新世代フルページパスポートリーダー
ATOM ADR300

■パスポート画像の読み取り

パスポートの OCR フォント (MRZ) とパスポート画像を
高速に読取り。画像までの読取り 2 秒以内

■USB3.0 を搭載

USB3.0 で高速通信に対応
USB3.0 接続時は AC アダプタ不要

■高機能ながらコンパクト設計

240mm×180mm×65mm、業界最薄の高さ 65mm

■RFID やバーコードにも対応可能

オプションで RFID や 1 次元・2 次元バーコードの読み取り対応が可能です

3 つの業界 No.1 を実現

①省スペース No.1
　高さ 65mm(業界最薄※1)、従来比 40%省スペース化
②高速性 No.1
　USB3.0 を搭載※2、画像→OCR 処理まで 2 秒以内
③最軽量
　重さ 750g(業界最軽量)

※1 2019 年 2 月時点　※2 PC が USB3.0 に対応している場合は AC アダプタが不要です

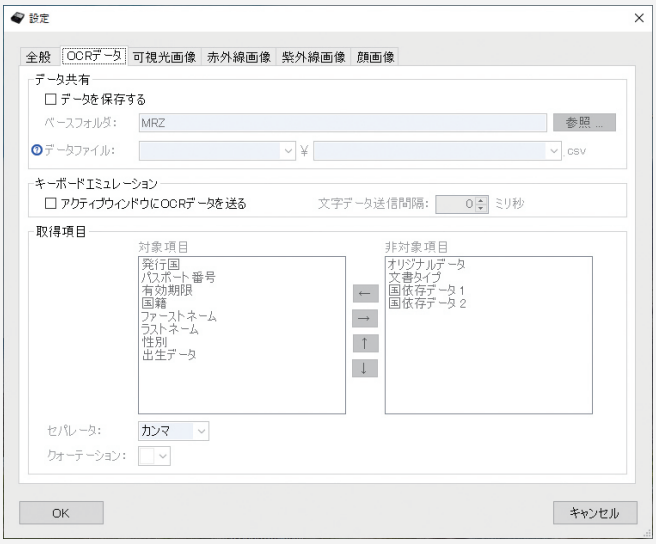
ADR300 用テクノベインズオリジナルユーティリティ PassportUtl

ADR300 はパスポートの OCR データや顔写真を取り込み、指定フォルダに保存します。読み込んだデータをキーボードデータとして出力する他社のパスポートリーダーとは異なり、ADR300 はメーカー提供の SDK を使用してキーボードデータ等を取得するプログラムを開発する必要があります。

テクノベインズで開発した PassportUtl を利用することで、SDK で開発する必要がなく以下の対応が可能になります。

- ■キーボードデータで出力可能
- ■セマフォファイルを介してデータ取得
- ■パスポートデータの暗号化

SDK を理解するまでの時間をカットできます。
SDK を使用してプログラムを作成する時間をカットできます。



※PassportUtl と連携するプログラムを作成するためのサンプルプログラムを用意しています。
※現バージョンの PassportUtl では RFID、バーコードデータの読取には対応していません。お客様でプログラムの開発が必要です。

仕様

型番	ADR300	ADR300R	ADR300B
カメラ解像度	500dpi		
ガラス仕様	4mm 強化ガラス		
有効読取エリア	130mm × 94mm		
インターフェース	USB 3.0 × 1（Type B）		
RFID	-	○	-
バーコード読取	-	-	1 次元・2 次元対応
パスポート読取時間	MRZ 1 秒＋PDF 書き込み 2 秒		
読取確認方法	ブザー音		
読取開始方法	自動認識またはアプリ経由		
MRZ 読取	OCR-B フォント最大 3 行まで（パスポートは 2 行 88 文字）		
画像読取	Visible、IR（赤外線）		
保存可能画像形式	JPEG、TIFF、BMP、GIF		
保存可能ファイル形式	Image、PDF、CSV		
電源	DC5V±5%　USB ポートから供給　（USB3.0 接続時） AC アダプタ（USB2.0 接続時）		
消費電流	待機時：200mA、読取時：500mA		
サイズ (幅×奥行×高さ)	143mm × 171mm × 65mm		
質量	750g		
筐体素材	PC＋ABS		
防塵防滴	IP54		
環境条件	温度 0 ～ 50℃　湿度 0 ～ 95%（結露なきこと）		
PC 要求仕様	Windows8 以上、iCore3 以上、メモリ 4GB 以上		

Access-IS は英国 Reading に本社を持つ、パスポートリーダーを始めとするセキュリティ機器開発、専業メーカー。航空業界、空港会社に強く、世界の主要空港の 70%以上での同社の製品が利用されています。
日本の国際空港には全て納入されています。

＜発売元＞ テクノベインズ株式会社
〒110-0016　東京都台東区台東 4-21-21 橋本ビル 2F
TEL：03-3832-7460　FAX：03-3832-7430
sales@technoveins.co.jp
https://www.technoveins.co.jp/