

SkyPDF Server MT 2016 リリースノート

以下にSkyPDF Server MT 2016 の更新内容を示す

2019/12/10
(株)スカイコム

製品バージョン	Driverバージョン+Build番号	SDKバージョン	WriterSDKバージョン	内容	日付
6.0.12	6.0.11.17	2.0.0.1 WriterLib :2.0.0.1 FileLib :2.0.0.1	2.0.10 2.0.11	<p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○不具合対応 ・SDKのIPDFProperty::SetOutputFileメソッド指定するPDFファイル名の拡張子に「.pdf」以外を指定した場合、出力したPDFファイルの拡張子が指定した拡張子ではなく、「.pdf」になる問題の対応。 ・以下の条件をすべて満たす状態で印刷した場合、出力先に0KBのファイルが生成される問題の対応。 <ol style="list-style-type: none"> ①SDKのIPDFProperty::SetOutputFileメソッドで指定するPDFファイル名の拡張子に「.pdf」以外を指定する。 ②印刷設定のページ設定タブにある「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」を指定する。 あるいはSDKのIPDFPrintProperty::OverWriteプロパティに「4:ファイル名に連番を付ける」を指定する。 ・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。 <ol style="list-style-type: none"> 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。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能追加 ・Microsoft PowerPoint ファイルの印刷時、オプション「PptSendMessage」がFalseの場合に行うMicrosoft PowerPointの再起動処理で、Microsoft PowerPointの起動を遅らせる時間を指定するオプション(PptDelayTime)を追加。 	2019/12/10
6.0.11	6.0.10.15	2.0.0.1 WriterLib :2.0.0.1 FileLib :2.0.0.1	2.0.8 2.0.9	<p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能追加 ・Microsoft PowerPoint ファイル印刷時に、特定の環境にて印刷設定の反映に時間がかかり変換速度が遅くなる事象を改善するためのオプション(PptSendMessage)を追加 	2019/5/10
6.0.10	6.0.10.15	2.0.0.1 WriterLib :2.0.0.1 FileLib :2.0.0.1	2.0.6 2.0.7	<p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○不具合対応 ・Server2008 R2のメイリオフォントを使用した際に縦書き文字がずれる問題の修正 ・多重印刷時の以下問題の修正 <ol style="list-style-type: none"> ①環境内の全プリンタの印刷Jobが65536以上蓄積された場合、印刷エラー あるいは別JobのPDFが作成される場合がある問題 ②別プリンタの「同名ファイルが存在した場合の設定」「空白ページを除去する」の設定が反映される場合がある問題 ・COITTFaxの圧縮結果が不正になる問題の修正 ・同一ブラシで色なしタイリングパターンと色付きタイリングパターンが同ドキュメントに存在する場合に不正なPDFを作成してしまう問題の修正 ・矩形クリッピングの上端Y座標が1pixel上になる問題の修正 ・以下のいずれかに該当するType1フォントベースのOpenTypeフォント(CFFフォント)を変換した際に文字化けあるいはスプールダウンする問題の修正 <ol style="list-style-type: none"> 1) Charsetエントリがformat0であるフォント 2) TopDICT INDEXエントリに実数値を持ち、実数値がCFFで規定されるキーと一致するフォント ・マスク画像が指定されたブラシの塗りつぶし部が、不透明になる問題の修正 	2019/1/31
6.0.9	6.0.9.14	2.0.0.1 WriterLib :2.0.0.1 FileLib :2.0.0.1	2.0.6 2.0.7	<p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○不具合対応 ・以下条件を全て満たす多重印刷(マルチプロセス・マルチスレッド)を実施した際、一方のプリンタでエラーが発生し、他方のプリンタでは出力先にエラーとなったプリンタが出力したPDFが生成される問題の修正。 【条件】 <ol style="list-style-type: none"> ①多重印刷である ②印刷方式が通常の印刷方式である(「ファイルへ出力」の機能を使用しない) ③印刷時に指定するPDFファイル名が同一である [ファイル名指定方法] SDK未使用:印刷ドキュメント名(DOCINFO構造体のIpszDocName) SDK使用 :SetOutputFile関数で指定するファイル名 ※印刷設定にて、「ファイル名に日付を付加する」 あるいは「ファイル名に連番を付けて保存する」を設定した場合も、 指定するファイル名が同一であった場合は該当 ④PDF作成完了後、ドライバの内部処理の一部(出力先フォルダへのPDFファイル移動処理)が同時に処理される 	2018/7/25
