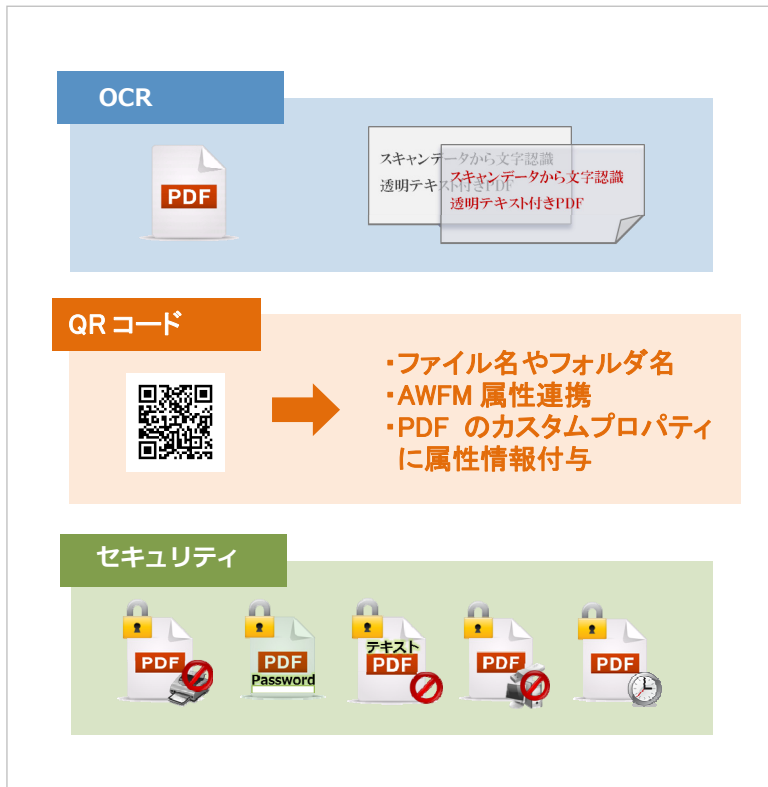


HGPscanPro for ApeosWare Flow Management

画像加工プラグイン (PDF 変換、OCR、バーコード、QR コード、セキュリティ PDF)



■ TECHNICAL DATA 2017/3

「HGPscanPro for ApeosWare Flow Management」は ApeosPort や DocuCentre 等でスキャンされたデータや既存の画像ファイルから、富士ゼロックス株式会社製の「ApeosWare Flow Management」と連携して、自動的にOCR処理をして透明テキスト付きPDFを生成する加工プラグインソフトウェアです。また、QRコードの認識機能により、ファイル名の自動設定やフォルダ自動振分けなどが可能です。QRコード認識結果はAWFM属性連携も可能で、文書管理システムへ自動登録する際の文書属性として利用することも可能です。PDFセキュリティでは、従来のパスワードによる暗号化に加え、配布制限PDFの生成も可能です。

■ 配布制限PDFとは？

特定フォルダやURL上でのみ閲覧でき、持ち出すと閲覧不可となるダウンロード禁止PDFや期限が来ると参照不可となる閲覧有効期限を設定したPDF

■ ApeosWare Flow Management の加工プラグインとして実現

ApeosWare Flow Management の加工プラグインとして複数のデバイスからネットワーク経由での利用ができ、ルール毎に加工設定(ジョブ)を設定して OCR 機能や QR 認識機能、セキュリティ PDF などの高付加価値 PDF の生成が可能です。

■ 高機能 OCR によるテキスト埋め込み

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management は HGPscanServPlus と同じ高精度 OCR エンジンを搭載し、高精度/精度優先/速度優先の3つのモード切替設定が選択できます。

また、透明テキストを元原稿と同じ文字位置に貼り付けたり、レイヤーとすることもできます。このテキストデータは DocuShare 等の文書管理システムで検索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エリア OCR 設定も可能です。OCR 抽出されたテキストデータは、透明テキストとして PDF に貼付けるほか、テキストファイル出力やファイル名として出力・利用することもできます。

■ 一次元バーコード認識

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management は指定エリアの一次元バーコードを認識する機能を搭載しています。JAN コード、CODE39/128、INTERLEAVED 2 OF 5 を認識して、ファイルを分割しファイル名として利用することができます。

■ QR コードでファイル名を自動設定

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management はQRコードの認識機能を搭載しています。QRコードはモデル2の規格に対応。QRコードの認識結果はファイル名として設定することができるため、紙文書をスキャンするだけで自動的に正確なファイル名のPDFファイルを生成することが出来ます。紙文書についているQRコードの位置はどこであっても認識することができます。

