

報道関係者各位

コニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社  
株式会社ハイパーギア

## コニカミノルタビジネスソリューションズとハイパーギア

### 紙文書の電子化・活用支援ソリューションの開発・販売で協業

MFP（デジタル複合機）のスキナー機能を活用し  
簡単に全文検索可能なPDFの作成やQRコード・部分OCRで自動仕分けができる  
ソリューションを共同で提供し  
ユーザーの業務効率化、コスト・環境負荷の削減に貢献

コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社（東京都千代田区 代表取締役社長：木谷 彰男、以下 コニカミノルタ BT）傘下の国内販売会社であるコニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社（東京都中央区 代表取締役社長：和田 幹二、以下 コニカミノルタ BJ）とソフトウェア開発の株式会社ハイパーギア（埼玉県さいたま市 代表取締役社長：本田 克己、以下 ハイパーギア）は、コニカミノルタ BT 製デジタル複合機 bizhub(ビズハブ)シリーズと連動して、オフィスの紙文書電子化と有効活用を支援するソリューションの開発・販売で協業することで合意しました。

協業ソリューションの第一弾として、大量の紙文書を簡単に全文検索可能なテキスト付PDFに変換したり、有効期限設定などによりファイル利用制限付PDF等に変換したりすることができるPDF/OCR変換サーバー「HGPscanPro for bizhub」をハイパーギアが開発し、コニカミノルタ BJが、6月23日より、全国で販売開始いたします。

### <背景>

「オフィス内に散在する紙文書を電子化することで、紙による保管スペースを削減したい。」あるいは、「図面や技術文書をはじめとする企業内の知識資産を電子化して有効活用したい。」といった電子化のニーズは、20年以上も前から存在していました。しかしながら、以下のようないくつかの障害があり、紙文書の電子化は進んでいませんでした。

1. 高速のドキュメントスキャナーが高額で、かつ、場所をとるため導入が難しい。
2. スキャナーが導入できて、単にTIFFなどの画像データに変換しても、検索性に問題がある。
3. 電子化したファイルの活用のためには、オープンしなくても内容を確認出来るように有効なファイル名を付与する必要があるが、非常に手間がかかる。
4. 電子化したファイルをフォルダーに分類するには、社内業務に精通した人の、膨大な作業時間を必要とする。

このような課題を解決するには、企業規模の大小を問わず設置されていることが多いデジタル複合機のスキャナー機能を利用することが有効です。企業の電子化ニーズの高まりとともに、スキャナー機能を標準搭載したデジタル複合機が多数リリースされるようになってきたことから、それを簡単に有効活用できるソリューションが求められていました。

このような状況のもと、「Work Style Design Company(ワークスタイルデザインカンパニー)」のビジョンを掲げ、お客様に最適なソリューションのご提供を目指すコニカミノルタ BJ と、紙文書の電子化・管理ソフトウェアに強みを持つハイパーギアが協業し、紙文書電子化・活用のニーズにお応えするソリューションの市場展開を図ってまいります。

## <PDF/OCR 変換サーバー「HGPscanPro for bizhub」の特長>

### ●複合機のスキャナー機能により、検索可能なテキスト付き PDF に自動変換

「HGPscanPro for bizhub」は、コニカミノルタ BT 製デジタル複合機 bizhub シリーズによるスキャン操作だけで、大量の紙文書を一括で、全文検索可能なテキスト付き PDF に変換できます。パソコンの OCR 変換ソフトを利用するのと異なり、オペレーターが特別なソフトウェアの操作方法を覚える必要がありません。

また、サーバー型のソフトウェアなので、複数のデジタル複合機からでも、一台のパソコンにインストールした本ソフトウェアで PDF/OCR 変換でき、デジタル複合機ごとにオプション追加する方式にくらべ、非常に経済的です。

### ●QR コードによる自動電子化フローを実現

デジタル複合機を利用した紙文書の電子化において、デジタル複合機のパネル操作によって意味のあるファイル名の付与、格納フォルダーの指定などを行うのはたいへん複雑な作業でした。

「HGPscanPro for bizhub」に標準で付属する QR 生成ツールを使用すれば、ファイル名や格納先フォルダーの情報を QR コード化して貼り付けたスキャンシートを作成することができますので、スキャンする紙文書と一緒にセットすることにより、ファイルの正確な名前設定や仕分けを自動で行うことができます。また、部分 OCR でキーワードを読み込んで、仕分けを行うこともできます。

### ●高圧縮カラーPDF 変換

通常 1 ページあたり 1~2M バイト以上にもなるカラー印刷物などのスキャンデータを、JPEG などの方法に比べてファイルサイズを 1/10 程度に小さく圧縮できる高圧縮カラーPDF 生成機能をもっています。

### ●ハイパーギア独自の PDF ファイル配布制限機能

パスワード保護、印刷禁止などの標準の PDF 暗号化機能はもちろん、指定した年月日まで、あるいは、変換した日から一定期間のみ閲覧可能な「有効期限付 PDF」や、指定した共有フォルダーや URL からのみ閲覧可能で、クライアントにダウンロードしたり、メールに添付して送付したりすると見られなくなる「ダウンロード禁止 PDF」などの配布制限付 PDF ファイルを簡単に作成することができます。これらは認証サーバーなどが不要で、オフライン環境でファイルベースでの運用を行っている、あるいは情報システム部門などがない中小オフィスなどでの、不用意な情報の流出を防止することに非常に有効です。

## ●文書管理システムへの自動登録機能

「HGPscanPro for bizhub」で変換されたPDFは、ファイルサーバーでセキュアに運用することも可能ですが、お客様がすでに導入済みの文書管理システムなどにダウンロード禁止の形で登録することもできるほか、全文検索機能があれば、特別な設定をすることなく、文書の本文で探しだすことも可能になります。

## ◆動作環境

<ハードウェア>

CPU Pentium4 2GHz 以上推奨

RAM: 512MB 以上 1GB 以上推奨

DISK: 300MB 以上 ワークエリアとして 1GB 以上推奨

USB: 1 ポート占有します

O/S: WindowsXP Pro/Windows Server2003/Vista/Server2008

(すべて 32bit のみ)

## ◆価格

HGPscan for bizhub 260,400 円(税抜 248,000 円)

1 サーバーライセンス

1 QR コード生成ツールライセンスを含む

## ◆販売目標

初年度 100 本

## <お問合せ先>

- ・ コニカミノルタビジネスソリューションズ株式会社  
お客様相談室  
住所：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 1-5-4  
TEL：0120-805039
- ・ 株式会社 ハイパーギア 営業部 担当：武田、永易  
住所：〒162-0846 東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 2F  
TEL：03-5225-7531 / FAX：03-5225-6512  
Mail：info@hypergear.com URL：<http://www.hypergear.com>

## <報道関係のお問い合わせ先>

- ・ コニカミノルタホールディングス株式会社  
広報グループ 担当：池原  
TEL：03-6250-2100
- ・ 株式会社ハイパーギア  
担当：マーケティング 金(キム)  
TEL：048-654-2141  
Mail：kr.kim@hypergear.com