

クレジットカード決済

トークン決済 接続仕様書

## ■概要

- : トークン決済方式 概要…………… P.3
- : 対応ブラウザ…………… P.5
- : トークン決済方式 画面フロー…………… P.6
- : ポップアップ方式 実装方法(サンプル)…………… P.9
- : カスタマイズ方式 実装方法(サンプル)…………… P.11

## ■必要パラメータ・通知パラメータ一覧

- : トークン生成 JavaScript 送信パラメータ…………… P.12
- : 必要なパラメータ 商品登録なし…………… P.14
- : 必要なパラメータ 商品登録あり…………… P.15
- : 必要なパラメータ 有効性チェック…………… P.16
- : 決済後に通知されるパラメータ…………… P.17
- : 必要なパラメータ 実売上、取消処理…………… P.18
- : 必要なパラメータ 再オーソリ…………… P.19
- : 必要なパラメータ 自動課金(商品登録なし)…………… P.20
- : 決済後に通知されるパラメータ…………… P.22
- : 必要なパラメータ 自動課金(商品登録あり)…………… P.26
- : 決済後に通知されるパラメータ…………… P.27
- : 決済後に通知されるパラメータ 2回目以降の決済時 …… P.28
- : 自動課金停止 送信パラメータ・通知パラメータ…………… P.29
- : 必要なパラメータ カード情報変更 Gateway…………… P.30
- : 必要なパラメータ 課金情報変更 Gateway…………… P.31
- : 必要なパラメータ ワンタッチ課金…………… P.32
- : 決済後に通知されるパラメータ…………… P.33

## ■その他

- : 決済確認メールについて…………… P.35
- : 決済テストの手順について…………… P.36
- : エラーコード表…………… P.37

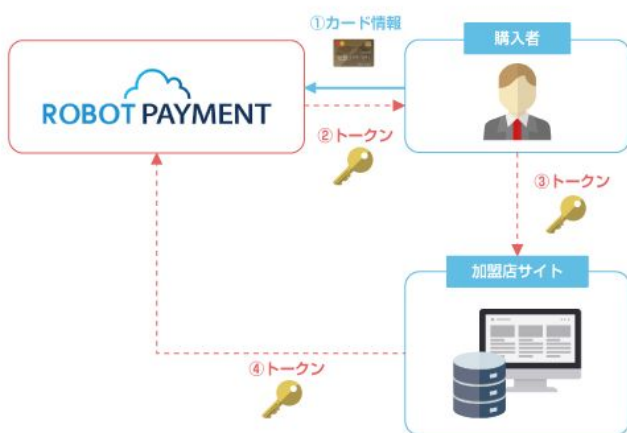
## トークン決済方式 概要

2018年6月1日に「割賦販売法の一部を改正する法律」(改正割賦販売法)が施行され、クレジットカードを取り扱う加盟店において、「クレジットカード番号等の適切な管理」や「クレジットカード番号の不正利用の防止」を講じることが義務付けられました。

それにより、PCI DSSに準拠していない場合、加盟店様はカード情報を保持してはいけずと法律で定められています。

上記を解決するため、ユーザーが入力するクレジットカード番号を、別の文字列(トークン)に置き換えて通信を行い、お支払いを完了させる、情報漏洩リスクを軽減できる決済方法がトークン決済です。

加盟店様はトークン決済をご利用いただくことで、クレジットカード番号を保持することなく決済処理が可能となります。



- 1 カード情報がROBOT PAYMENTへ送信されます。
- 2 カード情報がトークン化され、購入者へ返却されます。
- 3 トークンが加盟店に送信されます。
- 4 トークンを元に信用確認がされます。

ユーザーが入力するクレジットカード番号をJavaScriptへリンクし当社へ送信し、当社はその番号を別の文字列(トークン)に置き換えて加盟店様へご返却し、決済を行う仕様です。

JavaScriptはユーザーのコンピューター上(ブラウザ)で実行できるプログラムコードのため、加盟店様のサーバを経由しないで通信できます。

決済方式としてポップアップ方式・カスタマイズ方式の種類がございます。

# トークン決済方式 概要

## 【ポップアップ方式】

JavaScriptでユーザーのブラウザ内に弊社で用意しました決済画面をポップアップで呼び出し、カード情報をトークンに置き換えて加盟店様へ返却し決済を行う方式となります。

### <ポップアップ方式決済画面イメージ>



The screenshot shows a web form for entering credit card information. At the top, it says 'クレジットカード情報を入力してください' (Please enter your credit card information). Below this are logos for VISA, Mastercard, JCB, American Express, Diners Club, and Discover. The form fields are: 'カード番号' (Card number) with the value '4444 3333 2222 1111' and a note '(半角数字)'; '有効期限' (Expiration date) with two dropdown menus and a note '(月/年)'; 'カード名義' (Card name) with two text boxes containing 'TAROU' (name) and 'YAMAMOTO' (surname), with a note '(姓) (半角文字のみ)'. At the bottom are two red buttons: '閉じる' (Close) and '確定' (Confirm).

## 【カスタマイズ方式】

加盟店サイト内でカード情報を入力後、JavaScriptで弊社サーバーへ通信しカード情報をトークンに置き換えて、加盟店様へ返却し決済を行う方式となります。

※トークン決済をご利用する場合、弊社側の設定が必要となりますので、ご希望の際は下記カスタマーサポートまでご連絡をお願い致します。

### <カスタマーサポート>

TEL:03-4405-0665(平日9:00-18:00)

Mail:[sp-support@robotpayment.co.jp](mailto:sp-support@robotpayment.co.jp)

設定が完了後、コントロールパネルより以下の設定をお願い致します。

「設定」 → 「決済システム」

1.「決済ゲートウェイ&CTI決済設定」 → 「決済データ送信元P」

2.「PC用決済フォーム設定」 → 「決済データ送信元URL」

## 対応ブラウザ

トークン情報はJavascriptの非同期通信より生成されるため、対応ブラウザは下記となります。

- Internet Explorer(Microsoftがサポート対象としているバージョンに限る)
- Microsoft Edge 最新版
- Google Chrome 最新版
- Firefox 最新版
- Safari 最新版

※上記以外のブラウザに関しましては、正常に動作しない可能性がございますので、ブラウザのアップデート等を行いご確認くださいませようお願い致します。

※JavaScriptの利用できない端末(一部フィーチャーフォン等)では、トークン決済を行う事が出来ません。

# トークン決済 画面フロー

## ① 購入確認

### 確認画面

お客様側でご準備いただきました確認画面にて開始いただけます。



購入確認

購入画面

1 2 3  
確認入力 確認 完了

商品名	単位	価格
トナリツタ	x1	¥4,500
シェーズ	x2	¥15,000
合計		¥19,500

戻る 購入する

※トークン化画面は当社で用意したフォーム  
加盟店様側で準備いただいたフォームが選択可能です。

## ② カード情報入力

### カード番号のトークン化

クレジットカード番号のトークン化はポップアップ方式、カスタマイズ方式の選択が可能です。ポップアップ方式は当社で準備している標準のカード情報入力フォームをご利用いただけます。カスタマイズ方式はお客様側でカード情報入力フォームをご準備いただけます。



