

KDrasterコンバート

ラスター+テキスト/PostScript(PDF)変換プログラム



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

RSTX3PST

本社：パッケージ販売部
〒221-0056
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>

製品概要：

- ・ラスターデータを PostScript, PDF データに変換します。
- ・ラスターデータ+テキストを合成し、PostScript, PDF データに変換します。
- ・Windows フォントを指定し、テキストと合成することが可能です。UNIX では明朝タイプのみサポートです。
- ・PDF セキュリティ機能を利用する場合、下記の 2 種類から選択することが可能です。
 - ・ Adobe Acrobat (professional 版/standard 版) を使用して設定する方法
 - ・ 弊社独自の機能 (Adobe Acrobat 不要) を使用して設定する方法※Acrobat を使用する場合のみ、別途 Acrobat (有償) が必要になります。

- ・読み込み可能なラスターデータは次のとおりです。

・ BMP	・ CALSG4	・ CCRF	・ EDMICS	・ FAX
・ FORMTEK	・ FX_RASTER	・ GIF	・ GTX_G4	・ LOCA
・ JPEG	・ MH	・ MIEL	・ MMR	・ MR
・ NS-G4	・ PCX	・ PNG	・ PNM	・ SUN_RASTER
・ TIFF	・ TOSFILE	・ WBMP	・ XBITMAP	・ XWD

- ・出力可能なフォーマット

・ PostScript	レベル 1, レベル 2, レベル 2 (G4), EPSF, Acrobat 用 PostScript
・ PDF	1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.7EX3

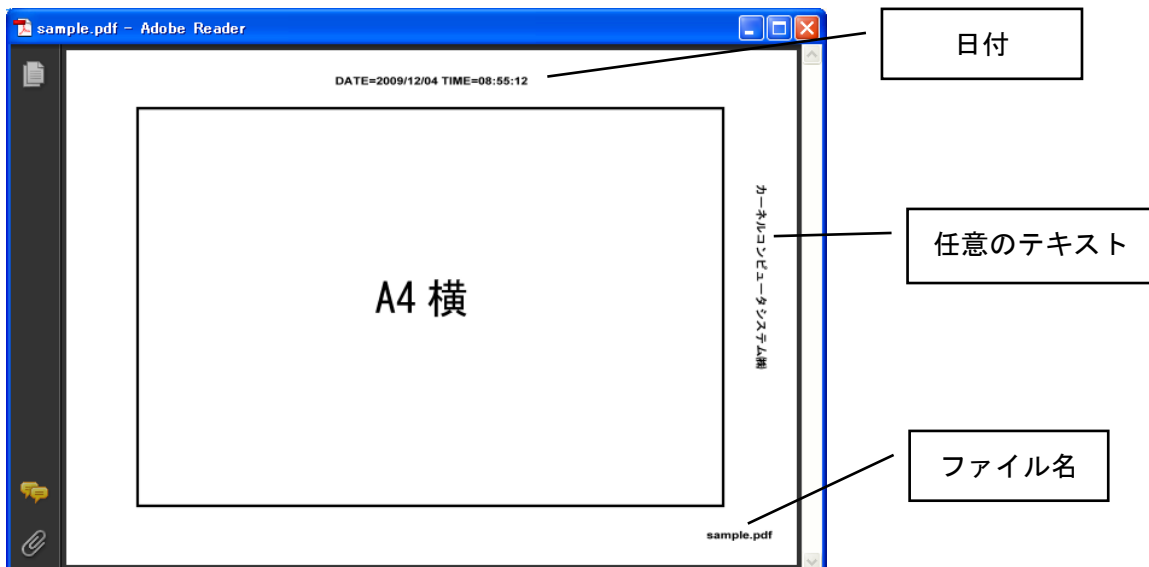
動作環境：

- ・ UNIX 版 : Solaris2.5.1 以降、HP-UX11i V2 以降、AIX4.1.5 以降
- ・ LINUX 版 : x86 系 32 ビット版
- ・ Windows 版 : 2000, XP, Server 2003, Vista, Server 2008, 7, Server 2008 R2

