

5. 商品仕様

5-1 エンジン

[1] エンジン

(1) 3AT用エンジンは、従来のECVT用エンジンをベースとし、下記項目（主な項目）を追加・変更しました。

① NA-MPi仕様

- ・スロット&バルブAYのISCバルブにステッパーモーター式を採用。
- ・ISCバルブ変更に伴ない、エンジンハーネスを変更。
- ・コントロールユニットは、AT & EGIを統合し、新製。

② MSC仕様

- ・エアコントロールバルブ（ISCバルブ）の流量特性を変更（150 l）し、新製。
又、エアコン付車には、エアコンON、Dレンジ時の空気流量確保のため、ソレノイドバルブ（サブISCバルブ）を追設。
- ・コントロールユニットは、AT & EGIを統合し、新製。

③ その他（AT共通）

- ・スターターモーター：AT化に伴ない出力アップ（0.8KW）し、新製。
- ・AT用ドライブプレートを新製。

<3AT用エンジン主要諸元>

エンジン	EN07F	EN07Y
	NA-EMPi	SC-EMPi
シリンダーブロック配置	直列4気筒 横置	←
総 排 気 量 (cc)	658	←
内 径 × 行 程 (mm)	56.0 × 66.8	←
弁 機 構	SOHC 2バルブ (IN 1、EX 1) ロッカーアーム方式	←
燃 料 供 給 方 式	EMPi (電子制御式燃料噴射) (2グループ噴射)	←
燃 料 の 種 類	無鉛ガソリン	←
過 給 方 式		メカニカルスーパー チャージャー (MSC)
点 火 方 式	クランク角センサー付ECUコントロール (電子式)	←
点 火 順 序	# 1 - 3 # - 4 # - 2 #	←
圧 縮 比	9.8	8.3
E G R シ ス テ ム	無	←

■ 変更概要

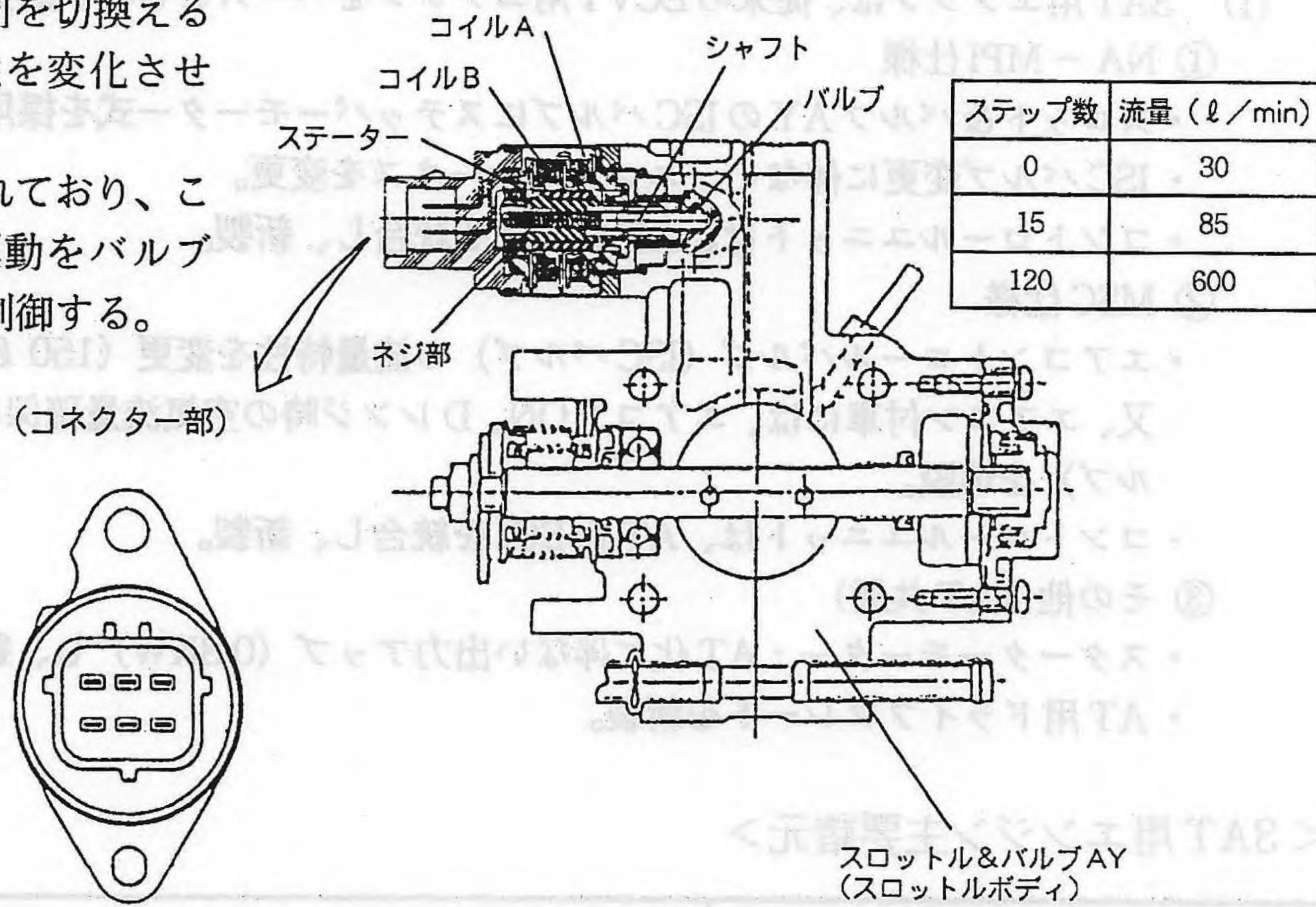
<ステッパーモーター式ISCバルブの構造・作動>

(作動)

- ・コイルA、Bに流れる電流の方向を切換えることにより、ステーターの極性を変化させて、シャフトを回転させる。
- ・シャフトには、ネジ部が構成されており、このネジによりシャフトの回転運動をバルブの軸方向に変換し、空気流量を制御する。

[NA - MPi 3AT車]

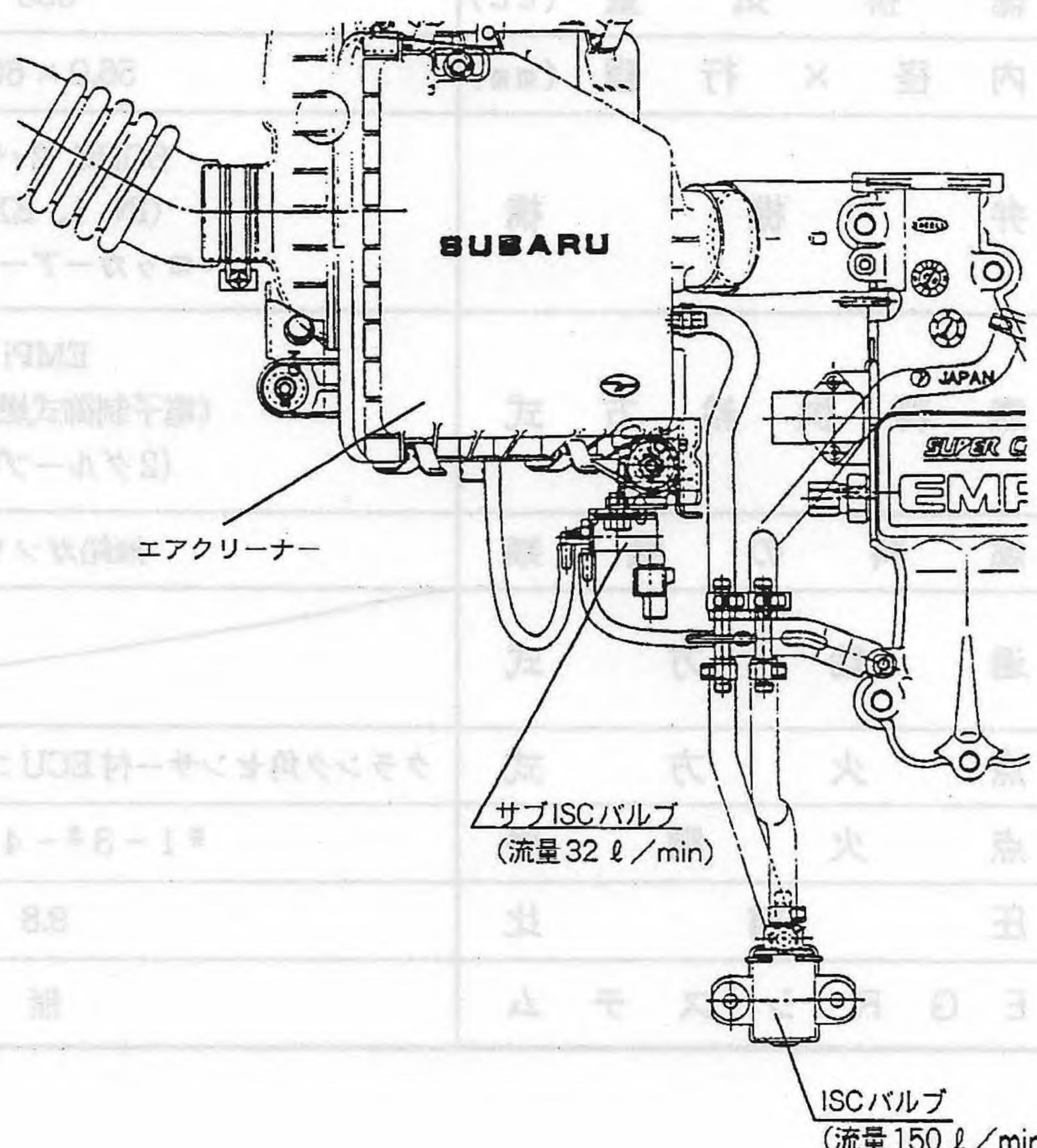
ステッパーモーター式 ISCバルブ



<サブISCバルブの構造・作動>

サブISCバルブの基本構造は、ON/OFF信号の入力により2方弁を連通することで通過空気流量を変化させる。

[MSC 3AT A/C付車]

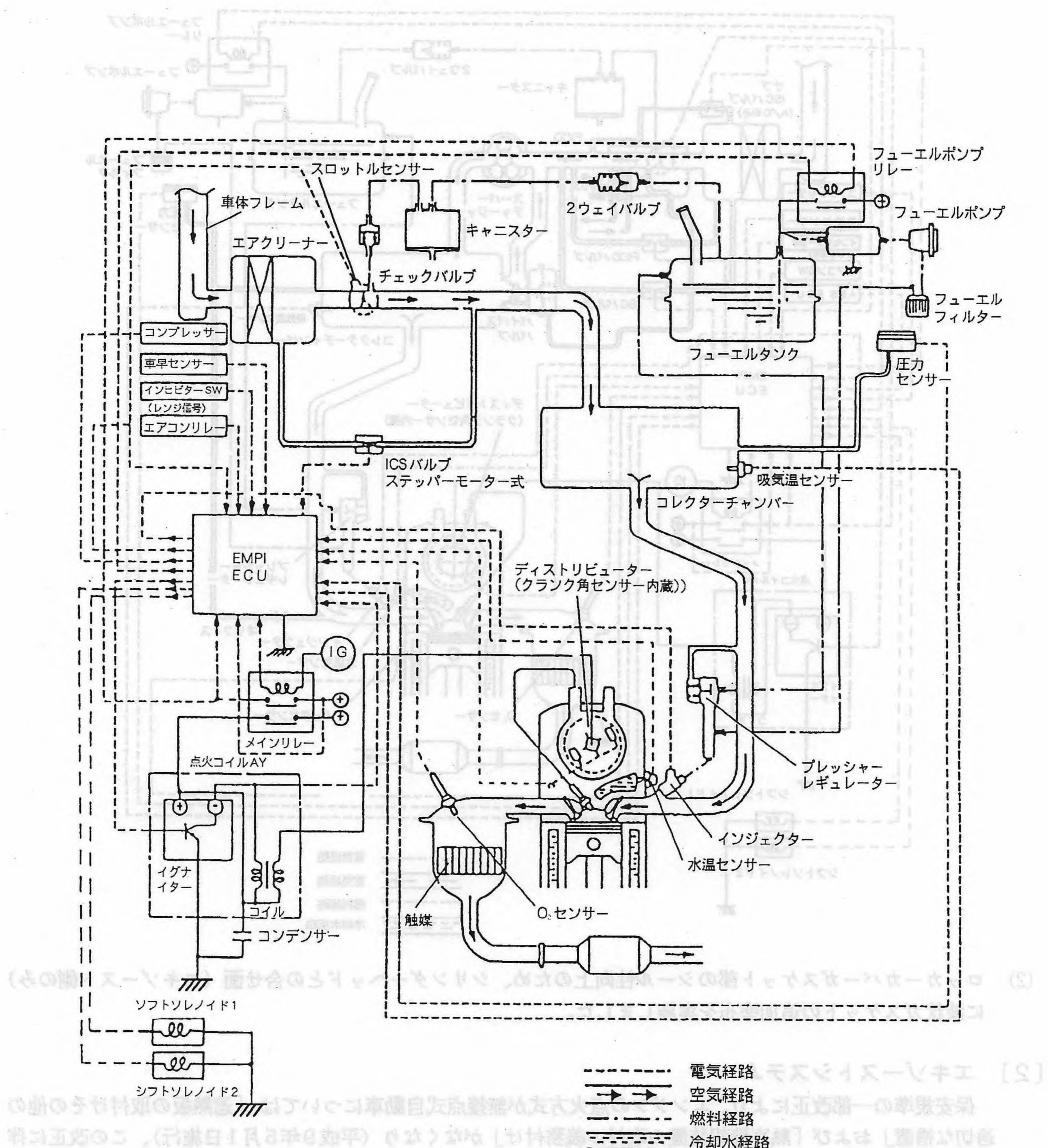


■ システム図

図4モード

<NA-MPI 3AT車EMPIシステム図>

<図4モード TME車 TA8 32M>



電気経路
空気経路
燃料経路
冷却水経路

<容内要覧>

山側 (一キメナ直通接続) 一セグセチーサの端でトライオービスエイドロモ。

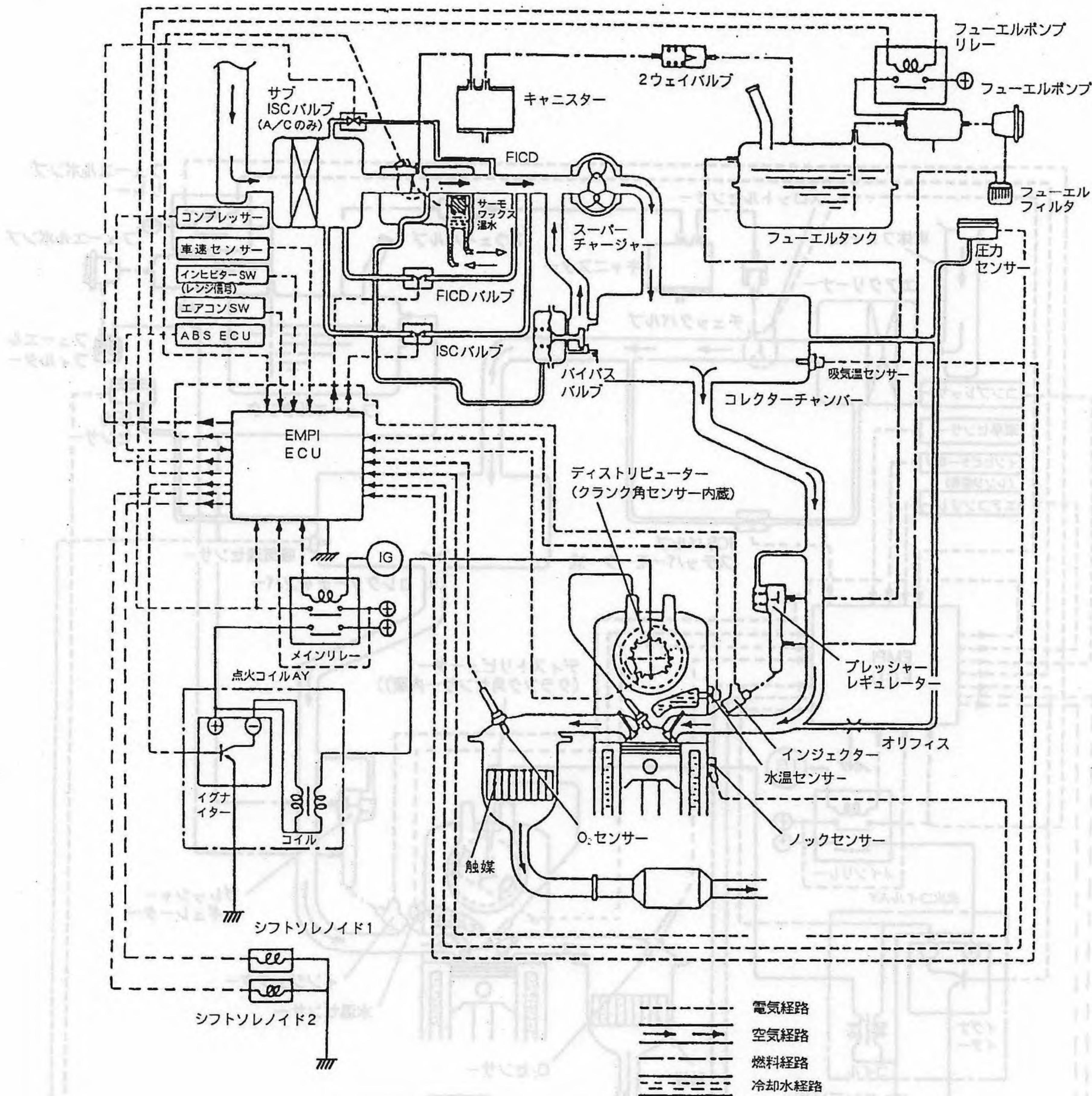
山側 (合計直通接続) の端一セグセチーサにモードを切替へ。

(端一セグセチーサ直通接続) 由機側へモードを切替へ。

■ システム図

<MSC 3AT 車EMPIシステム図>

<図Aモード>



(2) ロッカーカバーガスケット部のシール性向上のため、シリンダーへッドとの合せ面（エキゾースト側のみ）に液状ガスケットの追加塗布を実施しました。

〔2〕 エキゾーストシステム

保安規準の一部改正により、エンジンの点火方式が無接点式自動車については、「遮熱板の取付けその他の適切な措置」および「熱害警報装置の取付の義務付け」がなくなり（平成9年5月1日施行）、この改正に伴い熱害警報装置のみ廃止しました。

<変更内容>

- ・フロントエキゾーストパイプ部のサーモセンサー（排気温度センサー）を廃止。
- ・コンビネーションメーター部の排気温度警告灯を廃止。
- ・コーションラベル廃止。（運転席サンバイザー部）

