

Image Separator II

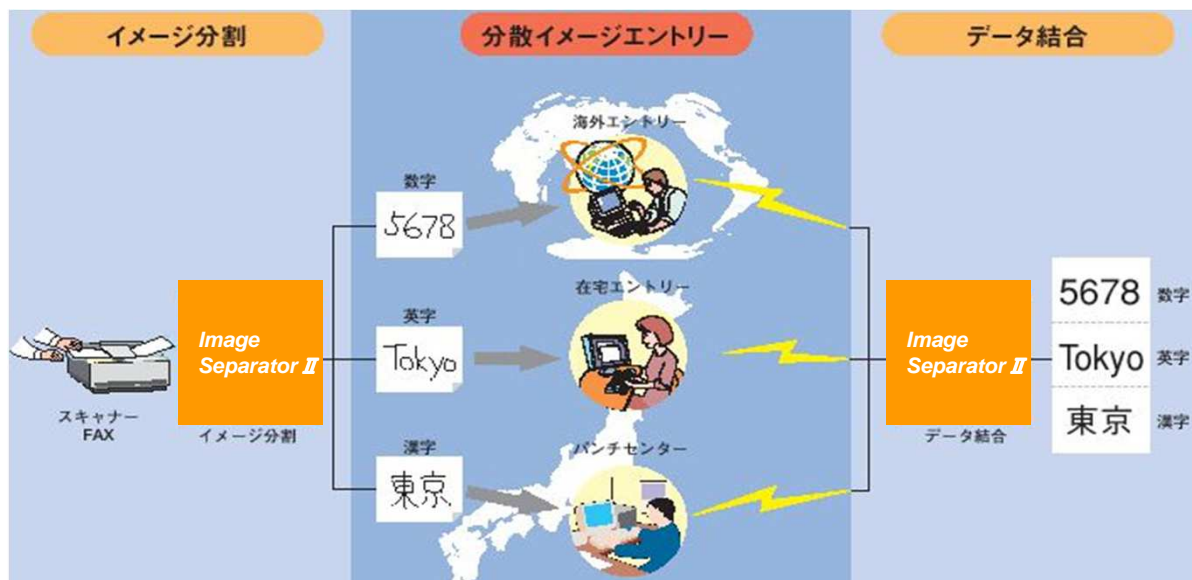
帳票認識機能付きイメージ分割ソフト

創造活動促進法：東京都認定第3087号

Image Separator II の機能特長

- **種類の混在した帳票や回転した帳票の認識が可能**
 - 罫線特徴照合とタイトル(帳票固有のタイトルや企業名など)認識により、帳票IDのない帳票でも種類や向きを自動で判別します。
- **帳票イメージの自由な分割**
 - 帳票イメージを分割することにより、情報漏洩を防止します。
 - 同一項目の切り出しにより、入力作業効率を向上させます。
 - 数字部は海外・SOHO、漢字部は国内センターといった、難易度に応じた分散入力環境を実現致します。
- **イメージエントリーソフトの自由な組合せ**
 - 専用機用ソフト、パソコン用ソフトなど機種を問いません。
- **OCR(活字・手書/英数字・カタカナ・ひらがな・漢字)認識オプション有り**

イメージ分割エントリーソリューション例



ImageSeparator II 機能概要

機能① パターンマッチングによる帳票認識

カード申込書

お申込日	2002年10月1日	
フリガナ	ヨコハマ イチロウ	<input type="checkbox"/> 1.オジジナルフォントタイプ <input type="checkbox"/> 2.オジジナルグラフィックタイプ
氏名	横浜 一郎	<input type="checkbox"/> 1.リボルピング払い <input type="checkbox"/> 2.1回払い
ローマ字	YOKOHAMA ICHIRO	生年 月 日 1960年3月20日
保証番号	1 2 3 4 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 1.男 <input type="checkbox"/> 2.女	フリガナ トウキョウト ファンキョウク ホンノウ
フリガナ	〒113-0033	
お申込住所	東京都文京区本郷1-1-1	
電話	自宅 03-1234-5678 携帯電話 090-1122-3355	
ご住所	<input type="checkbox"/> 1.自己所有 <input type="checkbox"/> 2.家族所有 <input type="checkbox"/> 3.社宅 <input type="checkbox"/> 4.公営住宅 <input type="checkbox"/> 5.賃貸マンション	借年 月 日 10年5ヶ月
ご家族	配偶者 <input type="checkbox"/> 1.有 <input type="checkbox"/> 2.無 本人含む家族 5人 (親と <input type="checkbox"/> 1.同居 <input type="checkbox"/> 2.別居)	
Eメールアドレス	yokohama@kernelj.co.jp	

①罫線特徴照合

候補帳票の絞込み

②タイトル認識

特定の領域を文字認識

帳票種類を確定

機能② イメージの分割・連続切り取り

分割・切取前イメージ

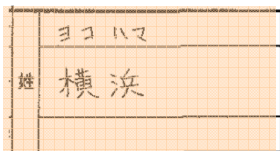
カード申請書

カード番号	591149340192	
有効日	2004年3月3日	<input type="checkbox"/> 1.継続 <input type="checkbox"/> 2.退会 <input checked="" type="checkbox"/> 3.紛失 <input type="checkbox"/> 4.変更
フリガナ	ヨコハマ コウタロウ	<input type="checkbox"/> 1.オジジナルフォントタイプ <input type="checkbox"/> 2.オジジナルグラフィックタイプ
氏名	横浜 光太郎	<input type="checkbox"/> 1.リボルピング払い <input type="checkbox"/> 2.1回払い
ローマ字		
保証番号	1 1 7 7 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 1.男 <input type="checkbox"/> 2.女	生年 月 日 1977年7月7日
フリガナ	〒234-0052	
お申込住所	神奈川県横浜 港南区笹下3-13-8	
電話	自宅 045-844-6761 携帯電話 090-9192-6385	
ご住所	<input type="checkbox"/> 1.自己所有 <input type="checkbox"/> 2.家族所有 <input type="checkbox"/> 3.社宅 <input type="checkbox"/> 4.公営住宅 <input type="checkbox"/> 5.賃貸マンション	借年 月 日 4年9ヶ月
ご家族	配偶者 <input type="checkbox"/> 1.有 <input type="checkbox"/> 2.無 本人含む家族 4人 (親と <input type="checkbox"/> 1.同居 <input type="checkbox"/> 2.別居)	
Eメールアドレス	yokohama@y-mail.co.jp	

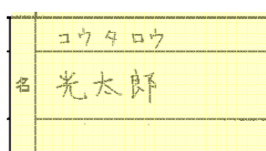
実行機能

- イメージの切り取り・貼付け・並替え
- イメージのマスキング
(特定項目だけが見える・見えない)
- カラー ⇒ 白黒変換
- グレースケール ⇒ 白黒二値変換
- マルチTIFF ⇒ シングルTIFF ⇒ マルチTIFF

個人を特定できないイメージデータに分割



名前(姓)部の分割イメージ



名前(名)部の分割イメージ

数字部分の連続切取・貼付・並替え

2002年10月4日	2002年10月3日
1965年4月1日	1980年5月5日
□□□□□□□□	□□□□□□□□
2002年10月3日	2002年10月4日
1980年5月5日	1965年4月1日
□□□□□□□□	□□□□□□□□
2002年10月4日	2002年10月3日
1965年4月1日	1980年5月5日
□□□□□□□□	□□□□□□□□
2002年10月3日	2002年10月4日
1980年5月5日	1965年4月1日
□□□□□□□□	□□□□□□□□

●上記仕様は、予告なしに変更される場合があります。

2017年4月現在