価格：

35 万 (税抜き)

合成サンプル：



1. 基本操作

- ・ラスターデータを PostScript, PDF データに変換するには、次のような形式でコマンドラインに入力します。

```
実行モジュール名  入力ファイル名  -0 出力ファイル名  -各オプション
```

- ・変換実行例：

```
C:¥EXEC> RSTX3PST inputdata.tif -0outputdata.pdf -Zpdf_out.atr
```

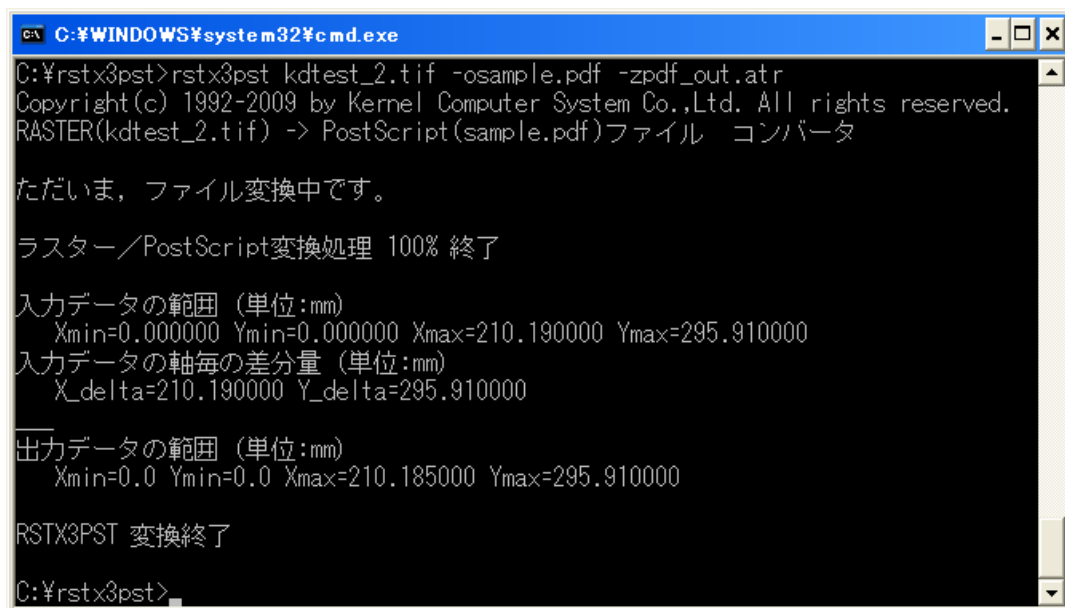
RSTX3PST : 実行モジュール名
inputdata.tif : 入力するラスターファイル名
outputdata.pdf : 出力する PDF ファイル名

-0 : 変換結果を出力するファイル名を指定するオプション。
マイナス記号とアルファベットの「オー」です。
-0 と変換後のファイル名の間には空白を入れないようにします。
変換前のファイル名と変換後のファイル名に同じものを指定することはできません。

-Z : 出力属性パラメータファイル名を指定するオプションです。

- ※ オプション指定は大文字でも小文字でもかまいませんが、全角文字は使用できません。
- ※ オプションの詳細についてはオプションの項目を参照ください。

- ・コマンドプロンプトでの実行画面：



```
C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe
C:¥rstx3pst>rstx3pst kdtest_2.tif -osample.pdf -zpdf_out.atr
Copyright(c) 1992-2009 by Kernel Computer System Co.,Ltd. All rights reserved.
RASTER(kdtest_2.tif) -> PostScript(sample.pdf)ファイル コンバータ

ただいま、ファイル変換中です。

ラスター／PostScript変換処理 100% 終了

入力データの範囲 (単位:mm)
  Xmin=0.000000 Ymin=0.000000 Xmax=210.190000 Ymax=295.910000
入力データの軸毎の差分量 (単位:mm)
  X_delta=210.190000 Y_delta=295.910000

出力データの範囲 (単位:mm)
  Xmin=0.0 Ymin=0.0 Xmax=210.185000 Ymax=295.910000

RSTX3PST 変換終了

C:¥rstx3pst>
```

