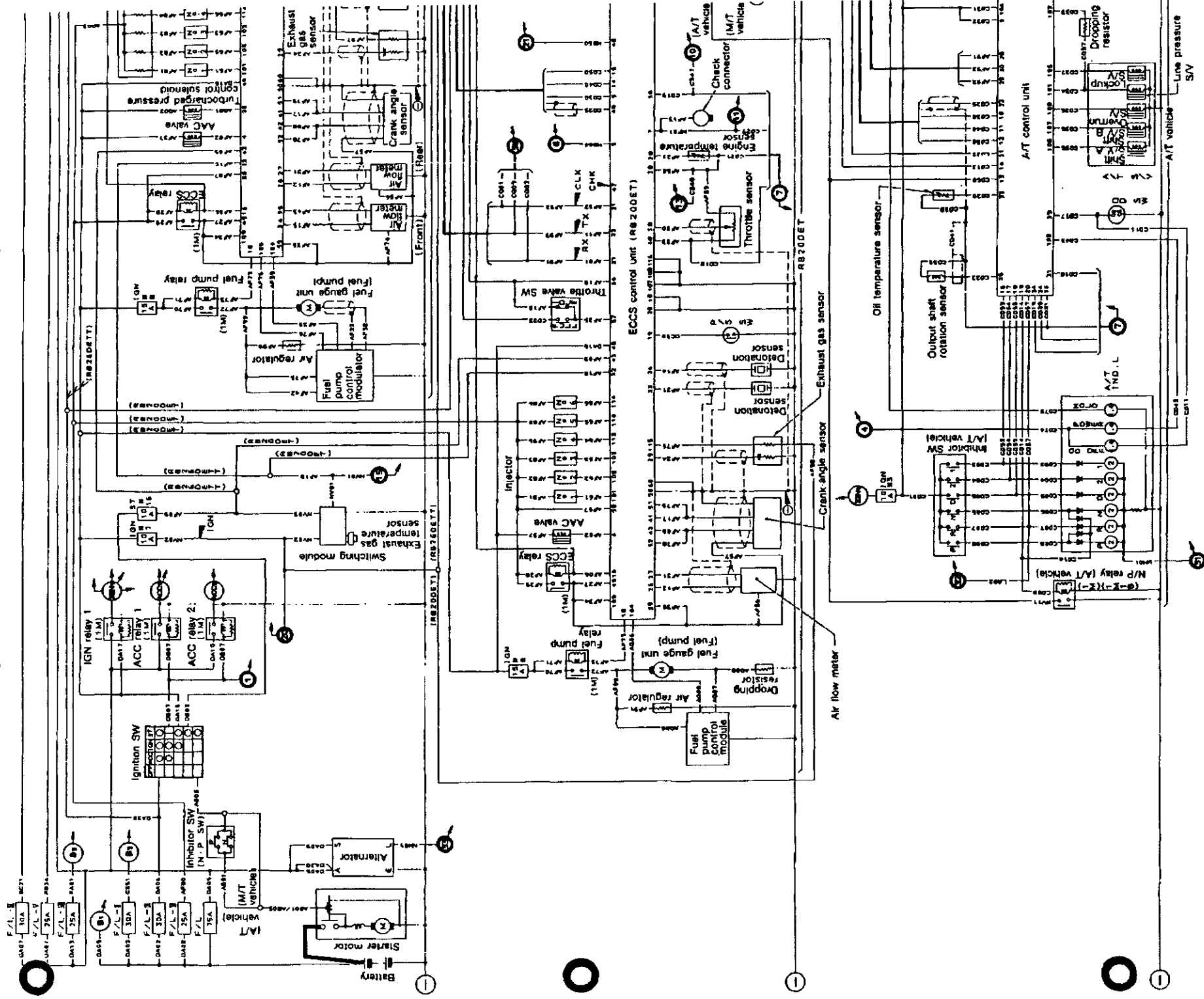
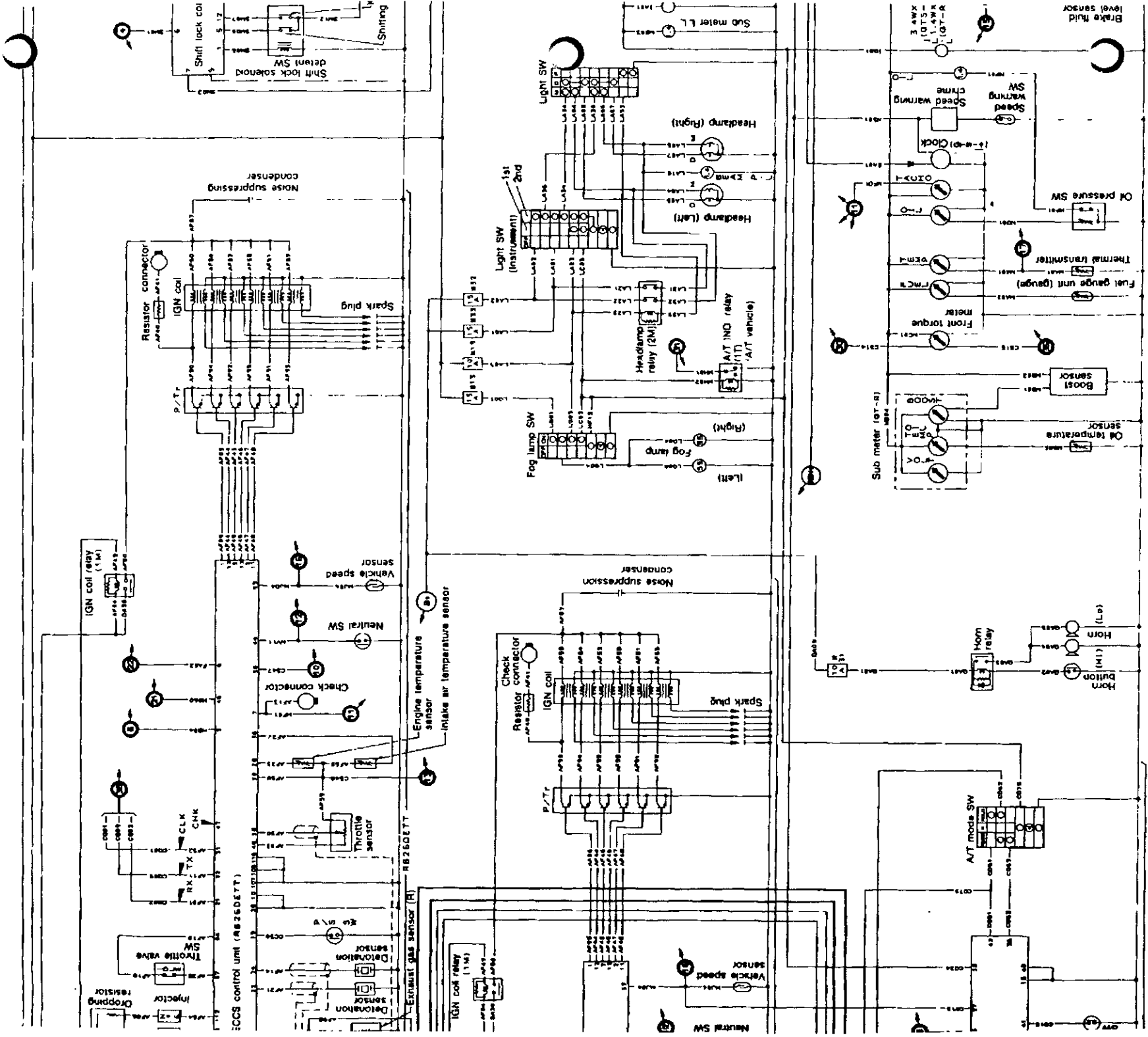
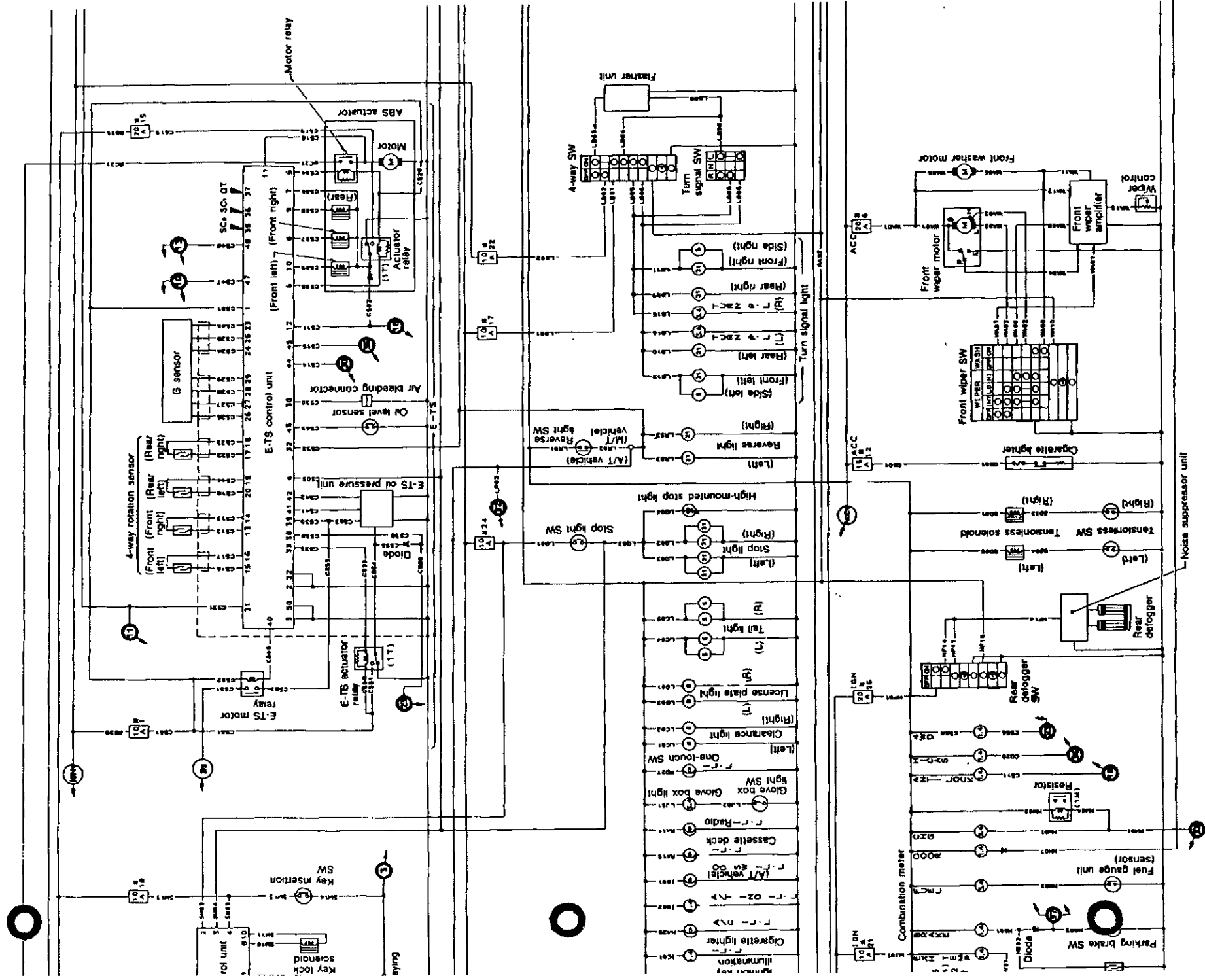
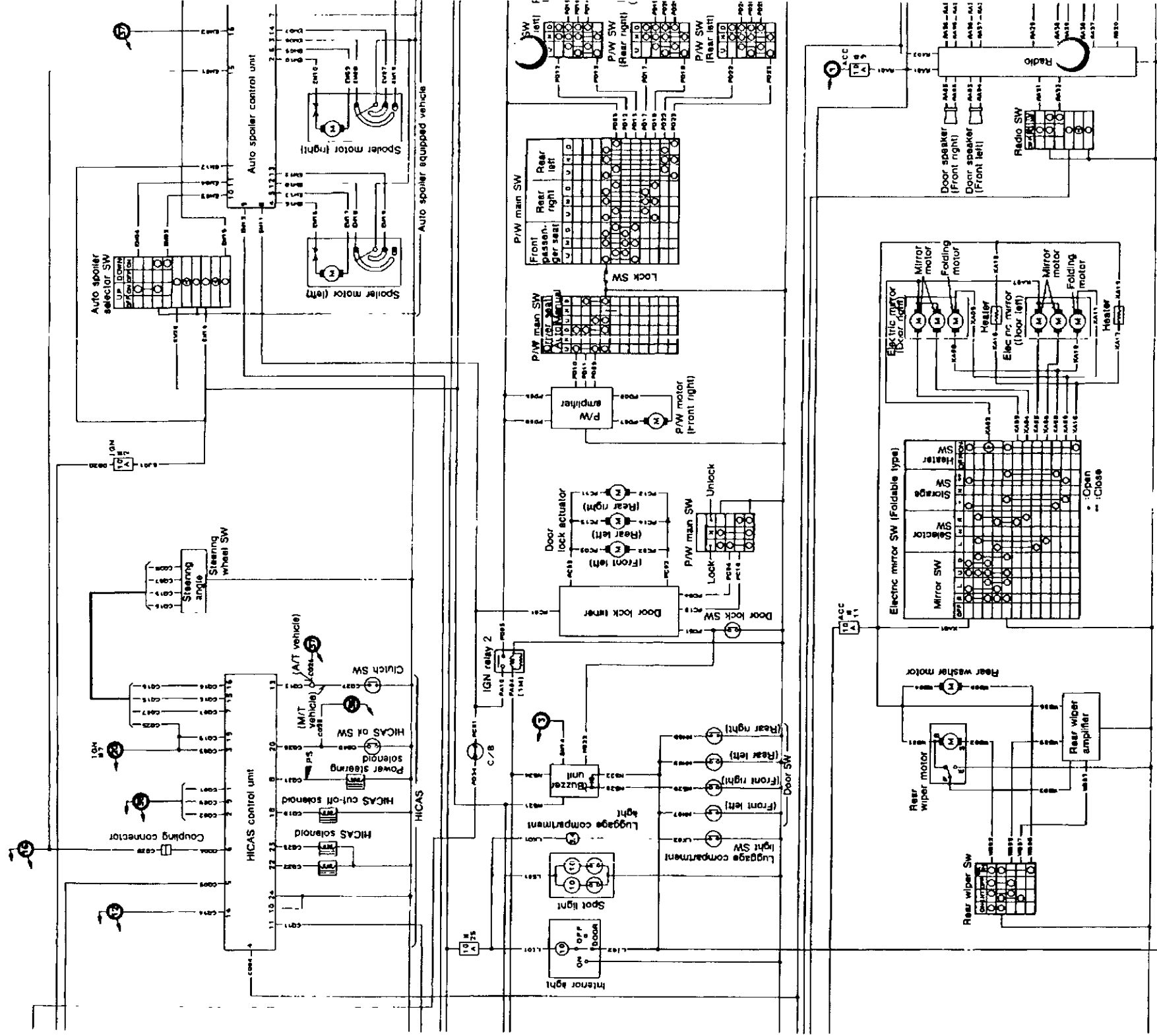


