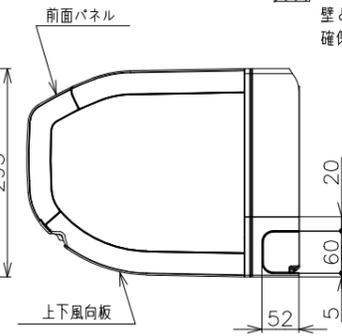
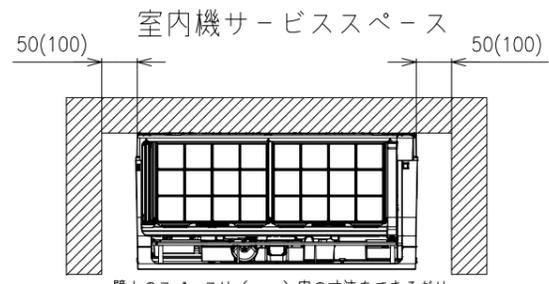
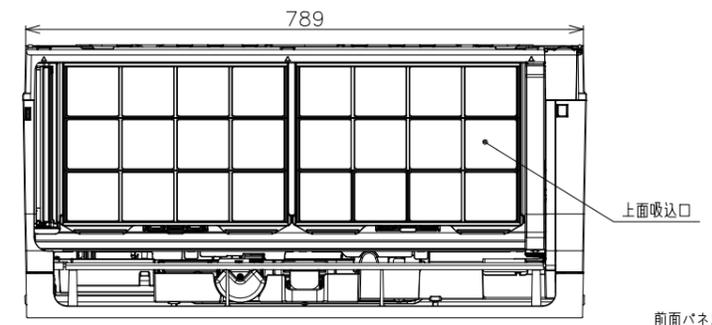
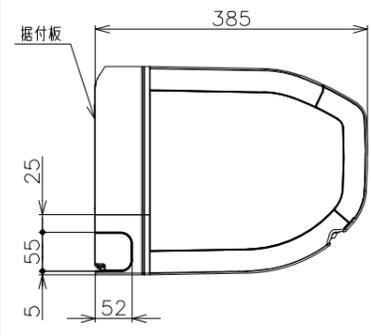


