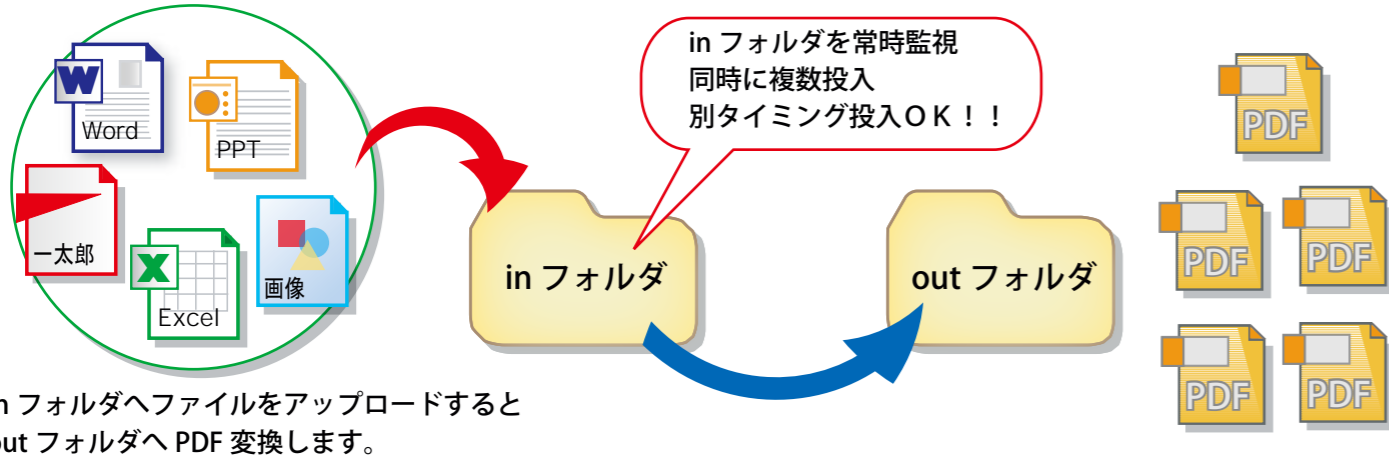


# 製品概要

# 導入事例

## PDF オートコンバータ EX とは？

PDF オートコンバータ EX は申請文書のサーバでの PDF 変換にご利用頂けます！



- 特長**
- 1マシン上にて何人がアクセスしてもOK！
  - 文書管理システム等システム内への組込みにも最適
  - 破損ファイル・パスワード付きファイルなどの回避も可能
  - イメージの変換もサイズを自動判別・取得し高速に変換
  - プログラムオプション (Java/C) を用意 (別途有償)

## PDF メイクアップとは？

稟議や承認ドキュメントのワークフローにおける PDF への押印に最適！！



- 機能**
- ① PDF 結合
  - ② PDF 分割・PDF 抽出
  - ③ しおり・リンク付加
  - ④ 文字・画像追記
  - ⑤ セキュリティ付与・解除
  - ⑥ 印鑑・承認 (ベクターデータ) 付与
  - ⑦ PDF ページ回転
  - ⑧ PDF すかし・重ね合わせ
  - ⑨ PDF 情報取得
  - ⑩ JavaScript 挿入
  - ⑪ フォーム・注釈付与
  - ⑫ 用紙サイズ変更

## PDF コンバータとは？

- Office (Excel/Word/PowerPoint)、一太郎、DocuWorks 等の一般アプリに加えて、AutoCAD、JW-CAD、ECAD、DynaCAD、頭脳 RAPID 他、さまざまな CAD ソフトの変換実績があります。
- A0、A1 サイズの PDF ファイルが作成できます。
- CAD 図面の繊細な線の太さ、細かさの違いにも対応しています。



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/

## Case Study



## 株式会社 竹中工務店様導入事例

### point1

クライアント PC での PDF 変換に  
**PDF コンバータ** (PDF 自動変換ツール)  
 コーポレートライセンスで一括導入

### point2

プロジェクト関連文書の情報共有に  
**PDF オートコンバータ EX** (サーバで PDF 変換)  
**PDF メイクアップ** (サーバで PDF 結合)

### ご利用ユーザー様情報

会社名：株式会社 竹中工務店  
 所在地：本社 / 大阪府中央区本町4丁目1-13  
 社員数：7,400人 (2018年1月現在)  
 事業内容：建築工事及び土木工事に関する請負、  
 設計及び監理

