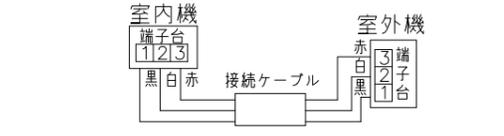
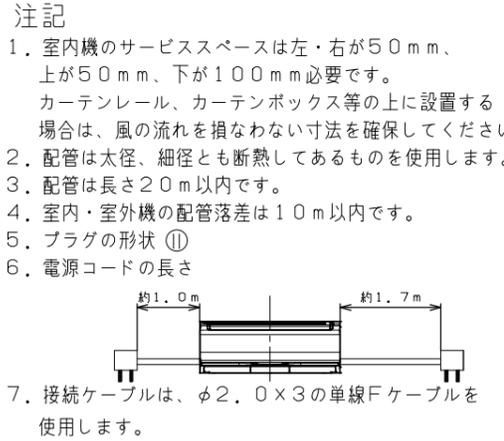
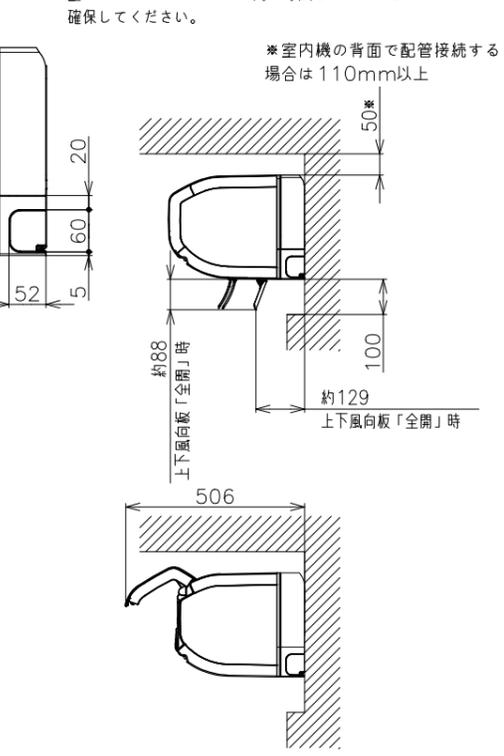
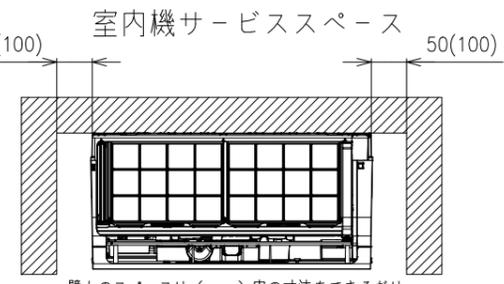
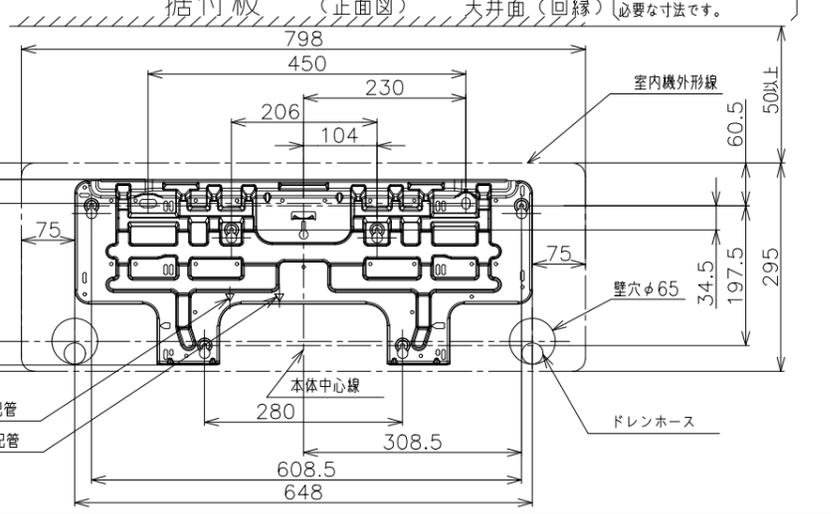
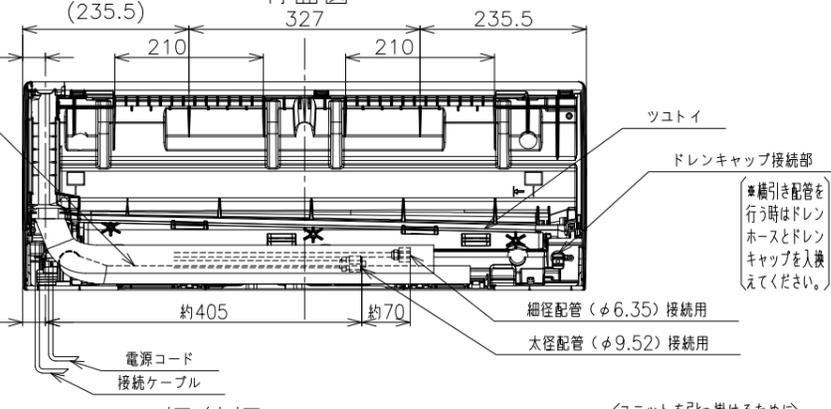
