

「PDF インポーター3」

ユーザーズガイド

Ver.2009/04/17

ロゴスウェア株式会社

概 要	3
注意事項	4
画面説明	5
操作説明	6
検索ワードファイルについて	10
ブックデータに設定するには	11

概 要

- PDF インポーター3 とは

FLIPPER3 を作成する為に必要となるファイル類を PDF ファイルから生成するツールです。

- 1) PDF ファイルから、JPEG ファイルを連番のファイル名で出力します。
- 2) PDF ファイルから、ページ毎のテキスト情報を抽出し、検索機能に必要な検索ワードファイル (search.xml) 及びハイライト表示用ファイル (textpoint.xml) を出力します。
- 3) PDF ファイルのしおりからテキストインデックス用ファイル (menu.xml) を出力します。

- 動作環境

- OS : Windows XP、Windows Vista
Windows パソコン上で動作します。管理者権限のユーザーでログインして下さい。
- PC メモリ : 512MB 以上

- 設定方法

解凍後の各フォルダ (¥Plugins と ¥Resources) を「FLIPPER3 Maker」のインストールフォルダに保存して下さい。

保存後 例) C:¥Program Files¥Logosware¥FLIPPER3-Maker¥Plugins

¥FLIPPER3-Maker¥Resources

※既にフォルダは存在していますので上書き保存して下さい。

注意事項

- ◆ 「PDF インポーター3」で使用する PDF は、PDF 仕様に正しく準拠していることを前提としています。

Adobe 製品以外の(PDF 仕様を正しく実装していない)製品の場合、正しくない結果になることもあります。

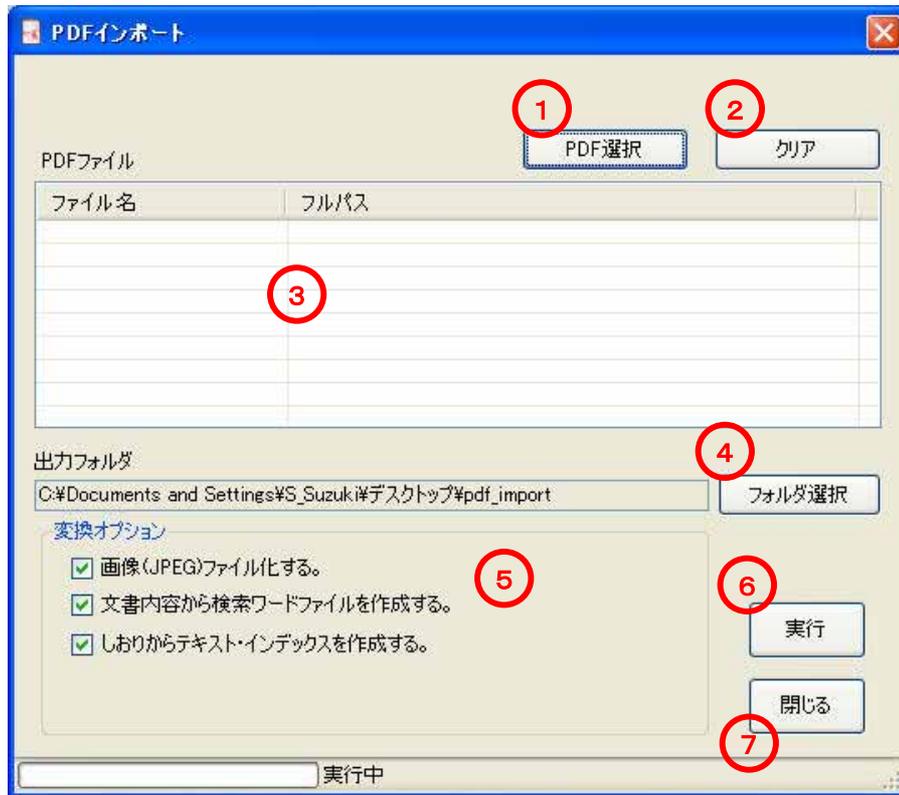
また、Adobe Acrobat での「OCR を使用してテキストを認識」での PDF の場合、OCR の精度に依存する為、正しくない結果となります。

- ◆ PDF から JPEG の書き出しは解像度 300dpi で出力しています。
- ◆ システムフォント以外を使用している場合、検索ワードファイル類の生成が出来ない場合がありますのでご了承下さい。※ファイル自体は生成されますが、内容が出力されない場合があります。
- ◆ フォント情報を全て埋め込んだ、文字がアウトライン化されていない PDF データとして下さい。
- ◆ PDF にしおりが設定されていないと、テキストインデックス用ファイルが出力されません。
- ◆ 一度ブック作成後、ページ追加・ページ差替え・ページ入換えを行った場合には、再度必要ファイルの置換を行ってください。