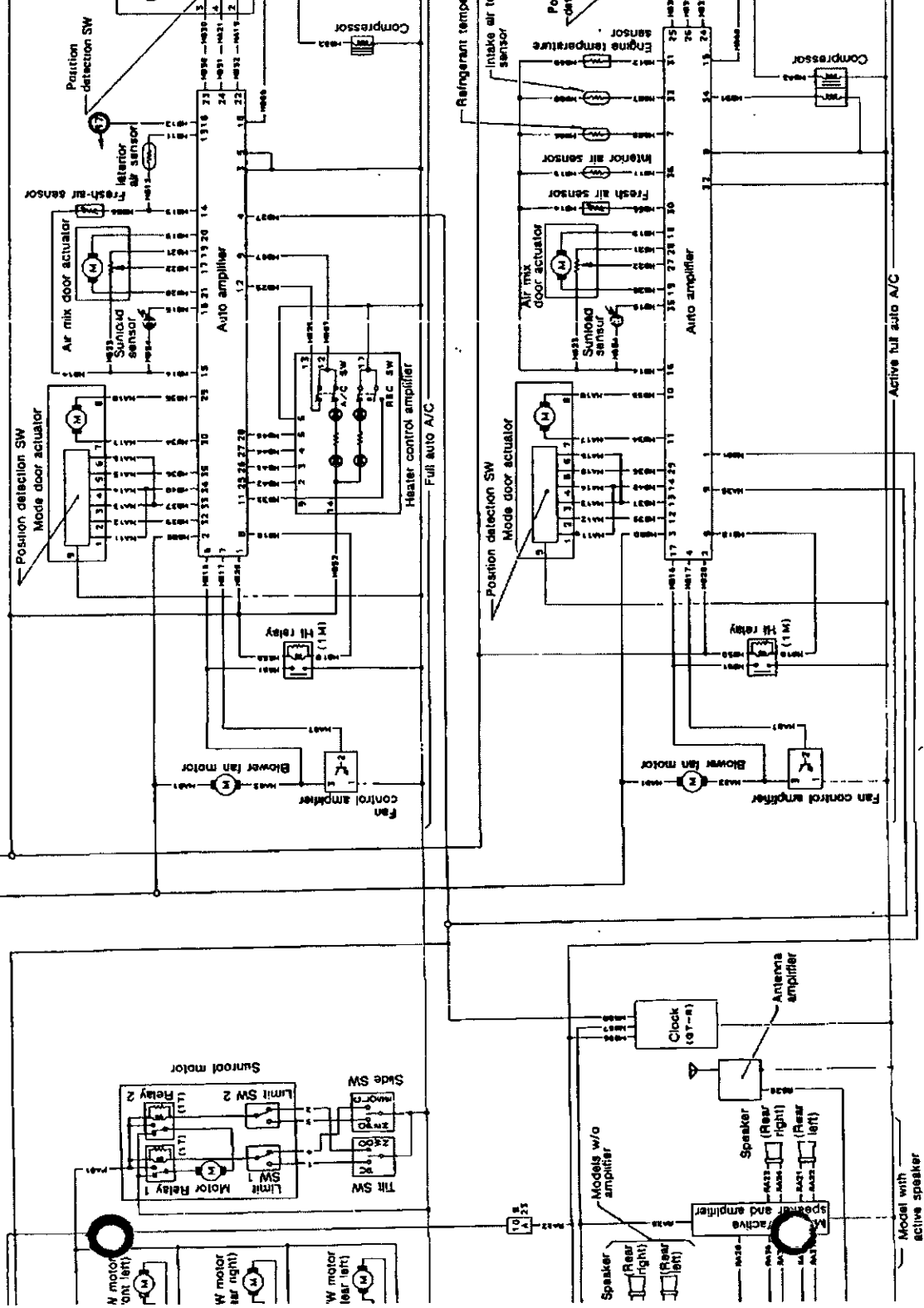
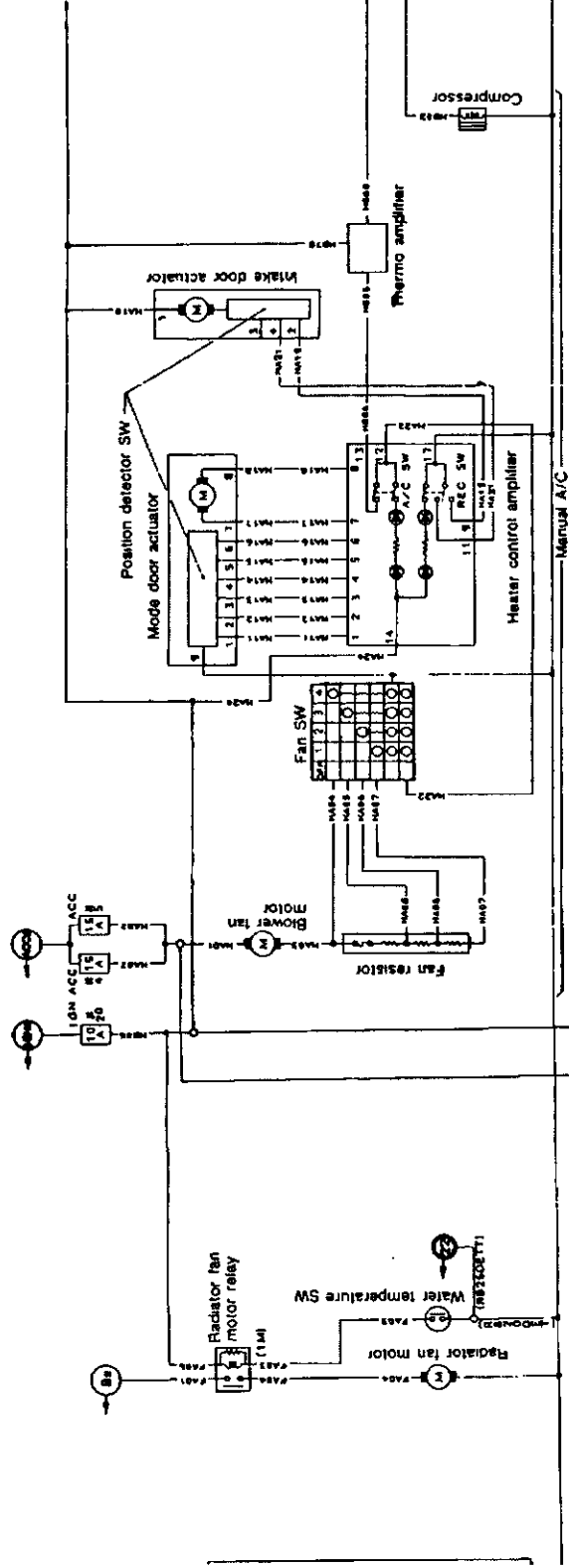
FIG. NO. 1 C-1 4WD vehicles (RB20DET/RB26DET equipped models)











