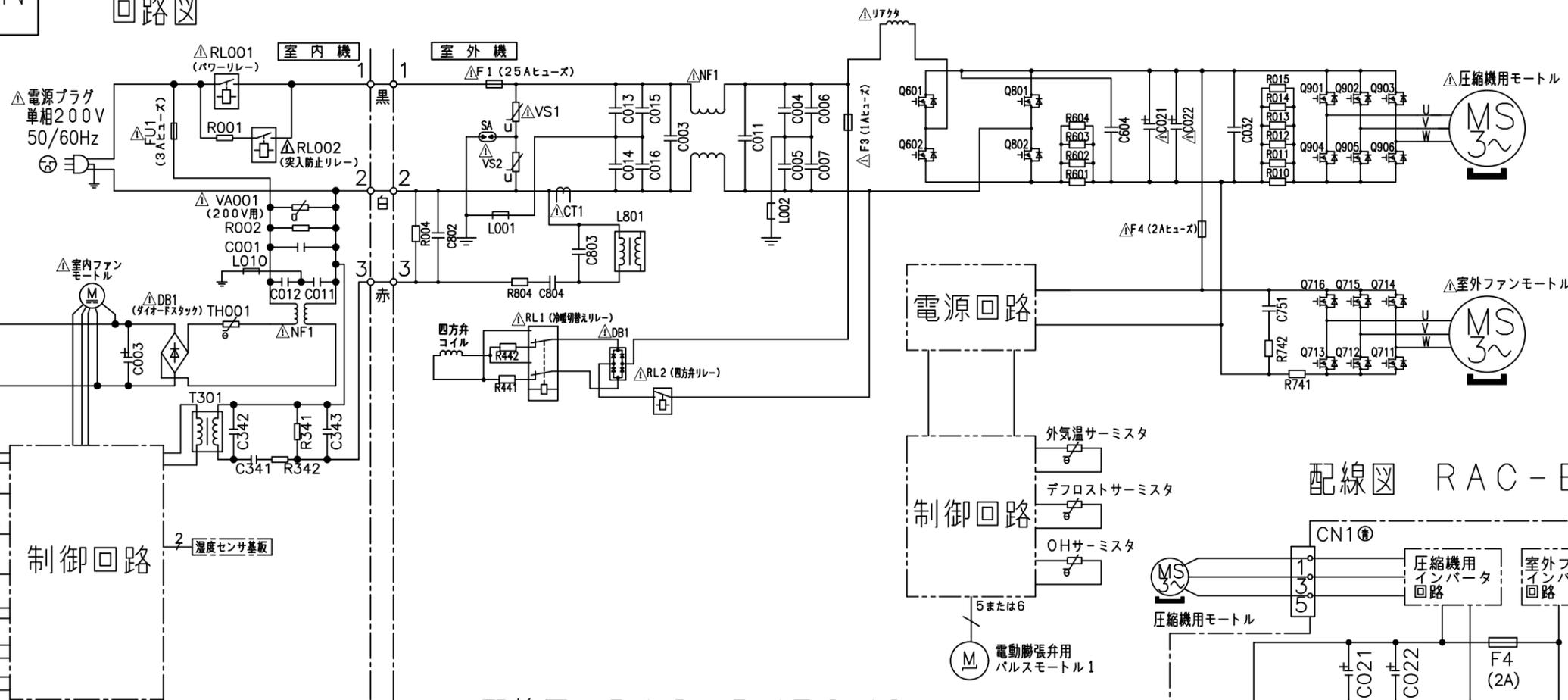
注記
 1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の \longleftrightarrow 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。



