

## News Release

平成 21 年 11 月 24 日

**日本信号株式会社**

代表取締役社長 降旗 洋平

コード番号 6741 東証・大証一部

### **中国・北京地下鉄 15 号線向け列車制御システム(SPARCS)を受注 (SPARCS:無線で列車の位置を検知する列車制御システム)**

日本信号株式会社(本社;東京都千代田区)は、このほど、中国北京市の企業と共同で、北京地下鉄15号線信号設備一式を約 20億円で受注しました。

世界の鉄道システムでは、ヨーロッパ、北米を中心に初期投資効果及び保守性に優れた無線を使用した列車制御システムの使用が広がっています。最近では中国でも積極的に導入されており、インド、ベトナム、韓国等でもその導入が積極的に検討されています。

当社は、この動向に着目して、約10年前より開発を開始し、無線を使用した独自の列車制御システムとして SPARCSを完成させました。本システムは、無線だけを使用して列車位置を検出し、この列車位置情報から前方列車までの距離を算出し、この距離情報をもとに安全な速度で列車速度を制御し、前方列車との距離を安全かつ連続的に保つことで、より高密度な運転を実現します。既に、韓国の仁川市に設備されるモノレールの列車制御システムもこの SPARCSで受注しています。中国北京地下鉄15号線においても、この点が高く評価され今回の受注に結びつきました。

世界的な環境保護の高まりから各国において鉄道システムが見直されており、当社は、この SPARCSを戦略商品と位置付け、国際市場への拡販を狙ってまいります。

問い合わせ先

日本信号株式会社 CSR・人材統括部 〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1

Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp

以上