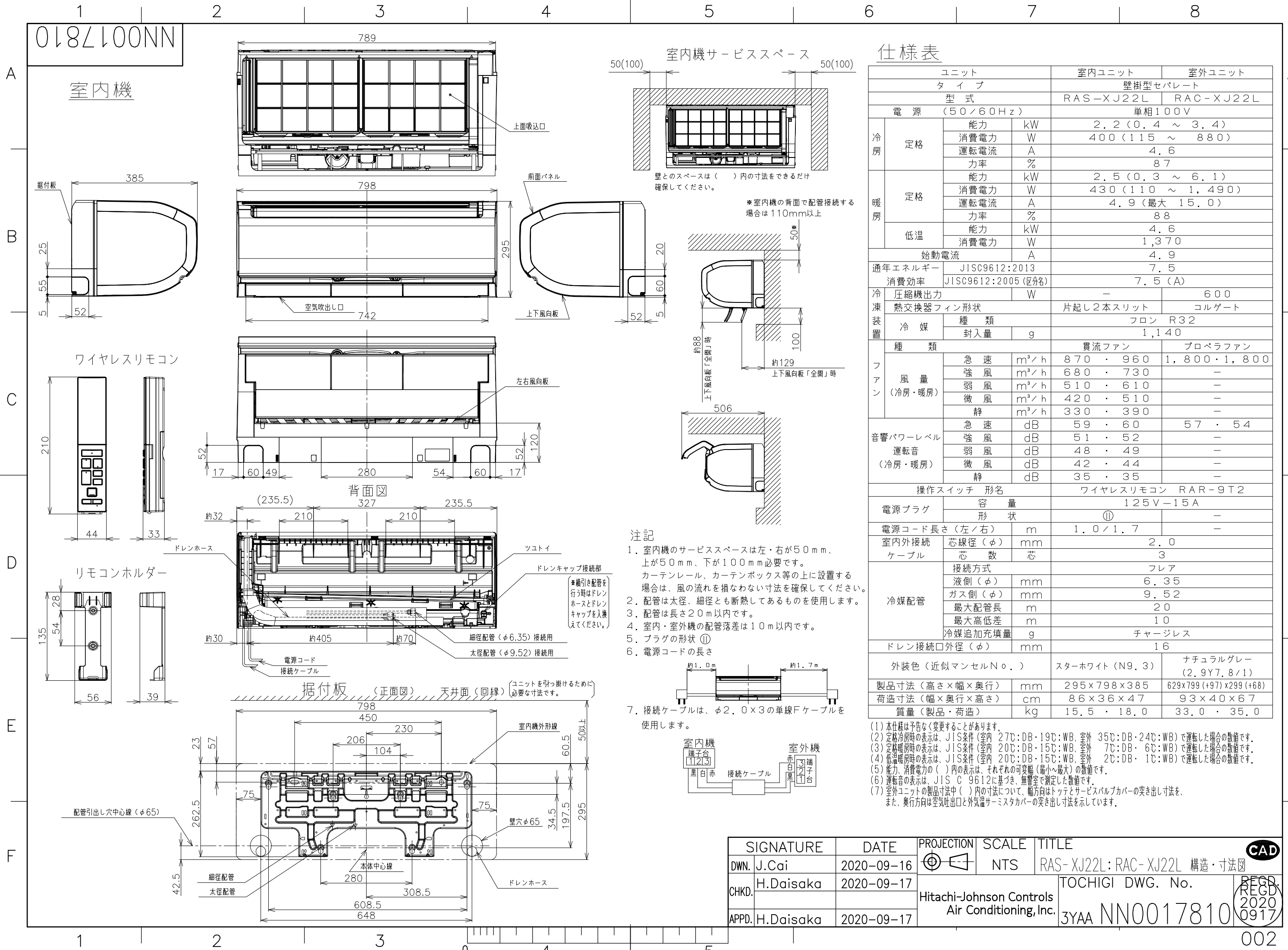


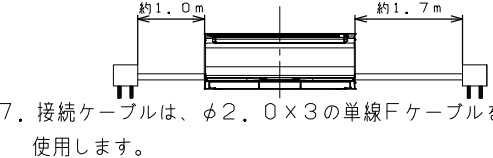


仕様表

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-XJ22L		RAC-XJ22L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.4)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 880)			
		運転電流	A	4.6			
		力率	%	87			
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.1)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	4.9 (最大 15.0)			
		力率	%	88			
	低 温	能力	kW	4.6			
		消費電力	W	1,370			
始動電流			A	4.9			
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	—		600	
	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	870 ・ 960		1,800 ・ 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 ・ 60		57 ・ 54		
	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		㊦		—	
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 ㊦
- 電源コードの長さ

