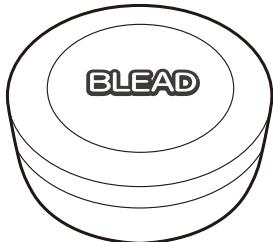


# 取扱説明書

## Bluetooth Low Energy ビーコンモジュール

品名  
**BLEAD-SL Ver.2**



### 製品の特徴

このたびはBLEAD-SLをお買い上げいただきまことにありがとうございます。本製品はLEDとブザーを内蔵したビーコンモジュールです。専用アプリ「BLEAD-Buzzer」を使用することにより設定変更やBLEAD-SL Ver.2から音と光を発することができます。

### 製品内容

ご使用の前にセット内容が全て揃っているかご確認ください。

- BLEAD-SL・本体 1 個
- 電池(内蔵) 1 個
- 絶縁シート 1 枚
- 取扱説明書(本書) 1 部

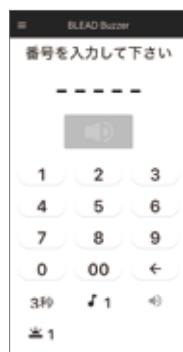
### 使い方

### アプリの基本動作

①モバイル端末のBluetoothをオンに設定してください。



②専用アプリ「BLEAD Buzzer」を起動するとビーコンの検索画面が表示されます。



③ビーコンに設定した番号※をテンキーに入力し、ブザーボタンをタップするとビーコンが鳴動します。

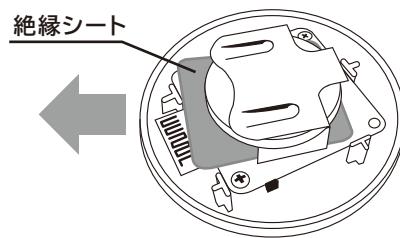
※番号設定(→ビーコンの設定方法)をお読みください。



### ご使用の前に

### 本体の準備

本体のフタを持ち、矢印の方向へ回して開けてください。  
電池の下に挟まっている絶縁シートを引き抜くと本体が起動します。



※通電するとLEDが明滅します（外側の方で視認できます）

### アプリのインストール

「BLEAD Buzzer」をモバイル端末にインストールします。



### BLEAD Buzzer

HOUWA SYSTEM DESIGN K.K.

ブザー付きビーコン「BLEAD-SL」用呼び出しアプリ

ダウンロードはApp Store  
又はGoogle Playで検索

[blead buzzer](#) 検索



iOS版

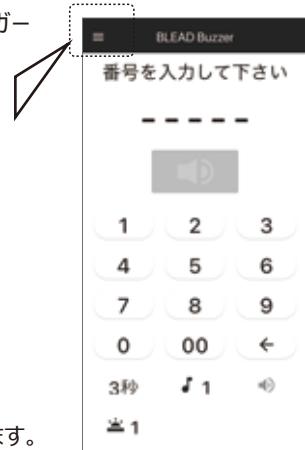


Android版

### 使い方

### ビーコンの設定方法

①検索画面の左上部にあるハンバーガーメニューをタップします。



②メニューの「ビーコン設定」を選択します。



## 使い方

## ビーコンの設定方法

③次に右下の検索ボタンをタップします。

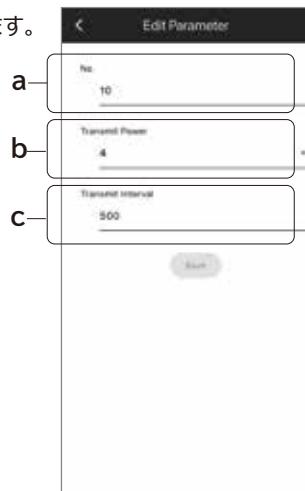
※設定は本体の電源を入れてから60秒以内に行う必要があります。それを過ぎてしまった場合は本体の電池を抜き差ししたあとでもう一度②からお試しください。  
※初期設定の番号は「1」です。



④ビーコンの設定変更画面が表示されます。

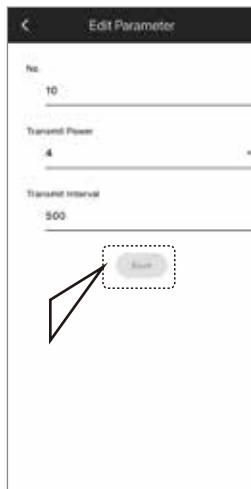
### ■設定項目

- a.新しい番号
- b.電波レベル
- c.出力間隔



項目	設定内容
新しい番号	ビーコンに数字を1~65,535で設定することができます。設定した番号は「検索」画面でビーコンを鳴動させることができます。
出力間隔	ビーコンが電波を発する時間の間隔を設定できます。初期設定は100msとなっており0.1秒に1回の間隔で電波を発します。時間は50ms~10,000msの間で変更が可能です。
電波レベル	電波の出力強度を設定できます。初期設定では-4dbmとなっており使用可能到達距離は約60mとなっております。強度のレベルは14段階 (-30dbm~8dbm) の設定が可能です。 ※数値が高いほど遠くまで電波が届き、電池消費量が高まります。 ※電波の到達距離は遮蔽物の有無などの環境により変動するためご利用の場所で調整してください。

