

EMFPRINT Version 240511 について

2024/05/11

水魚堂 岡田 仁史 (hitoshi@suigyodo.com)

1. 概要

EMFPRINT は、Enhanced Metafile (emf) を印刷するためのソフトウェアです。

Windows 10/11 64bit で動作確認をしています。

複数の EMF を選択すると、1 ファイル 1 ページで印刷します。

2. アップデートの履歴

Version 240511

UTF8 で 1 行 1 ファイルで EMF 名を並べたテキストファイルを読み込めるようにした。

コマンドラインから、EMF や、上記テキストファイル名を与えられるようにした。

Version 240331

選択したファイルを表示するリストボックスに横スクロールバーが出るようにした。

3. インストール

配布ファイルを展開すると下記のようなファイル構成になります。

```
-----
| README.txt  このファイル
|
└─EMFPRINT
    │
    │ └─bin
    │   │
    │   └─Release  ここに実行ファイルの EMFPRINT.exe があります
    └─Properties
-----
```

インストーラは用意していません。 EMFPRINT.exe を適当なフォルダにコピーしてください。

このプログラムの実行には、.NET Framework 4.8 が必要です。

最近の Windows 10/11 にはデフォルトでインストールされていますが、以前の Windows で起動に失敗する場合は、下記 URL から、ランタイムをインストールしてください。

<https://dotnet.microsoft.com/ja-jp/download/dotnet-framework/net48>

4. 使い方

(1)起動したら、[Select EMF]をクリックして、EMF ファイルを選択してください。

複数のファイルを選ぶことができます。

ファイルの種類として、EMF のほかに、TXT、CSV が選べます。

TXT でも CSV でも、文字コード UTF-8 で 1 行 1 ファイルで EMF 名を書いてください。

Windows11 のメモ帳は、デフォルトで UTF-8 です。

[Clear Files]で選択ずみのファイルをすべてクリアできます。

(2)選択したファイルは、リストボックスに表示されます。

表示された順に印刷します。順序を変えたいときは、ファイルを選択して [Up]、[Down] で上下してください。

(3)[Print]ボタンをクリックすると、印刷ダイアログをへて印刷を行います。

PDF 仮想プリンタに印刷する場合は、「document」という名前を渡します。

多くの PDF 仮想プリンタでは、これがファイル名になります。

(Microsoft Print to PDF では、ファイル名は渡されないようです)

5. 開発環境とライセンス

Visual Studio 2022 Community で開発しました。

MIT ライセンスです。

<https://opensource.org/license/mit/>

<https://licenses.opensource.jp/MIT/MIT.html>