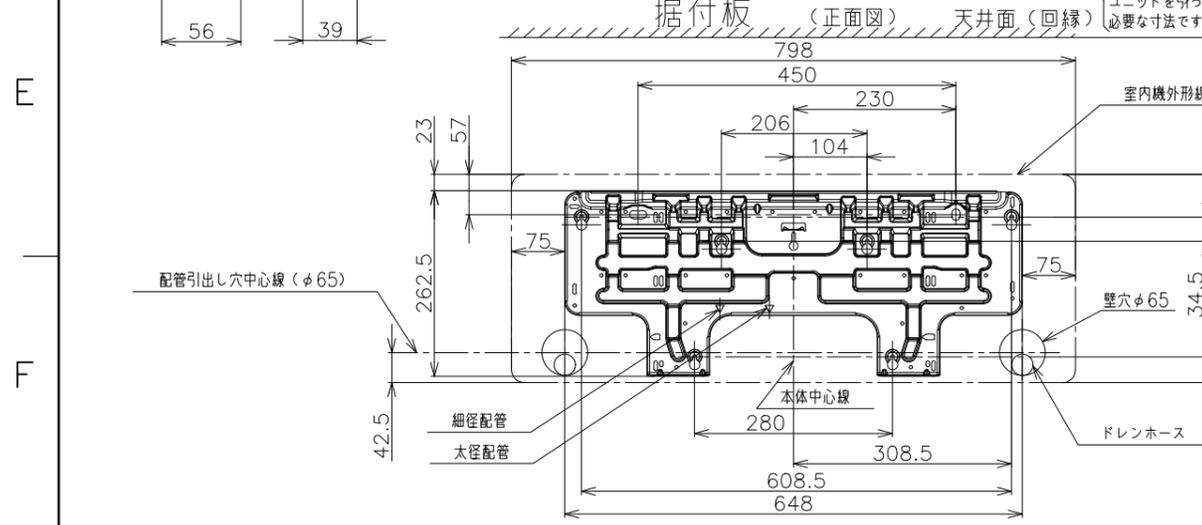
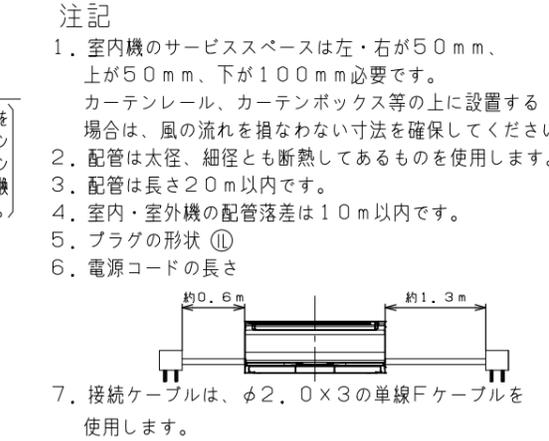
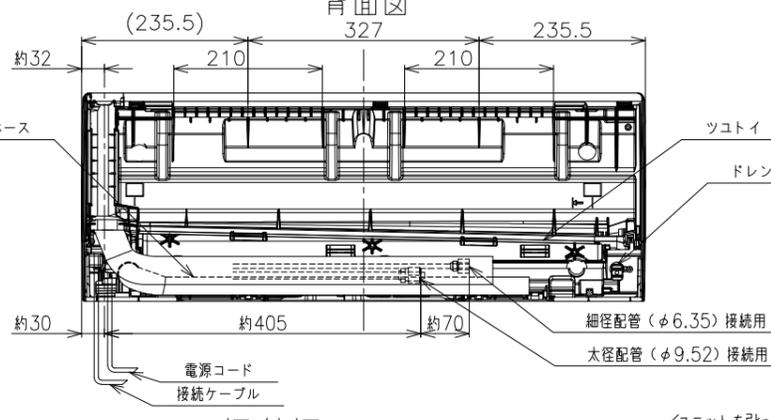
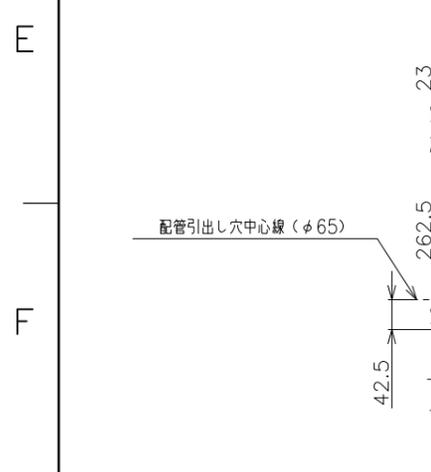
