

パートナー様用API (1.3.0)

Rate limit について

300リクエスト/分 です。
※ エンドポイントごとではなく、呼び出し元IPアドレスに対して割り振られています。
※ こちらの値は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

Authentication

APIアクセストークン

事前に共有された共通鍵を使用して生成したTOTP(Time-based One Time Password)です。
HTTPヘッダーに指定してください。

生成方法

[RFC6238](#)

言語ごとのサンプルライブラリ

あくまで一例です。利用を強制するものではありません。
また、以下ライブラリを原因として発生した不利益や損害については、当社はその責任を一切負わないものとします。

言語	URL
Java	https://github.com/wstrange/GoogleAuth
PHP	https://github.com/Spomky-Labs/otphp
NodeJS	https://github.com/bellstrand/totp-generator

両者サーバーで事前に共有する情報

- 共通鍵
- ハッシュ関数アルゴリズム
- タイムステップ値
- TOTP の桁数

HTTPメッセージのサンプル

```
POST /path/to/api HTTP/1.1
Host: digital-gift.jp
x-realpay-gift-api-access-token: {APIアクセストークン}
```

Brand

掲載交換先の操作

交換先一覧の取得

購入IDの作成時 に指定できる掲載交換先の一覧を取得します。
こちらは、**APIアクセスキーに対して固定**（配列要素のオブジェクトの内容は不変）です。
要素数の増加は予告なく行われます。
減少する際（交換先企業とデジタルギフトの接続が終了する場合など）は原則事前に通知致します。

AUTHORIZATIONS: [APIアクセストークン](#)

HEADER PARAMETERS

→ x-realdpay-gift-api-access-key string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}
required
Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480
事前に共有するアクセスキー

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 503 失敗 - サーバーエラー

GET /brands

Response samples

200400401503

Content type

application/json

CopyExpand allCollapse all

```
{
  - "brands": [
    + { ... }
  ]
}
```

Purchase

購入IDに関する操作を行うAPIです。

[パラメータ詳細](#)

購入ID とは

ギフト購入時に必要となるIDです。
デジタルギフトのURLへアクセスした際の表示情報や、掲載する交換先の情報などが含まれています。

購入IDの作成

購入ID を作成します。

AUTHORIZATIONS: [APIアクセストークン](#)

HEADER PARAMETERS

<div><div></div><div>x-realpay-gift-api-request-id</div><div>required</div></div>	<div>string (apiRequestId) <div><= 40 characters</div> <div>[a-zA-Z0-9-]{1,40}</div></div> <div>Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d</div> <div>更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子</div>
<div><div></div><div>x-realpay-gift-api-access-key</div><div>required</div></div>	<div>string (apiAccessKey) <div>40 characters</div> <div>[a-z0-9]{40}</div></div> <div>Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480</div> <div>事前に共有するアクセスキー</div>

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

<div><div></div><div>prices</div><div>required</div></div>	<div>Array of integers</div> <div>購入IDに登録する金額のリストです。</div> <div>ギフト購入APIでは、ここで登録した値から 1 つを選択して購入を行います。</div>
<div><div></div><div>name</div><div>required</div></div>	<div>string</div> <div>作成する購入IDで購入したギフトの名前</div>
<div><div></div><div>issuer</div><div>required</div></div>	<div>string</div> <div>作成する購入IDで購入したギフトに記載する送付者名</div>
<div><div></div><div>brands</div><div>required</div></div>	<div>Array of strings</div> <div>作成する購入IDで購入したギフトに掲載する交換先のリスト</div> <div>掲載交換先一覧に含まれる値（code）のみ指定可能</div>
<div><div></div><div>is_strict</div><div>required</div></div>	<div>boolean</div> <div>指定した掲載交換先と金額で、組み合わせられないペアがある場合にリクエストを拒否するかどうかのフラグ</div>

