



2024年02月 現在

## Fujitsu Software

### Interstage List Works Enterprise Edition V11.0.0

本商品は、様々なプラットフォームから出力された帳票を電子化して一元管理し、帳票の有効活用を実現するソフトウェアです。電子帳票の仕分けから保存、管理、流通、活用まで、インターネット環境での帳票管理基盤を提供し、セキュリティ対策と情報共有環境を備え、業務の効率化を実現します。また、1台のサーバが故障しても、ほかのサーバに接続して業務を継続できます。

- ・ **サーバ**

PRIMEQUEST 4000シリーズ / PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / マルチベンダーサーバ・クライアント / PRIMERGY / FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-0 IaaS / FUJITSU Hybrid IT Service for Microsoft Azure 仮想マシン / パブリッククラウド

---

- ・ **クライアント**

PRIMEQUEST 4000シリーズ / PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / FMV / PRIMERGY

- サーバ

Red Hat Enterprise Linux 8 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)

---

- クライアント

Windows 11(64-bit) / Windows 10(64-bit) / Windows 10 / Windows Server 2022(64-bit) / Windows Server 2019(64-bit) / Windows Server 2016(64-bit)

## 1. 特長

- (1) 現有の富士通ホストのオーバーレイパターンがそのまま使用できます。
- (2) 現行印刷(JEF) でご使用のすべての文字種が使用できます。
- (3) 帳票データの流通が容易になります。
- (4) Windows/Solaris/Linux サーバのアプリケーションが出力する帳票を登録できます。(NetCOBOL, MeFt, Interstage List Creator のいずれか必要)
- (5) Web クライアントから帳票資源にアクセスできます。(Web連携機能)

## 2. クラスタ対応

リスト管理サーバにトラブルが発生した場合にサーバの切り換えを行うことができ、サービスの稼働率を高めることができます。

常時運用が求められるシステムに最適です。

## 3. 帳票仕分け機能

帳票を登録する際に、帳票を仕分けすることができます。帳票の仕分けでは、帳票の分割などを行うことができます。

## 4. クライアント機能

### (1) 帳票一覧機能

- 分かり易い日本語で、利用権を持つ帳票のみを一覧で表示します。

### (2) 帳票リアル表示機能

- 図形メディア、KOL6形式オーバーレイが利用できます。
- オーバレイパターンの表示/非表示、カラー定義、原点位置調整などができます。

### (3) 帳票印刷機能

- 特定ページのみ印刷、縮小印刷、印刷状態の監視を行うことができます。

### (4) 帳票データ編集機能

- 帳票データをテキスト形式やCSV 形式などに出力できます。

### (5) 帳票データ検索機能

- 帳票の中から指定した文字列、数値、日付、条件の項目データを検索できます。

### (6) 帳票入力機能

- メモ、付せん、ラインマーク、チェックマークなどを帳票に記入できます。

### (7) カスタマイズ機能

- クライアント機能を制御するオートメーションメソッドを提供しています。

## (8) Web 連携機能

- Web クライアントから帳票資源にアクセスできます。(Webゲートウェイ機能を利用)
- 帳票の管理情報や帳票内の文字列による帳票の検索ができます。
- 帳票一覧から複数帳票の一括印刷ができます。
- 検索条件と記入情報の保存/再利用ができます。

---

## 5. アクセス管理

以下の方法により、サーバ上のフォルダ/帳票に対して、きめ細やかなアクセス権管理を行うことができます。

### (1) 帳票の登録時に設定するアクセス権管理

帳票の登録時に、帳票に対する操作権限を、ユーザ/グループ単位で設定することができます。

### (2) 管理者ツールを使用して設定するアクセス権の管理

管理者ツールを使用して保管フォルダ、および保管フォルダに格納されている帳票に対するアクセス権の管理作業（フォルダの作成/削除や記入、印刷、データ連携などの機能ごとにアクセス権を設定）を行うことができます。

また、管理者ツールではアクセス権のインポート/エクスポート機能をサポートしているため、アクセス権の一括設定機能をフォルダの移動・複写・変更機能と併用することで、組織変更への対応が更に容易になります。