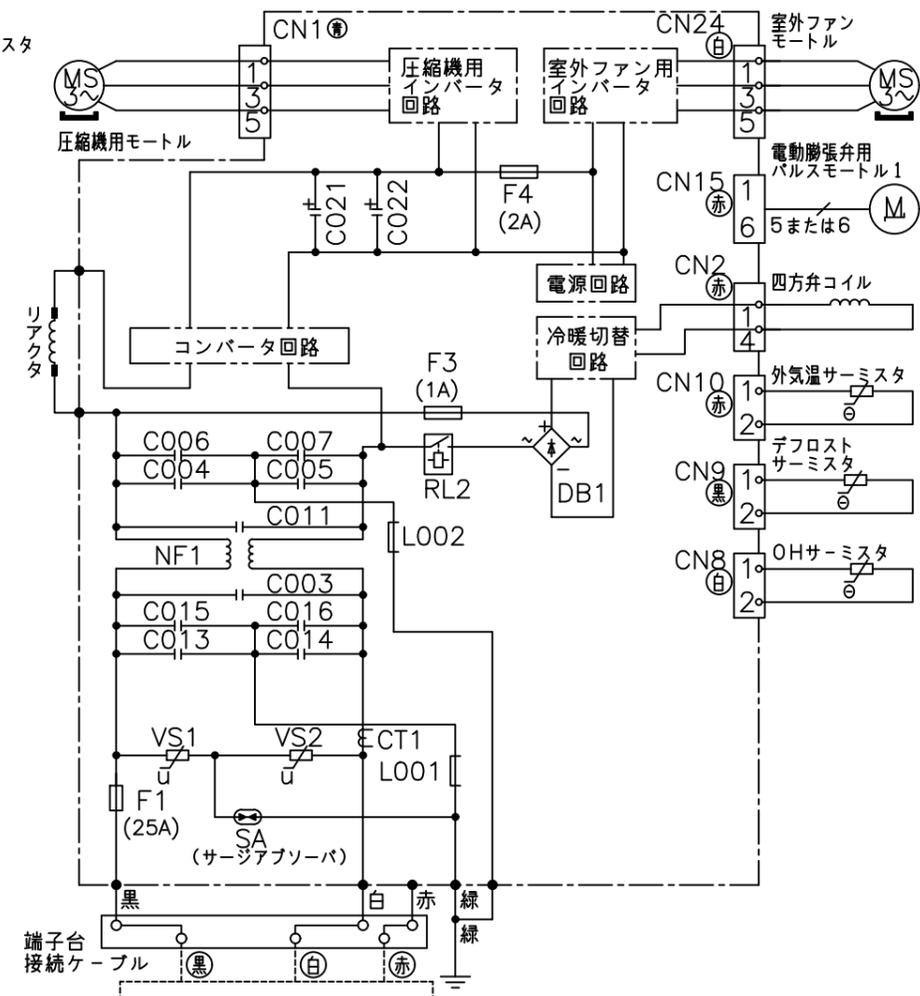
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-03-18		NTS	RAS-BJ56J2:RAC-BJ56J2 構造:寸法図
CHKD. Y.Yasunaga	2019-03-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-18	3YAA NN0013338		REGD. 2019 0318

6999100NN

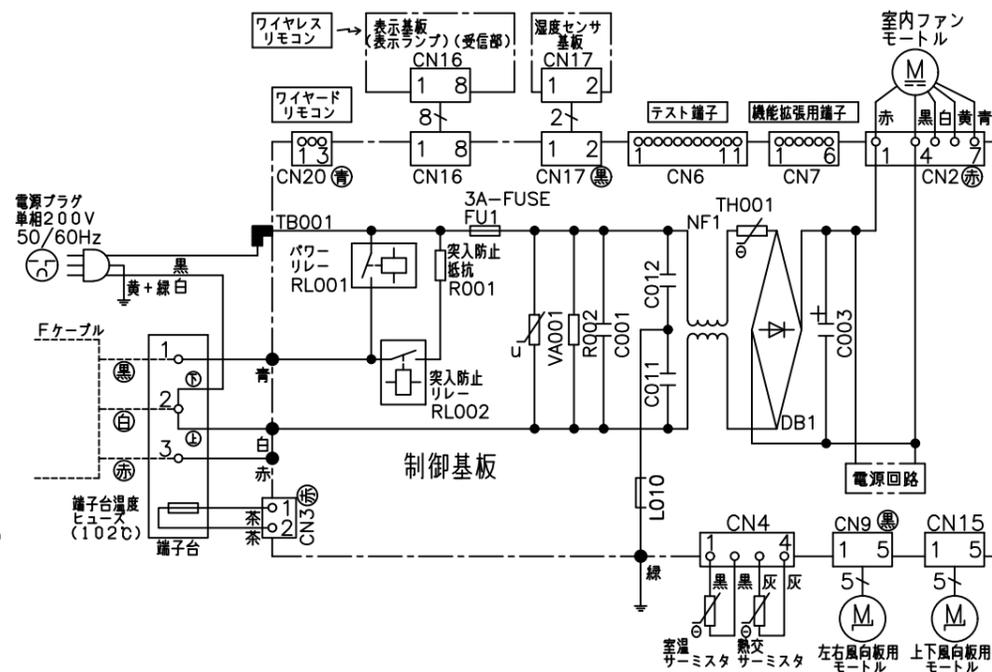
回路図



配線図 RAC-BJ56J2



配線図 RAS-BJ56J2



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の [テスト端子] CN6 に別売の*3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*4 RAC アダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の [ワイヤードリモコン] CN20 に別売の*5 ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*6 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*7 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RAC アダプター：PSC-6RAD
 *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
 *6 無線LAN 接続アダプター：SP-WL2
 *7 HEMS アダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-03-20	⊕	NTS	RAS-BJ56J2:RAC-BJ56J2 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2019-03-20			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013339