5-2 動力伝達システム

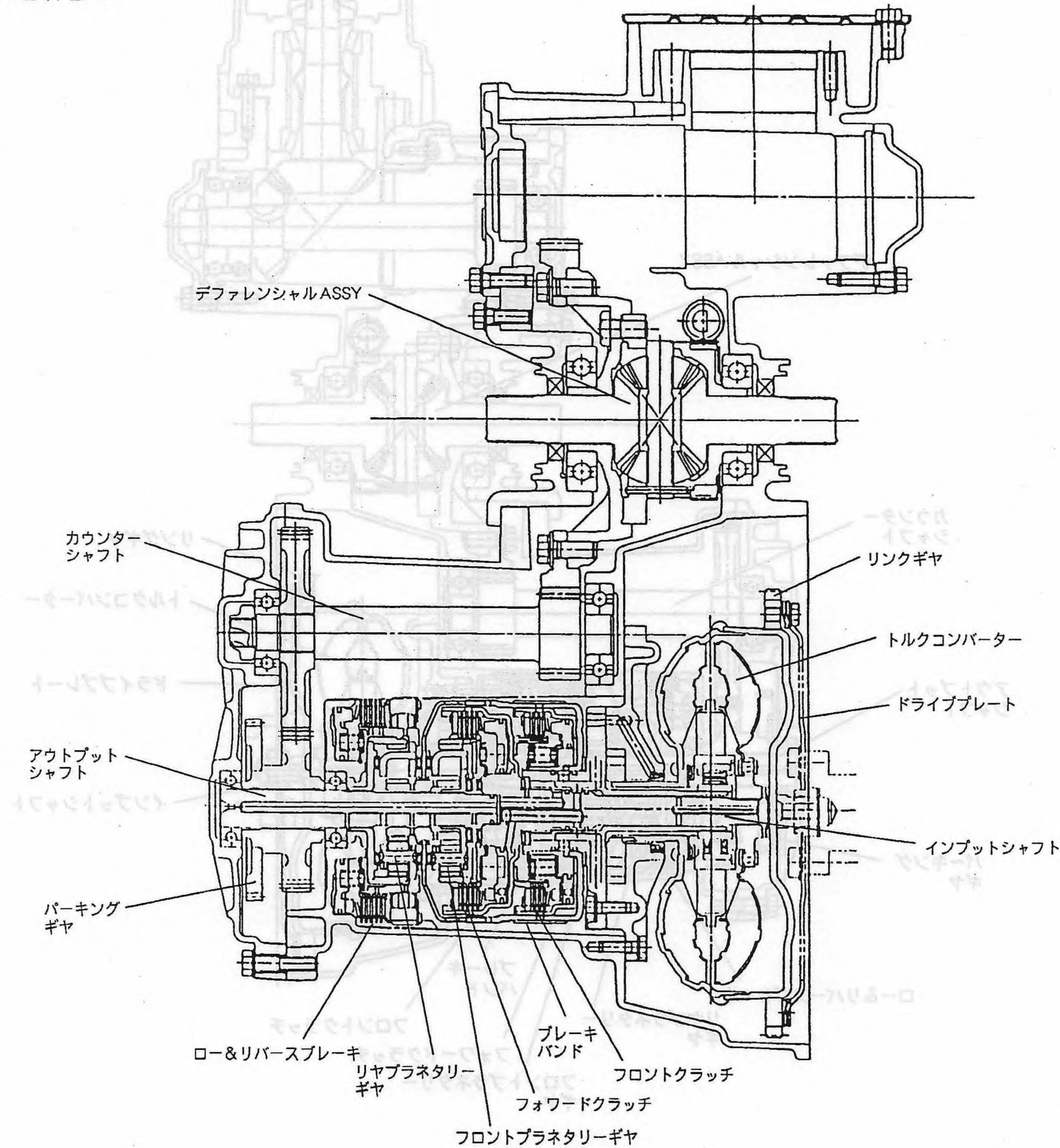
[1] オートマチックトランスミッション ■概要

新採用の3速オートマチックトランスミッションは、2WDおよび4WDを展開し、最新のエレクトロニクス技術を駆使した軽量・コンパクトな6ポジションパターンの電子制御式オートマチックトランスミッションです。

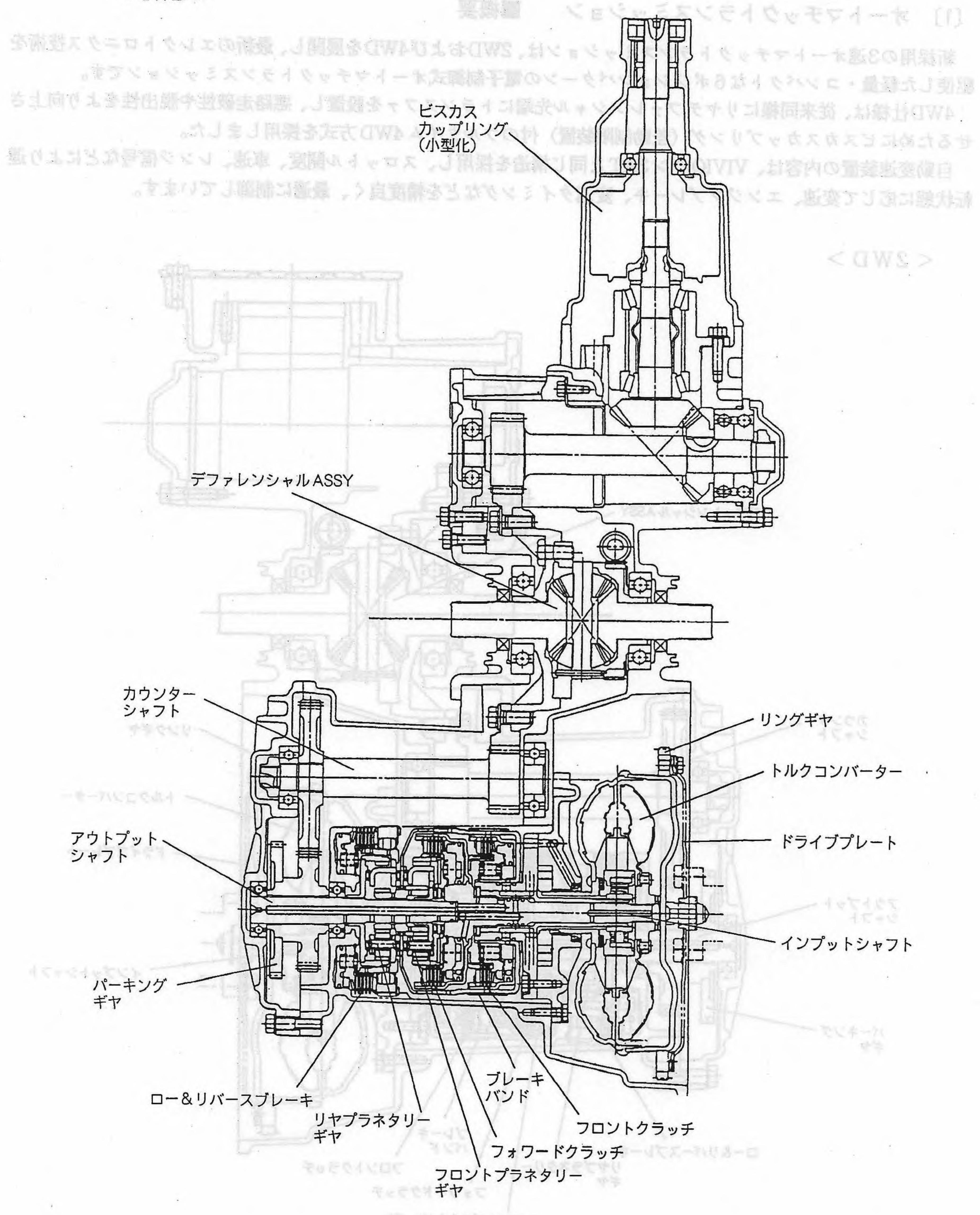
4WD仕様は、従来同様にリヤデファレンシャル先端にトランスファを設置し、悪路走破性や脱出性をより向上させるためにビスカスカップリング（差動制限装置）付のフルタイム4WD方式を採用しました。

自動变速装置の内容は、VIVIOバン3ATと同じ構造を採用し、スロットル開度、車速、レンジ信号などにより運転状態に応じて变速、エンジンブレーキ、变速タイミングなどを精度良く、最適に制御しています。

< 2WD >



< 4WD >



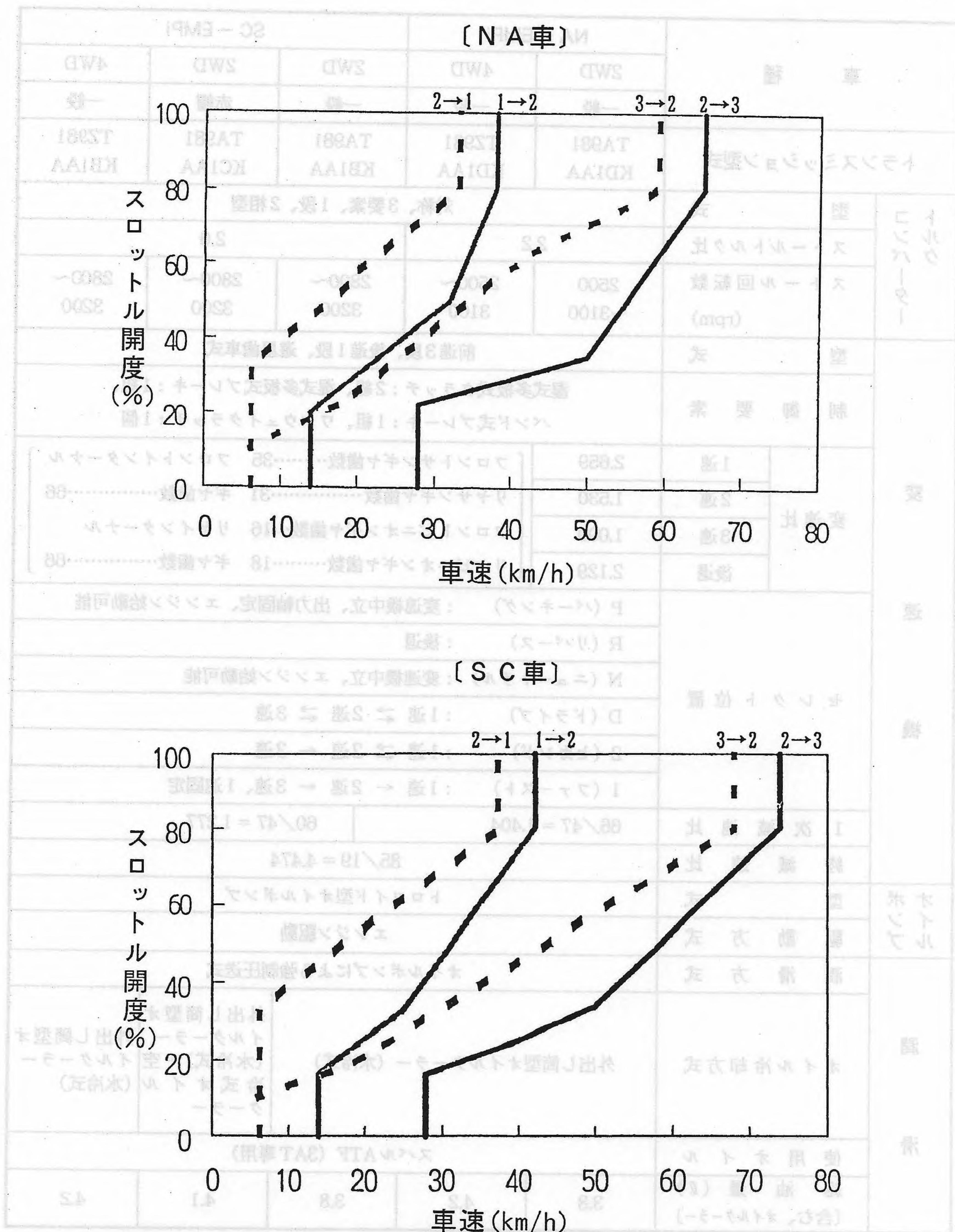
<仕様>

<図書館案内>

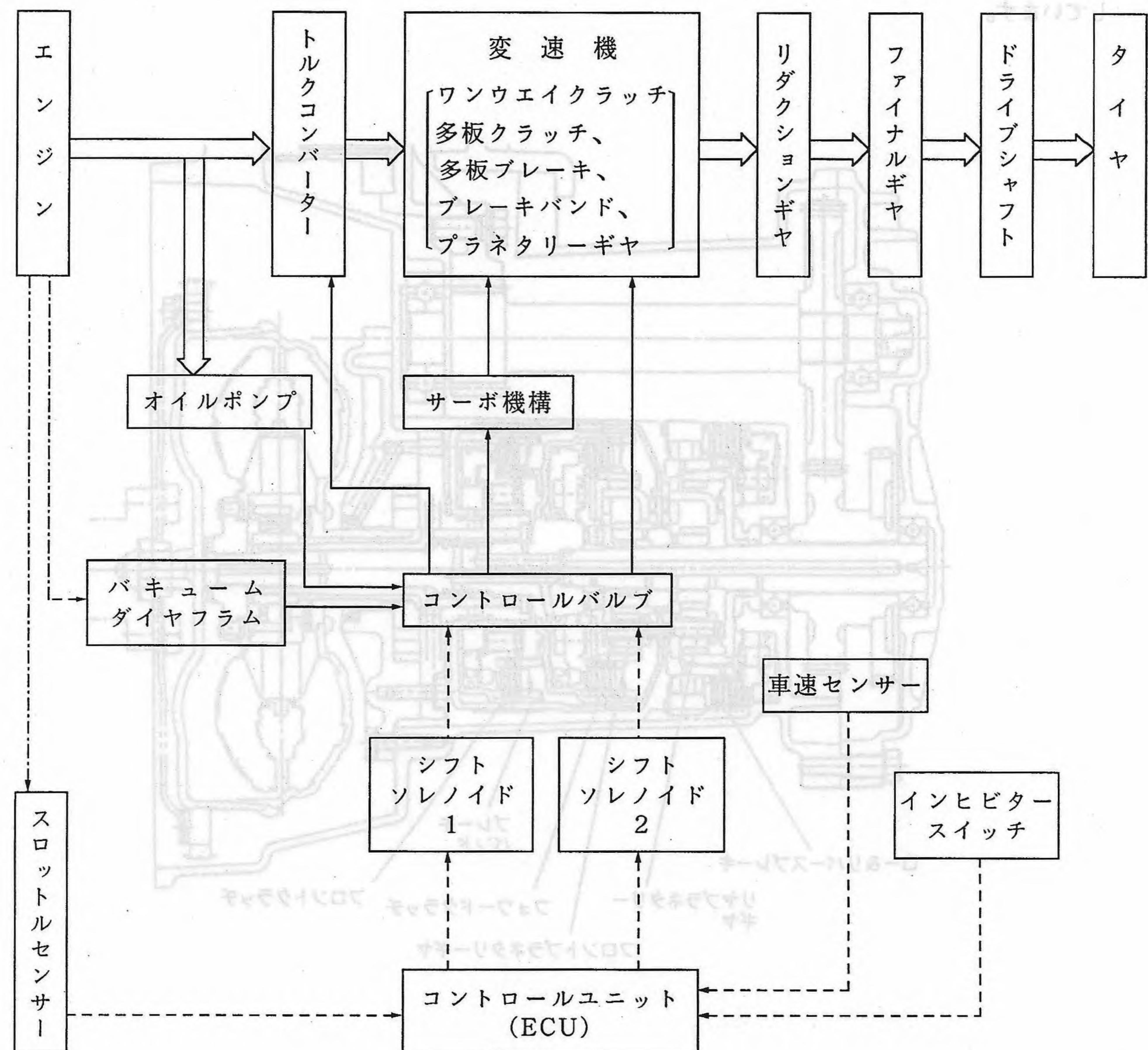
車種		NA-EMPi		SC-EMPi			
		2WD	4WD	2WD	2WD		
		一般	一般	一般	赤帽		
トランスミッション型式		TA981 KD1AA	TZ981 KD1AA	TA981 KB1AA	TA981 KC1AA		
トルクコンバータ	型式	対称、3要素、1段、2相型					
	ストールトルク比	2.2		2.0			
	ストール回転数 (rpm)	2500 ~3100	2500~ 3100	2800~ 3200	2800~ 3200		
変速機	型式	前進3段、後進1段、遊星歯車式					
	制御要素	湿式多板式クラッチ：2組、湿式多板式ブレーキ：1組、 バンド式ブレーキ：1組、ワンウェイクラッチ：1個					
	変速比	1速	2.659	フロントサンギヤ歯数.....35 フロントインターナル リヤサンギヤ歯数.....31 ギヤ歯数.....66 フロントピニオンギヤ歯数...16 リヤインターナル リヤピニオンギヤ歯数.....18 ギヤ歯数.....66			
		2速	1.530				
		3速	1.000				
		後退	2.129				
	セレクト位置	P (パーキング) : 変速機中立、出力軸固定、エンジン始動可能					
		R (リバース) : 後退					
		N (ニュートラル) : 変速機中立、エンジン始動可能					
		D (ドライブ) : 1速 ⇄ 2速 ⇄ 3速					
		2 (セカンド) : 1速 ⇄ 2速 ← 3速					
		1 (ファースト) : 1速 ← 2速 ← 3速、1速固定					
オイルポンプ	型式	トロコイド型オイルポンプ					
	駆動方式	エンジン駆動					
	潤滑方式	オイルポンプによる強制圧送式					
潤滑	オイル冷却方式	外出し筒型オイルクーラー (水冷式)			外出し筒型オイルクーラー (水冷式) + 空冷式オイルクーラー		
	使用オイル	スバルATF (3AT専用)					
	総油量 (ℓ) 〔含む、オイルクーラー〕	3.8	4.2	3.8	4.1		
					4.2		

<変速特性図>

<特徴>



＜変速制御システム＞



→ : 動力伝達経路

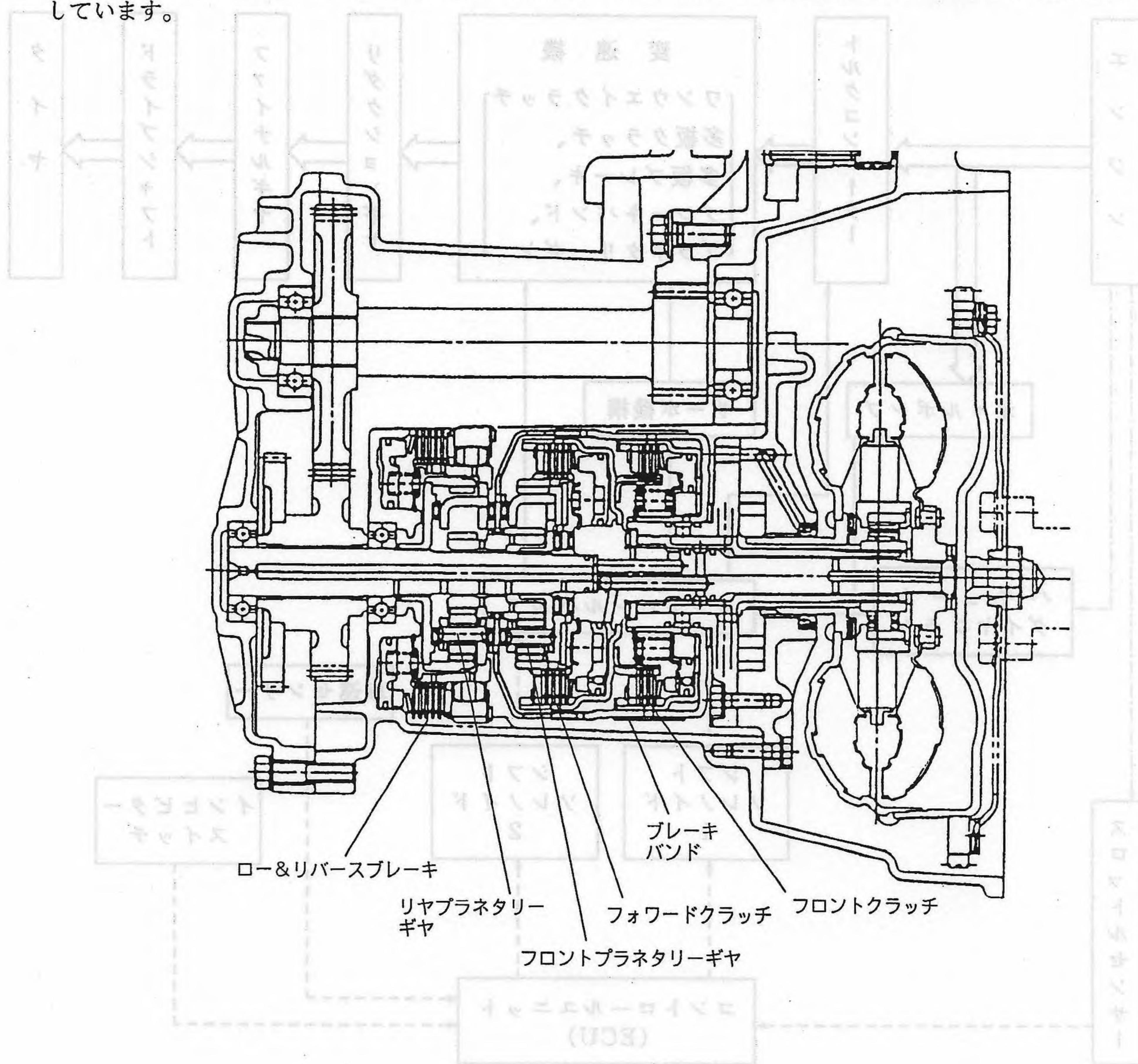
→ : 油圧制御回路

→ : 電気信号

→ : 電圧、または機械信号

(1) 動力伝達システム

変速機構、プラネタリーギヤに条件を与える変速要素、コントロールバルブから構成されています。変速要素はプラネタリーギヤ2組、フロントクラッチ、フォワードクラッチ、ロー＆リバースブレーキ、ブレーキバンドで構成され、変速に合わせて2組のプラネタリーギヤに条件を与え、前進3段、後退1段の変速を可能にしています。



