

報道関係者各位

株式会社ハイパーギア

**ハイパーギアが印刷業向けに
PDFによる赤字入り校正原稿電送システム
『HG/PscanSend330』を発売開始**

ソフトウェア開発の株式会社ハイパーギア（本社：埼玉県さいたま市代表取締役社長：本田克己）は、従来のアナログベースの印刷工程では印刷会社と印刷工場、クライアントの間を、紙の配送や人の移動、FAX等で行われていた手間と時間がかかる文字校正作業を、ネットワークとPDF(Portable Document Format)の活用で革新する、PDF校正原稿電送システム『HG/PscanSend330』の発売を開始します。

『HG/PscanSend330』は、従来の電子原稿によるPDF校正のように高度なAcrobatの使用方法がわからない人でも、赤字校正を入れた原稿をスキャナにセットして、1回のマウスクリックだけで、簡単に赤字入り校正原稿ののスキャンからPDF化、メールによる送信までを自動実行するシステムです。Acrobatを使用しませんので、Acrobatの使い方を知らないクライアントと印刷会社様との文字校正を迅速かつ効率的に行う事ができます。もちろんバイク便等を使用する方法に比べ大幅なコストダウンが図れます。また、弊社独自の高圧縮2色カラーPDF化ライブラリにより、モノクロ並のファイルサイズで、赤黒2色等のPDF変換ができますので、通信条件の悪い地方工場とのオンライン校正にも、十分に威力を発揮します。

<開発の背景>

従来、印刷業では、顧客からの受注による印刷物の制作の過程で、すくなくとも数回の校正の作業が必要でした。印刷の工程がオンデマンド機の普及など、どんどん高速化していくなか、物理的の校正原紙のやりとりが必要な校正の工程は時間短縮の大きな課題でした。校正原紙をネットワークを通じて、顧客に、あるいは顧客に近い印刷業者の営業所に電送し、専用の出力機で出力するリモートプルーフも、一部では利用されはじめてきましたが、ネットワークインフラにコストがかかること、そして、顧客に校正原紙は電送できるが、顧客から校正を入れた原紙を戻すには、顧客に電子的な校正をしてもらうか、カラーズキャナでスキャンし、帯域の広いネットワークで電送するしか方法がなかったためです。特に初期の文字校の段階では色調の正確さより、よりはやく、文字やレイアウトの修正を数回おこなえることが重要で、また、顧客自身に校正してもらうには、電子的な校正ツールはまだまだ抵抗があるため、顧客に紙に赤字をいれてもらい、バイク便や宅急便で返送する、あるいは、営業担当者が取りにいくなど、コスト、時間がかかっていました。

こうした問題を解決するために、ハイパーギアでは株式会社リコー製の A3 サイズカラー スキャナを用いて、長年開発してきたスキャナドライバ技術、画像圧縮技術、PDF 生成技術などを用いて、ワンタッチで FAX 感覚で校正原稿を赤字のまま PDF として電送できる『HG/PscanSend330 PDF 校正原稿電送システム』として開発しました。

< HG/PscanSend330 >

主な特徴

1. 独自の高圧縮 2 色カラー PDF 生成機能

従来の JPEG などの圧縮方式にくらべ、赤字をいれた校正原稿の電子化を 1/10 程度の小さなサイズで実現。A4 サイズ 400dpi の赤字入り原稿でも数十 KB 程度のサイズで実現し、ブロードバンド環境でなくても容易に 10 ページ以上の原稿を電送できます。

2. スキャンから PDF 化、メール送信まで自動化

単なるスキャンだけでなく、高圧縮の PDF への変換、必要であれば暗号化、電子メールまたは、ファイル転送プロトコル(FTP)による送信までを、ボタン一つで実現できるため、校正原紙をスキャナに入れるだけで誰でも FAX 並みの気安さで利用できます。画像の解像度、圧縮方式、暗号化の方法、送り先のメールアドレスなどはすべて JOB として登録が可能で JOB の選択だけで簡単に電子化、電送ができます。

3. A3 サイズ高性能カラー スキャナを利用

本システムに採用されているスキャナは株式会社リコー製のカラー スキャナで、A3 サイズまでの原稿を最大 600dpi でスキャンできるだけでなく、自動給紙装置も内蔵し、複数原稿を自動的にスキャンして電子化、電送できます。

動作環境

・ Windows 2000/XP CPU 1GHz 以上 メモリ 256MB 以上 DISC 空き 100MB 以上

価格： 595,000 円

発売開始時期： 2003 年 2 月

販売目標 初年度 300 セット
次年度 1,000 セット

< HG/PscanSend330 に関するお問合せ >

・ 株式会社 ハイパーギアへのお問い合わせ先

担当：北村、原田

住所：〒331-0051 埼玉県さいたま市櫛引町 1-72-2

TEL: 048-654-2141 FAX : 048-654-2142

URL : <http://www.hypergear.com>