

## NFC(FeliCa,Mifare)対応 OrangeEasyAPI シリーズ

### 非接触 IC カード・IC タグ内部データ読み書き API (商用利用版)

# Orange Read Write Easy API

#### 【簡単・シンプル・初心者向け】

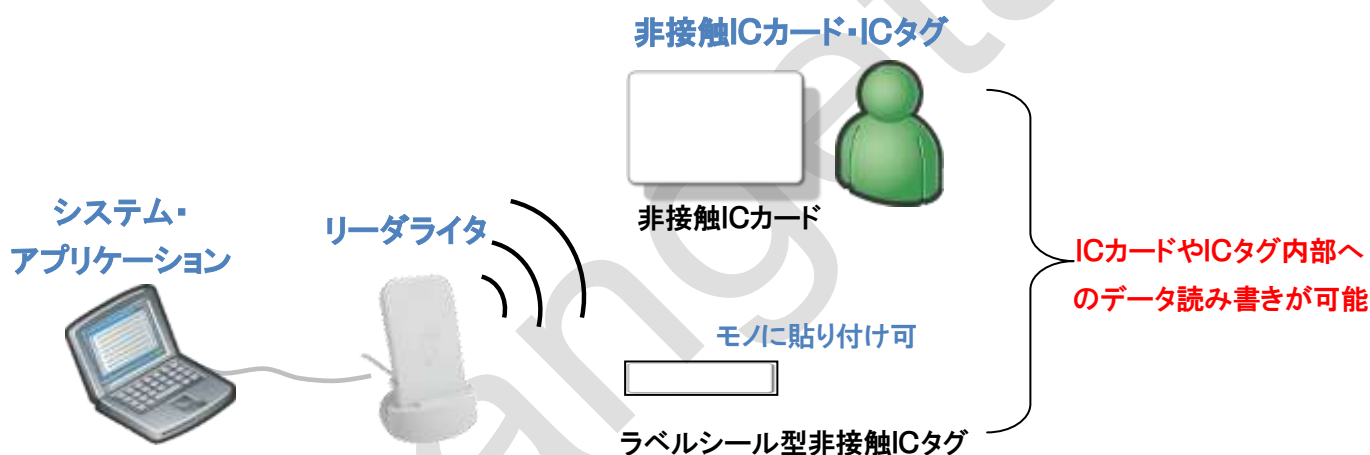
簡単に使える関数でICカード内部のデータの読みとり機能、書込み機能を提供  
(ICカードの固有 ID 番号読み取り機能も付いています)

既存のパッケージソフトウェアにも非接触 IC カード・IC タグ機能を簡単に追加することが可能になります。Access や Excel でも開発が可能です。

#### 【低価格・コストダウン】

低価格(2万円台～)で提供しています。サブライセンスや配布制限がないためパッケージ販売にも制約がありません。国内で普及している FeliCa(フェリカ)や低価格の Mifare(マイフェア)非接触ICカードも利用する事が出来ます。

ICカード内にデータを記録する事でサーバーを使わないローカルシステム処理が可能でシステム全体のコストダウンを図ることが可能になります。



#### 【様々な用途に】

プロジェクト制限やアプリケーション制限がないため、様々なアプリケーション用途(貸し出し管理・資産管理、ポイント管理、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・受付などに利用できます。

#### 【簡単、ICカード・ICタグやリーダライタも1個から】

開発者向けに簡単な仕様となっています。またオレンジタグスの各種ICカードやラベルシール型ICタグ、リーダライタも1個から購入できるようになっており、開発キット、開発情報の提供や受託開発など、ソフト開発支援を行っています。

### 店舗・イベント・流通小売向け

- 来店ポイント・購入ポイント・スタンプカードサービス
- 学校・塾での出席管理
- イベント会場やセミナーでの受付管理
- 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
- カードを利用したバトルゲーム
- パート・アルバイトのタイムカード・勤怠管理
- ECでのポイント管理、簡単決済システム

### オフィス向け

- PCのログイン管理、PCのロック
- タイムカード・勤怠管理
- コピー機の印刷管理(カードで認証後印刷)
- 学校・塾での出席管理、登下校管理
- 入退出管理・受付
- イベント会場やセミナーでの受付管理
- 図書館などの書籍貸し出し管理
- 重要資産・機器の持出し管理
- シングルサインオン、統合ID管理
- シンクライアント、自宅でのオフィス環境利用ログイン
- ファイルのダウンロード提供サービス管理(ICカードによる認証)
- 社内食堂や売店など簡易決済サービス

<Orange Read Write Easy APIに関する URL >

[http://www.orangetags.co.jp/orange\\_easy\\_api.html](http://www.orangetags.co.jp/orange_easy_api.html)

技術情報サイト VC++、VC#、VC、VB.NET、VBA のサンプルコード、関数リファレンス

<http://developers.orangetags.jp/orange-read-write-easy-api>

サンプルコード・関数リファレンス

<http://developers.orangetags.jp/orange-read-write-easy-api/api-manual>

【有償追加オプション・カスタム】

お問い合わせください。

【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](http://www.orangetags.co.jp/nfc_development_start_kit.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

株式会社新進商会 営業本部 第一営業部 営業一課  
〒108-0032 東京都港区海岸 3-9-15LOOP-Xビル 10F  
TEL:03-3453-1972 森岡・三橋 FAX:03-3454-7739