

# AXSA4L

はじめに。

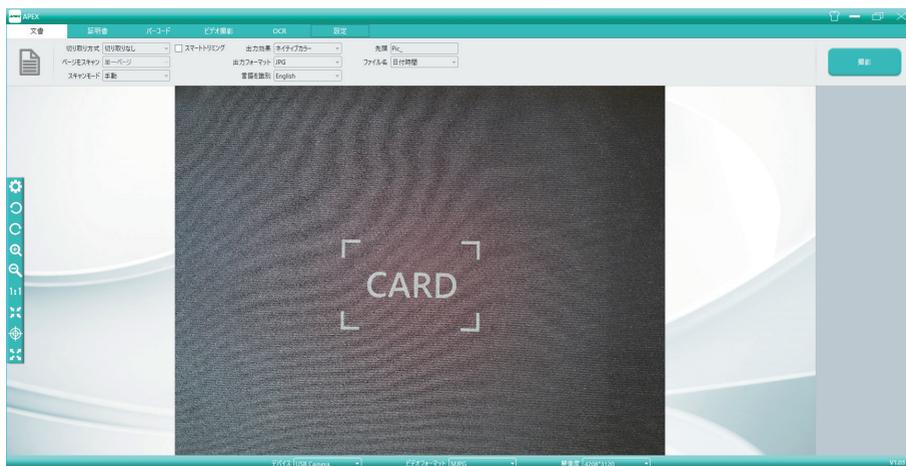
この取扱説明書では専用ソフトウェアでスキャナーの操作をする説明をさせていただきます。

まず、取扱説明書（準備編）をお読みにになり、専用ソフトウェアAPEXバージョンV1.05をお使いのPCにインストールしてください。

1. ソフトウェアの起動	2
2. スキャンモードの変更	2
(a) 文書モード詳細設定	2
(b) 証明書モード詳細設定	4
(c) バーコードモード詳細設定	4
(d) ビデオ撮影モード詳細設定	5
(e) OCRモード詳細設定	5
3. 画面の説明	6
① ドキュメントモードツールバー	6
② デバイス設定	6
③ 出力済み画面	6
④ 設定	7
⑤ デザイン切替	7
4. 使用方法	7
(a) 文書モード	7
書類一枚をスキャンする場合	7
複数枚の書類をスキャンする場合	8
本を自動でスキャンする場合	8
(b) 証明書モード	9
名刺を裏表両方スキャンして1つのデータにする	9
(c) バーコードモード	10
二次元バーコード (QRコード) をスキャンする場合	11
(d) ビデオ撮影モード	11
(e) OCRモード	12