但し、ページ追加・ページ入換えを行った場合には、ブックデータのフォルダ名が連番になっていません。「FLIPPER3 Maker」のブックのプロパティ「高度な設定／ページフォルダ名の整列」を実施して実際のページ順と合わせて下さい。もしくは、新規ブック作成を行って下さい。

- ◆ 管理者権限でログインの上、実行して下さい。

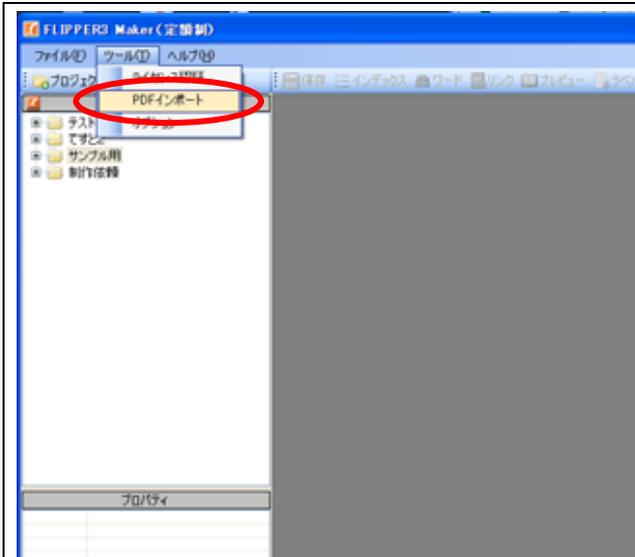
画面説明



No	名 称	概 要
①	PDF 選択	JPEG ファイルに変換したい PDF ファイル(複数選択可)を選択します。
②	クリア	選択した PDF をクリアします。
③	PDF 選択一覧	選択された PDF ファイルを表示します。
④	フォルダ選択	ファイルの出力先を選択します。
⑤	変換オプション	処理を行う機能の選択をします。
⑥	実行	処理を開始します。
⑦	閉じる	終了します。

