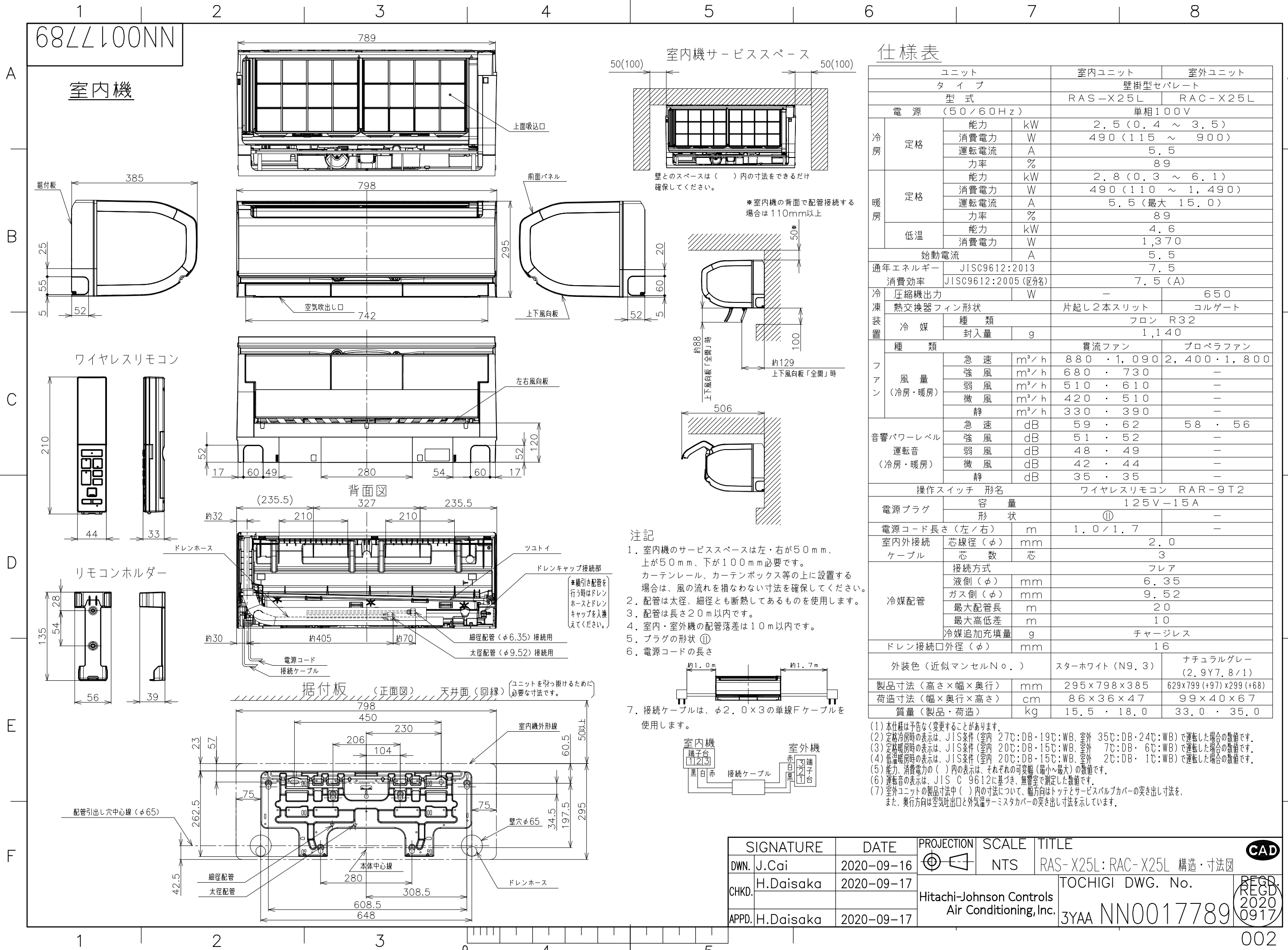




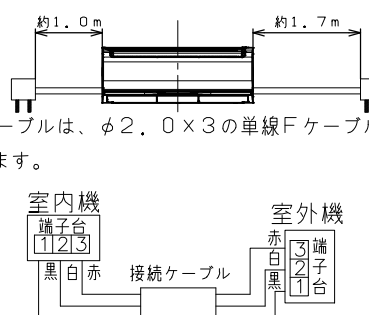
仕様表

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-X25L		RAC-X25L	
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			
		JISC9612:2005 (区分)		7.5 (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		貫流ファン		プロペラファン		
	風量 (冷房・暖房)	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		—	
		静	m³/h	330・390		—	
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-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)	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)		ナチュラルグレイ (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		99×40×67	
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、風の流れ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

