UT/400-iPDC、UT/400ファミリ

多様なツール群と多彩な他社連携により UT/400 ワールドを形成 V8.5 をリリースし拡張・改良を継続中



岩野秀幸氏 株式会社アイエステクノポート ソリューション営業部 マネージャー

多様な帳票ユーティリティを 提供するUT/400ファミリ

アイエステクノポートの「UT/400ファミリー」は、IBM i上で稼働する帳票ソリューションとして最も普及している製品である。IBM i上で稼働するため外部PCサーバーが不要、スプールさえあればIBM iアプリケーションの修正や開発が不要、自社開発製品であるため顧客の拡張

要求やサポート要求にきめ細かく対応できる、などの特徴が高く評価され、2001年の発売以来、IBM i帳票プリンティングの高度化・多様化をリードしてきた。導入実績は、「300社以上、500ライセンス以上」という。

ファミリーは、スプールの仕分・結合・加工ができる「UT/400-SPL」、スプールデータをCSVやテキストに変換する「UT/400-SDP」、スプールデータを各種メディアに保管する「UT/400-SAV」、ノンプログラミングでDB2 for iからCSVを抽出する「UT/400-D2C」、ノンプログラミングでCSVからスプールを出力可能な「UT/400-C2S」で構成されるが、ファミリーのコアとなるのは帳票設計からPDF帳票の生成、多様な出力までをトータルにサポートするグラフィカルPDF作成ツール「UT/400-iPDC」である。

図表 UT/400-iPDC と UT/400 ファミリの特徴

 主力製品
 UT/400-iPDC、UT/400ファミリー

 IBM i との連携
 SCS

 対象ユーザー
 すべての企業

 価格
 122万円~ (UT/400-iPDC)

IBM i 上で 稼働し 外部 PC サーバー が不要 既存IBM i アプリケーション の修正・開発が 不要 自社開発による きめ細かな サポート

業務改善に つながる 多彩な帳票機能 多彩な アウトプット 各社印刷デバイス・ クラウド配信・ 電子帳票

帳票設計エディタが 台数無制限のライセンスフリーに

UT/400-iPDC は、今年2月に「Version 8.5」をリリースした。いくつか重要な機能拡張があるが、ハイライトは、オーバーレイをデザインするためのエディタを標準装備としたことである。「これにより、従来、エディタを使用するPCご

とにライセンス費用が発生していたのが、台数 制限なしで使えるようになりました。お客様にとっ てはコスト削減になるとともに、ライセンス管理 の手間が不要になりました」とソリューション営 業部の岩野秀幸マネージャーは説明する。この ほか、QRコードの文字数の拡張(195桁から 1000 桁へ) や、オーバーレイの作成・修正後に、 その内容をポップアップ表示で確認できる機能 などを追加した。「オーバーレイ作成の作業効率 が大きく向上します」と岩野氏。

UT/400-iPDCの多彩な機能の中でも、異 なるオーバーレイをページごとに設定し自動切り 替えも可能な「マルチ・オーバーレイ機能 | や、 各ページを複製し異なるオーバーレイを設定でき る「ページ複製機能」などは、帳票業務の改 善にもつながるため、業務の効率化やコスト削 減に大きく貢献してきた。

そしてUT/400-iPDCのもう1つの特徴は、 オプションで提供される多彩な出力である。この うち「UT/400ダイレクト印刷オプション」は、

富士ゼロックス、キヤノン、コニカミノルタ、理 想科学工業のプリンタ/複合機をIBM iから直 接制御するための連携モジュールで、各プリン タ/複合機へIBM iからダイレクトに印刷できる。 さらに、コクヨS&Tの@Toyasとの連携により、 IBM iからシームレスにFAX配信やメール配信 が行え、JFEシステムズのFileVolanteとの連 携では、IBM i 帳票の電子保管を可能にしてい る。そのほか「iSeriesSite」用のオーバーレ イを無償で提供中である。

