

2024年04月 現在

**FUJITSU Software**

## **Interstage Print Manager Standard Edition V9a (V9.1.3)**

本商品は、信頼性の高い基幹業務印刷を実現するための印刷基盤機能を提供します。本商品は、印刷におけるセキュリティ対策、印刷エラーの確実な対処、業務アプリケーションからの印刷属性の指定、印刷プレビューなどの高機能な印刷操作などの機能を提供します。

- **サーバ**

PRIMEQUEST 4000シリーズ / PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / PRIMEQUEST 1000シリーズ / マルチベンダーサーバ・クライアント / FMV / PRIMERGY / FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-0 IaaS / FUJITSU Hybrid IT Service for Microsoft Azure 仮想マシン / FUJITSU Cloud Service S5 / 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 / PRIMEQUEST 1000シリーズ / マルチベンダーサーバ・クライアント / FMV / PRIMERGY / FUJITSU Hybrid IT Service for Microsoft Azure 仮想マシン / パブリッククラウド

- **サーバ**

Windows 11(64-bit) / Windows 10(64-bit) / Windows 10 / Windows 8.1(64-bit) / Windows 8.1 /  
Windows Server 2022(64-bit) / Windows Server 2019(64-bit) / Windows Server 2016(64-bit) /  
Windows Server 2012 R2(64-bit) / Windows Server 2012(64-bit)

---

- **クライアント**

Windows 11(64-bit) / Windows 10(64-bit) / Windows 10 / Windows 8.1(64-bit) / Windows 8.1 /  
Windows Server 2022(64-bit) / Windows Server 2019(64-bit) / Windows Server 2016(64-bit) /  
Windows Server 2012 R2(64-bit) / Windows Server 2012(64-bit)

## 1. 特長

(1) 導入するだけで高信頼印刷が可能

既存のシステムに導入するだけで、印刷システムの信頼性を高めることができます。スタンドアロンから分散環境までスケラブルに対応します。

(2) 日々の印刷業務を支援

プリンタメーカーや機種に依存せず、基幹業務印刷にかかせない機能を提供します。

(3) Webブラウザを使って簡単に操作(印刷管理の操作性向上)

スプール操作はWebブラウザ画面で簡単に行うことができます。

## 2. 高信頼印刷

(1) 高信頼スプール管理

システムのスプール機能を大幅に強化し、印刷システムの信頼性や操作性を向上します。

- ・印刷済のデータを一定期間保存しておいてから再印刷したり、印刷データの退避・復元を行うことができ、プリンタ異常等にも対応ができます。

- ・スプール管理画面ではプリンタや利用者毎に印刷スプールの一覧情報が参照できます。

スプール管理画面からワンタッチで、プリンタへの印刷を停止/起動したり、印刷ドキュメントの保留/削除/プレビュー/移動などが行えます。

- ・操作はWebブラウザで簡単に行えます。

(2) エラー通知/リカバリ操作

印刷異常は、印刷依頼元や管理者にポップアップメッセージで通知できます。異常回復後の続行や取り消しなどの指示は、ポップアップメッセージのボタンを選択するだけの簡単操作です。

富士通製VSP/VS/PS5000シリーズ/PrintiaLASERシリーズ(Printianavi搭載機)/FMPRシリーズ(FMPRnavi搭載機)や連携パートナープログラムで連携ソリューションとして登録されているプリンタと連携することで、印刷完了まで詳細なエラー監視を行うことが可能です。連携可能なプリンタにつきましては、動作保証周辺機器を参照ください。

## 3. 分散印刷対応

複数サーバのスプールやプリンタを一画面で統合管理でき、負荷分散のサーバ増設にもスケラブルに対応できます。この時、複数サーバにまたがる印刷業務でも印刷依頼元にエラーが通知されます。また、データ圧縮機能によりWAN接続時の課金を抑制できます。