トークンポップアップ方式

クレジットカード情報を入力してください

VISA Mastercard JCB 三井住友 楽天

カード番号: 4444 3333 2222 1111  
有効期限: 月/年

カード名義: TARUO  
ID: YAWAKICHO  
住所: SHIBUYA

戻る 確定



トークンカスタマイズ方式

カード情報入力

1 2 3  
確認入力 確認 完了

クレジットカード 伊勢崎

カード番号: 4444 3333 2222 1111  
有効期限: 年 月 日  
カード名義: カード 太郎

戻る 確定

## ④ 完了画面

### オーソリ実施

オーソリ実施し、結果をお客様側で準備した完了画面にて受け取ります。



完了画面

購入完了

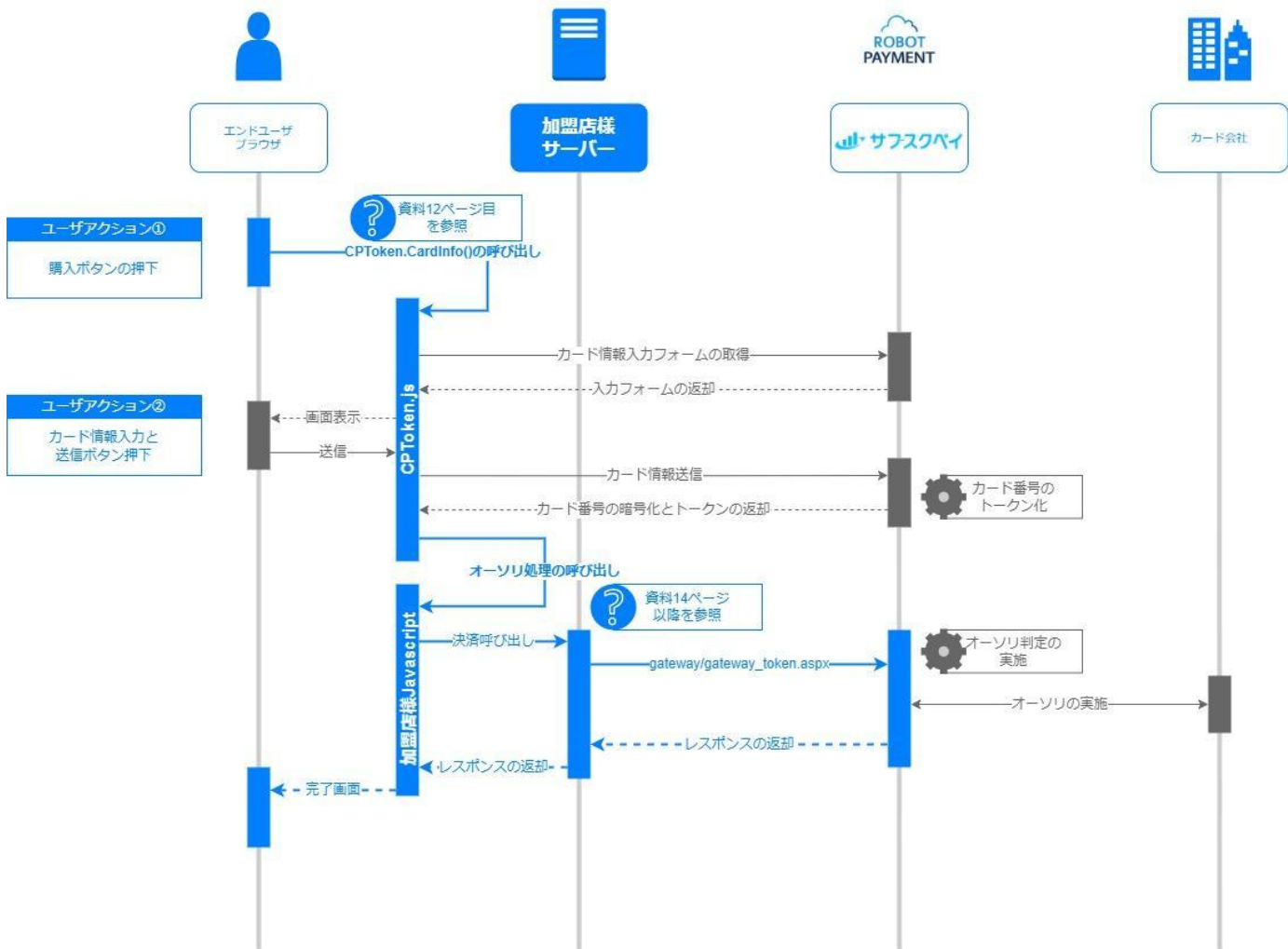
1 2 3  
確認入力 確認 完了

✓

注文が完了しました

トップページへ

# トークン決済 処理フロー(ポップアップ方式)



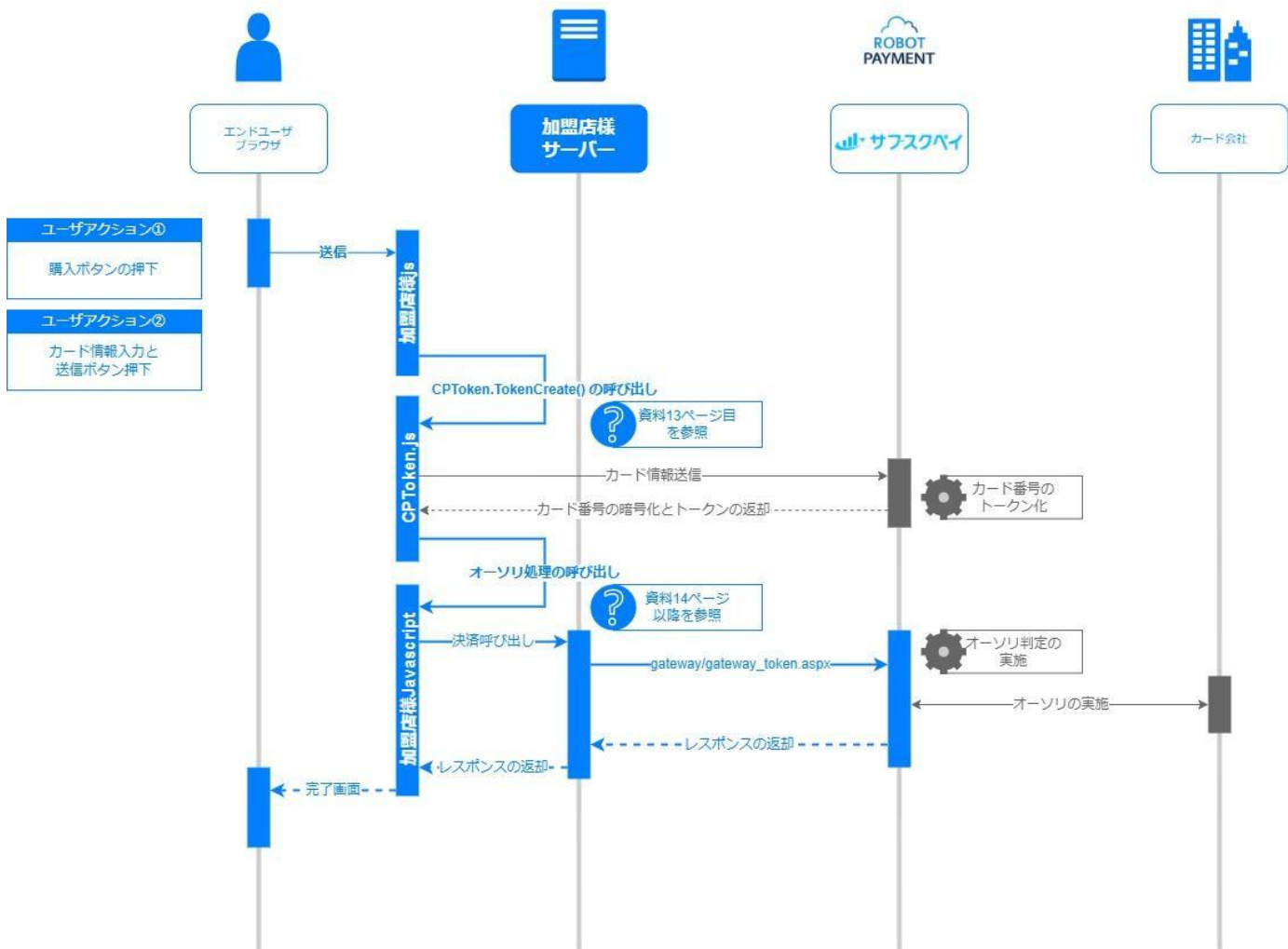
## 凡例

- 自動的に行われる処理——→
- 加盟店様側で実装いただく処理——→

## ご注意事項

- クレジットカード番号をトークン化後にトークンを利用して決済処理を行うことで、加盟店様サーバにカード番号を送信せずに決済を行うことが可能となっております。
- お客様側で入力いただいたカード番号を加盟店様サーバへ送信しないようにお願いします。
- エラーの場合の画面表示（コールバック処理）は加盟店様側で実装頂く必要がございます。

# 3Dセキュア2.0 処理フロー(カスタマイズ方式)



**凡例**

- 自動的に行われる処理 →
- 加盟店様側で実装いただく処理 →

**ご注意事項**

- クレジットカード番号をトークン化後にトークンを利用して決済処理を行うことで、加盟店様サーバにカード番号を送信せずに決済を行うことが可能となっております。
- お客様側で入力いただいたカード番号を加盟店様サーバへ送信しないようにお願いします。
- エラーの場合の画面表示（コールバック処理）は加盟店様側で実装頂く必要があります。
- カスタマイズ方式の場合は加盟店様側でトークン化フォームをご準備いただけます。



# ポップアップ方式 実装方法(サンプル)

## HTMLに必要な要素

jQuery, CPToken.jsを読み込みます。

```
<head>
<meta charset="utf-8" />
<script type="text/javascript"
src="https://credit.j-payment.co.jp/gateway/js/jquery.js"><!--※1-->
<script type="text/javascript"
src="https://credit.j-payment.co.jp/gateway/js/CPToken.js"><!--※2-->
</head>
```

