

メルセデスオーナー必携のメンテナンス&オーバーホールマニュアル

TATSUMI MOOK

メルセデス・ベンツ

ウィークポイント

&トラブル 対策バイブル

W210 W124 W202 W201

新車時の乗り味を再現!

サスペンション完全リフレッシュノウハウ

定番消耗部品の交換作業を完全追跡

メンテナンスマニュアル for MERCEDES

名機M119エンジンの素性と可能性を探る

M119パーフェクトオーバーホールガイド

ATミッション、エアコン、オイル漏れetc.

ウィークポイント完全対策MANUAL

イマドキな装備を手に入れる

快適化パーツ取り付けガイド



ユニックス

☎042-391-2325
http://www.ThreePoint.co.jp

東京都東村山市本町1-6-76
営業時間：10:00～19:00
定休日：祝日

メンテナンスからカスタマイズまで 幅広いサービスがウリ

ユニックスはメンテナンスを中心にカスタムからアクセサリ、補修部品の販売まで、メルセデスオーナーのカーライフをトータルでサポートしてくれるメルセデスの専門ショップです。特にベテランメカニックの白岩氏の手による的確なトラブル診断と素早いメンテナンス作業には多くのカスタマーから信頼が寄せられ、遠方からはるばるメンテナンスのために来店するお客さんも多いというほど。実際、本書のメンテナンス取材にも多大な協力をいただいたのですが、その手際の良さは特筆モノでした。

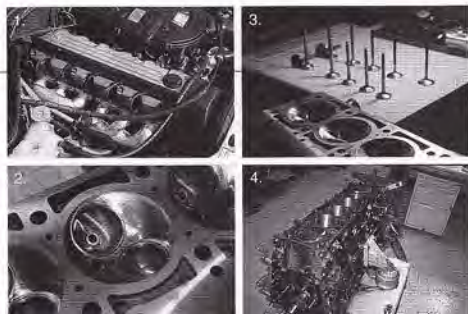
ユニックスで扱う車種は、本書で解説した先代、先々代モデルだけでなく、現行モデルについても最新の故障診断システムX-431を駆使して、あらゆるトラブルの解決に取り組んでおります。ベテランメカニックの経験と最新システ

ムという組み合わせによって、まさに鬼に金棒と言える安心のサービスを提供できるというわけなのです。

また補修部品の販売についても、以前から力を入れており、単に安い部品を提供するのではなく、純正と同等のクオリティを持つOEM品を中心に、リーズナブルでありながら信頼性の高い部品を取り寄せることで、顧客へのサービス向上を図っているのです。補修部品については整備工場などはもちろん、一般のユーザーにも販売を行っているので、DIYメンテ派にも心強い存在と言えます。メンテナンスピットに併設される店内は落ち着いたカフェのようなスペースが提供されており、青梅街道に面したショールームと合わせて作業の待ち時間でゆっくりすることができ、ぶらりと立ち寄るのにもオススメなお店です。



- 1.ピットスペースには4台のクルマが同時に収まる。一番奥に見えるのは、なんとグループB時代のWRCで活躍したフォードRS200だ。
- 2.補修部品のオーダー用カタログとエアロパーツやアクセサリを満載したアフターパーツカタログも独自に用意している。
- 3.こちらは青梅街道沿いに面したショールーム。初めて来店するときは、こちらの店舗を目印にすると分かりやすいだろう。
- 4.ショールームにはメルセデス関連の小物やアクセサリ、書籍類が並ぶ。メルセデスオーナーなら一度は足を運んで見てもらいたい。



- 1.190E2.6に同じM103の3.0エンジン swaps, 190Eとは思えないほどトルクフルな走りを見せてくれる。
- 2.ヘッドは吸排気ポートの研磨によって、抵抗を極力減らした上で、燃焼室の形状の最適化、容積合わせなどを実施。
- 3.元AMGのメカニックの手による精密なエンジンチューニングが、メルセデスのエンジンに新たな息吹を与えてくれる。
- 4.先の3.0エンジンではハイコンプタイプのピストンを流用し、圧縮比もアップさせている。

ヘッド周りのモディファイを中心としたファインチューンも展開

ユニックスでは現在、ヘッド周りの加工を中心としたNAエンジンのファインチューンメニューに力を入れているようです。特に年式の少し古めのモデルでは、ヘッド周りのリフレッシュを兼ねて、ポート研磨、燃焼室の容積合わせ、ハイコンプ化などのメニューを施してやることで、新車時以上のコンディションとスムーズな吹け上がりを楽しめる仕様に仕上げることが可能だ

とか。写真は190E2.6をベースに300Eのエンジンをスワップ、合わせてヘッドチューンとハイコンピストンの組み込みなどを行ったサンプルカーです。このチューニングメニューの作製には元AMGのメカニックが全面的に協力しているようで、実際この3.0仕様190Eは、190Eとは思えないほどトルクフルで、レスポンスのいいエンジンに仕上がっております。