

テキスト抽出ソフト (HPTOTX, H2TOTX)

簡易マニュアル

ベクターデータ (HP-GL, HP-GL/2) のテキストおよび
テキスト属性を抽出、テキストファイルに出力します。

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

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

URL : <https://www.kernelcomputer.co.jp>



特 長

- ・ コマンドラインからの起動となり、フォルダ内データの一括変換が可能です。
- ・ HP-GL, HP-GL/2 ファイルのテキストを抽出し、テキストデータに変換して出力します。
- ・ 出力フォーマットは TEXT, RTF, CSV, HTML, XML が選択可能です。
テキスト情報は文字数 (TEXT の数)、色番号、文字サイズ、文字傾き、文字座標を含みます。
座標値でのソート指定も可能です。
- ・ 出力座標は最小値を原点にすることが可能です。(ベクター/Text のみ)
- ・ 指定枠からテキストを抽出することが可能です。(ベクター/Text のみ)
- ・ 出力座標の原点を (左上、左下、右下、右上) 指定することが可能です。(ベクター/Text のみ)
- ・ 出力フォーマットに RTF を指定しているとき、出力するテキストの文字フォント、文字色、文字サイズを指定することができます。

動作環境

機種	OS
UNIX	Solaris9 以降 (SPARC) / HP-UX11i V2 以降 / AIX6.1 以降
Windows	XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 / 7 / Server 2008 R2 8 / Server 2012 / 8.1 / Server 2012 R2 / 10 / Server 2016 Server 2019 / 11 / Server 2022
LINUX	RHEL4 以降あるいはそれに相当するカーネル 2.6 以降の x86/x64 系 Linux

基本操作

変換を実行するには、次のような形式でコマンドラインに入力します。

****TOTX 変換前のファイル名 -O 変換後のファイル名 -各オプション**

TOTX は、実行ファイル名、は入力フォーマットによって下記名称になります。
HP-GL なら HP、HP-GL/2 なら H2 となります。

変換オプション

- O[filename] : TEXT 出力ファイル名(初期値:標準出力)
- S[scale] : スケール値を指定します。(初期値:1.0)
例えば、「-S0.1」と入力すると入力データは1/10の大きさで変換されます。
- U[in_atr_name] : 入力属性ファイル名を指定します。(初期値:**_in.atr)
※(**は入力フォーマット毎に異なります)。
- Z[out_atr_name] : 出力属性ファイル名を指定します。(初期値:text_out.atr)
- BATCH[batch_file] : バッチファイル名
指定されたファイル又は、ディレクトリ内のファイルを一括処理したいときに利用します。
- Q : ヘルプメッセージを表示します。
指定可能な入力パラメータを確認したいときに使用します。
- QV : 実行ファイル名とバージョン情報を表示します。
【表示の内容】
name:**TOTX (**TOTX : 実行ファイル名)
version:1.0x (1.0x : バージョン番号)

出力サンプル

テキスト(CSV)ファイルの内容は次のようになります。

先頭から順に文字数、テキスト、色番号、文字サイズ、文字傾き、文字位置1、文字位置2、レイヤー名、〈改行〉
文字位置1: データ変換後の座標値。

文字位置2: データ変換後の座標値を第一象限へ移動した座標値

(注)text_out.atr で出力対象としなかったものは無視します。

文字数, テキスト1, 色番号, 文字サイズ, 文字傾き, 文字位置1(X Y), 文字位置2(X Y), レイヤー名 [改行]
文字数, テキスト2, 色番号, 文字サイズ, 文字傾き, 文字位置1(X Y), 文字位置2(X Y), レイヤー名 [改行]
文字数, テキスト3, 色番号, 文字サイズ, 文字傾き, 文字位置1(X Y), 文字位置2(X Y), レイヤー名 [改行]

価格

製品名	製品仕様	標準価格(税別)
HPTOTX	HP-GL データのテキストを抽出します	20 万円/本
H2TOTX	HP-GL/2 データのテキストを抽出します	