

A

B

C

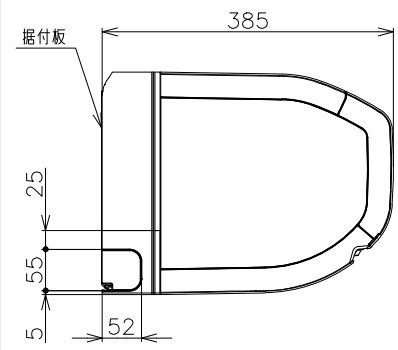
D

E

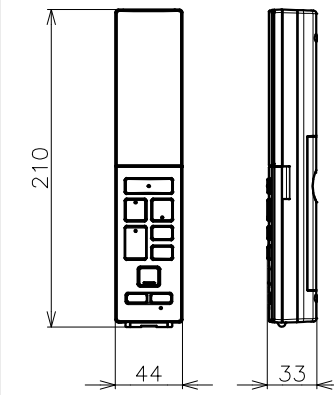
F

NN0018412

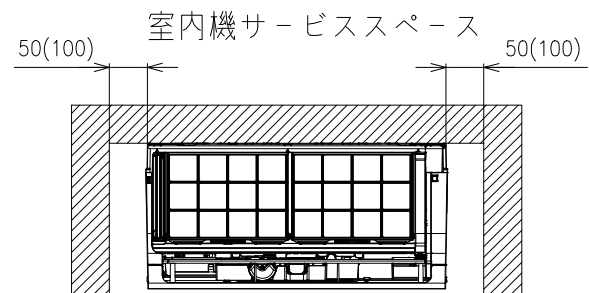
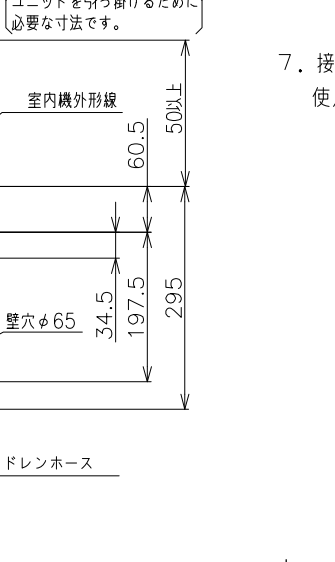
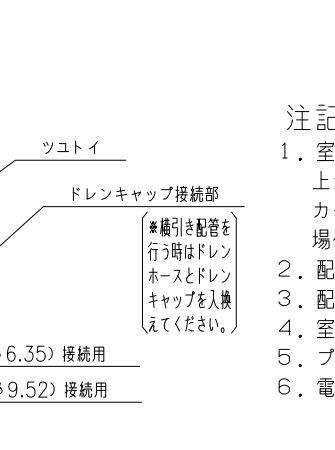
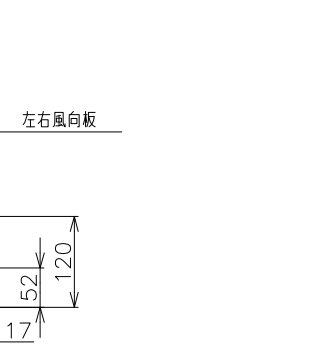
