## 製品体系

| | 製品名 | 型名 買い取り *1 | 型名 サブスクリプション *1 | 内容 |
|---|---|---|---|---|
| OCRソフトウェア | DynaEye 10 帳票OCR Entry | ST-7548C | ST-7548SLR *2 | データエントリー向けアプリケーションです。<br>「AI日本語手書きOCRオプション」は、「標準アプリケーション」のフリーピッチ手書き文字の認識精度を向上させるオプション製品です。<br>1端末につき、1ライセンス必要です。 |
| | AI日本語手書きOCRオプション | ST-7553C | ST-7553SLR *2 | |
| SDK/ランタイム | DynaEye 10 帳票OCR SDK | ST-7545C | — | 業務アプリケーションへ帳票OCR機能の組み込み開発を行う場合の開発環境です。<br>1開発端末につき、1ライセンス必要です。<br>追加ライセンス(1、5、20ライセンス)をご用意しています。 |
| | DynaEye 10 帳票OCR ランタイム | ST-7546R | ST-7546SLR | SDKを利用して開発したアプリケーションのクライアントPC向け実行環境用ライセンスです。<br>「AI日本語手書きOCRオプション」は、「定型帳票」のフリーピッチ手書き文字の認識精度を向上させるオプション製品です。<br>1端末につき、1ライセンス必要です。<br>ボリュームライセンス(5、20、100ライセンス)をご用意しています。 |
| | AI日本語手書きOCRオプション | ST-7552C | ST-7552SLR *2 | |
| | DynaEye 10 帳票OCR サーバランタイム | ST-7547R | ST-7547SLR | SDKを利用して開発したアプリケーションのサーバ向け実行環境用ライセンスです。<br>「AI日本語手書きOCRオプション」は、「定形帳票」のフリーピッチ手書き文字の認識精度を向上させるオプション製品です。<br>プロセッサの数に応じて、以下のとおりライセンスが必要です。<br>・シングルコアプロセッサの場合は、1プロセッサあたり1ライセンス<br>・マルチコアプロセッサの場合は、コア総数に0.5を乗じた数(小数点以下端数切上げ)分のライセンス |
| | AI日本語手書きOCRオプション | ST-7557C | ST-7557SLR *2 | |

*1 「サブスクリプション」は年額使用料、サポートサービス付となります。
「買い取り」は別途サポートパッケージの購入が必要です。

*2 インストールには、別途メディアパックの購入が必要です。

## 適用例

### 審査部門

申請書にある情報の入力が早くなり、審査期間を短縮することができます。

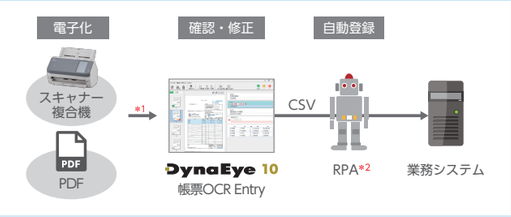
### 営業部門

注文書のオーダーエントリーが早くなり、顧客訪問率の向上やサービス向上に役立てることができます。

### 経理部門

期末や月末に増える請求処理を省力化でき、担当者の残業作業を削減して負荷を軽減することができます。

**納品業務**
- 購買部門における納品業務の効率化
- 紙帳票のエントリー業務を省力化




**申請業務**
- OCRを含む業務処理をサーバに集約
- 事務集中・効率的なリソース活用による維持コスト削減

*1 フォルダ内の一括取り込みも可能です。 *2 RPAは別途準備が必要です。

動作環境、無償評価版など、
詳しくはWEBを参照ください。

https://www.pfu.ricoh.com/dynaeye/product/dynaeye10/

dynaeye10


- DynaEyeは日本国内における株式会社PFUの登録商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。
- その他の会社名、製品名などは、各社の商標または、登録商標です。

- 「OCRパッケージソフトウェア国内シェアNo.1」は「DynaEyeシリーズ」を対象とする、富士キメラ総研「ソフトビジネス新市場2022年度版」<2021年度(2021年4月1日～2022年3月31日)>(提供形態:パッケージソフトウェア)の日本国内における集計に基づく。


お問い合わせ先

株式会社 PFU

■ 横浜本社
〒220-8567 横浜市西区みなとみらい4-4-5(横浜アイマークプレイス) ☎(045)305-6000
■ 北海道オフィス ☎(011)242-2212
■ 東北オフィス ☎(050)3786-2204
■ 北陸オフィス ☎(050)3819-9160
■ 東海オフィス ☎(052)202-0871
■ 関西オフィス ☎(06)6152-8153
■ 九州オフィス ☎(050)3819-9180

https://www.pfu.ricoh.com/



●本カタログに記載された製品の内容などは改良等の目的で予告なく変更する場合があります。
●印刷の都合により、カタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。