h

理想科学工業株式会社

オルフィス EX シリーズ

毎分 150 枚、カラー 1 枚 1.56 円、モノクロ 1 枚 0.53 円の 高速性・経済性を武器に、IBMi市場に本格参入



森田 敏夫氏 理想科学工業株式会社 市場開発部長



成瀬 雅志氏 理想科学工業株式会社 市場開発部



菊池 達也氏 理想科学工業株式会社 開発企画部 課長

■ 官公庁・学校・一般企業で実績

理想科学工業は、今年2月に「UT/400ダ イレクト印刷オプション for RISO」をリリースし、 IBM iプリンティング市場への本格参入を果たし た。

同社のプリンター事業は、インクジェット方式 の高速カラープリンター「オルフィスEX」シリー ズと、孔版印刷技術を利用したデジタル印刷機 「リソグラフ」の2つを軸に展開されている。こ のうち、UT/400ダイレクト印刷オプション for RISOを介してIBM iと直結するのはオルフィス EXシリーズのほうで、毎分150枚(片面)、カ ラー1枚1.56円、モノクロ1枚0.53円という 高速性と経済性が、とりわけ目立つ特徴である (最上位モデルのオルフィスEX 9050)。 毎

分150枚(片面)というスピードは、本体380 万円という価格帯では群を抜く性能である。

同社のプリンターはこれまで、官公庁や学校、 一般企業などで幅広く普及してきた。ところが 最近になって、「IBM iを使用する物流業や製 造業のお客様からの問い合わせが増え、それを 背景に検討を重ねた結果、一般企業のIBM i ユーザーの間でも、より高速・より低コストのカ ラー印刷の需要が高まるだろうと判断し、アイ エステクノポートと共同で開発したのがUT/400 ダイレクト印刷オプション for RISOです」と市 場開発部の森田敏夫部長は説明する。

「油性の顔料インク」など 3つの特長

同社が想定するオルフィスEXのユーザーは、 「自社内で大量のカラー/モノクロの帳票印刷 を、毎日のように行うヘビーユーザー | (市場開 発部の成瀬雅志氏)である。

オルフィスEXの技術的な特徴は、「油性の 顔料インク|「高速用紙搬送|と、「抜群の耐 久性」にある。

「油性の顔料インクは高速プリントに適してお り、伝票類を荷の外側に貼っても褪色したり滲 んだりしない特性があります。また、毎分75枚 (150ページ) という最速の両面カラープリント を実現し、さらに他社の高速カラー MFPを圧 倒するトータル600万枚の耐久性を備えていま す。これは、当社が長い年月をかけて取り組ん できた成果で、大量の用紙を高速で通しても耐 える機構を搭載しています | (成瀬氏)

仕分けを簡単にする自動丁合が標準で搭載 されるほか、20ページ(5枚)までの2つ折り 加工、60ページ(15枚)までの中綴じ、A4 用紙の3つ折り/Z折りなど、後処理を効率 化するフィニッシャーがオプションで提供されて いる。 さらに別のオプションで、最大4000枚 の積載が可能な大容量給紙ユニットや、最大 4000枚の連続排紙が可能な大容量排紙ユ ニット、プリントから3つ折り加工、封入封緘ま でを一貫処理するメーリングフィニッシャーも用意 している。封入封緘のフィニッシャーは、同社

独自のラインナップである。

「大量印刷の工程を効率化するオプションで、多くのお客様から注目をいただいています。封入封緘対応のフィニッシャーは、現状ではIBM iのダイレクト印刷で利用できませんが、WindowsやMac環境からは一貫処理が可能です」と開発企画部の菊池達也課長は述べる。

オルフィスEXシリーズは、印刷速度とトレイ 段数の違いにより5機種ある。ランニングコスト は消耗品のみで、カウンターによる使用料は発 生しない。IBM i 市場への参入では最後発とな るオルフィスEXの今後の動向が注目されるとこ スだ

