

(F) (F2) (E) (N) +++ (M) +++ (FR) (R) 000 (AC) 胚层 (D) +++ (DR) +++ (DR) (N) (RGB)

EC-AT コントロール・システム

*ロンドロータ・バタル・ボルー式の毎田回路や、シワノイド・バタメズハ製配十七季だより、AT 仮思の破坏原品に伝える たるATFの重義回路、毎日を国際し、モンタメ・フィー在置される反通説、ロックトッレ、エンジン・アワーを発力を表出 た整理する。

對極級問目

のON-OFF タイミングは、基本的に、スロットル・バルン説製と単述に沿って行なわれる。 タフト・ファノイド・バルブ A、B io ON-OFF 組合わせにより、毎日回路を切り替え、展送成を探えた行べ。キンレノイド

抽用麵牌 バルブの繋ぎを痛らに可関出来る。 ライン圧ソレノイド・バルブにより、治圧回路を投場的に誤説し、 ラバン圧を調整する。 シノイド・バルブ作動は、基本的に、反連級の変化と ATF 抽風により行なわれる。

ロックアッフ機能 キンとコンバータ・カバーとを確すに圧着させ、ロックアップを作動させる。ソレノイド・バルブは、ECAT CU 内部でロ タアップ条件の収立すると作動する。 ルプの繋ぎを描かれ可要出来る。ロックアップ・ソレノイド・バルグにより、位圧回路を放送的に発昂し、ダンバービス

エンジン・フレーキ機能

る油圧を調整するソッノイド。バルブ作動は、基本的に、スロットル・バルブ開度と単道に沿って行なわれる。 ソレノイド・バルブの控動(シフト・ソレノイド・バルブ A、B/オーバーラン・クラッチ・ソレノイド・バルブ) サン・ドラッチ・ソフノイド・バイブの ON-OFF により、袖田回路の開配を行い、 オーバーラン・クラッチに行わ

L. ECAT CU 内面で、各ソレノイド・バルブのパッテリ電源回路を成立させる。

2. 各ファノイド・バイド内に無関が流れる。

ソフノイド・バルフ作物

[韓流の流れ]

ECAT CU - SYVIAF . CAF

・シフト用ソレノイド・バルブは2~あり、各ソレノイドの ON-OFF の組合わせにより、変速段が制御される。 POWER POWER POWER HOLD HOLD 政協規 1000 SISTER

ユーディ・ソレノイド・バルブの作動 (ライン圧ソレノイド・バルブ/ロックアップ・ソレノイド・バルフ) ECAT CU内面で、各フレノイド・バルブのパッテリ電源回路を収立させる。

各ソレノイド・バルブ内に電流が流れる。 ・ECAT CU 内部では、バッテリ電温回路の成立時間を製造している。この結果、ソレノイド・バルア内に戻れる翻浜量 が可定され、バルブ開放が開整される。

「無知の流れ」

EC-AT CU + 書フレノイド・バルブ

8 ソレノイド・ハルフ作動

7-3

82

08

内部で設定されているフェイル・セイフ級而に戻って知道を行う。 入力商品/出力商品に異常のある場合、ホールド・インジャータを点灯/点質させると共に、ECATコントロール・ユニット

