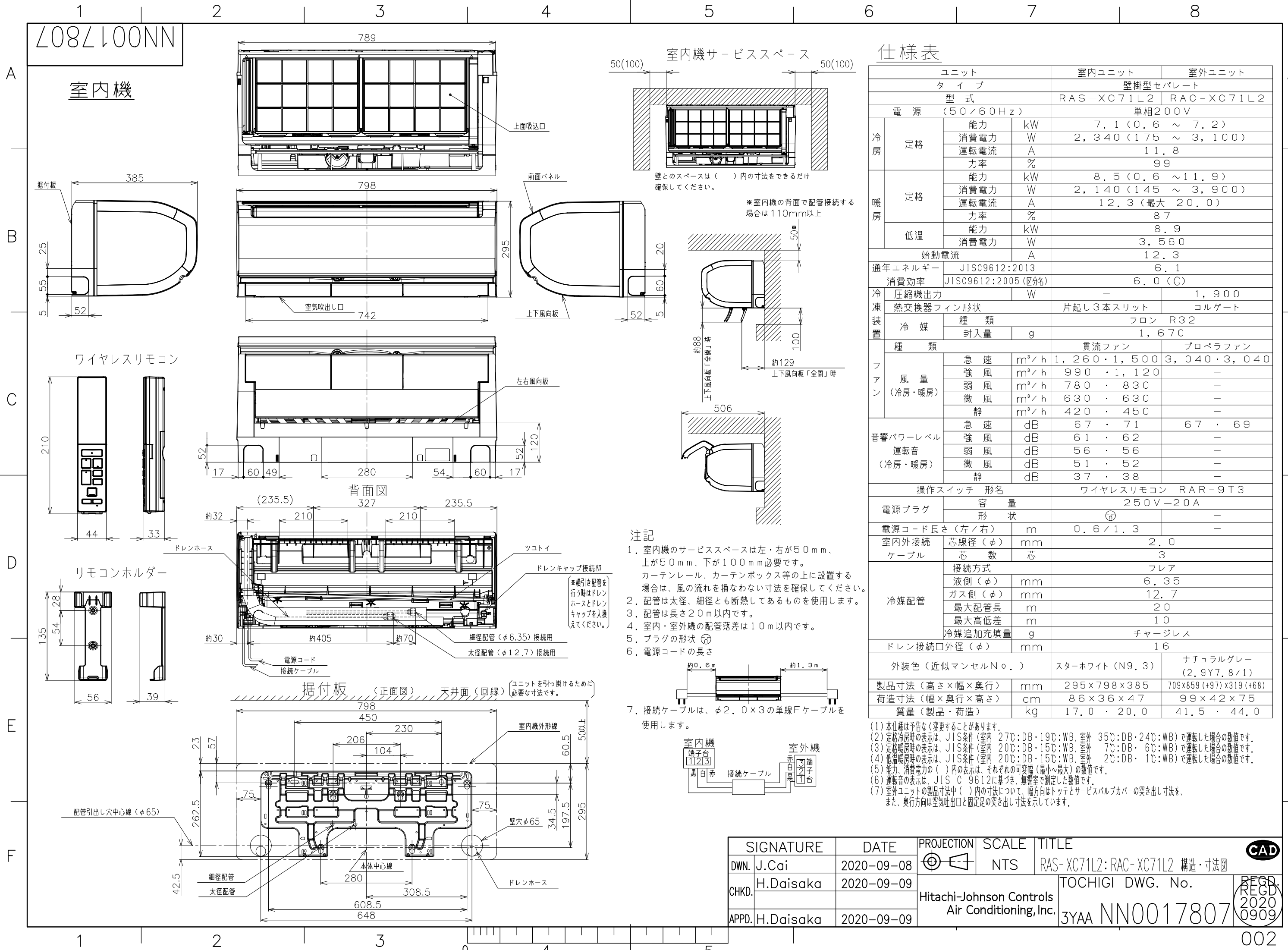




仕様表

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-XC71L2		RAC-XC71L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.1			
		JISC9612:2005 (区分)		6.0 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,900	
	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	3,040・3,040		
		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 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67・71	67・69			
	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-9T3			
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)		ナチュラルグレー (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	

