

TWAIN対応スキャナからの

バーコード・テキスト合成、 イメージデータ編集プログラム

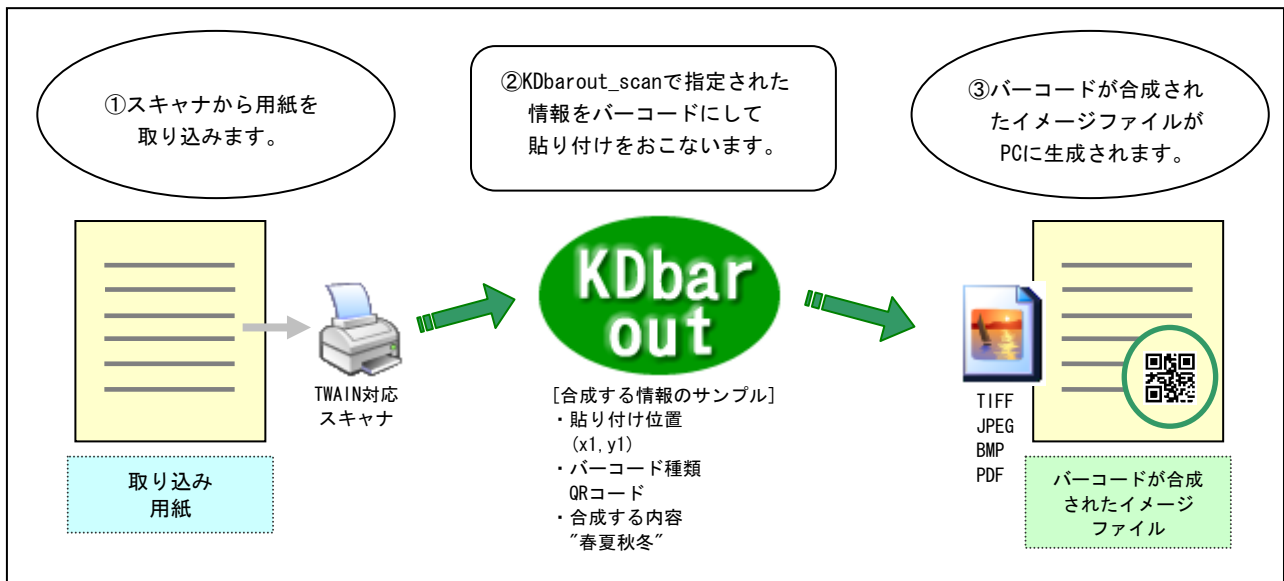
KDbarout_scan



Kernel Computer System
カーネルコンピュータシステム株式会社

[概要]

TWAINに対応したスキャナからデータ(用紙)を取り込む処理を対象にしたアプリケーションです。スキャナから取り込むデータの指定位置にバーコード(1次元・2次元)のイメージを合成(貼り付け)します。バーコードの他にテキストイメージ、ビットマップの貼り付けをおこなうことができます。



[合成が可能なバーコードの種類]

(1次元コード)

CODE39/128, GS1-128(UCC/EAN128) (コンビニコード[®], 医療資材商品コード[®]), JAN8/13, ITF, NW-7, 郵便カスタムバーコード[®]

(2次元コード)

QRコード (マイクロQRコード[®]), PDF417 (マイクロPDF417), DataMatrix, MaxiCode, GS1 DataBar (RSS), EAN, UCC合成シンボル

[商品導入の背景、狙い]

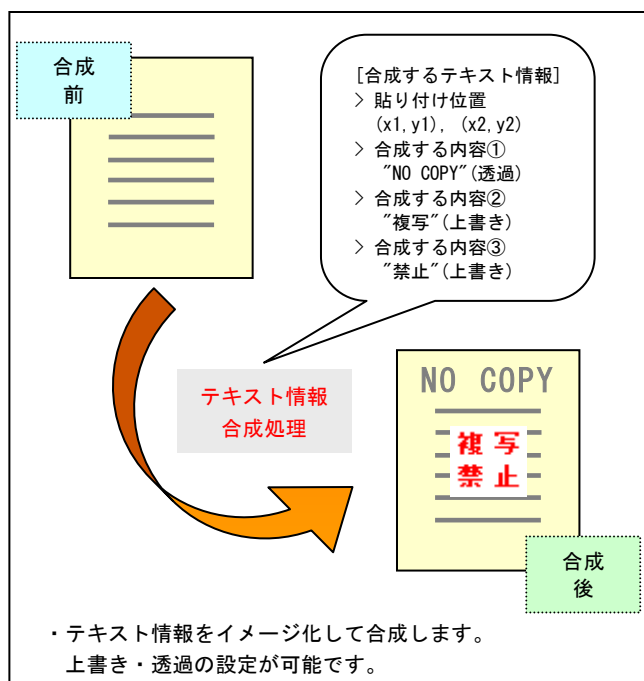
- ① **バーコードを利用した運用**をおこなうためにバーコードを合成します。バーコードは誤認識率が低いことが特長でバーコードを合成することによって**精度の高い情報**を付加できます。
- ② スキャナから取り込むデータに新たな情報として**テキスト**(社名, 名前, "複写禁止", "重要"など)、**ビットマップ**(ロゴ, 印鑑, その他スタンプ など)の貼り付けをおこない、さまざまな用途で活用します。
- ③ データの変換機能 (**分割, クリッピング, 余白カット, 2UP/4UP, スケーリング, ノイズ除去, 色調整, ZIP圧縮とパスワード設定, フォーマット変換, 新規ページの追加, 定型サイズへの統一, 回転など**)を使用することにより、ユーザーの目的・要求に応じたイメージデータを作成します。

[その他の特長]