トークン用Hidden要素、トークンポップアップ用要素を追加します。

```
<form id="mainform">
<!-- input要素としてtknの追加をします -->
<input id="tkn" name="tkn" type="hidden" value="">
<!-- ポップアップ表示用の要素としてCARD_INPUT_FORMを追加をします -->
<div id="CARD_INPUT_FORM"></div>
<input type="button" value="購入する" onclick="doPurchase()" />
</form>
```

※1 加盟店様側でjQueryの読み込み部分を実装されている場合は以下jQueryの読み込みは不要です。

※2 トークン決済に必要なjavascriptです。

## Javascriptの実装

```
* 2. 決済処理の実行
* 決済実行用の関数を準備します。
* 引数はresultCode, errMsgの2つを受け取れるようにします。
*/
function execPurchase(resultCode, errMsg) {
    if (resultCode != "Success") {
        // 戻り値がSuccess以外の場合はエラーメッセージを表示します
        window.alert(errMsg);
    } else {
        window.alert("PAYMENT SUCCESS!!");
        // 加盟店様サーバーに決済リクエストを実行する処理の実装をします。
        // 以下はサンプルです。
        $("#mainform").submit();
    }
}
/**
* 1. クレジットカードトークンの作成
* トークン作成用の関数を準備します。
*/
function doPurchase() {

    // トークン作成処理を呼び出します。
    CPToken.CardInfo({
        aid: '000000' // 店舗IDを設定します。
    }, execPurchase);}
```

# カスタマイズ方式 実装方法(サンプル)

## HTMLに必要な要素

jQuery, CPToken.jsを読み込みます。

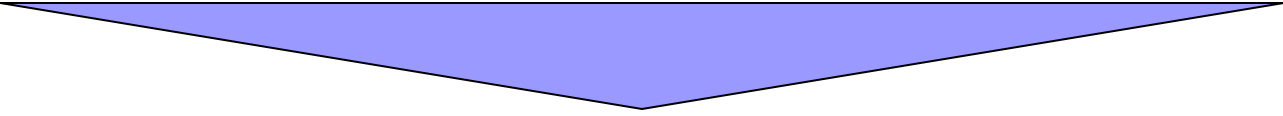
```
<head>
<meta charset="utf-8" />
<script type="text/javascript"
src="https://credit.j-payment.co.jp/gateway/js/jquery.js"><!--※1-->
<script type="text/javascript"
src="https://credit.j-payment.co.jp/gateway/js/CPToken.js"><!--※2-->
</head>
```

トークン用Hidden要素、トークンポップアップ用要素を追加します。

```
<form id="mainform">
  カード番号 :
  <input type="text" value="" name="cn" id="cn" />
  カード有効期限 :
  <input type="text" value="" name="ed_year" id="ed_year" /> /
  <input type="text" value="" name="ed_month" id="ed_month" />
  カード名義人 :
  <input type="text" value="" name="fn" id="fn" />
  <input type="text" value="" name="ln" id="ln" />
  <!-- input要素としてtknの追加をします -->
  <input id="tkn" name="tkn" type="hidden" value="">
  <input type="button" value="購入する" onclick="doPurchase()" />
</form>
```

※1 加盟店様側でjQueryの読み込み部分を実装されている場合は以下jQueryの読み込みは不要です。

※2 トークン決済に必要なjavascriptです。



次のページへ続く

## Javascriptの実装

```
/**
 * 2. 決済処理の実行
 * 決済実行用の関数を準備します。
 * 引数はresultCode, errMsgの2つを受け取れるようにします。
 */
function execPurchase(resultCode, errMsg) {
  if (resultCode != "Success") {
    // 戻り値がSuccess以外の場合はエラーメッセージを表示します
    window.alert(errMsg);
  } else {
    // カード情報を消去
    $("#cn").val("");
    $("#ed_year").val("");
    $("#ed_month").val("");
    $("#fn").val("");
    $("#ln").val("");
    // 加盟店様サーバーに決済リクエストを実行する処理の実装をします。
    // 以下はサンプルです。
    $("#mainform").submit();
  }
}

/**
 * 1. クレジットカードトークンの作成
 * トークン作成用の関数を準備します。
 */
function doPurchase() {
  // トークン作成処理を呼び出します。
  CPToken.TokenCreate ({
    aid: '000000', // 店舗IDを設定します。
    cn: $("#cn").val(),
    ed: $("#ed_year").val() + $("#ed_month").val(),
    fn: $("#fn").val(),
    ln: $("#ln").val()
  }, execPurchase); // 決済処理の実行関数をコールバックにセットします。
}
```

# トークン生成JavaScript 送信パラメータ

## ■トークン生成用のJavaScript関数

```
CPToken.CardInfo (  
  { 送信するJSONパラメータ },  
  コールバック関数  
);
```

## ■ポップアップ方式の送信パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角英数(6)

# トークン生成JavaScript 送信パラメータ

## ■トークン生成用のJavaScript関数

```
CPToken.TokenCreate (  
  { 送信するJSONパラメータ },  
  コールバック関数  
);
```

## ■カスタマイズ方式の送信パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角英数(6)
カード番号	cn	ご利用のカード番号	※	半角数字
カード有効期限	ed	ご利用カードの有効期限(YMMM形式)	※	半角数字
カード名義(名)	fn	ご利用カードの名義(名)	※	半角英字
カード名義(姓)	ln	ご利用カードの名義(姓)	※	半角英字
セキュリティコード	cvv	VISA・MSTER・JCB・DINERSはカード裏面の3桁の番号 AMEXのみカード表面の4桁の番号	※1	半角数字
支払方法	md	「10」一括払い 「61」分割払い 「80」リボ払い	※2	定型
分割回数	pt	「3,5,6,10,12,15,18,20,24」から選択 ※支払方法(md)指定時のみ必須		定型

<※1>

セキュリティコードをご契約頂いている場合は必須パラメータとなります。

<※2>

分割払い・リボ払いのご利用にカード会社の審査が必要です。ご利用の際は弊社サポートセンターにご連絡ください。

なお、Amex/Dinersのカードについては分割機能がないため、「pt」のパラメータをご設定いただいても分割払いはお使いいただけません。

# 必要なパラメータ 《商品登録なしの決済》

「商品登録なし」の決済を行う場合、【商品金額、税額、送料】の合計値を決済サーバに通信頂きます。  
決済金額の指定を動的に行える為、ショッピングカートとの連携等を行う際に有効的です。

## ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.aspx)

## ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

## ■必要パラメーター一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角数字(6)
ジョブタイプ	jb	決済処理方法。 「AUTH」(仮売上) ※1 「CAPTURE」(仮実同時売上) ※2	※	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	※	定型
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
トークン情報	tkn	トークン情報。	※	半角数字
メールアドレス	em	メールアドレス。		半角英数(100)
電話番号	pn	電話番号。		半角数字(20)
商品金額	am	商品金額をご指定下さい。 ※3	※	半角数字
税金額	tx	税額をご指定下さい。 ※4	※	半角数字
送料	sf	送料をご指定下さい。 ※5	※	半角数字
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信。することが出来ます。 ※6		指定なし 1024Byte以内

<※1、※2>

AUTH(仮売上)を指定した場合、決済後90日以内に実売上を行ってください。  
実売上を行って頂かないとお客様への請求が確定いたしません。  
CAPTURE(仮実同時売上)を指定した場合、決済時に自動的に実売上が行われます。

<※3、※4、※5>

【決済金額+税金額+送料】の値がカード会社に送信されます。  
商品金額に送料、税額を含む場合、tx sf は0をご指定下さい。

<※6>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 必要なパラメータ 《商品登録ありの決済》

「商品登録あり」の決済を行う場合、事前に管理画面上にて商品情報の登録を行って頂く必要があります。登録頂いた商品情報をもとに決済を行う為、商品種類が予め決まっている場合に有効的です。

### ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.aspx)

### ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角数字(6)
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	※	定型
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
トークン情報	tkn	トークン情報	※	半角文字
メールアドレス	em	メールアドレス		半角英数(100)
電話番号	pn	電話番号		半角数字(20)
商品コード	iid	商品コード	※	半角英数(50)
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。※1		指定なし 1024Bite以内

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 必要なパラメータ 《カード有効性チェック》

対象のクレジットカードの有効性のみを確認する処理方法です。  
0円での課金処理を行いますので、決済処理費用が発生いたします。

### ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.aspx)

### ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角数字(6)
ジョブタイプ	jb	「CHECK」カード有効性チェック	※	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	※	定型
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
トークン情報	tkn	トークン情報	※	半角文字
メールアドレス	em	メールアドレス		半角英数(100)
電話番号	pn	電話番号		半角数字(50)
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。※1		指定なし 1024Byte以内