Responses

<div><div></div><div>> 200 成功</div></div>
<div><div></div><div>> 400 失敗 - パラメータ不備</div></div>
<div><div></div><div>> 401 失敗 - APIアクセストークン不備</div></div>
<div><div></div><div>> 409 失敗 - リクエストIDの衝突</div></div>
<div><div></div><div>> 503 失敗 - サーバーエラー</div></div>

POST /purchases

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

{
 "prices": [

```
      "prices": [
        100,
        500
      ],
      "name": "〇〇キャンペーン",
      "issuer": "株式会社〇〇",
      - "brands": [
        "amazon",
        "paypay"
      ],
      "is_strict": true
    }
  ]
}
```

Response samples

200400401409503

Content type

application/json

CopyExpand allCollapse all

```
{
  - "purchase": {
    "id": "b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80"
  }
}
```

購入IDに関する情報の取得

購入ID作成時の情報、または作成後に設定した配色・画像の情報を取得できます。

AUTHORIZATIONS:		APIアクセストークン
PATH PARAMETERS		
→ purchaseId required	string (purchaseId)	40 characters [a-z0-9]{40} Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80 購入ID
HEADER PARAMETERS		
→ x-realdpay-gift-api-access-key required	string (apiAccessKey)	40 characters [a-z0-9]{40} Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480 事前に共有するアクセスキー

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

GET

/purchases/{purchaseId}

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Purchase - Color

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "id": "b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80",
  - "prices": [
    100,
    500
  ],
  "name": "〇〇キャンペーン",
  "issuer": "株式会社〇〇",
  - "brands": [
    "amazon",
    "paypay"
  ],
  - "color": {
    "main": "b3d4fc",
    "sub": "4e77a6"
  },
  - "image": {
    "face": "https://example.com/img/gift/face.png",
    "header": "https://example.com/img/gift/header.png"
  }
}
```

配色に関する操作を行うAPIです。

パラメータ詳細

配色の設定

指定した購入IDで購入するギフトの配色を設定します。

AUTHORIZATIONS:		APIアクセストークン
PATH PARAMETERS		
purchaseId required	string (purchaseId)	40 characters [a-z0-9]{40} Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80 購入ID
HEADER PARAMETERS		
x-realpay-gift-api-request-id required	string (apiRequestId)	<= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40} Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d 更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子
x-realpay-gift-api-access-key required	string (apiAccessKey)	40 characters [a-z0-9]{40} Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480 事前に共有するアクセスキー
REQUEST BODY SCHEMA: application/json		
main required	string /^[a-fA-F0-9]{6}\$/	
sub required	string /^[a-fA-F0-9]{6}\$/	

Responses

> 200 成功
> 400 失敗 - パラメータ不備
> 401 失敗 - APIアクセストークン不備
> 409 失敗 - リクエストIDの衝突
> 503 失敗 - サーバーエラー

POST/purchases/{purchaseId}/color

Request samples

Payload

Content type

application/json

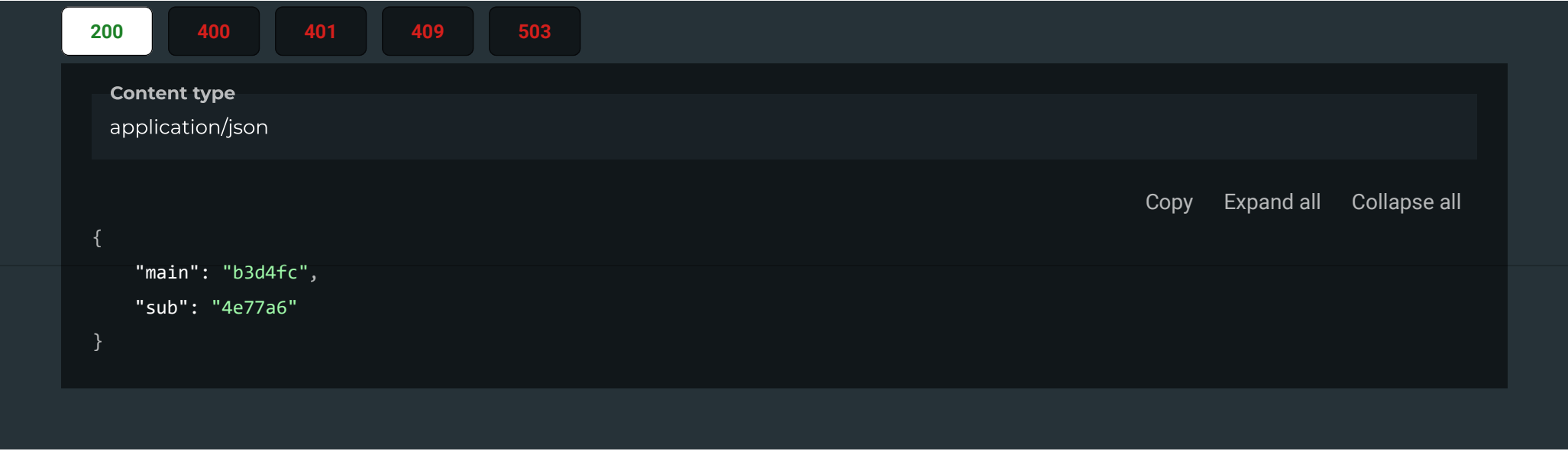
Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  "main": "b3d4fc",
  "sub": "4e77a6"
}
```

