

やまぎん アジアニュース

平成 30 年 4 月

●釜山支店Tel010-82-51-462-3281 ●青島支店Tel010-86-532-85766222 ●大連支店Tel010-86-411-83705288
●香港駐在員事務所Tel010-852-2521-7194



【釜山支店】

モバイル決済サービス戦国時代 ～前編～

1. はじめに

みなさんは飲食店やショッピングなどの支払いはどうされていますか？もしかしたら「支払いはLINEで」といった場面が増えてきているのではないのでしょうか？

最近、日本では LINE PAY（モバイル送金・決済サービス）を利用することで送金やショッピングの支払、割り勘等の簡易決済ができる等、更に携帯電話の利便性が高まっていますが、そもそも LINE が SNS のモデルとしていたのは、韓国の無料通話・メッセージアプリケーション「Kakao Talk」ということをご存知ですか？

韓国は元々、政府主導で IT 化を推進してきたことから、LINE PAY と同様に Kakao Talk 等を利用したモバイル決済サービスが日本より早く浸透しています。

今回のアジアニュースでは韓国で急拡大している簡易決済市場、特にモバイル決済サービスの現状と今後の展望について前編・後編に分け、ご紹介させて頂きたいと思います。

2. 簡易決済サービスとその利用者

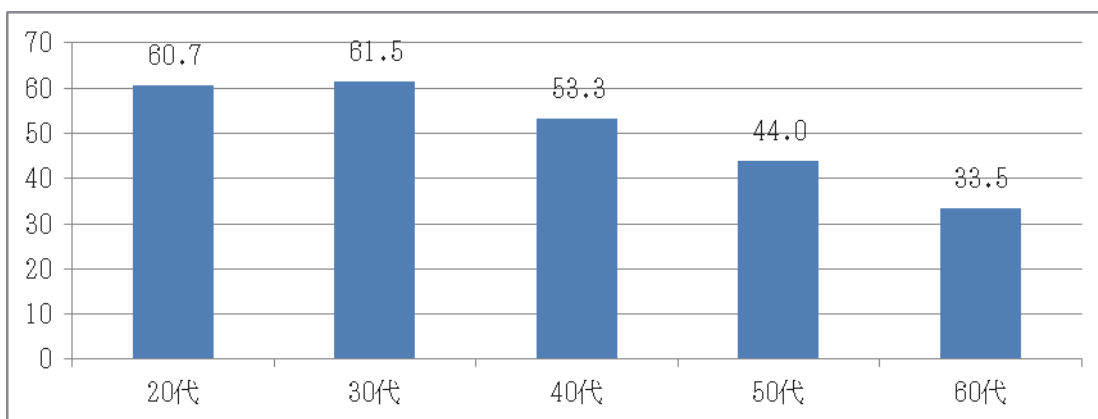
簡易決済サービスとはオンライン/オフライン商取引で迅速かつ簡単に決済する電子決済サービスです。簡易決済サービスには指紋、手のひらの静脈などの生体情報を利用した生体認証決済、NFC（近距離無線通信技術）方式、QR コード方式、MST（磁気カードセキュリティ伝送）方式、仮想カード番号を活用するアプリカード決済方式等、様々な技術が利用されています。

韓国金融投資者保護財団が実施した 25 歳から 64 歳の 2,530 人を対象にした調査によると、簡易決済サービスを利用していると回答した人は 51.7%で、年齢別では表 1 のとおり 20 代(60.7%)、30 代(61.5%)となっており、比較的若い世代の利用率が高い傾向にあります。

代表的なコーヒーショップ「スターバックス」では、過去 8 年間、店舗の現金使用割合が 2010 年の 31%から 2017 年には 7%まで減少する一方で、モバイル、クレジットカード決済等の簡易決済によるものが 80%程度の使用率を示し、現金の使用できない店舗を試験的に実施している状況になっています。

