

痛快
Best
Fine
Tuning

'86 10月号 CARトピックス



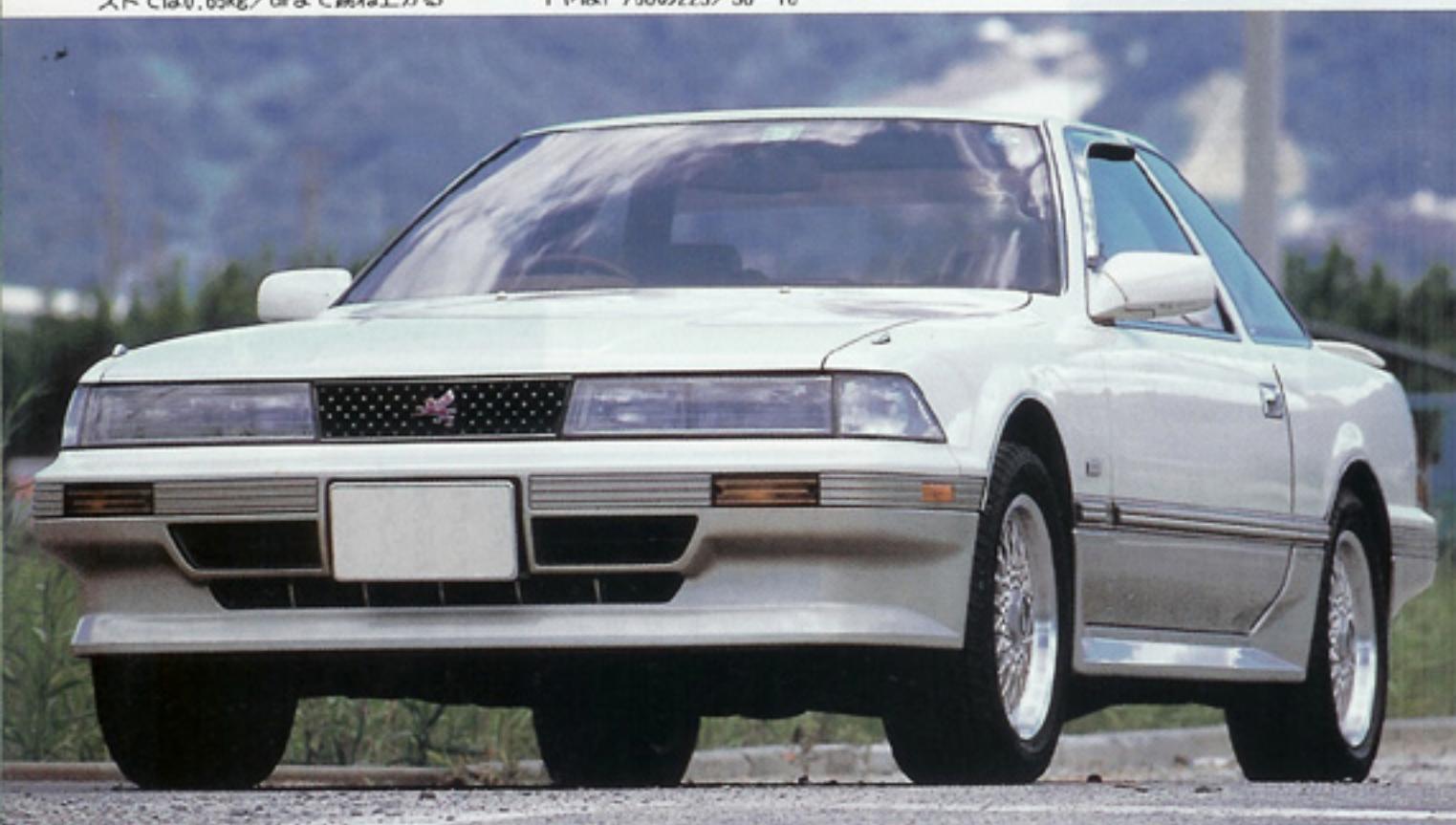
ブリッツ製のブースト計を装着。フルブーストでは0.65kg/cm²まで跳ね上がる



低速域でも抜けがいい、HKSの750ターボマフラーを装着

ホイールはFJ-16のBBS。タイヤはP700の225/50-16

Tuned by トライアル ソアラ(7M-GTEU) 快速ソアラをパワーアップ、豪快な走りを!



なんと最高出力300馬力を発生するヒッグパワー・ソアラの登場である。ベースになっているクルマは3リッキンガム7M-GTEUを搭載するソアラのトップグレードモデル3.0GTRリミテッドだ。チューニングの中心はターボをより強力にしノーマルエンジンに比べ、パワー、トルクとも段階にアップさせている。トラスト製のVVC（ハリアブル・ブースト・コントロール）の装着に

より過給圧は5000回転時に0.45kg/cm²となるセッティングとなっている。
燃料供給は210cc/分×2のインジェクターを追加装備、HKS製AIC（アディショナル・インジェクション・コンロール）で全域にわたりストレスのないターボレスポンスを体感できる、チューンなど、マフラーといふ。マフラーはHKS製750という大径のターボ専用マフラーを装備している。サスペンションはノーマルのまま、BBSのFJ-16/P700の225/50-16。

ターボを強化したこのエンジン、ベンチ上ではなんと、ネット300馬力を絞り出してしまうのだ。エンジンレスポンスはスムーズで、とくに低速域からの吹き上がりは抜群。大径マフラーのヌケもよくアクセルオンと同時にターボならではの加速感を味わうことができる。高速域で不安のあるターボのタレも追加インジェクターによりすべて解消され快適なレスポンスを示してくれる。300馬力に対するサスペンションはストリートユースではほとんど問題なく、エアサスの効果も十分に感じ



追加インジェクターにより、高速域でのターボのダレを解決



パワーチェックでは、すんなりと300馬力をマーク!

られる。だが、フルパワーを発生する高速クルージングでは、完全にパワー負けしてしまう。強化が必要だ。チューニング費用は部品代として、トラスト製VVC、HKSの750マフラー、HKS-AIC、追加インジェクター、ブリッツのブースト計の以上5点で約30万円、タイヤ&ホイールが約55万円だ。

ノーマルエンジンの性能もかなり、したかだが、このクルマのエンジンが發揮する性能はさらに凄い。中高速からの吹き上がりはハンパではないのだ。一気にトカーンともつて行かれるようだ。トライアル