

2025年7月1日  
株式会社スカイコム

## 純国産 PDF ソフトウェア 「SkyPDF® Professional 8」の電子署名関連機能を強化 ～ 電子署名やタイムスタンプが付与された複数の PDF ファイルを、 一度にまとめて検証できる「一括検証機能」追加～

株式会社スカイコム（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：川橋 郁夫、以下 スカイコム）は、官公庁・自治体、金融機関から民間企業、スモールオフィスまで業種業界や規模を問わず豊富な納入実績を誇り、安全性や信頼性を確保する純国産 PDF ソフトウェア「SkyPDF® Professional 8」をマイナーバージョンアップし、2025年7月1日（火）より販売開始いたします。

企業や自治体・官公庁の厳しい選定基準をクリアした信頼性の高い PDF ソフトウェア



製品ページ：[https://www.skycom.jp/product/skypdf/professional\\_8/](https://www.skycom.jp/product/skypdf/professional_8/)

### 【アップデートハイライト】

#### 一括検証機能

電子署名やタイムスタンプが付与された複数の PDF ファイルを、一度にまとめて検証できる機能を追加しました。対象の PDF ファイルを選択、またはフォルダを指定（一度に指定できるファイル数は最大 9,999 まで）して実行するだけの簡単な操作で、電子証明書の有効性や署名者のなりすまし、文書が改ざんされていないかなどといった検証を行えます。

なお、検証結果を CSV ファイルで出力することも可能です。

|             |   |
|-------------|---|
| 本機能で検証できること | 署名者名、署名日時、電子証明書 / タイムスタンプの有効性、改ざんの有無、保証期限、PAdES ステータス <sup>1</sup> など |
|-------------|---|

<sup>1</sup> PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) は、電子文書に電子署名とタイムスタンプを「同時に付与」する仕組みで、その電子文書が「誰によって」「いつ」作成され、「その後改変されていない」ことを 10 年間保証します。電子署名の効力を 10 年以上持続させる場合は、10 年を経過する前に再度タイムスタンプを付与することで、20 年、30 年と延長することも可能です。この付与された電子署名やタイムスタンプの状態を示すものを、PAdES ステータスと呼びます。

## <一括検証の操作手順>

**① 「一括処理」アイコンをクリック**

**② 対象ファイル（またはフォルダ）を指定して検証開始**

**③ 検証結果**

指定したファイルすべての検証結果を一覧表示

| ファイル名        | フォルダ名          | 層 | # | 結果 | 署名日時                | 保証期限                |
|--------------|----------------|---|---|----|---------------------|---------------------|
| 〇〇許可証.pdf    | C:\Users\%o... | 2 | 1 | 有効 | 2025/06/03 15:32:49 | 2035/10/26 10:32:43 |
| 入退室管理リスト...  | C:\Users\%o... | 2 | 1 | 有効 | 2025/06/03 15:32:51 | 2035/10/26 10:32:43 |
| 引継ぎチェックリス... | C:\Users\%o... | 2 | 1 | 有効 | 2025/06/03 15:32:52 | 2035/10/26 10:32:43 |
| 温度管理表.pdf    | C:\Users\%o... | 2 | 1 | 有効 | 2025/06/03 15:32:53 | 2035/10/26 10:32:43 |

任意のファイルをダブルクリックすると、電子署名とタイムスタンプそれぞれの検証結果を表示します。

署名履歴

| # | 結果 | 署名日時                | 署名者     | 保証期限                | 検証日時                |
|---|----|---------------------|---------|---------------------|---------------------|
| 2 | 有効 | 2025/06/03 15:32:49 | タイムスタンプ | 2035/10/26 10:32:43 | 2025/06/03 15:32:49 |
| 1 | 有効 | 2025/06/03 15:32:49 | 空田晴雄    | 2035/10/26 10:32:43 | 2025/06/03 15:32:49 |

CSV 検証結果をCSVファイルで出力することも可能です。

## 署名も検証も、複数ファイルまとめてスムーズに

既に実装済みの「一括署名機能」に加え、今回新たに「一括検証機能」が追加されたことで、複数の PDF ファイルへの電子署名やタイムスタンプ、アーカイブタイムスタンプの付与から、その検証までを、まとめて効率的に行えるようになり、署名・検証作業に係る時間と手間を大幅に削減します。

### アーカイブタイムスタンプとは

PDF ファイルに付与された電子署名またはタイムスタンプの保証期限<sup>2</sup>を延長するため、新たにタイムスタンプを付与します。これを定期的に繰り返すことで、文書が改ざんされていないことや、署名者が実際に署名したことを証明し続けることとなり、PDF ファイルの長期保存と長期保証を実現します。

<sup>2</sup> 電子署名に使用する電子証明書は発行から 5 年以内、タイムスタンプは付与した後 10 年程度の有効期限があり、付与した電子文書の保証期限として設定されます。電子署名やタイムスタンプの保証期限が過ぎてしまうと、電子文書の真正性や非改ざん性を証明できなくなり、法的効力やセキュリティが失われるリスクがあります。

「SkyPDF® Professional 8」は、電子署名やタイムスタンプが付与された PDF ファイルの保証期限を延長できる「一括アーカイブ」機能を提供します。この機能を使えば、指定した日付までに保証期限が切れる PDF ファイルのみを効率的に処理できます。これにより、管理の手間を減らし、期限切れのリスクを確実に回避できます。また、保証期限が長く残っているファイルへの不要な延長付与も防ぎます。

## 【販売開始】

2025 年 7 月 1 日(火)より

## 【販売価格】

## 法人ユーザー向け

SkyPDF® Professional 8

11,000 円 (税込)

すべての製品で年間保守サポート契約(年間保守サポート料は本体価格合計の15%)が必要となります。

個人ユーザー向け「SkyPDF® Professional 8」の価格につきましては、製品ページをご確認ください。

・本文中に記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の商標または登録商標です。

## 株式会社スカイコムについて

社名 : 株式会社スカイコム  
設立 : 1997年6月  
資本金 : 1億円  
代表者 : 代表取締役社長 川橋 郁夫  
所在地 : 東京都千代田区神田松永町19 秋葉原ビルディング10階  
ホームページ : <https://www.skycom.jp/>

## 選ばれるPDFメーカー、スカイコム。

『安全・安心な電子文書化社会の実現に貢献』をスローガンに掲げ、電子文書の世界標準フォーマットである「PDF」をコアに据えたPDFソフトウェアプロダクト(ペーパーレス、業務改革推進のための製品・ソリューション)を提供しています。PDF技術を自社内で開発する専門性と技術力で強みを発揮し、日本国内のみならず海外においても高い評価を得ています。国際的なPDF関連ベンダーの業界団体であるPDFアソシエーションメンバーとして、これまで数多くの一般企業、金融機関、官公庁・自治体が利用するシステムやアプリケーションに当社のPDFテクノロジーを提供し、豊富な実績を築いています。

【本リリースに関するお問い合わせ】  
株式会社スカイコム 営業本部 広報部 東、亀川、岡田  
TEL: 03-5289-0788 FAX: 03-5289-0783  
Email: [pr@skycom.jp](mailto:pr@skycom.jp)

©2025 SKYCOM Corporation., All Rights reserved.

本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。