



- 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. IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の機能
 - 2.5. スタンドアローン構成と分散構成
 - 2.6. 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. 注意事項
 - 3.3. 運用マシン構成例
- 4. セットアップの流れ
 - 4.1. スタンドアローン構成
 - 4.2. 分散構成
- 5. ミドルウェアのセットアップ
- 6. セットアップ
 - 6.1. スタンドアローン構成
 - 6.2. 分散構成
- 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. スタンドアローン構成
 - 12.2. 分散構成
- 13. 付録
 - 13.1. WSDLファイル
 - 13.2. 連携エンジンバージョン

連携エンジン HTMLtoPDF (Windows)

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順を示します。

1. 連携エンジン HTMLtoPDF をインストールする対象サーバに、管理:グインしてください。
2. 連携エンジン HTMLtoPDF の圧縮ファイル (htmltopdf.X.X.X.zip) な場所に配置してください。

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、管理:グインを受ける可能性があります。

そのため、連携エンジン HTMLtoPDF のインストール先は、管理:グインを受け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\htmltopdf
```

注意

インストールパスには、バージョン番号を含めないことを:

インストールパスには環境変数を設定するため、バージョン:再設定が必要となる場合があります。

環境変数

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境変数の設定手順を示しま

1. 「コントロールパネル」 - 「システムとセキュリティ」 - 「システム」:



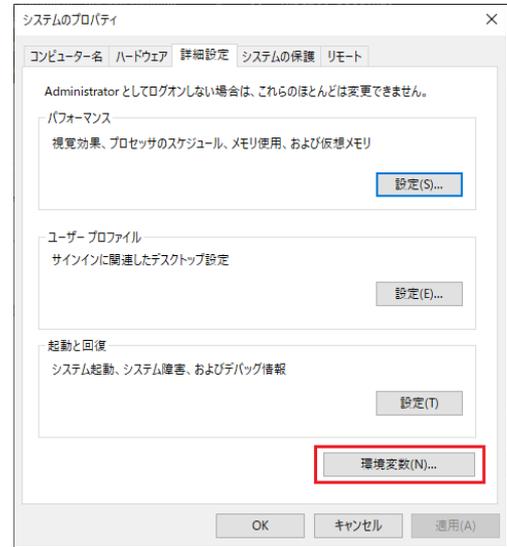
注意

「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異

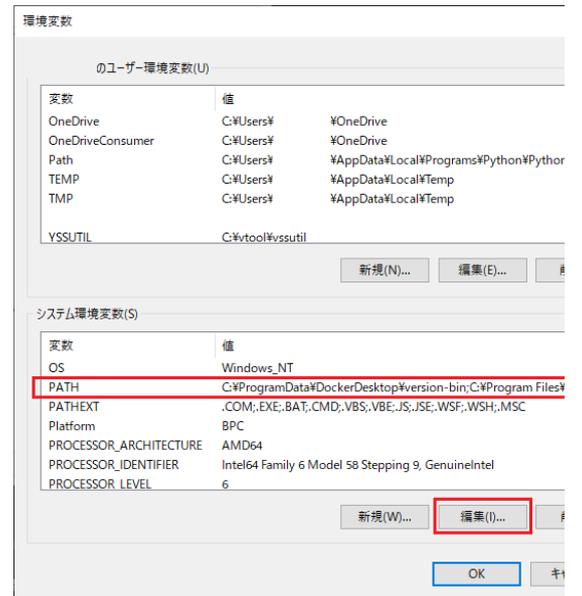
2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タ

改訂情報

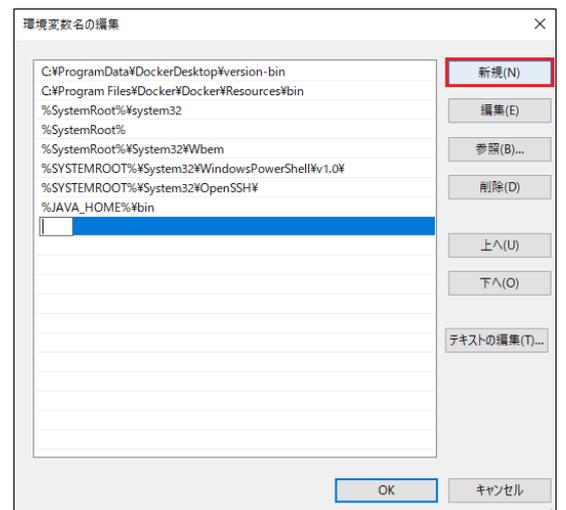
変更年月日	変更内容
2013-10-11	初版
2014-04-01	第2版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 warファイルのデプロイ 」手順を修正
2014-12-01	第3版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> ドキュメント全般 Windows Server 2012 R2 向けの記述を追加
2015-07-01	第4版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 設定ファイルの編集、サーバ再起動の記述を追加
2016-08-01	第5版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> PDFオートコンバータEXに関する注意事項を追加
2016-12-01	第6版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 既存環境からのバージョンアップ手順を追加
2017-08-01	第7版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> PDFオートコンバータEXインストール・ガイドを更新
2018-04-01	第8版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 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 「サポート」の章を削除
2018-08-01	第9版 下記を追加しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 <u>インストール前に</u> 」の章に「Windows Update」の記載を修正
2018-12-01	第10版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 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 「 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 「 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 「 intra-mart Accel Platform での作業 」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 表記のゆれを訂正
2020-04-01	第11版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 / Windows Server 2008 の記述を削除 「プロジェクトの作成とモジュールの選択」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 CD-ROMの記述を削除 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 「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 「PDFオートコンバータEXのインストール」「PDFオートコンバータEXの再インストール」隠しフォルダのパスの誤記を修正



3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」-「PATH」

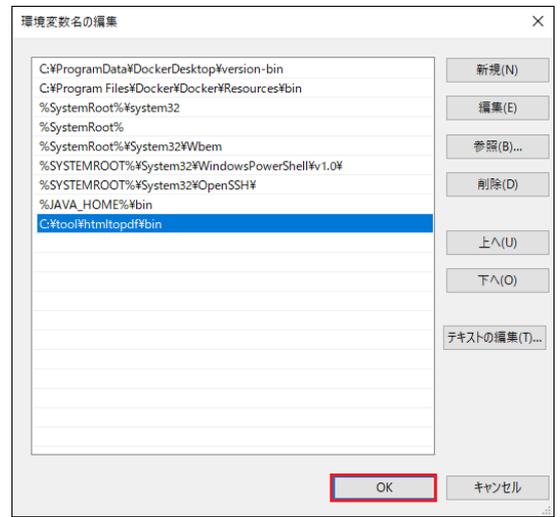


4. 「環境変数名の編集」画面が表示されるので、「新規」をクリックし



5. < %HTMLTOPDF_HOME% /bin >のパスを入力し、「OK」をクリ

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"> 「インストール前に」-「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 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」と「PDFコンバータXP インストール・ガイド」のリンクを公開ドキュメントのリンクへ変更 「付録」を追加 <ul style="list-style-type: none"> 「WSDL ファイル」を移動 「連携エンジンバージョン」を追加
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"> 「全体のインストール作業の流れ」の記述を変更 「必要なライセンス」の記述を変更 「注意事項」の記述を変更 「サーバ構成について」の記述を変更 「運用マシン構成例」の記述を変更 「インストール・環境設定」 <ul style="list-style-type: none"> 「PDF変換サーバでの作業」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"> 「Javaランタイムのインストール」の記述を変更 「Apache Tomcat のインストール」の記述を変更 「PDFコンバータXP のインストール」の記述を変更 「PDFオートコンバータEX のインストール」の記述を変更 「環境変数の設定」の記述を変更 「warファイルのデプロイ」の記述を変更 「Apache Tomcat の起動」の列を削除 「intra-mart Accel Platform での作業」 <ul style="list-style-type: none"> 「設定ファイルの編集」の記述を変更 「アンインストール」 <ul style="list-style-type: none"> 「PDF変換サーバでの作業」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"> 「Javaランタイムのアンインストール」の記述を変更 「Apache Tomcat のアンインストール」の記述を変更 「PDFコンバータXP のアンインストール」の記述を変更 「PDFオートコンバータEX のアンインストール」の記述を変更 「環境変数の削除」の記述を変更 「intra-mart Accel Platform での作業 (既存環境のバージョンアップ)」 <ul style="list-style-type: none"> 「設定ファイルの編集」の記述を変更 「PDF変換サーバでの作業 (既存環境のバージョンアップ)」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"> 「PDFコンバータXP の再インストール」の記述を変更 「PDFオートコンバータEX の再インストール」の記述を変更 「環境変数の設定」の記述を変更 「warファイルのデプロイ」の記述を変更 「Apache Tomcat の起動」の列を削除 「連携エンジンバージョン」を更新
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"> 「連携エンジンバージョン」を更新



6. 「OK」をクリックします。



7. コマンドプロンプトを起動し、次のコマンドを実行します。

```
$ htmltopdf -v
```

8. 画面にバージョン番号が表示されれば環境変数の設定は完了です。

```
$ htmltopdf 64Bit Vx.x.x.x
```

コラム

スタンドアロン構成の場合、設定した環境変数が Resin 上でアップ後に確認を行います。

確認手順は、「環境変数の確認」を参照してください。

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順を示し

1. 連携エンジン HTMLtoPDF をインストールした対象サーバに、管理ログインしてください。
2. 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール先フォルダを削除して

環境変数の削除

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境変数の削除手順を示し

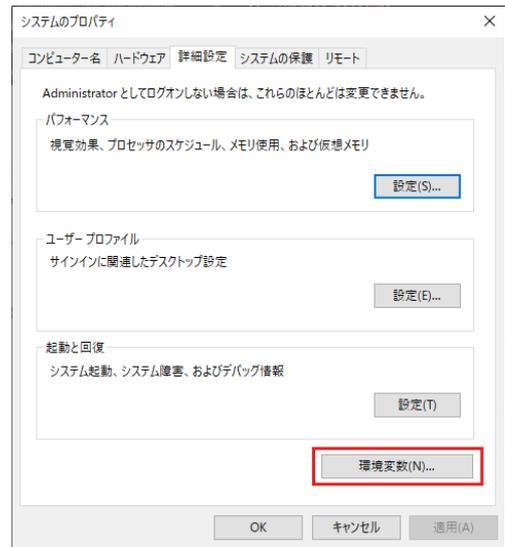
1. 「コントロールパネル」-「システムとセキュリティ」-「システム」

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"> 「 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 「 PDFコンバータXP のインストール 」へ注意を追加 「 PDFコンバータXP の再インストール 」へ注意を追加 「 連携エンジンバージョン 」を更新
2021-12-01	第16版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 PDFオートコンバータEX インストール・ガイド 」を更新 「 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 「 PDFオートコンバータEX のインストール 」で32bitに関する記事を削除 「 PDFコンバータXP の再インストール 」で32bitに関する記事を削除 「 PDFオートコンバータEX の再インストール 」で32bitに関する記事を削除
2022-06-01	第17版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 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
2022-12-01	第18版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 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
2023-04-01	第19版 下記を追加・変更しました。 <ul style="list-style-type: none"> 「 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



注意
「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異なる

2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タ



3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」-「PATH

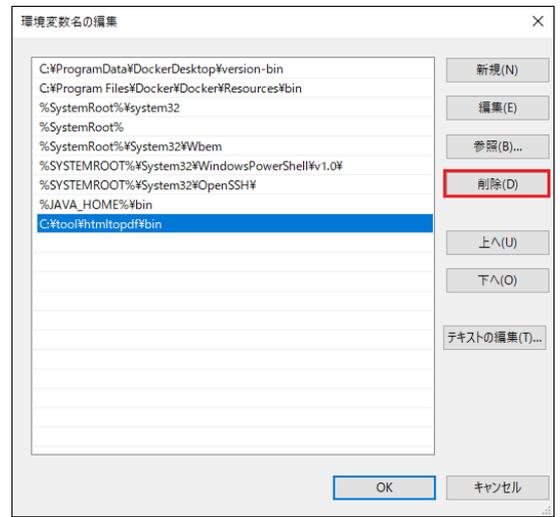


4. 「環境変数名の編集」画面が表示されるので、< %HTMLTOPDF_H
をクリックします。

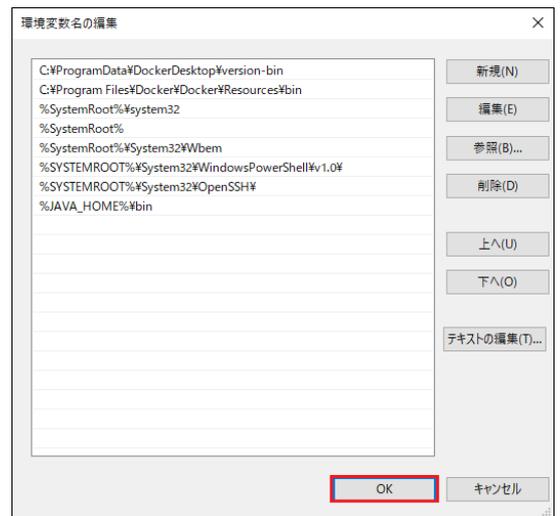
変更年月日	変更内容
-------	------

- 2023-10-01 第20版 下記を追加・変更しました。
- 「 [スタンドアロン構成と分散構成](#) 」を追加
 - 「 [インストール前に](#) 」
 - 「 全体のインストール作業の流れ 」を削除
 - 「 [セットアップの流れ](#) 」を追加
 - 「 [ミドルウェアのセットアップ](#) 」を追加
 - 「 [インストール・環境設定](#) 」
 - 「 Apache Tomcat のセットアップ 」を追加し、次の項目を「 Apache Tomcat のセットアップ 」に移動
 - 「 Javaランタイムのインストール 」
 - 「 Apache Tomcat のインストール 」
 - 「 [環境設定](#) 」を追加し、次の項目を「 [環境設定](#) 」に移動
 - 「 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 」
 - 「 [環境変数の設定](#) 」から intra-mart Accel Documents Secure Download Option の記述を削除
 - 「 [WARファイルの作成](#) 」を追加
 - 「 [プロジェクトの作成とモジュールの選択](#) 」の項目を「 [WARファイルの作成](#) 」に移動し、WARファイルの記述を削除
 - 「 [ミドルウェア製品の起動・停止](#) 」を追加
 - 「 [デプロイ](#) 」を追加
 - 「 [テナント環境セットアップ](#) 」を追加
 - 「 [ライセンスの登録](#) 」を追加
 - 「 [アップデート・パッチの適用・モジュール構成の変更](#) 」を追加
 - 「 [既存環境のバージョンアップ](#) 」の記述を「 [アップデート](#) 」に移動
 - 「 [環境設定](#) 」を追加し、次の項目を「 [環境設定](#) 」に移動
 - 「 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 」
 - 「 [環境変数の設定](#) 」から intra-mart Accel Documents Secure Download Option の記述を削除
 - 「 [WARファイルの作成](#) 」を追加
 - 「 [プロジェクトの再作成とモジュールの選択](#) 」の項目を「 [WARファイルの作成](#) 」に移動し、WARファイルの記述を削除
 - 「 [連携エンジンバージョン](#) 」に 2023 Autumn に対応したバージョンを追加

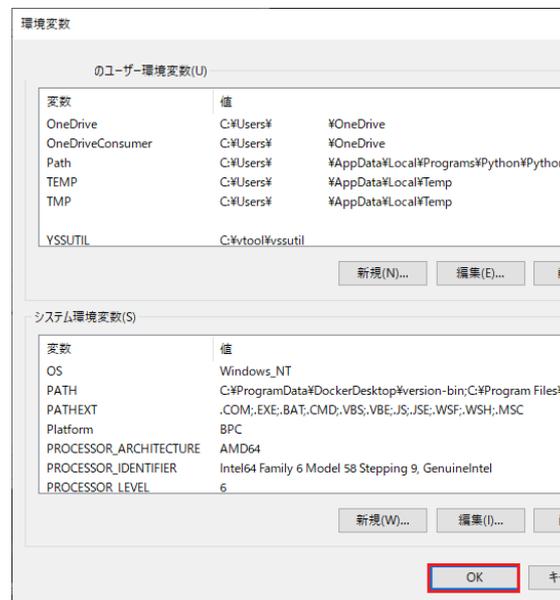
- 2024-04-01 第21版 下記を追加・変更しました。
- 「 [連携エンジンバージョン](#) 」に 2024 Spring に対応したバージョンを追加



5. 「OK」をクリックします。



6. 「OK」をクリックします。



連携エンジン HTMLtoPDF (Linux)

Xvfb のインストール可否確認

リポジトリにて Xvfb を検索し、構築する環境に Xvfb がインストール可能コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum search Xvfb
```

Xvfb のパッケージが表示された場合は、Xvfb がインストール可能な環境

変更年月日	変更内容
2024-10-01	<p>第22版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「はじめに」 <ul style="list-style-type: none"> 「前提条件」に Office系→PDF変換 を使用する場合の記述を追加 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の機能」を追加 「スタンドアロン構成と分散構成」のサポート対象の構成について記述を変更 「用語解説」に 連携エンジン HTMLtoPDF に関する記述を追加 「インストール前に」 <ul style="list-style-type: none"> 「インストール前に必要な確認事項」を削除 「正常に動作しない環境」を削除 「注意事項」を見直し、記述を変更 「サーバ構成について」を削除 「運用マシン構成例」 <ul style="list-style-type: none"> 「スタンドアロン構成」を追加 「分散構成（Office系→PDF変換）」を追加 「分散構成（HTML→PDF変換）」を追加 「運用マシン構成例」の記述を「分散構成（Office系→PDF変換）」に移動 「セットアップの流れ」 <ul style="list-style-type: none"> 「スタンドアロン構成」を追加 「分散構成」を追加 「intra-mart Accel Platform」を「分散構成」に移動し、リンク先を変更 「PDF変換サーバ」を「分散構成」に移動し、リンク先を変更、および、連携エンジン HTMLtoPDF に関する記述を追加 「インストール・環境設定」の見出しを「セットアップ」に変更し、構成、および、記述を変更 「アップデート」の構成、および、記述を変更 「アンインストール」の構成、および、記述を変更 「連携エンジンバージョン」に 2024 Autumn に対応したバージョンを追加
2024-10-31	<p>第23版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「連携エンジン HTMLtoPDF（Linux）」 <ul style="list-style-type: none"> 「連携エンジン HTMLtoPDF のインストール」に Xvfb に関連するコマンドの例を追加 「環境変数」に D-Bus の環境変数の設定手順を追加
2025-04-01	<p>第24版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「連携エンジン PDF オートコンバータ EX のサービス起動」を追加 「連携エンジンバージョン」に 2025 Spring に対応したバージョンを追加 「連携エンジン HTMLtoPDF（Linux）」 <ul style="list-style-type: none"> 「連携エンジン HTMLtoPDF のインストール」に共有ライブラリに関する注意を追加 「環境変数」の権限設定に関する注意に設定手順を追加

