

IBM i・Windows・UNIX・Linux などマルチ環境に対応し
帳票設計が簡単、高い表現力、高速出力が特徴



佐野 匠氏

インフォテック株式会社
プロダクトソリューション本部
プロダクト第1グループ
マネージャー

Excel・Word・PDFを取り込み帳票設計も可能

インフォテックの「Create!Form」は、発売から20年以上が経過し、1500社以上の導入実績をもつ帳票ソリューションである。

Create!Formの特徴は、帳票設計がノンプログラミングで簡単に行える、高い表現力を備え複雑な帳票にも対応できる、大量の帳票でも高速に出力できる、の3点で、これに、IBM i・Windows・UNIX・Linuxなどマルチ環境への対応を加えることができる。

「Create!Formは、PowerPointを扱うように直感的に操作でき、RPGなどの言語を使わないので、エンドユーザー様が直接開発するケースも少なくありません。最近では、ExcelやWordで先に帳票フォームを作成し、それをフォームイ

ンポート機能を使って取り込み、表現力豊かなCreate!Formで画像・グラフ・バーコードなどを加えて素早く完成させる事例がたくさん出てきています」と説明するのは、Create!Formの企画・設計・開発を担当する佐野匠氏（プロダクトソリューション本部 プロダクト第1グループ マネージャー）である。

Create!Formを用いてIBM iから帳票を出

力する場合、IBM i上に連携用の監視フォルダを作成し、IBM iの外部に帳票サーバー（Windowsサーバー）を設けるだけでオープン系のプリンタや複合機へ出力できる。また、これとは別に、「MF-Join/400」というモジュールをIBM i上に追加することにより、既存の帳票プログラムや現行のOUTQデータにいっさい手を加えることなく、オープンなプリンティング環境

図表 Create!Formの特徴

| | |
|-----------|---|
| 主力製品 | Create!Form |
| IBM iとの連携 | 監視フォルダによるCSVの取り込み MF-Join/400によるSCSの取り込み |
| 対象ユーザー | すべての企業 |
| 価格 | 50万円(最小構成)～ |



へ移行できる。

帳票36ページを0.4秒で生成する高速性

処理の高速性については、帳票フォームとデータを高速にマッピングさせる独自のアーキテクチャにより実現している。「1000レコード、36ページの帳票をわずか0.4秒で生成したお

客様のテスト結果もあります」と佐野氏。これにより、インターネットやネットワークを介したオンライン印刷や、大量の帳票データのバッチ印刷でも「ストレスなく高速に印刷できます」と言う。

また佐野氏は、「帳票は、プリンタや複合機への出力だけでなくPDFとしても出力できるので、連携するツールやサービスを利用して、電子帳票やメール配信、FAX配信へのシームレスな展開が容易です」と拡張性の高さを語る。

電子帳票システムでは、NTTデータビジネスブレインズの「Pandora-AX」、FAX配信ではインターコム「まいと〜くFAX Server」などと多数の連携の実績ある。

プリンティング基盤を高度化したい、コストダウンを図りたいというIBM iユーザーは多い。帳票の設計から出力まで多様なソリューションをもつCreate!Formは、検討の価値のあるツールである。