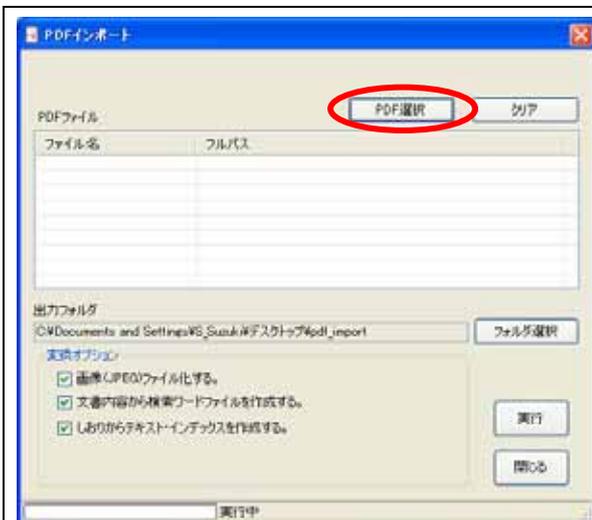
操作説明

1. 起動させます。



・「FLIPPER3 Maker」ツールから「PDF インポート」を選択してください。

2. PDF ファイルを選択します。



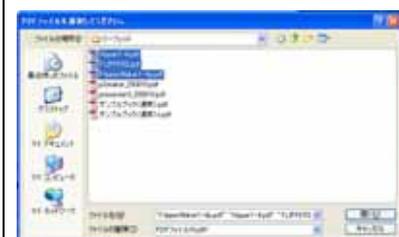
・「PDF 選択」ボタンを押下して下さい。

- ・ 次に元ファイルとなる PDF ファイルを選択して下さい。

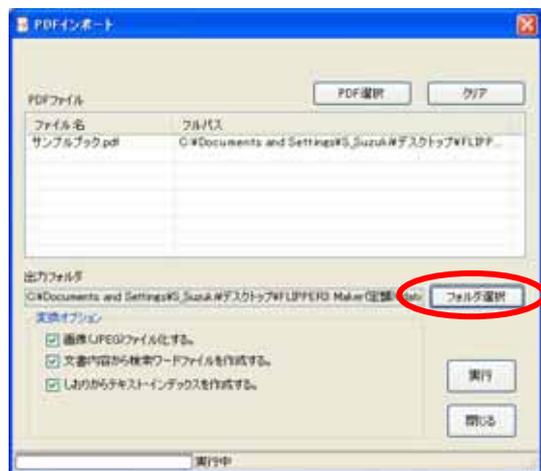
※複数ファイルの選択が可能です。

その場合、選択した順に変換処理を行い、

1.jpg から連番でファイル名を付けます。



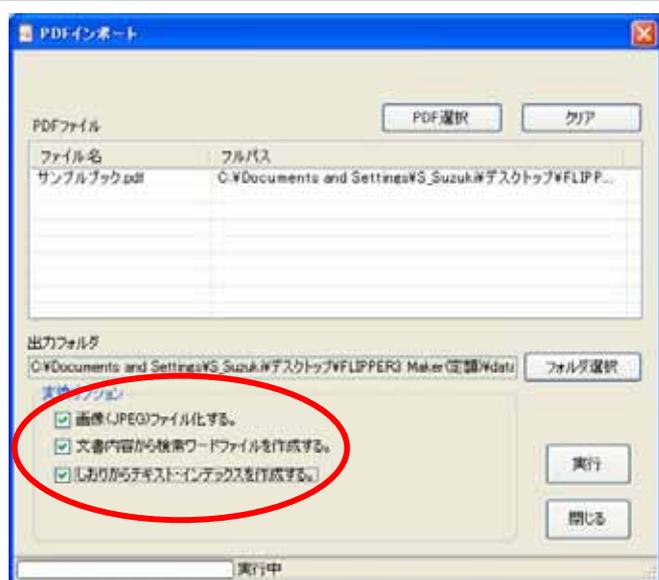
3. ファイル出力先を指定します。



- ・「フォルダ選択」ボタンを押下して下さい。
- ・次に出力されるファイルを保存したいフォルダを選択して下さい。

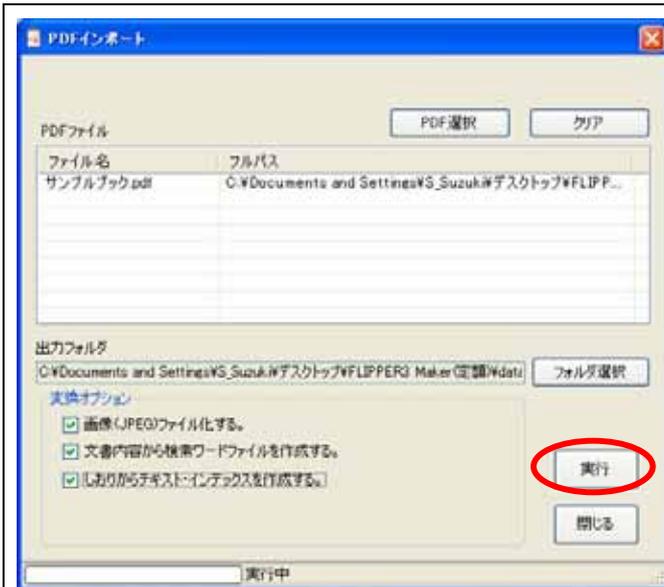
※このフォルダは「FLIPPER3 Maker」でブックを作成する際の元画像フォルダとして使用できます。

4. 必要な機能を選択します。



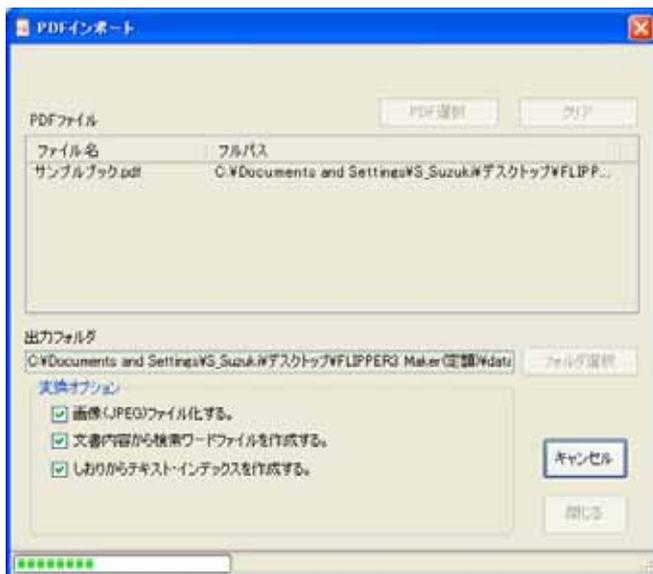
- ・ 出力したい必要な機能を選択します。
- ・ jpeg ファイルが必要
「画像(JPEG)ファイル化する」をチェックして下さい。
- ・ 検索ワードファイルが必要
「文章内容から検索ワードファイルを作成する」をチェックして下さい。
- ・ テキストインデックスファイルが必要
「しおりからテキスト・インデックスを作成する」をチェックして下さい。