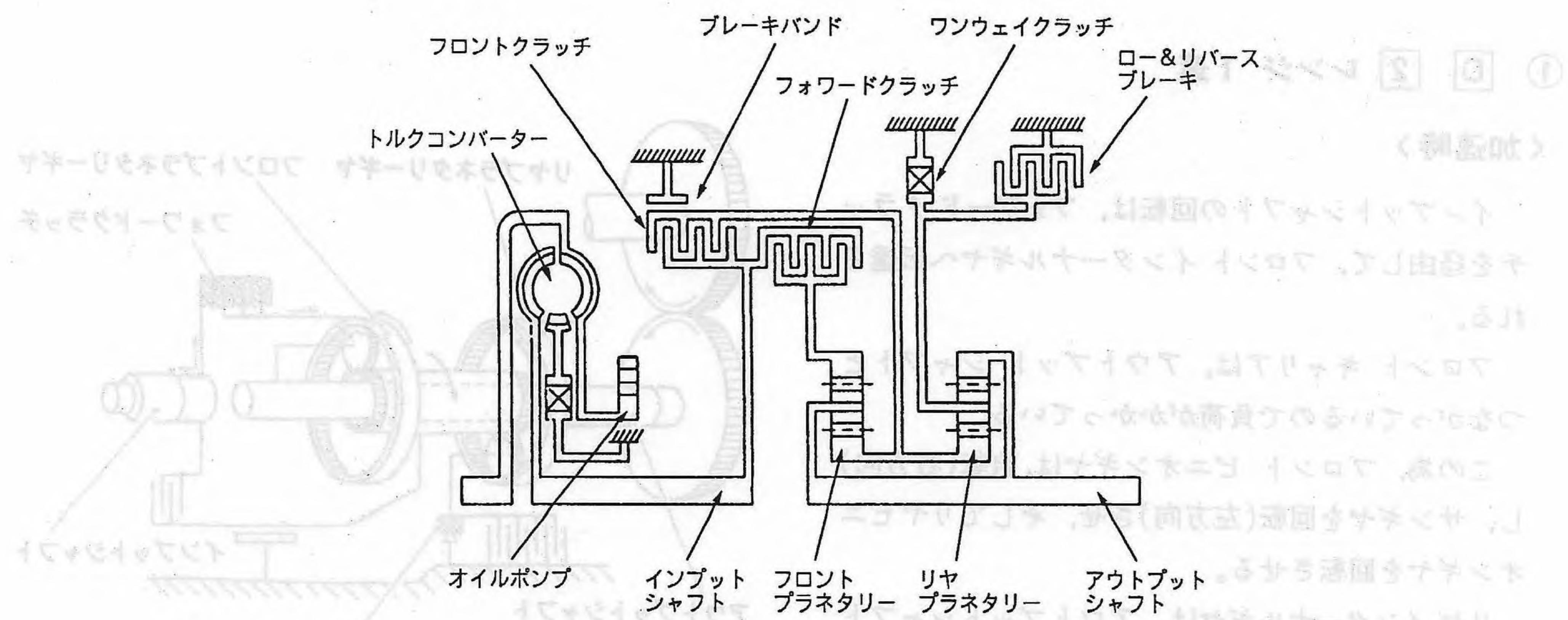
斜め変速式機:

斜め回転式機:

垂直変速式機:

垂直回転式機:

<変速メカニズム>



[変速位置とクラッチ、ブレーキの作動]

○：接続、—：解放

クラッチ シフト ポジション	フロント クラッチ	フォワード クラッチ	ブレーキ バ ン ド	ロー&リバース ブレーキ	備 考
P	—	—	—	—	パーキング
R	○	—	—	○	後退
N	—	—	—	—	ニュートラル
D	1速	—	○	—	1速→2速→3速
	2速	—	○	○	
	3速	○	○	—	
2	1速	—	○	—	1速→2速←3速
	2速	—	○	○	
	3速	○	○	—	
1	1速	—	○	—	1速←2速←3速
	2速	—	○	○	
	3速	○	○	—	

① D 2 レンジ 1 速

〈 加速時 〉

インプットシャフトの回転は、フォワードクラッチを経由して、フロント インターナルギヤへ伝達される。

フロント キャリアは、アウトプット シャフトとつながっているので負荷がかかっている。

この為、フロント ピニオンギヤは、自転(右方向)し、サンギヤを回転(左方向)させ、そしてリヤピニオンギヤを回転させる。

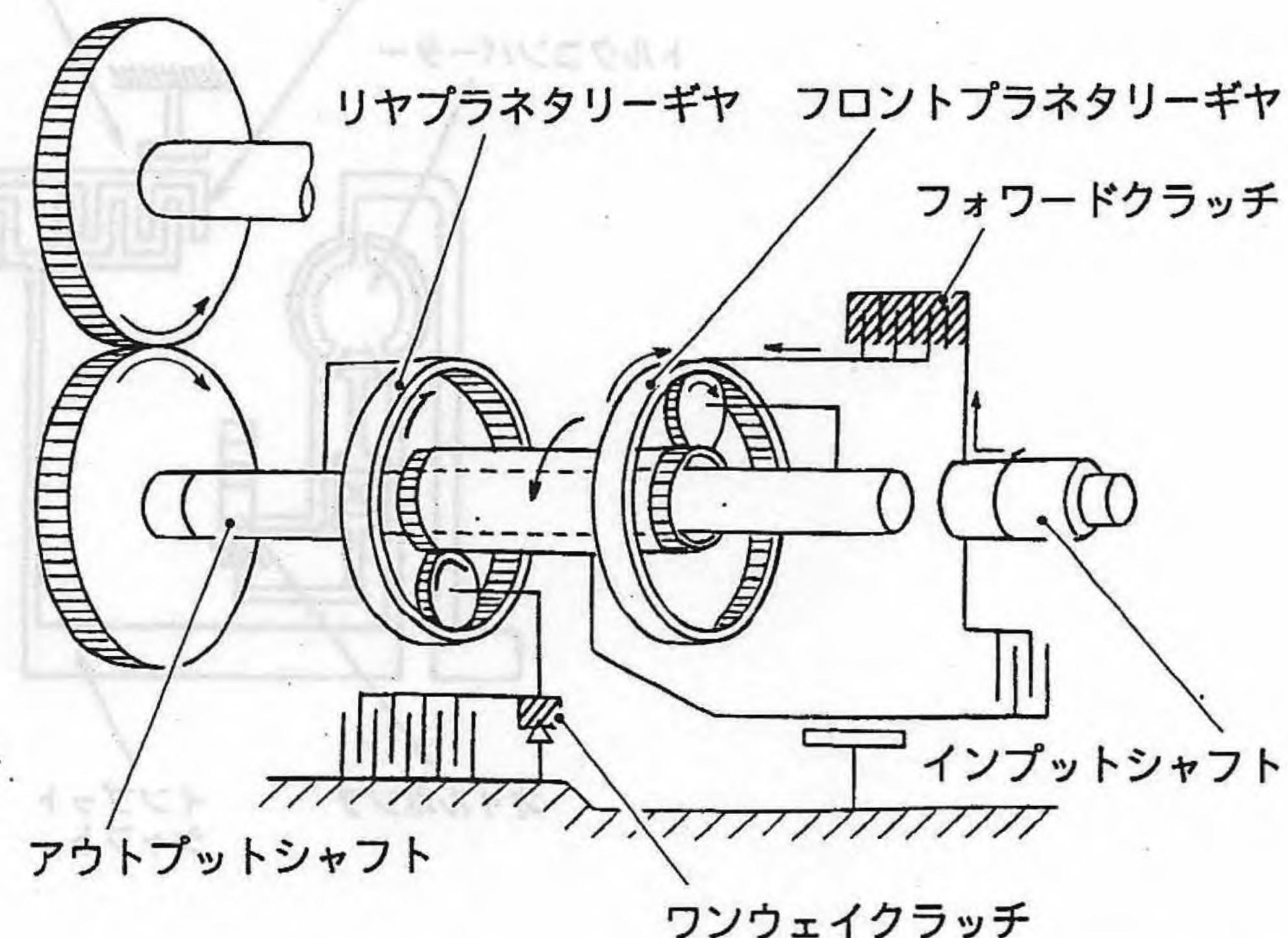
リヤ インターナルギヤは、アウトプットシャフトとつながっているので負荷がかかっている。

リヤ キャリアが左回転すれば動力の伝達はなく、
ワンウェイクラッチの働きで左回転はロックされる。

従って、リヤピニオングギヤの回転は、リヤインターナルギヤへ伝わり、アウトプットシャフトを回転させる。

〈減速時〉

リヤインターナルギヤは、負荷とならず動力の発生源となる。リヤキャリアは、リヤインターナルギヤの回転方向(右)がフリーなので、リヤキャリアの回転力は、サンギヤへ伝達されず、逆駆動力(エンジンブレーキ)は作用しない。

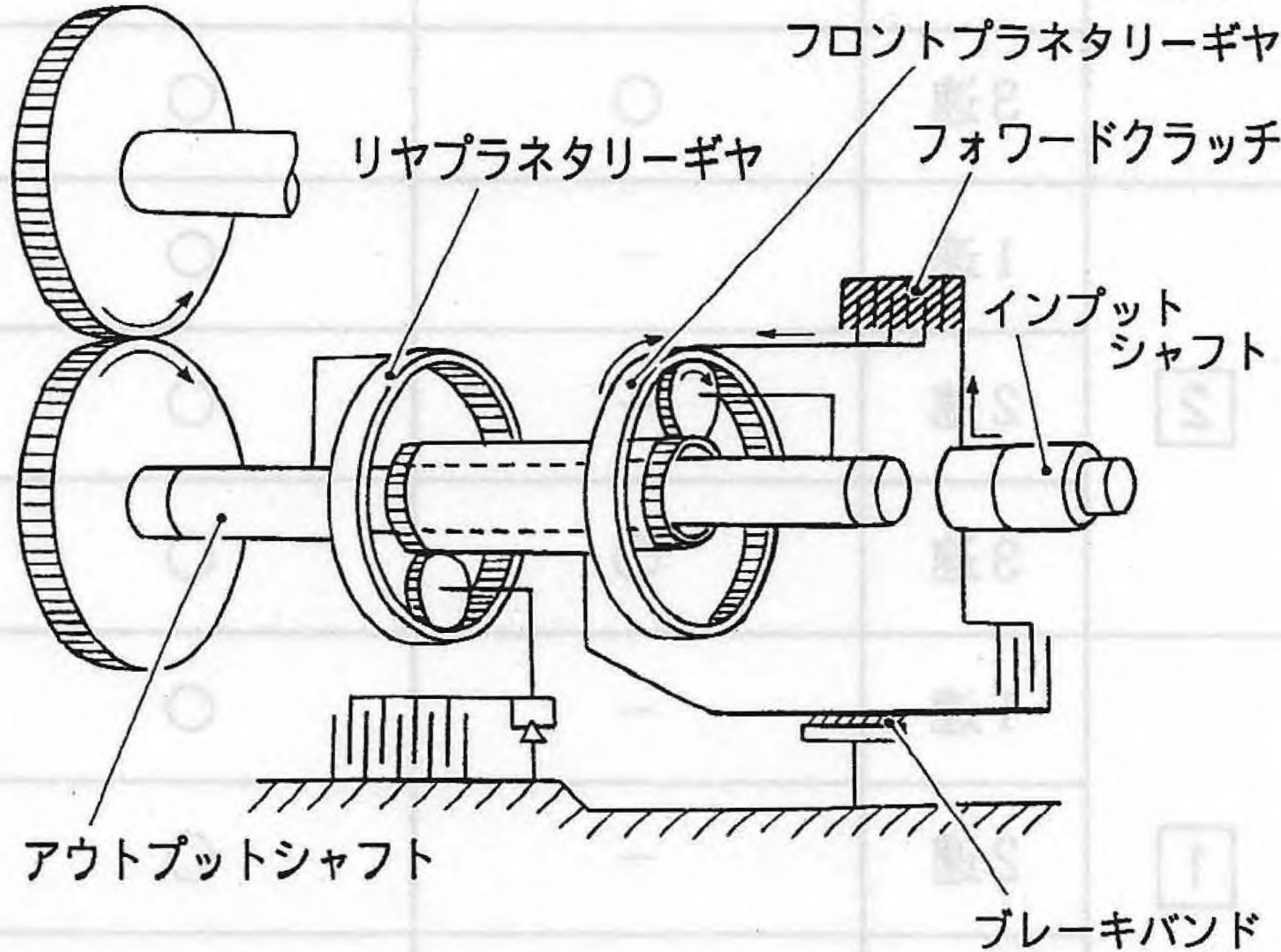


② D 2 レンジ 2速

インプットシャフトの回転は、フォワードクラッチを経由してフロントプラネットリギヤのインテナルギヤへ伝達される。サンギヤは、ブレーキバンドの締結により固定される。

従って、フロントインターナルギヤの回転はフロントピニオンギヤを回転（右方向）させると共にフロントキャリアも回転させる。

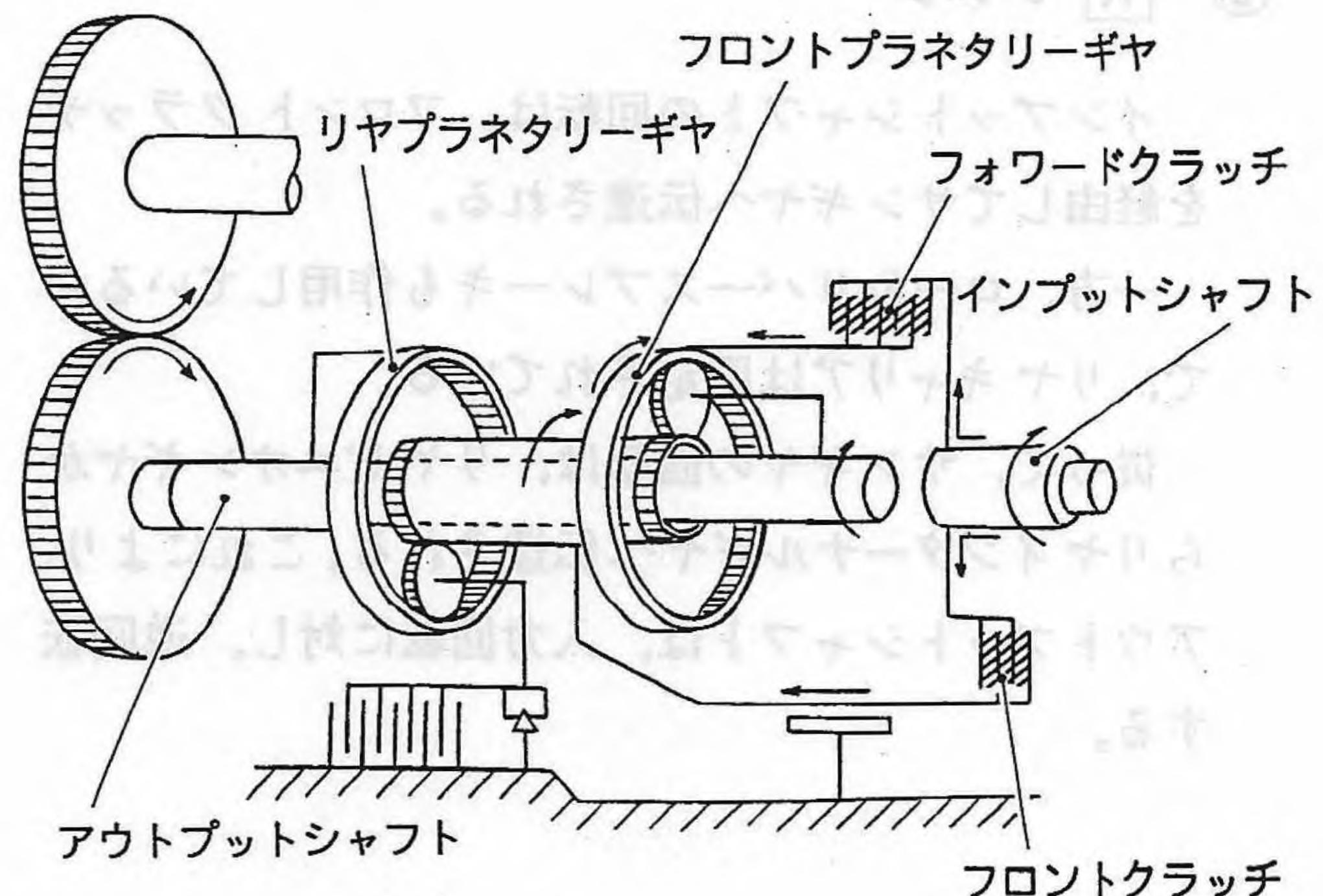
そして、フロント キアリアとつながっているアウ
トプットシャフトを駆動する。



③ **D** レンジ 3速

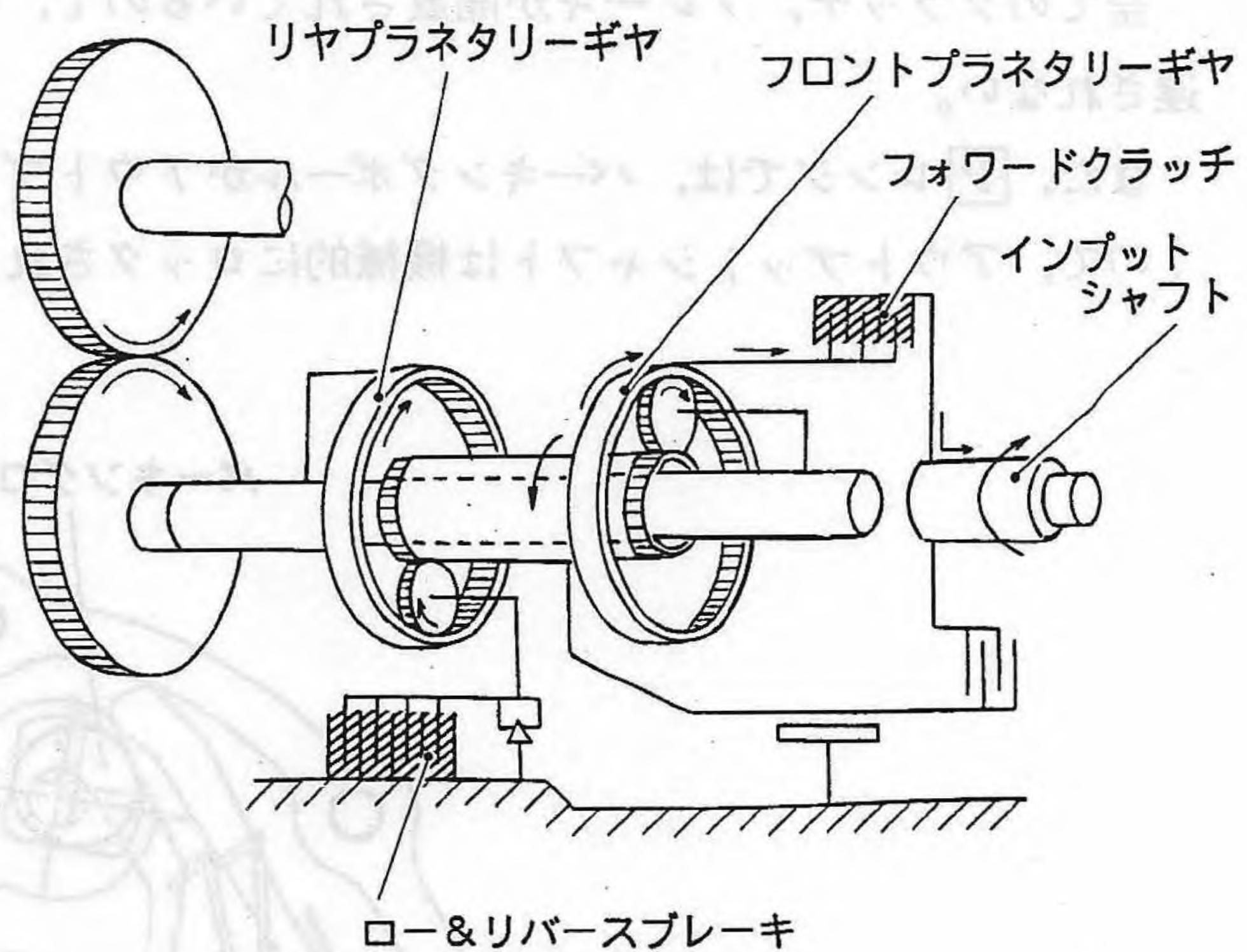
インプットシャフトの回転は、フォワードクラッチを経由して、フロントインターナルギヤへ伝わり、また、もう一方は、フロントクラッチを経由してサンギヤへ伝達される。

