

2022年4月12日

報道関係者 各位

Androidでタッチ決済を実現するTapionに向けた「Tapion検定」を策定 ～安心・安全な決済に向けたAndroidスマートフォンの選定～

株式会社フライトシステムコンサルティング（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 片山圭一朗、以下当社）は、2021年2月3日発表したAndroid携帯を決済端末に変える「Tap to Phone」(*1)のソリューション「Tapion」（タピオン）において、推奨Android携帯を選定する独自認定制度「Tapion検定」を策定し運用を開始したことを発表致します。

当社は2010年9月、iPhoneでのクレジットカード決済ソリューションを日本で初めて市場投入し、また2013年からは自社決済端末「Incredist」シリーズを販売開始し、スマートフォンやタブレット決済のリーディングカンパニーとして電子決済ビジネスを展開しています。また対面での決済だけでなく、2020年よりコインパーキング等の無人自動精算機向け決済ソリューションとして「VP6800/IFC」を展開しており、無人自動精算機のキャッシュレス化を推進しています。

■Tapion 検定の設立の背景

2021年に発表したTapionは、Android端末に専用決済アプリケーション「Tapion」を入れることでタッチ決済（NFC決済）が実現できる新たな決済サービスです。Tap to Phoneは既に世界15ヵ国以上で利用が開始されており、当社でもいち早く開発に着手しています。

一方で決済専用端末ではなく、市販のAndroid端末を利用する本ソリューションでは、Android端末それぞれのNFC感度によりタッチ決済時の反応が異なり、一部のNFC感度の悪い端末では決済できない事態が起きる可能性があります。

このようなAndroid端末の機種に依存したトラブルを未然に回避し、Tapionで安心・安全にNFC決済ができる環境作りのため、Tapionで利用できるAndroid端末の選定を事前に行う制度を独自に策定しました。



Tapion 検定の独自基準については、Android 端末ベンダー様にもご協力をいただき、当社及び当社指定検定機関である FIME Japan (*2) と共同で仕様を策定しました。また検定は FIME Japan で実施致します。Tapion 検定合格 Android 端末は Tapion サービスに機種登録され、合格端末のみで Tapion アプリが動作する仕組みになっています。

■Tapion 検定基準について

日本での NFC 決済市場に即した最適なスマートフォンを選定するため、Tapion 検定では以下の試験項目で検定を実施致します。申込主は Android 端末ベンダー様となり、検定は FIME Japan で実施します。なお既に Tapion 検定の合格端末が数種類出る見込みであり、近日中に発表する予定です。

試験項目は大きくわけて 2 種類となり、それぞれに合格する必要があります。なお将来的な電子マネーへの応用を考え、NFC だけでなく FeliCa に関する評価も併せて実施します。

(1) アナログ領域における整合性試験（以下のいずれかを選択）

- 国際的な NFC 標準化団体「NFC Forum」が規定する試験
- クレジットカードブランド各社の合弁団体 EMVCo (*3) が規定する「EMV COTS Early Adopter Program」

(2) インターオペラビリティ（互換性）試験

- 日本国内で発行されている様々なタイプの NFC カードと同等の複数のテストカードを用い、FIME Japan 策定「スマートフォン等 (Android) reader 機能試験基準 V1.0」に沿った試験

当社では今後、カフェ、カジュアルレストラン、キッチンカー、屋台、朝市など、様々な小・中規模事業者において「Tapion」でキャッシュレス決済、及びタッチ決済の普及拡大に努めて参ります。

Tap to Phone **Tapion**

簡易POS機能を搭載した、少額決済向けタッチ決済ソリューション



*1：通称「Tap to Phone」（Tap on Phone とも呼ぶ）とは、Android 携帯をクレジットカードのタッチ決済（NFC 決済）用決済装置として利用するソリューションの一般的呼称です。

*2：FIME JAPAN 社は、クレジットカードを始めとする決済関連（EMVCo, PCI、モバイル決済関連技術等）や NFC 関連技術のソリューションプロバイダーです。

*3：EMVCo は国際カードブランド 6 社、VISA、Mastercard、American Express、Discover/Diners、JCB、銀聯(UnionPay)の合弁会社。この団体にて決済に関する各種規定を策定しています。

以上

◆ 株式会社フライトシステムコンサルティング ◆

代表取締役社長： 片山 圭一郎
本社： 東京都渋谷区恵比寿 4-6-1
恵比寿MFビル3F
電話： 03-3440-6100
FAX： 03-5791-2241
URL： <http://www.flight.co.jp>

事業内容：
システムコンサルティング事業
アプリケーション開発事業
システム保守事業
電子決済ソリューション事業

◆ 本件に関するお問い合わせ ◆

担当： 松本 隆男 / 金（こん） 浩樹
電話： 03-3440-6100
FAX： 03-5791-2241
e-mail： info@flight.co.jp

