

# RICOH fiシリーズと連動した

## 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

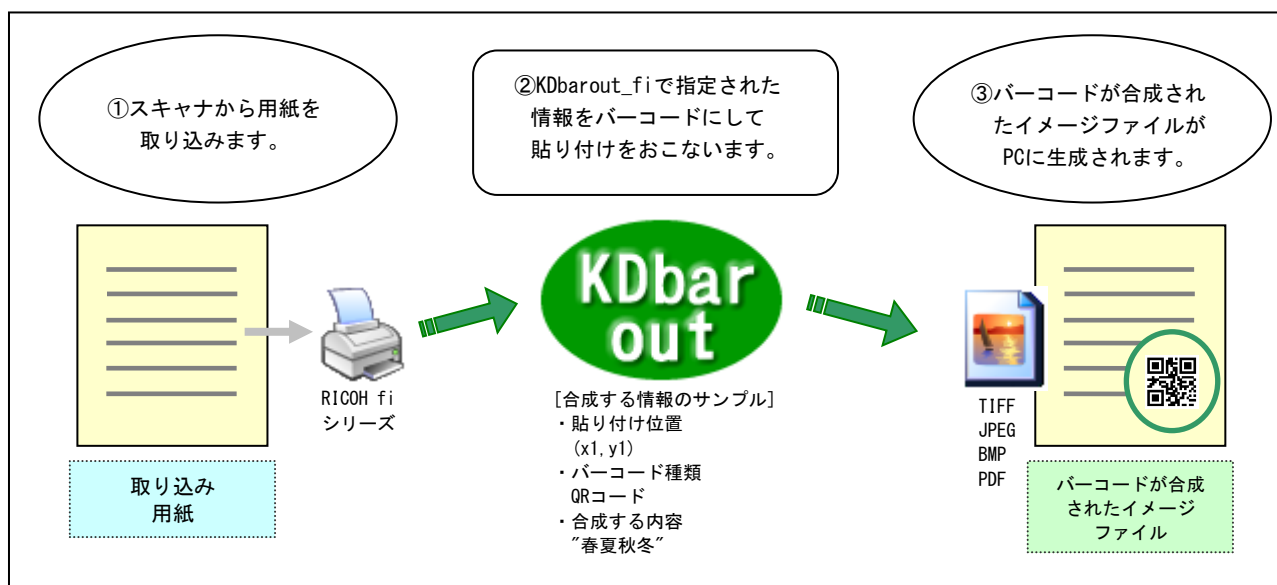


Kernel Computer System

カーネルコンピュータシステム株式会社

### [概要]

RICOH 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, 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]

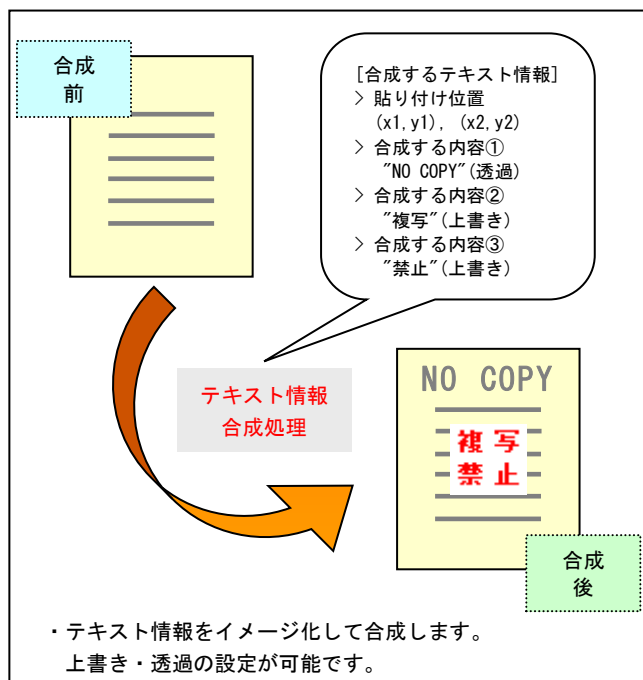
- ① **バーコードを利用した運用**をおこなうためにバーコードを合成します。バーコードは誤認識率が低いことが特長でバーコードを合成することによって**精度の高い情報**を付加できます。
- ② スキャナから取り込むデータに新たな情報として**テキスト**(社名, 名前, "複写禁止", "重要"など)、**ビットマップ**(ロゴ, 印鑑, その他スタンプ など)の貼り付けをおこない、さまざまな用途で活用します。
- ③ データの変換機能(**分割, クリッピング, 余白カット, 2UP/4UP, スケーリング, ノイズ除去, 色調整, ZIP圧縮とパスワード設定, フォーマット変換, 新規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

