



EPUBcoverimage

EPUB3 表紙追加ツール

Version 1.04



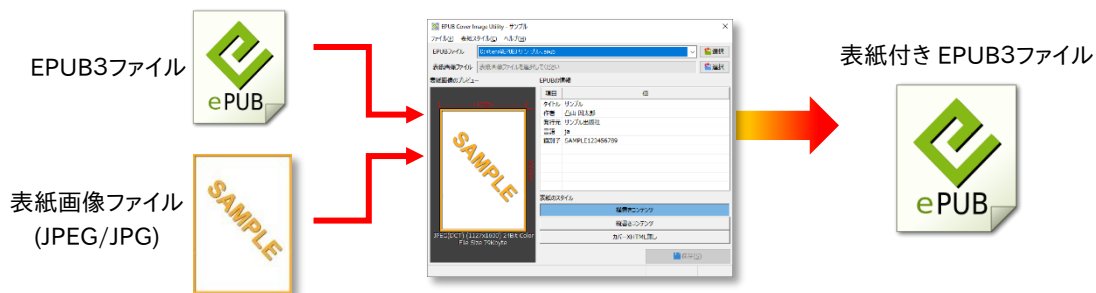
認定 NPO 法人 サイエンス・アクセシビリティ・ネット

2019/11/25

1. 概要

EPUBcoverimage は EPUB3 ファイルに表紙画像を追加するツールです。

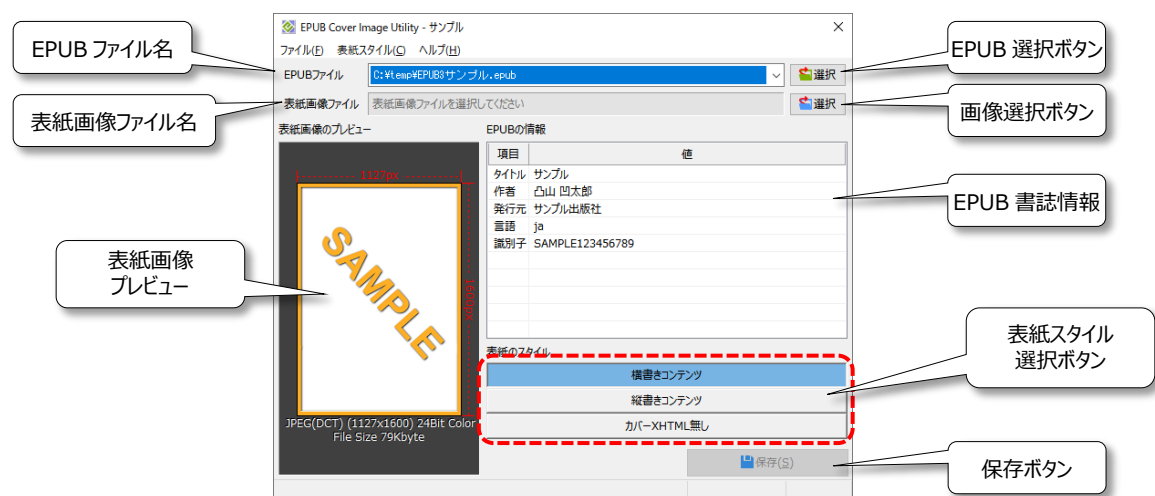
表紙画像を持たない EPUB3 ファイルに画像を追加する、或いは既に表紙画像を持っている EPUB3 ファイルの画像を置き換えることが出来ます。



2. 動作環境

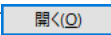
- OS Windows10 Pro/Home(32bit/64bit)
- メモリ 500MB 程度
- HDD アプリケーション領域 …… 約 12M バイト
作業領域 …………… EPUB コンテンツのサイズと同等の空き領域
- ディスプレイ 1024×768 ピクセル以上
- その他 Microsoft .NET Framework 4.6 以上
Microsoft® C Runtime Library Ver14.0

