



2023年2月21日

株式会社日本カードネットワーク

TIS 株式会社

株式会社山口情報処理サービスセンター

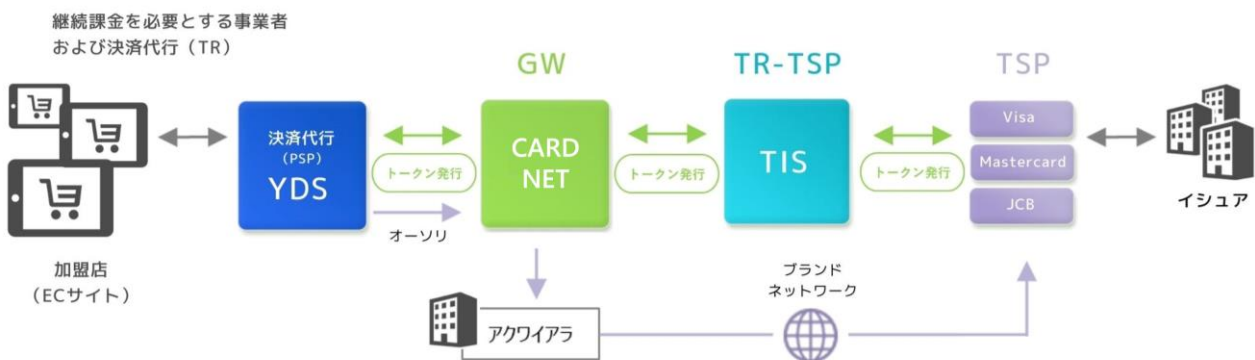
日本カードネットワークと TIS、 カード決済の安全性を高める「ブランドトークン CoF サービス」を提供

～ファーストユーザーとして山口情報処理サービスセンターへ導入～

株式会社日本カードネットワーク（所在地：東京都新宿区 代表取締役社長：熊田肇、以下 CARDNET）と、TIS インテックグループの TIS 株式会社（所在地：東京都新宿区 代表取締役社長：岡本安史、以下 TIS）は、共同で加盟店がブランドトークンを利用する際に必要な国際決済ネットワークへの接続を一括で提供する「ブランドトークン CoF（Card-on-File）サービス」について発表します。

また、本サービスのファーストユーザーとして株式会社山口情報処理サービスセンター（所在地：山口県下関市、代表取締役社長：中島弘貴 以下 YDS）へ導入が決定しました。2023年1月に実証実験を行い、国内初の取り組みとして「ブランドトークン CoF サービス」の商用化に向けた準備を進めております。今後、国際決済ネットワーク及び国内カード会社の対応に合わせて、CARDNET と TIS は、決済代行業者を中心に共同でサービスを展開してまいります。

「ブランドトークン CoF サービス」の仕組み



■「ブランドトークン CoF サービス」の主な特徴

本サービスは、加盟店及び決済代行業者（以下 PSP）が、「ブランドトークン CoF」取引を行うためのトークン発行において、CARDNET を介して TIS の「トークン・リクエスター-TSP（トークンサービスプロバイダー）：TR-TSP」に接続することで、各種国際決済ネットワーク（JCB、Visa、Mastercard[®]など）への接続を一本化するサービスです。

特徴は以下の通りです。

●PSP・加盟店における対応コストの削減

通常、加盟店がブランドトークン対応するためには、各国際決済ネットワークに個別に接続する必要があり、接続コストやブランドレギュレーション対応が大きな負担となっていました。本サービスを利用することで、対応コストの削減ができます。

●PSP・加盟店における対応負荷軽減

各ブランドに起因する仕様の変更についても本サービスで対応するため、加盟店側のシステム変更は最小限に抑えられます。

●各国際決済ネットワークへの対応

現時点で対応する国際決済ネットワークは、JCB、Visa、Mastercard[®]※の3ブランドとなります。今後、他の国際決済ネットワークについても順次対応してまいります。

※ サービス開始にあたり、今後、各国際決済ネットワークが定める所定の手続きテストを実施予定。

「ブランドトークン CoF (Card-on-File)」とは

- カード番号の代わりに国際決済ネットワークが発行する「トークン」を事業者（加盟店）が使用することで、安全にカード決済を行えるようにする仕組みです。
- 「トークン」とは、通常 16 桁（American Express の場合 15 桁）のカード番号を別の数字列に置き換えたもので、この「トークン」を使用することで、加盟店はカード番号を保有しないため、カード番号を漏洩するリスクがなくなります。
- これにより、加盟店は EC 決済のセキュリティ向上や PCI-DSS 準拠などのセキュリティ対策の負荷軽減、加盟店のユーザー離脱抑止やデータ洗替の負荷軽減などが期待できます。

■これまでの取り組み（実証実験）と今後の展開

ブランドトークンを活用した CoF はグローバルで展開されており、今後、国内でも加速する可能性があります。そこで、CARDNET と TIS は昨年より共同で加盟店向けの「ブランドトークン CoF サービス」を立ち上げ準備を進めてきました。今回、YDS が決済サービス事業者として導入を決定し、本番運用に向け、トークン発行からオーソリゼーションまで一気通貫の実証実験を行いました。加盟店から国際決済ネットワーク及びカード会社を含む一連の業務が問題なく稼働することが確認できたことから、今後、PSP を中心にサービスを展開してまいります。

■会社概要

株式会社日本カードネットワークについて (<https://www.cardnet.co.jp/>)

株式会社日本カードネットワーク（CARDNET）は、あらゆる業態・業種の加盟店様と、クレジットカード会社様・金融機関様との相互間で、クレジット情報および資金移動情報などの各種決済の取引中継や決済システムの開発・提供を行う、日々の決済シーンを支える決済情報処理ネットワーク会社です。

TIS 株式会社について (<https://www.tis.co.jp/>)

TIS インテックグループの TIS は、金融、産業、公共、流通システム分野など多様な業種 3,000 社以上のビジネスパートナーとして、お客様のあらゆる経営課題に向き合い、「成長戦略を支えるための IT」を提供しています。50 年以上にわたり培ってきた業界知識や IT 構築力で、日本・ASEAN 地域の社会・お客様と共創する IT システムを提供し、豊かな社会の実現を目指しています。

株式会社山口情報処理サービスセンター (<http://www.yamajyo.co.jp/>)

YDSは設立当初からシステム開発と運用サービスを提供し、お客様と共に成長してきました。

おかげさまで現在ではクレジット決済の「CANDY」シリーズをはじめ簡単に使いやすく安全性の高い柔軟なキャッシュレス関連のサービスや個別のお客様専用のサービスを多くの企業にご利用いただいております。キャッシュレス決済、各種データ加工／変換などITを利用した業務効率化でお困りの際はご相談ください。

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

【本件に関する報道関係からのお問い合わせ先】

株式会社日本カードネットワーク 経営企画部 梅園/打越
TEL：03-6205-9012

TIS 株式会社 企画本部 コーポレートコミュニケーション部 橋田/高橋
TEL：03-5337-4232／E-mail：tis_pr@ml.tis.co.jp

株式会社山口情報処理サービスセンター
営業グループ 国広/杉本/豊田
TEL：083-257-5800／E-mail：yds-sales@yamajyo.co.jp

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社日本カードネットワーク 経営企画部 梅園/打越
TEL：03-6205-9012