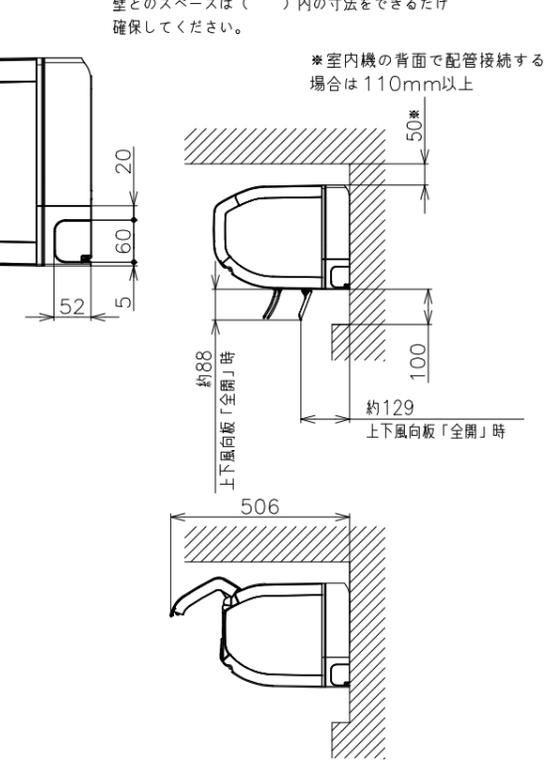
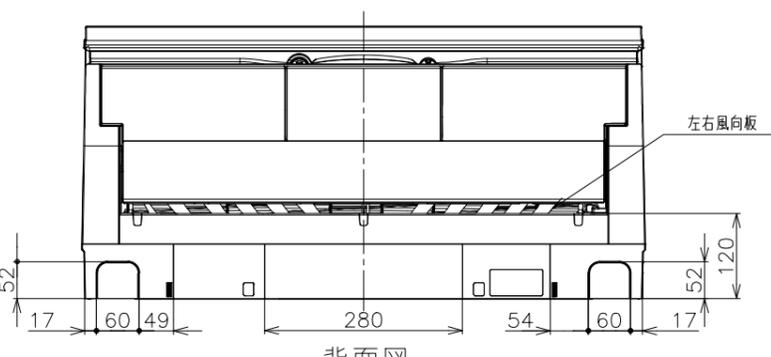
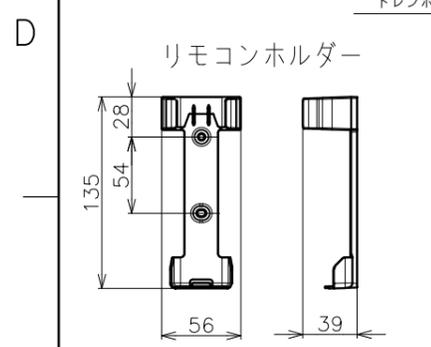
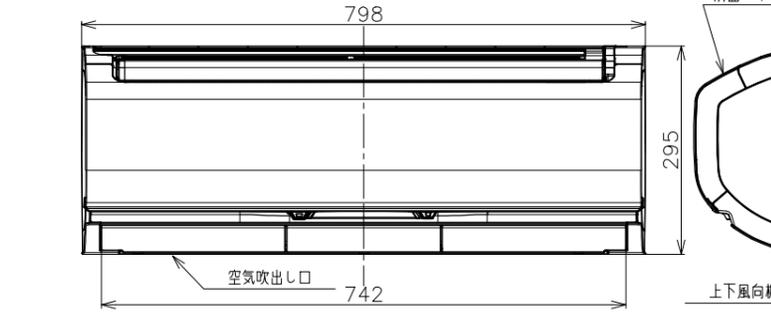