■ QR コードでファイル分割、振分保存 AWFM 属性連携

大量の紙文書を電子化する際の効率化ご提案にQRコードを利用すると便利です。HGPscanPro for ApeosWare Flow Management はQRコード単位でファイルを分割して出力する機能があります。QRコードを分割のきっかけとして動作して、QR認識結果はファイル名やフォルダ名としても利用することができます。フォルダ名にはAWFM属性連携で利用できます。文書管理システムへもAWFM属性連携にてQRコード認識結果を文書属性として利用が可能です。QRコード内の情報はcsv形式で最大10個までの情報を認識してAWFM属性連携でご利用が可能です。

■ セキュリティ PDF 作成機能

特別なセキュリティサービシステムを導入する事なく、ルール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閲覧パスワード付きのPDFを作成することが出来ます。他にも、印刷禁止のPDFや文書内容のコピー禁止、編集禁止のセキュリティPDFの作成が可能です。暗号化のアルゴリズムはRC4 40bit/128bit、AES128bit/256bit暗号化に対応しており、Acrobat4.0(PDF1.3)~AcrobatXI (PDF1.7)との互換性も持っております。

さらに、社内から外部への情報流出対策へのご提案として、配布制限PDFの生成ができます。ある特定のフォルダやURL上では閲覧ができるが、ファイルの持ち出しや別の場所へ保存や送付された場合には参照が出来なくなるダウンロード禁止PDFやある特定の期間は参照できるが、ある期間を経過すると参照不可となる閲覧有効期限付きPDFの作成ができます。

電子化のご提案にMFPのご提案以外に DocuShare などの文書管理システムと合わせて HGPscanPro for ApeosWare Flow Management もご提案頂くことで、電子化データの共有と安全な管理を実現する一気通貫のご提案が可能です。

■機能比較

ApeosWare Flow Management の加工プラグインとして、以下の3製品をリリースしています。

- ・HGPscanPro for ApeosWare Flow Management
- ・HGPscanPro for ApeosWare Flow Management<BASIC>
- ・HGPscanPro for ApeosWare Flow Management<e-文書法>

<機能比較表>

機能	HGPscanPro for AWFМ <e-文書法>	HGPscanPro for AWFМ	HGPscanPro for AWFМ <BASIC>
設定ジョブ数	40	40	10
OCR	○	○	○
エリア OCR	○	○	○
一次元バーコード認識	○	○	×
QR コード認識	○	○	×
QR コード分割	○	○	×
QR コード認識 AWFМ 属性連携	○	○	×
高圧縮 PDF	○	○	○
自動成立	○	○	○
暗号化 PDF	○	○	○
配布制限 PDF	○	○	×
ウォーターマーク	○	○	○
タイムスタンプ	○	×	×
属性埋め込み	○	×	×

■HGQR コード生成ツール

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management は QR コードを生成するクライアントソフトウェアを1本バンドルしております。

HGQR コード生成ツールでは、指定文字列の QR 画像ファイルの作成や csv データを読み込み QR コード付きのスキャンシートを作成することができます。

※注意 HGPscanPro for ApeosWare Flow Management<BASIC>にはバンドルしておりません。

■動作環境

- ・ OS
Microsoft® Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium/Enterprise SP2 (32bit)
Microsoft® Windows 7® Professional/Enterprise/Ultimate (32bit/64bit)
Microsoft® Windows 7® Professional/Enterprise/Ultimate SP1 (32bit/64bit)
Microsoft® Windows8® (32bit/64bit)
Microsoft® Windows8.1® (32bit/64bit)
Microsoft® Windows10® (32bit/64bit)
Microsoft® Windows Server® 2008 SP2 (32bit)
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64bit)
Microsoft® Windows Server® 2008 R2 SP1 (64bit)
Microsoft® Windows Server® 2012 (64bit)
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64bit)
Microsoft® Windows Server® 2016 (64bit)
※いずれも日本語対応のみ

- ・ 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

- ・ ディスク空き容量
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

■ApeosWare Flow Management 対応バージョン

ApeosWare Flow Management Standard Edition Ver.1.3, 1.4, 2.0, 2.1
ApeosWare Flow Management Professional Edition Ver.1.3, 1.4, 2.0, 2.1

■動作に必要なアプリケーション

- ・ 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

<DocuWorks 文書を変換する場合>

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management で、XDW 形式など DocuWorks のファイルを PDF 変換するには、下記のプログラム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。
※ DocuWorks 6.2 / 7.0 ~ 7.3 / 8.0 の何れかが必要です。

■価格 (※年間保守料は初年度無償、次年度以降は定価の 15%です)

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management

型番 HG2122-WT 価格 248,000 円 (税別)

HGPscanPro for ApeosWare Flow Management <BASIC>

型番 HG2123-WT 価格 98,000 円 (税別)

- ・ Acrobatは、Adobe System Incorporated (アドビシステム社) の商標です。
- ・ Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008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, Xeon は米国インテル社の登録商標です。
- ・ ApeosWare Flow Management, ApeosPort, DocuCentre, DocuShare, DocuWorksは富士ゼロックス株式会社の商標、商品名です。
- ・ 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 3F

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