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。



## 決済後に通知されるパラメータ

決済時に、決済結果通知方法”rt=0”を選択した場合、決済結果はキックバックにて通知され”rt=1”を選択した場合は、決済結果をHTML出力します。  
なお、キックバック通知後のレスポンスは、ContentLengthが0以上で返却する必要があります。

### ■キックバックパラメータ 一覧

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角英数
決済結果	rst	決済成功は「1」、決済失敗は「2」が通知されます。	※	半角数字(1字)
カード会社承認番号	ap	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角英数(6~7字)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。 ※1		半角英数(12字)
オーダーコード	god	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角数字
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号。		半角英数または日本語 50バイト以内
決済金額	am	決済データ送信時に送信された決済金額。	※	半角数字
税金額	tx	決済データ送信時に送信された税額。	※	半角数字
送料	sf	決済データ送信時に送信された送料。	※	半角数字
合計金額	ta	決済金額+税金額+送料の値。	※	半角数字
発行ID	id	弊社システムより発行されたID。		半角英数(50字以内)
発行パスワード	ps	弊社システムより発行されたパスワード。		半角英数(50字以内)
その他		決済データ送信時に送信されたその他データ。		指定なし(1024Byte以内)

#### <※1>

カード会社通信後エラー(Gから始まるエラーコード)のみキックバックします。  
パラメータエラー(ERから始まるエラーコード)はキックバックしませんのでご注意ください。

## 必要なパラメータ 《実売上、取消処理》

実売上: 仮売上状態の決済データを、実売上にする場合に必要なパラメータです。

取消 : 対象決済の取消を行う際に必要なパラメータです。

※実売上、取消処理は管理画面上から行うことも可能です。

### ■決済データ送信先URL

<https://credit.i-payment.co.jp/gateway/gateway.aspx>

### ■必要パラメーター一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	▲	定型
ジョブタイプ	jb	「SALES」実売上 「CANCEL」取消	▲	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	▲	定型
対象決済番号	tid	ジョブタイプ「SALES」の場合: 実売上対象の決済番号。  ジョブタイプ「CANCEL」の場合: 取消対象の決済番号。	▲	半角数字
その他データ		パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。※1		指定なし 1024Byte以内

### 取消処理のご注意点

実売上後の決済を取消した場合、ユーザー様にご請求が立つ場合がございます。

後日必ずカード会社様からユーザー様にご返金になりますが、

詳しいスケジュール等はユーザー様ご自身でご利用カード会社様にご確認頂きます様をお願いします。

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 必要なパラメータ 《再オーソリ》

再オーソリはすでに処理された決済の取消を行い、金額を訂正して決済をする機能です。  
※管理画面上から、手動で再オーソリを行うことも可能です。

### ■決済データ送信先URL

[https://credit.i-payment.co.jp/gateway/re\\_auth.aspx](https://credit.i-payment.co.jp/gateway/re_auth.aspx)

### ■必要パラメーター一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	▲	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	▲	定型
対象決済番号	tid	再オーソリ対象の決済番号	▲	半角数字
訂正後の決済金額	am		▲	半角数字
訂正後の税額	tx		▲	半角数字
訂正後の送料	sf		▲	
メールアドレス	em	メールアドレス		半角英数(100)
電話番号	pn	電話番号		半角数字(50)
その他データ		パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。※1		指定なし 1024Bite以内

### 再オーソリの制限事項

- ・再オーソリが可能な決済は、前月または当月分の決済情報となります。
- ・システム上、「商品登録あり」の決済データは再オーソリできません。
- ・前回の決済時に認証されても、利用限度額オーバー等により再オーソリ時には認証されない場合もございます。

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 必要なパラメータ 《自動課金(商品登録なし)》

### ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.aspx)

### ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角数字(6)
ジョブタイプ	jb	決済処理方法 「CAPTURE」(仮実同時売上)	※	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	※	半角数字(1)
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
トークン情報	tkn	トークン情報	※	半角文字
電話番号	pn	電話番号		半角数字(20) (ハイフンなし)
Eメール	em	メールアドレス		半角英数(100)
商品金額	am	商品金額	※	半角数字
税金	tx	税金額	※	半角数字
送料	sf	送料	※	半角数字
課金周期	actp	「2」毎週課金、「3」隔週課金、「4」毎月課金、「5」隔月課金、「6」3ヶ月課金、「7」6ヶ月課金、「8」1年課金。	※	半角数字(1)
自動課金金額	acam	自動課金金額(2回目以降の決済額)	※	半角数字
自動課金税額	actx	自動課金税額(2回目以降の決済額)		半角数字
自動課金送料	acsf	自動課金送料(2回目以降の決済額)		半角数字

次のページへ続く

## 必要なパラメータ 《自動課金(商品登録なし)》

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
課金日指定	ac1	「0」未指定、「1~30」1~30日、「99」末日課金		半角数字(1~2)
課金停止回数指定	ac3	「0」指定なし、「1~99」(1~99回目で自動停止)		半角数字(1~2)
課金開始日指定	ac4	「YYYY/MM/DD」指定日から課金を開始します。		日付型
課金終了日指定	ac5	「YYYY/MM/DD」指定日に自動課金を停止します。		日付型
お試し期間タイプ	trtp	「2」お試し日数、「3」お試し期間、「4」お試し月数、「5」お試し期限指定。		定型
お試し日数	tr1	「0」指定なし、「1~999」日数指定 お試し期間タイプ2を選択の場合必須。		定型
お試し月数	tr2	「0」指定なし、「1~24」月間指定 お試し期間タイプ4を選択の場合必須		定型
お試し期限	tr3	「YYYY/MM/DD」期限指定 お試し期間タイプ3、5を選択の場合必須。		日付型
お試し金額	tram	お試し期間終了時の決済金額。 お試し期間タイプ「trtp」指定の場合必須		半角数字
お試し税額	trtx	お試し期間終了時の決済税額		半角数字
お試し送料	trsf	お試し期間終了時の決済送料		半角数字
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。 ※1		指定なし 1024Bite以内

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 決済後に通知されるパラメータ(自動課金 商品登録なし)

貴社ご指定のURLに決済結果パラメータを通知することが可能です。  
決済結果通知先URLは管理画面「決済システムの設定」よりご設定下さい。  
初回決済の通知は「決済結果通知URL」に行われます。「自動課金結果通知 URL」ではございませんのでご注意ください。

### ■キックバックパラメータ 一覧

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID。	※	半角英数
決済結果	rst	決済成功「1」 決済失敗「2」	※	半角数字(1字)
カード会社承認番号	ap	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角英数(6~7字)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。 ※1		半角英数(12字)
オーダーコード	god	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角数字(7字)
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号。		半角英数または日本語 50バイト以内
決済金額	am	決済データ送信時に送信された決済金額。	※	半角数字
税金額	tx	決済データ送信時に送信された税額。	※	半角数字
送料	sf	決済データ送信時に送信された送料。	※	半角数字
合計金額	ta	決済金額+税金額+送料の値。	※	半角数字
課金周期	actp	「2」毎週課金、「3」隔週課金、「4」毎月課金、「5」隔月課金、「6」3ヶ月課金、「7」6ヶ月課金、「8」1年課金。	※	定型
自動課金金額	acam	自動課金金額(2回目以降の決済額)	※	半角数字
自動課金税額	actx	自動課金税額(2回目以降の決済額)		半角数字
自動課金送料	acsf	自動課金送料(2回目以降の決済額)		半角数字

次のページに続く

## 決済後に通知されるパラメータ(自動課金 商品登録なし)

貴社ご指定のURLに決済結果パラメータを通知することが可能です。  
 決済結果通知先URLは管理画面「決済システムの設定」よりご設定下さい。  
 初回決済の通知は「決済結果通知URL」に行われます。「自動課金結果通知 URL」ではございませんのでご注意ください。