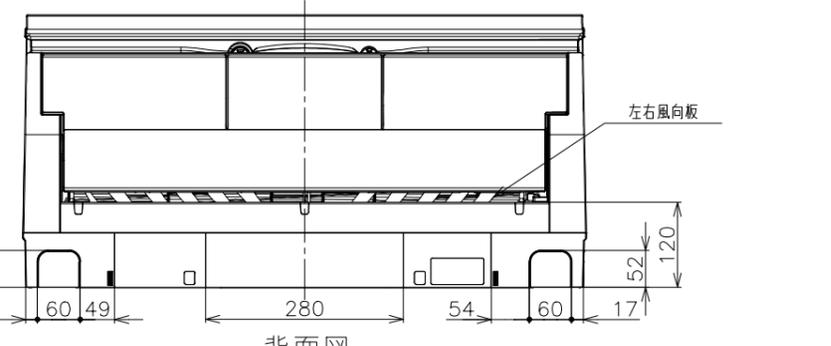
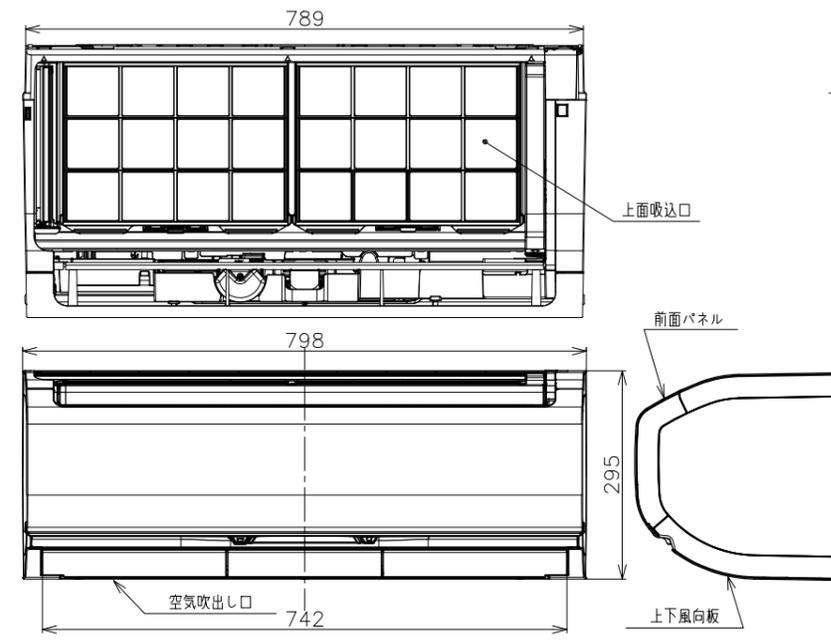
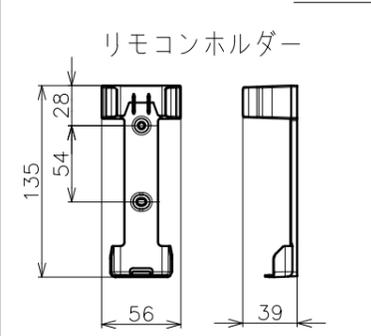
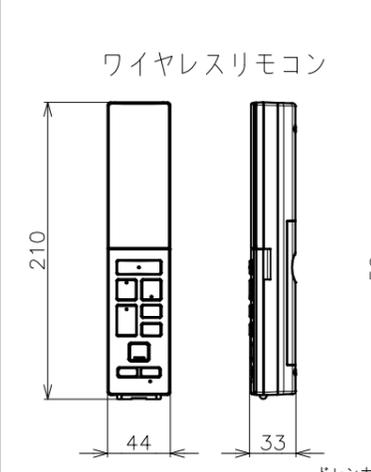
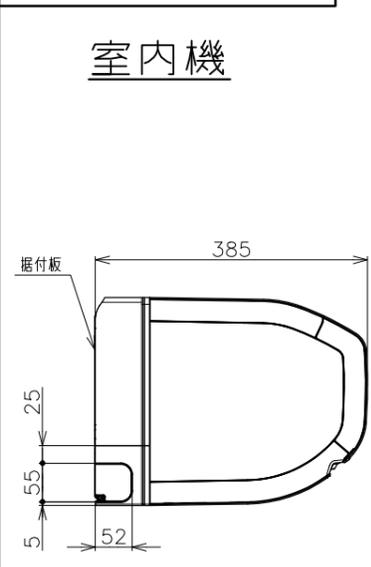


