SkyPDF Professional 7 リリースノート

以下にSkyPDF Professional 7 の更新内容を示す

2022/4/20
（株）スカイコム

製品バージョン	バージョン				内容	日付
	V3 Driver	V4 Driver	Viewer	Utility		
7.0.15	7.4.18.1	1.0.2	7.0.0.15	7.4.17.1	■Viewer ○機能追加・変更 ・長期保存用規格「PDF/A-4、4f、3b、2b」に変換する機能を追加 ・PDF/A-4やPDF/A-2bのPDFファイルに埋込ファイルを追加した際、長期保存用規格を自動更新する機能(PDF/A-4→PDF/A-4f、PDF/A-2b→PDF/A-3b)の追加 ■V3 Driver ○機能追加・変更 ・長期保存用規格「PDF/A-4、2b」に変換する機能を追加 ・連続する高さ1pxの画像を結合する処理で、画像の素精処理を改善 ○不具合改修 ・Windows11の「メモ帳」と「ペイント」からEMFスプール形式で印刷した場合にPDF変換に失敗していた問題の修正 ・埋め込みフォントリストに指定したフォントがOSに存在しない場合、印刷設定UIの「フォントの埋め込み」タブを開くと すべてのフォントが埋め込みフォントリストに追加されてしまう問題の修正	2022/4/20
7.0.14	7.4.17.1	1.0.2	7.0.0.14	7.4.17.1	■Installer ○不具合改修 ・バージョン7.0.3以前の製品からのアップデートで、アップデート処理が中断する問題の修正 ・32bit OSでアップデート時に、ファイルを右クリックした時に表示する「SkyPDF で PDF へ変換」メニューの設定が引き継がれない問題の修正 ■Viewer ○不具合改修 ・官職証明書や職責証明書を用いての署名時に、署名の失敗やアプリケーションが強制終了する場合がある問題の修正 ・署名付与時の証明書検証において、アプリケーションが強制終了する場合がある問題の修正 ※以下の設定で署名付与の際、証明書が期限切れ、失効、オフライン、その他の検証で無効と判断された場合に発生 −通常署名（失効検証ON）でストア証明書を参照する署名付与した場合 −PAdESで失効情報が取得できない場合	2022/1/24
7.0.13	7.4.17.1	1.0.2	7.0.0.13	7.4.17.1	■共通 ○サポートOSの変更など ・Windows11に対応 ・Microsoft Office 2021に対応 ・Microsoft Edge(IEモード)に対応 ■Installer ○機能追加・変更 ・Microsoft Visual C++ 2015-2019(14.29.30135.0) ランタイムに更新 ・アマノタイムスタンプライブラリをバージョン4.28に更新 ・V3 Driver及びV4 Driverをインストールしなくても、Viewerのみでインストール可能となるように変更 ■Viewer ○機能追加・変更 ・PDF2.0(ISO32000-2:2020)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(d)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のファイルを閲覧する際、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印鑑捺印、PDF印鑑設定機能について以下機能を追加、変更 ・PDF印鑑捺印時に、印影画像の下部に日付を表示する機能を追加 ・PDF印鑑捺印時のタイミングを、マウスダウンからマウスアップ時に変更 ・PDF印鑑捺印時のカーソル位置を、印影の左上から、印影の中心に変更 ・PDFを閉じている状態においても、PDF印鑑設定の変更を可能とするように変更 ・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 ・PDF印鑑作成機能(SkyPDF 印鑑作成オプション)について以下機能を追加 ・PDF印鑑ファイルに所有者情報として、固有識別画像や自署情報を追加する機能を追加 ・画像出力機能において、カラー、DPI、TIFF圧縮フォーマットを指定できる機能を追加 ・ハイブリッド署名時に付与される不可視タイムスタンプをアマノ形式からPAdESのDocTimestamp形式に変更 ・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 ・証明書選択画面の「証明書ストア」ラジオボタンを「証明書ストア/ICカード」ラジオボタンにラベル変更 ・RMSクライアントを2.1に更新 ○不具合改修 ・表示ページの拡大率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 ・署名に使用する証明書ファイル内に失効しているルートCA証明書や中間CA証明書がある証明書を使用して署名した際、失効している証明書を埋め込んでいた問題の修正 ・署名に使用する証明書のルートCA証明書や中間CA証明書で失効している証明書が証明書ストアにある場合、失効している証明書を埋め込んでしまう可能性がある問題の修正 ・FormDesignerにおいて、テキストボックスの長いテキストをスクロールをOFFにして新規に配置し、生成を押下後に再度FormDesignerを開くと長いテキストをスクロールがONになっている問題を修正 ・Converterオプションにおいて、特定のPDFのエクセルファイルに出力時に、Runtime Errorでアプリケーションが強制終了する問題を修正 ・Converterオプションにおいて、特定のPDFのOfficeファイル変換時に、画像が傾いて変換される場合がある問題を修正 ・筒体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 ・電子認証キット(for Legal)を使用して署名検証を行うと、改ざん扱いとなっていた問題の修正 ・電子認証キット(for Legal)を使用して特定の操作をして閉じた場合に、不要なエラーメッセージが表示されていた問題の修正 ■V3 Driver ○機能追加・変更 ・タイムスタンプのリンカブルURL付与機能を廃止 ・URLを自動的にPDFリンクへ変換する機能の対象に「file:///」を追加 ・OfficeアドインのBookmark PDF変換で、ファイルへのハイパーリンクをPDFのリンクとして付与する機能を追加 ○不具合改修 ・グリフインデックスからUnicodeを算出するとき、下記領域内のUnicodeを算出した際は他のUnicodeを再検索するように処理を改善 ・結合分音記号 ・印刷命令としてROPのBLACKNESS(0x00)が通知された場合、該当ROP部分が欠損する現象の修正 ・解像度とダウンサンプリングの関係の組み合わせによって、PDFファイルのサイズが肥大化する場合がある現象の修正 ■V4 Driver ○機能追加・変更 ・タイムスタンプのリンカブルURL付与機能を廃止	2021/12/20
7.0.11	7.4.16.2	1.0.1	7.0.0.11	7.4.15.1	■Viewer ○機能追加・変更 ・PDF印鑑捺印時に別名保存する機能を追加 ・PDF印鑑設定画面の説明文および捺印者情報への画像登録、自署挿入オプションのラベルを変更 ・保存方式が「再構成」である場合に、PDF印鑑が捺印済みのPDFを編集保存をすると、改ざん扱いとなるため、追記扱いとなるよう保存処理を変更 ○不具合改修 ・特定の描画命令パターンのPDFに対して、PDF印鑑捺印を行うと、保存に失敗していた問題の修正 ・トレーラ以外からカタログ辞書を参照している構造のPDFに対して、PDF印鑑捺印を行うと、保存に失敗していた問題の修正 ・カタログからPDF印鑑捺印対象ページが直接参照可能な構造のPDFに対して、PDF印鑑捺印を行うと、保存に失敗していた問題の修正 ・コマンドラインでスキャナからPDF作成機能において、PDFが作成できない問題の修正 以下の条件をすべて満たす場合、FormDesigner画面にてフォームを編集する際、フォームの位置がズレてしまう問題の修正 条件1： 2ページ目以降にフォームが配置されている 条件2： フォームが配置されているPDFが1ページ目のPDFサイズより大きいもしくは、1ページ目のPDFと向き(縦横)が異なる 条件3： 2ページ目以降のフォームの位置が1ページ目のPDFの幅や高さより外側に配置されている ■V3 Driver ○不具合改修 ・高さ1ピクセルの画像データが連続して印刷命令として通知された際にSpoolerが落ちる場合がある問題の修正 ・ドライバのモジュールがシステムから解放される際にエラーが発生する場合がある問題の修正	2021/8/5

