

Windows® 8 対応

# SkyPDF® Professional 2012

## 高速PDF閲覧 + 作成、高度な編集・加工

最大5 ~ 20倍のPDF高速表示・最大2分の1の省メモリ設計実装

### 【SkyPDF Professional 2012の特長】

『SkyPDF Standard 2012』の性能 &amp; 全機能を包含した上位製品です。

#### PDF/A-1b規格文書への再変換保存機能 **NEW**

長期保存を目的とした電子文書は、一般的にPDF/A-1b規格 (ISO19005-1仕様の一部) でPDF生成保存することが推奨されています。従来はOffice文書などの元ファイルからPDF/A-1b生成をし直す方法しかありませんでした。この新機能は、『ファイル』『PDF/A-1bとして保存』を選択することで、一般PDF文書をPDF/A-1b規格文書へと再生成することが可能です。

旧OfficeバージョンのWord等で過去に作成した元ファイルを開く環境がなくても、長期保存対象のPDF文書さえあれば、PDF/A-1b規格文書に変換し直すことができるため、標準実装したこの機能は官公庁や大手企業の一部のお客様が待望されていた機能のひとつでもあります。

#### オンライン時限付きPDFの表示対応 **NEW**

『SkyPDF Web Server』の有償オプション『オンライン時限付きPDF』が閲覧できる専用ビューワーを搭載しています。『オンライン時限付きPDF』とは、閲覧可能な期間や回数、さらに閲覧ユーザを制限したPDFファイルのことです。設定日時や設定回数を超えるとPDFが完全に自動消滅します。他社製PDF閲覧ソフトの利用や、指名外のユーザが閲覧しようとしてもPDFの内容が表示されない、スカイコム独自のセキュリティ機能です。



#### Web最適化保存機能 **NEW**

一般的にWeb上に公開されたPDFを閲覧するときに、大量ページを持つPDF文書の最初の1ページがなかなかクリアに表示されずストレスを感じたことがあると思います。これは、全体ページがすべて読み込まれるまで、1ページ目がクリア表示されないPDFの構造に起因します。この「Web最適化保存機能」は、最初のページを瞬時に表示できるようなPDF構成へと組み替え、作り直すことができる機能です。『ツール』『環境設定』『ページ設定』画面にある「保存オプション」の「Webページ用に最適化」をチェックして活用します。この機能を使って作ったPDFをWeb上に公開することにより、見る人の待ちストレスが緩和され、より快適な閲覧環境が提供できます。

#### マルチウィンドウ表示機能 **NEW**

『ファイル』『別ウィンドウで開く』から任意のPDFを選択表示すると、複数のPDF表示ウィンドウを起動することができます。2つ以上の資料を画面に並べて比較参照するときなどに便利です。またこの「マルチウィンドウ表示」機能と、一つのウィンドウ内に複数のPDFファイルを開く「高速表示タブ」機能のコンビネーション利用がお勧めです。何か調べものをする際、複数の関連資料を全てSkyPDFクライアント製品のアイコンにドラッグして予め「高速表示タブ」で表示しておきます。その上で特に比較参照したい資料は「マルチウィンドウ」機能を使って、別ウィンドウを起動し並べて画面表示させることで、画面内をフレキシブルで効率的に閲覧利用でき、使い勝手が向上します。

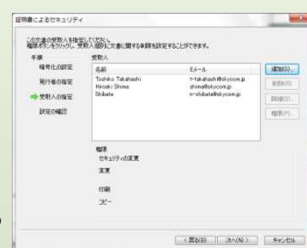
#### PDFチェッカー機能 **NEW**

ISO32000-1技術仕様に沿った正しいPDF文書構造で作られたPDFデータであるかどうかチェックできる、プリフライト機能「PDFチェッカー」を標準実装しています。



