

# UT/400 ファミリー

【開発元】  
株式会社アイエステクノポート

## IBM® Power Systems® “IBM i” デファクト・スタンダードの帳票ソリューション

IBM Power Systems “IBM i” の従来から続いている帳票環境をオープン化することができる国産開発 100% の豊富な導入実績を誇る帳票ソリューションです。IBM i 対応の帳票ソリューションは、外部に専用サーバーを立て処理するのに対し「UT/400」は、IBM i 上でネイティブに稼働する帳票ソリューションです。IBM Power Systems “IBM i” の安定性・信頼性・可用性を有効利用できます。

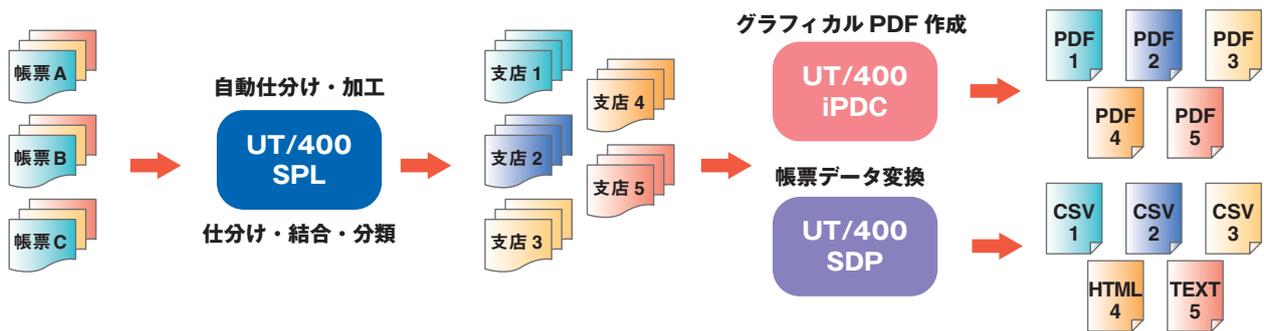
### こんなことでお悩みではありませんか？

- 大量印刷で発生する紙帳票を電子化したい。
- 白黒帳票からカラーで美しい帳票を作成したい。
- 専用プリンタや専用用紙を廃止してオープン系プリンタに印刷したい。
- 個人情報保護法や情報漏洩対策で帳票にセキュリティをかけたい。
- FAX 専用サーバーを利用しているが回線の待ち状態が長く業務に支障がでている。
- WEB 化したいが印刷機能が不足している。
- Excel などのソフトで帳票データを再利用したい。
- 帳票の人手による仕分・配布作業で人的ミスが多発している。

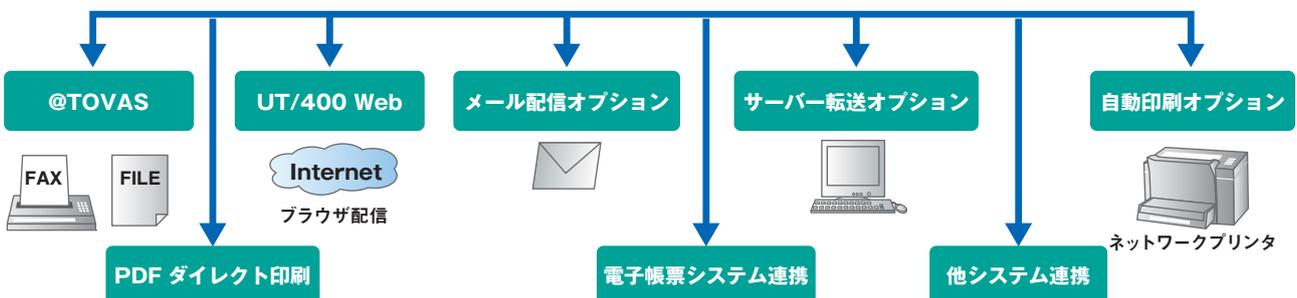
### UT/400 の特長・導入メリット

- PDF 化により帳票を電子化
- グラフィカルで綺麗な帳票作成が可能
- 高機能で複写伝票やラベル印刷にも対応
- プリンタにとらわれず様々なプリンターに印刷
- 暗号化やパスワード設定等の機能によりセキュリティを強化
- 100 回線以上の利用が可能な SaaS/ASP サービスとの連携で FAX 業務の効率化
- 高性能な CSV 抽出・変換で帳票データを再利用
- 仕分・配布の自動化で人的ミスを解消
- スプールデータを圧縮保管
- 印刷周りも完全 Web 化が可能

## システム概念図



帳票の配信方法もお客様の運用形態に合わせて対応可能です！  
IBM Power Systems “IBM i” 帳票の利用範囲が大幅に広がります。



## 美しい PDF を作成できる高機能ツール!

印刷データを元に、新規に美しい PDF を作成する

### UT/400-iPDC グラフィカル PDF 作成ツール

#### 1. 専用サーバー、追加ライセンスが不要

- 既存の帳票スプールをそのまま利用して IBM Power Systems “IBM i” (System i<sup>®</sup>、i5、iSeries<sup>®</sup>) 内部で PDF を作成できます。他ライセンスは一切不要、当ツールだけで簡単に作成できます。
- 導入時のコストを最小限に抑えることが可能です。

