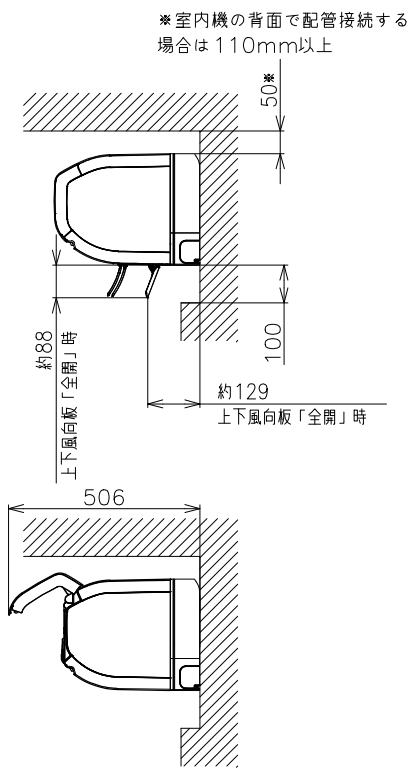
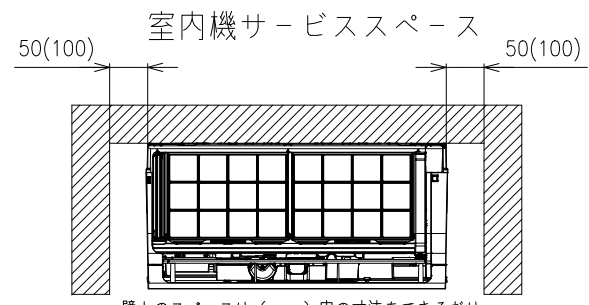
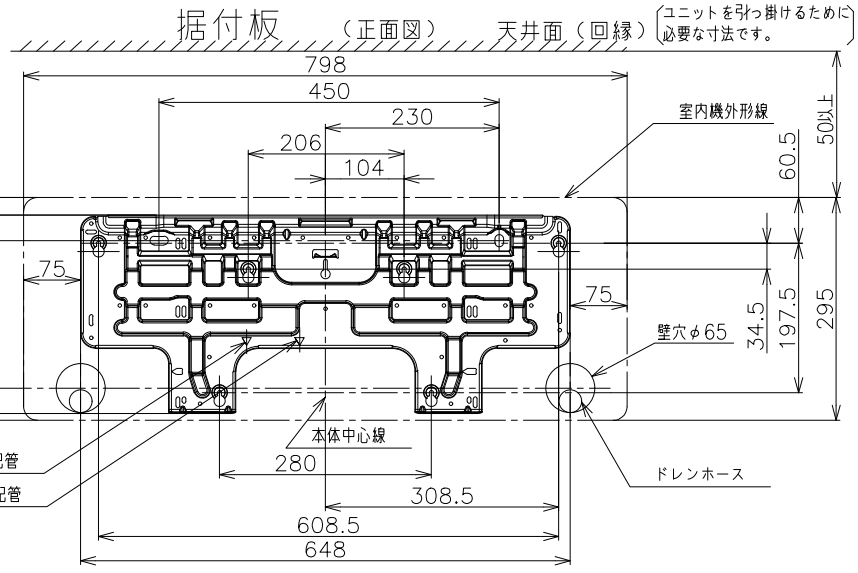
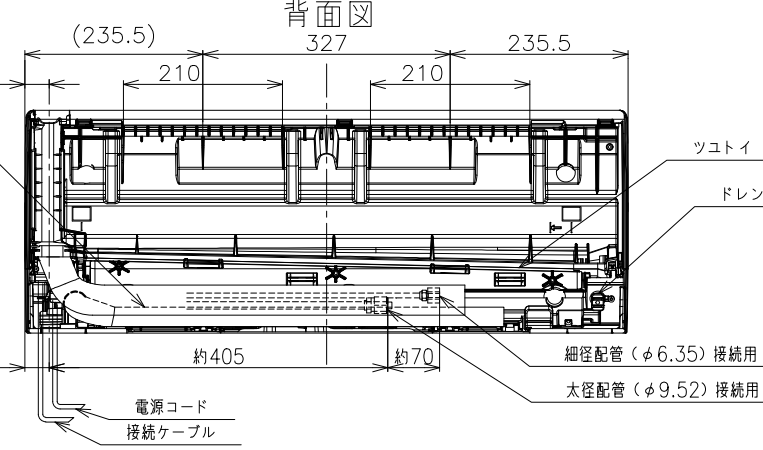
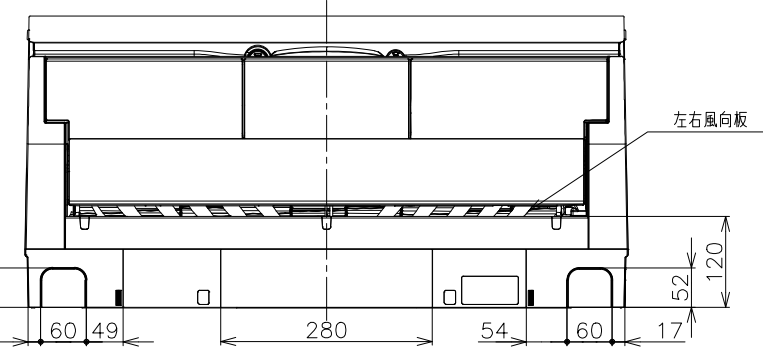