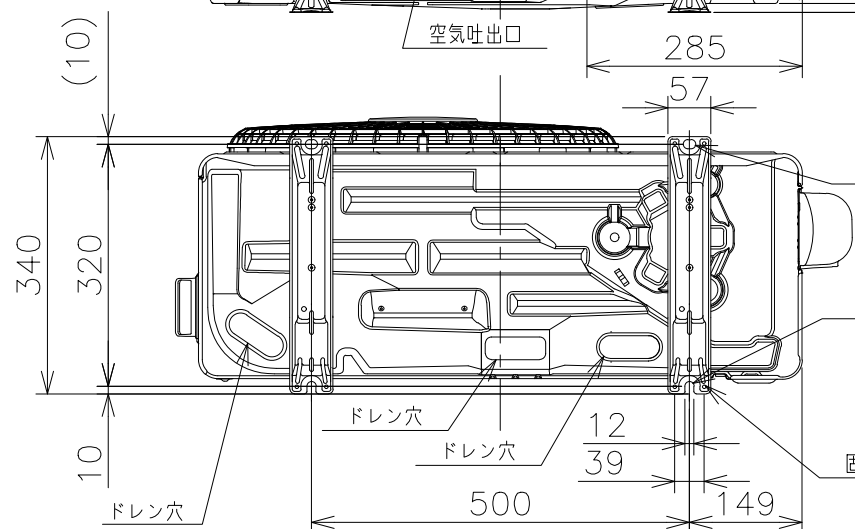
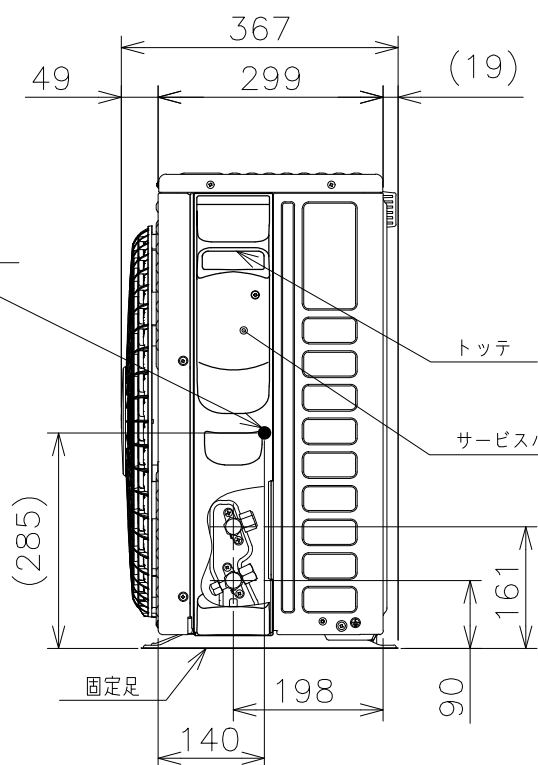
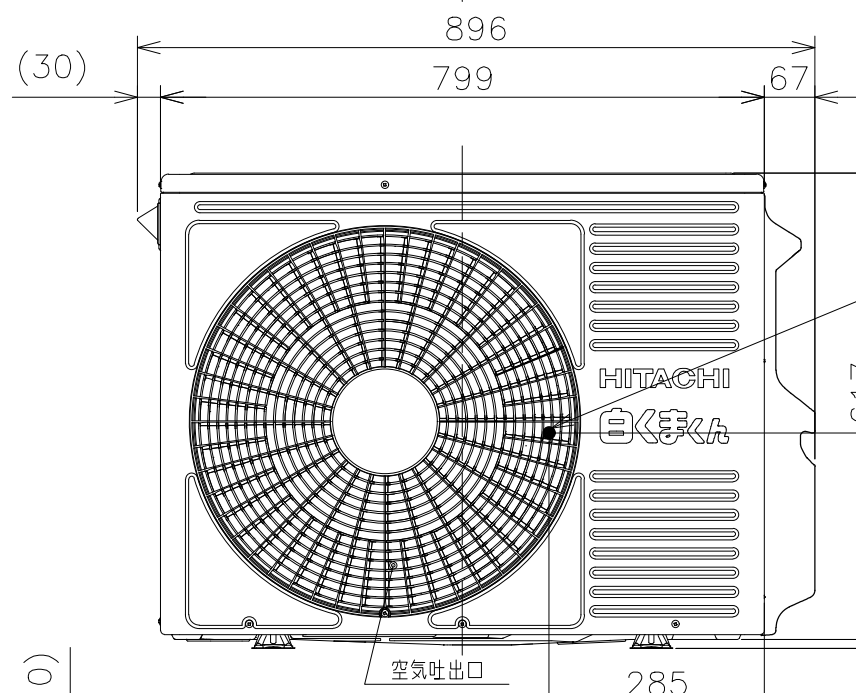
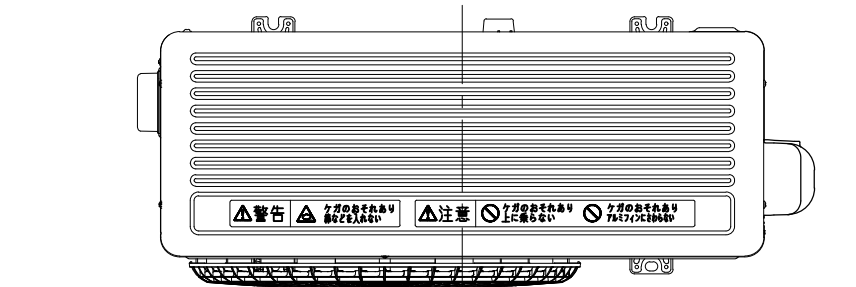
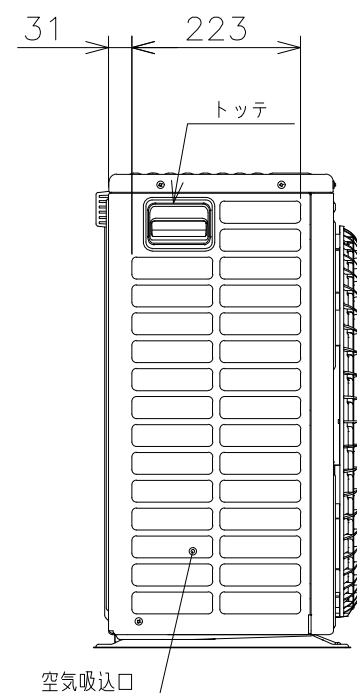


- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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。