◆ EC-AT システム故障診断機能

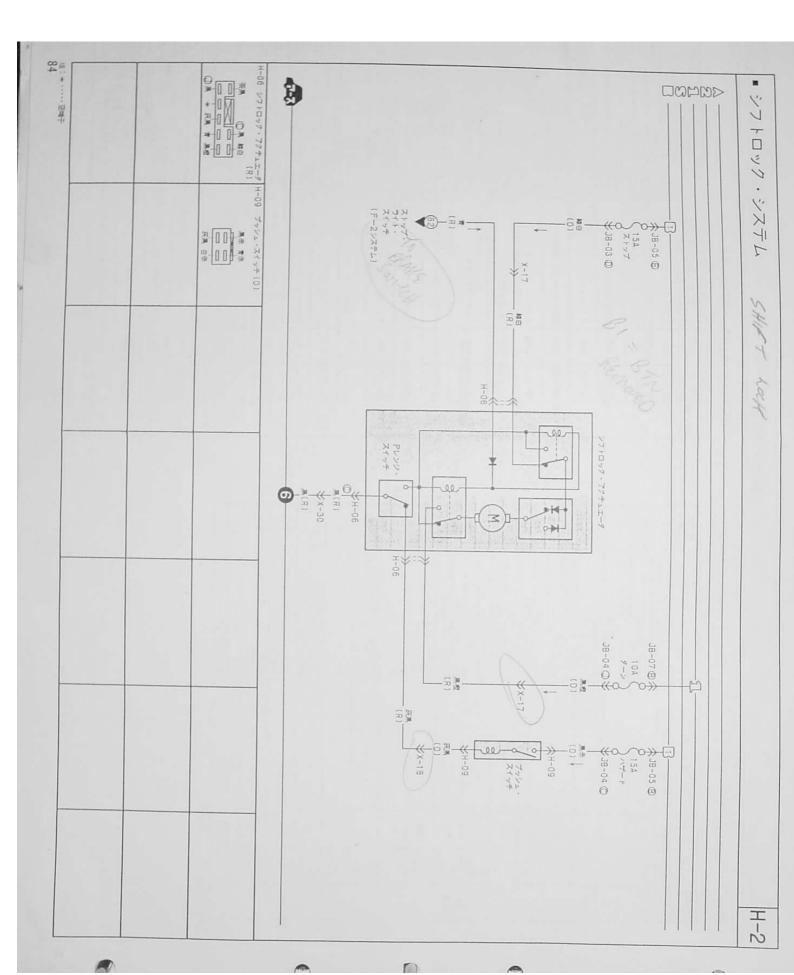
ECAT コントロール・ユニット端子間圧一覧表

														(10 00)	10-H														not i
1P	(田田)	10		N		(tt tt)	1M	1L (7-%)	(出力)	1K	$\prod_{\{7, -7, \}}$	(74.75)	11	(出力)	HI	(成功)	₩1G	(世力)	1F	(みカ)	E	(出力)	Ħ	(4.7)	10	(正加)	18	14	州
海南		班班		温品		38		19	E		H	34.22		無田		Я	1	3	H	358-13	8	77 146	di bi		¥		湖湖	青赤	部
バッテリ南原		オーバーラン・クラナ・ソレンイド		バッテリ直派		ロッタアッグ・ソレノイド		7-3.	ボールド・インジャータ		7-3	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ドラン (回覧者/年(1×715)		F	H	7.6.00	VT T. 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 .		27 F. 2024 FA		3 4 - 7 - 8 - 87 - 7 OFF ##		ウフト・ソレノイドB	バッチリ電源(バックアップ用)	はいる。
IG ×4 = + OFF 39	IC 37 4 ON 對	機御母江学	超野時	IG スイッチ OFF 35	IG x 1 , + ON 29	駆動時以外(ロックアップ解放時)	駆動時(ロックアップ語結時)	34 34	HOLD +− F	POWER # 1:11 NORMAL 4- F	39 32	停止時	走行時	アクセル・ペダル全開時	アクセル・ベダル全開時	年ングン停止器	エンジン回転期	アタセル・ベダル全国時	アクセル・ベダル全国等	Rレンジ・シフト時以外	Rレンジ・シフト時	第2速。第3速時	P. R. N レンジおよび第1週、0/D 時	A/CON(13B-REW)	4,000 rpm 以上(20B-REW) A/C OFF (13B-REW)	第3速, 0/D 時	P. R. Nレンジおよび第1週、第2週時	在時	湖湖
0.03	IO 12	0 GR	¥5 12	D 0	約 12	85 O	FD 12	約0	0.04	約 12	约0	85-871CH80	约1~约6	的 ()	約 12	0.04	14年	500	5 (4	0.0%	約12	0.03	約 12	15) 0	約 12	150	約 12	約 12	E S E E E E E E E E E E E E E E E E E E