1187100NN



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-XJ25L	RAC-XJ25L	
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 ~ 6.1)	
		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	4.6		
		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 7.5		
消費効率		JISC9612:2005 (区分) 7.5 (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	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	種類	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	-
		運転音 (冷房・暖房) dB	-	
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-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	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
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

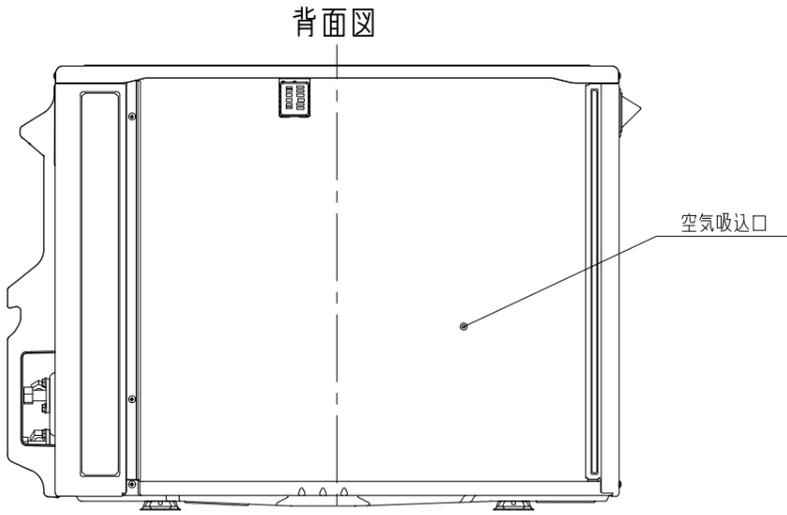
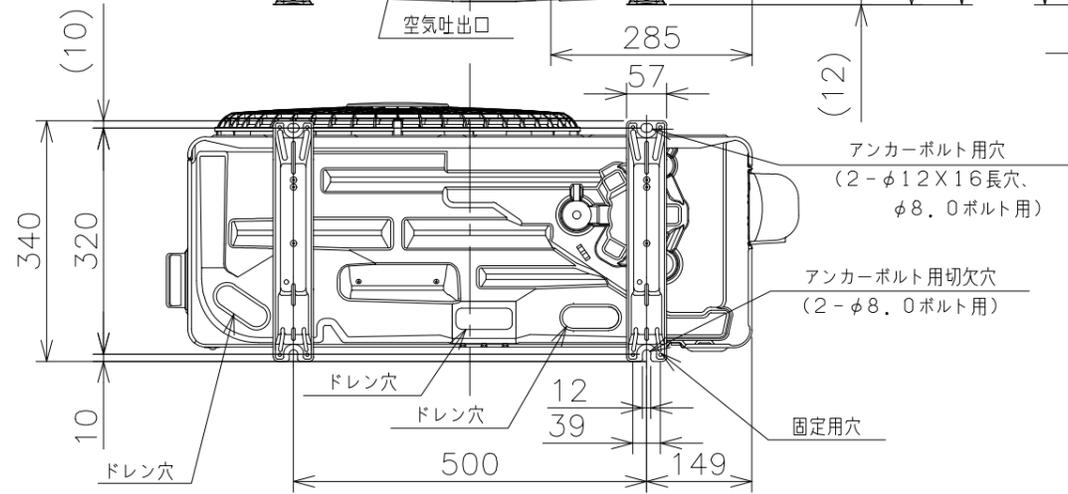
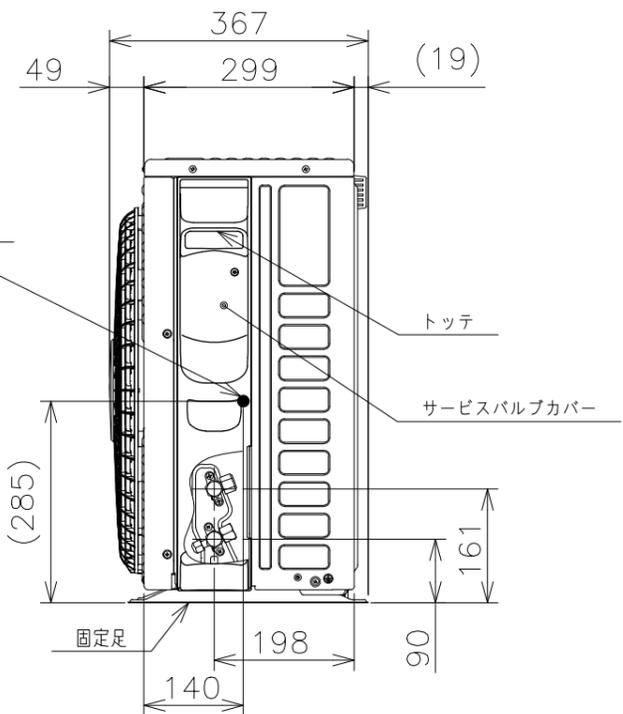
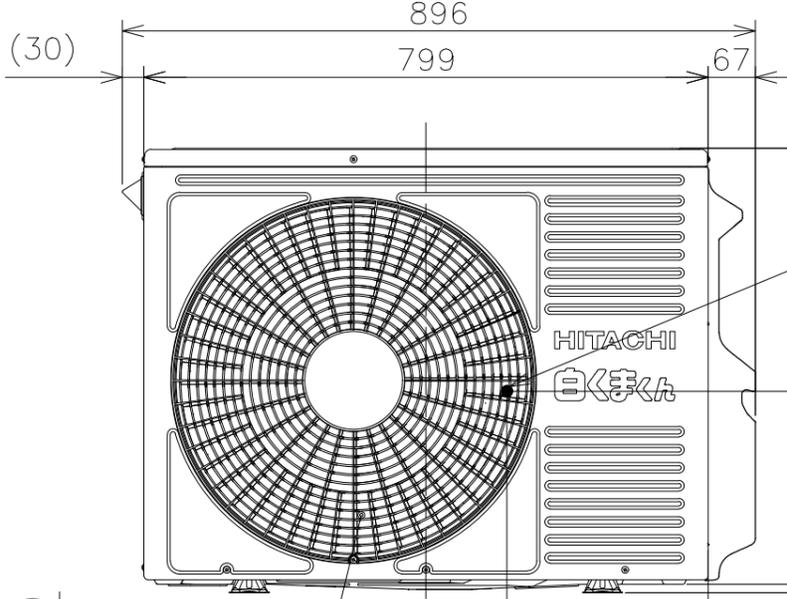
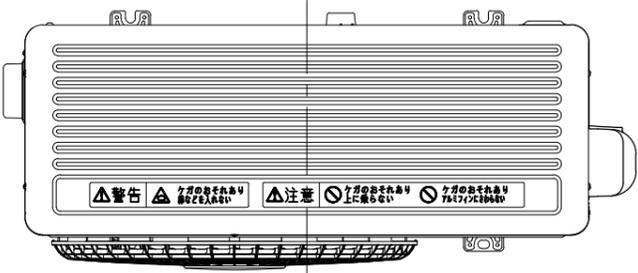
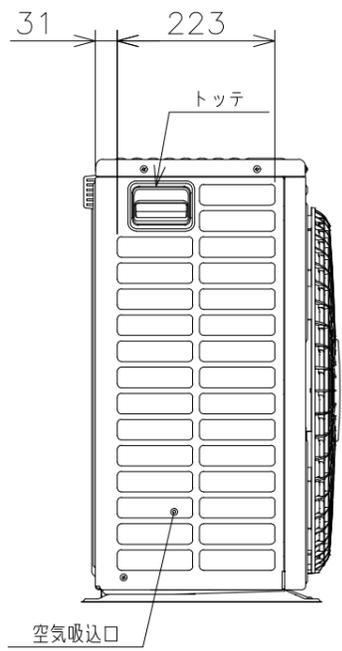
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	第一角法	NTS	RAS-XJ25L:RAC-XJ25L 構造・寸法図
CHKD. H.Daisaka	2020-09-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Daisaka	2020-09-17			3YAA NN0017811

