アルファロメオ江戸川
ALFA ROMEO EDOGAWA

# Racing on

- 22th Stage -

## あまり知られていませんが このパーツ、効果絶大なんです。

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。

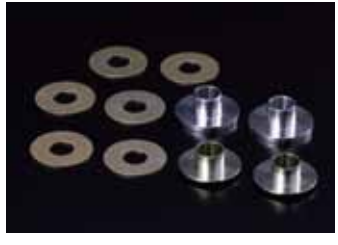
### エンジンマウントは一生モノじゃないんです。

今回は秋のドライブを前に、お車のパフォーマンスをより向上させるアイテムをご紹介させて頂こうと思います。

まずはエンジンマウントです。エンジンマウントはその名前の通り、エンジンを支えているパーツです。車両部品の中で一番重量の有るエンジンをアルファロメオは3か所で支えています（V6やTSエンジン等）。重量はもちろん、エンジンは常に振動をしていますのでマウントは非常に酷使されているのです。ではエンジンマウントが劣化すると、どの様な症状が出るのでしょうか？まず一つはエンジンマウントが劣化した場合、本来接触しない部分が接触しエンジンルーム内から異音が発生します。他にもアルファロメオはエンジンとミッションが連動している為、ギアが入りづらい等の症状が現れます。この症状は、マウントの劣化により、エンジンの位置が下がってしまっていますので、悪路等でオイルパンをヒットしてオイル漏れを起こしてしまう可能性もあります。マウントの劣化は急激に起きるのでは無く、少しずつ進んで行きますのでなかなか気が付きません。弊社ではエンジンマウント類の交換を新車時から4年～5年毎にお勧めさせて頂いています。これは走行距離が少ない方でもマウント類は鉄やゴムで出来ている為、走行していなくても経年劣化をしてしまうことから交換をお勧めさせて頂いています。エンジンマウントを交換する際にひとつお勧めさせて頂きたいのが、通常のエンジンマウントに+αが加わる“強化エンジンマウント”です。この+αを加える事によって、エンジンの動く量が程良く抑制され、エンジンの動く量が少ないとミッションの振動も少なくなる為、加速時のフィーリングやシフトワークがより軽快になり、ギアも入り易くなります。ただ、ノーマルのマウントよりも硬度が高くなるので、アイドリング時に極わずかですが車内に微振動が伝わる場合があります。

### ボディのズレ解消で驚く程のパフォーマンスアップ

次にお勧めしたいパーツはパフォーマンスカラーです。このパーツは車両ごとに誤差が生じているサブフレームのボルト締結部に装着し、サブフレームを正しい位置に補正します。これによりサブフレームの余分な動きを無くし、ボディを適正に動かします。このパーツはチューニングパーツと言うよりも、車両を設計寸法に適正化し、無駄な動きを取り除き、サスペンション等の可動部分を正しく動かせる為のパーツです。例えば弊社駐車場に入庫する際に、歩道に乗り上げる段差を跨ぐと少し年式の古い車等はギシとボディが軋む音が出る事があります。これはサスペンションが正しい動きが出来ていない為に、ボディが軋み音が出てしまっているのです。その様なお車の多くがパフォーマンスカラーを装着すると、その様な音が解消されたり音が小さくなったりしています。アルファロメオ147／156は元々ボディー剛性が低い為軋みやすいのですが、サブフレームの締結部分を補強する事により、ボディー剛性もあがり、高速コーナーでの安定感も増え、ワンランク上の走りになる事間違い無しです。



このパフォーマンスカラーは、車種専用の物が発売されています。FIAT500の様にリアサスペンションの容量が少なく、リアがバタついてしまう車両もこのパーツを装着する事により余計な動きを抑制出来ますので、乗り心地の改善や運転中の安心感にも繋がります。車種年式により体感度が変わるパーツではありますが、秋のドライブに向けこの様なパーツ達はドライブをより楽しく、より快適にしてくれる事間違い無し。乗り心地等が悪化してしまう補強パーツと違い、乗り心地等の快適性と走りの質の向上を両方向上させパーツがこの2つのアイテムです。

弊社では、この様にお車の補修とパフォーマンスアップを出来るアフターパーツも積極的に販売をしております。お車の経年劣化等でお悩みの際は、お気軽に弊社スタッフまでご相談ください。


フィアット江戸川・アルファロメオ江戸川
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