

## 国際オートアフターマーケット **EXPO 2006**

次世代の整備を実感できる故障診断システム実演コーナー

自動車アフターマーケット業界唯一の国際展で ある「国際オートアフターマーケットEXPO 2006 | が去る3月10日金~12日印の3日間、千葉市の幕 張メッセ(日本コンベンションセンター)におい て開催された。

日本初の国際的なオートアフターマーケットの 専門トレードショーとして開催されてきた見本市 も今回で第5回を迎え、補修部品/用品をはじめ、 業態変革を促す事業提案まで幅広い出展内容の見 本市となった。

今回、会場内には「次世代の自動車整備コーナ



しして故障診断システムの実演スペースが設 けられ、自動車整備事業者にとって外部診断機の 必要性を実感できるコーナーとなっていた。

新型の外部診断機では、大型カラー液晶を採用 することによる視認性の良さ、インターネットに よるソフト配信、USBを使ったパソコンとの連動、 オプションで排気ガス測定とオシロスコープ機能 が用意されるなど多機能化されており、高度で広 範囲な故障診断が可能になる新時代の外部診断機 として脚光を浴びていた。



新軽板金の実演(日立モバイル)



○内装リペアカスタムを施したシート (オートテック バンプー)



O改良型ETC車載器テスター(デンソー)

## 13ヵ国・地域から |244社が出展

他にも、内外装リペア新システムとして、 バンパーの擦り傷を80分で修正してしまう 軽板金システムや、革製シートのシワ・擦

れ・はげ・色落ちが特殊溶剤をエアで吹くだけで簡 単に補修できるシステムが提案されており、手間

が少なくても美しい仕上がりを見 せる技術の進歩に驚きを感じた。

ETC関連では、改良型のETC 車載器テスターが出展されてい た。これは、「最近の車載器は、 路車間通信を安定させるために変 調度を深めていることから、改良 前のテスターでは送信電力が弱く 測定され、実際のゲートで通信で きる能力があるか判定できないた め、改良したテスターが必要にな る」とのことであった。

また、4月1日から放送が開始されたワンセグ (移動体向け地上デジタル放送) に対応したチュ ーナーが出展されており、アナログ放送では受信 が厳しい状況でもワンセグ放送では安定した画像



が表示されていた。ワンセグ放送では新幹線の速 度でも映像・音声とも安定した受信ができるた

> め、車載テレビ等で効果を発揮す るであろう。この車載チューナー は今年の6月から発売する予定だ そうだ。

> その他多種多様な出展物があっ たが、全体的に見ると自動車整備 事業者が新規事業を進めるのに良 い時代が到来したと感じられるシ ョーであった。これらの新商品を 導入するには、短期間の講習を受 け、システム化されたワークフロ ーをこなせば実際の業務が進めら

れる等、導入のハードルがかなり低くなっている。 早い、安い、上手いで顧客に感動を与えられるメ ニューの追加は、リピーター率向上の一つの手段 かもしれない。



ノセグ放送と現行放送を比較した パネル (HARADA)



撥水性能もここまでG'ZOX (SOFT99)



サンディングの粉を95%以上集塵 できる集塵機(テクノトゥールズ)



センターピラーにもグラフィック(美装)