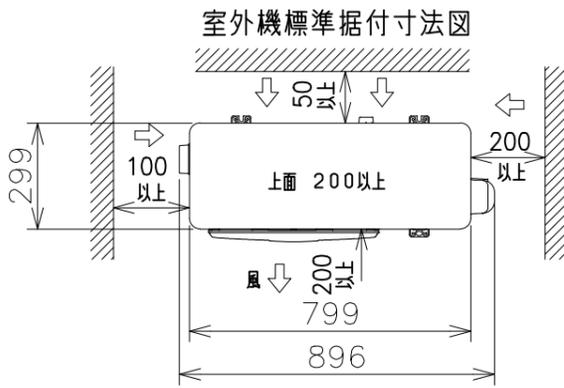
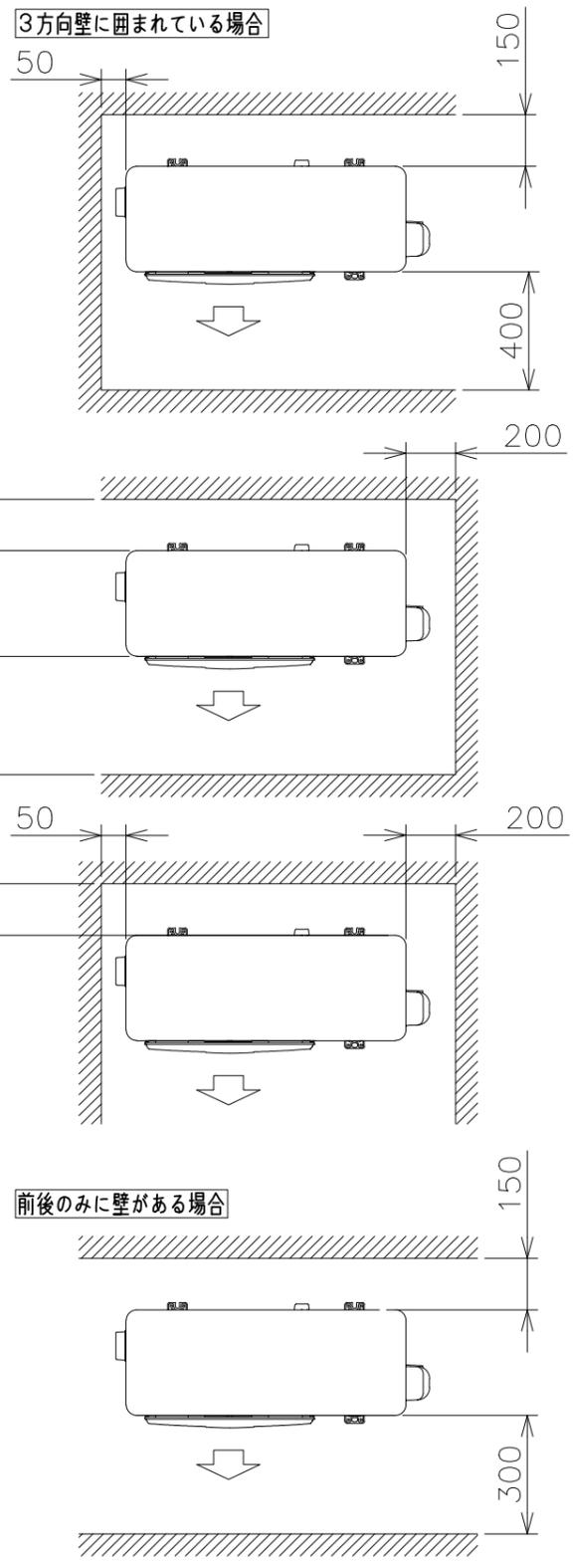


