



ビーコン発信アプリ ご利用マニュアル

バージョン 1.0

2021/10/18

株式会社ソリマチ技研

目次

本マニュアルについて	1
ご利用方法	1
アプリ初回起動時	1
決済アプリ自動起動時.....	1
stera 起動時にビーコンアプリを自動起動する	2
設定項目一覧.....	3
ビーコン発信設定	3
注意事項	5
オープンソースライセンス.....	5
お問い合わせ.....	5

本マニュアルについて

本マニュアルは、stera アプリ「ビーコン発信アプリ」をご利用いただく、加盟店様向けのドキュメントです。

ご利用方法

アプリ初回起動時

1. ネットワークアクセス・Bluetooth アクセスの権限を確認するポップアップが表示されるので、どちらも「許可」を選択してください。
「許可しない」を選択した場合、アプリが終了します。
ポップアップは、初回起動時のみ表示されます。
 2. 設定画面が表示されるので、下記の値を登録してください。
 - ・UUID
 - ・Major
 - ・Minor初回起動時にはデフォルト値（[こちら](#)を参照）を設定しており、そのままビーコンの発信ができます。値は、デフォルト値から任意の値へ変更することも可能です。
 3. 値の設定が完了したら、「**発信開始**」スイッチを ON にしてください。
設定された値が入力制約（[こちら](#)を参照）を満たさない場合、スイッチが ON にならず、ビーコンの発信ができません。
「**発信開始**」スイッチが ON になっている時は、設定値を変更することができません。スイッチを OFF にしてから設定変更してください。
次回アプリ起動時、保存された設定でビーコンを発信開始し、決済アプリへ遷移したい場合、「**決済アプリ自動起動**」スイッチを ON にしてください。
 4. 「**決済アプリ起動**」ボタンを押下してください。
ビーコンを発信した状態で、決済アプリへ遷移します。
-

