

# Skeed OZ ビーコン 仕様書

品名 : 「Skeed OZ ビーコン」

機能 : 固有の識別情報を含む微弱な電波を発信して付近の受信装置に存在を通知する

付加機能 (オプション) : 加速度センサー, 温度センサー, ジャイロセンサーなど

対応する受信装置 :

- Skeed OZ ノード
- 専用のスマートフォンアプリケーション

想定用途 :

- オフィスや工場、病院などの機器工具备品などの資産管理
- オフィスビルなどの社員位置確認、行動記録
- 店舗、ショッピングモール、テーマパークなどの顧客動線分析
- 倉庫などにおける在庫品管理 運送業などによる受託荷物の追跡
- 子供やお年寄りなど見守りが必要な人に携帯してもらいその人達のや活動状況を把握
- 自転車などに取り付けて盗難防止および所在不明時の位置確認

## 仕様

項目	仕様	
形状	幅 30mm 長さ 45mm 厚み 7.5mm	
重量	約 5g 電池含む	
電源	ボタン型リチウム電池 CR2032 型	
防水性	なし カスタマイズにて対応可能	
電池寿命	基本型 2 年 搭載センサー、発信間隔に依存	
発信間隔	標準 2 秒 出荷時に変更可能	
識別情報(ID)	32bit 重複しないように出荷 出荷時に指定も可能	
搭載センサー	標準型 : なし 加速度センサー付、ジャイロ付型あり	
発信電波仕様	対応規格	Bluetooth Low Energy ARIB STD-T66: 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレス LAN システム
	周波数/変調方式	2.4000 - 2.4835GHz GFSK
	物理層伝送速度	1Mbps (最大)
	送信出力	+4dBm (最大)
	通信距離	最大 30m 程度 (目安)
認証 (日本)	工事設計認証 認可番号 007-AC0034	

## 型番

タイプ	型番	備考
標準	OZSB-01212-S	
LED 付	OZSB-02212-S	
LED 加速度センサー付	OZSB-03212-S	
LED 加速度センサー ジャイロセンサー付	OZSB-04212-S	
LED 加速度センサー 温湿度センサー付	OZSB-05212-S	

カスタマイズなど：

発信間隔,センサーで取得する情報とその発信フォーマット,送信出力はカスタマイズが可能。

株式会社 S k e e d  
〒153-0063 東京都目黒区目黒 1-6-17  
Daiwa 目黒スクエア 5F  
TEL:03-5487-1032  
<http://www.skeed.jp/>