すなわち、インプットシャフトは、プラネタリーギヤ自体と直結となるので、フロントピニオンギヤはロック状態となり、インプットシャフトの回転はそのままアウトプットシャフトに伝達される。

④ **1** レンジ 1速

動力の伝達は、**D**, **2** レンジの1速と同じであるが、エンジンブレーキ時に発生するリヤキャリヤの右方向回転を阻止するため、ロー&リバースブレーキを作動させてリヤキャリヤを固定している。

すなわち、**D**レンジの加速時は、リヤキャリヤの左方向の回転をワンウェイクラッチで阻止していたが、エンジンブレーキ時には、逆にアウトプットシャフトから動力(右回転)が伝達するのでワンウェイクラッチは作用せず、リヤキャリヤは空転してしまう。そこで、**1**レンジではロー&リバースブレーキを作動させて、リヤキャリヤを固定し、エンジンブレーキがかかるようにしている。

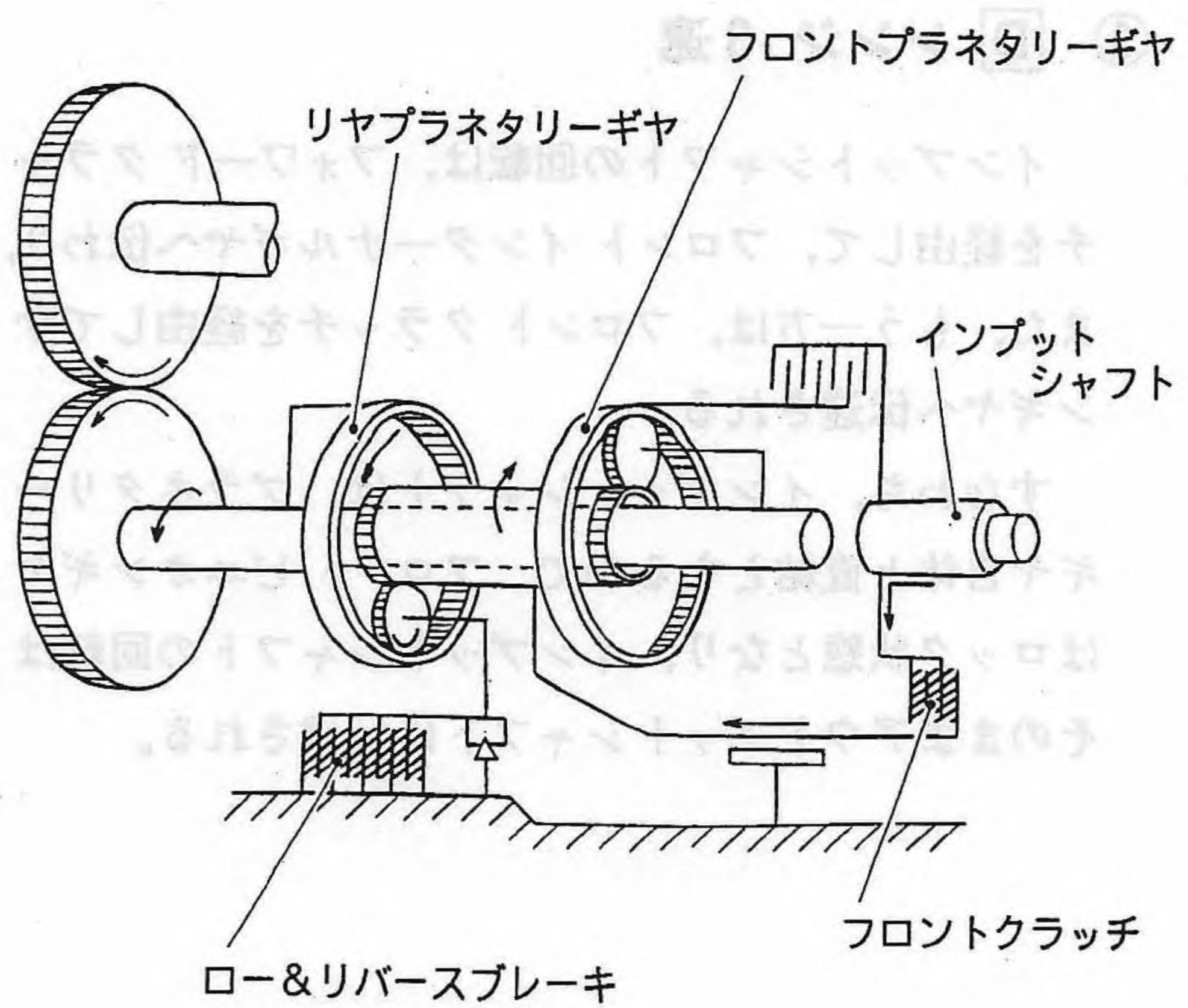


⑤ **R** レンジ

インプットシャフトの回転は、フロントクラッチを経由してサンギヤへ伝達される。

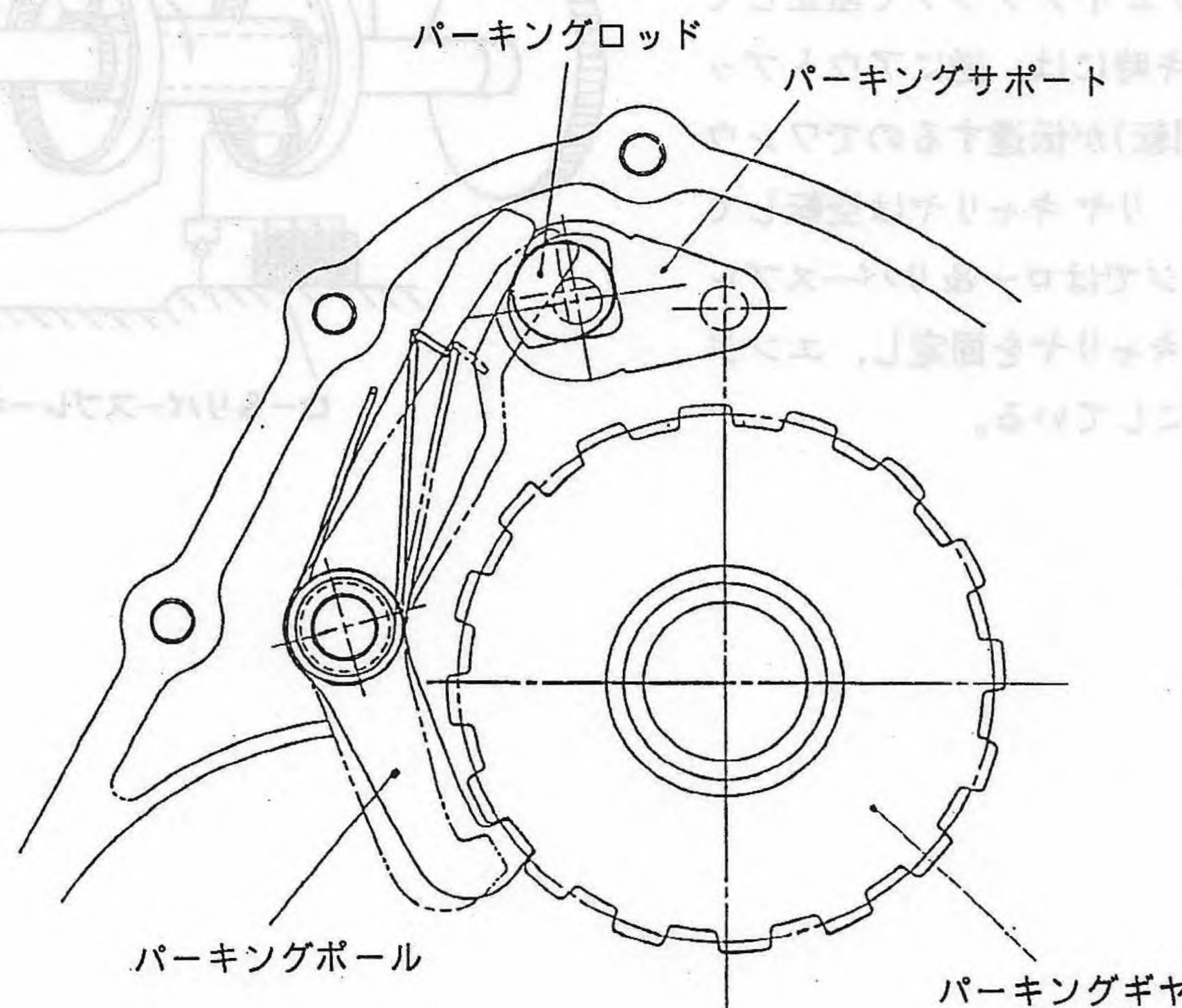
一方、ロー&リバースブレーキも作用しているので、リヤキャリアは固定されている。

従って、サンギヤの回転は、リヤピニオンギヤからリヤインターナルギヤへ伝達される。これにより、アウトプットシャフトは、入力回転に対し、逆回転する。

⑥ **N** **P** レンジ

全てのクラッチ、ブレーキが開放されているので、インプットシャフトの回転は、アウトプットシャフトに伝達されない。

また、**P**レンジでは、パーキングポールがアウトプットシャフトと一緒にになっているパーキングギヤに噛み合っており、アウトプットシャフトは機械的にロックされる。

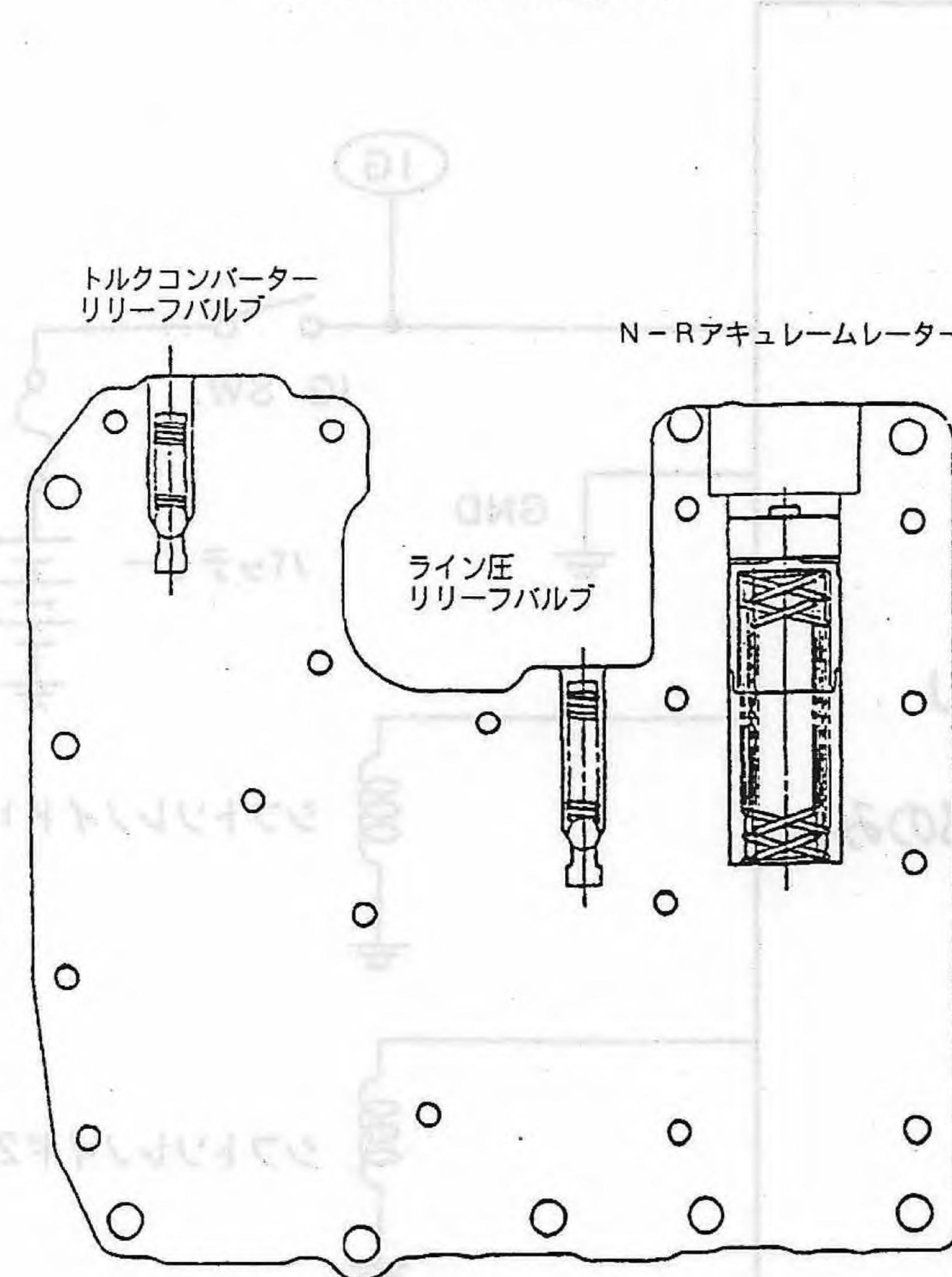


(2) コントロールバルブ

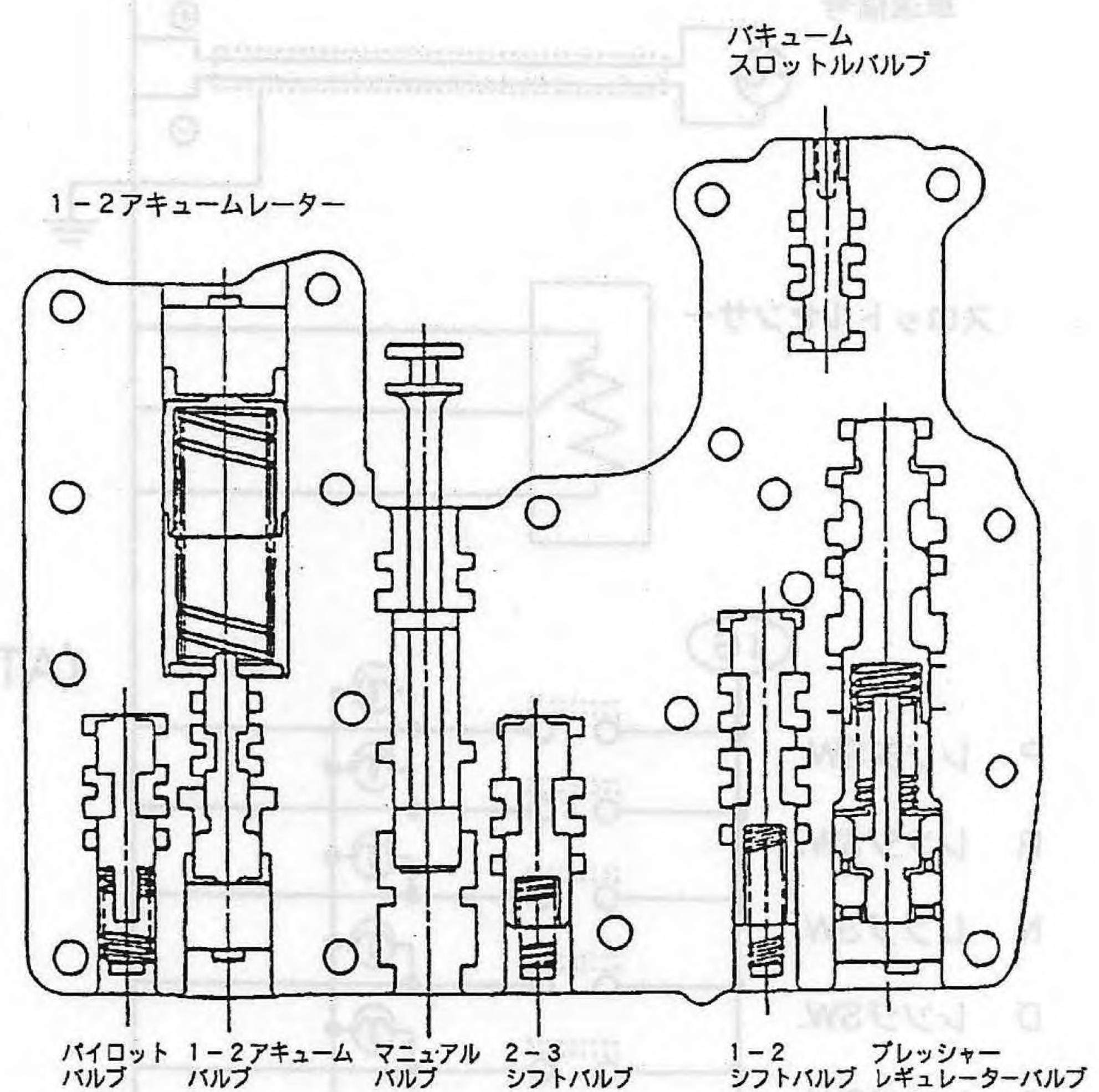
コントロールバルブボディには、変速制御用シフトソレノイド（2個）が取付けられ、アキュームレーターおよび各種バルブなどで構成され、手動または電子制御により自動的に変速機構を油でコントロールしています。

<構造>

[アッパーバルブボディ]



[ロアバルブボディ]



