

印影検出エンジン

◆機能概要

印影検出エンジンは、帳票イメージと登録印影イメージを入力情報とします。帳票イメージ上から登録印影イメージと類似するパターンを検索して、検索結果（印影の位置情報）を返します。※画像ファイルは作成しません。本エンジンは、DLLでの提供となります。

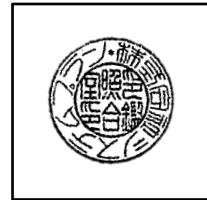
◆動作環境

- OS : Windows 10 Pro / Windows 11 Pro
 - CPU : OSが支障なく動作すること（高速動作するものが望ましい）
 - メモリ : 4GByte以上推奨
 - 開発言語 : 本DLLはVisual C++ MFCにより作成されています。実行にあたり、.NetFrameWork 4.0以上がインストールされている必要があります。
 - マルチスレッドによる並行動作には対応していません。
- ※本DLLを組み込む上位アプリは32bitアプリとしてビルドしてください。

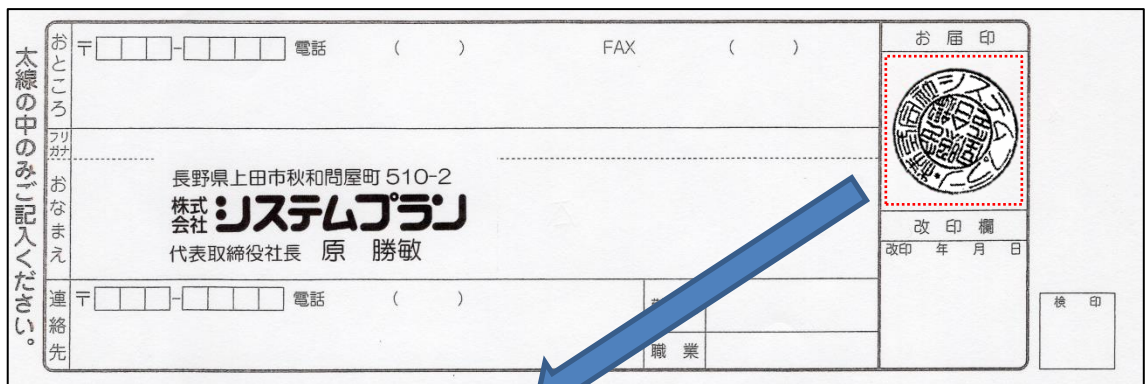
◆提供内容

- エンジン本体(DLL)
- 基本仕様書

登録印影
(二値)



帳票イメージ (二値)



帳票イメージから登録印影と類似のパターンを検索し、検出した印影の位置情報（座標、幅、高さ）を返します。

※取得した位置情報を元に帳票イメージから画像を切り出して、検出印影の画像ファイルを作成してください。

<開発・販売元>

印影照合エンジン

◆機能概要

印影照合エンジンは、入力された登録印影と被照合印影のイメージを照合します。印影の重ね合わせ結果を返します。

登録印影と被照合印影のイメージが同じ解像度であれば、200~300dpi程度の範囲で照合することが可能です。

本エンジンは、DLLでの提供となります。

◆動作環境

- OS : Windows 10 Pro / Windows 11 Pro
 - CPU : OSが支障なく動作すること（高速動作するものが望ましい）
 - メモリ : 4GByte以上推奨
 - 開発言語 : 本DLLはVisual C++ MFCにより作成されています。
実行にあたり、.NetFrameWork 4.0以上がインストールされている必要があります。
 - マルチスレッドによる並行動作には対応していません。
- ※本DLLを組み込む上位アプリは32bitアプリとしてビルドしてください。

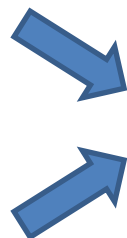
◆提供内容

- エンジン本体(DLL)
- 基本仕様書

登録印影(二値)



被照合印影(二値)
= 検出印影



自動で重ね合わせ

自動で印影を回転させて
最適な重なり位置を探し
ます。



照合結果



<開発・販売元>