



# 目次

---

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
  - 2.1. 本書の目的
  - 2.2. 前提条件
  - 2.3. 対象読者
  - 2.4. スタンドアローン構成と分散構成
  - 2.5. 用語解説
- 3. インストール前に
  - 3.1. 必要なライセンス
  - 3.2. インストール前に必要な確認事項
  - 3.3. 正常に動作しない環境
  - 3.4. 注意事項
  - 3.5. サーバ構成について
  - 3.6. 運用マシン構成例
- 4. セットアップの流れ
  - 4.1. intra-mart Accel Platform
  - 4.2. PDF変換サーバ
- 5. ミドルウェアのセットアップ
- 6. インストール・環境設定
  - 6.1. PDF変換サーバでの作業
  - 6.2. intra-mart Accel Platformでの作業
- 7. ミドルウェア製品の起動・停止
- 8. デプロイ
- 9. テナント環境セットアップ
- 10. ライセンスの登録
- 11. アップデート・パッチの適用・モジュール構成の変更
  - 11.1. アップデート
  - 11.2. パッチ
  - 11.3. モジュール構成の変更
- 12. アンインストール
  - 12.1. PDF変換サーバでの作業
  - 12.2. intra-mart Accel Platformでの作業
- 13. 付録
  - 13.1. WSDLファイル
  - 13.2. 連携エンジンバージョン

変更年月日	変更内容
2013-10-11	初版
2014-04-01	第2版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 「<a href="#">warファイルのデプロイ</a>」手順を修正</li></ul>
2014-12-01	第3版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ ドキュメント全般 Windows Server 2012 R2 向けの記述を追加</li></ul>
2015-07-01	第4版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 設定ファイルの編集、サーバ再起動の記述を追加</li></ul>
2016-08-01	第5版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ PDFオートコンバータEXに関する注意事項を追加</li></ul>
2016-12-01	第6版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 既存環境からのバージョンアップ手順を追加</li></ul>
2017-08-01	第7版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ PDFオートコンバータEXインストール・ガイドを更新</li></ul>
2018-04-01	第8版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 「PDF変換サーバ (Windows) での作業 (既存環境のバージョンアップ)」を修正</li><li>■ 「サポート」の章を削除</li></ul>
2018-08-01	第9版 下記を追加しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 「<a href="#">インストール前に</a>」の章に「Windows Update」の記載を修正</li></ul>
2018-12-01	第10版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 「PDF変換サーバ (Windows) での作業」の章で「OSを再起動してください。」と記述を追加</li><li>■ 「PDF変換サーバ (Windows) での作業 (既存環境のバージョンアップ)」の章で「OSを再起動してください。」と記述を追加</li><li>■ 「PDF変換サーバ (Windows) での作業」の章で「OSを再起動してください。」と記述を追加</li><li>■ 「<a href="#">intra-mart Accel Platform での作業</a>」の章に「PDF変換サーバへの接続のリトライ回数」の記載を追加</li><li>■ 表記のゆれを訂正</li></ul>
2020-04-01	第11版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Windows 7 / Windows Server 2008 の記述を削除</li><li>■ 「<a href="#">プロジェクトの作成とモジュールの選択</a>」に「アプリケーションを複数同時に選択する場合は、必ず同じバージョンを選択してください。」と記述を追加</li><li>■ CD-ROMの記述を削除</li><li>■ UACの監視下にあるディレクトリをインストール先として避ける記述を追加</li><li>■ 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」および「PDFコンバータXP インストール・ガイド」を更新</li><li>■ 「<a href="#">PDFオートコンバータEX のインストール</a>」「<a href="#">PDFオートコンバータEX の再インストール</a>」隠しフォルダのパスの誤記を修正</li></ul>

変更年月日	変更内容
2020-08-01	<p>第12版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">インストール前に</a> 」 - 「 全体のインストール作業の流れ 」 の intra-mart Accel Platform サーバでのインストール作業から「jarファイルの配置」を削除</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFオートコンバータEX インストール・ガイド</a> 」と「 <a href="#">PDFコンバータXP インストール・ガイド</a> 」のリンクを公開ドキュメントのリンクへ変更</li> <li>■ 「 <a href="#">付録</a> 」を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">WSDLファイル</a> 」を移動</li> <li>■ 「 <a href="#">連携エンジンバージョン</a> 」を追加</li> </ul> </li> </ul>
2020-12-01	<p>第13版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 全体のインストール作業の流れ 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">必要なライセンス</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">注意事項</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">サーバ構成について</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">運用マシン構成例</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">インストール・環境設定</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">PDF変換サーバでの作業</a> 」を「PDF変換サーバ（Windows）での作業」から変更し、記述を変更 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">Javaランタイムのインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">Apache Tomcat のインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFコンバータXP のインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFオートコンバータEX のインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">環境変数の設定</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">warファイルのデプロイ</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">Apache Tomcat の起動</a> 」 のコラムを削除</li> </ul> </li> <li>■ 「 <a href="#">intra-mart Accel Platform での作業</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">設定ファイルの編集</a> 」 の記述を変更</li> </ul> </li> <li>■ 「 <a href="#">アンインストール</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">PDF変換サーバでの作業</a> 」を「PDF変換サーバ（Windows）での作業」から変更し、記述を変更 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">Javaランタイムのアンインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">Apache Tomcat のアンインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFコンバータXP のアンインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFオートコンバータEX のアンインストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">環境変数の削除</a> 」 の記述を変更</li> </ul> </li> <li>■ 「 <a href="#">intra-mart Accel Platform での作業（既存環境のバージョンアップ）</a> 」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">設定ファイルの編集</a> 」 の記述を変更</li> </ul> </li> <li>■ 「 <a href="#">PDF変換サーバでの作業（既存環境のバージョンアップ）</a> 」を「PDF変換サーバ（Windows）での作業（既存環境のバージョンアップ）」から変更し、記述を変更 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">PDFコンバータXP の再インストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">PDFオートコンバータEX の再インストール</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">環境変数の設定</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">warファイルのデプロイ</a> 」 の記述を変更</li> <li>■ 「 <a href="#">Apache Tomcat の起動</a> 」 のコラムを削除</li> </ul> </li> <li>■ 「 <a href="#">連携エンジンバージョン</a> 」を更新</li> </ul> </li> </ul> </li></ul>
2021-04-01	<p>第14版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「 <a href="#">連携エンジンバージョン</a> 」を更新</li> </ul>

変更年月日	変更内容
2021-08-01	第15版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」、および、「PDFコンバータXP インストール・ガイド」を更新</li><li>▪ 「PDFコンバータXP のインストール」へ注意を追加</li><li>▪ 「PDFコンバータXP の再インストール」へ注意を追加</li><li>▪ 「連携エンジンバージョン」を更新</li></ul>
2021-12-01	第16版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」を更新</li><li>▪ 「連携エンジンバージョン」に 2021 Winter に対応したバージョンを追加</li><li>▪ 「PDFオートコンバータEX のインストール」で32bitに関する記載を削除</li><li>▪ 「PDFコンバータXP の再インストール」で32bitに関する記載を削除</li><li>▪ 「PDFオートコンバータEX の再インストール」で32bitに関する記載を削除</li></ul>
2022-06-01	第17版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「連携エンジンバージョン」に 2022 Spring に対応したバージョンを追加</li></ul>
2022-12-01	第18版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「連携エンジンバージョン」に 2022 Winter に対応したバージョンを追加</li></ul>
2023-04-01	第19版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 「連携エンジンバージョン」に 2023 Spring に対応したバージョンを追加</li></ul>