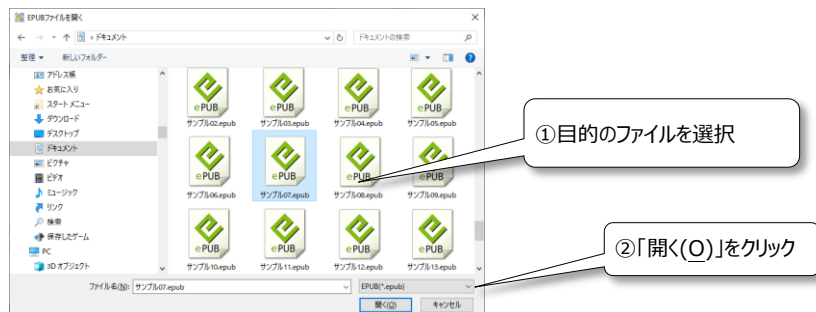
3. 画面説明



4. 操作方法-1

(1). EPUB 選択ボタン  をクリックします。

(2). ファイルを選択する画面が表示されますので、目的の EPUB ファイルを選択して  をクリックします。

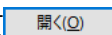


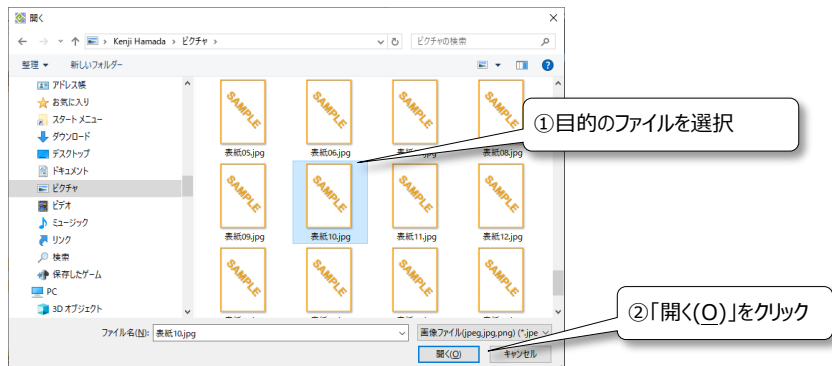
(3). 選択した EPUB ファイルの情報が表示されます。

※既に表紙を持っている EPUB ファイルの場合は、その表紙画像のプレビューも表示されます。



(4). 画像選択ボタン  をクリックします。


(5). ファイルを選択する画面が表示されますので、目的の表紙画像を選択して  をクリックします。



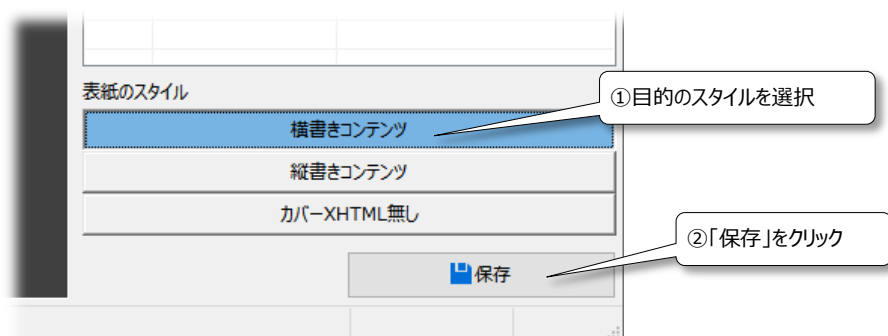
(6). 表紙画像プレビューにイメージが表示されます。



※画像の下部に情報が表示されます。FileSize(ファイルサイズ)が大きい場合はEPUB ファイルのサイズも大きくなりますので注意してください。

(7). 表紙スタイルのボタンの中から、コンテンツに適合したものを選択して、保存ボタン  をクリックして、表紙の追加が完了します。

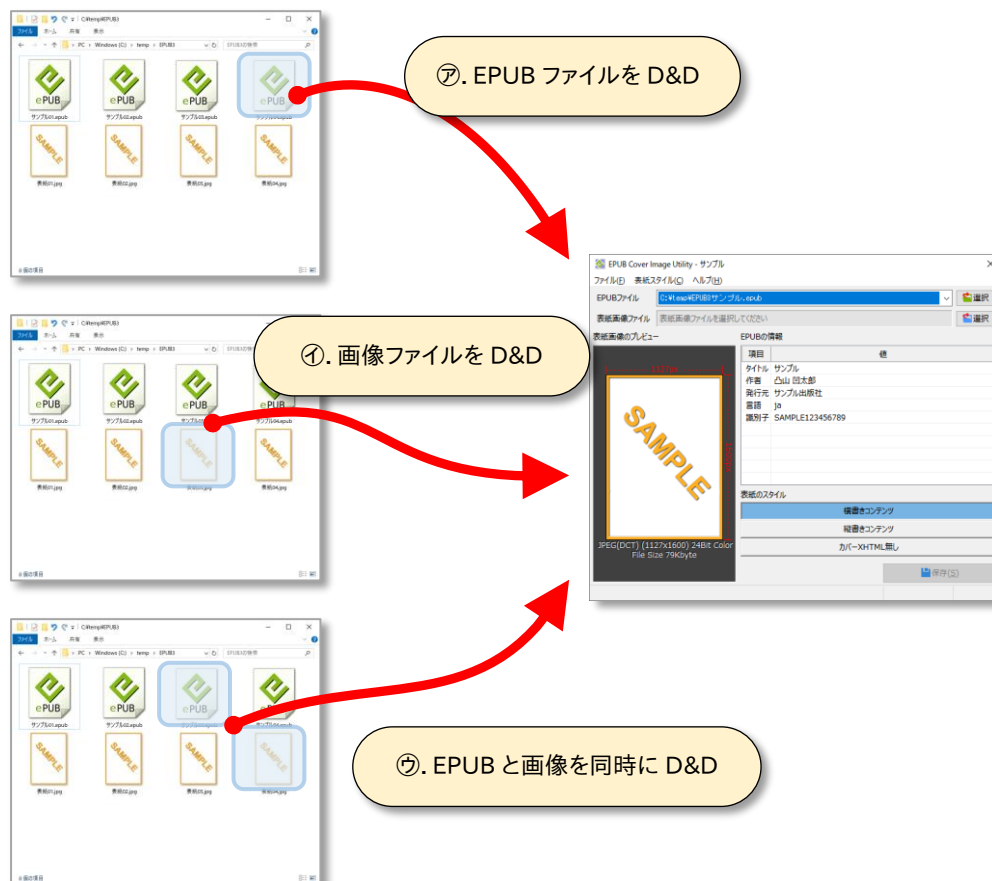
