

HGPscanServPlus 詳細機能

(Ver.5.6.7 2016/12現在)

株式会社ハイパーギア

運用形態	フォルダ監視型	動作確認済み検索システム(テキスト埋め込みPDF/レイヤーテキストPDF PDF1.5)
監視フォルダ数	無制限	ActiveKnowledge ○ NEC
監視方法		BizSearch V2.0 ○ アクセラテクノロジ
ポーリング	○	ConceptBase ○ ジャストシステム
リアルタイム(ファイルイベント)	○ ファイルシステムの権限による制限があります	ラビニティOne ○ 日立ソリューションズ
変換開始日時指定	○	PROCENTER ○ NEC情報システムズ
リアルタイム監視条件指定	○ 更新されたファイルのみの変換指定が可能	DocuShare / ArcSuite ○ 富士ゼロックス
Windowsサービス対応	○	SharePoint ○ マイクロソフト
サブディレクトリー監視	○	Knowledge Meister ○ 東芝ソリューション
変換ログ出力	○	Open Text ECM Suite / Report Shelter ○ キヤノンマーケティングジャパン
変換ログカスタマイズ機能	○ 指定した項目をCSV出力可能 / Windowsイベントログ出力指定	MyQuick ○ インフォコム
変換履歴設定機能	○ 変換履歴の初期化、変換済み設定など	SFS 電子文書管理システム ○ 立山システム研究所
ログ出力条件指定	○ 最新のログの行数指定 (サポート用詳細情報出力 Ver5.3.8以降)	SAVVY/EFS ○ ジップインフォブリッジ
複数サーバーによる負分散機能	■ カスタマイズオプションで可能 お問合せください	VisualFinder / eValue NS ○ 大塚商会
ユーザー登録/サポート情報	○ サポート情報(FAQ,クリックリファレンス)URLリンク、ユーザーID登録機能	Ridoc Smart Navigator ○ リコー
監視設定	○ 監視中のエラーをイベントログに記録する(#)	
優先ジョブ	○ 処理を優先するジョブを指定可能(★)	
リストファイル指定による変換機能	○ 監視フォルダのファイルではなく指定のリストファイルに列挙されたファイルの変換が可能(◎)	
PDF出力		楽2ライブラリ ○ PFU
PDF対応version	1.2/1.3/1.4/1.5/1.6/ 1.7 PDF/A(1a)対応(+)	eDバインダー / GLOVIA smart ECM ○ 富士通
PDF処理		楽々document plus / QuickSolution ○ 住友電工情報システム
バインド	○ 添付ファイル付きPDFファイルの結合に対応	
Web最適化	○	
PDF設定		動作確認済みMFP連携システム/MFP
ページ情報	○ タイトル/サブタイトル/キーワード/作成者等	RidocDocumentRouter/Pro ○ リコー
	○ MS-Office文書/PDF文書プロパティ情報の継承	imagio NeoC385itなど ○ リコー
開き方指定	○ 初期表示/倍率/ウインド指定など	ApeosWare FlowService/FlowManagement ○ 富士ゼロックス
ヘッダ・フッタ	○ 画像/テキスト/変換日(タイムスタンプ) 位置フォントなど設定可	ApeosPort/DocuCentreシリーズ ○ 富士ゼロックス
CSVファイルによる指定	○ ヘッダ/フッタ/ウォーターマークCSV取込み ヘッダ: ページ単位可	imageRUNNER/imageFORMULA シリーズ ○ キヤノン
ノンブル	○ フォント/色/形式/大きさ/書式指定可能	TopAccess/e-STUDIOシリーズ ○ 東芝
ウォーターマーク	○ テキスト/色/大きさ/角度指定可能 位置/画像/RGB色指定 任意サイズ	KM-5035など ○ 京セラミタ
表示時のみ表示	○	Sitios/DiALTAシリーズなど ○ コニカミノルタ
印刷時のみ表示	○	
コマンドラインによる設定	■ システム連携オプションで任意個数のヘッダ・フッタ・ウォーターマーク付加可能	手書きOCR機能 ■ PscanAutoのみ また別途オプションが必要
