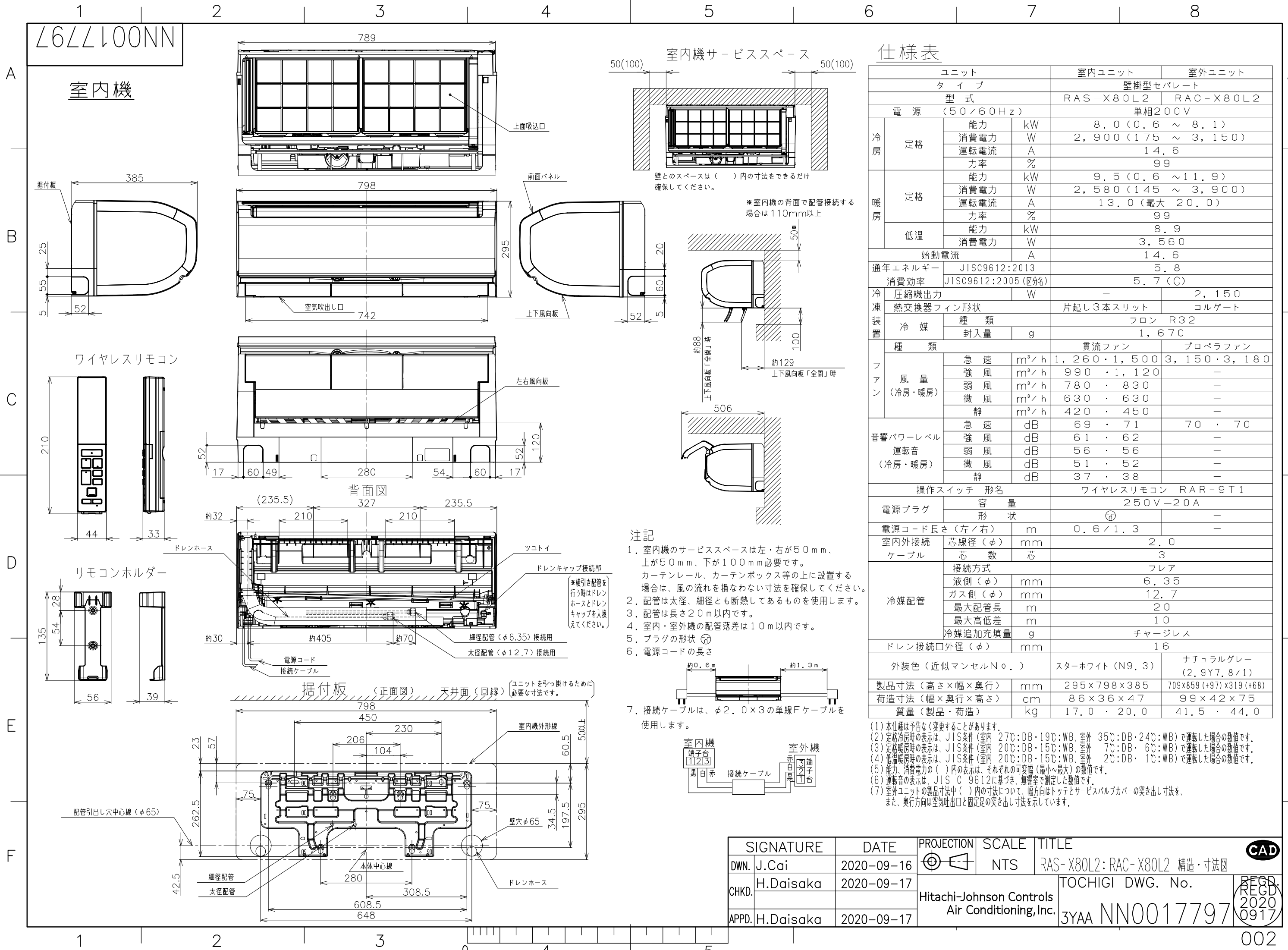




仕様表

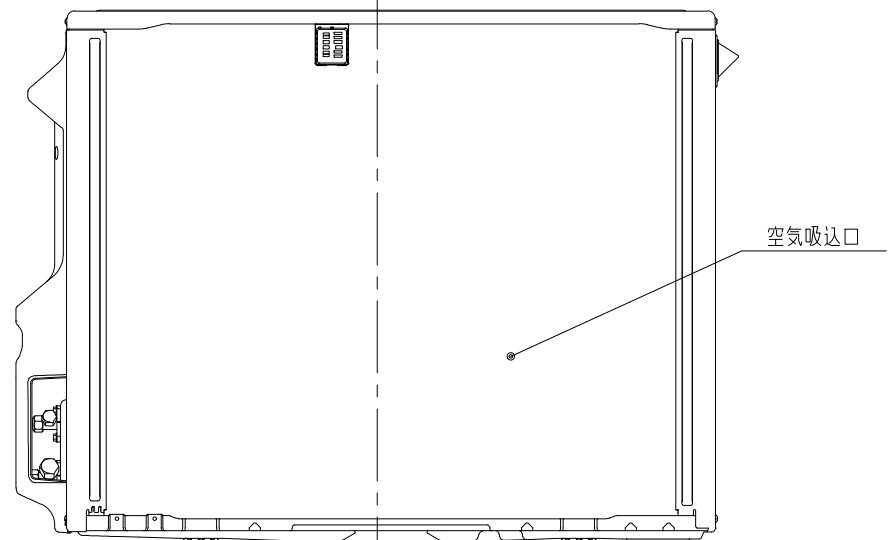
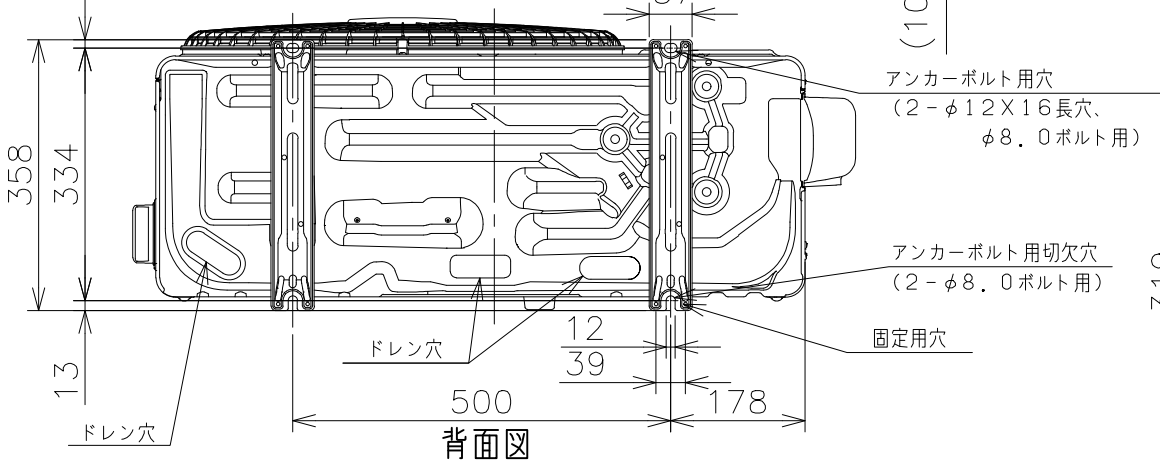
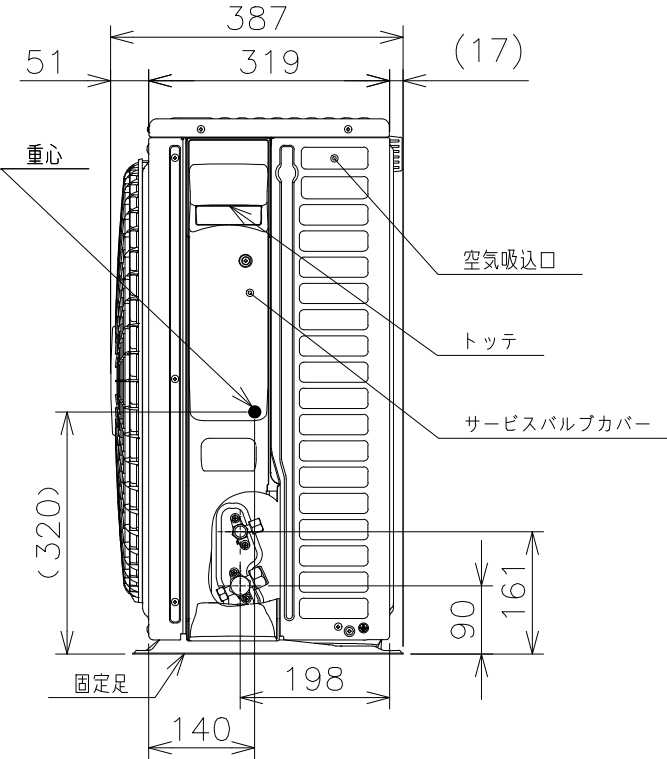
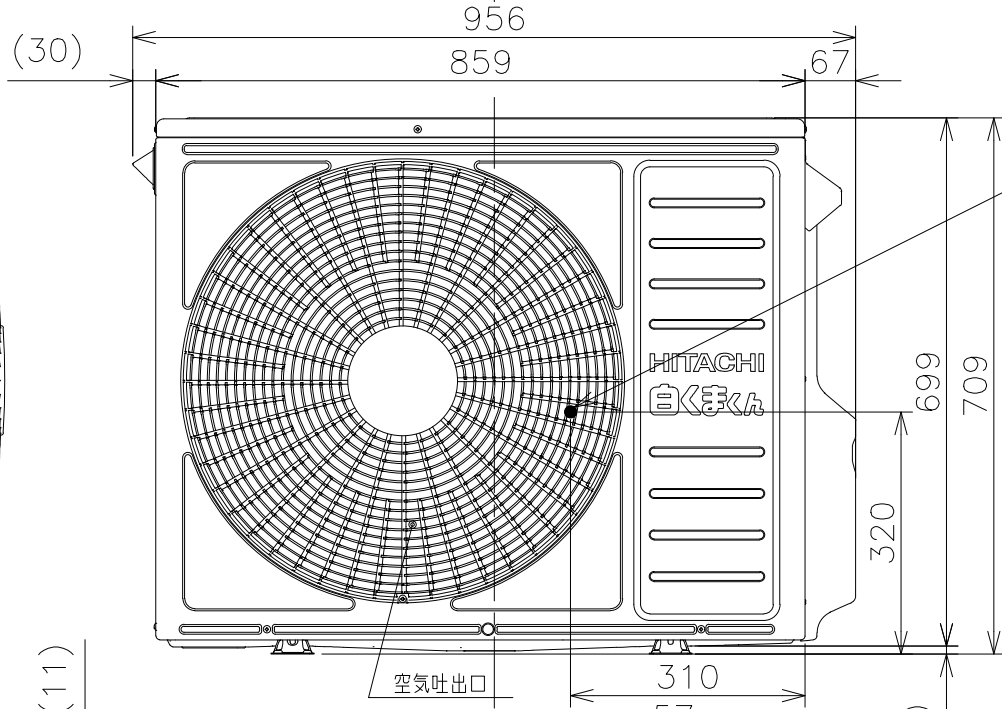
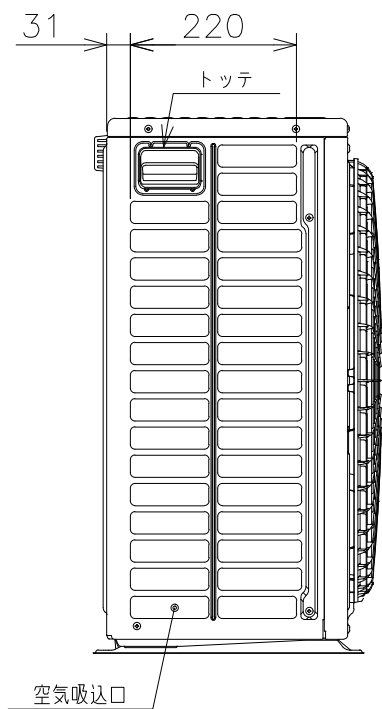
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-X80L2		RAC-X80L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	8.0 (0.6 ~ 8.1)			
		消費電力	W	2,900 (175 ~ 3,150)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	9.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,580 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	13.0 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	14.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分)		5.7 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		2,150	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
	冷媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	1,670			
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	1,260・1,500	3,150・3,180		
		強風	m³/h	990・1,120	-		
		弱風	m³/h	780・830	-		
		微風	m³/h	630・630	-		
		静	m³/h	420・450	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	69・71	70・70			
	強風	dB	61・62	-			
	弱風	dB	56・56	-			
	微風	dB	51・52	-			
	静	dB	37・38	-			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9T1				
電源プラグ	容量		250V-20A				
	形状		㊦		-		
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)	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	12.7				
	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		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	17.0・20.0		41.5・44.0		

