

# ABBYY FlexiCapture : AI OCRにより非定形帳票からの情報キャプチャを完全自動化



## 株式会社キャストイングロード様 ABBYY FlexiCapture

AI OCR機能により「ABBYY FlexiCapture」は非定型帳票から正確に情報をキャプチャし業務を飛躍的に効率化できます。コダックアラリスアラリスのスキャナーと組み合わせでスキャンからデータの仕分けや保存までの完全自動化をサポートします。

AI-OCR    機械学習    帳票

株式会社キャストイングロード様の「ABBYY FlexiCapture」は、世界で5,000社を超える企業で導入された信頼性の高いOCRソリューションです。多種多様な難易度の高い非定型帳票においても、柔軟かつ高度な設定（帳票定義）により正しく情報を取得することが可能となります。

## 完全自動化によるインテリジェントなキャプチャとAI OCRで業務処理を飛躍的に効率化

「ABBYY FlexiCapture」はドキュメントのスキャン、AI OCRの読取からチェック、データの仕分け、保存までのワークフローをカバーしたオールインワンパッケージです。中規模から大規模のスキャン、OCR処理に対応した柔軟なシステム構築が可能です。加えて、ユーザー単位での権限設定や個別のワークフローの設定が可能で、複数の部門やプロジェクトをまたいだ運用にも対応できます。

### 従来のフロー



- 記入項目の確認作業やエラーや不足分のシステム入力作業、確認、修正作業など、人手によるオペレーション作業が多く必要
- 人的ミスが発生するリスク
- オペレーターの多大な作業時間とコストが発生

### 導入後のフロー



- コダックアラリスのスキャナーならサイズや紙質の異なるドキュメントを安定して一括スキャン
- コダックアラリスのスキャナーでAI OCR処理に最適化された画像を取得

- 非定型帳票であっても、複数の場所指定やDB参照機能により正確な情報をキャプチャ
- キャプチャされた情報のCSVとデジタル画像イメージの両方を一度のスキャンで取得
- クラウドサービスでの対応も可能

## 業務処理の効率化だけでなく、オペレーションコストを大幅に削減

「ABBYY FlexiCapture」は非定型帳票からのデータキャプチャを得意するだけでなく、DB参照やプログラミングによるデータ修正作業の自動化・効率化、AIを用いたドキュメントの種別毎の分類の自動化など、オペレーションコストの低減を実現します。

- データの入力工数の削減
- 人的オペレーションによる作業ミスや事故の撲滅
- 「完全自動化」でデータの確認、修正作業、分類作業を大幅に省力化
- オペレーターの人件費、作業コストを大きく削減
- ダブルチェック、トリプルチェックの工数を不要に

## 帳票のコンディションに関わらず、最適な画像が得られる「パーフェクトページ」テクノロジー

コダックアラリスのスキャナーに搭載された「パーフェクトページ」テクノロジーで、あらゆるコンディションの帳票からOCRに最適な画像を得ることができます。

### 自動方向検出

スキャン前の書類の向きを合わせる整理が不要です。スキャン原稿の活字の向きを認識して文字の向きに合わせてスキャン。イメージを自動で正向きに改定します。



### 2方向の光源でクリアなイメージを生成

シワによる影のない見た目にもクリアでOCRに最適な画像を生成。片面2本（両面で4本）のランプを搭載し、2方向から書類を照射することで折れやシワによる影を軽減します。



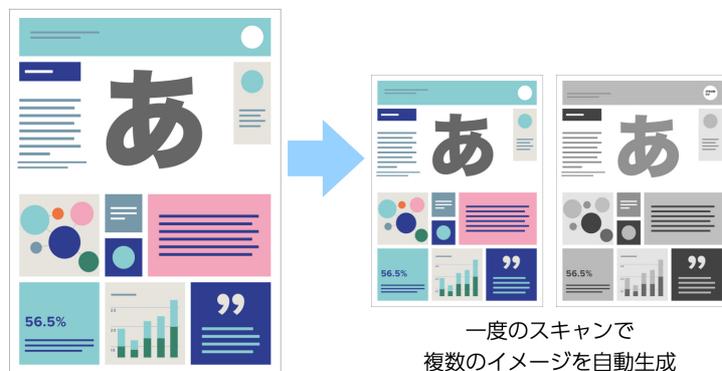
### 自動傾き修正 と 自動クロッピング

スキャン後のイメージ補正が不要です。斜めにスキャンされた書類イメージの傾きを自動補正します。また、サイズの異なる書類を混在してスキャンしても、スキャン原稿のサイズに合わせてスキャンイメージは作成されます。



### デュアルストリーム

用途に合わせたスキャンイメージを一度に作成します。カラーイメージは保存閲覧用、白黒イメージはOCR読み取り用にと用途に合わせて「カラー+白黒」、「グレースケール+白黒」の2種類のイメージを同時出力できます。



## スキャン作業量に応じて選べるコダックアラリスのスキナー製品ラインアップ

スキャンが必要なドキュメントの量やスキャニング処理に要する時間などから、業務プロセスを円滑に進めるための能力を備えたスキナー製品を選択することができます。例えば、1日に6万枚～15万枚のドキュメントをスキャンするのであれば、Kodak i4000シリーズ、1日に2万枚程度であれば、Kodak S2085f スキャナーといった製品が適合します。スキナーの選択についてはお問い合わせください。



Kodak S2085f スキャナー



Kodak i4000シリーズスキャナー



「ABBYY FlexiCapture」の詳細は株式会社キャストィングロード様のサイトをご参照ください。