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

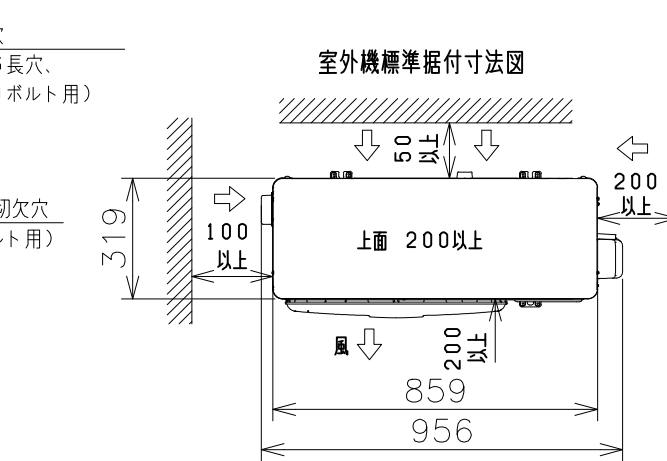
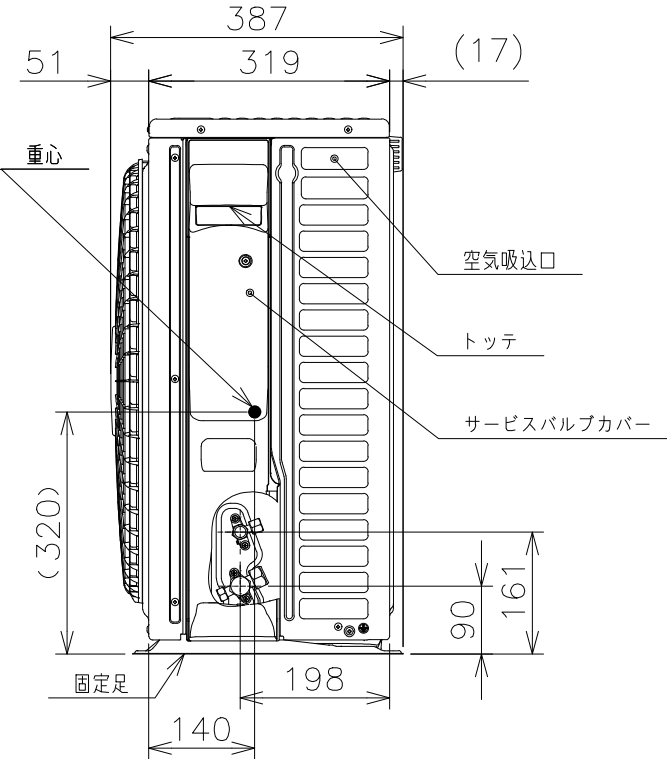
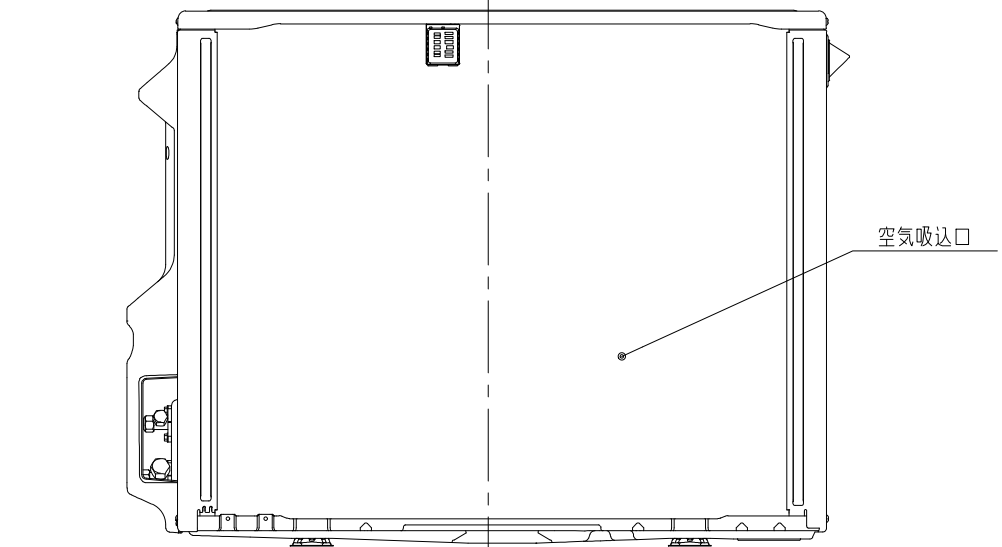
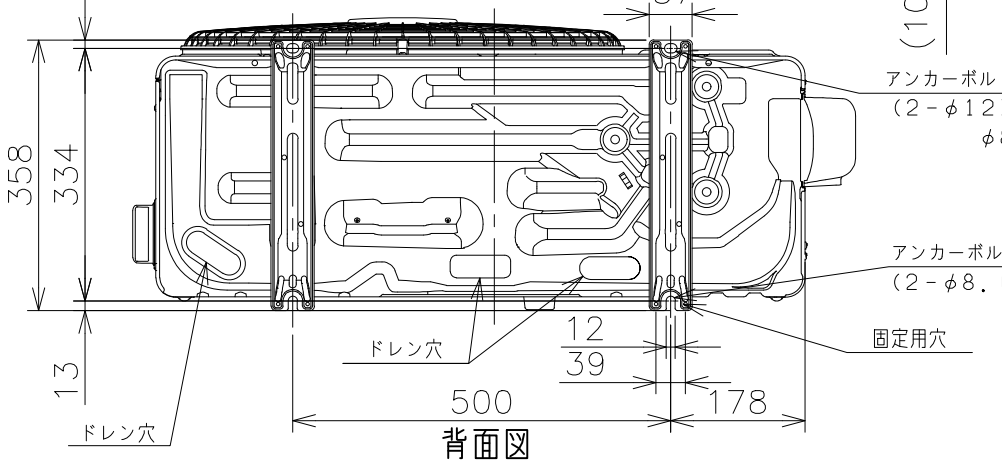
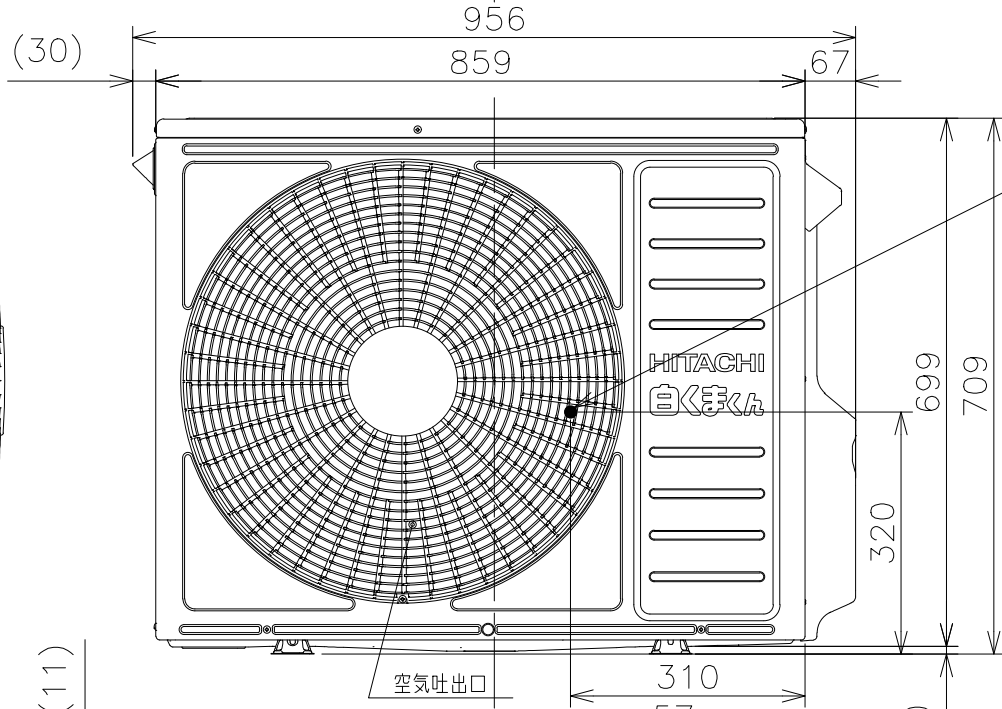
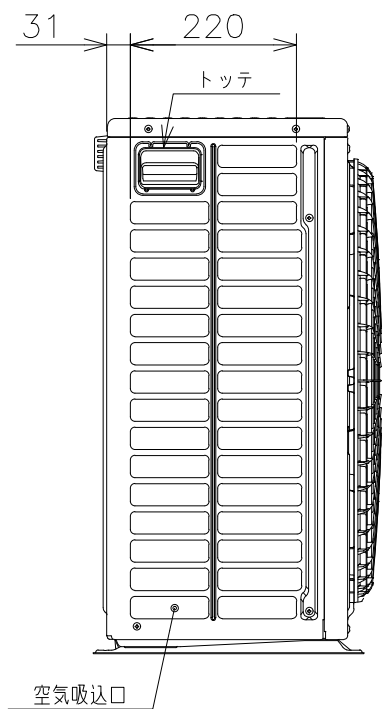
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	J.Cai	2020-09-08		NTS	RAS-XC71L2: RAC-XC71L2 構造・寸法図			
CHKD.	H.Daisaka	2020-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2020 0909
APPD.	H.Daisaka	2020-09-09				3YAA NN0017807		