# 1. ソフトウェアの起動

「ソフトウェア **APEX** 」を起動すると、以下の画面が表示します。



スキャンモード変更には「文書」「証明書」「バーコード」「ビデオ撮影」「OCR」5つのモードがあります。

## 2. スキャンモード変更

文書モード：書類・雑誌など

証明書モード：名刺・証明書など

バーコードモード：バーコード

ビデオ撮影モード：ビデオ撮影

OCRモード：スキャンした書類を Word・Excel・Txt・Pdf データいずれかに変換

### (a) 文書モード詳細設定



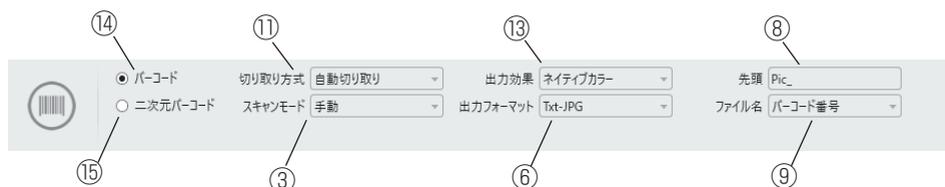
名称	機能
① 切り取り方式	切り取りなし：トリミングしません。 自動切り取り：自動でトリミングします。 手動切り取り：自分で撮影できる範囲を指定します。 複数画像の切り取り：複数画像を自動でトリミングします。
② ページをスキャン	スキャンページは単一ページに固定されてます。 出力フォーマットを変更すると、複数ページスキャン可能です。
③ スキャンモード	手動：手動で撮影ボタンを押すことで撮影できます。 自動：撮影ボタンを押すと自動撮影を開始します。 ページをめくる毎に、カウントが始まり自動撮影します。指定の秒数 5 秒毎に連続で撮影します。
④ スマートトリミング	チェックを入れると、書類の端の切れなどを自動的に修復します。
⑤ 出力効果	ネイティブカラー：カラーで読み込みます。 グレースケール：通常の白黒の書類を読み込む時に使用します。(白黒を強調) 2値化：白と黒でのみ読み込みます。(グレー部分なし) 文書最適化：白黒の文書をスキャンする時に使用します。
⑥ 出力フォーマット	JPG・BMP・PNG・TIF・画像PDF・TXT・Word・Excel・テキストPDF それぞれのフォーマットに保存します。
⑦ 言語を識別	言語を選択できます。書類のテキストと同じ言語を選択してください。
⑧ 先頭	ファイル名が「番号」の場合のみ、ファイル名の先頭文字を変更できます。
⑨ ファイル名	データのタイトル名に表示する番号を設定できます。 「番号」にすると連番でデータ名が設定されます。
⑩ 撮影	スキャンを開始します。③で自動を選択すると「連続撮影開始」に変化します。「連続撮影停止」を押すとスキャンを終了します。

## (b) 証明書モード詳細設定



名称	機能
⑪ 切り取り方式	切り取りなし：トリミングしません。 自動切り取り：自動でトリミングします。 手動切り取り：自分で撮影できる範囲を指定します。
⑫ 両面スキャン	両面スキャンにチェックを入れると、両面スキャンする事ができます。
⑬ 出力効果	ネイティブカラー：カラーで読み込みます。 グレースケール：白と黒の中間色 (256 階調) で読み込みます。 (白黒の書類を読み込むときに使用します。) 2値化：白 (255) と黒 (0) のみで読み込みます。

## (c) バーコードモード詳細設定



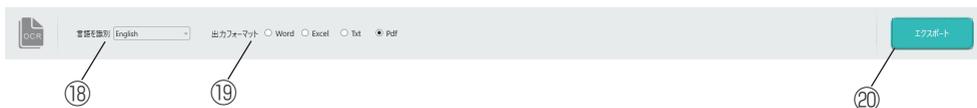
名称	機能
⑭ バーコード	バーコードを読み取りできます。
⑮ 二次元バーコード	二次元バーコード (QR コード) を読み取りできます。

## (d) ビデオ撮影モード詳細設定



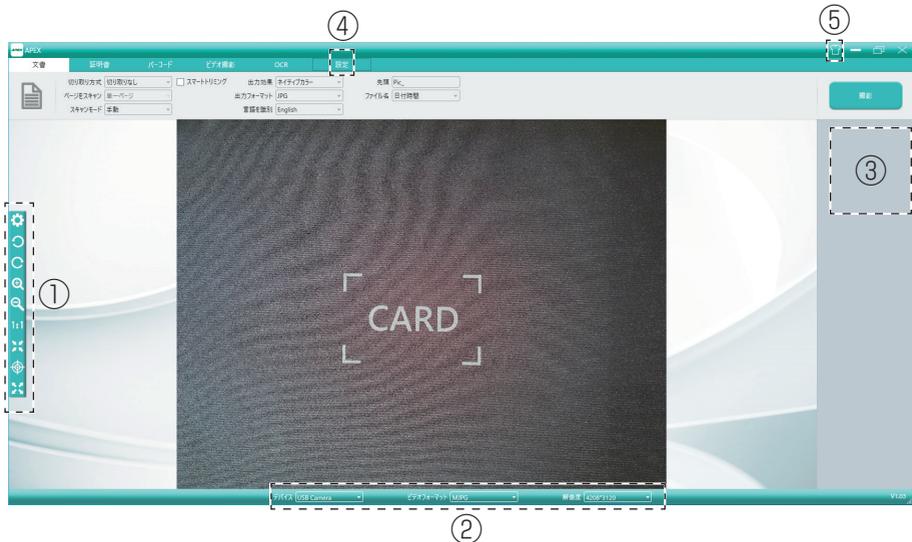
名称	機能
①⑥ 撮影ソース	スクリーン：PC 画面の録画ができます。 カメラ：専用マットの上にセットした物を撮影できます。
①⑦ 撮影フォーマット	MP4・WMV・AVI：それぞれのフォーマットに保存します。

