

# クリックポストの支払い手続一括実行ツール Readme

2021年12月1日 23:59

1. ソフト名：クリックポストの支払い手続一括実行ツール
2. 製作者：みかん
3. 開発環境：Python／Selenium／Sqlite3
4. 動作環境：Windows 10
5. バージョン：1.0.0
6. 最終更新日：2021年12月18日
7. ファイル名・構成：

ツール構成



| 名称             | 作成タイミング | 概要  |
|----------------|---------|---|
| logフォルダ        | 初回実行時   | 実行時の処理情報を出力。ツール異常終了時の原因確認に利用。   |
| resultフォルダ     | 初回実行時   | CSVファイルの完了／未完了の結果を、それぞれOK_clipo.csv／NG_clipo.csvに出力。<br>※ファイルは毎回、上書きされます。<br>※NG_clipo.csvは再実行時のINPUTに利用可能です。 |
| clipo.db       | 初回実行時   | 実行時の一時保存用データベース<br><u>【注意】 ID／パスワードも保管されます。</u><br><u>他社へ受け渡ししないよう注意して下さい。</u>                                |
| main.exe       | - 実行時必須 | 実行ファイル本体  |
| logconfig.yaml | - 実行時必須 | ログの設定ファイル   |

## 8. 連絡先：



ランサーズで  
「みかん」までご連絡ください。

## 9. ソフトウェアの概要

本ツールは、日本郵政 クリックポスト (<https://clickpost.jp/>) における「まとめて申し込み」および「yahoo!ウォレット支払い」の自動実行ツールです。

## 10. 動作条件

OSの推奨システム環境に準ずる  
Chromeブラウザがインストールされていること

## 11. ファイル・インストール方法

インストールは不要です。直接EXEを実行することで使用可能です。  
初回実行時に以下が実行されます。

- ・ ログフォルダ・ファイル作成
- ・ Sqlite DBファイル作成
- ・ ChromeDriverのダウンロード (<https://chromedriver.chromium.org/downloads>) ※  
※ツールがブラウザ操作を実行するために必要なソフトウェア

## 12. アンインストール方法

該当フォルダを削除してください。

## 13. 免責事項

本ソフトウェアを利用した事によるいかなる損害も作者は一切の責任を負いません。  
自己の責任の上で使用して下さい。  
また、日本郵政 クリックポスト (<https://clickpost.jp/>) のサイト変更により、データが取得できなくなる可能性があります。

## 14. 禁止行為

以下の行為を禁止します。

- (1) 本件ソフトウェアの再配布
- (2) 本件ソフトウェアを使用し、第三者から対価を得ること
- (3) 本件ソフトウェアを第三者に使用させること
- (4) その他、作成者に損害をもたらす行為

## 15. 使用方法

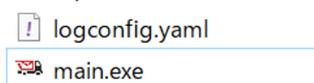
本ツールを利用するうえのための、実行方法や必要な設定を以下に示します。

- a. 起動方法
- b. 実行方法
- c. 実行結果

## 16. 起動方法

以下の「main.exe」ファイルをダブルクリックしてください。

本ツールは、ユーザ利便性向上（実行環境構築不要）とするために、実行環境を含んだ形式で配布しております。そのため、起動に10~20秒程度時間がかかる場合があります。