Model with active speaker

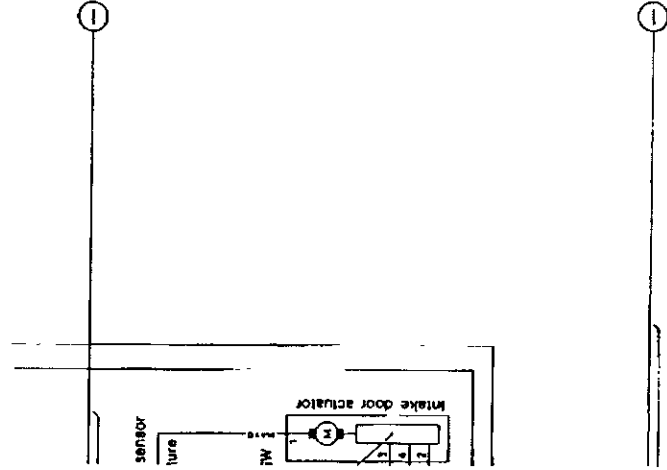
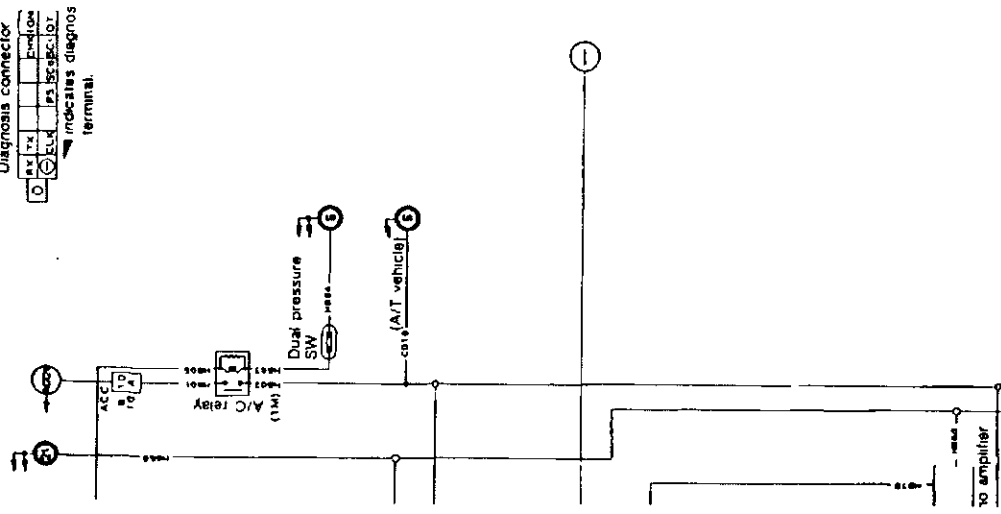
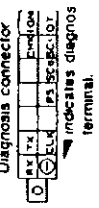
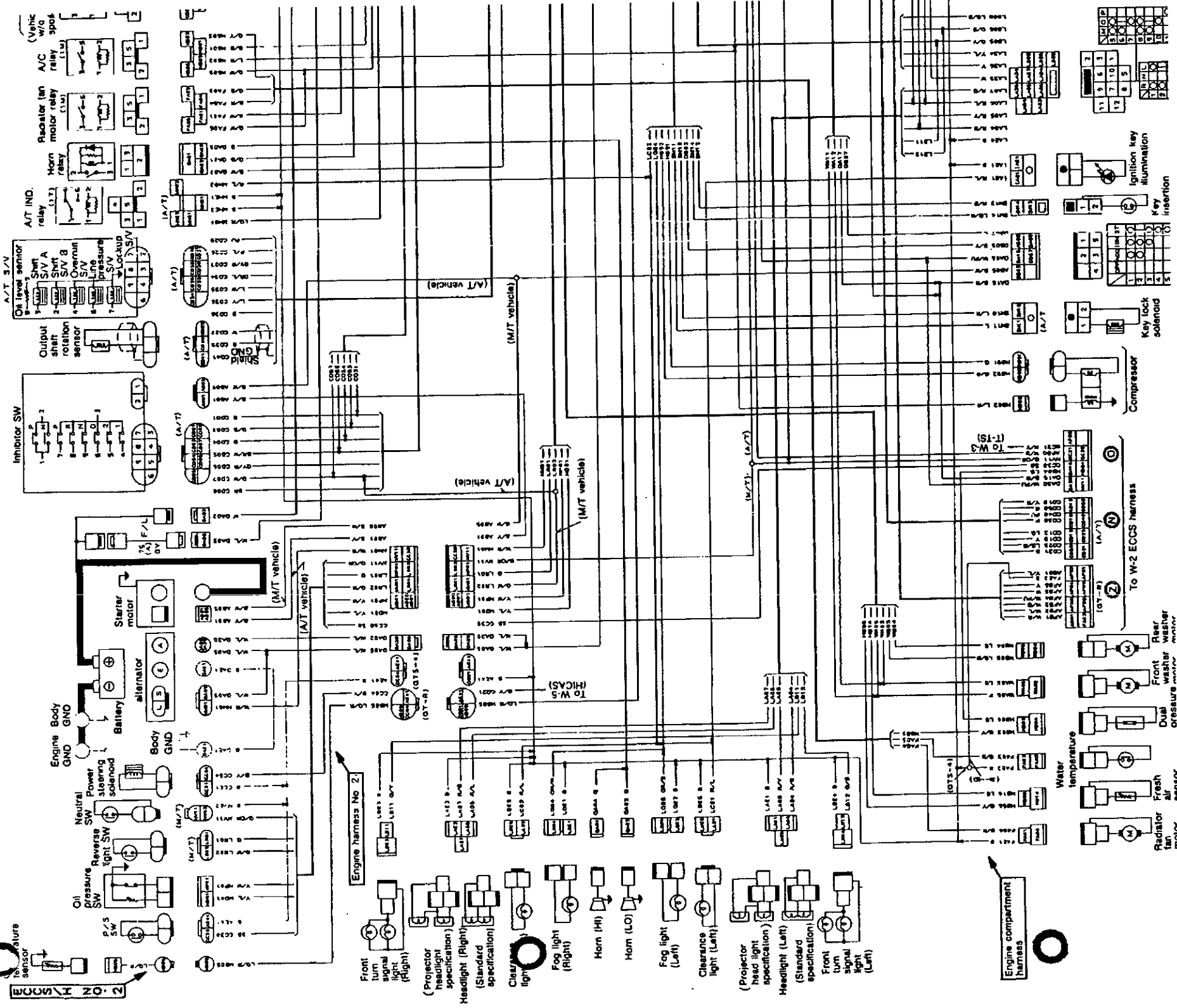
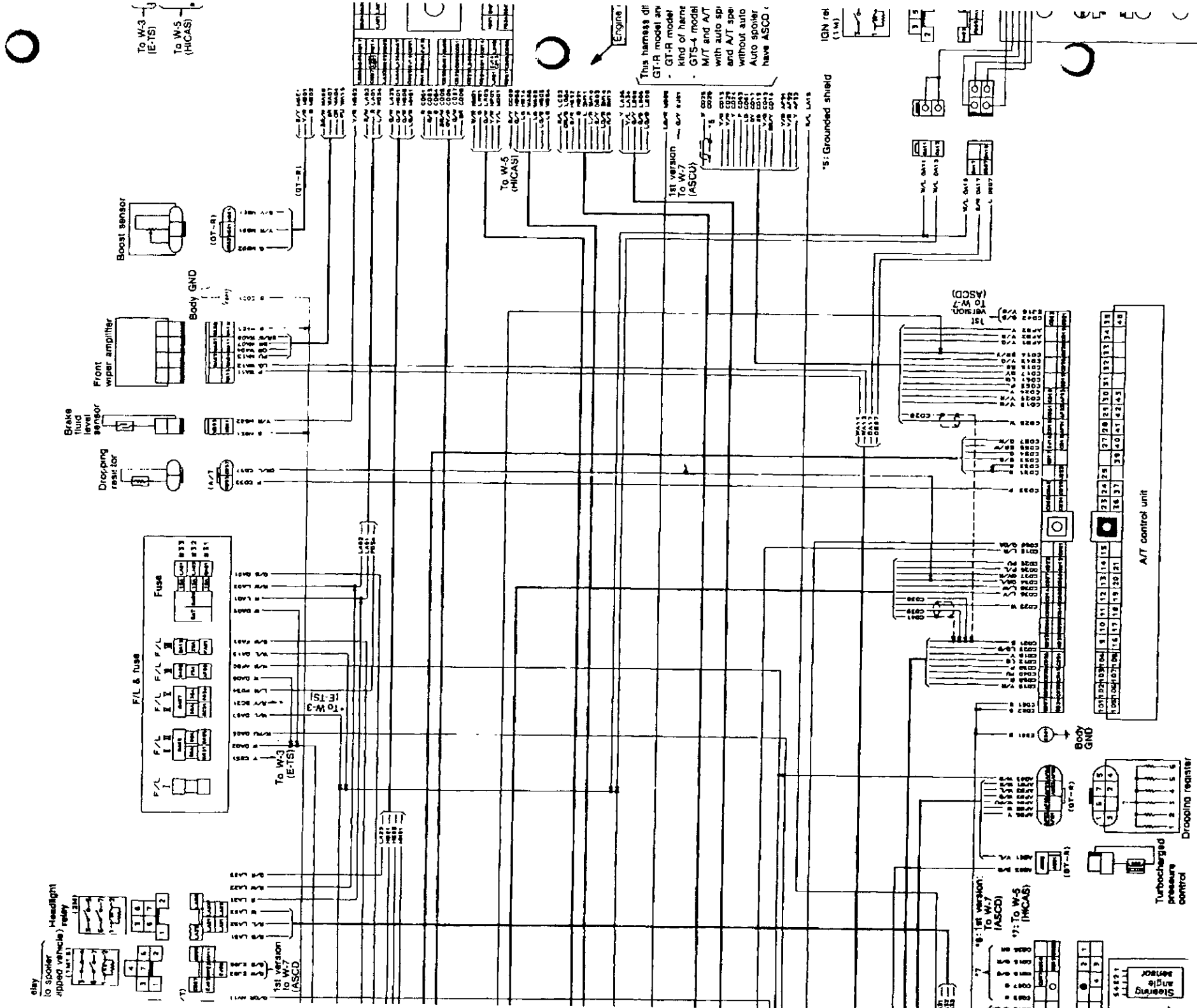
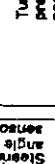
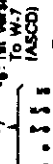
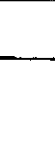
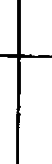
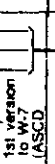
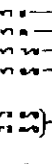
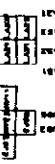
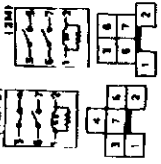


