

DNP ソーラービーコン

- ・ビーコン検知の手順
- ・設定変更の手順

2017年6月
大日本印刷株式会社

DNP BLEビーコン検知アプリ – 概要

DNP BLEビーコン検知アプリ



1. ビーコン情報の可視化

- iBeacon¹、Eddystone-UID²に対応したビーコンが発信しているビーコン情報(UUID、Major、Minorなど)、電波強度を表示します

2. QRコードで設定情報の簡単共有

- 検知したビーコンの設定情報をQRコードで出力し、別のスマートフォンに共有できます

3. ビーコン設定(iOS版のみ)

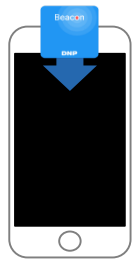
- DNPソーラー電池式Bluetoothビーコンの設定ができます

仕様	Android	iOS
OS	Android 4.3～	iOS 8.1～
必須機能	Bluetooth Low Energy	
提供	Google Playにて公開中 https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.dnp.abc.ictu.scl.detectortool&hl=ja	App Storeにて公開中 https://itunes.apple.com/jp/app/dnp-blebikon-jian-zhiapuri/id1076233265?mt=8
言語	日本語のみ	
公開国	日本のみ	
対応フォーマット	iBeacon、Eddystone-UID/URL	

ビーコン検知の手順

※アプリケーションのバージョンによっては、画面が一部変更になる可能性があります。ご了承ください。

【ビーコン検知】手順1



App Storeで「DNP Beacon」で検索し、アプリをダウンロード

アプリケーション・プライバシーポリシー

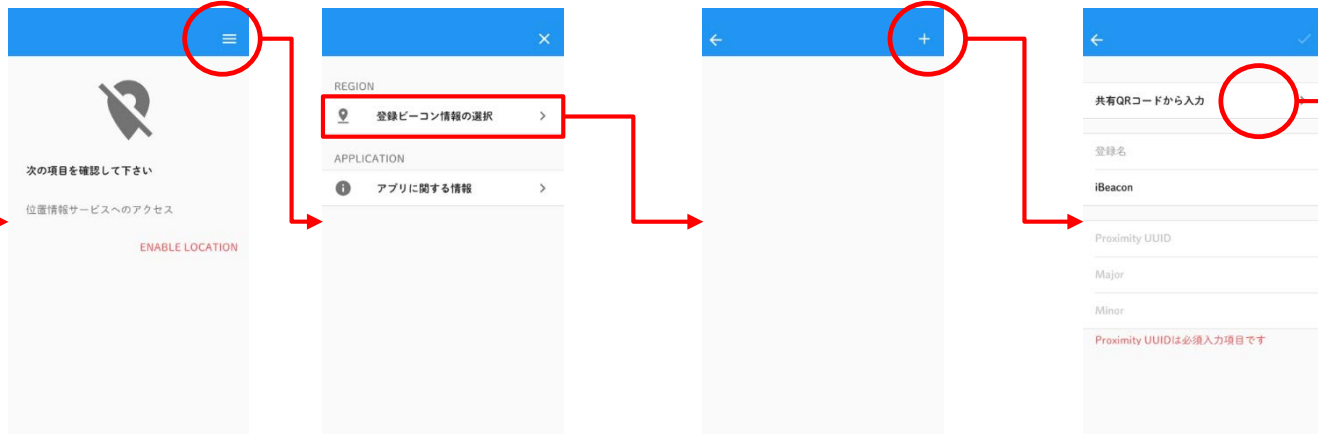
このアプリケーション・プライバシーポリシー（以下、「本プライバシーポリシー」といいます。）は、大日本印刷株式会社（以下「当社」といいます。）が提供するスマートフォン（以下「端末」といいます。）用アプリケーションソフトウェア「DNP Beacon」ビーコン検知アプリ（以下、「本アプリ」といいます。）が取得する利用者情報の取り扱いを定めたものです。

第1条（取得する利用者情報および取得方法）

1. 本アプリは、利用者の操作によって以下の利用者情報を取得します。
 1. 利用者が本アプリに登録する、Bluetooth Low Energy規格の電波を送るビーコン（以下「ビーコン」といいます。）の識別情報（以下、「登録ビーコン情報」といいます。）
 2. 利用者が本アプリ上で、登録ビーコン情報に付与する任意名称（以下、「登録名」といいます。）
 3. 利用者が本アプリのインポート機能によりカメラを用いて読み取る、登録ビーコン情報・登録名を含むQRコード²（以下、「共有QRコード」といいます。）
2. 本アプリは、登録ビーコン情報に基づき本アプリにて検知されるビーコンの識別情報および電波受信強度（以下、「検知ビーコン情報」といいます。）を自動的に取得します。

HOW TO USE

AGREE



※上記はサンプルのQRコードになります。ビーコン設定書に記載のQRコードを読み取ってください。

【ビーコン検知】手順2



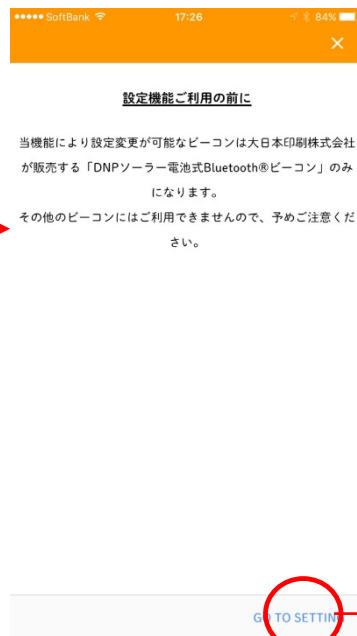
※合わせて、BluetoothもONIにしてください

設定変更の手順

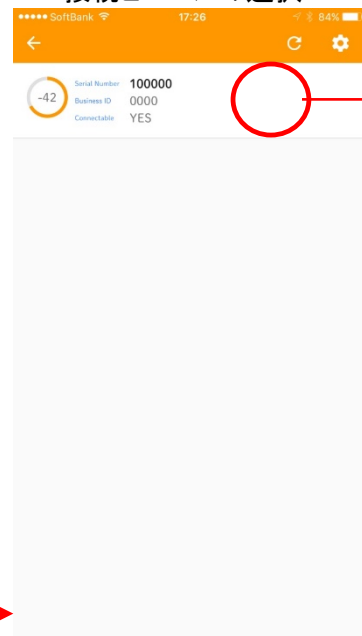
※アプリケーションのバージョンによっては、画面が一部変更になる可能性があります。ご了承ください。

