

文書電子化の課題を、PDFが解決する。

HGPscanServ Series

オールインワン電子文書変換サーバ

紙文書もアプリケーションファイルも、 高品質でセキュアなPDFに一括変換。

HGPscanServシリーズは、大手企業を中心に7000ライセンス以上の導入実績を持ち、さまざまな文書管理システムや電子文書配信システムと連携し、活用されてきました。文書の電子化、e-文書法対応や電子署名・タイムスタンプの付与、セキュリティ強化まで、HGPscanServシリーズが提供する「PDFソリューション」が、業務効率化やコスト削減に貢献し、ビジネスの拡大や革新を実現します。

【HGPscanServシリーズでできること】

QRコードやバーコードによるリネーム、
フォルダ振り分けの自動化。

PDFフォームや文字データ付PDFから
データを自動抽出。

高性能OCR標準搭載。
全文検索可能なテキスト付PDFを自動作成。

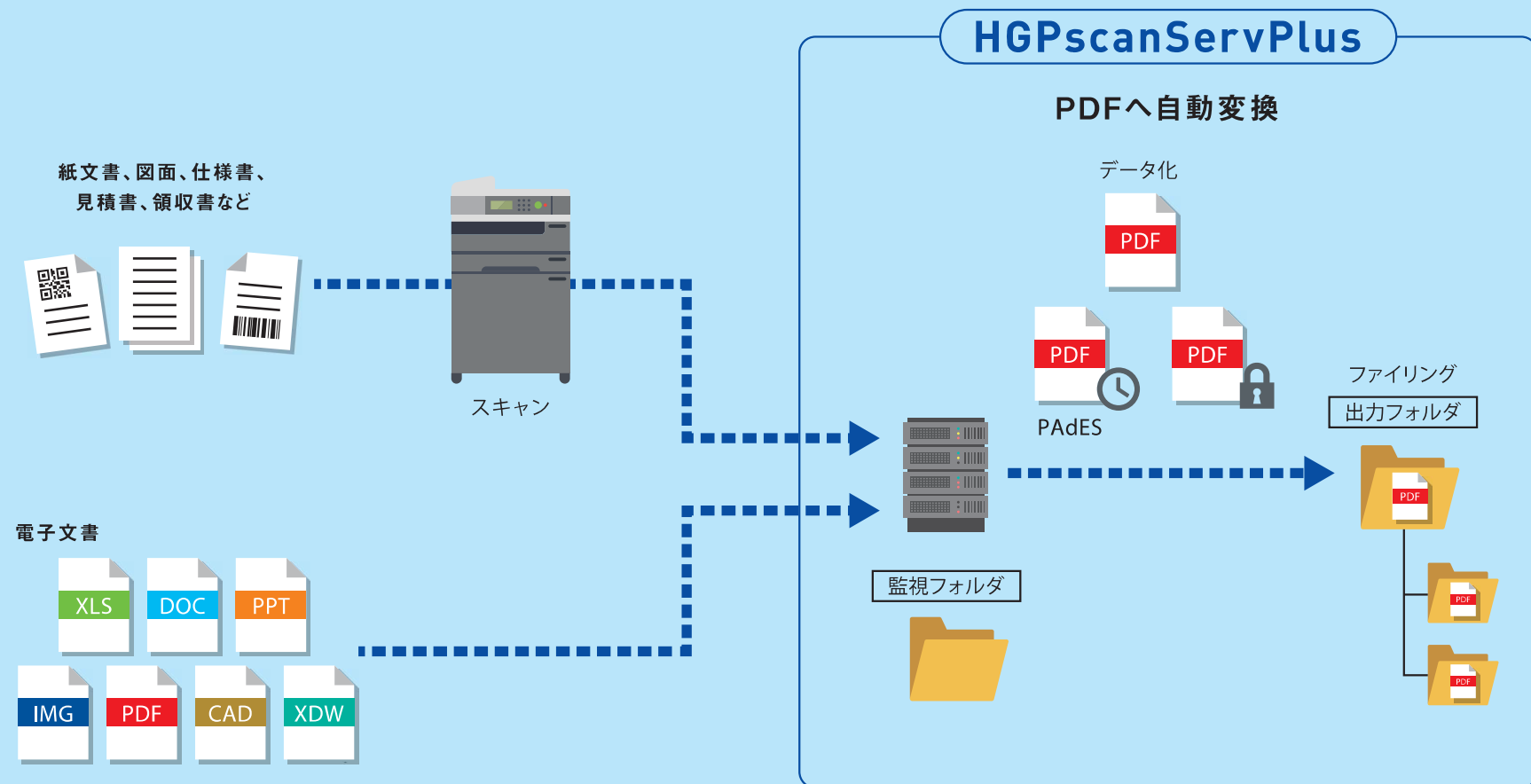
帳票OCRで指定枠の文字を認識。
