

2015年10月23日
八千代工業株式会社
(JASDAQコード 7298)

「第44回 東京モーターショー2015」展示品のお知らせ

八千代工業株式会社（以下、ヤチヨ）は、東京ビッグサイトで開催される「第44回 東京モーターショー2015」（一般公開日：2015年10月30日（金）～11月8日（日））に、出展します。

ヤチヨブースでは、「お客様の満足を創造する」をコンセプトとし、樹脂製燃料タンク、パノラマサンルーフ、オリジナルカスタマイズを施した Honda S660、CNG 車用タンクを展示します。ヤチヨの技術を具現化し、お客様に見て、感じて、心を昂らせていただける展示としています。

また、ヤチヨが加盟する一般社団法人 日本自動車車体工業会の合同展示では、Honda 軽自動車バモス ホビオをベースとした軽救急車を展示します。長年にわたるヤチヨの完成車組立技術および架装技術をご覧ください。

●主な展示内容

《ヤチヨブース》



PCSF[※]燃料タンクシステム

自動車排出ガスの炭化水素（HC）透過規制を高水準でクリアする燃料タンクシステムです。

PCSFは燃料タンクに必要なブロー成形時にバルブ、パッフル（波消し板）、チューブなどをあらかじめ内蔵してブロー成形を行う製法です。

ブロー成形機に手を加え、PCSF 成形と通常ブロー成形の2つの製法を1台の成形機で実現します。

※PCSF：Parison Cut Sheet Forming



アウターパノラマサンルーフ

フロントシートからリアシートまで続く大きなガラスエリアにより圧倒的な開放感を実現したサンルーフです。

コンパクトカーを含め、多様なルーフ形状の車種へ対応が可能です。



外装カスタマイズ（ラッピング）

複雑なボディ曲面やボディとの一体感が求められるエクステリア部品など、さまざまな形状に合わせて専用フィルムでラッピングする技術です。

塗装に頼ることなく、お好みの外観を演出することができます。

今回は、S660をヤチヨのコーポレートカラーであるオレンジにカスタムしました。



内装カスタマイズ（高質感塗装部品）

インストルメントパネルやドアライニングなどをヤチヨのコーポレートカラーであるオレンジに加飾したオリジナルの樹脂製品です。

多彩なカラーバリエーションに対応可能で、自動車の内装などの演出に新たな可能性を提案します。



CFRP 製エンジンフード

超軽量・高強度の複合素材として注目される CFRP を用いたオリジナルのエンジンフードです。

純正の鉄製エンジンフードに比べ約 42%の軽量化を実現しました。



CNG 車用タンク（試作品）

ガス透過を高水準に抑制する樹脂ライナーに、CFRP を巻きつけることで耐圧性と耐久性を実現したコンポジット容器です。

軽量化、低コスト化で低炭素社会の実現に寄与します。

《一般社団法人 日本自動車車体工業会 合同展示》



こまわり救急

救急業務実施基準に準拠した軽救急車です。軽自動車 をベースに患者搬送用ストレッチャー、AED（自動体外式除細動器）、人工呼吸器、散光式警光灯を搭載しました。

軽自動車ならではの機動性を活かし、通常の救急車で は進入が難しい狭あい道路でも走行可能です。

[第 44 回東京モーターショー開催概要]

- ・会期：2015 年 10 月 29 日（木）～11 月 8 日（日）
 - プレスデー 10 月 28 日（水）～10 月 29 日（木）
 - プレビューデー 10 月 29 日（木）
 - 一般公開日 10 月 30 日（金）～11 月 8 日（日）
- ・会場：東京ビッグサイト
 - 《ヤチヨブース》 西 2 ホール
 - 《一般社団法人 日本自動車車体工業会 合同展示》 東 1 ホール屋外

以上

■ 本件に関するお問い合わせ
事業企画室 広報ブロック
(埼玉県狭山市柏原 393 TEL 04-2955-1211)