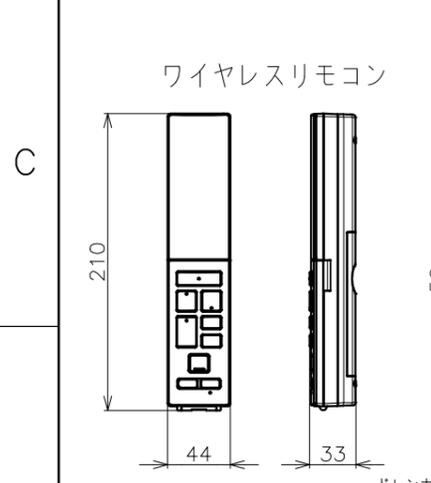
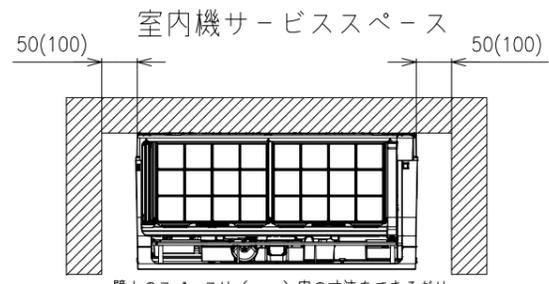
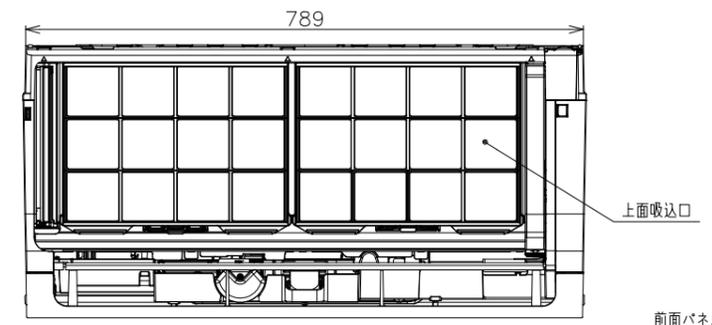
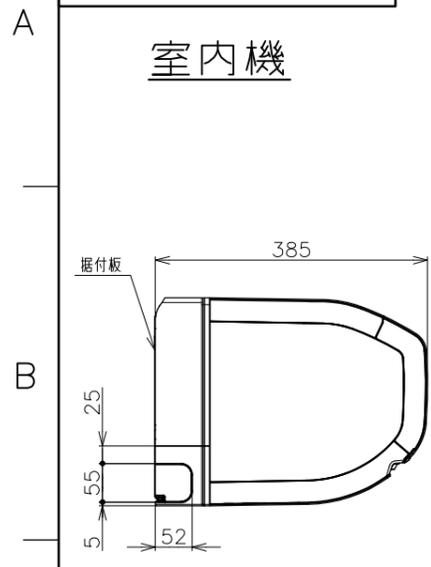


