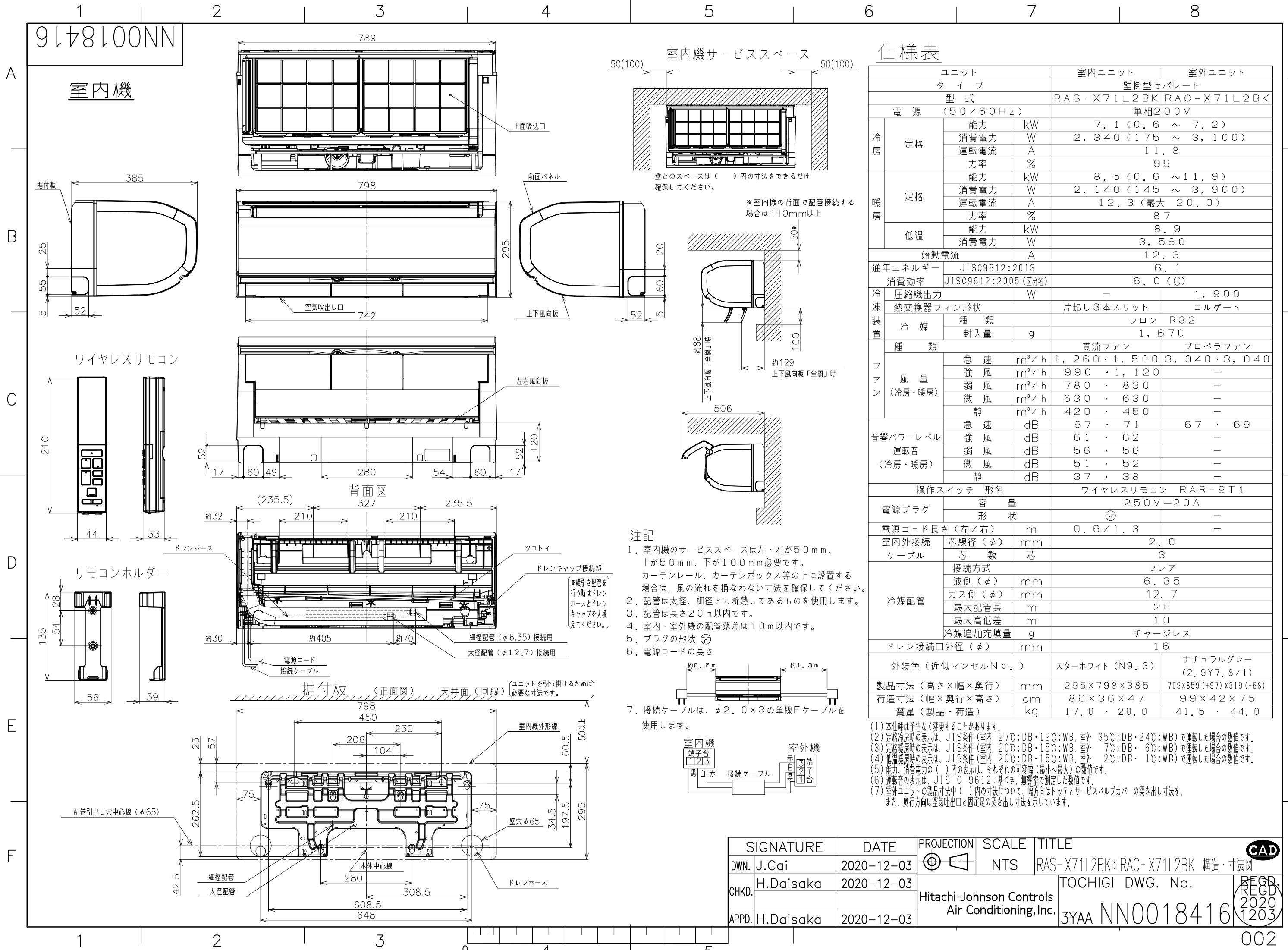


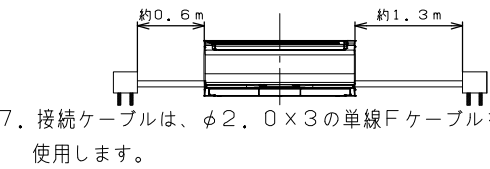


仕様表

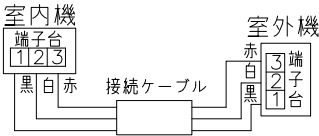
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-X71L2BK		RAC-X71L2BK	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	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	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-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



