



バリューコマース・ウェブサービス

トークン取得 API リファレンス

(アフィリエイトサイト向け)

第1版

## 概要

アフィリエイトサイト向け認証下 API にアクセスするために必要なトークンを提供するリクエストについての仕様書です。トークン発行リクエストを行うためには、事前に管理画面「設定 > レポート API 認証キーの取得」画面にて、API 認証キーを発行している必要があります。

## 有効期限

この API のトークンの有効期限は **30 分間**です。期限が切れるとリクエスト時にエラーメッセージ「**invalid\_token**」が返却されますので、トークン取得 API に再度リクエストを行い、最新のトークンを取得し、指定してください。

エラーメッセージについては「レスポンスヘッダ」の章を参照ください。

## 利用制限

この API では **30 分間以内に 9000 回**を超える正常リクエストが行なわれた場合に **30 分間ロック**されます。ロック中のリクエスト時にはエラーメッセージ「**locked**」が返却されますので、時間を置いて再度リクエストしてください。

エラーメッセージについては「レスポンスヘッダ」の章を参照ください。

# リクエスト

## エンドポイント

```
GET https://api.valuecommerce.com/auth/v1/affiliate/token/
```

## リクエストヘッダ

リクエストヘッダには下記を指定してください。

- Authorization: Bearer 署名 ※1
- Accept: application/json

## リクエストボディ

パラメーター名	説明	必須	許容文字列	許容バイト数
callback ※2	コールバック関数名	×	半角英数 および 記号 【_-】	50 バイト以下
grant_type	要求内容	○	client_credentials (固定)	18 バイト (固定)

### 【注意事項】

1. 管理画面の「設定 > レポート API 認証キーの取得」画面で発行した CLIENT\_KEY、CLIENT\_SECRET を”|”（パイプ）で結合し Base64 エンコードした文字列を指定してください。
2. JSONP 返却を求める場合のみ指定してください。

# レスポンス

## レスポンスヘッダ

### エラーメッセージ

error="XXX" error\_description="XXX"の表記で、発生したエラーメッセージを示します。正常レスポンス時にはこの項目は返却しません。各エラーメッセージの示す内容は以下の通りです。

error	error_description	HTTP STATUS CODE	意味	対応要求
invalid_request	Authorization request header is in invalid format (or may not be encoded).	401	Authorization ヘッダー不正、指定されていない、Base64 エンコードされていない場合	Authorization ヘッダーの値、生成方法を確認してください。詳しくは「リクエストヘッダ」の章を参照ください。
invalid_credential	Inactive credential value.	401	Authorization ヘッダーが正常だが、アクティブなサイト署名情報と紐づかない不正値	管理画面で表示されている CLIENT_KEY/CLIENT_SECRET を再度ご確認ください。再生成されている可能性があります。 (このエラーメッセージはトークン取得 API に限り返却します)
invalid_token	The current bearer token is invalid or already expired. Please get a new one.	401	トークンが不正値、または有効期限切れ。	トークン取得 API にリクエストを行い、最新のトークンを取得し、指定してください。 (このエラーメッセージは認証下 API に限り返却します)
locked	The endpoint has been locked due to the requests limit. Please try again later.	403	期間内利用回数上限を超え、ロック中のエンドポイントに対するアクセス	時間をおいて再度リクエストしてください。
invalid_parameters	Some of request parameters are invalid.	400	いずれかのリクエストパラメーターが不正値	「リクエストボディ」の章をご確認ください。

not_found	-	404	存在しないエンドポイントに対するアクセス	リクエストされた URL をご確認ください。
server_error	-	500	システムメンテナンス中	時間をおいて再度リクエストしてください。

## レスポンスボディ

パラメーター名	説明	説明詳細	正常時返却	異常時返却
error	エラー概要	レスポンスヘッダ「error」と同一	×	○
error_description	エラー詳細	レスポンスヘッダ「error_description」と同一	×	○
resultSet	正常時レスポンスフィールドセット	正常処理時のリクエスト・及びレスポンスに関する情報	○	×
responseInfo	レスポンス情報	正常処理時のレスポンスに関する情報	○	×
numberOfResult	取得件数	rowData フィールド要素数	○	×
nextOffset	次取得開始位置	次リクエスト時に offset に指定する値 (一覧系の API 時にのみ有効。取得内容が最終行である場合には-1 を返却する。)	○	×
responseTime	レスポンス返却日時	JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss	○	×
requestInfo	リクエスト情報	正常処理時のリクエスト要求に関する情報	○	×
query	クエリストリング	受け付けたリクエスト要求のクエリストリング	○	×
requestTime	リクエスト受付日時	JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss	○	×
rowData	詳細情報	正常処理時のリクエスト要求に対する詳細情報	○	×

	bearer_token	Bearer トーク ン	認証下 API 接続時に必要となるトークン	○	×
--	--------------	-----------------	-----------------------	---	---

## 改定履歴

日付	内容
2017年6月28日	第1版発行

バリューコマース・ウェブサービス

トークン取得 API 仕様書（アフィリエイトサイト向け）

2017 年 6 月 28 日

著 者 バリューコマース株式会社

Copyright (c), ValueCommerce co., ltd.