

Amazon Product Advertising API

[[Amazon Web Service](#)][[Elastic Beanstalk](#)][[EC2](#)]

概要

Amazon では、[Web サービス](#)用の API を公開しているため、ユーザ登録を行い [Amazon Web Service ID](#) を入手することで、Amazon の情報をかなり自由に利用することができる。

例えば、「[Web Service](#)」のように、キーワードの検索結果を [XML](#) にて受け取ることができる。

[Amazon アソシエイトプログラム](#)

[Amazon アソシエイトプログラム](#) にも対応しているため、このサービスを利用した結果、購買に結びつけば、数 % のマージンが入る。上記 [Amazon Web Service ID](#) とは別途、アソシエイト ID を取得する必要がある。

利用方法

至極簡単に言うと、[REST](#) という方法を利用 ([SOAP](#) も可) して、Amazon に要求を行い結果を [XML](#) にて受け取る。

行いたい処理を Operation パラメータに、受け取りたい結果のフィールドを ResponseGroup に指定し、リクエストを発行する。

参考

- [webservices](#)
- [developer connection](#)
- [WSDL](#)

Amazon Web Service ID

このページにログインしている (開発メンバである) 場合、テスト用に取得した ID が、[Amazon Web Service ID](#) から参照できます。

REST

[Web サービス](#) というと、[SOAP](#) 等、[XML](#) でリクエストを生成し、サービスに渡すイメージだが、Http の GET リクエストを利用 ([XML](#) の内容を [GET メソッド](#) のパラメータに分解したようなイメージ) することができる [Web サービス](#) もあり、[Amazon Web Service](#) も対応している。

Operation

- http://docs.aws.amazon.com/ja_jp/AWSECommerceService/latest/DG/CHAP_OperationListAlphabetical.html

[Amazon Web Service](#) を使用して、Operation の [Help](#) を [XML](#) 表示します

Operation Name	
<u>TransactionLookup</u>	
<u>ItemSearch</u>	商品名、著者名などで検索
<u>Help</u>	HELP を表示
<u>CustomerContentSearch</u>	
<u>CartAdd</u>	カートに商品追加
<u>CartModify</u>	カート内の情報変更
<u>MultiOperation</u>	
<u>CartGet</u>	カートを取得
<u>SellerListingLookup</u>	
<u>SimilarityLookup</u>	関連商品の検索
<u>CartCreate</u>	リモートショッピングカートを作成
<u>SellerLookup</u>	
<u>CartClear</u>	カートをクリア
<u>ListLookup</u>	リストマニア情報を ID 検索
<u>SellerListingSearch</u>	
<u>BrowseNodeLookup</u>	
<u>ItemLookup</u>	ItemId で、商品を検索
<u>ListSearch</u>	リストマニア情報を検索
<u>CustomerContentLookup</u>	

ResponseGroup

Amazon Web Service を使用して、ResponseGroup を XML 表示します

ResponseGroup Name	
<u>BrowseNodeInfo</u>	
<u>ItemAttributes</u>	
<u>Help</u>	
<u>VariationSummary</u>	
<u>ListMinimum</u>	
<u>TransactionDetails</u>	
<u>VariationMinimum</u>	
<u>ListItems</u>	
<u>CartAdd</u>	
<u>VariationImages</u>	
<u>Offers</u>	

<u>CustomerFull</u>	
<u>NewReleases</u>	
<u>CartModify</u>	
<u>MultiOperation</u>	
<u>CartNewReleases</u>	
<u>CartGet</u>	
<u>OfferSummary</u>	
<u>ItemIds</u>	
<u>CartCreate</u>	
<u>SalesRank</u>	
<u>CartSimilarities</u>	
<u>Reviews</u>	
<u>SellerLookup</u>	
<u>CustomerInfo</u>	
<u>EditorialReview</u>	
<u>ListLookup</u>	
<u>SellerListingSearch</u>	
<u>BrowseNodeLookup</u>	
<u>BrowseNodes</u>	
<u>Subjects</u>	
<u>Medium</u>	
<u>SearchBins</u>	
<u>ListmaniaLists</u>	
<u>ItemSearch</u>	
<u>TopSellers</u>	
<u>Request</u>	
<u>CustomerContentSearch</u>	
<u>Similarities</u>	
<u>ListFull</u>	
<u>Small</u>	
<u>CustomerReviews</u>	
<u>SellerListing</u>	
<u>Seller</u>	
<u>OfferFull</u>	

<u>SellerListingLookup</u>	
<u>SimilarityLookup</u>	
<u>Accessories</u>	
<u>Cart</u>	
<u>CartClear</u>	
<u>ListInfo</u>	
<u>Large</u>	
<u>CustomerLists</u>	
<u>Tracks</u>	
<u>CartTopSellers</u>	
<u>ItemLookup</u>	
<u>Variations</u>	
<u>Images</u>	
<u>CustomerContentLookup</u>	
<u>ListSearch</u>	