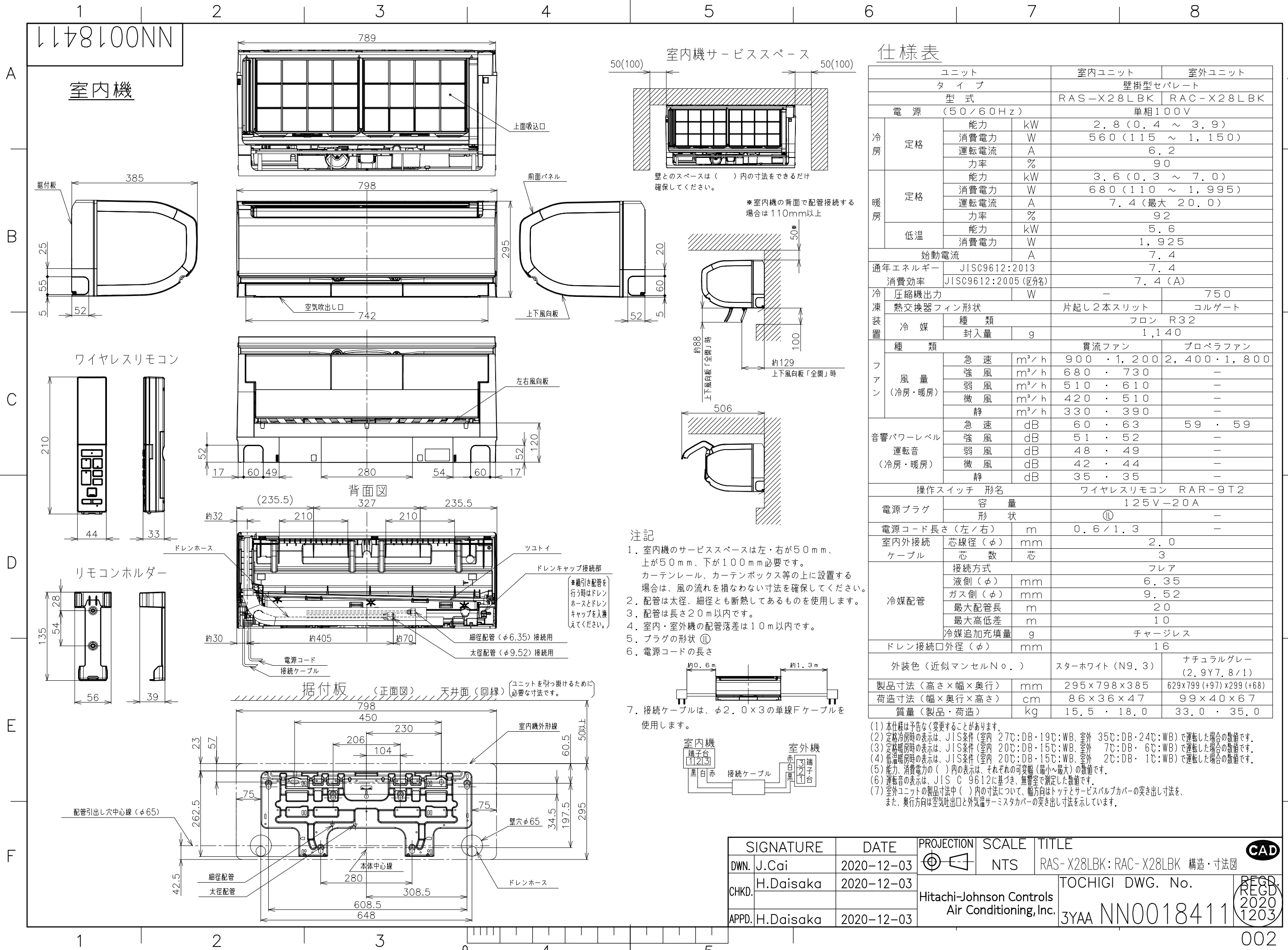


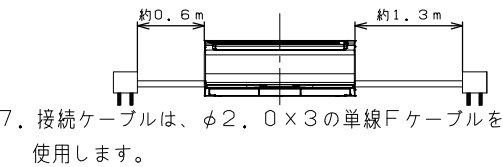


仕様表

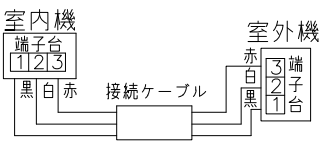
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-X28LBK		RAC-X28LBK	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)			
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,150)			
		運転電流	A	6.2			
		力率	%	90			
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 7.0)			
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	7.4 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	7.4			
通年エネルギー		JISC9612:2013		7.4			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		7.4 (A)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		750	
	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	900・1,200		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	60・63		59・59		
	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-20A				
	形 状		㊹		—		
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	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		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



