



# TUNING NEW MODE

Qd' 10日

90' 10日  
カーボード

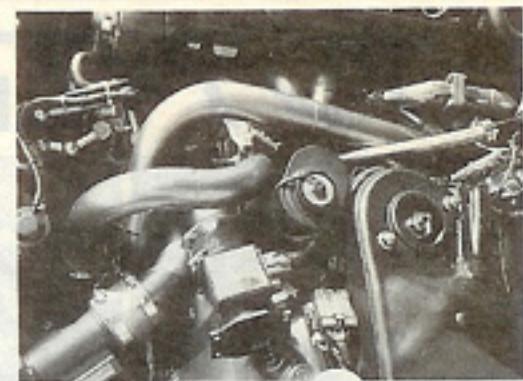


グローブボックス内にはブースト計、排気温度計、EVC、IPモニターセットされる。

ノーマルに比べて確かにデカイ。したがってその分、低速域は扱いにくくなり、パワーバンドはどうしても高速寄りとなる。また、燃料系はインジェクターを大容量化しコンピュータロムを変更。IPモニターによりバーフェクトなセッティングを行っている。

ただパワーアップが図られているにもかかわらず、最高速のスペックは3km/hほどの伸びしか見られなかった。この原因はアクチュエータによる過給圧のタレ(計測時=1.2kg/cm<sup>2</sup>)、ノーマルインタークーラーの圧損などによるものだ。

ニスモタービンは耐久性もあり、パワーが出せる。仕様によってはおもしろいエンジンかビルトアップできるはず。



42.8φステンレスEXマニホールドによりタービン位置が変更されることから、ステップⅠでエアロメーターに装着されていたパワーフローは取り除かれている。

MAX SPEED=293.637km/h  
(5速8,000rpm)  
0→400m=12.384秒

ステップⅢで使用するTD05Gタービンのキャパシティは、ほぼニスモタービンと同じ。しかし、上の伸びはTD05Gタービンの方が断然優れている。42.8φステンレスEXマニホールド+レーシングウエストゲートにコイツをドッキングし、オリジナルインタークーラーSPLで圧損を低減させることで安定したブーストパワーを絞り出しているのだ。

42.8φステンレスEXマニホールドにより排気脈動が整うことから、タービンがキャパシティアップされても、低中速域はけっこうおいしい味つけとなっている。高速域でも過給圧は1.4kg/cm<sup>2</sup>で安定し、5速8000rpmでオーバー290km/hを可能としている。

このステップアップチューニングはあくまでもエンジン本体ノーマルがベース。カムシャフトなどヘッド関係まで手を加えれば、オーバー300km/hは当然、可能なスペックである。

## STEPⅡ

### ニスモタービンの性能を探る

ステップⅠ+ニスモタービン変更  
コンピュータロム変更 大容量インジェクター デジョン80φマフラー変更 HKS・IPモニター HKSパワーフロー HKS排気 温度計 ブリッツレーシングブラング 過給圧=1.45kg/cm<sup>2</sup>

MAX SPEED=278.207km/h  
(5速7,400rpm)

0→400m=11.927秒

このステップⅡはタービンをニスモ用に変更し、それに見合った燃料セッティングを行った仕様だ。

ニスモタービンのキャパシティは

## STEPⅡ

### TD05Gタービンでさらに高速域を強化

ステップⅠ+42.8φステンレスEXマニホールド TD05Gタービン変更 トラストレーシングウエストゲート トライアルオリジナルインターSPL コンピュータロム変更 過給圧=1.4kg/cm<sup>2</sup>

# 運転免許

■最短15~18日間目標

普通免許 155,000円より  
検定料他諸費用別途必要  
☆チャレンジ・セーフティ・バーフェクト等各コース有り。

■最短6~8日間目標

自2中型 65,000円より  
頭金不要・36回らくらくローン有  
合宿期間中保険付で安心!

公認校  
実技試験  
免除

Speedy  
Surely  
Safety



【夏休み予約受付中】

合宿免許ステイション (06) 531-9179

アメリカ村入口、ピクトリアスポーツ向い(堀江大京ビル5F)

☆女性ひとりでも安心して免許が取得できるシステムです。