

管理アプリ操作マニュアル

Ver:001

2021/09/15

Braveridge

CONFIDENTIAL

1. はじめに

本書はABF管理アプリ(以下、管理アプリ)のご利用方法について説明します。

ABF管理アプリとは、(株)ACCESS様が開発されたビーコン機器の電波検知、ビーコンパラメータの変更を行うための専用アプリです。

<管理アプリ対象機器>

- ・キーホルダービーコン (型式:FBV-NKH52W)
- ・USBビーコン2 (型式:USB02W)
- ・近接ビーコン (型式:BAAB2)

対象機器以外のパラメータ変更については営業担当にお問い合わせ下さい。

2. 管理アプリ利用登録

ABF管理アプリを利用したビーコンパラメータの変更には、PINコード、パスコードの設定が必要です。

対象商品購入のお客様でご希望の方は、下記の「ABF管理アプリ利用登録フォーム」より利用登録をお願いします。

利用登録完了後、PINコード及びパスコードをメールにてお知らせ致します。

<ABF管理アプリ利用登録フォーム>

http://www.braveridge.com/product_support/ABF_registration

※パラメータ指示にてPINコードをご指定の場合、PINコードのご連絡は致しません。

3. 管理アプリのインストール

管理アプリは App Store に公開されています。
お客様がお持ちの iPhone/iPad 端末で以下のURLにアクセスし、インストールしてください。



ABF管理

<https://itunes.apple.com/jp/app/abf-guan-li/id1063997235?mt=8>



iPhone/iPad端末からQRコードをスキャンして
App Store へアクセスいただけます。

管理アプリはiOS 11.0以降が必要です。

4. iPhoneを設定する

管理アプリをご利用いただくためにiPhoneのBluetooth設定と位置情報サービス設定をONにさせていただく必要があります。

<Bluetooth設定>



以下の設定であることを確認してください。

- ・Bluetooth設定「オン」
- ・位置情報サービス「オン」
- ・位置情報サービスのABF管理設定「常に」

<位置情報サービス設定>



※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

5. パスコードを設定する

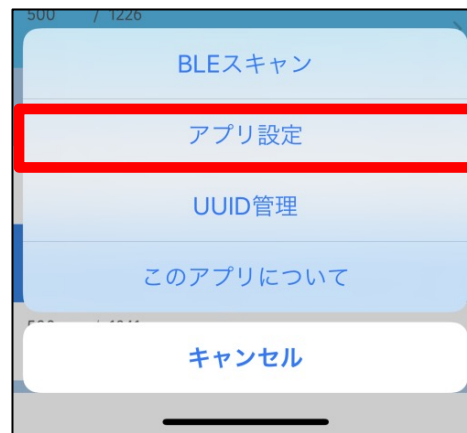
<パスコード設定方法>

利用登録完了後に送付しましたパスコードを設定ください。

①アプリ起動後、
左上「Menu」をタップ



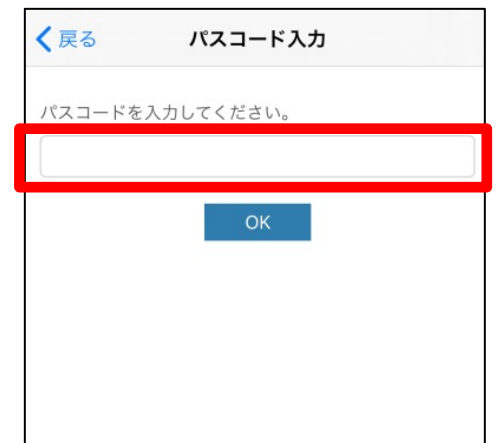
②「アプリ設定」をタップ



③「パスコード」をタップ



④入力ボックスにパスコード
を入力し「OK」をタップ



※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

6. PINコードを設定する

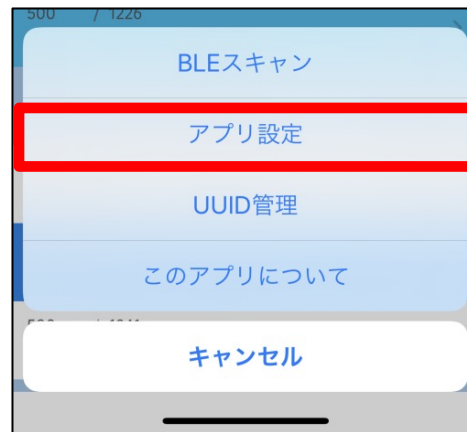
<PINコード設定方法>

利用登録完了後に送付しましたPINコードを設定ください。

①アプリ起動後、
左上「Menu」をタップ



②「アプリ設定」をタップ



③「PINコード」をタップ



④入力ボックスにPINコード
を入力し「登録する」をタップ



※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

7. ビーコンパラメータを設定する(1)