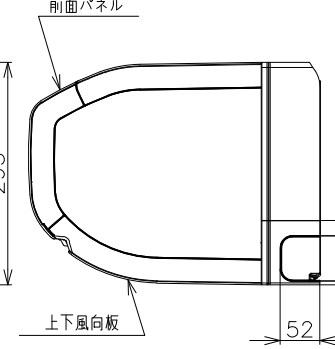
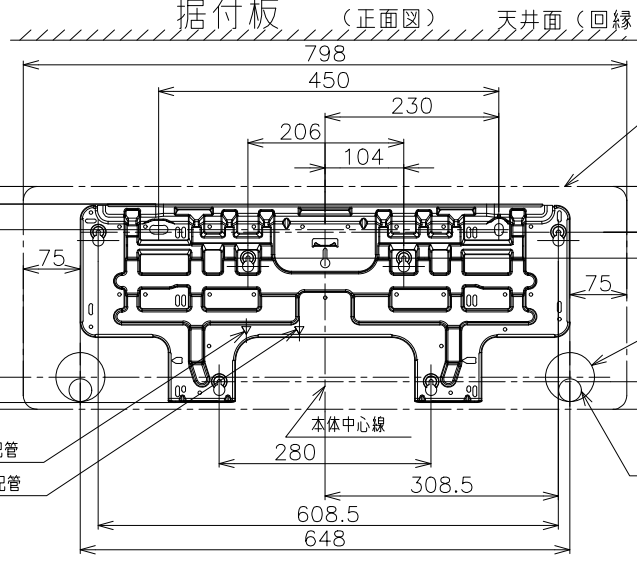
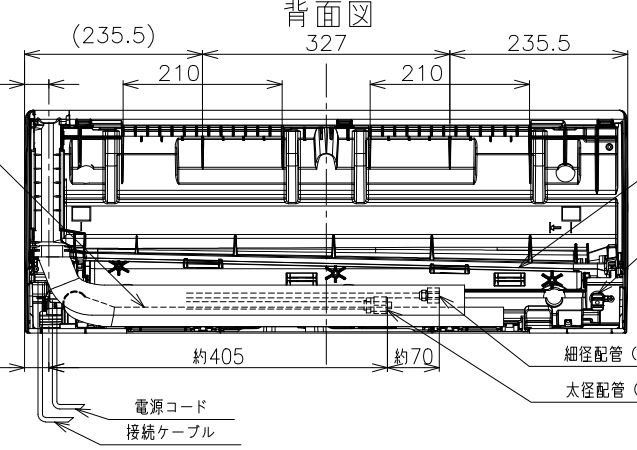
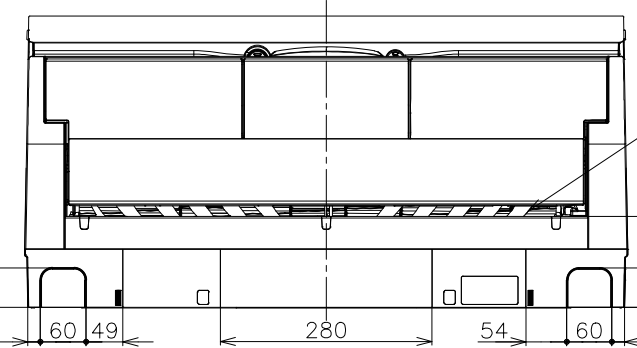
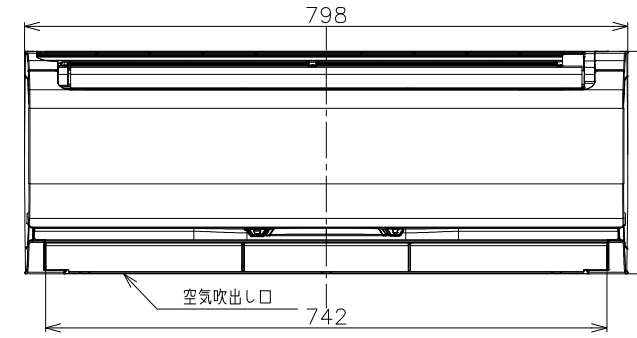
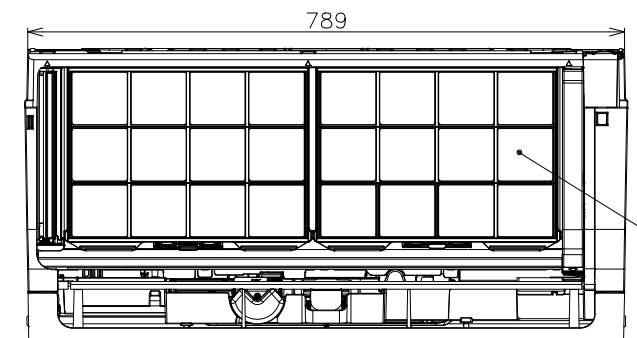
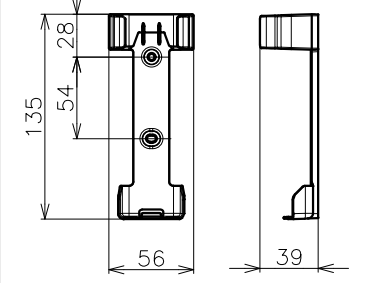
室内機