表示されない場合は、Xvfb がインストール不可の環境（以下、Wayland

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順を示します。

1. 連携エンジン HTMLtoPDF の圧縮ファイル< htmltopdf.linux.XXX.htmltopdf.arm.XXX.tar.gz >をインストール先にコピーします。インストーラを< htmltopdf.linux.XXX.tar.gz >、インストール先

```
$ cp [ディレクトリ]/htmltopdf.linux.XXX.tar.gz /usr/local/
```

コラム

連携エンジンのバージョンについては、構築する環境に合

コラム

インストーラについては、構築する環境のCPUアーキテク

- x64の場合：< htmltopdf.linux.XXX.tar.gz >

- ARM64の場合：< htmltopdf.arm.XXX.tar.gz >

2. Web Application Server を起動するユーザで、圧縮ファイルを解

```
$ cd /usr/local/
$ tar zxvf htmltopdf.linux.XXX.tar.gz
```

3. 連携エンジン HTMLtoPDF を動作させるために必要な UPower をイ UPower の動作に必要な依存関係等の設定は、適宜設定してください。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum install gobject-introspection libgudev
$ curl -O https://rpmfind.net/linux/centos-stream/9-stream/AppS
0.99.11-11.el9.x86_64.rpm
$ rpm -ivh upower-0.99.11-11.el9.x86_64.rpm
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

4. 連携エンジン HTMLtoPDF を動作させるために必要な Xvfb をイン Xvfb の動作に必要な依存関係等の設定は、適宜設定してください。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum install -y xorg-x11-server-Xvfb
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

5. 連携エンジン HTMLtoPDF を動作させるために必要な依存関係のパ コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum install -y nss atk gtk3 pango libXcomposite libXdamage li
```

6. 変換対象ページに含まれている言語に対応したフォントをインストー システム全体に適用されるようにインストールしてください。インストール先の例は、次の通りです。

```
/usr/share/fonts
```

変更年月日	変更内容
2025-10-01	<p>第25版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「 セットアップの流れ 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 セットアップ 」の構成の変更に伴い、リンクや記述を変更 「 セットアップ 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 スタンドアロン構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 設定ファイルの編集 」を削除 「 設定ファイルの追加・編集 」を追加 「 環境変数 」を追加 「 分散構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 intra-mart Accel Platform 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 設定ファイルの編集 」を削除 「 設定ファイルの追加・編集 」を追加 「 環境変数 」を追加 「 PDF変換サーバ 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 JDK のインストール 」にバージョンに関する注意を追加 「 Apache Tomcat のインストール 」にバージョンに関する注意を追加 「 連携エンジン PDF コンバータXP のインストール 」に Windows の設定に関する注意を追加 「 連携エンジン PDF オートコンバータEX のサービス起動 」に起動対象のサービスに関する記述を追加 「 アップデート・パッチの適用・モジュール構成の変更 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 スタンドアロン構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 設定ファイルの編集 」を削除 「 環境変数 」を追加 「 分散構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 設定ファイルの編集 」を削除 「 環境変数 」を追加 「 アンインストール 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 スタンドアロン構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 環境変数の削除 」を追加 「 分散構成 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 環境変数の削除 」を追加 「 連携エンジンバージョン 」に 2025 Autumn に対応したバージョンを追加 「 共通 」 <ul style="list-style-type: none"> 「 HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml > 」の設定値に関する記述を変更 「 環境変数 」を追加 「 アプリケーションの削除 」に設定ファイルの削除手順を追加 「 環境変数の削除 」を追加
2025-10-31	<p>第26版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「 2024 Autumn(8.0.25) にパッチを適用する際の個別作業 」を追加 「 2025 Spring(8.0.26) にパッチを適用する際の個別作業 」を追加

注意

OSが最小構成などで構築されている環境では、連携エンジン HTMLtoPDF 有ライブラリが不足している場合があります。

次のコマンドを実行し、必要な共有ライブラリに不足がないことを確認してください。

< %HTMLTOPDF_HOME% >を< /usr/local/htmltopdf >として実行してください。

```
ldd /usr/local/htmltopdf/bin/chromhtmltopdf/chromhtmltopdf
```

次はコマンド実行時の出力例です。

```
linux-vdso.so.1 (0x00007ffee9c8f000)
libffmpeg.so => /usr/local/htmltopdf/bin/chromhtmltopdf/libffmpeg.so.2 => /lib64/libfdl.so.2 (0x00007fe9286e8000)
libpthread.so.0 => /lib64/libpthread.so.0 (0x00007fe9286e8000)
libgobject-2.0.so.0 => /lib64/libgobject-2.0.so.0 (0x00007fe9286e8000)
libglib-2.0.so.0 => /lib64/libglib-2.0.so.0 (0x00007fe91e6bd000)
libgio-2.0.so.0 => /lib64/libgio-2.0.so.0 (0x00007fe91e01d000)
libnss3.so => not found
libnssutil3.so => not found
libsmime3.so => not found
libnspr4.so => not found
libatk-1.0.so.0 => /lib64/libatk-1.0.so.0 (0x00007fe928656000)
libatk-bridge-2.0.so.0 => /lib64/libatk-bridge-2.0.so.0 (0x00007fe928656000)
:
```

上記の場合、「not found」と出力された< libnss3.so >など4つ不足している共有ライブラリをインストールしてください。

上記のような共有ライブラリが不足している環境で HTML→PDF変換を実行すると、次のようなエラーメッセージを含む内容がログに出力されます。

```
/usr/local/htmltopdf/bin/chromhtmltopdf/chromhtmltopdf: error while loading shared libraries: libnss3.so: cannot open shared object file: No such file or directory
```

不足している共有ライブラリをインストールしてください。

環境変数

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境変数の設定手順を示します。

1. テキストエディタで、設定ファイル< /etc/profile >を開きます。次の例は、viエディタを使用する場合です。

```
$ vi /etc/profile
```

2. 連携エンジン HTMLtoPDF のパスに関する環境変数を追記します。< %HTMLTOPDF_HOME% >を< /usr/local/htmltopdf >として追記してください。

```
export HTMLTOPDF=/usr/local/htmltopdf
export PATH=${PATH}:/usr/local/htmltopdf/bin
export LD_LIBRARY_PATH=${LD_LIBRARY_PATH}:/usr/local/htmltopdf/lib
```

3. 連携エンジン HTMLtoPDF を動作させるために必要なD-Busの環境変数を追記します。コマンドの例は、次の通りです。

```
export DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS=unix:path=/run/dbus/systemd
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

4. 連携エンジン HTMLtoPDF 用のディスプレイの環境変数を追記し、設定ファイル< /etc/profile >に追記してください。コマンドの例は、次の通りです。

```
export DISPLAY=:1
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

5. Linux 環境に再ログインし、設定ファイル< /etc/profile >を読み込み、次のコマンドを実行します。

```
$ htmltopdf -v
```

変更年月日	変更内容
-------	------

2026-04-01	<p>第27版 下記を追加・変更しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「はじめに」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の機能」に提供形式の記述を追加 ▪ 「セットアップの流れ」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「スタンドアローン構成」の連携エンジンのリンク先を変更 ▪ 「PDF変換サーバ」の連携エンジンのリンク先を変更 ▪ 「セットアップ」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「スタンドアローン構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「Xvfb のインストール可否確認」を追加 ▪ 「Xvfb 起動」に Wayland 環境に関する注意を追加 ▪ 「デスクトップ環境の構築」を追加 ▪ 「HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >」に設定ファイルの項目を追加 ▪ 「IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >」を追加 ▪ 「環境変数の確認」を追加 ▪ 「分散構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「intra-mart Accel Platform」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「HTML→PDF変換 < pdfa-htmltopdf-config.xml >」に設定ファイルの項目を追加 ▪ 「IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >」を追加 ▪ 「環境変数の確認」を追加 ▪ 「PDF変換サーバ」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「Xvfb のインストール可否確認」を追加 ▪ 「Xvfb 起動」に Wayland 環境に関する注意を追加 ▪ 「デスクトップ環境の構築」を追加 ▪ 「アップデート・パッチの適用・モジュール構成の変更」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「スタンドアローン構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「環境変数の確認」を追加 ▪ 「分散構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「環境変数の確認」を追加 ▪ 「アンインストール」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「スタンドアローン構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「デスクトップ環境のアンインストール」を追加 ▪ 「分散構成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「デスクトップ環境のアンインストール」を追加 ▪ 「連携エンジンバージョン」に 2026 Spring に対応したバージョンを追加、および、バージョンに関する注意を追加 ▪ 「共通」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「連携エンジン HTMLtoPDF (Windows)」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「環境変数」に環境変数の確認に関するコラムを追加 ▪ 「連携エンジン HTMLtoPDF (Linux)」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「Xvfb のインストール可否確認」を追加 ▪ 「連携エンジン HTMLtoPDF のインストール」の手順を修正、インストーラに関する記述を追加、および、Wayland 環境に関する注意を追加 ▪ 「環境変数」に Wayland 環境に関する注意を追加、および、環境変数の確認に関するコラムを追加 ▪ 「Xvfb 起動」に Wayland 環境に関する注意を追加 ▪ 「HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >」にオプションを追加 ▪ 「デスクトップ環境の構築」を追加 ▪ 「連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール」に Wayland 環境に関する注意を追加
------------	---

7. 画面にバージョン番号が表示されれば環境変数の設定は完了です。

```
$ htmltopdf Linux Vx.x.x.x
```

コラム

スタンドアローン構成の場合、設定した環境変数が Resin 上でアップ後に確認を行います。

確認手順は、「環境変数の確認」を参照してください。

注意

systemd などサービス起動する場合、起動ユーザ（ログインユーザ）設定された環境変数を全く継承しません。resinの起動スクリプトにしてください。

注意

systemd の Environment / EnvironmentFile では環境変数は行数ごとに明確にPATHを記載してください。

```

【NG】
HTMLTOPDF=/usr/local/htmltopdf
PATH=$HTMLTOPDF/bin:$PATH
LD_LIBRARY_PATH=$HTMLTOPDF/lib

【OK】
HTMLTOPDF=/usr/local/htmltopdf
PATH=/usr/local/htmltopdf/bin:/usr/bin
LD_LIBRARY_PATH=/usr/local/htmltopdf/lib
    
```

変更年月日	変更内容
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 「環境変数の削除」に Wayland 環境に関する注意を追加 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「デスクトップ環境のアンインストール」を追加 ▪ 「HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >」に設定ファイルの項目を追加 ▪ 「WAR ファイルの作成」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「アプリケーションの追加」にジョブ、および、IM-LogicDesigner連携 の記述を追加 ▪ 「IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >」を追加 ▪ 「環境変数」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 「Windows の場合」に環境変数の確認に関するコラムを追加 ▪ 「Linux の場合」に環境変数の確認に関するコラムを追加 ▪ 「環境変数の確認」を追加

! 注意

Resin を実行するユーザ以外でインストーラの圧縮ファイルを解凍する場合は、以下の手順に従って実行権限を設定してください。

• 実行権限の設定

実行 (execute) 権限を設定する手順を示します。

1. < %HTMLTOPDF_HOME% /bin >に移動します。
< %HTMLTOPDF_HOME% >を< /usr/local/htmltopdf >

```
$ cd /usr/local/htmltopdf/bin/
```

2. 全てのファイルに実行権限を付与します。

```
$ chmod +x *
```

3. < %HTMLTOPDF_HOME% /bin/chromhtmltopdf >

```
$ cd /usr/local/htmltopdf/bin/chromhtmltopdf
```

4. 全てのファイルに実行権限を付与します。

```
$ chmod +x *
```

• 参照権限の設定

参照 (Read) 権限を設定する手順を示します。

- < %HTMLTOPDF_HOME% /lib >内のファイルに参照権限を設定する手順を示します。

1. < %HTMLTOPDF_HOME% /lib >に移動します。
< %HTMLTOPDF_HOME% >を< /usr/local/htmltopdf >

```
$ cd /usr/local/htmltopdf/lib/
```

2. 全てのファイルに参照権限を付与します。

```
$ chmod +r *
```

- < %HTMLTOPDF_HOME% /etc >内のファイルに参照権限を設定する手順を示します。

1. < %HTMLTOPDF_HOME% /etc >に移動します。
< %HTMLTOPDF_HOME% >を< /usr/local/htmltopdf >

```
$ cd /usr/local/htmltopdf/etc/
```

2. 全てのファイルに参照権限を付与します。

```
$ chmod +r *
```

サブディレクトリがある場合は、サブディレクトリ、およびファイルの権限を設定してください。

Xvfb 起動

Xvfb の起動手順を示します。

! 注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

1. 環境変数に設定したディスプレイの番号を指定し、Xvfb を起動します。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ Xvfb :1 -screen 0 1280x1024x24 &
```

HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >

HTMLtoPDF の設定ファイル< chromhtmltopdf_opt.txt >を編集する手順を示します。

1. テキストエディタで、設定ファイル< %HTMLTOPDF_HOME% /bin/chromhtmltopdf_opt.txt >を開きます。

はじめに

次の例は、viエディタを使用する場合です。< %HTMLTOPDF_HOME% >を説明します。

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

リリースノー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。

詳細については「[IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート](#)」-「[システム要件](#)」を参照してください。

また、Office系→PDF変換を使用する場合は、次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。

- 「[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

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の機能

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform には、次の機能があります。

機能	機能概要
Office系→PDF変換	特定の形式のファイルをPDFファイルに変換します。この機能は次の形式で提供されます。 <ul style="list-style-type: none"> API IM-LogicDesigner のタスク（IM-LogicDesigner連携）
HTML→PDF変換	intra-mart Accel Platform の画面（HTMLファイル）をPDFファイルに変換します。この機能は次の形式で提供されます。 <ul style="list-style-type: none"> API ジョブ/ジョブネット IM-LogicDesigner のタスク（IM-LogicDesigner連携）

機能ごとにPDF変換の仕組みが異なるため、システム要件や対応する構成が異なります。

詳細については、「[IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート](#)」-「[機能一覧](#)」を参照してください。

スタンドアロン構成と分散構成

本書におけるスタンドアロン構成と分散構成は次の構成を指します。

スタンドアロン構成

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 の Office系→PDF変換 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。

```
$ vi /usr/local/htmltopdf/bin/chromhtmltopdf/chromhtmltopdf_of
```

- 最終行にオプション< --no-sandbox >、< --ozone-platform=wa

```
--disable-gpu
--no-sandbox
--ozone-platform=wayland
```

注意

Xvfb 環境の場合、オプション< --ozone-platform=wayl

デスクトップ環境の構築

デスクトップ環境の構築手順を示します。

注意

Xvfb 環境の場合、手順は不要です。

- GUI関連ソフトをインストールします。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum group install -y "Server with GUI"
```

- デスクトップ環境に切り替えます。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ systemctl set-default graphical.target
```

- サーバを再起動します。
- デスクトップ環境へログインし、Wayland を起動します。

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順を示します

- 連携エンジン HTMLtoPDF をインストールしたディレクトリを %HTMLTOPDF_HOME% を < /usr/local/htmltopdf/ > として削除します。

```
$ rm -r /usr/local/htmltopdf/
```

- UPower が不要な場合は、アンインストールを行ってください。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum remove gobject-introspection libgudev
$ rpm -e upower-0.99.11-11.el9.x86_64
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

- Xvfb が不要な場合は、アンインストールを行ってください。コマンドの例は、次の通りです。

```
$ killall Xvfb
$ yum remove -y xorg-x11-server-Xvfb
```

注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

- セットアップ時にインストールしたフォントが不要な場合は、アン

環境変数の削除

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境変数の削除手順を示します。

- テキストエディタで、設定ファイル< /etc/profile >を開きます。次の例は、viエディタを使用する場合です。

- 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。
- 連携エンジン HTMLtoPDF をインストールしたディレクトリを %HTMLTOPDF_HOME% と略します。

```
$ vi /etc/profile
```

2. 「環境変数」で追記した、連携エンジン HTMLtoPDF のパスに関する。
3. 「環境変数」で追記した、連携エンジン HTMLtoPDF 用のディレクトリに関する。



注意
Wayland 環境の場合、手順は不要です。

4. Linux 環境に再ログインし、設定ファイル < /etc/profile > を読み込

デスクトップ環境のアンインストール

Linux でのデスクトップ環境のアンインストール手順を示します。

デスクトップ環境が不要な場合は、アンインストールを行ってください。



注意
Xvfb 環境の場合、手順は不要です。

1. CLI環境に切り替えます。
コマンドの例は、次の通りです。

```
$ systemctl set-default multi-user.target
```

2. サーバを再起動します。
3. グループ一覧を表示し、「Minimal Install (日本語環境では「最小」) か確認します。
コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum grouplist
```

インストールしていない場合はインストールします。
コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum group install -y "Minimal Install"
```

4. セットアップ時にインストールしたGUI関連パッケージを削除します
コマンドの例は、次の通りです。

```
$ yum group remove -y "Server with GUI"
```

HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >

HTML→PDF変換 の設定ファイル< htmltopdf-config.xml >を編集する手

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
2. HTML→PDF変換 の設定ファイル< htmltopdf-config.xml >を環境