4587100NN

室外機



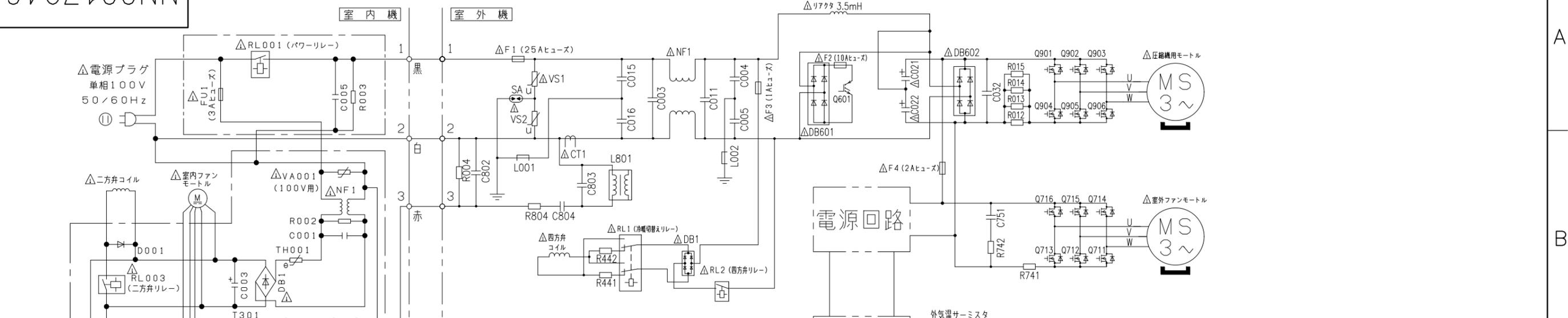
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



