

**Bluetooth 通信で半径 100m 以内にある複数台のスマートフォンに情報を配信できる、  
「Physical Web(TM)」対応ビーコンを発売。**

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、Bluetooth 通信で半径 100m 以内にある複数台のスマートフォンに情報を配信できる、「Physical Web(TM)」対応ビーコン「MM-BTPW1」を発売しました。

**【掲載ページ】**

**Physical Web(TM) Beacon MM-BTPW1**

<http://sanwa.jp/pr/MM-BTPW1>



「MM-BTPW1」は、設定した通信距離範囲内にある複数のスマートフォンへ、Bluetooth 通信を使って一度に情報配信できるビーコンです。

本製品は、設定した WEB サイトの URL や SNS アカウント名などの様々なデータを、最大約 100m 以内の複数の対応スマートフォンへ約 0.5 秒間に 1 回配信します。データの配信範囲は 1m/2m/3m/5m/30m/100m の 6 段階で自由に切り替えられるので、短めに設定すれば店舗内で使えるクーポンの提供、店舗・展示会で展示している商品を詳しく説明、商品販売サイトへの誘導などが可能です。また、長めに設定すれば、店舗外・ブース近辺を歩く人へのセール・イベント情報の告知や、展示会でのブース番号・施設内の地図などの提供、講演・ワークショップなどの開始時間・場所告知によるお客様の誘導、ショッピングモール・商店街やコンベンション施設全体の案内・地図表示などに使えます。データ配信範囲の異なる複数のビーコンを用意して組み合わせることで、より効果的な情報提供が可能です。

本製品の情報配信には Google が無料で提供している「Physical Web」アプリを使用しています。このアプリは Android・iOS 双方に対応しており、より多くのスマートフォンユーザーに情報提供できます。また、将来的にこの機能が Web ブラウザの「Google Chrome」に標準対応されることが予想されており、ユーザー数や使用できるサービスの更なる向上が見込めます。

本製品のサイズは直径 50×17mm で、重量は 18g(電池を含めて 28g)です。本製品パッケージには 3 個のビーコンとボタン電池

2/1/2016 8:01 PM

が入っています。電源はボタン電池ですが、低消費電力型 Bluetooth (BLE) を採用しており、約 2 年間電池交換不要で通信を続けることができます。

<MM-BTPW1>

#### 【特長】

- Physical We(TM)に対応した Beacon (BLE タグ) です。
- Bluetooth 通信を使用し、複数の端末に情報を送信することができます。
- EddyStone-URL にも対応予定です。
- Google 無償提供アプリ「Physical Web」に対応し、読み書きができます。
- ブラウザ「Google Chrome」に標準対応になることが予想されています。

※2015 年 10 月現在、Chrome44 for iOS にのみ搭載されています。

現状 Beacon の情報を読むためには、オープンソースアプリ「Physical Web」をインストールする必要があります。

- 通信距離は最大約 100m で、0.5 秒に一回の頻度で通信します。
- 電池は約 2 年使用できます。
- 1 つの設置で、通信範囲に入れば何台とでも通信ができます。

<ご注意>

※本製品はプッシュ送信をするものではありません。

※規格などの変更により、予期無く動作が変更、修正される場合があります。

#### 【仕様】

- サイズ: 直径 50 × 17mm
- 重量: 18g (電池込で 28g)
- 入数: 3 個 (電池付属)
- 使用電池: CR2477
- 電池性能: 約 2 年
- 材質: ABS 樹脂
- 付属品: 製品本体 × 3 個 (電池付属)、取扱説明書
- 対応機種:

(2015 年 10 月現在)

iOS7.0 以降で Physical Web アプリがインストールされている機種

Android4.3 以降で Physical Web アプリがインストールされている機種

#### 【関連ページ】

Bluetooth 関連製品

<http://www.sanwa.co.jp/product/input/bluetooth/index.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://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>

2/1/2016 8:01 PM

■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

[http://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](http://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。