#### 2. 専用オーバーレイで豊かな表現が可能

- 画像や図形、文字装飾、色、罫線、バーコード、2次元 QR コード等、従来の印刷では不可能だった属性も簡単に指定する事が可能なため、多種多様な PDF 帳票を作成できます。
- PDF なのでスプールサイズ (縦行数・横桁数) の制限はありません。

#### 3. 帳票の再設計が可能

- 既存のスプールはそのままに、印字位置の変更・移動・再配置・文字非表示が可能です。

#### 4. 複写伝票に対応

- ページ複製 (ページ単位で複数コピー) ・ データ複製 (ページデータを同一ページ内に複製)

#### 5. マルチアップ対応

- 複数ページを 1 ページに集約できます。ラベル印刷に利用したり、用紙の節約ができます。

#### 6. データ圧縮、文字列検索も可能

- PDF データは圧縮され、元スプールサイズに比べて小さくなります。Adobe Acrobat 準拠のため、Acrobat Reader 等での文字列検索も可能です。

#### 7. 自動処理機能

- 個別変換要求だけでなく、OUTQ に入った対象スプールを自動的に PDF 化できます。コマンド提供もしているため CL 等に組み込み自由な運用方法が選択できます。

#### 8. PDF ファイルの配信方法も各種対応

- 自動印刷、メール配信、Web ブラウザー配信、FAX 配信、電子帳票システム連携などオプション製品を組み合わせることで運用に併せた各種配信が可能です。

### 稼働環境 / システム要件

内訳	概要
ハードウェア	IBM Power Systems “IBM i” (System i、i5、iSeries)
オペレーティングシステム	i/OS (i5/OS <sup>®</sup> ・OS/400 <sup>®</sup> ) V5.3 以降
ミドルウェア	IBM WebSphere <sup>®</sup> Application Server V6.1 以降 (Web 配信利用の場合に必要) IBM WebSphere Application Server - Express V 6.1 以降 (Web 配信利用の場合に必要)

### 開発元

#### 株式会社アイエステクノポート

東京都港区芝 5-1-13 ミツ輪三田ビル 9F

<http://www.istechnoport.co.jp/>

IBM、IBM ロゴ、iSeries、i5/OS、OS/400、Power Systems、WebSphere は、International Business Machine Corporation の商標。  
他の会社名、製品名およびサービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

## 帳票運用管理の総合ツール

スプールに関わる多くの機能を提供し、システム運用管理者や各部門のユーザーのニーズに合わせて使用できます。

UT/400-ex は、「仕分・結合機能」「CSV 変換機能」「帳票保管機能」の 3 種類のツールで構成されております。

UT/400-ex	UT/400-SPL
	UT/400-SAV
	UT/400-SDP

### UT/400-SPL 汎用スプール処理・スプール加工ツール

- 日本語による処理画面**：日本語表示による親切な画面、しかも事前登録は不要です。
- 豊富な条件設定**：通常の条件に加えて、作成日付や状況なども指定でき、処理の対象となるスプールだけを表示することが可能です。
- 簡単スプール処理**：OUTQ 変更、CPYSPLF コマンドや SNDNETSPLF コマンドの実行を一括で簡単に要求できます。
- エンド・ユーザー・スプール処理**：ユーザーごとにスプール処理の機能制限ができ、安全なスプール処理が可能です。
- 自動仕分け**：識別文字でページごとに分類できます
- スプール結合**：複数のスプール・ファイルを 1 つのスプールに結合できます。
- スプール・ファイル複製**：複製と同時に、スプール名・所有者の変更も可能。

### UT/400-SAV スプール保管復元ツール

- 完全な保管と復元**：罫線等の特殊属性も完全に保管し復元できます。圧縮保管され一元管理や自動保管機能も搭載。
- 保管データ保護 暗号化**：データ・ファイルではないため、コマンドなどでの表示や修正はできません。パスワードの設定等が可能なため、機密保護も万全です。
- 保管履歴 & 復元履歴管理**：ログやレポート出力で不正処理などを監視。

### UT/400-SDP スプールデータ変換ツール

- CSV 変換**：スプール内の任意データを CSV に変換できます。必要な項目だけを指定し、任意の順番で出力することが可能です。Excel 等で二次加工を行うことができます。
- HTML、テキスト、PDF 変換**

### UT/400-Web 帳票 Web ブラウザー配信ツール

- 帳票を Web ブラウザーから簡単に表示や印刷**
- 高精度ホスト・ダイレクト印刷**：印字位置がエミュレータと同じ 1mm たりともズレない印刷が可能。
- セキュリティー**：ユーザーごとやグループで配信を制御することが可能です。
- インターネット/イントラネットなど様々な環境で構成が可能**
- IBM HATS/WebFacing 等のプリンティングソリューションに最適**

### ソリューション紹介 URL

<http://www.ibm.com/jp/partners/partnerworld/solutions>

### お問い合わせ先

日本アイ・ビー・エム株式会社 ソフトウェア事業

●販売パートナー様窓口 パートナーインフォメーション TEL. 03-3568-7028

受付時間：月～金 9:00～12:00、13:00～18:00 (土・日・祝日、12/30～1/3 を除く)

●お客様窓口 ソフトウェアダイレクト TEL. 0120-450-260

受付時間：月～金 9:00～12:00、13:00～17:30 (土・日・祝日、6/17 弊社創立記念日、12/30～1/3 を除く)

●掲載された情報は 2009 年 2 月現在のものです。事前の予告なしに変更する場合があります。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木 3-2-12

02-09 Printed in Japan