

### 本人確認書類と顔認証<sup>注1</sup>で 簡単・厳格な本人確認

マイナンバーカード  
運転免許証 対応  
(在留カード対応予定)



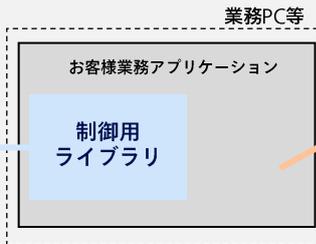
ハードウェアとソフトウェアを開発キットとしてご提供  
さまざまな本人確認向け製品やサービスに組み込み可能 GUI含め自由に開発いただけます

…提供範囲



端末本体

USB



本人確認書類の基本4情報(氏名/生年月日/住所/性別)<sup>注2</sup>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



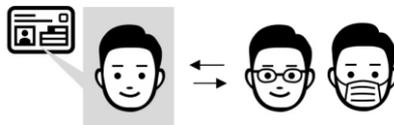
年齢確認

など…

本人確認が約**10秒**<sup>注3</sup>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<sup>注4</sup>



業務アプリケーションに連携<sup>注2</sup>

氏名・生年月日・  
住所・性別など

## 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	W148mm×D145mm×H276mm(突起物、付属品を除く)
	質量	1.8Kg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 i3 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日のNIST (FRVT 1:1) 経年変化評価において、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位を獲得しました。同時にBorder（顔向き・照明変動を含むデータ、他人受入率：10万分の1）で世界4位、KIOSK（下向き・見切れデータ、他人受入率：10万分の1）でも世界5位にランクインするなど世界最高水準の評価結果を得ております。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

検索



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）