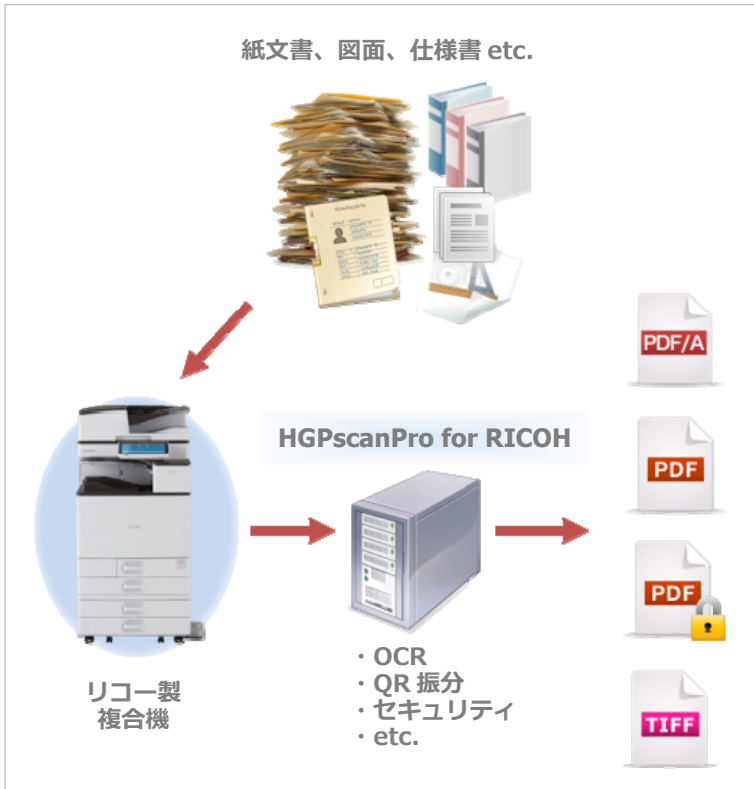


HGPscanPro for RICOH

高性能 OCR 付き PDF イメージ変換サーバ



■ TECHNICAL DATA 2017/2

「HGPscanPro for RICOH」はリコー製デジタルフルカラー複合機でスキャンされたデータや、既存の画像ファイルから、自動的に透明テキスト付 PDF/ 配布制限付き PDF を生成するリコー専用ソフトウェアです。また QR コードの認識機能により、ファイル名の自動設定、任意フォルダへの自動振分けなどもオプションの追加無しで実現できます。

しかも、複数の複合機やクライアントでご利用いただいても、ライセンスはインストール PC1 台分のみです。複数拠点の複合機でスキャンしたファイルを、PDF や TIF, XDW に変換、QR 等を利用してリネーム、フォルダ振分けなどが追加ライセンス無しで可能です。

■リコー製複合機の専用ソフトとして PDF 変換/OCR/QR コード認識を実現

HGPscanPro for RICOH は、複合機で紙文書をスキャンしフォルダに出力するだけで、テキスト付き PDF や、セキュリティ付き PDF に自動作成するソフトウェアです。しかも、複数の入力デバイスからネットワーク経由で利用できます。また QR コードの認識機能により、ファイル名の自動設定、任意フォルダへの自動振分けなどが可能です。

*40 個まで (BASIC 版は 10 個) の監視フォルダが設定できます。

■高性能 OCR によるテキスト埋込み機能

HGPscanPro for RICOH は、高精度 OCR エンジンを搭載し、日英混在時の精度向上、精度/ 速度優先の切替えなど強化されています。また透明テキストを、元原稿と同じ文字位置に貼り付け、レイヤとすることもできます。このテキストデータは各種の全文検索システムで検索することもできます。ページ内の特定エリアを指定して OCR 処理することもできます。伝票番号や図面の図枠内のみ認識する等の設定が可能です。OCR 抽出されたテキストデータは、PDF に貼付けるほか、テキスト/RTF/XLS ファイルとして出力することもできます。

