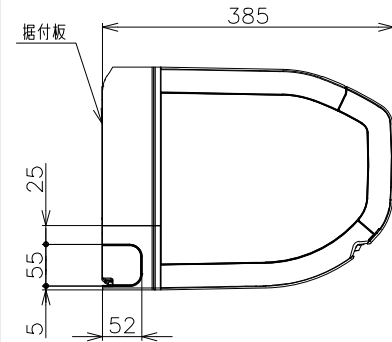
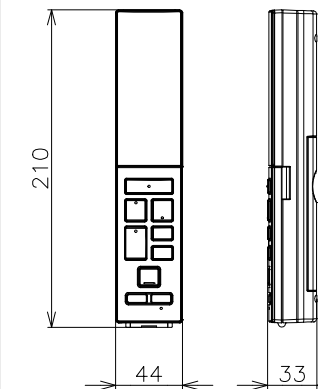


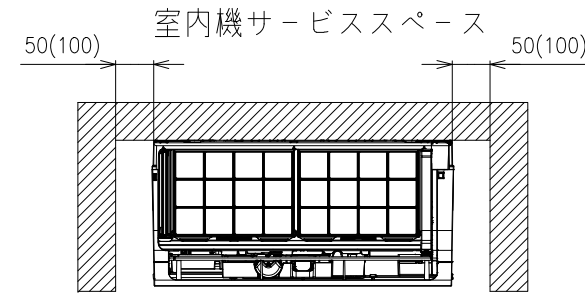
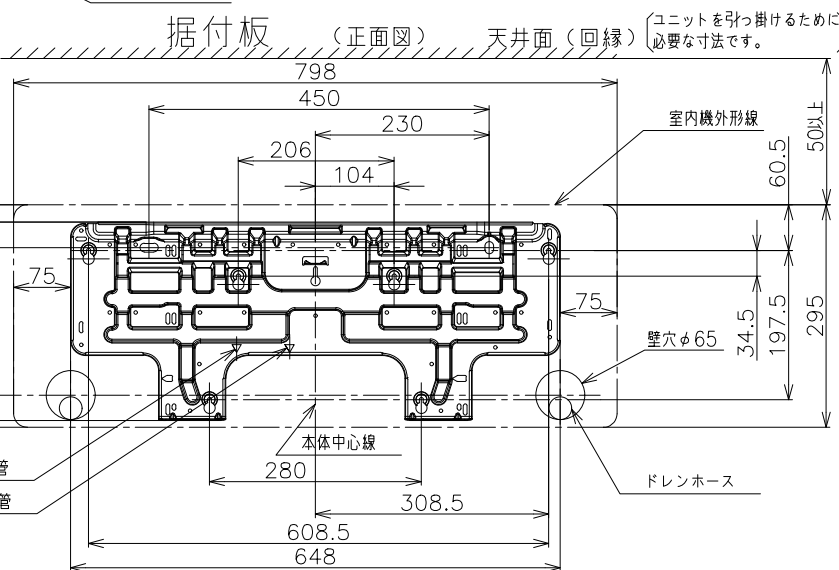
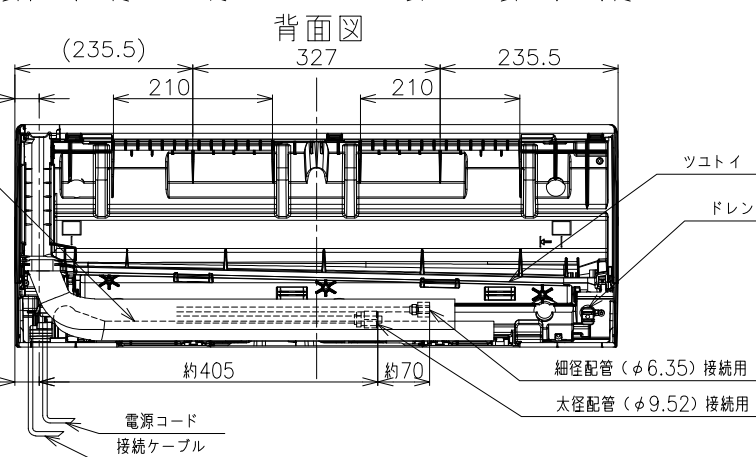
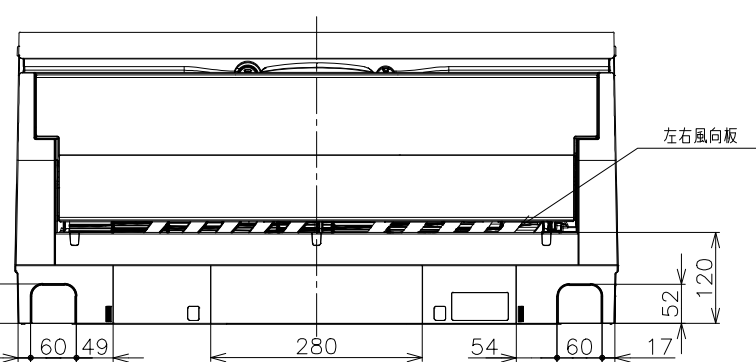
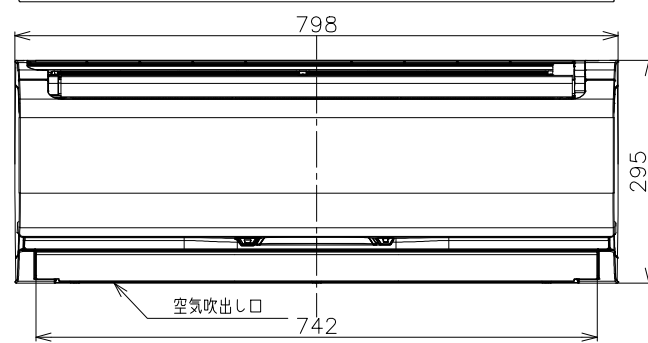
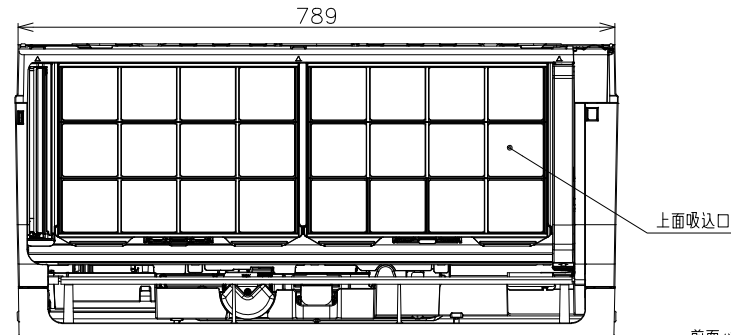
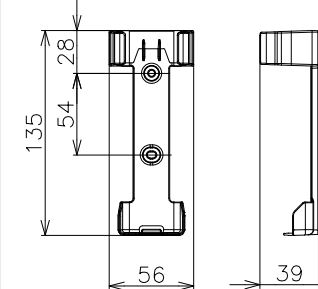
室內機



