

温湿度計測可能な Beacon とカードホルダー型 Beacon の 2 種類を発売。

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）が運営している直販サイト『サンワダイレクト』では、iBeacon と Eddystone の両方に対応し、ひとつのビーコンで複数の信号を同時発信可能な、マルチアドバタイズ Beacon 「400-MMBLEBC7-1」とカードホルダー型「400-MMBLEBC8-1」を発売しました。

掲載ページ

ビーコン（Bluetooth・BLE・温度・湿度センサー搭載・防塵・防滴・1個）

型番：400-MMBLEBC7-1 販売価格：7,891円（税抜）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MMBLEBC7-1>

ビーコン（カードホルダー型・BLE・1個）

型番：400-MMBLEBC8-1 販売価格：5,436円（税抜）

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MMBLEBC8-1>



400-MMBLEBC7-1 は、ひとつのビーコンに 6 スロットを搭載し最大 6 種のマルチアドバタイズ可能です。iBeacon・Eddystone 両規格に対応し両方のデータフォーマットを同時にアドバタイズ可能です。温度・湿度のそれぞれに上限/下限のしきい値を設定したトリガーモードを搭載しました。従来のマルチアドバタイズタイプと同様にボタンの連続タップによるトリガーモード搭載です。ビーコン内に約 200 件の温度・湿度の測定値をログ保存・設定アプリで簡易的にグラフ表示できます。iOS・Android に対応した便利なビーコン設定用アプリを無償提供しています。アプリから遠隔操作で手の届きにくい場所に設置しても簡単に設定変更可能です。パスワード保護機能を搭載し不正なビーコンの設定変更を防止します。遠隔変更禁止モードを搭載し再度ビーコン本体のボタンを押して接続するまで遠隔操作を防ぎセキュリティも安心です。IP66 仕様の防塵・防滴性能で軒先などの屋外も使用可能です。ボタンで電源オン/オフが可能なので使用時のみオンにすることで無駄な電池消費を抑制します。アプリからも遠隔操作で電源オフが可能です。電池交換が可能になりました。（単 4 電池×2 本）

400-MMBLEBC8-1 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。携帯することを想定した設計です。送信範囲は約 1m~100m 程度まで 8 段階設定が可能です。電池寿命は数ヶ月~2 年程度です。24 時間タイマー設定(電波発信スタート時間及び終了時間)により電池寿命を伸ばすことも可能です。1 日 1 回同時刻に約 1 分間強制的に電波を発信する機能(Fixed Timer)により死活監視も可能になります。クレジットカードサイズのカード類を差し込める設計をしているため、社員カード・入館カードなどを一緒に携帯できます。緊急時にコールボタン(設定ボタン)を 3 秒以上押すことにより、約 30 秒間緊急信号が発信されます。Android(5.0 以上)の専用アプリで設定変更が可能です。

400-MMBLEBC7-1 のサイズは、約 W70.6×D38×H17.8mm で、重量は、約 43g (電池含む) で、400-MMBLEBC8-1 のサイズは、約 W90.1×D7×H62mm で、重量は、約 26g (電池含む) です。

【400-MMBLEBC7-1 仕様】

- サイズ：約 W70.6×D38×H17.8mm
- 重量：約 43g (電池含む)
- 通信方式：BLE
- 通信距離：約 1~90m (8 段階設定 -40/-20/-16/-12/-8/-4/0/4 dBm)
- 発信間隔：100~5000ms (※推奨 100~1000ms)
- データフォーマット：iBeacon / Eddystone (UID・URL・TLM) / Info (Device Info) ※独自規格 / HT Sensor (温度・湿度センサー) ※独自規格
- 防塵・防滴性能：IP66
- センサー：温度・湿度センサー (サンプリングレート 6 秒)
- 温度：測定範囲/-40~60℃ (分解能 0.05℃)
測定精度/0~60℃/±0.5℃・0℃以下/±1℃
- 湿度：測定範囲/0~100% (分解能 0.05%)
測定精度/0~90%RH/±5%RH・0~90%RH 以上/±7%RH
- スイッチ：1 個
- 使用電池：単四乾電池×2 (1100mAh)
- 電池寿命：数ヶ月~約 3 年 (電池や設定による)
- 動作環境：-40~60℃ (出荷時搭載電池の場合)
- 生産地：中国
- 取扱説明書：日本語取扱説明書あり

■保証期間：購入日より 6 ヶ月

※電波到達距離はあくまで目安であり、実際の距離は物理的環境により異なります。

※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。

※電池は消耗時交換が可能です。

※出荷時は単 4 電池×2 本が付属しています。

※電池寿命は設定により異なります。

【400-MMBLEBC8-1 仕様】

- サイズ：約 W90.1×D7×H62mm
- 重量：約 26g (電池含む)
- 通信方式：BLE4.2
- 発信インターバル：100~10000ms
- 電波到達距離：1m~100m (8 段階設定 -40/-20/-16/-12/-8/-4/0/4dBm)

- 電源：CR2032 (220mAh) ×2 個
 - 電池寿命：数か月～約2年 (電池や設定による)
 - 動作温度：-20～70℃
 - 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
 - 設定アプリ：android (5.0 以上) の専用アプリ SSS-825
 - セット内容：BLE ID カード×1 個、電池 (CR2032) ×2 個 (本体に装填済み)
 - 生産地：中国
 - 取扱説明書：日本語取扱説明書あり
 - 保証期間：購入日より6ヶ月
- ※電波到達距離はあくまで目安であり、実際の距離は物理的環境により異なります。
- ※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。
- ※電池は消耗時交換が可能です。
- ※電池は同梱しています。
- ※電池寿命は設定により異なります。
- 対応機種
 - データフォーマット：独自規格 (※iBeacon 受信アプリで使用可能)
 - 収納可能カードサイズ：86×54 mm、厚さ：0.51～0.76mm (20～30mil)

【サンワダイレクト各店掲載ページ】

サンワサプライ直営ショップサンワダイレクト (本店)

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MMBLEBC7-1>

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/400-MMBLEBC8-1>

サンワダイレクト楽天市場店

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/400-mmblebc7-1/>

<https://item.rakuten.co.jp/sanwadirect/400-mmblebc8-1/>

サンワダイレクト PayPay モール

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/400-mmblebc7-1/>

<https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/sanwadirect/item/400-mmblebc8-1/>

サンワダイレクト au Pay マーケット店

<https://wowma.jp/item/501186365>

<https://wowma.jp/item/501186366>

サンワダイレクト Amazon 店

<https://www.amazon.co.jp/dp/B09325G1BD>

<https://www.amazon.co.jp/dp/B093247L9M>

【店舗 URL】

サンワダイレクト本店 <https://direct.sanwa.co.jp/>

★イチオシアイテムを動画でチェック！

<https://www.youtube.com/c/サンワダイレクト>

★サンワダイレクトはスマホページも充実！ スマホで「サンワダイレクト」を検索

<https://direct.sanwa.co.jp/top/CSfTop.jsp>

★サンワダイレクト公式 facebook ファンページはこちら

https://www.facebook.com/sanwadirect?sk=app_198603016873563

【お客様からのお問い合わせ】

サンワダイレクト TEL 086-223-5680 E-Mail direct@sanwa.co.jp

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-5680 E-Mail direct@sanwa.co.jp

※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。