銀座線で LED 照明搭載車両が走ります。

35%以上の省エネルギー化を見込んでいます。

東京メトロ(本社:東京都台東区 社長:梅崎 壽)では、平成23年1月23日(日)から銀座線にLED照明を搭載した車両の試験運行を開始いたしました。

今回試験運行する車両は、銀座線 01 系車両 1 編成(6 両編成)のうち中間の 4 両に LED 照明を 搭載します。

この LED 照明は、輝度が高く直進性の高い LED 光を均等に拡散し、柔らかで快適な配光となるようにされており、東京メトロ、車両メーカ及び照明メーカ2社との共同で開発したものです。地下鉄車両に求められる厳しい火災対策基準にも適合しています。

車内照明を従来の蛍光管から LED 照明に交換することで、消費電力の 35%以上の削減が見込まれるほか、長寿命でもあることから、省エネルギー化と廃棄物の削減により、環境負荷低減へ貢献できるものと考えています。

【銀座線 LED 照明搭載車両概要】

- 搭載車両 01 系 38 編成
- 運行開始日 搭載号車 1月23日~ 4号車、5号車 3月~ 2号車、3号車



車内にLED照明を搭載した01系車両



LED 照明を搭載した 01 系車両車内