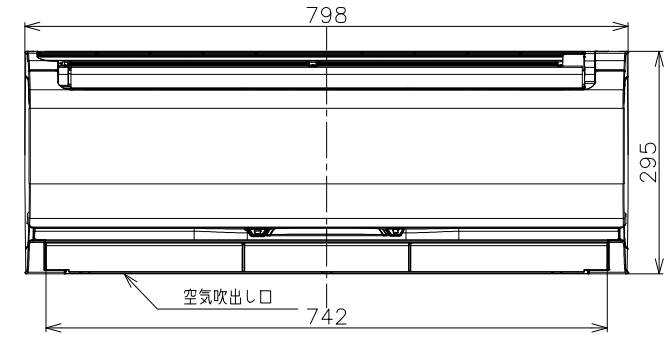
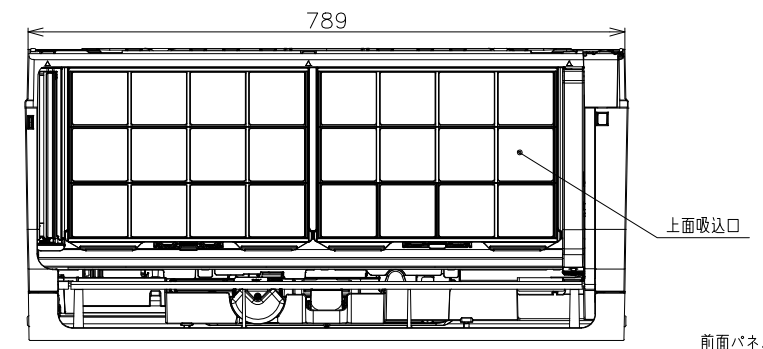
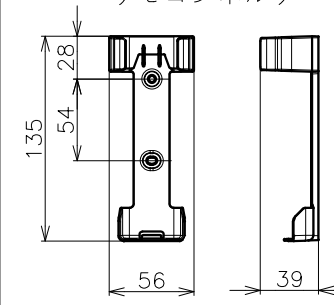
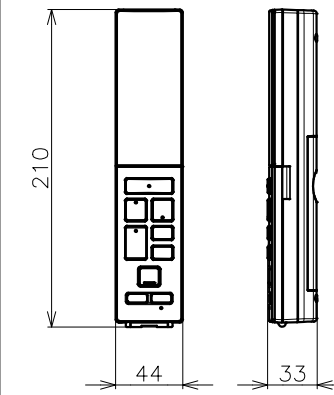
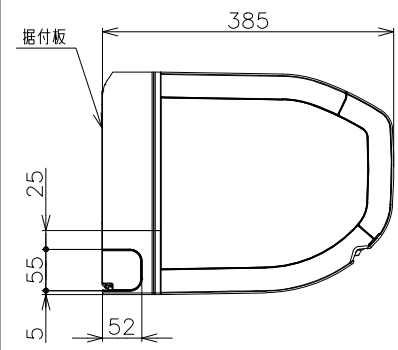