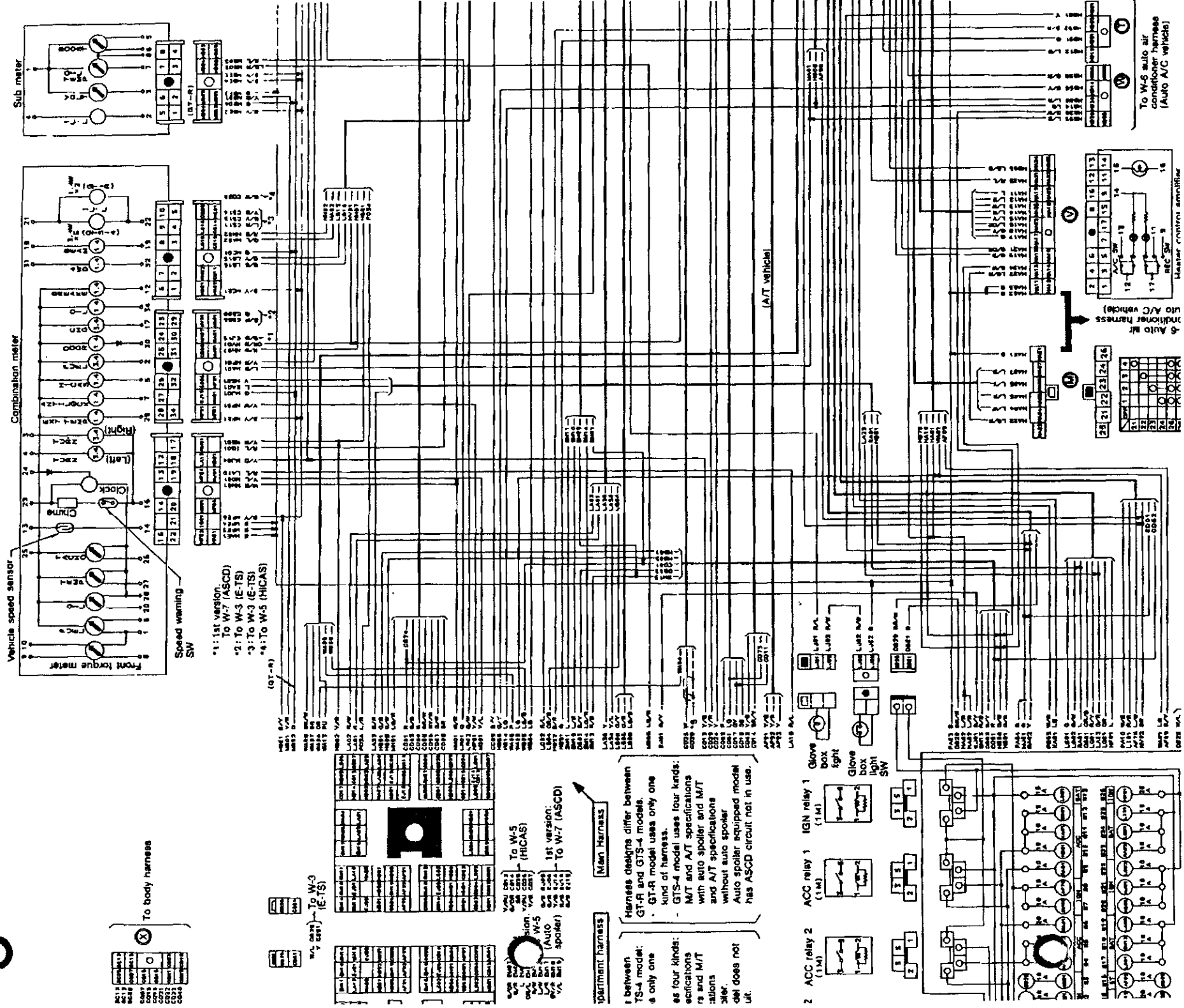
Fig. No. 10



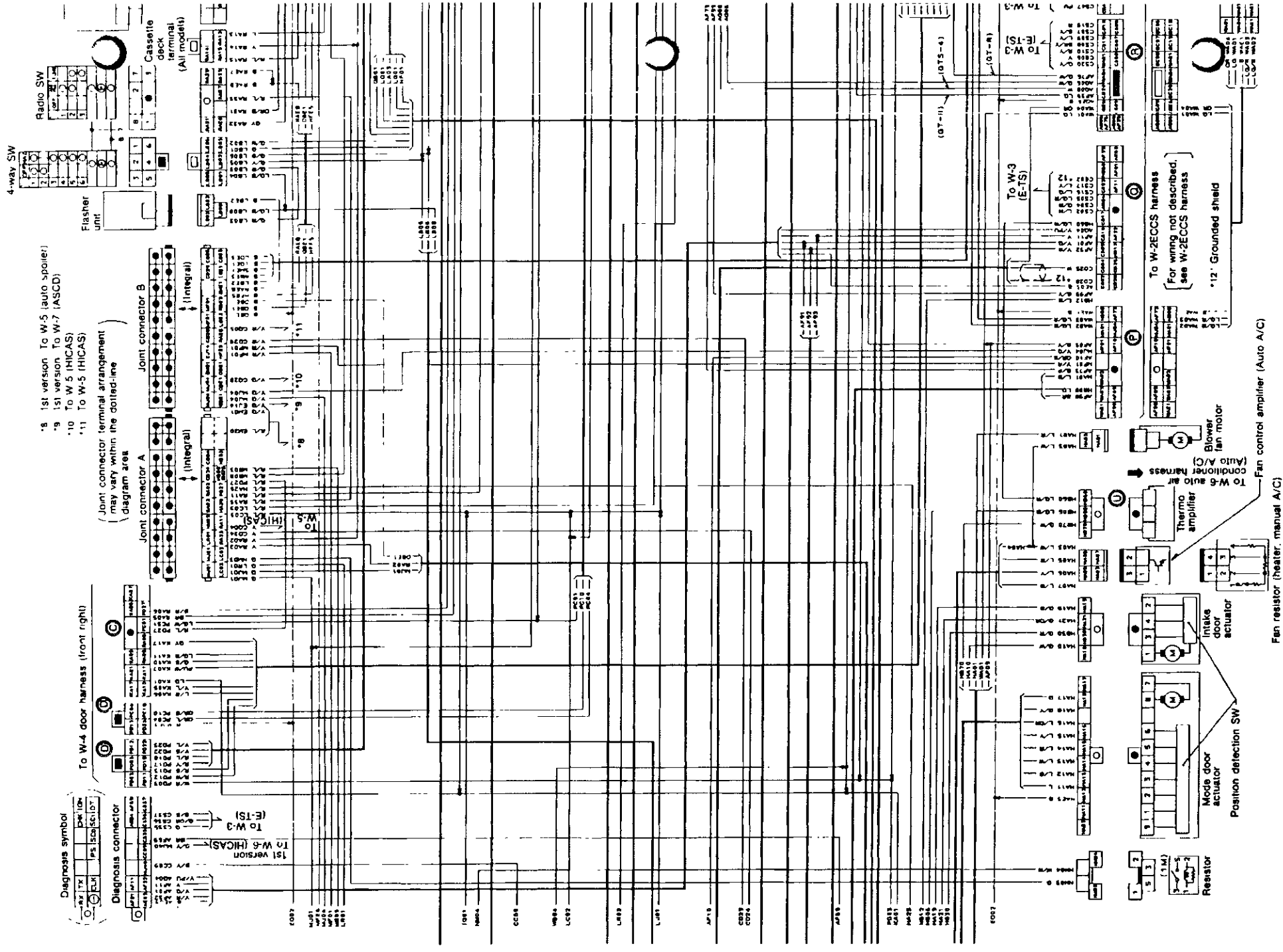


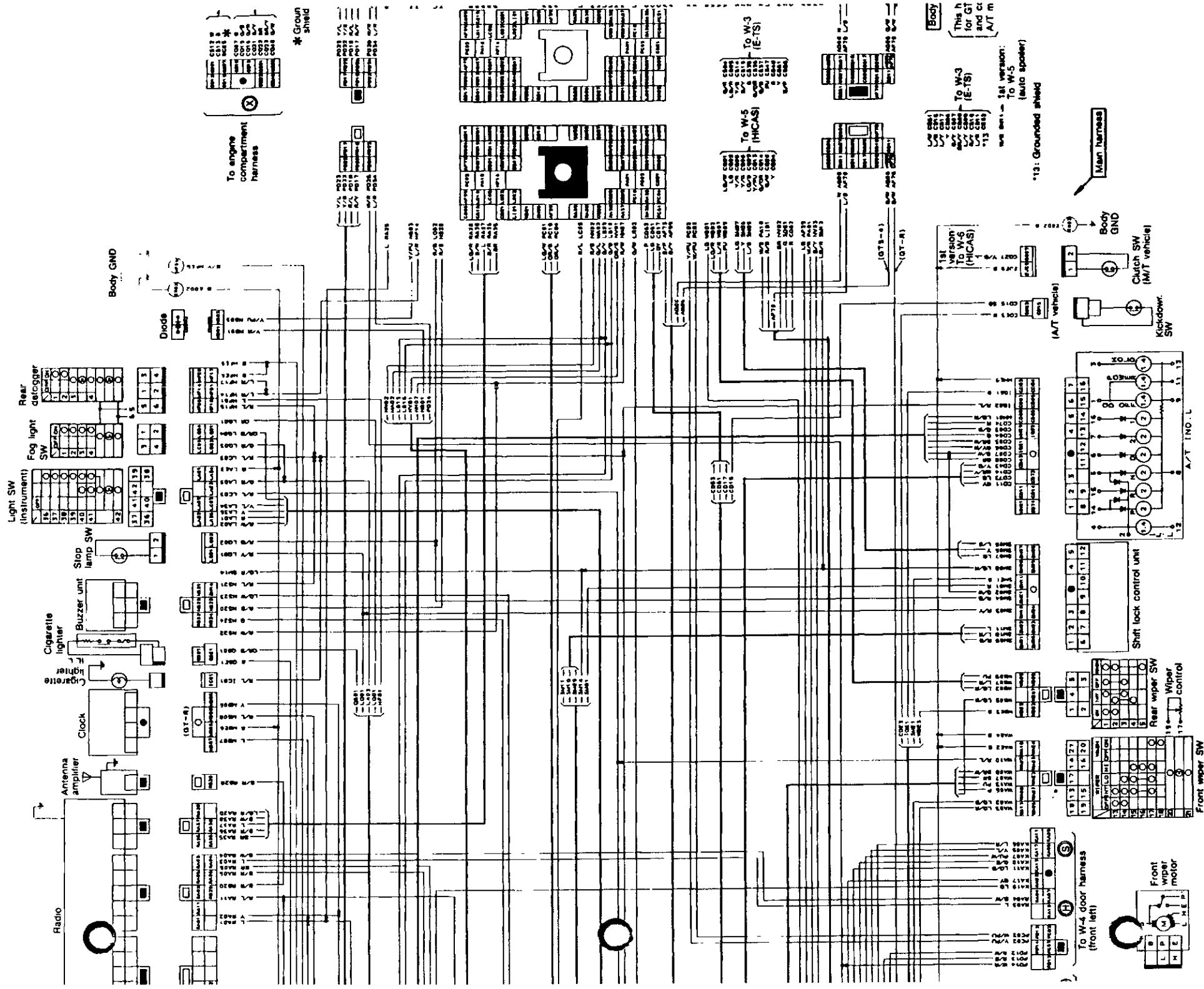
relay
to scooter
Headlight
applied (vehicle) relay

