

スマート／シェアリング ポールのご案内

街路灯をベースに5G基地局など様々な機器搭載が可能なポール製作を行います

スマートポール／シェアリングポールとは

■スマートポール、シェアリングポールは街路灯のポールをベースにして、様々な機器を搭載可能にすることで通信・広告などの事業者向けにインフラを提供するものです

■無線基地局（5G、LTE、LPWA、ミリ波など）やネットワークカメラ、サイネージ画面などの屋外での機器搭載が可能なポールの設計・施工を行います

■強風への耐久性、搭載機器の温度条件、通信可能な開口部（アクリル版など）の設定、防水対策などIT機器の条件を考慮した設計と施工を行います



LED照明

無線通信機
5G基地局

ネットワークカメラ

サイネージ画面

各種センサ内蔵

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



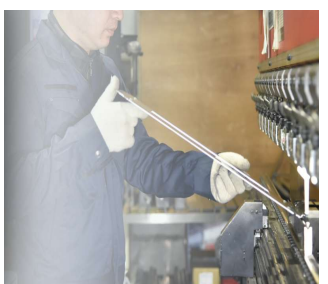
塗装



組立



絞り加工
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



大阪府枚方市様

NEC様案件

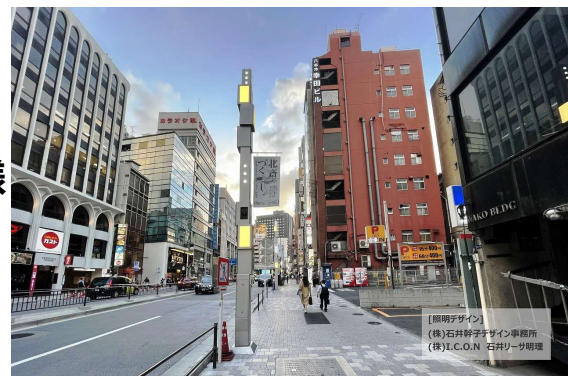
人流解析カメラ、LTEルータ、
サイネージ画面搭載



東京都六本木商店街様

NEC様案件

人流解析カメラ、LTEルータ、
サイネージ画面搭載



東京都西新宿

住友商事様、NEC様案件

5G基地局、サイネージ画面、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



日本街路灯の設計・製作・施工ノウハウにより事業者様のご支援が可能です

- ✓ 屋外での防水対応の無線機器設置ポールのオリジナル設計と工事対応
- ✓ 行政・警察への許認可申請対応
- ✓ 都市部の狭隘道路、山間部、屋上設置など様々な環境に対応できます
- ✓ 台風の多い地域でも十分な強度設計を行ったポール設計と設置工事を行います

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