

# 谷田部最高速トライアル



↑ウエストゲートはHKSのレーシング。高くなつた排圧を逃がし、タービンとエンジンを保護する



↑ツインパワーはHKSのもの。CD Iひとつのトラブルもゆるされないので確実なものが需要だ



↑フロントの開口部はかなり大きく、エアが集中的に集まり、オイルクーラーやインターフューラーを冷却させる



↑エンジンは東名の89mm鍛造ピストンを組み込んで圧縮比を下げ、カムはHKSのコンカムを組むキャブターボ仕様

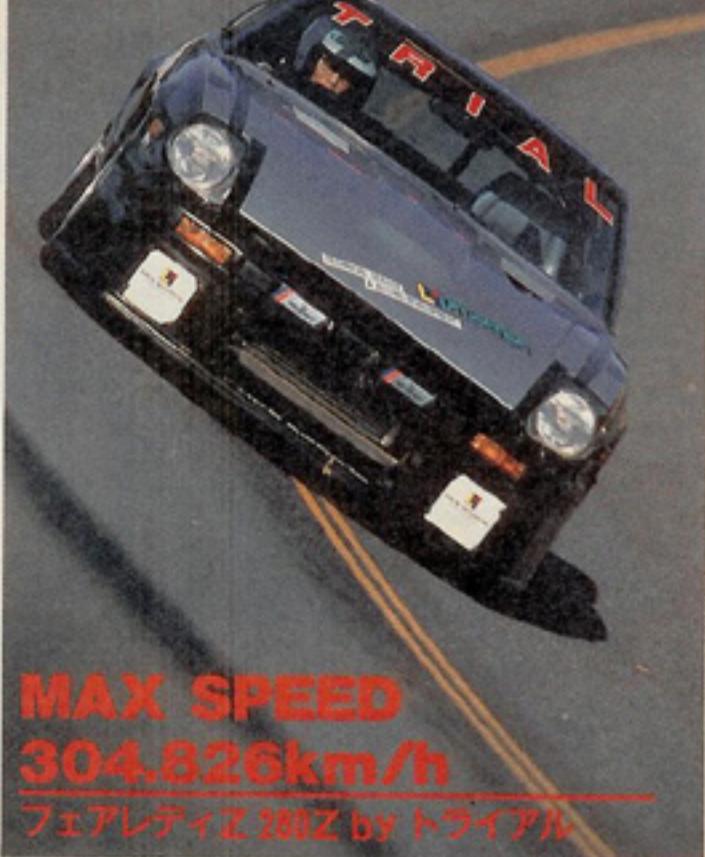


↑OER50°のキャブにはHKSのサージタンクが付く。ハイブーストに耐える製品でなくてはならない



↑3層のインターフューラー上にサブインジェクターを4本追加している。もちろんインテークのパイプ例だ。

**実記録更新ならずも安定した実力を發揮のトライアルZ**



**MAX SPEED  
304.826km/h**

フェアレディZ 280Z by トライアル

## ピットから

つい2カ月前、自己記録を更新したトライアル・Z。本命と注目される1台であったのはもちろんのこと。今回も、安定した記録を出し、耐久性の高さを示したもの、最高は304km/hにとどまってしまったのは、牧原さん自身、残念であつたろう。しかし、当日の強風を考えると、まだまだ記録に期待がもてる」とは確かだったのだが――。

## チューナーの声(走行前)

今日はスピードを出したい。前回の谷田部では300km/hをオーバーはしたものの、まだ満足だけへんからな。問題はこの風の強さだね。

今日はスピードを出したいため、各部では300km/hをオーバーはしたものの、まだ満足だけへんからな。問題はこの風の強さだね。

## コックピットから(井上晴男)

目標は319km/h。セッティングも今日はバツチリキマつてると、多分いけるんと違いまつか。このZも今日限りだからね。

## チューナーの声(走行後)

「トライアルのフェアレディZでまづ心させられるのが、数回の挑戦で終始300km/hを割らないことといえるのではないだろうか。今回もその例にモレず、304.82km/hをマークした。セッティングがあと少しといった感触で、307km/hをマークした時と比べると、マイナチ回転の上がり方に重い感じだったのが惜しいところだ」

## バックストレートから

最高速トライアルではおなじみになつたZ。過去のトライにおいて耐久性の高さを証明済みだけあって裏ストレートを走る姿も安心して見てもらえた。それだけに今日の304km/hは物足りないような気もした。



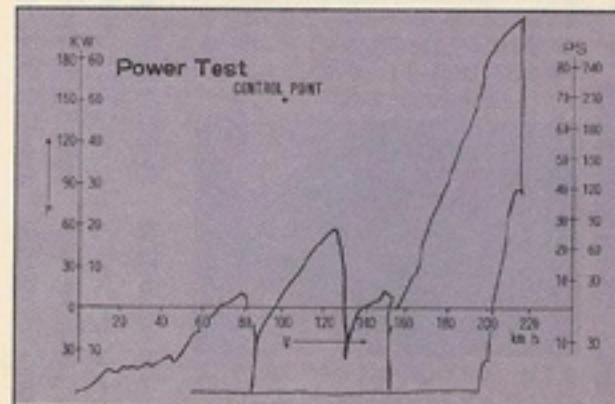
↑ジャパンプロダクト製のリアスポが唯一の変更点。ブラックボディのため特徴に見える



↑トライアルの文字がサイドに貼られる。ホイール、タイヤが変更されるサイド回り



↑フロントスポイラーはエンジニアリングのZ31用を加工



550PS以上のパワーが出ている。セッティングがキマらなければシャシーでもこのパワーはやはり出せない。さすがともいえる

## ●エンジンスペック●

エンジン L28改 3.0L  
ピストン 東名鍛造89mm  
カムシャフト HKSコンカム70°  
バルブ L28用加工  
バルブスプリング HKS強化  
吸気系 OER50° HKSサージタンク加工  
サブインジェクター 1800cc/min × 4  
HKS AIC  
排気系 オリジナルスチールマニホールド  
オリジナル88°マフラー  
タービン HT-18×2  
ウエストゲート HKSレーシング  
伝達系 東名ツインプレートクラッチ  
ファイナル 3.3  
補機類 HKS 3層インタークーラー  
マツダスピードオイルクーラー  
点火系 HKSツインパワー  
ブースト圧 1.4kg/cm²



↑ナルディのステアリングの他、各メーターが並び、300km/hマシンを思わせる雰囲気をもつ室内



↑V.V.C.はトラスト製。キャバシティのある確実なパーツのひとつ



↑油温計、油圧計が並び、エンジンオイルの動きが目で読める  
↑ブースト計はステアリングボスト上で1.7までカウントできるもの。設定は1.4kg/cm²だ