2. テキスト合成機能について

RSTX3PST は、イメージデータにテキスト(文字列)を合成して PostScript (PDF) ファイルに変換します。合成可能な情報はテキスト、日付、ファイル名、ページ番号となっております。

- ・処理の手順は、次のようになります。
 - ① 合成するテキストの情報を記述した「テキスト情報ファイル」を作成します。
また、テキスト合成用の各種パラメータファイルを設定します。
 - ② -TX[text_file]オプションでそのファイルを指定して、変換処理を実行する。
- ・変換実行例：

```
C:\¥EXEC> RSTX3PST inputdata.tif -Ooutputdata.pdf -Zpdf_out.atr -TXtext_file.txt
```

- ・テキストデータファイルサンプル

```
PAGE_NUMBER = 0
MOJI_FONT_NAME = MS ゴシック
#
*GROUP
SET_PAGE_NO = Y
MOJI_HEIGHT = 5.08
MOJI_WIDTH = 5.08
POSITION_NO = 5
MOJI_REF = CD
PRINT_MODE = 1
PAGE_START_NO = 1
POSITION_OFFSET_Y = 5.08
*END
*GROUP
SET_FILENAME = Y
MOJI_HEIGHT = 3.81
MOJI_WIDTH = 3.81
POSITION_NO = 2
MOJI_REF = RD
POSITION_OFFSET_X = 0.0
POSITION_OFFSET_Y = 5.08
*END
*GROUP
DATE_TIME = Y
MOJI_HEIGHT = 3.81
MOJI_WIDTH = 3.81
POSITION_NO = 3
MOJI_REF = RU
POSITION_OFFSET_X = 0.0
POSITION_OFFSET_Y = 5.08
TEXT = DATE=%Y/%M/%D TIME=%h:%m:%s
*END
*GROUP
MOJI_HEIGHT = 5.0
MOJI_WIDTH = 5.0
ORG_X = 50.0
ORG_Y = 20.0
TEXT = RSTX3PST BY カーネル COMPUTER SYSTEM
*END
```

ページ番号の貼り付け

ファイル名の貼り付け

日付の貼り付け

テキスト合成用データ

・テキストデータファイルのパラメータの説明

*GROUP	テキストデータ定義の開始
*END	テキストデータ定義の終了
PAGE_NUMBER	マルチページファイルに文字列を合成する場合に合成先のページ番号を指定します。(0:すべてのページに合成)
MOJI_FONT_NAME	使用する Windows フォント名称を指定します。(※Windows 版のみ有効)
MOJI_HEIGHT	文字幅を指定します。
MOJI_WIDTH	文字高さを指定します。
PRINT_MODE	ページ番号を割り付ける書式を指定します。
SET_PAGE_NO	ページ番号の割り付けを指定します。
DATE_TIME	日付、時間の割り付けを指定します。
SET_FILENAME	出力データにファイル名を自動的に割り付けを指定します。
PAGE_START_NO	ページ番号を割り付ける開始ページを指定します。
POSITION_OFFSET_X	ページ番号とファイル名を割り付ける横余白を指定します。
POSITION_OFFSET_Y	ページ番号とファイル名を割り付ける縦余白を指定します。
TEXT	表示文字列を指定します。
ORG_X	文字の表示位置を指定します。
ORG_Y	文字の表示位置を指定します。
POSITION_NO	ページ番号とファイル名と日付、時間の割り付け位置を指定します。

0	7	3
4		6
1	5	2

MOJI_REF

文字の基準位置を指定します。