**このカタログの記載内容は2023年1月現在のものです。**


2023年1月 H-H029 ADV20K4


OCRパッケージソフトウェア 国内シェア No.1

PFU

高精度な文字認識を実現する業務用OCRソフトウェア

# DynaEye 10

変わらぬ想い、変えてゆく未来。

# DynaEye 10

入力業務の担当者がかんたんに利用できるOCRソフトウェア製品

## DynaEye 10 帳票OCR Entry

高い
読み取り精度

定型帳票の手書き文字や活字、バーコードなど高速・高精度に文字認識
**標準アプリケーション**

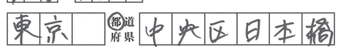
### 高い読み取り精度　きめ細かい設定でチューニング

帳票レイアウト・項目ごとに文字種、フォント、字間、知識処理の有無などの詳細な読み取り設定を行うことで、高精度な読み取りを実現

### 多くの文字種に対応　手書き文字から活字、バーコードまで幅広く対応

手書き文字(数字／英字／漢字／ひらがな／カタカナ／記号／マーク)、活字英数字記号、活字日本語など、さまざまな文字種に対応

**手書き文字（固定ピッチ）**




**活字**

12345-6789-01

東京都大田区新蒲田1

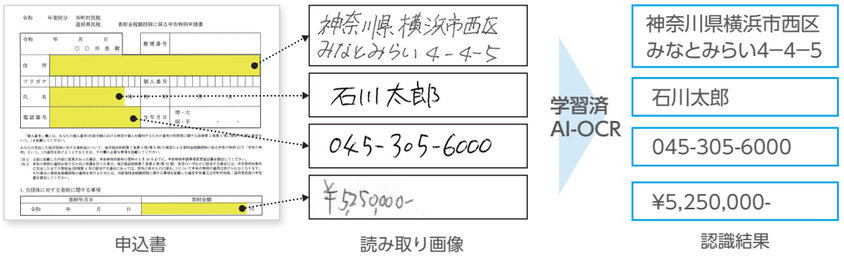
**手書きマーク**

☐ ない　☑ ある

**QRコード・バーコード**

**手書き文字（フリーピッチ）「AI日本語手書きOCRオプション」利用時**

AIを使った手書き文字認識技術で、フリーピッチ手書き文字
(住所、氏名、金額、郵便番号、電話番号など)の認識精度を向上




申込書　読み取り画像　認識結果

手書き文字の区切りを正しく
判別するよう事前に学習済

横　浜　市

木黄シ兵市

パソコン上で高速に文字認識
GPU(Graphics Processing Unit)を利用することなく、GPU搭載と同等の処理速度で高速認識

機微情報を扱う業務にも最適
文字認識処理すべてをオンプレミスのパソコン上で行うため、社外にデータを流さず情報漏洩の心配はなく安心

### 業務システムと連携　RPAと組み合わせてデータエントリー業務を自動化

書類のデータエントリーにかけていた時間・コストをさらに削減

かんたん導入
かんたん操作

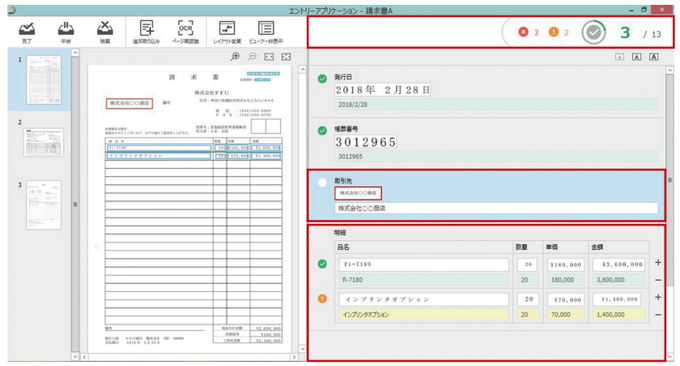
取引先によりレイアウトが異なる“請求書／注文書／納品書”を手軽に読み取る
**エントリーアプリケーション**

### 容易な読み取り設定　レイアウトが異なる帳票も簡易にレイアウトを学習

- 項目名から読み取り位置を探し出して認識、
  ユーザーの修正操作をレイアウトごとに学習
- 学習済みレイアウトの帳票読み取りは高い精度で認識し、
  未学習の帳票は項目名から位置を探して自動的に文字を読み取り
- “請求書／注文書／納品書”のテンプレートを
  標準提供しているため、項目名設定も容易

学習させる帳票　学習済み帳票

### 高い操作性　最小限の視線移動量で確認、データ整合性チェック機能で誤りを検出



**進捗リング**　確認、修正の進捗状況が一目でわかる

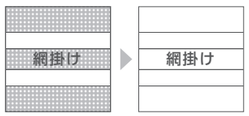
**修正画面**　目線の移動量を最小限に抑えてチェックができる

**修正画面(明細)**　行単位表示、検算機能で簡単にチェックできる

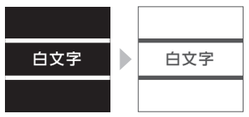
### 認識精度が向上　高度な画像処理技術によりOCRノイズを除去 ＊1

取引帳票などによく使われている“網掛け／印影／地紋”の除去、“白抜き文字”の反転を行う最新の画像処理技術を搭載

**網掛け除去**

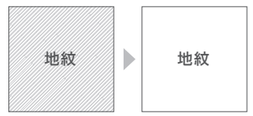



**白抜き文字反転**




**印影除去 ＊2**

**地紋除去**




＊1 全てのノイズを除去できるものではありません。　＊2 印影除去は「朱色」のみ対象となります。

OCR機能を業務システムに組み込むためのSDK/ランタイム製品

## DynaEye 10 帳票OCR SDK
## DynaEye 10 帳票OCR ランタイム、DynaEye 10 帳票OCR サーバランタイム

SDK/ランタイム製品が提供する機能はホームページでご確認ください。