

SkyPDF Server MT 7 リリースノート

以下にSkyPDF Server MT 7 の更新内容を示す

2021/9/17
(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	SkyPDF WriterLib	WriterSDK		
7.0.12	7.4.16.3	1.0.1	2.0.5.6	3.0.2	<ul style="list-style-type: none"> ■V3 Driver ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 	2021/9/17
7.0.11	7.4.16.2	1.0.1	2.0.5.6	3.0.2	<ul style="list-style-type: none"> ■V3 Driver ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 	2021/8/5
7.0.10	7.4.16.1	1.0.1	2.0.5.6	3.0.2	<ul style="list-style-type: none"> ■V3 Driver ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・0.1pt未満の微小文字が印刷時に発生した際に、アプリケーションエラーが発生する問題の修正 ・幅の大きな2値画像を白黒画像の圧縮方法「JBIG2」で圧縮した場合、2値画像の色が反転して出力される問題の修正 ・最終ページがバスや画像のみで構成され、テキスト情報が無い場合、ドキュメント中に以下の文字が含まれるとスプーラが停止する問題の修正 <ul style="list-style-type: none"> ・OFFフォントを使用した文字 ・グリフがネストしたコンボジットグリフを持つ文字 	2021/7/16
7.0.9	7.4.15.1	1.0.1	2.0.5.6	3.0.2	<ul style="list-style-type: none"> ■V3 Driver ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、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 ・高解像度のモニターのモニタリングが印刷時に発生した際に、文字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DriverPrintで通知される画像が、画像PDFで出力されない問題の修正 ・実機Utilityの一部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同時に印刷すると、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ボ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 ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・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	1.0.1	2.0.4.5	3.0.2	<ul style="list-style-type: none"> ■Installer ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・アップグレードインストール時に、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 ・サイレントアップグレードインストール時、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に対応 ■V3 Driver ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・セキュリティ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。 <ul style="list-style-type: none"> ・康熙字典 ・CJK部首補助 ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・IPDFPropertyインターフェースに、InitDevmode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 <ul style="list-style-type: none"> ・IPDFProperty::SetDevmode ・IPDFProperty::ResetDevmode ・PDFProperty::SetDevmode ・PDFProperty::ResetDevmode ・テキストサイズ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 <ul style="list-style-type: none"> ・IPDFProperty::SetWaterMark ・IPDFProperty::SetWaterMarkEx ・PDFProperty::SetWaterMark ・画像PDFの設定を行う下記メソッドに下記の対応を追加。 <ul style="list-style-type: none"> ＜対応内容＞ <ul style="list-style-type: none"> ・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CGITTT グループ3とCGITTT グループ4を追加 ＜メソッド＞ <ul style="list-style-type: none"> ・IPDFProperty::SetImagePDF ・IPDFProperty::SetImagePDFEx ・PDFProperty::SetImagePDF ・PDFProperty::SetImagePDFEx ■WriterSDK ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・ライブラリの更新 	2021/2/1
7.0.5	7.4.13.1	1.0.1	2.0.3.4	3.0.1	<ul style="list-style-type: none"> ■Installer ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・インストール時にインストールされた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 ○不具合改修 <ul style="list-style-type: none"> ・SkyPDFServerMT.mnファイルを設定してアップグレードしたとき、ライセンスが試用版になってしまう問題を修正 ■V3 Driver ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・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にソートする機能の追加 ・セキュリティの暗号化レベルに「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DriverPrint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 <ul style="list-style-type: none"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・作成するPDFファイルにEveryone権限を付与する処理の廃止 ■SkyPDF WriterLib ○機能追加・変更 <ul style="list-style-type: none"> ・IPDFPropertyインターフェースに、下記のプロパティを追加 <ul style="list-style-type: none"> ・PDFファイルの初期表示設定を指定するプロパティ ・IPDFProperty::InitialViewPage 	2020/10/20

				<ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::InitialViewMagnification -IPDFProperty::InitialViewPageMode -IPDFProperty::InitialViewPageLayout <p>PDFファイルのバージョンを指定するプロパティ</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::PDFVersion <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::OutputMetadata <p>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</p> <p>プロパティ</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::EncryptLevel <p>メソッド</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::SetSecurity -IPDFProperty::SetSecurityEncPass -PDFProperty_SetSecurity 		
7.0.3	7.0.3.20	1.0.0	2.0.2.3	3.0.0	<p>■WriterSDK</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -Web最適化を付与するために使用するライブラリの変更 <p>○不具合修正</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 	2020/1/31
				<p>■Installer</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 -新規インストール時の出力フォルダー設定の初期状態を、デフォルトに変更 <p>■V3 Driver</p> <p>○不具合改善</p> <p>以下のケースで、スワールサービスがダウンする問題の対応。</p> <p>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。</p> <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 <p>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。</p> <p>-印刷品質の改善</p>		
				<p>■V4 Driver</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>■SkyPDF WriterLib</p> <p>○機能追加・変更</p> <p>-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。</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProperty::InitDevmode -IPDFProperty::UpdateDevmode -IPDFProperty::GetDevmode <p>-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。</p> <ul style="list-style-type: none"> -IPDFProductInfo -IPDFPrinterInfo -IPDFPrinterInfoCollection 		
7.0.1	7.0.1.18	-	2.0.1.2	3.0.0	<p>■SkyPDF Server MT 7 新規作成 ->SkyPDF Server MT 2016の後継 <<SkyPDF Server MT 2016(6.0.10)からの変更点>></p> <p>■Installer</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>-インストール時のコマンドライン「setup.exe」から「SkyPDF Setup.exe」に変更</p> <p>-オープンソースライブラリのライセンスについて新編したファイルを更新</p> <p>■V3 Driver</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -Windows Server 2019 Desktop Experienceに対応 -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 -ダウンロードプリンタ実施時に不要な線が表示される事象 <p>-「ファイル」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</p> <p>-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善</p> <p>-印刷アプリによって生成された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</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999999に変更 <p>■SkyPDF FileLib</p> <ul style="list-style-type: none"> -SkyPDF FileLib の提供廃止 <p>■WriterSDK</p> <p>○機能追加・変更</p> <ul style="list-style-type: none"> -配布方法をインストーラー形式からモジュール配布形式に変更 -排他制御版と排他制御なし版で提供していた媒体の統一 -統一に伴い排他制御有無の切り替えるをconfigファイルで行えるように変更 -SkyPDF FileLib の提供廃止に伴い、呼び出し方式を変更 	2019/7/31