変更年月日	変更内容
2023-10-01	<p>第20版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">スタンドアローン構成と分散構成</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">インストール前に</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">全体のインストール作業の流れ</a>」を削除</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">セットアップの流れ</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">ミドルウェアのセットアップ</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">インストール・環境設定</a>」 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">Apache Tomcat のセットアップ</a>」を追加し、次の項目を「<a href="#">Apache Tomcat のセットアップ</a>」に移動 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">Java ランタイムのインストール</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">Apache Tomcat のインストール</a>」</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">環境設定</a>」を追加し、次の項目を「<a href="#">環境設定</a>」に移動 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">PDFオートコンバータEX の環境設定</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">環境変数の設定</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">warファイルのデプロイ</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">設定ファイルの編集</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">Apache Tomcat の起動</a>」</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">環境変数の設定</a>」から intra-mart Accel Documents Secure Download Option の記述を削除</li> <li>■ 「<a href="#">WARファイルの作成</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">プロジェクトの作成とモジュールの選択</a>」の項目を「<a href="#">WARファイルの作成</a>」に移動し、WARファイルの記述を削除</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">ミドルウェア製品の起動・停止</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">デプロイ</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">テナント環境セットアップ</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">ライセンスの登録</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">アップデート・パッチの適用・モジュール構成の変更</a>」を追加 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">既存環境のバージョンアップ</a>」の記述を「<a href="#">アップデート</a>」に移動</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">環境設定</a>」を追加し、次の項目を「<a href="#">環境設定</a>」に移動 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">PDFオートコンバータEX の環境設定</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">環境変数の設定</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">warファイルのデプロイ</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">設定ファイルの編集</a>」</li> <li>■ 「<a href="#">Apache Tomcat の起動</a>」</li> </ul> </li> <li>■ 「<a href="#">環境変数の設定</a>」から intra-mart Accel Documents Secure Download Option の記述を削除</li> <li>■ 「<a href="#">WARファイルの作成</a>」を追加</li> <li>■ 「<a href="#">プロジェクトの再作成とモジュールの選択</a>」の項目を「<a href="#">WARファイルの作成</a>」に移動し、WARファイルの記述を削除</li> <li>■ 「<a href="#">連携エンジンバージョン</a>」に 2023 Autumn に対応したバージョンを追加</li> </ul>
2024-04-01	<p>第21版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「<a href="#">連携エンジンバージョン</a>」に 2024 Spring に対応したバージョンを追加</li> </ul>

## 目次

- 本書の目的
- 前提条件
- 対象読者
- スタンドアローン構成と分散構成
- 用語解説

## 本書の目的

本書では IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のセットアップ手順について説明します。



### コラム

旧バージョンがインストール済みの場合は、旧バージョンをアンインストール後に、本バージョンをインストールしてください。

## 前提条件

以下のドキュメントに記載されているシステム要件を満たしている必要があります。

- 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート」
- 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」
- 「PDFコンバータXP インストール・ガイド」

## 対象読者

以下の利用者を対象としています。

- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のセットアップを行われる方

## スタンドアローン構成と分散構成

本書におけるスタンドアローン構成と分散構成は次の構成を指します。

### スタンドアローン構成

intra-mart Accel Platform と同じサーバに連携エンジンを導入する構成です。（IM-PDFAutoConverter for Accel Platform は、分散構成のみサポートしています。）

### 分散構成

intra-mart Accel Platform とは別のサーバ（PDF変換サーバ）に連携エンジンを導入する構成です。

## 用語解説

- Resin をインストールしたディレクトリを %RESIN\_HOME% と略します。
- Apache HTTP Server をインストールしたディレクトリを %APACHE\_HOME% と略します。
- Storage として使用するディレクトリを %PUBLIC\_STORAGE\_PATH% と略します。
- Webサーバ利用時の静的コンテンツを配置するディレクトリを %WEB\_PATH% と略します。
- Apache Tomcat をインストールしたディレクトリを %CATALINA\_HOME% と略します。

## 目次

- [必要なライセンス](#)
- [インストール前に必要な確認事項](#)
- [正常に動作しない環境](#)
- [注意事項](#)
- [サーバ構成について](#)
- [運用マシン構成例](#)

## 必要なライセンス

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform をご利用いただくには、次の3つのライセンスが必要です。

- PDFコンバータXP のライセンス
- PDFオートコンバータEX のライセンス
- PDFオートコンバータEX (Java用インターフェース) のライセンス

各製品のインストールの際にライセンスを入力してください。

ライセンスの入力方法については、次のドキュメントを参照してください。

- 「[PDFコンバータXP インストール・ガイド](#)」 - 「ライセンスコードの入力」
- 「[PDFオートコンバータEX インストール・ガイド](#)」 - 「PDFオートコンバータEXのインストール」

ライセンスが未入力の状態では動作しませんので注意してください。

## インストール前に必要な確認事項

インストール前に、必ず以下を設定・確認をしてください。

- OSのビット数と、Microsoft Officeのビット数は必ず一致させてください。OSが64bitの場合は、Microsoft Officeについても 64bit版 を必ずインストールしてください (Officeのインストールメディア内にインストーラが同梱されています)。
- PDFコンバータXP Ver.4.4以上を必ずインストールしてください。PDFコンバータXP Ver.4.4 未満のバージョンでは動作しません。PDFコンバータXP のインストール方法は PDFコンバータXP インストールマニュアルを参照ください。
- (IM-PDFAutoConverter for Accel Platform には PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP 各1ライセンスが含まれています。)
- OSとOfficeの最新のパッチをインストールしてください。インストール後は、必ず動作に問題がないか検証を実施してください。
- 必ずインストールするマシン自体にアドミニストレータ権限のあるユーザでログインしてください。ネットワークのアドミニストレータ権限があっても、そのマシン自体にその権限がないことも考えられます。
- PDFオートコンバータEX がインストールされているサーバのOfficeのバージョンを変更したい場合、以下に注意してください。(例 Office2003を使用していたがOffice2007に変更する等)

### ●重要●

- 必ず古いMicrosoft Officeをアンインストールしてから、新しいMicrosoft Officeをインストールしてください。その際には、必ず以下の手順で作業ください。
- 古いMicrosoft Officeをアンインストール→マシンを再起動→新しいMicrosoft Officeをインストールし、そのままインストールして、マシン内にOfficeが2つある状態になってしまうと、その後古いOfficeをアンインストールしても、レジストリ等がおかしくなってしまう、正常にPDF変換できなくなります。一度そうなると、OSを入れなおす必要が出てきますので、注意してください (一度すべてのOfficeをアンインストール+フォルダ削除+レジストリ削除すれば問題解消の余地はありますが、非常に難易度が高いのでお勧めできません)。
- その他インストール前に必要な確認事項については、各製品マニュアルを参照してください。
- Apache Tomcat のポート番号は Resinサーバ のポート番号と衝突しないようにしてください。Apache Tomcat のポート番号は %CATALINA\_HOME%/conf/server.xml にて設定できます。

## 正常に動作しない環境

以下の環境では正常に動作しませんので注意してください。

- PDFオートコンバータEX を、Citrix XenApp等のシンクライアント専用サーバにインストールすることは止めてください。クライアントが



Citrix XenAppを使用しているだけで問題が起きる訳ではありません。PDFオートコンバータEX のインストールしているサーバと、シンクライアント（Citrix XenApp）専用サーバが別のサーバであれば、問題ありません。

- リモートデスクトップや、それに類似した製品での PDFオートコンバータEX インストールサーバへのアクセスに関しては、メンテナンス用にまれにアクセスするのであれば、問題ありません。常時アクセスは止めてください。
- その他正常に動作しない環境については、各製品マニュアルを参照ください。

