

# SkyPDF Viewer 7 リリースノート

以下にSkyPDF Viewer 7 の更新内容を示す

2024/6/3  
(株)スカイコム

製品バージョン	バージョン Viewer	内容	日付
7.0.24	7.0.0.24	■Viewer ○機能追加・変更 ・文書等署名用官職証明書(GPKI)を発行している「日本政府ルートCA証明書」や「官職サブCA証明書(中間証明書)」をダウンロードする機能の追加 ・ファイル埋め込み、ファイル添付およびリンク注釈のオープン時におけるダイアログのデフォルトフォーカスボタンを「いいえ/キャンセル」に変更 ・アマノタイムスタンプライブラリのバージョンを5.30に更新 ○不具合改修 ・右クリックコンテキストメニューで「テーブルとしてコピー」を実施し、メモ帳貼り付け時に文字化けする問題の修正	2024/6/3
7.0.23	7.0.0.23	■Installer ○機能追加・変更 ・ライセンス使用許諾契約書を更新 ■Viewer ○機能追加・変更 ・第4次LGPKI職責証明書のルートCA証明書を公開リポジトリから取得するように変更 ・GPKI環境設定から第3次LGPKI職責証明書タブを廃止	2024/1/29
7.0.22	7.0.0.22	■Viewer ○不具合改修 ・特定のPDFファイル(レンダリングインテントがAbsoluteColorimetric)を開覧した場合、色味が不適切になる問題を修正 ・署名に使用した証明書とOCSPレスポンスの証明書が混在して設定されている署名データが付与されているPDFを検証した場合、署名者名に「署名に使用した証明書」が表示されていない問題の修正 ・SkyPDF7 7.0.7版もしくは、7.0.8版でPDF印鑑を付与したPDFが、7.0.9版以降で検証できなくなる場合がある問題の修正	2023/10/6
7.0.20	7.0.0.20	■共通 ○サポートOSの変更など ・Windows8.1サポート終了 ■Viewer ○機能追加・変更 ○不具合改修 ・URLの#(フラグメント)や?(クエリ)以降に、一部%エンコードしていたため、RFC3986の仕様に合わせてエンコードしないように修正 ・インラインイメージの選択が出来なかった問題を修正 ・インラインイメージが含むPDFに捺印したPDF印鑑を検証できなかった問題を修正	2023/4/26
7.0.18	7.0.0.18	■Viewer ○機能追加・変更 ・アマノタイムスタンプの検証時に表示する発行元情報について、ポリシー識別子に応じて表示情報を変更 ○不具合改修 ・以下の条件をすべて満たすセキュリティ付きPDFにおいて、注釈を追加してもPDFの保存に失敗していた問題を修正 条件1: PDF2.0 条件2: 文書の変更が不許可 条件3: 注釈の追加が許可	2022/12/28
7.0.17	7.0.0.17	■Viewer ○機能追加・変更 ○不具合改修 ・埋め込まれたCMapデータ(文字コードのマッピング情報)の構造によっては、解析に失敗してテキストの表示やコピーが正常に行われない場合があった問題を修正	2022/9/30
7.0.16	7.0.0.16	■共通 ○サポートOSの変更など ・Internet Explorerサポート終了 ■Viewer ○機能追加・変更 ・署名履歴、署名検証ステータス、署名のプロパティ画面に表示される署名者名の表示について、サブジェクト代替名がある場合は、サブジェクト代替名を使用して表示するように変更 ・Launchで付与されたフォルダのリンクを表示できるように変更 ・SkyPDFのInternet Explorerサポート終了に伴い、Internet ExplorerのラベルをMicrosoft EdgeのInternet Explorerモードにラベル変更 ・アマノタイムスタンプライブラリのバージョンを5.0に更新 ○不具合改修 ・署名に使用した証明書の有効期限が切れる直前(日本語OSの場合9時間以内)にPAdeS署名を付与したPDFにおいて、署名検証画面にて本来は有効期限内と表示されるべきが、有効期限外と表示されていた場合がある問題の修正	2022/6/20
7.0.15	7.0.0.15	■Installer ○機能追加・変更 ・Standard/Professionalエディションの更新に伴うインストールモジュールの更新	2022/4/20

