



クレジットカード決済
トークン方式
複数カード情報登録ワンタッチ課金

■概要

| | |
|--------------|-----|
| :トークン決済方式 概要 | P.3 |
| :対応ブラウザ | P.4 |

■必要パラメータ・通知パラメータ一覧

| | |
|-----------------------------|------|
| :ポップアップ方式 実装方法 | P.5 |
| :カスタマイズ方式 実装方法(サンプル) | P.7 |
| :トークン生成JavaScript 送信パラメータ | P.9 |
| :ユーザー登録 | P.10 |
| :カード情報登録 | P.11 |
| :決済(商品登録なし) | P.12 |
| :決済(商品登録あり) | P.13 |
| :決済後返却パラメータ(情報参照) | P.14 |
| :実売上、取消処理 | P.15 |
| :再オーソリ | P.16 |
| | |
| :決済(商品登録なし)《ユーザー・カード情報一括登録》 | P.17 |
| :決済(商品登録あり)《ユーザー・カード情報一括登録》 | P.18 |
| :決済後返却パラメータ(一括登録) | P.19 |
| :ユーザー情報参照 | P.20 |
| :ユーザー情報更新 | P.21 |
| :ユーザー情報削除 | P.22 |
| :登録カード情報参照 | P.23 |
| :登録カード情報更新 | P.24 |
| :登録カード情報削除 | P.25 |

■その他

| | |
|----------|------|
| :エラーコード表 | P.26 |
|----------|------|

トークン決済方式 概要

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。

※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。

決済方式とポップアップ方式・カスタマイズ方式の2種類がございます。

【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 image shows a web browser popup window titled "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). At the top, there are logos for VISA, Mastercard, JCB, American Express, Diners Club International, and DISCOVER. Below the logos, there are three input fields: "カード番号:" (Card number) with the value "4444 3333 2222 1111" and a note "(半角数字)" (Half-width numbers); "有効期限:" (Valid period) with two dropdown menus and a note "(月/年)" (Month/Year); and "カード名義:" (Card name) with two input fields containing "TAROU" (name) and "YAMAMOTO" (surname), with a note "(姓) (半角文字のみ)" (Surname, half-width characters only). At the bottom, there 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。

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いただきます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。

ポップアップ方式 実装方法(サンプル)

① 決済システムにて提供するJavaScriptをインポートする。

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

※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、赤字部分のタグは必要ございません。

② 受け取ったトークンを格納するフィールドとポップアップ表示用の<div>タグを設置する。

```
<form id="mainform">
  <input id="tkn" name="tkn" type="hidden" value="">

  <div id="CARD_INPUT_FORM"></div>

  <input type="button" value="購入する" onclick="doPurchase()"/>
</form>
```

③ カード情報入力フォーム表示のJavaScriptを実装する。

```
// カード情報入力フォーム表示
function doPurchase() {

  //CP非同期通信よりカード番号入力画面を表示する
  CPToken.CardInfo (
    {
      aid: 'xxxxxx'
    },
    execPurchase
  );
}
```

次のページへ続く

ポップアップ方式 実装方法(サンプル)

④受け取ったトークン情報を設定し、フォームの送信処理を行うJavaScriptを実装する。

```
// コールバック関数
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
        window.alert(errMsg);

    } else {

        // スクリプトからフォームをsubmit
        $("#mainform").submit();

    }
}
```

カスタマイズ方式 実装方法(サンプル)

① 決済システムにて提供するJavaScriptをインポートする。

```
<head>
  <script type="text/javascript"
    src="https://creditj-payment.co.jp/gateway/js/jquery.js"></script>
  <script type="text/javascript"
    src="https://creditj-payment.co.jp/gateway/js/CPToken.js"></script>
</head>
```

② 受け取ったトークンを格納するフィールドを設置する。

```
<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 id="tkn" name="tkn" type="hidden" value="">

  <input type="button" value="購入する" onclick="doPurchase()" />
</form>
```

次のページへ続く

カスタマイズ方式 実装方法(サンプル)

③トークンを生成するためのJavaScriptを実装する。

```
function doPurchase() {  
  
    // CP非同期通信よりトークンを生成する  
    CPToken.TokenCreate (  
        {  
            aid: 'xxxxxx',  
            cn: $("#cn").val(),  
            ed: $("#ed_year").val() + $("#ed_month").val(),  
            fn: $("#fn").val(),  
            ln: $("#ln").val()  
        },  
        execPurchase  
    );  
}
```

④受け取ったトークン情報を送信するためのJavaScriptを実装する。

```
// コールバック関数  
function execPurchase(resultCode, errMsg) {  
  
    if (resultCode != "Success") {  
  
        window.alert(errMsg);  
  
    } else {  
  
        // カード情報を消去  
        $("#cn").val("");  
        $("#ed_year").val("");  
        $("#ed_month").val("");  
        $("#fn").val("");  
        $("#ln").val("");  
  
        //スクリプトからフォームをsubmit  
        $("#mainform").submit();  
  
    }  
}
```