パスコード設定後のビーコンパラメータ設定方法説明します。

①起動後、左上「Menu」タップ



②「BLEスキャン」をタップ



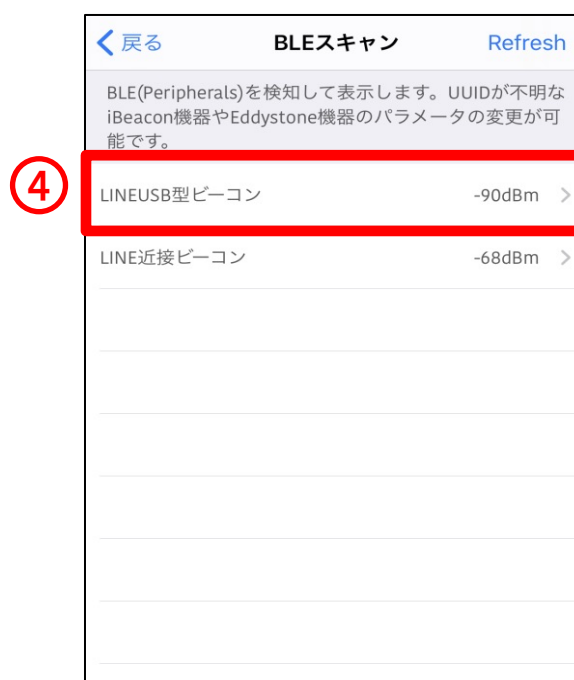
※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

7. ビーコンパラメータを設定する(2)

③画面が表示されたら
ビーコンの電源を入れます。



④ビーコンが書込みモードになると、アプリに自動的に表示されます。
表示されたビーコンをタップします。



品名	書込みモード切り替え
キーホルダー型ビーコン	不要
USB型ビーコン	不要
近接ビーコン	不要

※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

7. ビーコンパラメータを設定する(3)

⑤「ビーコンパラメータ」セクションの、各種パラメータを変更できます。

⑥変更可能なパラメータには「>」マークが表示されています。(赤枠部分)

戻る	Beacon情報	書込み
	ビーコン接続済み	
	ビーコンデータ	
	Minor	
	isLowBattery	No
	is3axis	No
	RSSI	-64dBm
	Proximity	Unknown
	Accuracy	0.000000
	Type	LINE近接ビーコン
	Ideal Battery Life	—
	⑤ 新品電池を使った場合の電池寿命の理論値です。電池寿命は電池自体の容量やビーコンパラメータによ...	
	ビーコンパラメータ	
	TxPower(db)	⑥ -16 >
	Measured Power(db)	-65 >
	HWID	013075d945
	Firmware Version	1.0.0

⑦パラメータを変更すると変更した部分の左端に「i」マークが表示され、右上の「書き込み」が有効化されます。

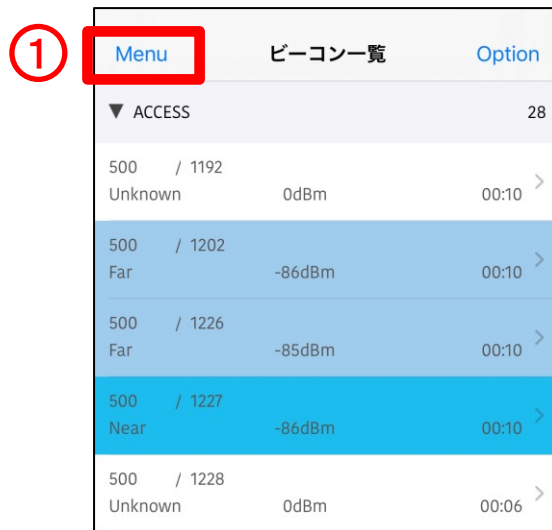
⑧この状態で右上の「書き込み」をタップすると変更したパラメータがビーコンに書きこまれます。