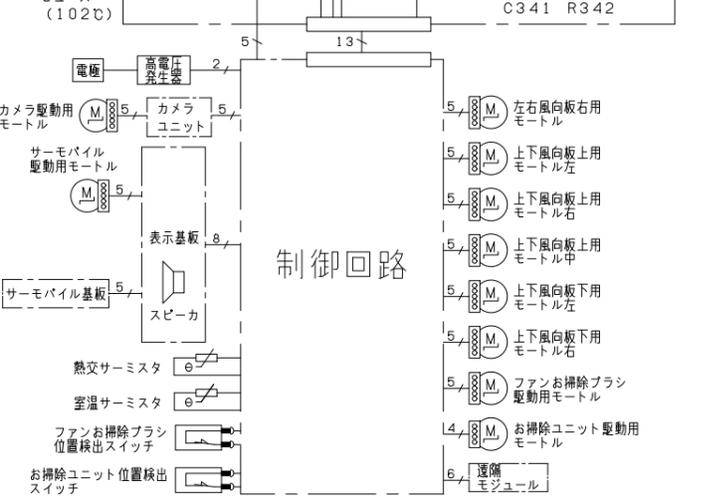
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Hisyam	2020-09-08		NTS	RAS-XJ25L:RAC-XJ25L 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 NN0017854	

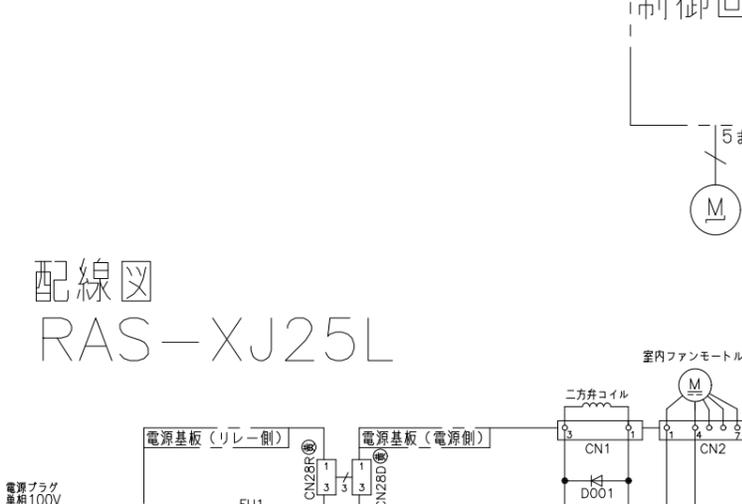
NN0017946



配線図 RAS-XJ25L

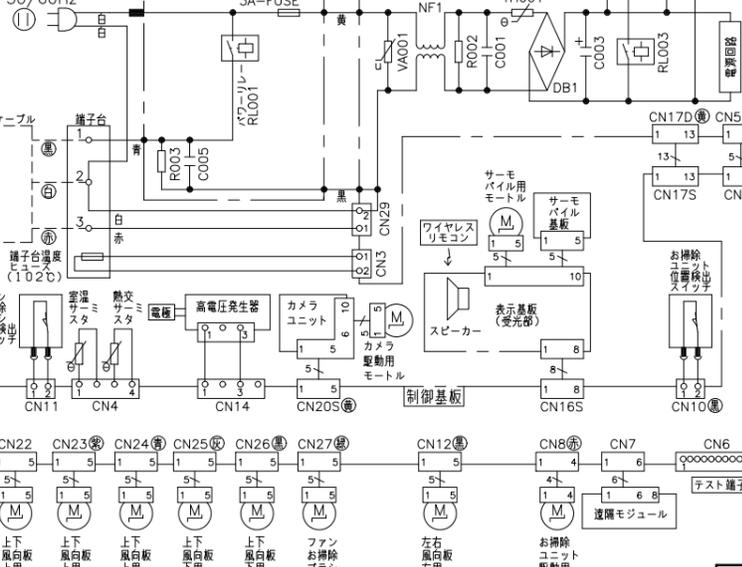


配線図 RAC-XJ25L



- ・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*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*4 RAC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*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)。
- ・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*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 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-XJ25L:RAC-XJ25L 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2020-10-02			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. T.Hojo	2020-10-02			
	2020-10-02			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0017946

