最新の情報はWEBサイトで!! https://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報　■Q&A（よくある質問）
■ソフトダウンロード　■各種対応表　など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから　▼サポートページへ

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311　FAX.086-223-5123

東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
TEL.03-5763-0011　FAX.03-5763-0033

札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8
TEL.011-611-3450　FAX.011-716-8990

仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル
TEL.022-257-4638　FAX.022-257-4633

名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル
TEL.052-453-2031　FAX.052-453-2033

大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル
TEL.06-6395-5310　FAX.06-6395-5315

福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル
TEL.092-471-6721　FAX.092-471-8078

BI/AC/KHDaKy

保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
（1）保証書をご提示いただけない場合。
（2）所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
（3）故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
（4）故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
（5）天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
（6）譲渡や中古販売・オークション・転売等でご購入された場合。

3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。

5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。

6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。
これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。

8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

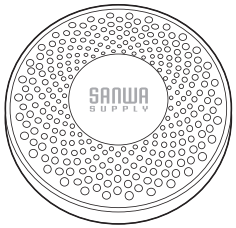
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書　サンワサプライ株式会社

型 番: **MM-BLEBC1**
シリアルナンバー:
お客様・お名前・ご住所・TEL
販売店名・住所・TEL 保証期間 1ヶ月 お買い上げ年月日　年　月　日

SANWA SUPPLY　**MM-BLEBC1**

BLEビーコン（3個セット）取扱説明書



この度はBLEビーコン(**MM-BLEBC1**)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。
読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

①本体……3個　③取扱説明書・保証書（本書）…1部
②固定用両面テープ

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■ 警告

下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

●分解、改造はしないでください。
（火災、感電、故障の恐れがあります）※保証の対象外になります。
●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。（飲み込んだりする危険性があります）

■ 注意

下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

●取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。（機器の故障の原因となります）
●次のようなところで使用しないでください。
1.直接日光の当たる場所　2.湿気や水分のある場所
3.傾斜のある不安定な場所　4.静電気の発生する場所
5.通常の生活環境とは大きく異なる場所
●他の2.4GHzの電波を利用する機器の影響を受ける場合があります。影響が出た場合は使用場所を変えるなどの対策を行ってください。
●電波が正しく送信されているか、定期的に確認してください。

■ お手入れについて

1.清掃する時は電源を必ずお切りください。
2.機器は柔らかい布で拭いてください。
3.シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

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出来ます。

●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、設定により最大数ヶ月～4年動作します。
※インターバルや、電波発信強度等により変わります。
※電池交換は不可。

●設定はAndroid･iOS用の専用アプリで設定可能です。

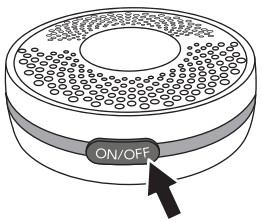
仕様

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50×H15mm
重量	約26g(電池含む)
使用電池	CR2477×1 (交換不可)
電池寿命	数ヶ月～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℃～70℃

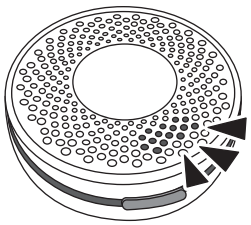
使用方法

電源ON

(1)本体側面にあるON/OFFボタンを3秒以上押してください。

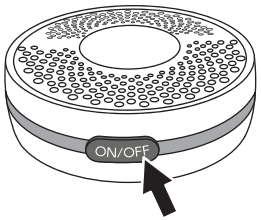


(2)本体表面部分のLEDが点灯すると電源が入ります。

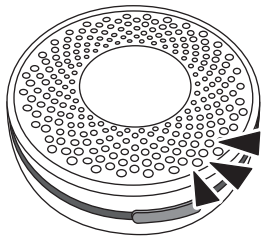


電源OFF

(1)本体側面にあるON/OFFボタンを3秒以上押してください。



(2)本体表面部分のLEDが点滅すると電源が切れます。



設定方法

本製品の各種設定ツールとしてAndroid･iOS用を用意しております。
Google Play･App Storeよりダウンロード･インストールして使用してください。

BeaconSET
発信情報や電波強度などの
設定を登録可能

Android4.3～

iOS8.0～

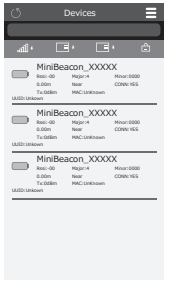
設定アプリ使用方法

(1)BluetoothをONにしてアプリを起動してください。

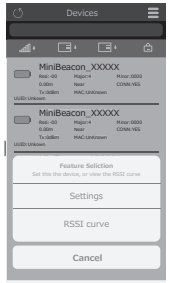
(2)Ⅰの画面から対象のビーコンを選択しタップしてください。
（「MiniBeacon_XXXXX」のX部分は数字です。
本体側面にデフォルトの数字が記載されたシールを貼っています）

(3)Ⅱの画面が表示された場合は、「Settings」をタップしてください。

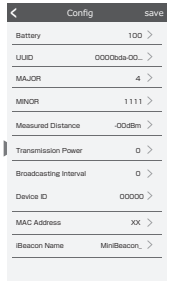
Ⅰ



Ⅱ



Ⅲ



【設定保存】
各設定を保存する場合は項目毎に表示される右上の「SAVE」をタップしてください。
全ての設定を有効にする場合はⅢの画面右上にある「SAVE」をタップしパスワードを入力の上「OK」をタップすると有効になります。

設定内容

項目	デフォルト	内容
UUID	E2C56DB5-DFFB-48D2-B060-D0F5A 71096E0 (Proximity UUID)	128bits
MAJOR	本製品側面貼付ラベル参照	0-65535
MINOR	本製品側面貼付ラベル参照	0-65535
Measured Distance	-59 (0xC5)	
Transmission Power	6 (0dBm)	0-7
Broadcasting Interval	9 (900ms)	1-100※推奨1-10
Device ID or Selial ID	本製品側面貼付ラベル参照	1-99999
iBeacon Name	MiniBeacon	14文字(最大)
Connection Mode	0 (設定可能) ※mode1にすると設定不可	0,1 ※1にした場合電源ON後5分間のみ設定可能です。
Change password or Reboot Password	minew123	8文字