7187100NN

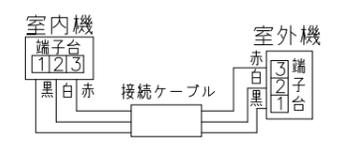


仕様表

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-XJ28L	RAC-XJ28L		
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		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 7.0)		
		消費電力 W	680 (110 ~ 1,995)		
		運転電流 A	7.4 (最大 20.0)		
低温	能力 kW	5.6			
	消費電力 W	1,925			
始動電流 A		7.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	7.4		
		JISC9612:2005 (区分)	7.4 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-			
	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	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		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	-
音響パワーレベル	運転音 (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-9T2			
電源プラグ	容量	125V-20A			
	形状	㊶			
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)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	20			
	最大高低差	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		

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



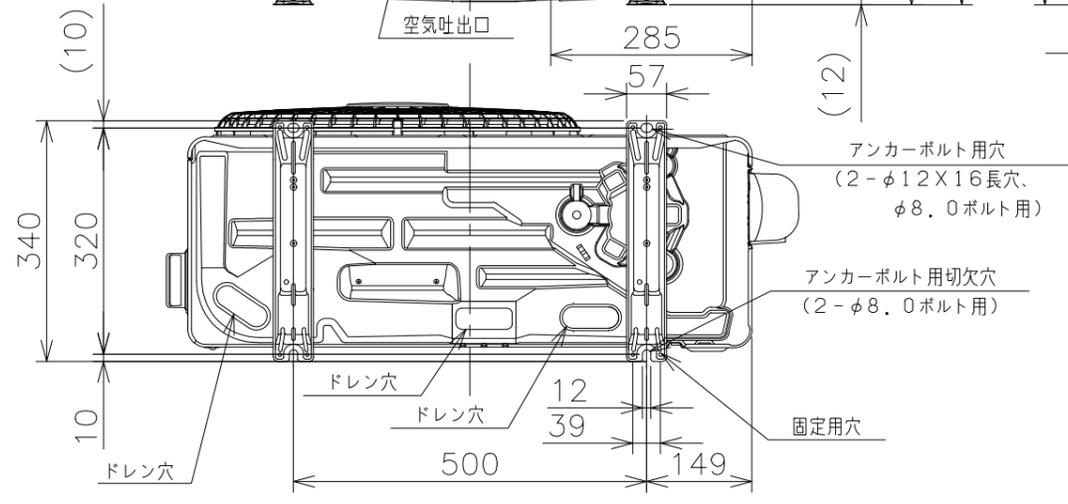
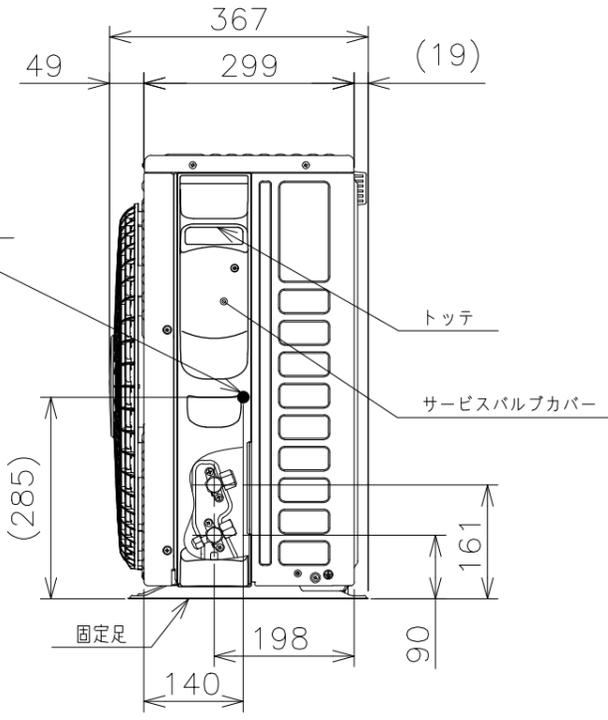
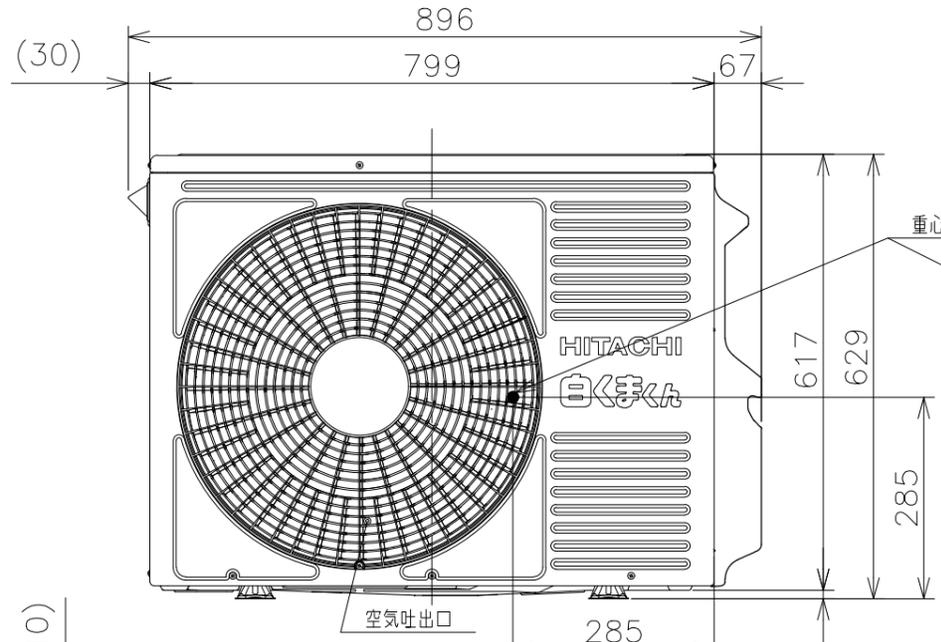
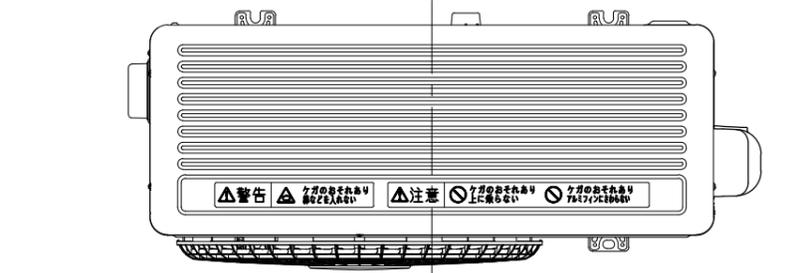
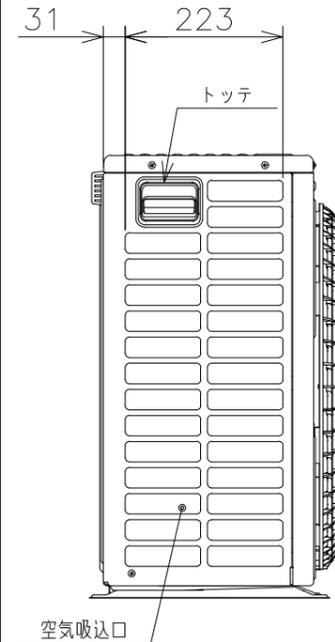
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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. J.Cai	2020-09-16	㊶	NTS	RAS-XJ28L:RAC-XJ28L 構造・寸法図
CHKD. H.Daisaka	2020-09-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Daisaka	2020-09-17			3YAA NN0017812