Response samples



Purchase - Image

画像に関する操作を行うAPIです。
[パラメータ詳細](#)

ギフト受取時画像の設定

指定した購入IDで購入したギフトの受取時画像を設定します。

HTTPメッセージのサンプル

```
POST /path/to/api HTTP/1.1
Host: digital-gift.jp
Content-Type: multipart/form-data; boundary=YourBoundary
x-realpay-gift-api-access-token: {APIアクセストークン}

--YourBoundary
Content-Disposition: form-data; name="content"; filename="your-face-image.png"
Content-Type: image/png

{{ Your file }}
--YourBoundary--
```

AUTHORIZATIONS: APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

→ purchaseId

required

string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80

購入ID

HEADER PARAMETERS

→ x-realpay-gift-api-request-id

required

string (apiRequestId) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_]{1,40}

Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d

更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子

→ x-realpay-gift-api-access-key

required

string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480

事前に共有するアクセスキー

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

→ content

required

string <binary>

- ギフト受取時のメインビジュアルに使用されます。
- 拡張子: png/jpg(jpeg)/gif
- 最大ファイルサイズ: 2048KB
- 推奨サイズ: 650 x 433px

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

POST

/purchases/{purchaseId}/image/face

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

{

"url": "https://example.com/path/to/image.png"

}

ギフト受取時画像を削除

ギフトの受取時画像を削除します。

AUTHORIZATIONS:

APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

purchaseId

required

string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80

購入ID

HEADER PARAMETERS

x-realpay-gift-api-request-id

required

string (apiRequestId) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}

Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d

更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子

x-realpay-gift-api-access-key

required

string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480

事前に共有するアクセスキー

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

DELETE

/purchases/{purchaseId}/image/face

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

{ }

指定した購入IDで購入したギフトのヘッダー □□ 画像の設定を設定します。

HTTPメッセージのサンプル

```
POST /path/to/api HTTP/1.1
Host: digital-gift.jp
Content-Type: multipart/form-data; boundary=YourBoundary
x-realdpay-gift-api-access-token: {APIアクセストークン}

--YourBoundary
Content-Disposition: form-data; name="content"; filename="your-header-image.png"
Content-Type: image/png

{{ Your file }}
--YourBoundary--
```

AUTHORIZATIONS:

APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

- purchaseId required

string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80

購入ID

HEADER PARAMETERS

- x-realp required

```
string (apiRequestId)  <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}
```

Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d

更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子

- x-realp required

```
string (apiKey) 40 characters [a-z0-9]{40}
```

Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480

事前に共有するアクセスキー

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

→ content required

```
string <binary>
```

- ギフト受取時のヘッダーロゴに使用されます。
- 拡張子: png/jpg(jpeg)/gif
- 最大ファイルサイズ: 2048KB
- 推奨サイズ: 173 x 24px

Responses

200 成功

➤ 400 失敗 - パラメータ不備

➤ **401** 失敗 - APIアクセストークン不備

＞ 409 失敗 - リクエストIDの衝突

➤ 503 失敗 - サーバーエラー

POST

/purchases/{purchaseId}/image/header

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

{

"url": "https://example.com/path/to/image.png"

}

ギフトのヘッダーロゴ画像を削除

ギフトののヘッダーロゴ画像を削除します。

AUTHORIZATIONS:		APIアクセストークン
PATH PARAMETERS		
purchaseId	string (purchaseId)	40 characters [a-z0-9]{40}
required	Example:	b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80
	購入ID	
HEADER PARAMETERS		
x-realpay-gift-api-request-id	string (apiRequestId)	<= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}
required	Example:	7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d
	更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子	
x-realpay-gift-api-access-key	string (apiAccessKey)	40 characters [a-z0-9]{40}
required	Example:	128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480
	事前に共有するアクセスキー	

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

DELETE

/purchases/{purchaseId}/image/header

▼

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

受け取り前の動画に関する操作を行うAPIです。
パラメータ詳細

YouTube動画を設定

購入IDにYouTube動画を関連付けます。

AUTHORIZATIONS:

APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

purchaseId

required

string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80

購入ID

HEADER PARAMETERS

x-realpay-gift-api-request-id

required

string (apiRequestId) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}

Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d

更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子

x-realpay-gift-api-access-key

required

string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}

Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480

事前に共有するアクセスキー

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

url

required

string

設定するYouTube動画のURL

play_time

required

integer

最低視聴秒数

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

POST/purchases/{purchaseId}/video

Request samples

Payload

Content type

application/json

CopyExpand allCollapse all

{
 "url": "https://www.youtube.com/watch?v=xxxxxxxxxx",
 "play_time": 10
}

Response samples

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

CopyExpand allCollapse all

```
{
  "url": "https://www.youtube.com/watch?v=xxxxxxxxxx",
  "play_time": 10
}
```

Purchase - Ad / Banner

ギフト交換完了画面での誘導枠に関する操作を行うAPIです。
[パラメータ詳細](#)

誘導枠の画像と誘導先を設定

指定した購入IDで購入したギフトの誘導枠画像と誘導先を設定します。

HTTPメッセージのサンプル

```
POST /path/to/api HTTP/1.1
Host: digital-gift.jp
Content-Type: multipart/form-data; boundary=YourBoundary
x-realpay-gift-api-access-token: {APIアクセストークン}

--YourBoundary
Content-Disposition: form-data; name="image"; filename="your-ad-image.png"
Content-Type: image/png

{{ Your file }}
--YourBoundary--
```

AUTHORIZATIONS: APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

purchaseId	string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}
required	Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80
	購入ID

HEADER PARAMETERS

x-realpay-gift-api-request-id	string (apiRequestId) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}
required	Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d
	更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子
x-realpay-gift-api-access-key	string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}
required	Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480
	事前に共有するアクセスキー

REQUEST BODY SCHEMA: multipart/form-data

image	string <binary>
required	<ul style="list-style-type: none">ギフト交換完了の誘導枠に使用されます。拡張子: png/jpg(jpeg)/gif最大ファイルサイズ: 2048KB
redirect_url	string
required	誘導先のURL

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 失敗 - サーバーエラー

GET /api/v1/purchases/{purchaseId}/ad

POST /purchases/{purchaseId}/ad

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy Expand all Collapse all

```
{
  "image": "https://example.com/path/to/image.png",
  "redirect_url": "https://example.com"
}
```

Gift

ギフトの操作

ギフト購入

購入IDを使ってギフトを購入します。

AUTHORIZATIONS: APIアクセストークン

PATH PARAMETERS

→ purchaseId
required

string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}
Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80
購入ID

