

無在庫ミュージアマニュアル

【準備編】

Rainforest を使った
API キー設定方法

■推奨環境■

この教材上に書かれている URL はクリックできます。できない場合は最新の Adobe Reader を無料でダウンロードしてください。

<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep2.html>

■注意事項■

この教材は著作権法で保護されている著作物です。下記の点にご注意戴きご利用下さい。

この教材の著作権はふじやまに属します。

著作権者の許可なく、この教材の全部又は一部をいかなる手段においても複製、転載、流用、転売等することを禁じます。この教材の開封をもって下記の事項に同意したものとみなします。

この教材は秘匿性が高いものであるため、著作権者の許可なく、この商材の全部又は一部をいかなる手段においても複製、転載、流用、転売等することを禁じます。

著作権等違反の行為を行った時、その他不法行為に該当する行為を行った時は、関係法規に基づき損害賠償請求を行う等、民事・刑事を問わず法的手段による解決を行う場合があります。

この教材に書かれた情報は、作成時点での著者の見解等です。著者は事前許可を得ずに誤りの訂正、情報の最新化、見解の変更等を行う権利を有します。

この教材の作成には万全を期しておりますが、万一誤り、不正確な情報等がありましても、著者・パートナー等の業務提携者は、一切の責任を負わないことをご了承願います。

この教材のご利用は自己責任でお願いします。この教材の利用することにより生じたいかなる結果につきましても、著者・パートナー等の業務提携者は、一切の責任を負わないことをご了承願います。

目次

1. Rainforest A P I について	4
2. API キーの設定方法	7
3. よくある質問	12

1. Rainforest APIについて

これまで Amazon から情報を取得する際に PA-API キーを使用していました。

しかし、PA-API キーは本来、Amazon アソシエイトの審査に合格したブログのアフィリエイト収入を得るためのものなので、大量に情報を取得することに向いていません。

また、PA キーを維持するためには、ブログからの売り上げが必要で、30 日間に売り上げがないと、PA キーが無効になってしまいます。

これまで PA キーを持っていないユーザーにも共有キーとして提供してきましたが、動作の不安定性さや、いつアマゾンアソシエイトアカウントが閉鎖になるかわからない不安をずっと抱えていました。

そこで、近年新たに登場した第三者の API キーを利用することにしました。

それが「**Rainforest**」です。

※この時点で Rainforest を検索して登録しないでください。

後ほど、お得なクーポン情報をお伝えします。

この Rainforest は、Amazon をスクレイピングし情報を取得しますので、PA-API と同等の情報を取得できます。

但し、利用には月額費用が発生します。

オススメは、**月額 4500 ドルの Starter プラン**です。

月に 10000 件の商品情報を取得できます。(超過分は 1 商品あたり 0.0045 ドル)

Plan	Price	Requests	Extra Request Cost	Custom zip/postal codes	Unlimited Collections
Starter	\$45	10,000	+\$0.0045	1	Yes
Boost	\$150	50,000	+\$0.003	2	Yes
Production	\$250	250,000	+\$0.001	3	Yes

なお、**アガルナは、この API は使用しません**のでご安心ください。

Rainforest API からの情報取得には時間がかかりますが、共有キーでは、他の人が利用していたり、キーが無効になっていたりすると、数日間出品ができないという弊害がありました。