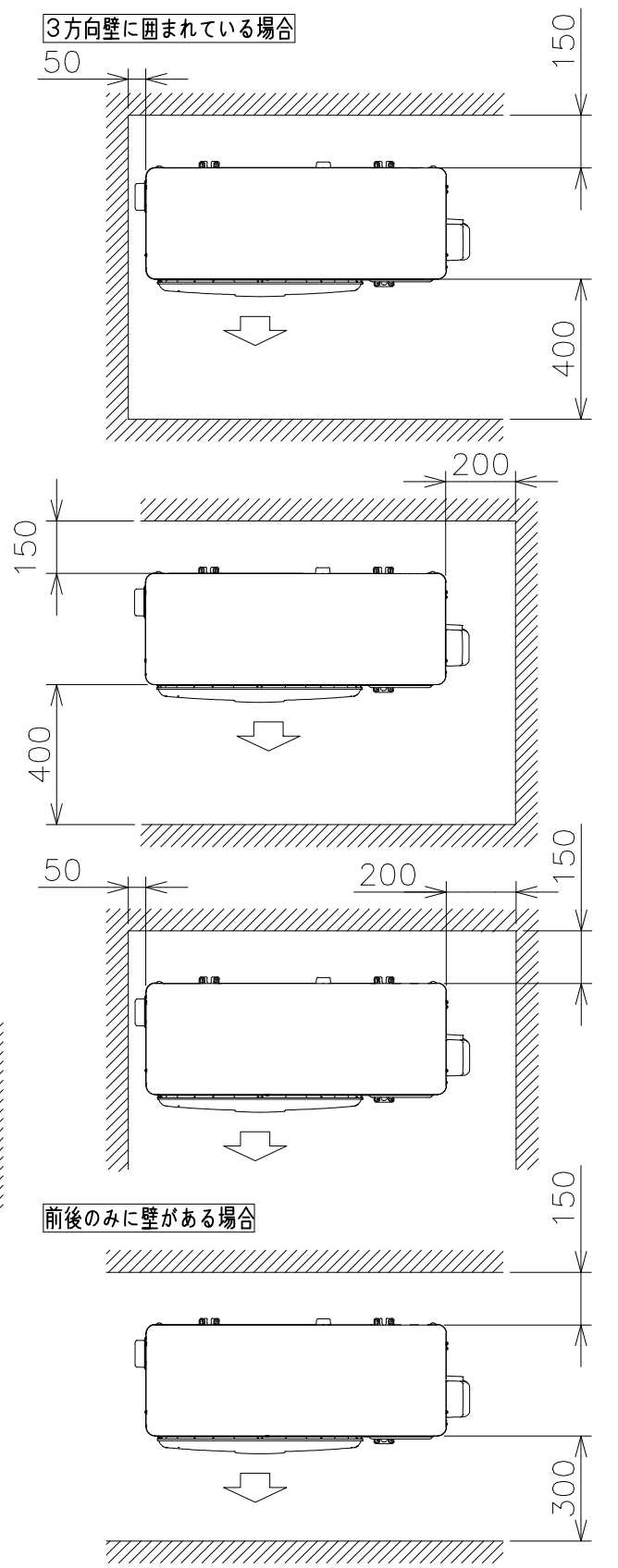
0987100NN

室外機



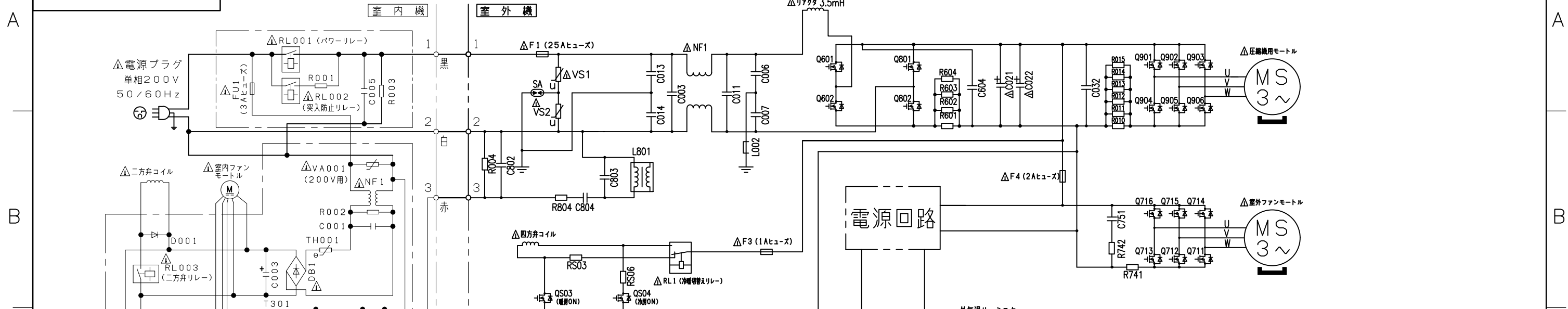
注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

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。

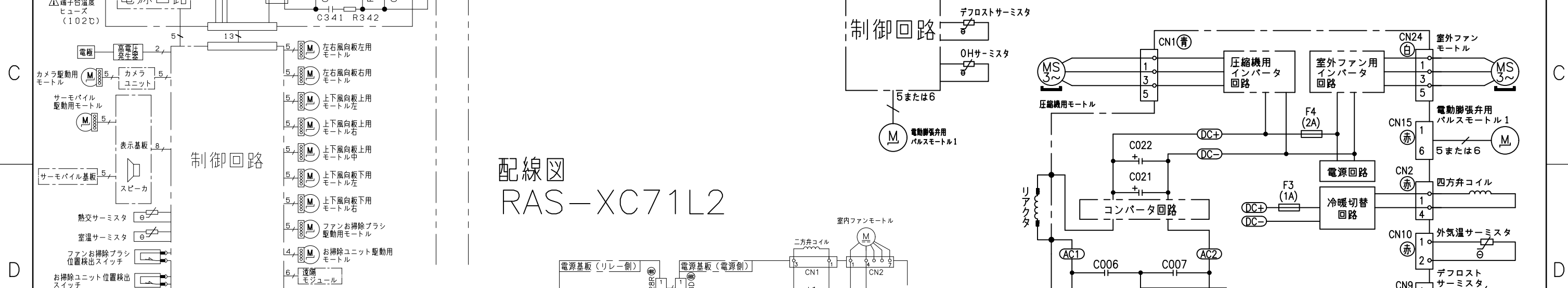


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Hisyam	2020-09-08		NTS	RAS-XC71L2:RAC-XC71L2 構造:寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2020-09-12			
APPD. H.Daisaka	2020-09-14			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017850

