

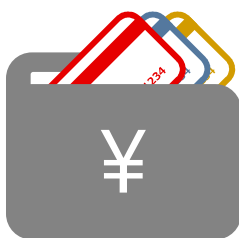
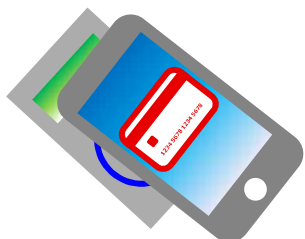
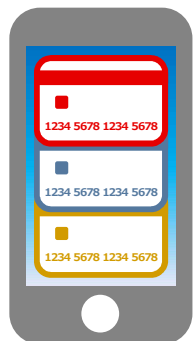
MUFGのキャッシュレスに 向けた取組みについて

MUFG Wallet / トークンリクエスト (TR) 代行事業

MUFG Wallet

- デビットカードやクレジットカードをはじめ、QRコード決済サービスなど様々な決済手段をトークン化してセキュアに一元管理
- 万一のスマートフォン紛失の際にもカード番号等の流出のないトークン化技術を活用したセキュアなキャッシュレス体験を提供

MUFG Wallet
2019年度上期
リリース予定

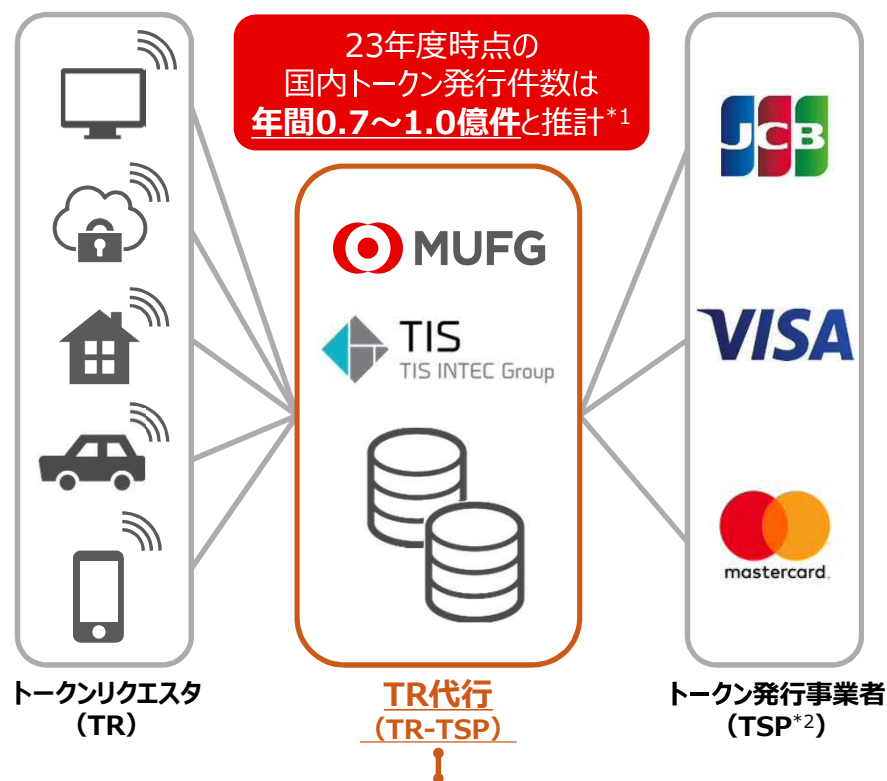


様々な決済手段や
ポイントカード等を
スマホ化



トークンリクエスト (TR) 代行事業

- IoT社会における決済時の安心を担保するセキュリティインフラ構築に着手
- MUFG Walletで構築したトークン配信管理機能を活用し、TIS社との共同によるトークンリクエスト代行事業を開始



- TRとTSPの接続を取りまとめ
- TRのTSPに対するトークン発行要求を「代行」する

*1 TIS社による推計 *2 Token Service Providerの略、トークンを発行するサービス事業者

coin (MUFGコイン)