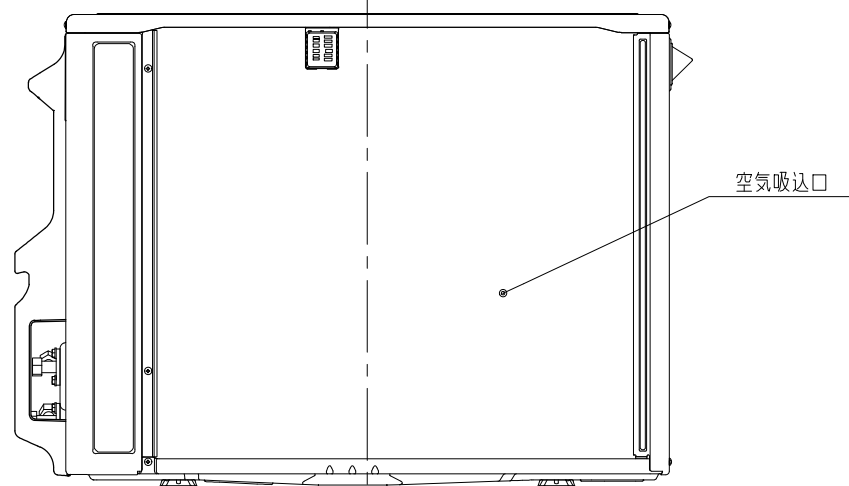
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2020-09-16	㊦	NTS	RAS-XJ22L: RAC-XJ22L 構造・寸法図	
CHKD. H.Daisaka	2020-09-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0917
APPD. H.Daisaka	2020-09-17			3YAA NN0017810	

Σ987100NN

室 外 機

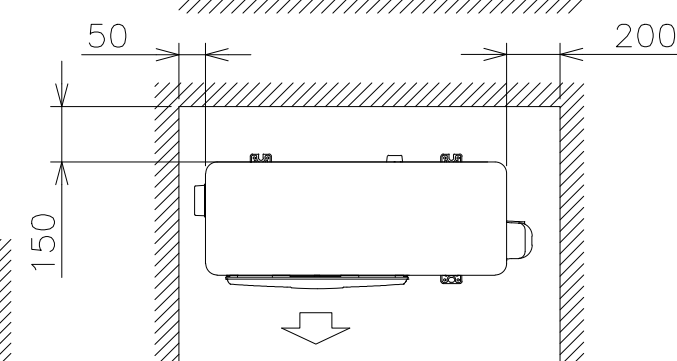
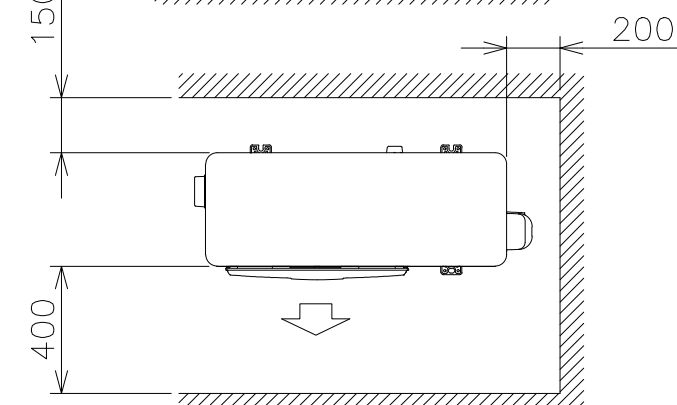
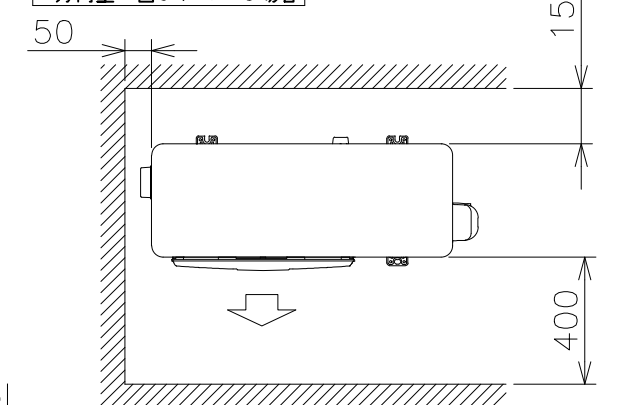