※サイト内でユーザー様が入力したカード情報は必ず消去するように構築をお願い致します。

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.TokenCreate (  
  { 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) |

■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。

新規ユーザー登録

複数のカード情報を紐付けるために、ユーザー登録を行っていただきます。こちらのステップで各ユーザーに発番されるユーザーIDと弊社から発行されるIDを基にカード登録・更新・削除等が可能です。

■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「0」新規ユーザー登録 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | 貴社側でご用意頂くユニークなID ※1 | ※ | 半角英数(50) |
| 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) |
| 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。 ※2 | | 指定なし 1024Bite以内 |

<※1>

既に発行されているユーザーIDが送信された場合、ER652のエラーが発生します。

<※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。

■返却パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|--------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| 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 1024Bite以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

■パラメータ返信形式例

【例】

1,,012345,vnjpBycDO5

新規カード登録

登録されているユーザーIDに対してカード情報を登録します。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser_token.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「4」カード情報登録 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に発行された貴社指定のユニークIDが | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| トークン情報 | tkn | トークン情報 | ※ | 半角文字 |
| 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 |

<※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。

■返却パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|---------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に発行された貴社指定のユニークID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発行されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 登録順に連番が振り分けられます。 | | 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。 | | 指定なし 1024Byte以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

■パラメータ返信形式例

【例】

1,,012345,vnjpBycDO5,1

決済(商品登録なし)

ユーザー登録時に割り振られたユーザーIDとカード登録時に発行された連番を用い決済を行います。商品登録なしの決済では後程決済金額の変更が可能のため、注文後の決済金額変更が頻繁に起こる加盟店様にはお勧めです。

■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/onetouch.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 決済結果返却形式 | rt | 「0」:キックバック「1」:レスポンス | ※ | 半角数字(1) |
| 送信タイプ | cmd | 「4」 | ※ | 半角数字(1) |
| 店舗オーダー番号 | cod | 貴社でご利用される任意の管理番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に弊社より発行したID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | カード情報登録時に発行された連番 | ※ | 半角数字(1) |
| 決済タイプ | jb | 「AUTH」: 仮売上 「CAPTURE」: 仮実同時売上 | ※ | 定型 |
| 商品金額 | am | 商品金額 | ※ | 半角数字(8) |
| 税額 | tx | 税額 | ※ | 半角数字(7) |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字(7) |
| メールアドレス | em | メールアドレス※1 | | 半角英数(100) |
| 電話番号 | pn | 電話番号※2 | | 半角数字(20) |
| 支払方法 | md | 「80」リボ払い 「61」分割支払※3 | | 定型 |
| 分割回数 | pt | | | 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。※4 | | 指定なし 1024Byte以内 |

<※1・2>

ご指定された場合、登録されているユーザー情報が変更されます。

<※3>

ご利用される場合別途ご契約が必要となります。下記のご連絡先までご連絡をお願い致します。

MAIL:sp-support@robotpayment.co.jp

TEL: 03-5469-5783

<※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。

決済(商品登録あり)

ユーザー登録時に割り振られたユーザーIDとカード登録時に発行された連番を用い決済を行います。商品登録ありの場合、自動課金と相性がよく自動課金の設定変更を行う場合、管理画面の設定変更のみで変更可能であり、貴社ホームページの設定を変更する必要はありません。

■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/onetouch.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 決済結果返却形式 | rt | 「0」:キックバック「1」:レスポンス | ※ | 半角数字(1) |
| 送信タイプ | cmd | 「4」 | ※ | 半角数字(1) |
| 店舗オーダー番号 | cod | 貴社でご利用される任意の管理番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に弊社より発行したID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | カード情報登録時に発行された連番 | ※ | 半角数字(1) |
| 商品コード | iid | 商品コード | ※ | 半角数字(50) |
| メールアドレス | em | メールアドレス※1 | | 半角英数(100) |
| 電話番号 | pn | 電話番号※2 | | 半角数字(20) |
| 支払方法 | md | 「80」リボ払い「61」分割支払※3 | | 定型 |
| 分割回数 | pt | | | 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。※4 | | 指定なし 1024Byte以内 |

※▲=必須

<※1・2>

ご指定された場合、登録されているユーザー情報が変更されます。

<※3>

ご利用される場合別途ご契約が必要となります。下記のご連絡先までご連絡をお願い致します。

MAIL: sp-support@robotpayment.co.jp

TEL:03-5469-5783

<※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。

決済後返却パラメータ

登録ユーザーと登録カード情報を参照する場合の決済処理が行われた場合に返却されるパラメータです。
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。

