

オートマ用エンジンマウント強化ブラケット発売

ラジエター側純正部品 NLA(生産中止)によって英国においても新品確保が難しくなりました。弊社では純正ブラケット最終在庫分が終了するまでに、素材の見直しから根本的な強度(板厚)の確保、効率的な補強等を施した強固なマウントブラケットを開発中です。また、マウントブッシュ自体の長寿命化を同時に施行することで、より長くオートマミニをお楽しみ頂けますよう年末発売に向けて努力しております。

純正ブラケット在庫僅少となっております。2007年12月現在



試作最終品

試作品

粗悪純正コピー品



純日本製品質

- ①レーザーカットによる超精密裁断と国内製造による高精度加工。
- ②溶接面積が全て広く、剛性・強度共にUP。
- ③エンジンマウント取付部と左右の支柱が連結され、更に剛性を高めます。
- ④日本仕様の重量増大には板厚 3.2mm 採用によってネジレ剛性を確保。
- ⑤ジオメット(※)&塗装処理で純正よりも優れた防錆力。
- ⑥固定ナットを廃し、調整範囲を持たず事で経年変化による個体差へ対応。
- ⑦エンジンマウント付きのお得な価格設定(ブラケット単品販売も可能)。

※ジオメット(GEOMET)とは、

クロムの使用は年々減少傾向にあります。近年、環境問題が注目される中、世界中で有害物質などの法規制が強まっています。そこで30年以上に渡って使用されてきた《ダクロタイズド》の代替処理として研究開発されたのが、六価及び三価をはじめとするクロム化合物は一切含まない完全クロムフリーの【ジオメット(GEOMET)】です。その処理には排水が全くないシステムで行われる環境対応型で公害の心配もありません。環境問題では先進的な取り組みを見せる欧州をはじめ、世界中の自動車メーカーで使用されています。ジオメット処理皮膜はシルバーメタリックの外観で、金属フレークが層状に重なり特殊無機バインダーにより結合された形となっています。この複合皮膜によって優れた防錆力を発揮し、耐熱耐食性にも優れています。また、アルミとの電食に防止効果がある上に、塗料との密着性が良いのでジオメット処理皮膜の上には塗装が可能です。

歪むエンジンマウントブラケット

純正ブラケットの破損が数多く報告されています。

オートマ用の純正エンジンマウントブラケット「Parts No. 22A1274」が既にNLAとなり、マニュアルミッション比率の高いイギリス本国では代替商品がありません。日本市場に出回る製品の中には、公害性の高い(発がん性の疑いがある六価クロムなどを含有する)メッキ処理を施した模造品があります。純正品質には程遠く、外観を模しただけの作りは耐久性・強度共に低く、スタッドナットが1.5kg/N以下で脱落するような(粗悪)類似品となっております。

マウントブラケット損傷に伴う交換作業において、強度不足の粗悪品の使用は故障再発を呼び、信用失落を確実のものとしします。



【構造・環境的な問題点】

- ・マウント面積が小さく一方の足が細いために揺れ易い。
- ・エンジンが揺れる初動発進が重なる交通事情(ストップ&ゴーが多い)。
- ・熱害によってトルクロッドブッシュの寿命が短い。
- ・エアコン補記類によって日本仕様のエンジン重量は特別に重い。
- ・重心から高い位置にエアコン補記類が載り、揺れを助長している。

【ユーザー側の問題点】

- ・ユーザーの多くがハードな運転をしないので、故障が発見されにくい。
- ・気軽に乗れるオートマであるため、より修理点検意識が低い。
- ・クラッチミートが無いためトルクロッドブッシュの劣化に気がつかない。

現代車では考えられぬほどシフトショックの大きなミニでは《R：リバース》や《D：ドライブ》に入れた際の揺れて、ブッシュやマウントのへたりを体感し易いが、オートマユーザーの多くが『手軽に乗れる車としてのミニ』を選択されているのであれば「まだ走るから…」という思い込みと、購入当初よりブッシュ寿命とマウント損傷が重なる車両においては「旧車だから…」という事で、まだまだ黙認されている可能性が考えられます。

昨今、新聞紙上を騒がす【偽装・偽造】【期限改ざん】など消費者を欺く商品が蔓延しております。

- ・姉歯建築設計事務所 耐震強度偽造問題 2005年11月
- ・不二家 賞味期限切れ原材料や不衛生な商品販売 2007年1月
- ・石屋製菓 白い恋人 賞味期限改ざん 2007年8月
- ・赤福 赤福餅 賞味期限改ざんと古い商品の再使用 2007年10月
- ・ミートホープ 食肉偽装や不明肉の混入販売 2007年10月
- ・ニチアス 防火建材の耐火性能偽装 2007年10月
- ・高級料亭船場吉兆 牛肉産地偽装や消費期限改ざん 2007年11月
- ・T商会 ROVER 偽ラベル作成による純正部品偽装、強度不足品販売



溶接されていない粗悪純正コピー品と偽装ラベル