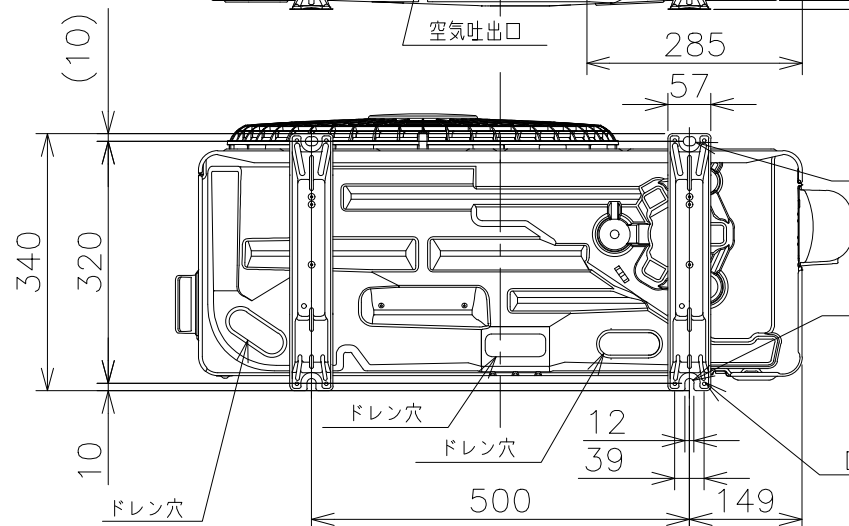
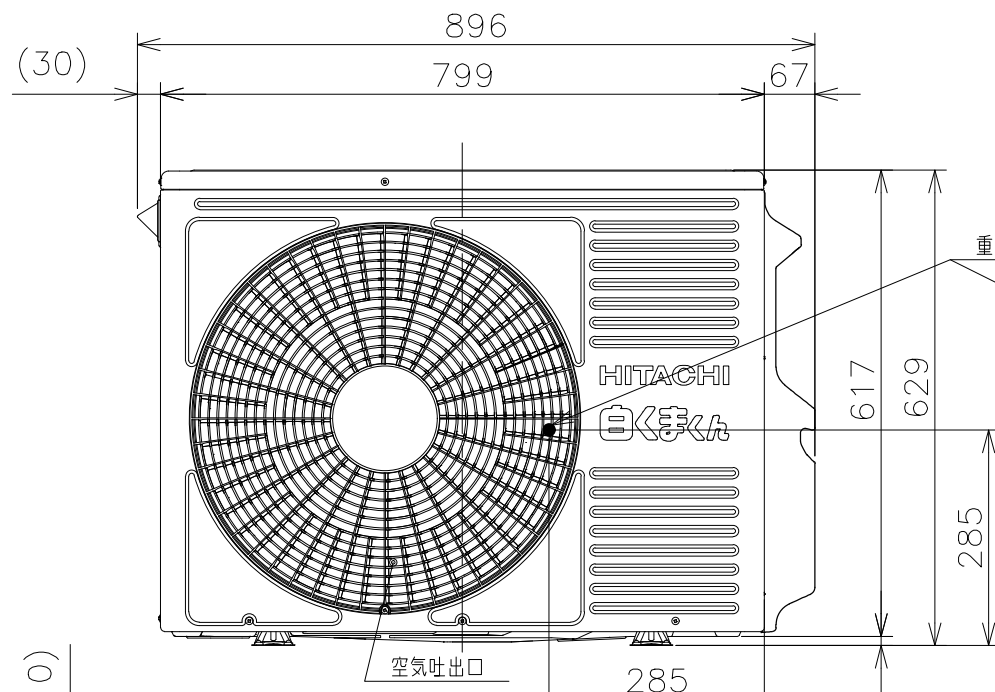
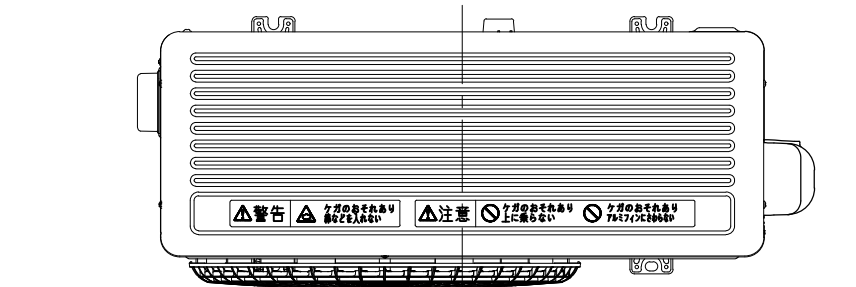
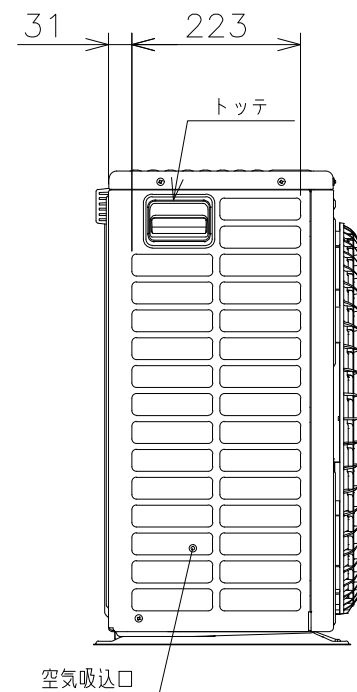
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