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。

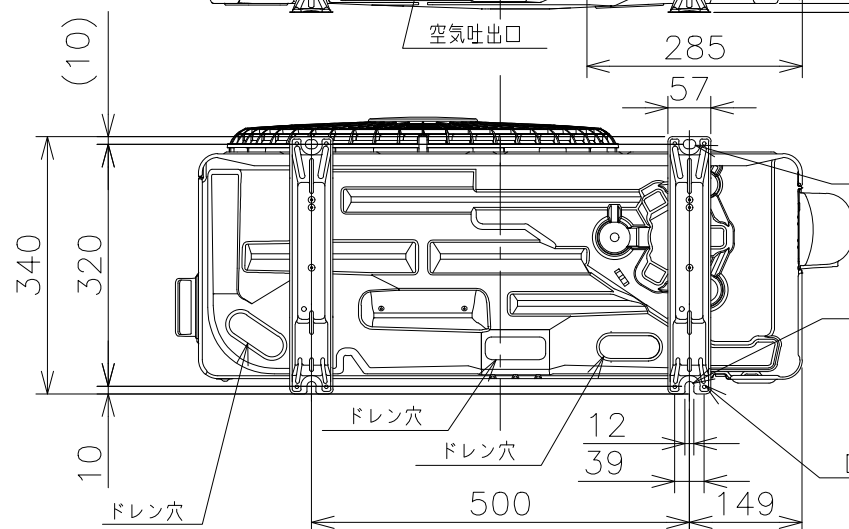
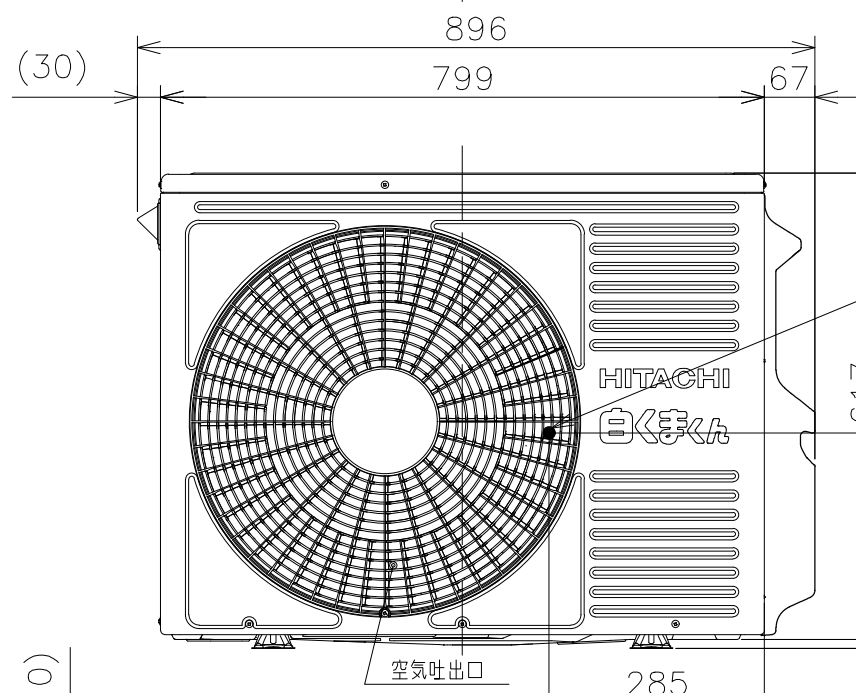
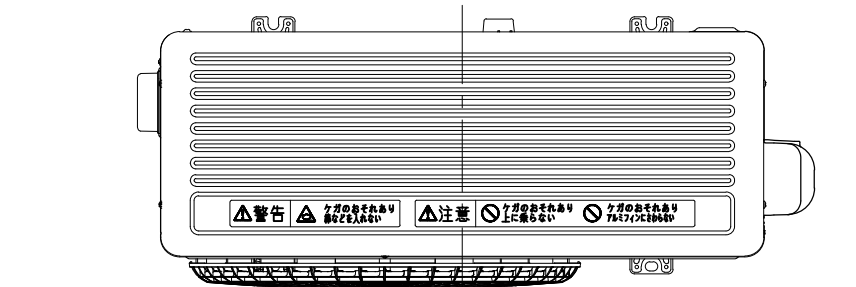
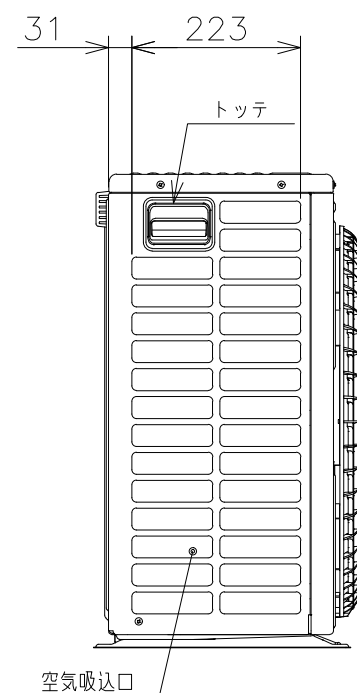