	92	
۰	-	
r	n	
a		
L		
ы		
я	и	
	ĸ.	
	ш	
	er)	
ъ	16	
7		
12	ж	ĸ
и	S	
		ъ.
	÷	
	А	
		Æ:
	85	è
	e	×
		π
	Я	Ä
	8.3	4
	14	a
		×
		νü
	٠.	
	9	

EC-AT コントロール・ユニット端子電圧一覧表

															(20 年)	H-01																					4 5
7	25 (入力)	2010000	17 17 00	20(人力)		2P (H71)		20 (入力)		713 (HZ)	2 (E +)	2000 100000	11 11 110	2L (7-%)	21 (201)		((1) [2	1	11/1/11	14 17 10		2H (入力)		26 (人力)		2F (出力)		2E (认为)		2D (入力)		20(人力)		2 B (入力)		2A (A.ZI)	
H 15	34 5h		Ra Sh	ija SH		20.00	G UA	3è	ı	- 74	Н	3 65	(i) {+	3H []}-	M ST	1	ji 3	û H	25,224	X X		青泉		沢淵		馬拉斯		思遍		温末		青洲		×		日光	(
スロットル・センナ	インヒビタ・スイッチ		ATF +-+=>+	42263-24+		1	ででは、メウン組状菌の	-		and the second	半日本本田		中華の対してイ	7-3	こので強す コネタタ	547710	200		7			トルタ・ダウン国場	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	A/C 雪号	1 3	キード・インジャータ		水温スイッチ (20B-REW)		インロスタースイッチ		モード・スイッチ		インヒビタ・スイッチ		スロットル・センチ	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
TVO	8 270			I vvo					P.							3													Novo	8778				Dovo		Vast	39
スロットル・バルブ全界~全別	Sシング・シフト時以外	S シング・シフト時	約1.8V.ATF 由重 10℃ 約1.1V.ATF 由重 40℃	L 400.07	L レンジ・シフト時	10000000000000000000000000000000000000	クD、S、Lレンジかつスコットル開 度4/8以上の第1週一原2週、 度3/3以上の第1週一原2週、	TU-4 - NEW BELLINE	グレーキ・ベルス部的では	IG AC y from at	1K 瀬十年月じ	スロットル・バルフ室所料	スロットル・バルブ全部時	75	IG スイッチ OFF 時	煮時 (IG スイッチ ON 時)	序上等	走行時 (単速約 25 km/h 以上)	ホールド・スイッチ通常位置	ホールド・スイッチ押込み位置	上記以外	エンジン回転数 1,000 rpm 以上での疾退時 またはネッテトル開版 4/8 以上の変速時	A/C 非使用時	A/C 使用時	POWER, NORMAL モード選択時	HOLD モード選択時	エンジン各却木豊 108℃ 以下	エンジン治却水温 101℃ 以上	P、N レンジ・シフト時	P. N レンジ・クフト時以外	NORMAL +- F	POWER +- Y	D ワング・シフト等以外	D ワンガ・クレド県	IG スイ→ ← OFF 39	IG スイッチ ON 3Ŋ	湖水
15 0.4~55 4.4	25	\$5 1Z	D24-B04	550	15 12	55 12	25 0	****	0.00	Jrs 12	100	22.4	500	550	0.03	15 12	N5 0	851	85 O	約12	#5 0~1	- 約12	0 04	ID 2-ID 5	0 GR	IS 12	10 0	¥5 12	0 G#	#5 12	50	約12	#5 O	約12	35 O	F) 5	3 編集





