

バリューコマース・ウェブサービス

注文別レポート API リファレンス
(アフィリエイトサイト向け)

概要

アフィリエイトサイト向け管理画面で提供している注文レポートと同等の情報を提供する API に関する仕様書です。この API をリクエストするためには、事前に「アフィリエイトサイト向けトークン取得 API」にリクエストを行い、有効な Bearer トークンを取得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「レスポンスヘッダー」の章を参照ください。

利用制限

この API では **30 分間以内に 900 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「レスポンスヘッダー」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/report/v1/affiliate/transaction/>

リクエストヘッダー

リクエストヘッダーには下記を指定してください。

- Authorization: Bearer [bearer_token]※1
- Accept: application/json

リクエストボディ

| パラメーター名 | 説明 | 必須 | 初期値 | 許容文字列 | 許容バイト数 |
|------------|---|----|------------|------------------------|-----------------------------|
| callback※2 | コールバック関数名 | × | null | 半角英数 および 記号 [-_] | 0~50 |
| limit | 取得件数 | × | 100 | 半角数値 (1~1000) | 0~4 |
| offset | 取得開始位置 | × | 0 | 半角数値 (0~9999999999) | 0~10 |
| sort | ソート順指定 <ul style="list-style-type: none">• レスポンスフィールド 「rowData」以下より任意のフィールド名をカンマ区切りで複数指定可• 「detail」フィールド以下詳細フィールド名は指定不可 (「detail」フィールドも指定不可) また、各フィールド名には下記接頭句を許可する - : 降順 (接頭句無しの場合は昇 | × | -orderDate | 半角英数 および 記号 [-,] | 指定可能なフィールド名をカンマ区切りで結合したバイト数 |

| | | | | | |
|-----------------|---|---|----------------------------|-------------------------------|---|
| | 順) 指定順=ソート優先度とする。 | | | | |
| field | レスポンスフィールド <ul style="list-style-type: none"> レスポンスフィールド 「rowData」以下より任意のフィールド名をカンマ区切りで複数指定可 「detail」フィールド以下詳細フィールド名は指定不可 (「detail」フィールドは指定可) 指定した順で、指定したフィールドのみを取得する | × | detail を除く全て | 半角英数 および 記号【,】 | 指定可能な フィールド 名をカンマ 区切りで結 合したバイ ト数 |
| criteria | 検索基準となる日付 下記から択一指定 a: 処理(承認/拒否)日 c: クリック日 o: 注文日 | × | 0 | 半角英字【a,c,o】 | 0~1 |
| from_date | 検索対象となる期間の開始日 検索範囲は最大6ヵ月、参照可能期間は当月を含む過去25ヵ月まで | × | システム 日付 (YYYY-MM-DD) | 半角数値 および 記号【-】 | 10 (固定) |
| to_date | 検索対象となる期間の終了日 検索範囲は最大6ヵ月、参照可能期間は当月を含む過去25ヵ月まで | × | システム 日付 (YYYY-MM-DD) | 半角数値 および 記号【-】 | 10 (固定) |
| approval_status | 注文のステータス 下記からカンマ区切りで任意複数指定 p: 保留 a: 承認 c: 拒否 i: 請求済み | × | P | 半角英字【p,a,c,i】 および 記号【,】 | 0,1,3,5,7, |
| merchant_oid | 広告主 ID | × | null | 半角数値 | 0~10 |
| merchant_name | 広告主の名称 | × | null | URL エンコード | 500 |
| program_oid | プログラム ID | × | null | 半角数値 | 0~10 |

| | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|----------------------|-------|
| program_name | プログラム名 | × | null | URL エンコード | 500 |
| transaction_oid | 注文 ID | × | null | 半角数値 | 0~10 |
| vcptn | ポイントパラメーター | × | null | URL エンコード | 500 |
| referrer | リファラー | × | null | URL エンコード | 500 |
| via_ad | 掲載広告経由の注文 下記から択一指定 true:包含する false:除外する ※via_ad,via_vpc,via_dlp いずれかは true を指定してください | × | true | 半角英字 【true,false】 | 0,4,5 |
| via_vpc | バリューポイントクラブ経由の注文 下記から択一指定 true:包含する false:除外する ※via_ad,via_vpc,via_dlp いずれかは true を指定してください | × | true | 半角英字 【true,false】 | 0,4,5 |
| via_dlp | ダイナミック LP 経由の注文 下記から択一指定 true:包含する false:除外する ※via_ad,via_vpc,via_dlp いずれかは true を指定してください | × | false | 半角英字 【true,false】 | 0,4,5 |

【注意事項】

1. **[bearer_token]**部分に、トークン取得 API から取得した bearer_token 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。

指定例

callback

「callback_function_name({JSON レスポンスフィールド})」での返却を期待する場合

```
callback=callback_function_name
```

limit

「1 件目から 50 件」のみ取得する場合

```
limit=50
```

offset

「51 件目から 99 件」取得する場合

```
limit=99&offset=50
```

sort

「第 1 ソートキー：merchantName 降順、第 2 ソートキー：approvalDate 昇順」で取得する場合

```
sort=-merchantName,approvalDate
```

field

「clickDate,orderDate,merchantName」のみを取得する場合

```
field=clickDate,orderDate,merchantName
```

criteria / from_date / to_date

検索基準を「クリック日」とし日時未指定（当日中の注文）とする場合

```
criteria=c
```

検索基準を「クリック日」の「2017 年 1 月 1 日」から「2017 年 1 月 31 日」までとする場合

```
criteria=c&from_date=2017-01-01&to_date=2017-01-31
```