## 4. 基幹業務印刷支援

基幹業務印刷に求められる機能を提供します。

(1) アプリケーションの用紙サイズの指定に従い、必要な時に用紙交換メッセージが出力されます。

(2) アプリケーションが出力する印刷ドキュメントを業務単位でグルーピング(ドキュメントグループ化)し、一括操作することができます。

(3) プリンタや印刷ドキュメントに対する操作の履歴を取ることができます。

(4) ドキュメントグループ内の印刷順序保証、印刷完了通知を実現します。

## 5. Systemwalker Centric Manager連携

Systemwalker Centric Manager連携により、プリンタの異常や消耗品の交換時期などを集中監視ができます。

## 6. FAX連携機能

他社FAX連携製品(\*1)と連携し、FAX機能を提供します。

\*1:連携パートナープログラムで連携ソリューションとして登録されている他社FAX連携製品に限る

## 7. 印刷セキュリティ対応

Systemwalker Desktop Keeperと連携し、「いつ、どのプリンタで、誰が、何を印刷したか」といった印刷に関するロギング情報を、Systemwalker Desktop Keeper側に集約し一括管理することができます。また、任意の1ページを印刷原本とし保持でき、印刷イメージとしてSystemwalker Desktop Keeperのビューアにて確認できます。

実際の印刷物についても、「いつ、どこで、誰が、何を印刷したか」といった情報を、ヘッダやフッタに付加することができ、プリンタへの印刷物の置き忘れや不正な印刷操作を心理的に抑止できます。

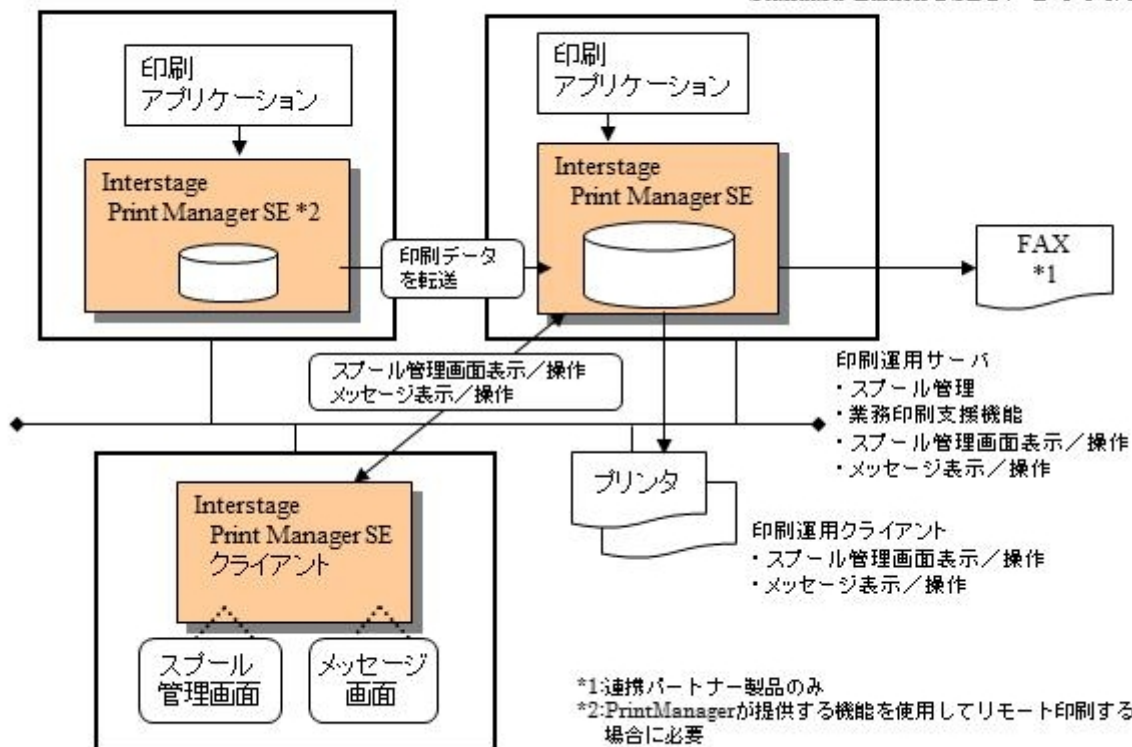
---

## 8. 印刷コスト削減

「誰が、どのプリンタで、何ページ、どのように印刷したか」といった紙の使用状況を印刷統計情報として採取できます。

印刷時の指定方法(片面/両面印刷・ページ割り付け)や、カラー印刷の使用状況などの印刷実態を把握し、コスト削減ポイントを分かり易くレポートすることができるため、印刷における無駄の排除と経費削減に向けた節約指導を効果的に行うことができます。