ファイル	場所
htmltopdf-config.xml	%CATALINA_HOME%/webapps/htmltopdf/classes

設定値は、次の通りです。

項目名	説明
<entry key="concurrent.process.number">	PDFへの変換処理を同時実行する数
<entry key="paper.size.width">	出力するPDFファイルの幅 (mm) プログラムにてサイズ合、そちらの設定が優先
<entry key="paper.size.height">	出力するPDFファイルの高さ (mm) プログラムにてサイズ合、そちらの設定が優先

必要なライセンス

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の Office系→PDF変換 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。

ライセンス要件、および、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。

- 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート」 - 「ライセンス要件」
- 「PDFコンバータXP インストール・ガイド」 - 「2章. ライセンス設定」
- 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」 - 「5.1. 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。

注意事項

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform の注意事項については、次を参照してください。

- 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート」 - 「制限事項」

Office系→PDF変換 を使用する場合は、次を参照してください。

- 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」 - 「4章. インストール前に」
- 「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」

運用マシン構成例

スタンドアローン構成

構成パターン	構成	説明
[1]	intra-mart Accel Platform (Windows) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Windows) 1台で運用するケースです。
[2]	intra-mart Accel Platform (Linux) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Linux) 1台で運用するケースです。

分散構成 (Office系→PDF変換)

構成パターン	構成	説明
[1]	intra-mart Accel Platform (Windows) 1台 PDF変換サーバ (Windows) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Windows) 1台と、PDF変換サーバ (Windows) 1台で運用するケースです。
[2]	intra-mart Accel Platform (Linux) 1台 PDF変換サーバ (Windows) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Linux) 1台と、PDF変換サーバ (Windows) 1台で運用するケースです。
[3]	intra-mart Accel Platform (Linux) 1台 PDF変換サーバ (Windows) 2台	intra-mart Accel Platform サーバ (Linux) 1台と、PDF変換サーバ (Windows) 2台で運用するケースです。

分散構成 (HTML→PDF変換)

項目名	説明
<entry key="wait.millisecond">	画面読み込み後、変換機時間 (ミリ秒) プログラムにて秒数が合、そちらの設定が優
<entry key="timeout.sec">	PDF変換が完了するま (秒) プログラムにて秒数が合、そちらの設定が優
<entry key="load.mode">	PDF変換が開始される 0 : did-finish-load (了) 1 : ready-to-show (了) Windows、および、) 環境では1、Linux 環境では0を指定して<

WARファイルの作成

アプリケーションの追加

IM-Juggling で作成したプロジェクトに、アプリケーションを追加する手順

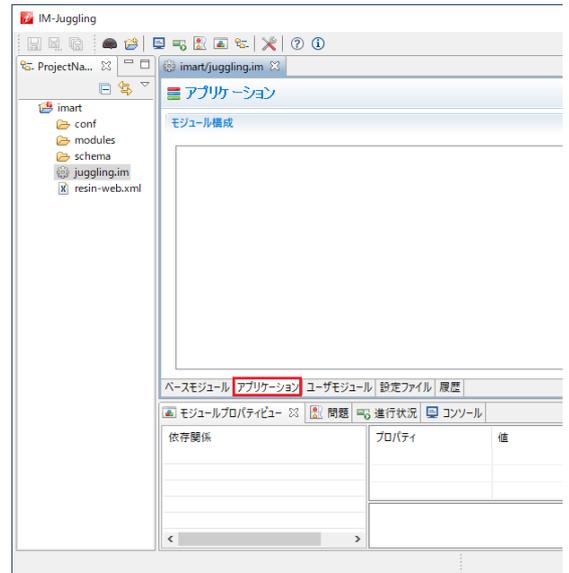
コラム
 プロジェクトの作成手順については、「intra-mart Accel Platform の作成とモジュールの選択」を参照してください。

注意
 使用する機能に合わせ、次のバージョンでプロジェクトを作成し

- HTML→PDF変換
 intra-mart Accel Platform 2024 Autumn(Jasmine) 以降
- ジョブ / IM-LogicDesigner連携
 intra-mart Accel Platform 2026 Spring(Mimosa) 以降

対応していない intra-mart Accel Platform のバージョンでプロ用できません。

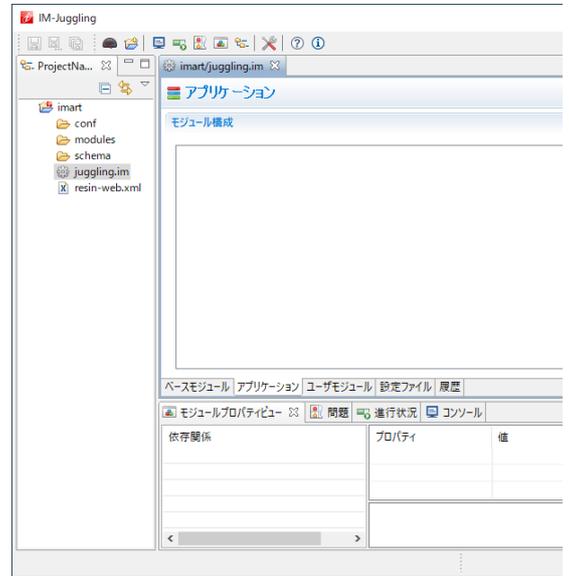
1. IM-Juggling でプロジェクトを開き、「juggling.im」 - 「アプリケー



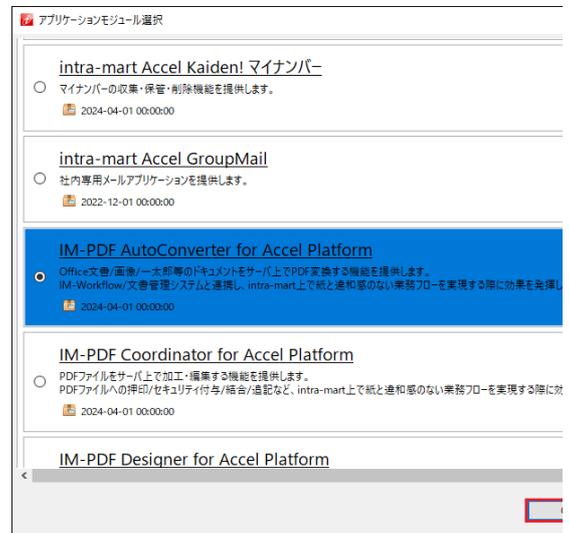
2. 「プラス」アイコンをクリックします。

構成パターン

構成パターン	構成	説明
[1]	intra-mart Accel Platform (Windows) 1台 PDF変換サーバ (Windows) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Windows) 1台と、PDF変換サーバ (Windows) 1台で運用するケースです。
[2]	intra-mart Accel Platform (Linux) 1台 PDF変換サーバ (Linux) 1台	intra-mart Accel Platform サーバ (Linux) 1台と、PDF変換サーバ (Linux) 1台で運用するケースです。



3. 「アプリケーションモジュール選択」画面が表示されます。「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」を選択し、「OK」



注意
使用する機能に合わせ、次のバージョンを選択してください。

- HTML→PDF変換
IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 8.0.25 以上
- ジョブ / IM-LogicDesigner連携
IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 8.0.28 以上

古いバージョンでは当該機能を使用できません。

注意
次のアプリケーションを複数同時に選択する場合は、必ず

- 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 Platform 8.0.6 以上にバージョンアップする場合は、IM-PDFCoordinator for Accel Platform を削除してください。

スタンドアローン構成

スタンドアローン構成でのセットアップ手順は次のフローチャートの通りです。

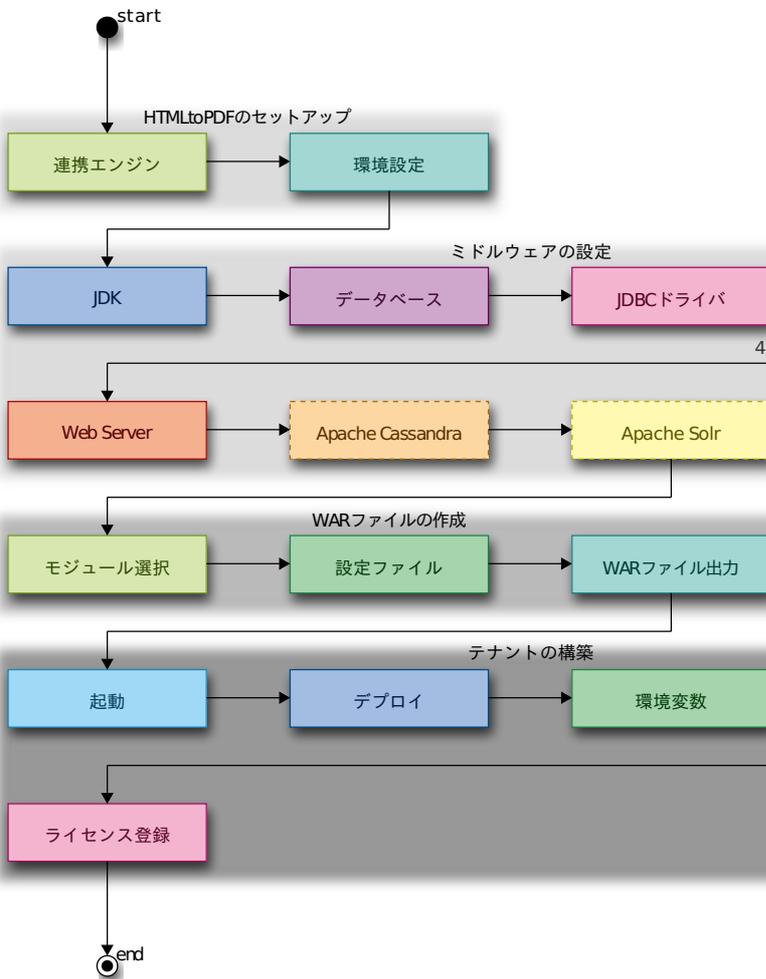
各ステップごとのセットアップ手順は一覧のリンク先を参照してください。



注意
 スタンドアローン構成は、HTML→PDF変換の機能のみ対応しています。

凡例

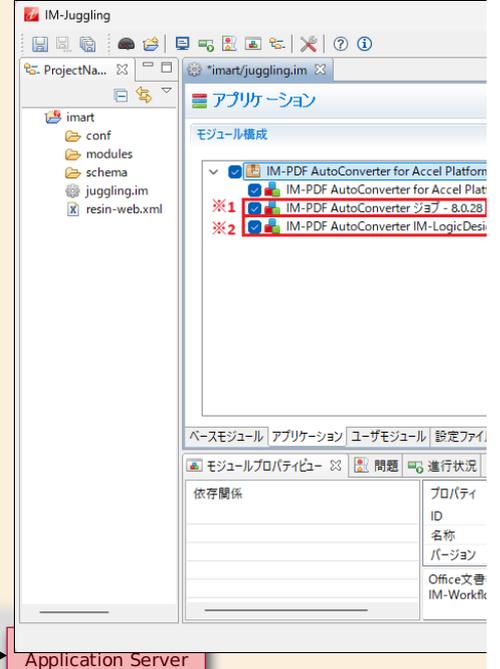
- 必須・・・セットアップが必要な項目です。
- 任意・・・セットアップをスキップする事ができる項目です。



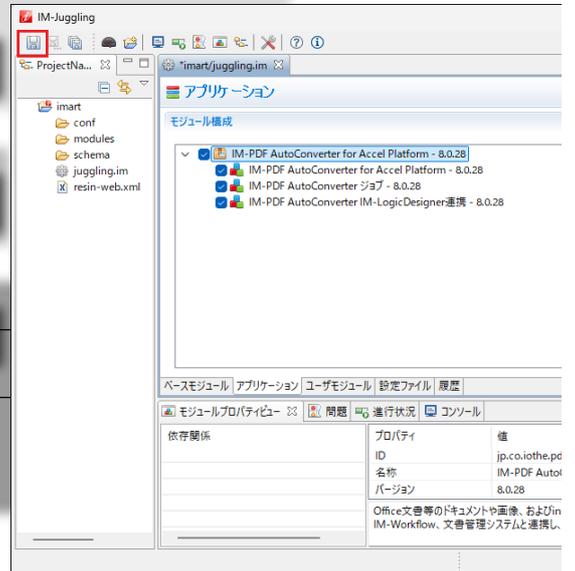
注意

使用する機能に合わせ、次のモジュールにチェックを入れ

- ジョブ
 - IM-PDFAutoConverter ジョブ (※1)
- IM-LogicDesigner連携
 - IM-PDFAutoConverter ジョブ (※1)
 - IM-PDFAutoConverter IM-LogicDesigner連携 (※2)



4. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >

IM-LogicDesigner連携の設定ファイル< pdfa-logic-config.xml >を追加

1. IM-Juggling でプロジェクトを開き、「設定ファイル」タブを表示し

Name	Description
start	
連携エンジン	連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ - Windows / Linux
環境設定	連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ - 環境設定 Windows / Linux
JDK	JDK

Name	Description
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
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 - アプリケーションの追加
設定ファイル	基盤の設定ファイル - 設定ファイルの追加・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
環境変数	IM-PDFAutoConverter for Accel Platformの環境変数
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	

分散構成

分散構成 での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。

注意

分散構成 は、Office系→PDF変換、および、HTML→PDF変換 の両機能ともに対応しています。

注意

Office系→PDF変換 は、連携エンジン PDFコンバータXP、および、連携エンジン PDFオートコンバータEX が必要です。

上記機能を使用する場合、PDFコンバータXP、および、PDFオートコンバータEX に関連する手順は実施してください。

注意

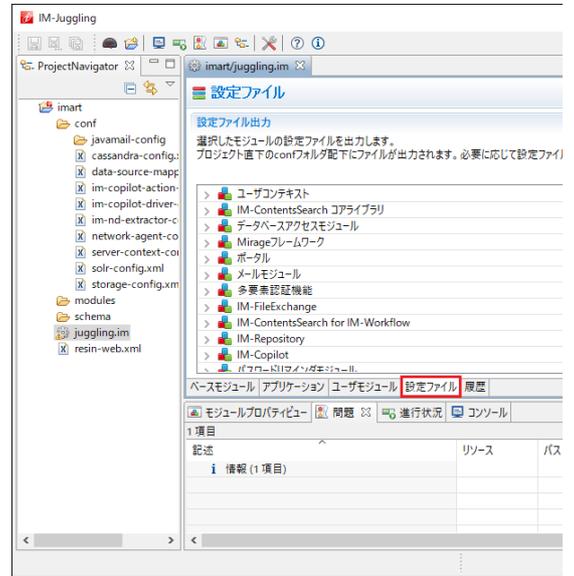
HTML→PDF変換 は、連携エンジン HTMLtoPDF が必要です。

上記機能を使用する場合、HTMLtoPDF に関連する手順は実施してください。

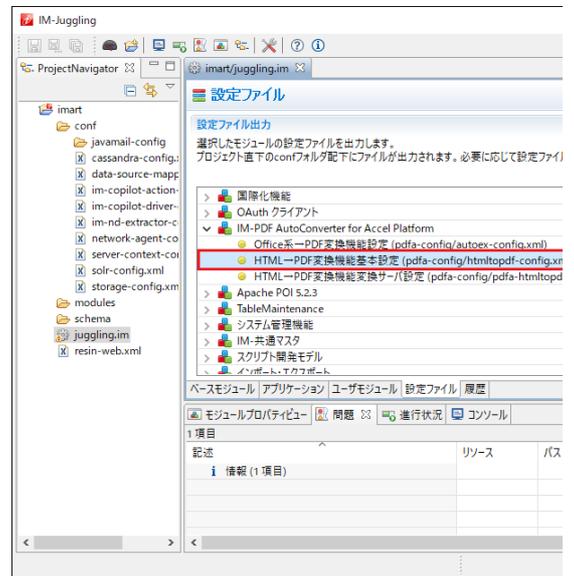
intra-mart Accel Platform

凡例

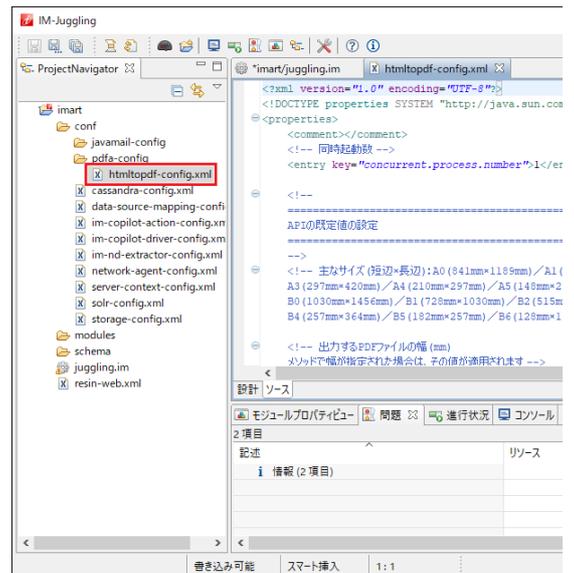
- 必須・・・セットアップが必要な項目です。
- 任意・・・セットアップをスキップする事ができる項目です。