### ■キックバックパラメータ 一覧

課金日指定	ac1	「0」未指定、「1～30」1～30日、「99」末日課金		定型
課金停止回数指定	ac3	「0」指定なし、「1～99」1～99回目で自動停止)		定型
課金開始日指定	ac4	「YYYY/MM/DD」指定日から課金を開始します。		日付型
課金終了日指定	ac5	「YYYY/MM/DD」指定日に自動課金を停止します。		日付型
お試し期間タイプ	trtp	「2」お試し日数、「3」お試し期間、「4」お試し月数、「5」お試し期限指定。		定型
お試し日数	tr1	「0」指定なし、「1～999」日数指定 お試し期間タイプ2を選択の場合必須。		定型
お試し月数	tr2	「0」指定なし、「1～24」月間指定 お試し期間タイプ4を選択の場合必須		定型
お試し期限	tr3	「YYYY/MM/DD」期限指定 お試し期間タイプ3、5を選択の場合必須。		日付型
お試し金額	tram	お試し期間終了時の決済金額。 お試し期間タイプ「trtp」指定の場合必須		半角数字
お試し税額	trtx	お試し期間終了時の決済税額		半角数字
お試し送料	trsf	お試し期間終了時の決済送料		半角数字
その他		決済データ送信時に送信されたその他データ。		指定なし(1024Bite以内)
自動課金番号	acid	対象の自動課金番号。	※	半角英数

## 決済後に通知されるパラメータ(自動課金 商品登録なし)

### <※1>

カード会社通信後エラー (Gから始まるエラーコード)のみキックバックします。  
パラメータエラー (ERから始まるエラーコード)はキックバックしませんのでご注意ください。

### <注意点>

決済結果返信方法 (rt)のご指定により通知方法が異なります。  
rt = 0 決済リクエスト結果として HTMLへ決済受付結果を出力します。  
決済結果はキックバックにて通知します。 rt = 1 決済結果をHTML出力します。

例: rt = 0 の場合

決済OKの場合のHTML出力時 「OK」

決済NGの場合のHTML出力時 「Gから始まるエラーコード」または「ER:エラーコード」

※「Gから始まるエラーコード」については、キックバックされます。

「ERから始まるエラーコード」については、キックバックしませんのでご注意ください。

<キックバックにて決済結果サンプル例>

<http://加盟店様サーバ/決済結果通知>

URL?gid=100001&rst=1&ap=0001112&ec=&god=100001&cod=a00001&am=1000&tx=50&sf=100&ta=1150



## 決済後に通知されるパラメータ(自動課金 商品登録なし)

貴社ご指定のURLに決済結果パラメータを通知することが可能です。  
 決済結果通知先URLは管理画面トップ→「決済システムの設定」→「決済結果通知設定」よりご設定下さい。  
**※2回目以降の結果通知はGET形式で「自動課金結果通知URL」に返却されます。**

### ■レスポンスパラメータ 一覧

※カンマ区切りでパラメータが返却されます。

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID。	※	半角英数
決済結果	rst	決済成功「1」 決済失敗「2」	※	半角数字(1字)
カード会社承認番号	ap	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角英数(6~7字)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。	※	半角英数(12字)
オーダーコード	god	決済ごとに発行されるユニークID	※	半角数字(7字)
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号。	※	半角英数または日本語 50バイト以内
決済金額	am	決済データ送信時に送信された決済金額。	※	半角数字
税金額	tx	決済データ送信時に送信された税額。	※	半角数字
送料	sf	決済データ送信時に送信された送料。	※	半角数字
合計金額	ta	決済金額+税金額+送料の値。	※	半角数字
自動課金番号	acid	対象の自動課金番号※1		半角英数
その他		決済データ送信時に送信されたその他データ。※2		指定なし(1024Byte以内)

<レスポンス決済結果サンプル例>

例)  
gidの値,rstの値,apの値,ecの値 , godの値,codの値,amの値,txの値,sfの値,taの値,idの値,psの値,その他データ  
 ※その他のデータに関しましては HTMLGET方式で返却されます。

例)  
gidの値,rstの値,apの値,ecの値, godの値,codの値,amの値,txの値,sfの値,taの値,idの値,psの値, dob=2015/04/22  
 ※赤字がその他パラメータ  
 ※actpやtrtp等の自動課金やお試し期間の設定に関するパラメータもその他パラメータと同じく GET形式で返却されます。

例:rt = 1 の場合 ※acid(自動課金番号)の値の返却希望の場合は、弊社サポートセンターまでお問合せ下さい。

決済結果をHTML出力(カンマ区切で出力)

例)  
gidの値,rstの値,apの値,ecの値 , godの値,codの値,amの値,txの値,sfの値,taの値,idの値,psの値, acidの値,その他データ  
 ※データの並びは、上記の一覧の順で出力されます。

<※1>  
自動課金番号 ( acid)をご返却希望の場合は別途設定が必要となりますので、カスタマーサポートまでご連絡ください。

<※2>  
その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

## 必要なパラメータ 《自動課金(商品登録あり)》

### ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.aspx)

### ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	半角数字(6)
決済結果返信方法	rt	結果返信方法 0:キックバック 1:レスポンス	※	半角数字(1)
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
トークン情報	tkn	トークン情報	※	半角文字
電話番号	pn	電話番号		半角数字(20) (ハイフンなし)
Eメール	em	メールアドレス		半角英数(100)
商品コード	iid	商品コード	※	半角英数(50)
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。 ※1		指定なし 1024Bite以内

<※1>

その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。

# 決済後に通知されるパラメータ(自動課金 商品登録あり)

貴社ご指定のURLに決済結果パラメータを通知することが可能です。  
 決済結果通知先URLは管理画面トップ→「決済システムの設定」→「決済結果通知設定」よりご設定下さい。  
**初回決済の通知は「決済結果通知URL」に行われ、2回目以降の結果通知は「自動課金結果通知URL」となります。**

## ■キックバックパラメータ 一覧

※GET形式でキックバック処理が行われます。

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID。	▲	半角英数
決済結果	rst	決済成功「1」 決済失敗「2」	▲	半角数字(1字)
カード会社承認番号	ap	決済ごとに発行されるユニークID	▲	半角英数(6~7字)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。 ※1		半角英数(12字)
オーダーコード	god	決済ごとに発行されるユニークID	▲	半角数字(7字)
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号。		半角英数または日本語 50バイト以内
決済金額	am	決済データ送信時に送信された決済金額。	▲	半角数字
税金額	tx	決済データ送信時に送信された税額。	▲	半角数字
送料	sf	決済データ送信時に送信された送料。	▲	半角数字
合計金額	ta	決済金額+税金額+送料の値。	▲	半角数字
発行ID	id	弊社システムより発行されたID。		半角英数(50字以内)
発行パスワード	ps	弊社システムより発行されたパスワード。		半角英数(50字以内)
その他		決済データ送信時に送信されたその他データ。		指定なし(1024Bite以内)
自動課金番号	acid	対象の自動課金番号。	▲	半角英数

### <※1>

カード会社通信後エラー (Gから始まるエラーコード)のみキックバックします。  
 パラメータエラー (ERから始まるエラーコード)はキックバックしませんのでご注意ください。

### <注意点>

決済結果返信方法 (rt)のご指定により通知方法が異なります。  
 rt = 0 決済リクエスト結果として HTMLへ決済受付結果を出力します。  
 決済結果はキックバックにて通知します。rt = 1 決済結果をHTML出力します。

例: rt = 0 の場合

決済OKの場合のHTML出力時 「OK」

決済NGの場合のHTML出力時 「Gから始まるエラーコード」または「ER:エラーコード」

※「Gから始まるエラーコード」については、キックバックされます。

「ERから始まるエラーコード」については、キックバックしませんのでご注意ください。

### <キックバックにて決済結果サンプル例>

http://加盟店様サーバ/決済結果通知

URL?gid=100001&rst=1&ap=0001112&ec=&god=100001&cod=a00001&am=1000&tx=50&sf=100&ta=1150

例: rt = 1 の場合 ※acid(自動課金番号)の値の返却希望の場合は、弊社サポートセンターまでお問合せ下さい。

決済結果をHTML出力(カンマ区切で出力)

100001,1,0001112,,100001,a00001,1000,50,100,1150,,(その他データ)

データの並びは、「キックバックパラメータ一覧」で出力されます。

## 決済後に通知されるパラメータ(2回目以降の決済時)

貴社ご指定のURLに自動課金結果パラメータを通知することが可能です。  
通知先URLは管理画面「決済システムの設定」の「**自動課金結果通知URL**」でご設定下さい。  
※初回決済でレスポンス通知をご選択いただいても2回目以降の決済はキックバックで返却されます。

### ■キックバックパラメータ 一覧

※GET形式でキックバック処理が行われます。

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID。	※	半角英数
決済結果	rst	決済成功「1」 決済失敗「2」 リトライ課金失敗「3」 ユーザー様による課金停止「4」 お試し期間中 リトライ2回失敗 「5」	※	半角数字(1字)
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号。	※	半角英数または日本語 50バイト以内
自動課金番号	acid	対象の自動課金番号。	※	半角英数
商品金額	am	自動課金金額がamのパラメータで返却されます。	※	半角英数(50字以内)
税額	tx	自動課金税額がtxのパラメータで返却されます。	※	半角英数(50字以内)
送料	sf	自動課金送料がsfのパラメータで返却されます。	※	半角英数(12字)
発行ID	id	弊社システムより発行されたID。		半角英数(50字以内)
発行パスワード	ps	弊社システムより発行されたパスワード。		半角英数(50字以内)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。 ※1	※	半角英数(12字)