この API に切り替えることで、このようなストレスを軽減することができます。

一度に取得する商品数を数百件に抑えることで、約一晩で情報取得が完了します。（サーバーの混雑状況で時間がかかる場合もあります。）

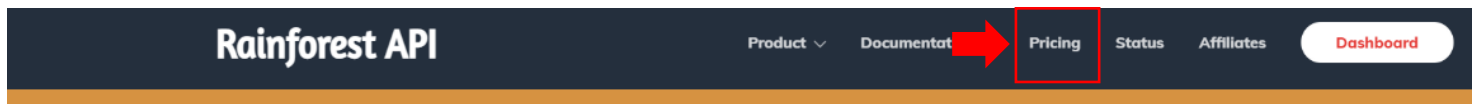
2. API キーの設定方法

【Rainforest 会員登録】

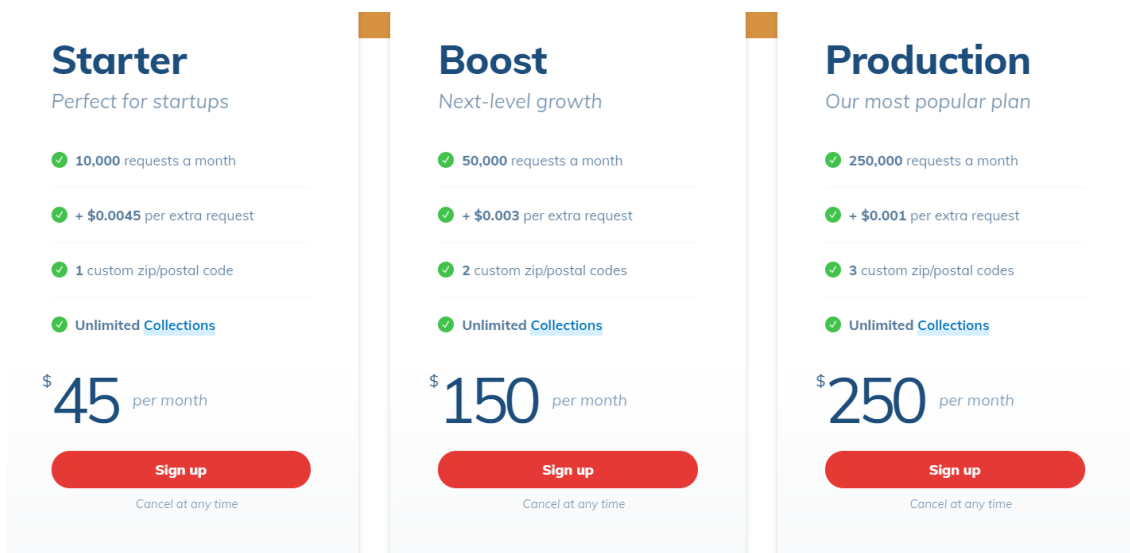
下記より Rainforest にアクセスし、会員登録をしてください。

<https://rainforestapi.com?fpr=muzaiiko>

メニューバーの「Pricing」をクリックしてください。



Starter プランの「Sign up」を押します。



The image shows the pricing page of the Rainforest API. It features three pricing plans: Starter, Boost, and Production. Each plan is presented in a white card with a red 'Sign up' button. The Starter plan is \$45 per month, the Boost plan is \$150 per month, and the Production plan is \$250 per month. Each plan includes a list of features and a 'Cancel at any time' option.

Plan	Price	Requests per month	Extra request cost	Custom zip/postal codes	Unlimited Collections
Starter	\$45	10,000	+\$0.0045	1	Yes
Boost	\$150	50,000	+\$0.003	2	Yes
Production	\$250	250,000	+\$0.001	3	Yes

アカウント情報を登録します。下記を参考にしてください。

About You

Your Name 名前 (ローマ字)

Work Email Address メールアドレス

Choose a Password パスワード

Billing Address

Business Name 屋号 (なければ空欄)

Leave empty if you're not a business

Street Address 住所 Address 2

City State/Country

Postal Code Country

Payment

カード番号 月 / 年 CVC

Enter Coupon

Confirmation

Starter Plan \$45.00 / month
10,000 monthly requests included
\$0.0045 per extra request

I understand that Rainforest API may use my data as described in the [Privacy Policy & Terms](#).

私はロボットではありません
reCAPTCHA
プライバシー・利用規約

SIGN UP

住所の書き方例

〒060-0023

北海道札幌市中央区北3条西3丁目2-3

ウエストビル708室

↓

Street address : Chuou-ku, Kita3, Nishi3

Address2 : 2-3 WestBldg. 708

City : Sapporo-shi

State: Hokkaido

Postal code : 060-0023

カード番号の入力欄の下の「Enter Coupon」をクリックしてください。

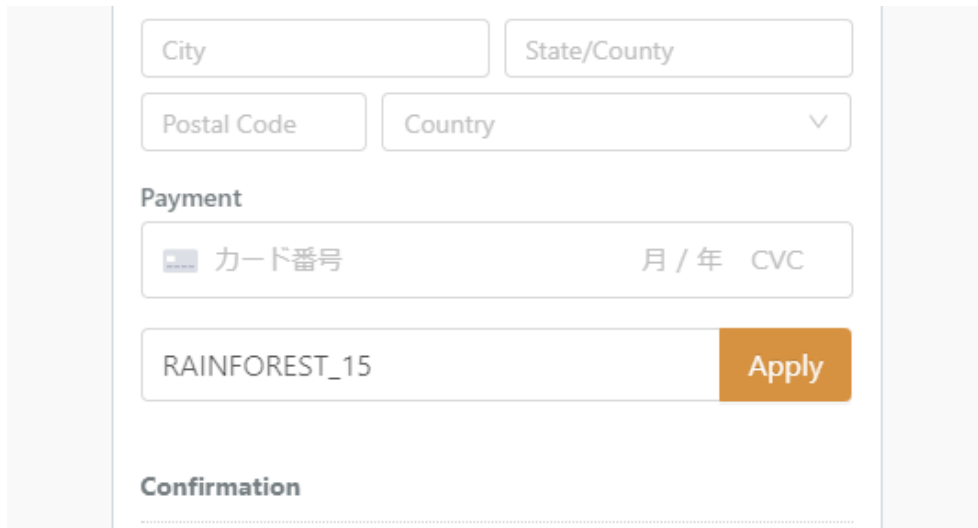
Payment

カード番号 月 / 年 CVC

Enter Coupon

ここに「**RAINFOREST_15**」と入力してください。

このクーポンコードを入力すると、初月の支払いが15%引きになります。



The image shows a registration form with the following fields and sections:

- City (text input)
- State/County (text input)
- Postal Code (text input)
- Country (dropdown menu)
- Payment section:
 - Card number (text input with card icon)
 - Month/Year (text input)
 - CVC (text input)
- Coupon code field: RAINFOREST_15 (text input)
- Apply button (orange)
- Confirmation section (text input)

「Confirmation」のところと、

「私はロボットじゃありません」にチェックを入れて、

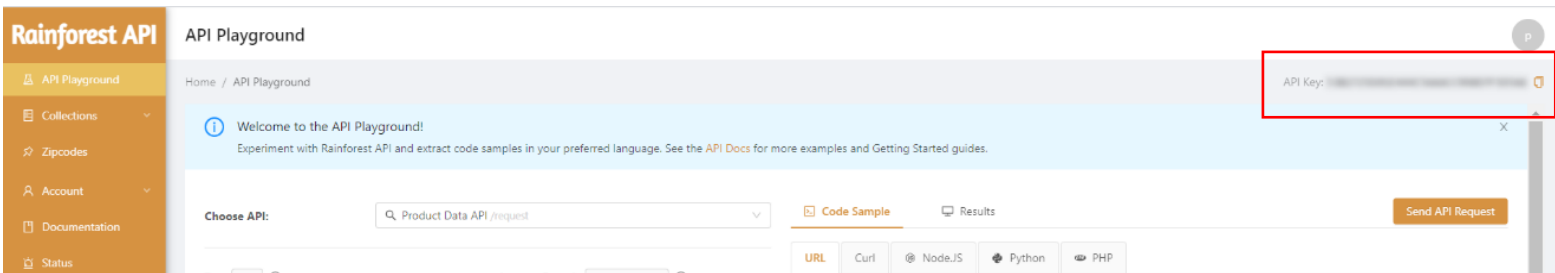
Sign up を押してください。

これにて会員登録は完了です。

メールアドレス認証がある場合は、届いたメールの URL をクリックしてください。

次に API キーを取得しに行きます。

API キーはログイン後のページの右上に表示されます。




API キーの右にあるオレンジ色のアイコンをクリックすると、
コピーできます。

この API キーをミュージアに設定してください。

※API キーはミュージアの実行がエラーなく進行した場合にブラウザ
に記録されます。

<【手順 1】API初期設定>

Rainforest APIと認証トークンを使用する  ①

Rainforest API設定	
APIキー	② <input type="text" value="REDACTED"/>
画像サイズ※2	(w: <input type="text" value="500"/> ,h: <input type="text" value="500"/>)

※1 Rainforest APIは、PA APIに比べ、実行速度が50倍ほど遅くなります。

実行の際には、商品数は少量にしてください。

※2 Rainforest APIで取得できる画像は、サイズが大きい(2000px x 2000px程度/PA APIでの画像サイズに比べ10倍以上)なので、そのままでは、画像容量が著しく増加します。

