



アルファロメオ江戸川  
ALFA ROMEO EDOGAWA

Racing on

- 8th Stage -

アライメントの調整を行うと  
クルマ本来のハンドリングを  
取り戻せます。



アルファロメオ江戸川  
サービスフロント

酒井 英朗

お客様とクルマを整備するメカニックへの橋渡しを担当するサービスフロントとして活躍。元来メカニックでもあったため、チューニングやメンテナンスなどへのアドバイスは的確。



アライメント調整で  
走りが変わる

さて今回は、最近弊社サービ  
ス工場に導入したアライメント  
テスターに関して、アライメント調  
整の重要性についてお話しします。

アライメント調整というサ  
ーキット走行を行う車両に必要  
な作業と思いがちですが、スト  
リートを安全に走行する上でも  
非常に重要な項目です。自動車  
は4つのタイヤが道路と接し走  
行をします。そのタイヤの取り  
付け角度が4輪バラバラだら  
たり、フロントタイヤがそれぞれ  
側（トーアウト）を向いて装着さ  
れていたら、各タイヤが同じ方  
向に進もうとせず、直進安定性  
の欠如や走行中のフラツキ等に  
繋がります。

しかし車種によっては、新車  
時に少しかけてトーアウト（外側  
向きに設定されているクルマ  
などがございます。これはスチア  
リングフィールにクイックネス感

を出す為と言われています。もち  
ろんこれに合わせて各部がセッテ  
ィングされていますので、タイヤ  
の編摩耗や肩ヘリ等は起きませ  
ん。しかし緻密にセッティングさ  
れている各部も、走行距離が進  
むにつれて設定値から狂ってしま  
う事があります。緑石等を勢い  
よく乗り越えたり、ちよとした  
段差から勢いよく降りたりする  
とアライメントは簡単に狂って  
しまいます。最初は気付かない程  
度の小さな狂いが生じ、その動  
作を繰り返す事により徐々に誤  
差が大きくなっていきます。そう  
差が大きい間にかスタアリング  
のセンターが出てない等の症状  
に発展していき、タイヤも肩ヘリ  
や編摩耗が起きてくるのです。  
この編摩耗をした状態でアライ  
メントの調整をした場合はどう  
なるでしょうか？そのタイヤに合  
わせた状態で各部の調整を行っ  
てしまおう。新品タイヤに交換  
した際にまたアライメントが狂っ  
てしまう事になります。もちろん  
編摩耗や肩へりをしたタイヤか  
ら、新品のタイヤ交換してもアラ  
イメントは正常値に戻る事はあ  
りません。ですから新品タイヤ  
に交換された際は、アライメン  
ト調整をお勧めします。

ディーラーならではの  
行き届いたサービス

またディーラーでアライメント  
調整を行わせて頂くメリットは  
沢山あります。例えば、高速走行  
中の安定感がイマイチな車輛に  
アライメント調整を施しました。

しかし完全にはその症状を消す  
事が出来なかつたとして、アラ  
イメントを専門にやられている  
業者さんでは、そのほかの原因を  
見つける事は困難な為、その症

状を完全に消す事は出来ません。  
しかし弊社の様に日々アルファ  
メオやF1A-Tを日常的にメンテ  
ナンスし、専門の知識を蓄えてい  
れば、そアライメント+αの作業  
でお車の状態をベストな状態に  
仕上げることが可能なのです。  
その二の例をあげると、最近弊  
社でもよく取り付けを行わせて  
頂いておりますASSO社のパフ  
ォーマンススカラーと言った商品  
があります。この商品はポディ  
（メンバー）とサブフレームの間  
に取り付けを行い、車両のジオメ  
トリーを適正に戻す事が出来る  
商品です。取り付け自体は難し  
くないですが、この商品の性能  
を100%発揮させるにはアライ  
メント調整が必要と考えられます。

なぜアライメント調整が必要  
かというと、ジオメトリーが変  
化すると当然ながらアライメン  
トにもスレが生じます。このスレ  
はジオメトリーが適正に戻る事  
により生じるスレです。このスレ  
をアライメント調整することで、  
パフォーマンカラーの性能を100  
%発揮できるのです。そのよう  
な意味からパフォーマンスカラ  
ー&アライメント調整は、切っ  
ても切れない関係なのです。自社で  
アライメントテスターを保有す  
るディーラーはそう多くは無い  
と思います。このテスターの導  
入によりお客様のお車のアライ  
メント診断をお気軽にごさせて頂  
く事が可能となりました。ステ  
アリングのセンターが出てない、  
高速走行時にフラツキ等をお感  
じでしたら、お気軽にご相談く  
ださい。

F1A-T、アルファロメオ江戸  
川だからこそ出来るメンテナ  
ンスやオアシスのパーツもござい  
ますので、是非一度ご来店下さ  
い。

東京都江戸川区一之江2-7-9 TEL 03-3656-8989

営業時間 10:00~19:00 定休日 毎週月曜 <http://www.alfa4u.jp>

フィアット江戸川・アルファロメオ江戸川