原稿のズレによる誤認識を防止。

タイムスタンプ、電子署名を自動で付与。
10年を超える真正性保証PAdES対応。(オプション)

PDFセキュリティ機能のほか、
独自のファイル配布制限機能を搭載。

Outline

HGPscanServPlusは、ネットワーク内の監視フォルダに対象ファイルを入れるだけで、自動でPDFに変換するオールインワン電子文書変換サーバです。



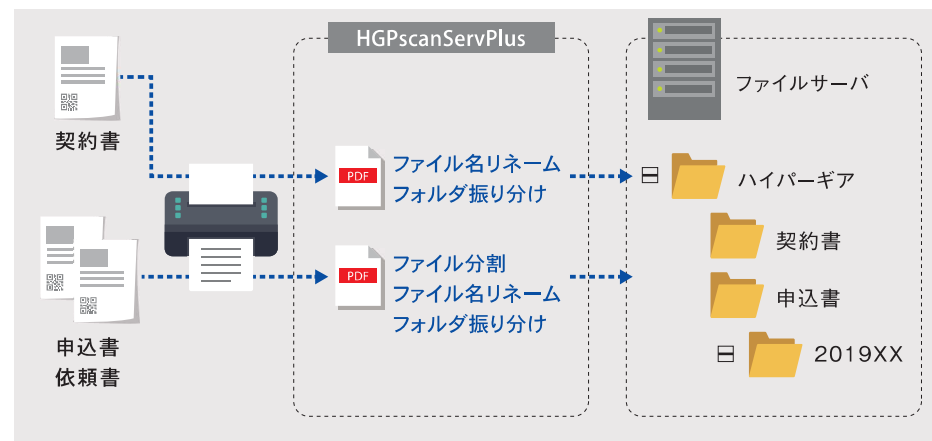
1

FUNCTION

QR / バーコード認識

QRコードが付与されたスキャン文書の分割、
リネームを自動的に行い、
ファイルの属性情報を登録。

ファイル名や文書属性などのキーワードをQRコードとして帳票に埋め込むことにより、スキャンするだけでファイルの分割やリネーム、振り分けまですべて自動で処理できます。複合機のパネルを操作する必要もありません。また、車検証QRコードの読み取りに加え、過去の図面や伝票など、文書の多くに付与されている一次元バーコードによる自動処理も可能です。



