

# 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

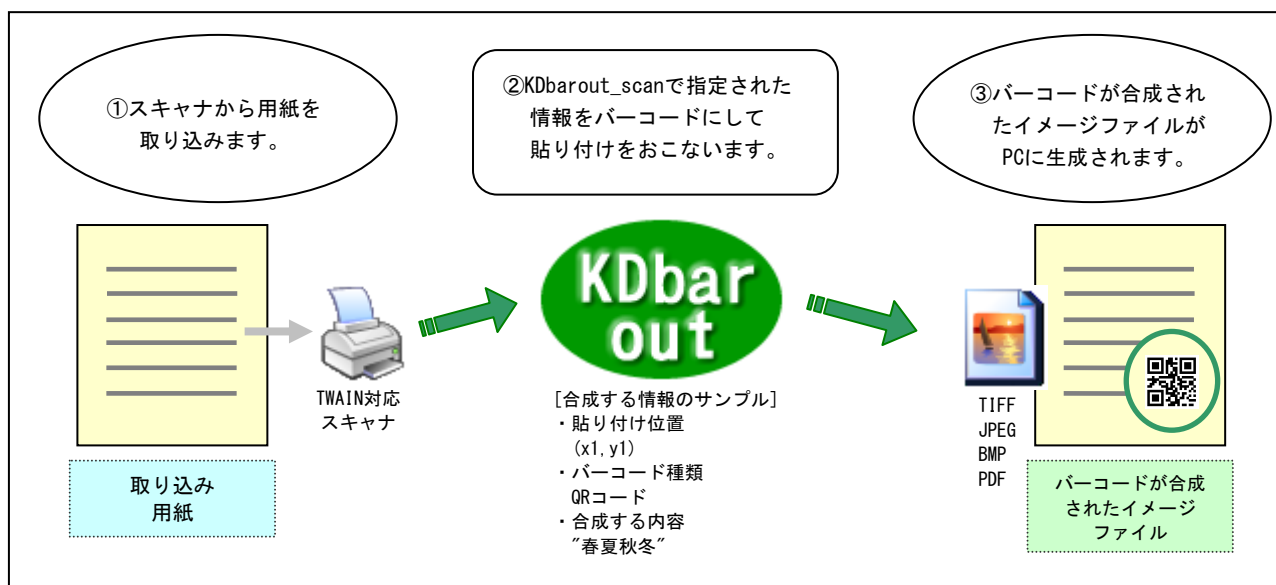
# KDbarout\_scan



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) (コンパネコード<sup>®</sup>, 医療資材商品コード<sup>®</sup>), JAN8/13, ITF, NW-7, 郵便カタマバーコード<sup>®</sup>

(2次元コード)

QRコード (マイクロQRコード<sup>®</sup>), PDF417 (マイクロPDF417), DataMatrix, MaxiCode, GS1 DataBar (RSS), EAN, UCC合成シボ

### [商品導入の背景、狙い]

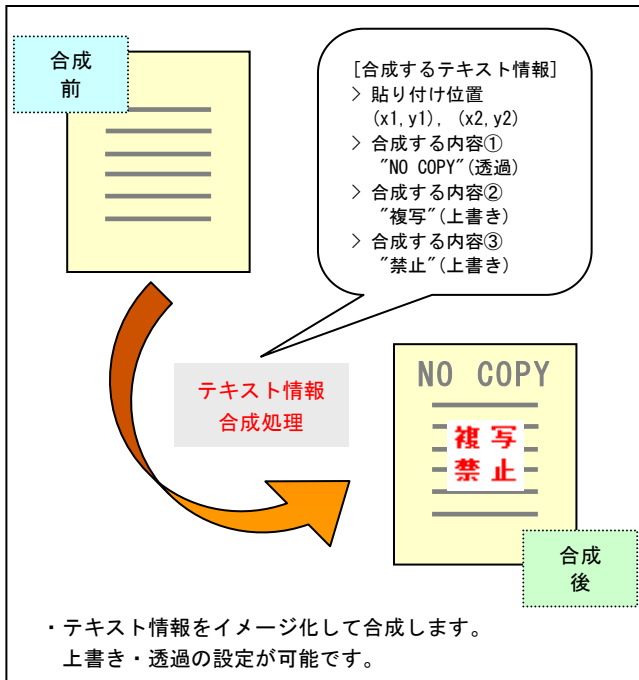
- ① **バーコードを利用した運用**をおこなうためにバーコードを合成します。バーコードは誤認識率が低いことが特長でバーコードを合成することによって**精度の高い情報**を付加できます。
- ② スキャナから取り込むデータに新たな情報として**テキスト**(社名, 名前, “複写禁止”, “重要”など)、**ビットマップ**(ロゴ, 印鑑, その他スタンプ など)の貼り付けをおこない、さまざまな用途で活用します。
- ③ データの変換機能(**分割**, **クリッピング**, **余白カット**, **2UP/4UP**, **スケーリング**, **ノイズ除去**, **色調整**, **ZIP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]

