

2022年4月12日

各 位

会 社 名 株式会社フライトホールディングス
代表者の役職 代表取締役社長 片 山 圭 一 朗
氏 名 (コード番号:3753 東証スタンダード)
問 い 合 せ 先 代表取締役副社長 松 本 隆 男
金(こん) 浩 樹
電 話 番 号 03-3440-6100 (代)

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～

子会社の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 片山圭一郎、以下フライトシステム）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。

フライトシステムは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 カ国以上で利用が開始されており、フライトシステム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、フライトシステム及びフライトシステムの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

フライトシステムでは今後、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
Papion

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)の合併会社。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

株式会社フライトホールディングス

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-hd.co.jp>

【 本件に関するお問い合わせ先 】

担当 : 松本、金

電話:03-3440-6100 FAX:03-5791-2241 e-mail : info@flight.co.jp