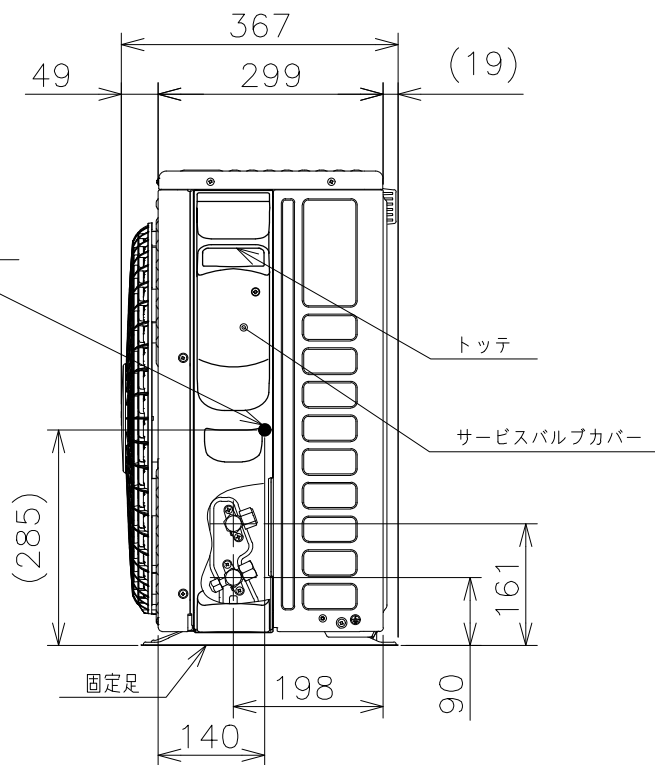
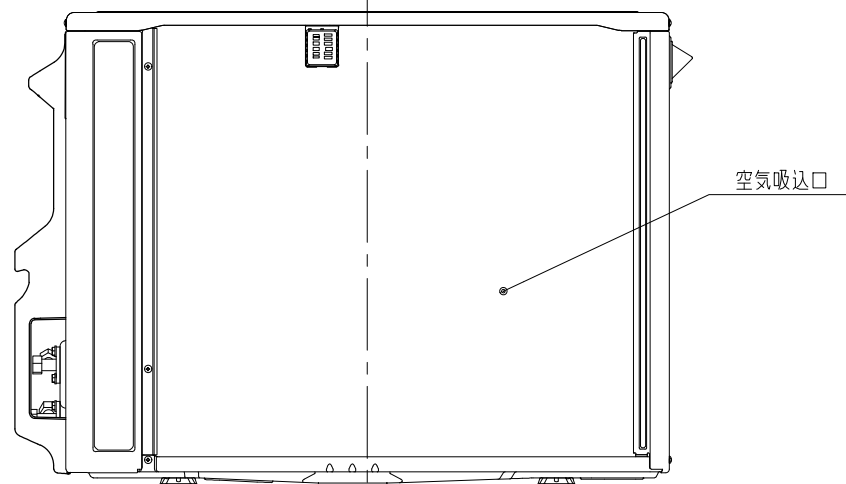
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	J.Cai	2020-12-03		NTS	RAS-X28LBK: RAC-X28LBK 構造・寸法図			
CHKD.	H.Daisaka	2020-12-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0018411		REGD. REGD. 2020 1203
APPD.	H.Daisaka	2020-12-03						