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。



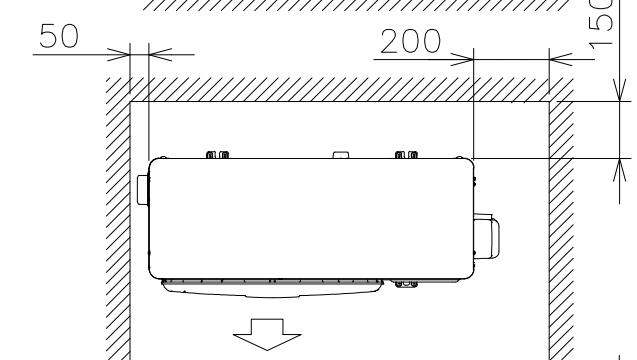
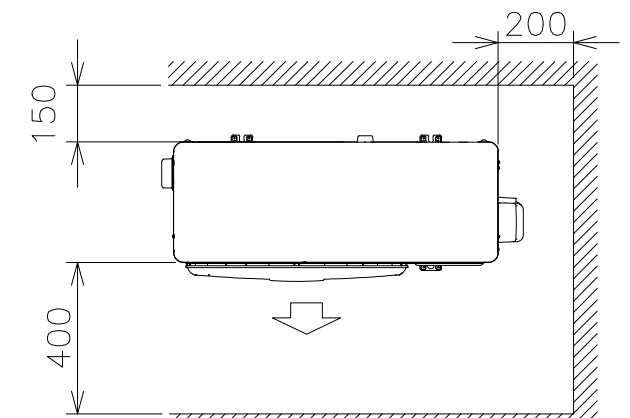
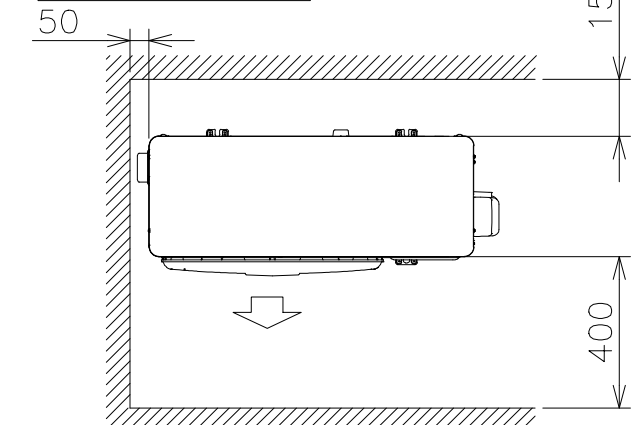
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2020-12-03	㊦	NTS	RAS-X71L2BK: RAC-X71L2BK 構造・寸法図	
CHKD.	H.Daisaka	2020-12-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	H.Daisaka	2020-12-03			3YAA NN0018416	