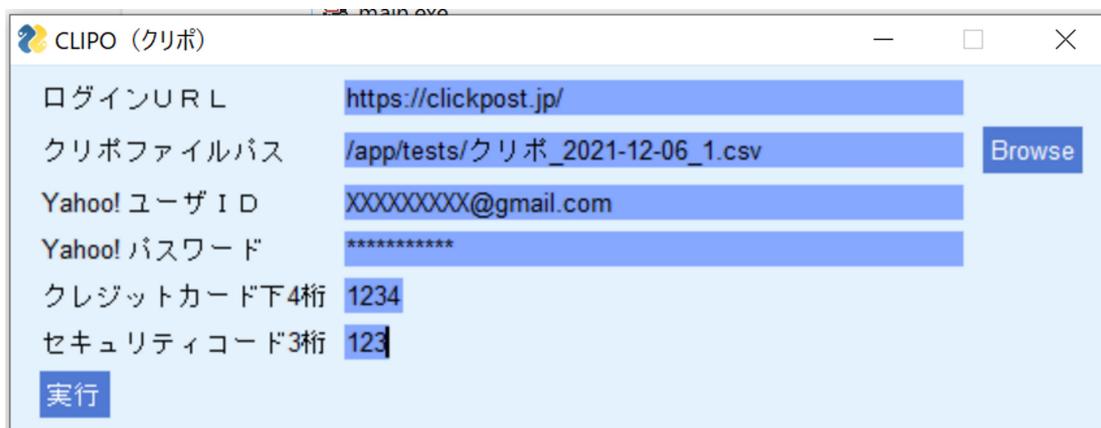


## 17. 実行情報設定

実行に必要な情報を入力してください。

クレジットカード下4桁は、あらかじめ登録しておく必要があります。

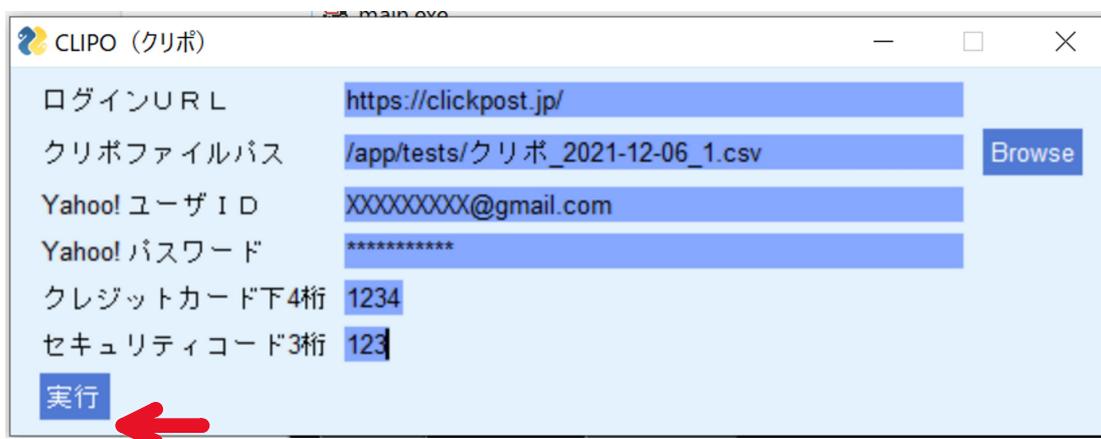
セキュリティコードは、上記カードに記載のCVV（Card Verification Value）を入力してください。

A screenshot of the CLIPO (クリポ) application window. The window title is 'CLIPO (クリポ)'. It contains several input fields with blue backgrounds and text: 'ログインURL' (https://clickpost.jp/), 'クリポファイルパス' (/app/tests/クリポ\_2021-12-06\_1.csv) with a 'Browse' button, 'Yahoo! ユーザID' (XXXXXXXX@gmail.com), 'Yahoo! パスワード' (\*\*\*\*\*), 'クレジットカード下4桁' (1234), and 'セキュリティコード3桁' (123). There is an '実行' (Execute) button at the bottom left.

## 18. 実行方法

「Browse」ボタンを押下し、まとめ申し込みのフォーマットに従ったCSVファイルを選択してください。

上記実施後、画面左下の「実行」ボタンを押すことで処理が開始されます。

A screenshot of the CLIPO (クリポ) application window, identical to the previous one. A red arrow points to the '実行' (Execute) button at the bottom left of the form.

初回はSelenium（Chrome）のドライバーをダウンロードするため少し時間がかかります。

2回目以降は、前回実行時の情報が保存されます。

各ボタンの動作を以下に示します。

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 実行     | ブラウザの自動実行を開始ボタン      |
| Browse | まとめ申し込みCSVファイルの選択ボタン |

まとめ申し込みCSVファイルは以下のフォーマットに準じてください。

(2021/12/18時点 クリックポストのホームページに記載のフォーマット)

