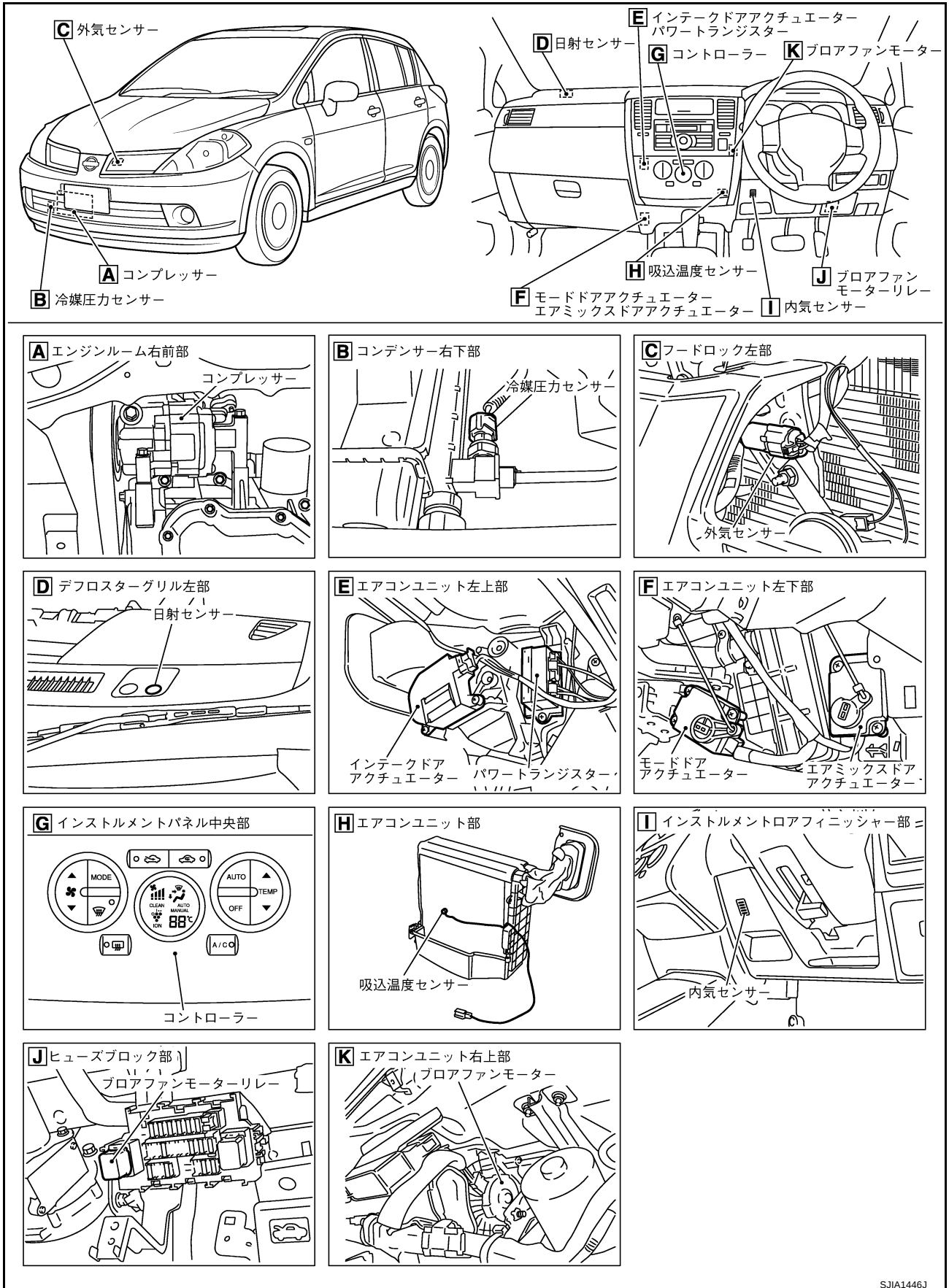


構成部品取付位置

JJS004JT

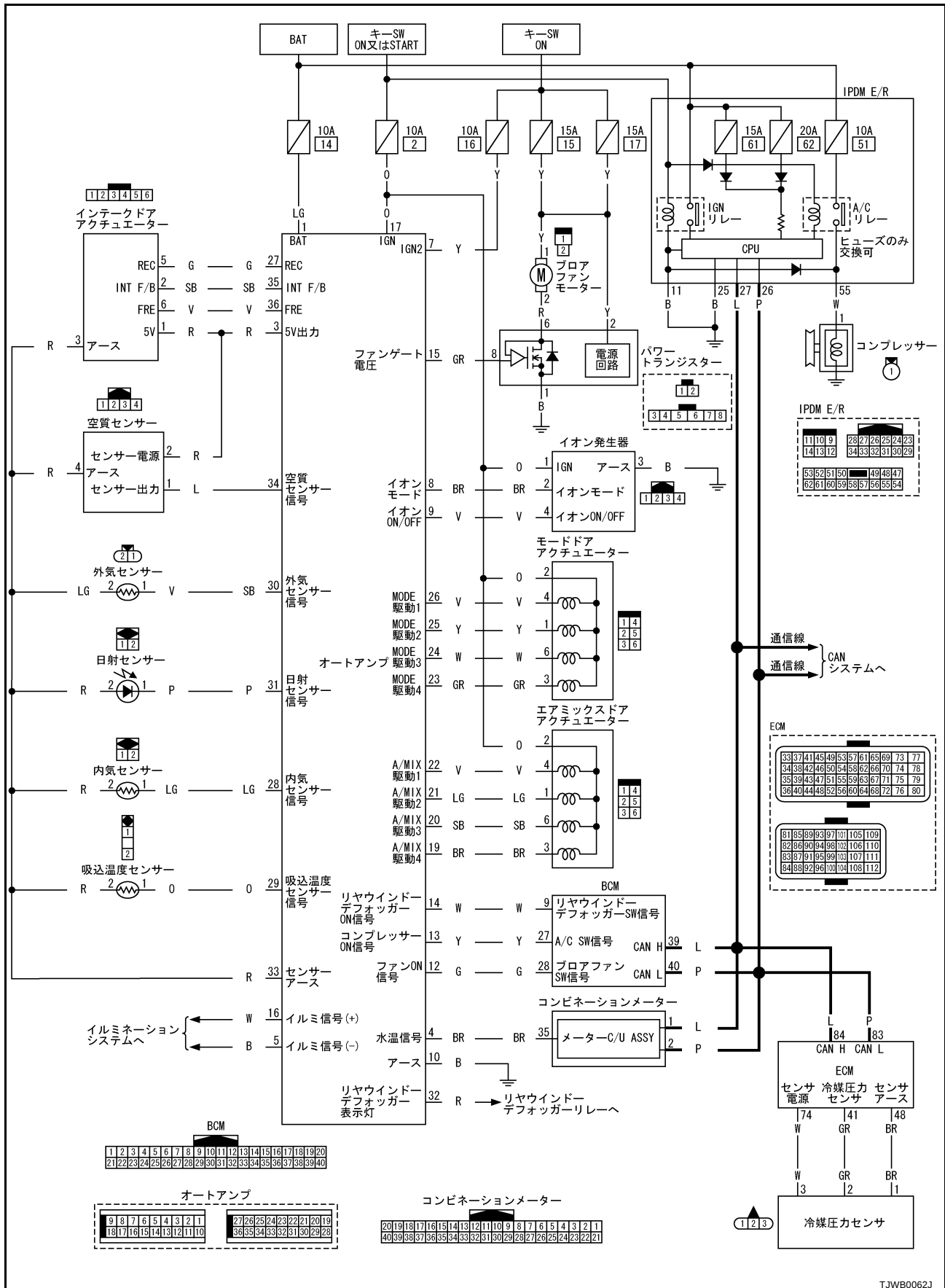


SJIA1446J

故障診断 (ナビゲーションシステム無車)

回路図

JJS004JU

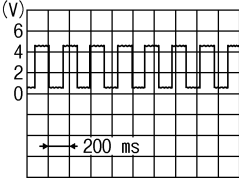
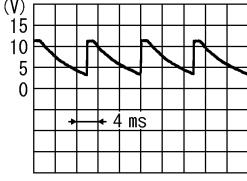
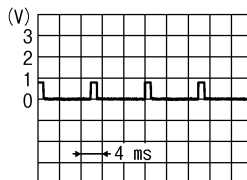
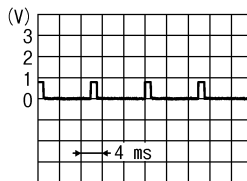
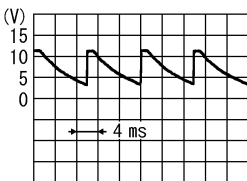