※スタイルは最初を選択したものを継承しますので、次からは省略することも可能ですが、念の為に確認するようにしてください。



5. 操作方法- II (ドラッグ&ドロップ)

前章の方法の他に、ファイルエクスプローラからドラッグ&ドロップ(D&D)で簡単に EPUB や表紙画像を選択することもできます。

方法は、EPUB ファイルと画像ファイルを個々に D&D する(下記㉗と㉘)か、EPUB と画像を同時に D&D する(下記㉙)の方法が可能です。



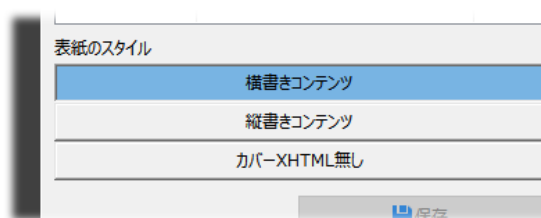
※EPUB や画像を複数選択して D&D した場合は、ファイル順番の先頭のファイルが対象となります。
(Windows の操作環境に依存します)

6. 表紙スタイルの操作

EPUBcoverimage はインストールした直後の状態では2つのサンプルの表紙スタイル(XHTML ファイル)を持っています。

サンプルの表紙スタイルは、画面右下に表示される「横書きコンテンツ」と「縦書きコンテンツ」の 2 種類です。

これらのファイルはユーザーが任意に変更することが可能です。

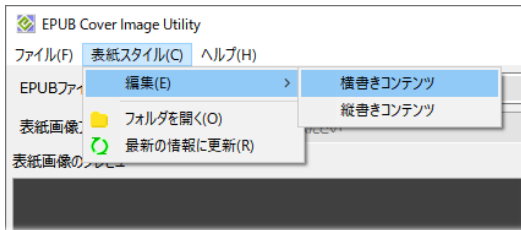


初期状態でのファイル名とスタイル名は下記のとおりです。

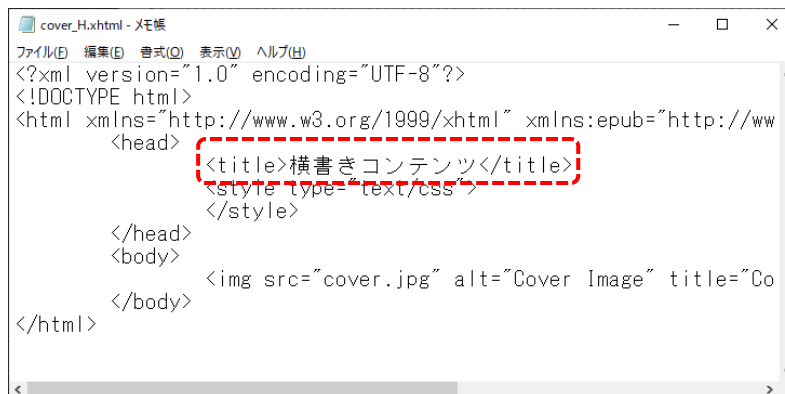
ファイル名	スタイル名
cover_H.xhtml	横書きスタイル
cover_V.xhtml	縦書きスタイル