ワイヤレスリモコン



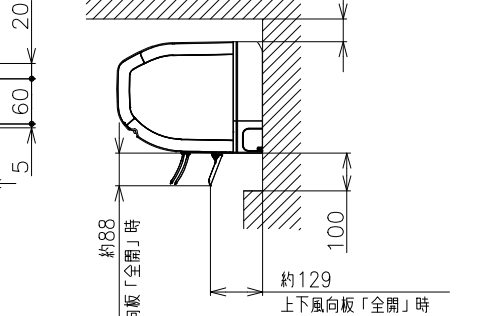
リモコンホルダー



室内機サービススペース

壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上

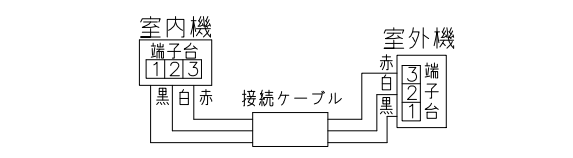


注記

- 1. 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。
- 2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 3. 配管は長さ20m以内です。
- 4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- 5. プラグの形状 ㊹
- 6. 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。

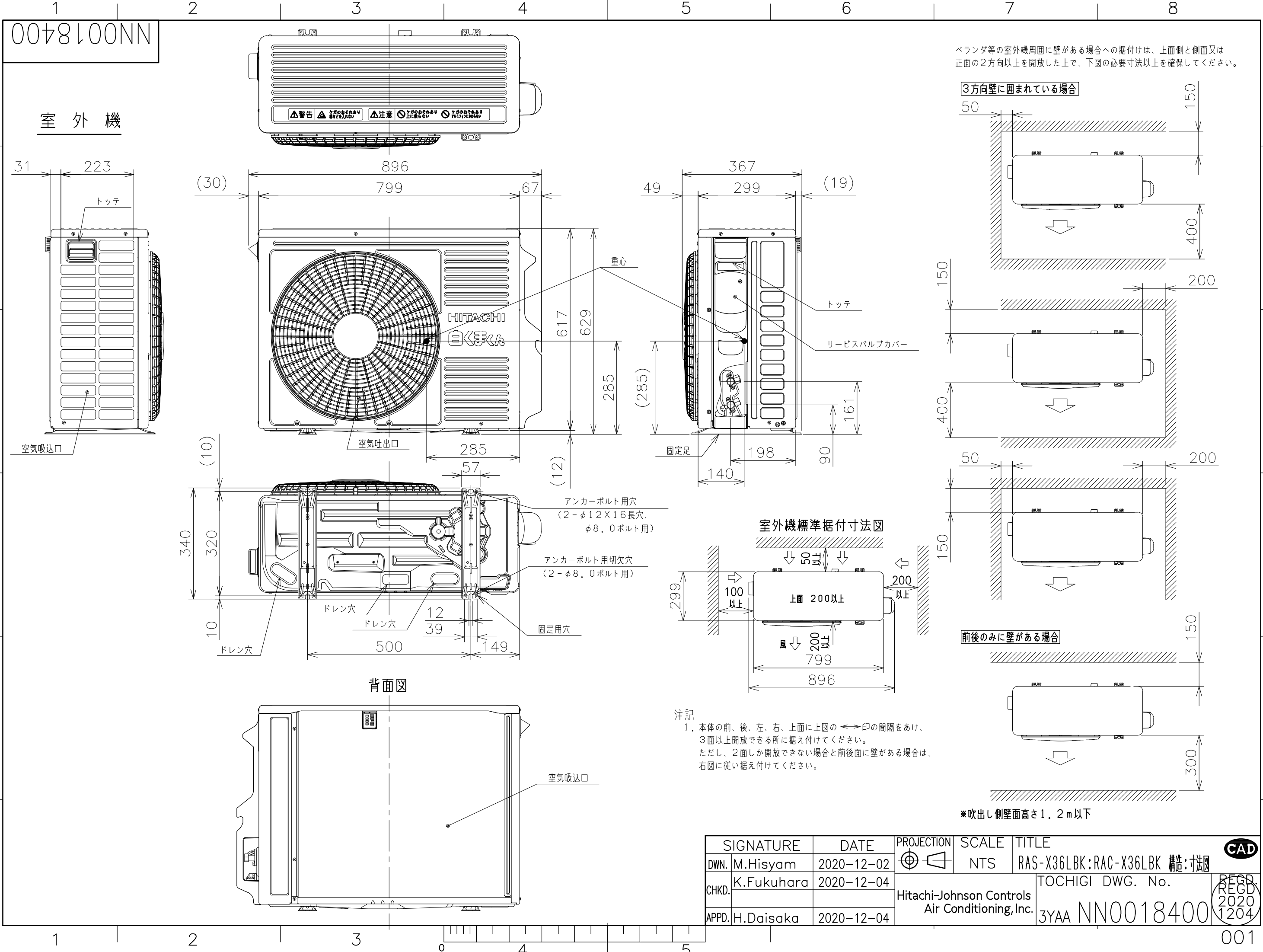


仕様表

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-X36LBK		RAC-X36LBK	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.1)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,210)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	96			