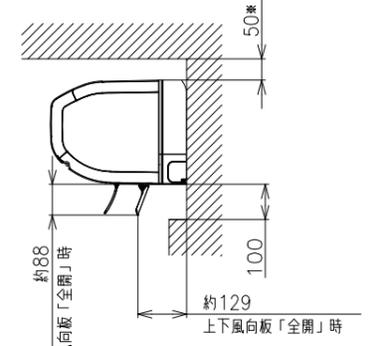
7099100NN

室内機

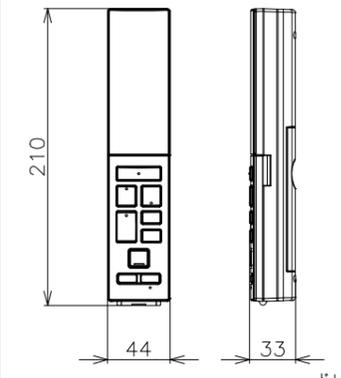


室内機サービススペース  
壁とのスペースは( )内の寸法をできるだけ確保してください。

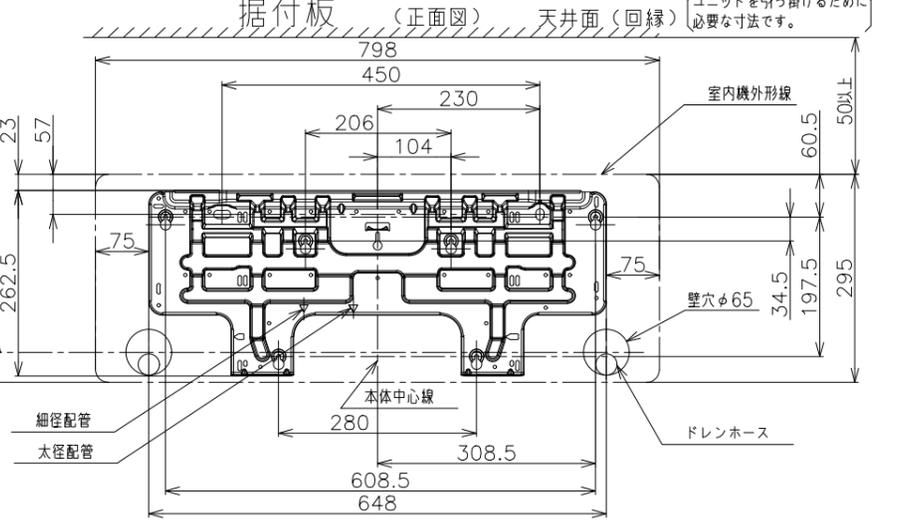
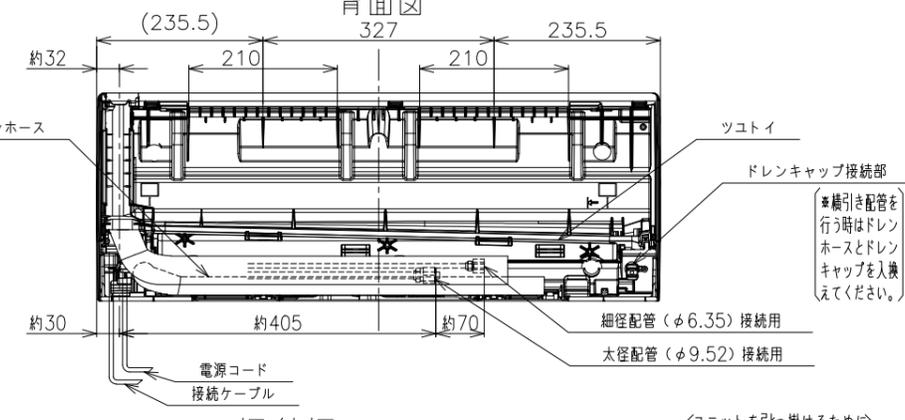
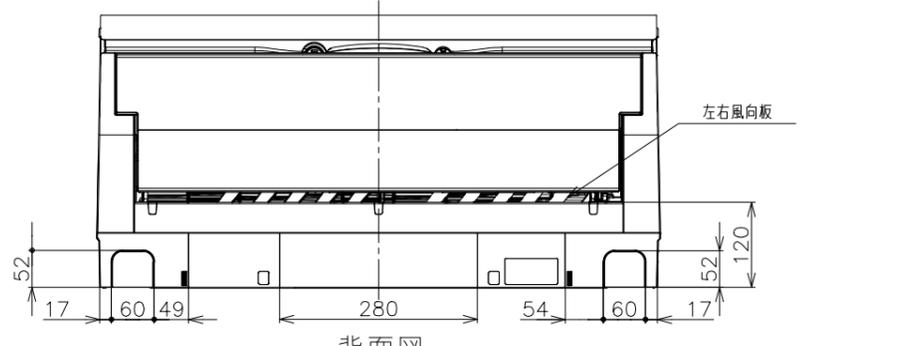
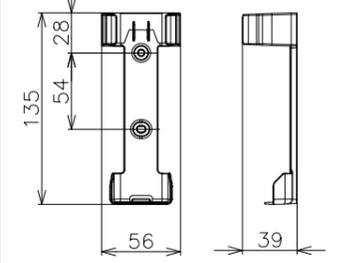
\*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

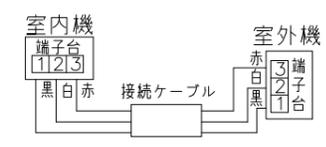


注記

- 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20m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。