室內機

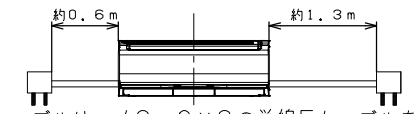


仕様表

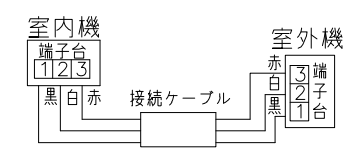
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-JT36KE8		RAC-JT36KE8	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.1)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,210)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	96			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 7.0)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	9.3			
通年エネルギー			JISC9612:2013		6.7		
消費効率			JISC9612:2005 (区別)		6.7 (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 運転音 (冷房・暖房)	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-9G8				
電源プラグ	容量	125V-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	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		93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	15.5・18.0		33.0・35.0		

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 ㊶
6. 電源コードの長さ



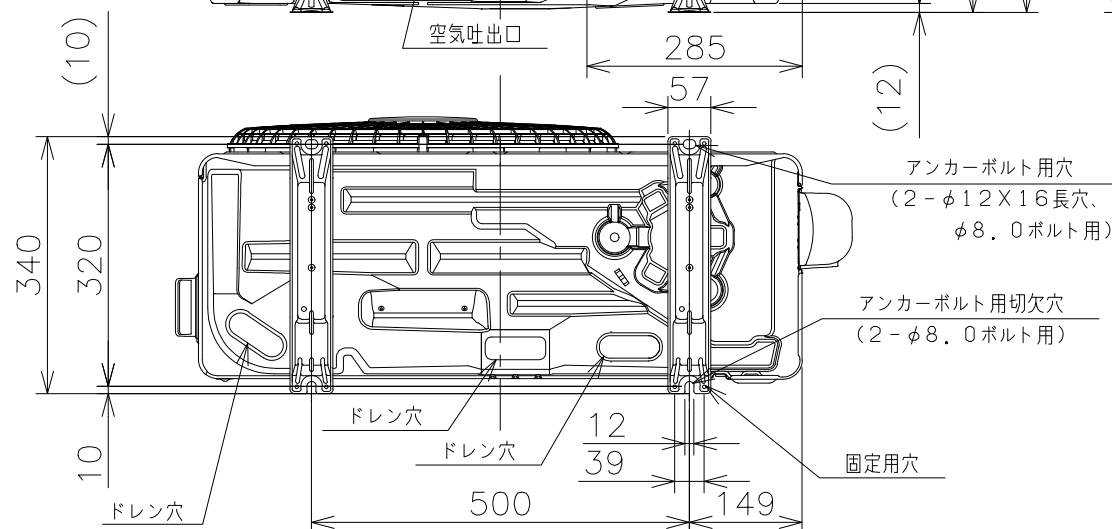
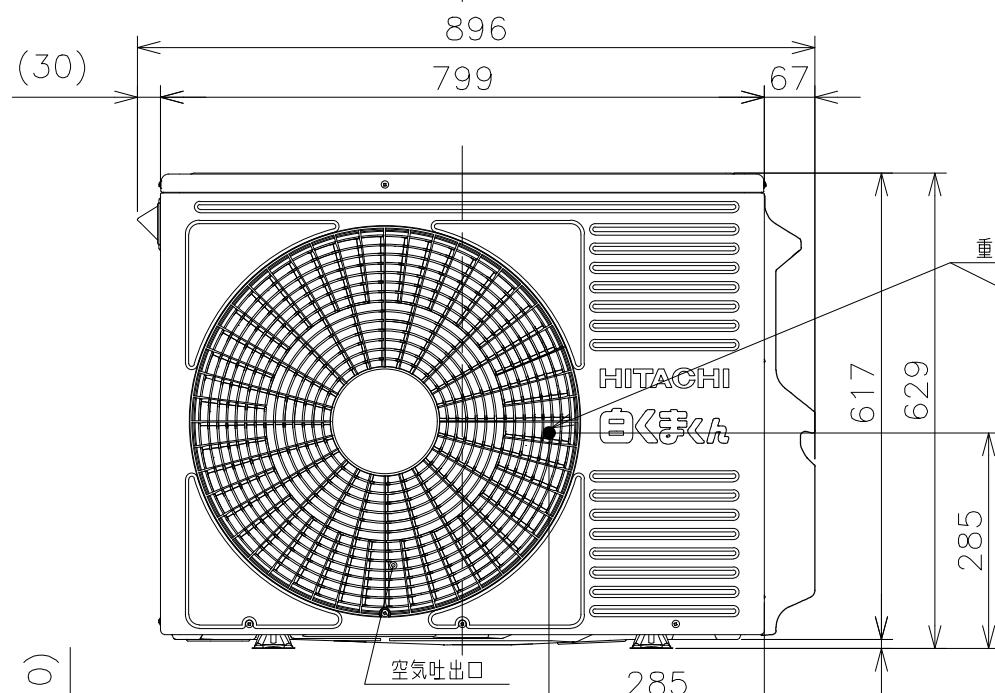
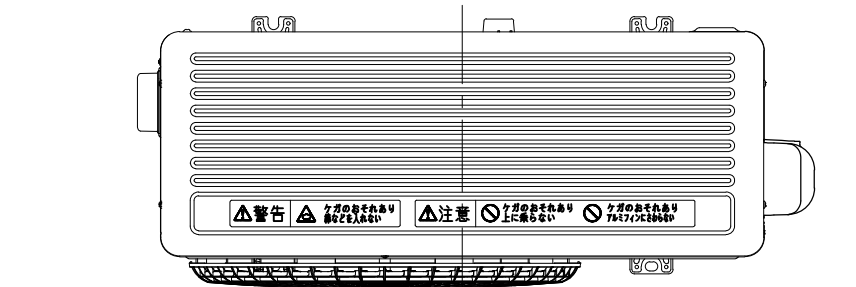
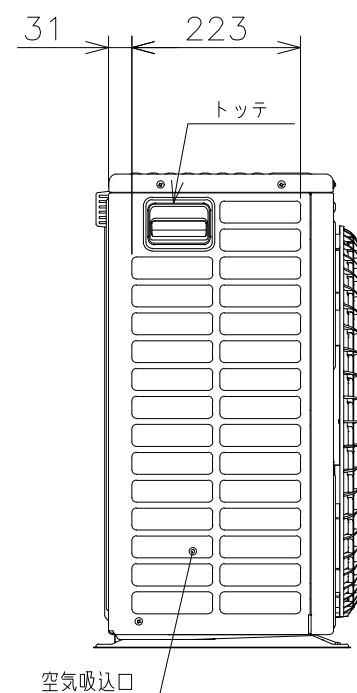
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