7.0.13	7.0.0.13	<p>■共通 ○サポートOSの変更など ・Windows11に対応 ・Microsoft Edge(IEモード)に対応</p> <p>■Installer ○機能追加・変更 ・Microsoft Visual C++ 2015-2019(14.29.30135.0) ランタイムに更新 ・アマンタイムスタンプライブラリをバージョン4.25に更新</p> <p>■Viewer ○機能追加・変更 ・PDF2.0(JSO32000-2.2020)に対応 ・オブジェクトストリームからオブジェクトを取得する方法を変更 ・色なし(d1)Type3フォントの描画中に色設定オペレータが存在した場合の動作を修正 ・PDF/A-4のファイルを開覧する際、文書のプロパティ画面に正しくPDF/Aレベルが表示されるように変更 ・PDF印鑑履歴機能について以下機能を追加、変更 ・履歴確認時に、捺印されたPDF印鑑の所有者情報として、固有識別画像や自署情報表示する機能を追加 ・Microsoft Edge(IEモード)において、ページ表示レイアウト、ページ回転の操作が可能となるようにツールバーにボタン追加 ・RMSクライアントを2.1に更新</p> <p>○不具合改修 ・表示ページの拡縮を変更した際に砂嵐のように一部表示が乱れる場合がある問題の修正 ・他社アプリケーションで署名したPDFの署名検証を行うと、有効な署名が追記や改ざん扱いとなる場合があったため、正しく有効となるよう署名検証機能の精度向上 ・テキストフォーム付きのPDF印鑑捺印済PDFにおいて、テキストフォームをクリックしただけで、追記扱いとなっていた問題の修正 ・簡体OSにおいてSkyPDFビューワのレイアウトが崩れてしまっていた問題の修正</p>	2021/12/20
7.0.9	7.0.0.9	<p>■Viewer ○機能追加・変更 ・PDF印鑑履歴機能について以下機能を追加、変更 ・PDF印鑑捺印時に挿入した画像参照機能 ・PDF印鑑捺印後の真正性検証機能 ・PDF印鑑捺印日付が挿入されていないPDFも履歴参照可能とするように変更 ・他社アプリケーションで署名したPDFの署名検証を行うと、有効な署名が改ざん扱いとなる場合があったため、正しく有効となるよう署名検証機能を拡 ・AES方式のセキュリティーが付与されたPDFファイルに不正な暗号化データがある場合に、正しく復号化できるよう改善</p> <p>○不具合改修 ・複数署名が付与されているPDFに対して、編集し元に戻した状態で署名検証を行った場合に、「追記あり」と判定される場合がある問題の修正 ・SkyPDFでファイルを複数起動し、強制終了が発生するとプロセスが残る場合がある問題の修正</p>	2021/6/3
7.0.8	7.0.0.8	<p>■Viewer ○不具合改修 ・ツールバーのボタン表示/非表示設定が保持できない問題の修正 ※SkyPDF7.0.0版をインストールした場合のみ ・別製品のSkyPDF ToolsSDKIII(32bit版)をシステムへ登録している環境において、本製品をインストールした場合、SkyPDF ToolsSDKIIIの一部関数が実行できない問題を修正 ※SkyPDF ToolsSDKIII(32bit版)を分離(サイドバイサイド)で使用している場合は問題は発生しない</p>	2021/3/19
7.0.7	7.0.0.7	<p>■Viewer ○機能追加・変更 ・PDF印鑑捺印履歴機能の追加 ・リッチメディア注釈再生機能(別ウィンドウによる再生のみ)の追加 ・鉛筆注釈付与機能の追加(Professionalエディションで使用可能な鉛筆注釈付与機能を展開) ・タイムスタンプトークンの署名者証明書参照情報がESS signing certificate v2属性の場合のタイムスタンプ検証に対応 ・バージョン情報画面にバージョン情報をコピーする機能を追加</p> <p>○不具合改修 ・添付ファイルや埋め込みファイル注釈において、ファイル名にパスが含まれていると表示・保存できない場合がある問題の修正</p>	2021/2/1
7.0.5	7.0.0.5	<p>■Installer ○機能追加・変更 ・インストール時にインストールウィザード画面の各設定の初期値を指定する機能の追加 ・インストーラの処理中にアプリケーションの再起動が必要な場合、インストーラがアプリケーションを再起動しないように修正</p> <p>■Viewer ○機能追加・変更 ・ページの表示方法について、「ページ単位見開き表示(表紙)」、「連続ページ見開き表示(表紙)」の追加 ・エディット可能なコンボボックスに対して、キーボード入力を可能とする機能の追加 ・Ctrl+F操作時に検索文字列を全選択にする対応 ・全画面表示機能において、複数のディスプレイを使用時に、SkyPDFを使用中のモニタに全画面表示するように変更 ・PDF内のイメージXObjectのWidth,Heightエントリの型が不正であった場合、表示されなかったイメージを表示するように変更 ・画面項目やメッセージなどで使用されているカタカナ英語の長音記号についてDriverと統一するように変更</p> <p>○不具合改修 ・複数選択可能なリストボックスにて、複数選択時に、Undoや保存ができなかった問題の修正 ・テキストボックスのマス目区切りオプションがONの場合にフォントサイズの計算が適切に行われていなかった問題の修正 ・同一フォルダー内にある特定の文字列が含まれるPDFを多重起動できる問題を修正 ・PDFチェッカーにおいて、チェック内容の結果と異なるエラー情報が出力されていた問題の修正 ・複数のスレッドから同じPDFファイルに対して、ファイルのオープンや上書き保存が同時実行されると、OKBのファイルで上書きされる場合がある問題を修正 ・特定のPDFファイル構造(状態スタックで囲まれないFormXObjectを含む)の場合に描画内容が印刷されない場合がある問題を修正 ・PDFに複数の署名が含まれている場合に、古い署名の検証結果が改ざんとなることがある問題を修正</p>	2020/10/20