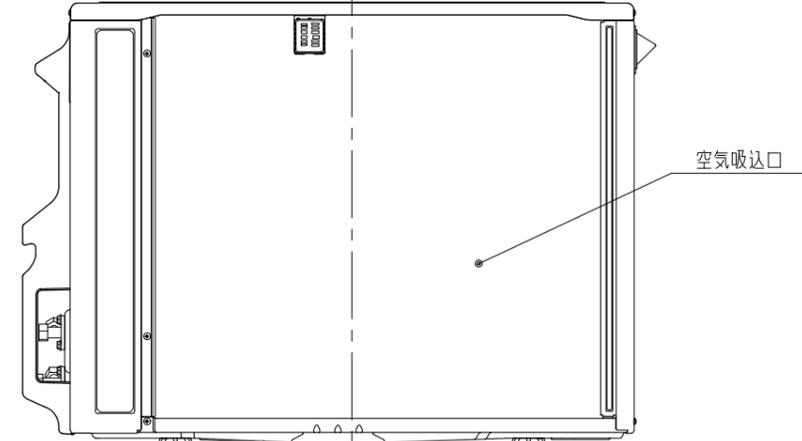


5587100NN

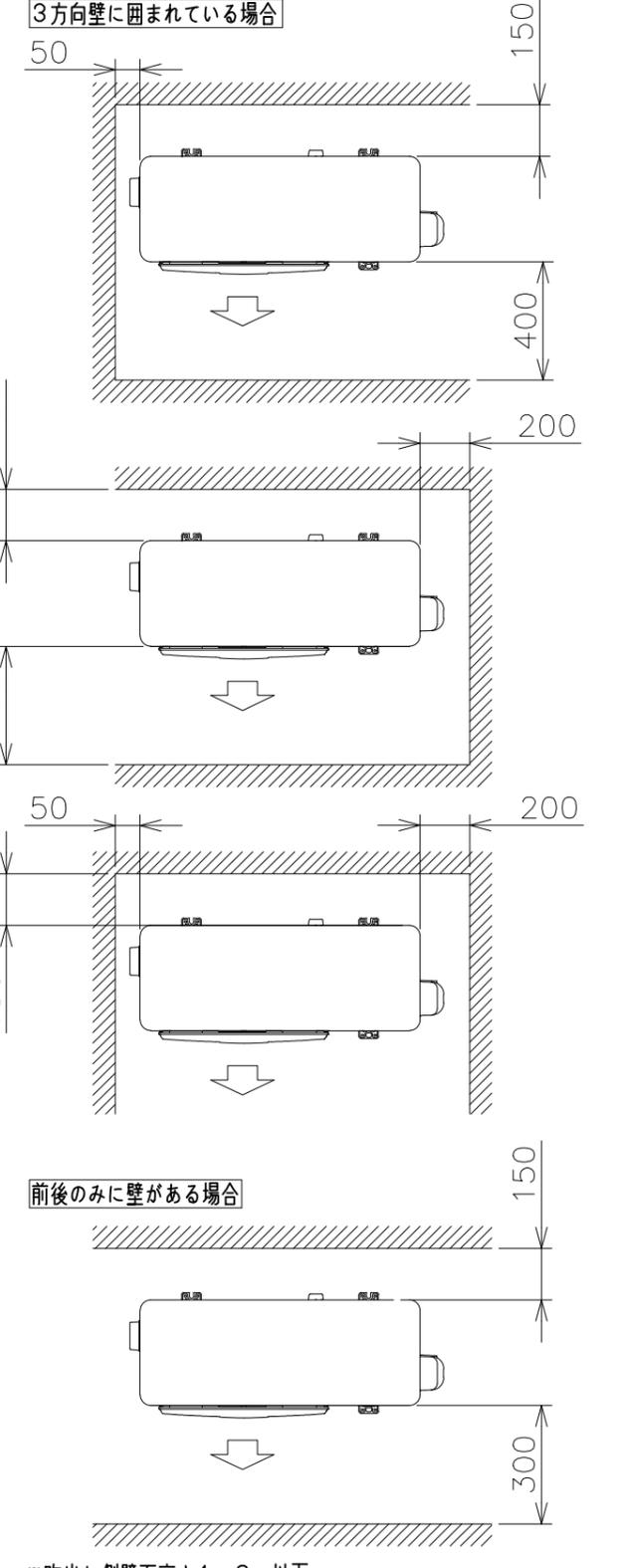
室外機



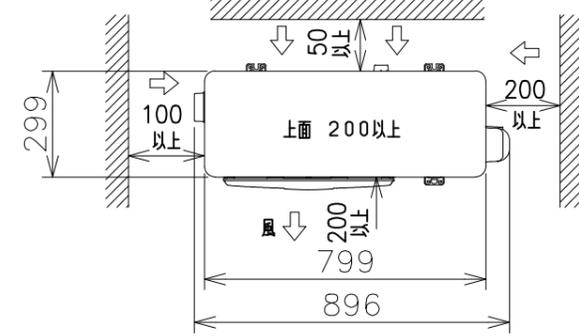
背面図



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。



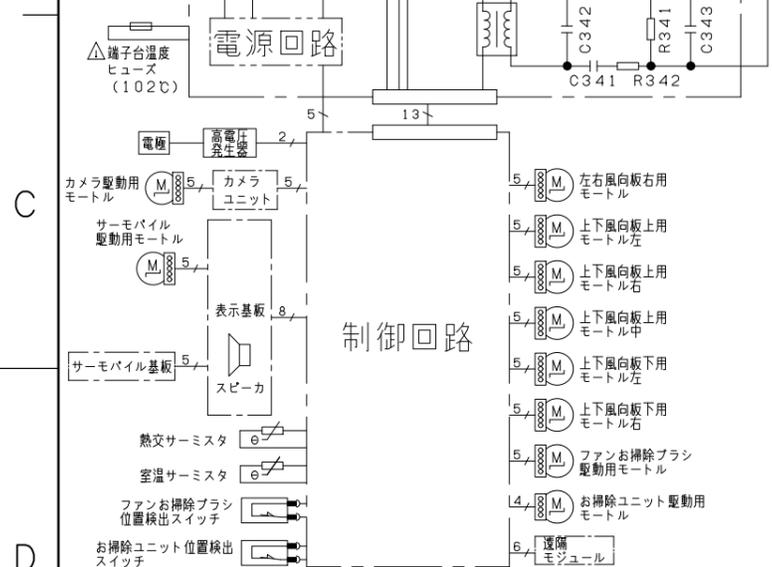
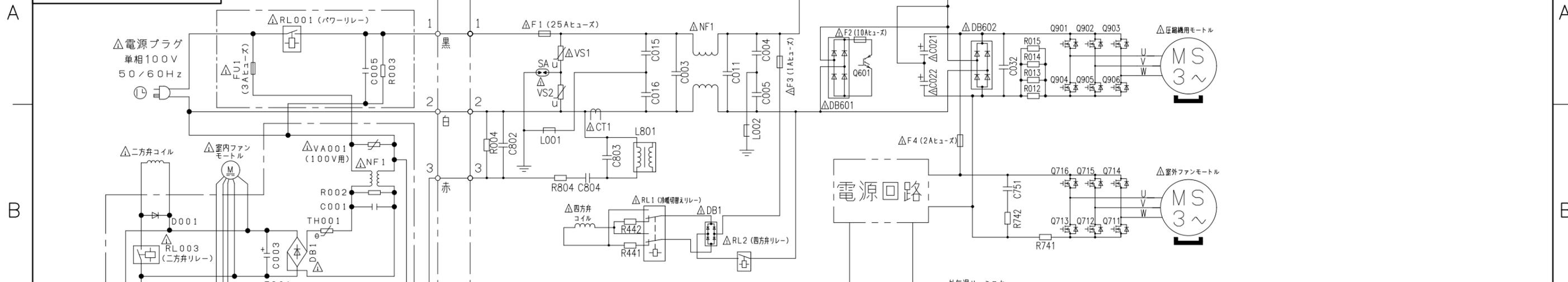
室外機標準据付寸法図