#### <※1>

カード会社通信後エラー (Gから始まるエラーコード)のみキックバックします。  
パラメータエラー (ERから始まるエラーコード)はキックバックしませんのでご注意ください。

#### <ご注意点>

※「その他」データは初回決済時にはキックバックされますが、2回目以降の課金時にはキックバックされません。  
※初回決済時に rt=1レスポンス通知をご選択いただいても2回目以降の決済はキックバックで返却されます。

### ■自動課金が失敗した場合の決済結果(st)の通知の流れ

3(失敗1回目)⇒3(失敗2回目(リトライ1回目))⇒2(失敗3回目(リトライ2回目)停止)となります。

※リトライ機能については、デフォルト上で設定されている機能となります。

リトライ機能を停止する場合は、弊社カスタマーサポートまでお問合せ下さい。

# 自動課金停止処理 送信パラメータ

自動課金停止パラメータを弊社指定サーバに送信頂く事で、外部からの自動課金停止処理が出来ます。  
これにより、サイトユーザー様ご自身で、課金停止処理を行う仕組みを構築することが可能になります。

## ■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/acsgate.aspx>

※HTML FORM /POST・GET形式で決済フォームへリンクしてください。

## ■必要パラメータ一覧（自動課金番号での課金停止処理）

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	定型
停止処理タイプ	cmd	「1」をご指定下さい。	※	定型
自動課金番号	acid	停止対象の自動課金番号	※	定型

# 自動課金停止処理時に通知されるパラメータ

自動課金停止処理後については、以下キックバックパラメータをご参照下さいませ。

※Gateway方式で自動課金停止された場合、必ず「次回課金日」に通知されますので、ご注意下さいませ。

## ■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/acsgate.aspx>

※HTML FORM /POST・GET形式で決済フォームへリンクしてください。

## ■キックバックパラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
初回決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID。※1	※	定型
結果返却	rst	ユーザー様より停止処理:「4」	※	定型
店舗オーダー番号	cod	オーダーを識別する為のパラメータを任意で送信することができます。		半角英数または日本語 50バイト以内
自動課金番号	acid	停止対象の自動課金番号	※	定型
エラーコード	ec	詳細は別紙エラーコード一覧をご覧ください。		

<※1>

gid(決済番号)については、自動課金決済の初めてご注文頂いた際の初回決済番号が返却されます。

加盟店様への決済結果通知 (HTTP通信GET形式での通知となります。)

<ユーザー様より停止処理後のキックバックサンプル>

自動課金停止 URL?gid=決済番号(初回時)&rst=4&cod=店舗オーダー番号 &acid=自動課金番号 &ec=エラーコード

<※ご注意点>

### 自動課金停止通知タイミング

Gateway方式で自動課金を停止される場合、自動課金の停止通知タイミングは「次回課金日」となります。

HTMLリンク方式での自動課金停止通知タイミングは、管理画面上から「即時」・「次回課金日」をお選び頂けますので、お間違いないようご注意ください。

HTMLリンク方式での自動課金停止も可能です。

弊社指定の停止フォームより停止される場合は、以下 URLの末尾(店舗ID)を貴社の店舗IDに変更頂ければご利用可能です。

【課金停止URL】<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/acstop.aspx?aid=店舗ID>

# 必要なパラメータ 《カード情報変更Gateway》

カード情報変更パラメータを弊社指定サーバに送信頂く事で、カード情報・課金情報の変更を行うことが可能です。ユーザー様ご自身で、カード情報変更等を行う仕組みを構築頂く際に便利です。

## ■決済データ送信先URL

[https://credit.j-payment.co.jp/gateway/accgate\\_token.aspx](https://credit.j-payment.co.jp/gateway/accgate_token.aspx)

## ■リクエスト方式

GET / POSTどちらでも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

## ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	※	定型
自動課金番号	acid	変更対象の自動課金番号。	※	半角数字
変更タイプ	cmd	「1」をご指定下さい。	※	定型
トークン情報	tkn	トークン情報	※	半角文字
電話番号	pn	電話番号。		半角数字(20)
メールアドレス	em	メールアドレス。		半角英数(100)
決済金額	am	変更後の自動課金の金額。		半角数字
税金額	tx	変更後の税金額。		半角数字
送料	sf	変更後の送料。		半角数字
次回課金日	nad	変更後の次回課金日(YYYYMMDD形式)。		半角数字 (YYYYMMDD)
課金周期	actp	変更後の課金周期。 課金周期(2:毎週課金、3:隔週課金、4:毎月課金、5:隔月課金、 6:3ヶ月課金、7:6ヶ月課金、8:1年課金)		定型
その他データ		パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます		指定なし 1024Byte以内

<※1> (赤枠)については、変更可能な項目となります。

**(注意)カード情報変更時のキックバックは送信されません。予めご了承下さい。**

HTMLリンク方式での情報変更処理を行う事が可能です。

弊社指定の情報変更フォームより変更される場合は、以下 URLの末尾(店舗ID)を貴社の「店舗ID」に変更し、「初回決済番号」を該当エンドユーザー様の自動課金初めてご注文頂いた番号に修正頂ければご利用可能です。

【情報更新URL】<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/cardinfo.aspx?aid=店舗ID&tid=初回決済番号>

※情報変更URLについては、自動課金失敗時のエンドユーザー様向けメール内に自動的に記載されます。

## ■課金情報変更Gateway

自動課金(定期課金)データのご変更処理をされる場合、

Gateway処理にてカード番号・カード有効期限・次回課金日・課金周期等をご変更する事が可能です。

課金金額が毎月変動する際は、こちらをご利用頂く事で課金金額のご変更処理が行えます。

※課金情報変更処理は、必ず「次回課金日」の前日23:59までに行っていただくようお願い致します。

課金情報変更 Gatewayについて、

弊社システム上の設定変更が必要な為、ご利用の際は弊社カスタマーサポートまでお問合せ下さい。

※弊社側のシステム変更がされていない場合は、エラーコード： ER001(リクエストエラー(ゲートウェイ等例外))が返ります。

# 必要なパラメータ 《課金情報変更Gateway》

課金情報変更パラメータをROBOT PAYMENT指定サーバに送信頂く事で、課金情報の変更を行うことが可能です。  
ユーザー様ご自身、加盟店側で、課金情報変更を行う仕組みを構築頂く際に便利です。

## ■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/accgate.aspx>

※HTML FORM / POST・GET形式で決済フォームへリンクしてください。

## ■リクエスト方式

GET / POSTどちらも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

## ■必要パラメーター一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されます。	▲	定型
自動課金番号	acid	変更対象の自動課金番号。	▲	半角数字
変更タイプ	cmd	「1」をご指定下さい。	▲	定型
電話番号	pn	電話番号。		半角数字
メールアドレス	em	メールアドレス。		半角英数
決済金額	am	変更後の自動課金の金額。		半角数字
税金額	tx	変更後の税金額。		半角数字
送料	sf	変更後の送料。		半角数字
次回課金日	nad	変更後の次回課金日(YYYYMMDD形式)。		半角数字 (YYYYMMDD)
課金周期	actp	変更後の課金周期。 課金周期(2:毎週課金、3:隔週課金、4:毎月課金、5:隔月課金、6:3ヶ月課金、7:6ヶ月課金、8:1年課金)		定型
課金終了日指定	ac5	「YYYY/MM/DD」指定日に自動課金を停止します。		日付型

<※1> (赤枠)については、変更可能な項目となります。

**(注意)課金情報変更時にキックバックは送信されません。予めご了承ください。**

## ■課金情報変更Gateway

自動課金(定期課金)データのご変更処理をされる場合、

Gateway処理にてカード番号・カード有効期限・次回課金日・課金周期等をご変更する事が可能です。

課金金額が毎月変動する際は、こちらをご利用頂く事で課金金額のご変更処理が行えます。

※課金情報変更処理は、必ず「次回課金日」の前日23:59までに行っていただくようお願い致します。

課金情報変更Gatewayについて、

弊社システム上の設定変更が必要な為、ご利用の際は弊社カスタマーサポートまでお問合せ下さい。

※弊社側のシステム変更がされていない場合は、エラーコード:ER001(リクエストエラー(ゲートウェイ等例外))が返ります。



# 必要なパラメータ 《ワンタッチ課金》

## ワンタッチ課金

同一サイトで過去にカード決済履歴が存在した場合、クレジットカード情報及び個人情報の入力をスキップし課金を行うことが出来る機能です。

### ■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/onetouch.aspx>

### ■リクエスト方式

GET / POSTどちらも実施可能となります。

尚、こちらのAPIは接続元IP認証を行っておりますため、加盟店様のサーバ(固定されたIPアドレス)よりお送りいただきますようお願い致します。エンドユーザ様のブラウザからリクエスト頂いた場合 ER003 (送信元IPエラー)が発生します。