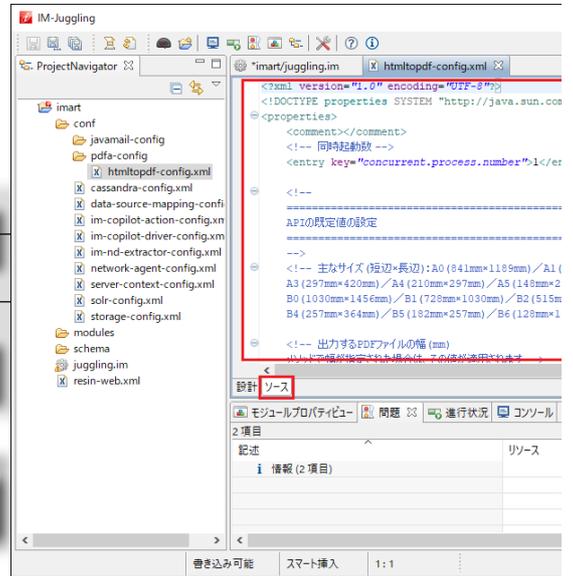
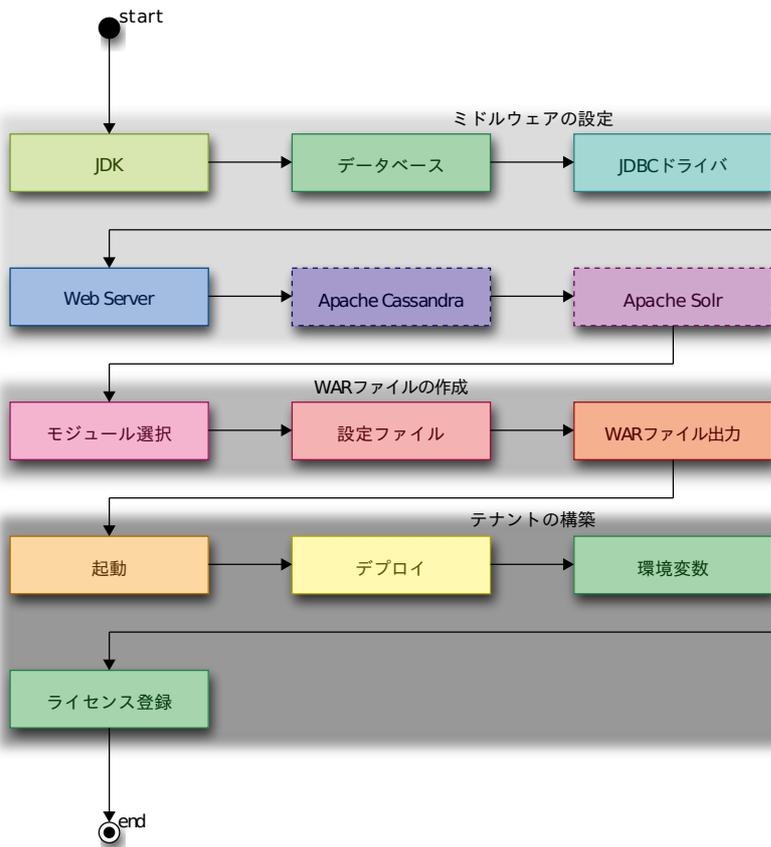
- 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」- 「IM-LogicDesi



- < conf/pdfa-config >フォルダ配下に、設定ファイル< pdfa-logic



- 「ソース」タブをクリックし、環境に合わせて設定を編集します。

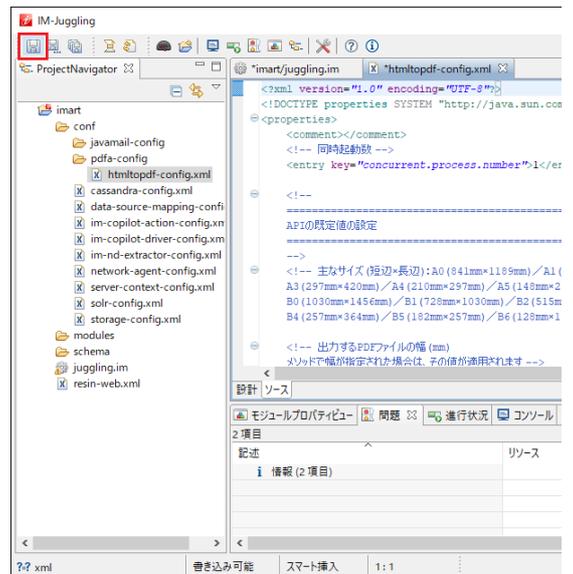


設定値は、次の通りです。

項目名	説明
<office>	Office系→PDF変換 に関する設定
/<printer>	変換時に使用するプリンタ名
/<before-timeout-sec>	変換前のタイムアウト時間 (秒)
/<timeout-sec>	変換後のタイムアウト時間 (秒)
/<trans-timeout-sec>	PDF変換サーバへのファイル転送時間 (ミリ秒)
<html>	HTML→PDF変換 に関する設定
/<use-convert-server>	システム構成 スタンドアロン構成 : false 分散構成 : true

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
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 - アプリケーションの追加
設定ファイル	基盤の設定ファイル - 設定ファイルの追加・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
環境変数	IM-PDFAutoConverter for Accel Platformの環境変数
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	

5. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



WARファイルの出力・設置

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。

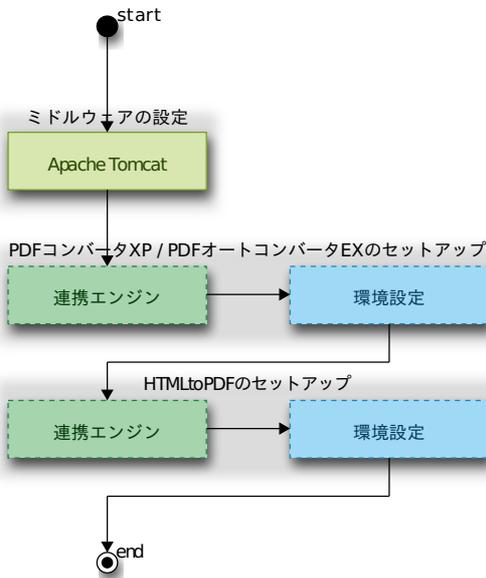
- 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」 - 「WARファイル」
- 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」 - 「静的ファイル」
- 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」 - 「デプロイ」

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	連携エンジン PDF コンバータXP のインストール 連携エンジン 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
連携エンジン	連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ - Windows / Linux
環境設定	連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ - 環境設定 Windows / Linux
end	

環境変数

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の設定

項目

- Windows の場合
- Linux の場合

Windows の場合

Windows での設定ファイルの環境変数の設定手順を示します。

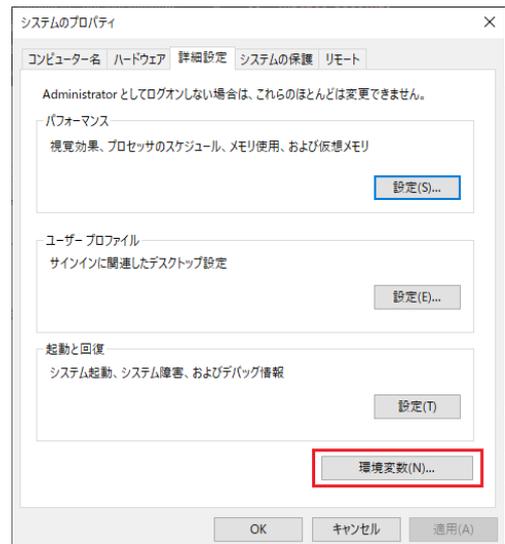
1. 「コントロールパネル」 - 「システムとセキュリティ」 - 「システム」です。



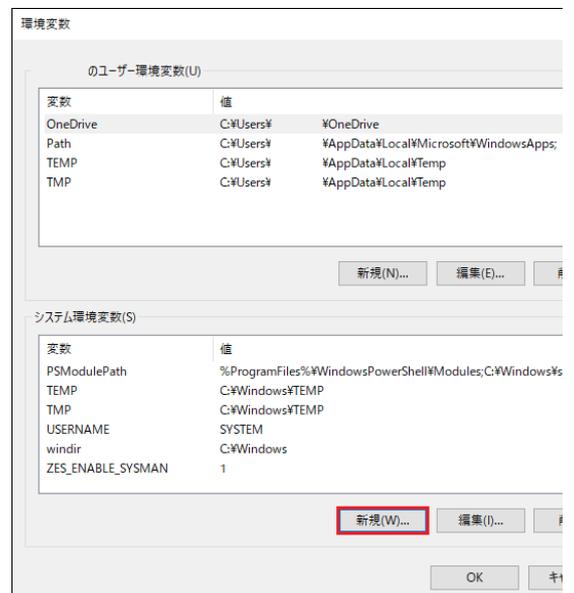
注意

「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異

2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タ



3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」 - 「新規



4. 「新しいシステム変数」画面が表示されるので、設定ファイルのパ

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。

変数名	変数値
CLASSPATH	%RESIN_HOME%/webapps/{warファイルと同 INF/conf/pdfa-config

新しいシステム変数

変数名(N): CLASSPATH

変数値(V): D:\resin\webapps\imart\WEB-INF\conf\pdfa-config

ディレクトリの参照(D)... ファイルの参照(F)... **OK**

5. 「OK」をクリックします。

環境変数

のユーザー環境変数(U)

変数	値
OneDrive	C:\Users%\%OneDrive
Path	C:\Users%\%AppData%\Local%\Microsoft%\WindowsApps;
TEMP	C:\Users%\%AppData%\Local%\Temp
TMP	C:\Users%\%AppData%\Local%\Temp

新規(N)... 編集(E)...

システム環境変数(S)

変数	値
PSModulePath	%ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Windows%
TEMP	C:\Windows%\TEMP
TMP	C:\Windows%\TEMP
USERNAME	SYSTEM
windir	C:\Windows
ZES_ENABLE_SYSMAN	1

新規(W)... 編集(I)... **OK**

6. Resin を再起動します。

i **コラム**
設定した環境変数が Resin 上で有効となっているか、テナント環
確認手順は、「[環境変数の確認](#)」を参照してください。

Linux の場合

Linux での設定ファイルの環境変数の設定手順を示します。

1. テキストエディタで、設定ファイル< /etc/profile >を開きます。
次の例は、viエディタを使用する場合です。

```
$ vi /etc/profile
```

2. 設定ファイルのパスに関する環境変数を追記し、保存します。

変数名	変数値
CLASSPATH	%RESIN_HOME%/webapps/{warファイルと同 INF/conf/pdfa-config

コマンドの例は、次の通りです。

```
export CLASSPATH=/usr/resin/webapps/imart/WEB-INF/conf/pdfa
```

3. Linux 環境に再ログインし、設定ファイル< /etc/profile >を読み込
4. Resin を再起動します。

i **コラム**
設定した環境変数が Resin 上で有効となっているか、テナント環
確認手順は、「[環境変数の確認](#)」を参照してください。

アプリケーションの削除

スタンドアローン構成



注意
スタンドアローン構成は、HTML→PDF変換の機能のみ対応しています。

項目

- 連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ
- WARファイルの作成
 - アプリケーションの追加
 - 設定ファイルの追加・編集
 - HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >
 - IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >
 - WARファイルの出力・設置
- 環境変数
- 環境変数の確認

連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ

Windows の場合

項目

- 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール
- 環境設定
 - 環境変数

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のインストール](#)」を参照してください。

環境設定

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境設定手順を示します。

環境変数

環境変数の設定手順については、「[環境変数](#)」を参照してください。

Linux の場合

項目

- Xvfb のインストール可否確認
- 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール
- 環境設定
 - 環境変数
 - Xvfb 起動
 - 設定ファイルの編集
 - HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >
- デスクトップ環境の構築

Xvfb のインストール可否確認

Xvfb のインストール可否によって以降の手順が異なるため、事前にインストール可否の確認が必要です。

確認手順については、「[Xvfb のインストール可否確認](#)」を参照してください。

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のインストール](#)」を参照してください。

環境設定

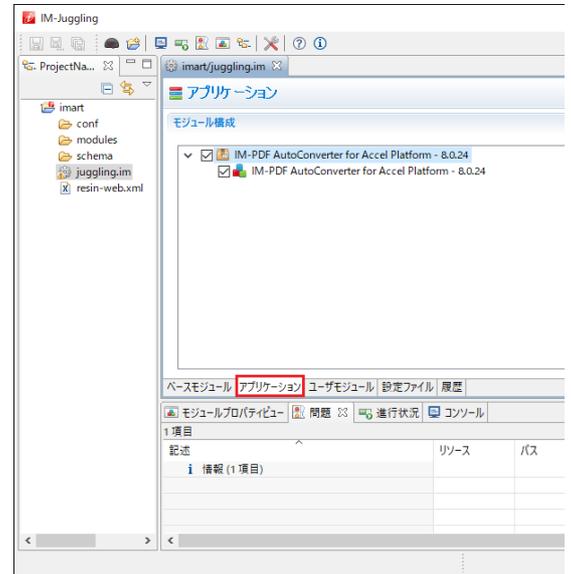
Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境設定手順を示します。

コラム

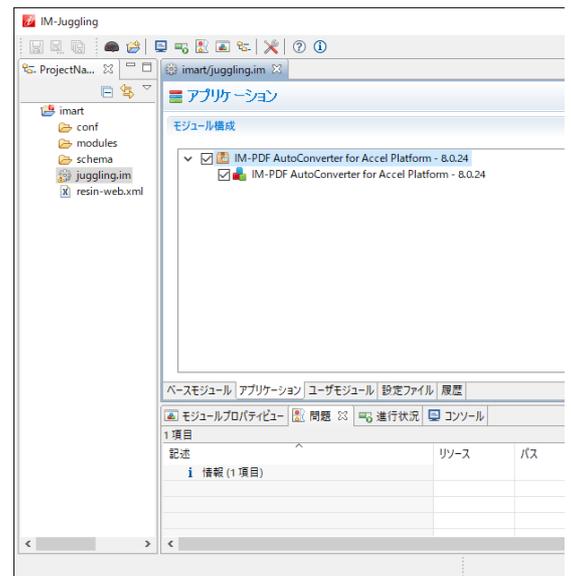
IM-PDFAutoConverter for Accel Platform は、intra-mart Accel Platform に入力されたプロジェクトに追加されます。

プロジェクト作成時にアプリケーションから IM-PDFAutoConverter for Accel Platform が削除されます。

1. IM-Juggling でプロジェクトを開き、「juggling.im」 - 「アプリケーション



2. 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」を選択し、「削除



3. 削除の確認メッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。

環境変数

環境変数の設定手順については、「[環境変数](#)」を参照してください。

Xvfb 起動

Xvfb の起動手順については、「[Xvfb 起動](#)」を参照してください。

注意
Wayland 環境の場合、手順は不要です。

設定ファイルの編集

[HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >](#)

HTMLtoPDF の設定ファイル< chromhtmltopdf_opt.txt >の編集手順については、「[HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >](#)」を参照してください。

デスクトップ環境の構築

デスクトップ環境の構築手順については、「[デスクトップ環境の構築](#)」を参照してください。

注意
Xvfb 環境の場合、手順は不要です。

WARファイルの作成

アプリケーションの追加

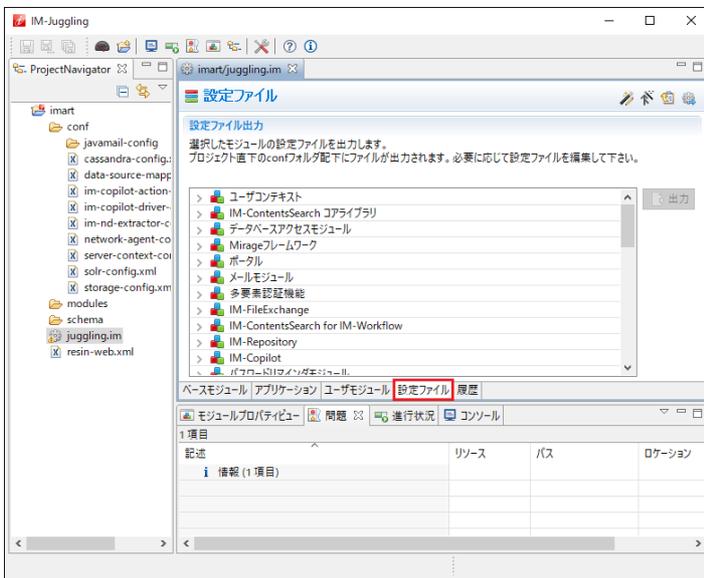
アプリケーションの追加手順については、「[アプリケーションの追加](#)」を参照してください。

設定ファイルの追加・編集

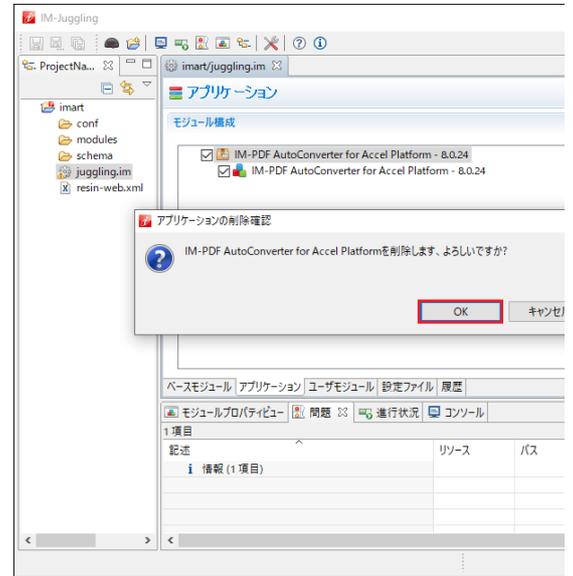
[HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >](#)

HTML→PDF変換 の設定ファイル< htmltopdf-config.xml >を追加し、編集する手順を示します。

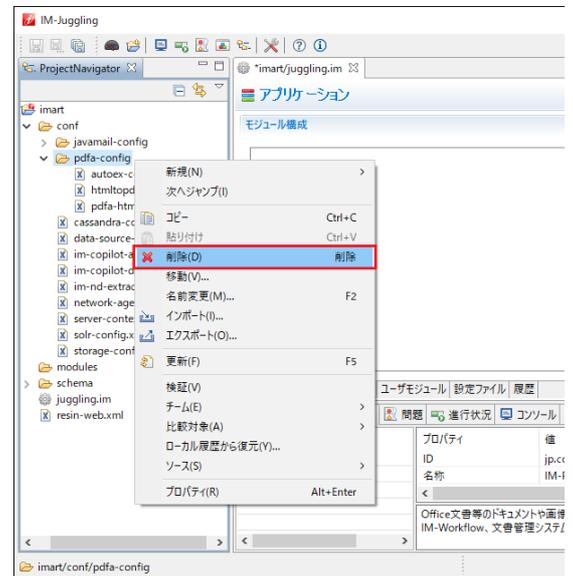
1. IM-Juggling でプロジェクトを開き、「設定ファイル」タブを表示します。



