

コイトのこころ

安全と快適を求めて

KOITO ELECTRIC INDUSTRIES News Letter

Koito®



【発行元】コイト電気株式会社
営業本部 販売推進室

TEL.045-826-6820

エルニーニョ現象による暖冬といわれているこの冬は逆に寒暖の差が激しくなると言われています。そうなると体調も崩しがちになりますのでくれぐれも健康管理にお気をつけください。さて今回は1月増刊号として、省エネ、省メンテナンスで定評のあるLED応用商品の中から、音の出る信号機のチャリティ出展と列車室内灯の納入事例を紹介致します。

ちよつと雑学 暖冬は暖くない？



暖冬というと、温暖で穏やかな気候のように聞こえますが、これはあくまでも12月～2月の3カ月間の平均気温の話です。実際に暖冬だった年の気温推移を見てみると、高めの気温が続いた後に、いきなり気温が急降下して厳寒になることが多く、決して穏やかな冬ではないのです。寒暖の差が激しいと自律神経が乱れ、体調を崩しがちです。そこへ年末年始の慌ただしさや風邪の流行も相まって、健康管理の難しい季節。食事で十分な栄養を摂り、睡眠もしっかりとって、万全な体調管理が必要です。

TOPICS.01 ニッポン放送のラジオ・チャリティ・キャンペーンに音の出る信号機を出展

ニッポン放送が毎年12月24日正午から行っているラジオ・チャリティ・キャンペーン「目の不自由な方へ音の出る信号機を ラジオ・チャリティ・ミュージックソン」に今回も当社の音の出る信号機を出展しました。

当企画は、ラジオを楽しみにして下さっている目の不自由な方々が、もっとイキキと暮らせる街づくりの一助になるよう、音の出る信号機をもっと増やそうという趣旨で、1975年に萩本欽一さんをパーソナリティーに迎えて放送を始め、今回で41回目を迎えます。

これまでに3,017基の信号機が設置されました。番組は終了しましたが、募金は1月31日まで受付をしています。

詳しくはラジオ・チャリティ・ミュージックソンのホームページ (<http://www.1242.com/musicthon2015/>)まで



TOPICS.02 「鉄道用LED室内灯」などの鉄道用車両機器を相模鉄道株式会社様のリニューアル車両「9000系」へ納入

【主要納入機器】

コイト電気は、「鉄道用LED室内灯」などの鉄道用車両機器を、相模鉄道株式会社様が平成28年度から運行開始予定のリニューアル車両「9000系」10両6編成へ、順次納入することとなりました。コイト電気の鉄道用LED室内灯は、車両特性・形状に適した「反射式（半間接式）」「直管式」「間接式」の3種類のラインナップを揃えています。

今回、相模鉄道様に採用された「LED室内灯 反射式（半間接式）」は、コイト電気独自の配光技術^(※1)により、直接光による強い光で広告面を照らすと同時に、間接光によるやわらかい光で車内を照らして眩しさを乗客に与えない「ハイブリッド照明」を実現しています。

また、季節や時間帯によって発光色を昼白色から電球色まで任意の色温度に切り替えることが可能であり、ハイクオリティな車内空間の演出が可能となっています。

相模鉄道様は、9000系においてコイト電気のLED室内灯を導入することにより、朝の通勤・通学時間帯には、白色系で明るく照明することで乗客を元気に送り出し、夕方以降には、暖色系の落ち着いた雰囲気でご乗客を迎えることが可能となりました。

さらに、コイト電気の液晶式車内案内表示器「パツとビジョン」やLED車外表示器「セレクトカラー表示器」などの鉄道車両用機器をリニューアル車両へ全面的に導入していただくことで、コイト電気は相模鉄道様の旅客案内サービスの向上を支援してまいります。

(※1) 特許取得済 <特許第5600657号>

製品名	製品特長
鉄道用LED室内灯  反射式(半間接式)	<ul style="list-style-type: none"> 既設蛍光灯器具の約半分の薄型形状 間接光と直接光のハイブリッド照明 <特許第5600657号> 2,700K(電球色相当)～5,000K(昼白色相当)の範囲で色温度を無段階調整可能 光源寿命および電源寿命約60,000時間の長寿命
パツとビジョン  液晶式車内表示器	<ul style="list-style-type: none"> 既存システムの設定器・車体配線・取付穴をそのまま利用可能 消費電力最大30Wの省エネ 高解像度・高コントラスト・高輝度により視認性が格段に向上
鉄道用LED前照灯  (角型・丸型エクステンション)	<ul style="list-style-type: none"> シールドビームと互換性をもつ次世代型前照灯 消費電力27Wの省エネ 光源寿命40,000時間(メンテナンス間隔11年～13年)
セレクトカラー表示器 	<ul style="list-style-type: none"> 512色の豊富な表現色により最大8色を同時表示可能 種別と行先を表示した標準的な表示や簡単なイラスト表示が可能 消費電力約25W、既存3色表示器と比較して約70%の省エネ 1600cd/m²の高輝度

本社営業部 TEL.045-826-6780・FAX.045-826-6788

- | | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 札幌支店 TEL.011-722-5211 | 富士長泉工場 TEL.055-988-7101 | 静岡営業所 TEL.054-288-6886 | 高松営業所 TEL.087-833-5110 |
| 東北支店 TEL.022-225-7501 | 名古屋支店 TEL.052-939-3970 | 大阪支店 TEL.06-6367-2400 | 九州支店 TEL.092-431-0838 |
| 東京営業所 TEL.03-3731-3066 | 新潟営業所 TEL.025-222-6085 | 広島営業所 TEL.082-238-6451 | 長崎営業所 TEL.095-847-4988 |
| 北関東営業所 TEL.048-520-2751 | 北陸営業所 TEL.076-292-0185 | 山口営業所 TEL.083-924-0441 | 南九州営業所 TEL.099-214-5170 |