

2019年12月9日
 株式会社アクアビットスパイラルズ

決済端末もアプリも不要のモバイル決済！ NFC タグでモノに直接支払う「Pay-to-Things™」を実現

～モノと情報をつなぐ「スマートプレート」が決済機能を搭載～

株式会社アクアビットスパイラルズ（東京都港区、代表取締役 CEO：萩原智啓、以下アクアビットスパイラルズ）は、専用アプリや動作バッテリーを必要とせず、スマホをかざすだけで様々なオンライン情報を瞬時にひらく主力製品「スマートプレート」に、様々なモバイル決済方法に対応できるマルチペイメント機能「PayChoice™・ペイチョイス」を搭載することをお知らせいたします。

かざして選ぶ！電子決済をもっと自由に。

PayChoice



バッテリー不要



SmartPlate™

Apple Pay・Google Pay・
 クレジットカードに対応
 各種Payサービスにも順次対応予定

アプリ不要



対面Web決済®

キャッシュレス元年と言われる今年、政府のキャッシュレス化推進政策も追い風となってスマホユーザーの3人に1人は何らかのモバイル決済を利用していると言われております（※1）。しかしながらその利用シーンは主にコンビニやスーパーマーケット等 POS レジシステムが導入された店頭や、ICカードリーダーやQRコードスキャナーといった特殊な専用端末が設置された場所、あるいは店舗を識別するQRコード等が掲出された店頭に限られているのが現状です。

当社ではこれまで、NFCタグやQRコードを「リアルとインターネットの接点」と捉え、モノとインターネットをつなぐIoT（Internet of Things、モノのインターネット）情報配信プラットフォーム「スマートプレート」を活用して、店頭や街ナカ、家ナカ、あるいは農園に至るまで幅広いシーンで「スマホをかざすだけでモバイルサービスにアクセスできる利便性の開拓」や「ユーザー体験の向上」に取り組んで参りました。



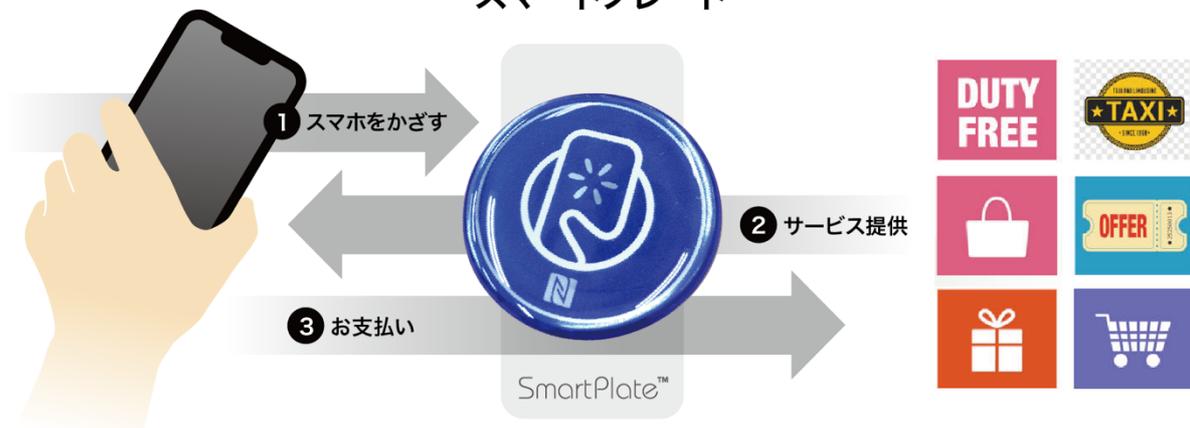
今回提供する「PayChoice・ペイチョイス」はそのスマートプレートの機能を拡張するもので、当社が提供するたった1行のコードを追加するだけで、あらゆるサービスサイトに「モノとつながる」決済機能を安全に搭載することができるようになります。

動作のバッテリーが不要でQRコードのように写真撮影によって複製されることもなく、利用にあたって専用アプリを必要としない NFC タグを内蔵したスマートプレートに決済機能を持たせることで、決済専用端末も専用アプリも不要のモバイル決済を実現しました。本人以外の利用を困難にするため、スマホの生体認証を要求（FIDO による多要素認証）することもできます。決済手段としては Apple Pay・Google Pay・各種クレジットカードに対応しており、今後は様々なコード決済の ID や各種 EC サイトの ID でも決済できるように順次拡張して参ります。

- ✓ スマホをかざして決済方法を選択
- ✓ Web決済なのでアプリは不要
- ✓ スマホがICチップにアクセスするのでICカードリーダーもQRコードスキャナーも不要
- ✓ 生体認証でより安心・安全に
- ✓ バッテリー不要なので様々なモノに埋め込める
- ✓ モノや場所と直接つながるモバイル決済「Pay to Things™」を実現

また PayChoice はクラウドを介して様々なオンラインサービスと柔軟に連携できるスマートプレート上で実行されるため、オフラインの空間で提供される「OMO（Online Merges with Offline＝オンラインとオフラインの融合）」型のサービスに柔軟に決済機能を取り込むことができます。