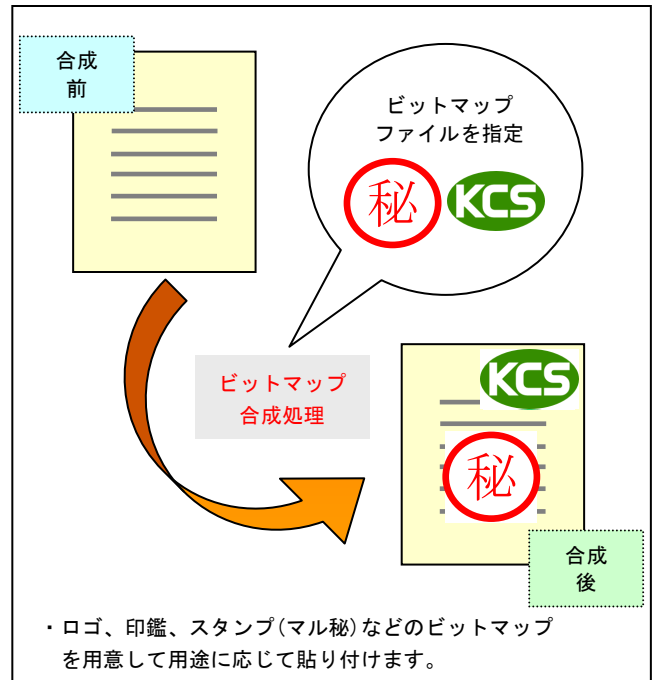
- ・ 内容の異なる合成要素(バーコード, テキスト, イメージ)を最大 100 個まで同時に合成できます。
- ・ バーコード, テキスト, イメージの合成時に各種設定をおこなうことができます。  
(貼り付け位置, バーコードのサイズ(精度)調整, 各バーコードの固有機能の利用, 上書き/透過, 貼り付けページ指定, 透明度の設定, 色設定, 方向(0, 90, 180, 270度)など)
- ・ 出力フォーマットは TIFF (G4, PackBits, LZW, deflate, JPEG, 非圧縮)、JPEG、BMP、PDF、XDW に対応しています。XDW (DocuWorks) の出力には別途Fuji Xerox社製品DocuWorks6~9が必要になります。(8.0.3を除く)
- ・ 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]**

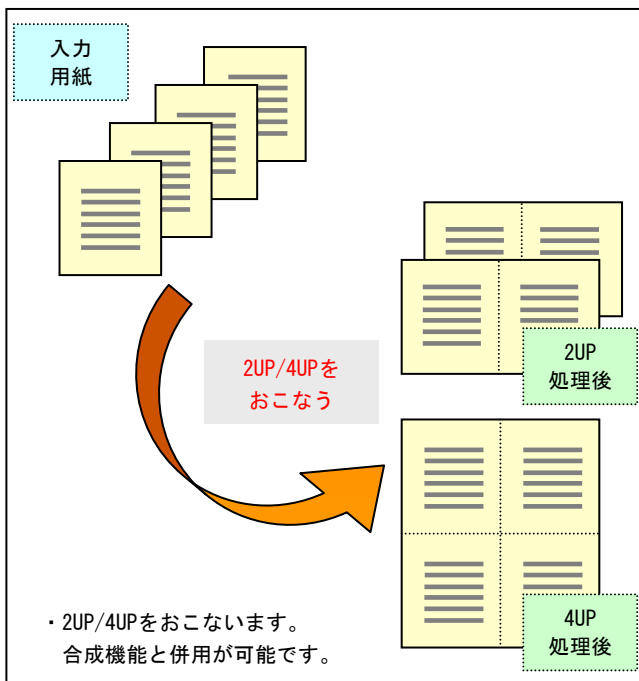
**[テキスト合成]**



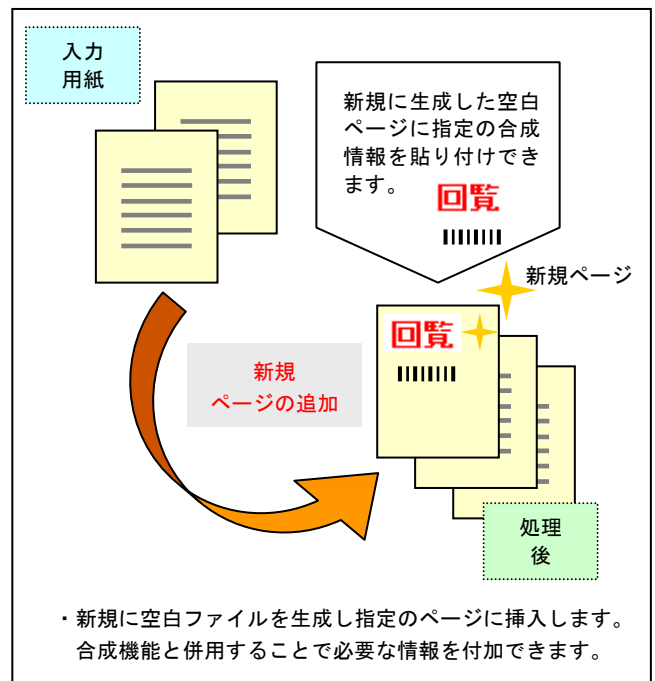
**[ビットマップ合成]**



**[2UP/4UP]**



**[新規ページの追加]**



**[動作環境 & 価格]**

- > 対応OS  
Microsoft Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008 (R2) / 7/8/8.1/Server 2012 (R2) /10/Server 2016(日本語版)が動作する環境  
※TWAIN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



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

本社

〒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6階

TEL : 045-442-0500 FAX : 045-442-0501

<http://www.kernelcomputer.co.jp/>

松山事業所

〒790-0003

愛媛県松山市三番町7-1-21 ジブラルタ生命松山ビル4階

TEL : 089-943-0448 FAX : 089-941-8578