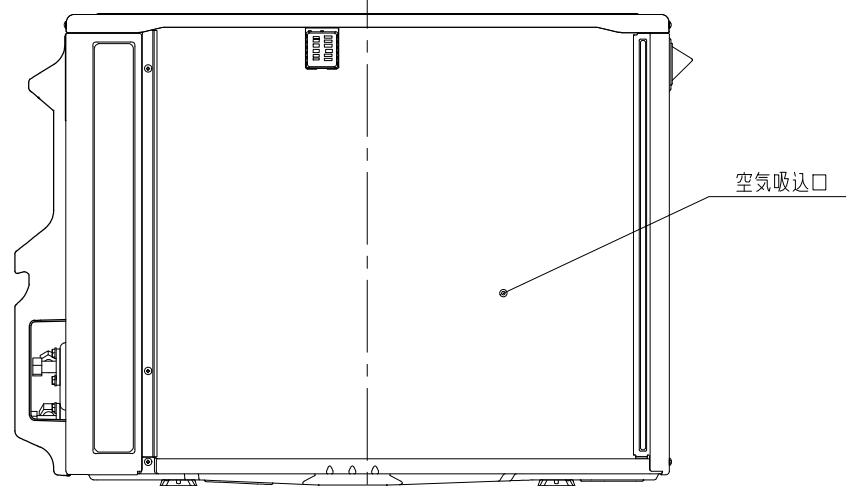
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Yokoyama	2019-11-08		NTS	RAS-JT36KE8: RAC-JT36KE8 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2019-11-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2019-11-08			3YAA NN0014954	