戻る	Beacon情報	⑧ 書込み
	ビーコン接続済み	
	ビーコンデータ	
	Minor	
	isLowBattery	No
	is3axis	No
	RSSI	-65dBm
	Proximity	Unknown
	Accuracy	0.000000
	Type	LINE近接ビーコン
	Ideal Battery Life	—
	新品電池を使った場合の電池寿命の理論値です。電池寿命は電池自体の容量やビーコンパラメータによ...	
	ビーコンパラメータ	
	⑦ i TxPower(db)	-16 >
	Measured Power(db)	-65 >
	HWID	013075d945
	Firmware Version	1.0.0

※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

8. ビーコンパラメータ(UUID)を設定する(1)

①起動後、左上「Menu」タップ



②「UUID管理」をタップ



※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

8. ビーコンパラメータ(UUID)を設定する(2)

③ 右上「登録」タップ

この画面は、受信するiBeaconのUUIDを登録するためのスクリーンショットです。上部には「戻る」ボタンと「登録」ボタンがあります。説明文には「受信するiBeaconのUUIDを登録します。20件まで指定が可能です。ACCESS UUIDは変更・削除はできません。」と記載されています。下部には「ACCESS」というラベルと入力領域があります。

④ IdentifierとUUIDを入力します。
※任意の値

⑤ 保存します。

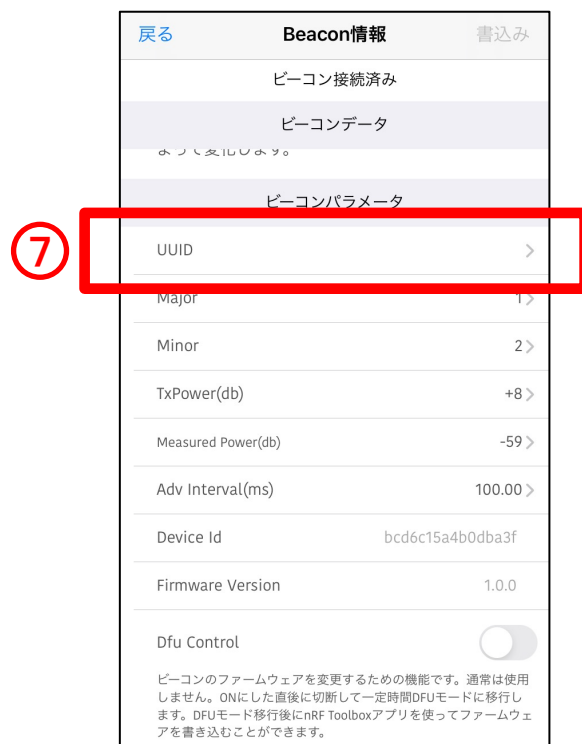
この画面は、IdentifierとUUIDを入力するためのスクリーンショットです。上部には「戻る」ボタンと「保存」ボタンがあります。説明文には「IdentifierとUUIDを入力してください。UUIDは0..9, A..F, a..fの文字で、AAAAAAAA-BBBB-CCCC-DDDD-EEEEEEEEEEEEのフォーマットで入力してください。Identifierは20文字以内で入力してください。」と記載されています。下部には「Identifier:」と「UUID:」のラベルと入力領域があります。Identifierの入力欄には「テスト」と入力されています。UUIDの入力欄には「11111111-2222-3333-4444-555555666666」と入力されています。

※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

8. ビーコンパラメータ (UUID) を設定する(3)

⑥P9と同様にビーコンと接続します。

⑦パラメータの中からUUIDをタップします。



⑧P12で登録したUUIDを確認、選択します。



⑨P9記載の流れと同様に設定ができます。

※画面は参考イメージです。実際の画面とは異なる場合がございます。

9. お問い合わせ

本書に関するお問い合わせは
下記、Webサイトよりお問い合わせ下さい。

<Webサイト>

<https://www.braveridge.com/contact/>

