

2012年4月6日  
東洋電機製造株式会社

「新型高速新幹線電車 E5 系」の開発への貢献に対し  
「第 41 回日本産業技術大賞 文部科学大臣賞」を共同受賞

当社は「新型高速新幹線電車 E5 系」（愛称「はやぶさ」）の開発に貢献したとして、東日本旅客鉄道株式会社、その他 8 社とともに、「第 41 回日本産業技術大賞 文部科学大臣賞」（主催：日刊工業新聞）を共同受賞しましたのでお知らせします。

当社はパンタグラフの低騒音化と高追従性能をテーマに、シングルアームタイプのパンタグラフを東日本旅客鉄道株式会社と共同開発し、また同車両向けに補助電源装置、歯車装置、主電動機を製作・納入しました。

今後も当社は次世代高速鉄道の開発を通じて、鉄道技術の発展と向上に貢献してまいります。

[> 関連する技術資料を見る](#)



シングルアームパンタグラフ



パンタグラフによる集電



新型高速新幹線電車 E5 系

【本件に関するお問合せ先】

東洋電機製造株式会社 経営企画部 広報・IR・CSR グループ

電話番号 03-3535-0633

Eメール [contact@toyodenki.co.jp](mailto:contact@toyodenki.co.jp)