(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固定足の突き出し寸法を示しています。

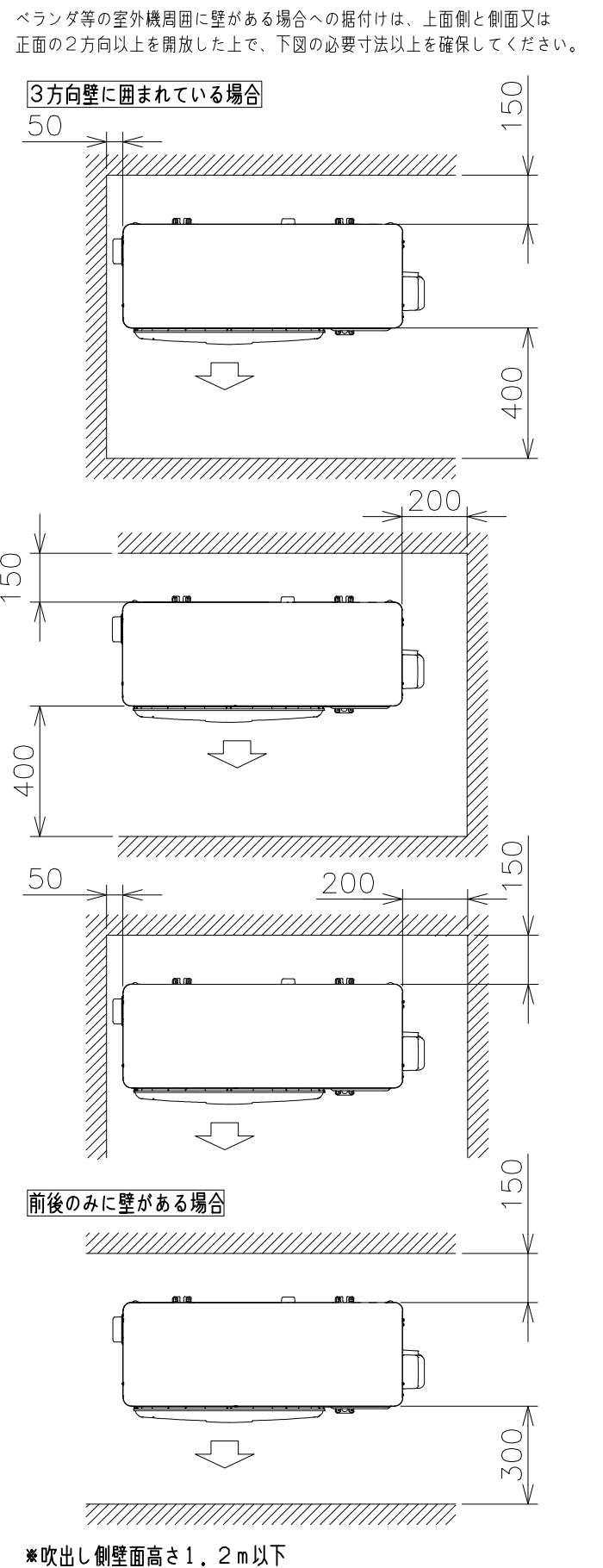
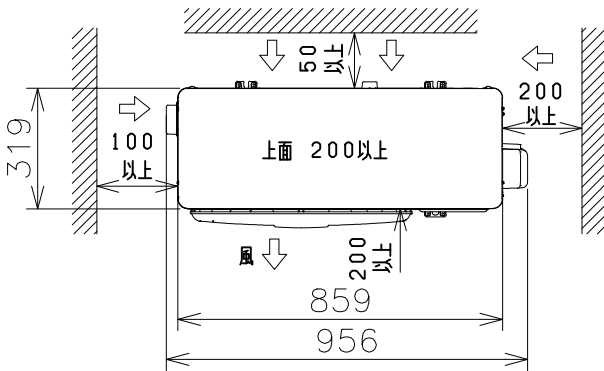
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	J.Cai	2020-09-16		NTS	RAS-X80L2: RAC-X80L2 構造・寸法図			
CHKD.	H.Daisaka	2020-09-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2020 0917
APPD.	H.Daisaka	2020-09-17				3YAA NN0017797		