5. 処理を開始します。

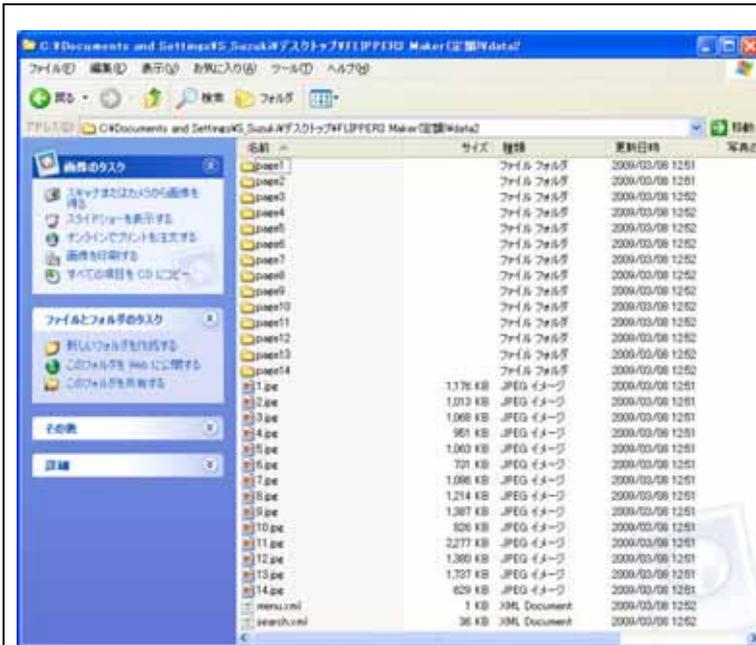


・「実行」ボタンを押下して下さい。

- ・ 処理が開始されます。
- ・ 処理が終了しましたら、メッセージが表示されます。



6. ファイルの確認



- 出力先に指定したファイル類が保存されたか確認して下さい。

- jpeg ファイル

指定フォルダの直下にページ数分変換されます。

また、画像の大きさ(ピクセル数)の確認を行って下さい。全ページ統一されていれば問題ありませんが、統一されていない場合は、「FLIPPER3 Maker」で元画像として使用する一番小さい画像の確認を行って下さい。

※この画像設定を誤ると、ハイライト表示の座標位置ズレの原因となりますのでご注意ください。

- 検索ワードファイル

指定フォルダの直下に search.xml、ハイライト表示用はページフォルダに textpoint.xml が保存されます。

- テキストインデックスファイル

指定フォルダの直下に menu.xml、保存されます。

- 「FLIPPER3」には 2 種類の検索機能があります。

ハイライト検索を行いたい場合には、座標情報を取得できる PDF を用意する必要があります。

1. 通常検索

1.1. 通常 of 検索

あるキーワードで検索すると、そのキーワードが含まれるページの一覧が表示されます。

1.2. AND 検索

スペースでキーワードを区切った場合、それぞれのキーワードが検索されます。

検索結果に表示されるのは、それぞれのキーワードが同一ページ内に存在した場合にはなります。

一部のキーワードしか同一ページに存在しない場合には、結果に表示されません。

2. ハイライト検索

2.1. 通常 of 検索

あるキーワードで検索すると、そのキーワードが含まれるページの一覧が表示されます。

その一覧をクリックし、該当ページに移動すると、キーワードがハイライトされます。

2.2. AND 検索

スペースでキーワードを区切った場合、それぞれのキーワードが検索されます。

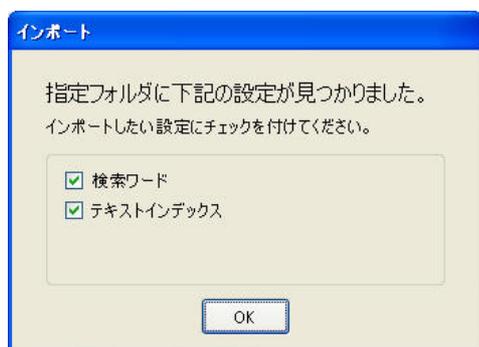
検索結果に表示されるのは、それぞれのキーワードが同一ページ内に存在した場合にはなります。

一部のキーワードしか同一ページに存在しない場合には、結果に表示されず、ハイライトもされません。

ブックデータに設定するには

- 「FLIPPER3 Maker」で新規ブック作成するとき。

「FLIPPER3 Maker」で元画像としてフォルダを選択すると、自動でファイル類をコピーします。



- 一度ブック作成後検索機能を追加するとき。

手動にて、必要なファイルをブックデータにコピーして下さい。

※search.xml はブック直下に保存して下さい。

※textpoint.xml は各ページのフォルダ直下に保存して下さい。

- 「FLIPPER2」のブックデータを「FLIPPER3」にするとき。

1)「FLIPPER3 Maker」からブックデータを読み込み、ブック設定で必要な設定を変更して下さい。

2)手動にて、必要なファイルをブックデータにコピーして下さい。

※search.xml はブック直下に保存して下さい。

※textpoint.xml は各ページのフォルダ直下に保存して下さい。