暖房	定 格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 7.0)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低 温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	9.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.8			
		JISC9612:2005 (区分)		6.8 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	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	急 速	dB	60 ・ 63		62 ・ 62		
	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) x299 (+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	

- (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、幅方向はトッテ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センサー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	2020-12-03	㊹	NTS	RAS-X36LBK: RAC-X36LBK 構造・寸法図	
CHKD. H.Daisaka	2020-12-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. H.Daisaka	2020-12-03	TOCHIGI DWG. No.			
				3YAA NN0018412	REGD. 2020 1203



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0018400	RECD. REGD. 2020 1204	
DWN.	M.Hisyam	2020-12-02		NTS	RAS-X36LBK:RAC-X36LBK 構造:寸法図				
CHKD.	K.Fukuhara	2020-12-04							
APPD.	H.Daisaka	2020-12-04							



NN0018400

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0018422

A

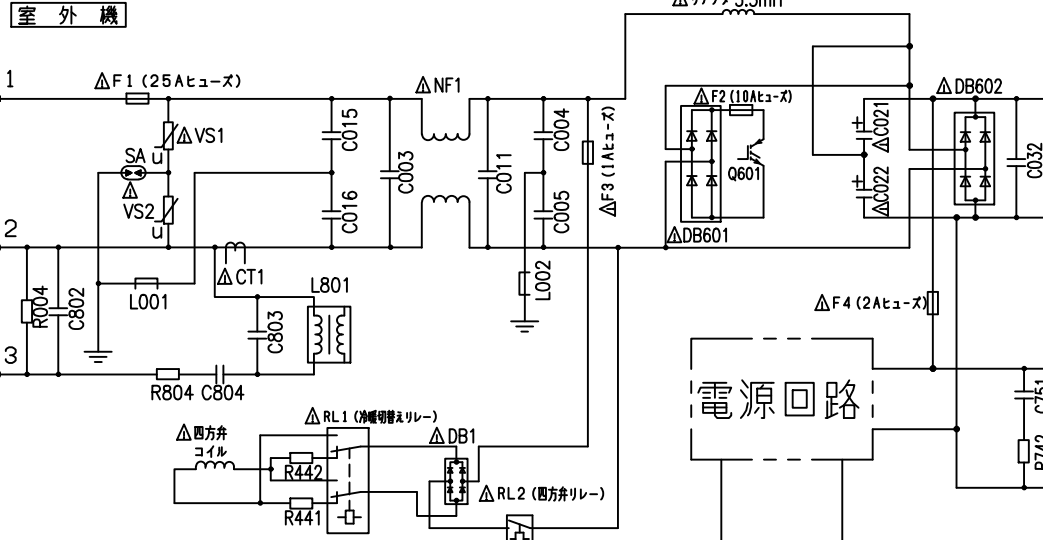
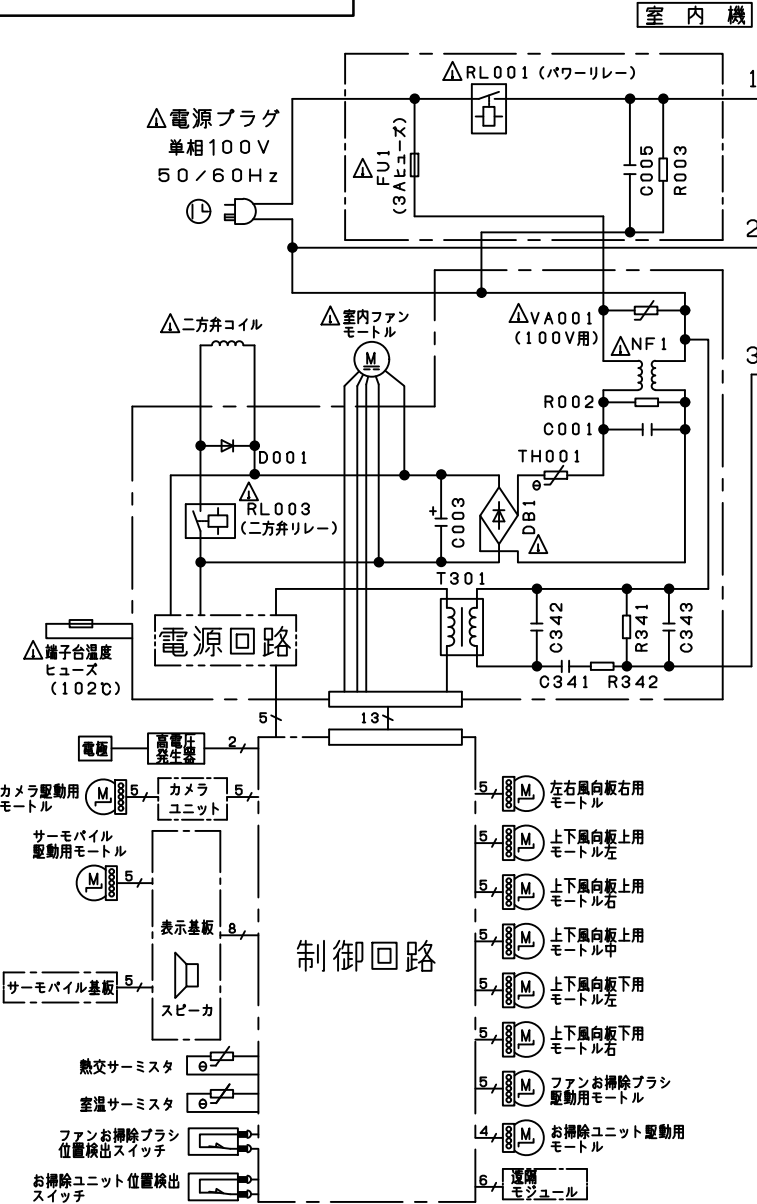
B