- *印刷速度、プリントコスト、対応接続オプションは EX9050に準拠して記載
- *UT/400ダイレクト印刷オプション for RISOは、 http://www.riso.co.jp/ibmi/参照

図表 オルフィス EX シリーズの特徴

主力製品	オルフィスEXシリーズ
IBM iとの連携	UT/400ダイレクト印刷オプション for RISO
対象ユーザー	自社内で帳票印刷を毎日のように行うユーザー
価 格	本文参照
高速性	経済性 カラー 1枚 耐久性 インクジェット 多彩な

高速性 毎分150枚 経済性 カラー 1 枚 1.56 円、 モノクロ 1 枚 0.53 円

耐久性 トータル 600万枚

インクジェット 油性顔料インク

多彩な 後処理機構

7

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

Satera LBP8900

クラス最高の 50 枚 / 分の大台を突破 高速性・耐久性・運用周りのきめ細かさに特徴



重城 悟史氏 キヤンマーケティング ジャパン株式会社 システムパートナー営業本部 システムパートナー事業推進部 システムプロモーション課 チーフ



秋吉 一功氏 キヤノンマーケティング ジャパン株式会社 オフィスデバイス企画本部 ページブリンタ企画部 ページブリンタ企画課



福田和也氏 キヤノンマーケティング ジャパン株式会社 オフィスデバイス企画本部 ページブリンタ企画課 ページブリンタ企画課 主任



水沢 洋氏 キヤノンマーケティング ジャパン株式会社 ドキュメントソリューション 企画本部 ドキュメントソリューション 企画部 ドキュメントソリューション 企画館

ジプリンタ企画部 ページプリンタ企画課 主任)は「キヤノンのレーザープリンタで最速のモデル」と胸を張る。そして、「20~30枚/分のデスクトップオフィスプリンタと、100枚/分以上の基幹プリンタとの中間のゾーンがLBP8900のターゲットです。 小ロットで、かつたくさんの印刷回数に対応する高速性・耐久性と、このクラスのレーザープリンタで最も低いランニングコストを誇って

います。このスペックならIBM iユーザーの高い 印刷ニーズに応えることが可能です」と語る。

同社のレーザープリンタシリーズ [Satera] は、ガートナーの調査で1992年から23年連続で国内シェア第1位を続けている。ユーザーの高い支持を維持してきた理由は、上記の高速性・経済性に加えて、ビジネス利用の実情にミートする、運用周りのきめ細かな機能にあるようだ。

その代表例が「MEAP」(ミープ)と呼ぶプリント機能を拡張するJavaベースのアプリケーションプラットフォームである。プリンタにオプションのソフトウェアをインストールすることで、ICカード認証やローカル認証、分散プリンタへのセキュアな出力、遠隔地のプリンタへの印刷、パネル操作による簡単な印刷ジョブの選択、出カログの収集と集計・管理などが可能になる。このうち特に利用率が高いのは、「分散印刷のサーバーレス Anyplace Print と口グ管理のimageWARE Accounting Managerで、出力方法や出力先の柔軟な選択と、それを正確に把握する管理が求められています」と、オフィ

国内シェア第1位を 23年連続で維持

キヤノンマーケティングジャバンは、2014年 10月にSatera LBP8900を発売し、価格50 万円未満という価格帯で50枚/分の大台を突破した(両面も片面と同じ51ページ/分枚)。 オフィスデバイス企画本部の福田和也氏(ペー

スデバイス企画本部の秋吉一功氏(ページプリ ンタ企画部 ページプリンタ企画課 主管) は指 摘する。

また、売上伝票・納品書・受領書など3種 類の帳票を1枚に印刷できるミシン入りの「単 票多連式伝票」や、ノーカーボン紙、圧着ハ ガキ、袋とじ用紙など多様なビジネス用途に対 応する用紙を揃えているのも同社の強みである。