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	J.Cai	2020-09-16		NTS	RAS-X25L: RAC-X25L 構造・寸法図			
CHKD.	H.Daisaka	2020-09-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017789	
APPD.	H.Daisaka	2020-09-17						

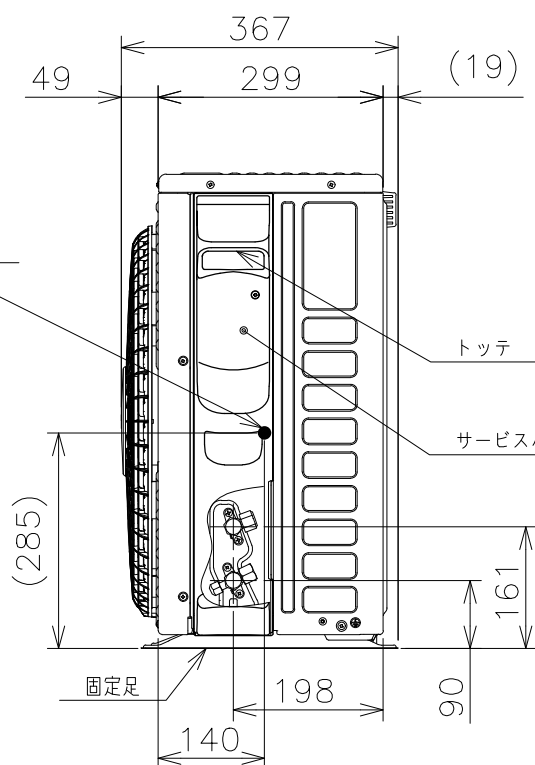
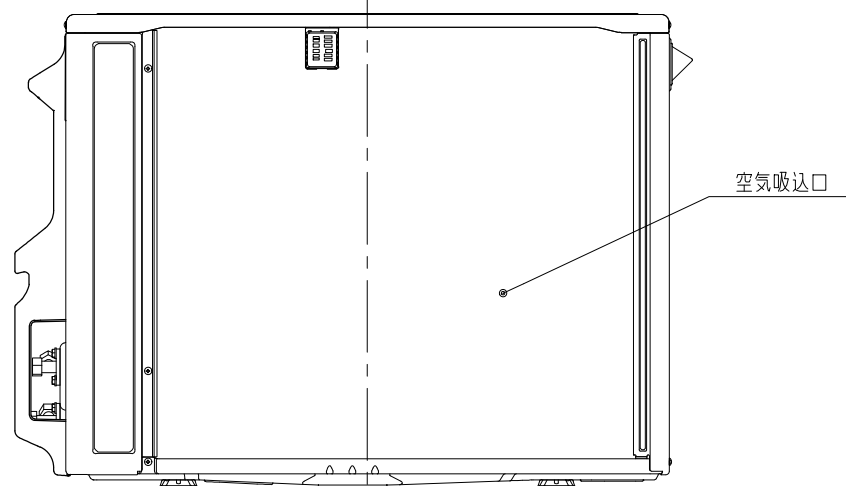