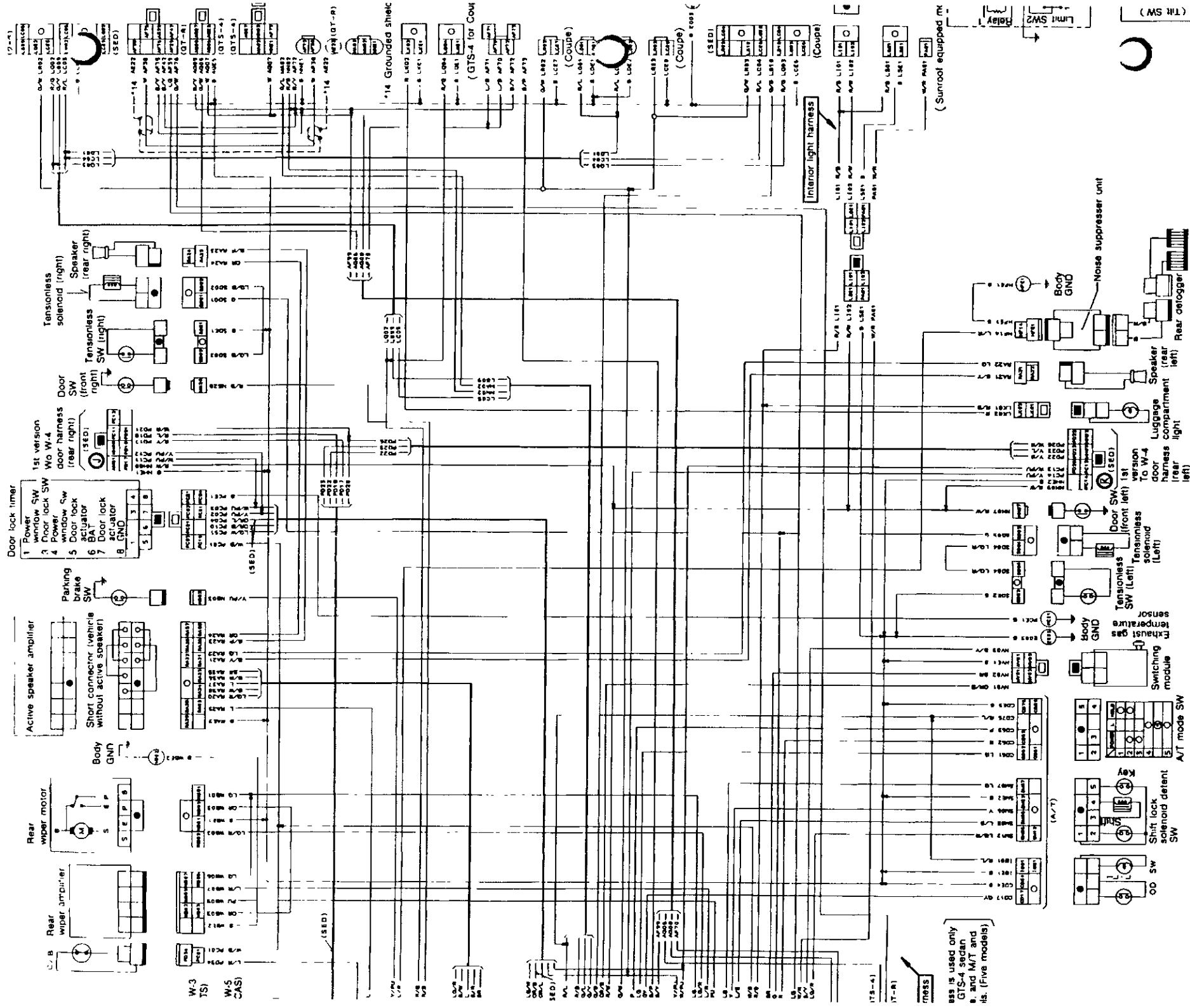


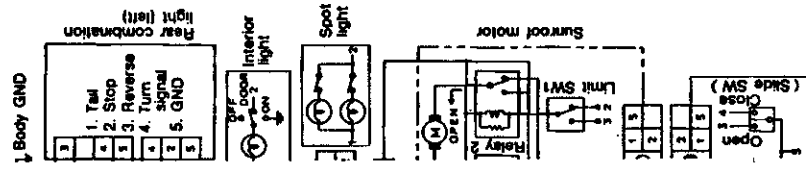
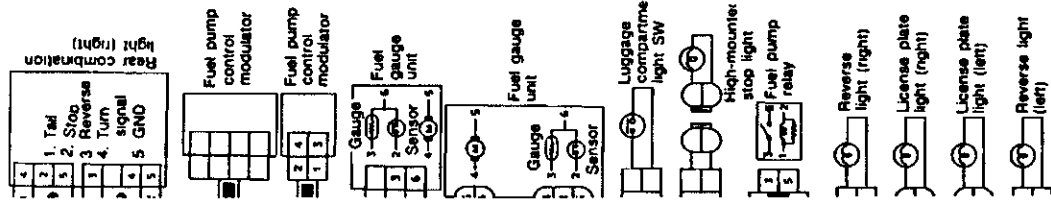


Cont'd Fig. No. 2 W-1 4WD Vehicles (RB20DET/RB26DET)

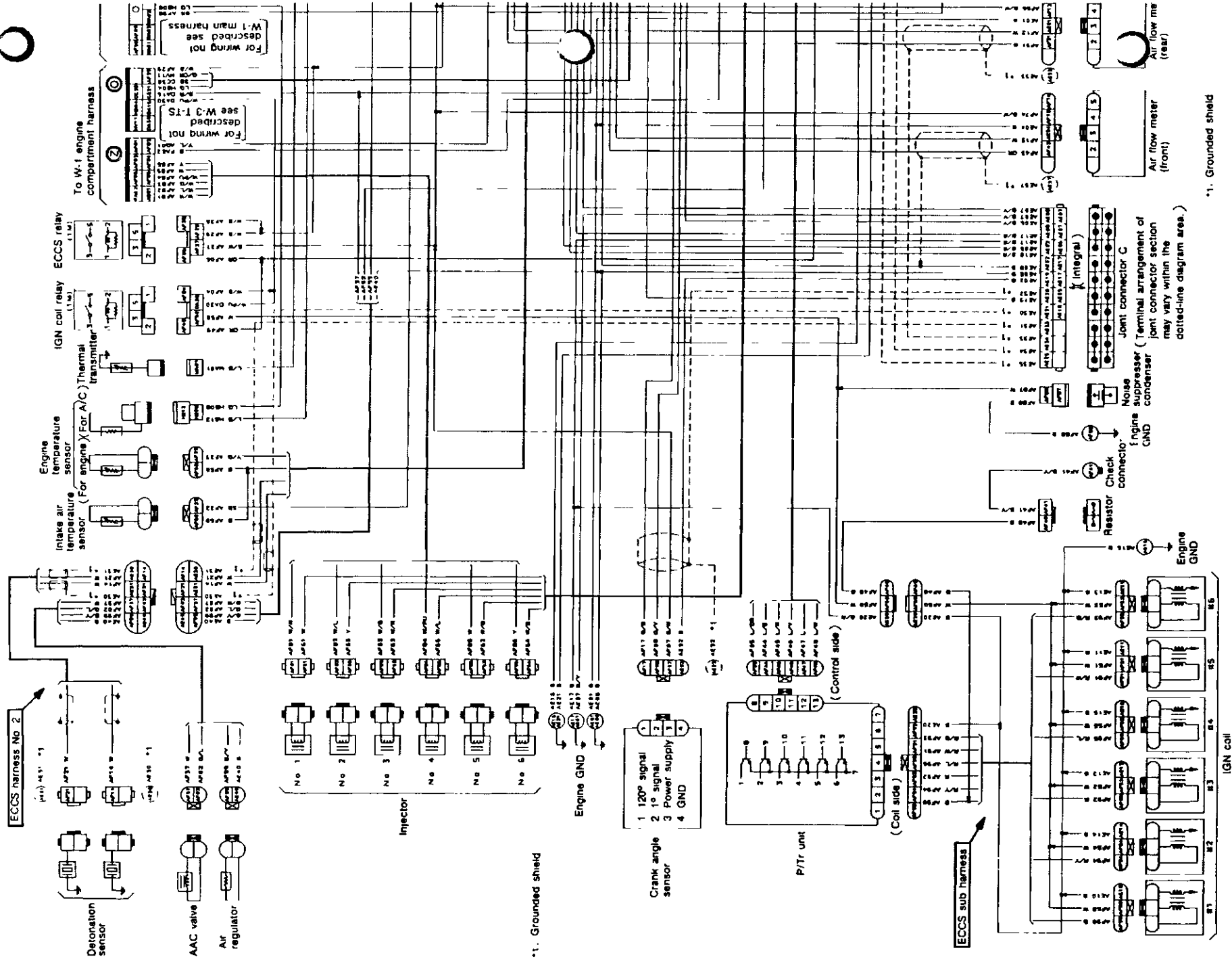








(03) RB26DETT



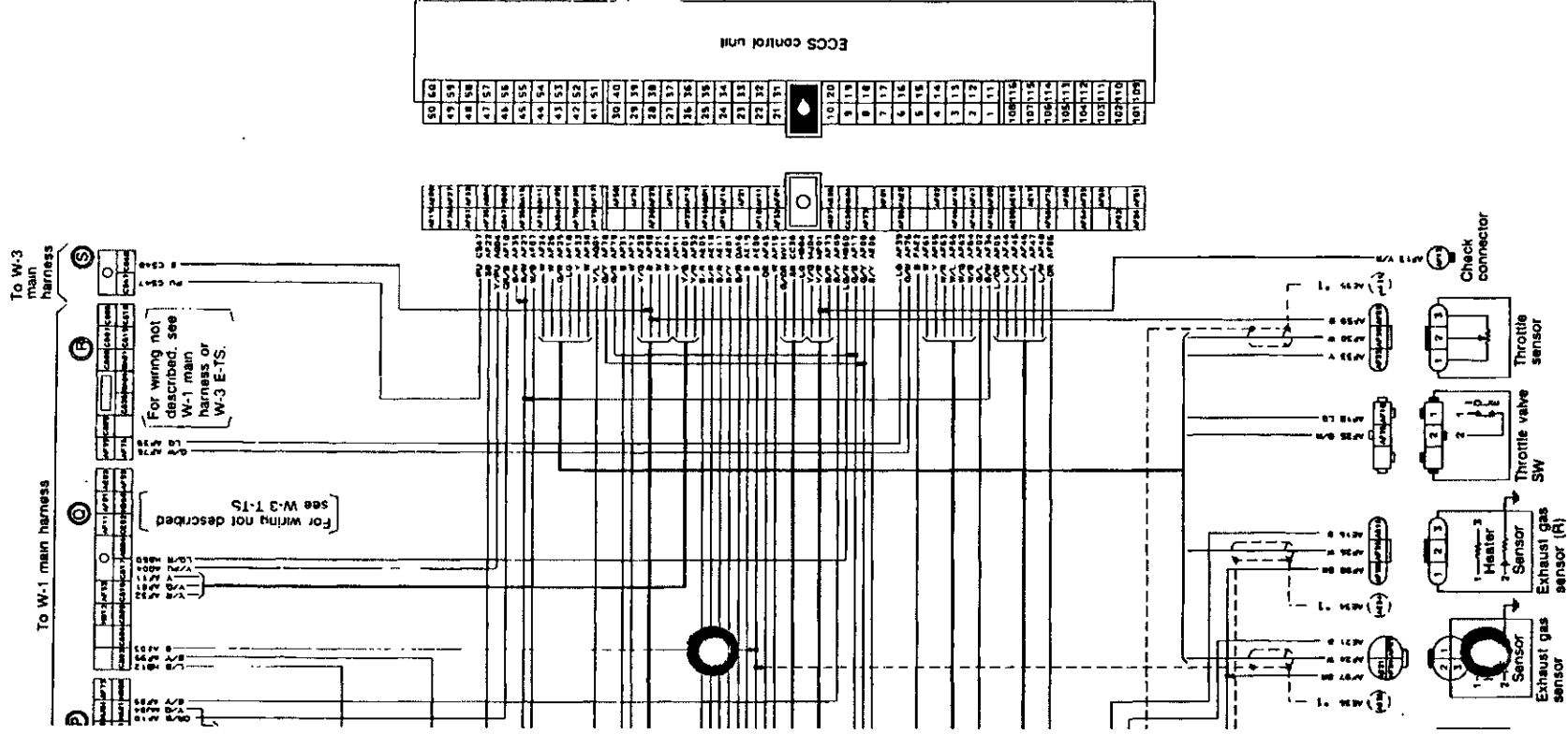
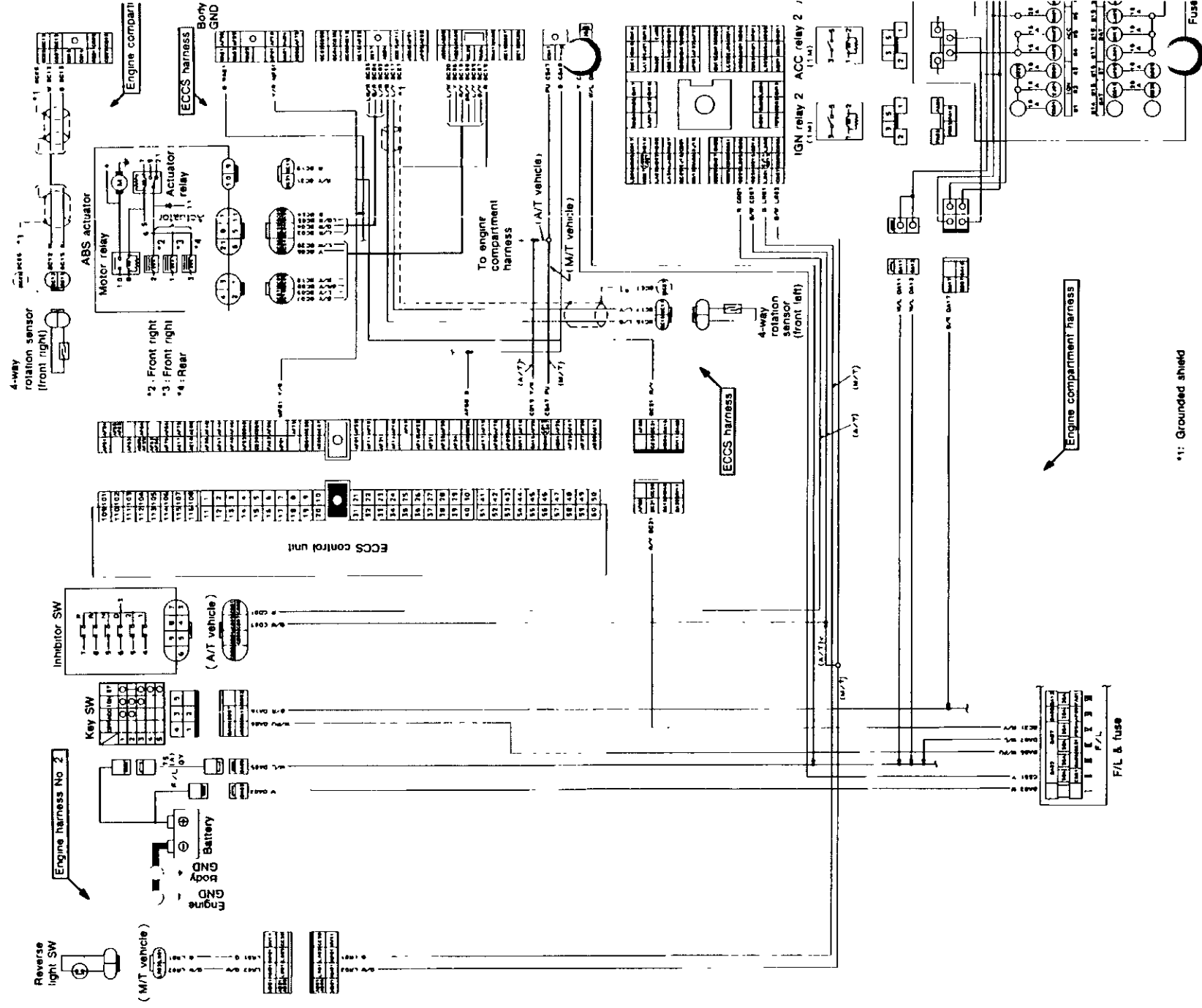
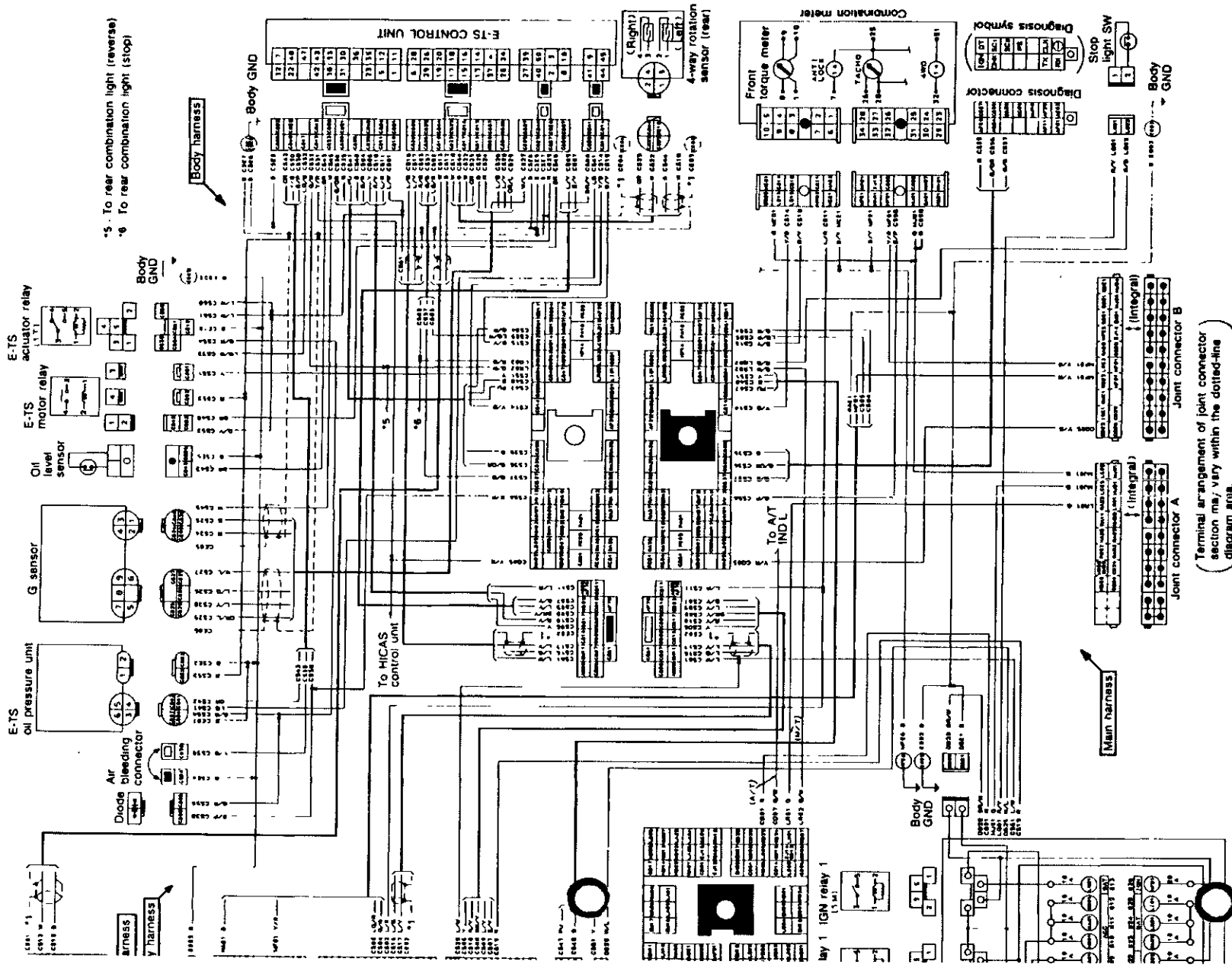