66Σ8100NN

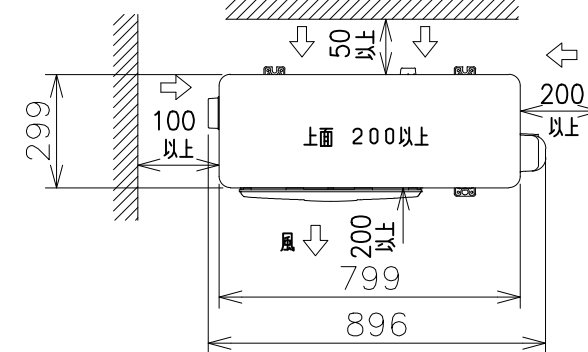
室 外 機



背面図



室外機標準据付寸法図

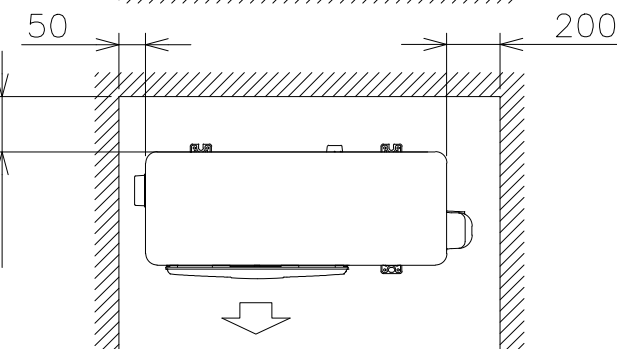
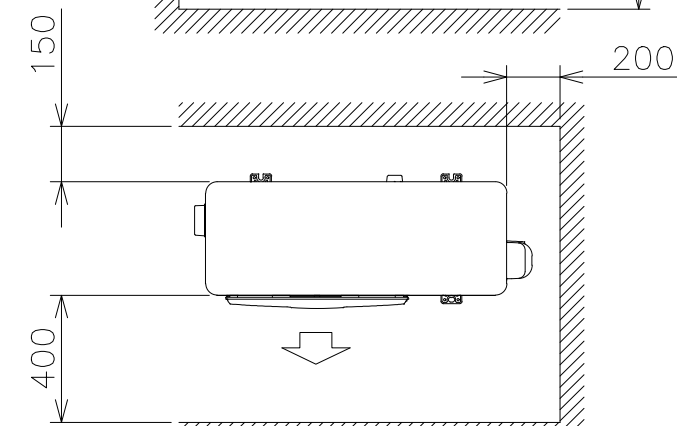
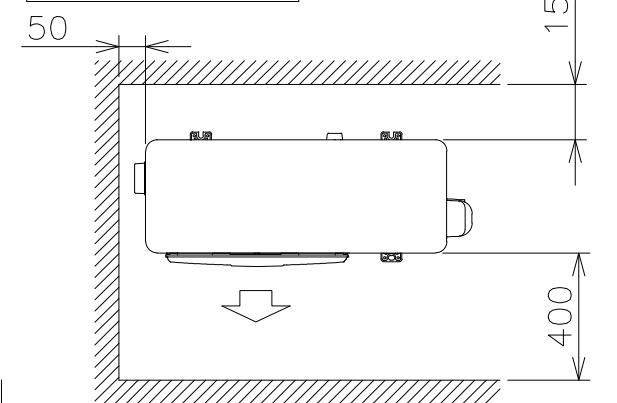


注記

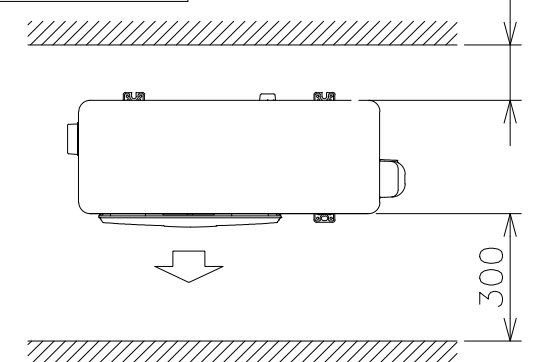
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