## (e) OCR モード詳細設定



名称	機能
①⑧ 言語識別	言語を選択できます。書類のテキストと同じ言語を選択してください。
①⑨ 出力フォーマット	Word・Excel・Txt・Pdf：それぞれのフォーマットに保存します。
②⑩ エクスポート	エクスポートをクリックすると、出力済み画面の、選択されているデータを保存します。

### 3. 画面の説明



#### ①ドキュメントモードツールバー

アイコン名	機能
カメラ設定	カメラの明るさを設定できます。
左回転	左方向に 90 度回転します。
右回転	右方向に 90 度回転します。
拡大	拡大します。
縮小	縮小します。
1:1 ディスプレイ	100%画面サイズの切り替えができます。
フィットスクリーン	画面全体表示します。
フォーカス	ピントを調節します。
フルスクリーン	全画面表示の切り替えができます。

#### ②デバイス設定

出力フォーマット・解像度の変更が可能です。

#### ③出力済み画面

出力したデータを表示します。表示されている画像を右クリックすると、「開く」、「コピー」、「印刷」、「削除」などの操作ができます。

※出力したデータは [ 所在位置を開く ] をクリックすると、保存先が開きます。

## ④設定



1. シャッター音の ON/OFF の切り替えができます。
2. スキャンデータの保存先を変更できます。
3. dpi (1 インチあたりのドット数) をデフォルト、または手動で設定できます。
4. JPG の品質を 1 ~ 100% まで設定できます。
5. スキャンデータに指定の文字を追加することができます。色やサイズ、位置など設定できます。

## ⑤デザイン切替

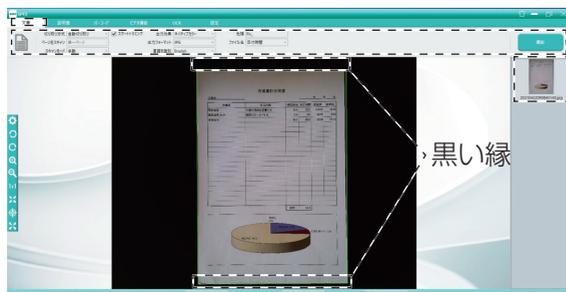
ソフトウェアの色を変更できます。4色（緑・青・白・黒）あります。

## 4. 使用方法

### (a) 文書モード

使用方法の一例をご紹介します。

書類一枚をスキャンする場合



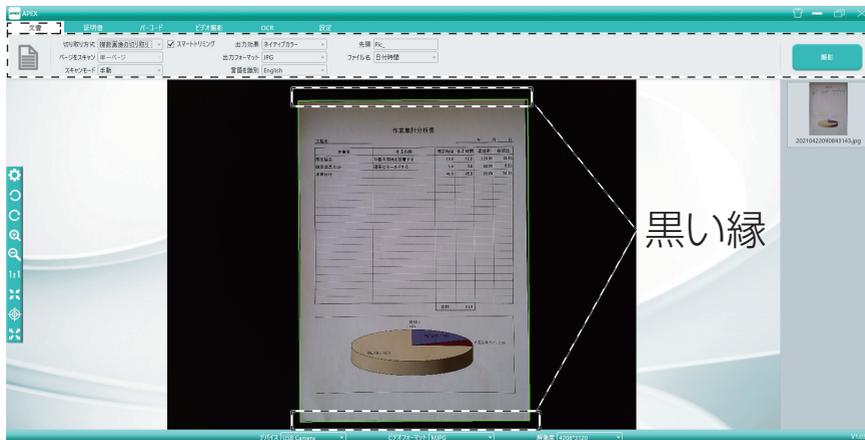
書類を専用マットに置き、「文書」モードにします。切り取り方式を「自動切り取り」、スマートトリミングにチェックを入れます。

