

街路灯のスマート化

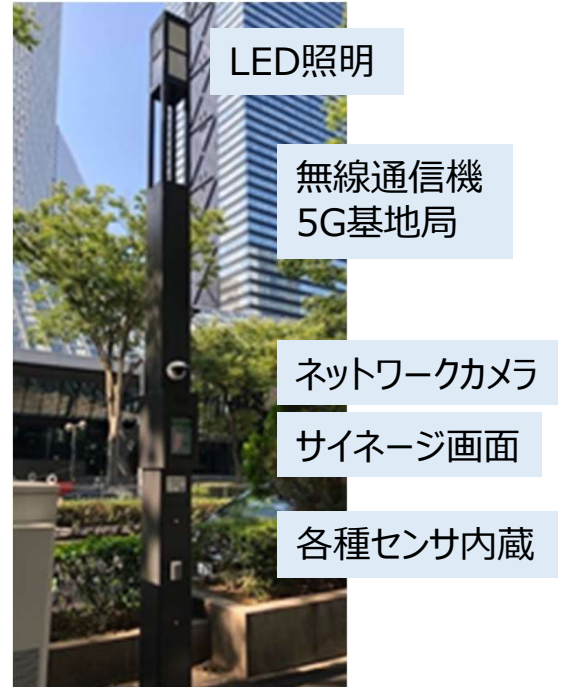
安心安全で賑わいのある街づくりと管理の効率化を目指します

スマート街路灯／スマートポールとは

- スマート街路灯／スマートポールはLED街路灯に様々な機能を追加することで防犯・防災や賑わいを創出するものです
- 街路灯を通信ネットワークで結ぶことで、街路灯の管理の効率化省電化を図るとともに、カメラ・スピーカー・サイネージ画面、各種センサの搭載によりスマートの街づくりを進められます

概算費用イメージ

ポール本体	100万円
無線機器（LTE子機）+設定費	70万円
カメラ+人流解析+設定費	135万円
サイネージ画面+PC	65万円
NECクラウドサービス初期費	60万円
その他オプション機器	100万円（計530万円）
年間保守	30万円



日本街路灯製造のできること

- 全国300か所以上の商店街路灯の実績をもとに、金属加工のプロとして各種のポール、照明の制作が可能です
- 六本木商店街、枚方市などでスマート化の各種機器を搭載できるオリジナルデザインのスマートポールをNEC様へご提供した実績があります
- カメラや通信機器の搭載など外観をすっきりとさせながら機能を充足させ街の景観に合わせた設計が可能です

切削加工



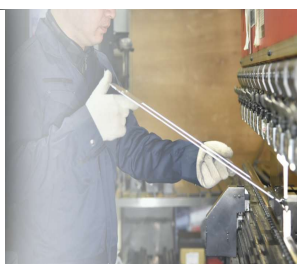
塗装



組立



絞り加工



溶接



施工



日本街路灯製造の実績とノウハウ

商店街灯での豊富な実績をもとに景観に配慮したオリジナルデザインへの対応が可能です

スマート街路灯／スマートポール施工実績

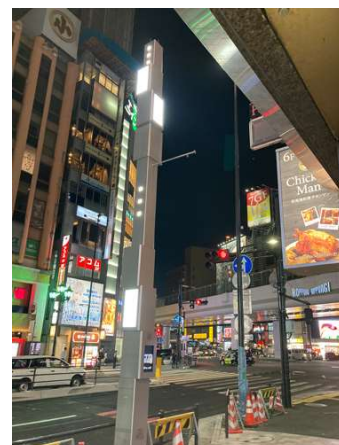


大阪府枚方市施工例

NEC様案件
人流解析カメラ、LTEルータ、
サインージ画面搭載

東京都六本木商店街施工例

NEC様案件
人流解析カメラ、LTEルータ、
サインージ画面搭載



照明デザイン：
石井幹子氏、石井リーサ明理氏



東京都西新宿施工例

住友商事様、NEC様案件
5G基地局、サインージ画面、フリーWiFi機器搭載
NECソリューションイノベータ様製フィールドアナリスト搭載
(カメラ映像からAI解析で通行人の人数、年齢・性別を判定)

その他の日本街路灯製造の街路灯施工例



街路灯のスマート化のこんなニーズに対応します

- ✓ コロナ禍の人流をカメラで常時自動で把握したい
- ✓ 住民や来街者に適切な情報を画面やスピーカーで知らせたい
- ✓ 豪雨や震災などの災害のセンサとして活用したい
- ✓ ソーラーパネルやLED照明の遠隔制御で省電化を進めたい
- ✓ 街路灯の維持管理を効率化したい

問い合わせ先

日本街路灯製造株式会社 <http://www.gairoto.co.jp/>
東京支店 新規事業開発部
問い合わせメールアドレス：tokyo@gairoto.co.jp
電話番号：03-3471-6842
担当者：北田、柴田