NN0014964

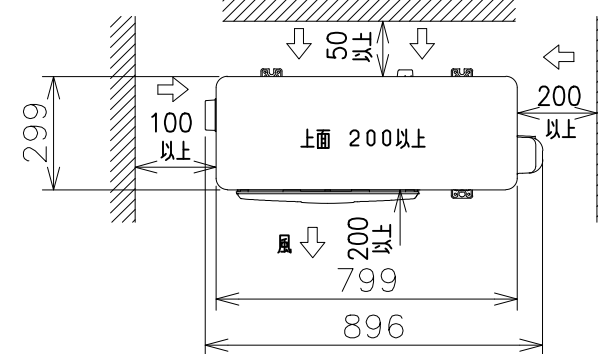
室 外 機



背面図



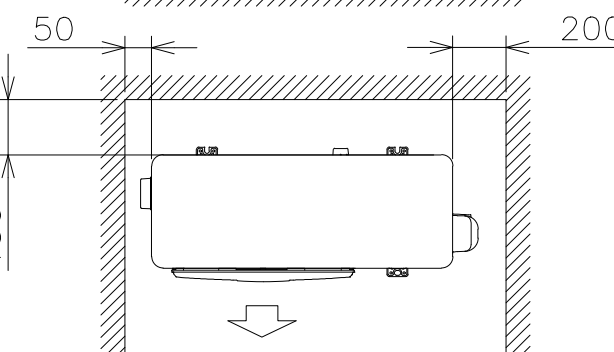
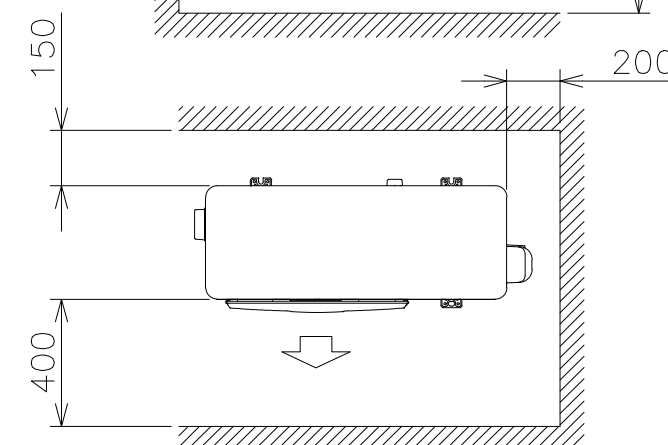
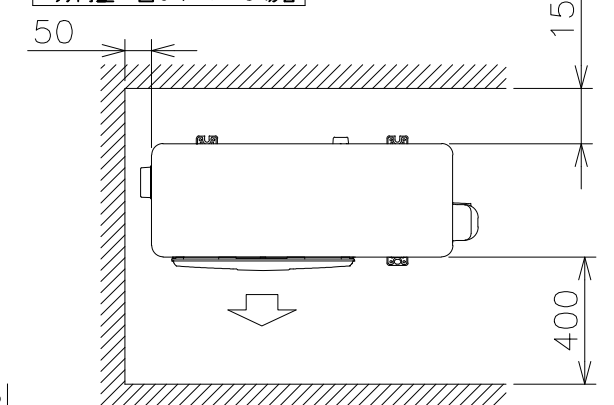
室外機標準据付寸法図



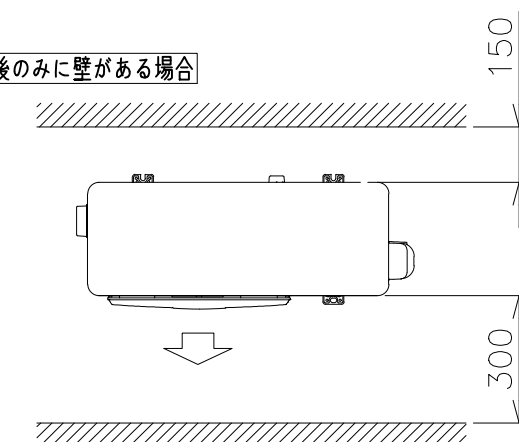
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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