■返却パラメータ一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|-----------|-------|--------------------------------|----|--------------------|
| 決済番号 | gid | 各決済にユニークな番号が返却されます。 | ※ | 半角数字 |
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | 半角数字 |
| カード会社承認番号 | ap | | ※ | 半角英数 |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | 半角英数 |
| オーダーコード | god | | ※ | 半角数字 |
| 店舗オーダー番号 | cod | 貴社でご指定頂いた任意のオーダー番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| 商品金額 | am | 商品金額 | ※ | 半角数字 |
| 税額 | tx | 税額 | ※ | 半角数字 |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字 |
| 合計決済金額 | ta | 合計決済金額 | ※ | 半角数字 |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字(7) |
| ID | id | 弊社より発行されるID※1 | | 半角英数 |
| パスワード | ps | 弊社より発行される パスワード※2 | | 半角英数 |
| 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。※3 | | 指定なし 1024Byte以内 |

<※1・2>

商品登録ありの場合のみ返却されるパラメータとなります。

こちらのパラメータを返却するためには決済システムの管理画面よりコンテンツ(ID/PW)の商品登録を行なう必要があります。

<※3>

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 《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.j-payment.co.jp/gateway/gateway.aspx>

■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 |
| 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.j-payment.co.jp/gateway/re_auth.aspx

| 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(20) |
| 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 |

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。

決済(商品登録なし)《登録ユーザー・カード情報一括登録》

ユーザー登録とカード情報登録を決済時に一括で行なう方法です。こちらの方法をご選択頂いた場合、別途ユーザー登録を行う必要はありません。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 決済タイプ | jb | 「AUTH」: 仮売上 「CAPTURE」: 仮実同時売上 | ※ | 定型 |
| 決済結果返却形式 | 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 | 貴社でご利用される任意の管理番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| ユーザーID | uid | 貴社側でご用意頂くユニークな値 ※1 | ※ | 半角英数(50) |
| トークン情報 | tkn | トークン情報 | ※ | 半角文字 |
| 商品金額 | am | 商品金額 | ※ | 半角数字(8) |
| 税額 | tx | 税額 | ※ | 半角数字(7) |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字(7) |
| 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) |
| 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。 ※2 | | 指定なし 1024Byte以内 |

<※1>

既に発行されているユーザーIDが送信された場合、ER652のエラーが発生します。

<※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。

決済(商品登録あり)《登録ユーザー・カード情報一括登録》

ユーザー登録とカード情報登録を決済時に一括で行なう方法です。こちらの方法をご選択頂いた場合、別途ユーザー登録を行う必要はありません。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/gateway_token.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 決済結果返却形式 | 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 | 貴社でご利用される任意の管理番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| ユーザーID | uid | 貴社側でご用意頂くユニークな値 ※1 | ※ | 半角英数(50) |
| トークン情報 | tkn | トークン情報 | ※ | 半角文字 |
| 商品コード | iid | 決済システム管理画面でご登録頂いた商品の商品コード | ※ | 半角英数(50) |
| 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) |
| 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。 ※2 | | 指定なし 1024Byte以内 |

<※1>

既に発行されているユーザーIDが送信された場合、ER652のエラーが発生します。

<※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。

決済後返却パラメータ《登録ユーザー・カード情報一括登録》

ユーザー登録とカード情報登録を決済処理時に行う場合の返却パラメータです。

■返却パラメータ一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|-----------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 決済番号 | gid | 各決済にユニークな番号が返却されます。 | ※ | 半角数字 |
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | 半角数字 |
| カード会社承認番号 | ap | | ※ | 半角英数 |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | 半角英数 |
| オーダーコード | god | | ※ | 半角数字 |
| 店舗オーダー番号 | cod | 貴社でご指定頂いた任意のオーダー番号 | | 半角英数または日本語 50バイト以内 |
| 商品金額 | am | 商品金額 | ※ | 半角数字 |
| 税額 | tx | 税額 | ※ | 半角数字 |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字 |
| 合計決済金額 | ta | 合計決済金額 | ※ | 半角数字 |
| 送料 | sf | 送料 | ※ | 半角数字(7) |
| ID | id | 弊社より発行されるID※1 | | 半角英数 |
| パスワード | ps | 弊社より発行される パスワード※2 | | 半角英数 |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 登録順に連番が振り分けられます。 | ※ | 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。 | | 指定なし 1024Byte以内 |

<※1・2>

商品登録ありの場合のみ返却されるパラメータとなります。
こちらのパラメータを返却するためには決済システムの管理画面よりコンテンツ(ID/PW)の商品登録を行なう必要がございます。

ユーザー情報参照

登録済みユーザーの情報参照を行います。

■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「3」ユーザー情報参照 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | Uid | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(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 |