### ■必要パラメータ一覧

項目	フィールド	詳細	必須	指定条件
店舗ID	aid	ご契約時に発行されたID	▲	定型
決済結果返信方法	rt	「0」キックバック 「1」レスポンス	▲	定型
過去決済データ検索	cmd	検索モードは以下4種類より選択可能 「0」:「店舗ID」・「店舗オーダー番号」・「電話番号」 「1」:「店舗ID」・「電話番号」 「2」:「店舗ID」・「店舗オーダー番号」 「3」:「店舗ID」・「発行ID」・「発行PW」	▲	定型
電話番号	pn	電話番号※1		半角数字20字以内
メールアドレス	em	メールアドレス		半角英数100字以内
店舗オーダー番号	cod	店舗オーダー番号※2		半角英数または日本語 50バイト以内
ジョブタイプ	jb	決済処理方法 「AUTH」(仮売上) 「CAPTURE」(仮実同時売上)	▲	定型
商品金額	am	決済の商品金額	▲	半角数字
税金額	tx	決済の税額	▲	半角数字
送料	sf	決済の送料	▲	半角数字
発行ID	id	ROBOT PAYMENTシステムより発行されたID※3		半角英数 (50字以内)
発行パスワード	pw	ROBOT PAYMENTシステムより発行されたパスワード※3		半角英数 (50字以内)
商品コード	iid	今決済の商品コードをご指定下さい。 ※「am、tx、sf、jb」が未指定の場合のみ必須	△	半角英数 (50字以内)
その他データ	その他	パラメータを自由に設定し、任意で送信することが出来ます。※4		指定なし 1024Byte以内

<※1> cmdの値として「0」または「1」を選択した場合、前回決済時に送信された電話をご選択いただく必要がございます。

<※2> cmdの値として「0」または「2」を選択した場合、前回決済時に送信された店舗オーダー番号をご選択いただく必要がございます。

<※3> cmdの値として「3」を選択した場合、前回決済時に送信された発行IDと発行パスワードをご選択いただく必要がございます。

<※4> その他パラメータで、「改行コード」「スペース」を送信される場合、必ずエンコード処理を行ってください。



### ■ワンタッチ課金検索対象期間について

ワンタッチ課金では同一サイトで過去にカード決済履歴が存在した場合、クレジットカード情報及び個人情報を入力をスキップし課金を行います。

通常、検索対象の決済は3ヶ月以内に同一サイト内で発生した決済番号が対象でございますが、有料オプションの「検索期間変更オプション」をお申しいただくことで、最長2年まで延長することが可能です。

ご変更可能な検索期間は以下のものがございますので、ご確認頂けますようお願い致します。

#### <変更可能検索対象期間>

- ・1カ月
- ・2ヶ月
- ・6ヶ月
- ・1年
- ・2年

なお、上記の検索期間変更オプションご利用をご希望の場合はお手数ですが、以下の連絡先にご連絡頂けますようお願い致します。

カスタマーサポート部

TEL: 03-5469-5783

MAIL: [sp-support@robotpayment.co.jp](mailto:sp-support@robotpayment.co.jp)

## ワンタッチ課金 通知パラメータ

決済時に、決済結果通知方法”rt=0”を選択した場合、決済結果はキックバックにて通知され”rt=1”を選択した場合は、決済結果をHTML出力します。

### ■キックバックパラメータ 一覧

項目	フィールド	詳細	必須	通知条件
決済番号	gid	決済ごとに発行されるユニークID	▲	半角英数
決済結果	rst	決済成功は「1」、決済失敗は「2」が通知されます。	▲	半角数字(1字)
カード会社承認番号	ap	決済ごとに発行されるユニークID	▲	半角英数(6~7字)
エラーコード	ec	詳細はエラーコード一覧をご覧ください。 <b>※1</b>		半角英数(12字)
オーダーコード	god	決済ごとに発行されるユニークID	▲	半角数字
店舗オーダー番号	cod	決済データ送信時に送信された店舗オーダー番号		半角英数または日本語 50バイト以内
決済金額	am	決済データ送信時に送信された決済金額	▲	半角数字
税金額	tx	決済データ送信時に送信された税額	▲	半角数字
送料	sf	決済データ送信時に送信された送料	▲	半角数字
合計金額	ta	決済金額+税金額+送料の値	▲	半角数字
その他		決済データ送信時に送信されたその他データ。		指定なし(1024Bite以内)

#### <※1>

カード会社通信後エラー(Gから始まるエラーコード)のみキックバックします。  
パラメータエラー(ERから始まるエラーコード)はキックバックしませんのでご注意ください。

# 決済確認メールについて

## ■決済確認メールについて

クレジットカード決済処理が終了後、  
決済が成功した場合はクレジットカード決済を確認するメールが  
**加盟店様側とクレジットカード利用者**との両方に送信されます。  
決済確認Eメールには、決済番号や加盟店様のお問い合わせ電話番号とEメールアドレス、  
および請求書に記載される請求社名が記載されます。  
また、物販でご契約の加盟店様に関しましては、  
決済時に仮売上確認メールがクレジットカード利用者と加盟店様に、  
実売上処理時に実売上確認メールがクレジットカード利用者と加盟店様側にそれぞれ送信されます。

### <注意事項>

- ・クレジットカード利用者にメール送信する場合、以下の2点の設定の必要が御座います。  
トラブル防止のためにもメールが送信されるように必ずメールアドレスの設定を御願いたします。  
①弊社管理画面トップ⇒「設定」⇒「決済システム設定」内、  
お問合せ情報のお問合せ先メールアドレス(加盟店様のメールアドレス)の設定  
※空白の場合、弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。  
②送信パラメータにメールアドレス(em)に利用者のメールアドレスを指定
- ・クレジットカード利用者様へのメール文面のカスタマイズについては、  
弊社管理画面トップ⇒「設定」⇒「ユーザー向けメール」内、  
各ジョブタイプ(成功・失敗)・自動課金(成功・失敗・停止・期限)を修正する事が可能です。
- ・加盟店様へメール送信する場合、  
弊社管理画面トップ⇒「設定」⇒「決済システム設定」内、  
<決済結果通知設定>の「決済結果通知メール」にメールアドレス(加盟店様のメールアドレス)を、  
設定頂いたメールアドレス宛送信いたします。

## 【決済結果確認メール送信表】

項目	加盟店	利用者様 (エンドユーザー)	備考
決済成功	通知有り	選択可	利用者様宛でのメール送信設定可能
決済失敗(ER~)	通知無し	通知無し	ERから始まるエラーコードについては、 弊社から返却しているエラーコードとなります。
決済失敗(その他)	通知有り	通知有り	その他のエラー内容(例:Gから始まるエラーコード)
決済取消(管理画面内より)	通知有り	通知有り	利用者様・加盟店様宛でのメール送信設定可能

## ■テスト決済の流れ

- ①. ROBOT PAYMENTクレジットカード決済管理画面にて「設定」-「決済システム設定」-「システムモード」を**「テストモード」**にする。
- ②. 決済時のカード番号を「4444333322221111」と入力する(テストカード)  
※「クレジットカード有効期限」・「名義(姓・名)」については、任意の値をご指定頂いて問題ございません。
- ③. 決済が成功した場合  
1~2秒後に決済が完了いたします。
- ④. 決済が失敗した場合  
決済完了画面にエラーコードが表示されます。

### <注意点>

- ・上記のテストカード以外に実在するカード番号を入力していただいた場合も決済テスト可能です。  
※システムモード:「テストモード」の場合は、カード会社側にデータ伝送されませんので、実在するクレジットカードをご利用頂いた場合でも、ご請求されることはありません。
- ・テストカードはテストモードのみ使用可能です。本番モードでは使用できません。
- ・テストモードの場合、実際にカード会社と通信していません。売上が発生することはありません。
- ・本番モードと同様に、決済完了メール等は送信されます。
- ・テストモードで決済された情報は管理画面上に表示され、データを消すことが出来ません。