(1). 表紙スタイルファイルをメモ帳で編集する

- ① メニューの「表紙スタイル」をクリックし、「編集」をクリックすると、「横書きコンテンツ」と「縦書きコンテンツ」の 2 つの項目がありますので、目的の項目をクリックします。

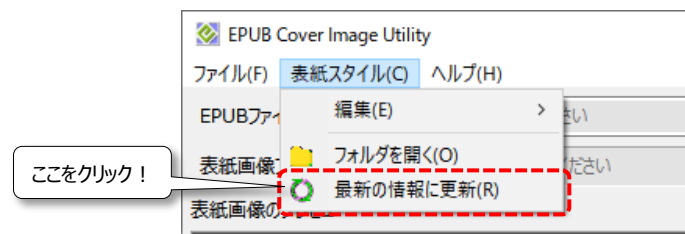


- ② 表紙スタイルの XHTML ファイルがメモ帳で表示されますので、任意に編集を行い保存して終了してください。



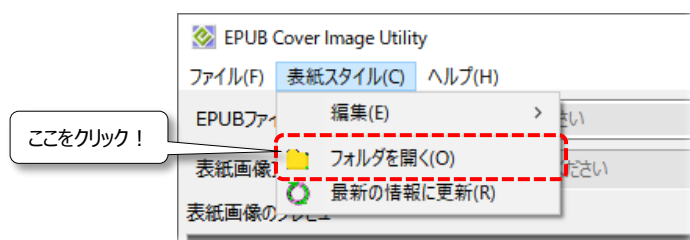
※XHTML の<title>タグの内容が EPUBcoverimage の画面に表示される名称になります。

- ③ メモ帳を終了したら「表紙スタイル」メニューの「最新の情報に更新」をクリックしてください。

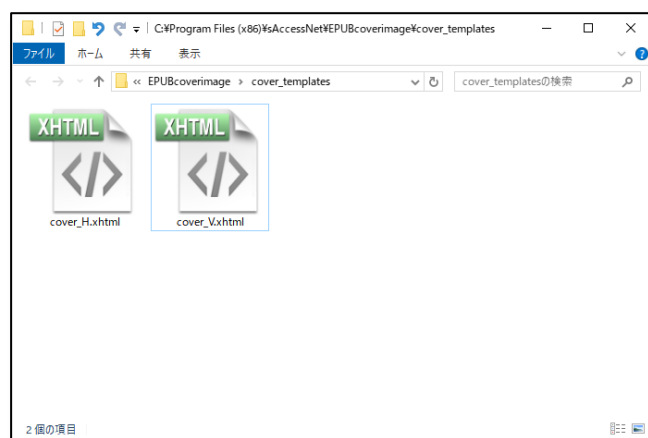


(2). ファイルエクスプローラでフォルダを開く

- ① メニューの「表紙スタイル」をクリックし、「フォルダを開く(O)」をクリックします。



- ② ファイルエクスプローラで表紙スタイルファイルのフォルダが表示されますので、ファイルの追加や削除などの操作を行ってください。



- ③ ファイル操作が終わったら「表紙スタイル」メニューの「最新の情報に更新」をクリックしてください。

7. その他

本製品は、Windows10 を対象としています。Windows7/8/8.1 でも実行可能ですが動作保証はいたしかねますので予めご了承ください。

8. 更新履歴

- | | | |
|------------|---------|--|
| 2019.09.11 | Ver1.01 | インストール後に実行できない不具合を修正 |
| 2019.09.12 | Ver1.02 | OPF で指定された表紙画像のメディアタイプが image/png になってしまう現象を修正しました。 |
| 2019.11.19 | Ver1.03 | cover.xhtml のテンプレートを修正しました。
①…<html>の言語(lang と xml:lang を"en"から"ja"に変更
②…の alt を"Cover Image"から"表紙"に変更 |
| 2019.11.25 | Ver1.04 | ①cover.xhtml のテンプレートを修正しました。
タグの title を削除しました。
②opf ファイルの<spien>に表紙(cover.xhtml)を追加してしまう不具合に対応しました。
(EPUB ビュアーで最初に表紙が表示されてしまう現象を回避) |