SkyPDF BI-Driver 7 リリースノート

以下にSkyPDF BI-Driver 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			内容	日付
	V3 Driver	SkyPDF WriterLib	WriterSDK		
7.0.24	7.4.22.1	2.0.8.9	3.0.8	■WriterSDK ○不具合改修 Web最適化を付与する設定で128文字以上の出力パスを指定すると戻り値15のエラーが発生しPDFが作成されない不具合の修正	2024/6/3
7.0.22	7.4.22.1	2.0.8.9	3.0.6	■V3 Driver ○不具合改修 ・NameTableにPostScript名の情報が存在しないフォントに関する以下の問題に対応 ・ドキュメントの印刷を行った際にテキストのフォントに使用されていた場合に印刷が失敗する問題 ・テキスト透かしのフォントに指定し印刷を行った場合に異なるフォントが使用される問題 ・DriverConfig.iniファイルを使用してインストールを実行した際にインストール先のDriverConfig.iniに印刷時に複数回アクセスしパフォーマンスが劣化する不具合に対応 ■WriterSDK ○不具合改修 ・ハイパーリンクやしおりがドキュメント内に存在しない文書をリンク付与設定またはしおり付与設定で印刷するとPDFは正常に作成されるが戻り値がエラー値となる不具合を修正	2023/10/6
7.0.20	7.4.21.1	2.0.8.9	3.0.5	■共通 ○サポートOSの変更など ・Windows8.1サポート終了 ■V3 Driver ○不具合改修 ・製品バージョン7.0.12以前のSkyPDF Viewerがインストールされていて、環境変数に特定の値が登録されている環境で、「同名ファイルが存在した場合」の設定に「既存ファイルの後に追加する」を指定して印刷した際に印刷に失敗する場合がある問題の修正 ・フォント名が49文字以上のフォントをインストールしている環境にて、対象のフォントを埋め込みフォントリストまたは常に埋め込まないフォントリストへ移動するとバッファオーバーランが発生する問題の修正 ・フォント名が128文字以上のフォントを使用したドキュメントを印刷した時、またはテキスト透かしに指定して印刷した時、バッファオーバーランが発生し印刷が強制終了してしまう問題の修正	2023/4/26
7.0.18	7.4.20.1	2.0.8.9	3.0.5	■V3 Driver ○機能追加・変更 ・保存ダイアログを表示する設定の際に最後に保存したフォルダで保存ダイアログを開く機能を追加及びページ設定タブのUIのレイアウトを変更 ・マスク画像を使用するROPパターンでの白黒モノクロ画像を判定する基準の緩和機能を追加 ○不具合改修 ・画像透かしに透過情報の入っているPNGファイルやBMPファイルを指定したとき、透かし画像が黒く表示される問題を修正 ・Excelにてブック印刷を実施した際にシート目で設定した印刷設定がドキュメント全体に反映されない不具合を修正 ・OpenType/TrueTypeフォントで縦書き文字が不正に出力されてしまう場合がある問題を修正 ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 ・保存ダイアログを表示する設定の際に最後に保存したフォルダで保存ダイアログを開く機能を追加 ■WriterSDK ○機能追加・変更 ・モジュールの署名を更新	2022/12/28
7.0.16	7.4.19.1	2.0.7.8	3.0.4	■共通 ○サポートOSの変更など ・Internet Explorerサポート終了 ■V3 Driver ○機能追加・変更 ・zlibライブラリのバージョンをv1.2.12に更新 ・FreeTypeライブラリのバージョンをv2.12.1に更新 ・libpngライブラリのバージョンをv1637に更新 ○不具合改修 ・印刷する文字のグリフがコンポジットグリフでありネスト先が自分自身を指すようなフォントを埋め込む設定で印刷すると、スタックオーバーフローが発生する問題を修正 ■WriterSDK ○機能追加・変更 ・WriterSDKにてファイル及びフォルダのリンクをLaunchで付与するように変更	2022/6/20
7.0.15	7.4.18.1	2.0.7.8	3.0.3	■Installer ○機能追加・変更 ・印刷時の一時ファイルパスを格納するレジストリキーを指定する「TMPFILE REGKEY」を廃止 ■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、画像の蓄積処理を改善 ○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 ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 ・IPDFProperty::PDFAmodeプロパティで指定可能なPDF/Aの規格を拡張 ・IPDFProperty::ColorProfileプロパティで指定可能なカラープロファイルを拡張 ・PDF/A規格で使用するカラープロファイルを指定するIPDFProperty::ColorProfileAプロパティを新規追加 ・カラープロファイルを指定してPDF/A規格の設定を行うIPDFProperty::SetPdfAExメソッドを新規追加 ・IPDFProperty::SetPdfXメソッドで指定可能なカラープロファイルを拡張	2022/3/4