7.0.9	7.4.15.1	1.0.1	7.0.0.9	7.4.15.1	■Viewer 〇機能追加・変更 ・PDF印鑑捺印機能について以下機能を追加、変更 ・PDF印鑑捺印時にカメラ画像や画像ファイルの挿入機能 ・PDFのセキュリティーによるPDF印鑑捺印ボタンの活性・非活性制御を変更 ・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 ・PDF印鑑作成機能(SkyPDF 印鑑作成オプション)について以下機能を追加 ・PDF印鑑作成時にTWAINドライバ対応のスキャナーより印影画像を直接指定する機能 ・コマンドライン機能について以下機能を追加 ・署名方法：SKYCOM Standard Signatureにおける署名・タイムスタンプ付与機能 ・PDF印鑑捺印機能 ・環境設定の電子署名タブに、SKYCOM Standard Signatureで使用するファイル証明書もしくは、証明書ストアの証明書を事前に設定する機能の追加 ・環境設定の電子署名タブの署名形式に、「PAdES-DocTimeStamp」を事前に設定する機能の追加 ・フリーテキスト注釈を追加・更新したPDFを他社製アプリで編集した際の互換性向上 ・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張 ・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 ・署名データのSubFilterが「ETSI.CAdES.detached」である場合、電子認証キットの署名検証機能にて検証するように変更(別製品：SkyPDF Professional for Legal) ・「環境設定の電子署名タブ」「1文書の署名に使用するデフォルトの形式」を「1文書の署名に使用する形式」にラベル変更 〇不具合改修 ・PDF印鑑設定画面において、登録済みのPDF印鑑ファイルのパスが変更になった際に、強制終了する場合がある問題の修正 ・署名時において、Shiftキーを押下しながら矩形選択時にマウスを離す位置によって、署名の外観が矩形通りにならない場合がある問題の修正 ・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 ■V3 Driver 〇機能追加・変更 ・クリッピング情報を含む印刷命令が通知された場合のPDF変換速度を改善 〇不具合改修 ・高解像度のモニターでUIを表示した際に、文字が小さく表示される問題の修正 ・ETWログの出力時に、一部のログが出力されない場合がある問題の修正 ・高さ1ピクセルの画像データが連続して1万以上印刷命令として通知された場合、画像の一部が欠損する問題の修正 ・Type1フォントベースのOpenTypeフォントを埋め込まずに作成したPDFをフォントのない環境で表示した場合、文字化けしてしまう問題の修正 ・タイムスタンプログに不正なパスを指定してもエラーとならない問題の修正 ・印刷命令DrvPlgBitで通知される画像が、画像PDFで出力されない問題の修正 ・変換Utilityの一括PDF出力で、Excelのフッターが出力されずに欠損する問題の修正 ・X方向とY方向の拡大縮小率が異なる文字列を回転して印刷すると、文字が重なって出力される場合がある問題の修正 ・印刷する文字のグリフがネストしたコンポジットグリフでそのフォントを埋め込んだ場合、文字の一部が欠損して表示される問題の修正	2021/6/3
7.0.8	7.4.14.1	1.0.1	7.0.0.8	7.4.14.1	■Viewer 〇不具合改修 ・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 ※SkyPDF7.7.0.7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	2021/3/19
7.0.7	7.4.14.1	1.0.1	7.0.0.7	7.4.14.1	■Installer 〇機能追加・変更 ・以下のオプションを含むインストールランチャー起動時にオプション名を表示するように変更 ・SkyPDF 印鑑作成、SkyPDF SmartWorker、SkyPDF TouchInkforWin、SkyPDF Converter ・アップデートインストール時に、V3 DriverまたはV4 Driverを追加でインストールする場合、既にインストールされている V3 DriverまたはV4 Driverのプリンターから印刷設定を引き継いでインストールするように変更 ・アンインストール時、インストーラの実行ユーザー以外のユーザーが保持するプリンターの印刷設定を削除するように変更 ・サイレントアップデートインストール時、V3 DriverまたはV4 Driverがインストールされていない場合は、追加でインストールできるよう対応 ■Viewer 〇機能追加・変更 ・PDF印鑑捺印機能の追加 ・PDF印鑑捺印履歴機能の追加 ・PDF印鑑作成機能の追加(SkyPDF 印鑑作成オプション) ・リッチメディア注釈付与機能の追加(SkyPDF SmartWorkerオプション) ・リッチメディア注釈再生機能(別ウインドウによる再生のみ)の追加 ・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 〇不具合改修 ・FormDesigner画面の初期表示において、グループ内で1つもONでないラジオボタンを表示した際、1つ目のラジオボタンがONで表示されていた問題の修正 ・FormDesigner画面の初期表示において、回転が設定されたフォームの場合に、フォントサイズが適切に取得できておらず、表示されないフォームがあった問題の修正 ・PAdESの全体の検証情報であるDSSのCertsに、個々の文書タイムスタンプの検証情報であるVRIのCertにある証明書が含まれない場合がある問題の修正 ・注釈が不許可であるPDFにおいて「最前面へ移動」、「最背面へ移動」が活性化されていた問題の修正 ・印鑑型のスタンプ注釈を付与する際、上段かつ下段にテキストが入力されていない場合、Adobe社のReaderにおいて、印鑑型のスタンプ注釈の文字列が表示されていなかった問題の修正 ・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 ■V3 Driver 〇機能追加・変更 ・変換Utilityに、フォーム付きPDFからフォームデータを抽出して出力する「フォームデータ抽出」機能を追加（SkyPDF SmartWorkerオプション） ・Officeファイルにフォームオブジェクトを配置することで、フォーム付きPDFを生成する「FormPDF Maker」機能を追加（SkyPDF SmartWorkerオプション） ・セキュリティーの暗号化レベルの初期設定を「40bit-RC4」から「256bit-AES」に変更 ・グリフインデックスからUnicodeを算出するとき、下記領域内のUnicodeを算出した際は他のUnicodeを再検索するように処理を改善。 ・康熙部首 ・CJK部首補助 〇不具合改修 ・印刷設定画面で特定の用紙を選択した後、再度印刷設定画面を表示すると、用紙IDがひとつ前の用紙となっている問題の修正	2021/2/1
7.0.6	7.4.13.1	1.0.1	7.0.0.6	7.0.0	■Viewer 〇不具合改修 ・プロキシを使用している環境において、シヤチハタ捺印・PAdES(アマノタイムスタンプ)使用時に、「OS(IE)のプロキシ設定を使用する」と設定しているにも関わらず、OSのプロキシ設定を使用していなかった問題を修正	2020/12/23
					■Installer 〇機能追加・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 ・インストール時にデフォルトではV3 Driverのみがインストールされるように初期設定を変更 ・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 ■Viewer 〇機能追加・変更 ・ページ番号付与、編集、削除機能の追加(本版以降で追加されたページ番号のみ編集・削除が可能) ・PAdES署名時の署名タイムスタンプや文書タイムスタンプにSEIKOタイムスタンプを使用可能とする機能の追加 ・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 ・ページ指定、拡大率、JPEG保存時の画質を指定可能な画像出力機能を追加 ・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 ・FormDesigner画面において、以下20機能の追加・変更対応 ・タブオーダー設定機能の追加 ・コンテキストメニューのメニュー表示時セパレータを追加 ・XML保存機能において、すべてのフィールドを新規として保存できる機能の追加 ・コンボボックスのオプションに「テキストの入力を許可」を追加 ・リストボックスやコンボボックスの選択肢変更に伴い、「編集」ボタンを追加 ・フォームサイズの最小値を「10pt×10pt」を「1pt×1pt」に変更(ただし、手入力によるサイズ変更のみ) ・ラジオボタンやチェックボックスのオプション「デフォルトでチェックする」のラベルを「チェックする」に変更 ・プッシュボタンの必須フィールド選択を非活性に変更 ・プッシュボタンにアクション設定済みのアクションを変更する際の操作ボタン名を「追加」から「編集」ボタンに変更 ・コンテキストメニューの選択状態と、プロパティの選択状態を連動状態がわかるようチェックマークを表示するように変更 ・PDF表示ペイン上のフォームにフィールドを表示するように変更	