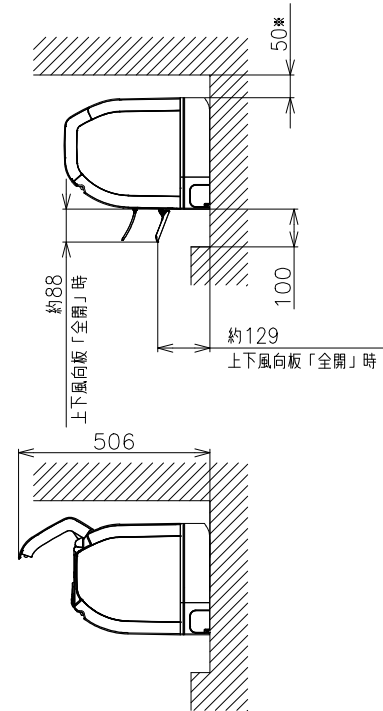
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上

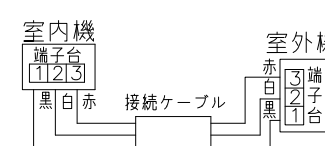


注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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20m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

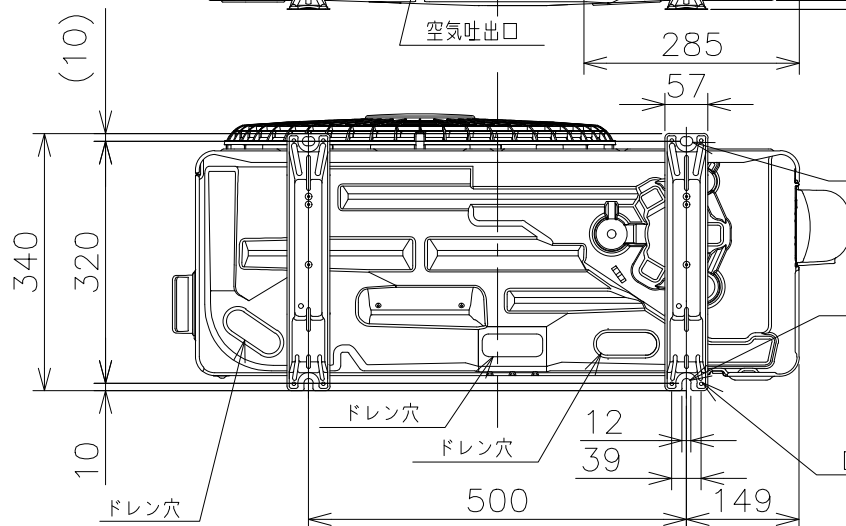
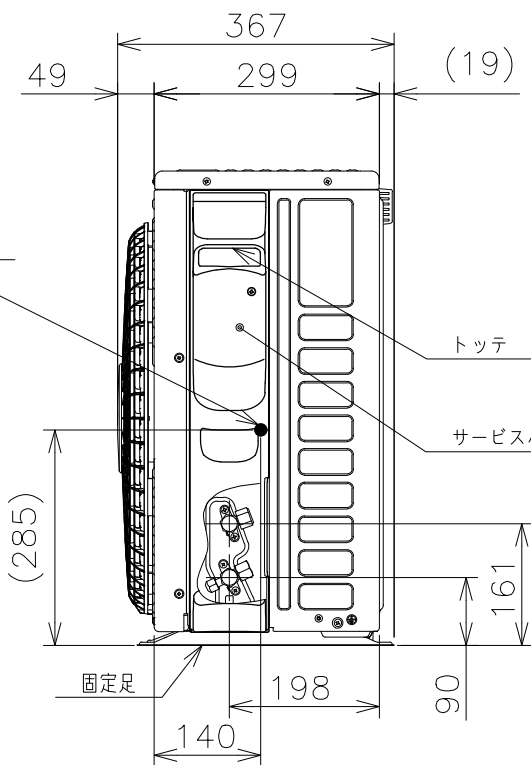
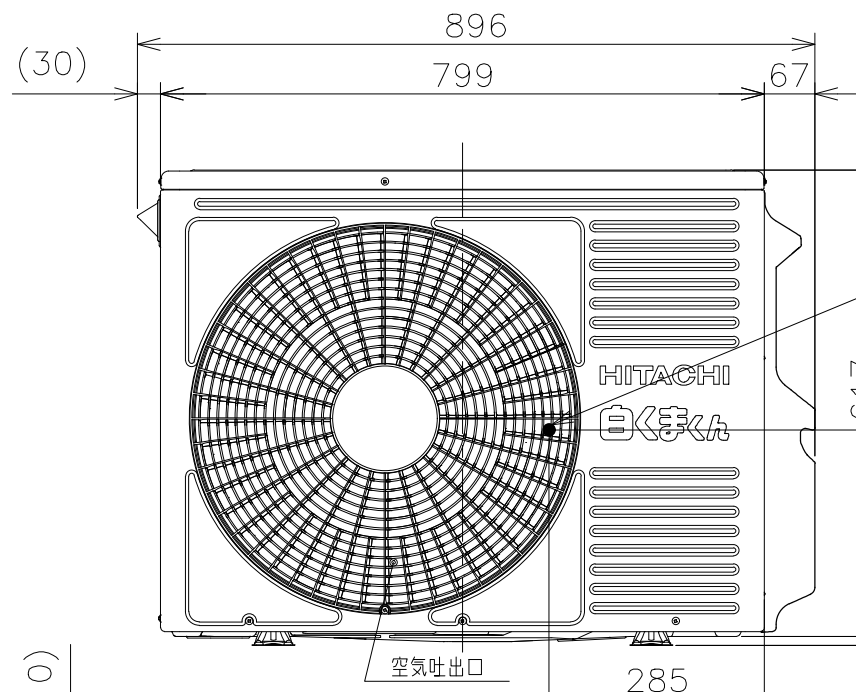
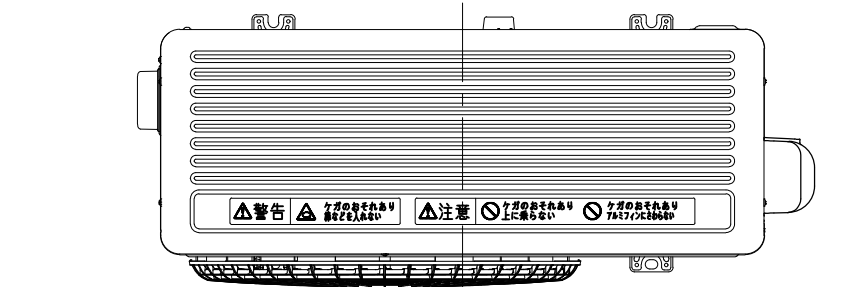
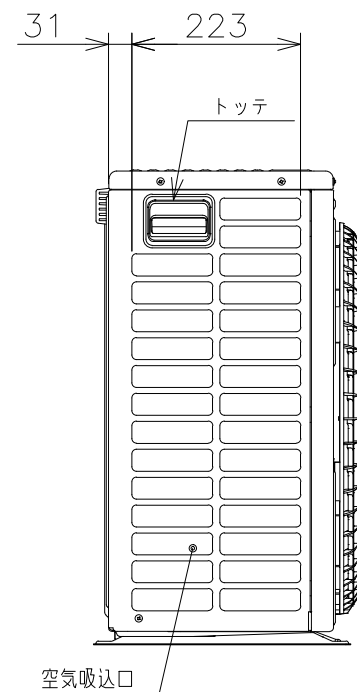
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-ZJ28K		RAC-ZJ28K		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)				
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,150)				
		運転電流	A	6.2				
		力率	%	90				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.8)				
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)				
		運転電流	A	7.4 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	5.4				
		消費電力	W	1,925				
始動電流			A	7.4				
通年エネルギー		JISC9612:2013		6.9				
消費効率		JISC9612:2005 (区別)		6.9 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲート		
	冷媒	種類	フロン R32					
		封入量	g	1,140				
ファン	種類		貫流ファン		プロペラファン			
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	900・1,200		2,400・1,800		
		強風	m³/h	680・730		—		
		弱風	m³/h	510・610		—		
		微風	m³/h	420・510		—		
		静	m³/h	330・390		—		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	60・63		59・59			
	強風	dB	51・52		—			
	弱風	dB	48・49		—			
	微風	dB	42・44		—			
	静	dB	35・35		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9N1					
電源プラグ	容量		125V-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)	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	20					
	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	295×798×385		629×799 (+97) x299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・18.0		33.0・35.0		