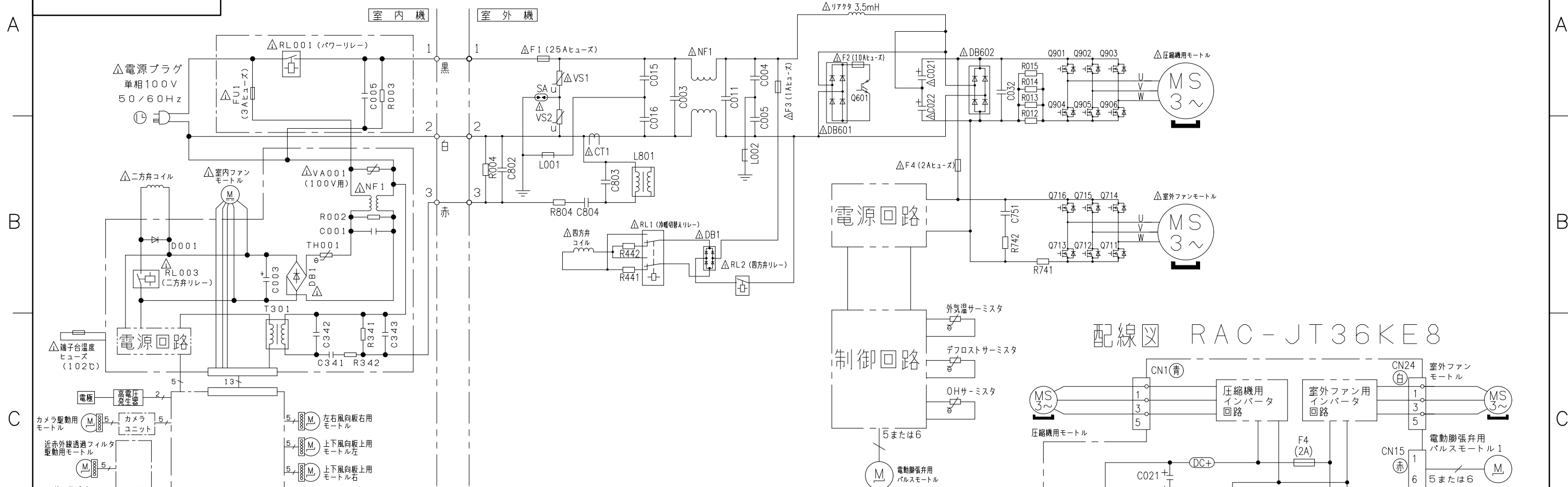
※吹き出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	T.Kato	2019-10-24	⊕	NTS	RAS-JT36KE8:RAC-JT36KE8 構造:寸法図
CHKD.	Y.Ueda	2019-10-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2019-10-24			3YAA NN0014964