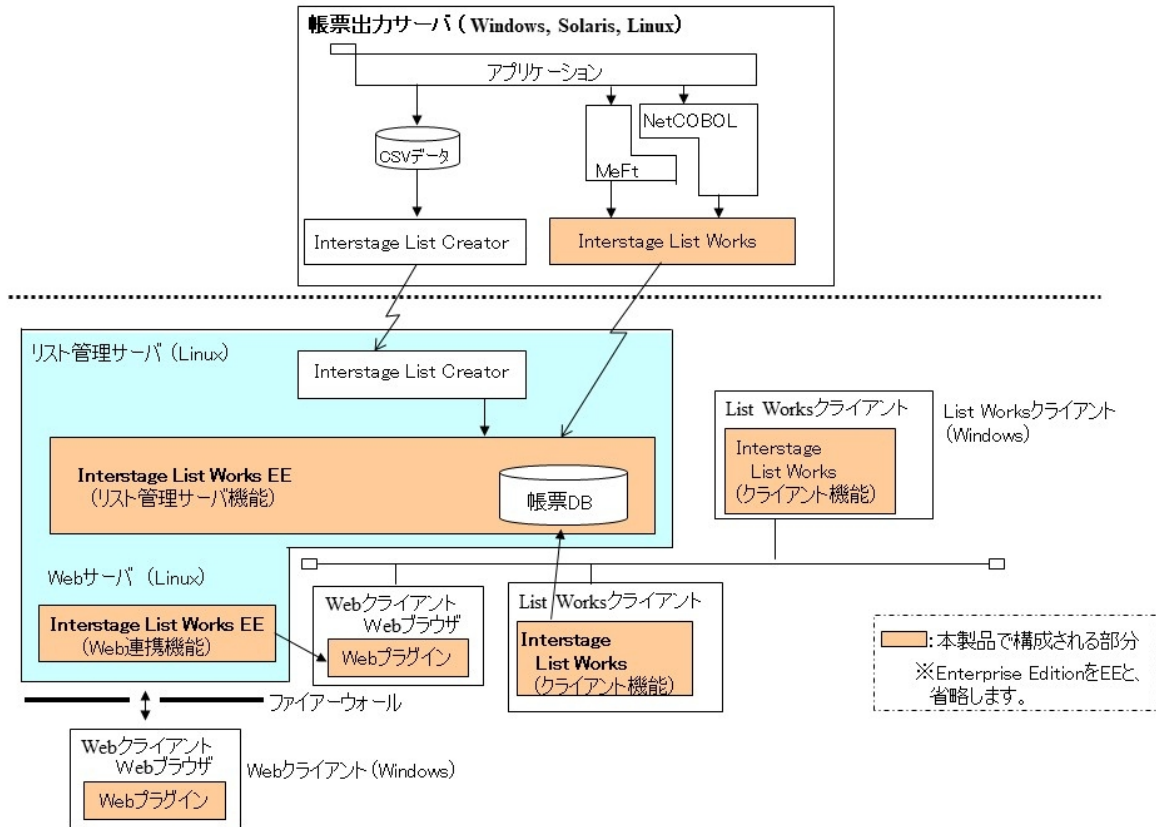
---

## 6. セキュリティ機能

以下の対応により、帳票操作による証跡を残せるようになります。

- 操作ログへの出力
- 操作ログの改ざん検知
- 操作ログの分析ツール(サンプル)
- 印刷物に対して、印刷者のID出力・記入情報の有無を印刷（ID印刷）（注）

注：ID印刷（印刷者のユーザIDや印刷日時、記入情報の有無）の印刷有無は、帳票登録時に帳票情報で設定します。登録済みの帳票に対して、ID印刷の印刷有無は変更できません。



V10.4.0からV11.0.0の機能強化項目は以下のとおりです。

### 1. 新OS対応

新OSとして、以下に対応しました。

- Red Hat Enterprise Linux 8(for Intel64)
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows 11
- Windows 10

---

### 2. マルチブラウザ対応

Microsoft Edge(IEモード)に対応しました。

- ・ オンラインマニュアル
  - ・ マニュアル体系と読み方
  - ・ リリース情報
  - ・ インストールガイド
  - ・ 運用手引書
  - ・ 環境構築手引書
  - ・ 保守手引書
  - ・ コマンドリファレンス
  - ・ APIリファレンス
  - ・ メッセージ集
  - ・ 帳票仕分け手引書
  - ・ 操作手引書 運用管理者編
  - ・ 操作手引書 利用者編
  - ・ 用語集



