

# FUJITSUイメージスキャナと連動した

## 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

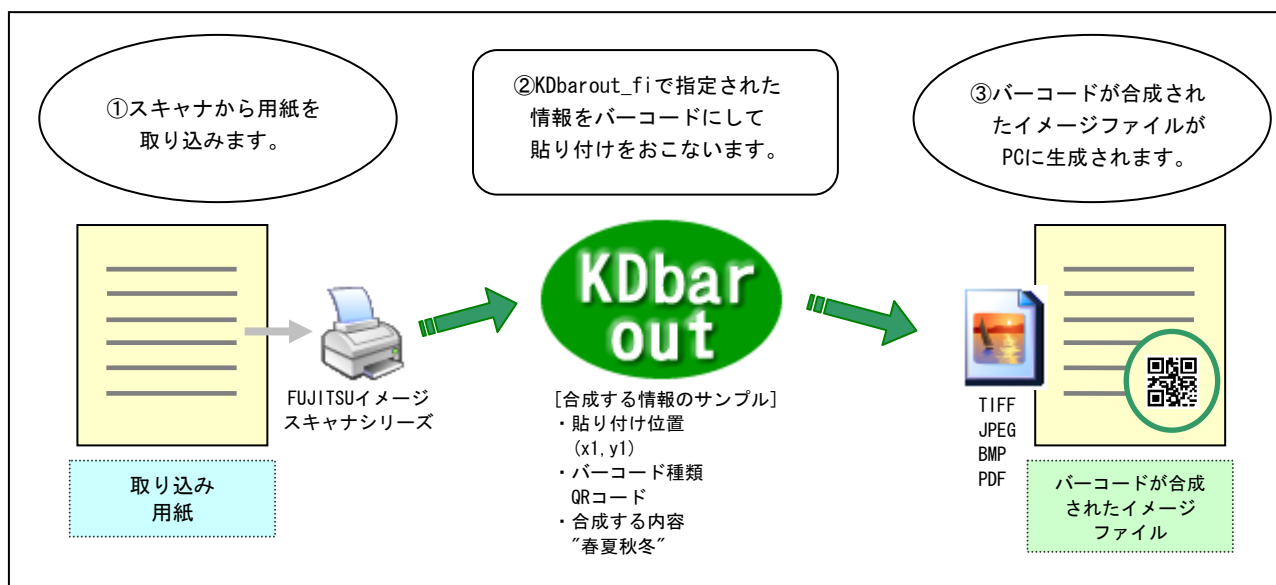
# KDbarout\_fi



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

### 【概要】

FUJITSUイメージスキャナ (fiシリーズ) 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<sup>®</sup>, 医療資材商品コード<sup>®</sup>), JAN8/13, ITF, NW-7, 郵便カスタムバーコード<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】

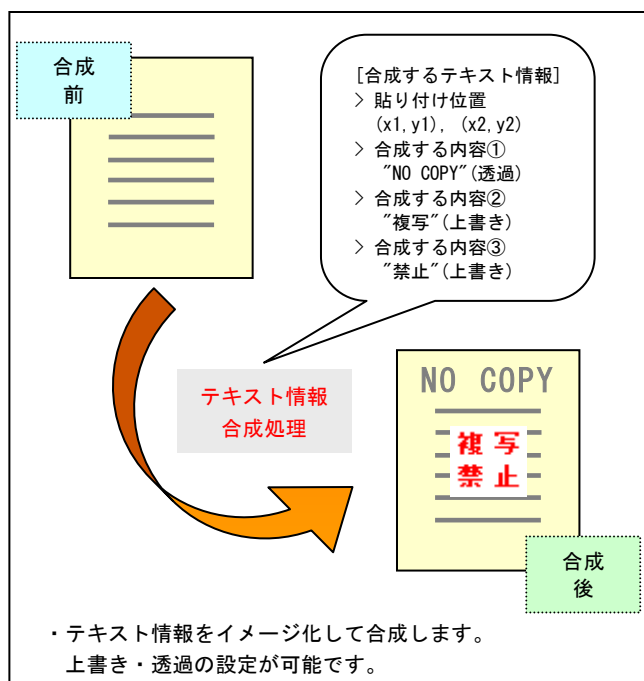
- ① **バーコードを利用した運用**をおこなうためにバーコードを合成します。バーコードは誤認識率が低いことが特長でバーコードを合成することによって**精度の高い情報**を付加できます。
- ② スキャナから取り込むデータに新たな情報として**テキスト** (社名, 名前, "複写禁止", "重要" など)、**ビットマップ** (ロゴ, 印鑑, その他スタンプ など) の貼り付けをおこない、さまざまな用途で活用します。
- ③ データの変換機能 (**分割, クリッピング, 余白カット, 2UP/4UP, スケーリング, ノイズ除去, 色調整, ZIP圧縮とパスワード設定, フォーマット変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