TJWB0062J

故障診断（ナビゲーションシステム無車）

オートアンプ入出力信号基準値

JJS004JW

端子 番号	信号名称	測定条件		基準値（V）
		キー SW	操作（状態）	
1	BAT 電源	OFF	—	電源電圧
3	- 空質センサー - インテークドアアクチュエーター PBR 電源（5 V 出力）	ON	—	約 5
4	水温信号	ON	アイドル時 （エンジン暖機後、約 80°C） 参考：水温により波形は異なる	 SJA1438J
5	イルミ信号（-）	ON	—	約 0
7	IGN2 電源	ON	—	電源電圧
8	イオンモード切換出力信号	ON	クリーンモード時	約 12
			イオンコントロールモード時	約 0
9	イオン ON/OFF 出力信号	ON	ブローファン：ON	約 0
			ブローファン：OFF	約 12
10	アース	ON	—	約 0
12	ファン ON 信号	ON	ファンスピード ：マニュアル 1 速	 SJA1425J
13	コンプレッサー ON 信号	ON	コンプレッサー：ON	 ZJIA1036J
14	リヤウインドーデフォッガー ON 信号	ON	リヤウインドーデフォッガース イッチ：ON	 ZJIA1036J
			リヤウインドーデフォッガース イッチ：OFF	 SJA1425J

A

B

C

D

E

F

G

H

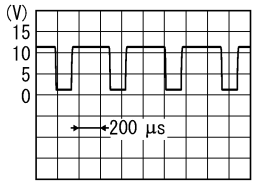
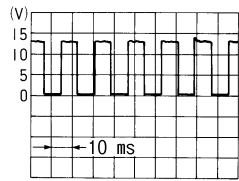
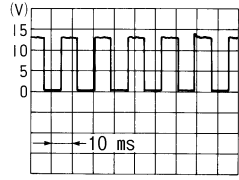
I

ATC

K

L

故障診断 (ナビゲーションシステム無車)

端子 番号	信号名称		測定条件		基準値 (V)
			キー SW	操作 (状態)	
15	ファンゲート電圧		ON	ファンスピード : マニュアル 1 速	 ZJIA0863J
16	イルミ信号 (+)		ON	ライト SW : 1 段	約 12
17	IGN 電源		ON	—	電源電圧
19	A/MIX 駆動 4	エアミックスドアアクチュ エーター駆動信号	ON	温度調節スイッチ操作直後	 SJIA1435J
20	A/MIX 駆動 3				
21	A/MIX 駆動 2				
22	A/MIX 駆動 1				
23	MODE 駆動 4	モードドアアクチュエーター 駆動信号	ON	モードスイッチ操作直後	 SJIA1435J
24	MODE 駆動 3				
25	MODE 駆動 2				
26	MODE 駆動 1				
27	REC		ON	REC 又は FRE スイッチ	REC→FRE 約 0 FRE→REC 約 12
28	内気センサー信号		—	—	注 1
29	吸込温度センサー信号		—	—	注 2
30	外気センサー信号		—	—	注 3
31	日射センサー信号		—	—	注 4
32	リヤウインドーデフォッガー表示灯		ON	リヤウインドーデフォッガス スイッチ : ON	約 12
				リヤウインドーデフォッガス スイッチ : OFF	約 0
33	センサーアース		ON	—	約 0
34	空質センサー信号		ON	—	約 0.5 ~ 5
35	INT F/B		ON	REC 位置	約 0.5
				FRE 位置	約 4.5
36	FRE		ON	REC 又は FRE スイッチ	REC→FRE 約 12 FRE→REC 約 0

- 注 1 : 「内気センサー系統」(ATC-34 ページ) を参照。
 注 2 : 「吸込温度センサー系統」(ATC-37 ページ) を参照。
 注 3 : 「外気センサー系統」(ATC-33 ページ) を参照。
 注 4 : 「日射センサー系統」(ATC-35 ページ) を参照。