7.0.4	7.0.0.3	<p>■Viewer ○不具合改修</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・XFDFファイルを表示した場合、同名のテキストボックスを持つフォームが空で表示される問題を修正</li> </ul>	2020/6/12
7.0.3	7.0.0.3	<p>■Viewer ○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・署名対象データ間に追加データがある場合に、改ざんを検知するよう改善</li> <li>・アタタイムスタンプライブラリのバージョンを4.20に更新</li> <li>・FreeTypeライブラリのバージョンを2.10.11に更新</li> <li>・PDFファイルの右クリック印刷時に、環境設定の印刷設定タブおよび印刷ダイアログの以下設定を使用するように変更 <ul style="list-style-type: none"> <li>・「環境設定」-「印刷設定」タブの「印刷位置」</li> <li>・印刷ダイアログの「用紙サイズに合わせる」、「ページを自動回転」、「用紙サイズをPDFサイズから決める」、「用紙サイズをPDFサイズから決める」、「印刷対象」</li> </ul> </li> </ul> <p>○不具合改修</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・特定の埋め込みフォントの文字が表示されない問題を修正</li> <li>・特定のファイルにおいて署名印影をクリックした際、署名検証情報が正しく表示されない問題を修正</li> <li>・署名に使用された証明書の識別子が規格に対して1階層深い場合に署名検証に失敗する問題を修正</li> <li>・ラジオボタンチェック後のチェックマーク●がSkyPDF2016シリーズと比較してサイズが小さくなっていた問題を修正</li> </ul>	2020/1/31
7.0.2	7.0.0.2	<p>■Viewer ○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境設定画面に「フォーム」タブを追加</li> <li>・テキストボックスのフォントサイズが自動である場合のフォントサイズを変更可能とする機能の追加</li> </ul> <p>○不具合改修</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ラジオボタンの選択を変更しても保存できない問題を修正</li> </ul>	2019/10/11
7.0.1	7.0.0.0	<p>■SkyPDF Professional/Standard/Viewer 7 新規作成 →SkyPDF Professional/Standard/Viewer 2016の後継 ＜2016シリーズ(6.0.12)からの変更点＞</p> <p>■Installer ○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・PDFを表示する既定アプリケーションの指定方法を変更</li> <li>・デスクトップにSkyPDF Viewerのショートカットを配置するか選択する機能を追加</li> <li>・サイレントインストールのコマンドを「setup.exe」から「SkyPDFSetup.exe」に変更</li> </ul> <p>■Viewer ○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ISO32000-2対応 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ECCベース証明書による署名付与・検証に対応(Standard Viewerは、検証のみ)</li> <li>・印刷時に印刷ダイアログ上で指定項目の変更を抑制する機能を追加</li> <li>・インラインイメージのLキーを解析するよう対応</li> </ul> </li> <li>・レンダリング時に黒色の表現方法をPDF2.0の仕様に従うよう対応</li> <li>・UTF-8のエンコードで書かれた文字列を解析できるよう対応 <ul style="list-style-type: none"> <li>・長方形、円、スタンプ注釈の追加、閲覧時、PDF2.0のPDFにCAエントリーを追加・参照するよう対応</li> </ul> </li> <li>・第4次LGPKI署名・検証対応</li> <li>・第4次LGPKI検証対応</li> <li>・CAcES署名延長・検証対応</li> <li>・CAcES署名検証対応</li> <li>・ファイルのプロパティ画面呼び出しによるOSの関連付け方法の変更</li> <li>・フォームフィールド速度改善</li> <li>・印刷プレビュー機能の追加</li> <li>・元号改正に伴う機能改善 <ul style="list-style-type: none"> <li>・マイナンバーカード署名検証機能(Standard Viewerは、検証のみ)</li> </ul> </li> <li>・世代ごとのPDF表示機能の追加</li> <li>・Zlibライブラリをバージョン1.2.11に置き換え対応</li> <li>・idf_jb2.dll/lfw_jp2.dllを提供モジュールから削除対応</li> <li>・バージョン情報画面にVersion情報を表示するよう変更</li> </ul>	2019/7/31