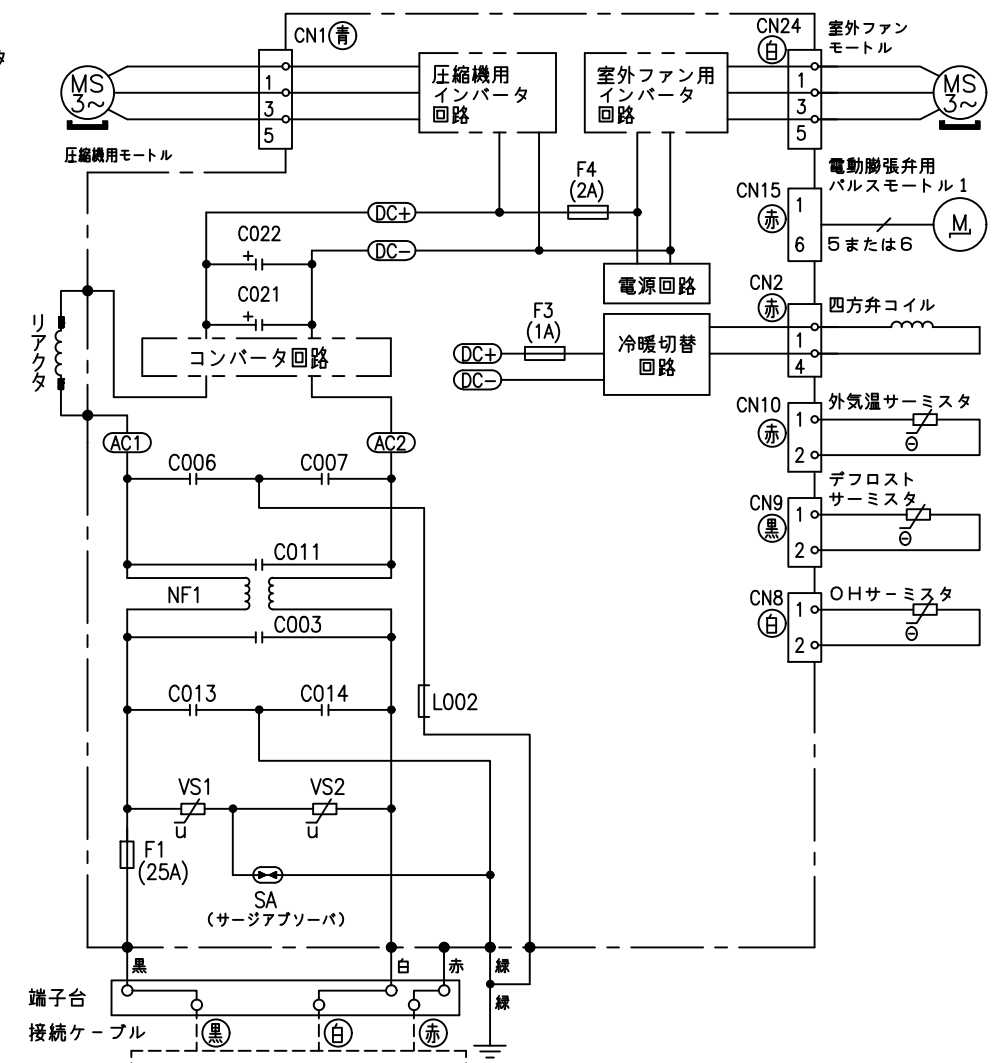
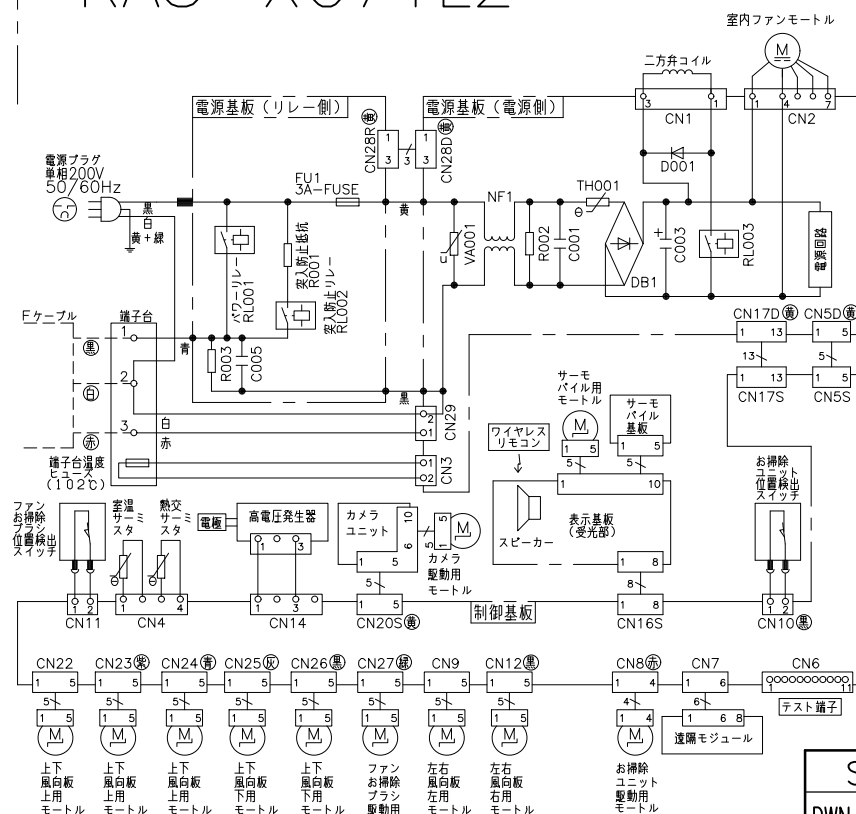




配線図 RAC-XC71L2



配線図
RAS-XC71L2



- ・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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	J.Cai	2020-10-01		NTS	RAS-XC71L2:RAC-XC71L2 回路図:配線図		
CHKD.	S.Takahata	2020-10-02	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	T.Hojo	2020-10-02					
APPD.	H.Daisaka	2020-10-02	3YDA NN0017942				