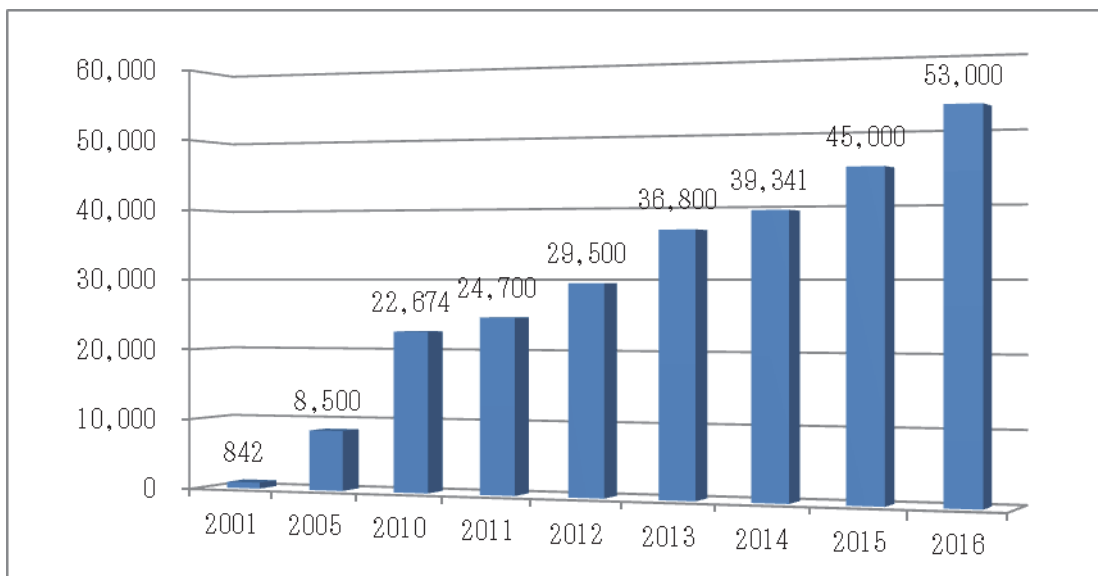
今回、ご紹介させていただきますモバイル決済だけでも表2のとおり2016年には5兆3,000億ウォン(約5,300億円)の市場規模となっており、直近5年間で2倍以上にもなる成長速度で拡大しています。

表1. 簡易決済利用状況 (単位：%)



資料：韓国金融投資者保護財団

表2. モバイル決済市場規模推移 (単位：億ウォン)



資料：Danal (オンライン決済会社) HP 資料

3. 代表的なモバイル決済サービス

①SAMSUNG Pay (サムスンペイ)

SAMSUNG 電子が提供するモバイル決済サービスです。韓国金融アプリのうちで最も多く使われ、最大の特徴は海外で普及している NFC(近距離無線通信技術)(*1)に加え、MST(磁気カードセキュリティ伝送)(*2)の両方をサポートしている点です。

クレジットカードを読み取る端末機に SAMSUNG Pay をダウンロードしたスマートフォンを近づけるだけで決済できます。

*1 NFC (近距離無線通信技術)

「Near Field Communication」の略で、2つの機器間(スマートフォン端末とクレジット

カード読み取り機) で無線通信を行うための技術です。近距離というのは、だいたい 10 センチ位で、触れるか触れない程度の距離になります。

*2 MST (磁気カードセキュリティ伝送)

クレジットカードの磁気を通して情報を読み取る技術です。



写真：SAMSUNG Pay を利用した決済

②NPay

日本でも広く利用されている「LINE」の親会社で韓国最大のポータルサイト「NAVER」が提供する簡易決済サービスです。インターネットショッピング等の会員登録や届け先の登録の必要がなく、NAVER の ID があれば商品の検索から決済までスムーズに行うことができます。公認認証書 (*3) やテキストメッセージ認証なしで最初の支払いに使用したカードや銀行口座を登録すれば、次回からパスワードを入力するだけで決済ができます。

*3 公認認証書

政府が指定する国家公認認証機関から発行される、法的効力を持っている電子認証書でサイバー取引の印鑑証明書の役割を果たします。



③Kakao Pay (カカオペイ)

韓国最大メッセージ・アプリの Kakao Talk (韓国スマートフォン利用者の 9 割以上が利用) を基盤として提供するモバイル決済サービスです。1つのアプリケーションさえあれば口座管理、オンライン/オフラインでの支払、振込や送金、ATM での出金まで可能です。Kakao Talk アカウントがわかれば、口座番号がわからなくても個人間の送金ができるのが特徴です。