### 【メディア】

- ・ Interstage List Works Enterprise Edition メディアパック (64bit) V11

### 【サブスクリプションライセンス/サポート】

#### [サブスクリプションライセンス/サポート(月額払い)]

- ・ Interstage List Works Enterprise Edition プロセッサライセンス for Linux (SL&S)

#### [サブスクリプションライセンス/サポート(まとめ払い)]

- ・ Interstage List Works Enterprise Edition プロセッサライセンス for Linux (SL&S) 7年

### 1. メディアパックについて

メディアパックは、媒体（CD/DVD等）のみの提供です。使用権は許諾されておりませんので、別途、ライセンスを購入する必要があります。初回購入時には、最低1本のメディアパックとサブスクリプションライセンス/サポートを同時にご購入ください。

本メディアパックの購入でバージョンアップ/レベルアップすることはできません。

バージョンアップ/レベルアップする場合は本メディアパックを購入せず、アップグレード権を行使してメディアを入手してください。

### 2. プロセッサライセンスについて

プロセッサライセンスは、本商品をインストールするサーバに搭載されているプロセッサ数に応じて以下のとおり必要となるライセンスです。

- ・シングルコアプロセッサの場合は、1プロセッサあたり1本の購入が必要です。
- ・マルチコアプロセッサの場合は、コアの総数に特定の係数を乗じた数（小数点以下端数切上げ）分のライセンスの購入が必要です。

マルチコアプロセッサにおける係数については、「関連URL」に記載の「ソフトウェア：富士通（インフォメーション&ダウンロード）」内、「ライセンスについて、くわしく知る」を参照ください。

### 3. V9.0.0以降からのバージョンアップ/レベルアップについて

V9.0.0以降の本商品をお持ちの場合は、有償サポート・サービス「SupportDesk」のサービスの一環として、最新バージョン/レベルを提供いたします。（お客様からのご要求が必要です。）

「SupportDesk」を導入されていない場合は、新バージョン/レベル商品を改めてご購入頂く必要があります（価格の優遇はございません）のでご注意ください。

なお、「SupportDesk」の詳細については、弊社営業/SEにお問合せください。

### 4. クラスタシステム（1:1運用待機形態）運用時の購入方法

2ノードを1システムと考えて、1システムに本商品を1本購入することで使用することができます。

### 5. 購入時の特約事項

サブスクリプションライセンス&サポートの契約におけるライセンス使用条件の特約事項について記載します。

#### (1) 運用待機構成時

お客様が対象プログラムをインストールするコンピュータが、常時対象プログラムが稼働するコンピュータ（以下「運用系コンピュータ」といいます）と、運用系コンピュータが障害などの理由により使用できない場合にのみ対象プログラムが稼働するコンピュータ（以下「待機系コンピュータ」といいます）により構成されたシステムの場合は、1つのシステムを1台のコンピュータとみなします。その場合、お客様は、サブスクリプションライセンス&サポート製品のサービス仕様書記載の第3項「サービスの内容」第（1）号により運用系コンピュータに対象プログラムをインストールして使用することに加え、待機系コンピュータに対して、サブスクリプションライセンス&サポート製品のサービス仕様書に定めるライセンス数分、対象プログラムをインストールして使用することができます。

#### (2) 同梱する機能の使用について

お客様は、対象プログラムに含まれる機能の一部であるInterstage Application Server、Symfoware Serverを、お客様がInterstage List Worksをサブスクリプションライセンス&サポート製品のサービス仕様書の定めに従って使用する目的でのみ、使用できます。それ以外の目的では使用できません。

#### (3) オープンソースソフトウェア等のライセンス条件

本サービスのうち、富士通が別途定めるオープンソースソフトウェア等（以下「OSS」という）については、サブスクリプションライセンス/サポートのサービス仕様書に加えて、ソフトウェア説明書に記載されるライセンス条件が適用されます。ソフトウェア説明書に記載されるライセンス条件にサブスクリプションライセンス/サポートのサービス仕様書と異なる定めがある場合は、ソフトウェア説明書に記載されるライセンス条件の定めが優先して適用されるものとします。

### 1. オープン帳票を登録する場合

オープン帳票を登録する場合は、以下のいずれかの製品が必要です。

- NetCOBOL V11.1.0以降 (Windows)
- NetCOBOL V12.2.0以降 (Linux)
- NetCOBOL V10.5.0以降 (Solaris)
- Interstage List Creator V11.0.0 (Windows、Linux、Solaris)
- MeFt V10 (Windows、Solaris) (注1)
- MeFt V12.2.0以降 (Linux) (注2)

