

29,800 円

3月31日まで

## NFC 対応 OrangeEasyAPI シリーズ

### 携帯電話への URL 転送 API

# Orange Mobile FeliCa Put URL Easy API

携帯電話へURLを転送する機能に絞ったシンプルなAPIです。携帯電話に付属している通信規格 NFC(FeliCa)を利用し、任意のURLへ誘導することができます。

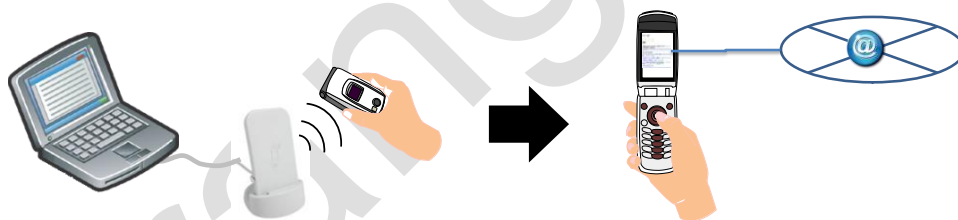
#### 【組み合わせ利用例・用途例】

##### 携帯電話・PC 向け ASP サービス・各種システム開発(店舗・イベント・流通小売向け)

- 携帯メール配信サービス、メルマガ配信
- CMS、携帯サイト開発サービス、モバイルサイト開発、ECサイトのシステム開発
- 携帯クーポン配布サービス、スタンプラリー、来店ポイント・購入ポイント・スタンプカードサービス
- 携帯会員登録サービス、アンケート&調査フォーム
- アクセス解析、データ分析、データベース管理、顧客管理
- 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
- パート・アルバイトのタイムカード・出退勤管理・勤怠管理
- 会員カードへのポイント付与、会員カード連動サービス
- 社内食堂や売店など簡易決済サービス

##### 広告サービス

- 携帯会員の募集、ECサイトへの誘導
- クーポン配布、商品購入・商品情報サイトへの誘導、アフィリエイト広告サービス
- デジタルサイネージの効果測定
- 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



#### 【URL 転送機能のメリット】

消費者は NFC リーダライタに携帯電話を近づけるだけで、URLが携帯電話に表示され、ウェブサイトを表示できます。消費者は、面倒な作業や難しい作業(直接URLを入力したりQRコード読み取りアプリの立ち上げなど)をする必要がありません。消費者は事前設定やインストールも不要です。

安価な NFC リーダライタが利用でき、PC連携・ディスプレイ連携が可能です。

本APIの機能はシンプルですが、**組み合わせにより様々な用途・サービスに利用が可能です**。ウェブサイト閲覧だけでなく、モバイル会員登録、ポイント付与、サーバー側の設定によるメーラー起動、アンケート、ECサイト決済などその他の携帯サービスへ消費者を誘導することができます。

PCとリーダライタで動作するため、**非接触ICカードとの対応が可能**。おサイフケータイ機能を保有する携帯電話ユーザーは全体の 50~60%のため、のこりの 40~50%の消費者にICカードで接点を持つことが可能。

#### 【URL 転送アプリ】

入力した任意のURL(携帯サイト)を、携帯電話へ転送するアプリケーション。Orange Mobile FeliCa Put URL Easy API を購入するとソースコードも付属する。

【Orange Easy API の利用方法】

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

技術情報サイト <http://developers.orangetags.jp/orange-mobile-felica-put-url-easy-api>

VC++、VC#、VB/VB.NET/VBA のサンプルコード、関数リファレンスを提供  
Excel や Access での開発も可能です。

【ライセンス情報】

このAPIを使って開発したシステム・ソフトウェアの再販が可能です。再配布サブライセンス不要。プロジェクトなども制限ありません。ランニング費用などかかりません。

【別途購入が必要なもの】

- NFC 開発スタートキット※1
- パソコン、携帯電話(おサイフケータイ機能(FeliCa)付の携帯電話)

※1:開発スタートキット、対応リーダライタについてはお問合わせください。

【有償追加オプション・カスタム】

API 開発 リードライト機能	Mifare/FeliCa カードへの読み込みコマンドや書き込みコマンド
API 開発 Edy 番号取得機能	Edy 番号を取得する API 機能
API 開発 三社間通信機能	FeliCa 携帯への URL 取得、メーカー起動などのコマンド機能
API 開発 通信性能調整	リーダライタのポーリング周期や回数などの調整・カスタム
会員カード・ICカード製造・印刷	NFC 対応のICカードを安価に提供。会員カードの作成可能。
システム開発	API を利用した各種システム・ミドルウェアの受託開発
その他機能追加	各種機能追加・ミドルウェア等受託開発を承っております。

【関連製品情報】

携帯電話(FeliCa)や会員カードの ID 番号利用・活用方法

携帯電話や会員カード(ICカード)のID番号を読み取り、そのID番号をデータベース側の情報とひもづけ、会員情報や社員情報、読み取り日時、ポイント管理などを行っているケースが多い。ICチップの固有 ID は製造時にICチップに記録され書き換えができない固有のID番号である。編集は不可能であり比較的簡単に利用できることから、応用範囲が広く、このID番号を使ったアプリケーション・システムが広く普及している。

Orange Get NFC IDm UID Easy API

RFID初心者向けに設計された非接触 IC カードの国際規格 NFC(ISO18092)対応の固有 ID 番号 (IDm や UID 等)の読み取り機能に絞ったシンプルで簡単な API です。

日本で普及している非接触 IC カード FeliCa(フェリカ)、世界で圧倒的に普及しており非常に安価な Mifare(マイフェア)シリーズに対応しています。

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。

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製、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 森岡  
〒108-0032 東京都港区海岸 3-9-15LOOP-X ビル 10F  
TEL:03-3453-1972 FAX:03-3454-7739