7.0.13	7.4.17.1	2.0.6.7	3.0.3	■共通 〇サポート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 ■V3 Driver 〇機能追加・変更 ・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 〇不具合改修 ・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閾値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 ■WriterSDK 〇機能追加・変更 ・ファイルへのハイパーリンクをPDFリンクへ変換する機能を追加 ・Microsoft Wordの変更履歴やコメントの印刷を制御する機能の追加 ・Microsoft PowerPointの非表示スライドの印刷を制御する機能の追加 ・Microsoft Excelの解像度を指定して印刷する機能の追加	2021/12/20
7.0.11	7.4.16.2	2.0.5.6	3.0.2	■V3 Driver 〇不具合改修 ・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	2.0.5.6	3.0.2	■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DrvPlgBltで通知される画像が、画像PDFで出力されない問題の修正 ・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 ■SkyPDF WriterLib 〇機能追加・変更 ・IPDFPropertyインターフェースに、取得に未対応だったパラメーターのgetプロパティを追加	2021/6/3
7.0.7	7.4.14.1	2.0.4.5	3.0.2	■V3 Driver 〇機能追加・変更 ・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 ・Windowsの共有プリンター機能にてプリンターが共有されたとき、「印刷設定操作版」として動作するように対応 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 ■SkyPDF WriterLib 〇機能追加・変更 ・IPDFPropertyインターフェースに、InitメソッドまたはInitDevmodeメソッドで指定した印刷設定のバージョンを取得するDevmodeVersionプロパティを追加 ・実行に管理者権限が必要だった下記のメソッドを、ユーザー権限で実行するように変更 ・IPDFProperty::SetDevmode ・IPDFProperty::ResetDevmode ・PDFProperty_SetDevmode ・PDFProperty_ResetDevmode ・テキストすかしの設定を行う下記メソッドのすかしテキストの最大文字数と、フォント名の最大文字数を127文字から255文字に変更 ・IPDFProperty::SetWaterMark ・IPDFProperty::SetWaterMarkEx ・PDFProperty_SetWaterMark ・画像PDFの設定を行うメソッドに下記の対応を追加。 〈対応内容〉 ・印刷範囲指定文字列の最大文字数を255文字に変更 ・Image_colorの設定値にグレースケールを追加 ・Image_methodの設定値にCCITT グループ3とCCITT グループ4を追加 〈メソッド〉 ・IPDFProperty::SetImagePDF ・IPDFProperty::SetImagePDFEx ・PDFProperty_SetImagePDF ・PDFProperty_SetImagePDFEx ■WriterSDK 〇機能追加・変更 ・ライブラリの更新	2021/2/1

7.0.5	7.4.13.1	2.0.3.4	3.0.1	■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DrvPlgBlt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 ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 ・IPDFPropertyインターフェースに、下記のプロパティを追加 PDFファイルの初期表示設定を指定するプロパティ ・IPDFProperty:: InitialViewPage ・IPDFProperty:: InitialViewMagnification ・IPDFProperty:: InitialViewPageMode ・IPDFProperty:: InitialViewPageLayout PDFファイルのバージョンを指定するプロパティ ・IPDFProperty:: PDFVersion 文書情報をメタデータとしてPDFファイルに出力するプロパティ ・IPDFProperty:: OutputMetadata ・下記のプロパティ及びメソッドで指定できる暗号化レベルに「256bit AES」を追加 プロパティ ・IPDFProperty:: EncryptLevel メソッド ・IPDFProperty::SetSecurity ・IPDFProperty::SetSecurityEncPass ・PDFProperty_SetSecurity ■WriterSDK ○機能追加・変更 ・Web最適化を付与するために使用するライブラリの更新 ○不具合修正 ・Web最適化を付与したときに出力するログに不正なエラーメッセージが表示される問題の修正	2020/10/20
7.0.3	7.0.3.20	2.0.2.3	3.0.0	■V3 Driver ○不具合改修 ・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 ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 ・任意の印刷設定を操作するためIPDFPropertyインターフェースに以下のメソッドを追加。 ・IPDFProperty::InitDevmode ・IPDFProperty::UpdateDevmode ・IPDFProperty::GetDevmode ・サポートするプリンターの製品情報を取得するために以下のインターフェースを追加。 ・IPDFProductInfo ・IPDFPrinterInfo ・IPDFPrinterInfoCollection	2020/1/31
7.0.1	7.0.1.18	2.0.1.2	3.0.0	■V3 OEM Driver ○機能追加・変更 ・新規リリース ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 ・新規リリース ■WriterSDK ○機能追加・変更 ・新規リリース	2019/8/30