NN0017840

室 外 機



室外機標準据付寸法図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向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。

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Hisyam	2020-09-08		NTS	RAS-X80L2:RAC-X80L2 構造:寸法図	
CHKD. K.Fukuhara	2020-09-12			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Daisaka	2020-09-14			3YAA NN0017840	

REGD. 2020 0914

7932100NN

A

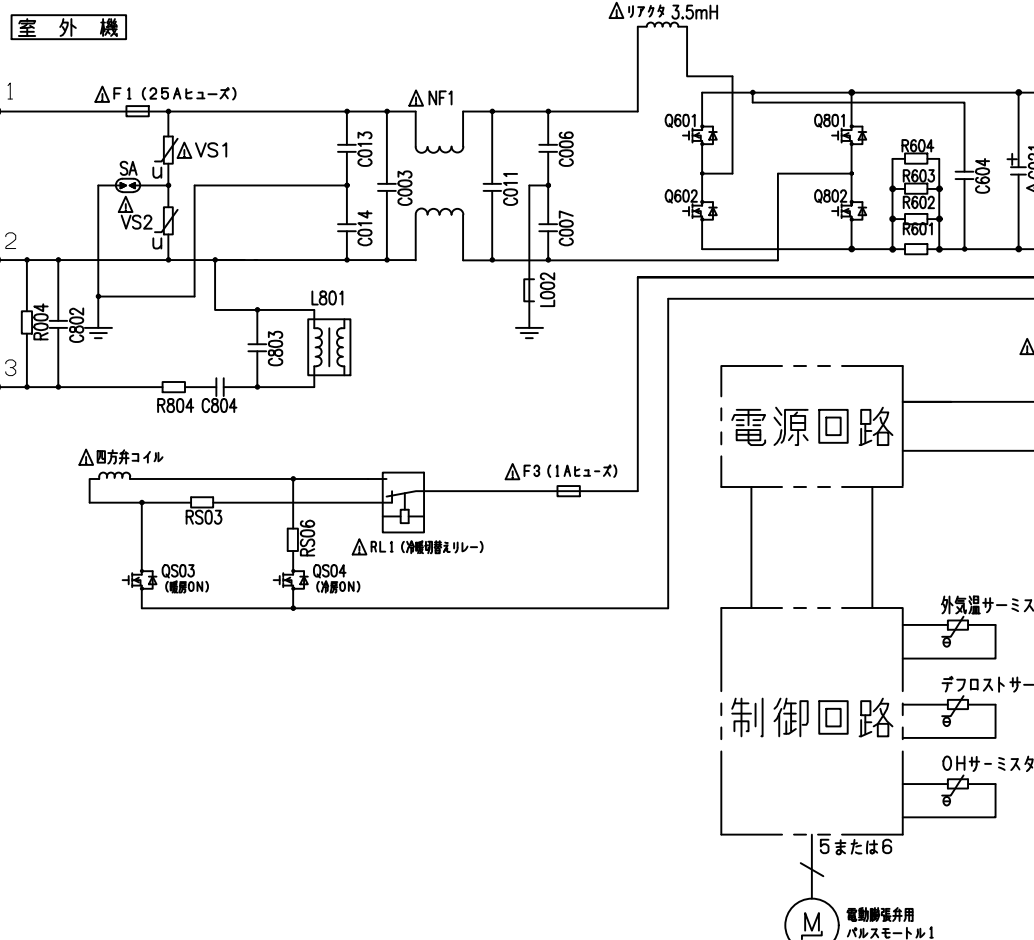
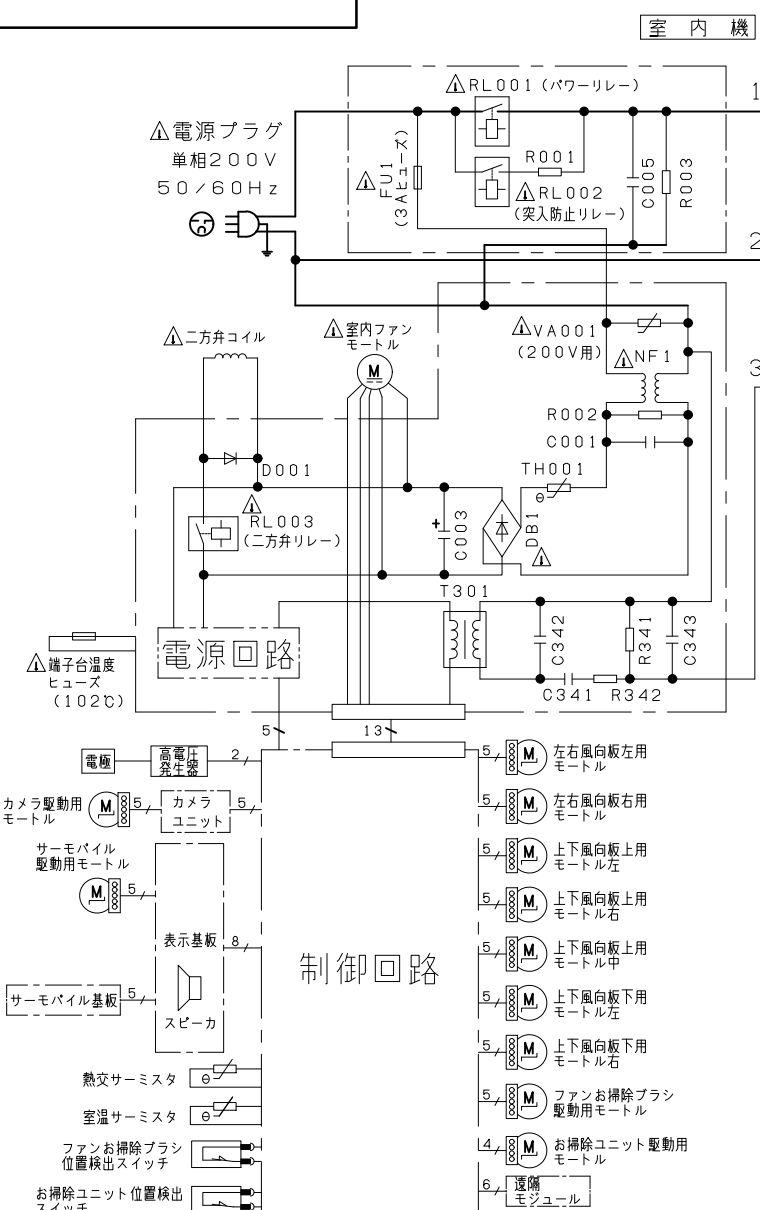
B