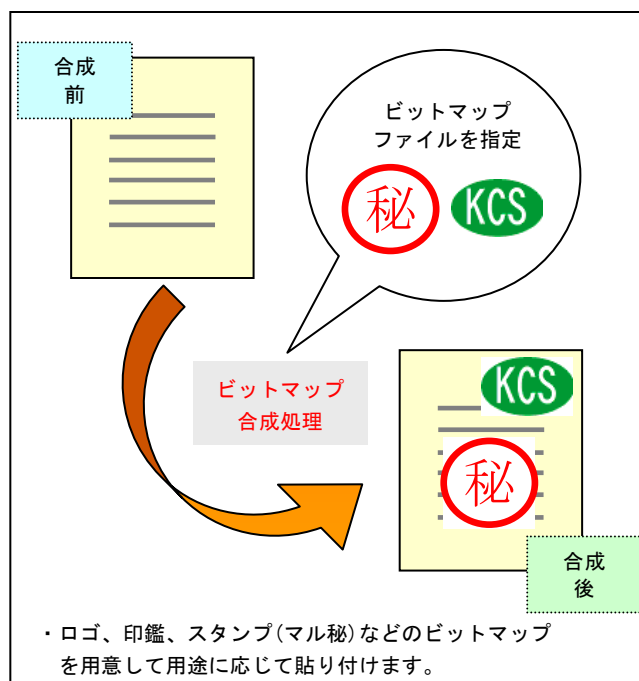
- ・内容の異なる合成要素(バーコード, テキスト, イメージ)を最大 100 個まで同時に合成できます。
- ・バーコード, テキスト, イメージの合成時に各種設定をおこなうことができます。
(貼り付け位置, バーコードのサイズ(精度)調整, 各バーコードの固有機能の利用, 上書き/透過, 貼り付けページ指定, 透明度の設定, 色設定, 方向(0, 90, 180, 270度) など)
- ・出力フォーマットは TIFF (G4, PackBits, LZW, JPEG, 非圧縮), JPEG, BMP, PDF, XDW に対応しています。
- ・設定した情報をセーブ/ロードすることができます。

【機能概要】

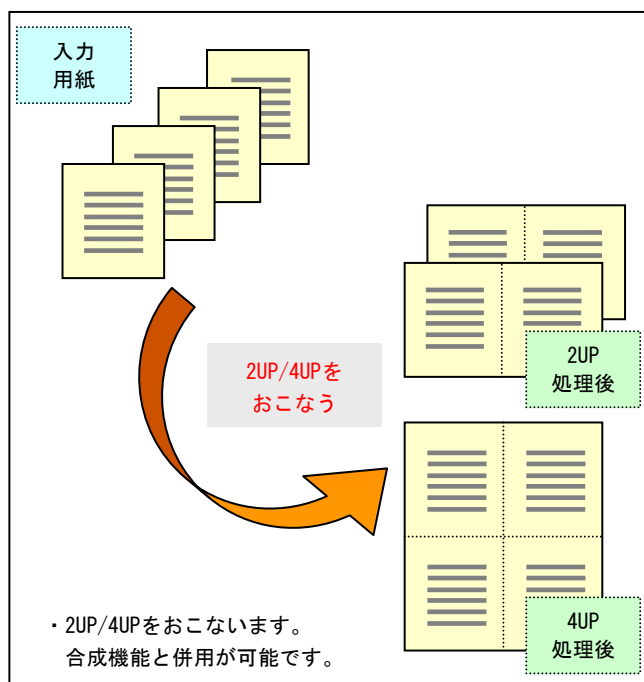
[テキスト合成]



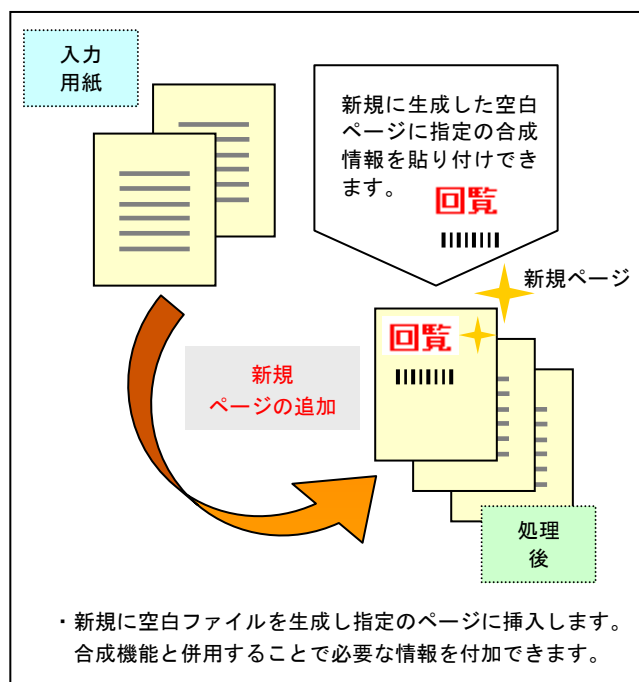
[ビットマップ合成]



[2UP/4UP]



[新規ページの追加]



【動作環境&価格】

- > 対応OS
Microsoft Windows 2000/XP/Server 2003/Vista Server 2008/7(日本語版)が動作する環境
※TWIN対応スキャナが必要
- > 製品名: **KDbarout_scan**
バーコード合成プログラム
販売価格: ¥200,000(税別) / 1ライセンス

KCS Kernel Computer System
カーネルコンピュータシステム株式会社

本社: パッケージ販売部
〒221-0056
神奈川県横浜市神奈川区金港町6-3 横浜金港町ビル
TEL: 045-442-0500 FAX: 045-442-0501
URL: <http://www.kernelcomputer.co.jp/>