<※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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|---------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| メールアドレス | em | 登録ユーザーメールアドレス | ※ | 半角英数(100) |
| 電話番号 | pn | 登録ユーザー電話番号 | ※ | 半角数字(20) |
| 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 1024Bite以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

ユーザー情報更新

登録済みユーザーの情報更新を行います。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「1」ユーザー情報更新 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| 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) |
| 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 |

<※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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|--------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| 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 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

ユーザー情報削除

登録済みユーザーの情報削除を行います。

■決済データ送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「2」ユーザー情報削除 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| 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 |

<※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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|--------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| 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 1024Bite以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

登録カード情報参照

登録カード情報を参照します。ユーザーが複数のカード情報を登録している場合、ユーザー自身に登録済みカードの中からどのカードを利用するかを選択させることが可能です。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「6」カード情報参照 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社側でご指定されたユーザーID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新するカードの連番 | ※ | 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 |

<※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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|----------|-------|---|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1: 正常 2: エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新が完了したカードの連番 | ※ | 半角数字 |
| カード番号 | cn | 更新用のクレジットカード番号 | ※ | 半角数字(16) |
| 有効期限 | ed | 更新用クレジットカード番号の有効期限 (YYMM形式) | ※ | 半角数字(4) |
| カード名義(名) | fn | カード名義(名) | ※ | 半角英数(50) |
| カード名義(性) | ln | カード名義(性) | ※ | 半角英数(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。 ※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。 | | 指定なし 1024Byte以内 |

登録カード情報更新

登録カード情報の更新を行います。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser_token.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「4」カード情報更新 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | 貴社側で発行したユーザーID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に貴社でご指定されたユニークID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新するカードの連番 | ※ | 半角数字 |
| トークン情報 | tkn | トークン情報 | ※ | 半角文字 |
| 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 |

<※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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|---------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ▲ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ▲ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ▲ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新が完了したカードの連番 | ▲ | 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。 | | 指定なし 1024Byte以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

登録カード情報削除

登録カード情報の削除を行います。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/gateway/carduser.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。 | ※ | 半角数字(6) |
| 送信タイプ | cmd | 「5」カード情報削除 | ※ | 半角数字(1) |
| ユーザーID | uid | ユーザー登録時に貴社側でご指定されたユーザーID | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新するカードの連番 | ※ | 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 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。

■返信パラメーター一覧

| 項目 | フィールド | 詳細 | 必須 | 指定条件 |
|---------|-------|------------------------------|----|--------------------|
| 結果 | rst | 1:正常 2:エラー | ※ | |
| エラーコード | ec | rstが2の時のみ返却されます。 | | |
| ユーザーID | uid | 貴社でご用意いただいたユニークな値 | ※ | 半角英数(50) |
| 発行ID | key | ユーザー登録時に発番されたID | ※ | 半角英数(10) |
| カード登録連番 | num | 更新が完了したカードの連番 | ※ | 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。 | | 指定なし 1024Bite以内 |

※各値はコンマ区切りの形式で返却されます。

エラーコード表

■エラーコード表

| エラーコード | 説明 |
|--------|---|
| ER000 | 決済システム内部エラー |
| ER001 | リクエストエラー |
| ER003 | 送信元IPエラー |
| ER004 | 店舗設定エラー |
| ER031 | 有効性チェックエラー |
| ER050 | パラメータ: aidエラー |
| ER054 | パラメータ: codエラー |
| ER055 | パラメータ: cnエラー |
| ER056 | パラメータ: edエラー |
| ER057 | パラメータ: fnエラー |
| ER058 | パラメータ: lnエラー |
| ER059 | パラメータ: emエラー |
| ER060 | パラメータ: pnエラー |
| ER069 | パラメータ: cmdエラー |
| ER079 | パラメータ: cvvエラー |
| ER147 | パラメータ: uidエラー |
| ER148 | パラメータ: keyエラー |
| ER149 | パラメータ: numエラー |
| ER150 | パラメータ: cvvfエラー |
| ER564 | クレジットカード利用不可 |
| ER565 | 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。 |
| ER567 | 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 | トークン有効期限切れ 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 |
| ER590 | ワンタッチ利用不可 |
| ER651 | ユーザー登録: カードリスト取得エラー |
| ER652 | ユーザー登録: 店舗指定ユーザーID重複エラー |
| ER653 | ユーザー登録: ユーザー削除済みエラー |

エラーコード表

■エラーコード表

| エラーコード | 説明 |
|--------|-------------------|
| ER654 | ユーザー登録:cmd=4利用不可 |
| ER655 | ユーザー登録:指定ユーザー利用不可 |
| ER656 | ユーザー登録:指定カード利用不可 |
| ER998 | 店舗状態エラー(アカウント停止) |
| ER999 | メンテナンス中 |