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-ZJ25K	RAC-ZJ25K		
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.4 ~ 3.5)		
		消費電力 W	490 (115 ~ 900)		
		運転電流 A	5.5		
		力率 %	89		
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.3 ~ 5.8)		
		消費電力 W	490 (110 ~ 1,490)		
		運転電流 A	5.5 (最大 15.0)		
		力率 %	89		
低温		能力 kW	4.4		
		消費電力 W	1,370		
始動電流		A	5.5		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.8		
		JISC9612:2005 (区分)	6.8 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力	W	650		
	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	貴流ファン			
		プロペラファン			
		急速	m³/h	880・1,090	2,400・1,800
		強風	m³/h	680・730	-
		弱風	m³/h	510・610	-
		微風	m³/h	420・510	-
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	59・62	58・56
		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-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)	mm 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 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)×299(+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		

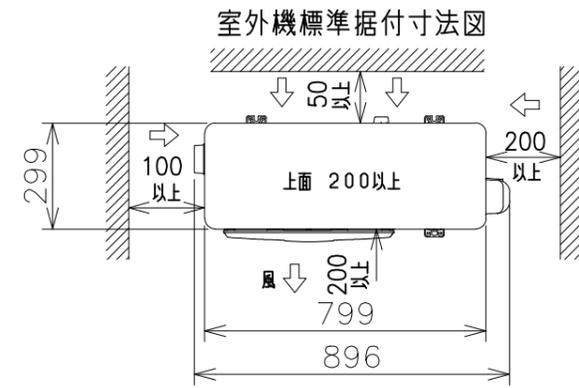
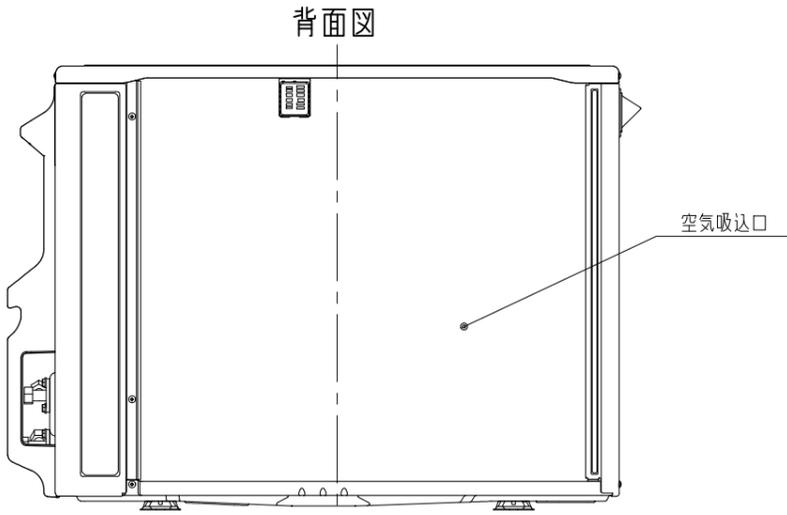
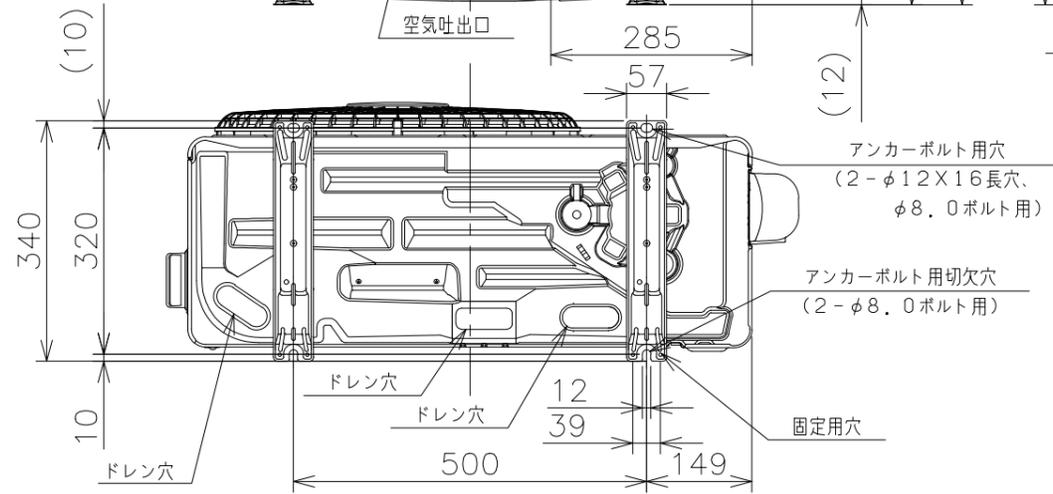
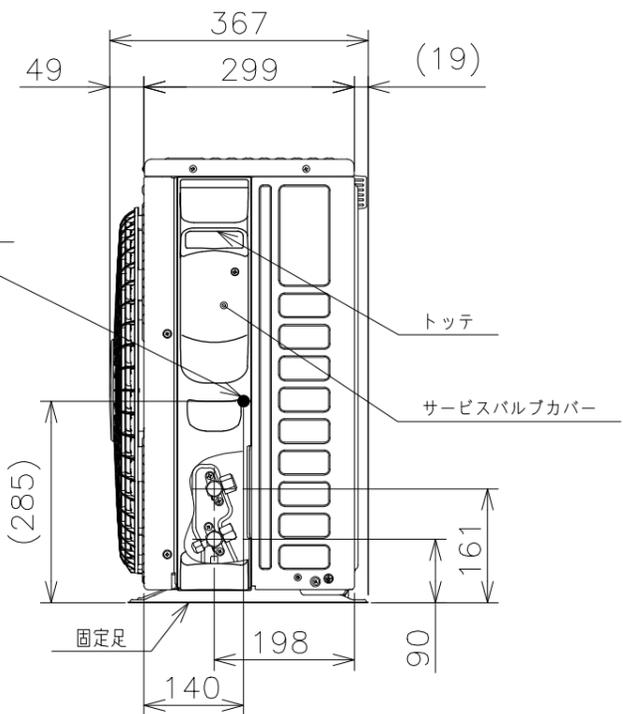
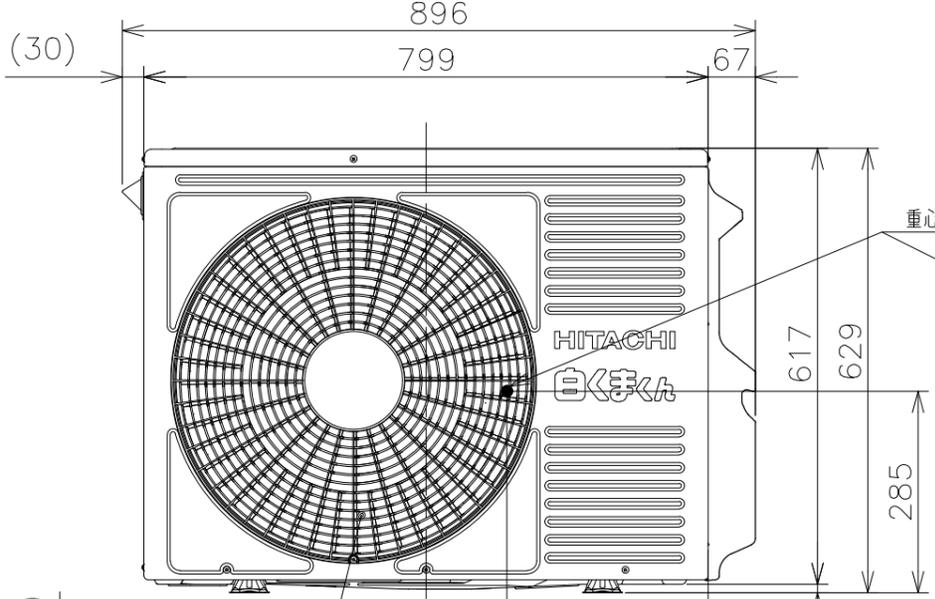
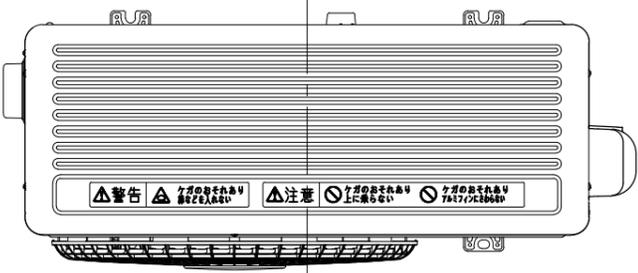
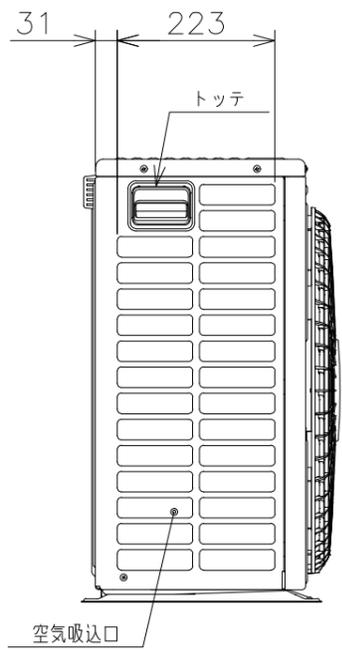
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の( )内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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サーミスタ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	㊶	NTS	RAS-ZJ25K : RAC-ZJ25K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-07			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-07			3YAA NN0016602