※ 図中では、Print Managerの Standard EditionをSEと、省略します



## 新規機能

V9.1.3からV9a (V9.1.3)の機能強化項目は、以下のとおりです。

- ・ 内部コンポーネントを入れ替えました。

- ・ オンラインマニュアル

- ・ Interstage Print Manager V9.1.3 オンラインマニュアル
- ・ Interstage Print Manager V9.1.3 オンラインマニュアル 業務印刷機能編
- ・ Interstage Print Manager V9.1.3 オンラインマニュアル トラブルシューティング・メッセージ集



## 商品体系

- ・ Interstage Print Manager Standard Edition メディアパック (32bit) V9a (V9.1.3)
- ・ Interstage Print Manager Standard Edition サーバライセンス (1年間24時間サポート付) V9a
- ・ Interstage Print Manager Standard Edition 1クライアントライセンス (1年間24時間サポート付) V9a
- ・ Interstage Print Manager Standard Edition 20クライアントライセンス (1年間24時間サポート付) V9a

本商品のライセンス製品には、初年度の「SupportDesk Standard」がバンドルされています。

### 1. メディアパックについて

メディアパックは、媒体(CD-ROM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。また、商品の導入にあたり、最低1本のメディアパックが必要です。バージョンアップ/レベルアップを目的に本メディアパックのみを手配することはできません。

### 2. サーバライセンスについて

サーバライセンスは、クライアントライセンスを購入して本商品をインストールする場合に購入する必要があります。本商品をインストールするサーバ数分、本ライセンスの購入が必要です。

### 3. クライアントライセンスについて

Interstage Print Managerによるスプルー一覧表示、メッセージ表示等の表示操作や、クライアントからのリモート印刷投入に基幹業務印刷を利用する場合、パソコン毎にクライアントライセンスを購入してください。サーバの台数には依存しません。

### 4. ダウングレード使用（旧レベル商品の使用）について

本商品のライセンスでは、ダウングレード使用（本商品の旧レベルを使用）する権利はありません。対象のレベルを使用する場合は、対象のレベルに対応したライセンスをご購入ください。

### 5. V7.0以降からのバージョンアップについて

V7.0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、新バージョンを提供いたします。（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。

### 6. V6.0以前からのバージョンアップについて

V6.0以前の本商品をお持ちの場合は、弊社営業/SEにお問い合わせください。

1. 印刷コストのレポート機能を使用する場合、および統計サンプルマクロを使用する場合  
Microsoft Excel 2007 以降が必要です。

### 1. プリンタ

本商品は、Windowsシステムに接続されるプリンタ装置で動作します。

印刷完了まで詳細なエラー監視を行うことが可能な富士通製VSP/VS/PS5000シリーズ/PrintiaLASERシリーズ(Printianavi搭載機)/FMPRシリーズ(FMPRnavi搭載機)プリンタと連携パートナープログラムで連携ソリューションとして登録されているプリンタの詳細については、関連URLのInterstage Print Manager Windows版動作プリンタの項を参照ください。

### 1. Windows サーバOS (64-bit)上での動作

本商品は、以下のOSのWOW64( )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 2012(64-bit)
- Windows Server 2012 R2(64-bit)
- Windows Server 2016(64-bit)
- Windows Server 2019(64-bit)
- Windows Server 2022(64-bit)

ただし、Windowsのスーパーラ上で動作するInterstage Print Managerのモジュール(プリントプロセッサ)は64ビットとして動作します。

: Windows 32-bit On Windows 64-bit

### 2. 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( )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 8.1(64-bit)
- Windows 10(64-bit)
- Windows 11(64-bit)

ただし、Windowsのスーパーラ上で動作するInterstage Print Managerのモジュール(プリントプロセッサ)は64ビットとして動作します。

: Windows 32-bit On Windows 64-bit

### 3. JIS2004コード系について

JIS2004コード系には対応しておりません。

### 4. 業務印刷APIの動作環境について

COBOL, Visual Basic, Java言語用インターフェースでプログラムを記述する場合は、以下のいずれかが必要です。

#### (1) COBOL 言語

- ・ Windows版 COBOL97 V40 L10以降
- ・ Windows版 NetCOBOL Standard Edition 開発パッケージ for Windows V7.2 以降
- ・ Windows版 NetCOBOL Professional Edition 開発パッケージ for Windows V7.2 以降

#### (2) Visual Basic

- ・ Visual Basic Version 5.0~6.0以降
- Visual Basic .NETは未サポート

#### (3) Java

- ・ J2SE 1.3.0以降/1.4.2以降

### 5. IPv6 環境での動作について

以下のオペレーティングシステムで、IPv6が使用できます。

- Windows 8.1
- Windows 8.1(64-bit)
- Windows 10
- Windows 10(64-bit)
- Windows 11(64-bit)