approval_status

注文ステータス p,a,c のみを取得する場合

```
approval_status=p,a,c
```

merchant_oid

広告主 ID が「12345678」である注文のみを取得する場合

```
merchant_oid=12345678
```

merchant_name

広告主の名称に「ValueCommerce」を含む注文のみを取得する場合

```
merchant_name=ValueCommerce
```

program_oid

プログラム ID が「12345678」である注文のみを取得する場合

```
program_oid=12345678
```

program_name

プログラム名に「ValueCommerce」を含む注文のみを取得する場合

```
program_name=ValueCommerce
```

transaction_oid

注文 ID が「123456789」を含むの注文のみを取得する場合

```
transaction_oid=123456789
```

vcptn

ポイントパラメーターに「vpc」を含む注文のみを取得する場合

```
vcptn=vpc
```

referrer

リファラーに「https://www.valuecommerce.ne.jp/」を含む注文のみを取得する場合

```
referrer=https%3A%2F%2Fwww.valuecommerce.ne.jp%2F
```

via_ad

掲載広告経由の注文を「除外」して取得する場合

```
via_ad=false
```

via_vpc

バリューポイントクラブ経由の注文を「除外」して取得する場合

```
via_vpc=false
```

via_dlp

ダイナミック LP 経由の注文を「包含」して取得する場合

```
via_dlp=true
```

レスポンス

レスポンスヘッダー

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「リクエストヘッダー」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 | 何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。 |

レスポンスフィールド

| フィールド名 | 説明 | 説明詳細 | 正常時返却 | 異常時返却 |
|-------------------|------------------|---|-------|-------|
| error | エラー概要 | レスポンスヘッダー「error」と同一 | × | ○ |
| error_description | エラー詳細 | レスポンスヘッダー「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 存在しない場合や一覧参照系以外の API では 0 を返却する 一覧参照系でループして順に取得する場合、リクエストパラメーターの offset にレスポンスフィールドの nextOffset を指定し、numberOfResult が 0 になるまでこれを繰り返す | ○ | × |
| nextOffset | 次取得開始位置 | 次リクエスト時に offset に指定する値 存在しない場合、一覧参照系以外の API では -1 を返却する | ○ | × |
| responseTime | レスポンス返却日時 | レスポンスを返却したサーバー日時 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 | リクエストを受付けたサーバー日時 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 | ○ | × |
| | clickDate | クリック日 | 該当注文のクリック日 JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss | ○ | × |
| | orderDate | 注文日 | 該当注文の注文日 JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss | ○ | × |
| | approvalDate | 処理日 | 該当注文の処理日 JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss | ○ | × |
| | transactionOid | 注文 OID | 該当注文の注文 OID | ○ | × |
| | merchantOid | 広告主 ID | 該当注文の広告主 OID | ○ | × |
| | merchantName | 広告主名 | 該当注文の広告主名 | ○ | × |
| | programOid | プログラム ID | 該当注文のプログラム OID | ○ | × |
| | programName | プログラム名 | 該当注文のプログラム名 | ○ | × |
| | vcptn | ポイントパラメーター | 該当注文のポイントパラメーター | ○ | × |
| | itemQuantity | 注文個数 | 該当注文の注文個数 | ○ | × |
| | itemPriceTotal | 注文金額 | 該当注文の注文金額 | ○ | × |
| | affilPaymentNet | 報酬金額 (税抜) | 該当注文の報酬金額 (税抜) | ○ | × |
| | affilPaymentTax | 消費税額 | 該当注文の消費税額 | ○ | × |
| | affilPayment | 報酬金額 | 該当注文の報酬金額 | ○ | × |
| | approvalStatus | ステータス | 該当注文のステータス p : 保留 a : 承認 c : 拒否 i : 請求済み | ○ | × |
| | approvalDeadline | 承認期限 | 該当注文の承認期限 | ○ | × |
| | referrer | リファラー | 該当注文のリファラー | ○ | × |

| | | | | | |
|--|---------|--------|--------------------------------------|---|---|
| | device | デバイス | 該当注文のデバイス iOS Android PC | ○ | × |
| | updDate | 更新日時 | 該当注文の更新日時 JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss | ○ | × |
| | detail | 注文詳細情報 | 該当注文の注文詳細情報 ※別表参照 | ○ | × |

detail（注文詳細情報）フィールド一覧

| フィールド | 説明 | 説明詳細 |
|------------------|-----------|--|
| itemId | アイテム ID | 該当注文明細のアイテム ID |
| productId | 商品 ID | 該当注文明細の商品 ID |
| productGroupCode | 商品グループコード | 該当注文明細の商品グループコード |
| itemName | 商品名 | 該当注文明細の商品名 |
| itemQuantity | アイテム個数 | 該当注文明細のアイテム個数 |
| itemPrice | 商品単価 | 該当注文明細の商品単価 |
| itemPriceTotal | 商品金額 | 該当注文明細の商品金額 |
| affilPaymentNet | 報酬金額（税抜） | 該当注文明細の報酬金額（税抜） |
| affilPaymentTax | 消費税額 | 該当注文明細の消費税額 |
| affilPayment | 報酬金額 | 該当注文明細の報酬金額 |
| updDate | 更新日時 | 該当注文明細の更新日時 JST yyyy-mm-dd hh:ii:ss |

改定履歴

| 日付 | 内容 |
|------------|---|
| 2017年6月28日 | 第1版発行 |
| 2018年3月28日 | 第1.1版へ改定 リクエストパラメーター追加 - 広告主ID (merchant_oid) - プログラムID (program_oid) レスポンスフィールド追加 - 広告主ID (merchantOid) - プログラムID (programOid) |

バリューコマース・ウェブサービス

注文別レポート API 仕様書（アフィリエイトサイト向け）

2018 年 3 月 28 日 改定

著 者 バリューコマース株式会社

Copyright (c), ValueCommerce co., ltd.