

FlexTouch Pay

～指紋認証+パターン認証ですべての人にフレキシブルな決済体験を～

概要

背景



近年キャッシュレス決済が急速に普及
現金不可の店も増加傾向



高齢者を中心にキャッシュレスの流れに
ついていけない人が生まれてしまった

高齢者のキャッシュレス決済を利用しない理由

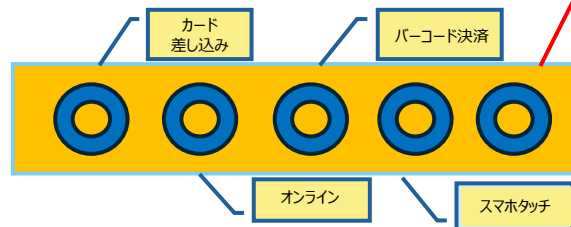
個人情報の漏洩が気になる
悪用される恐れがある
種類が多すぎて混乱しそう
手続きや設定が面倒そう

セキュリティが強固で直感的
に操作できる

誰一人取り残さない
キャッシュレス決済システム

進化したキャッシュレス決済の

一歩先を行く決済システム



認証

- 指紋の読み取り
- パターンロック入力
- 多要素認証でセキュリティを強固に

選択

- 3通りの入力パターンをあらかじめ登録
- パターン認証時に登録したパターンから一つ選択
- 支払い方法が分岐

決済

- クレジット：信用情報に基づく限度額まで決済
- デビット：銀行口座から即時引き落として決済
- プリペイド：チャージした分だけ決済（地下鉄など電波が届かない場所でも可）

生体認証 FlexTouch Pay

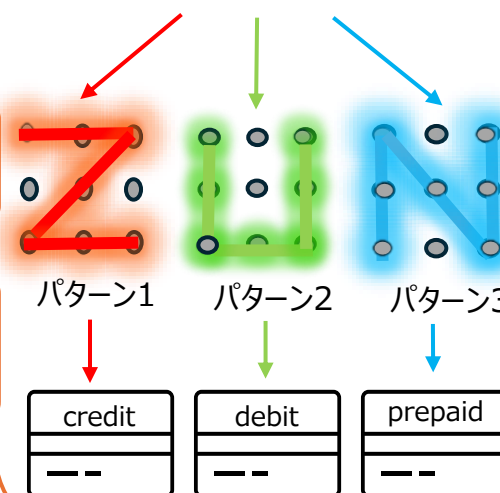
+指紋認証と親和性
が高いパターン認証



指紋認証



パターン認証



既存物との差別化

〈某M銀行のモバイル総合金融アプリ〉



クレジットカード
デビットカード
ポイント払い
キャッシュカード

一体化

しかし、**スマホの所持が必須**の条件である
加えて切り替えるには**アプリを開く必要がある**
電波状況によってはうまく決済できない

差別化点

- **完全手ぶら**で決済、レジ前でもたつかない
- パターン分岐で直接切り替える**革新的UX**
- **多要素認証**でセキュリティ強化
- 顔をさらさず、視線を感じたくない**ユーザー心理に配慮**
- 模倣しにくく、誤認しにくい指紋認証

確かな信頼と先進的なユーザー体験

〈顔認証決済〉

すでに中国では顔認証決済が普及している

しかし、顔認証決済には多くの課題が…

- 日本人に顕著な監視社会への拒否感
- AIによる顔データの模倣・盗用
- マスクや眼鏡で誤認