注1：帳票定義体を使用してオーバーレイの配置を行う時に必要です。

注2：NetCOBOL製品に添付されているMeFtをご利用ください。

### 2. 外字を扱う、または富士通ホストの印刷データを転送する場合

外字を扱う、または富士通ホストの印刷データを転送する場合は、リスト管理サーバに以下の製品が必要です (注1)。

- Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V10.0.0以降

注1：List Worksサーバとは別にデータベースサーバを構築する場合は、データベースサーバ側にも必要です。

### 3. 利用者定義文字を使用する場合

利用者定義文字を使用する場合は、帳票出力サーバに以下の製品が必要です。

- Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V10.0.0以降

### 4. 外字を文字コードとして使用する場合

外字を文字コードとして使用した帳票を運用する場合は、以下の製品が必要です。

- Windows版 Interstage Charset Manager Standard Edition V10.0.0以降 (注1)

外字には、JEF第1水準/第2水準の旧字体、シフトJISコードのベンダ固有文字/利用者定義文字が含まれます。

注1：Charset Managerの資源管理サーバに必要です。

### 5. PDF変換機能を使用する場合

PDF変換機能 (注1) を使用する場合は、以下の製品が必要です。

- Interstage List Creator Enterprise Edition V11.0.0

注1：以下の機能が該当します。

- PDF変換コマンド
- サーバ機能APIのLW\_CreatePDFFile (帳票のPDF変換)
- サーバ機能APIのLW\_CreatePDFFileEx (帳票のPDF変換(セキュリティ情報指定))
- PDFメール配信
- WebクライアントからPDF保存/表示する機能

### 6. クラスタ構成の場合

クラスタ構成の場合は、以下のいずれかの製品が必要です。

- PRIMECLUSTER Enterprise Edition 4.6A00～4.7A00
- PRIMECLUSTER HA Server 4.6A00～4.7A00

また、Oracleデータベースをクラスタ環境で使用する場合には、上記に加えて下記のソフトウェアが必要です。

- PRIMECLUSTER Wizard For Oracle

---

## 7. Webクライアントを使用する場合

Webクライアントを使用する場合は、以下のいずれかのソフトウェアが必要です。

- Internet Explorer 11(デスクトップ版)
- Microsoft Edge(注1)

注1：Internet Explorerモードでの動作をサポートします。

---

## 8. リスト管理サーバと別にWebゲートウェイサーバを構築する場合

リスト管理サーバと別にWebゲートウェイサーバを構築する場合、以下の製品が必要です。

- Interstage Application Server Enterprise Edition V13.0.0A、V13.1.0

また、Interstage List Worksは、Interstage Application Serverのセッションリカバリ機能およびWebサーバを経由しないJakarta EEの運用形態には、対応していません。

---

## 9. リスト管理サーバと別にデータベースサーバを構築する場合

リスト管理サーバと別にデータベースサーバを構築する場合、以下のいずれかの製品が必要です。

なお、データベースサーバのオペレーティングシステムは、Linuxである必要があります。

- Symfoware Server Enterprise Extended Edition V12a(V12.6.0、V12.7.0) (注1)
- Symfoware Server Enterprise Edition V12a(V12.6.0、V12.7.0) (注1)
- Oracle Database Standard Edition 2 19c (注2)
- Oracle Database Enterprise Edition 19c (注2)

注1：リスト管理サーバ側には、Symfowareデータベースのクライアントをインストールする必要があります。

注2：Interstage List Worksは64ビットアプリケーションで動作します。Oracleデータベースをインストールするときに64ビットのOracleクライアントをインストールしてください。

リスト管理サーバとは別にデータベースサーバを構築する場合、同一サーバに構築する場合、いずれの場合も、リスト管理サーバが動作するサーバ機へインストールしてください。

### 1. Intel64環境での動作について

本商品は、以下のディストリビューションの環境で、64ビットモードで動作します。

- Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)
- Red Hat Enterprise Linux 8 (for Intel64)

---

### 2. Windows サーバOS (64-bit)上での動作

本商品は、以下のOSのWOW64(注)サブシステム上で、32ビットアプリケーションとして動作します。

- Windows Server 2016(64-bit)
- Windows Server 2019(64-bit)
- Windows Server 2022(64-bit)

