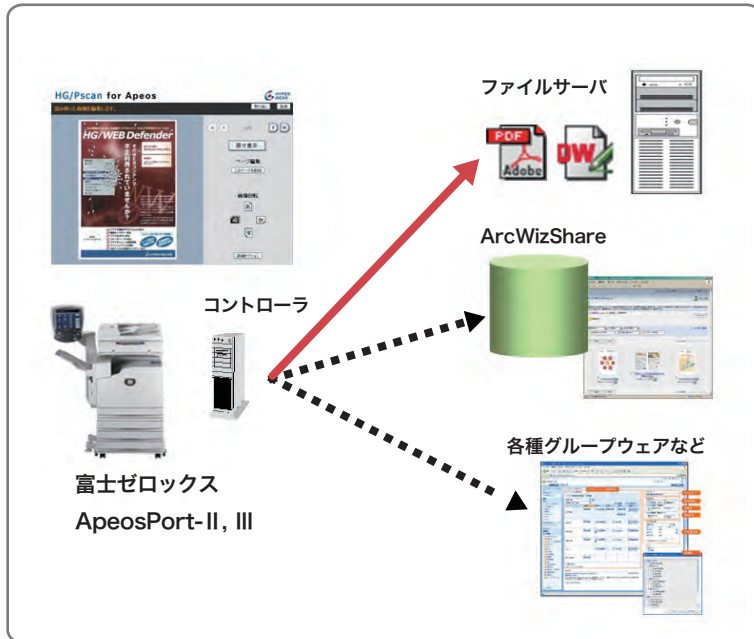


# HG/Pscan for Apeos

Apeos iiX 対応複合機スキャン /PDF 変換ソフトウェア

New!

HG MFP2.0 アーキテクチャ



\*1 MFP デジタル複合機

\*2 MVC モデル オブジェクト指向で用いられる Model,View, Controller の3要素によるシステム開発手法

## ■ TECHNICAL DATA 2008/01

### 新世代のデジタル複合機ソリューション

HG/Pscan for Apeos は最新のデジタル複合機の大型カラーディスプレイなどを最大限に活用し、Web インターフェースで接続する、新しいアーキテクチャの製品です。基盤となる新開発のHG/microframework は、MFP \*1 制御のための PHP5 で開発された MVC モデル \*2 に基づくフレームワークです。PHP 既存モジュールの利用が可能で拡張性が高く、また、個々の MFP 特性に対応しやすいアーキテクチャです。

### 複合機を含む大規模システムインテグレーションへ

複合機を一部として利用する大規模なシステムインテグレーションの場合、複合機側のカスタマイズ、開発、テストなどの大きな工数がかかります。Pscan for Apeos は、HG/micro framework を利用しているため、複合機に依存した部分を吸収でき、また、スキャン、プレビュー、画像編集、PDF 変換、Java とのインターフェースなど、多くの共通部品を実装しているため、大規模システムへの連携が短納期、低コストで容易に実現できます。ハイパーギアではこれらのカスタマイズをお手伝いしています。

### ■複合機のパネルだけで操作可能

設定済のジョブ選択、スキャン、PDF 変換の条件設定など、複合機のパネル操作だけでできます。PC を使用しないので、PC の立ち上げや、操作を覚える必要なく、誰にでも扱え、設置も簡単です。またスキャンごとにパネルで、スキャン条件や、PDF 変換の条件を簡単に変更できるため、少数のジョブの定義だけで柔軟な電子化ができます。



### ■高性能 OCR による透明テキスト PDF

HG/PscanServPlus と同じ高精度 OCR エンジンを搭載し、日英混在時の精度向上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つけたり、レイヤーとすることもできます。この PDF は富士ゼロックス株式会社製の ArcWizShare や ArcSuite 等の文書管理システムで全文検索することもできます。OCR 抽出されたテキストデータは、PDF のほか、テキスト /RTF/XLS ファイルとして出力することもできます。

### ■スキャン画像の確認、回転、削除が可能

複合機 /PC 連動で一番困るのが、スキャンした画像の確認です。用紙方向が違っていたり、画像が粗かったりしても、従来は PC で確認するまでわかりませんでした。Pscan for Apeos では、システム登録前に、複合機の画面で画像の方向を確認したり、不要ページを削除したり、拡大表示して OCR に十分な精度をもっているか確認、修正できます。

