

あっとギフト オンデマンドAPIインターフェース仕様書

confidential

本資料の取り扱いについて

本資料は「あっとギフト オンデマンドAPIサービス」をご利用される企業様と株式会社ティーガイアとの間で締結した機密保持契約において機密保持とされる情報です。本書の取り扱いは、機密保持契約の規定に従います。

改訂履歴

バージョン	変更日	変更箇所	変更内容
1.0	2024年2月22日		初版
1.1	2024年5月9日	エンドポイント記載 その他軽微修正	エンドポイントを本番用と検証用で記載 シーケンス図を削除／基本ルール詳細化／連絡先更新
1.2	2024年6月12日	インターフェース基本ルール リクエスト形式 レスポンス形式 レスポンスデータ レスポンスサンプル	金額項目に金額指定不可の場合を記載 予備項目を記載
1.3	2024年8月14日	インターフェース基本ルール リターンコード表	リクエスト可能数制限(429エラー)について記載
1.4	2024年10月9日	インターフェース基本ルール	タイムアウト値について記載
1.5	2024年11月13日	レスポンス形式	管理番号、提携先コード(セブンペイメント用)を記載

目次

1

基本情報

2

デジタルコード リクエスト

3

お問合せ先

インターフェース基本ルール

本書で規定するインターフェースを使用する場合は以下に示す内容に準拠してください。

- 文字コードは、「UTF-8」を使用してください。
- 接続方法は、「HTTPS POST」で行ってください。
- タイムアウト値は、90秒以上を設定してください。
- 1つのデジタルコード(DC)につき1回のリクエストを送信してください。
- DCの表示リクエスト数は、発行・照会含め、**1秒当たり1件**となるように貴社にて制御してください。

シェアードサービスとなるため、他要因により、1回のリクエストでも、当該エラーとなる可能性があります。

エラーとなった場合、時間をおいてリトライをお願いいたします。

- IPアドレスによる通信制御を行っています。事前に弊社にてIPアドレスの登録が必要となりますので、弊社営業担当にIPアドレスの申請を行ってください。(検証環境と本番環境で2種類必要となります。)
- 一度発行したデジタルコードはトランザクションIDをリクエストに設定することで、照会が可能です。
- 金額指定不可の商品の場合、リクエストの金額にティーガイアの指定する値を設定してください。

金額は途中で変更となる可能性があるため、金額変更できるよう設計ください。

- **本番環境で一度発行したDCはいかなる理由でもキャンセルはできません。そのため、本サービスではキャンセルリクエストを受けつけるインターフェースはございませんので、ご了承ください。**

目次

1

基本情報

2

デジタルコード リクエスト

3

お問合せ先

デジタルコード リクエスト

	エンドポイント
本番用	<code>https://service-gift.jp/{キャンペーン番号}/dc/getcode</code>
検証用	<code>https://stg.service-gift.jp/{キャンペーン番号}/dc/getcode</code>

- ドメインは本番環境と検証環境で異なります。
本番環境で払出を行ったデジタルコードについてはいかなる場合でも精算対象となり、キャンセルはできません
- キャンペーン番号及び認証キーは弊社営業担当より発行いたします。詳細情報は営業担当までお問合せください。
- リクエスト、レスポンスの形式は「JSON」となります。

リクエスト形式

リクエストヘッダー

項目名	パラメータ	必須	値
コンテンツタイプ	Content-Type	○	application/json

リクエストパラメータ

項目名	パラメータ	必須	値
認証キー	AuthKey	○	貴社専用の認証キーとなります。
DC ID	DcId	○	商品単位のIDとなります。詳細は「DC ID一覧」を参照ください。
金額	Amount	○	希望する商品金額を指定してください。 金額指定不可の商品の場合、ティーガイアの指定する値を設定してください。
トランザクションID	TranId	×	新規発行時は不要です。発行済みトランザクションIDを設定した場合、同IDの情報を返却します。(再発行はせず、照会となります。)

DC ID 一覧

各企業様によって異なります。
詳細は営業担当にお問合せください。

レスポンス形式

項目名	パラメータ	必須	値
ステータス	Status	○	"SUCCESS" or "ERROR"
エラーメッセージ	ErrorMsg	×	エラー時のみ設定。
トランザクションID	TranId	○	あっとギフトにて採番してレスポンス。
金額	Amount	○	リクエストされた金額が返却されます。 金額指定不可の商品の場合、リクエストに設定した金額が返却されます。
有効期限	Expiration	○	YYYYMMDD(有効期限がないものは、99991231)
Dc1 Type	Dc1 Type	○	デジタルコード1(Dc1)の形式をレスポンスします。 0:文字列または1:URLとなります。
Dc1	Dc1	○	文字列またはURLが設定されます。エンドユーザーが発行元商品を利用するのに必要な内容です。
Dc2 Type	Dc2 Type	×	デジタルコード2(Dc2)の形式をレスポンスします。 0:文字列または1:URLとなります。
Dc2	Dc2	×	商材によって設定される場合とされない場合があります。設定されている場合は、エンドユーザーに提示が必要です。
管理番号	ControlNo	○	各発行元単位で設定されているDCを特定するための管理番号です。商材によってエンドユーザーに提示必須な場合と、提示してはいけない場合があります。
提携先コード	RmtrCd	×	セブンペイメント利用時のみ設定されます。設定されている場合は、エンドユーザーに提示が必要です。
予備項目1~5	Extend1~5	×	Null固定。

リターンコード表

コード	概要	対応
200	成功	—
400	入力値エラー	レスポンスパラメータのエラーメッセージをもとに、入力値を修正し、再送してください。
401	認証キーエラー	認証キーを修正し、再送してください。
403	API実行権限なし	営業担当までお問合せください。
404	指定したリソースやAPIが存在しない	リクエストURLを確認し、再送してください。
429	API発行・照会数制限エラー	時間あたりのリクエスト可能数を超えています。時間をおいて、リトライしてください。
500	あっとギフト内部システムエラー	営業担当までお問合せください。

サンプル

リクエストサンプル

```
{  
  "AuthKey": "Zs*eR-dTy<p)p3(E"  
  , "DcId": "DC500"  
  , "Amount": "500"  
}
```

レスポンスサンプル(正常時)

```
{  
  "Status": "SUCCESS",  
  "Amount": 500,  
  "ErrorMsg": "",  
  "Expiration": "20340516",  
  "TranId": "AZf8dd7d1cd2333ec695799cdb00ad55fa0d91abcd",  
  "Dc1": "AAAA-123456-BBBB",  
  "Dc1Type": "0",  
  "Dc2Type": null,  
  "Dc2": null,  
  "Extend1": null,  
  "Extend2": null,  
  "Extend3": null,  
  "Extend4": null,  
  "Extend5": null  
}
```

レスポンスサンプル(異常時)

```
{  
  "Status": "ERROR",  
  "ErrorMsg": "デジタルコードの取得に失敗しました"  
}
```

目次

1

基本情報

2

デジタルコード リクエスト

3

お問合せ先

お問合せ先

本書に関するお問合せは、営業担当または下記までお願いいたします。

株式会社ティーガイア

決済サービス事業部営業推進チーム

メール: tk_gift-houjin@t-gaia.co.jp