

NFC(FeliCa,Mifare)対応 OrangeEasyAPI シリーズ

非接触 IC カード(FeliCa 携帯対応)ポイント管理機能

店頭販促・ポイント管理・スタンプ・ルーレット抽選 プログラムソース SK-211

本プログラム SK-211 はソースコード形式で提供しているため、プログラム内容を参考にしながら、自社で開発することができます。開発方法については、開発スタートキットに含まれる取扱説明書を確認してください。本プログラム SK-211 は、NFC 開発スタートキットおよび Orange Easy API を利用して開発されています。

【特徴】

- **安価**に来店ポイントプログラム構築が可能。
- 店頭スタッフの**負担が少ない**。非接触ICカードでお客様(消費者)自身でポイントをためる事が出来る。
- **安価な非接触ICカード・ICタグ**(両面印刷込で 99 円～)をポイントカードとして利用可能。
- **FeliCa 携帯電話(おサイフケータイ)**をポイントカードとして利用可能。
- **ルーレット・抽選付き**でポイント獲得の動機づけが出来る。
- 簡易 **CRM 機能**。来店ポイント数(Repeat)と直近の来店日(Frequency)に応じてルーレット・抽選、優良客を特定してポイント加算。
- **プログラムソースを提供。自由にカスタムが可能。**

【画面イメージ】

- ① 待ち受け
- ② ルーレット抽選
- ③ ポイント表示中
- ④ クーポン発行



【プログラム内容】

ポイントが指定ポイント貯まった時点でクーポン発行画面を表示します。別途クーポン用紙を用意して店頭に設置して下さい。

プログラムでは次の 3 点を保存します。データはすべて CSV 形式で保存できるため、他のアプリケーションとの連携も可能です。

1. ICカードの固有ID番号(IDm, UID)※CSV 形式
2. ポイント数(IC カードの固有 ID ごと)※CSV 形式
3. クーポン発行履歴(クーポン発行日、パスワード)※CSV 形式

(※)ソースコードで提供しているため自社で開発・カスタムが可能です。

ソースコードを参考にしながら、貴社で開発・カスタムすることができます。ソースコードおよび NFC 開発スタートキット(http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html)の取扱説明書・各種説明ページをご覧ください。ご要望に応じて、システムも受託開発いたしますのでご相談ください。

【開発環境】

本サンプルプログラムの開発言語は VB2008

開発環境は .NET Framework 3.5, Windows XP/Vista/7(x86,x64)※ただし、x64(64ビット)OS の場合は 32 ビットアプリケーションとして動作します。

【製品情報サイト】

<http://developers.orangetags.jp/sample-source-orange-easy-api-point-program-sk-211>

【別途、購入が必要なもの】

- 各種非接触ICカード・ICタグ、Mifare カードおよび FeliCa カード、Mifare タグ、各種 FeliCa タグ (※1)
- NFC リーダライタ SCL010、小型 NFC リーダライタ SCL3711、(順次対応拡充予定) (※1)
- 開発スタートキットをご購入下さい。(※1)
- 開発したシステムを外販する場合は、Orange Get NFC IDm UID Easy API(商用利用版)もご購入ください。
- PC・ノートパソコン等

※1: 開発キットやリーダーライタ、ICカードなど対応製品は、すべてオレンジタグ指定の製品を利用して下さい。FeliCa カード、Mifare カード、対応ICタグなど、各種ICカード・ICタグおよびリーダーライタなど技術的なご質問やご相談はお問い合わせください。RFID・NFC 技術は複雑なため、出来るだけ詳細な用途やシステムの詳細などをお伝えください。

【関連製品情報】

NFC 開発スタートキット http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html

Orange Easy API http://www.orangetags.co.jp/orange_easy_api.html

会員カード制作 http://www.orangetags.co.jp/iccardictag_idcardprint.html

IC カード・IC タグ <http://www.orangetags.co.jp/iccardictag.html>

リーダーライタ <http://www.orangetags.co.jp/nfcreaderwriter.html>

仕様は予告なく変更される場合があります。本文記載の社名・製品名・ロゴは各社の商標または登録商標です。なおこの文書は、著作権法及び不正競争防止法上の保護を受けております。文書の一部或いは全てについて、(株)オレンジタグスから許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製、転記、転載、ノウハウの使用、企業秘密の開示等を行うことは禁じられております。

お問い合わせ