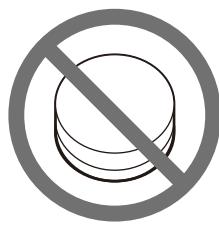
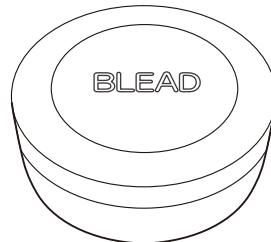
⑤編集が終わったら「Save」をタップして設定完了です。



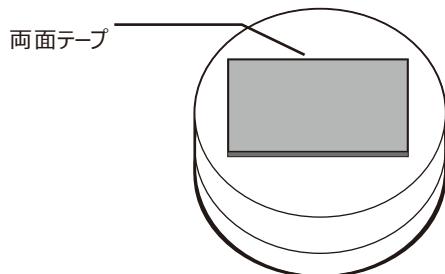
## 設置の方法

## 安全にご利用いただくために

①設置の際はビーコン本体の蓋のBLEADマークを表にしてください



②蓋がしっかりと閉まっているか確認し、対象物のなるべく平らな個所にビーコンを両面テープなどで固定してください。



③設置後、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。



## 製品仕様

型番	BLEAD-SL
適応規格	BluetoothVer.5.0（技適取得済み）
サイズ	直径50mm×16.5mm
重量	約28 g (CR2477込み)
動作温度	0 ~ 75°C
色	オフホワイト
最大到達距離	約150m (出力は段階的に減衰可能)
信頼性検査	ガイド付き自由落下、筐体加圧、低温動作、高温動作、振動
LED	赤色1個
スピーカー	圧電ブザー 1 個
安全装置	電池逆挿入防止回路
電源	CR2477 (1個付属)
電池寿命	1年 (設定による)
製造	日本国内EMSメーカー

## 安全上の注意事項

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 送信距離はあくまでも目安であり、周りの環境などによって変わります。
- 本製品に水や金属片などの異物が入ったときは、すぐに使用を中止し、電池を取り出してください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品が発熱している、煙がでている、異臭がしているなどの異常があるときはすぐに使用を中止し、火傷しないように発熱していないことを十分確認した後で、電池を取り出してください。
- そのあとで、お買い上げの販売店または、芳和システムデザインまでご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品を落としたり、ぶつけたりしないでください。また振動のある場所では使用しないで下さい。万一、本製品が破損した場合は、すぐに使用を中止し、電池を取り出してください。
- そのあとで、お買い上げの販売店または芳和システムデザインまでご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品の分解や改造、修理などをしないでください。火災や感電、故障の原因になります。故障時の保証の対象外となります。
- 納品形態が基板状態の場合は、必ずお客様でホコリ等入らないようケースに入れて下さい、ケースに入れない場合は故障や火災の原因になります。
- 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。
- BLEADはぬれた手で触れないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。
- BLEAD及び電池は、お子様が誤って飲み込んでしまう危険がありますので、絶対にお子様の手の届かないところに保管してください。

## 警告

- 本製品を次のような場所には設置しないでください。
  - 直射日光のあるところ、暖房器具の周辺など高温になるところ
  - 多湿なところ、結露をおこすところ
  - 可燃物の近く
- 他の2.4GHzの電波を使用する機器の影響を受ける場合がありますので、影響がないように対策を行って下さい。
- 多くのBluetoothデバイスが密集した場所では、正しく送信出来ない場合があります。
- 本製品は防水構造ではありません。水などの液体がかからないところで使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
- 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。

## ⚠ 警告



## 保証規定

### 返品交換について

- 本製品の保証は初期不良のみ交換とさせていただきます。
- 交換のご依頼は、ご購入店へお願い致します。当社WEBサイトでお買上げいただいたお客様のみ当社にて対応致します。
- ご不明な点がございましたら、当社までご連絡ください。

### 製品交換の手順

1. ご購入された店舗または、当社へご連絡ください。
2. ご連絡先にて製品名、購入日、お名前、ご住所、お電話番号、をお伺いしますので事前に製品一式と、購入日が記載されているものをご準備のうえお問合せください。

### 返品をお受けできないもの

- ご購入から7日以上過ぎている場合※
- ご購入店が返品を受け付けられない場合
- 製品に欠品がある場合（説明書、外箱など商品の付属品含む全て）
- お客様の過失による製品不良が見られた場合
- お客様のご都合による場合（サイズが違う・イメージが違うなど）
- アウトレットまたは中古品

※初期不良の場合はこのかぎりではない。

### 保証について

- 本製品の保証は本体お買上げ日から起算して半年間、本製品の本体のみを保証対象とします。
- 以下のような場合は保証期間内であっても有償修理になります。
  - 保証書のご提示がない場合
  - 保証書の必要事項が記入されていない、誤字、書き換えがあった場合
  - 取扱い上の不注意による故障、損傷の場合
  - 本製品の分解や改造、修理をした場合による故障や損傷の場合
  - お買上げ後に移動または輸送による故障や損傷の場合
  - 天変地異、ならびに公害や異常電圧などの外部要因による故障や損傷
- 本製品の故障、ご使用による機会損失について当社は補償いたしません。
- 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 修理は基板交換となり、設定内容は初期化されます。

## 株式会社芳和システムデザイン

### 保証書

品名 BLEAD-SL Ver.2		お買上げ日 年 月 日
お客様	お名前 ご住所	販売店名・住所・TEL
	TEL	