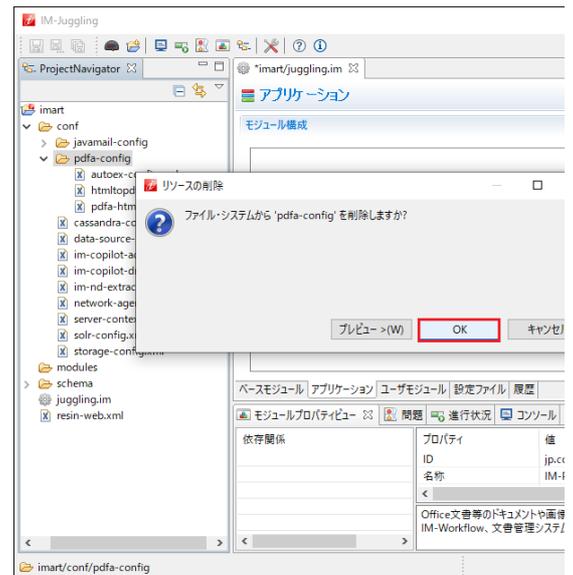
2. 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」 - 「HTML→PDF変換 機能基本設定」を選択し、「出力」をクリックします。



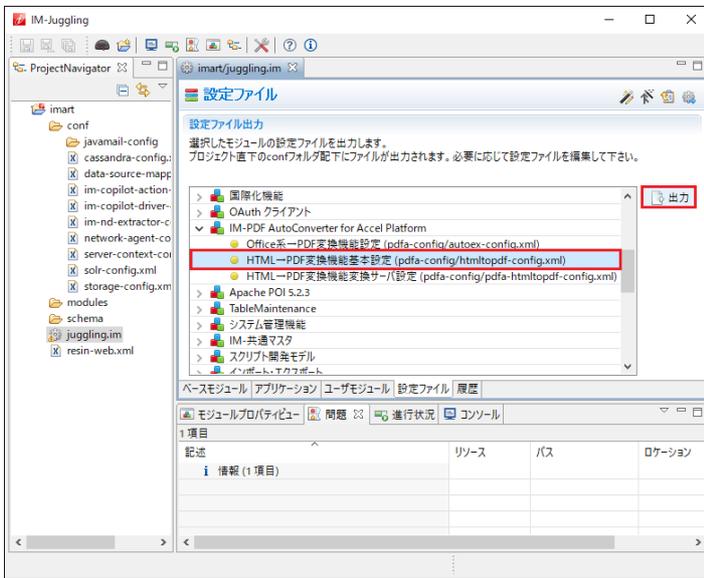
4. < conf >フォルダ配下に< pdfa-config >フォルダが出力されていし、右クリック - 「削除」をクリックします。



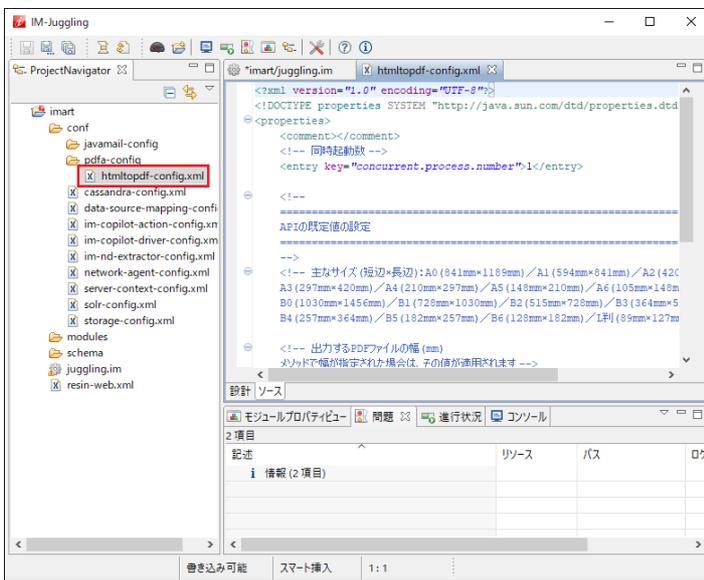
5. 削除の確認メッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。



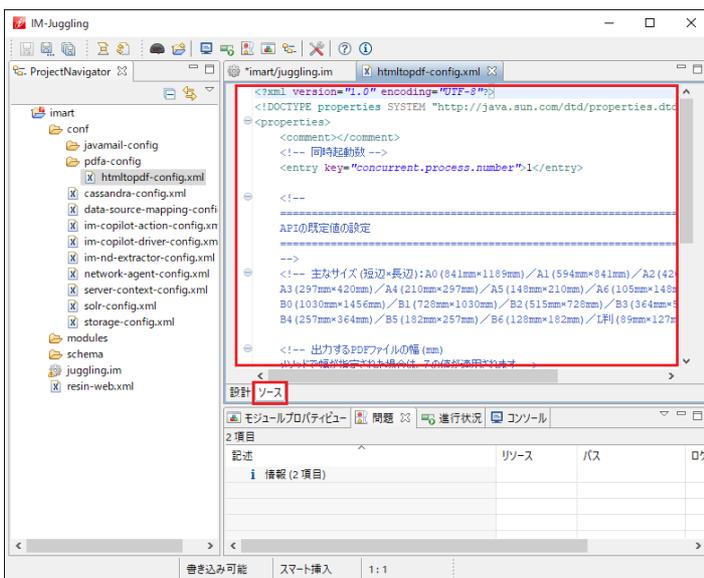
6. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



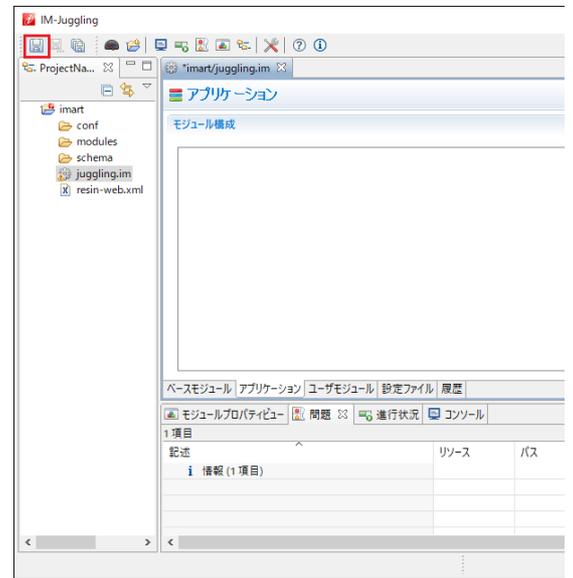
3. < conf/pdfa-config >フォルダ配下に、設定ファイル< htmltopdf-config.xml >が追加されます。



4. 「ソース」タブをクリックし、環境に合わせて設定を編集します。



設定値は、次の通りです。



7. 編集したプロジェクトのWARファイルの出力と設置を行います。

コラム
WARファイルの出力と設置方法については、「WARファイル」。

環境変数の削除

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の

- 項目
- Windows の場合
 - Linux の場合

Windows の場合

Windows での設定ファイルの環境変数の削除手順を示します。

1. 「コントロールパネル」 - 「システムとセキュリティ」 - 「システム」です。

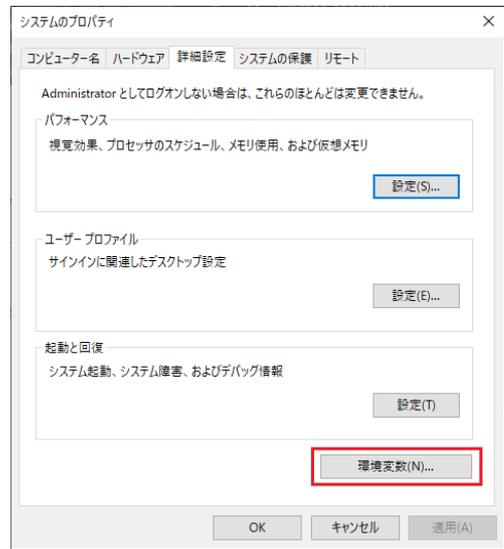
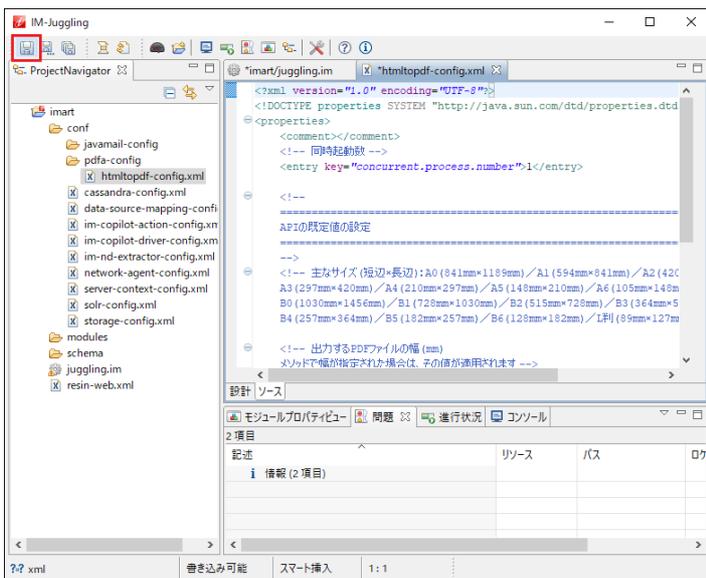


注意
「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異

2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タ

項目名	説明	必須/任意	初期値
<entry key="concurrent.process.number">	PDFへの変換処理を同時に起動できる数	任意	1
<entry key="paper.size.width">	出力するPDFファイルの幅の既定値(mm) プログラムにてサイズが設定された場合、そちらの設定が優先される	任意	210mm
<entry key="paper.size.height">	出力するPDFファイルの高さの既定値(mm) プログラムにてサイズが設定された場合、そちらの設定が優先される	任意	297mm
<entry key="wait.millisecond">	画面読み込み後、変換を行うまでの待機時間(ミリ秒) プログラムにて秒数が設定された場合、そちらの設定が優先される	任意	5000ミリ秒(5秒)
<entry key="timeout.sec">	PDF変換が完了するまでの待機時間(秒) プログラムにて秒数が設定された場合、そちらの設定が優先される	任意	3600秒
<entry key="load.mode">	PDF変換が開始されるタイミング 0 : did-finish-load (ページ読み込み完了) 1 : ready-to-show (レンダリング完了) Windows、およびLinux (Xvfb) 環境では1、Linux (Wayland) 環境では0を指定してください	任意	0

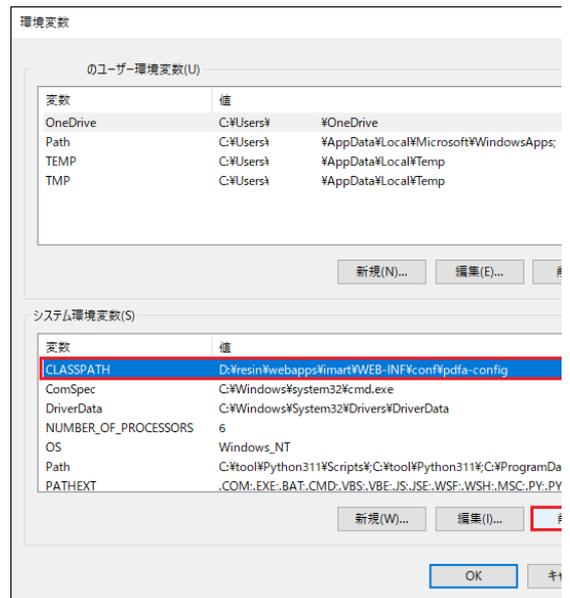
5. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」から設定し、「削除」をクリックします。

変数名	変数値
CLASSPATH	%RESIN_HOME%/webapps/{warファイルと同INF/conf/pdfa-config

注意
上記以外の変数値がCLASSPATHに設定されている場合、(値のみ)削除してください。



4. 「OK」をクリックします。

IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >

注意
IM-LogicDesigner連携 を使用しない場合、手順は不要です。

IM-LogicDesigner連携 の設定ファイル< pdfa-logic-config.xml >の追加・編集手順については、「IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >」を参照してください。

WARファイルの出力・設置

WARファイルの出力・設置については、「WARファイルの出力・設置」を参照してください。

環境変数

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の設定手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「環境変数」 - 「Windows の場合」
- Linux の場合
 - 「環境変数」 - 「Linux の場合」

環境変数の確認

環境変数の確認手順については、「環境変数の確認」を参照してください。

分散構成

intra-mart Accel Platform

intra-mart Accel Platform でのセットアップの手順を示します。

項目
<ul style="list-style-type: none"> WARファイルの作成 <ul style="list-style-type: none"> アプリケーションの追加 設定ファイルの追加・編集 <ul style="list-style-type: none"> PDFオートコンバータEX < autoex-config.xml > HTML→PDF変換 < pdfa-htmltopdf-config.xml > IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml > WARファイルの出力・設置 環境変数 環境変数の確認

WARファイルの作成

アプリケーションの追加

アプリケーションの追加手順については、「アプリケーションの追加」を参照してください。

設定ファイルの追加・編集

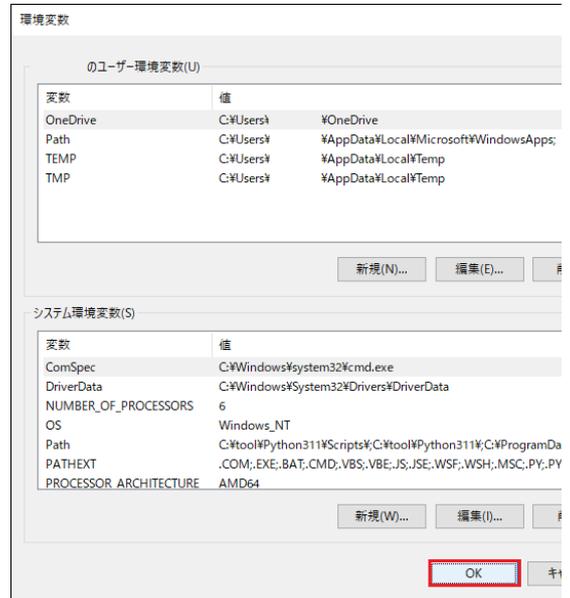
PDFオートコンバータEX < autoex-config.xml >

PDFオートコンバータEX の設定ファイル< autoex-config.xml >を追加し、編集する手順を示します。



注意
Office系→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

- IM-Juggling でプロジェクトを開き、「設定ファイル」タブを表示します。



Linux の場合

Linux での設定ファイルの環境変数の削除手順を示します。

- テキストエディタで、設定ファイル< /etc/profile >を開きます。次の例は、viエディタを使用する場合です。


```
$ vi /etc/profile
```
- 「環境変数」 - 「Linux の場合」で追記した、設定ファイルのパスを。
- Linux 環境に再ログインし、設定ファイル< /etc/profile >を読み込み

環境変数の確認

環境変数の設定に使用したユーザやその権限、設定方法などによって、Resin 上で有効となっていない場合があります。

設定した環境変数が Resin 上で有効となっているか確認する手順を示します。

- テナント環境セットアップ後、システム管理者画面のホームウィジョ
 - セットアップ時に設定した次の環境変数が、< status/system/plat
- 存在しない場合は、環境変数の設定を見直してください。

- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの]
 - 「Windows の場合」 / 「Linux の場合」

項目	値
CLASSPATH	< %RESIN_HOME%/webapps/{wai INF/conf/pdfa-config >

- 連携エンジン HTMLtoPDF の環境変数



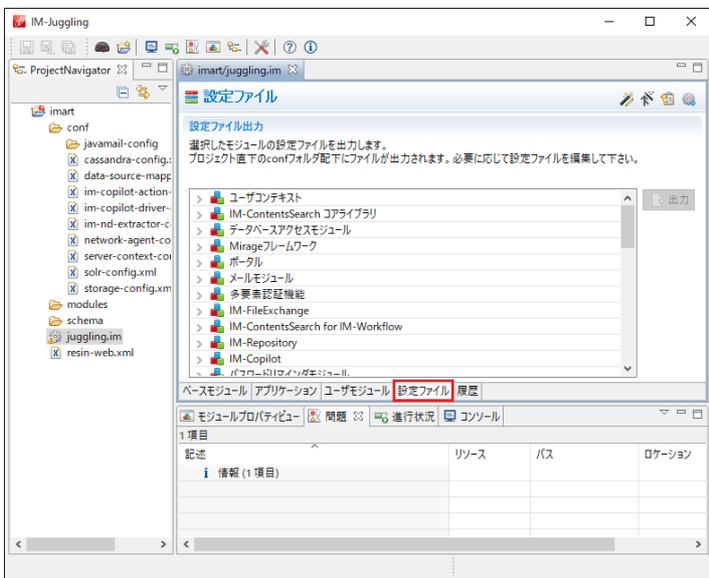
注意
分散構成 の場合、確認不要です。

- Windows の場合：「環境変数」

項目	値
PATH	< %HTMLTOPDF_HOME% >

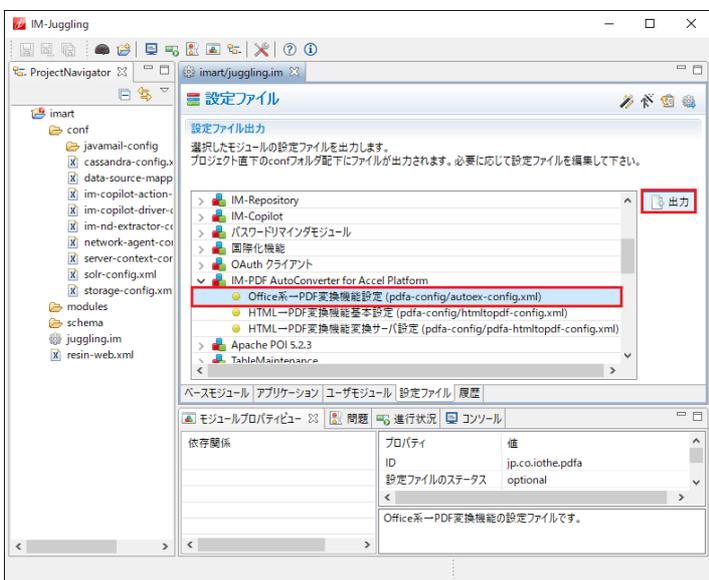
- Linux の場合：「環境変数」

項目	値
HTMLTOPDF	< %HTMLTOPDF_HOME% >
PATH	< %HTMLTOPDF_HOME% >

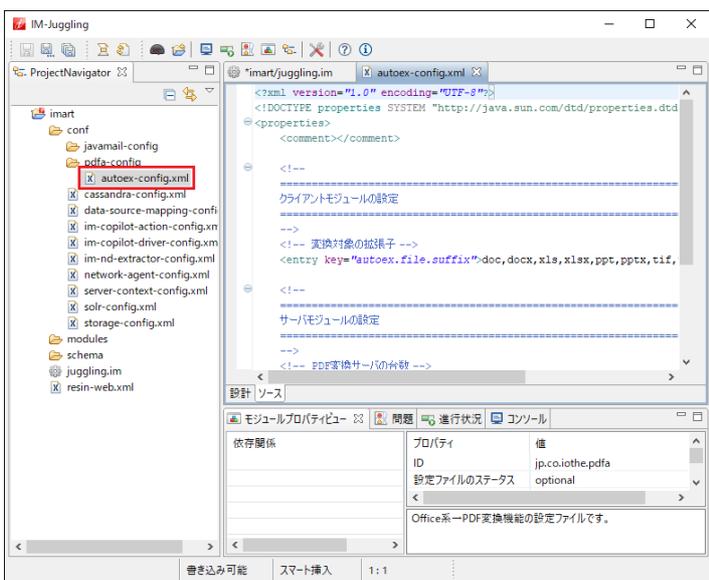


項目	値
LD_LIBRARY_PATH	< %HTMLT
DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS	%セットアッ
DISPLAY	%セットアッ