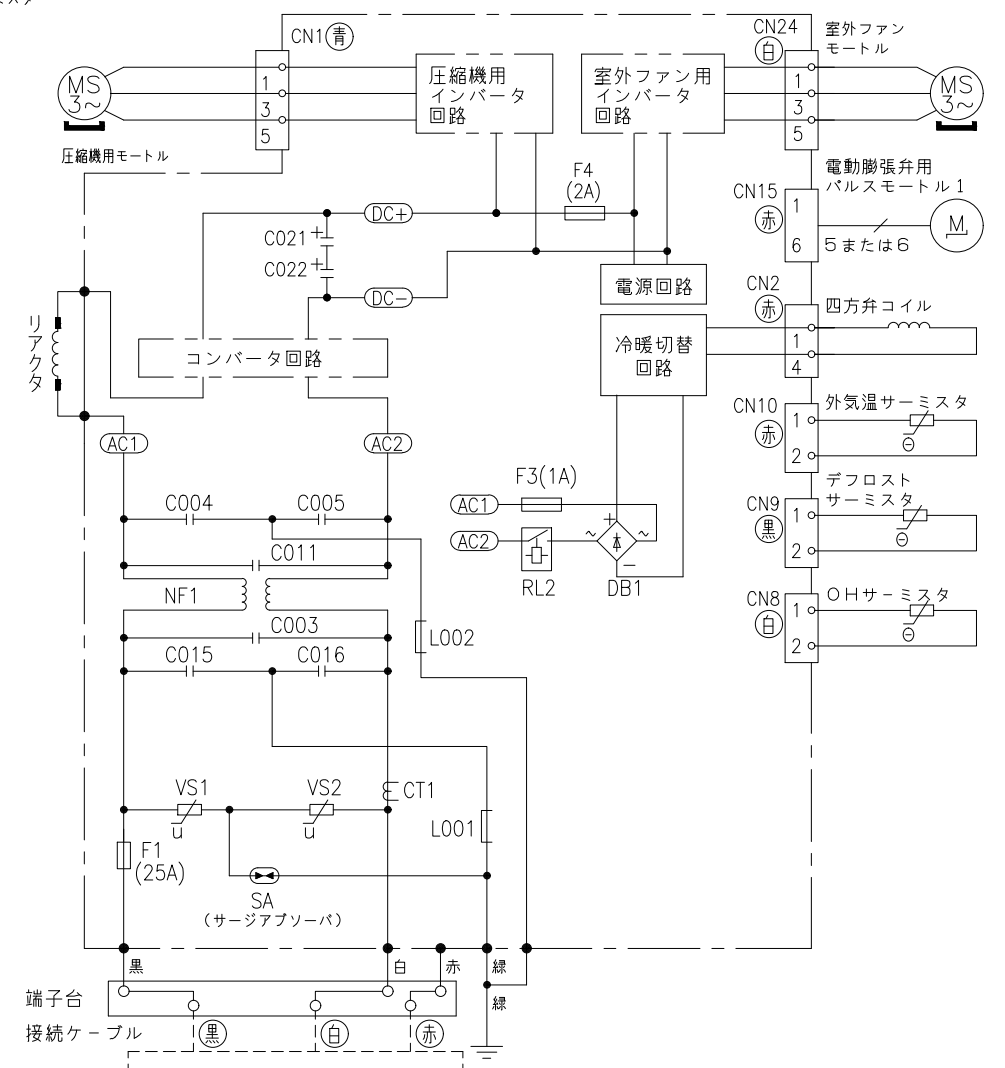
CAD

RECD.
2019
1025

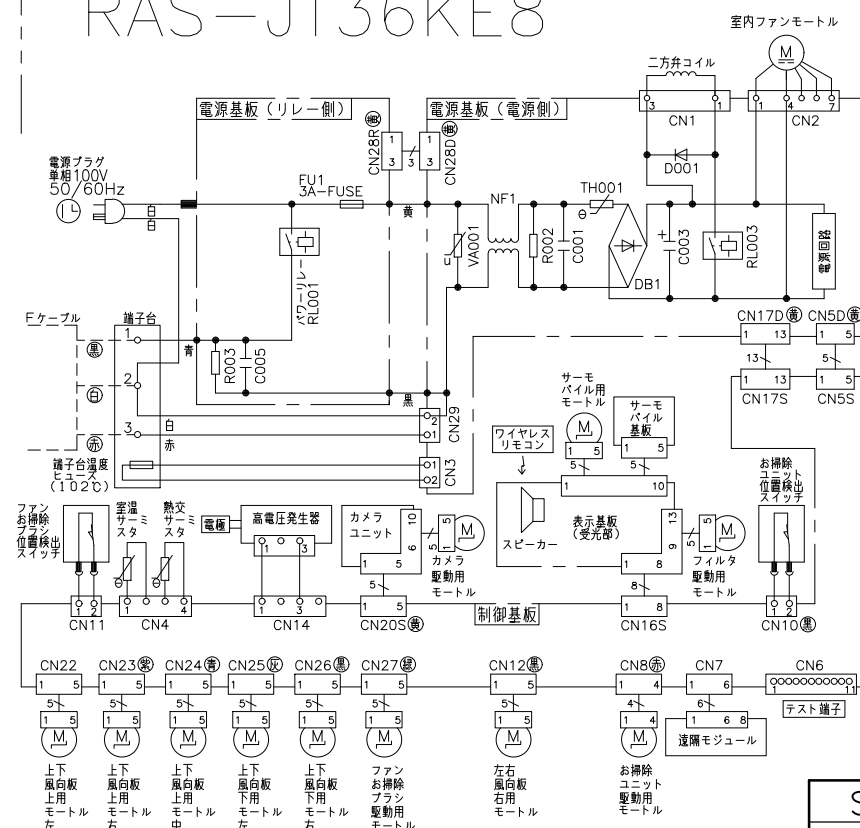
001



配線図 RAC-JT36KE8



配線図
RAS-JT36KE8



- ・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.	K.Yokoyama	2019-10-17		NTS	RAC-JT36KE8:RAC-JT36KE8 回路図:配線図	
CHKD.	S.Takahata	2019-10-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	T.Hojo	2019-10-18				
APPD.	Y.Ueda	2019-10-18			3YDA NN0014974	