

2018年12月07日

株式会社オレンジタグス <http://www.orangetags.co.jp/>

## オレンジタグス、Web向け「OrangeMomopass」を Sony 製品 PaSoRi(パソリ)RC-S380/S に対応 クラウド側と NFC 対応 IC カード・タグとの連携で IoT 及び O2O を総合支援

IoT 製品、FeliCa(フェリカ)や Mifare(マイフェア)を含む NFC 対応の非接触 IC カード・タグの印刷・会員カード制作・製造・販売を行う株式会社オレンジタグス(本社:東京都、代表取締役仁宮淳、以下オレンジタグス、<http://www.orangetags.co.jp/>)は、簡単に非接触 IC カード対応のソフトウェア開発ができる「101(ワンオーワン)シリーズ」、ウェブ連携用の Web 向け開発キット「OrangeMomopass(オレンジ・モモパス)」を拡充し、SONY 製品リーダライタ、PaSoRi(パソリ)RC-S380/S に対応した。幅広いモデルに対応することで、より汎用的な利用シーンに適用が可能となっている。

(参考) [http://www.orangetags.co.jp/orange\\_post.html](http://www.orangetags.co.jp/orange_post.html)

(参考) <http://www.orangetags.jp/momopass-for-windows>

### ◆【特徴・メリット】

従来は、ウェブ開発者にとって、クライアント側のコードで開発することが難しく、クラウド側とクライアント側を連携する様々なシステムの開発には多くの費用がかかっていた。「OrangeMomopass(オレンジ・モモパス)」は、ウェブ開発者が得意とする HTML や、PHP 以外のソースコードでは開発する必要がないよう構成されており、簡単にスタートできる。例えば、クライアント側の IC カードのチップ ID 番号、カード種別など(誰が・どこから)を指定したブラウザのウインドウへ通信することで Web サイトに大きな変更を加えることなく、ログイン、本人確認、画面遷移などを行うことができ、Web 側にいつ、どこに、だれがという情報を蓄積することが出来る。

「OrangeMomopass(オレンジ・モモパス)」の対応リーダライタを拡充し、汎用的に普及している SONY 製品リーダライタ PaSoRi(パソリ)RC-S380/S と対応させることで、より汎用的な利用シーンに適用が可能となっている。幅広いモデルに対応することで、ユーザーの汎用性を高めることが可能となっている。様々なシステムにおいて、クラウド側とクライアント側が連携される事により、IoT の推進だけでなく、販売促進、ポイント管理、CRM、ログイン管理など O2O(Online to Offline)サービスを中堅中小規模でも安価で簡単に出来るようになる。オレンジタグス及び同社のソリューションパートナーが、これらの IoT 総合支援を行っている。

### ◆【導入実績】

本製品 OrangeMomopass(オレンジ・モモパス)はすでに上場企業を含む複数社で導入が決まっており、IoT システム・ポイント管理や会員システム・ログイン認証など O2O(Online to Offline)サービスとして利用されている。オレンジタグスは、ウェブ開発会社やクラウド事業者などのソリューションパートナーのさらなる拡充を行い、開発ツールとともに、低価格に強みをもっている同社の IC カード・IC タグの拡充とコストダウンソリューションを提供する体制を整えている。

(参考) 会員カード印刷・ポイントカード制作 [http://www.orangetags.co.jp/print\\_members\\_card.html](http://www.orangetags.co.jp/print_members_card.html)

### 【NFC 開発キット101(ワンオーワン)シリーズとは?】

(参考) [http://www.orangetags.co.jp/nfc\\_development\\_start\\_kit.html](http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.html)

NFC 対応 IC カード・タグを利用するシステム・ソフトウェアを、安価で簡単に開発できる初心者向けの開発スタートキット。FeliCa(フェリカ)や Mifare(マイフェア)などの非接触 IC カード・IC タグや、ミドルウェア、リーダライタ、IC カード・IC タグ、サンプルアプリなど必要なものが一式付属している。既に全国で多くの上場大手企業から中小・個人規模の企業や公的機関、大学・研究機関、社内情報システム

ム部門、総務部門、システム開発会社など2千社のソリューションパートナーへ提供されており、同社のコストダウンソリューションを提供できる仕組みが出来上がっている。

(導入事例) [http://www.orangetags.co.jp/software\\_application.html](http://www.orangetags.co.jp/software_application.html)

会員・ポイント管理・顧客管理、電子マネー、イベント会場やセミナーでの受付管理、塾・学校での出席管理、診察券による病院受付管理、地域観光地や商店街のスタンプラリー、地域共通マネー・共通ポイントサービス、タイムカード・勤怠管理、入退出管理・受付、貸し出し管理・資産管理など様々な用途に利用可能

#### 【NFC(Near Field Communication:ISO18092)とは?】

NFCは、国内で普及しているフェリカ(FeliCa) やマイフェア(Mifare)等非接触 IC カード・IC タグの共通通信方式として ISO/IEC18092 に規定された近距離無線通信の国際標準規格。トータル導入コストの削減や、各種 NFC カード・タグへの対応、様々な通信規格やタグ形状(キーホルダ型、シール型等)に対応したサービスが安価に提供できるようになる。最近では Android 端末や iPhone 端末に NFC が搭載されている。

#### 【会社概要】

株式会社オレンジタグスは、各IoT製品を全世界に供給するグローバルメーカーです。FeliCa(フェリカ)やMifare(マイフェア)を含む NFC 対応の非接触 IC カード・タグの印刷・会員カード制作・製造・販売を行い、ポイントカードや会員カードの管理、IDセキュリティ関連業務、ソフト開発、開発ツール・開発キットやリーダライタの提供・開発・OEM、組込モジュール等、IoT の総合支援を行っている。

◆社名/株式会社オレンジタグス、代表者名/代表取締役 仁宮 淳、所在地/東京都

◆ウェブサイト

会社ホームページ <http://www.orangetags.co.jp>

技術者向け NFC 開発支援サイト URL <http://developers.orangetags.jp>

◆業務内容

##### 1. 各種 IoT 製品の製造・販売・関連サービス

NFC 対応非接触 IC カード・IC タグの設計・開発・カスタム・製造・販売、

NFC カード印刷、NFC タグ印刷、会員カード・ポイントカードの制作、シール加工、

データ入力、NDEF 入力、発送請負・関連サービス

ハードウェア製品・組込モジュールの設計・開発・製造、アンテナ設計、試作評価

##### 2. IoT システム・ソフトウェア開発・関連サービス

電子マネーシステム、ポイントシステムの開発

カード認証、セキュリティシステム、ミドルウェア、開発キット、カスタム API 開発

ウェブサイト開発・運営管理、各種業務請負・アウトソーシング業務、

◆主要販売先 <http://www.orangetags.co.jp/aboutorangetags.html>

2千社以上のソリューションパートナー、上場大手企業から中小・個人規模までの社内情報システム部門・総務部門・教育機関・研究機関、システム開発会社など

---

#### 【リリースに関するお問い合わせ先】

◆株式会社オレンジタグス <http://www.orangetags.co.jp/aboutorangetags.html>

TEL:03-5843-9084 FAX:03-6862-9309 E-Mail:pr3@orangetags.co.jp