

圧力センサーを搭載した BLE ビーコンを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、圧力センサーを搭載した BLE ビーコン「MM-BLEBC6-L」を発売しました。



【掲載ページ】

圧力センサー搭載 BLE ビーコン（大型）

品番：MM-BLEBC6-L 標準価格：オープン価格

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=MM-BLEBC6-L>

「MM-BLEBC6-L」は、iBeacon 受信アプリケーションで使用できる BLE ビーコンです。

BLE ビーコンとは、低消費電力の Bluetooth Low Energy を使用し、人やモノの位置情報や状況を把握したり、特定したそれらに向け情報を伝達したりできるハードウェアです。

本製品は、圧力検知をトリガーとしてアドバタイズできます。例えば、イスなどに設置することで着席した人数などが分かり、空席状況をマッピングすることができます。飲食店や図書館などの空席状況の確認に活用すれば、予約システムや客足管理との連携が可能になり、マーケティングや調査にも便利です。さらには人件費削減にも繋がります。

ビーコン本体とセンサー部分間のケーブル長は 50cm あるため、センサー部分を座面のクッションの中に設置し、ビーコン本体は外に出して使用でき、電池交換などの管理が簡単です。タイマー機能がついており、設定時間のみ稼働させることができるので、電池の消耗を抑えられます。動作死活監視用の電波をアドバタイズする機能を搭載しており、電池切れや故障による大きなトラブルに事前に対処することができます。

本製品は Android 用アプリによりスマートフォンから設定変更が可能です。

サンワサプライでは、この他にも、加速度センサーや温度・湿度センサーなどによる BLE Beacon を活用した、さまざまな情報管理サービスのご提案をしています。詳しくはサンワサプライにお問い合わせください。

8/26/2022 9:12 AM

■画像のダウンロードはこちらから

MM-BLEBC6-L

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=MM-BLEBC6-L>

<MM-BLEBC6-L>

【特長】

●iBeacon 受信アプリケーションで使用できる BLE ビーコンです。

※距離測定アプリケーションでは使用できません。

●圧力センサーを接続し、圧力検知をトリガーとしてアドバタイズできます。圧力検知時のアドバタイズを開始、または停止から選択できます。

●圧力検知レベルは 20 段階で調整可能です。

※本製品は MM-BLEBC6（圧力センサーBeacon）にセンサーカバーを取り付けているため、実際に設定できるのは、デフォルト値より 5～10 段階程度の設定範囲に狭まります。（10～20 の間を想定、個体差あり）

●ケーブルの長さは 50cm あり、ビーコン本体をイスやクッションなどから外部に出して使用可能です。電池交換など管理が簡単です。

●通信距離は約 1～100m まで 8 段階設定が可能です。

●電池寿命は数ヶ月から 2 年程度です。24 時間タイマーを使用して設定時間のみ稼働させることで電池の消耗を抑えられます。

●1 日に 1 回、設定した時刻に死活監視用の電波をアドバタイズする機能を搭載しています。

●Android 用アプリから設定変更が可能です。MM-BLEBC6-L 設定アプリ「SSS-825」をインストールしてください。

※この製品は設定に Android 端末が必要となります。

※発信する間隔や出力の設定値、圧力検知回数によって電池消耗は増減します。

※電波到達距離はあくまで目安です。実際の距離は物理的環境により異なります。

【仕様】

■通信方式：BLE

■発信間隔：100～10000ms

※推奨 100～1000ms。

※発信間隔や発信強度の設定値によって電池消耗は増減します。

■電波到達距離：約 1～100m（8 段階設定）

※発信間隔や発信強度の設定値によって電池消耗は増減します。

■電池：CR2450（660mAh）

※電池交換が可能です。

■電池寿命：数ヶ月～2 年

※設定により異なります。

■動作環境：-20～70℃

■電源スイッチ：スライド式電源スイッチ×1、設定モードボタン×1

■LED：1 個（電源 ON・設定モード時・圧力検知開始時）

■サイズ：本体/W66×D30×H10.2mm

圧力センサー/W170×D6×H170mm

センサー接続ケーブル長/50cm

8/26/2022 9:12 AM

■重量：20g（電池含む）

■セット内容：BLE ビーコン×1、圧力センサー×1、取扱説明書

【関連ページ】

位置・加速度・圧力を検知できる！BLE Beacon でマーケティングをサポート

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/index.html

Beacon を利用してソーシャルディスタンスを管理！

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon-social-distance/index.html

スマートセンシングサービスのご案内

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/beacon/smart.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。