

2015年5月14日

TF ペイメントサービス株式会社

## クラウド型決済「シンカクラウド」が 交通系電子マネー・後払い方式電子マネーに対応

トッパン・フォームズ株式会社のグループ会社の TF ペイメントサービス株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：黒羽二郎、以下、TFPS）は、サービス提供をしているクラウド型決済プラットフォーム「Thincacloud / シンカクラウド」の対応電子マネーブランドを拡張し、新たに「Suica」などの交通系電子マネー\*<sup>1</sup> と後払い方式の「iD」、「QUICPay」のサービス提供を開始します。

### 【特長】

「シンカクラウド」は、従来の業務用携帯端末や POS レジに加え、NFC（Near Field Communication：近距離無線通信）やおサイフケータイを搭載したスマートフォン・タブレットなど汎用の民生機器で、電子マネーをはじめとする非現金決済を可能とするサービスです\*<sup>2</sup>。

2012年5月に「nanaco」、2013年11月に「楽天 Edy」の決済サービスをそれぞれ始め、他の電子マネーブランドへの対応準備を進めていました。

このたび、交通系電子マネーなど多彩な電子マネーブランドが追加されたことにより、加盟店は利用者の目的や利用シーンに応じて電子マネーブランドを、より自由に選択することが可能となり、様々な販売シーンでの非現金決済導入の後押しになります。また、当該プラットフォーム対応の決済端末は、クラウド方式を採用しており、従来型の電子マネー決済端末と比較して導入コストが約1/5と安価にマルチ電子マネー決済の導入が可能となります。

### 【今後の展開】

TFPS は今後、「シンカクラウド」において電子マネー決済のみならずクレジット決済に対応した非接触決済の統合プラットフォームとして機能の拡充を図ります。そして、利用範囲が広く、より安価なインフラコストで利用できるサービスを利用者や加盟店に拡販し、事業を展開して参ります。トッパンフォームズグループは「シンカクラウド」を中心に NFC 関連事業を成長させ、2017年度に20億円の売上を目指します。

以上

- \*1 対応する交通系電子マネーブランドは「Kitaca」「Suica」「PASMO」「TOICA」「manaca (マナカ)」「ICOCA」「SUGOCA」「nimoca」「はやかけん」の9種類です。
- \*2 スマートフォン・タブレットなどの決済は、一部ブランドのみ対応しています。
  
- ※ 「Kitaca」は、北海道旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「PASMO」は、株式会社パスモの登録商標です。
- ※ 「TOICA」は、東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「manaca」「マナカ」は、株式会社名古屋交通開発機構及び株式会社エムアイシーの登録商標です。
- ※ 「ICOCA」は、西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「SUGOCA」は、九州旅客鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。
- ※ 「はやかけん」は、福岡市交通局の登録商標です。
- ※ 「iD」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ※ 「QUICPay」は、株式会社ジェーシービーの登録商標です。
- ※ 「nanaco」は、株式会社セブン・カードサービスの登録商標です。
- ※ 「楽天Edy」は楽天グループのプリペイド型電子マネーです。
- ※ 「おサイフケータイ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
- ※ 「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。
- ※ 「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
- ※ 「Thincacloud/シンカクラウド」はトッパン・フォームズ株式会社の登録商標です。
- ※ その他記載された製品名等は、各社の登録商標あるいは商標です。

本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

トッパン・フォームズ株式会社 広報部 TEL:03-6253-5730

【参考情報】

■ NFC (Near Field Communication : ISO/IEC18092、21481) について

全世界で 20 億個出荷されている「MIFARE」の開発元である NXP Semiconductors と、日本やアジアで普及し、4 億個出荷されている「FeliCa」の開発元であるソニー株式会社が共同開発した 13.56MHz 帯の近距離無線通信規格で、2004 年 4 月に国際標準規格 (ISO/IEC) として発行されました。

【NFC の基本機能】

1. カードエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などの IC カードとして機能します。

2. リーダー・ライターエミュレーション

「FeliCa」や「MIFARE」などのリーダー・ライターとして機能します。

3. 端末間通信

NFC 対応の機器間で、煩雑な機器間の認証操作なしで双方向通信ができます。

また、認証だけを NFC で行い、それから先をより高速な Bluetooth や Wi-Fi に通信を引き継ぐことができます。

■ TF ペイメントサービス株式会社について

本社所在地：東京都港区芝大門 1-10-11

設立：2011 年 12 月

代表者：代表取締役社長 黒羽 二郎

事業内容：インターネットを利用した情報システムおよび通信ネットワークの企画、設計、開発。  
インターネットを利用した商取引、決済処理に関する業務の受託およびその代行、集金代行業務、及びその周辺業務。

URL：<http://www.thincacloud.com/>