【ビーコン設定変更】手順1

TOP画面



接続ビーコンの選択



次ページへ

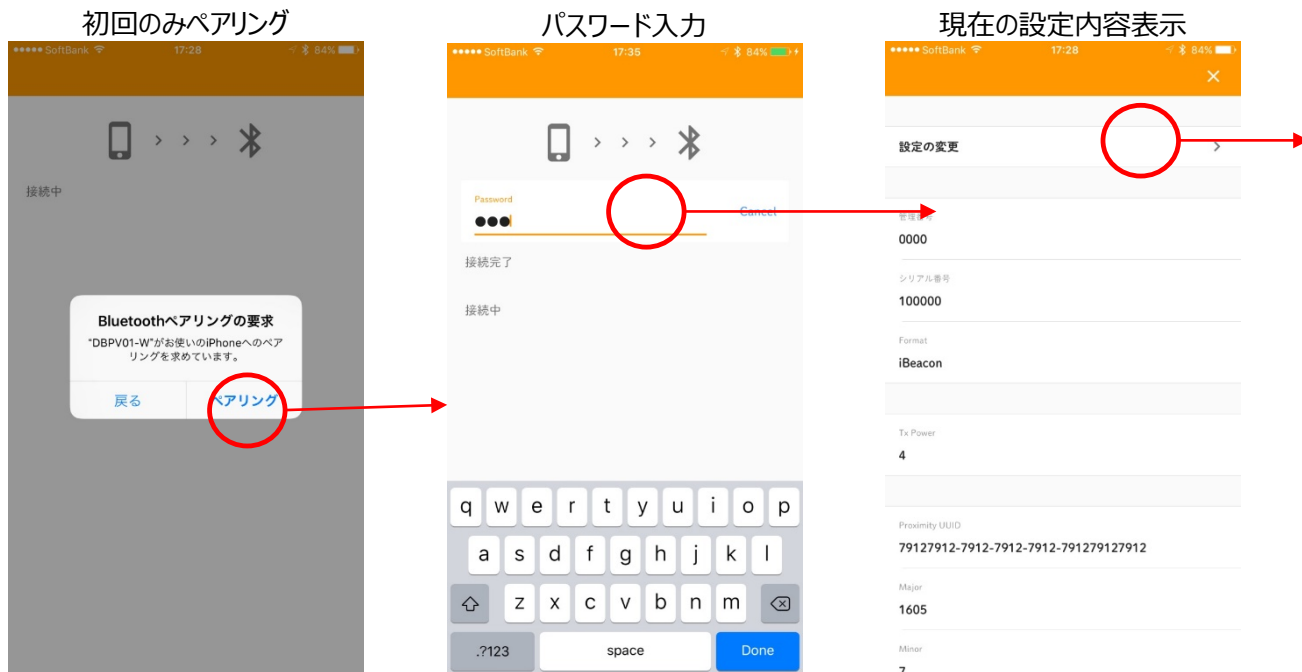
ソーラー電池式ビーコン側面



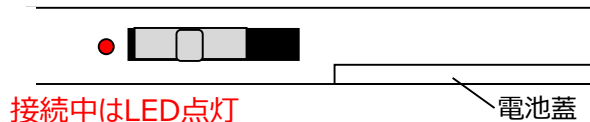
設定モードへ

電池蓋

【ビーコン設定変更】手順2



ソーラー電池式ビーコン側面



【ビーコン設定変更】手順3

iBeacon

⑧書き込み実行

次ページへ

①フォーマットの選択 「iBeacon」

②Tx Power選択

③ビーコンモード時の発信間隔

④設定モード時の発信間隔

⑤UUID入力

⑥Major入力

⑦Minor入力

Eddystone-UID

⑦書き込み実行

次ページへ

①フォーマットの選択 「Eddystone-UID」

②Tx Power選択

③ビーコンモード時の発信間隔

④設定モード時の発信間隔

⑤Namespace ID入力

⑥Instance ID入力

Eddystone-URL

⑦書き込み実行

次ページへ

①フォーマットの選択 「Eddystone-URL」

②Tx Power選択

③ビーコンモード時の発信間隔

④設定モード時の発信間隔

⑤URL Scheme入力

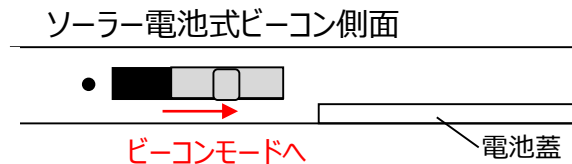
⑥短いURL入力

【ビーコン設定変更】手順4

終了 (戻る)



※ 設定変更モードは、コイン電池を消費し続けますので、設定変更が完了したらビーコンモードへ戻してください。



【ビーコン設定変更】接続不具合時の対処

手順2で、接続中のまま応答がない場合は、接続済みのデバイスをリストから全て削除してみてください。

