

本人確認書類と顔認証^{注1}で 簡単・厳格な本人確認

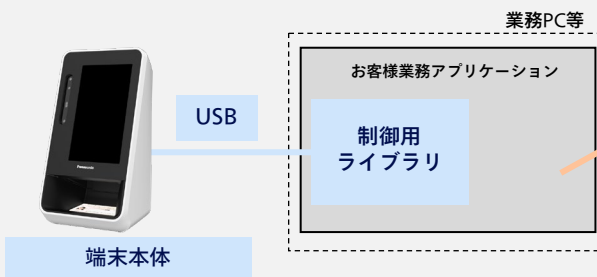
様々な書類に対応！

- ・マイナンバーカード
- ・運転免許証
- ・在留カード
- ・特別永住者証明書



ハードウェアとソフトウェアを開発キットとしてご提供
さまざまな本人確認向け製品やサービスに組み込み可能 GUI含め自由に開発いただけます

…提供範囲



本人確認書類の基本4情報(氏名/生年月日/住所/性別)^{注2}を取得
パートナー様の業務アプリケーションと連携



申請書作成



受付業務



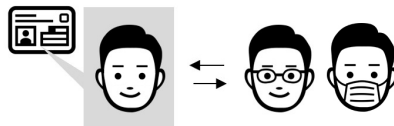
年齢確認

など…

本人確認が約**10秒**^{注3}で完了！ストレスを感じることなくご活用いただけます



カードはポンと置くだけで
自然に読み取り位置にセット



メガネやマスクを
したままでも顔認証OK^{注4}



業務アプリケーションに連携^{注2}

ユースケース

窓口業務

書かない窓口、各種申請書作成、遠隔コミュニケーションなど

受付業務

重要施設受付、投票所受付、避難所受付、データセンター受付など

市民パス活用

クーポン利用、図書館利用、敬老パス利用など

物の受け渡し

アルコール・タバコ販売、宅配便ロッカー、貸金庫など

導入ステップ

簡単ステップで顔認証を導入 本人確認業務システムを手間なく構築

NDA締結
技術資料等のご提供
HW/SWのお貸出し

ご評価
(市場性・開発面など)

ライセンス契約締結
ご購入・開発・リリース

開発キット構成

●カードリーダー（USBケーブル含む）

項目	スペック	
電氣的仕様	入力電圧	DC12V
	消費電流	最大 0.9A
撮像機能（顔認証）	有効画素数	最大 1920 × 1080 ピクセル
非接触ICリーダー機能	ICカード PC/SC (Personal Computer/Smart Card)準拠	
表示部・操作部	方式・解像度	7インチTFTフルカラー液晶ディスプレイ アナログ抵抗膜式タッチパネル、800×400 ドット
外部 I/F	USB3.0(コネクタ形状 Type B) × 1	
構造・サイズ	外形寸法	W 148mm × D 145mm × H 276mm (突起物、付属品を除く)
	質量	1.8 Kg 以下 付属品を除く
付属品	ACアダプター、ACコード USBケーブル(本体側：Type B PC側：Type A)	

●制御用ライブラリ動作環境

項目	スペック
OS	Windows10 IoT Enterprise 2021 LTSC 64bit版、又は Windows10 Enterprise 2021 LTSC 64bit版、又は Windows 10 Pro 64bit版
CPU	x64系 Intel Core i 3 11世代以降推奨
メモリ	8GB以上推奨
ランタイム	Microsoft Visual C++ 2019 再頒布可能パッケージ
.NET	.NET Framework4.8以上

価格

オープン（詳しくは弊社担当にお問い合わせください）

注1:当社の顔認証技術は2022年11月6日に公開されたNIST FRTE 1:1評価結果において、Mugshot（人種・経年変化を含む正面顔データ。他人受入率10万分の1）で世界1位を獲得。更に、2024年3月26日に公開されたNIST FRTE 1:N評価結果（検索精度）において、Mugshot（経年変化を含む正面顔データ。160万名登録）、Border（顔の向き変化や画質劣化を含む顔データ。160万名登録）の2つの評価カテゴリで世界1位を獲得しております。注2:マイナンバーの取得は行いません。また、運転免許証の場合は氏名・生年月日・住所の三情報となります。注3:本人確認書類をカードリーダーに置いてから、顔認証で本人確認をし、情報をお客様アプリケーションに連携するまでの時間を指します。注4:マイナンバーカードのICチップに登録されている写真が不鮮明、マスクを深く着用する等、顔の特徴が十分にとれない際は認証ができない場合があります。

詳しくは公式ホームページをご覧ください

パナソニック 顔認証カードリーダー開発キット



パナソニック
システムお客様ご相談センター



パナハ ヨイワ
0120-878-410

ホームページからのお問い合わせは <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
（お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます）