

位置情報によるサービス提供や温湿度管理に便利な 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 山田哲也)は、位置情報によるサービス提供や温湿度管理に便利な、BLE ビーコン「MM-BLEBC1」「MM-BLEBC2」を 4 月上旬に発売予定です。



MM-BLEBC1



MM-BLEBC2

【掲載ページ】

BLE ビーコン(3 個セット) MM-BLEBC1

<http://sanwa.jp/pr/MM-BLEBC1>

温度・湿度センサー内蔵ビーコン(3 個セット) MM-BLEBC2

<http://sanwa.jp/pr/MM-BLEBC2>

「MM-BLEBC1」「MM-BLEBC2」は、位置情報によるサービス提供や温湿度管理に便利な BLE ビーコンです。

BLE ビーコンとは、Bluetooth Low Energy(BLE)を採用した電波発信機のことです。ビーコンからレシーバーにデータを転送することで、物の位置・距離を測定することや、温湿度・加速度・圧力などを検知することができます。Bluetooth 技術を利用しているので、動作に必要な電力が非常に小さく、長期間設置することができます。また、ON・OFF を切り替えるスイッチも付いているので、使用しない場合は OFF にすることで電池の消耗を防ぐことができます。

商品ラインナップとして、位置関係を測定できるスタンダードタイプ「MM-BLEBC1」と、温度・湿度が測定できる温湿度計タイプ「MM-BLEBC2」の 2 種類をご用意しています。

「MM-BLEBC1」は位置関係を測定できるスタンダードタイプの BLE ビーコンです。

Apple 社が提唱した iBeacon 規格に準拠しており、設定したビーコン付近にあるスマホクーポンやセール情報などを提供するなどの、近接マーケティングを行う場合に最適です。大型コイン電池内蔵で、設定により最大 4 年動作します。

「MM-BLEBC2」は、温度・湿度が測定できる温湿度計タイプの BLE ビーコンです。

独自技術により、周囲の温度・湿度を測定できるので、室温などのモニタリングが可能です。そのため、農業施設や工場・サーバールームなどでの温湿度管理、一時保管中の荷物の品質管理などでの使用に最適です。単四乾電池×2 本で、3 年以上動作します。

その他、圧力測定が可能な「MM-BTIB3」や加速度センサー付きの「MM-BTIB4」などの BLE ビーコンも発売中です。
目的・用途に合わせて適切なものをお選びください。

<MM-BLEBC1>

【特長】

- iBeacon 仕様のベーシックな BLE ビーコンです。
 - 位置情報検知、近接マーケティングに利用することができます。
 - IP65 準拠の防塵防水性能を備えています。
 - ON/OFF ボタンが付いているので電池の消耗を極力防ぐことができます。
 - 通信範囲は最大約 100m です。
 - 直径 50×厚さ 15mm の小型サイズなので、設置に場所を取りません。
 - 大型コイン電池で、設定により最大 4 年動作します。
- ※インターバルや、電波発信強度などにより変動します。
※電池交換はできません。

【仕様】

- 通信方式: Bluetooth4.0
- 通信距離: 最大約 100m(出力は段階的に減衰可能)
- 通信インターバル: 100ms~10,000ms(100ms~1,000ms が推奨)
- 対応規格: iBeacon
- 防水・防塵: IP65
- 製品サイズ: 直径 50mm×H15mm
- 重量: 約 26g(電池含む)
- 使用電池: CR2477×1 (交換不可)
- 電池寿命: 数か月~4 年(電波発信インターバル/電波発信強度による)
- 動作環境: -20°C~70°C

<MM-BLEBC2>

【特長】

- 高性能温度・湿度センサー内蔵です。
 - IP66 準拠の防塵防水性能を備えています。
 - ON/OFF ボタンが付いているので電池の消耗を極力防ぐことができます。
 - 通信範囲は最大約 100m です。
 - 単四乾電池×2 本で 3 年以上動作します。
- ※デフォルト設定の場合です。インターバルや、電波発信強度などにより変動します。
※電池交換はできません。

【仕様】

- 通信方式: Bluetooth5.0

■通信距離:最大約 100m(出力は段階的に減衰可能)

■通信インターバル:1 秒(デフォルト設定)

■対応規格:独自仕様

■防水・防塵:IP66

■製品サイズ:W70.6×D38×H17.8mm

■重量:約 43g(電池含む)

■使用電池:単四乾電池×2(交換不可)

■電池寿命:3 年以上(デフォルト設定の場合)

■動作環境:-40℃～70℃

※デフォルトは 0dbm でインターバル・サンプリングレート共に 1 秒です。

【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

BLE ビーコン

<https://www.sanwa.co.jp/product/input/bluetooth/index.html#beacon>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

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

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■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。