## 注意事項

以下を事前にご確認ください。

- 一太郎はインストール時、IMEとATOKが悪影響を及ぼす場合もありますので、必ず一太郎変換専用サーバとしてご使用頂くことを推奨いたします。
- 当社製品にメモリリークがないことは確認しておりますが、Windowsのアプリケーション（Office等）は、少しずつごみのようなものができてメモリをリーク（使用）していきます。変換頻度によりますが、1週間に1回は、最低でも月に1回のマシンの再起動を推奨いたします。
- 異なる変換方法（文書管理とのFTPバッチ変換をしながら、別処理をしてJavaAPIを呼び出す等）を同時に動作させることはサポートしません。
- ウイルスソフトによっては、変換時にファイルを掴むものがあり、変換用フォルダをウイルスチェックから外していただく必要があるケースもあります。
- PDF変換サーバは、Windowsマシン上に構築する必要があります。
- intra-mart Accel Platform と PDF変換サーバ で使用するJDKのバージョンは一致させてください。異なるJDKのバージョンでは正常に動作しません。
- PDF変換サーバは、単独で動作可能であり、intra-mart Accel Platform がインストールされている必要はありません。
- PDF変換処理はCPU負荷が高い処理です。WEBサーバ、DBサーバ等との併用は推奨しません。
- PDF変換サーバには、変換対象ファイルを開くためのアプリケーションをインストールする必要があります。例） ExcelファイルをPDFファイルに変換するためには、PDF変換サーバにExcelをインストールする必要があります。
- 同時に大量のPDF変換を行う場合は、PDF変換サーバのタイムアウトに注意してください。大量のPDF変換（同時に200件以上）が想定される場合は、PDF変換処理をキューで管理し順番に処理する等、上位アプリケーション側での対応をご検討ください。PDF変換サーバでのタイムアウトの設定については、添付のAPIリストを参照してください。
- その他注意事項については、各製品マニュアルを参照ください。
- [重要PDFパスワード付与に関する注意事項](#)
- [タブレットや携帯端末においてPDFファイルを表示する際の注意点](#)

## サーバ構成について

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform は、intra-mart Accel Platform と PDF変換サーバ上で動作するモジュールです。

以下に、IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の基本的なシステム構成を示します。

- 基本構成

## 運用マシン構成例

- マシン構成例 (1) - iAP 1台（Windows）、PDF変換サーバ 1台  
intra-mart Accel Platform サーバ（Windows）1台と、PDF変換サーバ 1台で運用するケースです。
- マシン構成例 (2) - iAP 1台（Linux）、PDF変換サーバ 1台  
intra-mart Accel Platform サーバ1台（Linux）と、PDF変換サーバ 1台で運用するケースです。
- マシン構成例 (3) - 分散環境、iAP 1台（Linux）、PDF変換サーバ 2台  
intra-mart Accel Platform サーバ（Linux）1台と、PDF変換サーバ 2台で運用するケースです。

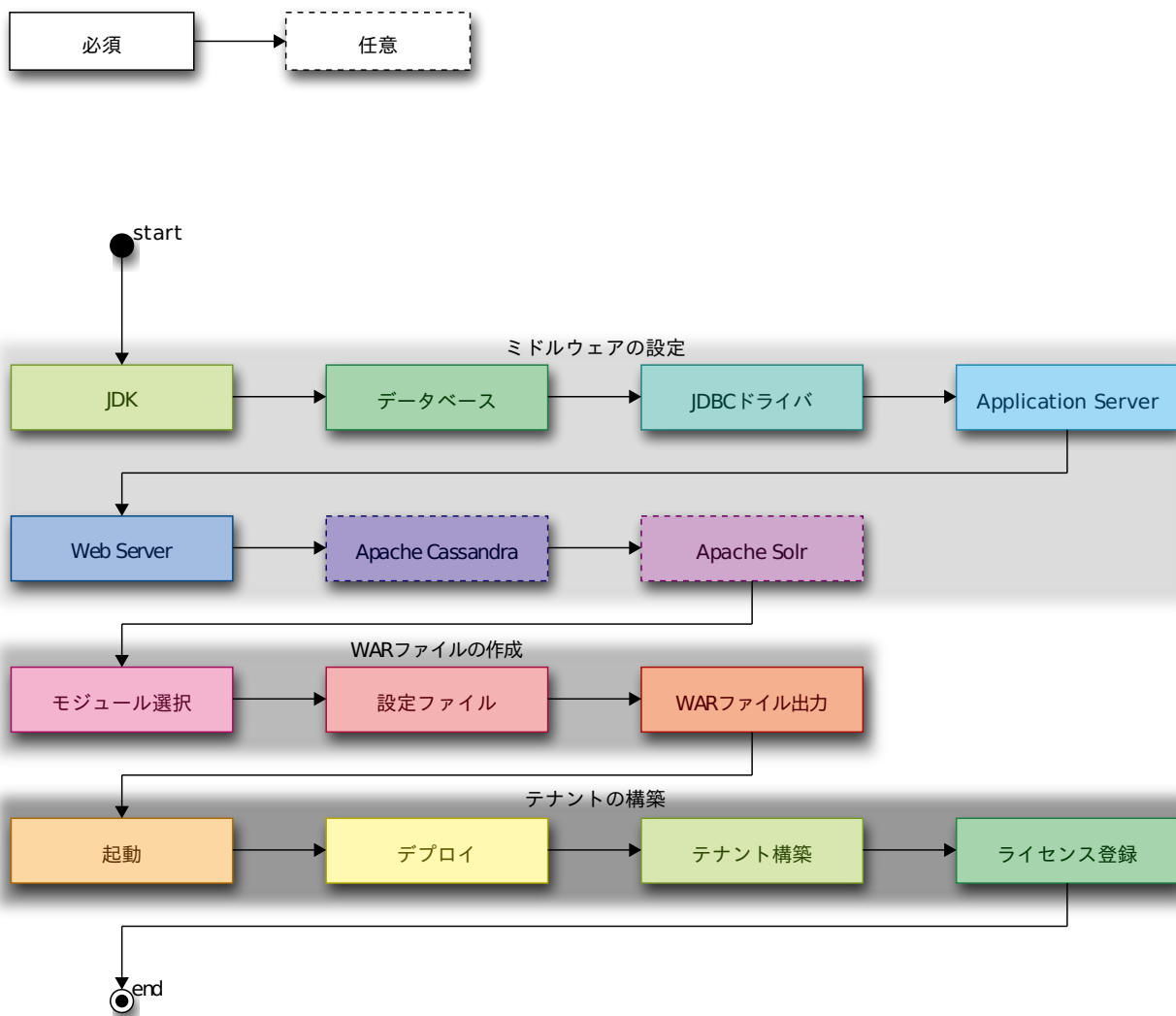
セットアップ手順は次のフローチャートの通りです。

各ステップごとのセットアップ手順は一覧のリンク先を参照してください。

## intra-mart Accel Platform

凡例

- 必須・・・セットアップが必要な項目です。
- 任意・・・セットアップをスキップする事ができる項目です。



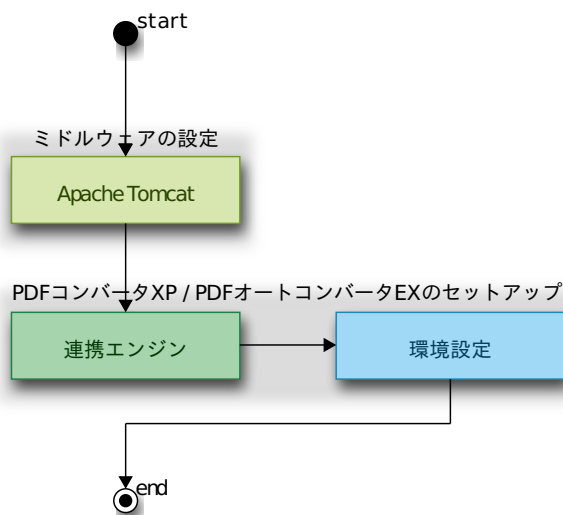
Name	Description
start	
JDK	JDK
データベース	データベース
JDBCドライバ	JDBCドライバ
Application Server	Web Application Server
Web Server	Web Server
Apache Cassandra	Apache Cassandra

Name	Description
Apache Solr	Apache Solr
モジュール選択	プロジェクトの作成とモジュールの選択 - プロジェクトの作成とモジュールの選択
設定ファイル	基盤の設定ファイル - 設定ファイルの編集
WARファイル出力	WARファイルの出力 - WARファイルの出力・設置
起動	Web Application Server の起動・停止
デプロイ	WARファイルのデプロイ
テナント構築	テナント環境セットアップ
ライセンス登録	ライセンスの登録
end	