HEADER PARAMETERS

→ x-realpay-gift-api-request-id
required

string (apiRequestId) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}
Example: 7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d
更新系の（POST/PUT/PATCH/DELETE）リクエストごとに一意の識別子

→ x-realpay-gift-api-access-key
required

string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}
Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480
事前に共有するアクセスキー

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

→ price
required

integer (gift.create.request.price)
購入するギフトの金額
購入IDに関連付いた金額のみ指定可能

Responses

- > 200 購入成功
- > 400 購入失敗 - パラメータ不備
- > 401 購入失敗 - APIアクセストークン不備
- > 409 購入失敗 - リクエストIDの衝突
- > 503 購入失敗 - サーバーエラー

POST /purchases/{purchaseId}/gifts

Request samples

Payload

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{  
  "price": 10000  
}
```

Response samples

200

400

401

409

503

Content type

application/json

Copy

Expand all

Collapse all

```
{
  - "request": {
    "id": "7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d",
    + "payload": { ... }
  },
  - "gift": {
    "code": "k0r8jlv8bfxuiehtahu3wkqo92",
    "url": "https://example.com/user?code=k0r8jlv8bfxuiehtahu3wkqo92",
    "price": 10000,
    "expire_at": "2021-01-01T12:34:56+09:00"
  },
  - "payment": {
    "total": 10550,
    "price": 10000,
    "commission": 500,
    "commission_tax": 50,
    "currency": "JPY"
  },
  "errors": [ ]
}
```

購入済みギフトに関する情報の取得

購入IDとギフト購入時のリクエストIDから購入済みギフトを特定します。

AUTHORIZATIONS:	APIアクセストークン
PATH PARAMETERS	
<div>→ purchaseId</div> <div>required</div>	<div>string (purchaseId) 40 characters [a-z0-9]{40}</div> <div>Example: b55ed98db0389a6203386be31e6f06db64f17a80</div> <div>購入ID</div>
QUERY PARAMETERS	
<div>→ request_id</div> <div>required</div>	<div>string (request_id) <= 40 characters [a-zA-Z0-9_-]{1,40}</div> <div>Example: request_id=7c222fb2927d828af22f592134e8932480637c0d</div> <div>ギフト購入時のリクエストID(apiRequestId)</div>
HEADER PARAMETERS	
<div>→ x-realpay-gift-api-access-key</div> <div>required</div>	<div>string (apiAccessKey) 40 characters [a-z0-9]{40}</div> <div>Example: 128348f63167a287d2509edf88d74dbf79c44480</div> <div>事前に共有するアクセスキー</div>

Responses

- > 200 成功
- > 400 失敗 - パラメータ不備
- > 401 失敗 - APIアクセストークン不備
- > 503 失敗 - サーバーエラー

補足事項

各種パラメータについて

Purchase





is_strict について

交換先と金額は密接に関係しておりますため、ある金額を指定したとき、一部交換先を掲載できなくなる仕様になっております。

組み合わせられない金額と交換先のペアを指定した場合

- is_strict=true であれば、リクエストは失敗します。
- is_strict=false であれば、リクエストは成功します。
 - ただし「is_strict=false」で作成した購入IDで購入したギフトでは、金額に対して組み合わせられない交換先は表示されません。

「どの交換先」が「いくらの金額」を許容できるのかは、掲載交換先一覧の取得APIにて確認できます。

既定の範囲内の金額であれば選択できる交換先

決められた金額の場合のみ選択できる交換先

Purchase - Color

配色の設定で設定した色が使われます。ボタンには「main」が使われます。背景色などは「main」から「sub」にかけてグラデーションで表示されます。

Purchase - Image

ギフトのヘッダーロゴ画像の設定から指定した「content」が表示されます。

ギフト受取時画像の設定から指定した「content」が表示されます。

Purchase - Video



Purchase - Ad / Banner