背面図

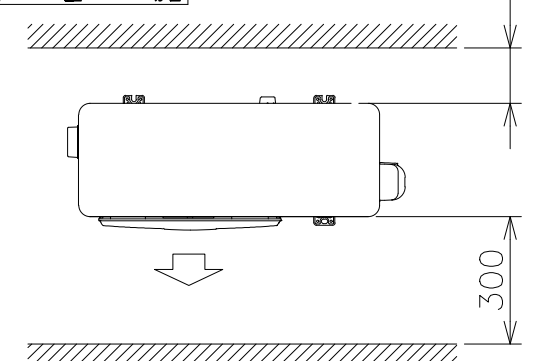


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

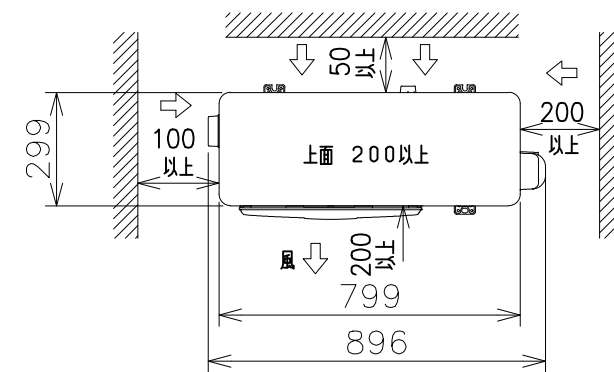


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



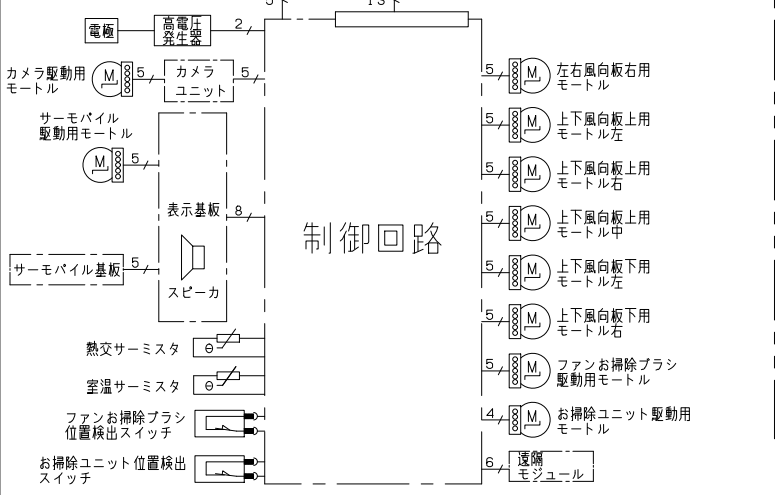
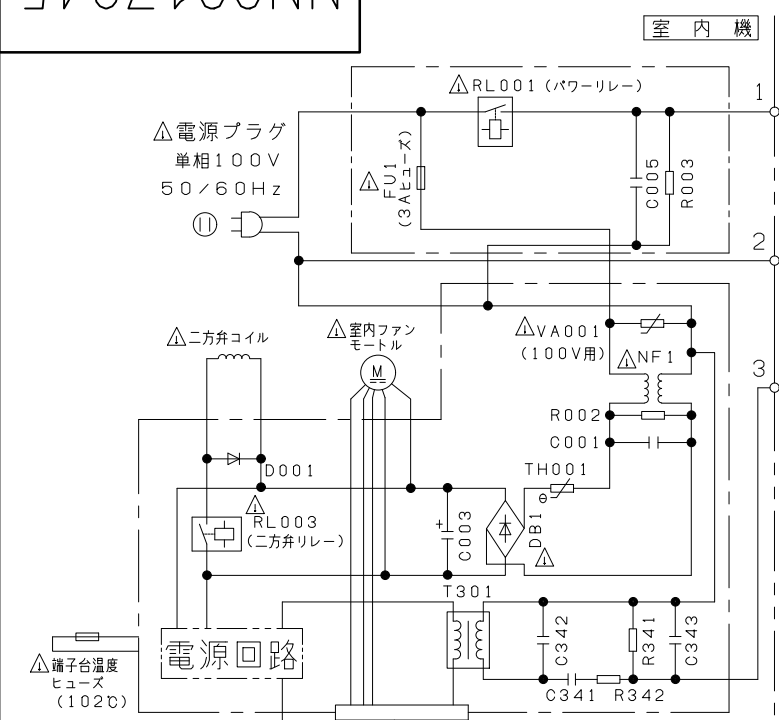
注記

