

e-文書法対応 一括検証ツール

平成 28 年度法令改正対応

国税 e-文書法対応用 一括検証ツール

TECHNICAL DATA 2017/2

e-文書法は2004年11月に制定、翌年4月に施行された「民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律」(平成16年法律第149号)と「民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」(平成16年法律第150号)の総称です。

この法律により、元から電子データとして作成された文書だけでなく、紙として保存された文書をスキャンして画像ファイルとしたものに対しても、一定の要件を満たせば正規の文書として認められるようになりました。

特に国税関係は、e-文書法が制定された当初から関連法律で、法的要件が明示されており、e-文書法の指標となっています。

ハイパーギアの「e-文書法 一括検証ツール」は国税や医療要件の一括検証用に開発したツールです。



e-文書法一括検証指示

タイムスタンプ、一括検証

- ・国税 スキャナ保存 必須要件である、タイムスタンプの一括検証
- ・EXEコマンド形式 各種システムから呼び出すことが可能



PAdES対応

- ・PAdES BES/LTVに対応
- ・アマノ 3161方式にも対応



画像・署名検証

- ・電子署名、階調、解像度の確認も可能



e-文書法は2004年11月に制定、翌年4月に施行された法律総称です。この法律により、財務・税務関係の帳票類や取締役会議事録など、商法(及びその関連法令)や税法で保管が義務づけられている文書について、紙文書だけでなく電子化された文書ファイルでの保存が認められるようになりました。

また、元から電子データとして作成された文書だけでなく、紙として保存された文書をスキャンして画像ファイルとしたものに対しても、一定の要件を満たせば正規の文書として認められるようになりました。

国税関係は、平成10年5月28日に通達された、電子帳簿保存法取扱通達の制定について「電子計算機を使用して作成する国税関係帳簿書類の保存方法等の特例に関する法律(平成10年法律第25号)」における、法第4条((国税関係帳簿書類の電磁的記録による保存等))関係において、規定されています。

また、平成27年度要件緩和に対応しております。

■タイムスタンプ、電子署名付与 (HGPscan シリーズ)

スキャンされた画像データ(TIFF、JPEG、PDF)について、タイムスタンプを自動一括付与できます。タイムスタンプの契約を行うだけで、システム開発なしで、契約したその日から利用できます。

出力ファイルはPDFとなり、タイムスタンプだけでなく、セキュリティ設定も自動で行うことが可能です。

・変換対象ファイル

画像データ : TIFF、JPEG、PDF

アプリデータ : Office ファイル、PDF(※e-文書法対応は画像のみです)

・対応タイムスタンプ

アマノタイムスタンプサービス 3161Type-T

セイコータイムスタンプサービス

・電子署名

PAdES BES 規格

■一括検証 (一括検証ツール)

一括検証ツールは、4-14「検索機能の意義」および4-16「範囲を指定して条件を設定することの意義」より、検索された保存文書について、一括で、文書の真正性を確認するツールです。

一括検証ツールはコマンド対応で、システムに組み込むことが可能です。また、検証結果は CSV データとして出力できるため、会計システムや医療文書管理システムに組み込むことができます。