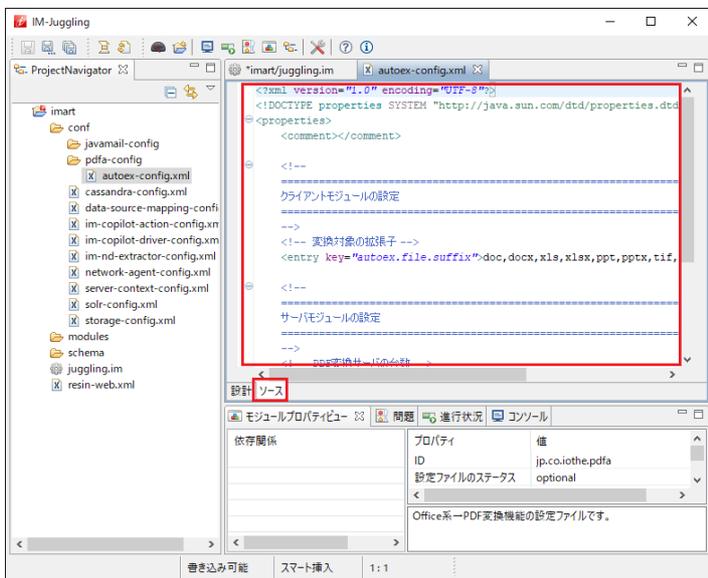
2. 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」 - 「Office系→PDF変換 機能設定」を選択し、「出力」をクリックします。



3. < conf/pdfa-config >フォルダ配下に、設定ファイル< autoex-config.xml >が追加されます。



4. 「ソース」タブをクリックし、環境に合わせて設定を編集します。



次は、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

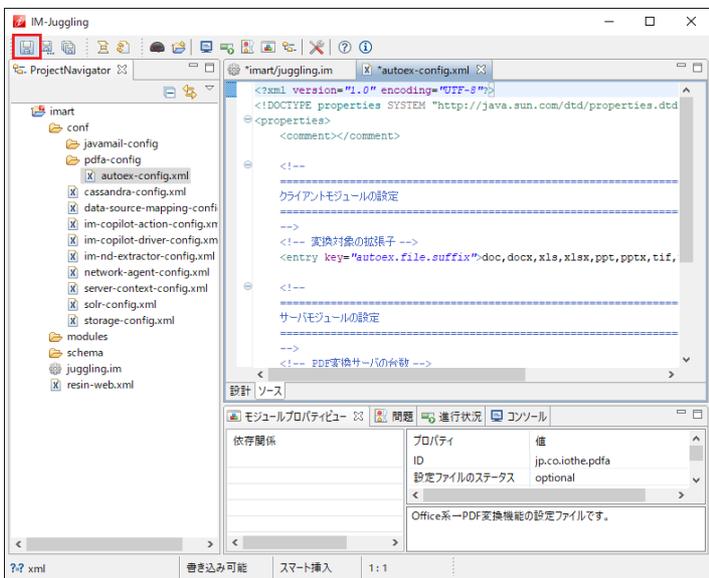
  =====

  -->
  <!-- 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>
```

5. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



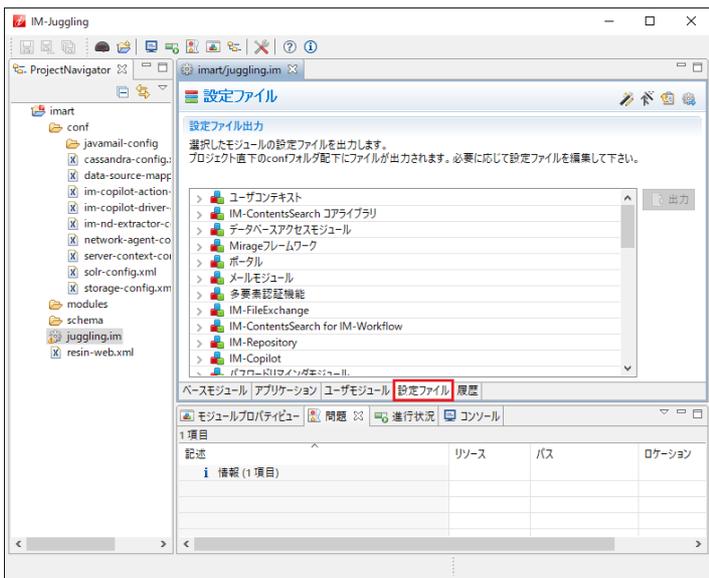
HTML→PDF変換 < pdfa-htmltopdf-config.xml >

HTML→PDF変換 の設定ファイル< pdfa-htmltopdf-config.xml >を追加し、編集する手順を示します。

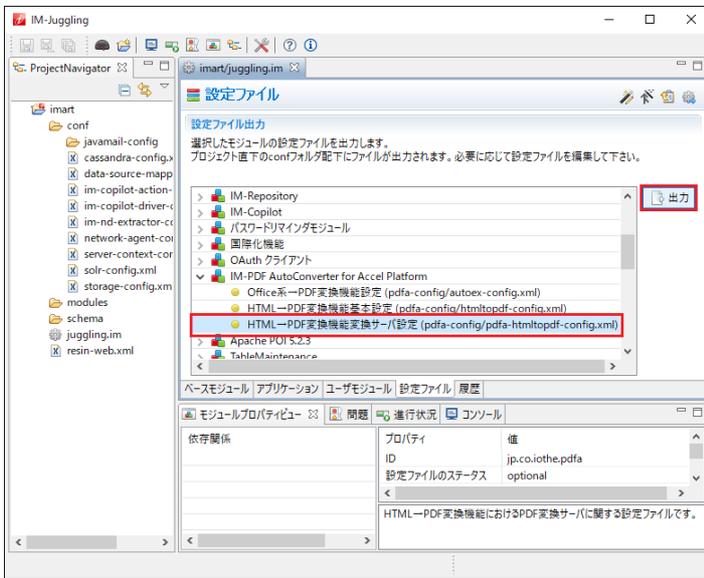


注意
HTML→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

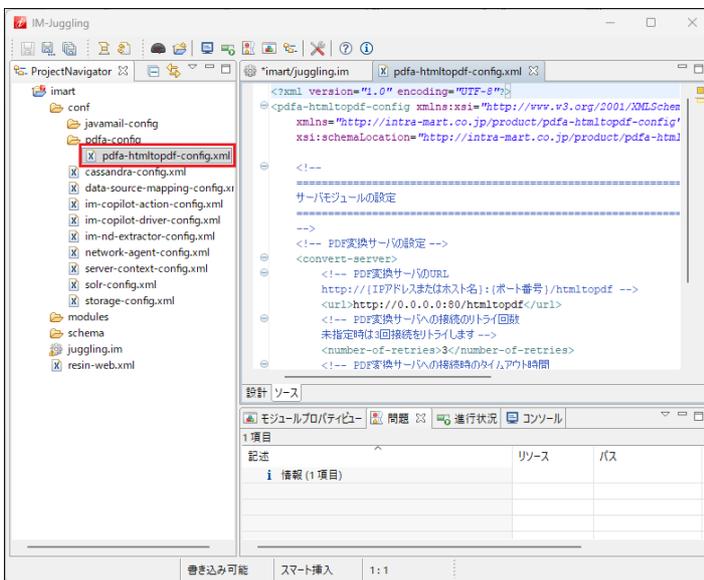
1. IM-Juggling でプロジェクトを開き、「設定ファイル」タブを表示します。



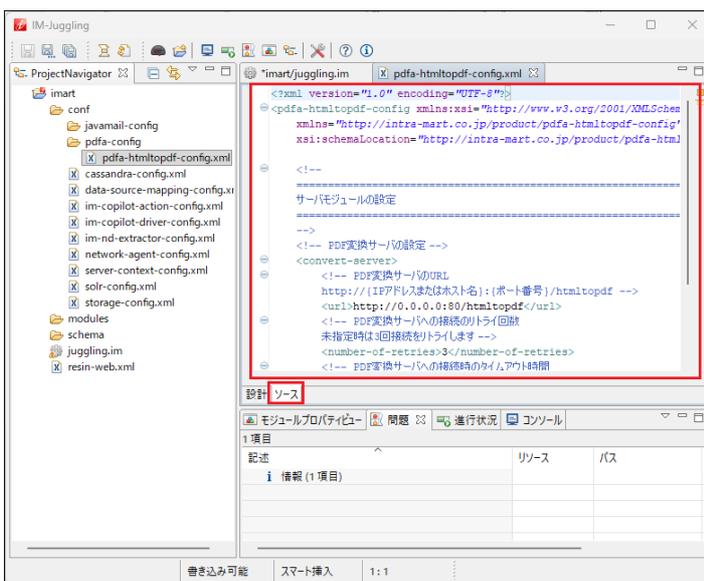
2. 「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform」 - 「HTML→PDF変換 機能変換サーバ設定」を選択し、「出力」をクリックします。



3. < conf/pdfa-config >フォルダ配下に、設定ファイル< pdfa-htmtopdf-config.xml >が追加されます。



4. 「ソース」タブをクリックし、環境に合わせて設定を編集します。

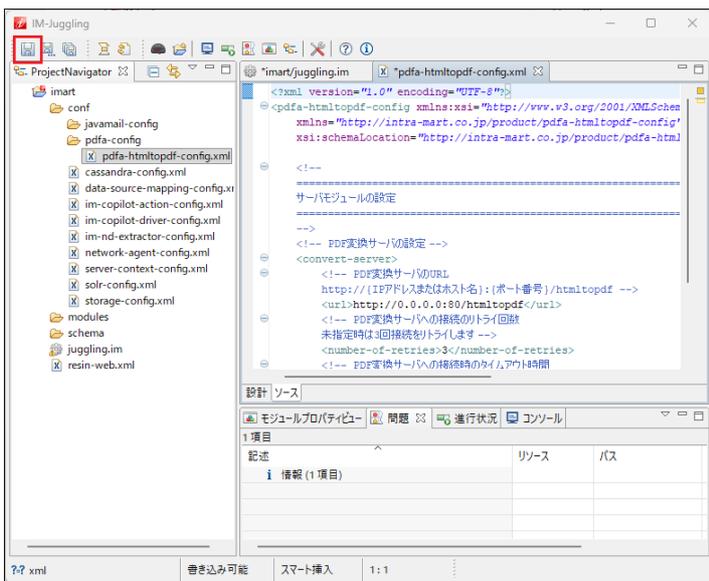


設定値は、次の通りです。

項目名	説明	必須/ 任意	初期値
<convert-server>	PDF変換サーバに関する設定	必須	—

項目名	説明	必須/ 任意	初期値
/<url>	PDF変換サーバのアドレス	必須	http://0.0.0.0:80/htmltopdf
/<number-of-retries>	PDF変換サーバへの接続のリトライ回数	任意	3
/<connection-timeout>	PDF変換サーバへ接続する際のタイムアウト時間 (秒)	任意	60
/<socket-timeout>	PDF変換サーバへの接続後のタイムアウト時間 (秒)	任意	200

5. 「保存」アイコンをクリックし、保存します。



IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >



注意
IM-LogicDesigner連携 を使用しない場合、手順は不要です。

IM-LogicDesigner連携 の設定ファイル< pdfa-logic-config.xml >の追加・編集手順については、「[IM-LogicDesigner連携 < pdfa-logic-config.xml >](#)」を参照してください。

WARファイルの出力・設置

WARファイルの出力・設置については、「[WARファイルの出力・設置](#)」を参照してください。

環境変数

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の設定手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「[環境変数](#)」 - 「[Windows の場合](#)」
- Linux の場合
 - 「[環境変数](#)」 - 「[Linux の場合](#)」

環境変数の確認

環境変数の確認手順については、「[環境変数の確認](#)」を参照してください。

PDF変換サーバ

PDF変換サーバでのセットアップの手順を示します。



注意
複数台のPDF変換サーバを運用する場合は、全てのPDF変換サーバに対してセットアップを行ってください。

! 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。

項目

- Apache Tomcat のセットアップ
 - JDK のインストール
 - Apache Tomcat のインストール
- 連携エンジン PDFコンバータXP のインストール
- 連携エンジン PDFオートコンバータEX のセットアップ
- 連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ

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。

JDK 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ます。
2. JDK をインストールします。

! 注意

インストールする JDK のバージョンについては、「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート」-「PDF変換サーバ」を確認してください。

! 注意

PDF変換サーバ で使用する JDK のバージョンは、intra-mart Accel Platform で使用する JDK のバージョンと揃えてください。

i コラム

次のサイトから JDK のダウンロード、および、インストール手順の確認ができます。

<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/> (2023年 5月 現在)

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ます。
2. Apache Tomcat をインストールします。

! 注意

インストールする Apache Tomcat のバージョンについては、「IM-PDFAutoConverter for Accel Platform リリースノート」-「PDF変換サーバ」を確認してください。

Apache Tomcat は、上記システム要件の、最新のマイナーバージョンを使用してください。

! 注意

他のプロセスとポート番号が重複しないように設定してください。

i コラム

次のサイトから Apache Tomcat のダウンロード、および、インストール手順の確認ができます。

<http://tomcat.apache.org/> (2021年 4月 現在)

連携エンジン PDFコンバータXP のインストール

連携エンジン PDFコンバータXP のインストール手順を示します。

注意

Office系→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

注意

Windows Server 2025 の場合、「Windows で保護された印刷モード」を無効にする必要があります。

「Windows で保護された印刷モード」を有効にすると、連携エンジン PDFコンバータXP をインストールすることができません。

また、既にインストール済みの 連携エンジン PDFコンバータXP は削除されます。

一度モードを有効にすると、無効にしても 連携エンジン PDFコンバータXP は削除されたままです。

再度利用するには「Windows で保護された印刷モード」を無効にした後、連携エンジン PDFコンバータXP を再インストールしてください。

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」-「1章. インストール」に沿って、インストールしてください。

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\
```

3. PDF変換サーバを再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX のセットアップ

連携エンジン PDFオートコンバータEX のインストール

連携エンジン PDFオートコンバータEX のインストール手順を示します。

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」-「5.1. 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。

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、インストール前に次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。

3. PDF変換サーバを再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境設定手順を示します。

- 項目
- 連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境設定
 - 環境変数
 - 連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス起動
 - JARファイル設置
 - WARファイルのデプロイ
 - 設定ファイルの編集
 - PDFオートコンバータEX < axis2.xml >

連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境設定

「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の次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

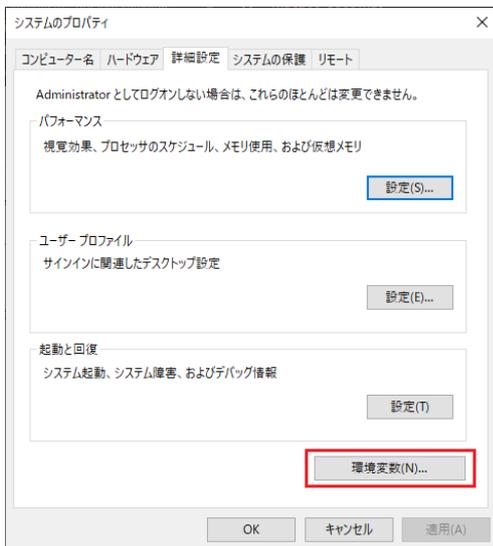
Windows での 連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境変数の設定手順を示します。