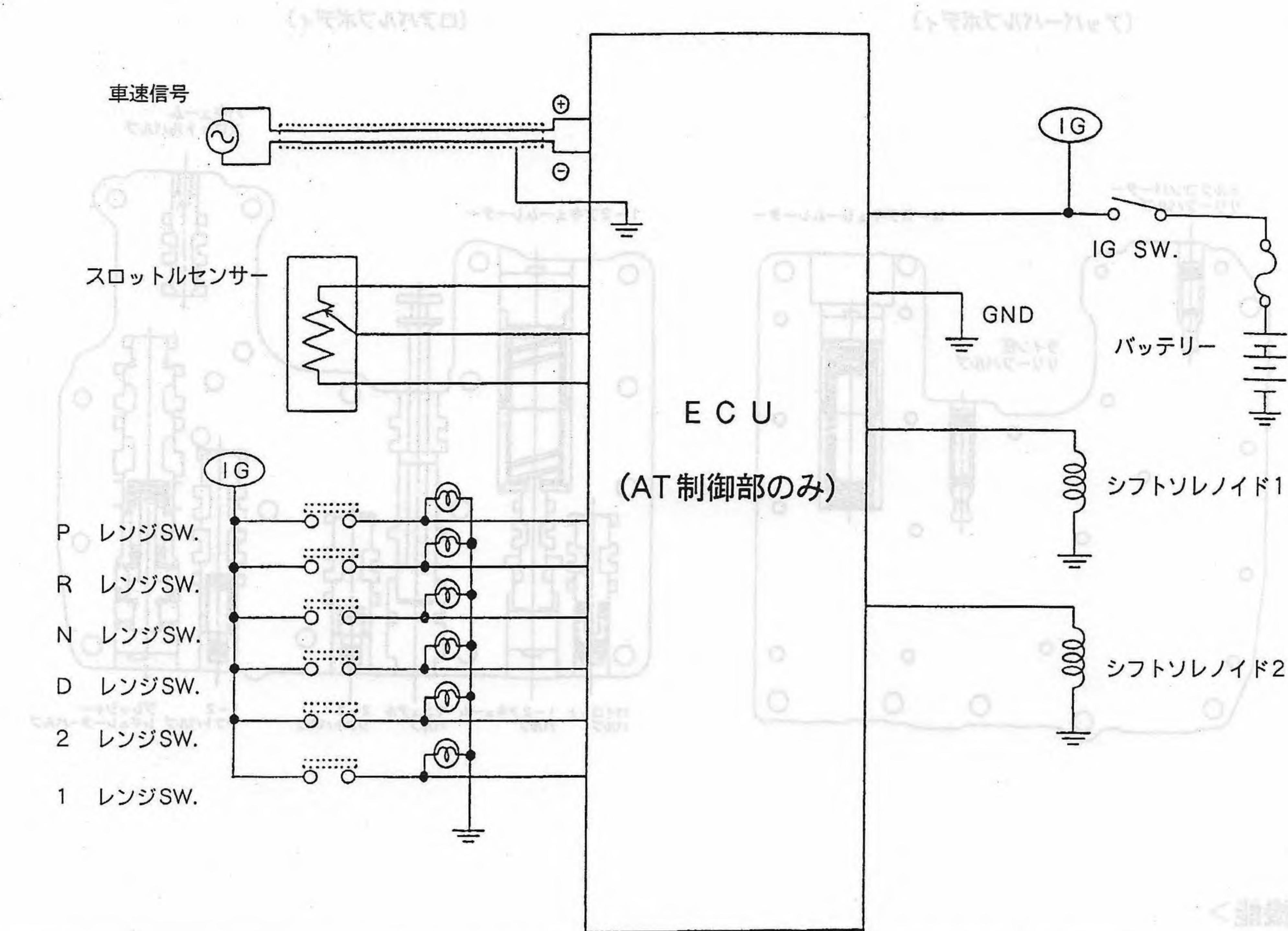
<機能>

名 称	機 能
マニュアルバルブ	各セレクトポジションに応じて、ライン圧を各回路に配送する。
プレッシャーレギュレーター バルブ	オイルポンプから吐出されるオイルを、走行状態に応じたライン圧に調圧する。
バキュームスロットル バルブ	エンジン負荷に応じて、スロットル圧を調圧する。
パイロット バルブ	ライン圧に調圧して、変速制御に用いるパイロット圧を作る。
1-2シフト バルブ	1-2速を自動变速する。
1-2アキューム バルブ	1-2速、变速時の油圧の立ち上がりをゆるやかにする。
2-3シフト バルブ	2-3速を自動变速する。
N-Rアキューム バルブ	N-Rセレクト時、油圧の立ち上がりをゆるやかにする。

(3) 電子油圧制御システム

電子油圧制御機構は、各種センサーやスイッチ、トランスマッショントロールユニット (EMPi・ECU) と一体のECU) およびシフトソレノイドを含む油圧制御装置から構成され、車速、スロットル開度、インヒビタースイッチ (レンジ) 等の入力信号からECUがシフトソレノイド (1 & 2) の作動をコントロールし、変速制御します。

<入出力図>



<入出力信号>

区分	名称	主制御機能
入力	スロットルセンサー	スロットル開度を検出し、変速点、変速タイミングを決定する。
	車速センサー	車速を検出し、変速点、変速タイミングを決定する。
	インヒビタースイッチ	各レンジに応じた変速点、変速タイミングを決定する。 「P、R、N、D、2、1」
出力	シフトソレノイド1、2	ソレノイドのON、OFFにより変速段制御を行う。 変速時に変速タイミングを制御して、変速ショックの低減をはかっている。

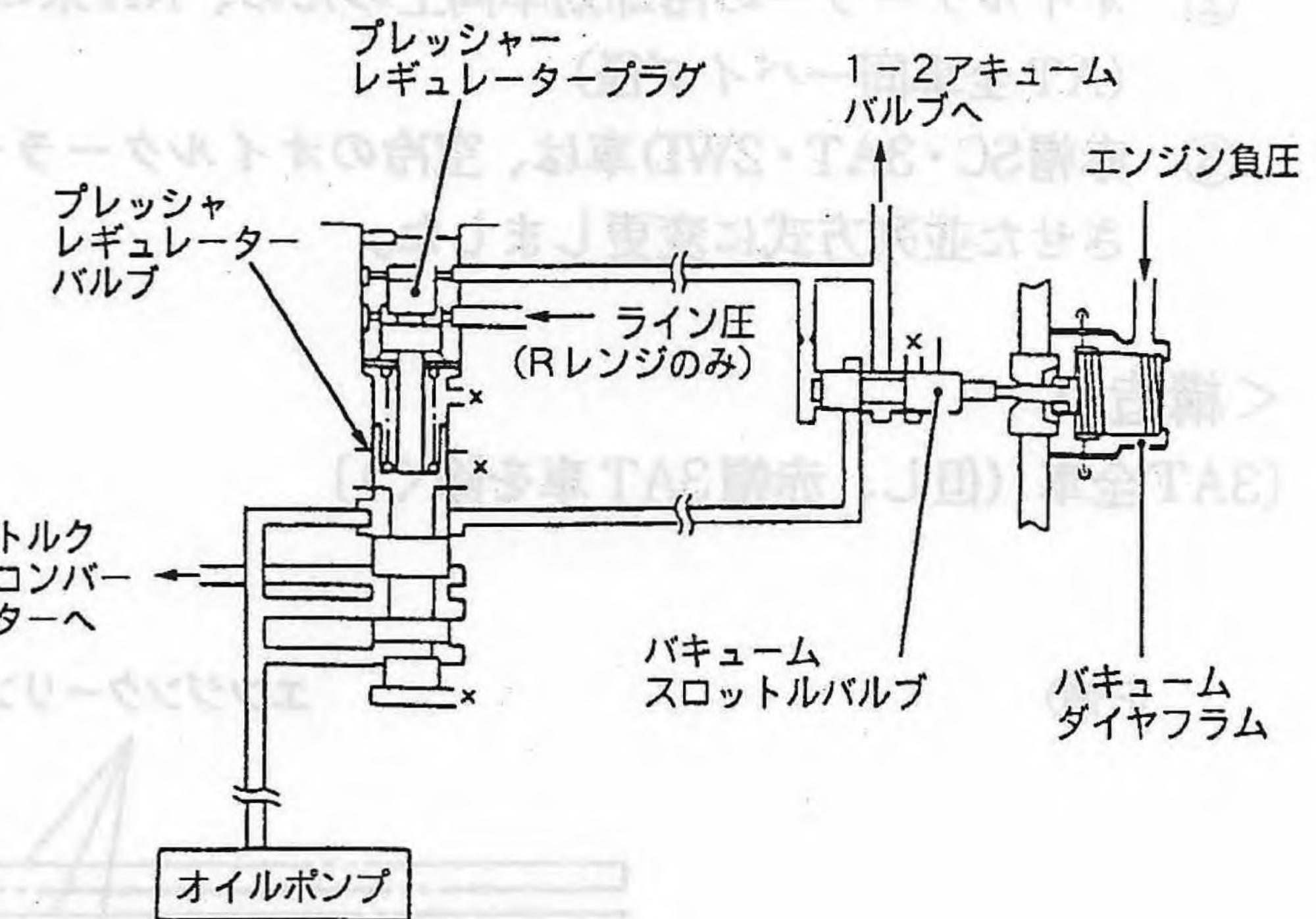
<油圧制御>

油圧制御はライン圧制御と变速制御に大別されます。

① ライン圧制御

ライン圧は、各摩擦要素（各クラッチ）の作動圧であり、エンジンの負荷状態によって、このライン圧を最適なクラッチ容量となるように制御する。

- ・バキュームダイヤフラムは、エンジンの負荷状態を吸入管負圧によって検知し、バキュームロッドの押力を変化させる。
 - ・バキュームスロットルバルブが、このバキュームロッドの押力に応じたスロットル圧を調圧する。
 - ・スロットル圧が、プレッシャーレギュレータープラグへ作用し、プレッシャーレギュレータープラグを押し、これに応じてライン圧を調圧する。
- [エンジンの負荷状態（吸入管負圧）に応じた値に調圧される。]
- ・Rレンジの場合は、クラッチ容量確保の為、ライン圧をプレッシャーレギュレータープラグに作用させ、D、2、1レンジよりも調圧点を高くしている。



② 变速制御

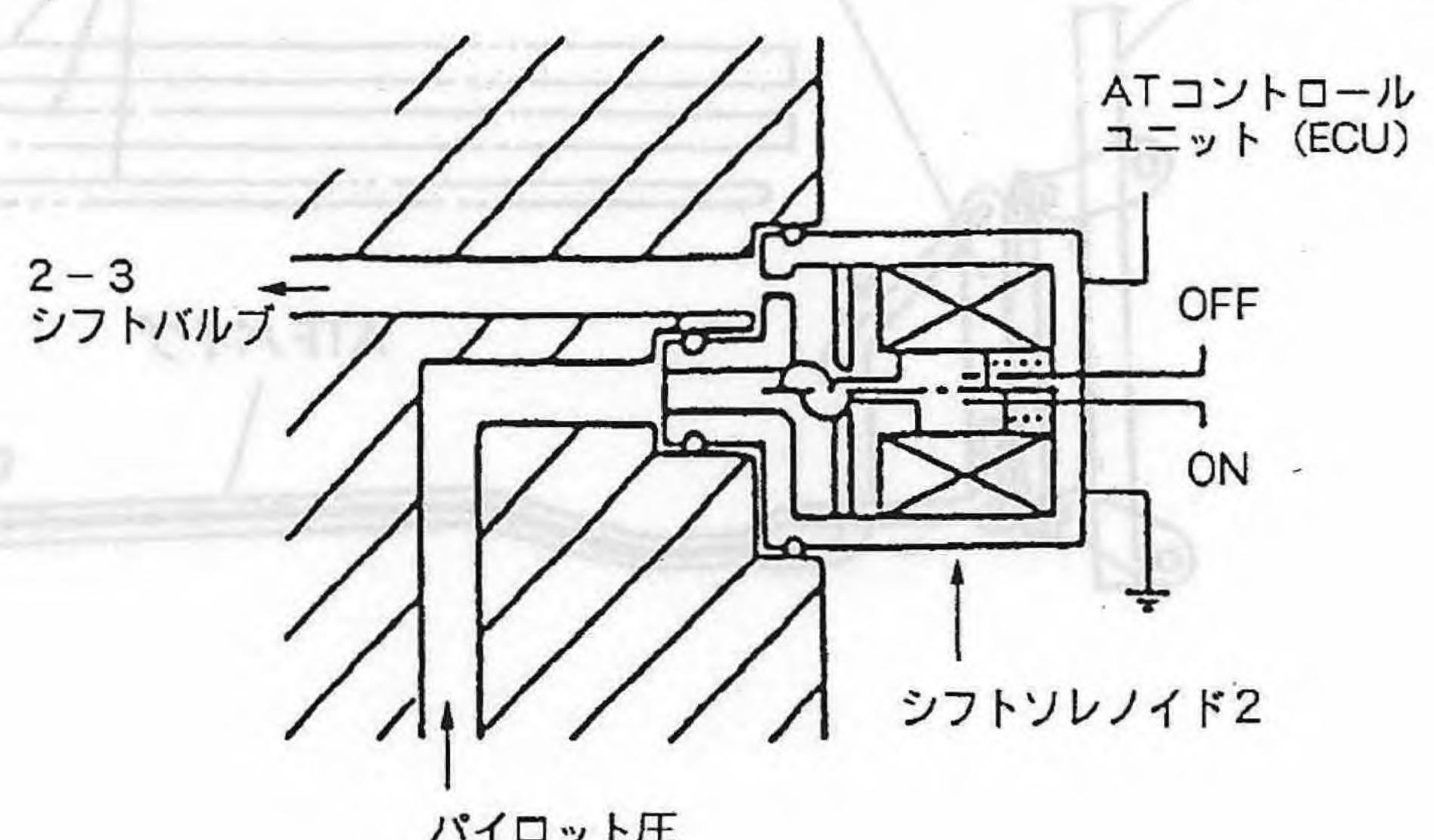
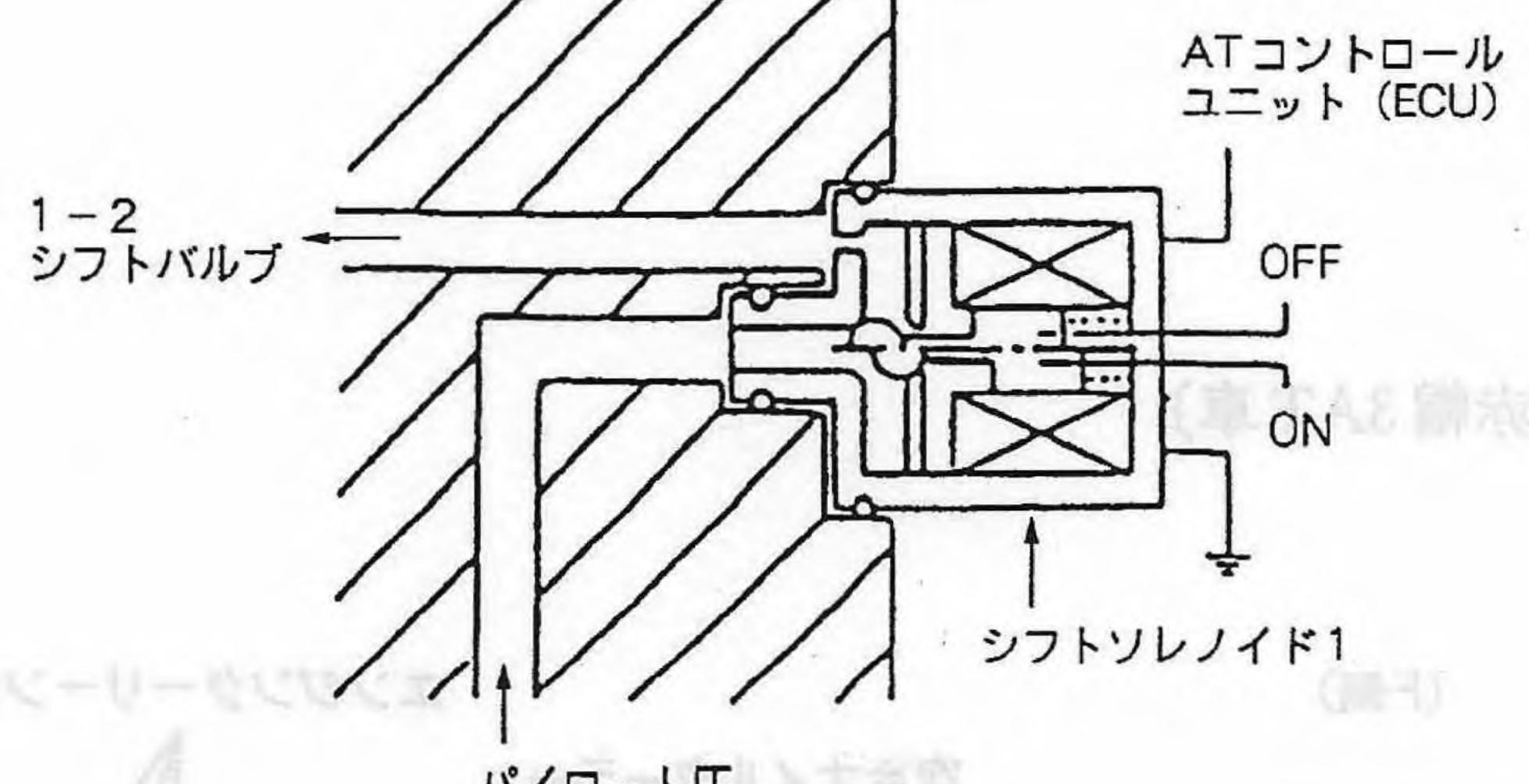
スロットルセンサー、および車速度センサーからの信号により、AT コントロールユニット (ECU) からコントロールバルブに取付けられたシフトソレノイド 1、2 に信号が送られ、設定されたシフトスケジュールに従って最適なギヤ位置が選択される。

