

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

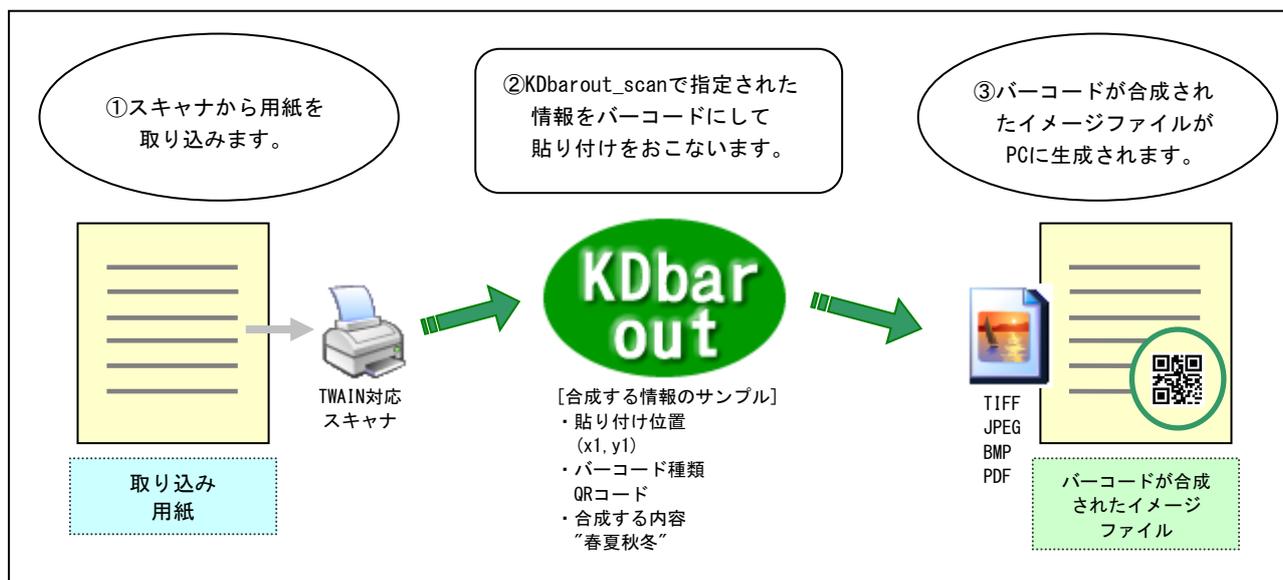
KDbarout_scan



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) (コンテナコード, 医療資材商品コード), JAN8/13, ITF, NW-7, 郵便カタマバーコード

(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】

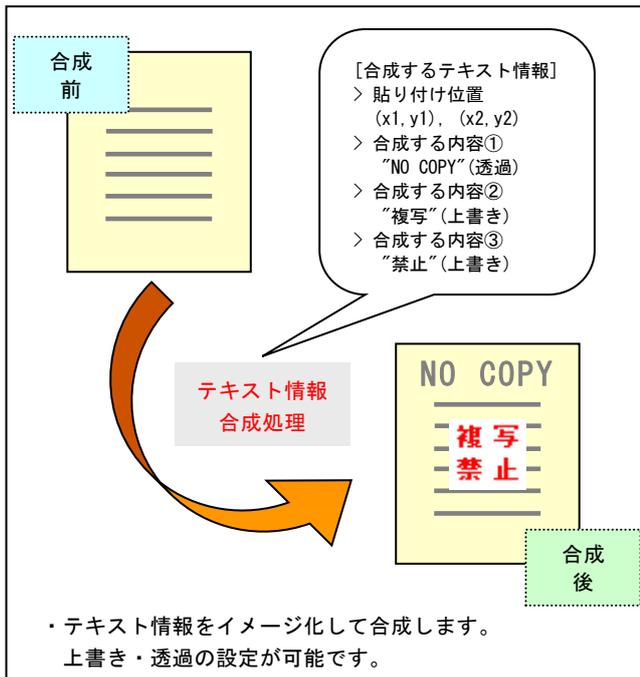
- ① **バーコードを利用した運用**をおこなうためにバーコードを合成します。バーコードは誤認識率が低いことが特長でバーコードを合成することによって**精度の高い情報**を付加できます。
- ② スキャナから取り込むデータに新たな情報として**テキスト**(社名, 名前, "複写禁止", "重要"など)、**ビットマップ**(ロゴ, 印鑑, その他スタンプ など)の貼り付けをおこない、さまざまな用途で活用します。
- ③ データの変換機能(**分割, クリッピング, 余白カット, 2UP/4UP, スケーリング, ノイズ除去, 色調整, ZIP圧縮とパスワード設定, フォーマット変換, 新規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

