

ご利用シーン例①

ポケットやかばんに
スマホを入れたまま

お支払いエリアに立って支払う

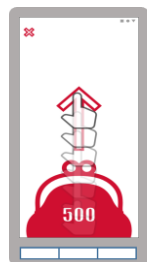


ご利用シーン例②

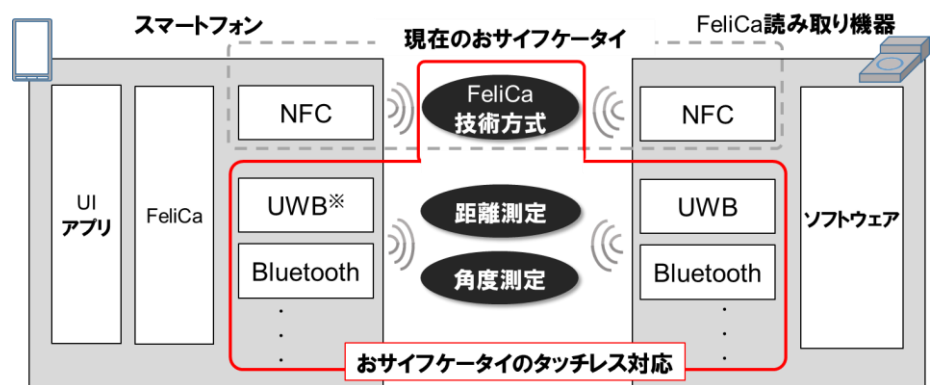
離れたところから



アプリを操作して支払う



システム構成イメージ



※今回の実証実験ではスマートフォン本体に外付けで実装しています。

提供価値

実証実験/PoC段階

- おサイフケータイに新たな近距離無線規格を組み合わせることによって、ポケットやかばんの中に入れていても利用できるようになります。
- キャッシュレス決済*や認証(デジタルキー)、情報配信等をご利用シーンに合わせてより使いやすく、スマートに行えるようにします。
※コンセプトゾーンでも体験できます。

概要

- タッチを基本とするおサイフケータイのUXに、位置測位精度が高く今後普及が見込まれるUWB (Ultra Wide Band) と、従来よりスマートフォンに搭載されているBluetoothを連携させることによって、タッチレスのUXを実現しています。
- タッチレスで重要なポイントとなる利用者の特定のために、スマートフォンと店舗端末との距離や角度を測定し解析する技術を利用しています。

コラボレーションパートナー

ソニーイメージングプロダクツ & ソリューションズ株式会社と共同実証実験をおこなっており、主にタッチレスにも対応したFeliCa読み取り機器のハードウェアおよびソフトウェア開発で協力しています。

SONY