				<p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能変更 ・ライセンス状態の確認タイミングを変更 <p>○ライブラリ更新</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>○不具合対応</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「Web表示用に最適化」を設定した状態で、保護モードが有効なInternet Explorerからの印刷が行われない問題の修正 ・網掛け塗りつぶしを持つドキュメントを印刷した際に、網掛け部の模様が細かく印刷される問題の修正 ・印刷設定ダイアログの「ページ設定」タブ「グラフィック」の解像度を600dpi未満にて印刷した際にスプーラが落ちる場合がある問題の修正 ・印刷設定ダイアログの「ページ設定」タブ「グラフィック」の解像度を96dpiに設定して印刷した際に画像が欠損する場合がある問題の修正 ・埋め込む設定をしていない、中国語(繁体字)・韓国語のフォントを使用した場合、埋め込む必要のない文字を埋め込む問題の修正 ・ライセンス状態が「試用版(使用期限切れ)」の状態、印刷設定画面の言語が英語である場合、「バージョン情報」タブを表示時にアプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・IVS文字が含まれる際に、文字が「・」で出力される問題を修正 ・画像出力座標が上下左右反転した場合に、スプールサービスがダウンする問題を修正 <p>■SDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○不具合対応 ・IPDFFile: PrintExecuteExメソッドにてLinkFlgパラメーターに「1:リンクを作成する」を指定した際にハイパーリンク文字列の末尾に不要なNULL文字が入る問題の修正 	

6.0.8	6.0.8.12	2.0.0.1 WriterLib:2.0.0.1 FileLib :2.0.0.1	2.0.6 2.0.7	<ul style="list-style-type: none"> 以下のメソッドにてリンクエラーになる問題の修正 PDFProperty_Reset(64bitアプリケーションのみ対象) PDFProperty_getHDC(64bitアプリケーションのみ対象) PDFProperty_SetImagePDF PDFProperty_SetImagePDFEx PDFProperty_SetPdfA PDFProperty_SetPdfX PDFPropertyインターフェース(Cインターフェイス)にてリンクエラーになるプロパティの修正 対象のプロパティは以下を参照 SkyPDFSDK.MT2016リファレンス.pdfの6.8.1プロパティ一覧のNo.24~55 以下のメソッドにて必ずS.OKを返す問題の修正 PDFProperty_SetImagePDF PDFProperty_SetImagePDFEx PDFProperty_SetDevmode PDFProperty_ReSetDevmode PDFProperty_SetEmbedAllメソッドにてfont_allパラメーターに「3:カスタマイズ」を設定するとエラーになる問題の修正 <p>○機能追加</p> <ul style="list-style-type: none"> PDFPropertyインターフェース(Cインターフェイス)にプロパティを追加 対象のプロパティは以下を参照 SkyPDFSDK.MT2016リファレンス.pdfの6.8.1プロパティ一覧のNo.56~65 IPDFProperty::SetEmbedAllメソッドにてfont_allパラメーターに指定可能な値に「3:カスタマイズ」を追加 <p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> SkyPDF SDKモジュールの差し替え <p>■Installer</p> <p>○機能追加</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用許諾書の記載内容見直し。 <p>○不具合対応</p> <ul style="list-style-type: none"> インストール時、「マルチプリンタ設定」画面の「保存先フォルダ」、および「インストール先のフォルダ」画面の「SkyPDF Server MT 2016のインストール先」に、ルートフォルダを指定した際にインストールエラーとなる問題の修正 プリンターあるいはドライバが1台も存在しない環境において、インストールを実行した際にエラーとなる問題を修正 	2018/5/31