## PDF変換サーバ

### 凡例

- 必須・・・セットアップが必要な項目です。
- 任意・・・セットアップをスキップする事ができる項目です。



Name	Description
start	
Apache Tomcat	Apache Tomcat のセットアップ
連携エンジン	PDFコンバータXP のインストール / PDFオートコンバータEX のインストール
環境設定	環境設定
end	

ミドルウェアのセットアップを行います。

詳細は、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」 - 「[intra-mart Accel Platform を利用するためのミドルウェアのインストールと設定](#)」を参照してください。

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のセットアップに必要な以下のインストールおよび設定を行います。

## PDF変換サーバでの作業

PDF変換サーバでの作業内容を説明します。

### 目次

- [Apache Tomcat のセットアップ](#)
  - [Javaランタイムのインストール](#)
  - [Apache Tomcat のインストール](#)
- [PDFコンバータXP のインストール](#)
- [PDFオートコンバータEX のインストール](#)
- [環境設定](#)
  - [PDFオートコンバータEX の環境設定](#)
  - [環境変数の設定](#)
  - [warファイルのデプロイ](#)
  - [設定ファイルの編集](#)
  - [Apache Tomcat の起動](#)

## Apache Tomcat のセットアップ

Apache Tomcat の構築手順を示します。

Apache Tomcat は PDF変換サーバ に構築します。

### Javaランタイムのインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。  
PDF変換サーバで使用する JDK は、intra-mart Accel Platform で使用する JDK とバージョンを合わせてください。
2. Javaランタイムをダウンロードします。Javaランタイムのインストーラは、オラクル社のサイトからダウンロードできます。  
<http://java.com/ja/download/> (2020年8月 現在)
3. ダウンロードしたインストーラから、インストールを行います。インストールに関する詳細は、オラクル社のサイトを参照してください。
4. インストール完了後に、コマンドラインに以下を入力しリターンキーを押します。

```
> java -version
```

5. コマンドラインにJavaのバージョン情報が表示されたら、インストールは成功です。

### Apache Tomcat のインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. Apache Tomcat のインストーラをダウンロードします。  
<http://tomcat.apache.org/> (2020年8月 現在)
3. ダウンロードしたインストーラから、インストールを行います。  
インストールに関する詳細は、該当ドキュメントを参照してください。
4. 各サーバの環境に合わせて、Apache Tomcat を適宜 設定してください。
5. Apache Tomcat のポート番号は Resinサーバのポート番号と衝突しないようにしてください。  
Apache Tomcat のポート番号は %CATALINA\_HOME%/conf/server.xml にて設定できます。

### PDFコンバータXP のインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 「[PDFコンバータXP インストール・ガイド](#)」の「PDFコンバータXP のインストール」に沿って、インストールしてください。

3. OSを再起動してください。

**!** 注意

UACの監視下にあるディレクトリにインストールした場合、ディレクトリの読み書きにおいて制限を受ける可能性があります。そのため、PDFコンバータXPのインストール先に、Program Files等UACの監視下にあるディレクトリは避けてください。インストール先の例は、次の通りです。

```
C:\tool\PDFconverter\
```

## PDFオートコンバータEXのインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の「PDFオートコンバータEXのインストール」に沿って、インストールしてください。
3. OSを再起動してください。

**!** 注意

UACの監視下にあるディレクトリにインストールした場合、ディレクトリの読み書きにおいて制限を受ける可能性があります。そのため、PDFオートコンバータEXのインストール先に、Program Files等UACの監視下にあるディレクトリは避けてください。インストール先の例は、次の通りです。

```
C:\tool\AutoConverterEX\
```

**!** 注意

異なるバージョンの、PDFオートコンバータEXがインストールされている環境では、インストール前に以下のフォルダを削除してください。

```
C:/YSS_Settings/Auto Converter EX
```

上記フォルダは隠しフォルダとなっているため、フォルダ名を直接入力し削除ください。

## 環境設定

### PDFオートコンバータEXの環境設定

1. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の以下の章の設定をしてください。
  - 「【重要】WindowsServer xxxxx における必須の設定」
  - 「共通で設定したほうが良い事項 (推奨)」
  - 「アプリごとの変換に必要な設定 (必須)」

### 環境変数の設定

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 以下の環境変数を設定します。  
 環境変数は、Apache Tomcatの起動ユーザから参照できるように設定してください。  
 IM-PDFCoordinatorを同じサーバにインストールしている場合は、  
 環境変数の順番がPDFメイクアップ、PDFオートコンバータEXとなるよう注意してください。  
 順番を間違えますと動作しません。  
 環境変数は、通常であればシステム環境変数に設定いただければ問題ありません。

環境変数名	設定内容
PATH	% PDFオートコンバータEXのインストールフォルダ%/bin

3. 以下を設定してください。

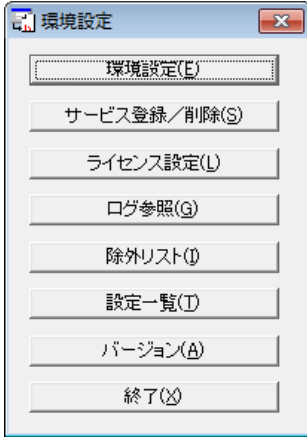
Apache Tomcat の共通libフォルダ (%CATALINA\_HOME%/libが一般的) に、 <autoex.jar> ファイルを配置します。  
<autoex.jar> ファイルは、 libフォルダにあります。

場所	ファイル名
%CATALINA_HOME%/lib	autoex.jar

4. コマンドプロンプトを起動し、以下のコマンドを実行してください。

```
> yexset
```

5. 以下の画面が表示されれば環境変数の設定は完了です。



### コラム

環境変数設定後は、必ず Resin をプロセスごと再起動してください。

### warファイルのデプロイ

- serverフォルダを開き、 <autoexsoap.war> ファイルを、 Apache Tomcat のWEBアプリケーション配置ディレクトリにコピーします。  
通常は %CATALINA\_HOME%/webapps です。
- autoexsoap.war ファイルを、 <axis2.war> にリネームします。

### 注意

warファイルのデプロイには、WEBアプリケーションサーバ ( Apache Tomcat 等) が停止している必要があります。

### 設定ファイルの編集

1. axis2.xml ファイルを環境に合わせて修正してください。

ファイル	場所
axis2.xml	%CATALINA_HOME%/webapps/axis2/WEB-INF/conf

attachmentDIR は、クライアントからアップロードされるファイルの一時保存先です。必ず指定する必要があります。

```
<axisconfig name="AxisJava2.0">
  ~~~~~省略~~~~~
  <!--Uncomment if you want to enable file caching for attachments -->
  <parameter name="cacheAttachments">true</parameter>
  <!-- 添付ファイル (クライアントからアップロードされるファイル) の一時保存先です。必ず指定してください -->
  <parameter name="attachmentDIR">C:\tmp</parameter>
  <parameter name="sizeThreshold">4000</parameter>
  ~~~~~省略~~~~~
</axisconfig>
```

2. 修正後にサーバを再起動してください。

3. 以上で作業は完了です。

## Apache Tomcat の起動

1. Apache Tomcat を起動してください。Apache Tomcat はWindowsにログインし手動起動をお願いいたします。

### 注意

環境設定は、Apache Tomcat の起動ユーザで行ってください。

環境設定を行ったユーザと、Apache Tomcat の起動ユーザが異なる場合、正常に動作しません。

## intra-mart Accel Platform での作業

intra-mart Accel Platform での作業内容を説明します。

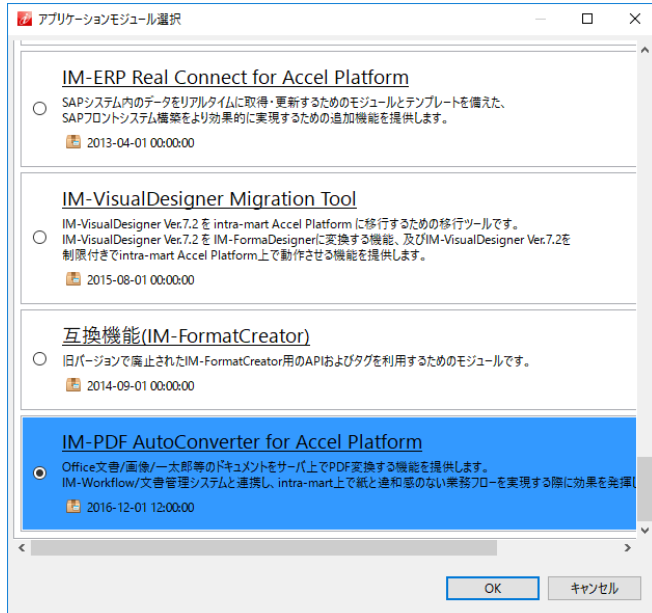
### 目次

- WARファイルの作成
  - プロジェクトの作成とモジュールの選択
  - WARファイルの出力・設置
- 設定ファイルの編集

## WARファイルの作成

### プロジェクトの作成とモジュールの選択

1. 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」にしたがって、プロジェクトを用意します。プロジェクトの作業手順の詳細については、「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」を参照ください。
2. IM-Juggling で利用するアプリケーションを選択する際に、IM-PDFAutoConverter for Accel Platform を指定します。