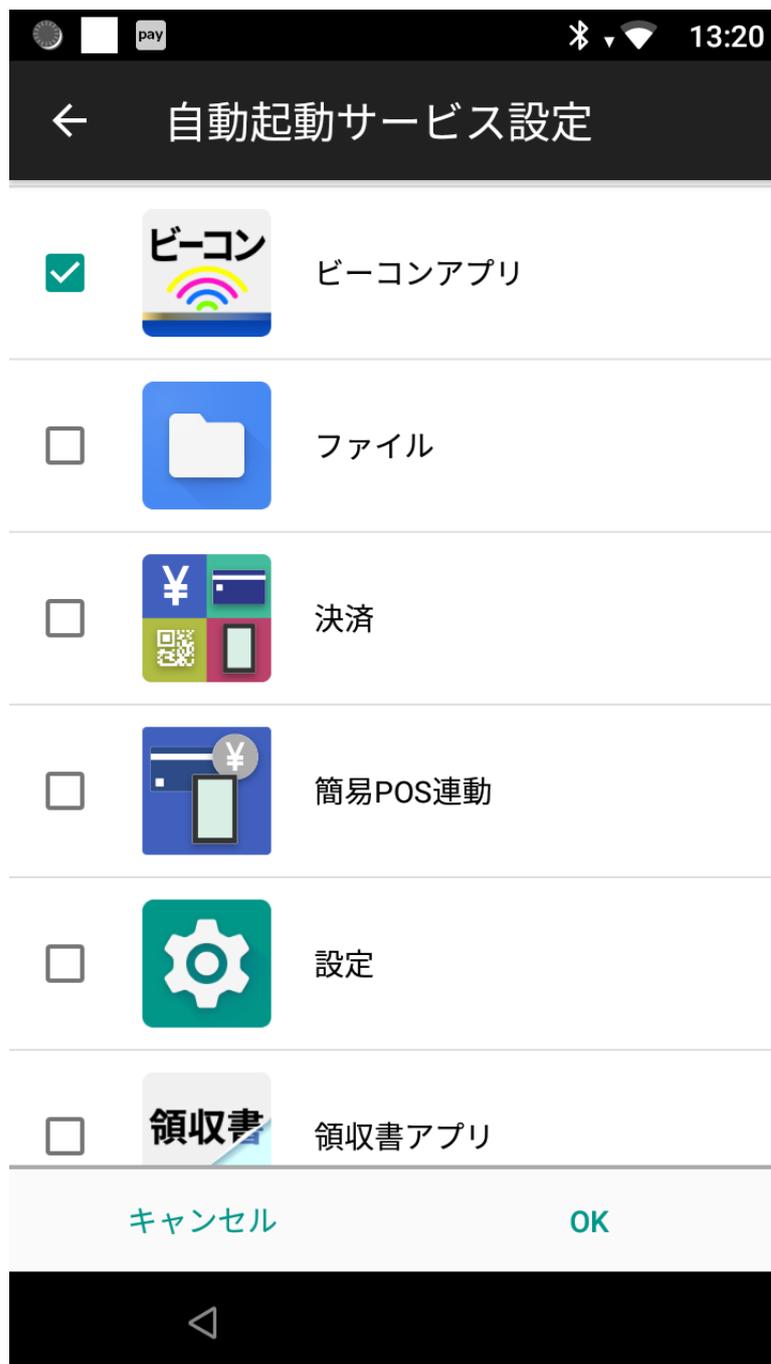
決済アプリ自動起動時

1. アプリを起動すると、自動でビーコンの発信を開始し、決済アプリへ遷移します。
発信に使用するパラメータは、直前に保存された設定値を使用します。

stera 起動時にビーコンアプリを自動起動する

1. **設定** > **システム** > **運用設定** > **自動サービス設定** で、「**ビーコンアプリ**」を選択します。

本設定に加え、ビーコンアプリ内で「**決済アプリ自動起動**」スイッチを ON に設定すると、stera 起動時にビーコンの発信を自動で開始し、決済アプリへ遷移します。