# 導入の背景



# 処理概要

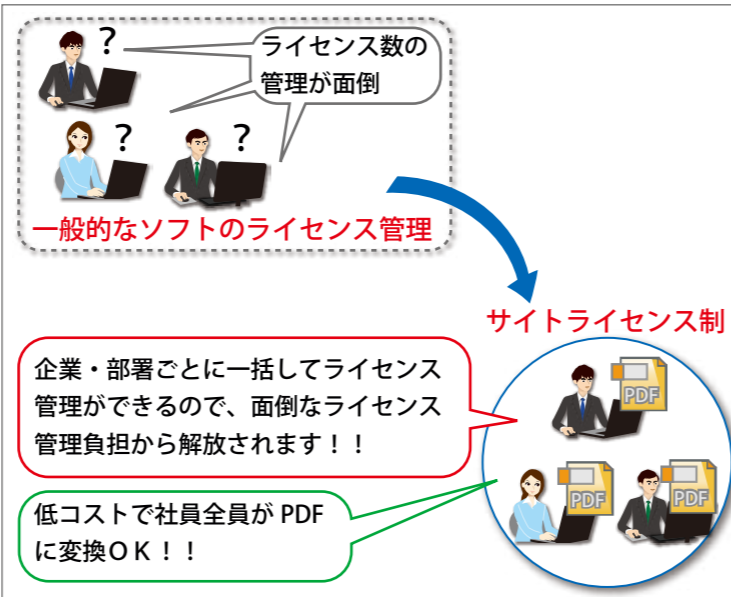
## PDF コンバータ (PDF 変換ツール) コーポレートライセンスで一括導入

### ライセンス数の管理が不要！！

PDF ソフトでシステム担当様が感じる問題点の一つは、ライセンス数の管理ではないでしょうか？

YSS では、サイトライセンスにより、これまで面倒であったライセンス管理負担から皆様を解放致します。企業全体、部署全体単位において 100 ライセンス以上から対応致します。

竹中工務店様では、プロジェクトにおいて作成する各種文書の電子化推進にあたり、社内において、PDF 変換ソフト統一（社内標準ソフト）するため、YSS 社の製品をご採用頂きました。ライセンス数の管理に対しての管理工数削減をするため、サイトライセンス制度をご利用頂き、コーポレートライセンスで一括導入されました。



### 変換精度を重視！！

PDF 変換ソフトは、現在では各社から発売されております。どれも同じでは・・・と思われる方はいらっしゃいませんか？  
・・・実は違うのです！！

PDF の出力については、仕様・精度・文字・画像などの構成によりバージョンや表現もメーカー毎、多種多様な作りとなっており、出力精度（線の太さ／イメージの画質／文字表現の正確さ）やサイズなどにばらつきがあります。また、ソフトによっては、PDF の規格を無視した独自の書式を追加されているものも多数存在し、PDF の Reader のバージョンが上がった時に表示されなくなるという現象も発生しております。

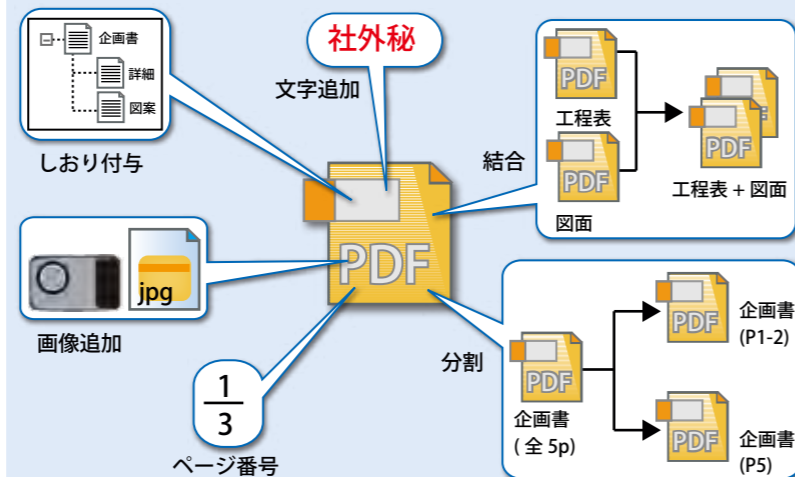
竹中工務店様では、プロジェクト関連文書において長期にわたる PDF ファイルの見読性（PDF ファイルが見られる保証）を重要視されておりました。上記において、出力精度が良く、PDF の仕様に準拠したソフトということで、YSS の PDF コンバータを選択頂きました。

## PDF 製本工房を標準 PDF 加工ソフトとしてご採用

### 利用場面と機能詳細

竹中工務店様では、関連資料を一つにまとめるために、PDF コンバータで変換した PDF 文書を担当者の手元で結合（合本化）しています。

- PDF ファイルを結合、分割、抽出が可能です。
- 電子納品に必須であるしおり付与にも対応しています。
- ページ番号、タイムスタンプ、ウォーターマーク、会社ロゴ、印鑑（画像）貼付け、社外秘（文字）貼付けが可能です。
- 変換ソフトと同じメーカーのものを採用することで、運用の安定を図ることができます。
- TWAIN32 対応スキャナからの PDF 直接作成が可能です。