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			
DWN.	M.Hisyam	2020-09-08		NTS	RAS-XJ22L:RAC-XJ22L 構造:寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2020-09-12			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017853	REGD. REGD. 2020 0914
APPD.	H.Daisaka	2020-09-14						

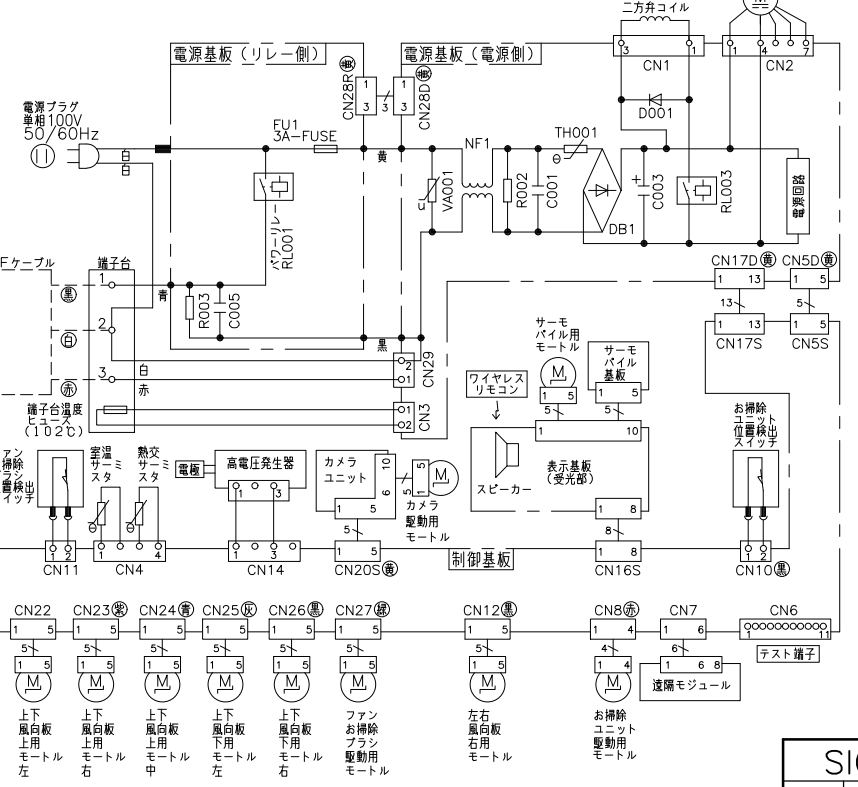
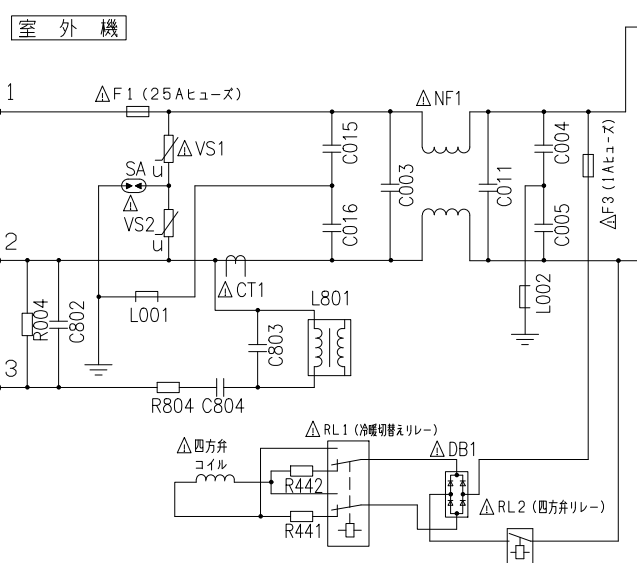
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0017945