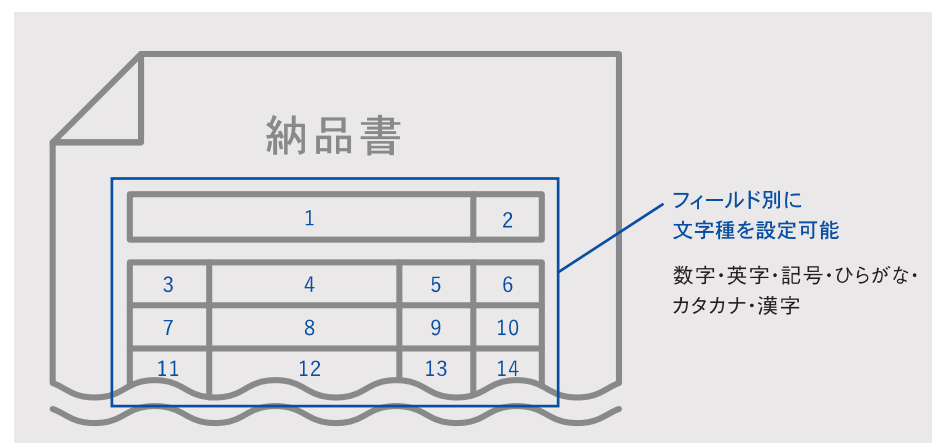
2

FUNCTION

帳票OCR

帳票の枠線でレイアウトを自動認識。
スキャンのズレや傾きがあっても、
高精度なOCR処理を実現。

スキャン時のズレや傾きなどにより読み取りエラーが起こるなど、従来のエリアOCRは精度に課題がありました。帳票OCRは、帳票の枠線を自動認識することでレイアウトを識別。認識精度の大幅な向上を実現しました。自動付与されるフィールド番号を指定するだけで、エリア指定の細かな作業は不要。フィールドごとに文字種別の指定も可能です。これにより高精度にファイル名をリネームしたり帳票内のデータをCSVに出力したりすることができます。



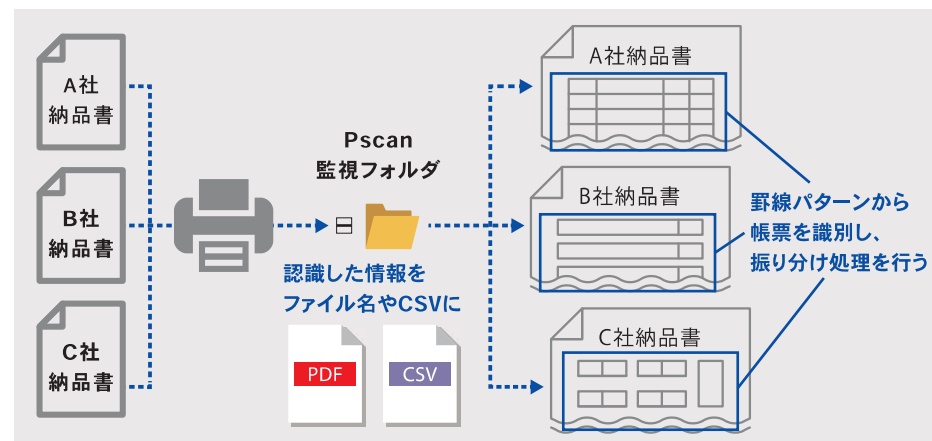
3

FUNCTION

帳票識別 (システム連携オプション)

事前に帳票を登録しておくだけで、
スキャン時に帳票を識別し、
自動で振り分け。

異なる複数の帳票を予め登録しておくことで、罫線パターンから帳票を識別し、自動で振り分け処理を行います。スキャンしたデータと事前登録した帳票テンプレートを自動マッチングすることで帳票を自動判定し、スキャン時の帳票仕分けが不要になります。また、認識した情報をファイル名やCSVに自動変換します。