ハイエンドのカラー機を 5月に発表

IBM iへの対応は、他メーカーに先がけて 実現してきた経緯がある。最初に開発した印 刷ユーティリティは、「5577の代わりになるカッ ト紙プリンタが欲しいというお客様のご要望が あり、市場でツールを探しましたものの見当たら ず、自社開発した経緯があります」と、ドキュメ ントソリューション企画本部の水沢洋氏(ドキュ メントソリューション企画本部 ドキュメントソリュー ション企画課)は振り返る。ただし、その形態 ではオーバーレイ印刷ができなかったので、あら ためてWindows上で稼働する「CCPrint」を 開発。しかし、「IBM iだけで運用したいという お客様の声が多く寄せられたため、UT/400ダ イレクト印刷オプション for CANONをアイエス テクノポートと共同開発し、IBM iからのダイレク ト印刷を可能にしました。さらにこのオプション は、給紙カセト切替、両面、ホチキス、2穴パ ンチなどの制御も可能です」と水沢氏は言う。 同社は現在、PCOMM用印刷ユーティリティ、 WindowsベースのCCPrint、IBM i 完結型の UT/400ダイレクト印刷オプション for CANON

図表 Satera LBP8900の特徴



という3種類のIBM i対応印刷ソリューションを 揃えている。

最近、IBM iのビジネスプリンティング分野で もインクジェット機の普及が目覚ましいが、「LBP がインクジェット機に取って代わられるケースはほ とんどありません と福田氏。「レーザーの印刷 品質になじんでいるユーザーは、後継機もレー ザープリンタを選択するようです」と話す。

冒頭で、LBP8900のターゲットを「中間ゾー ン」と紹介したが、システムパートナー営業本 部の重城悟史氏(システムパートナー事業推 進部 システムプロモーション課 チーフ) は、ず ばり「自治体、医療関係、文教関係が目下の 販売対象」と言う。「そうした分野では、普通 紙に加えて、非定型紙や特殊な用紙への印刷 ニーズが少なくありません。当社のSateraシリー

ズには、水平搬送できるタイプなどさまざまあり、 お客様の用途に合わせてご提案できる強みがあ ります | (重城氏)

同社は、この5月にハイエンドのカラー機 「LBP9950Ci」と「LBP9900Ci」を発表し た。カラー機をリリースする狙いについて福田 氏は、「プレプリント用紙にモノクロ印刷をしてい るお客様から、カット紙にフォームごとカラー印 刷する運用に切り替えたいというご要望を多くい ただいています。また、モノクロ主体の帳票でも、 押印や会社ロゴはカラーにしたいというお客様 も少なくありません」と説明する。両マシンのス ピードは、片面・両面ともカラー 51 ページ/分、 モノクロ55ページ/分である(LBP9900Ciは、 カラー 45ページ/分、モノクロ50ページ/分)。

コニカミノルタ株式会社

出力環境最適化サービス magicolorシリーズ、bizhubシリーズ

プリンタ/複合機と IT サービスを融合させる OPS を展開 クラウドとも連携し多様なソリューション

物流企業 DBシェンカーが OPSを採用し印刷基盤を再構築

コニカミノルタは、2014年から3カ年の中 期経営計画「TRANSFORM 2016」を推進 中である。3年間でグローバル全体の売上高 を1500億円以上増加させ「1兆1000億円 以上を目指すしという意欲的なものだが、その 戦略の主軸が、プリンタ/複合機とITサービス



大崎 肇氏 コニカミノルタ株式会社マーケティング本部 営業統括部 GMA 営業本部 OPSソリューショングルーブ グループリーダー



小竹 祥孝氏 コニカミノルタ株式会社 マーケティング本部 営業統括部 GMA 営業本部 OPS ソリューショングルーフ シニアプロジェクト スーパーバイザー

を融合させた「ハイブリッド型販売」で、「OPS (Optimized Print Services)」と呼ぶ出力環境最適化サービスである。

「企業では今、ビジネスの条件に合わせて印刷環境の効率化や最適化を図るニーズが高まっています。それを実現するには、ビジネスのワークフローにまで立ち入って印刷環境をトータルに改善することが不可欠です。その考え方に