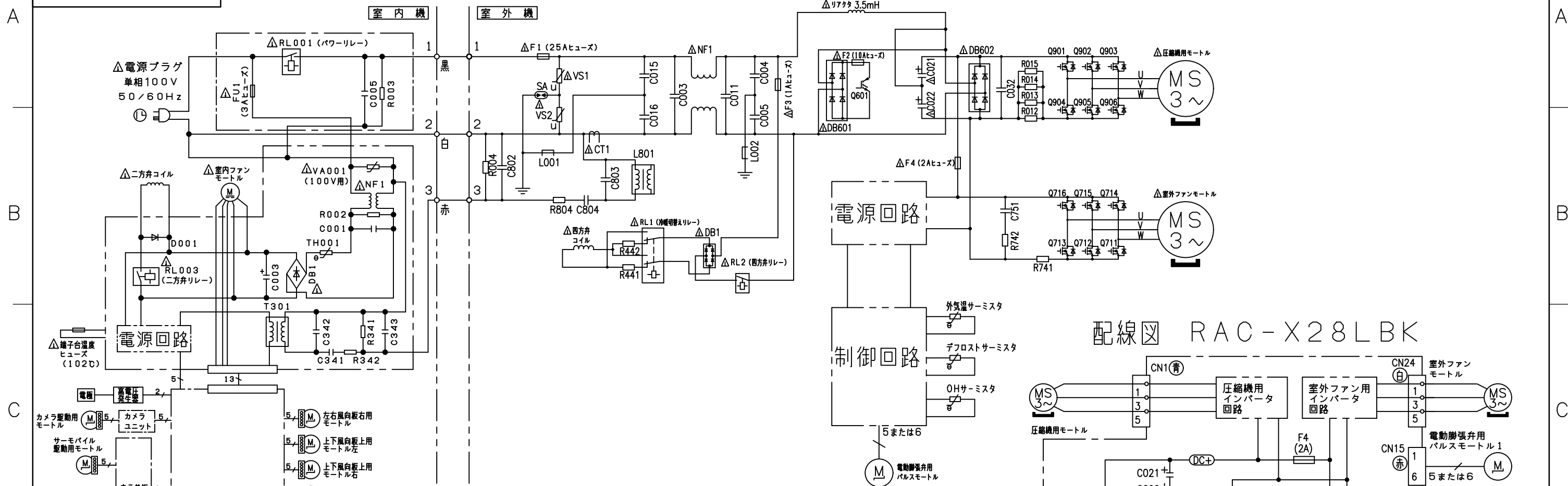


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

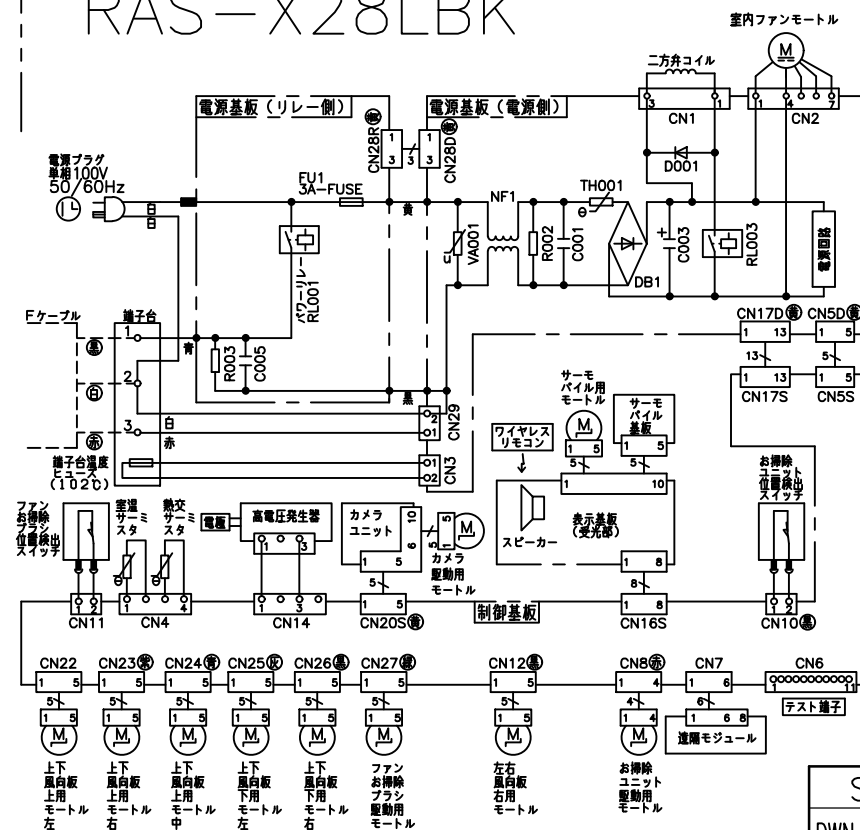
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0018399	RECD. 2020 1204
DWN.	M.Hisyam	2020-12-02	⊕	NTS	RAS-X28LBK:RAC-X28LBK 構造:寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2020-12-04						
APPD.	H.Daisaka	2020-12-04						