■QR コードで任意フォルダに自動振分けが可能

QR コードが貼付けられた紙文書、定型文書、あるいはファイル名の QR を付与された文書などは、QR コード認識機能とファイル自動振分け機能で、ファイル名を設定、任意の保存フォルダに自動格納できます。これにより、複合機のペーパーレス FAX と連携して、遠隔地からの受発注や報告書の自動振り分け登録システム等が容易に実現できます。

■エージェントツールによるファイル自動登録対応

QR コードから取得した情報を CSV 形式で出力ができます。Ridoc Smart Navigator V2 のエージェントツールを活用することで書誌項目などの自動登録が可能になります。

■暗号化セキュリティ機能

特別なセキュリティサービシステムを導入する事なく、ジョブごとにあらかじめ設定しておくだけで、PDF 生成時に自動処理でパスワードを割り当てることができます。これにより特定の人以外はファイルを開けないようにしたり、テキスト選択ファイル編集、印刷などを制限することができます。また RSA 40bit、128bit に加え、更に暗号化強度の高い AES128/256Bit のセキュリティレベルに対応しています。

■印刷制限機能

企業の情報漏えいルートとして紙の複製や持ち出しによるケースが多く報告されています。クライアントパソコンのモニターで閲覧することはできても、印刷禁止低解像度印刷・コピー不可などの設定を施した PDF を大量にバッチ処理で作成することができます。また、「印刷禁止」「複製厳禁」などのウォーターマークの設定も可能です。

■独自のファイル配布制限機能

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」を、簡単に作成することができます。これらのファイル制御を、認証サーバなどへのアクセスが不要なオフライン環境でファイルベースの運用だけで実現できます。また、協力会社等への指示書や仕様書等を「有効期限付 PDF」で提供する等の運用で、利便性を損なうことなくセキュアな文書共有が実現できます。



閲覧を許可する URL 指定

※QRコード認識機能は BASIC 版にはありません。
※配布制限機能は BASIC 版にはありません。

■OCRの設定

日本語、英語モード、自動認識モード選択
 速度優先/精度優先/白抜き文字認識 認識エリア指定機能
 認識したテキストでリネーム、フォルダ振り分けが可能
 認識結果をテキスト/RTF/XLS ファイルとして出力が可能
 A3/600dpi まで OCR 処理が可能です。

■QRコード機能

QRコードモデル2の生成/認識が可能
 誤り訂正レベル L/M/Q/H 指定可能
 認識したテキストでリネーム、フォルダ振り分けが可能

■スキャンシート印刷機能

同梱のQRコード生成ツールで任意のCSVファイル読み込み、
 QRコード変換し標準カバーシートや指定したTIFF画像に貼り付け、
 印刷することが可能です。

■バーコード機能

対応バーコード CODE39, JAN, INTERLEAVED 2of5, CODE128
 ファイル分割、バーコードの値によるリネームが可能

<機能比較表>

	HGPscanPro for RICOH	HGPscanPro for RICOH (BASIC版)	HGPscanServ Plus
価格(税別)	248,000円	98,000円	485,000円
OCRテキストレイヤー付与	○	○	○
2色カラー	○	○	○
QRコード生成/認識	○	×	○
高圧縮カラーPDF	○	○	○
自動正立	○	○	○
傾き補正	○	○	○
ファイル分割/統合	○	○	○
暗号化	○	○	○
MS-Office	×	×	○※1
PDF配布制限	○	×	○
監視フォルダ	40	10	無制限
電子署名/タイムスタンプ	×	×	○

※1 MS-Office ファイルを PDF に変換する機能です。
 HGPscanServPlus で、Microsoft Office の文書ファイルを PDF 変換するには、Microsoft Office がインストールされ、正しくライセンスされている必要があります。
 詳しくは、HGPscanServPlus のカタログを参照ください。