## エラーコード対応一覧表(1) [パラメータエラー]

カード会社との通信前に、  
弊社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
ER000	決済システム内部エラー(例外)	再度決済処理を行ってください。
ER001	リクエストエラー(ゲートウェイ等例外)	送信パラメータに不備がございます。 今一度ご確認ください。
ER002	決済送信元URLエラー(Refererエラー) ※HTMLリンク方式の場合のみ発生	管理画面「システム設定」より、 「決済データ送信元URL設定」をご設定ください。
ER003	決済送信元IPエラー ※Gateway方式の場合のみ発生	管理画面「システム設定」より、 「決済データ送信元IP」をご設定ください。
ER004	未登録店舗	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER005	未登録商品	指定されている商品コード(iid)の値に不備がございます。
ER006	発行可能ID/PWなし	管理画面より発行可能なID/PWをご登録ください。
ER010	決済処理が込み合ってます。	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER011	決済拒否-IP アドレス	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER012	決済拒否-メールアドレス	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER013	決済拒否-カード番号	ご利用頂けないカード番号です。 別のカードをご利用ください。
ER014	クレジットカードチェックデジットエラー	ご入力頂いたカード番号に不備がございます。 カード番号をご確認ください。
ER015	未取り扱いカード(カードタイプエラー)	ご利用頂けないカード番号です。 別のカードをご利用ください。
ER016	ご利用可能金額上限	決済可能上限額を超えています。 決済金額をご確認ください。
ER017	お取り扱いできない金額(決済金額下限)	決済下限額を下回っています。 決済金額をご確認ください。
ER018	お取り扱いできない金額(決済金額上限)	決済可能上限額を超えています。 決済金額をご確認ください。

## エラーコード対応一覧表(2) [パラメータエラー]

カード会社との通信前に、  
弊社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
ER019	分割払いエラー	ご利用頂いたカードの分割払い可能金額を満たしていません。詳しくはご契約のクレジットカード会社様に直接お問い合わせください。
ER021	ワンタッチ課金: 決済条件エラー	ワンタッチ課金実行時のパラメータに不備がございます。今一度ご確認ください。
ER022	クイックチャージ: 決済条件エラー	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER023	カード情報変更: 情報変更可能条件エラー	対象の自動課金が停止中となっています。情報変更の際は、自動課金を再開してください。
ER024	自動課金停止中エラー ※Gateway処理のみ	自動課金停止中のデータの為、弊社管理画面をご確認下さいませ。
ER030	決済失敗(すべて)	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER031	有効性確認失敗(CEHCK)	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER032	実売上失敗(SALES)	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER033	取消失敗	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER042	通信エラー	恐れ入りますが、弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER050	店舗IDエラー	店舗ID(aid)の値に不備がございます。
ER051	ジョブコードエラー	ジョブコード(jb)の値に不備がございます。
ER052	決済結果通知方法エラー	決済結果通知方法(rt)の値に不備がございます。
ER053	決済番号エラー	決済番号(tid)の値に不備がございます。
ER054	オーダーコードエラー	オーダーコード(cod)の値に不備がございます。
ER055	クレジットカード番号エラー	クレジットカード番号(cn)の値に不備がございます。
ER056	有効期限エラー	有効期限(ed)の値に不備がございます。
ER057	名前エラー	名前(fn)の値に不備がございます。
ER058	苗字エラー	苗字(ln)の値に不備がございます。
ER059	メールアドレスエラー	メールアドレス(em)の値に不備がございます。

## エラーコード対応一覧表(3) [パラメータエラー]

カード会社との通信前に、  
弊社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
ER060	電話番号エラー	電話番号(pn)の値に不備がございます。
ER061	商品金額エラー	商品金額(am)の値に不備がございます。
ER062	税金額エラー	税金額(tx)の値に不備がございます。
ER063	送料エラー	送料(sf)の値に不備がございます。
ER064	支払い方法エラー	支払い方法(md)の値に不備がございます。
ER065	分割回数エラー	分割回数(pt)の値に不備がございます。
ER068	商品コードエラー	商品コード(iid)の値に不備がございます。
ER069	コマンドコードエラー	コマンドコード(cmd)の値に不備がございます。
ER072	自動課金番号エラー	自動課金番号(acid)の値に不備がございます。
ER079	セキュリティコードエラー	セキュリティコード(cvv)の値に不備がございます。
ER107	リクエストメソッドエラー	HTML FORM POST/GET 形式で決済フォームへリンクしてください。
ER114	店舗ID指定エラー	店舗ID(aid)の値に不備がございます。
ER117 ER119	店舗情報取得エラー	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER125	次回課金日エラー	次回課金日(nad)の値に不備がございます。
ER126	課金周期エラー	課金周期(actp)の値に不備がございます。
ER127	課金指定日エラー	課金指定日(ac1)の値に不備がございます。
ER128	課金停止回数エラー	課金停止回数(ac3)の値に不備がございます。
ER129	課金終了日エラー	課金終了日(ac5)の値に不備がございます。
ER554	自動課金登録エラー	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER559	新自動課金未設定エラー	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER564	カード決済サービス未契約	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER565	トークン決済AES暗号化キー未発行	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。

## エラーコード対応一覧表(4) [パラメータエラー]

カード会社との通信前に、  
弊社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
ER567	RSA暗号化キー未発行	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER583	トークン未設定	リクエストパラメータの「tkn」値が未設定の場合。 「tkn」値が送信されているかご確認ください。
ER584	トークン情報無効	決済のリクエストパラメータから取得した「tkn」値で決済システム からトークン情報が取得できなかった場合
ER585	トークン有効期限切れ	トークンが発行されてから有効期限(15分)過ぎて決済のリク エストが送られてきた場合
ER586	トークン決済でカード番号送信さ れている	決済のリクエストパラメータに「cn」(カード番号)が指定されて いる場合
ER900 ER901	3Dセキュアエラー	ご利用されたカードが3Dセキュアに対応しているかをご確認 ください。
ER570	課金周期パラメータエラー	課金周期(actp)の値に不備がございます。
ER571	自動課金ジョブタイプエラー	ジョブタイプ(jb)の値に不備がございます。
ER572	お試し期限エラー	お試し期限(tr3)の値に不備がございます。
ER573	自動課金金額エラー	自動課金金額(acam)の値に不備がございます。
ER574 ER581	自動課金 下限金額エラー	決済可能下限額を超えています。 決済金額をご確認ください。
ER575 ER582	自動課金 上限金額エラー	決済可能上限額を超えています。 決済金額をご確認ください。
ER576	課金日指定エラー	課金周期が毎週/隔週の場合は課金日指定は利用できませ ん。
ER577	お試し日数エラー	お試し日数(tr1)の値に不備がございます。
ER578	お試し月数エラー	お試し月数(tr2)の値に不備がございます。
ER579	お試し期限エラー	お試し期限(tr3)の値に不備がございます。
ER580	お試し金額エラー	お試し金額(tram)の値に不備がございます。
ER902	郵便番号エラー	郵便番号の値に不備がございます。
ER903	名前エラー	名前の値に不備がございます。
ER904	住所エラー	住所の値に不備がございます。
ER905	支払期限制限エラー	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。



## エラーコード対応一覧表(4) [パラメータエラー]

カード会社との通信前に、  
弊社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
ER998	アカウント停止中	恐れ入りますが、 弊社サポートセンターまでご連絡下さい。
ER999	メンテナンス中	メンテナンス中です。しばらくお待ちください。

## エラーコード対応一覧表(5) [カード与信エラー]

カード会社への通信後、カード会社サーバより通知されるエラーコードです。

エラーコード	エラー情報	対処方法
G0442G040000	残高不足エラー (デビットカード/プリペイドカード)	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G1242G120000	取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G3042G300000	保留判定/取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G4242G420000	暗証番号エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G4442G440000	セキュリティコード不正エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G4542G450000	セキュリティコードエラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G5442G540000	取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G5542G550000	限度額オーバー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G5642G560000	カード読込エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G6042G600000	事故カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G6142G610000	無効カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G6542G650000	会員番号エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G6842G680000	金額エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G6942G690000	税送料エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G7442G740000	分割回数エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G7842G780000	支払区分エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G8042G800000	取消区分エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G8342G830000	有効期限エラー	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G9742G970000	取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G9842G980000	取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。
G9942G990000	取扱不可カード	お客様ご利用のカード会社へお問合せください。

### ■Gから始まるエラーコードについて

実店舗決済(リアル決済)では使用できるカードであっても、インターネット上では稀に決済できない場合が御座います。

### ■Sから始まるエラーコードについて

表示された場合は弊社設定に関するエラーの場合がございます。弊社カスタマーサポート宛にご確認下さい。