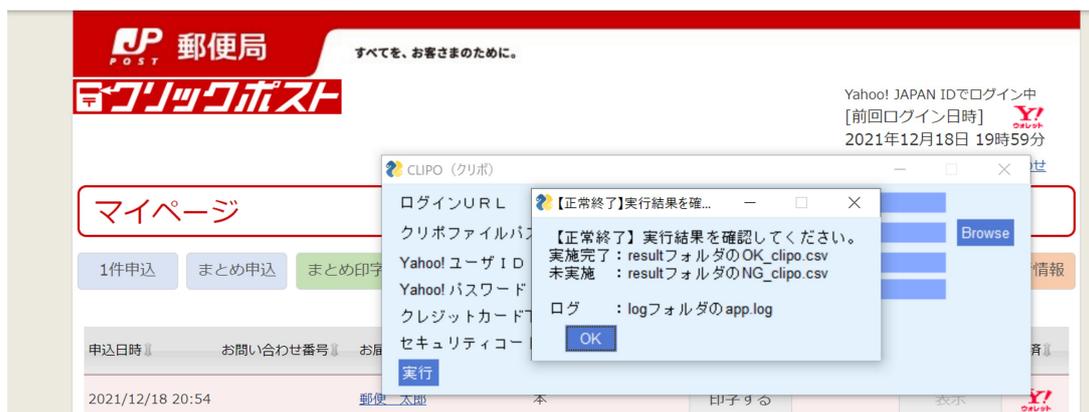
<CSVフォーマット>

お届け先郵便番号,お届け先氏名,お届け先敬称,お届け先住所1行目,お届け先住所2行目,お届け先住所3行目,お届け先住所4行目,内容品  
100-0013,郵便 太郎,様,東京都千代田区霞が関1-2-3,アバマンショップ,,本  
100-0014,郵便 太郎,様,東京都千代田区霞が関1-2-3,アバマンショップ,19号棟,,本  
100-0015,郵便 太郎,様,東京都千代田区霞が関1-2-3,アバマンショップ,19号棟,1-1-2,本  
100-0016,郵便 太郎,様,東京都千代田区霞が関1-2-3,,,本

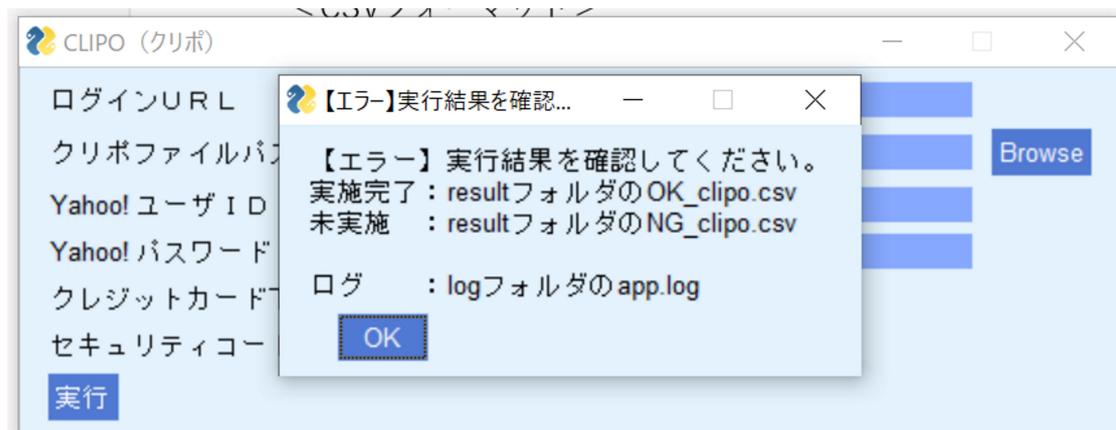
## 19. 実行結果

所定時間の実行後、メッセージ画面が表示されます。

### 正常終了時



### 異常終了時



異常終了した場合（正常終了時も作成されます。）は、resultフォルダに作成された「NG\_clipo.csv」を確認してください。「NG\_clipo.csv」に出力されたデータがyahoo!ウォレット支払いが未完了となります。NG\_clipo.csvは、まとめ申し込みフォーマットに準じていますので、再実行の際のCSVファイルとして使用可能です。

-カル ディスク (C:) > Git > python > clipo > dist > result

-カル ディスク (C:) > Git > python > clipo > dist > result

| 名前           |
|--------------|
| NG_clipo.csv |
| OK_clipo.csv |