* ジントロック・システムは、イグニッション・スイッチ ON 詰めた。ブラーキ・ベダルを指の夢によりセンクチ・フバを B フンングの右フングへ慰が十年の田来もシスチュためも。

ポー・インタロック・クステムは、ロウンクロシロトした後の長、イグニッション・ギーをギー・クリングから数《草の田 来るシステムである。

(黒色カプラ) (DJ-(R)

◆ シフトロックの作動

・P フソンサの街フソンペクレテ群(クレドロック作動−シレドロック解稿) カンタメ・レバー P レンジ位置器、P レンジ・スイッチは AC 間が療医され、リミット・スイッチは、ロック園に療医

775-11-9 220120

ジョイント・ X-30

> 2. イダニッション・スイッチ ON し、ブレーキ・ベダルを踏込むと、シフトロック・アクチュニータ内のリレー ① コイ 及びリレー② ヨイルに電波が流れ、各リレーのスイッチが ON する。

3. イグニッション・スイッチから供給される電流に、モータをアンロック方向に作動させる様に流れる。尚、完全にアンロ [電波の流れ] ック状態となると、リミット・スイッチはアンロック側に接続される。 ロックトロック解除

7752

(黒色カブラ) (OJ-(R) 5513



1. センクタ・レバーを P レング以外へシフトしていると、P レンジ・スイッチは OFF し、回路のアースが遮然されるた

さ、ツレトロック解除共服が戻し。

2. 他レンジから P レンダヘシコトすると、P レンダ・スイッチは ON する。しかし、ブレーキ・ヘダルを簡込んだいない 為、リレー ① コイル及びリレー ② コイルには電波が流れず、各リレーのスイッチは OFF している。

3. バッテリから供給される電流に、モータをロック方向に作動させる壁に流れる。尚、完全にロック状態となると、リビ [電波の流れ] ト・スイッチにロック別に扱訊される。 ⇒ シフトロック作動



*Pフソジ有種即

-JB-09 JB-05-14

JB-07—JB-03

・あフソジロ貿尾 1. セレクタ・レバー P レンジ位置時、キー・インタロック・ソレノイドのアース回路は遮断されている為、ソレノイドに は尾流の流れず、イグニッション・スイッチはLOCK位置また回れる。 □ キー・インタロック解除

1. セレクタ・レバーが P シンジ以外では、チー・インタロック・アクチュエータのアース回語が P シンジ・スイッチによ り成立する為。アクチュエータに難適が成れ、イダニッション・スイッチは LOCK 位置へは回せない。 キー・インタロック作動

「難演の流れ」



シフトロック・アクチュエータ

電圧、導通点檢

0

1、レロント・ロンシーラを改成下。 3. IG スイッチを ON にし、シフトロック・フクチュニー セレクタ・レバーをPorpicoreする。

タのコネクタの属于医院田および興選を点表する。

阳相

黒線端子の導通点被は、コネクタを切離して車両ハー

近十一〇	○ リード提換員	自配因源	新品が存	西北道
34	ä.	単温	林 野	単語がコ
	ja ja		ガレーキ・ベダルを 強きない一路む	0V-€ 12V
	ju ju		IG x 4 > + OFF	65 12 V
5	ies :		IG AA A ON	E= 12 V

Pレンジ・スイッチ

導通点機

2. フロント・コンソールを取外す。 1、バッテリ ① ナードル切吸がた。

3. P フンジ・スイッチのコネクタを必属す。 ソンジ・スメッキ酸コキウメの興通が必要だち。

通過大點

不具合のある場合は、Pレンジ・スイッチを反映する。

キー・インターロック・ソレノイド

作動点模

3. キー・インターロック・ソンノイドのコネクスをお贈 2. コラム・カバーを取れて。 1. バッテリ ① ケーブルを取外す。

5. 不具合のある場合は、ソンノイドを交換する。 4、ソフノイド窓コホクタコニッキリ毎田をなたに、 イドの存むすることを点数する。

85