基づき、当社ではITサービスとプリンタ/複合機とを融合させたサービス・ソリューションを推進しています」と語るのは、マーケティング本部営業統括部の大崎肇氏(GMA営業本部 OPS ソリューショングループ グループリーダー)である。具体例を見てみよう。

ドイツの国際的物流企業 DBシェンカーは 2011年6月に、日本を含む同社のアジア 14 カ国・197拠点(現在は205拠点)の印刷 基盤の再構築と運用でコニカミノルタと業務委託契約を結んだ。同社では、アジア地域の船積み書類をシンガポールの地域本社で一括作成し、各地の拠点でオンタイムに印刷する体制を敷いていたが、書類は月間 190万ページにも上るため印刷業務に高度の生産性と信頼性(故障回避)を求めていた。

そこで選択したのが、コニカミノルタの OPS (出力環境最適化サービス) である。 コニカミノルタでは、各拠点に散在していたドットプリンタを最新鋭の複合機などヘリプレースして最適化するとともに、ベーパーレスの仕組みや個人

認証基盤などを導入して印刷基盤を再構築した。「このようなグローバル契約は、ドイツの自動車メーカー・BMWを含め全世界で多数のお客様と交わしています。BMWとは、ミュンヘンの本社と6カ所の生産工場、欧州各地の50以上の拠点で展開中です。お客様が目指すトランスフォーメーションを印刷面からご支援するのがOPSです」と大崎氏は言う。

京都大学医学部附属病院が クラウドを利用しセキュアな 印刷例

もう1つ具体例を挙げてみよう。

京都大学医学部附属病院では、2014年4月に電子カルテシステムと連携しセキュアにインターネット情報を印刷するシステムをサービスインさせた。従来は、セキュリティ確保のため閲覧はできても印刷できない制限をかけていたが、コニカミノルタのクラウド型プリントシステム(セキュアプリント Gateway ソリューション)の導入により、既存の電子カルテシステムを変更せずにセキュアに印刷できる環境を整えた。

仕組みとしては、インターネットの閲覧情報を 印刷しようとすると、ジョブキューがコニカミノル タのクラウドサービス上の認証サーバーや適合 性チェックのサーバーへ送られ、それをパスする と、ローカルのプリンタで印刷可能になるという ものだ。

「このソリューションは、通常の印刷と手順が変わらないため、特別な操作を意識する必要がありません。さらに、コニカミノルタのプリンタ/複合機だけでなく他社製デバイスにも対応でき、クラウド上で印刷ログの一元管理も可能です」とマーケティング本部営業統括部の小竹祥孝氏(GMA営業本部 OPSソリューショングループシニアプロジェクトスーパーバイザー)は特徴を説明する。

図表 コニカミノルタ製品の特徴

主力製品	出力環境最適化サービス「OPS」 複合機 bizhub シリーズ、 カラーレーザープリンタ magicolor シリーズ
IBM iとの連携	UT/400ダイレクト印刷オプション for Konica Minolta
対象ユーザー	グローバル企業、大企業、中堅・中小企業
価 格	各種
	クラウド

ITサービスと 印刷の 融合サービス OPS出力環境 最適化サービス クラウド サービス INFO-Palette Cloud

認証・ セキュリティ ソリューション キンコーズの 活用・連携

iMagazine

http://www.imagazine.co.jp/

コクヨS&T株式会社

@Tovas

多様なツールと連携する帳票配信のクラウドサービス IBM i からは UT/400-iPDC と連携しダイレクト配信



三浦 洋介氏 コクヨS&T株式会社 @Tovas 事業開発部 @Tovas 推進グループ

■ 短期間・低コストで利用開始

コクヨS&Tの「@Toyas」は、PDFや CSVなどに変換された帳票データを配信するク ラウドサービスである。ユーザーが自社でFAX 配信やメール配信を行う場合、専用の機器や ネットワーク回線を用意する必要があるが、@ Tovasではそれらが不要なため短期間かつ低コ ストでサービスインが可能になる。