・HGPscanServPlus へのアップグレードも可能です。詳細はお問い合わせ下さい。

■その他

用紙サイズの混在に対応

処理中の実行ログや処理結果のログファイルを詳細に表示が可能。

ファイル名自動設定機能

■対応用紙サイズ

A0 まで(カラーは A3 まで)用紙サイズ混在可能

■変換元データ

- ・TIFFモノクロ:非圧縮、G4/G3 圧縮
 カラー:非圧縮、PackBit 圧縮
 JPEG 圧縮 (JTIF 形式/JFIF 形式) グレースケール 非圧縮
- ・JPEG
- ・BMP:RLE 圧縮の画像ファイル
 対応ビット数: WindowsBMP 非圧縮=1, 4, 8, 16, 24, 32 RLE 圧縮=4, 8
 OS/2 BMP 非圧縮=1, 4, 8, 24 RLE 圧縮=4, 8
- ・GIF:アニメーション GIF は先頭の画像のみ変換、透過 GIF は透過色がそのまま反映されます。対応ビット数: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- ・PNG:透過 PNG の透過値は無視されます。対応ビット数: 1, 4, 8, 16, 24, 32
- ・画像 PDF: 画像だけで構成されている PDF ファイル (PDF)
- ・DocuWorks 文書:画像だけで構成されている DocuWorks ファイル (XDW)

■動作環境

CPU :クライアント OS の場合、インテル®製プロセッサ 2.0GHz 相当以上(2コア)
 サーバ OS の場合、インテル® Xeon® プロセッサ 2.0GHz 相当以上(4コア)
 メモリ :4GB 以上
 DISK:インストール容量として 450MB 以上 ワークエリアとして 30GB 以上
 ※Microsoft WindowsServer2008R2 Windows7 以降の場合、30GB 以上推奨
 OS:Microsoft® Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium/
 Enterprise SP2 (32bit・日本語版)
 Microsoft® Windows7® Professional/Enterprise/Ultimate (32bit/64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows7® Professional/Enterprise/Ultimate SP1 (32bit/64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows8® (32bit/64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows8.1® (32bit/64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows10® (32bit/64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2008 SP2 (32bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 (64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2012 (64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64bit・日本語版)
 Microsoft® Windows Server® 2016 (64bit・日本語版)

その他:※本製品によりインストールされるソフトウェア

- ・Microsoft®.NET Framework、および日本語 Language Pack
- ・Windows 7、8.1、10/Windows Server 2008 R2/2012/2016 でご利用の場合 .NET Framework 3.5.1 (機能を有効化する必要があります)
- ・Windows Server 2008 でご利用の場合 .NET Framework 3.5 SP1
- ・その他の OS でご利用の場合 .NET Framework 2.0 SP1
- ・Microsoft® Visual C++ 2008 Redistributable

上記の CPU、メモリ容量、ディスク空容量は、HGPscanPro が動作するための最低限の動作環境です。カラー画像の OCR 処理を行う場合、画像データサイズにより容量を増やす必要があります。2A0/400dpi 以上の大型図面等の変換を行う場合、変換に大量のメモリ領域を使用するため、空き実メモリ容量 1GB 以上、空き仮想メモリ容量 1GB 以上を必要とします。

■配布制限(有効期限/ダウンロードを禁止) PDF 閲覧環境

OS : HGPscanPro for RICOH が動作する OS(OS 参照)
 Web ブラウザ : Internet Explorer 7/8/9/10/11
 PDF ビューワ : Adobe Reader/Acrobat 9/10/11/DC
 ※配布制限 PDF を閲覧する場合、PDF ビューワをブラウザ内で表示する設定が必要です。

■価格

HGPscanPro for RICOH **248,000 円(税別)**

※上記価格には初年度のサポート費用も含まれます。
 次年度保守費用 37,200 円(税別)

HGPscanPro for RICOH (BASIC版) **98,000 円(税別)**

QRコード認識/生成機能、PDF 配布制限機能がありません
 ※上記価格には初年度のサポート費用も含まれます。
 次年度保守費用 14,700 円(税別)

BASIC 版から標準版へのアップグレード **150,000 円(税別)**

- ・Adobe, Adobe ロゴ, Adobe illustrator, Adobe Photoshop, PageMaker および PostScript は、Adobe System Incorporated(アドビシステム社)の商標です。
- ・Windows, Windows XP, Windows2000, Windows NT4.0 は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における商標です。
- ・Pentium は、米国インテル社の登録商標です。その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒162-0846

東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3 階

TEL 03-5225-7531

FAX 03-5225-6512

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