

電池交換の手間をゼロに USB ケーブルで給電可能な設置型ビーコン



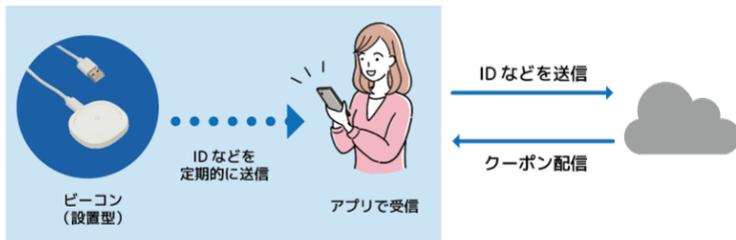
さまざまなサービスに利用されているビーコン

ビーコンとは

ビーコンは、Bluetooth Low Energy (BLE)で数十メートルの範囲に信号を発信する通信技術です。

設置型ビーコンの用例

ビーコン端末には、移動する物や人の位置を追跡するために使うものと、特定の場所に設置して使うものがあります。設置型では、特定のエリアにはいった人に対して情報を提供することができます。例えば、顧客がショッピングモールの特定の場所に行くと、アプリでその店舗のクーポンや案内を送信する、といった用途に使われています。



運用を省力化できる USB 給電

ビーコン端末は低消費電力で、設置の自由度や可搬性から、内蔵電池で駆動するものが多くあります。電池の交換頻度はそこまで多くありませんが、長期運用では交換することを想定した運用が必要になります。そこでおすすめするのが、コンセントから USB 給電できるビーコン端末です。



設置場所に合わせてケーブル長が選べる

USB 給電タイプのビーコンには、USB ケーブルで給電するものと USB AC アダプタ直結のものがあります。

本製品は電源ポートとして Micro-USB を搭載。適した長さの USB ケーブルを使用します。設置場所の柔軟性が高く、電波が届きやすい、見通しのいい場所に設置することが可能です。



電源コネクタは
Micro-USB ポート



電源位置に合った
長さの USB ケーブルを
用意して設置



ビーコンのフォーマット情報を提供

本製品を導入のお客様へ、システム組み込みに必要なアダプタイズ情報を無償提供します。

ご希望に応じたカスタマイズも可能

ビーコンを発信する間隔 (アダプタイズインターバル) や送信フォーマットの変更など、お客様にご要望に応じたカスタマイズも可能です。お気軽にお問い合わせください。

法人のお客様からのお問い合わせ

https://www.ratocsystems.com/biz/form_biz/

ビーコン仕様

製品名	設置型ビーコン (USB 給電タイプ)
Bluetooth 仕様	Bluetooth 5 / 2.4GHz
電波到達距離	50 m (見通し)
電源	5V 1A (Micro-USB ポートより供給)
使用条件	温度: 0~40℃、湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約 50 x 50 x 15.5mm
重量	約 20g

ビーコンによるデータ取得が可能なセンサー群

当社では、ビーコンで計測値を取得できるセンサーデバイスを展開。ネット等で 1 台から購入でき、アダプタイズのフォーマット資料をダウンロード提供しています。



スマート温湿度計
RS-BTTHM1
(温度・湿度)



環境センサー
RS-BTEVS1
(CO2 濃度・温度・湿度)



ワットチェッカー
RS-BTWATTCH2
(消費電力・電流・電圧)



開閉センサー
RS-BTDS1
(開閉の変化)



スマートボタン
RS-SCBTN2
(ボタンプッシュ)

関連リンク

[お問い合わせフォーム \(https://www.ratocsystems.com/biz/form_biz/\)](https://www.ratocsystems.com/biz/form_biz/)

[アダプタイズ \(ビーコン\) 資料ダウンロード \(https://sol.ratocsystems.com/download-doc?cat=advertise\)](https://sol.ratocsystems.com/download-doc?cat=advertise)