ここで画像サイズを指定して縮小しておく、画像容量を抑える事が出来ます。

※3 Rainforest APIでは、JAN/ISBNコードは取得できません。

※4 Rainforest APIでは、発売日が商品の発売日ではなく、Amazonでの取り扱い開始日になります。

※5 Rainforest APIでは、カテゴリ情報が正確に取れない場合があります。

手順1 のリストボックスから

「Rainforest API と認証トークンを使用する」を選択し、

出てきたテキストボックスに API キーを入力します。

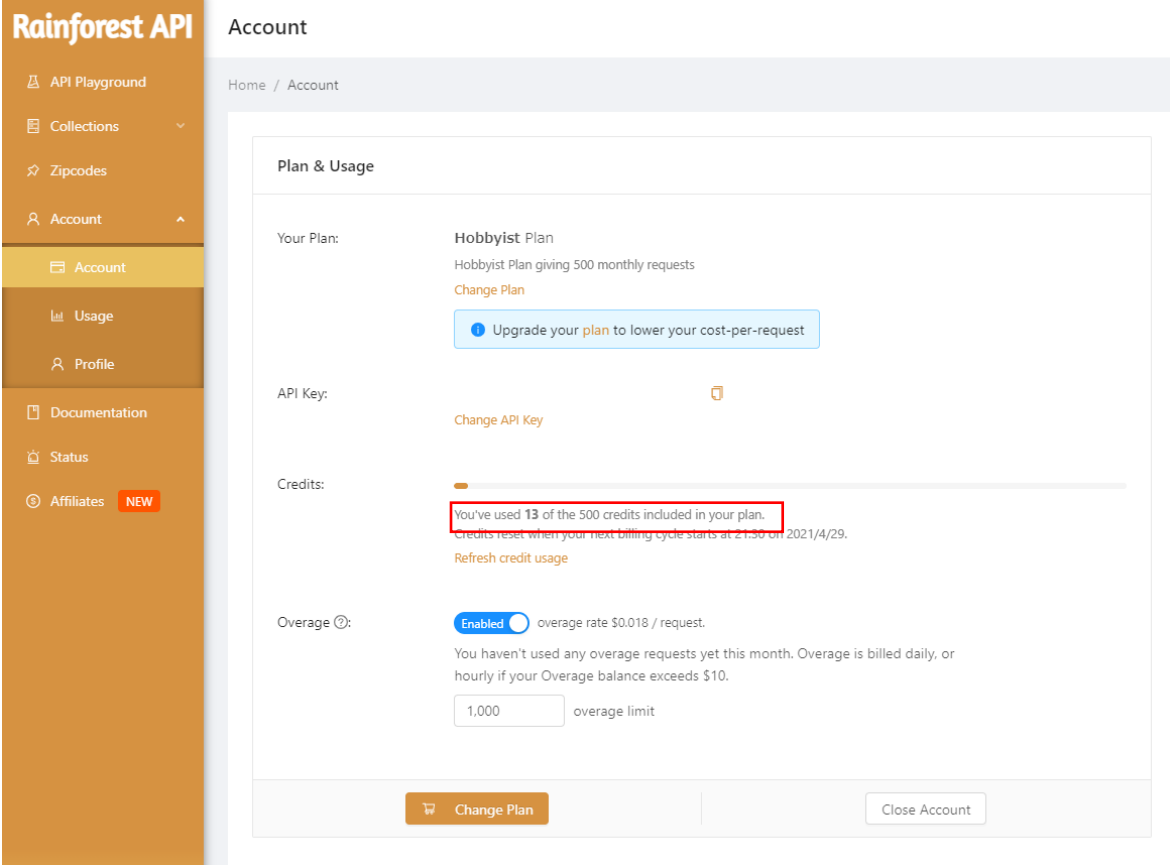
画像サイズはデフォルトのまま OK です。

以上で Rainforest API キーの設定は完了です。

3. よくある質問

Q1. リクエスト数の残りはどこで確認できますか？

A1. Account ページより確認できます。



The screenshot shows the 'Account' page in the Rainforest API dashboard. The left sidebar contains navigation links: API Playground, Collections, Zipcodes, Account, Usage, Profile, Documentation, Status, and Affiliates (marked as NEW). The main content area is titled 'Account' and 'Home / Account'. Under the 'Plan & Usage' section, it displays the following information:

- Your Plan:** Hobbyist Plan (Hobbyist Plan giving 500 monthly requests). Includes a 'Change Plan' link and a button to 'Upgrade your plan to lower your cost-per-request'.
- API Key:** Includes a 'Change API Key' link and a key icon.
- Credits:** A progress bar shows usage. A red box highlights the text: 'You've used 13 of the 500 credits included in your plan. Credits reset when your next billing cycle starts at 21:30 on 2021/4/29.' Below this is a 'Refresh credit usage' link.
- Overage:** A toggle switch is set to 'Enabled' with a rate of \$0.018 / request. A note states: 'You haven't used any overage requests yet this month. Overage is billed daily, or hourly if your Overage balance exceeds \$10.' Below this is an input field for 'overage limit' with the value '1,000'.

At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Change Plan' and 'Close Account'.

上の図の赤枠で囲った部分に使用したリクエスト数が記載されています。入力した ASIN 数よりも少ない場合は、Rainforest API で取得できなかった商品があるということです。上限数までは利用できますので、どんどん出品していきましょう。

Q2. いつまでもミューザの処理が終わらないのですが。

A2. サーバーの混雑状況や、取得件数によって処理時間が変わります。

Rainforest API は PA-API よりも処理速度が 50 倍遅いので、気長にお待ちください。

Q3. 利用を中止したい or プランをアップグレードしたい

A3. Account ページの下にある「Change Plan」を押すと、他のプランに移行できます。ダウングレードすることも可能です。

また、「Close Account」を選ぶことで退会することが可能です。

以上になります。