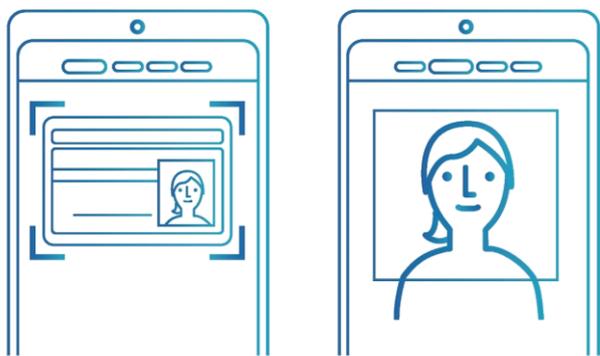


即時性を重視したオンライン上での本人確認



セキュアかつスピーディーな本人確認機能をご提供



スピード
アップ

信頼性
向上

本人確認
厳格化

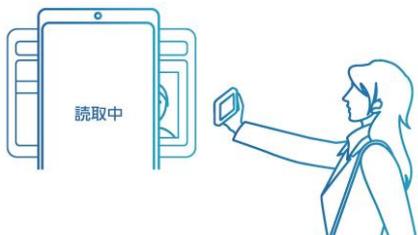
以前は・・・

確認に時間が掛かる

オンラインでの
本人確認が難しい



スマートフォンで
本人確認が可能



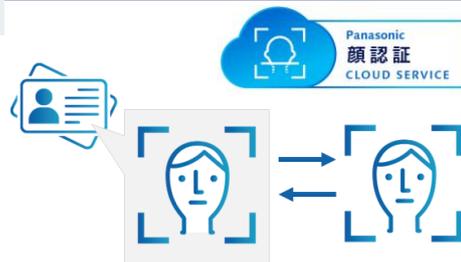
利用者がお持ちのスマートフォンで本人確認が可能。会員登録時など、店頭に行かずに、非対面（オンライン）での本人確認を実現。

顔の向き（ポーズ指示）
でなりすまし防止



アプリ側で顔の向きを指定し、利用者がその通り動作するかを確認。よりセキュリティが高く、正確な確認が可能。

KPASクラウド連携で
1対N認証も可能



ICチップ内の顔写真との1対1認証に利用したデータを活用し、そのまま顔登録が可能。本人確認後のあらゆる用途への展開ができ、サービス運営の効率化に貢献。

運用イメージ

読み取り機能起動

本人確認画面より
公的な身分証を
選択する



身分証読み取り

身分証をスマホに
かざし読み取り

①情報読み取りのため
PIN入力



②ICチップ読み取り



ポーズ判定

上下左右の顔の向きを
ポーズ指示

↓
顔の向きを判定

※アプリ側でポーズ指定
(ランダムも可)



本人照合

本人の顔画像を
撮影し顔照合

①インカメラで撮影



②ICチップ内の顔写真と
自撮り画像を照合



本人確認完了

本人確認が完了



システム連携

撮影した顔画像や
券面情報を
顧客システムと連携し利
用することも可能

※システム連携を行う場合、
別途KPASクラウドの
契約が必要になります

※即時性を重視したサービスであるため、マイナンバーカード・運転免許証の厚みをチェックする機能は含みません

ユースケース（オンライン試験での本人確認の場合）

現状

As-Is

オンライン試験では替え玉受験の心配があり、
事業者としても試験の信頼を損ねる可能性が...

WEBで試験申込



現地試験のように
目視確認ができない



WEB試験を受験



替え玉受験されて
しまう可能性がある



To-Be

将来

オンラインでも厳格な本人確認を実現

不正登録を抑制

試験申込時の本人確認

公的な身分証の顔写真と
本人の自撮り画像を照合



なりすまし登録を防止



試験当日に受験者確認



顔認証を応用して
安心・安全なオンラインサービスに！

システム構成

当社提供

お客様用意

顔認証クラウドサービス
「KPASクラウド」

クラウド上のデータは、処理完了後削除されます

お客様ネイティブアプリケーション (iOS/Android)

SDK

ICチップ読取
ライブラリ

運転免許証
マイナンバーカード

ポーズ判定
ライブラリ

ポーズ指示
向き・傾き判定

本人確認
ライブラリ

顔登録 顔照合

情報出力

お客様システム

出力される情報 (一部)

ICチップ
読取データ

ポーズ
判定結果

顔照合結果

撮像顔画像

読取顔画像

これらの情報は、本人確認処理の後に
削除されます

●本サービスは、顔認証クラウドサービス「KPASクラウド」で提供するサービスラインアップの1つです。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品のデザインは予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●画像、イラスト、シーン写真は説明のためのイメージです。

顔認証クラウドサービス「KPASクラウド」についてのお問合せ

無料トライアル、パートナープログラム、その他KPASクラウド全般に関するご相談は

こちらよりお問い合わせください <https://lp.jpn.biz.panasonic.com/cloudservice-contact.html>

