

【共同リリース】

2014 年 2 月 19 日

日本ポステック株式会社

トッパン・フォームズ株式会社

TF ペイメントサービス株式会社

電子マネー決済サービス「Thincacloud／シンカクラウド」

日本ポステックが提供する、クレジットカード端末に対応開始

－EMV コンタクトレス規格と FeliCa 規格の両決済に対応したサービスを 1 台で提供可能－

日本ポステック株式会社（所在地：東京都新宿区、代表取締役：森 清一、以下 日本ポステック）とトッパン・フォームズ株式会社（以下、トッパンフォームズ）のグループで NFC 技術で電子マネー決済のサービスを手掛ける 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）が協業し、TFPS が提供するクラウド型電子マネー決済プラットフォームサービス「シンカクラウド／Thincacloud」に、本年 3 月より、日本ポステックが販売する E550 QG3 WF+RF PO（以下、本端末）が対応を開始いたします。



E550 QG3 WF+RF PO

TFPS ではかねてより、「シンカクラウド／Thincacloud」に対応する電子マネー決済端末の汎用化を進めて参りました。電子マネー決済端末の汎用化で鍵となる技術は、EMV[®]コンタクトレス（非接触）規格に準じた本端末のような低価格の海外製端末に対し、国内の FeliCa 仕様に準じた認定を取得することでした。今回、TFPS では本端末においてソニー株式会社が提供する FeliCa 性能検定 M クラス[※]に合格しました。これにより、海外で稼働実績のある EMV コンタクトレス端末に対して FeliCa をベースとした電子マネー決済サービス提供の共存を実現しました。

本端末は、磁気ストライプカードリーダー・接触型 IC カードリーダー・非接触型 IC カードリーダー・2 つの SAM(Secure Access Module)スロットを一体化したターミナルで、クレジット決済をこなします。特徴としては 32 ビット セキュアド マイクロプロセッサ搭載、2.4 型のカラー液晶、3 トラック双方向磁気ストライプカードリーダー対応であり、通信インターフェースは GPRS の他、MODEM、CDMA、WCDMA、EVDO、無線 LAN などから選択できます。また、サーマルプリンターが組み込まれています。

認証に関しては、PCI、EMV Level1、EMV Level2、China UnionPay Network Access License の取得を行っており、今後より安全で信頼性の問われるニーズに適合します。本端末は、店舗での利用に加え、新たな多くの決済シーンを創出することが期待されます。

日本ポストエックでは、今回の協業を皮切りに「シンカクラウド／Thincacloud」に対応した本端末を展開する計画です。

トッパンフォームズと TFPS では、今後も端末メーカー各社および電子マネー各社との連携を強化し、利用者や加盟店にとって、利用範囲が広く、より費用負担の少ない電子マネー決済を導入できるプラットフォームの提供を推進致します。

以上

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 社長室広報部 TEL：03-6253-5730

【ご参考】

■ 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。

■ 日本ポステック株式会社について

本社所在地：東京都新宿区西新宿 6-12-1 西新宿パークウェストビル 5F

設立：2010 年 10 月

代表者：代表取締役 森 清一

事業内容：

1. 決済端末の開発販売
2. 決済データセンターの運営
3. 上記に付帯する一切の業務

U R L : <http://pos-tec.jp/>

■ TF ペイメントサービス株式会社について

本社所在地：東京都港区東新橋 1-7-3

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。

U R L : <http://www.thincacloud.com/>

- ※ EMV 仕様とは、金融分野における、IC カードを用いた取引のための IC カードと端末に関する国際標準。JCCA（日本クレジットカード協会）や全国銀行協会が策定した IC カードの仕様も EMV 仕様に基づいて策定されています。
- ※ 「シンカクラウド／Thincacloud」はトッパン・フォームズ株式会社の登録商標です。
- ※ FeliCa 性能検定とは、FeliCa 機器に共通の通信性能基準を設けて、製品間の互換性を保つためにソニー株式会社が実施している検定です。M クラスは決済用端末の推奨クラスです。
- ※ 「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。
- ※ 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。