

2018年12月11日

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

## オレンジタグス、サイズ調整可能なスプリング腕輪型リストバンド(W7タイプ)ICタグを発売 フェリカモデルも発売、大手レジャー施設・老若男女向け施設で導入され利用開始

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、装着する人によってサイズが調整可能なスプリング腕輪型リストバンド(W7タイプ)ICタグを発売した。

(参考) [http://www.orangetags.co.jp/iccardictag\\_wristband.html](http://www.orangetags.co.jp/iccardictag_wristband.html)

### ◆【特徴・メリット】

従来は、装着する人によって腕のサイズが様々である事からサイズ調整が難しく、男性用や女性用や子供用など様々な腕のサイズにあわせて製品を用意しておかなければならず施設運営側・店舗側の負担が大きかった。

このたび発売するスプリング腕輪型W7型については、製品装着部分がスプリングで出来ており伸び縮みするため、老若男女が利用する施設や店舗において利用しやすい製品となっている。また安価な価格設定されており、中堅中小企業でも簡単に導入でき、IC カード・ICタグによって、いつ、どこに、だれが利用という情報を管理できるようになっている。

また本製品はFeliCa(フェリカ)だけでなくMifare(マイフェア)にも対応した製品を拡充しており、様々な規格への対応が可能となっている。

様々なシステムにおいて、このような老若男女向け製品が利用されることで 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】

本製品はすでに大手レジャー施設・老若男女向け施設で導入され利用開始されている。オレンジタグスは、ソリューションパートナーのさらなる拡充を行い、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)ソリューション提供と、NFC ソフトウェア開発ツール101シリーズとともに、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 ソフトウェア開発キット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