- (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、無音室で測定した数値です。
 (7) 室外ユニットの製品仕様中()内の寸法について、幅方向はトップ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外気温センサーミストカバーの突き出し寸法を示しています。

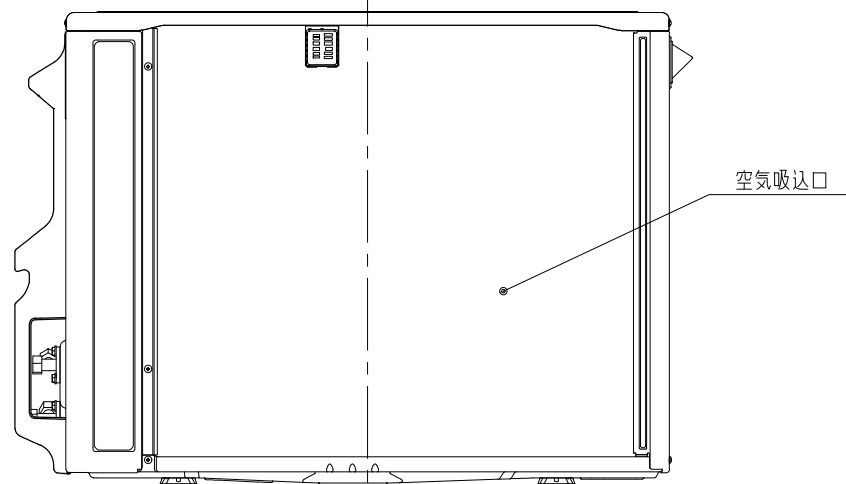
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-07		NTS	RAS-ZJ28K : RAC-ZJ28K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016605
APPD.	M.Awano	2020-04-07				
			RECD. RECD. 2020 0407			

