
松電舎

タイムラプス作成ソフトウェア

StillClipper

説明書

目 次

はじめに	1
動作環境.....	2
OS (オペレーティングシステム)	2
CPU.....	2
メモリ	2
操作画面.....	3
ボタン設定	3
動画設定画面	4
SourceFolder	4
SaveFolder	4
Title.....	5
OutputFormat.....	5
FPS	5
Close.....	5
Loaded Folder File(フォルダ設定情報).....	6
SourceFolder	6
SaveFolder	6
Title.....	6
OutputFormat.....	6
FPS	6
Loaded Parameters(読み取り情報).....	7
Resolution	7
ImagesCount	7
動画生成開始	8
ファイル名の仕様.....	9
使用ライブラリの著作権表示	10

はじめに

StillClipper をご利用いただきありがとうございます。

本ソフトはセットアップ不要です。フォルダ内の StillClipper.exe を直接実行してください。

StillClipper を実行するには「dongle USB キー」が必要です。

※dongle USB キー：納品時に StillClipper が納められた USB キー

※**多重起動は動作保証外です。**

「StillClipper」フォルダをフォルダごと Windows パソコン上にコピーしても動作します。

dongle USB キーを接続しない状況だと **機能制限版** として動作いたします。

機能制限版は **動画に透かしロゴを挿入・読み取り枚数が 30 枚まで** と制限されております。

【ご注意】

AVI 形式の場合、

解像度×画像枚数×1.5 (※1)でおおよその容量がカラー/モノクロ共に求められます。

(例) 解像度:2592×1944 画像枚数:114 枚 →約 821MB

保存先の容量が満たない場合、不十分な状態で生成されます。

保存出来ていない場合は、一度保存先フォルダの空き容量をご確認ください。

それでも解決されない場合、お手数ですが弊社までご連絡願います。

(※1)…コーデックの仕様上 1pixel あたり約 1.5byte で保存されます。

【重要】

StillClipper は「dongle USB キー」にあるシステムファイルのプログラムを利用します。

「dongle USB キー」の中身のシステムファイルを削除やフォーマットをすると、

StillClipper が使用出来なくなりますのでご注意ください。

StillClipper の「dongle USB キー」が故障した場合、ご返送の上で交換対応します。

保証期間内の場合は無料、

保証期間外及び破損の場合は実費にて対応となる旨予めご了承ください。

ご返送いただけない場合は製品仕様上交換対応を致しかねます。

動作環境

OS (オペレーティングシステム)

Windows10 PRO 64bit

Windows11 PRO

CPU

Intel Core i7 8 世代以上

※ファイルの解像度と枚数が多い場合、上記スペック以上の CPU を推奨いたします

メモリ

16GB 以上(推奨)

操作画面



StillClipper

Loaded Parameters

Resolution 5472×3648

ImagesCount 1

Start **Setting**

読み取り情報 **フォルダ設定**

Loaded Folder File

SourceFolder D:¥_MyData¥Pictures

SaveFolder D:¥_MyData¥Videos¥StillClipper

Title Sample

OutputFormat avi

FPS 30

動画設定情報

ボタン設定

Start

ボタン → 動画生成開始

Setting

ボタン → 動画設定画面へ

動画設定画面

最初に読み取り/保存先フォルダを設定してください。


Setting ボタンを押すと、動画設定画面が開きます。

The screenshot shows a video settings window with the following elements:


- SourceFolder**: A text input field containing "D:\¥_MyData¥Pictures" and a button with three dots "..." to the right.
- SaveFolder**: A text input field containing "D:\¥_MyData¥Videos¥ChronoMerge", a button with three dots "..." to the right, and an "Open" button further right.
- Title**: A text input field containing "Sample".
- Output Format**: Two radio buttons labeled "mp4" and "avi". The "avi" button is selected.
- FPS**: A horizontal slider bar with a blue arrow pointing to the value "30". To the right of the slider is a button labeled "Def".
- Close**: A button located at the bottom right of the dialog.

SourceFolder

- 読み取り先のパスが表示されます。
対応拡張子は **.jpg, .jpeg, .png, .bmp** の 4 種です。
ドラッグ & ドロップいただいても読み取り先情報として動作されます。
※ドラッグ & ドロップされた場合は “OnDragDrop” と表示されます。

-  ボタン
任意のフォルダを選択します。

SaveFolder

- 保存先のパスが表示されます。
デフォルトは[ビデオ]フォルダを設定しております。
-  ボタン
任意のフォルダを選択します。
- **Open** ボタン
SaveFolder で設定したフォルダをエクスプローラで開きます。

