

電池レス BLE無線ビーコン

概要

お客様のご要望に合わせた仕様でご提供します

光発電のみでBluetooth Low Energyによるビーコン発信を実現

- ・電源配線が不要なため設置コストが低減、電源から遠い場所でも活用できます
- ・電池が不要なためメンテナンスフリーで環境に優しい無線ビーコンです

利用シーン

地形や構造物の経年変化データの取得

角度・加速度、各種センサーの搭載をカスタマイズ
スーパーキャパシタ搭載で夜間でも送信可能

工場やオフィス内を移動する物の所在地の可視化

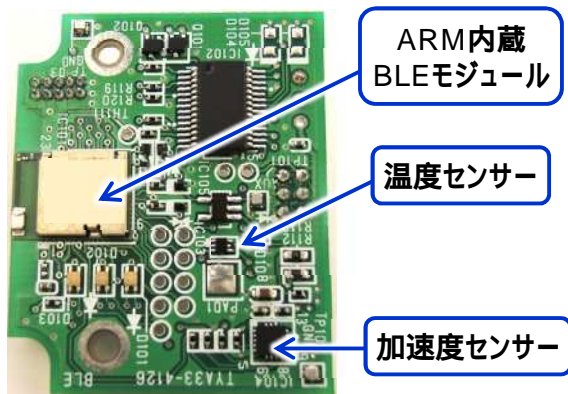
蛍光灯下でも発信、屋内・屋外を問わず機器やパレットの
固有IDを送信。取付はケースに入れて設備に簡単取付

開発事例

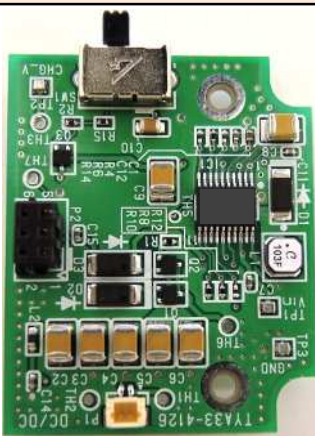
センサー搭載の超低消費電力ビーコン発信ボード

環境発電専用の高性能電源ボード

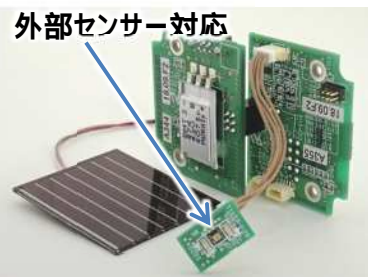
仕様	通信距離	10m (外部アンテナ化の場合：見通100m)
	送信間隔	0.02~10秒 (USB接続にて設定可変)
	接続センサー数	アナログ6個、デジタル4個



センサー搭載
ビーコン発信ボード



環境発電専用
DC-DC電源ボード



ケース組込事例