6.0.7 (欠番)	-	-	-		
6.0.6	6.0.6.9	1.0.6.4 WriterLib:1.0.6.4 FileLib :1.0.6.4	2.0.4 2.0.5	<p>■Driver</p> <p>○改修</p> <ul style="list-style-type: none"> 画像使用領域のleft が指定されている1bpp/4bpp の画像を変換時に、画像右端に黒線が入る問題の修正 印刷設定「フォントの埋め込み」タブにて、Type1フォントが文字化けして表示されてしまう問題の修正 複数台プリンタをインストールした場合に、プリンタ1台おきに以下の設定が変わってしまう問題の修正 1)「圧縮オプション」タブ カラー/グレースケール画像 2)「画像出力」タブ 画像の圧縮設定 印刷中のメモリークおよびハンドリークの修正 出力インテントプロファイルの誤字を修正 【誤】Coated FORGA27 【正】Coated FOGRA27 <p>■Installer</p> <p>○改修</p> <ul style="list-style-type: none"> PrintSpoolerサービスと関連するサービスが起動されている環境にて、アップデートあるいはアンインストール実行時に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 	2017/7/31
6.0.5 (欠番)	-	-	-		
6.0.4	6.0.4.6	1.0.6.4 WriterLib:1.0.6.4 FileLib :1.0.6.4	2.0.4 2.0.5	<p>■Driver</p> <p>○サポートOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2016 (ver 1607) に対応 ※Desktop Experience のみ <p>○機能追加・改善</p> <ul style="list-style-type: none"> 変換アルゴリズムを見直し、変換品質を向上 フォント出力のアルゴリズムを見直し、文字の再現を向上 コンテンツ記載方式を最適化し、ファイルサイズを削減 モノクロ(グレースケール)PDFを出力する機能の追加 「画像PDF」タブを「画像出力」タブに変更 画像出力の方式として、2種類の方式を追加。 画像圧縮方式を、「JPEG」あるいは「JPEG2000」と「ZIP」でファイルサイズが小さくなる方式を自動で選択する自動選択機能を追加 ※自動選択機能を使用した場合、ファイルサイズは最適化されますが、パフォーマンスに影響を与える場合がございます。 暗号化処理の見直し カスタム用紙サイズで設定できるサイズの上限を1155.7mm から2400.0mm に変更 用紙サイズに「2A0」「2A0長尺」「2B0」「B0」「B1」「12x15」「11x15」「10x12」「8K」「16K」の十種を追加 <p>○機能整理</p> <ul style="list-style-type: none"> ダウンサンプリング方式を「バイリニア」「バイキュービック」「スーパーサンプリング」の三種に整理 ※旧バージョンとの対比は、SkyPDFServerMT2016 ユーザーマニュアル.pdf をご参照ください。 印刷設定の「規格」タブにて指定していた「出力条件」を固定文字列に変更 印刷設定の「バージョン」タブから、シリアルNo の記載を削除 <p>○改修</p> <ul style="list-style-type: none"> 文書情報「タイトル」「作成者」「サブタイトル」「キーワード」のいずれかを256byte以上設定し、準拠する規格に「PDF/X-1a(2001)」あるいは「PDF/X-1b(2003)」を設定した場合に、スプールサービスがダウンしてしまう問題の修正 <p>■SDK</p> <ul style="list-style-type: none"> VC++ランタイムのバージョンを14(VisualStudio2015)に変更 モジュール構成の整理 ※ご利用のOSビット数とアプリケーションのビット数に応じて、使用モジュールをご選択いただいておりますが、今後はアプリケーションのビット数に応じて使用モジュールをご選択ください。 詳細は、SkyPDFSDK.MT2016リファレンス.pdf をご参照ください。 	2017/2/10

				<ul style="list-style-type: none"> ・以下プロパティを追加 ColorMode、EmbedBackSlash、ImagingType ・以下プロパティの無効化 Valcode、OutputCondition ・SetImagePDF / SetImagePDFEx のImage_comp_typeパラメーターに指定可能な値を変更 ・SetPdfA / SetPdfX のoutputconditionパラメーターを無効化 <p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ・SkyPDF SDKモジュールの差し替え <p>■Installer</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能追加 ・アップデートインストール機能の追加 ※ただし、印刷設定情報はSkyPDF Server MT 2016 からのマイナーアップ時のみ引き継ぎを行います。 SkyPDF Server MT 2010及び2012からのメジャーアップ時は、印刷設定情報は引き継がれません。 詳細は、SkyPDFServerMT2016_ユーザーマニュアル.pdf をご参照ください。 <ul style="list-style-type: none"> ○改修 ・サイレントインストール時にsetup.issで指定するユーザー名・会社名の最大長を30文字から31文字に変更 <ul style="list-style-type: none"> ○機能整理 ・プリンタ名に日付を付与する機能の削除 	