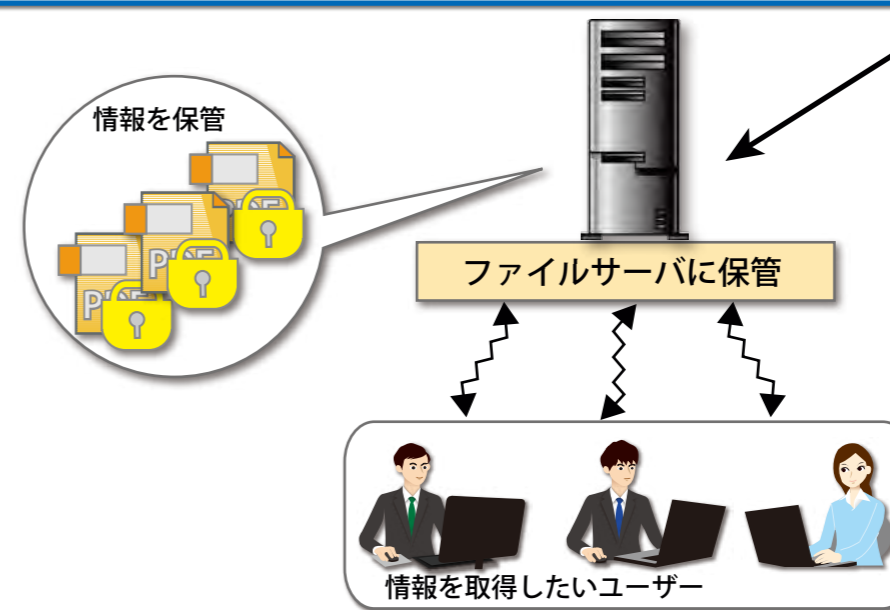
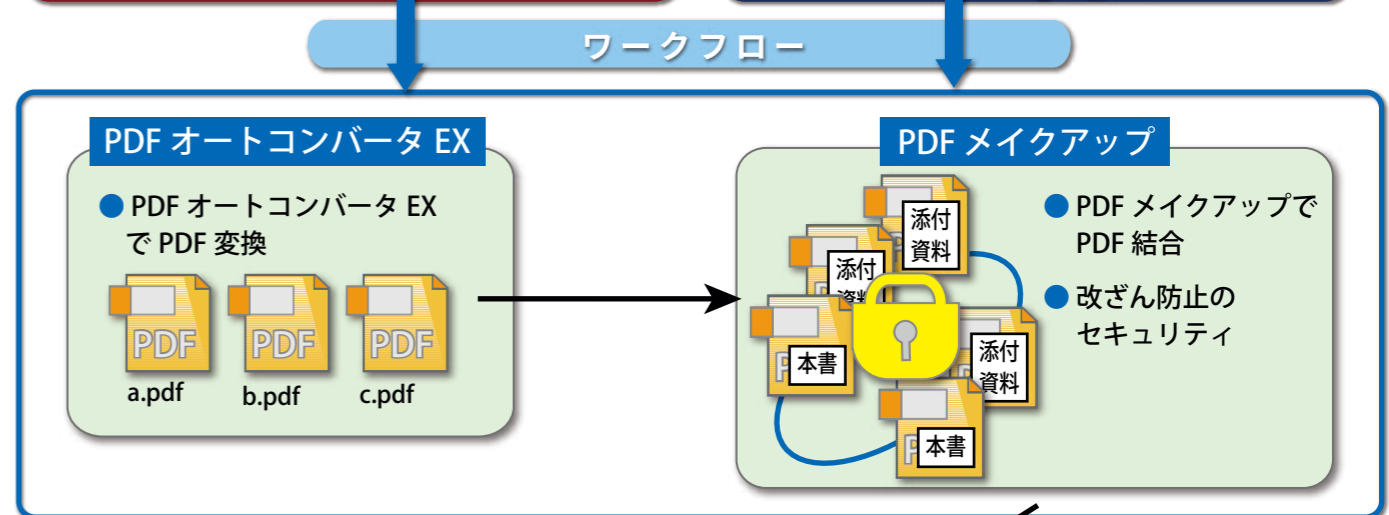
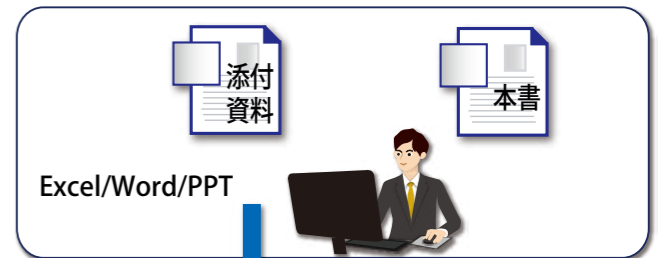


## プロジェクト関連文書の情報共有システム

### プロジェクト関連文書



### 間接部門文書



- ▼ STEP1. プロジェクト関連のファイルをサーバにアップロード
- ▼ STEP2. PDF 以外のファイルは PDF に自動変換
- ▼ STEP3. 対象 PDF ファイルを結合+改ざん防止のセキュリティ付与
- ▼ STEP4. ファイルサーバに PDF ファイルを保管しサーバ側にてアクセス制限をかける
- ▼ STEP5. 情報を取得したいユーザーが検索処理をし、該当 PDF ファイルを閲覧

### YSS 製品を採用した理由

- ユーザー数と CPU に依存しないライセンス体系にて低コストシステム開発
- PDF の変換精度と見読性の確保
- システム開発が簡易なインターフェース