

# コンピューターチューニングの仕方 あなたのバイクは 良くも悪くもなります、 信頼あるお店を選んでください！

## なぜ、インジェクションチューニングをするのか？

インジェクションチューニングはハーレーをよりハーレーらしくする為の方法です、目的はアイドル回転数を適度に下げ、ハーレー独特の鼓動感を得る、音質を良くする、ノーマル状態の過剰な発熱を抑えエンジンを守る、パワー、トルクを上げて、低速から高速まで気持ちよく走る事です、これらはマフラー交換した場合はもちろんですがフルノーマルの状態でも十分に効果を得る事が出来ます。

私達が考えるチューニング(調整)は本来の性能を引き出す為のもので、エンジンに負担をかけるものではありません、燃費に関しても運転状況によりますが悪くなる事はありません。むやみに燃料を濃くするのではなく、状況に応じた適切な燃料、適切な点火タイミングに調整する事で、効率良くパワーを発生させています。

# ハーレーの良さを味わいたいのなら コンピューターチューニングを！

- 1** ハーレーらしいサウンドになる！  
まずアイドル回転数を約680~800回転にします、これにより落ち着いたハーレーらしい感じになります。燃料、点火時期を調整するのでエンジンは綺麗に良く燃焼します、そういうエンジンは排気音が違います。
- 2** パワートルクを上げます！  
燃料(空燃比)と点火時期を調整して、本来のパワーとトルクを出します。よって力強く気持ちよくエンジンが吹け上がります。
- 3** エンジンの発熱を抑える事ができ、エンジンにも優しい。  
ノーマルマフラーでも効果があります！  
排気ガス規制によりノーマルはかなり混合気が薄い状態です、そこにマフラー、エアクリを交換すると空気は多く入り、混合気はより薄くなり発熱が凄まじい事になります、エンジンにも良くはありません、調整によってかなり抑える事が出来ます。
- 4** 燃費は悪くなりません！  
調整後のパワー、トルクアップによってアクセルを無理、無駄に開けなくてもスムーズに走るからです。
- 5** 車検は受かります！  
エキパイ、マフラーがノーマルであれば問題ありません。
- 6** エアークリーナーの交換を勧めます！  
エンジンにより多くの空気を入れる事で馬力、トルクが上がりますので吸入抵抗の少ないエアークリーナーへの交換を勧めます。

## MAXIMUS マキシマス / トランスファーチューン

日本総代理店

### マキシマスとは？お客様がご自身のパソコンで、ハーレーを最適な状態にするチューニング機材です。

お客様のハーレーの車種・年式・使用マフラーのデータがあらかじめマキシマス本体にインストールされているので、バイクの診断コネクタにマキシマスを接続し、パソコンを使用してデータを入力して書き換えをします。作業はこれだけ、およそ30分で出来ます。(日本語での書き換え方法の画像説明書付属またはホームページでも動画で見れます。)また、ロギング・オートチューンが出来ますのでより正確なデータが作れます。マキシマス用に年式・車種・マフラーに応じた約800種類のデータを用意して販売しています。アフターフォロー、リモートコントロールなどの技術サポートも出来ますのでご安心して使用出来ます。モーターステージのデータは一台一台ダイノマシンと実走で製作したもので、その国の環境、ガソリンに合ったものなのでかなりの効果が得られます。



マキシマス機材

- 対象はハーレー全車種・全年式(デルファイモデル)
- アイドル回転数は680回転~(お勧めは800回転)

20080049A マキシマス データ付き  
¥88,000 (税別)

20080049C マキシマス 機材のみ  
ご自身でデータを制作します。  
¥68,000 (税別)

アイドル回転数等の仕様変更は ¥3,000円(税別)~になります。  
ロギング・オートチューンでのデータ修正 ¥10,000  
マフラー・エキパイ変更による新データ入力 ¥20,000  
入力するデータはモーターステージオリジナルです。

## Direct Linkダイレクトリンク(DL) / テクノリサーチ社

日本総代理店

### ダイレクトリンクとは？お店でハーレーを最適な状態にするチューニングです。

モーターステージが、長い年月テクノリサーチとのやりとりで熟成させたインジェクションチューンです。モーターステージは日本で最初の総代理店です。ハード面での価格負担が少ないので価格は安く、チューニングで得られる結果はPV,SE,サンダーマックス等と同じです。実際の作業の流れは車両のECM(コンピューター)を取り外します。そして車両の年式、車種、マフラーの種類を書いたメモと一緒にモーターステージまで送ります。これでOKです。又は、お客様の車両をモーターステージ(又は全国のダイレクトリンクSHOP)まで持ち込んで専用の書換え機材で書き換え作業を行います。この時の作業時間は約30分です。ご自身で作業しない方にお勧めです。



USBキー付属

- 対象はハーレー全車種・全年式(デルファイモデル)
- アイドル回転数は680回転~(お勧めは800回転)

20080049 ハーレー初回書換料金  
¥68,000 (税別)

アイドル回転数等の仕様変更は ¥3,000円(税別)~になります。  
ロギング・オートチューンでのデータ修正 ¥10,000  
マフラー・エキパイ変更による新データ入力 ¥20,000  
入力するデータはモーターステージオリジナルです。