3つの特長があり、1つ目はAPI、連携モジュー ルを揃え、代表的なツール/アプリケーションと 連携が可能な点、2つ目は暗号化やウイルス チェックなどのセキュリティと情報トレーサビリティ に対応し、付加価値のある配信が可能な点、 3つ目はFAX・ファイル配信のほかに「ファイ ル往復便」「私書箱送信」「郵送代行」など のマルチアウトプットに対応している点である。

連携する帳票プログラムには、アイエステ クノポートの UT/400-iPDC やウイングアーク 1stの「SVF」などがあり、代表的なツールを ほぼ網羅している。IBM i上の帳票データは、 UT/400-iPDCとその連携モジュールである「@ Tovas連携オプション」を用いることにより、 IBM iからダイレクトな配信が可能である。この ほか Data Spider (アプレッソ) などのデータ連 携ツールや WebFOCUS (アシスト) などの BI ツール、DataDelivery (JFEシステムズ) など との連携もある。

2つ目に関しては、今年夏に想定されてい るe-文書法改正への対応も視野に入れて いる。 @Toyas 事業開発部の三浦洋介氏 (@Tovas 推進グループ グループリーダー) は、

「@Tovasはすでに国の定めた特定認証機関 と連携し、証明書の発行やタイムスタンプによ り送受信の信頼性を高めているため、e-文書 法への対応を意識する企業にもご利用いただけ るものと考えています」と説明する。

■ 利用増を見越し配信基盤を拡充

@Toyasは昨年、10周年を迎えた。「ユーザー 数は着実に伸びています」と三浦氏は話す。

「帳票のペーパーレス化や電子化に対する ニーズは確実に高まり、大きな波が来ていると 感じています。ユーザーの中には、電子的な請 求書の割合が、2~3年前は平均的に30% 程度だったのが80%まで電子化したという企業 も出てきています。当社へのお問い合わせも、 以前はサービスの概要を求める内容が中心でし たが、最近は@Tovasの利用でどれだけコスト を削減できるか、システム連携の方法は何か、 など具体的な内容が増えています」(三浦氏)

ユーザー数は約350社。このうちIBM i ユーザーは、金額ベースで約4分の1を占める。 「UT/400-iPDCとのシームレスな連携によっ

て、あたかも1つの製品のように、IBM iの帳 票データの印刷・配信・電子保管を行えるの が大きな特徴です。@TovasはIBM iとの親 和性が非常に高く、@Tovasとの組み合わせ によって高度なセキュリティ、安定性、事業継 続性を実現できます」と三浦氏。 そしてさらに、 「@Tovasは、EDIですべての帳票のやり取 りを実現できているユーザーには向きません。む しろ、EDIを導入しながらEDIでは対応できな い業務を抱えていたり、大量の帳票を月末・月 初の短期間や1日のうちの特定の時間内に配 信したりするニーズをおもちのユーザーに合って います。配信の確実性やセキュリティを担保し、 ピークに対応できるのが、クラウドサービスであ る@Tovasの強みです」と語る。

@Toyas は最近、増加するユーザーへの対 応としてシステム基盤の大がかりな拡充を実施 した。ハードウェアのリプレースと災害対策に加 え、アプリケーションのバージョンアップも行い、 パフォーマンスを向上させた。「今後、ユーザー 数が増え、処理量が急激に伸びても、負荷な くシームレスに拡張できる環境が整いました」と 三浦氏は語る。