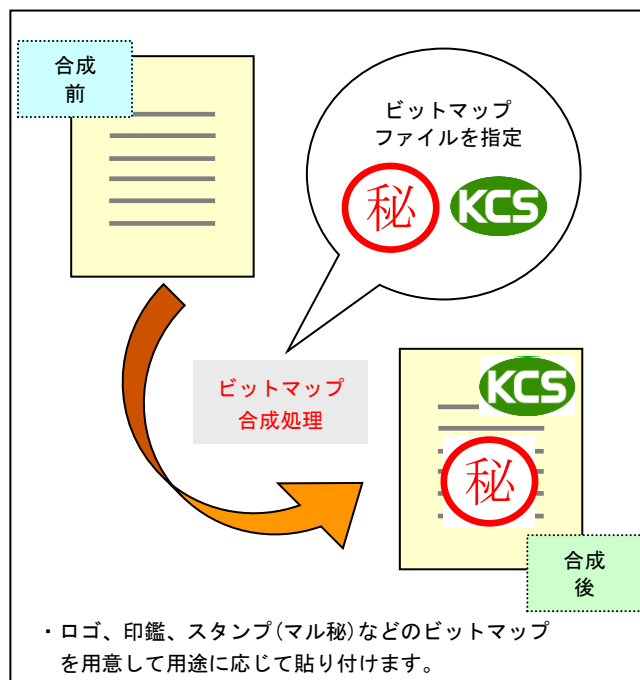
- ・ 内容の異なる合成要素(バーコード, テキスト, イメージ)を最大 100 個まで同時に合成できます。
- ・ バーコード, テキスト, イメージの合成時に各種設定をおこなうことができます。  
(貼り付け位置, バーコードのサイズ(精度)調整, 各バーコードの固有機能の利用, 上書き/透過, 貼り付けページ指定, 透明度の設定, 色設定, 方向(0, 90, 180, 270度) など)
- ・ 出力フォーマットは TIFF (G4, PackBits, LZW, deflate, JPEG, 非圧縮)、JPEG、BMP、PNG、PDF に対応しています。
- ・ 設定した情報をセーブ/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

## [機能概要]

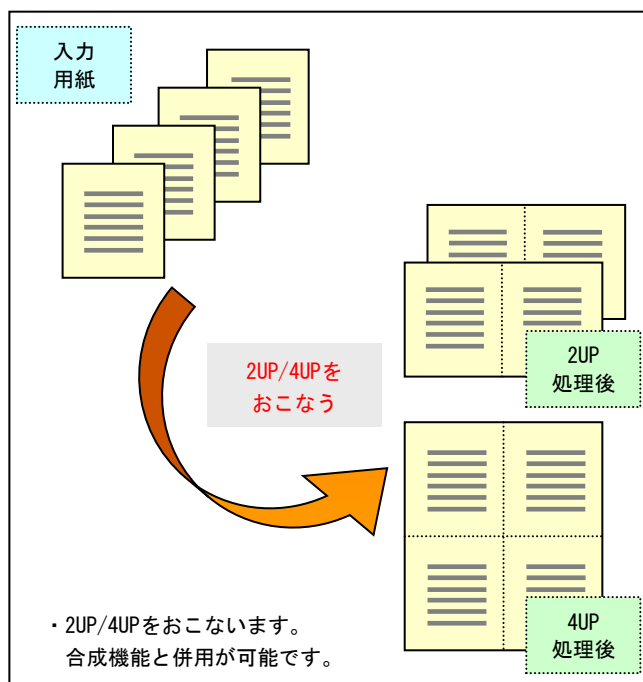
### [テキスト合成]



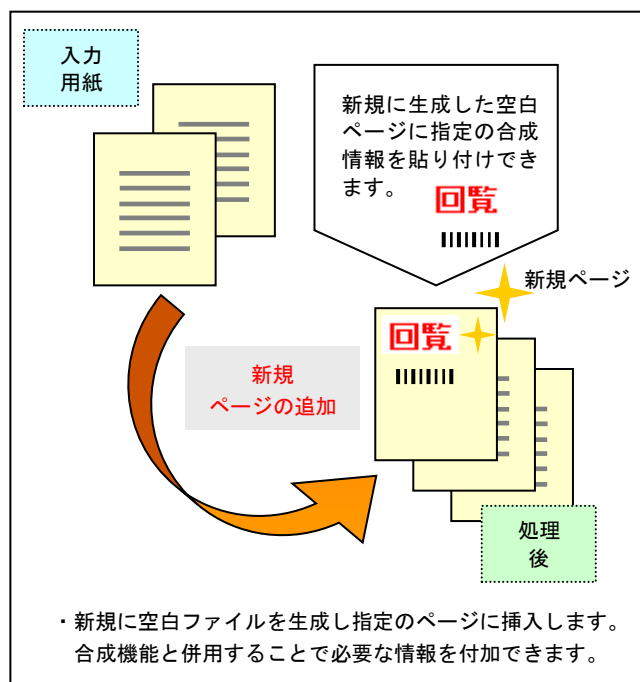
### [ビットマップ合成]



### [2UP/4UP]



### [新規ページの追加]



## [動作環境&価格]

- > 対応OS  
Microsoft Windows 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 (日本語版)が動作する環境  
※RICOH 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



**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