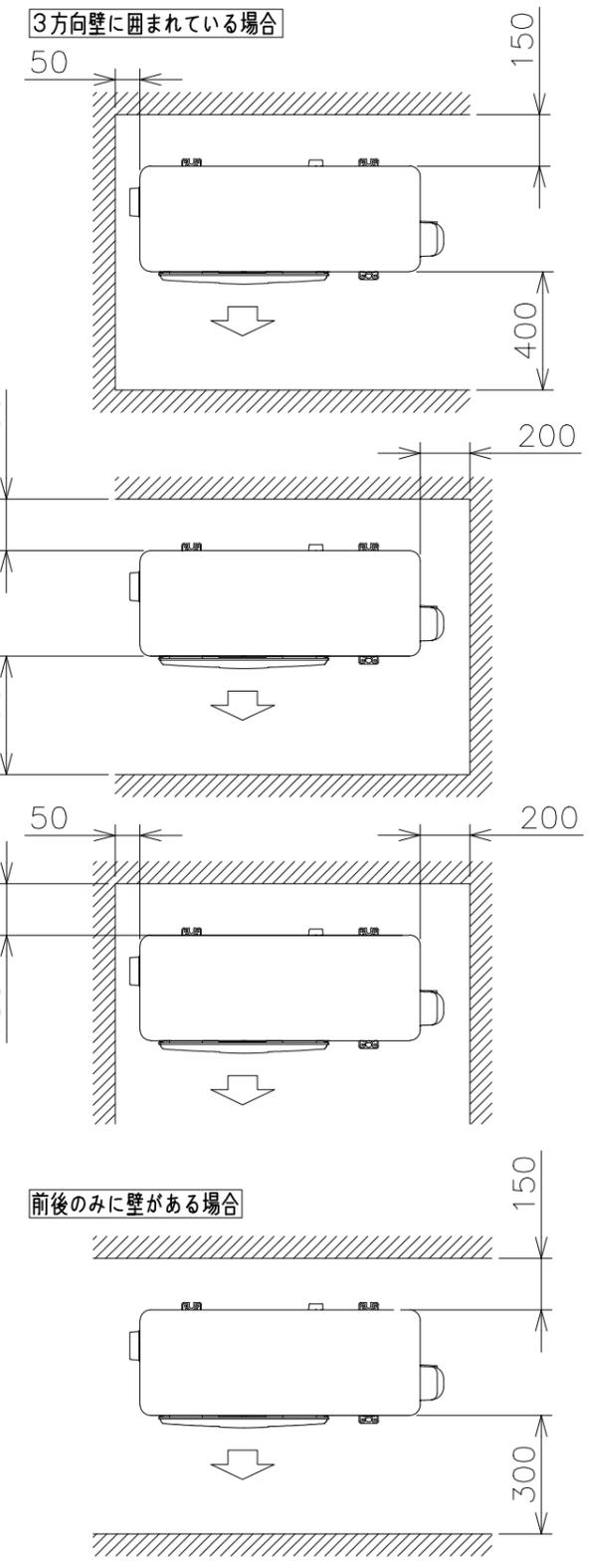


Σ099100NN

室外機



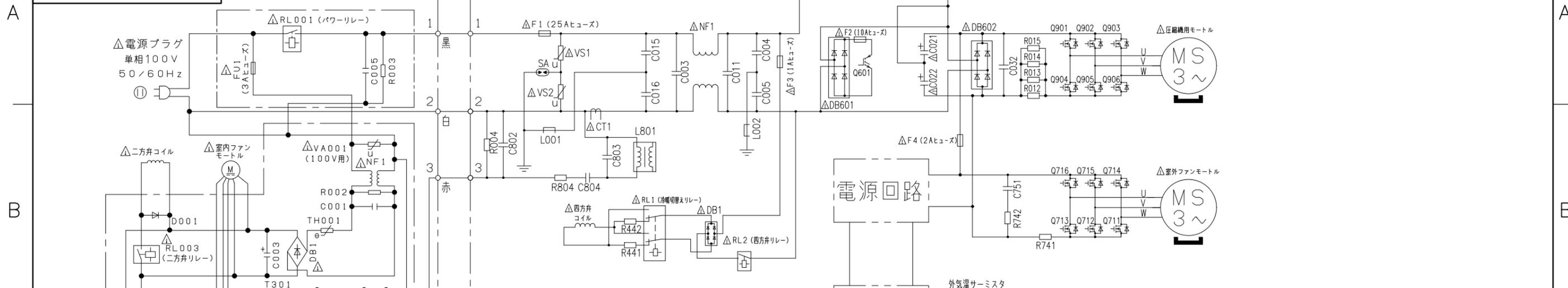
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



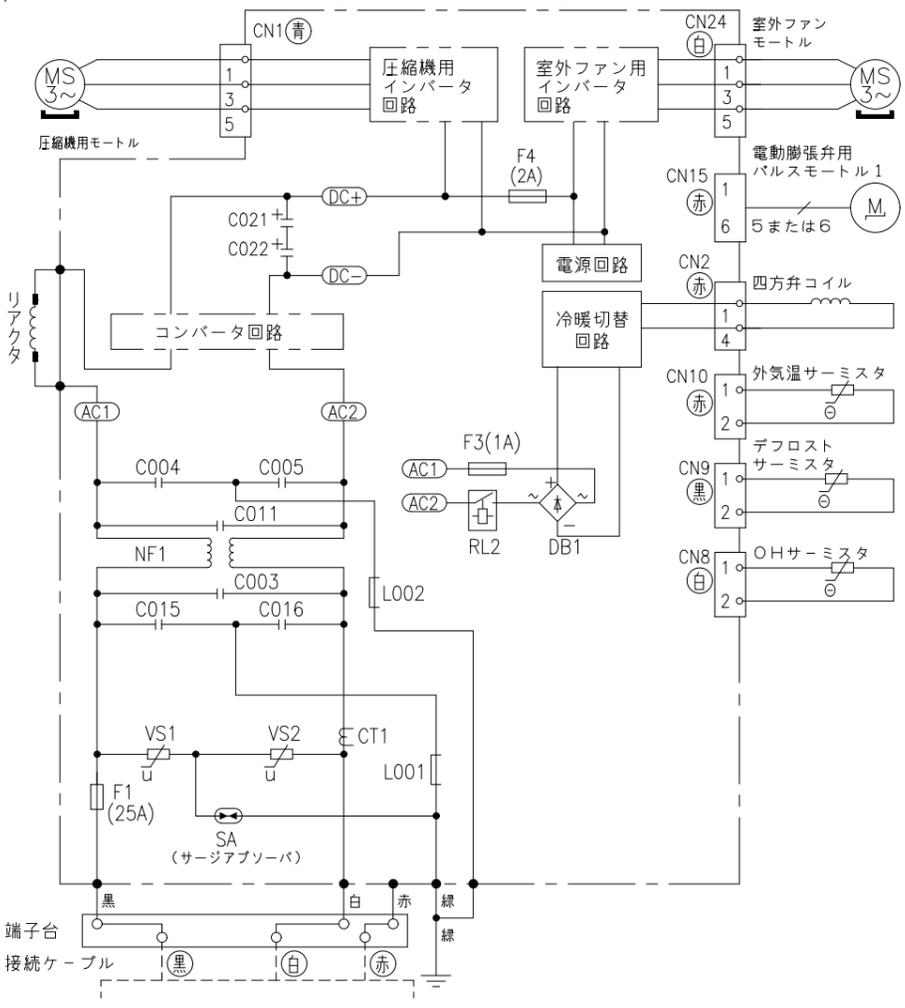
注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<<>>印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-07		NTS	RAS-ZJ25K : RAC-ZJ25K 構造寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2020 0407
APPD.	M.Awano	2020-04-07			3YAA NN0016603	