設定項目一覧

アプリで設定可能な項目一覧です。

変更された値はホームボタン押下、タスクボタン押下を除くすべてのアプリ操作で保存されます。

ビーコン発信設定

UUID、Major、Minor は、すべて任意の値へ書き換え可能です。

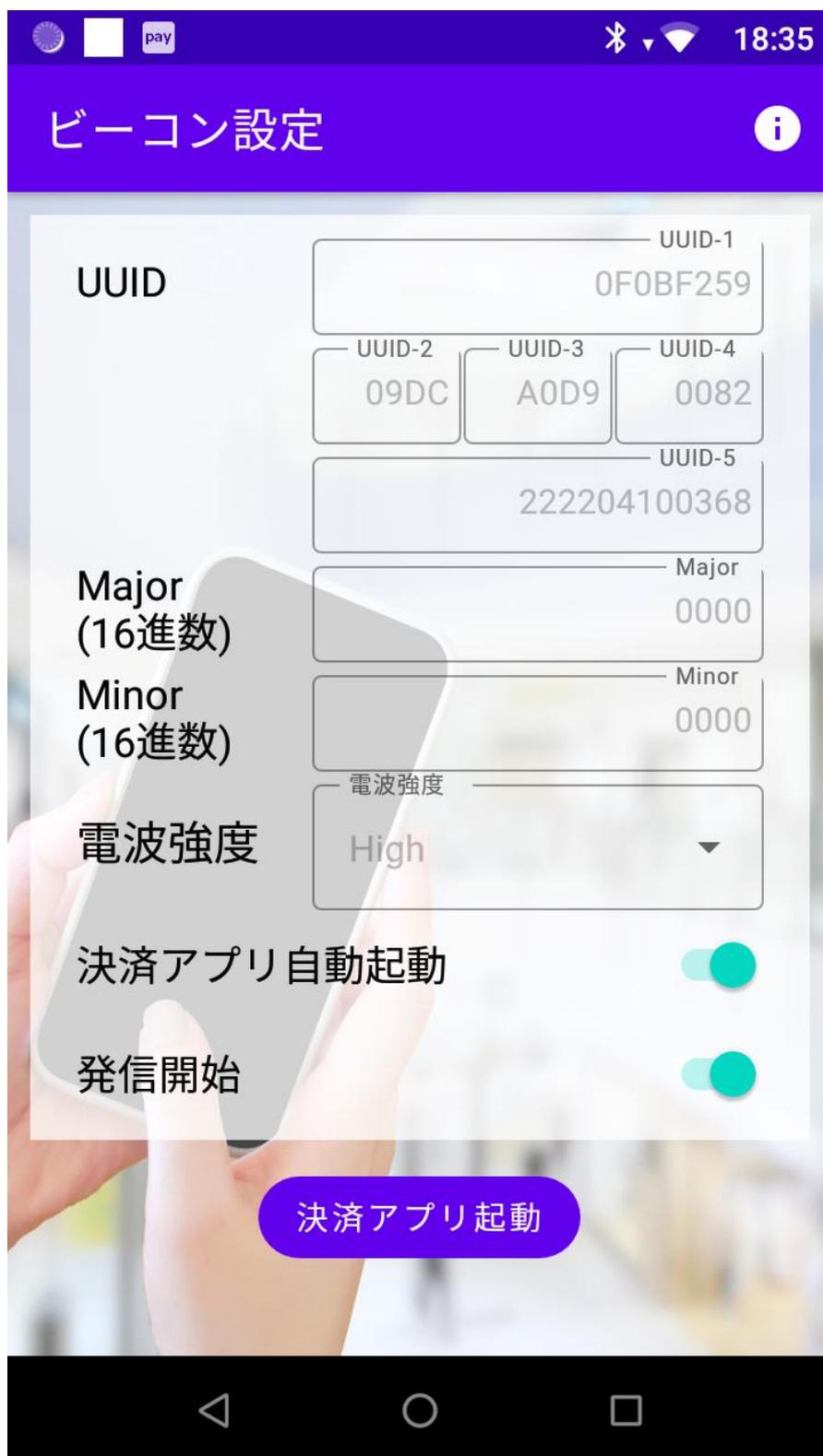
項目名	入力方法	入力制約	説明
UUID	手入力	5 パラメータ 1 セット ・UUID-1 : 8 文字 ・UUID-2 : 4 文字 ・UUID-3 : 4 文字 ・UUID-4 : 4 文字 ・UUID-5 : 12 文字 文字は 16 進数(※1)	iBeacon(※2)の UUID 値 デフォルト値 : ・UUID-1~4 はアプリ固有値 →0F0BF259-09DC-A0D9-0082 ・UUID-5 は stera ごとに個別の値 (TID の下 12 桁)
Major	手入力	16 進数(※1)4 文字	iBeacon の Major 値 デフォルト値 : 0000
Minor	手入力	16 進数(※1)4 文字	iBeacon の Minor 値 デフォルト値 : 0000
電波強度	プルダウン	下記から一つ選択する。 ・UltraLow ・Low ・Medium ・High	ビーコンの発信強度。 距離は通信環境によって異なります。 UltraLow : 約 1m Low : 約 3m Medium : 約 5m High : 約 10m
決済アプリ 自動起動	スイッチ	ON/OFF どちらか選択	ビーコンアプリ起動時、設定画面を表示せず、保存された設定値でビーコンの発信を開始し、決済アプリへ遷移します。 設定は、次回アプリ起動時から適用されます。
発信開始	スイッチ	ON/OFF どちらか選択	ビーコンを発信するスイッチです。 スイッチを ON にしたとき、設定に問題なければ発信を開始します。 スイッチが ON になっている時は、設定値を変更することができません。スイッチを OFF にしてから設定変更してください。

※1 16 進数で使用可能な文字は、下記になります。

0123456789ABCDEFabcdef

※2 『iBeacon』は Apple Inc.の登録商標です。

ビーコン設定画面イメージ



注意事項

- アプリ初回起動の事前設定後、アプリにネットワークアクセス・Bluetooth の権限を確認するポップアップが出現するので「許可」を選択してください。
「許可しない」を選択した場合はアプリが起動しません。
「許可しない」を選択してしまった場合は「設定機能」の手順を実行してください。
- アプリをアンインストールすると、UUID、Major、Minor、電波強度、決済アプリ自動起動の内容が破棄されます。
- 決済アプリ自動起動後に、ビーコン設定画面に戻りたい場合、決済アプリ右上の「×」で決済アプリを終了させることで、設定画面に戻ることができます。

オープンソースライセンス

- このアプリは Apache License, Version 2.0 のライセンスで配布されている成果物を含んでいます。
<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
 - AltBeacon
<https://github.com/AltBeacon/android-beacon-library>

お問い合わせ

ご不明点等ありましたら、お気軽に下記までお問い合わせください。

株式会社ソリマチ技研
stera market 担当

メール : steraapp@s-giken.co.jp