



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
(広告主向け)

第1版

概要

広告主向け認証下 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 15000 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/merchant/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]
- Accept: application/json

署名作成サンプル

[署名]部分には、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。改行文字は利用不可、1行で出力してください。

Ruby

```
$ ruby -r base64 -e "print  
Base64.strict_encode64('THIS_IS_TEST_CLIENT_KEY_STR|THIS_IS_TEST_CLIENT_SECRET_STR')"  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg==
```

PHP

```
$ php -r "echo base64_encode('THIS_IS_TEST_CLIENT_KEY_STR|THIS_IS_TEST_CLIENT_SECRET_STR');"  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg==
```

Node.js

```
$ node -e "process.stdout.write(new  
Buffer('THIS_IS_TEST_CLIENT_KEY_STR|THIS_IS_TEST_CLIENT_SECRET_STR').toString('base64'));"  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg==
```

Bash

```
$ echo -n $(echo -n "THIS_IS_TEST_CLIENT_KEY_STR|THIS_IS_TEST_CLIENT_SECRET_STR" | base64 | sed -ne  
'N;s/\n//p')  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg==  
# or
```

```
$ echo -n "THIS_IS_TEST_CLIENT_KEY_STR|THIS_IS_TEST_CLIENT_SECRET_STR" | base64 | perl -pe 's/\n//g'  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg==
```

リクエストサンプル

```
$ curl https://api.valuecommerce.com/auth/v1/merchant/token/?grant_type=client_credentials -H  
"Authorization: Bearer  
VEhJU19JU19URVNUX0NMSUVOVF9LRVlfU1RSfFRISVNFfSVNFVEVTVF9DTElFTIRfU0VDUkVUX1NUUg=="
```

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 ^{※1}	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. 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 に限り返却しません）
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（広告主向け）

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.