

【ミネベアミツミのスマートシティソリューション】

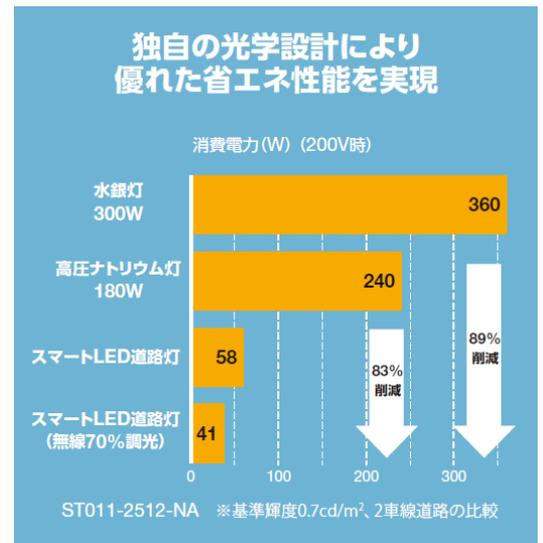
ミネベアミツミは、業務提携関係にある岩崎電気と無線機能付き高効率 LED 道路灯を開発し、2015 年より「スマートシティ」プロジェクトを進めています。

この無線機能付き LED 道路灯をクラウドで一元管理することにより、点灯時間や消費電力量のモニタリングが可能となり、各種センサー（環境センサー、パーキングセンサー等）、電力メーター、監視カメラなどを組み合わせ、都市生活にかかわる機能を一括してモニタリングできるシステムの構築を進めています。

照明機器を、ただ単にあかりをとるだけでなく、省エネルギーや都市生活の利便性向上、安全性の向上など、様々な付加価値を持つデバイスに進化させるべく、チャレンジを続けています。

※ミネベアミツミのスマートシティを支える通信方式：6 LoWPAN について

- ・メッシュ状にネットワークを構築し、木や建物などの多いエリアで有効です。
- ・通信がダウンした場合、無線機能付き LED 道路灯が自動的に新しいネットワークを構築します。



【ミネベアミツミグループについて】

ミネベアミツミは、IoT(Internet of Things)時代に貢献するエレクトロメカニクスソリューションズ®*プロバイダーとして世界シェア No.1**を誇るミニチュア・小径ボールベアリングから、モーター、センサーや、半導体、無線技術に至るまで、幅広い先端技術を相い合わせ、常識を超えた「違い」で新しい価値を作り出す「相合(そうごう)」精密部品メーカーです。

設立年月日： 1951年7月16日
 資本金： 68,258百万円(2020年3月末現在)
 代表者： 代表取締役 会長兼社長執行役員 (CEO & COO) 貝沼 由久
 事業内容： ベアリングなどの機械加工品事業、
 電子デバイス、小型モーターなどの電子機器事業、
 自動車部品・産業機械・住宅機器事業
 上場証券取引所： 東京、名古屋
 連結売上高： ミネベアミツミグループ 978,445百万円
 (2019年4月1日～2020年3月31日)
 エイブリックグループ 30,574百万円
 (2019年4月1日～2020年3月31日) ***
 従業員数： 連結約10万人
 拠点数： 27か国 製造・研究開発93拠点、営業90拠点、計183拠点
 ウェブサイト： www.minebeamitsumi.com

*エレクトロメカニクスソリューションズは、ミネベアミツミ株式会社の登録商標です。登録番号は5863395号です。
 **外径22mm以下のボールベアリング市場。ミネベアミツミ調べ。
 *** エイブリックグループは、2020年4月30日付で、経営統合によりミネベアミツミグループの一員となりました。