NN0018404

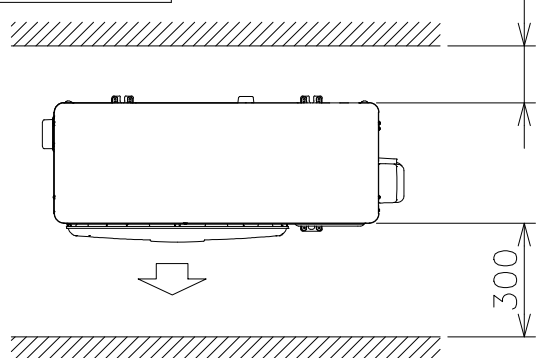
室外機

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。

3方向壁に囲まれている場合

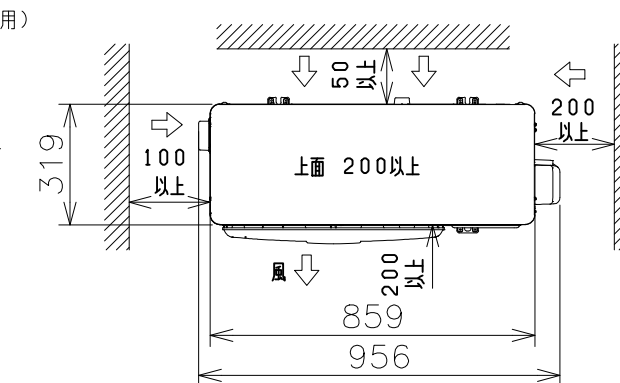


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



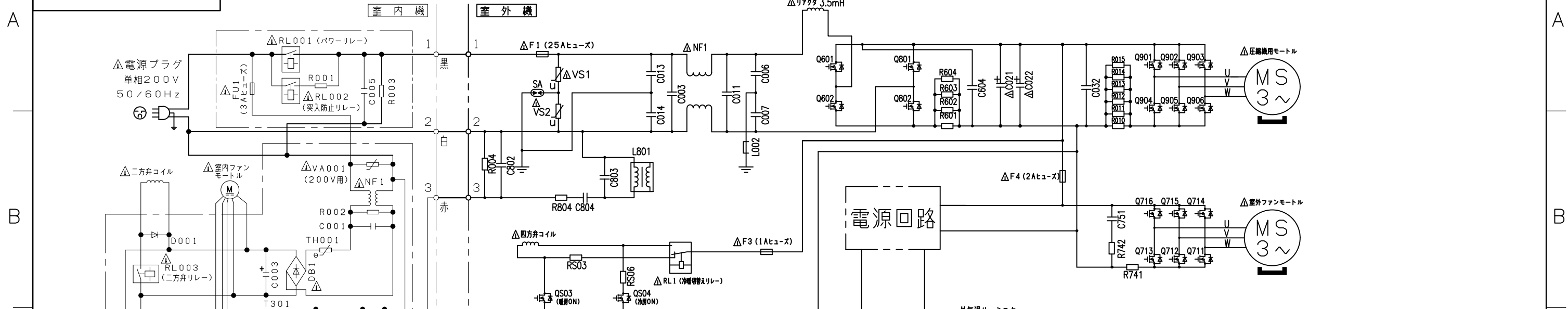
注記

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。

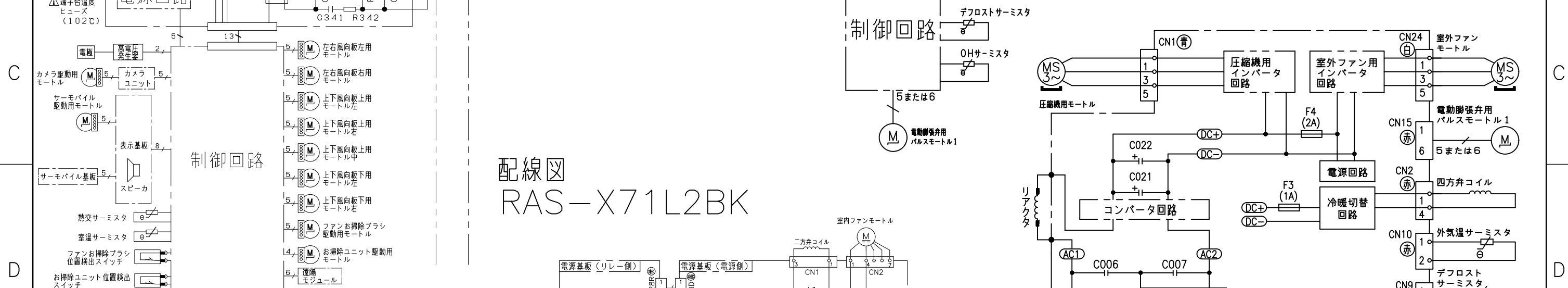
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Hisyam	2020-12-02		NTS	RAS-X71L2BK:RAC-X71L2BK 構造:寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2020-12-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. H.Daisaka	2020-12-04	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0018404		



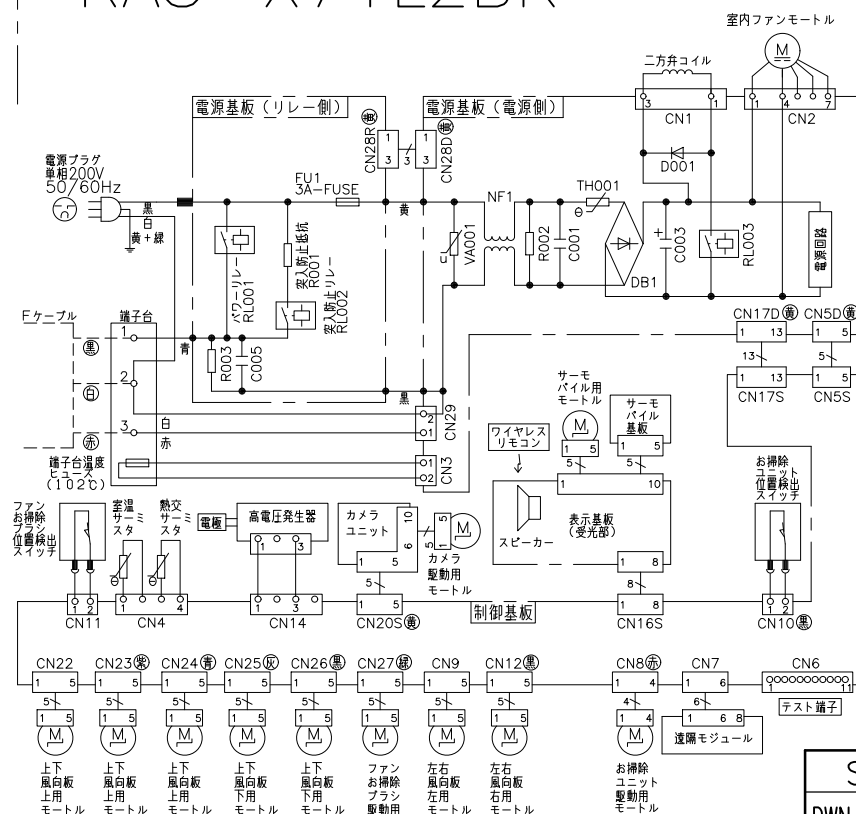
001



配線図 RAC-X71L2BK



配線図
RAS-X71L2BK



- ・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	2020-12-08		NTS	RAS-X71L2BK:RAC-X71L2BK 回路图:配线图		
CHKD.	S.Takahata	2020-12-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
	T.Hojo	2020-12-09					
APPD.	H.Daisaka	2020-12-09			3YDA NN0018426		