<シフトソレノイドの作動>

ギヤ位置	1速	2速	3速
ソレノイド	○	×	×
シフトソレノイド 1	○	○	×
シフトソレノイド 2	○	×	×

○ : ON

× : OFF

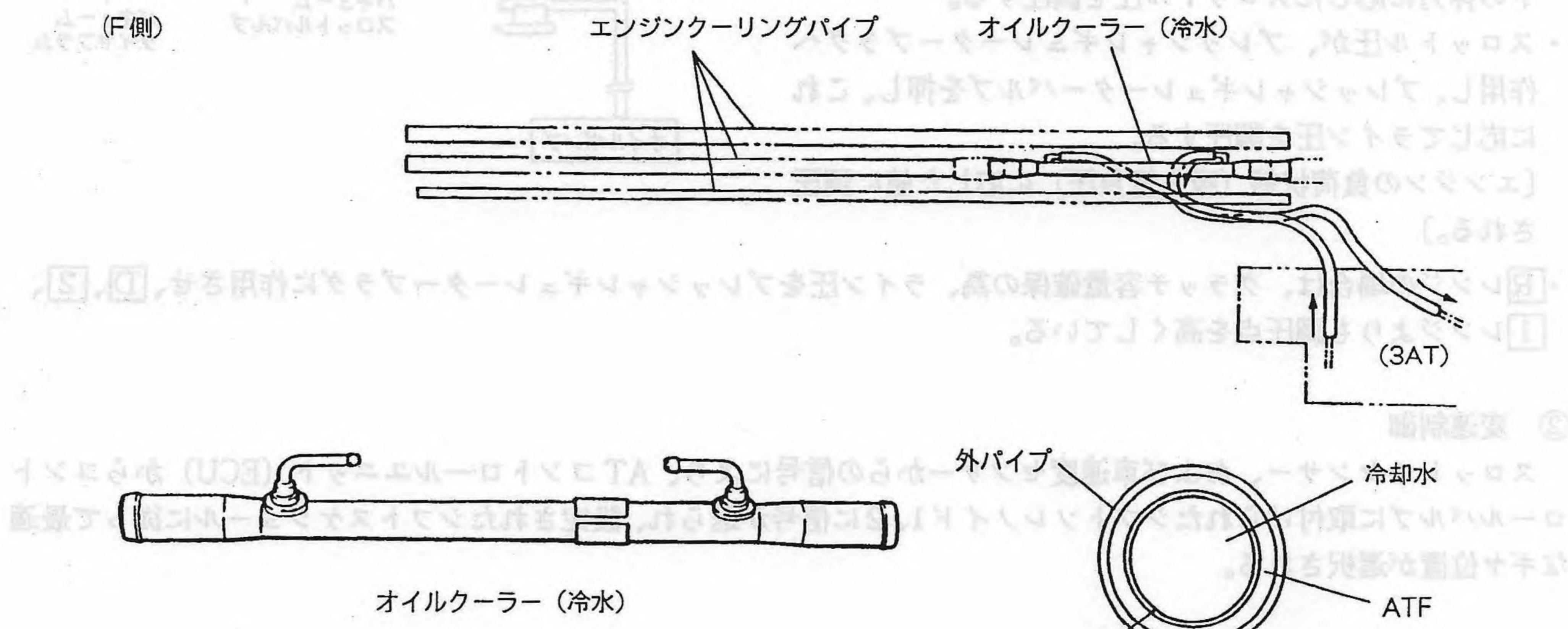


(4) オイルクーリングシステム

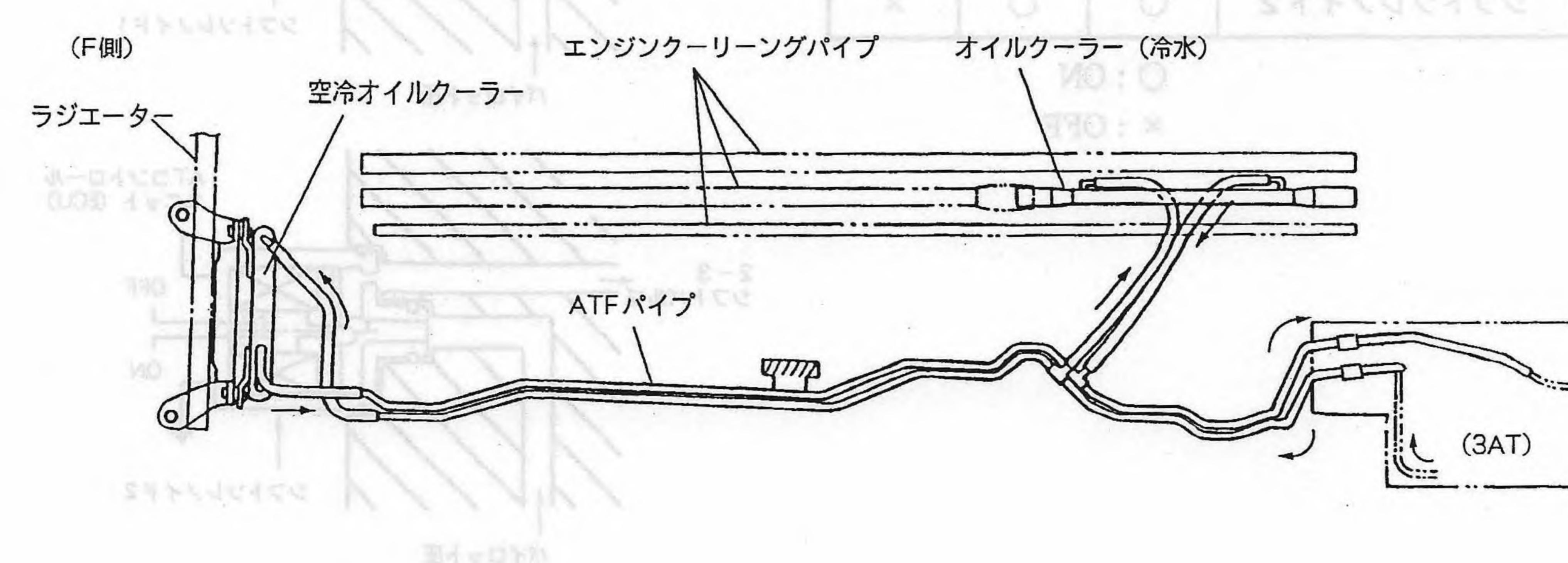
- ① ATF作用オイルクーラーは、外出し筒型タイプ（水冷式）を変更すると共にクーラーの容量アップを図りました。
- ② オイルクーラーの冷却効率向上のため、NA系のクーリングパイプ径をアップしました。（AT全車同一パイプ径）
- ③ 赤帽SC・3AT・2WD車は、空冷のオイルクーラーを併設し、水冷オイルクーラーとの配管は配管途中で分岐させた並列方式に変更しました。

＜構造＞

[3AT全車（但し、赤帽3AT車を除く）]

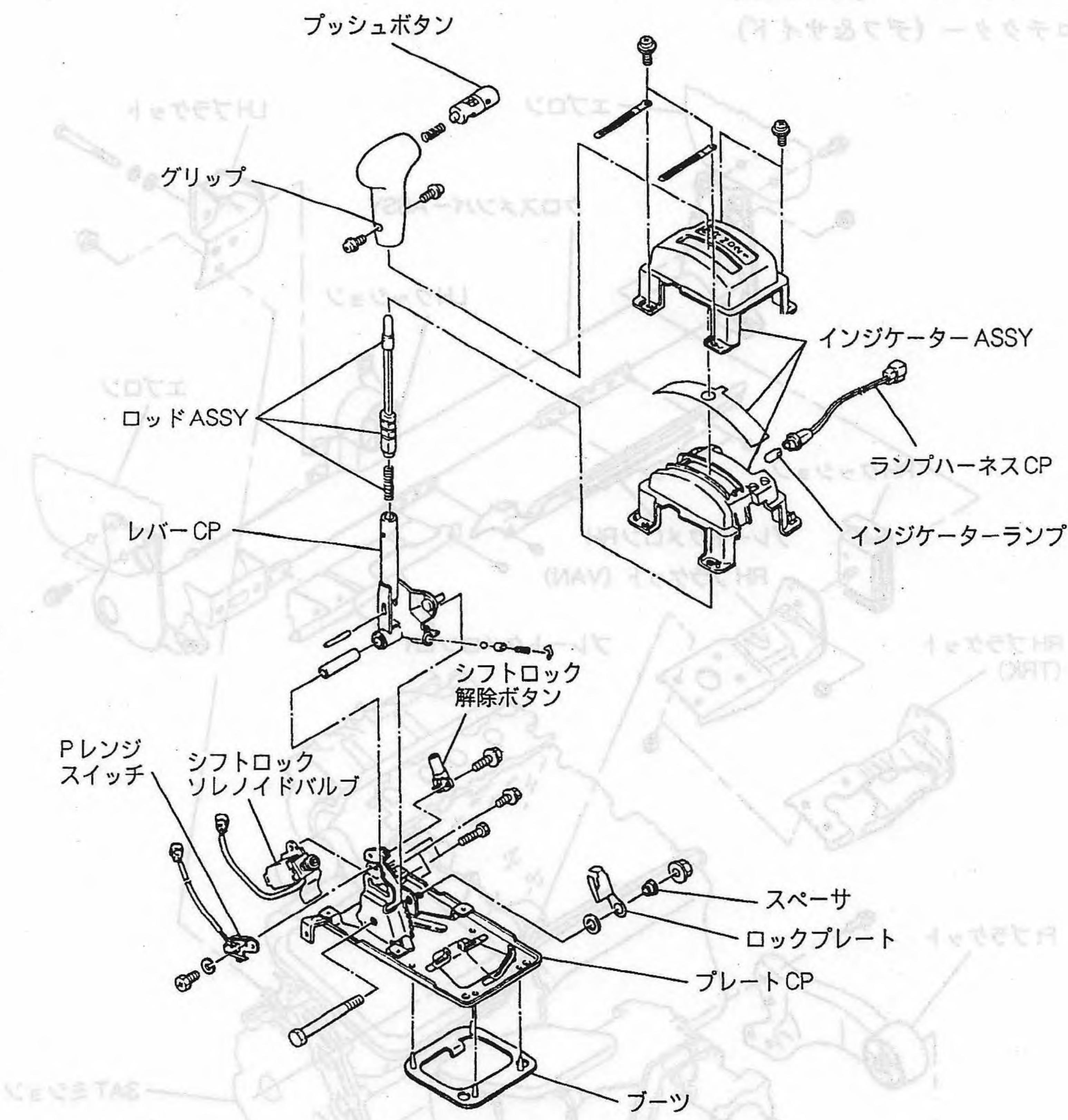


[赤帽3AT車]



[2] セレクトシステム

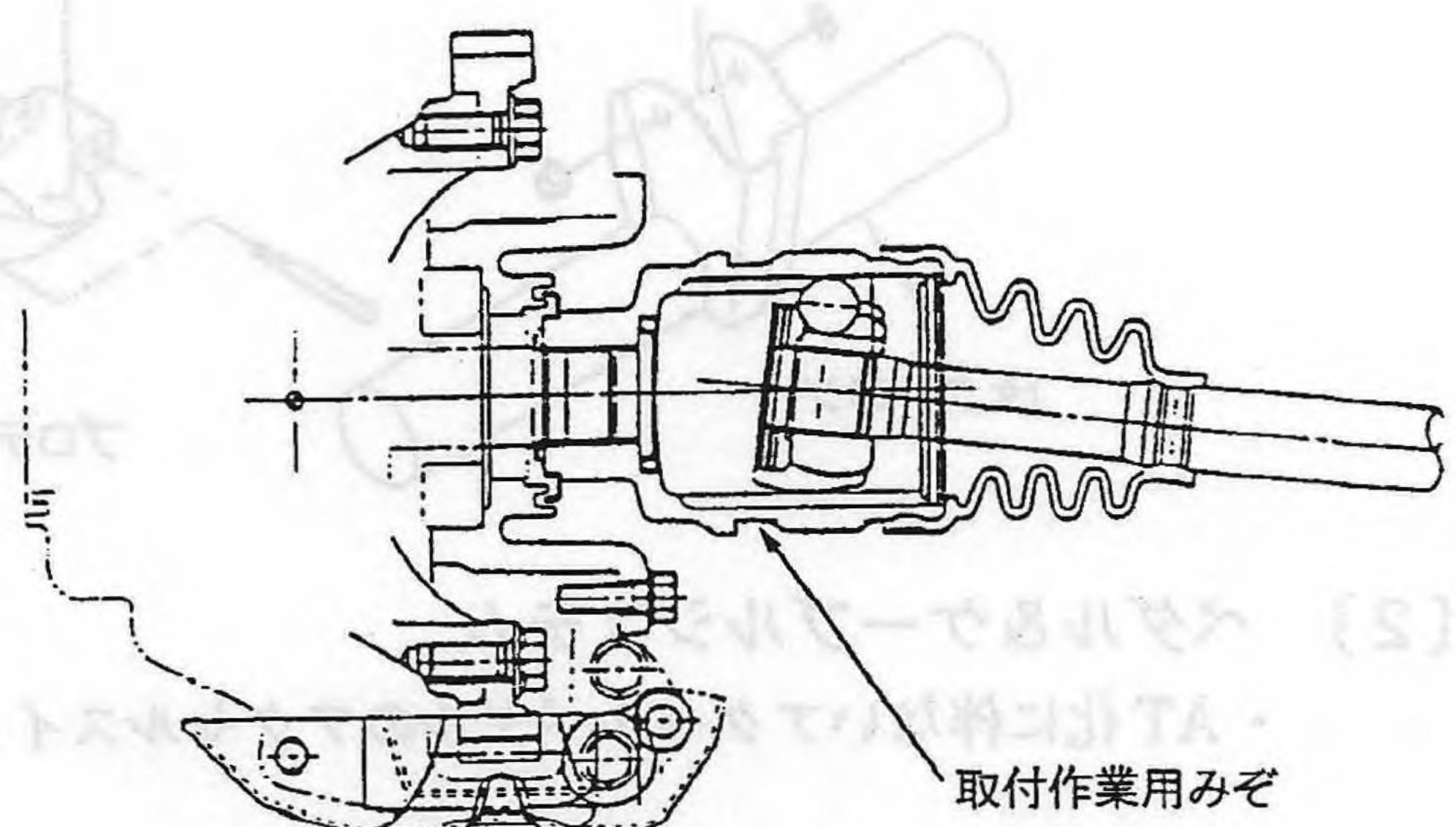
ATのセレクトシステムは、セレクトレバーによりケーブルを介してトランスミッション側のレンジセレクトレバーを作動させ、油通路を切換える各レンジ(P、R、N、D、2、1)を選択するケーブル方式で、セレクトシステムの基本構造は従来のECVT仕様と同じです。



[3] ドライブシステム&アクスル

(1) ドライブシャフト

リヤドライブシャフトのトランスミッションの左側ジョイント(DOJ)外周に取付作業用溝(ライン作業用)を追加しました。



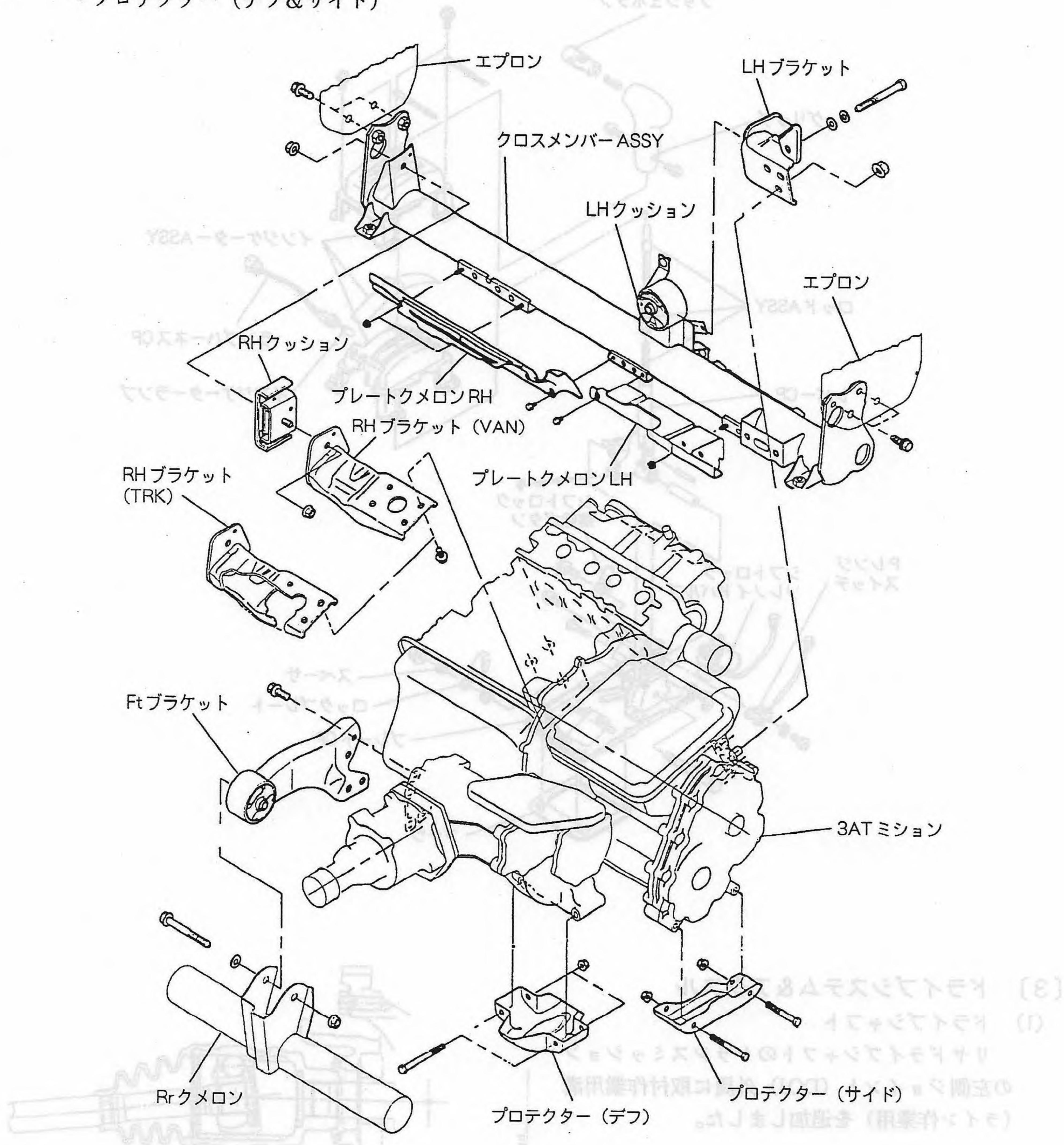
5-3 シャシ

△テスモイセイサ [S]

〔1〕エンジンマウンティング

3AT採用に伴ない下記部品を新製しました。

- ・ブラケット (LH) & ブラケット (フロント)
- ・プレートクロメン (RH & LH)
- ・プロテクター (デフ&サイド)



〔2〕ペダル&ケーブルシステム

- ・AT化に伴ないアクセルペダルのアクセルスイッチを廃止しました。

5-4 ボディ

[1] リヤクロスメンバー

(1) エンジンマウント位置を変更 (全AT車)

エンジン前側のマウント位置を従来の4WD用搭載位置に統一しました。

[2] ボディ内装、外装

(1) 車内音改善のため、防音材を追加しました。(バン&ディアス系)

① バン系全車

- リヤクォータートリム (RH側のみ) 裏側にインシュレーター追加

- カバーインシュレーター延長

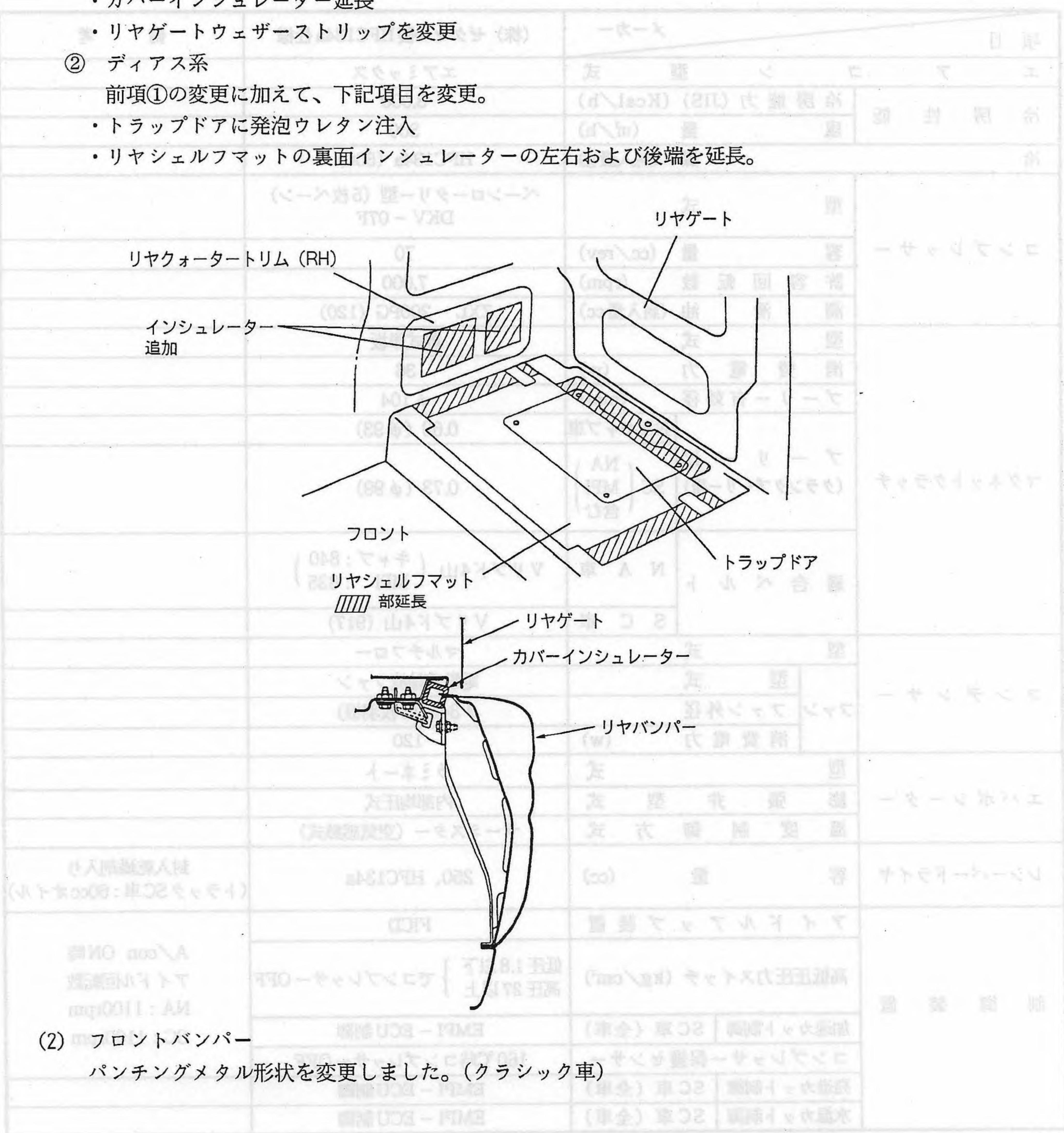
- リヤゲートウェザーストリップを変更

② ディアス系

前項①の変更に加えて、下記項目を変更。

- トラップドアに発泡ウレタン注入

- リヤシェルフマットの裏面インシュレーターの左右および後端を延長。



(2) フロントバンパー

パンチングメタル形状を変更しました。(クラシック車)