2C87100NN

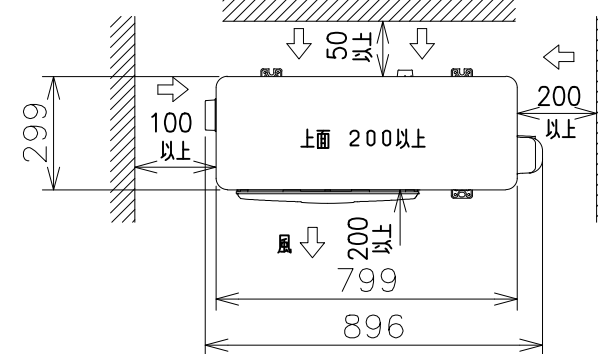
室 外 機



背面図



室外機標準据付寸法図

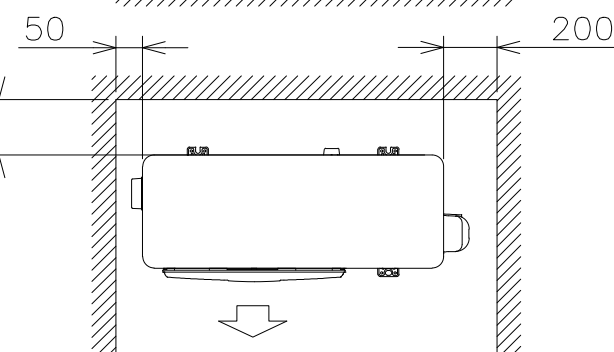
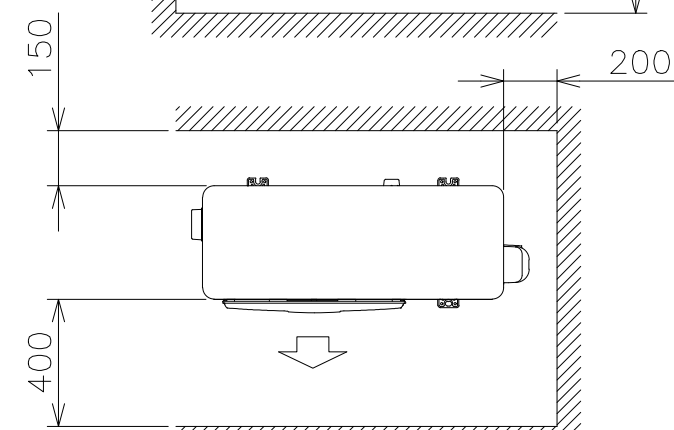
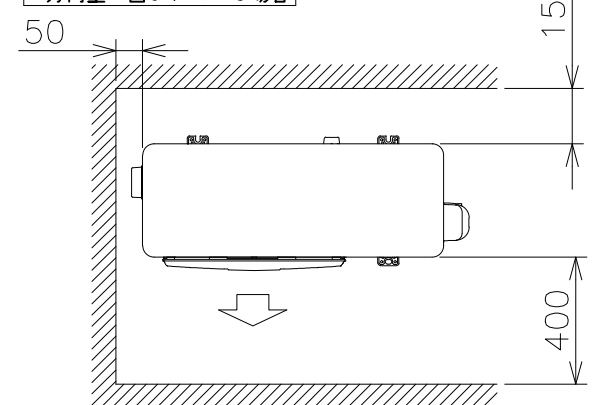