4

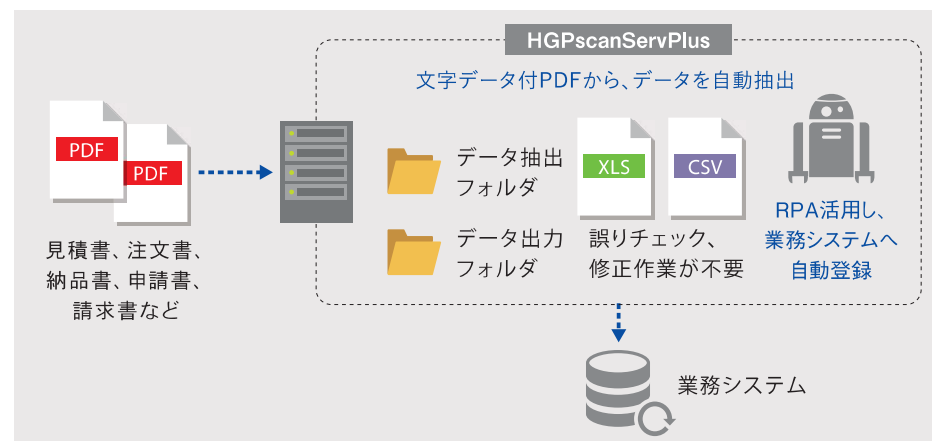
FUNCTION

PDFデータ抽出 (PDFデータ抽出オプション システム連携オプション)

文字データ付PDFから必要箇所のみ、
データを自動抽出。

手入力の手間や時間を省き、業務を効率化。

見積書や注文書、請求書など、これまで紙書類のデータからシステムに手入力していた作業を自動化します。文字情報付きPDFをフォルダに入れるだけで、データを自動抽出。CSVに出力してRPAなどでお客様の業務システムへ自動登録も可能です。書類仕訳や読み取り箇所の確認、データ入力後の目視確認など、手間と時間のかかっていた作業を効率化します。



5
FUNCTION

電子署名・タイムスタンプ機能

国税関係書類や知財関連文書などの
重要書類の「誰が」と「いつ」を証明。
真正性を担保します。

電子文書ファイルの真正性を担保するには、電子署名、タイムスタンプによる
非改ざん証明、存在証明が有効です。電子文書に電子署名をすると、その
電子文書の改ざん検知と署名者の特定を行うことができます。また、電子
文書にタイムスタンプを付すことにより、タイムスタンプデータに記録されて
いる時刻に電子文書が存在していたこと(存在証明)、その時刻以降に
改ざんされていないこと(非改ざん証明)を証明できます。

対応タイムスタンプサービス:
アマノタイムスタンプサービス3161 Type-T、SEIKOタイムスタンプサービスSSL接続タイプ
処理量に応じた年間定額制があります。詳細は各社にお問い合わせください。
対応PDF長期署名(PAdES):PAdES-Basic、PAdES-BES、PAdES-LTV ※PAdESオプションが必要です。

主なe-文書法要件

	電子署名	タイムスタンプ	長期署名	見読性	目視確認	検索要件	検証要件	業務規程	申請承認
国税関係書類一貫して電子保存(法4条2項)	△	△	×	○	×	○	×	○	○
国税関係書類スキャナ保存(法4条3項)	×	○	△	○	○	○	○	○	○
国税関係書類電子取引(法10条)	×	△	△	○	△	○	△	○	×
診療記録スキャナ保存	○	○	○	○	○	○	△	○	×
知財先使用权対応	△	○	○	○	×	×	×	×	×

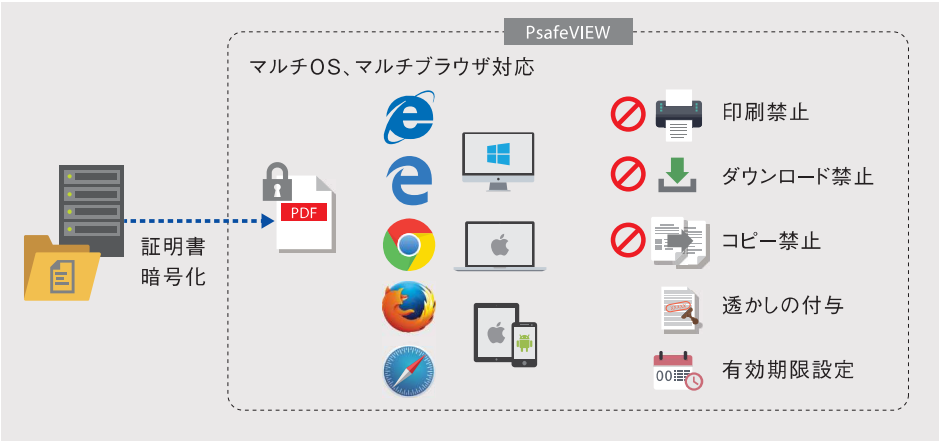
本資料は2019年7月時点のe-文書法の関係法令および管轄省庁のガイドライン要件概要を記載したものです。
詳細は別途関係法令を参照いただくか弊社営業までお問い合わせください。
注1) 国税関係書類 法的要件では必須ではありませんが、真正性保証のためタイムスタンプまたは電子署名付与を推奨します。
注2) 診療記録において民事訴訟(時効期間)対策を必要とする場合は対応検討が必要です。
注3) 電子取引データの訂正削除防止規程またはタイムスタンプ付与のいずれかが必要です。