### 注意

下記アプリケーションを複数同時に選択する場合は、必ず同じバージョンを選択してください。

- IM-PDFDesigner for Accel Platform
- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform
- IM-PDFCoordinator for Accel Platform
- IM-PDFDirectPrint for Accel Platform
- IM-PDFTimeStamper for Accel Platform





**注意**

既に IM-PDFAutoConverter for Accel Platform を導入中で、IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 8.0.6 以降にバージョンアップする場合には、IM-Juggling のユーザモジュールから IM-PDFCoordinator for Accel Platform を削除してください。



**コラム**

アプリケーションは後で追加することもできます。

追加する方法は、「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「アプリケーションの追加」を参照してください。

WARファイルの出力・設置

1. WARファイル、静的ファイルを出力し、設置します。  
出力・設置手順については、次のドキュメントを参照してください。
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「WARファイルの出力」
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「静的ファイルの出力」
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「デプロイ」

設定ファイルの編集

1. intra-mart Accel Platform に管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. <autoex-config.xml> ファイルを環境に合わせて修正してください。

ファイル	場所
autoex-config.xml	%RESIN_HOME%/webapps/{アプリケーション名}/WEB-INF/classes

以下は、PDF変換サーバ 3台で運用する場合のサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE properties SYSTEM "http://java.sun.com/dtd/properties.dtd">
<properties>
  <comment></comment>

  <!--

=====
クライアントモジュールの設定
=====

-->
  <!-- 変換対象の拡張子 -->
  <entry key="autoex.file.suffix">doc,docx,xls,xlsx,ppt,pptx,tif,tiff,xdw,xbd,bmp,jpg,png,gif</entry>

  <!--

=====
サーバモジュールの設定
=====

-->
  <!-- PDF変換サーバの台数 -->
  <entry key="autoex.num">3</entry>

  <!-- 1台目のサーバの設定 -->
  <!-- PDF変換サーバのIPアドレスまたはホスト名 + ポート番号 -->
  <entry key="autoex.1.host">192.168.0.1:8080</entry>
  <entry key="autoex.2.host">192.168.0.2:8080</entry>
  <entry key="autoex.3.host">192.168.0.2:8080</entry>

  <!-- PDF変換サーバへの接続のリトライ回数 -->
  <entry key="autoex.retry">3</entry>
</properties>
```

3. 修正後にサーバを再起動してください。
4. 以上で作業は完了です。

ミドルウェア製品の起動・停止を行います。

詳細は、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[Web Application Server の起動・停止](#)」を参照してください。

デプロイを行います。

詳細は、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[WARファイルのデプロイ](#)」を参照してください。

テナント環境セットアップについては、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[テナント環境セットアップ](#)」を参照してください。



**注意**

WARファイルに含まれているモジュールにより、

テナント環境セットアップにて表示されるウィザードの順序が変わります。

ライセンスの登録を行います。

詳細は、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[ライセンスの登録](#)」を参照してください。

IM-Juggling を利用して最新モジュールの適用や、モジュール構成を変更することができます。

詳細は、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[アップデート パッチの適用](#)」を参照してください。

## アップデート

intra-mart Accel Platform 本体のアップデートについては、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[アップデートの適用](#)」を参照してください。

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のアップデートについては、次を参照してください。

## 既存環境のバージョンアップ

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のバージョンアップに必要な作業を行います。

### PDF変換サーバでの作業（既存環境のバージョンアップ）

PDF変換サーバでの作業内容を説明します。

#### 目次

- [warファイルの配置](#)
- [PDFコンバータXP の再インストール](#)
- [PDFオートコンバータEX の再インストール](#)
- [環境設定](#)
  - [PDFオートコンバータEX の環境設定](#)
  - [環境変数の設定](#)
  - [warファイルのデプロイ](#)
  - [設定ファイルの編集](#)
  - [Apache Tomcat の起動](#)

### warファイルの配置

- IM-Juggling で作成した **warファイル** を次のディレクトリにコピーします。

```
%RESIN_HOME%/webapps
```

### PDFコンバータXP の再インストール

1. PDF変換サーバに管理者権限（Administrator）のあるユーザでログインしてください。
2. コントロールパネルのプログラムの追加と削除から、PDFコンバータXP をアンインストールしてください。
3. 「[PDFコンバータXP インストール・ガイド](#)」の「PDFコンバータXP のインストール」の説明に沿って、PDFコンバータXP をインストールしてください。
4. OSを再起動してください。



#### 注意

UACの監視下にあるディレクトリにインストールした場合、ディレクトリの読み書きにおいて制限を受ける可能性があります。

そのため、PDFコンバータXP のインストール先に、Program Files等UACの監視下にあるディレクトリは避けてください。

インストール先の例は、次の通りです。

```
C:\tool\PDFconverter\
```

### PDFオートコンバータEX の再インストール

1. PDF変換サーバに管理者権限（Administrator）のあるユーザでログインしてください。

2. コントロールパネルのプログラムの追加と削除から、PDFオートコンバータEX をアンインストールしてください。
3. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の「PDFオートコンバータEX のインストール」の説明に沿って、PDFオートコンバータEX をインストールしてください。
4. OSを再起動してください。

**!** 注意

UACの監視下にあるディレクトリにインストールした場合、ディレクトリの読み書きにおいて制限を受ける可能性があります。

そのため、PDFオートコンバータEX のインストール先に、Program Files等UACの監視下にあるディレクトリは避けてください。

インストール先の例は、次の通りです。

```
C:\tool\AutoConverterEX\
```

**!** 注意

異なるバージョンの、PDFオートコンバータEX がインストールされている環境では、インストール前に以下のフォルダを削除してください。

```
C:/YSS_Settings/Auto Converter EX
```

上記フォルダは隠しフォルダとなっているため、フォルダ名を直接入力し削除ください。

環境設定

PDFオートコンバータEX の環境設定

1. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の以下の章の設定をしてください。
  - 「【重要】WindowsServer xxxxx における必須の設定」
  - 「共通で設定したほうが良い事項（推奨）」
  - 「アプリごとの変換に必要な設定（必須）」

**!** 注意

再インストール先のフォルダは、アンインストール前と同じフォルダとすることを推奨します。アンインストール前と別のフォルダにインストールする場合は、環境変数の設定が必要です。

環境変数の設定

1. PDF変換サーバに管理者権限（Administrator）のあるユーザでログインしてください。
2. 以下の環境変数を設定します。  
環境変数は、Apache Tomcat の起動ユーザから参照できるように設定してください。  
IM-PDFCoordinatorを同じサーバにインストールしている場合は、環境変数の順番がPDFメイクアップ、PDFオートコンバータEX となるよう注意してください。  
順番を間違えますと動作しません。  
環境変数は、通常であればシステム環境変数に設定いただければ問題ありません。

環境変数名	設定内容
PATH	% PDFオートコンバータEX のインストールフォルダ%/bin

3. 以下を設定してください。  
Apache Tomcat の共通libフォルダ（%CATALINA\_HOME%/libが一般的）に、<autoex.jar> ファイルを配置します。  
<autoex.jar> ファイルは、libフォルダにあります。

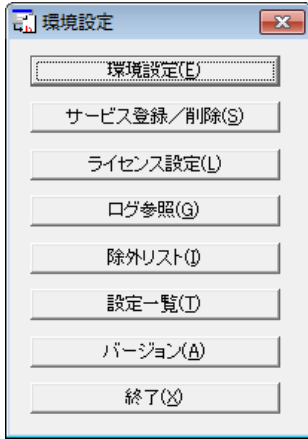
場所	ファイル名
%CATALINA_HOME%/lib	autoex.jar

4. コマンドプロンプトを起動し、以下のコマンドを実行してください。

