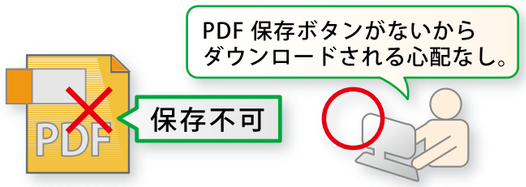
製品概要

人にやさしく省力化を推進「yss」

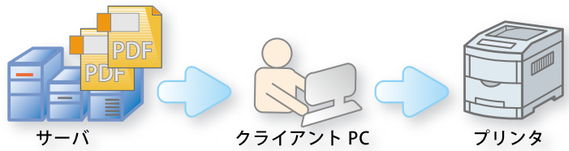
PDF れびゅー OCX とは？

Internet Explorer 上で動作する ActiveX で提供される PDF 表示、押印、追記ソフトです。
VB スクリプト・Java スクリプトを用い、PDF の表示、操作（押印等）、印刷等のさまざまな処理を IE 上で簡単に実現できます。

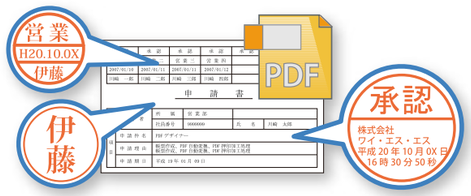
●PDF れびゅーのファイル保存ボタンを非表示



●サーバ上の PDF をクライアント PC に表示せずにプリンタへ直接自動印刷



●GUI で自由な位置に印鑑押印



●承認フローにあわせて PDF ファイルにコメントを追記

豊富な API

- プロパティ一覧
  - ファイル
  - ツール環境
  - 表示設定
  - グリッド
  - メニューバー・ツールバー・ステータスバー操作
  - ＰＤＦ・ページ情報
  - カーソル
  - レイヤ
  - ユーザ情報
  - 赤入れ
  - 赤入れステータス定数
  - 印刷
  - スケールツール
  - 実行モード
- メソッド一覧
  - ファイル
  - 表示
  - レイヤ
  - ユーザ情報
  - 赤入れ
  - スケールツール
  - 印刷
  - 座標変換
- イベント取得機能

便利なサンプル提供

（直接印刷のサンプルの一部分）

```
// 印刷処理
cnt = pdfRv.pagecount;

for( page = 1; page <= cnt; page++ )
{
        pdfRv.currentpage = page;

        // 用紙方向を設定
        if( pdfRv.pageheight > pdfRv.pagewidth )
        {
                // 縦方向
                pdfRv.printorientation = 1;
        }
        else
        {
                // 横方向
                pdfRv.printorientation = 2;
        }

        // ページ番号を設定
        sts = pdfRv.printoutpage(); // ページ印刷

        if( !sts )
        {
```


PDF ソリューションお問い合わせ先

yss 株式会社 ワイ・エス・エス

〒210-0007
神奈川県川崎市川崎区駅前本町３－１ NMF 川崎東口ビル８F
TEL：044-211-9332　FAX：044-211-9331
E-mail：eigyo@iothe.co.jp　URL：http://www.iothe.co.jp/

※本広告に記載されている会社名・商品名・ロゴ・アイコン等は、各社様の商標及び登録商標である場合があります。

導入事例

人にやさしく省力化を推進「yss」

SHIMIZU CORPORATION 清水建設 様

Case Study

特長

重要図面等の保管を PDF ファイルで便利にかつ、保存抑止、印刷制御でセキュリティ確保

サーバでの PDF ファイル自動変換
＋
PDF 保存抑制と印刷時の社員 ID 付与

製品情報

「yss PDF ソリューション」

- **PDF オートコンバータ EX**
- **PDF れびゅー OCX**

清水建設様「電子書庫システム」
富士ゼロックス様「ArcSuite」にて実現

ご利用ユーザー様情報

会 社 名：清水建設株式会社
所 在 地：東京都中央区京橋2-16-1
事業内容：建築・土木等建設工事の請負（総合建設業）
URL：http://www.shimz.co.jp/

導入の背景

システム構築目的と採用製品

1 マイクロ保存を PDF ファイル保存へ切替

目的 様々なフォーマットを PDF 形式に統一して保管したい。

採用 Office 文書を PDF オートコンバータ EX で、CAD の紙データをスキャンした画像を IMGtoPDF で PDF 変換。

特長 これまでマイクロフィルムにするための保存コスト削減と、
見たい文書のマイクロフィルムを捜すための見えない人件費を削減しました。

2 PDF ファイル保存を制御する仕組み

目的 PDF ファイルを表示するのは構わないが、ダウンロードはさせたくない。

採用 PDF れびゅー OCX には様々な機能がありますが、それを逆に制御することで、新たな使い方を提供します。ファイル保存ボタン・ショートカットを使用不能にします。