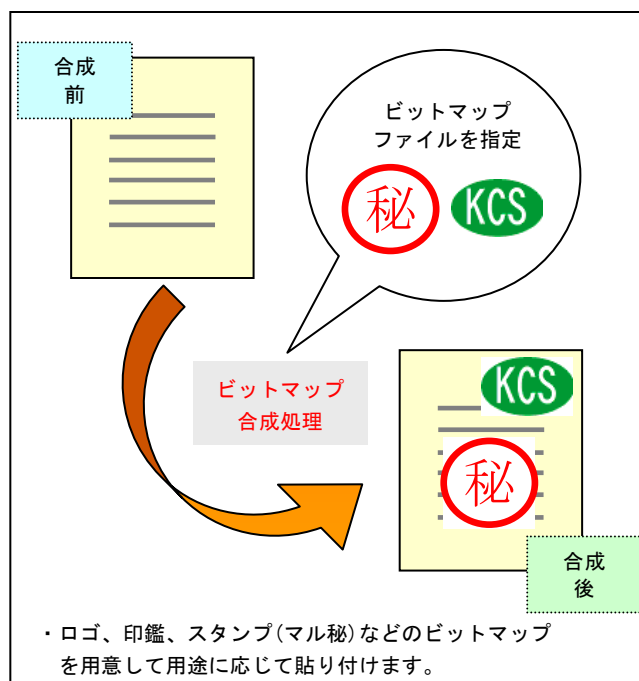
- ・内容の異なる合成要素 (バーコード, テキスト, イメージ) を最大 100 個まで同時に合成できます。
- ・バーコード, テキスト, イメージの合成時に各種設定をおこなうことができます。  
(貼り付け位置, バーコードのサイズ (精度) 調整, 各バーコードの固有機能の利用, 上書き/透過, 貼り付けページ指定, 透明度の設定, 色設定, 方向 (0, 90, 180, 270度) など)
- ・出力フォーマットは TIFF (G4, PackBits, LZW, JPEG, 非圧縮)、JPEG、BMP、PDF に対応しています。
- ・設定した情報をセーブ/ロードすることができま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

**[機能概要]**

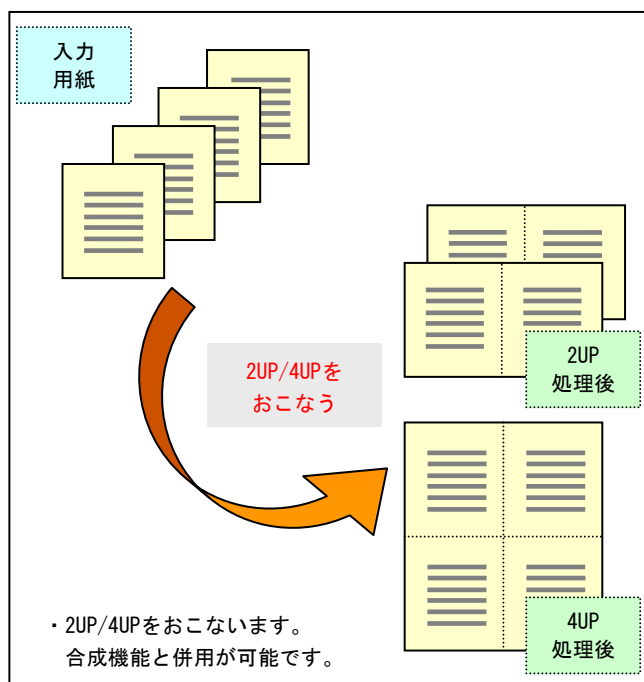
**[テキスト合成]**



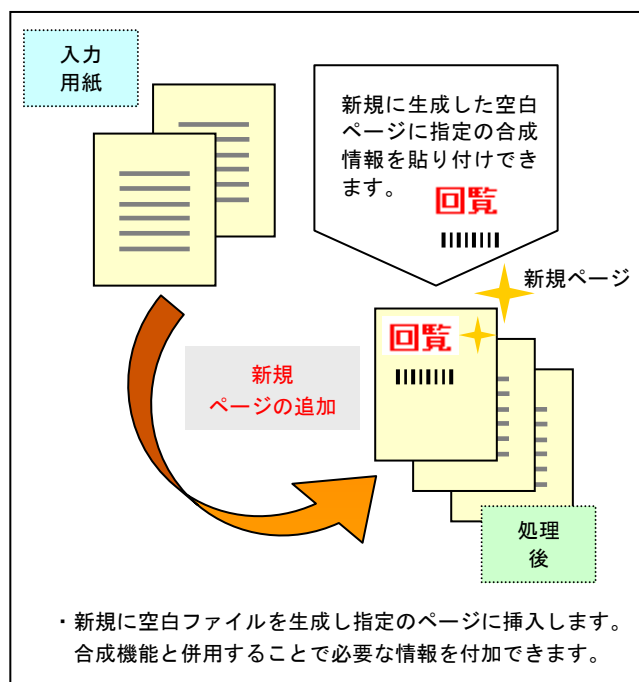
**[ビットマップ合成]**



**[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  
 ※FUJITSUイメージスキャナ(fiシリーズ)が必要
- > 製品名: **KDbarout\_fi**  
 バーコード合成プログラム  
 販売価格: ¥150,000(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/>