

2016年5月19日

二輪車始動用バッテリーに東レの PPS 樹脂を採用

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）は、二輪車始動用バッテリーの外装ケースに、東レ株式会社（本社：東京都中央区、社長：日覺昭廣、以下「東レ」）が製造する PPS（ポリフェニレンサルファイド）樹脂「トレリナ」を採用いたしました。

PPS 樹脂の優れた耐熱性、耐薬品性を活用し、二輪車始動用バッテリーに最適な安全性・耐久性・耐環境性を備えた電池の開発を実現しました。

本電池は、「2016 年全日本モトクロス選手権」国際 IA-1 クラスに参戦している、株式会社ホンダ・レーシング（以下 HRC）のワークスマシン※に搭載され、実戦を重ねています。

※ワークスマシン … メーカーがレースに参戦するために独自に開発した車両



始動用バッテリーイメージ



東レ PPS 樹脂「トレリナ」

エリーパワーは2006年の創業以来、安全性を最優先に技術開発及び製品開発を行ってまいりました。今後も世界のエネルギー問題、環境問題を解決するため、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと、リチウムイオン電池及び蓄電システムの開発と普及に取り組んでまいります。

■東レ PPS 樹脂「トレリナ」

http://www.toray.jp/products/plastics/pla_005.html

■本電池及び本電池が搭載されている HRC モトクロス車両 (CRF450R) を、下記展示会・東レブース内に参考出展いたします。

・人とくるまのテクノロジー展 2016 横浜 <http://expojsae.or.jp/>
会期：5/ 25(水)～27(金) 会場：パシフィコ横浜

・人とくるまのテクノロジー展 2016 名古屋 <http://expo-nagoyajsae.or.jp/>
会期：6/29(水)～7/1(金) 会場：ポートメッセなごや

◆問合せ先

エリーパワー株式会社

広報部 TEL:03-6431-9047(広報部直通)

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勸業ビルディング 19 階 (大崎ニューシティ 4 号館)