CAD

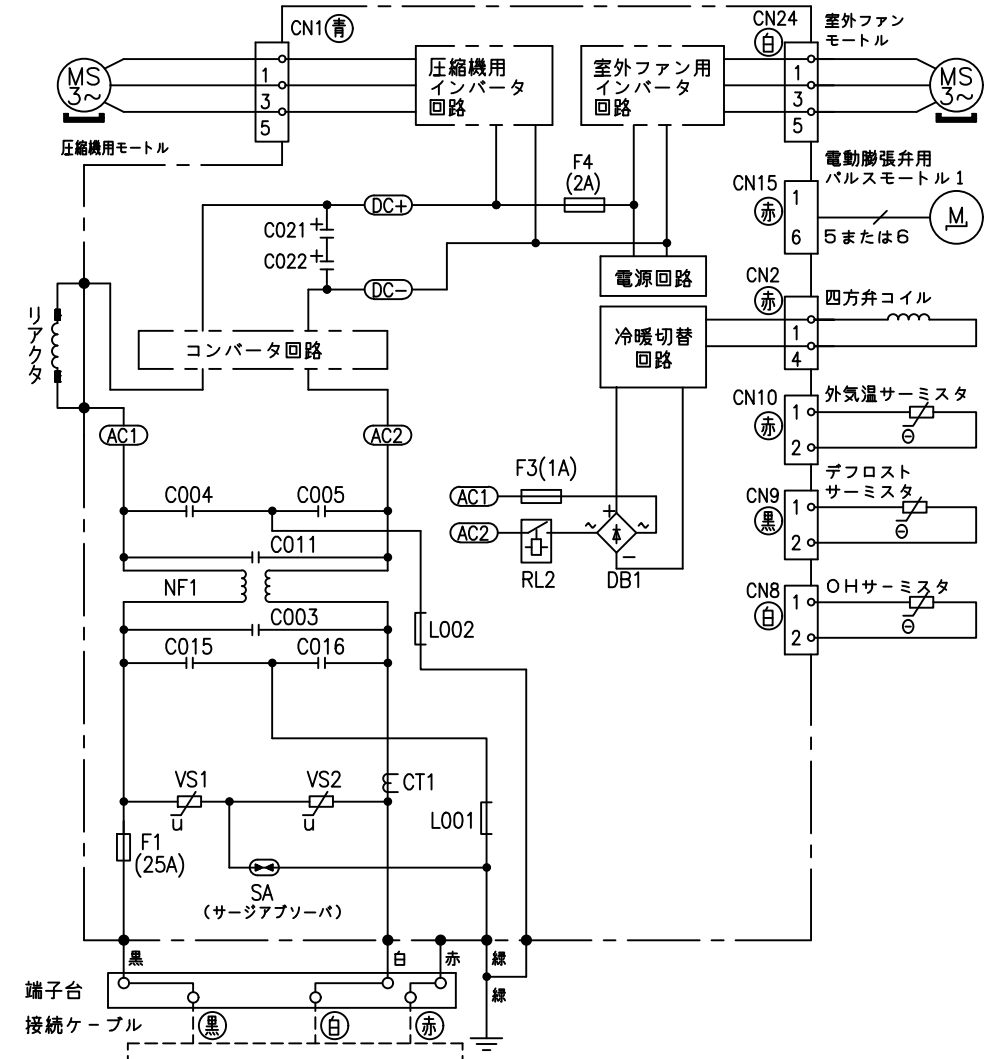
001



配線図
RAS-X28LBK



配線図 RAC-X28LBK



- ・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	
DWN.	J.Cai	2020-12-08		NTS	RAS-X28LBK:RAC-X28LBK 回路図:配線図	
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 NN0018421	