C

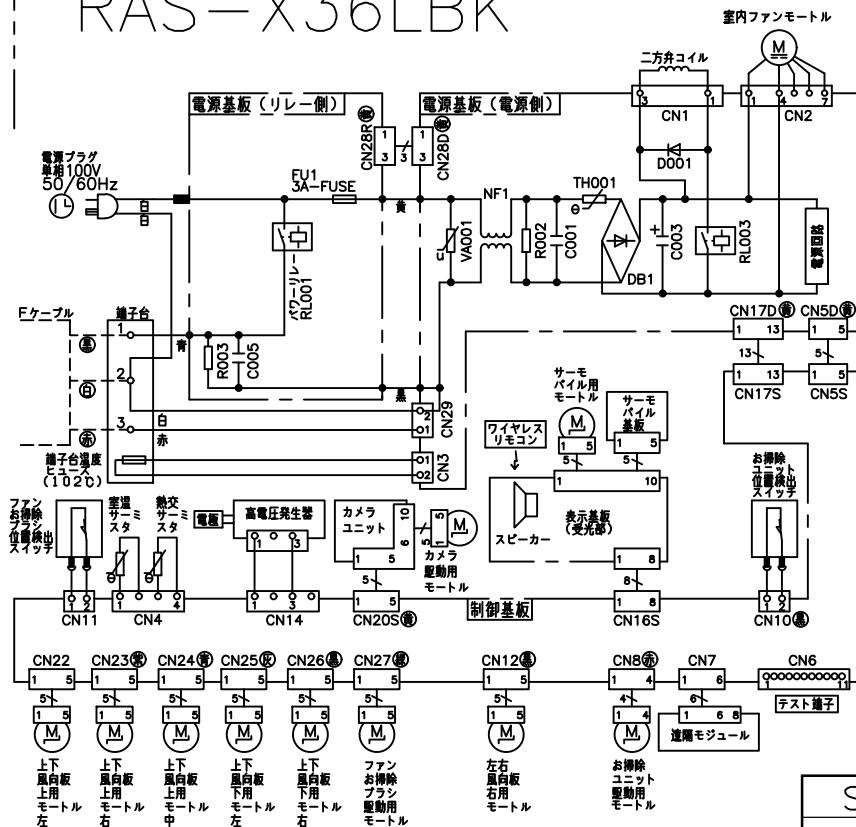
D

E

F



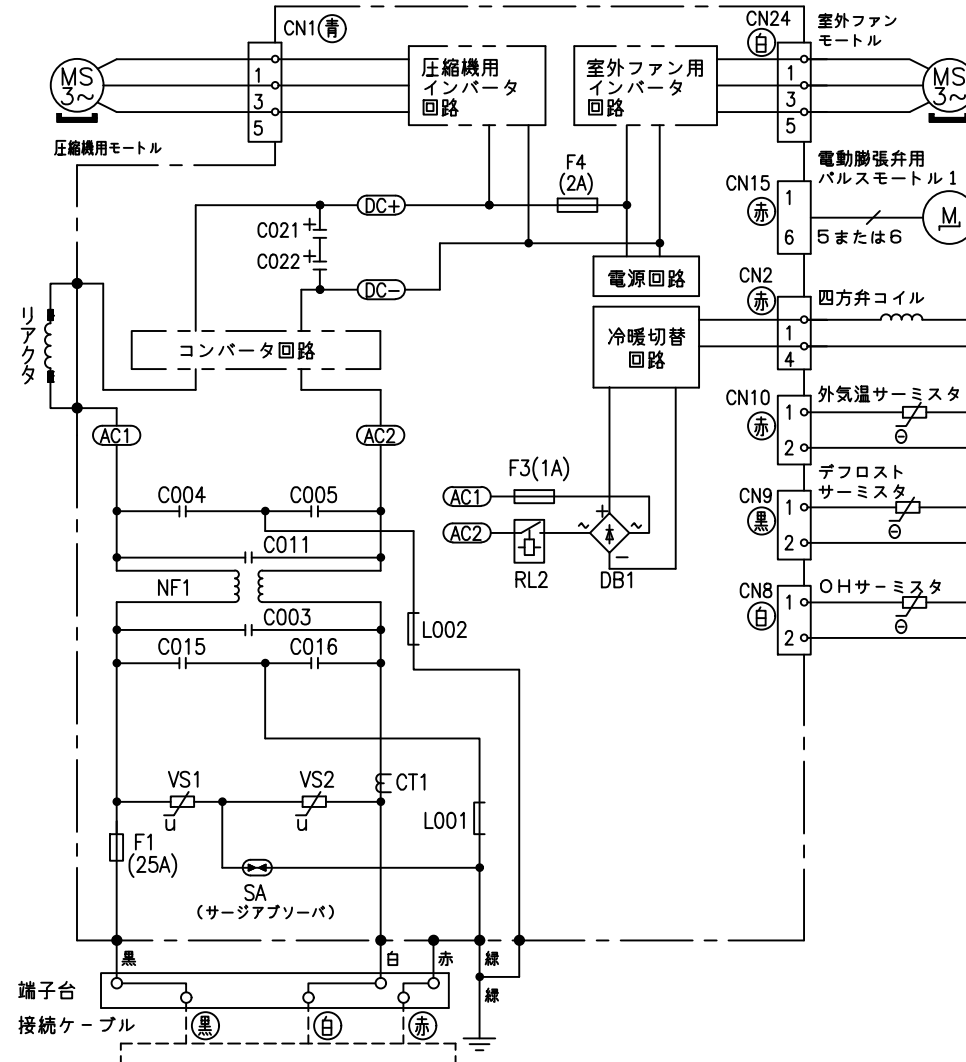
配線図 RAS-X36LBK



- ・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

配線図 RAC-X36LBK



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2020-12-08	⊕	NTS	RAS-X36LBK: RAC-X36LBK 回路図: 配線図	
CHKD. S.Takahata	2020-12-09			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 1209
T.Hojo	2020-12-09			3YDA NN0018422	
APPD. H.Daisaka	2020-12-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	