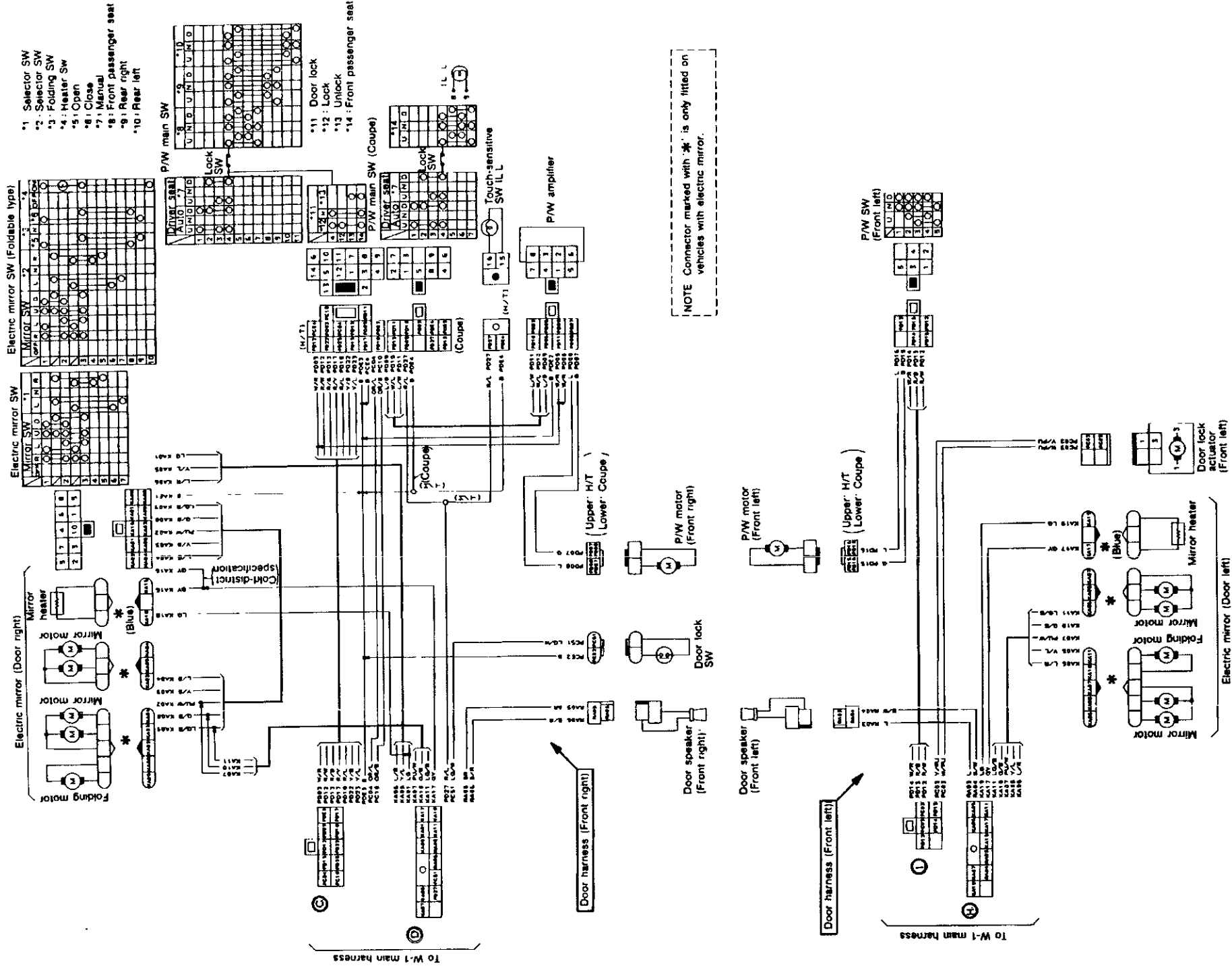
Fig. No. 5 W-3 E-TS SYSTEM





Terminal arrangement of joint connector (section ms, vary within the dotted-line diagram area)

Fig. No. 6 W-4 DOOR HARNESS





Fuse block

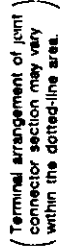
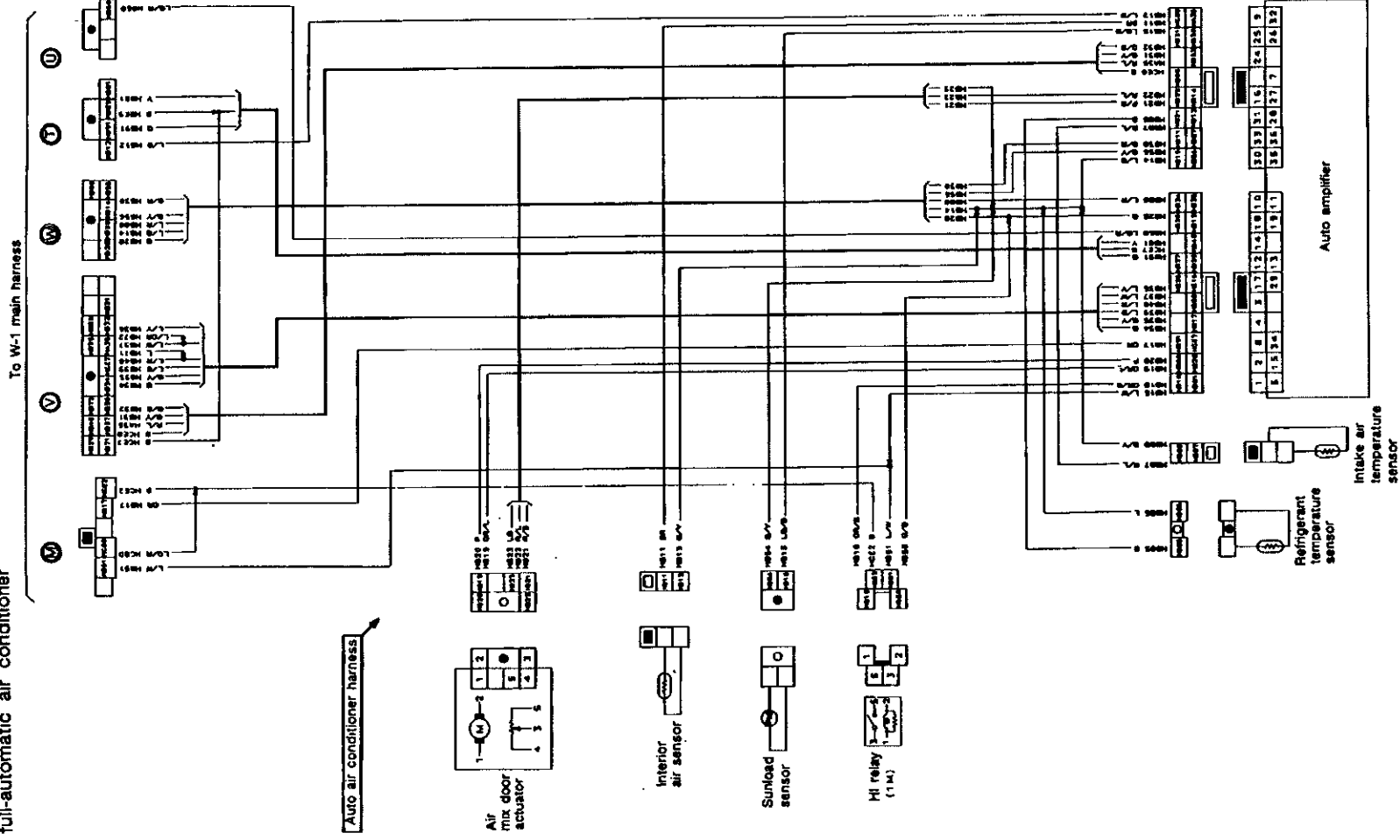