7.0.5	7.4.13.1	1.0.1	7.0.0.5	7.0.0	・必須フィールドをPDF表示ペイン上の表示を淡色に変更 ・背景色なしフィールドをPDF表示ペイン上の表示を半透明色に変更 ・新規フォーム追加の操作時に、フォント名を日本語表示するように変更(ただし、既存のフォームのフォント名は、日本語表示未対応) ・コピー＆ペースト時に、ペースト後のフォームにフォーカスを当てるように変更 ・右クリック操作において、フォームを選択可能となるように変更 ・Shift+D&Dでフォームの水平垂直移動が可能となるように変更 ・Ctrl+D&Dでフォームのコピー＆ペーストが可能となるように変更(ただし、Shift+Ctrl+D&Dによる水平垂直方向へのコピー＆ペーストは不可) ・フィールドパネル上でF2キー押下で名前の変更が可能となるように変更 ・ペースト不可時にエラーメッセージを出力するように変更 ・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 ・Touch Ink for winにおけるページへのインク挿入設定をプリセットとして保持できるように変更 ・Touch Ink for winにおけるインク幅の指定範囲「1～20」を「0.1～100」に変更 ・サーバー連携機能における通信プロトコルについてTLS1.2対応 ・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 ・PDF内へフォント情報を追加時、フォントのPostScript名が不正な場合はファミリー名を設定するよう改善 ・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 ○不具合改修 ・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 ・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 ・フリーテキスト注釈のテキストに半角スペースよりも前に改行を入力すると、半角スペースが無いような見た目となってしまう場合がある問題を修正 ・テキスト直接編集したPDFをAdobe社のReaderにおいて表示した場合、フォントに関するエラーメッセージが表示されていた問題の修正 ・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、 0KB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に複数の署名が含んでいる場合に、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 ・FormDesigner画面において、以下の不具合修正対応 ・フィールドの複数選択後のD&Dにおいて、位置関係を維持して移動できなかった問題の修正 ・2頁目以降のプッシュボタンを押下し、閉じるボタン押下時に、フォームPDFを生成しますか？のメッセージが表示されていた問題の修正 ・フィールドの線幅を指定するWエントリが存在しない場合、「指定されたXMLファイルを開けませんでした。」のメッセージが表示される問題の修正 ・コピー処理時に、アプリケーションが強制終了する場合がある問題の修正 ・チェックボックス、もしくは、ラジオボタンの外観のエントリが更新されないような属性変更後にフィールドの削除を実施した場合、生成が失敗する問題の ・フィールドの新規追加と削除(切り取り)を含むを同時に実施した場合、生成が失敗する場合がある問題の修正 ・ログインユーザー名に空白があるとFormDesignerで編集したフォームの生成に失敗する場合がある問題の修正 ■V3 Driver ○機能追加・変更 ・ISO32000-2に準拠したPDFを作成できるようにプリンタードライバを機能拡張 ・PDFバージョンを指定してPDFを生成する機能の追加 ・用紙サイズの一覧を用紙の名前順にソートする機能の追加 ・セキュリティーの暗号化レベルに「256bit AES」を追加 ・文書情報をメタデータとしてPDFファイルに出力する機能の追加 ・PDFファイルの初期表示設定を指定してPDFファイルを作成する機能の追加 ・印刷命令DrvPlgBitに対応 ・作成するPDFファイルにEveryone権限を付与する処理の廃止 ・製品バージョンの表示形式の変更 ○不具合改修 ・メッセージダイアログのタイトルに、製品名ではなくSkyPDF Driverという文字列が表示される問題の修正 ・同名ファイルが存在した場合にPDFを結合する設定で印刷したとき、同名のPDFファイルが他のプロセスから使用されているときの 警告ダイアログを表示するタイミングが、上書きや警告を表示する設定と異なる問題の修正 ■V4 Driver ○機能追加・変更 ・作成するPDFファイルにEveryone権限を付与する処理の廃止	2020/10/20