6.0.3	6.0.2.2	1.0.6.3 WriterLib : 1.0.6.3 FileLib : 1.0.6.2	2.0.2 2.0.3	<p>■SDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○改修 ・IPDFProperty:: SetPDFDocInfo メソッドにて指定可能なパラメータのいずれかが127文字以上であった場合に、エラーとなる問題の修正。 ・IPDFProperty:: SetPDFDocInfo メソッドの各パラメーターのマニュアル表記間違いを修正 【誤】: 0 文字から 256 文字までの文字列 【正】: 0 文字から 256 文字未満の文字列 	2016/10/31
6.0.2	6.0.2.2	1.0.6.1 WriterLib : 1.0.6.1 FileLib : 1.0.6.1	2.0.2 2.0.3	<p>■Installer</p> <ul style="list-style-type: none"> ○改修 ・以下のWindows Update 更新プログラムが適用された環境にて、インストールが失敗する問題の修正 Microsoft Windows のセキュリティ更新プログラム (KB3170455) 	2016/7/29
6.0.1	6.0.1.2	1.0.6.1 WriterLib : 1.0.6.1 FileLib : 1.0.6.1	2.0.2 2.0.3	<p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能追加・変更 ・Office2016 に対応 ・一太郎2016 に対応 <ul style="list-style-type: none"> ○改修 ・OpenType のCFF フォントを使用した文書を印刷した際にエラーが発生してしまう問題の修正 <p>■SDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能追加 ・エクセル印刷時のシート選択用のプロパティを追加 <p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エクセル印刷時のシート選択用のプロパティを追加 	2016/6/30
6.0.0	6.0.0.1	1.0.6.0 WriterLib : 1.0.6.0 FileLib : 1.0.6.0	2.0.0 2.0.1	<p>SkyPDF Server MT 2016 (Ver6)新規作成 ->SkyPDF Server MT 2012 (Ver5)の後継</p> <p>■Driver</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能整理 ・署名機能の削除 <ul style="list-style-type: none"> ○改修 ・通常使うプリンタにSkyPDF Pro MT Driver を設定した環境にて、アプリから印刷設定で用紙サイズを変更し、印刷するプリンタをSkyPDF Pro MT Driverから他プリンタへ変更した際に、用紙サイズが引き継げるよう対応 ・Acrobat Reader からの印刷にて、文字重なりが発生する問題の修正 ・「フォントの埋め込み」タブにてフォントの埋め込みをカスタムに設定し、埋め込みフォントリストに和文フォントを追加した場合に、設定したフォントが埋め込まれない問題の修正 ・180度回転したテキストボックスを印刷した際に、文字出力位置が不正になってしまう問題の修正 ・setup.iss のPRINTERNUM キーに不正な値を設定した場合にエラーにならず処理が実行される問題の修正 <p>■Installer</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DVDからインストールした製品をアンインストールする際に、オプションINIファイルが削除されずに残る問題の修正 ・SkyPDF Server MT 2010/2012 インストール時に、デフォルトユーザープロファイルを作成している環境にて、SkyPDF Server MT 2016インストール後に新規ユーザーを追加した場合、追加したユーザーで印刷エラーが発生する問題の修正 <p>■SDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ○機能整理 ・署名機能の削除 <p>■WriterSDK</p> <ul style="list-style-type: none"> ・SkyPDF SDKモジュールの差し替え 	2015/12/28