1. 「コントロールパネル」- 「システムとセキュリティ」- 「システム」- 「システムの詳細設定」をクリックします。

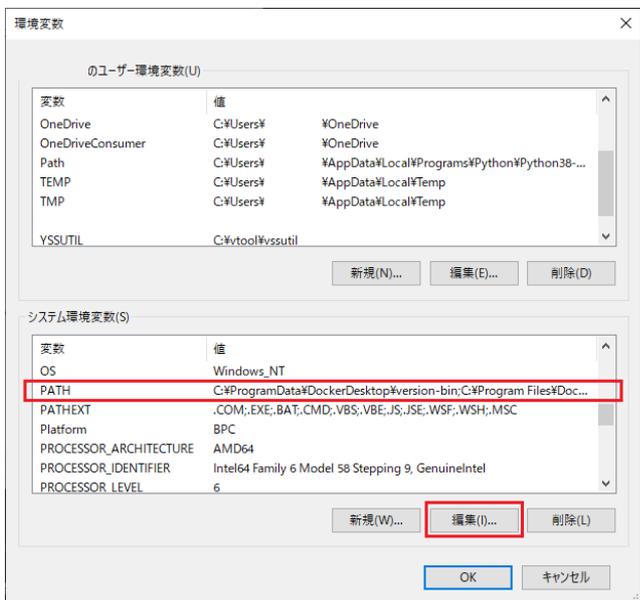


注意
「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異なります。

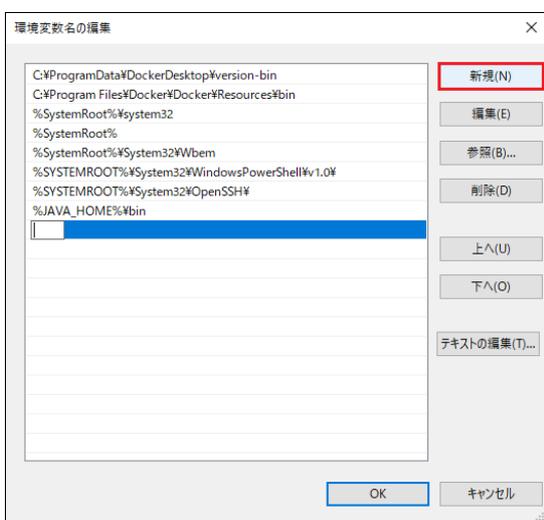
2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タブ- 「環境変数」をクリックします。



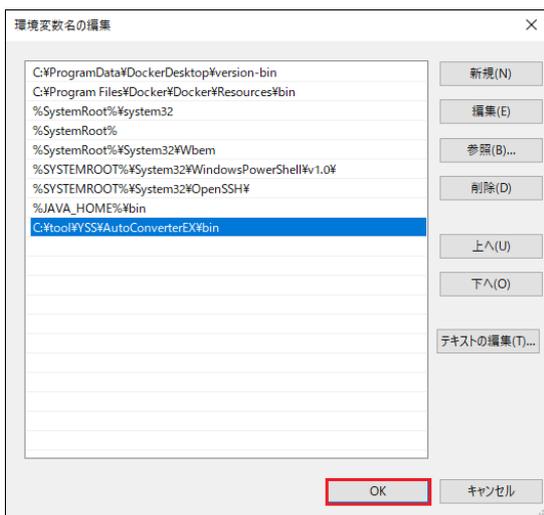
3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」- 「PATH」を選択し、「編集」をクリックします。



4. 「環境変数名の編集」画面が表示されるので、「新規」をクリックします。

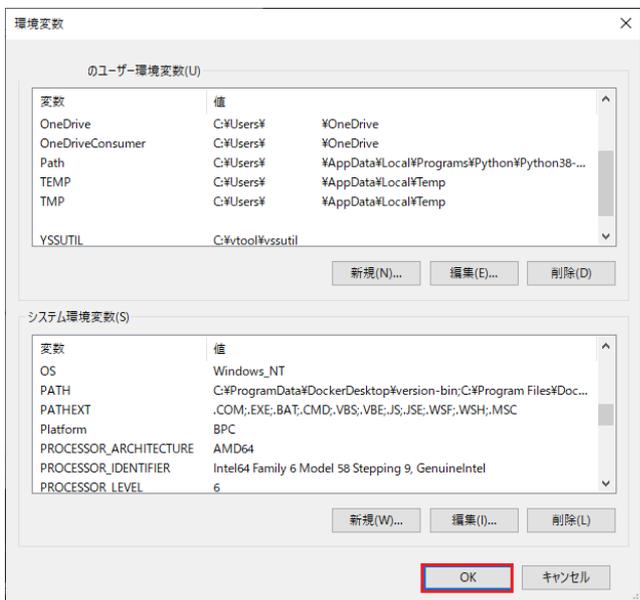


5. < % PDFオートコンバータEX のインストールフォルダ% /bin >のパスを入力し、「OK」をクリックします。



注意
 IM-PDFCoordinator for Accel Platform の、連携エンジン PDFメイクアップの環境変数が既に設定されている場合は、それよりも下に連携エンジン PDFオートコンバータEXの環境変数を設定してください。

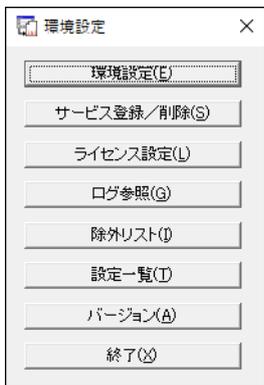
6. 「OK」をクリックします。



7. コマンドプロンプトを起動し、次のコマンドを実行します。

```
> yxset
```

8. 次の画面が表示されれば、環境変数の設定は完了です。



連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス起動

次の全ての条件に該当する場合は、連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス起動が必要です。

- IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2025 Spring 以降のバージョンで変換する
- 変換対象のファイルに外字が含まれている

また、IM-PDFAutoConverter for Accel Platform のバージョンによって、起動対象のサービスが次のように異なります。

- 2025 Spring
 起動対象のサービスは「YSS Auto Converter EX」です。
 サービス起動の手順については、「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「14.2. サービス変換」を参照してください。
- 2025 Autumn 以降
 起動対象のサービスは「YSS Auto Converter EX(EUDC)」です。
 サービス起動の手順については、「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「6.7.PDFフォントファイルのフォント埋め込み」の(4)～(11)を参照してください。

注意
 サービスが自動で起動されるように、サービスのスタートアップの種類を「自動」に設定してください。

JARファイル設置

JARファイルの設置手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. PDFオートコンバータEX のJARファイル< lib/ autoex.jar >を、<

%CATALINA_HOME%/lib >に設置します。

3. Apache Tomcat を再起動させます。

WARファイルのデプロイ

WARファイルのデプロイの手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. PDFオートコンバータEX のWARファイル< autoexsoap.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >に設置します。
3. 設置したWARファイル< autoexsoap.war >を、< axis2.war >にリネームします。
4. Apache Tomcat を再起動させます。

設定ファイルの編集

PDFオートコンバータEX < axis2.xml >

PDFオートコンバータEX の設定ファイル< axis2.xml >を編集する手順を示します。

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 の設定ファイル< axis2.xml >を環境に合わせて編集し、保存してください。

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>
```

3. Apache Tomcat を再起動してください。



注意
Office系→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ

Windows の場合

- 項目
- 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール
 - 環境設定
 - 環境変数
 - WARファイル設置
 - 設定ファイルの編集
 - HTML→PDF変換 < htmktopdf-config.xml >

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順については、「[連携エンジンHTMLtoPDF のインストール](#)」を参照してください。

環境設定

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境設定手順を示します。

環境変数

環境変数の設定手順については、「[環境変数](#)」を参照してください。

WARファイル設置

WARファイルの設置手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. HTML→PDF変換 のWARファイル< htmltopdf.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >に設置します。
3. Apache Tomcat を再起動させます。

設定ファイルの編集

HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >

HTML→PDF変換 の設定ファイル< htmltopdf-config.xml >の編集手順については、「[HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >](#)」を参照してください。

Linux の場合

項目

- Xvfb のインストール可否確認
- 連携エンジン HTMLtoPDF のインストール
- 環境設定
 - 環境変数
 - Xvfb 起動
 - WARファイル設置
 - 設定ファイルの編集
 - HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >
 - HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >
- デスクトップ環境の構築

Xvfb のインストール可否確認

Xvfb のインストール可否によって以降の手順が異なるため、事前にインストール可否の確認が必要です。

確認手順については、「[Xvfb のインストール可否確認](#)」を参照してください。

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のインストール手順については、「[連携エンジンHTMLtoPDF のインストール](#)」を参照してください。

環境設定

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の環境設定手順を示します。

環境変数

環境変数の設定手順については、「[環境変数](#)」を参照してください。

Xvfb 起動

Xvfb の起動手順については、「[Xvfb 起動](#)」を参照してください。



注意

Wayland 環境の場合、手順は不要です。

WARファイル設置

WARファイルの設置手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. HTML→PDF変換 のWARファイル< htmltopdf.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >に設置します。

```
$ cp [ディレクトリ]/server/htmltopdf.war %CATALINA_HOME%/webapps/
```

3. Apache Tomcat を再起動させます。

設定ファイルの編集

HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >

HTMLtoPDF の設定ファイル< chromhtmltopdf_opt.txt >の編集手順については、「[HTMLtoPDF < chromhtmltopdf_opt.txt >](#)」を参照してください。

HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >

HTML→PDF変換 の設定ファイル< htmltopdf-config.xml >の編集手順については、「[HTML→PDF変換 < htmltopdf-config.xml >](#)」を参照してください。

デスクトップ環境の構築

デスクトップ環境の構築手順については、「[デスクトップ環境の構築](#)」を参照してください。



注意

Xvfb 環境の場合、手順は不要です。



注意

HTML→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。



注意

分散構成 は、Office系→PDF変換、および、HTML→PDF変換 の両機能ともに対応しています。



注意

Office系→PDF変換 は、連携エンジン PDFコンバータXP、および、連携エンジン PDFオートコンバータEX が必要です。

上記機能を使用する場合、PDFコンバータXP、および、PDFオートコンバータEX に関連する手順は実施してください。



注意

HTML→PDF変換 は、連携エンジン HTMLtoPDF が必要です。

上記機能を使用する場合、HTMLtoPDF に関連する手順は実施してください。

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。

スタンドアロン構成

項目

- [連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ](#)
- [WARファイルの作成](#)
- [環境変数](#)
- [環境変数の確認](#)

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Windows の場合

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ手順を示します。

1. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」-「[Windows の場合](#)」を参照し、既存環境から HTMLtoPDF をアンインストールしてください。
2. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ](#)」-「[Windows の場合](#)」を参照し、アップデート対象の HTMLtoPDF をセットアップしてください。

Linux の場合

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ手順を示します。

1. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」-「[Linux の場合](#)」を参照し、既存環境から HTMLtoPDF をアンインストールしてください。
2. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ](#)」-「[Linux の場合](#)」を参照し、アップデート対象の HTMLtoPDF をセットアップしてください。

WARファイルの作成

WARファイルの作成手順については、「[WARファイルの作成](#)」を参照してください。

環境変数

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の設定手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「[環境変数](#)」-「[Windows の場合](#)」
- Linux の場合
 - 「[環境変数](#)」-「[Linux の場合](#)」

環境変数の確認

環境変数の確認手順については、「[環境変数の確認](#)」を参照してください。

分散構成

intra-mart Accel Platform

intra-mart Accel Platform での再セットアップの手順を示します。

項目

- WARファイルの作成
- 環境変数
- 環境変数の確認

WARファイルの作成

WARファイルの作成手順については、「[WARファイルの作成](#)」を参照してください。

環境変数

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の設定手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「[環境変数](#)」 - 「[Windows の場合](#)」
- Linux の場合
 - 「[環境変数](#)」 - 「[Linux の場合](#)」

環境変数の確認

環境変数の確認手順については、「[環境変数の確認](#)」を参照してください。

PDF変換サーバ

PDF変換サーバでの再セットアップの手順を示します。



注意

複数台のPDF変換サーバを運用する場合は、全てのPDF変換サーバに対して再セットアップを行ってください。



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。

項目

- Apache Tomcat の再セットアップ
 - JDK の再インストール
 - Apache Tomcat の再インストール
- 連携エンジン PDFコンバータXP の再インストール
- 連携エンジン PDFオートコンバータEX の再セットアップ
- 連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Apache Tomcat の再セットアップ

Apache Tomcat の再構築手順を示します。

Apache Tomcat はPDF変換サーバに構築します。

JDK の再インストール

1. 「[JDK のアンインストール](#)」を参照し、既存環境からJDKをアンインストールしてください。
2. 「[JDK のインストール](#)」を参照し、アップデート対象のJDKをインストールしてください。

Apache Tomcat の再インストール

1. 「[Apache Tomcat のアンインストール](#)」を参照し、既存環境からApache Tomcatをアンインストールしてください。
2. 「[Apache Tomcat のインストール](#)」を参照し、アップデート対象のApache Tomcatをインストールしてください。

連携エンジン PDFコンバータXP の再インストール

連携エンジン PDFコンバータXP の再インストール手順を示します。



注意

Office系→PDF変換を使用しない場合、手順は不要です。

1. 「[連携エンジン PDFコンバータXP のアンインストール](#)」を参照し、既存環境から 連携エンジン PDFコンバータXP をアンインストールしてください。
2. 「[連携エンジン PDFコンバータXP のインストール](#)」を参照し、アップデート対象の 連携エンジン PDFコンバータXP をセットアップしてください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX の再セットアップ

連携エンジン PDFオートコンバータEX の再セットアップ手順を示します。

注意

Office系→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

1. 「[連携エンジン PDFオートコンバータEX のアンインストール](#)」を参照し、既存環境から 連携エンジン 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。
2. 「[連携エンジン PDFオートコンバータEX のセットアップ](#)」を参照し、アップデート対象の 連携エンジン PDFオートコンバータEX をセットアップしてください。

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Windows の場合

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Windows での 連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ手順を示します。

1. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」 - 「[Windows の場合](#)」を参照し、既存環境から HTMLtoPDF をアンインストールしてください。
2. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ](#)」 - 「[Windows の場合](#)」を参照し、アップデート対象の HTMLtoPDF をセットアップしてください。

Linux の場合

連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ

Linux での 連携エンジン HTMLtoPDF の再セットアップ手順を示します。

1. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」 - 「[Linux の場合](#)」を参照し、既存環境から HTMLtoPDF をアンインストールしてください。
2. 「[連携エンジン HTMLtoPDF のセットアップ](#)」 - 「[Linux の場合](#)」を参照し、アップデート対象の HTMLtoPDF をセットアップしてください。

注意

HTML→PDF変換 を使用しない場合、手順は不要です。

注意

Office系→PDF変換 は、連携エンジン PDFコンバータXP、および、連携エンジン PDFオートコンバータEX が必要です。

上記機能を使用する場合、PDFコンバータXP、および、PDFオートコンバータEX に関連する手順は実施してください。

注意

HTML→PDF変換 は、連携エンジン HTMLtoPDF が必要です。

上記機能を使用する場合、HTMLtoPDF に関連する手順は実施してください。

注意

Office系→PDF変換 は [分散構成](#) のみ対応しています。 [スタンドアローン構成](#) は対応していません。

コラム

HTML→PDF変換 は [スタンドアローン構成](#) と [分散構成](#) に対応しています。

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。

パッチ適用前の環境を構築している場合、個別作業が必要です。

個別作業の詳細については、次を参照してください。

- 「[2024 Autumn\(8.0.25\) にパッチを適用する際の個別作業](#)」

- 「2025 Spring(8.0.26) にパッチを適用する際の個別作業」

2024 Autumn(8.0.25) にパッチを適用する際の個別作業

Office系→PDF変換 をご利用いただいている場合は、パッチを適用してください。

また、パッチの適用に合わせて、 連携エンジン PDFオートコンバータEX / 連携エンジン PDFコンバータXP の差し替えが必要となります。

連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のアンインストール

既存の 連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のアンインストール手順を示します。

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」-「15章. アンインストールの方法」に沿って、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コンバータXP インストール・ガイド」-「5章. アンインストール」に沿って、PDFコンバータXP をアンインストールしてください。
4. PDF変換サーバを再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のインストール

パッチ適用分の 連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のインストール手順を示します。

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」-「1章. インストール」に沿って、PDFコンバータXP をインストールしてください。



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\
```

3. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「5.1. PDF オートコンバータ EX のインストール」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。



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、インストール前に次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。

4. PDF変換サーバを再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境設定

「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の次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）」

連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス起動

変換対象のファイルに外字が含まれている場合は、連携エンジン PDFオートコンバータEX の外字用サービスの起動が必要です。

「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「6.7.PDFフォントファイルのフォント埋め込み」の(4)~(11)を参照し、サービス「YSS Auto Converter EX(EUDC)」を起動してください。

注意

変換対象のファイルに外字が含まれていない場合、手順は不要です。

注意

サービスが自動で起動されるように、サービスのスタートアップの種類を「自動」に設定してください。

2025 Spring(8.0.26) にパッチを適用する際の個別作業

Office系→PDF変換 をご利用いただいている場合は、パッチを適用してください。

また、パッチの適用に合わせて、連携エンジン PDFオートコンバータEX / 連携エンジン PDFコンバータXP の差し替えが必要となります。

連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス削除

変換対象のファイルに外字が含まれている場合、連携エンジン PDFオートコンバータEX の既存のサービスの削除が必要です。

1. 連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス「YSS Auto Converter EX」を停止してください。
2. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「14.2. サービス変換」を参照し、「サービス登録/削除」画面からサービス「YSS Auto Converter EX」を削除してください。

注意

変換対象のファイルに外字が含まれていない場合、手順は不要です。

連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のアンインストール

既存の 連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のアンインストール手順を示します。

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」-「15章. アンインストールの方法」に沿って、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コンバータXP インストール・ガイド」-「5章. アンインストール」に沿って、PDFコンバータXP をアンインストールしてください。
4. PDF変換サーバを再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のインストール

パッチ適用分の 連携エンジン PDFオートコンバータEX / PDFコンバータXP のインストール手順を示します。

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」-「1章. インストール」に沿って、PDFコンバータXP をインストールしてください。



