

# KEYPASCO



## 多要素認証ソリューション

デバイス・フィンガープリントは、あなたのDNAと同じくらいユニーク！

### Keypascoの提案

- **デバイス・フィンガープリントに基づく  
特許取得済みのMFAプラットフォーム**

E-バンキング、E-コマース、電子決済、E-政府、  
およびその他の用途に合わせた使いやすい  
ソリューションで、オンラインサービスを保護します。

- **FIDOソリューション**

FIDO認定ソリューションで認証の未来に参加しませんか？  
FIDO UAF認証ソリューションは、サーバーサイド、  
クライアント認証、認証フレームワークを備えています。  
さらに、サーバーレベルで認証されたFIDO2認証  
ソリューションは、皆様のオンラインサービスや  
デジタルネットワークに、業界をリードするセキュリティ  
対策をお約束します。

- **エンタープライズ・プロキシ・ソリューション**

多様なエンタープライズ・グレードのオペレーティング・システム、  
アプリケーション、ネットワーク機器に対応する堅牢な  
デジタル・アイデンティティ保護機能を備えた、市場で実証済みの  
ソリューションにより、デジタル・インフラストラクチャを強化します。

- **ゼロ・トラスト・ネットワーク・アクセス・ソリューション**

ゼロ・トラスト・ネットワーク・アクセスで、セキュリティの  
進化を実感してください。  
アイデンティティ識別、デバイス識別、信頼推論を通じて、  
サイバー脅威に対する安全な防御を保証します。

\*Device Fingerprintingとは、Cookieや端末IDなどに依存せ  
ずにスマートフォンやパソコンなどの個々のユーザー判定、  
デバイス判別をする“指紋”データ作成の技術のこと。

### 様々な認証要素-安全で使いやすく



デバイス・  
フィンガープリント



見たものに署名



分割された秘密  
鍵によるPKI署名



位置情報管理



時間管理



プロキシミティ



リスク・エンジン



ジオロケーション・  
ワンタイムパスワード

### 製品の特徴とメリット



#### ユーザー中心

- パスワード不要の認証
- 個人データを介在させないログイン
- プライバシー、ユーザーフレンドリーな操作



#### 高いセキュリティとコンプライアンス

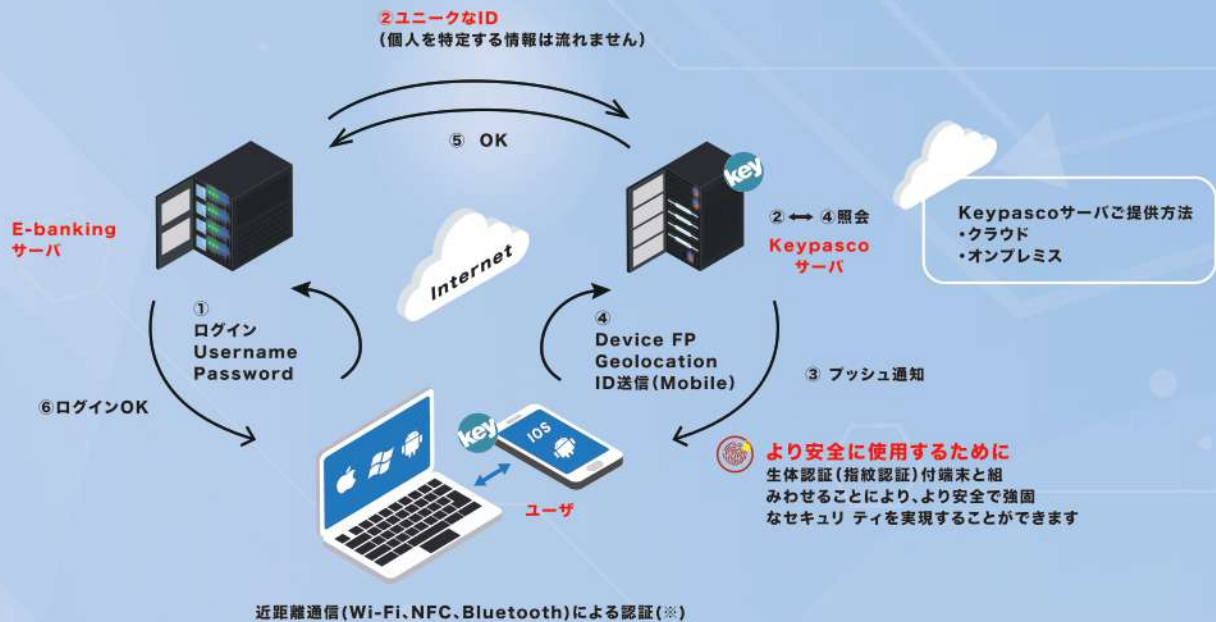
- 非識別化テクノロジー
- マン・イン・ザ・ミドル/ブラウザーやフィッシング攻撃の防止
- 銀行レベルのセキュリティ・ソリューション



#### シームレスな統合とシステムの互換性

- シームレスな統合とシステムの互換性
- 包括的なクロス・システム・サービス
- 容易なアップグレードとメンテナンス





見たものに署名

時間管理

デバイス・  
フィンガープリント認証

地理位置情報管理

リスクマネジメント解析

1. E-bankingのサイト(例)へログイン (Username、Pasword入力)
  2. E-bankingサーバは、ログイン情報をもとに、登録済みのユニークなIDをKeyPASCOサーバに送信 (※個人を特定する情報は流れません)
  3. KeyPASCOサーバは認証済みのユーザのモバイル端末にプッシュ通知を送信認証済みのユーザのモバイル端末からDevice FP、Geolocation IDを送信
  4. KeyPASCOサーバは、登録済みのユニークなIDと、の情報を照会。正規のログインかどうかを判断。
  5. KeyPASCOサーバによって正規のログインが承認されると、ユーザはE-bankingのサイトにログイン可能
- ※ 認証済みの端末を持って席を離れた際に悪意ある人がPCに対して不正にログインを試みても、認証済みの端末が近くがないため、ログイン不可能

## プロキシーモデル