#### 公開鍵暗号方式 (PKI) に対応 **NEW**

『SkyPDF Viewer』『SkyPDF Standard』『SkyPDF Professional』3製品共に、公開鍵によって暗号化されたPDFファイルの閲覧が可能です。公開鍵を使用したファイルの暗号化が必要な場合は、『SkyPDF Standard』『SkyPDF Professional』が必要です。この公開鍵暗号方式 (PKI) は、PDF文書の発行者がその文書の受取人 (複数人可) の「公開鍵」を使ってPDF文書を暗号化しており、一方受取対象者は自分の「秘密鍵」を使用してPDF文書を復号化することで、公開鍵暗号方式 (PKI) による暗号文書が閲覧できる仕組みです。万一、暗号化されたPDF文書が受取対象者以外に渡ったとしてもPDF文書の内容が表示されることはなく、セキュアな電子文書のやり取り方法として昨今一般認知されている方式です。従来のPDF文書を開くパスワードを別メールで送るやり方に比べ安全です。



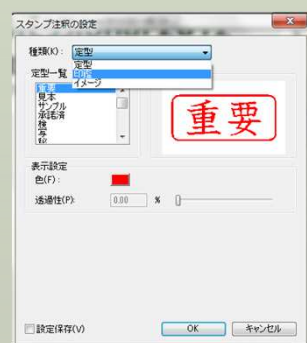
#### 【政府認証基盤 (GPKI) にも対応】

政府機関職員が「政府発行PDF」を作成するためのGPKIを用いた電子署名の付与機能。さらに、その「政府発行PDF」をGPKI認証局の自己署名証明書書をダウンロードすることで真正性を検証できる機能も実装しています。



#### スタンプ / 電子印鑑イメージ注釈付与機能 **NEW**

一般的デザインツール等で自作した「印鑑」イメージや、『重要』『社外秘』『至急』『回覧』などの「定型」スタンプイメージを、『ツール』『スタンプ選択』画面から自由に登録・選択・押印できる機能です。またPDF文書上に押印した印影をWクリックすると出てくる「注釈ウィンドウ」には同時に添えたいメッセージやメモを書くことができ、コラボレーション機能として有効です。



# PDFファイルを快適に閲覧するための各種機能を完備

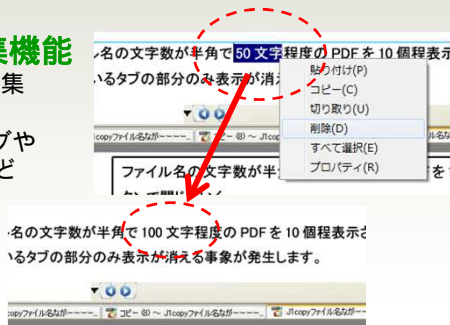
## PDF内イメージ抽出機能

NEW

PDF文書内に使われている画像イメージを再利用することができます。操作は簡単。『選択モード』を選び、PDF文書のページ内にある任意の画像を選択後、右クリック・メニューから『コピー』または『画像に名前を付けて保存』を選択します。

## テキスト直接編集機能

PDF内のテキストを直接編集することができます。  
PDF文書にした製品カタログやレポートなどの誤記訂正などの一部簡易修正ツールとして便利です。



## 墨消し機能

個人情報など秘匿文書の一部を墨消し機能を使って、黒く塗り潰すことで完全に隠すことが可能です。

## PDFの抽出・挿入・削除・順序入れ替え

PDFの結合、分割はもちろん、ページの抽出・挿入・削除・順序入れ替えなどができ、PDFを自由自在に加工することが可能です。

## しおりの作成・編集・削除

感覚的に、しおりの作成・編集・削除ができ、PDF文書を効果的に活用いただけます。

## Nアップ印刷指定機能

NEW

「まとめて1枚(N)」など「Nアップ印刷指定機能」が実装されていない物理プリンタであっても、SkyPDFクライアント製品の『ファイル』『印刷』設定画面に実装した『1枚あたりのページ数』指定機能を使えば、複数ページを持つPDF文書を、2アップ、4アップ、8アップと複数ページを1枚の用紙に納めて印刷することができます。

## ページ番号付与機能

ページの下部にページ番号をふりなおすことが可能です。ページの追加や入れ替えをしたときに有用な機能です。

## ページのトリミング機能

表示または印刷されるページの領域を再設定することができる機能です。用途に応じて「トリミングサイズ」「アートサイズ」「仕上がりサイズ」「裁ち落としサイズ」の4種類の領域を再設定することができます。

