

オフィスデータ変換システム



od converter

オーディ コンバータ

幅広く使用されているファイル形式のワード、パワーポイント、
エクセル、PDF などを使用目的に合わせて変換します。

- オフィス形式から PDF に変換
- PDF から PDF へ修正変換
- 商業印刷用途の PDF/X-1a や PDF/X-4 に変換
- 文書保管用途の PDF/A に変換
- ウェブ掲載用途のカラースペース RGB の軽量 PDF
- JPEG、PNG など画像形式への変換



オフィスデータ変換システム **od converter** は、監視フォルダで受け取ったファイルを自動的にチェック（プリフライト）して、データ形式の変換を行います。

ローカルネットワークに **od converter** を配備することによって、データ変換のクオリティを標準化、反復作業を自動化し生産性アップ、人員不足による属人化軽減などの効果が見込めます。

これらの課題を抱えている一般企業や学校、公的機関、小ロット ODP や印刷企業にお勧めです。

印刷企業の場合

ワード、パワーポイント、エクセル、PDF などのオフィスデータは、商業印刷のために制作されたデータとは違い、体裁がデータを開く環境に依存する為、体裁のズレが発生すると言われています。

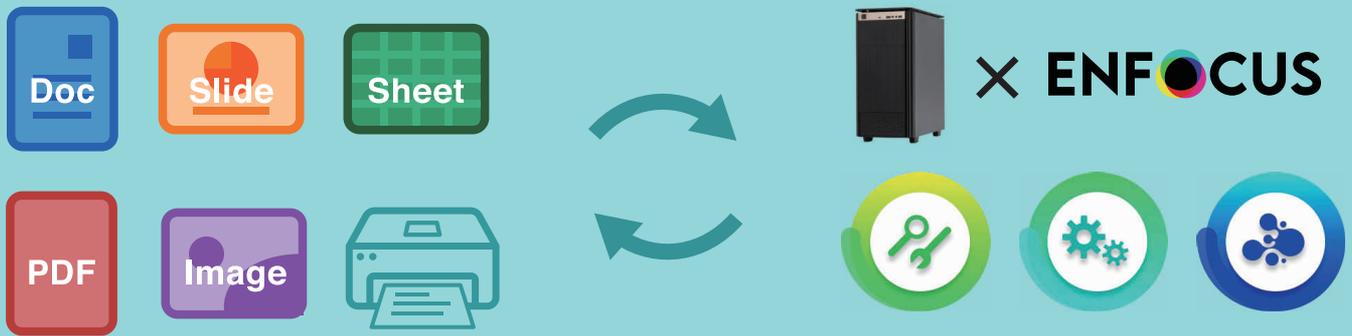
例として、文字が化ける。行間や字間が変化する。改行位置の変化などがあげられます。これを回避するために、開くことなく変換します。また、製版、印刷に欠かすことのできない裁ち落とし（ドブ）の概念がありません。これを解消するために、仕上がりサイズに対して裁ち落とし領域を追加し必要に応じてトリムマークや塗り足しを自動的に追加します。更に、印刷紙サイズに合わせた簡易面付けを行い、処理済みデータを、製版、印刷システムへ引き継ぎます。

これまでの入稿データ受けから製版印刷工程までのワークフローの自動化を実現しています。

オフィスデータを PDF に書き出して Illustrator で開いて編集するという、とてもリスクで作業時間の要する手作業から解放され、導入効果がすぐに発揮されます。