6
FUNCTION

PDFセキュリティ (PsafeVIEWオプション)

ファイルの持ち出しやテキストコピー、
印刷を制限。情報漏えいや
ファイルの不正利用を防止します。

対象ファイルをフォルダに入れるだけの簡単操作で、セキュアなPDFの作成が可能になります。HTML5 / JavaScriptベースで証明書暗号化PDFを表示する「PsafeVIEWオプション」を組み合わせることで、証明書暗号化PDFをWebブラウザ内での閲覧に限定でき、閲覧可能なWebサイトの限定や、印刷・テキストコピー・編集・閲覧期間を制限し、PDFファイルの不正利用を防止します。



基本機能 / オプション

BASIC FUNCTION

 基本機能	■ OCRテキスト付与:検索可能なOCRテキストレイヤー付きのPDFを作成します。 ■ 透かし付与:PDF内に透かし(ウォーターマーク)を設定することができます。 ■ 分割/結合:スキャンデータを分割/結合します。QRコードやバーコード、OCRの情報を利用することもできます。 ■ 外部アプリケーション連携:変換後に任意のバッチプログラムなどを実行することができます。 ■ 回転/傾き/白紙除去:回転や傾きの補正、白紙除去を行うことができます。 ■ パフォーマンス最適化(QRコード/OCR/バーコード認識):マルチタスク処理に割り当てるプロセッサの数に応じて並列処理されます。
---	---

OPTIONAL FUNCTION

 システム連携 オプション	■ QRコードのCSV出力:QRコード内の情報をCSVデータとして出力することが可能です。 ■ 車検証QR認識機能:登録番号や車台番号などの項目を自動で抽出します。CSV出力も可能です。 ■ メール送信:変換終了時にメール送信を行うことができます。変換成功時、変換失敗時、常に送信のいずれかで設定可能です。 ■ コマンド起動:コマンドプロンプトから実行可能です。一部、設定条件等を外部よりINIファイルで指定することができます。 ■ パフォーマンス最適化:画像処理を高速化するため、指定された数のコア数で並列処理します。
 PAdES オプション	■ タイムスタンプの国際規格PAdES (Basic, BES, LTV) に対応。10年以上の真正性を担保します。
 ファイル添付 オプション	■ 直接的にPDF変換できない拡張子のファイルをPDFに添付できます。