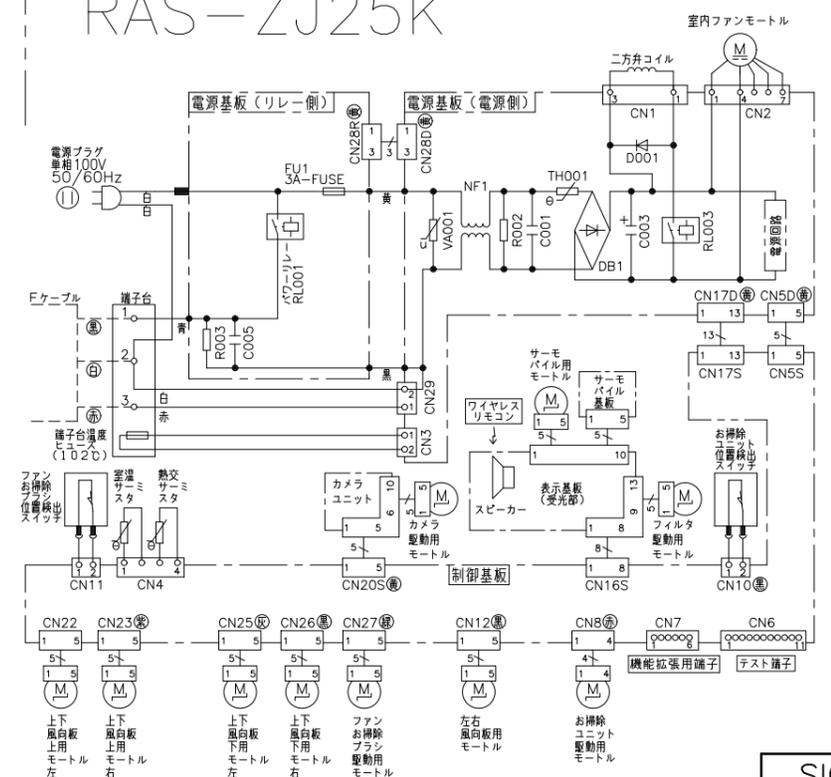
116604 NN001



配線図 RAC-ZJ25K



配線図 RAS-ZJ25K



- ・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板の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  
室内基板の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  
室内基板の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(室内基板の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  
室内基板の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  
室内基板の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	2020-04-10	第一角法	NTS	RAS-ZJ25K:RAC-ZJ25K 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-10			
T.Narabu	2020-04-10			
APPD. K.Kezuka	2020-04-10			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016604

REGD. 2020 0410