・検証できる機能

タイムスタンプの付与有無、有効性と改ざんの確認

画像データの階調 フルカラー/グレースケールで入力されている確認

画像データの解像度 200dpi 以上でスキャンされている確認

・一括検証対象ファイル

HGPscan シリーズで電子署名、タイムスタンプを付与した PDF

アマノタイムスタンプサービス 3161 印影付

PAdES BES

PAdES LTV

・電子署名について

平成27年度要件緩和において、電子署名は不要となりましたが、

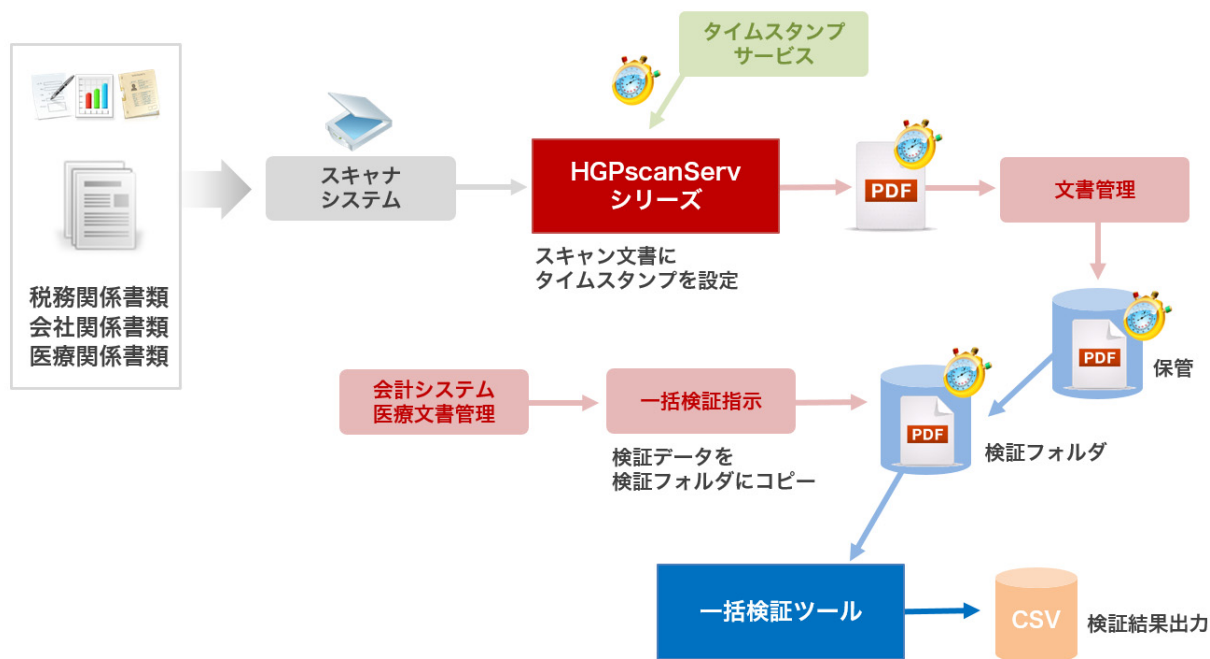
契約書等訴訟対策を検討する場合は必須と考えております。

長期署名の国際規格である PAdES BES 方式に対応しております。

CSV出力例:

#	時刻(GMT)	対象検証ファイル名	電子署名検証結果	タイムスタンプ検証結果	署名者名
20060927070632.386Z	C:\PDF\Fa001.pdf	00	00	Tatou.Yamada	
20060927070633.462Z	C:\PDF\Fa002.pdf	03	00	Unknown	
20060927070635.163Z	C:\PDF\Fa003.pdf	00	01	Hanko.Yamada	

<検証結果出力例>



ソフトウェア仕様

■動作環境

1. タイムスタンプ、電子署名付与 (HGPscan シリーズ)

動作環境詳細は、ご使用の HGPscan シリーズカタログをご参照ください。

- ・対応システム
HGPscanServPlus システム連携オプション
- ・変換対象ファイル
画像データ : TIFF、JPEG、PDF
アプリデータ : Office ファイル、PDF
(※e-文書法対応は画像のみです)
- ・対応タイムスタンプ
アマノタイムスタンプサービス 3161Type-T
セイコータイムスタンプサービス
- ・電子署名
PAeS BES 規格

2. 一括検証(一括検証ツール)

CPU	x86 /x64 プロセッサ 1 GH 以上
RAM	2 GB 以上の RAM
OS	Microsoft Windows Server 2008/2008R2/ 2012/2012R2/2016 ※各日本語版
その他	JRE v1.6 - 1.8 [x86]

- ・一括検証対象ファイル
HGPscan シリーズで電子署名、タイムスタンプを付与した PDF
アマノタイムスタンプサービス 3161 印影付 PAeS BES、PAeS LTV

3. その他必要事項

- 1)インターネット接続が必要です。
- 2)電子署名契約、タイムスタンプ契約が必要です。(HGPscan シリーズ)
- 3)インストール時、管理者権限が必要です。
- 4)プロキシの設定は、Internet Explorer の設定に従います。

4. 文書管理機能(別システム)

文書管理機能、一括検証のブラウザ実行機能を実装した、「WWDS 証憑アーカイブ」もございます。お問合せ下さい。

■価格

e-文書法対応 一括検証ツール 1,000,000 円 (税別)

※タイムスタンプ・電子署名付与(HGPscanServ シリーズ)は含まれておりません。
※タイムスタンプの費用は、含まれておりません。

- ・Microsoft、Windows Server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。
- ・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