

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例 Vol. 40

【内容】エンジンオイル交換を依頼したら、納車後エンジンから異音が発生

・車名：軽自動車 　・登録年月：不明 　・走行距離：110,000km

先日、用品販売店系の指定整備工場にエンジンオイル交換を依頼したが、納車後エンジンから異音が発生するようになった。工場に戻りメカニックと共にオイル量を確認したところ、適量を超えて給油されていた。作業担当者の説明ではオイル交換時に残量が少なかったので、若干多めに給油をしたとのこと。オイルの入れ過ぎが異音の発生原因と思われるが、工場側は第三者（ディーラー等）によりエンジン本体の分解をすることにより原因究明を図りたい、費用については工場側の負担により行い、故障原因の確認後、現状に復元すると説明があった。相談者としては古いエンジンを分解すれば、別の箇所に不具合が発生する可能性があること、また、車両に対する愛着も薄れたことから原因究明に要する費用に対する応分の対価を求めたいが、工場側は理解を示さないので相談に乗ってくれないか。なお、明日、工場側と話し合いを行う予定のこと。

【対応】相談所では金銭的な斡旋はできないこと、工場側の対応は方向性としては問題が無いと思われること、工場側の対応に対して相談者の意見、要望を伝えることは差支えないことを説明した。更に、オイルが規定量を超えた場合には、ブローバイ還元装置等に影響を及ぼす可能性は有ると思われること、稀に状態によってはオイル上がりにより排気管から白煙が出やすくなったりすることはあるが、一日足らずでエンジン内部から異音が発生して、即、故障に結びつくとは考えにくいと思われることを説明し、他の要因も十分考えられるので、その当たりも含めて話し合われては如何でしょうかと伝えた。明日の工場側の出方を見て対応を考えたいとのことだったが、その後連絡なし。

## A/T フルード量調整作業時の注意事項について

A/T フルード（以下 ATF）量の調整をする際、規定量より多く注入した場合、ブリーザよりオイルが噴き出す事があるため、油量調整作業時の注意点をお知らせしますので、確実な点検整備の実施をお願いいたします。

2010.7 2014.6 技術情報掲載

（三菱・eK ワゴン、eK スポーツ、eK クラッシィ、eK アクティブ、トッポ 日産・OTTI）

### ■ 対象型式（A/T 型式）

三菱・日産 H81W 系 H82W 系 H82A 系 H91W 系 H92W 系

### ■ 注意事項

ATF の油量調整は、以下に記載の油量調整特性図を参照の上、油温を 70~80°C にし、規定量に調整願います。

### ■ 指定ギヤオイル

三菱純正ダイヤクイーン ATF SPⅢ

### ■ 点検要領

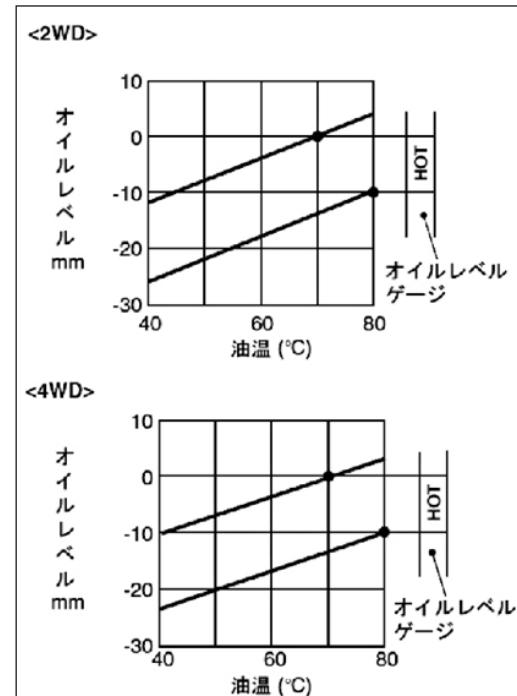
1. ATF 温度が通常温度（70~80°C）になるまで走行する。
2. 車両を水平な場所に止める。
3. セレクトレバーを全てのレンジに一巡させて、トルクコンバーター及び油圧回路中に ATF を充满させた後、セレクトレバーを N レンジにセットする。
4. オイルレベルゲージ周辺部の汚れを拭き取った後、オイルレベルゲージを抜き取り、ATF の状態を点検する。
5. ATF 量がオイルレベルゲージの [ HOT ] 間にあるか点検する。  
ATF 量が少ないときは、[ HOT ] 間になるよう補給する。



6. オイルレベルゲージを確実に差し込む。

#### 備考（特性図）：

ATF の通常温度（70~80°C）に達するまで時間を要する場合、特性図を参考にオイルレベルを点検する。



# 山梨県立峠南高等技術専門校 オープンキャンパス 自動車整備科・電気システム科

平成28年度入校希望者のための学校説明会を次のとおり開催いたします。

### ○開催日程

※1・2回目は学校の施設・訓練内容の説明会

第1回 平成27年5月23日(土)

午前10時～正午

(9時30分受付開始)

第2回 平成27年6月27日(土)

午前10時～正午

(9時30分受付開始)



A green Toyota Yaris race car with 'SPORTS' and 'JAPAN RACERS' sponsorship on the front bumper, driving on a track.

第3回 平成27年8月1日(土)

午後1時30分～3時

(午後1時受付開始)

※第3回は、学園祭の一環として開催します。

第4回 平成27年9月18日(金)

午後1時30分～3時

(午後1時受付開始)

※第4回は、**体験教室**を実施する予定です。

受験を希望される方、本校に興味のある方(保護者)など参加は自由ですので、振るってお申し込み下さい。

○ 開催場所 本校

○ 申込先 下記担当までご連絡下さい。

### 訓練担当

400-0501

山梨県南巨摩郡富士川町青柳町3492

電話 0556-22-3171

FAX 0556-22-3172

E-mail kgisen-kn@pref.yamanashi.lg.jp