7.0.3	7.0.3.20	1.0.0	7.0.0.3	7.0.0	■Installer ○機能追加・変更 ・V4 Driverのインストール機能とアンインストール機能に対応 ■ Viewer ○機能追加・変更 ・署名対象データ間に追加データがある場合に、改ざんと検知するよう改善 ・アマノタイムスタンプライブラリのバージョンを4.20に更新 ・FreeTypeライブラリのバージョンを2.10.1に更新 ・鉛筆注釈の確定を「鉛筆」ボタン再押下でも確定できるよう変更 ・FormDesigner画面内のフォント一覧をアルファベットの昇順に変更 ・FormDesigner画面内の線幅の表示桁数を少数点なし表示に変更 ・CAEditionの製品名を「SkyPDF pro CA Edition」から「SkyPDF CA EDITION」に変更 ・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 ・「環境設定」ー「印刷設定」タブの「印刷位置」 ・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」 ・PropBuildのPubSecに設定する日付フォーマットを(MMM DD YYYY hh:mm:ss+00:00)に変更 ○不具合改修 ・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 ・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 ・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 ・ユーザーパスワードが設定されているPDFに対して、AMANO Time Stamp Service 3161が付与できない場合がある問題を修正 ・ハイブリッド署名環境設定で、特定操作をすると強制終了する問題を修正 ・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 ・FormDesigner画面にてラジオボタンが1つのグループで切り取り直後に貼り付けを行うと消えてしまう問題を修正 ・FormDesigner画面にてページ切り替えを直接入力後、強制終了する問題を修正 ・FormDesigner画面にて既にあるラジオボタンの「境界線と色」セクション内の属性を変更しても反映出来ない問題を修正 ■V3 Driver ○不具合改修 ・OfficeアドインのSettingボタンより印刷設定を開いたとき、タイムスタンプタブのシステムログの出力先がクリアされる現象の修正 ・印刷設定のタイムスタンプのライセンスパスワードがクリアされない現象の修正 ・以下のケースで、スプールサービスがダウンする問題の対応。 ①印刷設定の文書タブにある「URLを自動的にPDFリンクへ変換する」が 有効なときに、次の条件をすべて満たす文字列を印刷する。 ・数千文字連続する半角英数字記号(改行を除く)のみで構成される ・文字列の途中でフォントやフォントサイズが変わらない ②複数のプリンターで印刷設定の規格タブにある「準拠する規格」に 「PDF/X-1a(2001)」または「PDF/X-1a(2003)」を選択して多重印刷する。 ・印刷品質の改善 ■V4 Driver ○機能追加・変更 ・UWPアプリケーションからの印刷に最適化し、ISO32000-2に準拠したPDFを作成できるプリンタードライバを新規リリース	2020/1/31
7.0.2	7.0.1.19	－	7.0.0.2	7.0.0	■ Viewer ○機能追加・変更 ・環境設定画面に「フォーム」タブを追加 ・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 ○不具合改修 ・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 ・エディット付きコンボボックスが含まれるPDFをFormDesignerで編集できない問題を修正 ■V3 Driver ○不具合改修 ・以下の条件を満たした場合に出力するPDFファイルの拡張子が強制的に「*.pdf」となる問題の修正 条件1： 印刷設定画面で以下の2つの設定をしていること ・ページ設定タブの「保存先を指定する」を有効 ・ページ設定タブの「同名ファイルが存在した場合の設定」で「ファイル名に連番を付けて保存する」を選択 条件2： 印刷実行時の保存ダイアログでファイル名の拡張子に「pdf」以外を指定する ・N-up設定されたドキュメントで、OfficeアドインのBookmarkPDFを実行したときに、しおり情報が欠損してしまう問題の修正	2019/10/11