```
> yexset
```



5. 以下の画面が表示されれば環境変数の設定は完了です。



### コラム

環境変数設定後は、必ず Resin をプロセスごと再起動してください。

### warファイルのデプロイ

- serverフォルダを開き、<autoexsoap.war> ファイルを、Apache Tomcat のWEBアプリケーション配置ディレクトリにコピーします。  
通常は %CATALINA\_HOME%/webapps です。
- <autoexsoap.war> ファイルを、<axis2.war> にリネームします。

### 注意

warファイルのデプロイには、WEBアプリケーションサーバ（Apache Tomcat 等）が停止している必要があります。

### 設定ファイルの編集

- <axis2.xml> ファイルを環境に合わせて修正してください。

ファイル	場所
axis2.xml	%CATALINA_HOME%/webapps/axis2/WEB-INF/conf

attachmentDIR は、クライアントからアップロードされるファイルの一時保存先です。必ず指定する必要があります。

```
<axisconfig name="AxisJava2.0">
~~~~~省略~~~~~
<!--Uncomment if you want to enable file caching for attachments -->
<parameter name="cacheAttachments">true</parameter>
<!-- 添付ファイル（クライアントからアップロードされるファイル）の一時保存先です。必ず指定してください -->
<parameter name="attachmentDIR">C:\tmp</parameter>
<parameter name="sizeThreshold">4000</parameter>
~~~~~省略~~~~~
</axisconfig>
```

- 修正後にサーバを再起動してください。
- 以上で作業は完了です。

### Apache Tomcat の起動

- Apache Tomcat を起動してください。Apache Tomcat はWindowsにログインし手動起動をお願いいたします。

### 注意

環境設定は、Apache Tomcat の起動ユーザで行ってください。環境設定を行ったユーザと、Apache Tomcat の起動ユーザが異なる場合、正常に動作しません。

intra-mart Accel Platform での作業（既存環境のバージョンアップ）

intra-mart Accel Platform での作業内容を説明します。

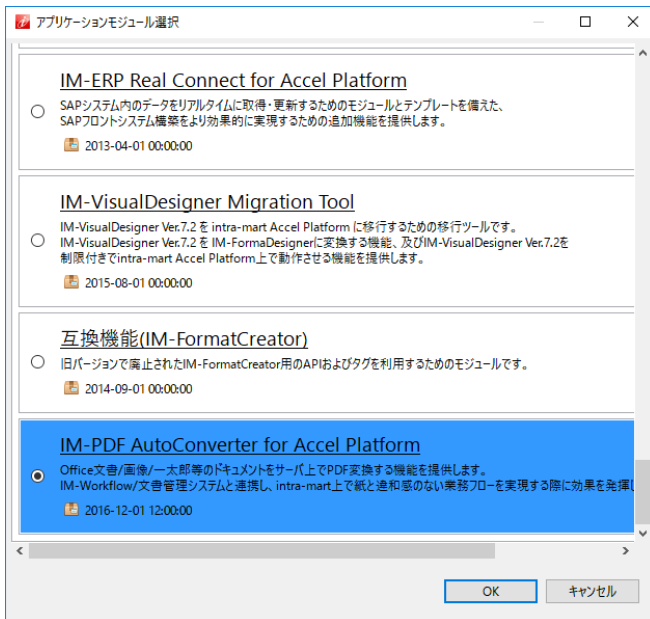
目次

- WARファイルの作成
  - プロジェクトの再作成とモジュールの選択
  - WARファイルの出力・設置
- 設定ファイルの編集

WARファイルの作成

プロジェクトの再作成とモジュールの選択

1. 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」にしたがって、プロジェクトを用意します。プロジェクトの作業手順の詳細については、「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」を参照ください。
2. IM-Juggling で利用するアプリケーションを選択する際に、IM-PDFAutoConverter for Accel Platform を指定します。



**!** 注意

下記アプリケーションを複数同時に選択する場合は、必ず同じバージョンを選択してください。

- IM-PDFDesigner for Accel Platform
- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform
- IM-PDFCoordinator for Accel Platform
- IM-PDFDirectPrint for Accel Platform
- IM-PDFTimeStamper for Accel Platform

**i** コラム

アプリケーションは後で追加することもできます。

追加する方法は、「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「アプリケーションの追加」を参照してください。

WARファイルの出力・設置

1. WARファイル、静的ファイルを出力し、設置します。  
出力・設置手順については、次のドキュメントを参照してください。
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「WARファイルの出力」
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「静的ファイルの出力」
  - 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「デプロイ」

設定ファイルの編集

1. intra-mart Accel Platform に管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. <autoex-config.xml> ファイルを環境に合わせて修正してください。

ファイル	場所
autoex-config.xml	%RESIN_HOME%/webapps/{アプリケーション名}/WEB-INF/classes

以下は、PDF変換サーバ 3台で運用する場合のサンプルです。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE properties SYSTEM "http://java.sun.com/dtd/properties.dtd">
<properties>
  <comment></comment>

  <!--

=====
クライアントモジュールの設定
=====

-->
<!-- 変換対象の拡張子 -->
<entry key="autoex.file.suffix">doc,docx,xls,xlsx,ppt,pptx,tif,tiff,xdw,xbd,bmp,jpg,png,gif</entry>

<!--

=====
サーバモジュールの設定
=====

-->
<!-- PDF変換サーバの台数 -->
<entry key="autoex.num">3</entry>

<!-- 1台目のサーバの設定 -->
<!-- PDF変換サーバのIPアドレスまたはホスト名 + ポート番号 -->
<entry key="autoex.1.host">192.168.0.1:8080</entry>
<entry key="autoex.2.host">192.168.0.2:8080</entry>
<entry key="autoex.3.host">192.168.0.2:8080</entry>
</properties>
```

- 修正後にサーバを再起動してください。
- 以上で作業は完了です。

## パッチ

パッチの適用については、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[パッチの適用](#)」を参照してください。

## モジュール構成の変更

モジュール構成の変更については、「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」-「[モジュール構成の変更](#)」を参照してください。

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform をアンインストールします。

## PDF変換サーバでの作業

PDF変換サーバでの作業内容を説明します。

作業前に、intra-mart Accel Platform および、Apache Tomcat を必ず停止してください。

### 目次

- [作業前に...](#)
- [Javaランタイムのアンインストール](#)
- [Apache Tomcat のアンインストール](#)
- [PDFコンバータXP のアンインストール](#)
- [PDFオートコンバータEX のアンインストール](#)
- [環境変数の削除](#)

### 作業前に...

Resinおよび Apache Tomcat が停止していること、warファイルがアンデプロイされている必要があります。

### Javaランタイムのアンインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. コントロールパネルからプログラムの追加と削除を開き、Javaランタイムをアンインストールします。

### Apache Tomcat のアンインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. コントロールパネルからプログラムの追加と削除を開き、Apache Tomcat をアンインストールします。  
インストーラではなく、フォルダを解凍する方法でインストールしている場合は、該当フォルダを削除してください。

### PDFコンバータXP のアンインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 「[PDFコンバータXP インストール・ガイド](#)」の「アンインストールの方法」に沿って、アンインストールしてください。
3. OSを再起動してください。

### PDFオートコンバータEX のアンインストール

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 「[PDFオートコンバータEX インストール・ガイド](#)」の「アンインストールの方法」に沿って、アンインストールしてください。
3. OSを再起動してください。

