

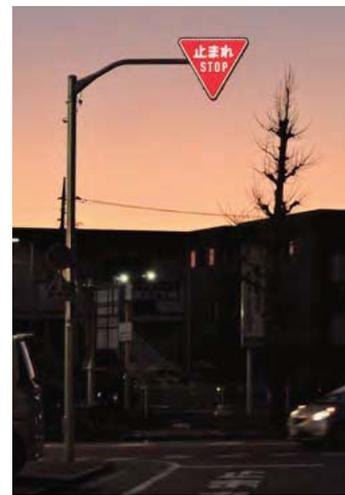


信号器材株式会社

LED内照式道路標識 (ESM-LKB33015-20)

製品・技術の概要

- 内照光源を、従来使用していた蛍光灯からLEDに変更した道路標識。
- LEDを採用することで、従来製品（蛍光灯内照式）と比べ点灯時の消費電力を約60%削減するとともに、光源の交換頻度が大幅に減少し、維持管理段階でのメンテナンスコストを削減。
- 蛍光灯を使用しないことで、水銀使用廃棄物の削減に貢献。
- 照明の均斉度の高いLEDを内照光源としているため、夜間における視認性が高く、交通の安全と円滑化に寄与する。



ライフサイクルCO₂削減効果

- 蛍光灯内照式道路標識と比較して、約53%のCO₂排出量を削減。



点灯時の消費電力の減少により、CO₂排出量を削減。

企業からのコメント



「安全を通じて社会に貢献する」を理念に創立以来、私たちは鉄道と道路の安全を考えるパイオニアとして、新たな安全安心社会の実現を目指しています。

今回認定された「LED内照式道路標識」は、光源にLEDを採用することで視認性向上を実現するとともに、使用・維持管理でのCO₂排出量を大幅に削減した地球環境にやさしい製品です。

お問い合わせ先

信号器材株式会社
〒211-8675 川崎市中原区市ノ坪160番地
Tel 044-411-2191 FAX 044-422-1543

業務内容

道路標識・路面標示製品の製造及び工事
鉄道信号保安装置用品の製造・販売
<http://www.shingokizai.co.jp/>