PDFしおり機能		認識文字種 数字/英字/カタカナ/ひらがな/漢字(第1水準)/マークチェック
		文字大きさ 枠が必要 数字等 7-12ミリ 漢字等 10-12ミリ推奨
		用紙サイズ A5-B4サイズ タイミングマーク必要
バッチ設定機能	○ CSVファイル指定でGUIより可能	ファイル自動分割機能
しおり属性	○ 色、フォント設定可	白紙/ペラータによる ○
複数ファイルにまたがるしおり	○	ゾーンOCR文字認識 ○
自動しおり機能	○ フォントサイズ、特定文字などで可能	バーコード認識 ○ CODE39 CODE128 JAN Interleaved2of5 NW-7 Ver.5.5.2より認識エンジンVer2.0搭載(&)
しおり取得機能	○ CSV出力可能	QRコード(2次元バーコード)認識 ○
コマンドラインバッチしおり設定	■ 別途ツールで用意	ファイルサイズ ○
XDW付せんしおり設定	○ XDW変換時に付せんデータをしおりに設定 注1	ページ指定 ○
セキュリティ機能		ファイル名生成
暗号化・パスワード	○ RC4 40bit/128bit AES 128bit/256bit	元ファイル名 ○ 元ファイル名+変換元拡張子の指定も可 元ファイル名+時刻指定
印刷禁止	○	変換日付/時刻 ○
印刷制限(低解像度印刷)	○	自動連番 ○
変更禁止	○	OCR認識結果 ○
コピー&ペースト禁止	○	QRコード認識結果 ○
ダウンロード禁止(URL固定)	○ http://、https://、ftp://に対応 複数URL指定可能(最大:3件→20件(◎))	ファイル分割で認識した文字列 ○
閲覧期限設定	○ 開始/終了日時設定/変換日からの通算日指定	フォルダ振り分け
ダウンロード/閲覧期限制限時	Expire(文字)または画像で覆う/ダイアログを出す/指定ページへ移動	変換元フォルダの階層を維持 ○
	互換性のないビューアで閲覧不可対応	OCR認識結果 ○
時刻認証タイムスタンプサーバー機能	○ アマノタイムスタンプサービス3161 Type-T対応	バーコード認識結果 ○
	○ SEIKOタイムスタンプサービス対応(★)	QRコード認識結果 ○
タイムスタンプ上限設定・付与数表示	○ その他、再タイムスタンプのチェック、タイムスタンプ付与のログ保存対応(◎)	ファイル分割で認識した文字列 ○
電子署名付与機能	○	
PADESオプション	○ 有償オプション PADES BES/LTVに対応	アプリケーションファイルPDF変換 MS文書 高速変換対応
電子証明書暗号化オプション	○ 有償オプション(PscanProシリーズでは選択不可)	変換方式 仮想プリンタドライバ/MS-Officeの機能によるPDF変換(◇) 選択可能
透かし拡張オプション	○ 有償オプション(PscanProシリーズでは選択不可)	※AdobePDFによるPDF変換サポート終了(◇) 注13 LibreOfficeによるPDF変換対応(◎) 注14 Windows Vista/7/8/10対応 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2(\$) 対応
高圧縮PDF機能		画像/レイヤー画像/文字ベクター/カラー・モノクロ変換
高圧縮カラーPDF	○ HC-PDF2.10	2A0まで 注3
像域分離方式	HG独自 特許取得済	出力マージン指定(0~15mm)
背景カラー圧縮方式	JPEG/JPEG2000選択可能	○ Windowsアプリからの変換JOB指定/固定ファイル名印刷/変換
文字部分圧縮方式	MMR 32レイヤー	可能
OCRテキスト貼付	○	可能、秒単位指定
暗号化	○ 40bit/128bit RC4	○ ワードアートも変換可能 Office2007/2010/2013(\$)/2016(☆) ヘッダ・フッタファイル名対応
画像補正機能	○ 自動コントラスト、裏写り軽減、網点軽減	○ 変更履歴印刷機能
MC-PDF(2色カラー)	○ 赤/青/緑可能	○ Office2007/2010/2013(\$)/2016(☆) ヘッダ・フッタファイル名対応
画像処理機能		○ 全シート/アクティブシート/選択シート/ブック全体