実用化に向けた取組み

- キャッシュレスの手段を超えた、エコシステムの構築を展望
- 各事業者の経済圏を支える安心安全な金融プラットフォームを提供



API/データ

コインプラットフォーム

柔軟性

廉価性

信頼性

拡張性

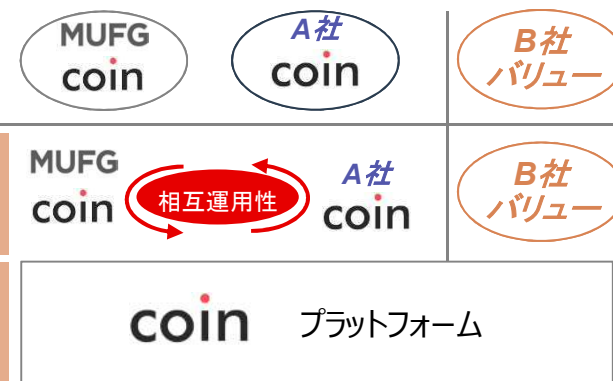
サービスコンセプト



- ホワイトレーベル提供を可能とするオープンプラットフォーム
- 金融機関目線での安心・安全な決済サービス
- 加盟店売上増につながる総合コンサルティング機能を実装
- ユーザーフレンドリーなUI/UXを追求 (徹底した顧客目線)

カードコインサービス

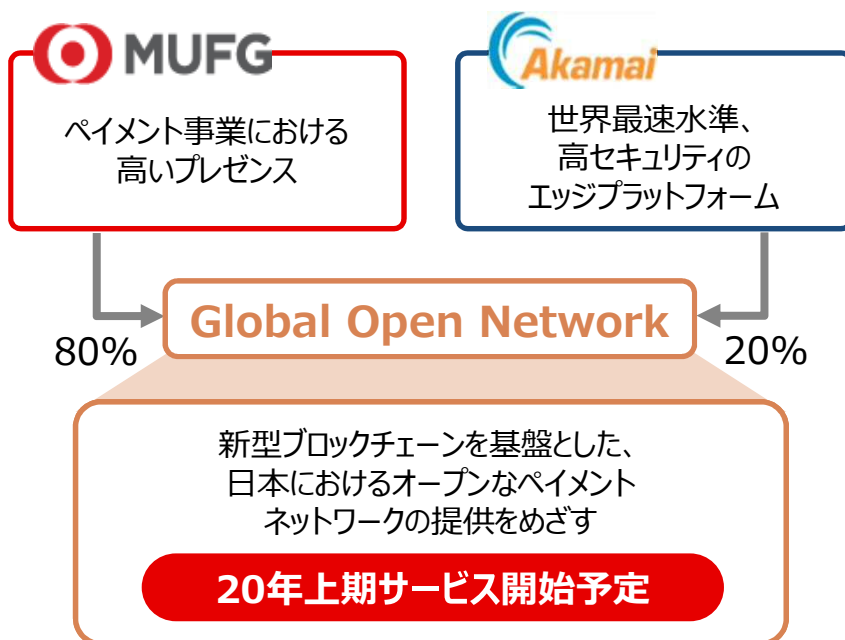
- プラットフォームの横展開により外部企業のオリジナルコインを発行するサービス



新決済ネットワーク

- Akamai社との戦略的な提携関係を強化、Global Open Networkを共同設立

Global Open Networkの設立



商号	Global Open Network株式会社
資本金	2億5千万円
株主構成	MUFG 80%、Akamai 20%
代表者	亀澤 宏規

提供サービス

大量処理の実現

秒間**100万件超**の処理性能

高可用性・改ざんへの高耐性

取引記録の改ざんが困難等、**ブロックチェーンの特長を活用**



グローバル対応

世界中どこからでも高速通信が可能

高い信頼性・セキュリティ

Akamaiインフラを活用した**最新のサイバーセキュリティ**

*1 クレジットやポイント等における与信極度・残高の管理、加算減算処理

新決済ネットワーク「GO-NET」の今後の展開

- GO-NETは既存の決済分野だけではなく、IoTやサプライチェーン、ヘルスケアなど幅広い領域のビジネスを支える社会インフラとして、多くの企業のお役に立つことをめざしています。

新たな決済手段

IOT決済