C

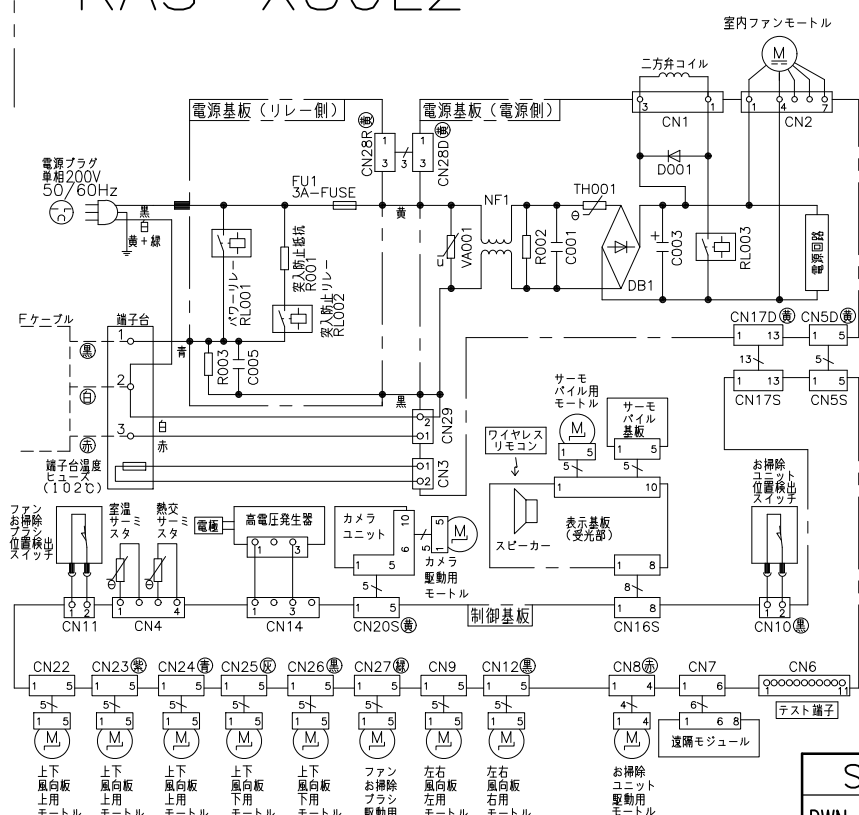
D

E

F



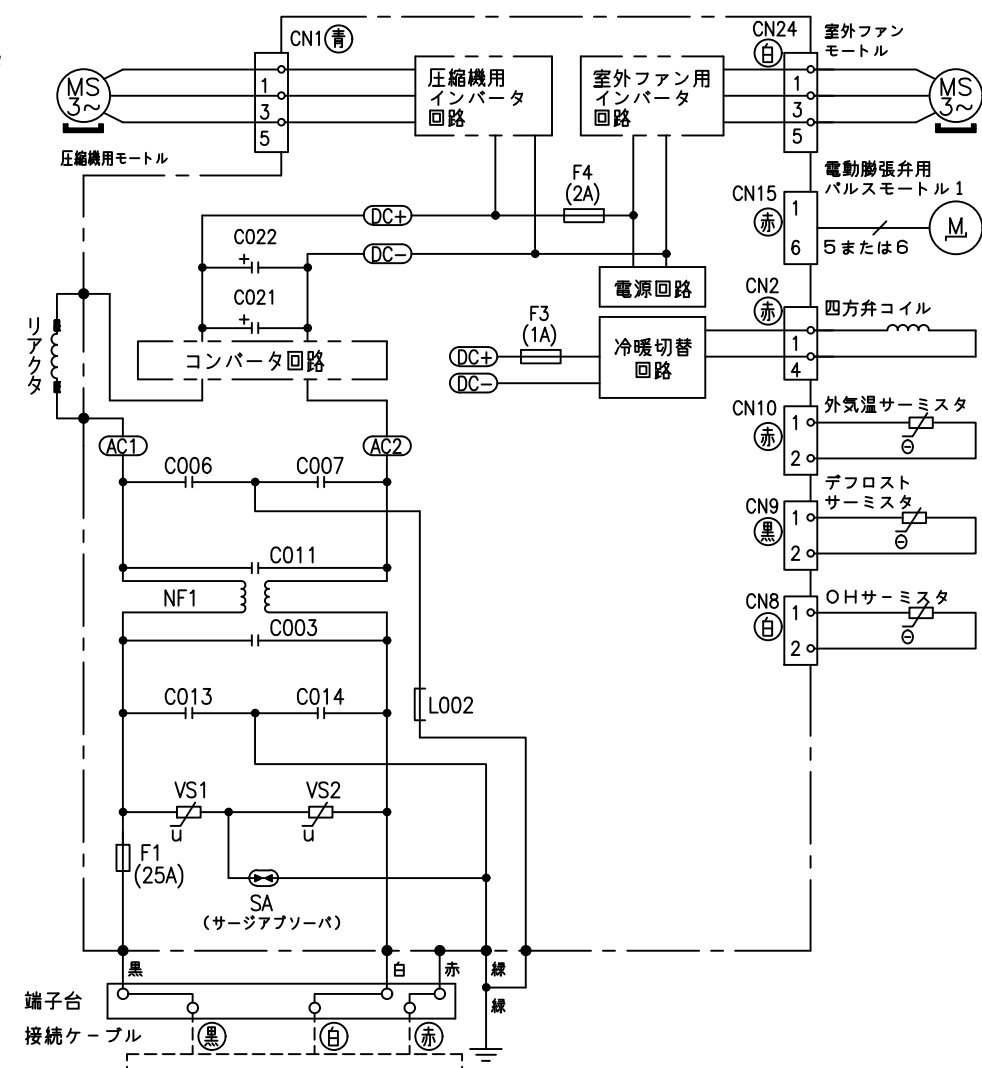
配線図 RAS-X80L2



- ・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。
- ・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*3RAC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*4HEMS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

配線図 RAC-X80L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Cai	2020-10-01	⊕	NTS	RAS-X80L2:RAC-X80L2 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2020-10-02			
	2020-10-02			
APPD. H.Daisaka	2020-10-02			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017932	REGD. 2020 1002
--	------------------------------------	-----------------------