Title

ファイル名に付加する文字列を設定出来ます。

OutputFormat

保存される拡張子を選択出来ます。

- mp4

映像を圧縮し保存されます。

同じ映像を avi 保存する場合と比べ、容量を削減出来ます。

- avi

サイズは大きくなりますが、非圧縮に近い状態で保存されます。

画像の一边が 4,096Pixel を超える場合、

mp4 コーデックの仕様制約の為、mp4 を選択されても自動的に avi 形式で保存されます。

FPS

1 秒間あたりのコマ数を設定出来ます。

- ボタン

FPS がデフォルト値の 30 に設定されます。

Close

動画設定画面を閉じます。

下記条件の場合は、動画設定画面は閉じられずにエラーメッセージが表示されます。

- SourceFolder が未選択の場合

- SourceFolder に対応している対応している拡張子が見当たらない場合

対応拡張子 : .jpg, .jpeg, .png, .bmp

Loaded Folder File (フォルダ設定情報)

動画設定画面で設定した情報を表示します。

Loaded Folder File	
SourceFolder	D:¥_MyData¥Pictures
SaveFolder	D:¥_MyData¥Videos¥ChronoMerge
Title	Sample
OutputFormat	avi
FPS	30

SourceFolder

読み取り先のパスが表示されます。

※ドラッグ＆ドロップされた場合は “OnDragDrop” と表示されます

SaveFolder

- 保存先のパスが表示されます。

- ボタン

設定したフォルダをエクスプローラで開きます。

Title

ファイル名に付加する文字列が表示されます。

OutputFormat

保存される拡張子が表示されます。

画像の一边が 4,096Pixel を超える場合、

mp4 コーデックの仕様制約の為、mp4 を選択されても自動的に avi 形式で保存されます。

FPS

1 秒間あたりのコマ数を表示します。

Loaded Parameters (読み取り情報)

Loaded Folder File(フォルダ設定情報)内の、
SourceFolder で読み取られた情報を表示します。

Loaded Parameters	
Resolution	5472×3648
ImagesCount	1

読み取られたフォルダにある、
更新日時が一番古い画像と同じ解像度の画像 が更新日時の古い順で読み取られます。

Resolution

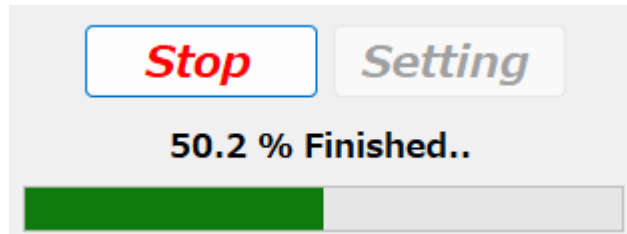
更新日時が一番古い画像の解像度が表示されます。

ImagesCount

フォルダ内の画像の枚数が表示されます。
※異なる解像度の場合でも数に含まれます。

動画生成開始

Start ボタンを押すと動画が生成されます。



- **Stop** ボタン
動画生成中の **Start** ボタンは **Stop** と表示が切り替わります。
クリックする事で、その時点で動画生成が終了します。
- 進行度合いがパーセント表示とプログレスバーで表示されます。
完了すると **100.0% Finished..** と変わり、**Setting** ボタンが再選択可能になります。

【ご注意】

SourceFolder 内の情報が **Close** ボタンを押した後に書き換わった場合、
予期せぬ挙動になる可能性があります。

変更があれば再度 **Setting** ボタンを押した後 **Close** ボタンで再度読み取りください。

ファイル名の仕様

保存ファイル名は、以下の規則で保存ファイル名が自動生成されます。

日時は静止画保存タイミングで PC から取得します。

Title_YYYY-MM-DD-hh-dd-ss.EXT

Title	Title で設定した文字列
YYYY	西暦(4 桁)
MM	月 (2 桁)
DD	日 (2 桁)
hh	時間(2 桁) 24 時間表示
mm	分 (2 桁)
ss	秒 (2 桁)
EXT	拡張子 mp4 / avi

(例)

Title:サンプル A

Output Format:mp4

2025 年 06 月 02 日 12 時 54 分 23 秒に ボタンを押した場合

→サンプル A_2025-06-02-12-54-23.mp4

(例)

Title:空白

Output Format:avi

2025 年 06 月 02 日 12 時 54 分 23 秒に ボタンを押した場合

→2025-06-02-12-54-23.avi

使用ライブラリの著作権表示

本ソフトウェアは以下のオープンソースソフトウェアを利用しています。

OpenCvSharp

バージョン: 4.11.0.20250507

ライセンス: Apache-2.0

URL: <https://github.com/shimat/opencvsharp>

OpenCV バージョン : 4.10.0

ライセンス : BSD ライセンス

URL : <http://opencv.org/>

株式会社 松電舎

〒530-0028 大阪市北区万歳町4番12号 浪速ビル東館7F
TEL:06-6364-3000 FAX:06-6364-3311

<https://www.shodensha-inc.co.jp>

E-mail ✉ sds@shodensha-inc.co.jp



株式会社松電舎(大阪本社)は
2011年11月にISO9001を
認証取得しました。
●認証登録番号:FS 578556

