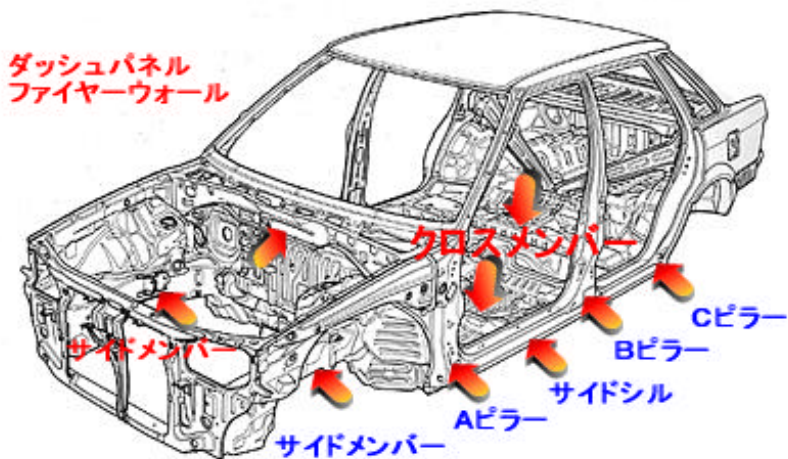


1. ボディ性能向上



剛性感向上等の効果が得られる基本的な貼り付け箇所としては、写真の様にAピラー下部、サイドシル部等です。装着面を脱脂後、綺麗にしてから貼り付けて下さい。(密着性は重要です。面に合わせた貼付をして下さい。) 水平位置、垂直位置の違いによって効果が違ってきますので、色々お試し下さい。

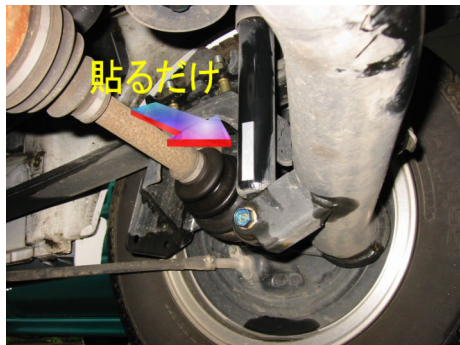
(高剛性車両、4輪駆動車は適正箇所に適正枚数を貼らないと効果が薄い場合があります。)

【Aピラー】 エンジンルームとの境で車にとって最もねじれやすい箇所です。(操縦性能向上効果)

【Bピラー】 ここは車のねじれても良い箇所(剛性の遊び場)です。(ピッチング剛性感向上効果)

【サイドシル部、サイドメンバー部、クロスメンバー部】ねじれ剛性がアップします。

運転していて後部がバタつく場合は、リアサイドメンバーや荷室面に貼ると、振動や騒音が減る場合があります。エンジンルーム内のストラット部近く等に貼ると、高速道でのピッチングが減少し、安定した走行ができます。



エンジンヘッドカバー吸気側、オイルパン、ギアボックス、デフギア、ショックアブソーバ等貼ると各部の動きが良くなるので静かに、スムーズに動作するようになります。(両面テープ等で装着して下さい。)

以上で、車両剛性感向上、エンジンのレスポンス、吹き上がりが向上、コーナリング性能向上などの効果が現れます。クルマの剛性、剛性感調整作業は非常に難しいのですが、とても面白いのでチャレンジしてみてください。

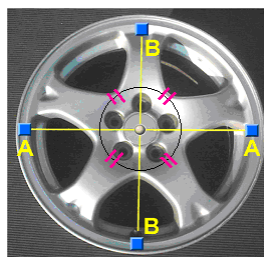
(個体差はありますが、5日位まで変化は続き、その後安定しますので、継続して様子を観てください。)

(ゴツゴツした乗り心地になる場合があります。時間が経過しても落ち着かない場合はサスペンションへの影響が考えられますので、足回りよりなるべく遠ざけた位置に貼る場所を変えてお試し下さい。)

もし効果がわからない場合は取り外してから運転されると、逆の意味でわかりやすい場合があります。

ホイールに装着すると

- * タイヤの接地性、走行安定性が向上した。
- * ブレーキの効きが良くなる。走行中の微振動、騒音が減る(衝撃吸収性能向上)



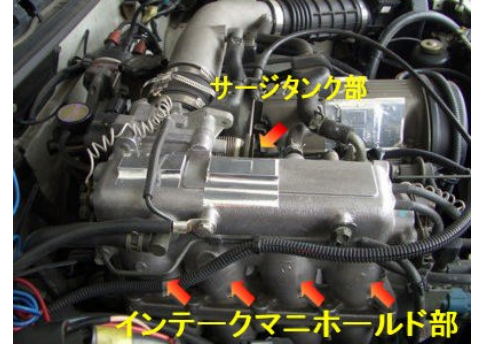
ホイールに貼る場合は上図のように対称角位置に貼り付けて下さい。

上図のA, Bチップは左右対称位置になっていますね。(対称角に貼らないとバランスが崩れる場合があります。)

対称に貼らないとホイールバランスが狂ってしまい、高速走行中にハンドルが振動したりします。

2 . 吸気&燃焼の性能改善

エンジン性能の向上を図る目的でエアフィルターボックス外部、もしくはフィルター筐体外部、インテークマニホールド、サージタンク外部、スロットルへ直接貼り付けることもできます。



貼り付け後、アルミ粘着テープで覆うと剥がれ防止、及び効果を増す事ができます。

装着後、エンジンを暖機し、レーシング（高回転域まで空ぶかしの）をしてエンジンを安定させてから試運転をお願いいたします。（黒い排気ガスが出る場合がありますが、異常ではありません。）

また、なかなかエンジンが安定しない場合はバッテリー端子を外す等して車載コンピューターをリセットすると落ち着く場合もあります。

3 . 電気系を改善

電気関連の機器に装着することでそれぞれの性能を向上させることができます。

オルタネーター（発電機）やECUケースへの装着も効果的ですので是非お試しください。



4 . 燃料の改善

燃料ホース、燃料タンクの平面部分、燃料フィルター、噴射ノズル付近に装着する事で燃焼を改善し燃費を改善することができます。

5 . その他の改善

チューンチップの基本であるエナジーはあらゆる物質（全ての物質は電子を持っているので）に効果が現れます。皆様の工夫次第で色々な利用範囲があると思います。色々なものに装着、密着されて、その効果をお楽しみ下さい。

それぞれの機能別に様々な種類の商品をご用意いたしておりますので、ホームページ等でご確認下さい。お客様の生の声を載せたBBSは装着の際に参考になりますので、是非ご覧下さい。

エナジー封入上の問題で多少のシミがありますが、製品不良（異常）ではありません。

製造元 〒812-0882 福岡市博多区麦野5丁目6番3号-102

E@Tech（イーテック） <http://www.tunechip.com/>

BBS：http://www.tunechip.com/bbs_tune.html

技術担当：大原俊光

FAX電話：092-593-6816 携帯：090-3602-2564