注記

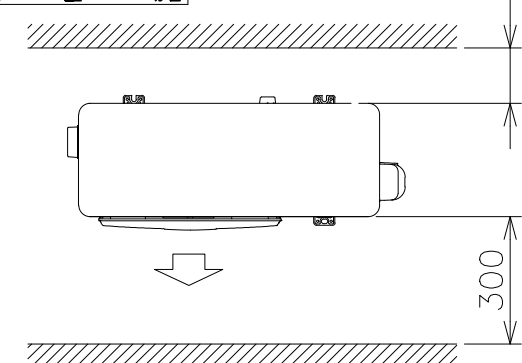
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

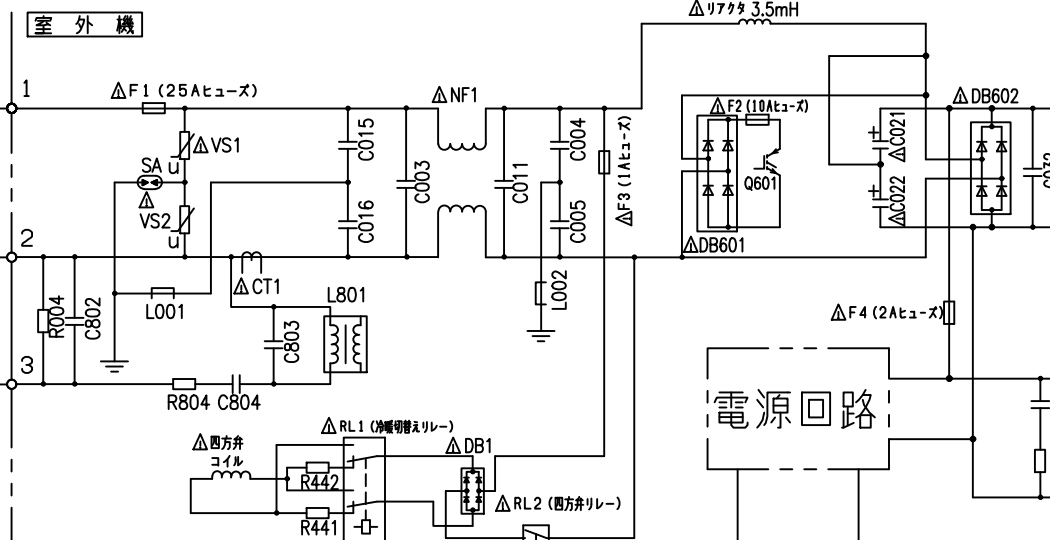
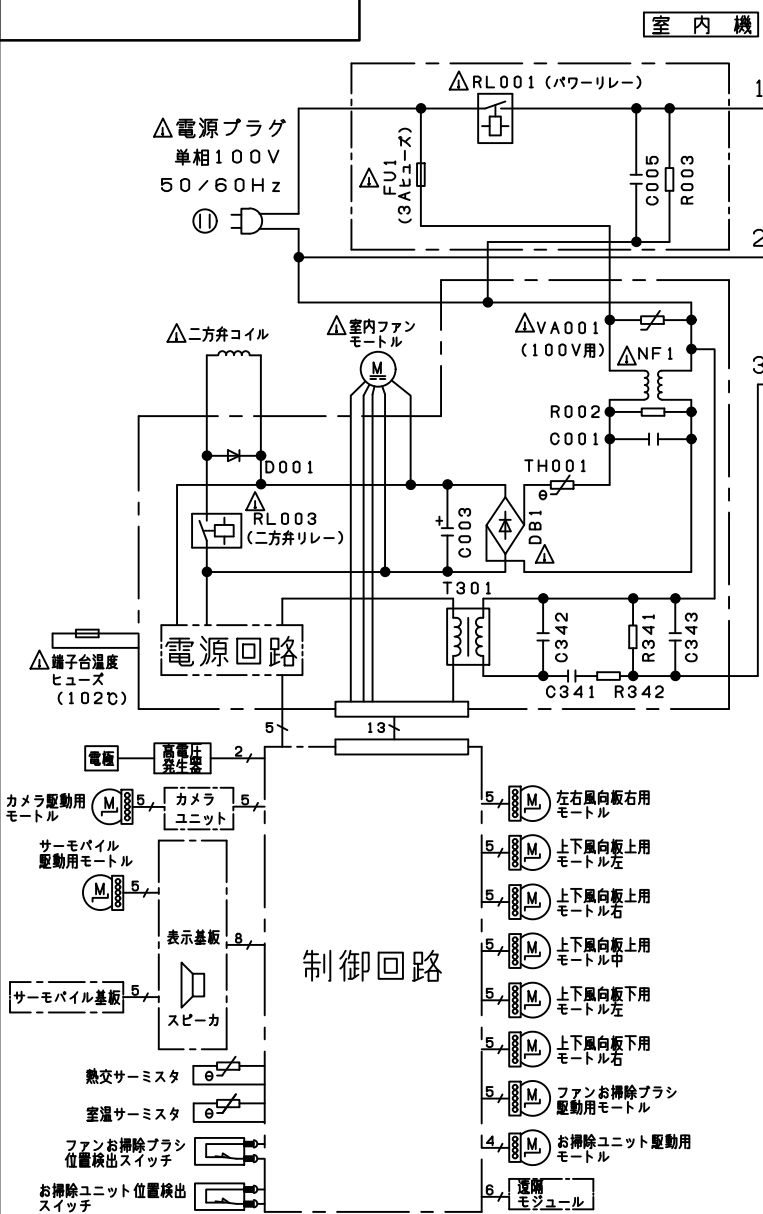
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017832	RECD. REGD. 2020 0914
DWN.	M.Hisyam	2020-09-08	⊕	NTS	RAS-X25L: RAC-X25L 構造: 寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2020-09-12						
APPD.	H.Daisaka	2020-09-14						