画像サイズ変更	○ 25%/50%/100%	○ Office2007(◎)/2010/2013(\$)/2016(☆) (用紙サイズ合せ指定可能)
画像回転	○ 0/90/180/270度	○ VISIO2007/2010/2013(\$)/2016(☆)
画像解像度情報強制指定	○	○ XDW/XBD(自動判定変換に対応) 注1, 注11
ストリップ分割	○	HTMLファイル ○
自動正立	○ OCR認識機能/QRコード認識機能でも実施可能	EMFファイル ○
自動傾き補正	○ OCR認識機能/QRコード認識機能でも実施可能 / 画像処理技術により実施	その他Windowsアプリケーション ○
白紙除去	○ 閾値指定可能	印刷に関連づけられたアプリ ○
サムネイル生成機能	○ JPEG	フロント埋込み対応 ▲ PscanServPro / Plus5 システム連携オプション
ダウンサンプリング機能(&)	○ (カラー画像のみ対象、解像度を下げて容量少なくなる)	Office文書マルチスレッド高速変換オプション ○ PscanServPro/Plus5システム連携オプション/CAD/CADProに標準搭載(+)
対応画像フォーマット		○ Office文書変換時、最適化(標準/最小)を画面で選択できるよう実装(#)
画像フォーマット	○ JPEG/TIFF/BMP/GIF/PNG/画像PDF	外部プログラム連携 PscanServPlus5システム連携オプション/CADシステム連携オプションのみ
入力(読込)対応		任意のコマンド起動 ○ 外部アプリからのコマンド指定(連携) Plus5.1.6以降システム連携オプション
カラー画像圧縮方式	○ 非圧縮/packbits/JPEG(JFIF/JTIF)/OJPEG/LZW圧縮	Microsoft SP5対応 ○ 専用オプション SharePoint連携あり
モノクロ画像圧縮方式	○ 非圧縮/G3/G4 シングル/マルチページ	自動メール送信 ▲ PscanServPro / Plus5 システム連携オプション
出力(書出)対応		複数宛先 ▲ PscanServPro / Plus5 システム連携オプション
カラー画像圧縮方式	○ JPEG/TIFF/BMP	コントロールファイル・CSVファイル指示 ○ CSV形式や独自(HGコントロール)形式による変換指示機能
モノクロ画像圧縮方式	○ G4 シングル/マルチページ	○ CSV形式のファイルでPDF出力後に出力する機能(◇)
対応画像サイズ	2A0まで / 対象ファイルサイズ(上限Byte数)指定機能	実行条件 ○ 出力ファイル毎/変換元ファイル毎(◎)
FXドキュワークス	○ XDW/XBD 注1	
Windowsプリンタ形式	○ EMF	文書自動処理機能
JPEG圧縮	○ 圧縮率指定可能 1-95	ゾーンOCR ○
JPEG2000圧縮	○ 圧縮率指定可能 0.1-95 タイルサイズ指定可能	OCRによるファイル名生成 ○
ファイル出力形式	○ PDF/TIFF(カラー/モノクロ)/ BMP	複数出力ディレクトリー指定 ○
OCR機能		処理(JOB)のカスケード ○
OCRエンジン	DLL Ver 5.0 (Ver4.5以前) / DLL Ver6.0(Ver5.0 - 5.4) / DLL Ver8.0(Ver5.5以降)(&)	
変換可能サイズ	A3 600dpiまで	処理のために、他のアプリケーションソフト、ライブラリなどのインストールが必要なおことがあります。
カラー画像OCR	○	処理の組み合わせによっては、別途制限が生じる場合があります。
認識言語	○ 自動/日本語/英語/日英混在	PDF1.5の表示があるものはAcrobat/Adobe Reader6.0以降で動作します。
認識方向	○ 横書き/縦書き/混在	予告なく、仕様を変更することがあります。ご発注前にご確認ください。
認識モード切替機能	○ 精度優先モード/速度優先モード	商標、商品名は各社の商標、商品名です。
透明テキスト貼付	○	△ 制限があります。
信頼度情報表示機能	○	■ PscanServ Pro/システム連携オプションで対応しています。
