

【ミネベアミツミのスマートシティソリューション】

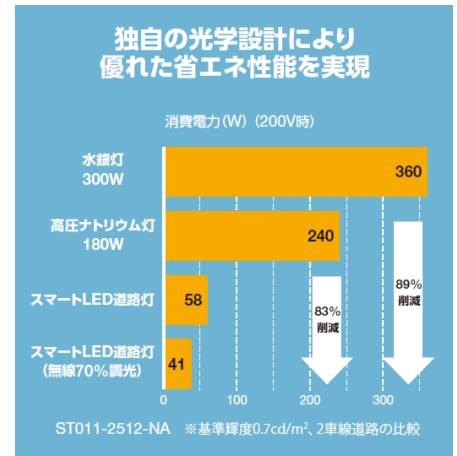
ミネベアミツミは、業務提携関係にある岩崎電気と無線機能付き高効率 LED 道路灯を開発し、2015 年より「スマートシティ」プロジェクトを進めています。

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。



パーキングセンサー

環境センサー



【ミネベアミツミグループについて】

ミネベアミツミは、機械の回転をスムーズにするベアリング（軸受）をはじめ、モーター、センサー、半導体など、様々な機械・電子部品を手がける相合（そうごう）*部品メーカーです。

当社の超精密技術は、エアコン・掃除機・ドライヤー、ゲーム機などの家電製品、スマートフォン・パソコンなどの情報機器、自動車・航空・宇宙製品、そして医療機器など、幅広い分野で使用され、目に見えないところで皆様の生活をお支えしております。

設立年月日： 1951年7月16日
 資本金： 68,258百万円（2021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、半導体、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
 連結売上高： ミネベアミツミグループ 988,424百万円
 （2020年4月1日～2021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95拠点、営業93拠点
 ウェブサイト： www.minebeamitsumi.com

* 相合:「総合」ではなく、「相い合わせる」ことを意味し、自社保有技術を融合、活用して「コア製品」を進化させるとともに、その進化した製品をさらに相合することでさまざまな分野で新たな製品を創出すること。