9099100NN

室 外 機

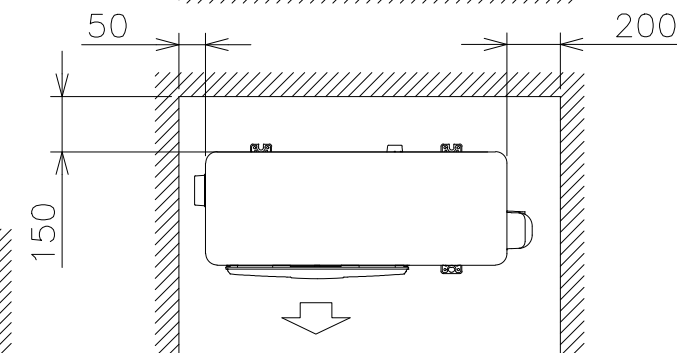
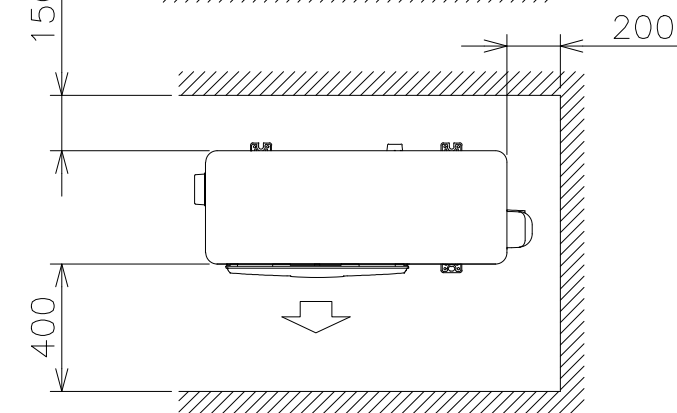
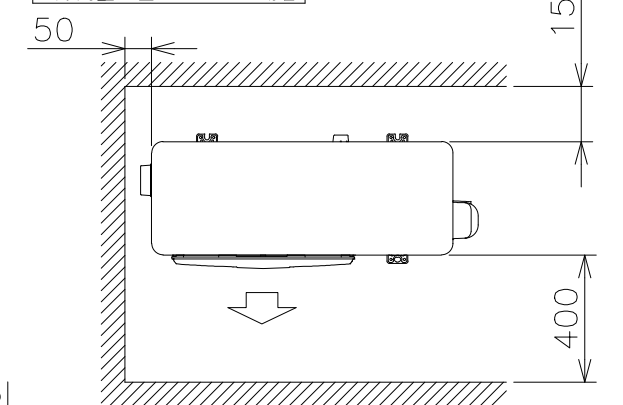


