

2023年11月13日

報道関係者 各位

## タッチ決済をAndroidタブレットで実現する「Tapionタブレット」登場！

～テーブルトップオーダーに最適なNFC・LTE搭載の10インチ大画面タブレット～

株式会社フライトソリューションズ（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、タッチ決済（※1）を市販のAndroid端末で実現するTapion（タピオン）において、近年飲食店を中心に導入が進んでいるテーブルトップオーダー（TTO）（※2）に最適なNFC・LTE搭載Androidタブレット「Tapionタブレット」を販売することを発表します。これにより、Androidタブレットの持つ機能はそのままに、座席でもセルフオーダーからTapionでのテーブル会計までを実現することが可能になり、飲食店での店舗業務・オペレーションの大幅な効率化を図れます。なおTapionタブレットは2024年初旬頃よりパイロット運用加盟店にて評価・運用を開始し、2024年春頃を目処に量産を開始する予定です。

Tapionは、タッチ決済を市販のAndroid端末で実現する技術「Tap to Phone」（※3）を使って開発された国内初の決済ソリューションで、専用決済端末の導入コストを抑えながらキャッシュレスを実現したいカフェ、カジュアルレストラン、キッチンカー、屋台、朝市などの小・中規模事業者、並びにオフィスや家庭などへの訪問販売を行なっている加盟店に向け2022年11月より展開しています。なお、Tapionではシンプルなキャッシュレス決済ができる「スタンダード版」、POS機能や商品管理まで可能な「POS版」の2種類のラインナップがあります。

（Tapion公式サイト：<https://www.tapion.net>）



Tapionタブレットの誕生背景として、現在、飲食業界では新型コロナウイルスの影響で設備投資を控えていた多くの企業が、人件費削減、業務効率化、及び多言語化によるインバウンド需要への対応としてTTOの積極的な導入を検討しています。当社では、2022年11月よりTapionのパイロット運用を開始して以来、TTOのテーブル会計としてTapionの引き合いを数多くいただきました。しかしTTOでは顧客がセルフオーダーする際、大画面を有しているタブレットが必要となる一方で、AndroidではNFCが搭載されているのは主にスマートフォンのみとなり、現在、特殊用途を除けばAndroid

タブレットに NFC が搭載されている商品は販売されていませんでした。このような背景から今回、汎用の Android タブレットにタッチ決済に必要な機能を搭載した「Tapion タブレット」の製品化を行いました。TTO 導入を検討している飲食店としては、主に複数フロアに展開している大型店舗や個室を多く有している店舗、また訪日外国人が多い店舗などが挙げられ、今後 Tapion タブレットを軸に TTO アプリケーションを提供しているベンダー様と協業を進め、積極的に販売促進をしていく予定です。

また Tapion タブレットには 2D バーコードリーダーを標準搭載しており、各種 QR コード決済、クーポンの読取にも対応してまいります。なお Tapion タブレット搭載の 2D バーコードリーダーは、一般的なタブレット内蔵のカメラとは処理時間、及び処理精度が大きく異なり、テーブル会計でのよりスマートな QR 決済を推進致します。更に Tapion タブレットのオプションとして回転スタンドも用意しており、TTO だけではなく、集合レジなど対面接客を想定した店舗運用まで考慮した設計となっています。

### Tapion タブレットの主な特徴

- 飲食店での TTO (テーブルトップオーダー) 端末
- 液晶面/背面の両面で機能する NFC/FeliCa リーダを搭載
- 10 インチの液晶パネルを採用
- LTE (5G) 通信機能を搭載
- 2D バーコードリーダーを搭載
- 充電クレードル付属
- 専用回転スタンド (オプション)



#### NFC 搭載 Android タブレット

従来 NFC はスマートフォンにのみ搭載されており、今回 Tapion 向けにタブレットに NFC を搭載。



#### 表裏でタッチ決済可能

NFC アンテナはタブレットの両面に搭載。どちらの方向からでもスマートにタッチ決済を実現。



#### 回転スタンド

オプション

画面の向きを 180 度回転し高さも調整できる専用回転スタンド。専用工具がないとタブレットを取り外せない盗難防止機能も付帯。

#### QR リーダ搭載

高精度な 2D バーコードリーダーを搭載し、商品バーコード読取、QR 決済でも幅広く利用可能。

今後とも当社では、Tapion「POS 版」、および Tapion タブレットの提供も含め、Tapion を本格的に展開していくことで、日本市場におけるキャッシュレス決済普及拡大に努めて参ります。

#### ※1 タッチ決済

日本を含む世界約 200 の国と地域で展開されている国際標準のセキュリティ認証技術を活用した決済方法です。対応の端末にタッチ決済対応のカード (クレジット・デビット・プリペイド) または、スマートフォン等をかざすだけで、サインも暗証番号の入力も不要※で、スピーディかつ安心・安全にお支払いが完了します。ご利用頂ける店舗は、コンビニエンスストア、ファストフードレストラン、スーパー、飲食店、ドラッグストア、書店、百貨店、商業施設など、日常生活における利用シーンがますます拡大しています。(※一定金額を超えるお支払いは、カードを挿し暗証番号を入力するか、サインが必要となります。)

## ※2 テーブルトップオーダー (TTO)

主に飲食店などにおいて座席に設置されたタブレット端末を介して顧客自身が注文を行うシステムで、セルフオーダーとも呼ばれています。テーブル上のタブレット端末から直接キッチンへ注文情報が届くため、オーダーミスの防止やスタッフの業務効率化にもつながります。

## ※3 Tap to Phone

市販の **Android** スマートフォンまたはタブレットを、追加的なハードウェアなしに、タッチ決済用の決済端末として利用できる新たな決済ソリューションです。**Tap to Phone** は、すでに欧州、中東、アフリカ、アジア太平洋、南米の数多くの国々で稼働しています。他にも「**Tap on Phone**」、「**Tap on Mobile**」などと呼ばれることもあります。クレジットカード業界のセキュリティ標準化団体「**PCI SSC**」にて **Tap to Phone** 向けのセキュリティ要件が定義されています。**iPhone** も米国で **Tap to Phone** のサービスを発表しており、世界的に **Tap to Phone** が広がる様相を呈しています。

以上

---

### ◆ 株式会社フライトソリューションズ ◆

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： <https://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](mailto:info@flight.co.jp)

---