

## AutoAffiliatePost version1.00 仕様書

### ◆ 機能説明

The screenshot shows the AutoAffiliatePost application interface. The window title is "AutoAffiliatePost". The interface is divided into several sections:

- ブログ (Blog):** Contains a table with columns for "ドメイン" (Domain), "ユーザー名" (Username), and "パスワード" (Password). Above the table are buttons for "変更の保存" (Save Changes) and "行の削除" (Delete Row).
- 値の追加・編集 (Add/Edit Value):** A panel on the right with input fields for "ドメイン", "ユーザー名", and "パスワード". Below these are buttons for "値の追加" (Add Value) and "編集を反映" (Reflect Edit).
- ポスト (Post):** A section below the table with buttons for "実行" (Execute) and "値のクリア" (Clear Value). It includes input fields for "ブログ" (Blog), "キーワード" (Keyword), "Rakuten ユーザID" (Rakuten User ID), "パスワード" (Password), "Amazon", "Rakuten", "Yahoo SID", and "PID".
- URLs:** A large text area on the right side of the interface.

### ● ブログ

WordPress の情報を入力する部分となります。

ドメインの欄には **WordPress** のドメイン名, ユーザー名の欄にはログイン時のユーザー名, パスワードの欄には **WordPress** のプラグインである **ApplicationPasswords** で生成したものをに入力します(※1)。これらの値は, 「値の追加・編集」という部分で入力を行います。

### ● 値の編集・追加

先ほどご説明したブログ欄に入力する値の追加・編集が行えます。

値の追加に関しては, ドメイン・ユーザー名・パスワードを入力し, 「値の追加」 ボタンをクリックするとその値が左表に挿入されます。値の編集を行う場合には, 該当行をクリックし, 変更したい部分を書き換えて「編集を反映」ボタンをクリックします。

これらの変更は, 「変更の保存」 ボタンをクリックしていただくと, 次回から (アプリケーションを落とした後も) 自動で表にデータが挿入されている状態になります。そのため, データの追加や編集を行った際には, このボタンをクリックしていただくことをお勧めします。

---

※1) 参考: [https://note.com/virtual\\_surfer/n/na815165b0134#L2Zl4](https://note.com/virtual_surfer/n/na815165b0134#L2Zl4)

## ● ポスト

自動投稿を行う際に必要な情報を入力する部分となります。

ブログの欄には、先ほどご説明したブログで反映した情報をプルダウンメニューから選択します(※2)。キーワードの欄には、検索で使いたいキーワードを入力します。これは、後程ご説明する、Amazon・楽天・Yahooのアフィリエイトリンクの方で使用する情報となります。Rakuten ID/パスワードの欄には、ご自身の登録なさっている楽天のログイン情報を入力します。これはスクレイピング時に必要な情報となります。最後に、Amazon・楽天・Yahoo SID/PID の欄ですが、こちらはご自身のアフィリエイト情報を入力していただく部分となります。この部分で入力した情報をもとに、アフィリエイトリンクを作成しております。「実行」ボタンを押すとプログラムが動き出し、「クリア」ボタンを押すと入力内容のリセットができます。

## ● URLs

アフィリエイトリンクを生成したい商品ページの URL を改行で入力してください。こちらのリンクをもとにアフィリエイトリンクを作成します。最大 20 行まで入力可能です。

## ◆ 使い方

- ① AutoAffiliatePost を解凍後、dist 内にある AutoAffiliatePost.exe をダブルクリックして起動します。
- ② 上記で示したような画面が現れた後、必要な情報を全て入力します。なお、入力が空白になっている部分があると「実行」ボタンが押せないように validation が実装されております。
- ③ 「実行」ボタンを押すと、GoogleChrome が立ち上がり、投稿に必要な情報を自動でスクレイピングしてくれます。ある程度間隔をあけてスクレイピングするよう実装しておりますので、入力した URL の数によっては、少し時間がかかってしまうことがあります(※3)。
- ④ 以上の工程が一通り完了すると、WordPress の記事として自動投稿されます。最後にご自身でチェックしていただき、細かい部分の修正はご自身で行っていただくようお願いいたします。

---

※2) 値の追加を行っても、このプルダウンメニューに反映されない場合があります。そういった際には、一度ブログの「変更の保存」ボタンをクリックしていただき、再度アプリケーションを立ち上げていただくようお願いいたします。

※3) 楽天のページ側で、スクレイピングを感知してページ左遷させるような処理が施されています。それを回避するために、一定の間隔を空けてスクレイピングを行うような実装となっております。