

環境発電のみでビーコン通信を実現 Bluetooth Low Energy無線端末

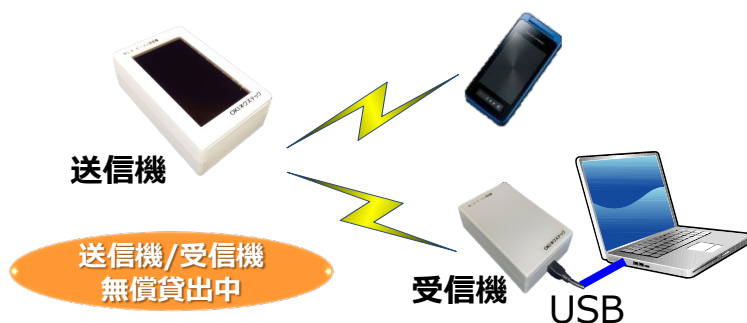


ご利用環境条件、無線通信要件を満足する
最適な無線方式、発電方式をご提案します。

特長/概要

微小な光発電電力を昇圧安定化、環境発電のみでビーコン通信を実現

- ・蛍光灯などの光のみでBLEビーコン送信を実現、新たな電源工事不要
- ・受信側はEthernetなどの既存サーバーと接続、安価にシステムを構築



項目	仕様
通信方式	BLE バージョン4.2
発電方式	光発電 (500Lx以上)
ビーコンフォーマット	独自
ビーコン送信間隔	500msec
通信距離 (見通しの目安)	約10m
受信機I/F	マイクロUSB

利用シーン

- 容易にメンテナンス作業ができない場所に設置するIoT機器に搭載
- ウェアラブルなどの電源配線が困難な場所に設置するIoT機器に搭載



■ お問い合わせ

OKIネクステック株式会社
営業本部 西日本営業部
〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2丁目6番8号 サンライズビル 8 F
TEL:06-6260-0665 <https://www.oki-ont.jp/>