HGPscanServシリーズ 機能一覧 価格表

製品名		HGPscanServPlus	HGPscanCAD
価格(税込)		¥533,500	¥1,045,000
保守費用(初年度無償)		¥80,025	¥156,750
ご発注型番		HG2420-WT	HG2500-WT
QRコード作成	QRコード生成ツール(別ソフト)	○	○
運用形態	ジョブ設定数	無制限	無制限
	サービス起動、アプリ起動(手動、自動)	○	○
変換対象設定	画像データ: PDF、TIFF、JPG、JPEG、XDW	○	○
	アプリケーションデータ: PDF、Word、Excel、PowerPoint、Visio、 DocuWorks.HTML、他(自動印刷可能アプリ)	○	○
	CADデータ: AutoCAD(DWG、DXF)、JW-CAD	×	○
出力設定	PDF/A	○	○
	フォルダ振分	○	○
	ファイルリネーム	○	○
	出力データ形式(PDF、TIF、JPG、BMP、XDW)	○	○
	変換ログ出力	○	○
	複数ディレクトリ・サブフォルダ出力	○	○
	プリンタ実機に印刷	○	○
CSV出力	PDFバージョン指定	○	○
	QRコード認識(処理内容によりオプション必要)	○	○
	バーコード(CODE39、128、JAN、NW7)認識	○	○
	エリアOCR、帳票OCR認識	○	○
	ファイル名、パス、ページ数、文書情報	○	○
セキュリティ・配布制限	開くパスワード	○	○
	ダウンロード禁止	○	○
	閲覧有効期限設定	○	○
	透かし文字	○	○
電子署名・タイムスタンプ	印刷、コピー、変更禁止	○	○
	電子署名・タイムスタンプ	○	○
	長期署名(PAdES)(オプション)	○	○
ファイル自動リネーム フォルダ自動振り分け	QRコード認識	○	○
	バーコード(CODE39、128、JAN、NW7)認識	○	○
	エリアOCR、帳票OCR認識	○	○
連携機能	外部アプリケーション連携	○	○
拡張機能	帳票識別機能	○	○
	メール送信	○	○
	フォント埋め込み	○	○
	MS-Officeファイルの高速変換	○	○
	コマンド起動	○	○
	カスタマイズ対応(要相談)	○	○
	webアップロード(要相談)	○	○

O/S	Windows 8.1 / Windows10(各32bit/64bit・日本語版) Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 (各64bit・日本語版)
ハードウェア	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以上推奨
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® Visual C++ 2005 / 2008 / 2010 / 2015 - 2019 (x86)Redistributable ・Red Hat OpenJDK 8 ※インストールする必要があるソフトウェア ・Microsoft® .NET Framework 4.8 ※本製品をインストールするPCにクライアントPCからアクセスしてご利用いただく場合は、本製品をサーバOS にインストールいただく必要があります。マイクロソフト社のライセンス上、クライアントOSに、他のデバイスから接続してご利用いただくことはできません。 ※自動印刷を行う場合、必ずWindowsにログインした状態においてください(ログオフしないでください)。ログオフしないと、セキュリティ上問題がある場合は、そのアカウントに対してパスワードを設定した上でコンピュータのロックを行ってください。 ※アプリケーションファイルのPDF変換に関する制限 Microsoft Office 文書などのアプリケーションファイルのPDF変換処理は、プリンタドライバ等を経由するため、そのアプリケーション固有の外観が完全には再現されない場合があります。 ※MS-Office 文書をはじめとするアプリケーションファイルをPDFに変換する機能では、サーバサイドでそれらのアプリケーションを制御して、PDF変換処理を行います。お客様がPDF変換に利用する各アプリケーションについて、それらのライセンス規約の内容についてはお客様にてご確認ください。
ソフトウェア価格	HGPscanServPlus 価格 533,500円(税込) ・システム連携オプション(定価165,000円)(税込) ・ファイル添付オプション(定価660,000円)(税込) ・PAdESオプション(定価165,000円)(税込) ※システム連携オプション必須

※Microsoft、Windows Server、Windows Vista、Windowsは、米国Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
※Adobe、Acrobatは、Adobe Inc. の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
※DocuWorksは富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標または商標です。
※AutoCAD、AutoCAD LT、DWG、DXFは、米国Autodesk, Inc.の登録商標または商標です。
※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。

開発・販売元 株式会社ハイパーギア

本社	〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区櫛引町1丁目72-2 HANAビル1F TEL:048-654-2141 FAX:048-654-2142
営業オフィス	〒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

<https://www.hypergear.com>