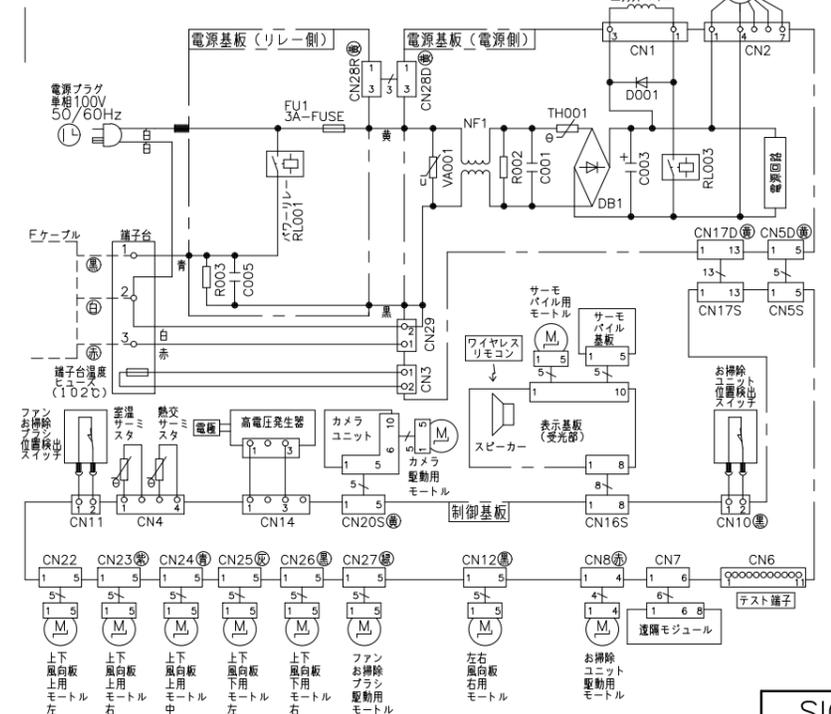
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の◀▶印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Hisyam	2020-09-08	⊕	NTS	RAS-XJ28L:RAC-XJ28L 構造:寸法図	
CHKD.	K.Fukuhara	2020-09-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2020 0914
APPD.	H.Daisaka	2020-09-14			3YAA NN0017855	