5-5 空調システム

〔1〕 マニュアルエアコン

- (1) エアコン装着を拡大展開しました。
- (2) トランク系SC車の専用レシーバードライヤを設定しました。
 - ・回路内にオイルを \oplus 60cc封入 (識別オレンジ色マーク)
- (3) コンデンサー仕様の統一 (トランク系)
 - ・SC車およびNA-EMPI車用のコンデンサーをキャブ仕様車にも適用。
 - これに伴ない、冷却系、エアベント、オーバーフロー ホースの引廻しを変更。

■ 仕様

項目	メーカー	(株)ゼクセル製HFC134a仕様	備考
エアコン型式	エアミックス		
冷房性能	冷房能力 (JIS) (Kcal/h)	3,000	
	風量 (m^3/h)	300	
冷媒 (封入量g)	HFC134a (500)		
コンプレッサー	型式	ベーンロータリ型 (5枚ベーン) DKV-07F	
	容量 (cc/rev)	70	
	許容回転数 (rpm)	7,000	
	潤滑油 (封入量cc)	ZXL-200PG (120)	
マグネットクラッチ	型式	乾式单板	
	消費電力 (w)	36	
	ブーリー有効径 (mm)	ϕ 104	
	ブーリー比 (クランクブーリー径)	NAキャブ車 0.69 (ϕ 93) SC (NA MPI 含む) 0.73 (ϕ 99)	
	適合ベルト	N A 車 Vリブド4山 (キャブ: 840 MPI: 825) S C 車 Vリブド4山 (917)	
コンデンサー	型式	マルチフロー	
	ファン 型式	電動式軸流ファン	
	ファン外径	ϕ 340 (5枚羽根)	
	消費電力 (w)	120	
エバボレーター	型式	ラミネート	
	膨張弁型式	内部均圧式	
	温度制御方式	サーミスター (空気感熱式)	
レシーバードライヤ	容量 (cc)	250、HFC134a	封入乾燥剤入り (トランクSC車: 60ccオイル)
制御装置	アイドルアップ装置	FICD	A/con ON時 アイドル回転数 NA: 1100rpm SC: 1100rpm
	高低圧圧力スイッチ (kg/cm^2)	低圧 1.8 以下 高圧 27 以上 } でコンプレッサー OFF	
	加速カット制御	SC車 (全車) EMPI-ECU制御	
	コンプレッサー保護センサー	160°C時コンプレッサー OFF	
	発進カット制御	SC車 (全車) EMPI-ECU制御	
	水温カット制御	SC車 (全車) EMPI-ECU制御	

5-6 ボディエレクトリカル

〔1〕コンビネーションメーター

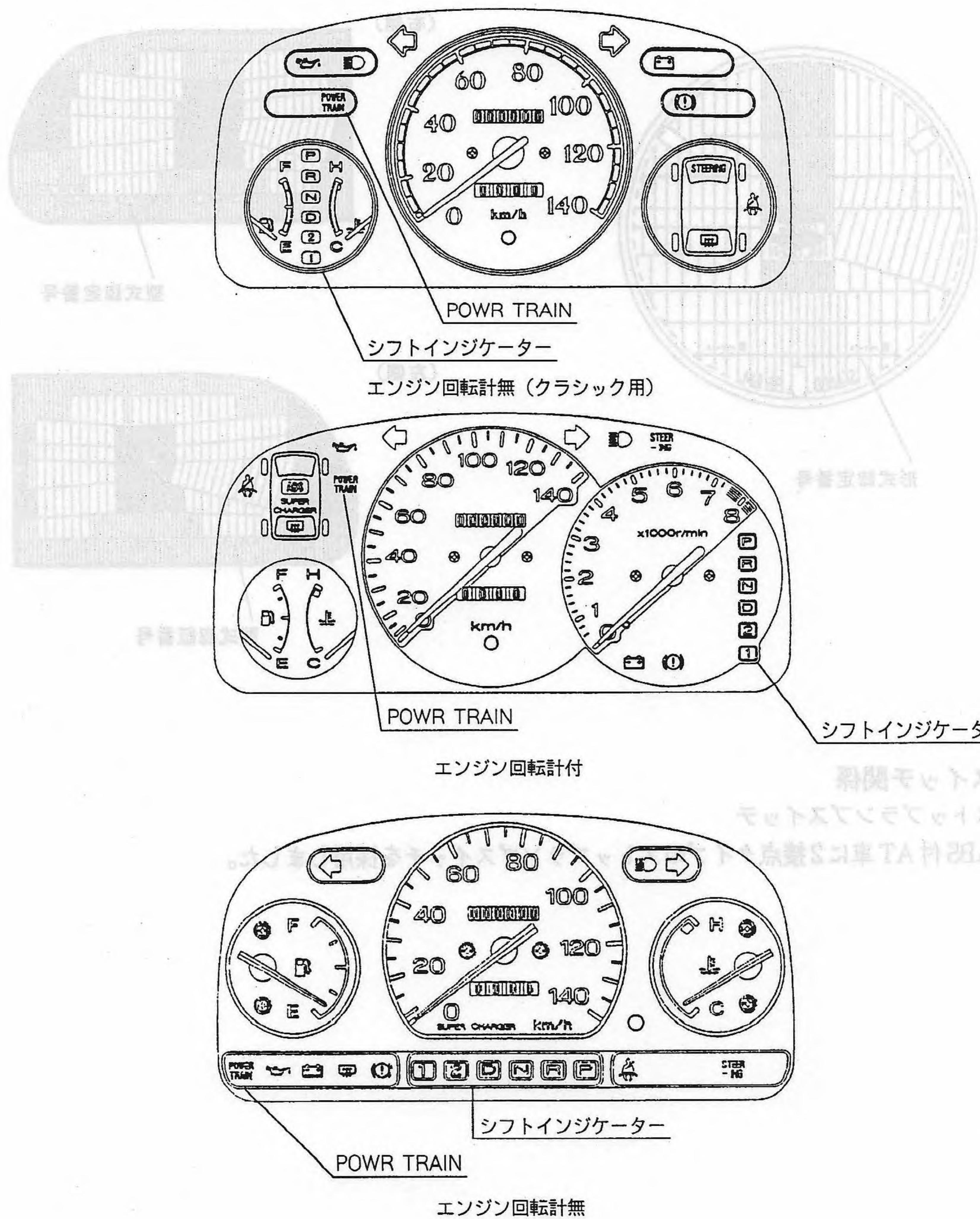
(1) AT車用コンビネーションを採用しました。(3種類)

- ・シフトインジケーターを6ポジション化。
- ・ウォーニングをPOWER TRAINに集約。

(2) 热害警報装着の廃止(全車)

コンビネーション内の排気温度警告灯を廃止しました。

〔AT用 コンビネーションメーター〕



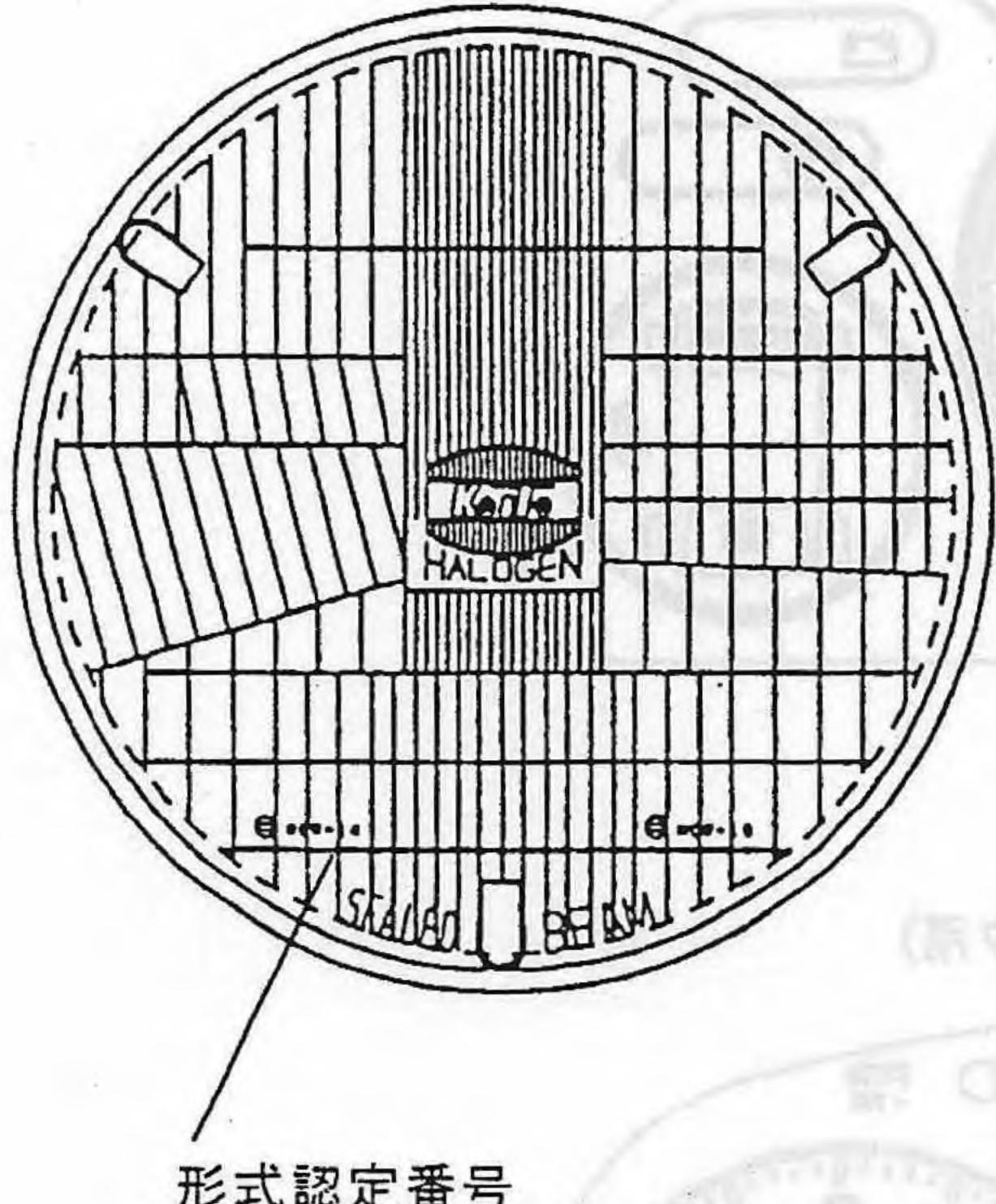
[2] ランプ

ヘッドライトのすれ違いビーム対応（法規対応、平成10年9月施行）… [全車]

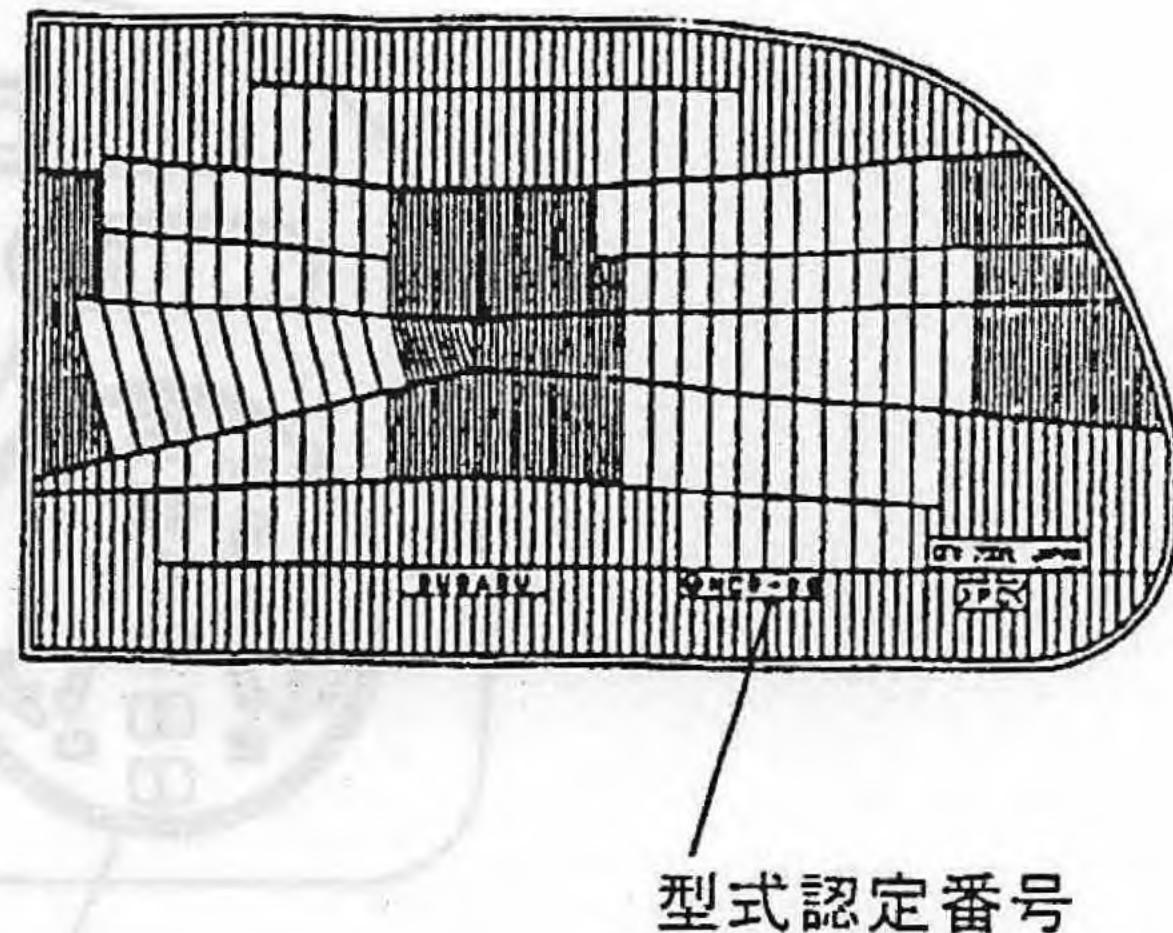
- ・走行ビーム（アッパービーム）基準に加え、新に追加されたすれ違いビーム（ロアビーム）基準に適応するため、下記の変更を実施しました。

- (1) 丸形ヘッドライト：レンズカットの変更およびバルブのハロゲン化を実施し、型式認定番号を明記しました。
- (2) 異形ヘッドライト：型式認定番号を明記しました。

<丸形ヘッドライト>

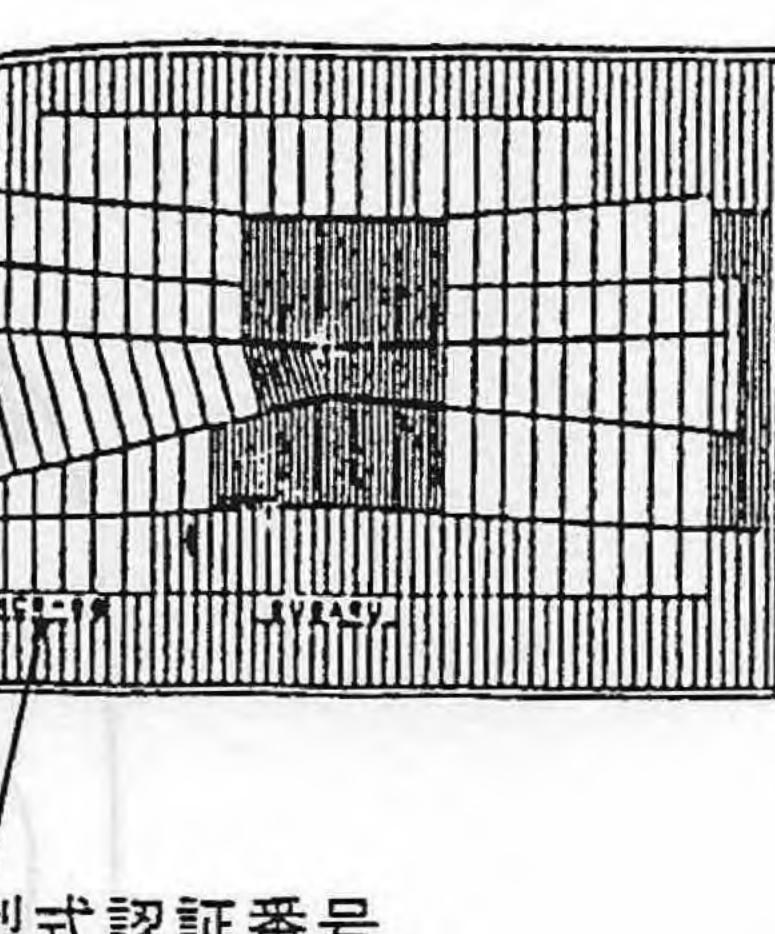


<異形ヘッドライト>



(右側)

(左側)



[3] スイッチ関係

(1) ストップランプスイッチ

- ・ABS付AT車に2接点タイプのストップランプスイッチを採用しました。



商品仕様／装備仕様一覧

5-7 装備仕様一覧 (1) トラック、パネルバン

●：メーカー オフ[。]ション

商品仕様／装備仕様一覧

車種 項目	トランク												ハッチバック												
	標準ルーフ						Mルーフ						ハイルーフ						標準ルーフ						
	2WD			4WD			2WD			4WD			2WD			4WD			2WD			4WD			
SX	S	S	J	S	S	J	S	J	S	D	A	S	J	S	D	A	S	SX	T	D	S	J	A	赤帽	
Tバ	D	D	X	D	X	X	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	DX	タル	ク	タル	ク	ラ	シ	・
Dシ	ヤ	ル	II	ク	ラ	シ	ク	ラ	シ	ク	ラ	シ	ク	ラ	シ	ク	ラ	タル	ク	ラ	シ	ク	ラ	シ	・
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
EGR	NA	:○	2WD	5速MT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MPi	LPG	:△	S/4WD	EL+5速MT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SC	NA	:◇	2WD	5速MT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AM	ETRラジオ	シガーソケット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コンピューター	トリップメーター	ATセレクトインジケーター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イ	ブレーキ液残量・Pフード警告灯	オイルプローブ警告灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ン	パワーステアリング	ステアリング	2スボーブPP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ペ	ホイール	ステアリングホイールロック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キ-バ	キ-バ	忘れ防止フサード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シートベルト未装着警報灯	オイルプローブ警告灯	4WD 切替セレクトスイッチ(シフトノブ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ペ	エアコン	エアコンライン装着	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ネ	フルアミックスタイルヒーター	サイドテフロスター(左右)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4WD	切替セレクトスイッチ(シフトノブ)	ホリイドハンドル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
回	エアコンライン装着	フルアミックスタイルヒーター	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
リ	サイドテフロスター(左右)	吹出口(2方)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
表皮	コントローラー補透過照明	自然ベンチレーション(運席側)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ト	運転席ハンドルグリップ	運転席シートクッション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
運転	運転席シートクッション	運転席シートクッション(80mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
運転	ハンドルグリップ	ハンドルグリップ/△アーリント塩ビ	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
運転	運転席強化シート表皮	ヘッドレスト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
運転	難燃対応	ヘッドレスト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●:メーカー オプション

商品仕様／装備仕様一覧

●:メーカーオプション

車種		トラック						パネルハッチ						トランク		パネルバン	
		標準ルーフ			ハイルーフ			標準ルーフ			ハイルーフ			標準ルーフ		ハイルーフ	
項目	車種	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD
		3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開	3方開
EGR	NA:○	2WD	5速MT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LPG:△		S/4WD	EL+5速MT			○	○	○	○			○	○	△			
車種	MPi	NA:◇	2WD	5速MT							○			○	○	○	○
展開	SC:○		3AT								○		○	○	○	○	○
車種		S/4WD	EL+5速MT							○	○	○	○	○	○	○	○
展開		F/4WD	3AT							○	○	○	○	○	○	○	○
内装	サシバイザー兼 サイドバイザー	運転席(チケットホルダー付)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
装備	乗降用グリップ	助手席アシストグリップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内装	コソリールボックス	塩ビキャフマット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
装備	トリミング ルーフ	ドア ポート+塩ビ トア ポケット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内装	内装材難燃化	○はり天△はめ天	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
装備	トレイ・ボックス	グローブボックス オーバーヘッド・コソリール キヤビン・ツールボックス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内装	ハックフサ	○あり△赤帽専用	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△
装備	エアベント(助手席シート下)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内装	全車寒冷地仕様																