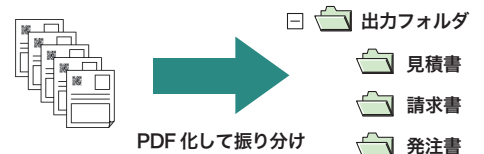


### ■HG 独自の配布制限付き PDF

PDF 標準のパスワード設定や印刷制限はもちろん、設定された期間しか閲覧ができない有効期限設定や、決められた WEB サイトや共有フォルダでしか開けないダウンロード禁止機能付きの PDF を生成できます。これらの配布制限付き PDF は認証サーバとの通信など不要ですので、簡単で、安全な電子文書の利用を促進できます。

### ■QR コード認識で、文書の自動仕分け

QR コードラベルなどを原稿に付与するだけで、スキャン時に QR コードを読み取り、スキャン文書のフォルダへの仕分け、ファイル名のリネームなどを、自動化できます。スキャンごとに手作業で属性入力をする必要がないので、極めて効率的に電子化できます。特にオフィス移転などの大量電子化、定型業務の電子化などに大きな効果を発揮できます。フォルダ仕分け / ファイル名付与で利用できますので、ファイルサーバしかなくても、システム化できます。また、FAX による受発注業務のペーパーレス化にも利用できます。



### ■外付けコントローラによる高速処理

CPU パワーを必要とする、高精度の OCR 処理や高圧縮 PDF (HC-PDF)、モノカラー PDF (MC-PDF) もコントローラで処理しますので高速です。PDF 変換、OCR エンジンには定評ある、HG/PscanServPlus シリーズの最新版を利用しており、バージョンアップも容易なので、長年に渡って高性能な電子化が可能です。コントローラ 1 台で複数の複合機を制御でき、コストダウンになります。

■定義できるジョブボタンの数 最大10個まで

■複合機パネル上で設定可能な条件

<ユーザ設定画面>

●スキャン設定

原稿サイズ/タイプ/カラー/両面/解像度/濃度

●PDF変換設定

PDFバージョン/白紙除去/ファイル形式/QRコード

ファイル形式 PDF/TIFF/XDW

●OCR処理変換設定

認識方向/認識言語

●セキュリティ

Acrobat 標準パスワードなど/有効期限/URL固定機能

●出力先設定/変換通知(メール)

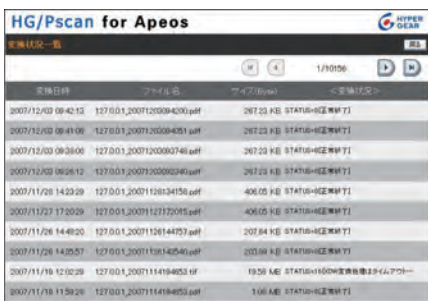
●画像表示/編集(編集結果は保存可能)

プレビュー/拡大表示/回転/ページ送り/ページ削除



■管理者画面(パスワード入力が必要)

ジョブ設定/FTP設定/変換ログ表示など



Apeos iiXとは、富士ゼロックスの開発したXML/SOAPによる外部システムと複合機を連動するためのフレームワークで、HG/Pscan for Apeosはこれに準じています。

- ・Apeos, Apeos iiX, ApeosPort, DocuWorks, ArcWizShare, ArcSuiteは富士ゼロックス株式会社の商標、商品名です。
- ・Windows, Windows XP, Windows 2000, Windows2003Server, Windows Vista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。

対応 PDF フォーマット

- ・バージョン 1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7
- ・透明テキスト PDF OCRテキスト貼付けで全文検索を可能に
- ・高圧縮PDF(HC-PDF) カラー印刷物などをJPEGの数分の1に圧縮
- ・マルチカラーPDF(MC-PDF) 朱入りの文書などを高圧縮

動作環境

<対応デジタル複合機>

富士ゼロックス製 ApeosPort-I, ApeosPort-II, ApeosPort-III シリーズ

外部アクセスキット(オプション)が必要

その他のオプション、メモリなどは富士ゼロックスご担当営業にお問合せください

<コントローラ>

- ・1システムに最低1セットのコントローラが必要です。
- ・PCは以下のスペックのものを別途ご用意ください。
- ・1コントローラで最大5台のデジタル複合機を制御できます。

CPU PentiumIII 2GHz以上

RAM: 512MB以上 1GB以上推奨

DISC: 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

価格

・HG/Pscan for Apeos

260,400円(税抜 248,000円)

1コントローラライセンス、2MFPライセンス、

1QRコード生成ツールライセンスを含む

ご発注番号: HG2390-WT WindowsXP/Server2003用

・MFP追加ライセンス(1台)

52,500円(税抜 50,000円)

ご発注番号: HG2390-C1 ApeosPort用

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柳引町1-72-2 HANAビル1, 2階

http://www.hypergear.com

TEL 048-654-2141

FAX 048-654-2142

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