図表 @Tovas の特徴

0.10146 W 14.14		
主力製品	@Tovas	
IBM iとの連携	@Tovas ダイレクトオプション(UT/400-iPDC) 各種連携モジュール、API	
対象ユーザー	すべての企業	
価格	各種	
帳票データを 配信する クラウドサービス	多様な セキュリティ マルチ アプリケーション/ などの付加価値の ある配信 アウトプット リールと連携	

10

JFEシステムズ株式会社

FileVolante

セキュリティを担保しつつ長期保管・検索・活用を実現 独自技術による高速処理が特徴



青木 秀二氏 JFEシステムズ株式会社 プロダクト事業部 副事業部長、営業部長



大久保 秀樹氏 JFEシステムス株式会社 プロダクト事業部 営業部 ピードキュメント営業 グループ長

FileVolanteでは、PDF化して蓄積しているだけの帳票データの取り込みも可能。指定のフォルダに入れるだけで、自動でFileVolanteの管理対象とすることができる。

導入の目的は、「紙(帳票)の削減が最も多く、よくあるケースは、5577などの専用プリンタをオープン系プリンタに切り替える際の導入です。業務フローを改善して紙の帳票を減らし、コストダウンと運用負荷の低減を実現するためのツールとして、FileVolanteが採用されています。IBM iユーザーからのお問い合わせは、途切れることなく続いています」と青木氏は語る。

利用が広がる、と同社では期待している。

また同社は、今夏に予定されている税務 関係書類のスキャナ保存規制の緩和を受け て、これまで帳簿データ保存ツールとして販 売してきた「DataDelivery」(データデリバ リー)に、スキャン文書保存機能を追加開発 し、5月1日より販売を開始した。帳簿データと スキャン文書を統合的に保存できるようになった 「DataDelivery」により、税務に関する各種 監査・調査の対応時間の大幅な短縮のほか、ペーパーレス化の推進と内部統制の強化も実 現できる。

導入目的は、紙の削減、 コスト削減、運用負荷低減

JFEシステムズの「FileVolante」(ファイルボランチ)は、PDF化された帳票を取り込み、ログイン管理や参照権限などのセキュリティを担保しつつ、長期保管・検索・活用などが行える電子帳票ソリューションである。

IBM i環境ではUT/400-iPDCとの連携により、IBM iの帳票データをシームレスにダイレクトに保管することが可能である。またUT/400-iPDCで生成されるPDFファイルをFileVolanteへ取り込むことで、FileVolanteと連携できる。「IBM i環境ではUT/400-iPDCの利用を推奨しています」とプロダクト事業部の青木秀二副事業部長(営業部長も兼務)は話す。

FileVolanteは、PDFデータを解析し、独自形式に変換・保存する仕組みをもつ。「そのため、データ量や利用者の数が増えてもパフォーマンスが劣化しない特徴があります」と、プロダクト事業部営業部の大久保秀樹氏(e-ドキュメント営業グループ長)。「FileVolanteは電子帳票に特化したファイルサーバーをもち、検索の際は必要な情報だけを取りに行きます。その点が、データを総なめするデータベース形式の電子帳票システムとの違いで、高速処理とスケーラビリティを実現しています」と説明する。

英語と中国語に対応する多言語版のオプションを追加

今年3月に、英語と中国語(簡体字)に対応する多言語版のオプションを追加した。英語と中国語でも、帳票の表示はもちろんのことファイルのネーミングや文字列検索を行うことができる。これにより、グローバル展開する企業での

図表 FileVolante の特徴

主力製品	FileVolante
IBM iとの連携	UT/400-iPDCの利用を推奨(ダイレクトに連携)
対象ユーザー	すべての企業
価 格	100万円(最小構成)~
電子帳票の 保管・検索・活用 のための機能	重要な 業務効率 コストと 「情報を守るな セキュリティ システム機能 運用負荷の削減

http://www/imagazine.co.jp/