3 PDF ファイルを印刷すると社員 ID を自動印刷

目的 PDF ファイルを印刷はできるが、印刷した情報を蓄積するとともに、印刷された紙上に、印刷した社員の名前と日時が出るようにしたい。

採用 HTML 上の印刷ボタンが押されると、PDF れびゅー OCX が PDF ファイル上に「社員名」「印刷ボタンを押した時間」を追記、その後連続して PDF れびゅー OCX に印刷を開始させるスクリプトを実行することにより実現します。
お客様の求める様々な形式の「すかし」に活用が可能です。

清水建設様電子書庫システムとは？

竣工時、建物改修時にお得意先に提出する資料・図面をデータベース化したもので大量のデータの中からでも簡単に該当データを捜すことが出来ます。更に ArcSuite と連動して、利便性が向上しています。

yss PDF ソリューション導入のメリット

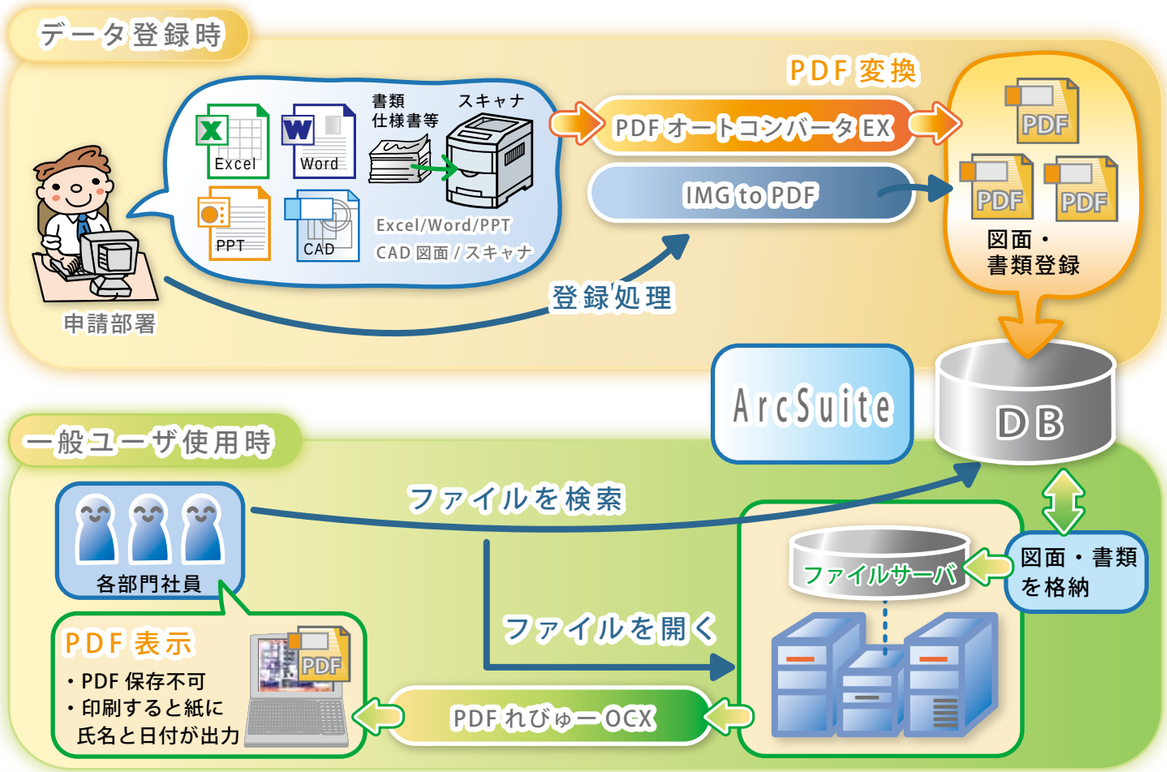
PDF れびゅー OCX は PDF ファイルの表示、押印、赤入れ、印刷を行う ActiveX で提供されます。
スクリプト次第で、Web システムに最適な PDF ハンドリングを提供します。

様々な便利機能の提供

- ActiveX で自動インストールされます。
- 部分印刷、定期機能、赤入れ、押印、その他使用を制御することができます。
- 保存、印刷ボタンを完全に無くす、あるいは制御することで、セキュリティ確保。
- PDF ファイルを表示せず、バックグラウンドでプリンタに直接印刷。

処理概要

電子書庫システム概要図



データ登録時

①作業所→支店→本社と集中されたデータを申請部署が登録
②登録されたデータ（Office、TIFF 等）は PDF オートコンバータ EX、IMGtoPDF で PDF 変換
③PDF 変換されたファイルは ArcSuite 連携にて DB 格納

一般ユーザ使用時

①電子書庫システムフロント部から、XML の概念を利用したツリー構造 or ArcSuite の検索機能により、見たい PDF ファイルを指定。
②PDF ファイルが指定されると、PDF れびゅー OCX にて PDF ファイルを開くスクリプトが実行され、必ず PDF れびゅーで PDF ファイル表示。
③PDF れびゅー OCX の PDF ファイル保存機能が抑制されているので、ユーザは PDF ファイルを保存できない。
④PDF れびゅー OCX 専用の印刷ボタンが用意されており、その印刷ボタンが押されると、印刷ボタンを押したユーザ情報が自動取得され、印刷された紙に社員名と時間が印刷される。