モノや場所からのサービス提供、決済までを一気通貫でつなぐ スマートプレート





動作イメージ動画 (Youtube)



https://youtu.be/WA_ZDe0xnes

想定される利用シーン

- 店頭の商品展示にスマホをかざして商品情報を開き、そのまま購入。
- スタジアムの座席やフードコート、飲食店のテーブルにスマホをかざして飲食オーダー&お支払い。ビアガーデンや海の家などにも応用可能。
- クラウド制御型のスマートロックやシェアスクーター等にスマホをかざし、決済すると解錠または解錠用のワンタイムパスコードを表示。
- スタンプラリーのような回遊型タッチポイントで会計時にスマホをかざしてスタンプを取得、ゴール地点でまとめて決済することで割引適用。
- IC カードリーダーや決済専用端末が設置できず、様々なコード決済に省スペースで対応したいイベント会場やフェス会場。
- 屋台。

2019年12月時点で導入が予定されているサービス等

- カタルスペース (株式会社 Catalu JAPAN) <https://catalu.jp>
本社：東京都千代田区、代表取締役社長：吉本正



カタルスペースは製造業者・職人とサービス店舗を繋ぐプラットフォームで、様々なサービス店舗のスペースを製品展示・体験の場として借りる事ができます。店舗に設置されたスマートプレートを通じて製品情報を取得したりイベントサイト等にアクセスすることができ、新機能としてリリース予定の EC モールに PayChoice を導入することで、展示製品にスマホをかざしてそのまま購入できるようになります。



■TRiCERA (株式会社 TRiCERA) <https://tricera.co.jp>

本社：東京都港区、代表取締役社長：井口 泰



TRiCERA は国境を気にせず安心して売買できるアート専門のマーケットプレイスで、出品作品を保管し展示するためのオフラインギャラリー「TRiCERA Museum」も運営しています。ギャラリーの展示作品にセットされたスマートプレートを通じて作品情報を提供すると共に、マーケットプレイスの EC 機能に PayChoiice を導入することで、ギャラリーの展示作品からそのままスマホで購入できるようになります。

■QueQ (QueQ Japan 株式会社) <https://www.queq.me>

本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：Jim Huang (ジム ファン)



QueQ は店舗などに並んでいる列の番号札を並ばずに取得できるアプリです。タイではレストラン 159 店、病院 87 カ所、銀行 25 ヶ所に導入され、マレーシアや台湾にも展開。ダウンロードユーザー数は 200 万人を超えました。日本でのサービス開始にあたってスマートプレートと PayChoiice を導入することで、日本の決済代行業者と接続することなく、来店前の事前注文や店頭での事後決済を実現できるようになります。

■Satisfood (株式会社 Super Duper) <https://satisfood.co>

本社：東京都港区、代表取締役社長：鈴木 知行



Satisfood はチャット型の AI レストランメニューで、メニューの内容を解析、チャットを通してお客様一人ひとりのニーズや好みを推測し、最適な料理を提案するメニュープラットフォームサービスです。現在は訪日外国人向けにオーダー機能のみを提供していますが、PayChoiice を導入することで飲食店からの要望が多いテーブル決済を提供できるようになります。

アクアビットスパイラルズでは、これまで注力してきた観光インバウンド市場や MaaS 領域へのスマートプレート普及促進に加え、モノとつながる決済「PayChoiice」を投入することで年間 85 兆円とも言われるキャッシュレス市場（※2）の OMO 決済ニーズを顕在化させ、5 年後には同市場から年間 5 億円の売上を目指します。

以上

※1：2019 年 11 月 7 日発表、インフキュリオン・グループ調べ

https://infcurion.com/news/news-20191107_649/

※2：2019 年 9 月 24 日発表、『カード・ウェーブ』編集部調べ

<https://www.cardwave.jp/news/detail.php?id=73>



■スマートプレートについて

スマートプレートはスマートフォンをかざすだけで様々なデジタルコンテンツをダイレクトに配信してモノや場所をオンラインサービスと直結する「Hyperlink of Things® (HoT)」です。クラウド管理型の NFC (Near Field Communication : 近距離無線通信) タグを内蔵し、独自に割り当てた識別情報 (Plate.ID™) を管理する SaaS 型のプラットフォームと組み合わせて提供されます。利用にあたって特別なアプリが必要なく動作のバッテリーも不要、Web 型コンテンツだけでなくアプリ型サービスの起動トリガーとしても使えることからスマートシティにおける情報配信インフラとしての役割が期待されています。

■株式会社アクアビットスパイラルズについて

社名 : 株式会社アクアビットスパイラルズ
所在地 : 〒108-0074 東京都港区高輪 2-16-5 東武高輪第 2 ビル 2 階
設立 : 2009 年 3 月 31 日
資本金 : 226,573,600 円 (資本準備金含む 2019 年 9 月 27 日現在)
代表者 : 代表取締役 CEO 萩原智啓
URL : <http://spirals.co.jp>

■このリリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクアビットスパイラルズ 担当：渡辺、萩原
電話番号：03-6450-3758 メールアドレス：global@spirals.co.jp

※Hyperlink of Things は、株式会社アクアビットスパイラルズの登録商標です。

※Pay to Things は、株式会社アクアビットスパイラルズの商標です。

※PayChoiice は、株式会社アクアビットスパイラルズの商標です。

※スマートプレートは、株式会社アクアビットスパイラルズの商標です。

※その他、本プレスリリースに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の商標または登録商標です。