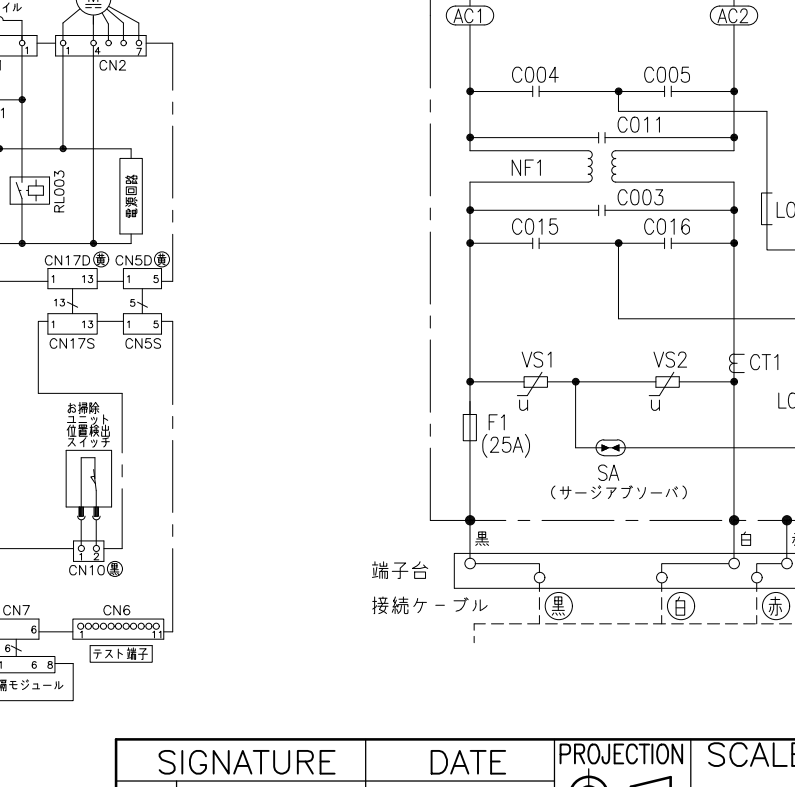
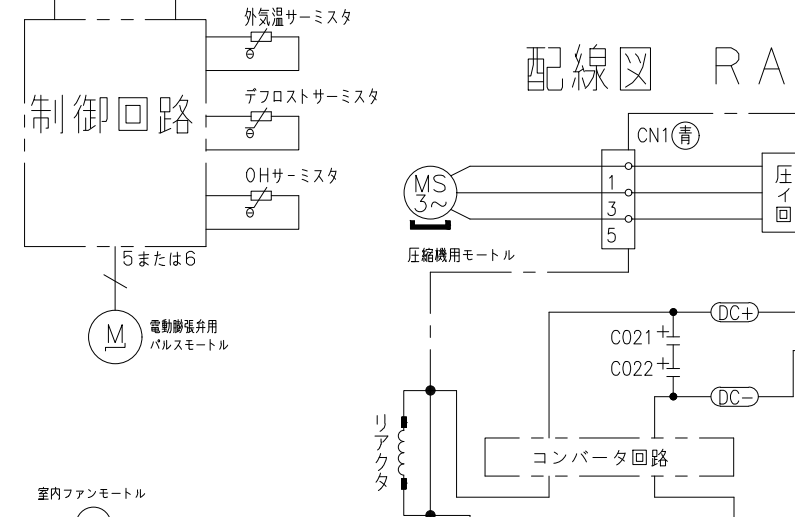
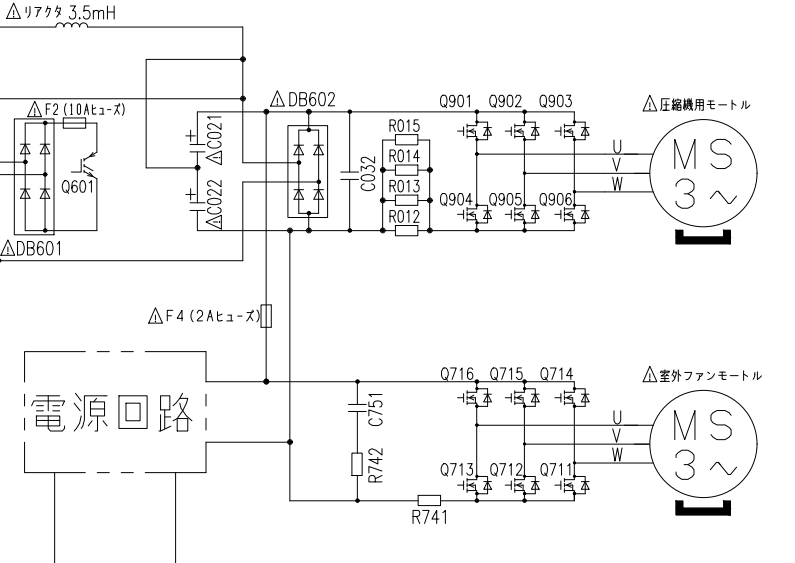


- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキッ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

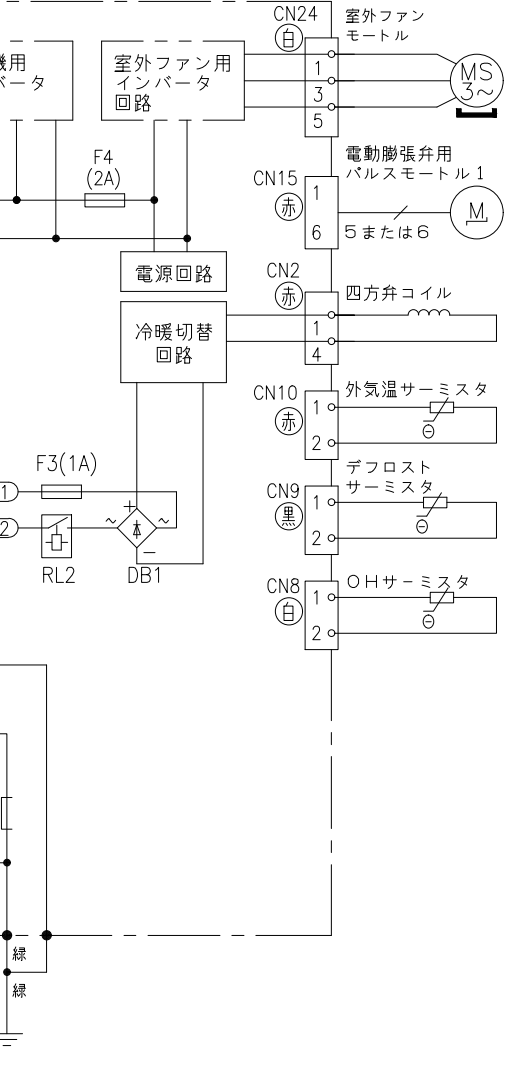


*1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
*2 標準アダプター：HA-S100TSA
*3 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
*4 RACアダプター：PSC-6RAD
*5 HEMSアダプター：SP-EM1

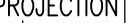
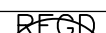


*1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
*2 標準アダプター：HA-S100TSA
*3 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
*4 RACアダプター：PSC-6RAD
*5 HEMSアダプター：SP-EM1

配線図 RAC-XJ22L



*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-XJ22L:RAC-XJ22L 回路図:配線図	
CHKD.	S.Takahata	2020-10-02				
	T.Hojo	2020-10-02				
APPD.	H.Daisaka	2020-10-02				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017945	



2020
1002