7.0.1	7.0.1.18	―	7.0.0.0	7.0.0	■SkyPDF Professional/Standard/Viewer 7 新規作成 ->SkyPDF Professional/Standard/Viewer 2016の後継 **<<2016シリーズ(8.0.12)からの変更点>>** ■Installer ○機能追加・変更 ・PDFを表示する既定アプリケーションの指定方法を変更 ・複数台のプリンターをインストールする機能の追加 ・SkyPDF Driverの印刷でエラーが発生した場合のエラー通知方式の選択機能を追加 1）メッセージダイアログの表示 2）Windows Event Viewerに登録し、メッセージダイアログの表示を行わない ・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 ・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 ・オープンソースライブラリのライセンスについて記載したファイルを更新 ■Viewer ○機能追加・変更 ・ISO32000-2対応 ・保存時におけるPDFバージョン変更に対応 ・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) ・埋め込みファイルの追加時に、埋め込みファイルのサムネイルも同時に追加できるよう対応 ・印刷時に印刷ダイアログ上で指定項目の変更を抑止する機能を追加 ・インラインイメージのLZWキーを解析するよう対応 ・レンダリング時に着色の実現方法をPDF2.0の仕様に従うよう対応 ・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 ・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 ・第4次LGPKI署名・検証対応 ・第4次LGPKI署名対応 ・第4次LGPKI検証対応 ・CAdES署名延長・検証対応 ・CAdES署名延長対応 ・CAdES署名検証対応 ・スタンプ注釈付与時にAdobe社のReaderにおいてポップアップ注釈が表示されないように変更 ・メニューバー「ツール」の注釈メニュー項目を「注釈」グループ配下に移動 ・SEIKO(PFU)タイムスタンプの署名機能の廃止 ・IC力ード署名機能に関するラベル見直し(住民基本台帳カード、旧職責カード削除) ・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 ・フォームデザイナープラグイン機能の追加 ・フォームフィールド速度改善 ・印刷プレビュー機能の追加 ・文字改正に伴う機能改善 ・スタンプ注釈機能 ・マイナンバーカード署名検証機能(Standard.Viewerは、検証のみ) ・シャープ入力補印機能モジュールをv7.1.0.7に更新) ・世代ごとのPDF表示機能の追加 ・自己署名証明書の署名アルゴリズムと公開鍵の変更 ・鉛筆アイコンおよびインク入力アイコンの変更 ・サードパーティ製通信ライブラリの置き換え対応 ・Zlibライブラリをバージョン1.2.11に置き換え対応 ・Idf_jb2.dll/lwf_jp2.dllを提供モジュールから削除対応 ・バージョン情報画面にVersion情報を表示するよう変更 ■V3 Driver ○機能追加・変更 ・Microsoft Office 2019に対応 ・高さ1の画像が連続して印刷された場合の下記問題を改善 ・印刷速度 ・ダウンサンプリング実施時に不要な線が表示される事象 ・「ファイルへ出力」機能を使用して印刷時の、「Web表示用に最適化する」機能に対応 ・印刷アプリの印刷設定画面からSkyPDF Driverの印刷設定画面を呼び出し用紙サイズをユーザー定義サイズに指定した場合、印刷アプリの印刷設定画面の用紙サイズが指定したものにならない場合がある事象を改修 ・Windows Office(Word、Excel、PowerPoint)にて印刷時に保存ダイアログ表示しキャンセルした場合、保存ダイアログが再び表示したり、印刷エラーが表示される事象の改善 ・印刷アプリによってドキュメント名に印刷元ファイルのフルパスが指定された場合、生成するPDFのファイル名にフルパスを使用せず、指定されたフルパスのファイル名だけを使用するように改善 ・Driver内の画像処理（JPEG、PNG）、圧縮処理(Zip)、フォント情報取得で使用しているオープンソースライブラリを更新 ・「同名ファイルが存在した場合」の設定で「ファイル名に連番を付けて保存する」を指定した場合にファイル名に付ける連番の最大値を99から99999に変更 ■Utility ○機能追加・変更 ・プリンターを複数台インストールしている場合、一括PDF出力でPDF生成に使用するプリンターを選択する機能を追加 ■Officeアドイン ○機能追加・変更 ・プリンターを複数台インストールしている場合、PDF生成に使用するプリンターを選択する機能を追加	2019/7/31