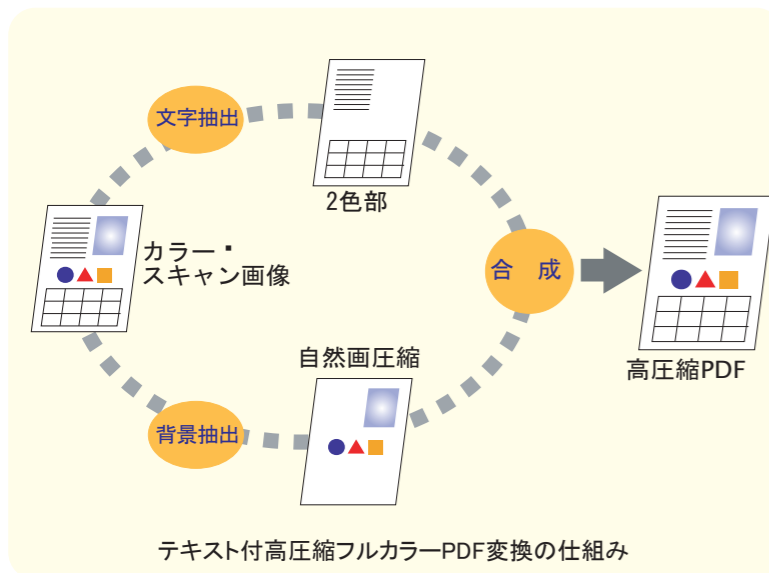


テキスト付高圧縮フルカラーPDF変換サーバー

HG/PscanServPro は、高機能OCR付属マルチPDF変換サーバとして数多くの導入実績を持つHG/PscanServOfficeに当社が新たに独自開発した高圧縮フルカラーPDF（HC-PDF）生成機能を搭載したマルチPDF変換サーバーです。OCRによりテキスト埋め込むことにより検索を可能にしたり、パスワードなどセキュリティを付加できます。さらに、自動的にメールクライアント不要で、高圧縮カラー画像の送信が可能。「自動メール送信機能」も新たに搭載しています。



*** 高圧縮フルカラーPDFとは・・・？**
 写真などの自然画像部分と文字領域部分を分離(像域分離)し、それぞれに最適な方法で圧縮し合成することで、高圧縮で高品質なPDFを生成する画像処理技術です。ハイパーギアでは、2000年に、これをPDFで実現するHC-PDF技術を開発し、これを高圧縮フルカラーPDF(HC-PDF)と呼んでいます。

既存のカラーデジタル複合機やカラーレスキナーを使用し
 コピーのような手軽さで、テキスト付高圧縮フルカラーPDF化できます。

カラーパンフレットの大量在庫問題を解決！

旅行パンフレット等のフルカラーのパンフレットもHG/PscanServProでファイルサイズの小さな高圧縮PDFとして、電子化しておく事で必要な時に必要な部数をオンデマンド印刷できます。これで、従来は大量の見込み生産が必要で、コストだけでなく、地球環境保護の観点からも問題が多かったパンフレットの大量見込み生産、在庫問題を解決できます。

カラーのオフィス文書大量電子化問題を解決！

オフィス文書のカラー化が進み企業の文書資産の電子化もカラー対応が必須になってきました。HG/PscanServProは、特別なハードウェアを必要とせずに既存のカラーデジタル複合機やカラーレスキナーが利用できますので、最小の投資で大量のカラー紙文書を高圧縮フルカラーPDFに変換できます。

カラーのオフィス文書の共有、検索の実現！

HG/PscanServProは、フルカラー原稿を高圧縮PDFにするのみでなく、初めて全文検索可能なテキスト付の高圧縮フルカラーPDFが生成できます。これにより、全文検索機能を持つ文書管理システムやWindowsの検索機能との組合せにより、カラードキュメントも全文検索可能な情報共有環境に取り込む事が容易になります。またセキュリティも付加できます。

主な特徴

■ソフトウェアで初めて高圧縮

フルカラーPDFを高速生成従来のJPEG方式で圧縮された画像領域、文字領域を含むフルカラードキュメントからJPEG圧縮に比べても、更に最大1/10程度に高圧縮されたPDFを生成します。400dpiフルカラー原稿が100KBから200KB程度のPDFになります。

■ソフトウェア処理なのに高速！

ソフトウェアの処理にもかかわらず数秒程度の高速処理を実現しています。JPEGファイルに対応する事により特別なハードウェアに依存することなく、カラーデジタル複合機やネットワークカラーレスキナー等を利用して、高圧縮フルカラーPDFが簡単に作成できます。しかも、変換サーバーとして機能しますので、複数の入力デバイスをネットワーク経由で利用する事ができます。

■印刷しても、文字のかすれが少ない印字が可能

当社独自のアダプティブスレッシュホールド技術により、高圧縮でありながら文字のエッジなどがかすれにくいPDFを生成できます。

■高圧縮フルカラーでテキスト付PDFを実現

日本語、英語に対応した高精度OCRを標準搭載しています。イメージPDFとして保存されるだけでなく、全文検索や文字部分の引用なども可能なテキスト付PDFとして電子化する事も可能です。
 * 高圧縮フルカラーPDFでテキスト付は初めてです。

■暗号化パスワード自動設定機能

作成されるPDFは、簡単に暗号化パスワードを設定する事が出来ます。

■自動メール送信機能を標準搭載

メールクライアント不要で、自動的に高圧縮カラー画像の送信が可能「自動メール送信機能」を新たに搭載しています。これにより、カラーの紙原稿をカラーデジタル複合機やカラーネットワークレスキナーにセットして実行ボタンをクリックするだけで、スキャン&メール送信を自動実行できます。なお、アドレス帳を事前に用意しておけばジョブごとに複数の送信先に同時送信できます。

高圧縮フルカラーPDFサンプル



JPEG圧縮PDF
1,826KB



HC-PDF
199KB

動作環境

- ・ハードウェア：IBM DOS/V互換機
- ・CPU：Pentium 2GHz 以上推奨
- * OCRとして従来より高精度なエンジンを利用しているため、より高速なCPUのご利用をお奨めします。
- ・RAM：256MB 以上推奨（カラーの場合512MB以上推奨）
- ・DISC：システムとして50MB、ワークエリアとして100MB以上推奨
- ・USBポート：1ポート占有します（Proの場合）
- ・O/S：Windows 2000/XP
 - * Microsoft VJ6.0 が正しく動作すること
 - * Acrobat Distiller Serverの動作条件に準じます

価格

オープンプライス

注) HG/PscanServProは高圧縮フルカラーPDF作成機能の社内使用のみを許諾しています。業務として高圧縮PDFを作成する目的で使用する場合は別途ライセンスが必要です。お問い合わせください。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア
 〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区榑引町1-72-2 HANAビル1, 2F
 PHONE 048-654-2141 FAX 048-654-2142
 URL: <http://www.hypergear.com>

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