Fig. No. 8 W-6 AIR CONDITIONER HARNESS

Electrically controlled active
full-automatic air conditioner



ENGINE COMPARTMENT – RELAY BOX

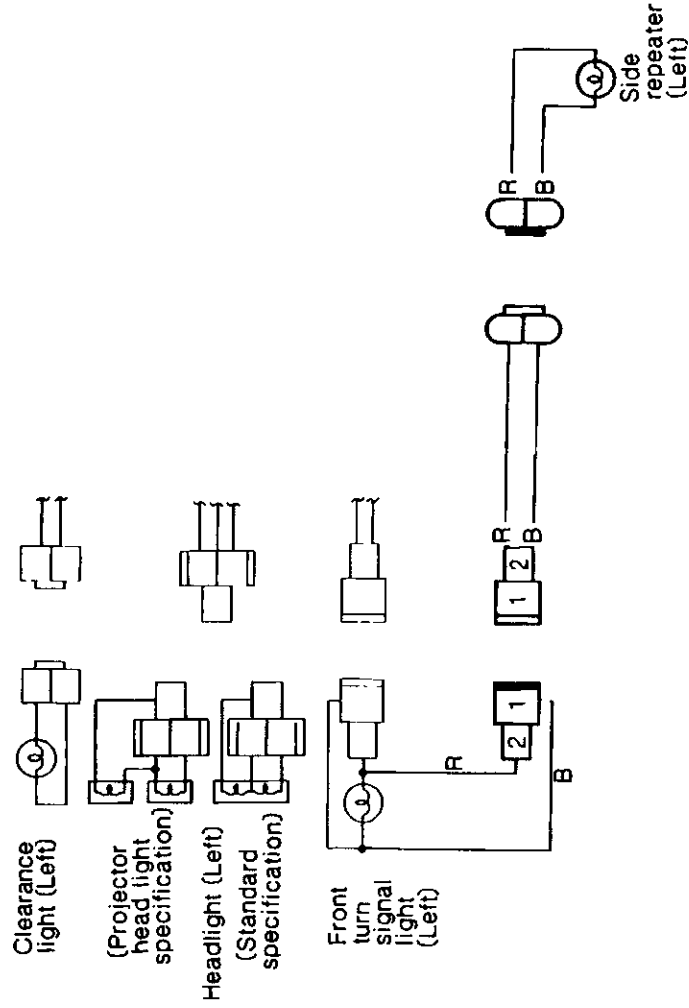
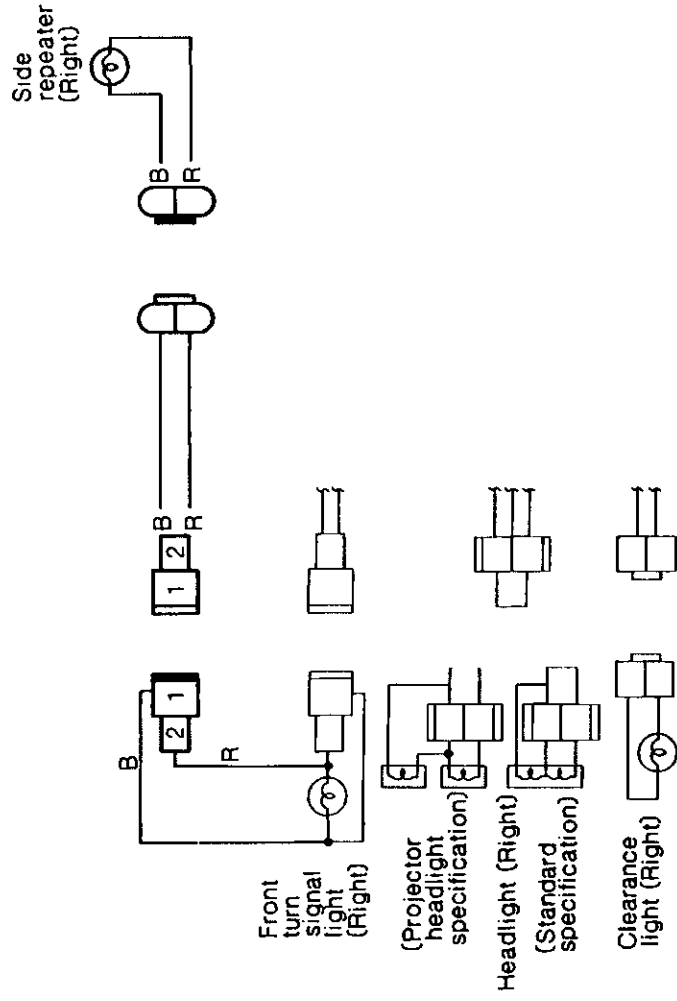
ENGINE COMPTARTMENT – RELAY BOX

HORN	10A	FL	25A	FL	25A	FL	30A	FL	30A	FL	75A	TRANSFER CASE COOLER	15A
H/LAMP R.H.	15A												
H/LAMP L.H.	15A		RAD FAN		ENG CONT		POWER WDW		ANTI SKID		PTC HEATER 4WD		

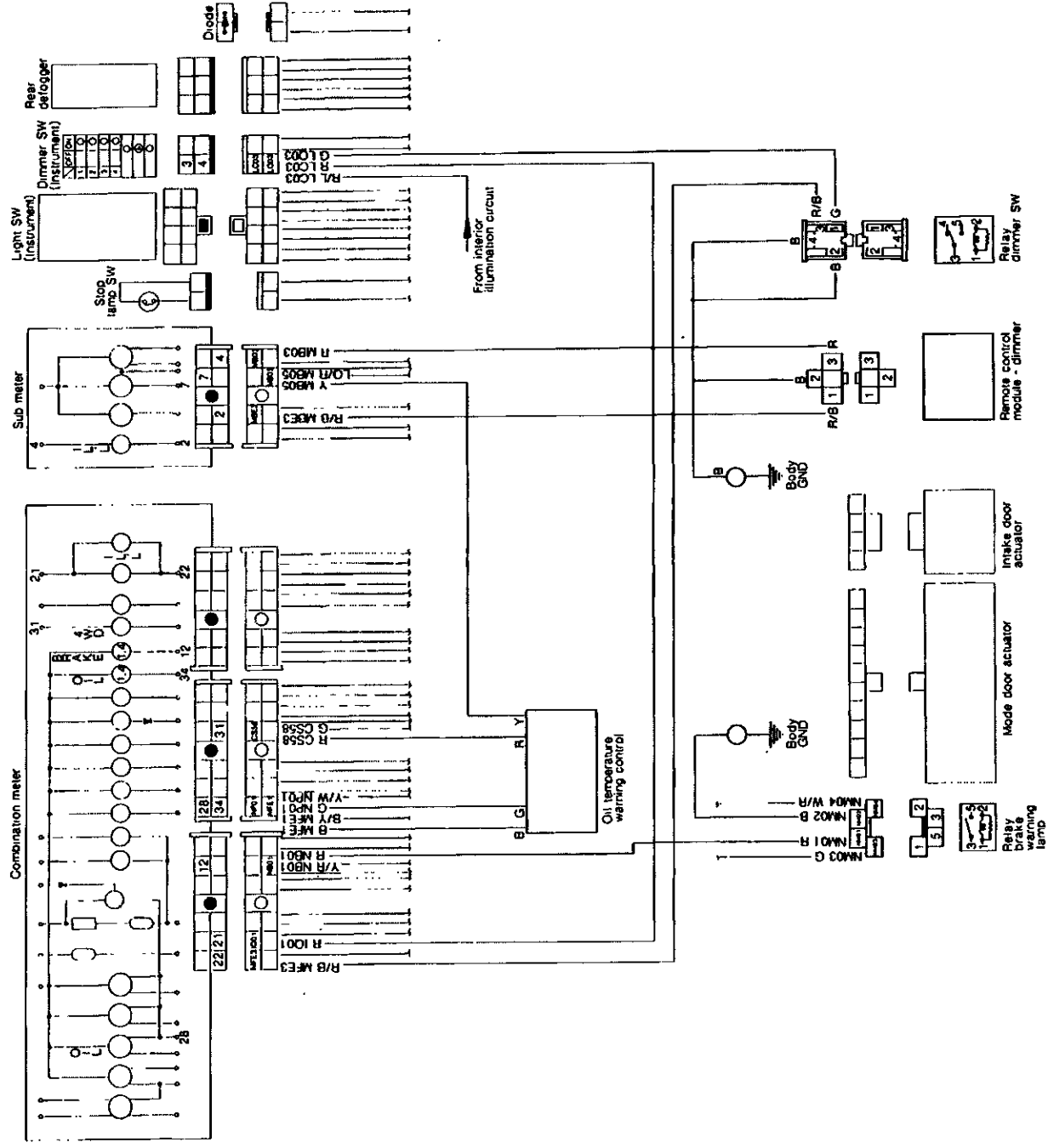
H/LAMP	TRANSFER CASE COOLER	AIR CON	BLOWER RAD FAN	HORN
--------	----------------------------	---------	-------------------	------