主な機能

- ・セミナーや研修資料をそのまま保存、印刷
- ・オフィスデータをより美しく保存、印刷
- ・独自の RGB→CMYK 変換で色の濁りを軽減
- ・独自の RGB→グレー変換
- ・多色掛け合わせのブラック→1色ブラックへ変換
- ・カラーで制作したオフィスデータをブラック 1色で保存、印刷
- ・カラーで制作したオフィスデータを 2色で保存、印刷
- ・フォントの埋め込み自動処理のあと、テキスト手動編集が可能
- ・テキストのアウトライン化
- ・画像補正（明るさ / コントラスト / トーンカーブ、アンシャープマスク機能搭載）
- ・サイズ変更、仕上がりサイズ調整
- ・4：3 や 16：9 サイズを定型サイズへ調整
- ・見開きページを分割、単ページ化
- ・空白ページ挿入、削除
- ・ページ番号追加、削除。付け直し
- ・裁ち落とし領域追加、削除
- ・トリムマーク追加、削除
- ・ドキュメント名、作業日、バーコードなど追加
など



一般企業の場合

一般的に Adobe Acrobat などの PDF 編集ソフトウェアのライセンスを、購入もしくはサブスクリプションサービスに契約して使用しています。当然、作業用PCの台数分の用意が必要となります。od converterは、Adobe Acrobat などの PDF 編集ソフトのライセンスを最小限に抑えた環境で便利に使える、オフィスデータ変換の社内サーバーです。od converter を導入することで、最小限のソフトウェアライセンス数で運用が可能になり、社内ネットワークに配備した od converter へオフィス文書や PDF を投入することで、オフィス文書などから PDF への変換、また PDF から画像形式への変換など、PDF の「作成／変換」に役立つ社内サーバーとなります。

オフィス文書の PDF 変換に利用される多くのクラウド／クラウドサービスとの差別化

オフィス文書の PDF 変換に利用される多くのクラウドサービスでは、アップロードできる容量やページ数に制限があります。また、ビジネスで使用する文書や学術書などの多くは、外部サービスへのアップロードが好ましくない場合が多いので、社内ネットワークに配備するタイプの od converter が最適です。

主な機能

- ・サイズ変更（仕上がりサイズ調整）
- ・見開きページを分割、単ページ化
- ・空白ページ挿入、削除
- ・ページ番号追加、削除、付け直し
- ・トーンカーブ補正（最小網点 5% へトーンカーブ補正など）
- ・2 ページ中綴じ面付け
- ・バーコード追加
- ・再利用するためのファイル容量削減
- ・コンフィデンシャルスタンプ追加
- ・テキスト追加
- ・ウォーターマーク追加
- ・ヘッダ、フッタ追加
- ・アンシャープマスク機能による写真のぼやけ解消と輪郭強調シャープネス調整
- ・2 つの PDF をマージ（重ね合わせ）
- ・PDF の分割、結合、レイヤー分割
- ・PDF からテキストを抽出する
など

For Company

od converter

od converter は Windows PC + ENFOCUS PDF WORKFLOW SUITE で構成されています



× ENFOCUS



オプション

コンフィグレートモジュール：サードパーティのアプリケーションを統合、コントロール、自動化

スイッチクライアントモジュール：ブラウザソフトを使用してジョブの送信、確認、方向指示

データベースモジュール：データベースアプリケーションと Switch 間のコミュニケーションを実現

メタデータモジュール：ジョブの外部メタデータの抽出や、ジョブ内メタデータの抽出と挿入

スクリプティングモジュール：JavaScript を実行しカスタム機能を作成

パフォーマンスモジュール：処理速度の向上

PDF レビューモジュール：Switch で電子メールソフトプルーフを自動化

Windows PC スペック

デスクトップ型ワークステーション

- OS：Windows 10 Pro 64bit
- プロセッサ：Intel Core i9-12900K
- メモリ：64GB (32GB x2 枚) DDR4-3200
- SSD：[高速 M.2 Gen3] 1TB
- 入力機器：日本語キーボード／光学式ホイールマウス (USB 接続／色：黒)
- 3年保証

※外部ディスプレイを別途ご用意ください。HDMI または Display Port。
※ネットワークケーブル (RJ-45) を別途ご用意ください。



国内販売代理店

お問い合わせ

SOFTWARE Too

株式会社ソフトウェア・トゥー
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-4-7 虎ノ門 36 森ビル
TEL 03-6757-3290 FAX 03-6757-3293
<https://www.swtoo.com>