#### 文書の置き方と設定

A4 サイズ文書は横向きに置きます  
回転で表示を正立させます  
解像度は 4208\*3120 にします

- ※スマートトリミングのチェックを外すと、書類の背景が黒になります。
- ※書類の周りに必ず黒い縁が残るように置いてください。

## 複数枚の書類をスキャンする場合



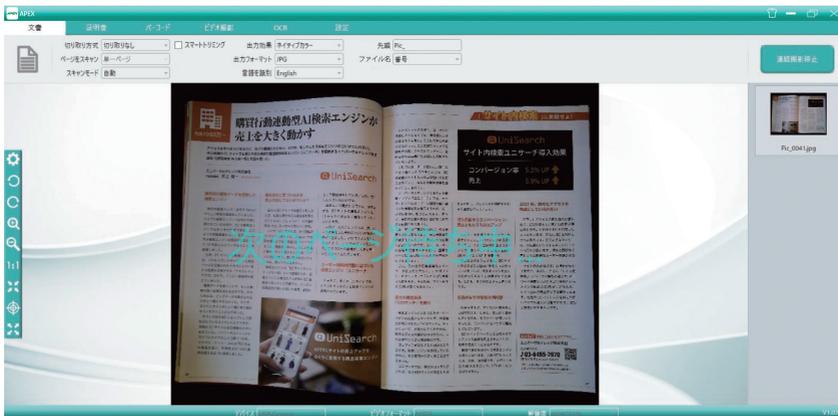
書類を専用マットに置き、「文書」モードにします。切り取り方を「複数画像の切り取り」、スキャンモードを「自動」にします。

※書類の周りに必ず黒い縁が残るように置いてください。

## 本を自動でスキャンする場合



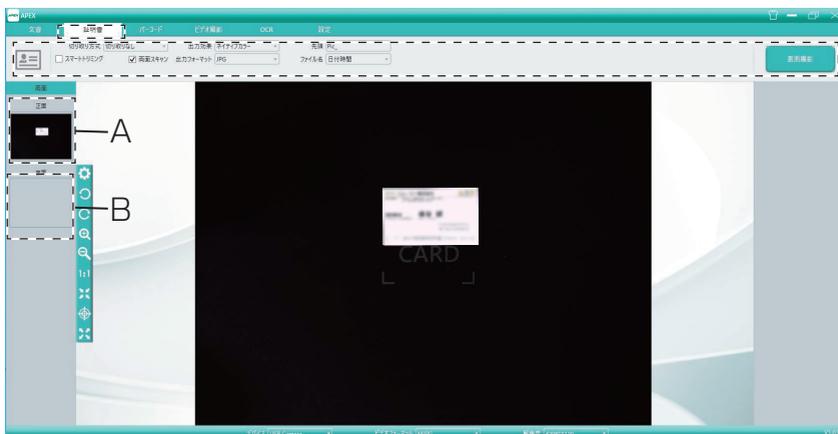
書類を専用マットに置き、「文書」モードにします。スキャンモードを「自動」にして、連続撮影開始をクリックすると出力済み画面に画像が表示されます。