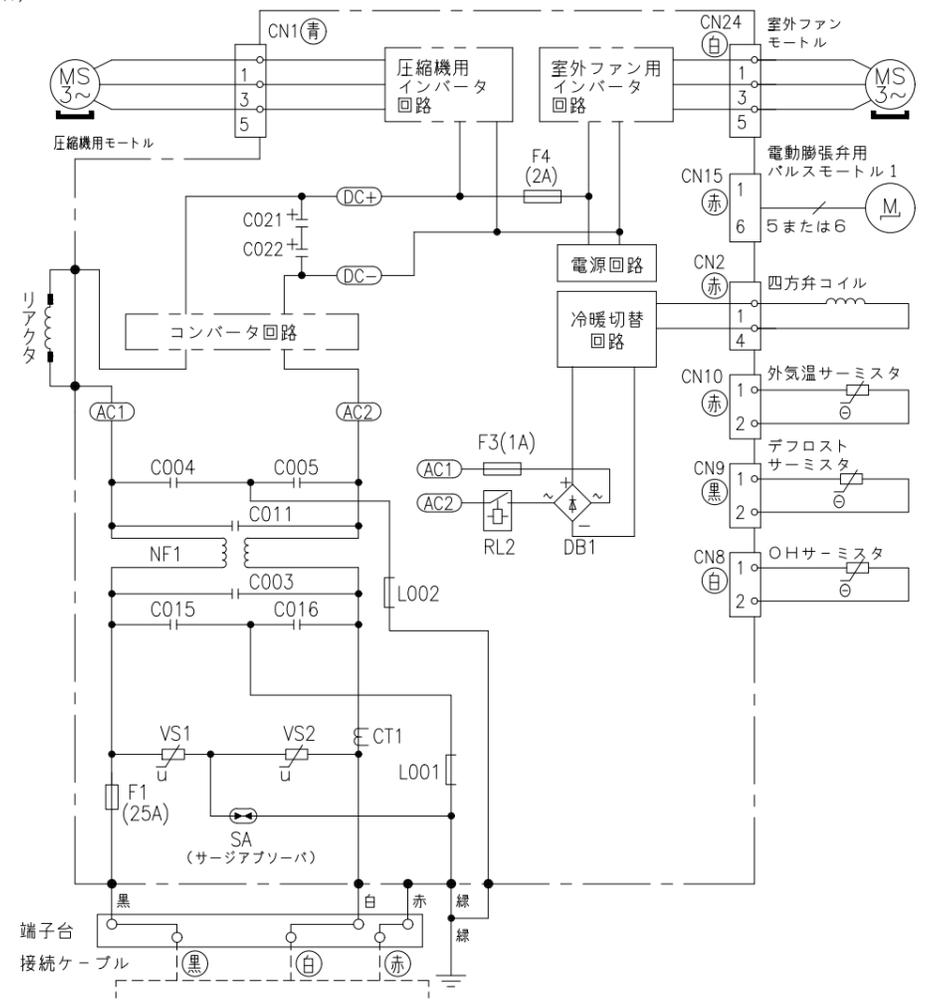
17947 NN001



配線図 RAS-XJ28L



配線図 RAC-XJ28L



- ・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に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、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)。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*5HEMS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 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Cai	2020-10-01	⊕	NTS	RAS-XJ28L:RAC-XJ28L 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2020-10-02	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. T.Hojo	2020-10-02			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0017947