## RMS対応

RMS (Microsoft Windows Rights Management Services) + SkyPDF連携製品環境下においてIRMセキュリティが付与された「IRM付きPDF」<sup>1</sup>の表示・編集・加工が可能です。

## プラグイン対応

競合他社との差別化機能の代表格として、次のプラグイン方式のオプション製品を取り揃えています。

- 「RMS Client License」:  
IRM権限が付与されたPDFの閲覧・編集・加工オプション
- 「Plugin Archiving Signature」:  
長期保存署名 + タイムスタンプ連携ソリューション
- 「Plugin TimerPDF」:  
オフライン時限設定オプション

下記の機能特長は、「SkyPDF Standard」と共通です。

## 長期保存を目的としたPDF/A対応

## PDFの結合・分割・一括PDF変換

## 複数PDFファイルの高速表示タブ機能

## 高度な共通暗号方式AES 128bit/AES 256bit対応

## 多言語インタフェース切り替え機能

## 全画面表示機能

## 【動作環境/対応アプリケーション】

動作検証済みOS (日本語/英語)	Microsoft Windows 8 (32bit/64bit) : Windows 8 Enterprise / Windows 8 Pro / Windows 8 Microsoft Windows 7: Ultimate / Enterprise / Professional / Home Premium (32bit/64bit) Microsoft Windows Vista: Ultimate / Enterprise (32bit) / Business / Home Premium / Home Basic Microsoft Windows XP SP3: Professional / Home Edition SP3 (32 bit)
CPU	Pentium 4: 1GHz以上 (利用するOSの推奨に基づく)
メモリ	512MB以上推奨 (利用するOSの推奨容量以上)
必要なHDD容量	200MB以上 ( Windows 7 以前のOSは、.NET Framework 2.0が必須 )
推奨するInternet Explorer	Microsoft Windows 8: IE10 Windows7: IE8 / IE9 / IE10 ( 現在Microsoftが未対応 ) Windows Vista: IE7 / IE8 / IE9 Windows XP SP3: IE6 / IE7 / IE8
対応アプリケーション	Microsoft Word: 2003 / 2007 / 2010 Microsoft Excel: 2003 / 2007 / 2010 Microsoft PowerPoint: 2003 / 2007 / 2010 Microsoft Visio: 2003 / 2007 / 2010 Microsoft Internet Explorer: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 Justsystem 一太郎: 2008 / 2009 / 2010 / 2012 富士ゼロックス DocuWorks: 6 / 7

## 【製品に含まれるアプリケーション】

PDF作成	SkyPDF Pro Driver 2
PDF表示 / 編集	SkyPDF Professional Viewer (編集機能付き)
ユーティリティ	SkyPDF Utility 2

2 「SkyPDF Professional 2012」, 「SkyPDF Standard 2012」に標準搭載

## 【ユーティリティ対応フォーマット】

Office文書	Microsoft Office 2003 / 2007 / 2010 (Word, Excel, PowerPoint) : doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx Microsoft Visio 2003 / 2007 / 2010: vsd
画像ファイル	TIFF, BMP, JPG, JPEG, JPG2000, PNG, GIF形式
PDFファイル	pdf
その他の文書	JUSTSYSTEM 一太郎 2010 / 2011 / 2012: jtd テキスト (拡張子は設定画面で指定可)

動作環境に関する最新情報については、弊社「技術・サポート」ページからアップデート情報をご確認ください。

<sup>1</sup> RMS (Microsoft Windows Rights Management Services) + SkyPDF連携製品環境下において、IRMセキュリティが付与されたSKYCOM純正「IRM付きPDF」の閲覧・編集・加工の用途の場合は、「SkyPDF Professional」にオプション製品「RMS Client License」が必要です。SKYCOM純正「IRM付きPDF」の閲覧のみをご利用の場合は、「SkyPDF Viewer」にオプション製品「RMS Client License」が必要です。他社製PDF生成ソフトで作成した「IRM付きPDF」はサポート外です。