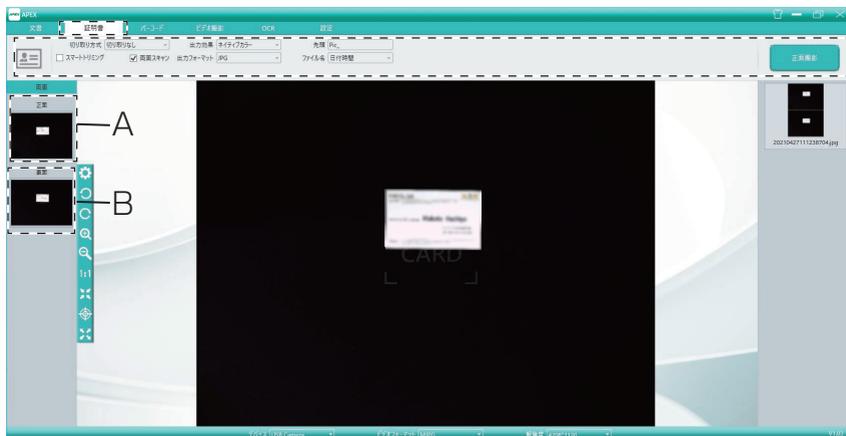
ページをめくった後、「次のページ待ち中」と表示が出ます。次のページをめくると自動的にカウントダウンが始まり、自動で撮影されます。スキャン画像は出力済み画面に表示されます。撮影を終了する場合は「連続撮影停止」ボタンを押してください。

## (b) 証明書モード

名刺を裏表両方スキャンして1つのデータにする

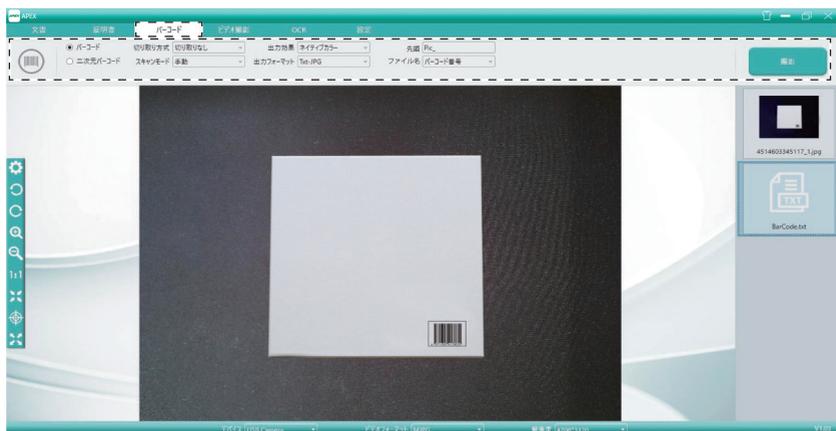


証明書を専用マットに置き、「証明書」モードにします。切り取り方を「自動切り取り」、両面スキャンにチェックを入れ、正面撮影をクリックすると A にスキャン画面が表示されます。



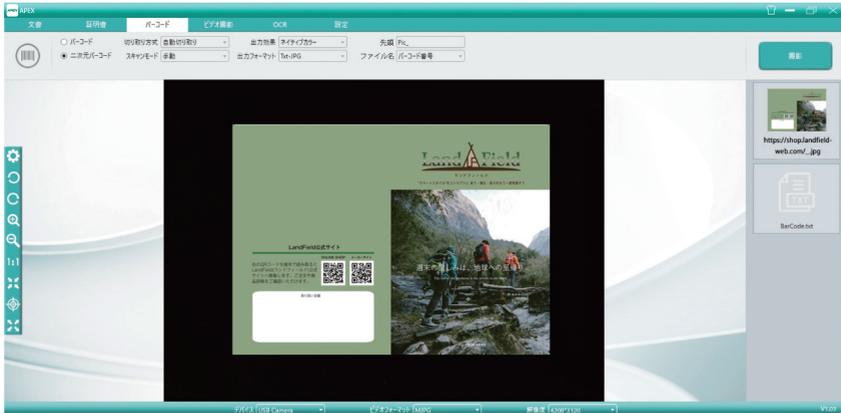
名刺を裏返したらプレビュー画面の B が選択された状態で裏面撮影を押すと、出力済み画面に名刺の両面データが表示されます。

### (c) バーコードモード



専用マットの上にバーコードが見えるように置き、「バーコード」モードにします。「バーコード」にチェックを入れ、切り取り方を「自動切り取り」、スキャンモードを「手動」に設定し、撮影開始をクリックします。