背面図

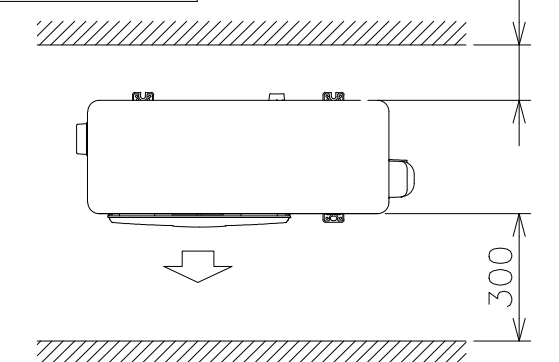


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

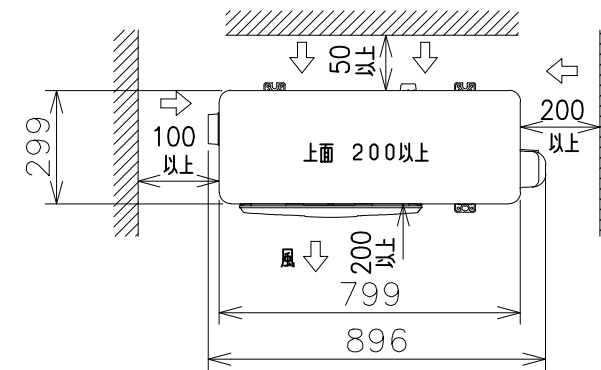


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



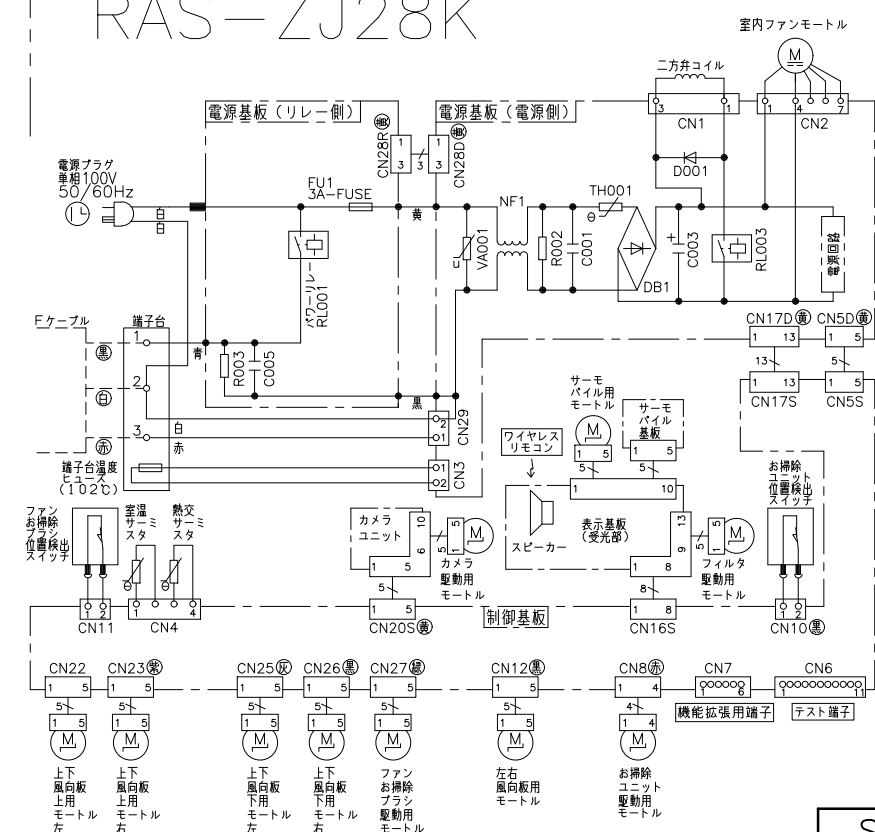
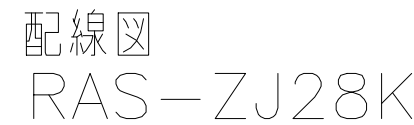
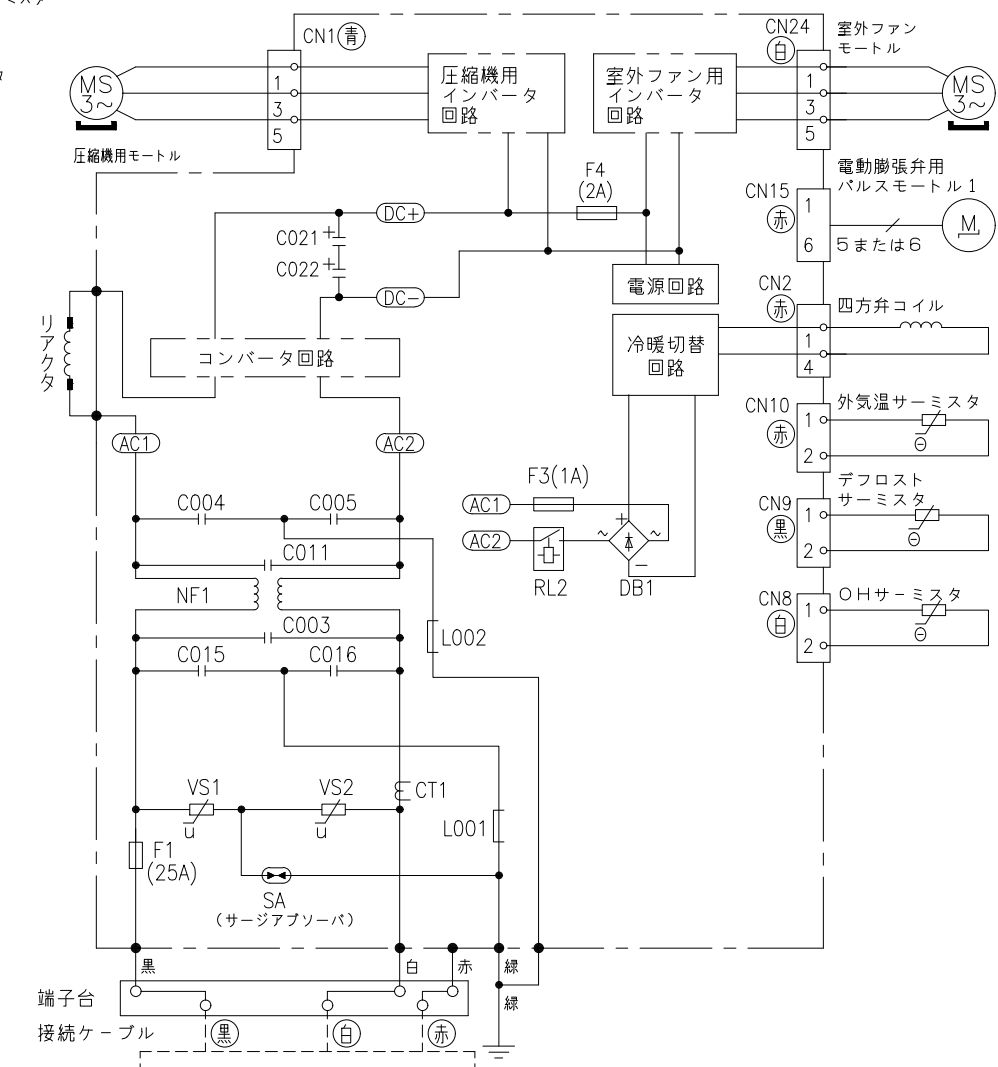
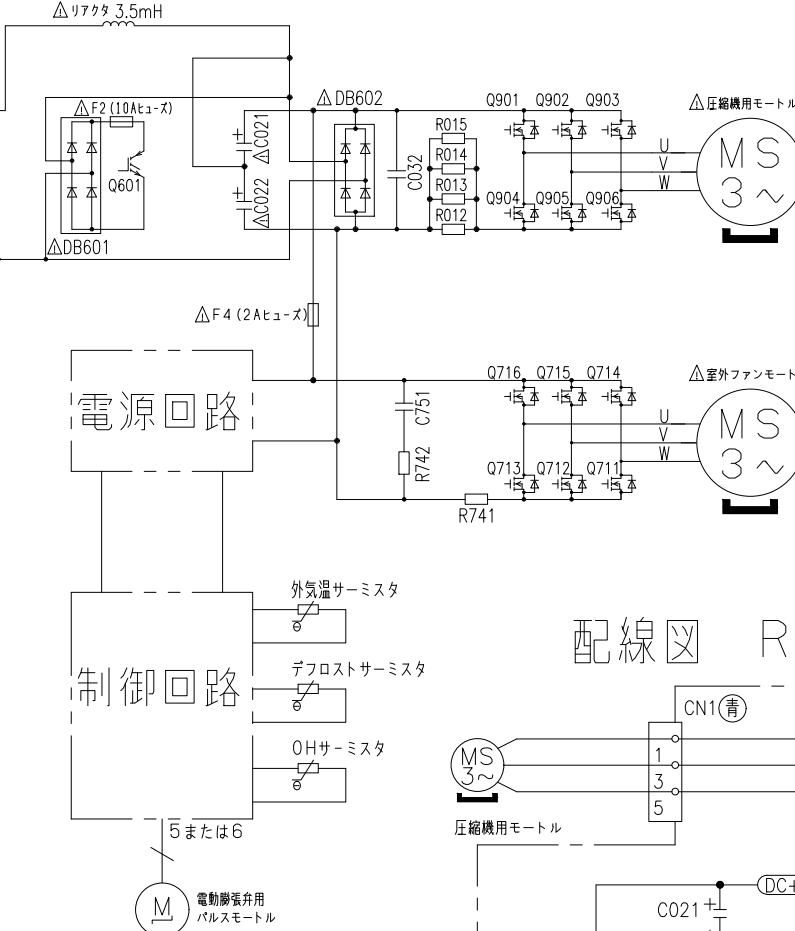
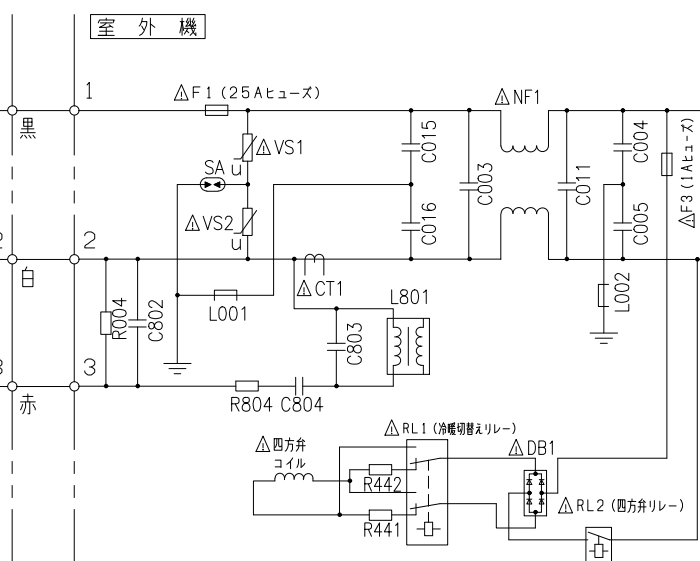
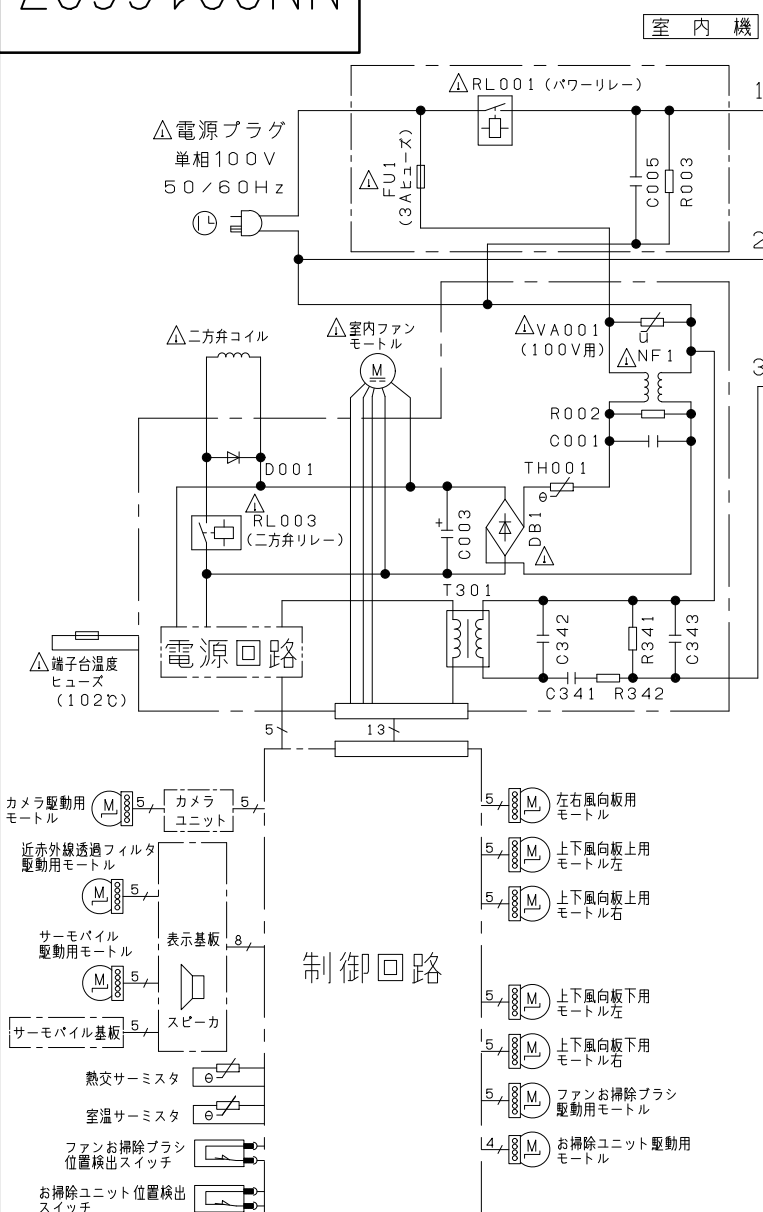
注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016606	RECD. REGD. 2020 0407			
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-07		NTS	RAS-ZJ28K : RAC-ZJ28K 構造・寸法図						
CHKD.	M.Awano	2020-04-07									
APPD.	M.Awano	2020-04-07									

CAD

001



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板的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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板的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（室内基板的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
室内基板的CN7に別売の*⁴RACアダプター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
室内基板的CN6に別売の*¹HA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（室内基板的ジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板的CN7に別売の*⁵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
室内基板的CN7に別売の*⁶HEMS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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- ※6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-07		NTS	RAS-ZJ28K:RAC-ZJ28K 図例:配線		
CHKD.	M.Kurosaki	2020-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	T.Narabu	2020-04-07					
APPD.	M.Awano	2020-04-09	3YDA NN0016607				