### 環境変数の削除

1. PDF変換サーバに管理者権限 (Administrator) のあるユーザでログインしてください。
2. 以下の環境変数を削除します。

環境変数名	設定内容
PATH	% PDFオートコンバータEX のインストールフォルダ%/bin

intra-mart Accel Platform での作業内容を説明します。

作業前に、intra-mart Accel Platform および、Apache Tomcat を必ず停止してください。

#### 目次

- [作業前に...](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の削除](#)

---

### 作業前に...

ResinおよびApache Tomcat が停止していることを確認ください。

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の削除

1. IM-Jugglingの「アプリケーション」タブで、「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」のチェックマークを外して、warファイルを作成します。
2. 作成したwarファイルを、Resinでデプロイします。

#### コラム

手順の詳細は、「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」-「intra-mart Accel Platform 構成ファイルの作成」および、「intra-mart Accel Platform の起動・停止」を参照してください。

## WSDLファイル

---

以下に WSDL ファイルを記載します。ご利用ください。

```

1 <wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:ns1="http://org.apache.axis2/xsd"
2 xmlns:ns="http://service.soap.autoconverterex.yss" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
3 xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" xmlns:ax21="http://config.com.soap.autoconverterex.yss/xsd"
4 xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
5 xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
6 targetNamespace="http://service.soap.autoconverterex.yss">
7 <wsdl:documentation>PDFAutoEXService</wsdl:documentation>
8 <wsdl:types>
9 <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
10 targetNamespace="http://config.com.soap.autoconverterex.yss/xsd">
11 <xs:complexType name="AutoExConfig">
12 <xs:sequence>
13 <xs:element minOccurs="0" name="befTimeoutSec" type="xs:int"/>
14 <xs:element minOccurs="0" name="docInfAndSecurity" nillable="true" type="xs:string"/>
15 <xs:element minOccurs="0" name="docInfByName" nillable="true" type="xs:string"/>
16 <xs:element minOccurs="0" name="docInfo" nillable="true" type="ax21:DocInfo"/>
17 <xs:element minOccurs="0" name="fastWebView" type="xs:boolean"/>
18 <xs:element minOccurs="0" name="folderName" nillable="true" type="xs:string"/>
19 <xs:element minOccurs="0" name="overWrite" type="xs:boolean"/>
20 <xs:element minOccurs="0" name="printerName" nillable="true" type="xs:string"/>
21 <xs:element minOccurs="0" name="securityByName" nillable="true" type="xs:string"/>
22 <xs:element minOccurs="0" name="stampName" nillable="true" type="xs:string"/>
23 <xs:element minOccurs="0" name="timeoutSec" type="xs:int"/>
24 <xs:element minOccurs="0" name="transTimeoutMSec" type="xs:int"/>
25 <xs:element minOccurs="0" name="sec128" nillable="true" type="ax21:Security128"/>
26 <xs:element minOccurs="0" name="sec40" nillable="true" type="ax21:Security40"/>
27 <xs:element minOccurs="0" name="secType" type="xs:int"/>
28 <xs:element minOccurs="0" name="srcFileSuffix" nillable="true" type="xs:string"/>
29 <xs:element minOccurs="0" name="srcfile" nillable="true" type="xs:base64Binary"/>
30 </xs:sequence>
31 </xs:complexType>
32 <xs:complexType name="DocInfo">
33 <xs:sequence>
34 <xs:element minOccurs="0" name="app" nillable="true" type="xs:string"/>
35 <xs:element minOccurs="0" name="creator" nillable="true" type="xs:string"/>
36 <xs:element minOccurs="0" name="keyword" nillable="true" type="xs:string"/>
37 <xs:element minOccurs="0" name="subTitle" nillable="true" type="xs:string"/>
38 <xs:element minOccurs="0" name="title" nillable="true" type="xs:string"/>
39 </xs:sequence>
40 </xs:complexType>
41 <xs:complexType name="Security128">
42 <xs:sequence>
43 <xs:element minOccurs="0" name="acc" type="xs:int"/>
44 <xs:element minOccurs="0" name="change" type="xs:int"/>
45 <xs:element minOccurs="0" name="copy" type="xs:int"/>
46 <xs:element minOccurs="0" name="openPassword" nillable="true" type="xs:string"/>
47 <xs:element minOccurs="0" name="print" type="xs:int"/>
48 <xs:element minOccurs="0" name="securityPassword" nillable="true" type="xs:string"/>
49 </xs:sequence>
50 </xs:complexType>
51 <xs:complexType name="Security40">
52 <xs:sequence>
53 <xs:element minOccurs="0" name="noAddNote" type="xs:boolean"/>
54 <xs:element minOccurs="0" name="noCopy" type="xs:boolean"/>
55 <xs:element minOccurs="0" name="noEdit" type="xs:boolean"/>
56 <xs:element minOccurs="0" name="noPrint" type="xs:boolean"/>
57 <xs:element minOccurs="0" name="openPassword" nillable="true" type="xs:string"/>
58 <xs:element minOccurs="0" name="securityPassword" nillable="true" type="xs:string"/>
59 </xs:sequence>
60 </xs:complexType>
61 <xs:complexType name="AutoExResponse">
62 <xs:sequence>
63 <xs:element minOccurs="0" name="callException" type="xs:boolean"/>
64 <xs:element minOccurs="0" name="errormess" nillable="true" type="xs:string"/>
65 <xs:element minOccurs="0" name="res" nillable="true" type="xs:base64Binary"/>
66 <xs:element minOccurs="0" name="tempID" type="xs:long"/>
67 </xs:sequence>
68 </xs:complexType>
69 </xs:schema>
70 <xs:schema xmlns:ax22="http://config.com.soap.autoconverterex.yss/xsd" attributeFormDefault="qualified"
71 elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://service.soap.autoconverterex.yss">
72 <xs:import namespace="http://config.com.soap.autoconverterex.yss/xsd"/>
73 <xs:element name="clearPDFAutoConverterEX">
74 <xs:complexType>

```

```

75 <xs:sequence>
76 <xs:element minOccurs="0" name="templID" type="xs:long"/>
77 </xs:sequence>
78 </xs:complexType>
79 </xs:element>
80 <xs:element name="clearPDFAutoConverterEXResponse">
81 <xs:complexType>
82 <xs:sequence>
83 <xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:boolean"/>
84 </xs:sequence>
85 </xs:complexType>
86 </xs:element>
87 <xs:element name="isPDFAutoConverterEXResponse">
88 <xs:complexType>
89 <xs:sequence>
90 <xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:boolean"/>
91 </xs:sequence>
92 </xs:complexType>
93 </xs:element>
94 <xs:element name="cnvPDFAutoConverterEX">
95 <xs:complexType>
96 <xs:sequence>
97 <xs:element minOccurs="0" name="autoexconf" nillable="true" type="ax22:AutoExConfig"/>
98 </xs:sequence>
99 </xs:complexType>
100 </xs:element>
101 <xs:element name="cnvPDFAutoConverterEXResponse">
102 <xs:complexType>
103 <xs:sequence>
104 <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="ax22:AutoExResponse"/>
105 </xs:sequence>
106 </xs:complexType>
107 </xs:element>
108 </xs:schema>
109 </wsdl:types>
110 <wsdl:message name="clearPDFAutoConverterEXRequest">
111 <wsdl:part name="parameters" element="ns:clearPDFAutoConverterEX"/>
112 </wsdl:message>
113 <wsdl:message name="clearPDFAutoConverterEXResponse">
114 <wsdl:part name="parameters" element="ns:clearPDFAutoConverterEXResponse"/>
115 </wsdl:message>
116 <wsdl:message name="cnvPDFAutoConverterEXRequest">
117 <wsdl:part name="parameters" element="ns:cnvPDFAutoConverterEX"/>
118 </wsdl:message>
119 <wsdl:message name="cnvPDFAutoConverterEXResponse">
120 <wsdl:part name="parameters" element="ns:cnvPDFAutoConverterEXResponse"/>
121 </wsdl:message>
122 <wsdl:message name="isPDFAutoConverterEXRequest"/>
123 <wsdl:message name="isPDFAutoConverterEXResponse">
124 <wsdl:part name="parameters" element="ns:isPDFAutoConverterEXResponse"/>
125 </wsdl:message>
126 <wsdl:portType name="PDFAutoEXServicePortType">
127 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
128 <wsdl:input message="ns:clearPDFAutoConverterEXRequest" wsaw:Action="urn:clearPDFAutoConverterEX"/>
129 <wsdl:output message="ns:clearPDFAutoConverterEXResponse" wsaw:Action="urn:clearPDFAutoConverterEXResponse"/>
130 </wsdl:operation>
131 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
132 <wsdl:input message="ns:cnvPDFAutoConverterEXRequest" wsaw:Action="urn:cnvPDFAutoConverterEX"/>
133 <wsdl:output message="ns:cnvPDFAutoConverterEXResponse" wsaw:Action="urn:cnvPDFAutoConverterEXResponse"/>
134 </wsdl:operation>
135 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
136 <wsdl:input message="ns:isPDFAutoConverterEXRequest" wsaw:Action="urn:isPDFAutoConverterEX"/>
137 <wsdl:output message="ns:isPDFAutoConverterEXResponse" wsaw:Action="urn:isPDFAutoConverterEXResponse"/>
138 </wsdl:operation>
139 </wsdl:portType>
140 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceSoap11Binding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
141 <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
142 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
143 <soap:operation soapAction="urn:clearPDFAutoConverterEX" style="document"/>
144 <wsdl:input>
145 <soap:body use="literal"/>
146 </wsdl:input>
147 <wsdl:output>
148 <soap:body use="literal"/>

