

PDF開発ツールキット

SkyPDF® Tools SDK IV for Linux

「SkyPDF Tools SDK IV for Linux」は、スカイコムが長年にわたって開発提供してきたPDF技術（PDFファイルの作成・編集）をLinux環境でシステムやアプリケーションに組み込み拡張することが可能です。

高機能・高速処理を実現した新開発のLinux向けSDK

■ Linux対応

Linux環境で構築したシステムやアプリケーションに、スカイコムのPDF技術を取り入れることが可能となります。

■ ISO規格に準拠した高品質なPDF機能の実装

国際標準規格ISO32000-2に準拠したPDFの作成がLinux環境において可能となります。
また、開発の効率化や期間短縮を実現します。

多彩な機能を搭載

ファイル操作



- ・PDFを開く、閉じる、保存
- ・新規PDF作成
- ・白紙ページ追加

ページ



- ・指定ページの幅、高さを取得
- ・トリミング
- ・総ページ数を取得

テキスト



- ・テキスト挿入
- ・テキスト抽出

イメージ



- ・指定ページを画像に変換
- ・指定ページの画像をBitmap形式で抽出

文書



- ・文書情報を取得、削除、変更
- ・PDF情報*を取得
- ・PDFファイルの絶対パスを取得

*ファイルの準拠するPDF規格、バージョン、セキュリティの種類など。

しおり



- ・しおりの作成、削除
- ・しおりの取得

フォーム



- ・XMLでフォームフィールドの挿入
- ・テキスト等のフォームフィールド挿入
- ・フォームフィールド情報取得

セキュリティ



- ・セキュリティ設定
- ・セキュリティ情報の取得
- ・パスワード再設定

【動作環境】

OS	下記ライブラリがインストールされている環境 Lidc ver.2.27 fontconfig	開発環境	本SDKはC言語I/FとしてAPIを提供します。 C言語I/Fを呼び出すことが可能な開発環境・ 言語で動作可能です。
動作確認OS	Ubuntu 18.04 / 20.04 LTS Red Hat Enterprise Linux 8.4	動作確認実 施開発環境	C++/C# 環境 gcc 7.5
必要 ディスク容量	50MB以上 ※ 本SDKを配置するために必要な空き容量。 PDFを作成・操作する際は、PDFファイルサイズに見合う空き容量が必要となります。		

・Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
・Ubuntuは、Canonical Ltd.の商標または登録商標です。
・Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の登録商標です。
・その他本カタログに記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の
商標または登録商標です。
なお、本カタログでは*マークおよびTMマークの表記は省略いたします。

本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。