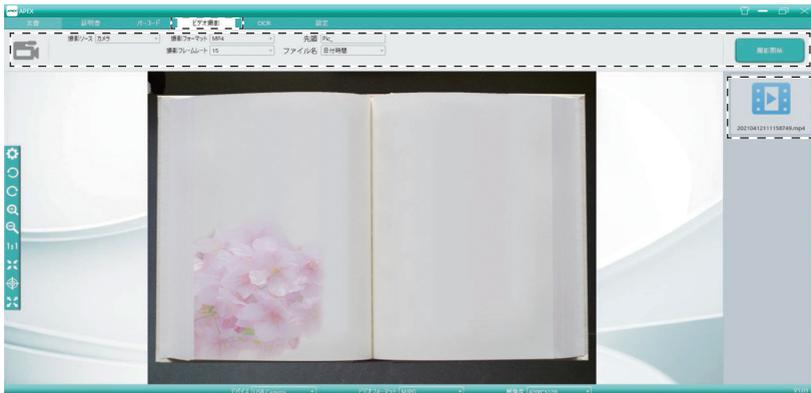
## 二次元バーコード（QRコード）をスキャンする場合



専用マットの上に二次元バーコード（QRコード）が見えるように置き、切り取り方を「自動切り取り」、スキャンモードを「手動」に設定し、撮影開始をクリックします。

※出力済み画面に保存されている Txt ファイルを開くと JAN コード又は URL が表示されます。

## (d) ビデオ撮影モード

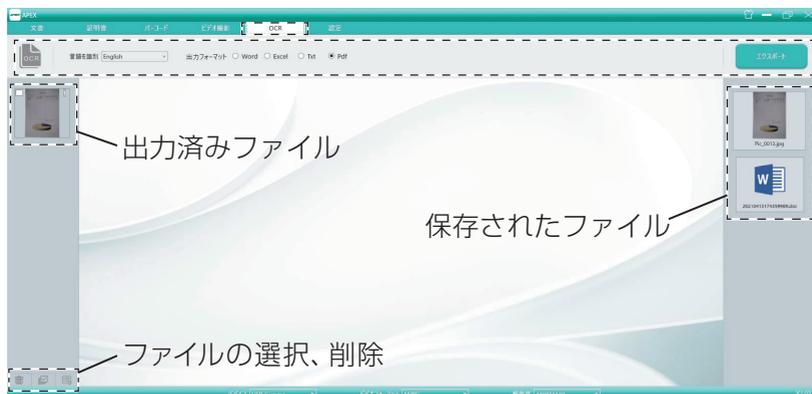


本を専用マットに置き、撮影ソースを「カメラ」にします。「撮影フォーマット」は MP4・WMV・AVI からお選びいただけます。選択後、撮影開始をクリックします。撮影ソースを「スクリーン」にすると、モニター画面撮影できます。

注意：

ビデオ撮影中に、保存した動画を再生すると、お使いのパソコンの能力によっては再生が不安定になりますので、避けてください。

## (e) OCR モード



画像保存 (JPG・BMP・PNG・TIF・画像PDF) した書類をWord・Excel・Txt・Pdfそれぞれのフォーマットに保存する場合は、言語を書類のテキストと同じ言語を選択し、エクスポートをクリックすると、出力済み画面に選択されているデータが保存されます。

※OCRモードはテキスト部分を数字や文字として読み込むため、Word・Excel・Txtのフォーマットで保存した場合、図やイラスト部分が崩れる可能性があります。



PCに保存されているファイルをOCRで読み取るには、画面左下のファイルの選択、削除からファイルを選びます。

OCR左下アイコン



エラーメッセージ

選んだファイルは出力済みファイルに表示されます。表示されているファイルからOCRするファイルの  に  を入れて選びます。選択していないと、エラーメッセージがでます。

発売元  
株式会社アペックス

Web page <https://electlic.apex.ne.jp>