注：Windows 32-bit On Windows 64-bit

---

### 3. Windows デスクトップOS (64-bit)上での動作

本商品は、以下のOSのWOW64(注)サブシステム上で、32ビットアプリケーションとして動作します。

- Windows 10(64-bit)
- Windows 11(64-bit)

注：Windows 32-bit On Windows 64-bit

---

### 4. クラスタ運用について

(1)サポートするクラスタシステムは、以下のとおりです。(注)

- PRIMECLUSTER 4.6A00
- PRIMECLUSTER 4.6A10
- PRIMECLUSTER 4.6A20
- PRIMECLUSTER 4.7A00

(2)運用待機形態をサポートします。(1:1運用形態)

(3)保管フォルダに格納された帳票がクラスタ運用の対象となります。

(4)帳票の受信、印刷時のフェイルオーバーが発生した場合は、クラスタ運用の対象外となります。また、Web連携もクラスタ運用の対象外となります。

注：使用するOSに合ったバージョン・レベルを選択してください。

---

### 5. JIS2004コード系の注意事項

JIS2004で新たに追加された文字は、帳票に表示される印刷データの文字については、ビットマップで表示されます。ただし、帳票名や作成者名など、List Worksの管理情報やGUI操作時は、使用できません。

JIS2004は従来のフォント(JIS90)と比較して、字形が変更される文字や新しく追加される文字があります。これらの文字の詳細および対処方法については、Microsoft社のホームページでご確認ください。

JIS2004対応により 以下の影響があります。

・帳票およびオーバーレイで字形が変更された文字が含まれていた場合、Windows 10、Windows 11、Windows Server 2019およびWindows Server 2022で帳票を表示した結果と、Windows XPおよびWindows Server 2003で帳票を表示した結果が異なります。

---

## 6. 本商品に組み込まれている商品の留意事項について

Interstage Application Server Enterprise Edition V13.1.0、Symfoware Server Enterprise Edition V12a(V12.7.0)の留意事項も参照してください。

---

## 7. 同梱しているInterstage Application Server

本製品のWebゲートウェイサーバおよびリスト管理サーバを構築するために、Interstage Application ServerのWWWサーバ、サーブレット実行環境、Java実行環境機能を使用します。

その他のInterstage Application Serverの機能、ユーザWebアプリケーションの開発・運用、および本製品のマニュアルや製品ドキュメントで記述している以外の方法・手順などで本商品に同梱しているInterstage Application Serverを使用することは、認めていません。

上記に該当する場合、別途Interstage Application Serverの製品を購入する必要があります。

---

## 8. 排他ソフトウェアについて

本商品の排他ソフトウェアに関する情報は、マニュアルの「インストールガイド」をご覧ください。

マニュアルについては、「関連 URL」に記載の「ソフトウェア：富士通（マニュアル）」を参照してください。

---

## 9. 前版との違いについて

(1) V11.0.0より、以下のOSでの利用はサポート対象外となります。

- Red Hat Enterprise Linux 6(for Intel64)
- Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
- Windows Server 2012 R2(64-bit)
- Windows Server 2012(64-bit)
- Windows Server 2008 R2(64-bit)
- Windows Server 2008(64-bit)
- Windows Server 2008
- Windows 8.1(64-bit)
- Windows 8.1
- Windows 8(64-bit)
- Windows 8
- Windows 7(64-bit)
- Windows 7
- Windows Vista

(2) V11.0.0より、以下の機能はサポート対象外となります。

- 大規模システム向けパッケージ(List Works 拡張パッケージ) (注1)
- リモート印刷機能
- 富士通ホスト 分散印刷運用

注1：大規模システム向けパッケージ(List Works 拡張パッケージ)から本バージョンへの移行はできません。

### お客様向けURL

- **ソフトウェア：富士通（Interstage List Works）**

本商品の詳細は、以下のInterstage List Worksホームページを参照してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/software/interstage/listworks/>

- **ソフトウェア：富士通（ソフトウェアの一覧表（システム構成図）と各種対応状況）**

価格/型名の一覧（システム構成図）を提供しております。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/resources/condition/configuration/>

- **ソフトウェア：富士通（インフォメーション&ダウンロード）**

「ライセンスについて、くわしく知る」の項で、富士通製ミドルウェア製品のライセンスに関する解説、サポート期間などの情報を提供しております。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/information-download/>

- **ソフトウェア：富士通（マニュアル）**

富士通のソフトウェア製品に添付されているマニュアルが閲覧できます。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/resources/manual/>