

## マツキーにも手伝って もらいました!

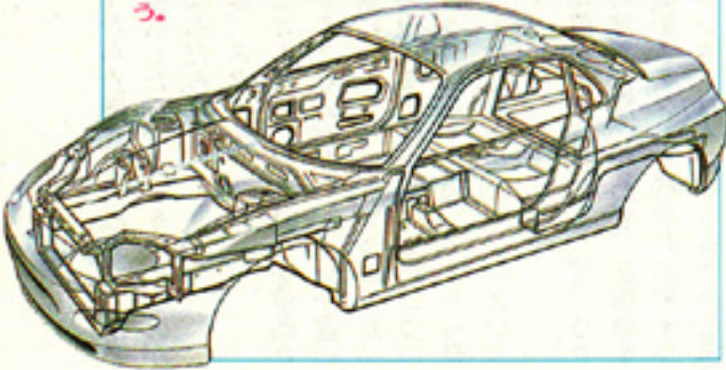
このテストでは、フィーリングのほか、回転数、水温や油温、吸気圧、スロットル開度、インジェクター開弁率/時間、点火時期などのデータをネットワーク・コーポレーションさんのTDL700を取り付けて集めることにした。

この企画にジョイントで協力してくれるHKS関西の公爵向井さん、同店のコンピュータのエキスバート島田くん、OPT2サイト、T1の主マツキー牧原がサーキットに集合、さっそく実走行テストに臨んだ。

走って初めてのフィーリングは、まず第一に「フロントが重い」だ。アンダーが強くてちっとも曲がってくれない。コーナーではどこまでいってもアクセルを踏めないって感じた。

サスペンションは、サーキット・スベックの(というのも、サーキットテスト用の広報車はちよつと固いスプリングが入っていたり、ちよつと減衰力の高いショックがついていたりするものなのだ)はずなんだけど、やはり重量バランスの悪さは隠せない。サスペンションのストロークなんか

ボディ剛性は抜群。サーキットを攻めてもちつともヨレヨレ感がない。サスペンションを固めていくとどうなるかわからないけど、たぶん補強なんかは必要ない、と思う。



ある程度ロールさせて曲がるというのは、こういうクルマの場合とっても大切なことだと思う。それにしてもこのアンダーステアだけはなんとかしなくちゃ……



は、けつこいい感じなので、あまり車高を落としてストロークをなくすようなことはしたくない。極端に固いスプリングを入れたり、ストロークがなくなってくると、本格的に曲がらないクルマになってしまうようだ。このクルマにはビスカスのLSDがついているんだけど、これもアンダーステアを助長する一因になっているようだ。ビスカスって効きが緩慢だから踏んでもダメだし、かといってタックインが使えるってわけじゃないから、中途半端なんだよな。

ボディ剛性はバッチリだ。これだったらタワーバーもいらんんじゃないかな。って言うくらいにしっかりしている。でも、サンデーレースとよいうレース、万が一ってことはあるからロールゲージだけはつけるぞ。エンジン(コンピュータもおそらくノーマルではないので、OPT2号が納車されてみないとはいっきりしないんだけど)は、けつこ下からトルクがあつて回転が落ちるヘアピンあたりからの立ち上がりでもグイグイ引張ってくれる。

スポーツモード4ATこそがFTO企画を思いついた原点だったのに、それが大問題になるとは……なんとも皮肉なものよな。

### わざわざ3周で ATフルードが沸騰!

それはスポーツモードで軽快に走行しているときにインジェクターのNが点滅しはじめたことで判明した。コースインした周は、ゆっくりとウォーミング、タイヤを暖めてピットイン。空気をチェックして再びコースイン、3周目に入ったところで異常が起った。インジェクターのNがピカピカし始めたのだ。しかし、これといって走りに変調はきたしていない。何かの警告だとは思うんだけど。「な・なんだこれは? どうしたというんだ?」

さつそくピットに入って向井さんに点滅するインジェクターを見せる。「これはATフルードの温度が上がリすぎてんのとちゃうか?」

「ちゃうか? ちゃうかってことは、チャウチャウちゃうんちゃうか?」

「こりゃこの場でどうこうできる問題やないでえ、どないしようかサイトーさん?」

「このまま走っても、すぐに壊れるって問題じゃないでしょ!? せめてエンジンのデータがきちんと取れるまでこのまま続けましょう」

「あいかわらずムチャいいよんなあ、サイトーさんは……ハハハ」

というわけでテストは続行したんだけど、まさかATフルードがオーバーヒートしちゃうなんて……これは完全に盲点だった。

エンジンオイルの油温とか、水温とかは気にしていたからデータロガーの温度センサーを取り付けていたんだけど、ATフルードには温度センサーを

- ① **ベストラップ**  
2分01秒82  
— 2分を切るのが目標だったの  
でちよつとがっかり。
- ② **裏ストレート最高速スピード**  
168・44 km/h  
(4th 714 rpm)  
— 思ったより速い。
- ③ **インジェクター開度**  
72%  
— まだまだ余裕ありつてこと。
- ④ **最高水温**  
100・7度  
— けつこギリギリ。気温の低い時期でこれだから、夏場には問題になりそう。



「おしが壊したんじゃないですよ。走ってたらいきなりじかじかして始めたんだから」

「あーあ、またサイトーさんが壊しよった」

取り付けていない。ATをベースにサーキット仕様を作るなんて試み自体が初めてのことも多くな。

そんなこんなで一応のデータ採集は完了。クルマのデータのほかに、マツキーとサイトーのドライビングの違い(もちろんマツキーのほうが2秒も速い)なんかもわかったりして、とっても実りあるテストだったと思う。

最後に今集めたデータの中からみんなが見て、わかりやすいものをいくつかを公開しておこう。