最大文字サイズ指定	○	▲ PscanServ Pro/システム連携オプションのカスタマイズで対応しています。
文字に接する罫線除去	○	(+) Ver5.4.1以降の新機能になります。 (◎) Ver5.6.7以降の新機能になります。
ノイズ除去	○	(#) Ver5.4.8以降の新機能になります。
白抜き文字認識	○	(\$) Ver5.4.8a以降の新機能になります。
Windowsエクスプローラ検索対応	○	(&) Ver5.5.2以降の新機能になります。
誤認識訂正辞書	○	(◇) Ver5.6.0以降の新機能になります。
テキストレイヤー貼付	○ (PDF1.5)	(☆) Ver5.6.3以降の新機能になります。
画像PDFファイルへのOCR付与	○	(★) Ver5.6.5以降の新機能になります。
OCR認識結果出力	○ テキスト、CSV、HTML RTF/XLS出力、認識文字数のCSV出力	
キヤノン高圧縮PDF対応	○ 画質そのまま、OCR付加可能	注1) DocuWorks5.X/6.X/7.0/7.1/8.0いずれかが必要です。
XDW文書内OCR埋込み	○	※Windows Vista / Windows 7では、DocuWorks 6.2 / 7.0 / 7.1 / 8.0 のいずれかが必要です。
エリアOCR自動位置補正(&)	○	注3) A3/600dpi以上のサイズを変換する場合、実メモリ(1GBなど)仮想メモリを増設する必要があります。
透かし除去(&)	○	注4) 製品バージョンアップに伴い、本項削除
OCRマルチスレッド処理(&)	○ スレッド数:サーバーのプロセッサ数上限として指定可能	注5) Windows Server上でサービス起動して、「変換対象登録による変換機能」を実行した場合、外部アプリケーションによってはWindowsのセキュリティ制限により正しく変換できない場合があります。 ※詳細は弊社サポートへお問合せ下さい。
XDW出力機能(DocuWorksファイル)		注6) 製品バージョンアップに伴い、本項削除
変換サイズ	A3まで(A3以上はA3に縮小されます) 注1	注7) 製品バージョンアップに伴い、本項削除
対象データ	「印刷」の関連付けされたアプリケーションデータ	注8) Ver5.4.1aより画面をAdobe AirからVB.NETに変更しました。(+)
出力形式	XDW DocuWorks6.X以降 高速変換対応	注9) Vista OS以降の環境におけるサービス起動によるMS-Office文書変換で一部の機能制限を改善しています。(Ver5.3.5以降)
セキュリティ設定	○ DocuWorks Ver4.0互換セキュリティの設定	注10) WindowsServer2012環境の場合、MicrosoftOffice2007以前のバージョンは非対応です。
QRコード生成/認識機能 [高精度QRコード認識エンジン]		注11) PowerPointファイル(*.ppt/*.*pptx)は印刷することはできません。
QRコード生成機能(ツール)	○ 種類:モデル2、誤り訂正レベル:(L 7% / M 15% / Q 25% / H 30%)	注12) WinddowsServer2008/2012の場合、TIFFファイル(*.fit/*.*tiff)は印刷することはできません
	○ 新QRコード生成エンジン搭載、GUI変更	注13) Adobe Acrobatのライセンス内容が変更されています。詳細はAdobe社のサイトをご確認ください。
QRコード認識機能	○ 種類:モデル2 (※CSV出力はPscanServPro/システム連携オプションのみ可能)	注14) MSDoc2PDF.exe.configのExecLibreOfficePrintをTrueにする必要があります。
	○ 新QRコード認識エンジン搭載(認識率/速度向上)	
	○ QRコード認識エラー処理選択機能	
	○ QRコードデータ指定のフォルダ/ファイルパスでファイル保存(+)	
	○ QRコードの認識モードの設定機能 通常モード/高精度モード(#)	
文書自動印刷機能		
文書印刷機能	○	
印刷オプション指定機能(☆)	○ 部数/カラーモード/片面・両面/集約(N-up)/MS文書印刷オプション	