④PAYCO (ペイコ)

韓国大手 IT 企業の NHN エンターテインメントの提供する決済サービスです。アプリのインストールや、事前のクレジットカード登録をすることなく、様々な PC、モバイル環境で利用できます。支払金額が 30 万ウォン (約 3 万円) を超える場合であっても、公認認証書にログインせず、ARS 認証 (*4) だけで支払いが可能です。また、携帯電話の番号を利用して簡単に送金の送受信ができるサービスとなっています (月 10 回まで手数料無料)。

*4 ARS 認証 ……ARS (自動応答システム) のサイトで事前に銀行口座を登録し、公的証明書による本人確認を行う。

	SAMSUNG Pay 	NPay 	Kakao Pay 	PAYCO 
加入者	1,000 万人	2,400 万人	1,680 万人	670 万人
累積取引額	10 兆ウォン	4 兆ウォン	2 兆 2 億ウォン	2 兆ウォン
利用開始日	2015 年 9 月	2015 年 6 月	2014 年 9 月	2015 年 8 月

資料：NHN 韓国サイバー決済 株式会社

4. 終わりに

前編では韓国におけるモバイル決済サービスを中心に現状と代表的な決済サービスの特徴について紹介させていただきました。モバイル決済が急成長しており、小売業者側もモバイル決済に対応した端末の導入等、対応に追われています。最近では NFC に対応した決済用端末機が徐々に増えていますが、まだまだ普及段階です。現状では、NFC 技術と既存のクレジットカード端末機の MST 技術の両方に対応した SAMSUNG Pay がユーザーと小売業者から評価されています。ユーザーが比較的どこでも利用できる利便性と小売業者は既存端末をそのまま使えるという面で SAMSUNG Pay は決済残高と加入者を伸ばしています。

韓国政府は今後、金融機関がフィンテックを積極的に活用し、顧客サービスの高度化を図れるよう支援するとし、高度化に必要な規制改善を推進していく方針です。フィンテック分野の技術発展により、金融機関を取巻く環境は益々変わってくるでしょう。

今後、モバイル決済サービスを提供する企業間の競争は激化し、新しい技術が次々に導入されてくることが予想されます。また、モバイル決済では観光客向けに利便性を高め、更なる集客につなげる狙いもあり、後編ではモバイル決済サービスの最新サービス動向、今後の展望についてご紹介させていただきたいと思います。

以上

<参考文献>

http://www.fss.or.kr/edu/off/fss/fss_dataview.jsp?b_id=academymaterial&b_key=174
57

제 121 회 "간편결제 현황과 전망" 第 121 回「簡易決済現況と展望」 平成 29 年 12 月 28 日

<http://www.kcp.co.kr/main.do>

韓国サイバー決済 株式会社 HP

<http://www.danal.co.kr/Biz/Mobilepayment.do>

Danal HP

http://www.dt.co.kr/contents.html?article_no=2018032802100251051001&ref=naver

10 人中 4 人がモバイル決済をする 平成 30 年 3 月 27 日記事

http://www.dt.co.kr/contents.html?article_no=2018032802101358047001&ref=naver

生活の中で深く浸透した簡易決済・送金アプリ 平成30年3月27日記事

<http://terms.naver.com/entry.nhn?docId=3596828&cid=42346&categoryId=42346>

간편 결제 서비스 簡易決済サービス

<http://www.ekn.kr/news/article.html?no=350844>

エナジー経済新聞「モバイル決済急増」平成30年3月22日記事

SAMSUNG Pay HP

<http://www.samsung.com/sec/samsung-pay/>

Android スマホでも新たなモバイル決済が広まる？

<http://trendy.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/121400092/121400002/?P=2>

NPAY HP

<https://pay.naver.com/about#firstPage>

中央日報 韓国「カカオペイ」と中国「アリペイ」、相互決済パートナーシップを締結

<http://japanese.joins.com/article/022/226022.html>

PAYCO HP

<http://www.payco.com>

NHN エンター、ショッピングモールにペイコ簡易決済を提供

http://www.edaily.co.kr/news/news_detail.asp?newsId=02427206609400736