CAD

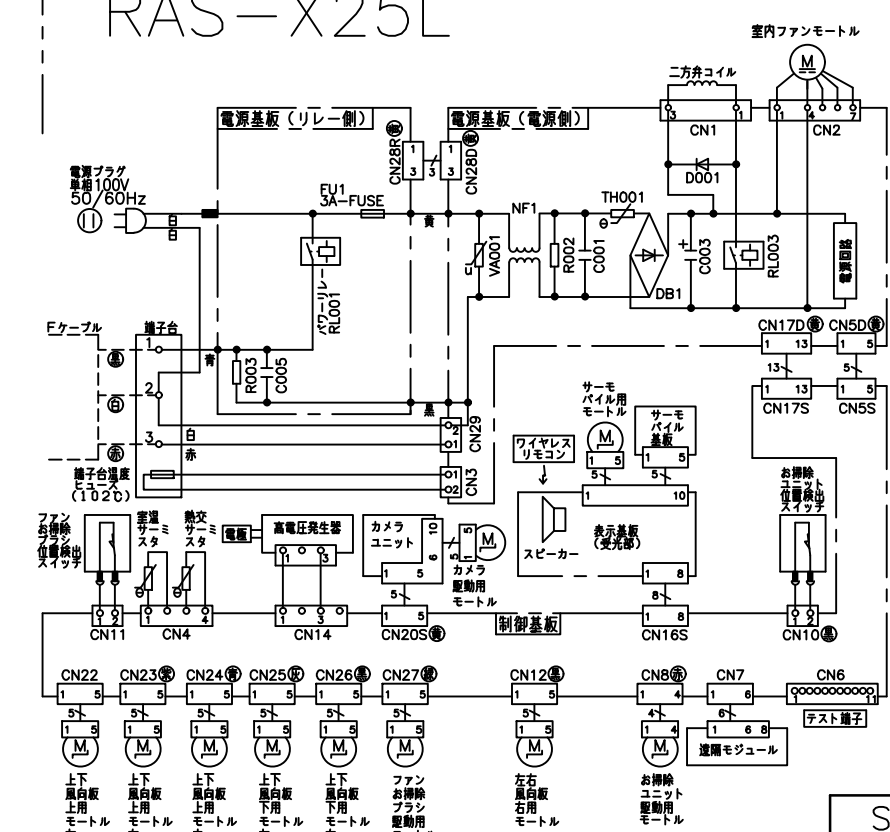
001

1 2 3 4 5 6 7 8

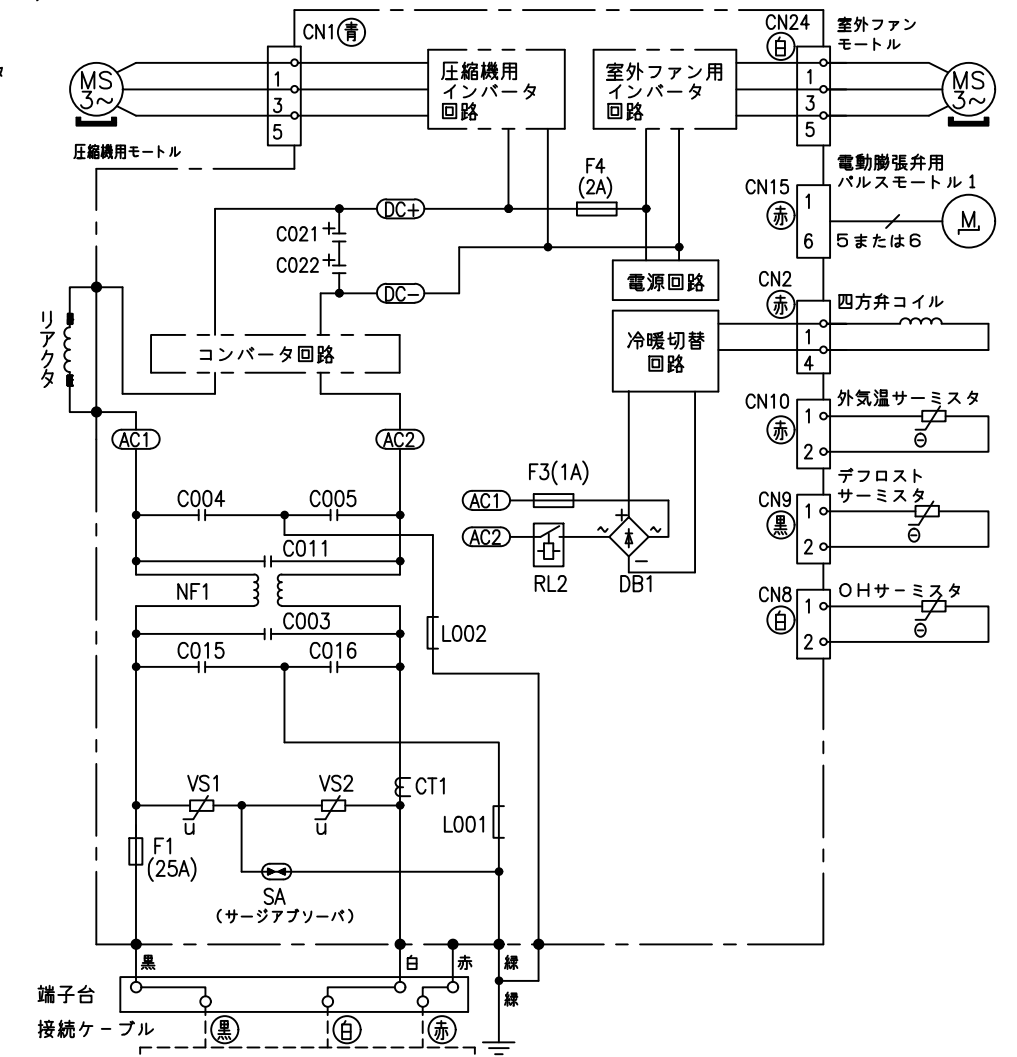
NN0017924



配線図 RAS-X25L



配線図 RAC-X25L



- ・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。
- ・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^{※3}RAC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}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 RACアダプター：PSC-6RAD
※4 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2020-10-01		NTS	RAS-X25L: RAC-X25L 回路図: 配線図	
CHKD. S.Takahata	2020-10-02			TOCHIGI DWG. No.	
T.Hojo	2020-10-02			3YDA NN0017924	
APPD. H.Daisaka	2020-10-02				