```



```

149 </wsdl:output>
150 </wsdl:operation>
151 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
152 <soap:operation soapAction="urn:cnvPDFAutoConverterEX" style="document"/>
153 <wsdl:input>
154 <soap:body use="literal"/>
155 </wsdl:input>
156 <wsdl:output>
157 <soap:body use="literal"/>
158 </wsdl:output>
159 </wsdl:operation>
160 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
161 <soap:operation soapAction="urn:isPDFAutoConverterEX" style="document"/>
162 <wsdl:input>
163 <soap:body use="literal"/>
164 </wsdl:input>
165 <wsdl:output>
166 <soap:body use="literal"/>
167 </wsdl:output>
168 </wsdl:operation>
169 </wsdl:binding>
170 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceSoap12Binding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
171 <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
172 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
173 <soap12:operation soapAction="urn:clearPDFAutoConverterEX" style="document"/>
174 <wsdl:input>
175 <soap12:body use="literal"/>
176 </wsdl:input>
177 <wsdl:output>
178 <soap12:body use="literal"/>
179 </wsdl:output>
180 </wsdl:operation>
181 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
182 <soap12:operation soapAction="urn:cnvPDFAutoConverterEX" style="document"/>
183 <wsdl:input>
184 <soap12:body use="literal"/>
185 </wsdl:input>
186 <wsdl:output>
187 <soap12:body use="literal"/>
188 </wsdl:output>
189 </wsdl:operation>
190 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
191 <soap12:operation soapAction="urn:isPDFAutoConverterEX" style="document"/>
192 <wsdl:input>
193 <soap12:body use="literal"/>
194 </wsdl:input>
195 <wsdl:output>
196 <soap12:body use="literal"/>
197 </wsdl:output>
198 </wsdl:operation>
199 </wsdl:binding>
200 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceHttpBinding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
201 <http:binding verb="POST"/>
202 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
203 <http:operation location="PDFAutoEXService/clearPDFAutoConverterEX"/>
204 <wsdl:input>
205 <mime:content type="text/xml" part="clearPDFAutoConverterEX"/>
206 </wsdl:input>
207 <wsdl:output>
208 <mime:content type="text/xml" part="clearPDFAutoConverterEX"/>
209 </wsdl:output>
210 </wsdl:operation>
211 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
212 <http:operation location="PDFAutoEXService/cnvPDFAutoConverterEX"/>
213 <wsdl:input>
214 <mime:content type="text/xml" part="cnvPDFAutoConverterEX"/>
215 </wsdl:input>
216 <wsdl:output>
217 <mime:content type="text/xml" part="cnvPDFAutoConverterEX"/>
218 </wsdl:output>
219 </wsdl:operation>
220 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
221 <http:operation location="PDFAutoEXService/isPDFAutoConverterEX"/>
222 <wsdl:input>

```

```

223 <mime:content type="text/xml" part="isPDFAutoConverterEX"/>
224 </wsdl:input>
225 <wsdl:output>
226 <mime:content type="text/xml" part="isPDFAutoConverterEX"/>
227 </wsdl:output>
228 </wsdl:operation>
229 </wsdl:binding>
230 <wsdl:service name="PDFAutoEXService">
231 <wsdl:port name="PDFAutoEXServiceHttpSoap11Endpoint" binding="ns:PDFAutoEXServiceSoap11Binding">
232 <soap:address
233 location="http://10.10.10.10:9090/autoexsoap/services/PDFAutoEXService.PDFAutoEXServiceHttpSoap11Endpoint"/>
234 </wsdl:port>
<wsdl:port name="PDFAutoEXServiceHttpSoap12Endpoint" binding="ns:PDFAutoEXServiceSoap12Binding">
<soap12:address
location="http://10.10.10.10:9090/autoexsoap/services/PDFAutoEXService.PDFAutoEXServiceHttpSoap12Endpoint"/>
</wsdl:port>
<wsdl:port name="PDFAutoEXServiceHttpEndpoint" binding="ns:PDFAutoEXServiceHttpBinding">
<http:address
location="http://10.10.10.10:9090/autoexsoap/services/PDFAutoEXService.PDFAutoEXServiceHttpEndpoint"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

## 連携エンジンバージョン



### 注意

次のバージョンは、必ず正しい組み合わせで運用してください。異なる組み合わせはサポート対象外です。

- intra-mart Accel Platform のバージョン
- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のバージョン
- 連携エンジンのバージョン

- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2024 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2023 Autumn](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2023 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2022 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2022 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Summer](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Summer](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Summer](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2018 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2018 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Summer](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2016 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2016 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2015 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2014 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2014 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2013 Winter](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2012 Winter](#)

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.6	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2023 Autumn

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.3	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2023 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.3	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2022 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.3	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2022 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.1	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.1	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Summer

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.1.0	PDFオートコンバータEX 4.1.0
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2021 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.2	PDFオートコンバータEX 4.0.3
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.2	PDFオートコンバータEX 4.0.3
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Summer

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.2	PDFオートコンバータEX 4.0.3
------------------	---------------------

---

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2020 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.2	PDFオートコンバータEX 4.0.3
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.1	PDFオートコンバータEX 4.0.1
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Summer

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 6.0.1	PDFオートコンバータEX 4.0.1
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2019 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.8.1	PDFオートコンバータEX 3.6.4
--------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2018 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.8.1	PDFオートコンバータEX 3.6.4
--------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2018 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.7	PDFオートコンバータEX 3.6.3.2
------------------	-----------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.7	PDFオートコンバータEX 3.6.3.2
------------------	-----------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Summer

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.7.2	PDFオートコンバータEX 3.6.3
--------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2017 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.6	PDFオートコンバータEX 3.5.0
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2016 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.5	PDFオートコンバータEX 3.4.2
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2016 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.1.3	PDFオートコンバータEX 3.4.0
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2015 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.0.1	PDFオートコンバータEX 3.1.1
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2014 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.0.0	PDFオートコンバータEX 3.0.1
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2014 Spring

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 5.0.0 b9	PDFオートコンバータEX 3.0.1
---------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2013 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 4.4.8	PDFオートコンバータEX 2.6.0
------------------	---------------------

---

### IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2012 Winter

---

---

連携エンジン

---

PDFコンバータXP 4.4.3	PDFオートコンバータEX 2.3.5
------------------	---------------------

---