商品仕様／装備仕様一覧

●：メーカー オプション

商品仕様／装備仕様一覧

(2) バン

●：メーカー オプション

商品仕様／装備仕様一覧

●:メーカー オプション

車種 項目		4シーター										2シーター		4シーター			
		標準ルーフ		ハイルーフ						標準ルーフ	ハイルーフ		ハイルーフ				
		2WD	4WD	2WD		4WD		2WD	2WD	4WD	2WD		4WD		2WD		
車種 種 展 開	EGR	NA:○	2WD	5速MT	○	○	○	○			○	○					
			S/4WD	5速MT													
	MPi	NA:◇	2WD	5速MT													
		SC:◎		3AT								◇	◇			◇	
			S/4WD	5速MT	◇			◇	◇	◇		◇					
			F/4WD	5速MT												◇◇	
				3AT													
	AM	ETRラジオ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	スピーカー	(○1個)					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	シガーライター						○		○	○	○		○	○	○	○	
イン シ ン パ ネ 廻 リ	コンビ メーター	ホワイトパネル トリップメーター ATセレクトインジケーター オイルプレッシャー警告灯					○			○			○	○	○	○	
	バーワステアリング						○		●	●	○			●	○	●○	
	ステアリングホイール	2スポーク PP			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ステアリングホイールロック				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	キー抜き忘れ防止ブザー				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	シートベルト未装着警報灯				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	エアコン	ホワイトパネル エアコンライン装着(新冷媒対応)					○		○	○	○		●	○	○	○	
	エアコンハーネス	標準取付け															
	空調	フルエアミックスタイプヒーター サイドテラススター(左右)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	センターブルーバルブ センターブルーバルブ センターブルーバルブ	3方 4方 透過照明 自然ベンチレーション(運席)			○	○					○	○	○	○	○	○	
シート フロント ト リヤ 表皮	シートベルト	○ELR付3点式△助手席無			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	シート形式	○ハイバック△ローバック			○	○	△	○	△	○	△	△	○	○	△	△	
	運転席	スライド○80mm リクライニング			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	助手席	スライド○80mm/△固定 リクライニング			△	△	○	△	○	○	△	△	△	○	○	△	
		フロントフルフラットシート					○		○	○	○			○	○	○	
		○ベンチ □セパレート右のみ(専用棚)					○		○	○	○			○	○	○	
		バックレスト ○塩ビ/△プリント塩ビ □トリコット					○	○	△	○	△	△	○	○	△	△	
		運転席強化シート表皮					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		リヤシート裏面マット ○塩ビ					○	○	○	○	○	○		○	○	○	
		難燃対応					○	○	○	○	○	○		○	○	○	

商品仕様／装備仕様一覧

車種		4シーター								2シーター		4シーター				2シーター				
		標準ルーフ		ハイルーフ						標準ルーフ		ハイルーフ		ハイルーフ				ハイルーフ		
		2WD	4WD	2WD		4WD		2WD	2WD	4WD	2WD		4WD		2WD	4WD		2WD		
		S	S	S	STD	S	STD	S	S	S	赤帽	S	S	S	S	S	S			
		T	T	D	A/C	D	A/C	D	D	T	帽	D	D	D	D	T	D			
		D	D	X	ス	X	ス	X	X	D		X	X	X	X	X	D			
				ク	ペ	さか	ペ	さか	ク			さか	ク	さか	ク	さか	ク			
				ラ	シ	わろ	シ	わろ	ラ			わろ	ラ	わろ	ラ	わろ	ラ			
				シ	や	や	や	や	シ			や	シ	や	シ	や	シ			
				ツ	ヤ	か	ヤ	か	ツ			か	ツ	か	ツ	か	ツ			
				ク	ル	か	ル	か	ク			か	ク	か	ク	か	ク			
車種展開	EGR	NA : ○	2WD	5速MT	○	○	○	○			○	○								
			S/4WD	5速MT																
	MPi	NA : ◇	2WD	5速MT																
		SC: ◎		3AT										◇	◇			◇		
			S/4WD	5速MT	◇				◇	◇	◇		◇							
			F/4WD	5速MT													◇	◇		
				3AT																
デッキ	マルチフラットデッキ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	固定デッキ											○	○	○				○		
	デッキマット		○塩ビ			○		○	○	○			○	○	○	○	○	○		
内装	サンバイザー	運席(チケットホルダー付)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		・サイトバイザー兼用		助席(チケットホルダー無)		○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	前席乗降用		右										○							
	助手席アシストグリップ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	後席アシストグリップ ○左右 △右のみ																			
	コンソールボックス				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
装備	フロアマット	キャブフロア	塩ビ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		センターフロア	塩ビ			○		○	○	○			○	○	○	○	○	○		
		バックパネル	塩ビ			○		○	○	○			○	○	○	○	○	○		
		リヤシェルフ	塩ビ			○		○	○	○			○	○	○	○	○	○		
		LWR				○		○	○	○			○	○	○	○	○	○		
トリム	ドア	塩ビ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	R/Q	塩ビ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	バックドア	塩ビ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ルーフ	○張天 △吊天		○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	△	△	△	△		
収納スペース	グローブボックス		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ドアポケット(右)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
特別装備	バックブザー	○あり △赤帽専用											△							
	全車寒冷地仕様				○			○	○	○		○		○		○	○	○		
	赤帽専用	赤帽専用パワーステアリング											○							
		デジタルトリップメーター											○							
		インナーガード											○							
		左アウターミラー フロントパネル取付け											○							
		赤帽専用塗装											○							
		店名文字記入											○							
		荷室フック											○							
		無線器搭載対応ハーネス											○							
		収納式サイドブレーキ											○							
		バックブザー(一段スマート時消音)											○							

商品仕様／装備仕様一覧

(3) ディアス

●:メーカー オプション

車種		ハイルーフ		SSR		ハイルーフ		SSR		マルーフ		SSR		ハイルーフ		SSR				
		2WD		4WD		2WD		4WD		2WD		4WD		2WD		4WD				
車種	項目	D i a s S																		
車種	EGR NA:○	2WD S/4WD	5速MT 5速MT																	
車種展開	MPi	NA:◇	2WD	5速MT	◇	◇	◇	◎												
				3AT											◇	◇	◇	◎		
	SC:◎		S/4WD	5速MT					◇	◇										
				F/4WD	5速MT					◎	◎									
外装備	最大積載量		○200kg		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	フロントグリル	☆クラシック用 ○ワゴン用		○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○		
	クリアランスカバー				☆				☆				☆			☆				
	フロントバンパー	○PP ☆スチール		○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○		
	カラードバンパー	○ボデー色		○		○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○		
		☆アイボリー(グリーン&レッド)		☆					☆				☆			☆				
	ヘッドランプ	○異形ハロゲン △丸形ハロゲン		○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○		
	ヘッドランプバイザー	☆あり(グリーン&レッド)		☆					☆				☆			☆				
	ガラス	グリーンガラス ○全面 △R/Q除全面		○	△	○	○	○	△	△	○	○	△	○	○	○	△	○		
		スモーキガラス(R/Q)								○							○			
	ワイパー	ミスト+2速+間欠		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		ウォッシャー連動ワイパー		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	アウターハンドルカバー			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ドアミラー	小型		○		○		○				○	○			○				
		大型 ○黒 ☆クロムメッキ		☆		○		☆	○	○	☆		○		☆	○	○			
	スライドドアガラス	○フルオーバン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	スライドドアガラス	ストップバー ロックリリース付き		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	マッドガード	○フロント		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ホイールキャップ	○フル		○		○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○		
		☆フル(クロム調:アイボリー)		☆				☆			☆				☆					
	リヤクォーター ブラント	☆鋼板		☆				☆			☆			☆		☆				
	電熱線プリントリヤガラス			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	リヤワイパー & ウォッシャー			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	リヤゲートハンドル	☆クラシック用 ○ワゴン用		○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○	○	○	☆	○		
	2トーン	○ウェストライン ☆ルーフライン		●	☆	○	○	●	☆		○	●	☆	○	○	●	☆	○		
	ブラックペイント(Bピラー)			○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ドア	ラベル	Malezaラベル	サイド&リヤ								○							○		
		クラシックラベル (R/Q)	☆あり(レッド)		☆			☆				☆			☆					
	ストライプ	ピソストライプ	☆あり(レッド)		☆			☆				☆			☆					
		Dias IIラベル	サイド				○			○			○			○		○		
	クラシックオーナメント(グリーン&レッド)				☆			☆				☆			☆					
	ドア窓肩ウェザーストリップ(大型)				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ハイマウントストップランプ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	フューエルリッド オープナー				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	フロントバイザー ☆あり(レッド)		☆					☆				☆			☆					
ランプ	ドアロック	助手席ドアキーロック			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		集中ドアロック(バックドアロック含む)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	モードキープレート(スペーカーは板キー)	モードキープレート(スペーカーは板キー)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		パワーウィンドウ					○			○			○			○				
	ラゲッジ	ルームランプ	ランプ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		運転席ドア連動スイッチ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	助手席ドア連動スイッチ				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

商品仕様／装備仕様一覧

●:メーカー オプション

商品仕様／装備仕様一覧

●:メーカー オプション

車種		ハイループ		SSR		ハイループ		SSR		ハイループ		SSR		ハイループ		SSR		
		2WD				4WD				2WD				4WD				
車種	項目	D i a s — S																
EGR	NA:○	2WD	5速MT															
		S/4WD	5速MT															
車種展開	MPi	2WD	5速MT	◇	◇	◇	◎											
		3AT														◇	◇	◇
	NA:◇	S/4WD	5速MT			◇	◇											
		F/4WD	5速MT					◎	◎									
		3AT														◇	◇	◎
シート	フロントシートベルト	○ELR付3点式ユニベルト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シート形式	○ローバックシート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	回転対座シート									●								●
	運転席	スライド	○80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		リクライニング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	助手席	スライド	○80mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		リクライニング		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フロントフルフラットシート		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トランク	リヤ	○セパレート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○センターアームレスト		○		○		○				○	○	○	○	○	○		
	△サイド & センターアームレスト		△	△		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	○ヒーリー		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
表皮	バックレスト	○トリコット	△ファブリック	○	☆	○	△	○	☆	△	○	☆	○	△	○	☆	△	△
		□専用ファブリック							□								□	
	ヘッドレスト	☆クラシック専用トリコット	○	☆	○	△	○	☆	△	△	○	☆	○	△	○	☆	△	△
	リヤシート裏面マット(ニードル)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内装	難燃対応		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デッキ	マルチフラットデッキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デッキマット(ニードル)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
装備	キャブドアアームレスト			☆				☆			☆				☆			☆
	サンバイザー	運転席(チケットホルダー付)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	・サードバイザー兼用	助手席(チケットホルダー無)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	助手席アシストグリップ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	後席アシストグリップ	○左右			○	○					○			○				○
	コンソールボックス		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デイナイトインナーミラー				○				○				○					○
装備	マット	キャブフロア	ニードルマット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		センターフロア	ニードルマット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マット	バックパネル	ニードルマット				○	○	○	○						○	○	○
		ニードルマット(Rヒーター部穴無)	○	○	○	○					○	○	○	○	○			
装備	リヤシェルフ	ニードルマット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Aピラートリム				○				○						○			○
	Bピラートリム	UPR			○				○						○			○
		LWR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トリム	ドア	ウレタンウェルダー+加飾+モール	☆				☆				☆				☆		☆
		(キャブ・スライド)	一体成形	○		○						○		○		○		
		一体成形+PVCアクセント付			○				○	○				○				○
	リヤ・クォータ	塩ビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	バックドア	塩ビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ルーフ	○吊天△成形	○	○	△	△	○	○	○	○	△	○	○	△	△	○	○	△

東一サ合戦商品仕様／装備仕様一覧

東一サ合戦開戦90・当選枠内 8-2

●:メーカー オプション

車種			ハイルーフ SSR				ハイルーフ SSR				ハイルーフ SSR				ハイルーフ SSR			
			2WD		4WD		2WD		4WD		2WD		4WD		2WD		4WD	
			D i a s — S															
			2WD	5速MT														
車種 種 展 開	EGR NA:○	2WD																
		S/4WD	5速MT															
	MPi NA:△ SC:○	2WD	5速MT	◇	◇	◇	◎											
		3AT													◇	◇	◇	◎
		S/4WD	5速MT					◇	◇									
	F/4WD 5速MT 3AT								◎	◎								
																◇	◇	◎
	収納スペース グローブボックス		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	荷室フック				○			○	○						○		○	○
	トカバー					○				○					○			○
	全車寒冷地仕様						○	○	○	○					○	○	○	○

商品仕様／内外装色・OP 展開組合せ一覧

5-8 内外装色・OP 展開組合せ一覧 < トラック、パネルバン、バン >

◎: 内装色 グレー

			OP コード								外装色	
			11	Y2	P4	12	14	M1	S1	S2	ポーラーホワイト	ストリームシルバーム
			エアコン		○	○	○			○		
			パワステ (ウレタンハンドル含む)		○		○					
			さわやかステッカー	○								
			かろやかステッカー		○							
			フリーホイールアクスル					○				
			リアディスクブレーキ				○					
			JAマーク Fr&Rr						○	○		
車種			ミッション								054	605
トランク	2WD	標準ルーフ	三方開	STDスペシャルII	5MT	○		○			○	
					3AT		○				○	
			SDX	(SDX) クラシック	5MT		○				○	
					5MT	○	○				○	
		ハイルーフ	三方開	SDX	3AT		○				○	
					5MT	○	○				○	
	4WD	標準ルーフ	三方開	STDスペシャルII	SDX LPG	5MT	○				○	
					EL+5MT	○		○		○	○	○
					3AT	○	○				○	
				(SDX) クラシック	SDX	EL+5MT	○	○	○		○	
					5MT	○	○				○	
					3AT		○				○	
		ハイルーフ	三方開	SDX スーパーチャージャー	SDX スーパーチャージャー	EL+5MT	○		○		○	
					SDX	EL+5MT	○	○			○	
バン	2WD	ハイルーフ	両側開	STD	5MT	○					○	
					3AT	○					○	
バン	2WD	標準ルーフ	STD 2シーター	STD	5MT	○					○	
					5MT	○					○	
		ハイルーフ	STD 2シーター	STD A/Cスペシャル	5MT	○					○	
					3AT	○					○	
				SDX さわやか、かろやか	5MT		○	○			○	○
		4WD	標準ルーフ	STD A/Cスペシャル	3AT	○	○				○	○
					5MT		○	○			○	○
			ハイルーフ	SDX さわやか、かろやか	5MT		○	○			○	○
					3AT		○	○			○	○
					5MT			○			○	
					3AT			○			○	

商品仕様／内外装色・OP 展開組合せ一覧

〈ディアス〉

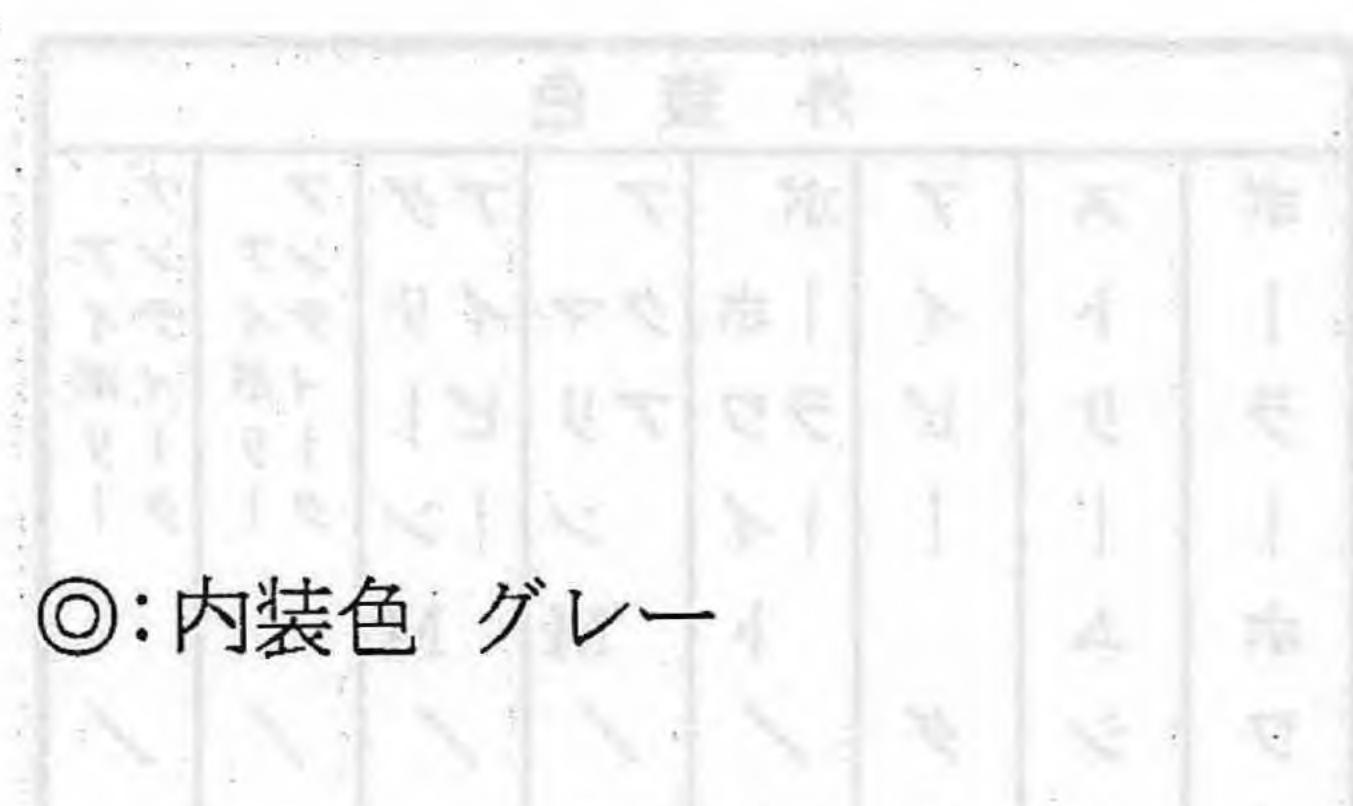
◎：内装色 グレー

OPコード	11	12	K 4	14	J 4	T 4	B 4
エアコン		○	○	○	○	○	○
2トーン			○		○	○	
パワーステアリング			○	○	○	○	○
回転対座シート					○		
ABS						○	
外装色・専用レッド							○

商品仕様／内外装色・OP 展開組合せ一覧

＜特販車＞

＜スマート車＞



OP コード	11	12	13	Z1	外装色
エアコン		○			ボーラーホワイト
特別防錆B				○	スシリバード
パワステ			○		赤帽指定色

◎:内装色 グレー

車種			ミッション	054	605	086
ト ラ ック	2WD 標準ルーフ ハイルーフ	三方開	J A	5MT	○	◎
			赤帽	5MT	○ ○	○
			赤帽 LPG	5MT	○ ○	○
			赤帽 スーパーチャージャー	5MT 3AT	○ ○	○
						○
4WD	標準ルーフ フルタイム4WD	三方開	J A	EL+5MT	○ ○	○ ○
			J A クラシック	EL+5MT	○	○
			J A スーパーチャージャー	3AT	○ ○ ○ ○	○
ル バ バ ネ	4WD	ハイルーフ	赤帽	EL+5MT	○ ○	○
			赤帽 LPG	EL+5MT	○ ○	○
						○
バン	4WD	ハイルーフ	赤帽 2シーター	5MT	○ ○	○