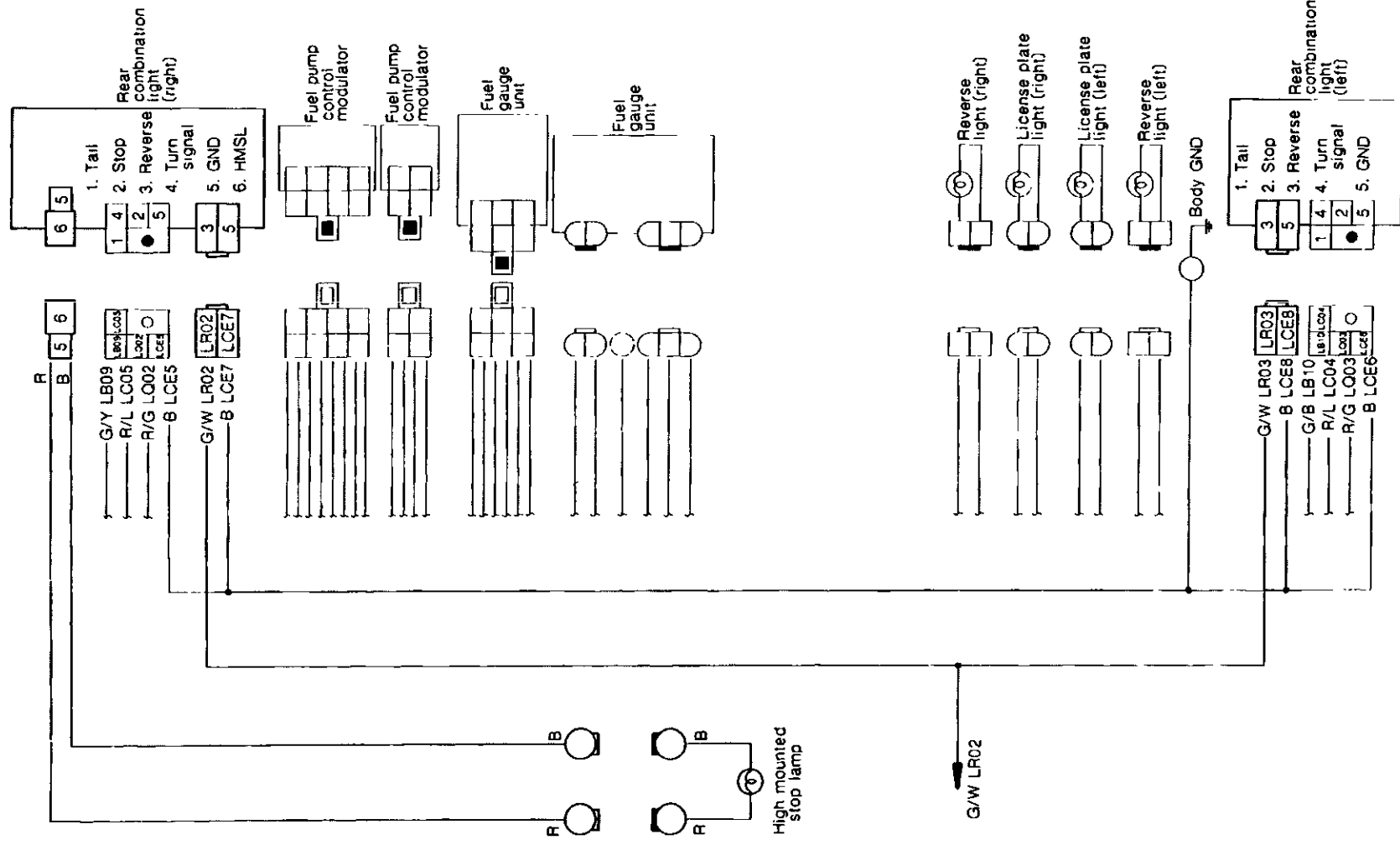
SIDE REPEATER LAMPS



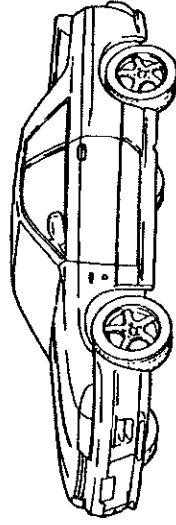
OIL TEMPERATURE WARNING BRAKE LIGHT WARNING DIMMER SW INSTRUMENT PANEL ILLUMINATION



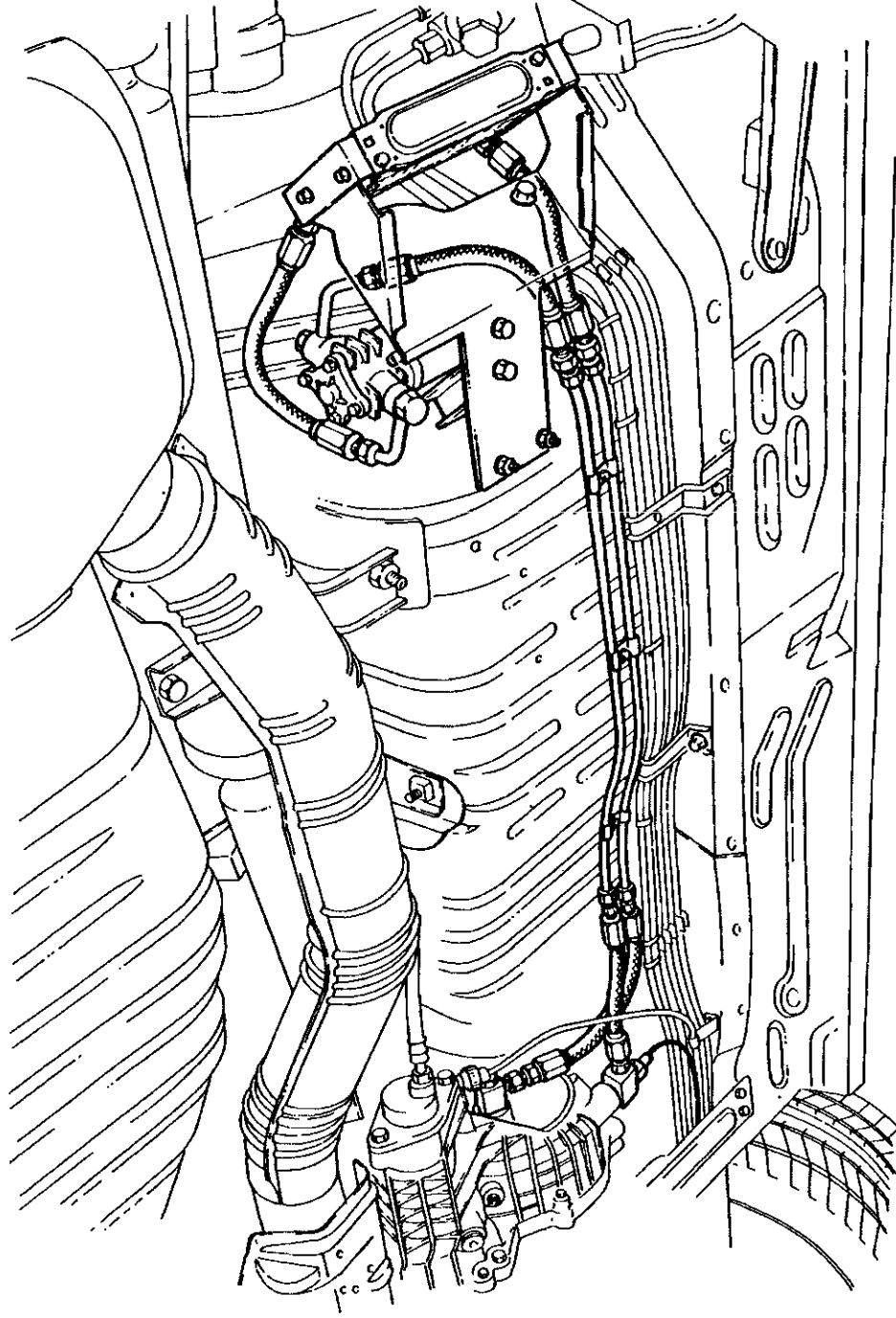
REAR LAMPS AND H.M.S.L.



TRANSFER CASE COOLER



A



VIEW A

EL TORQUE SPLIN CONTROLLER

HKS ELECTRONICS TECHNOLOGY

ETC取扱説明書

この度は、HKSエレクトロニクス トルク スプリット コントローラー (ETC) をお買い上げ下さり誠にありがとうございます。本商品は、精密機械であるため、取り付けに際しては本誌にしたがって、充分注意して行って下さい。
お取付の前に取扱説明書をよくお読み下さい。お読みになった後は大切に保管して下さい。

特徴

- ・フーマルのETSシステム(BNR32、HNR32に搭載)の作動に関わらず、前輪に伝えるトルクを任意に設定する事により、個々のドライバの好みとするドライバフィーリングを得られる商品です。
- ・ETC作動中ノーマルのトルクメーターは、ETCのポリュームで設定したトルク値を表示します。
- ・ETC作動中にABS(アンチロックブレーキ)が作動するとETCはノーマル復帰し、ABSの作動が停止すればETCは、ON又はAUTOに戻ります。

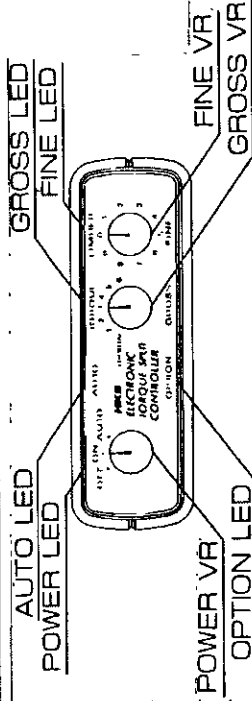
目次

1	パーツリスト
2	全体配線図
3	取付方法
4	ETC本体説明
5	注意事項

3 取付方法

- (1) バッテリーの(－)端子を外します。
- (2) トランクルーム内にあるETSコントロールユニットに、ETCハーネスを接続します。
- (3) リレーボックスから出ている9極メスカプラーと3極メスカプラーにETCハーネスから出ている9極オスカプラーと3極オスカプラーを接続します。
- (4) リレーボックスをハーネスの屈く範囲で、両面テープにて固定して下さい。
- (5) トランクルームから延長ハーネスを室内に通し、リレーボックスから出ている9極オスカプラーに延長ハーネスの9極メスカプラーを接続します。
- (6) ETCハーネスから出ているメスギボシ端子とリレーボックスから出ているオスギボシ端子を接続します。
- (7) ETC本体を、室内に通した9極カプラーに接続し、両面テープ等で任意の場所へ固定して下さい。
- (8) バッテリーの(－)端子を接続します。

4 ETC本体説明

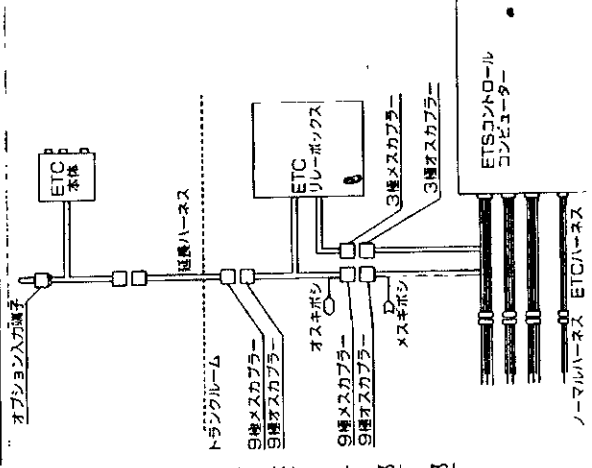


- (1) POWERポリューム
OFF.....ノーマル状態
ON.....常時GROSS、FINEポリュームで設定したトルクを前輪にかけます。
AUTO.....車速がおよそ15km/h以上でGROSS、FINEポリュームで設定したトルクを前輪に

1 パーツ リスト

・ETC本体	1ヶ
・ETCリレーボックス	1ヶ
・ETCハーネス	1ヶ
・延長ハーネス	1本
・両面テープ	3ヶ
・取扱説明書	1部
・保証書	1部

2 全体配線図



(2) GROSSポリューム

OPTION...ETCには、OPTION入力端子が装備されており、後にシステムの拡張が可能となっております。

1～6.....前輪にかけられるトルクを大まかに設定出来ます。

(3) FINEポリューム

0～9.....前輪にかけられるトルクを微調整出来ます。

LED点灯条件

POWER LED.....IG ONで常時点灯
AUTO LED.....POWERポリュームがAUTOモードでなおかつ、車速がおよそ15km/h以上で点灯。

GROSS FINE LED...POWERポリュームがON又はAUTOモードで点灯(但しAUTOモードでは車速がおよそ15km/h以上になった時点灯)
OPTION LED...POWERポリュームがON又はAUTOで、且つGROSSポリュームがOPTIONを選択した時に点灯(但しAUTOモードでは車速がおよそ15km/h以上になった時点灯)
(注)ABS作動中はAUTO LED、GROSS LED、FINE LEDともに消灯し、ABS解除後は、上記のように点灯します。

5 注意事項

- ETCを取付、使用する際以下の注意事項を必ず守って下さい。
- (1) バッテリーの(－)端子を外してから、作業を行って下さい。
 - (2) ETCは、構造上完全なFRとは成らず前輪に多少のトルクがかかるため、パワーチェックの際には、フロントプロペラシャフトすか、エンジンルーム内に有る4WDのビュージブルリンクを外し2WDに成っている事を確認のうえ行って下さい。
 - (3) 前輪に常に高トルクをかけていると駆動系に負担がかかりますので、必要の無いときはノーマルもしくはFRに近い状態で使用して下さい。