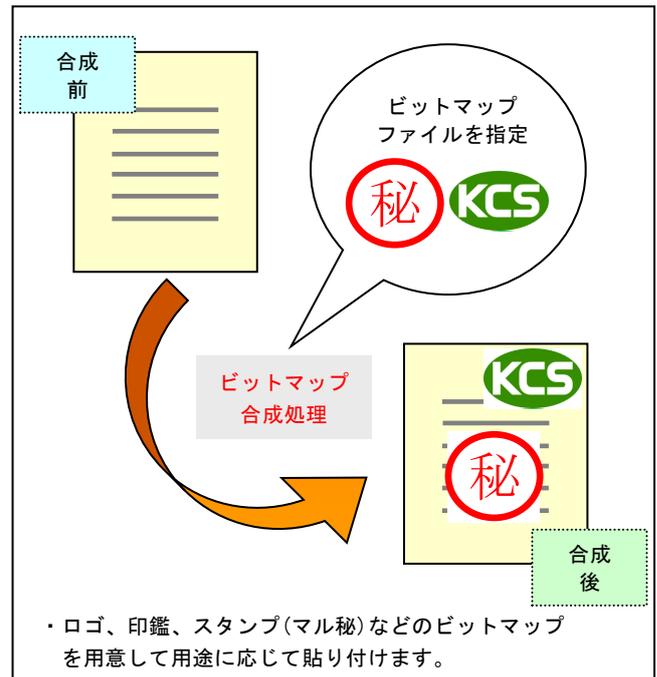
- ・内容の異なる合成要素(バーコード, テキスト, イメージ)を最大 100 個まで同時に合成できます。
- ・バーコード, テキスト, イメージの合成時に各種設定をおこなうことができます。
(貼り付け位置, バーコードのサイズ(精度)調整, 各バーコードの固有機能の利用, 上書き/透過, 貼り付けページ指定, 透明度の設定, 色設定, 方向(0, 90, 180, 270度)など)
- ・出力フォーマットは TIFF (G4, PackBits, LZW, deflate, JPEG, 非圧縮)、JPEG、BMP、PNG、PDF、XDW に対応しています。XDW (DocuWorks) の出力には別途 DocuWorks6~9.1 (8.0.3 を除く) が必要になります。
(サブスクリプション版の DocuWorks には非対応)
- ・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]

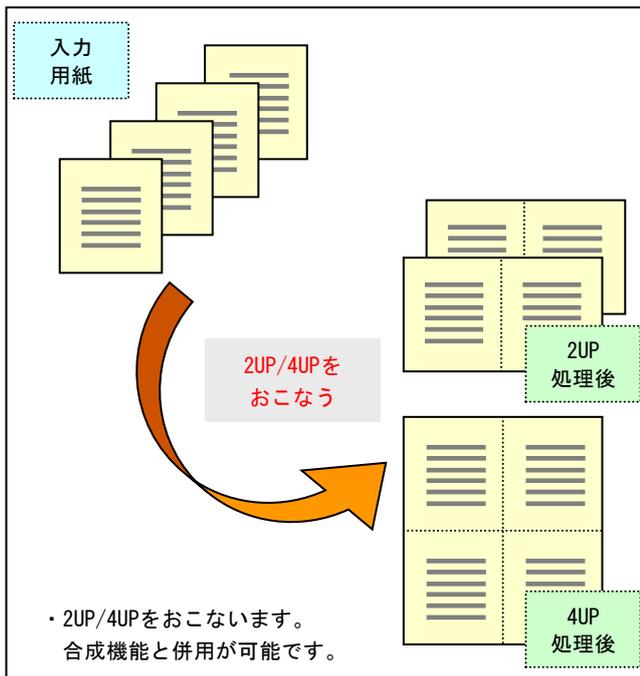
[テキスト合成]



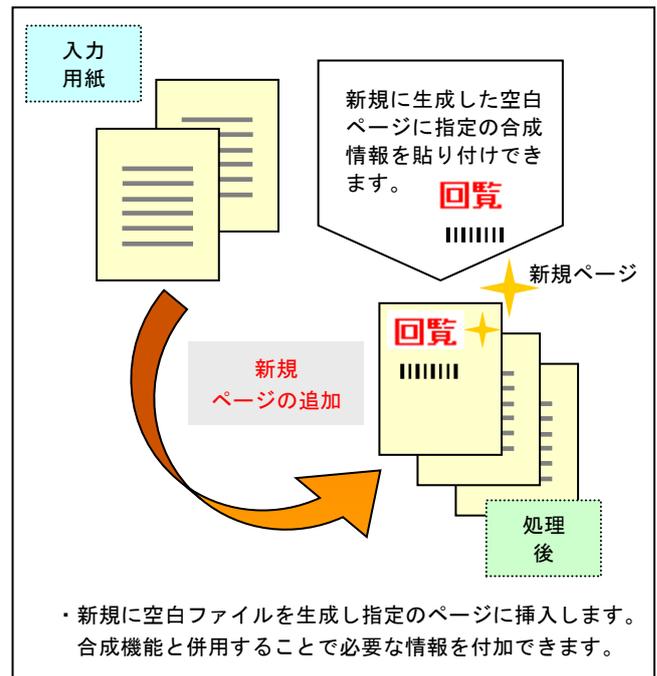
[ビットマップ合成]



[2UP/4UP]



[新規ページの追加]



[動作環境&価格]

- > 対応OS
 Microsoft Windows 7/8/8.1/10/11/Server 2008 (R2)/
 Server 2012 (R2)/ Server 2016/Server 2019/
 Server 2022 (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

<https://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