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\
```

3. 「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「5.1. PDF オートコンバータ EX のインストール」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。



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、インストール前に次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。

4. PDF変換サーバ を再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX の環境設定

「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」の次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）」

連携エンジン PDFオートコンバータEX のサービス起動

変換対象のファイルに外字が含まれている場合は、連携エンジン PDFオートコンバータEX の外字用サービスの起動が必要です。

「PDFオートコンバータEX インストール・ガイド」-「6.7.PDFフォントファイルのフォント埋め込み」の(4)~(11)を参照し、サービス「YSS Auto Converter EX(EUDC)」を起動してください。



注意

変換対象のファイルに外字が含まれていない場合、手順は不要です。



注意

サービスが自動で起動されるように、サービスのスタートアップの種類を「自動」に設定してください。

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。

スタンドアロン構成

項目

- アプリケーションの削除
- 環境変数の削除
- 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

アプリケーションの削除

アプリケーションの削除手順については、「[アプリケーションの削除](#)」を参照してください。

環境変数の削除

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の削除手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「[環境変数の削除](#)」 - 「[Windows の場合](#)」
- Linux の場合
 - 「[環境変数の削除](#)」 - 「[Linux の場合](#)」

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

Windows の場合

連携エンジン HTMLtoPDF をアンインストールする手順を示します。

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」を参照してください。

環境変数の削除

環境変数の削除手順については、「[環境変数の削除](#)」を参照してください。

Linux の場合

連携エンジン HTMLtoPDF をアンインストールする手順を示します。

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」を参照してください。

環境変数の削除

環境変数の削除手順については、「[環境変数の削除](#)」を参照してください。

デスクトップ環境のアンインストール

デスクトップ環境のアンインストールについては、「[デスクトップ環境のアンインストール](#)」を参照してください。



注意

Xvfb 環境の場合、手順は不要です。

分散構成

項目

- intra-mart Accel Platform
 - アプリケーションの削除
 - 環境変数の削除
- PDF変換サーバ
 - 連携エンジン PDFコンバータXP のアンインストール
 - 連携エンジン PDFオートコンバータEX のアンインストール
 - 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール
 - JDK のアンインストール
 - Apache Tomcat のアンインストール

intra-mart Accel Platform

intra-mart Accel Platform でのアンインストールの手順を示します。

アプリケーションの削除

アプリケーションの削除手順については、「[アプリケーションの削除](#)」を参照してください。

環境変数の削除

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 用設定ファイルの環境変数の削除手順については、次を参照してください。

- Windows の場合
 - 「[環境変数の削除](#)」 - 「[Windows の場合](#)」
- Linux の場合
 - 「[環境変数の削除](#)」 - 「[Linux の場合](#)」

PDF変換サーバ

PDF変換サーバ でのアンインストールの手順を示します。

注意

複数台の PDF変換サーバ を運用する場合は、全ての PDF変換サーバ に対してアンインストールを行ってください。

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。

連携エンジン PDFコンバータXP のアンインストール

連携エンジン PDFコンバータXP のアンインストール手順を示します。

注意

連携エンジン PDFコンバータXP をインストールしていない場合、手順は不要です。

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](#)」 - 「5章. アンインストール」に沿って、アンインストールしてください。
3. PDF変換サーバ を再起動してください。

連携エンジン PDFオートコンバータEX のアンインストール

連携エンジン PDFオートコンバータEX のアンインストール

連携エンジン PDFオートコンバータEX のアンインストール手順を示します。

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](#)」 - 「15章. 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. PDF変換サーバを再起動してください。

環境変数の削除

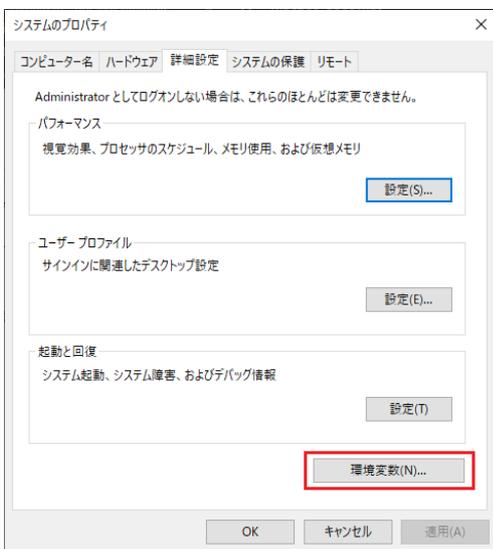
Windowsでの連携エンジンPDFオートコンバータEXの環境変数の削除手順を示します。

1. 「コントロールパネル」- 「システムとセキュリティ」- 「システム」- 「システムの詳細設定」をクリックします。

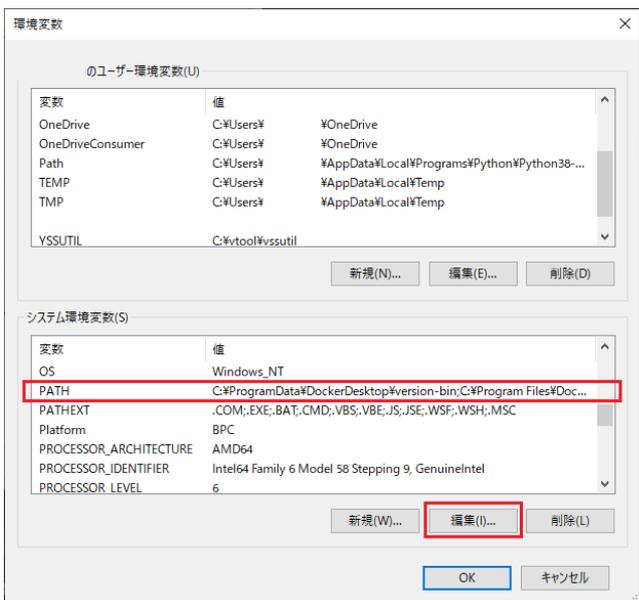


注意
「システムのプロパティ」画面の表示方法は、OSにより異なります。

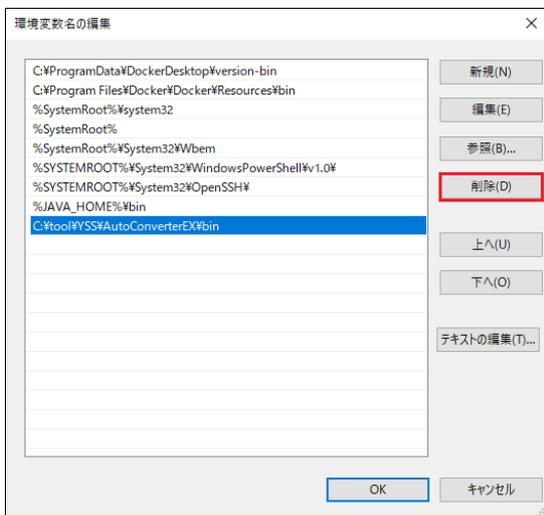
2. 「システムのプロパティ」画面が表示されるので、「詳細設定」タブ- 「環境変数」をクリックします。



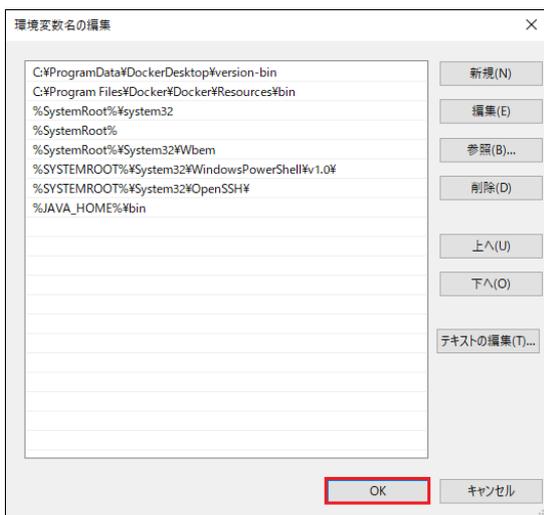
3. 「環境変数」画面が表示されるので、「システム環境変数」- 「PATH」を選択し、「編集」をクリックします。



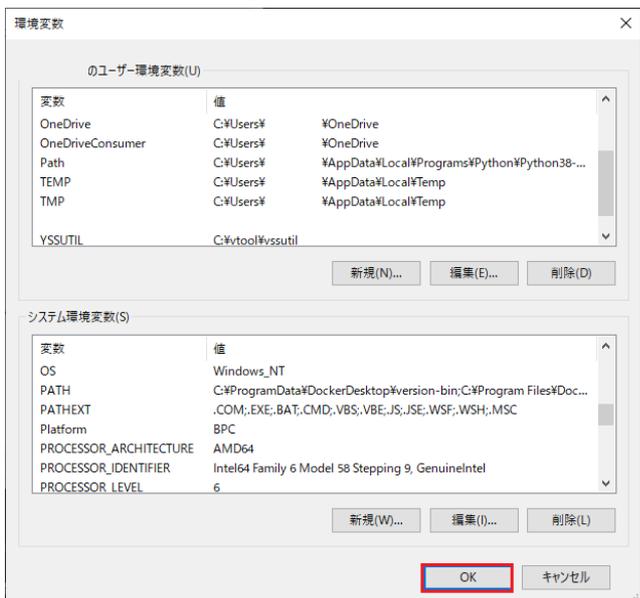
4. 「環境変数名の編集」画面が表示されるので、< % PDFオートコンバータEX のインストールフォルダ%/bin >のパスを選択し、「削除」をクリックします。



5. 「OK」をクリックします。



6. 「OK」をクリックします。



JARファイルの削除

連携エンジン PDFオートコンバータEX のJARファイルの削除手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. PDFオートコンバータEX のJARファイル < autoex.jar > を、 < %CATALINA_HOME%/lib > から削除します。
3. Apache Tomcat を再起動させます。

WARファイルの削除

連携エンジン PDFオートコンバータEX のWARファイルの削除手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. PDFオートコンバータEX のWARファイル< axis2.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >から削除します。
3. PDFオートコンバータEX のWARファイルと同名のディレクトリ< axis2 >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >から削除します。
4. Apache Tomcat を再起動させます。

注意

連携エンジン PDFオートコンバータEX をセットアップしていない場合、手順は不要です。

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

Windows の場合

連携エンジン HTMLtoPDF をアンインストールする手順を示します。

項目

- 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール
- 環境変数の削除
- WARファイルの削除

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」を参照してください。

環境変数の削除

環境変数の削除手順については、「[環境変数の削除](#)」を参照してください。

WARファイルの削除

WARファイルの削除手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. HTML→PDF変換 のWARファイル< htmltopdf.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >から削除します。
3. HTML→PDF変換 のWARファイルと同名のディレクトリ< htmltopdf >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >から削除します。
4. Apache Tomcat を再起動させます。

Linux の場合

連携エンジン HTMLtoPDF をアンインストールする手順を示します。

項目

- 連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール
- 環境変数の削除
- WARファイルの削除
- デスクトップ環境のアンインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール

連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール手順については、「[連携エンジン HTMLtoPDF のアンインストール](#)」を参照してください。

環境変数の削除

環境変数の削除手順については、「[環境変数の削除](#)」を参照してください。

WARファイルの削除

WARファイルの削除手順を示します。

1. Apache Tomcat を停止させます。
2. HTML→PDF変換 のWARファイル< htmltopdf.war >を、< %CATALINA_HOME%/webapps >から削除します。

```
$ rm %CATALINA_HOME%/webapps/htmltopdf.war
```

- HTML→PDF変換のWARファイルと同名のディレクトリ<htmltopdf>を、<%CATALINA_HOME%/webapps>から削除します。

```
$ rm -r %CATALINA_HOME%/webapps/htmltopdf
```

- Apache Tomcat を再起動させます。

デスクトップ環境のアンインストール

デスクトップ環境のアンインストールについては、「[デスクトップ環境のアンインストール](#)」を参照してください。



注意

Xvfb 環境の場合、手順は不要です。



注意

連携エンジン HTMLtoPDF をセットアップしていない場合、手順は不要です。

JDK のアンインストール

JDK が不要な場合は、アンインストールを行ってください。



コラム

アンインストールの手順については、次のサイトを参照してください。

<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/> (2023年 5月 現在)

Apache Tomcat のアンインストール

Apache Tomcat が不要な場合は、アンインストールを行ってください。



コラム

アンインストールの手順については、次のサイトを参照してください。

<http://tomcat.apache.org/> (2021年 4月 現在)

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="tempID" 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>

```

```

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"
130 wsaw:Action="urn:clearPDFAutoConverterEXResponse"/>
131 </wsdl:operation>
132 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
133 <wsdl:input message="ns:cnvPDFAutoConverterEXRequest" wsaw:Action="urn:cnvPDFAutoConverterEX"/>
134 <wsdl:output message="ns:cnvPDFAutoConverterEXResponse"
135 wsaw:Action="urn:cnvPDFAutoConverterEXResponse"/>
136 </wsdl:operation>
137 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
138 <wsdl:input message="ns:isPDFAutoConverterEXRequest" wsaw:Action="urn:isPDFAutoConverterEX"/>
139 <wsdl:output message="ns:isPDFAutoConverterEXResponse"
140 wsaw:Action="urn:isPDFAutoConverterEXResponse"/>
141 </wsdl:operation>
142 </wsdl:portType>
143 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceSoap11Binding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
144 <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
145 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
146 <soap:operation soapAction="urn:clearPDFAutoConverterEX" style="document"/>
147 <wsdl:input>
148 <soap:body use="literal"/>
149 </wsdl:input>
150 <wsdl:output>
151 <soap:body use="literal"/>
152 </wsdl:output>
153 </wsdl:operation>
154 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
155 <soap:operation soapAction="urn:cnvPDFAutoConverterEX" style="document"/>
156 <wsdl:input>
157 <soap:body use="literal"/>
158 </wsdl:input>
159 <wsdl:output>
160 <soap:body use="literal"/>
161 </wsdl:output>
162 </wsdl:operation>
163 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
164 <soap:operation soapAction="urn:isPDFAutoConverterEX" style="document"/>
165 <wsdl:input>
166 <soap:body use="literal"/>
167 </wsdl:input>
168 <wsdl:output>
169 <soap:body use="literal"/>
170 </wsdl:output>
171 </wsdl:operation>
172 </wsdl:binding>

```

```

173 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceSoap12Binding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
174 <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
175 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
176 <soap12:operation soapAction="urn:clearPDFAutoConverterEX" style="document"/>
177 <wsdl:input>
178 <soap12:body use="literal"/>
179 </wsdl:input>
180 <wsdl:output>
181 <soap12:body use="literal"/>
182 </wsdl:output>
183 </wsdl:operation>
184 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
185 <soap12:operation soapAction="urn:cnvPDFAutoConverterEX" style="document"/>
186 <wsdl:input>
187 <soap12:body use="literal"/>
188 </wsdl:input>
189 <wsdl:output>
190 <soap12:body use="literal"/>
191 </wsdl:output>
192 </wsdl:operation>
193 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
194 <soap12:operation soapAction="urn:isPDFAutoConverterEX" style="document"/>
195 <wsdl:input>
196 <soap12:body use="literal"/>
197 </wsdl:input>
198 <wsdl:output>
199 <soap12:body use="literal"/>
200 </wsdl:output>
201 </wsdl:operation>
202 </wsdl:binding>
203 <wsdl:binding name="PDFAutoEXServiceHttpBinding" type="ns:PDFAutoEXServicePortType">
204 <http:binding verb="POST"/>
205 <wsdl:operation name="clearPDFAutoConverterEX">
206 <http:operation location="PDFAutoEXService/clearPDFAutoConverterEX"/>
207 <wsdl:input>
208 <mime:content type="text/xml" part="clearPDFAutoConverterEX"/>
209 </wsdl:input>
210 <wsdl:output>
211 <mime:content type="text/xml" part="clearPDFAutoConverterEX"/>
212 </wsdl:output>
213 </wsdl:operation>
214 <wsdl:operation name="cnvPDFAutoConverterEX">
215 <http:operation location="PDFAutoEXService/cnvPDFAutoConverterEX"/>
216 <wsdl:input>
217 <mime:content type="text/xml" part="cnvPDFAutoConverterEX"/>
218 </wsdl:input>
219 <wsdl:output>
220 <mime:content type="text/xml" part="cnvPDFAutoConverterEX"/>
221 </wsdl:output>
222 </wsdl:operation>
223 <wsdl:operation name="isPDFAutoConverterEX">
224 <http:operation location="PDFAutoEXService/isPDFAutoConverterEX"/>
225 <wsdl:input>
226 <mime:content type="text/xml" part="isPDFAutoConverterEX"/>
227 </wsdl:input>
228 <wsdl:output>
229 <mime:content type="text/xml" part="isPDFAutoConverterEX"/>
230 </wsdl:output>
231 </wsdl:operation>
232 </wsdl:binding>
233 <wsdl:service name="PDFAutoEXService">
234 <wsdl:port name="PDFAutoEXServiceHttpSoap11Endpoint" binding="ns:PDFAutoEXServiceSoap11Binding">
<soap:address
location="http://10.10.10.10:9090/autoexsoap/services/PDFAutoEXService.PDFAutoEXServiceHttpSoap11Endpoint/" />
</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>

```

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

注意

最新シーズンでの組み合わせが記載されていない場合、記載されている組み合わせの最新バージョンと同一です。

- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2026 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2025 Autumn](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2025 Spring](#)
- [IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2024 Autumn](#)
- [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](#)

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2026 Spring

連携エンジン

Office系→PDF

変換

HTML→PDF変換

PDFコンバータ XP 7.0.6	PDFオートコンバータEX 5.0.2	HTMLtoPDF 1.0.1 Windows版 HTMLtoPDF 1.0.1 Linux版
----------------------	------------------------	--

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2025 Autumn

連携エンジン

Office系→PDF

変換

HTML→PDF変換

PDFコンバータ XP 7.0.5	PDFオートコンバータEX 5.0.2	HTMLtoPDF 1.0.1 Windows版 HTMLtoPDF 1.0.1 Linux版
----------------------	------------------------	--

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2025 Spring

連携エンジン

Office系→PDF

変換

HTML→PDF変換

PDFコンバータ XP 7.0.3	PDFオートコンバータEX 5.0.1	HTMLtoPDF 1.0.1 Windows版 HTMLtoPDF 1.0.1 Linux版
----------------------	------------------------	--

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2024 Autumn

連携エンジン

Office系→PDF

変換

HTML→PDF変換

PDFコンバータ XP 6.1.6	PDFオートコンバータEX 4.1.0	HTMLtoPDF 1.0.1 Windows版 HTMLtoPDF 1.0.1 Linux版
----------------------	------------------------	--

IM-PDFAutoConverter for Accel Platform 2024 Spring

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