- Windows Server 2012(64-bit)
- Windows Server 2012 R2(64-bit)
- Windows Server 2016(64-bit)
- Windows Server 2019(64-bit)
- Windows Server 2022(64-bit)

IPv6のみの環境では、Interstage Print Manager の以下の機能はサポート対象外です。

- ・クライアントコンピュータへのメッセージ通知
- ・高信頼リモート印刷時の印刷イベント通知機能
- ・LAN プリンタ連携機能

IPv4/IPv6 のデュアルスタック環境で以下の機能を使用する場合、Interstage Print Manager の環境設定が必要です。なお、環境設定は、印刷サーバとクライアントの両方に必要です。

- ・クライアントコンピュータへのメッセージ通知
- ・高信頼リモート印刷時の印刷イベント通知機能

---

## 6. Windows 8.1/Windows 10/Windows 11/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022での留意事項

### (1)環境設定に関する留意事項

Internet Explorer 11 を利用して印刷操作画面（ブラウザ）を表示する場合は、Internet Explorer 11 の互換表示設定を行ってください。

### (2)印刷/印刷操作に関する留意事項

- ・Windows ストアアプリから高信頼プリンタへの印刷はサポート対象外です。
- ・新しいWindows UI に対応したInternet Explorer では印刷操作画面（ブラウザ）を使用することはできません。印刷操作画面（ブラウザ）はデスクトップ用Internet Explorerを使用してください。
- ・Windows 10以降 で追加されたブラウザのMicrosoft Edgeでは印刷操作画面（ブラウザ）を使用することはできません。印刷操作画面（ブラウザ）は Internet ExplorerまたはMicrosoft Edge Internet Explorer モードを使用してください。
- ・Windows 10以降 をタブレットモードで使用する場合、タスクバーの「すべての通知アイコンを表示」を選択した状態で使用してください。

### (3)サポートプリンタ

ドライバの種類が「Type 4 - ユーザモード」のプリンタドライバを使用するプリンタは、サポート対象外です。

「Type 4 - ユーザモード」のプリンタドライバを使用しているプリンタを高信頼プリンタに追加しても、高信頼印刷機能は有効になりません。通常のWindows プリンタとして動作します。

---

## 7. Windows Server 2019/Windows Server 2022上での動作について

環境設定(プリンタ)画面から高信頼リモートプリンタを追加する際に時間がかかる場合があります。pmaddrprt.exeコマンドを使用して高信頼リモートプリンタを追加していただくことで回避可能です。コマンドの詳細はオンラインマニュアルの以下の内容を参照してください。

【4.7.2.3 リモートプリンタの追加 (pmaddrprt.exe コマンド)】

---

## 8. Windows Server 2022/Windows 11対応について

Windows Server 2022、Windows 11で使用するためには、緊急修正(T012828XP-04以降)の適用が必要です。

---

## 9. 印刷操作画面を参照する場合

印刷操作画面を参照するコンピュータに、Internet Explorer 7.0以降が必要です。

---

## 10. 仮想環境について

### (1) VMwareでの動作について

- vMotion/HA/DR/FT/クローニング  
仕掛中の帳票出力の結果は保証しません。

(2) Hyper-Vでの動作について

- ライブマイグレーション/クイックマイグレーション/Hyper-Vレプリカ/インポート,エクスポート  
仕掛中の帳票出力の結果は保証しません。

(3) KVMでの動作について

- ライブマイグレーション/クローニング  
仕掛中の帳票出力の結果は保証しません。

---

## 11. 前版との差異について

V9a (V9.1.3)より、以下のOSでの利用はサポート対象外となります。

- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64 Editions
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008(64-bit)
- Windows Server 2008 R2(64-bit)
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 7(64-bit)
- Windows 8
- Windows 8(64-bit)

### お客様向けURL

- **FUJITSU Software ( Interstage Print Manager )**

本商品の詳細は、以下のホームページを参照してください。

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

- **FUJITSU Software ( 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/>

- **FUJITSU Software ( 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/>

- **Interstage Print Manager Windows版 サポートプリンタ**

Interstage Print Manager Windows版 サポートプリンタの詳細は、以下のホームページを参照してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/software/interstage/printmgr/environment/#printer>