クレジットカード決済

HTMLリンク方式　接続仕様書

（都度課金専用）

目次

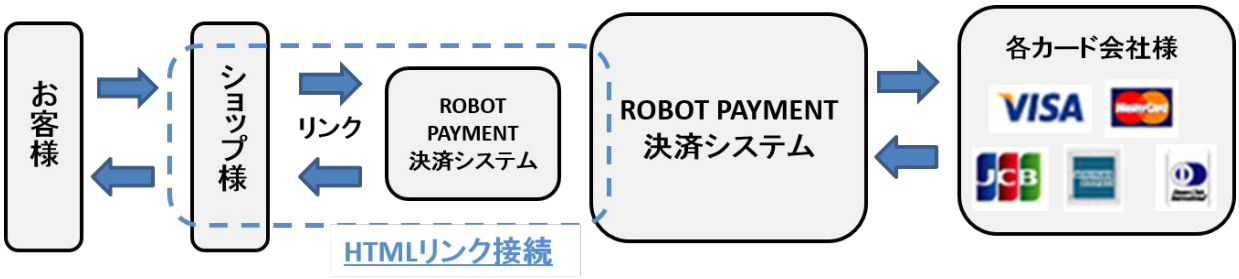
■概要
:HTMLリンク方式　概要・・・・・・・・・・・・・・・・ P.3

■必要パラメーター一覧
:機能一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.4
:PCサイト決済時≪商品登録なし≫ ・・・・・・・・・・・ P.5
:PCサイト決済時≪商品登録あり≫ ・・・・・・・・・・・ P.6
:有効性チェック時 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.7
:ワンタッチ課金時 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.8
:ワンタッチ課金　サンプルソース ・・・・・・・・・・・・ P.9
:3Dセキュア2.0ご利用時の設定 ・・・・・・・・・・・・ P.10

■決済後に通知されるパラメータ
:通知パラメータ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P.11
:決済確認メールについて ・・・・・・・・・・・・・・・・ P.12
:決済テストの手順について・・・・・・・・・・・・　・・P.13

HTMLリンク方式　概要

決済に必要な情報を、パラメータとして弊社サーバに送信して頂く事で、ROBOT PAYMENT専用の決済フォームを呼び出します。
クレジットカード情報は、弊社サーバ上で入力頂きますので、貴社でカード情報を管理する必要は一切ございません。



また、特別なソフトウェアや機材等は不要です。
HTML形式のリンク設定を頂くだけで、簡単に導入する事が可能です。

【決済フォームサンプル】

機能一覧

◆《仮売上処理》
仮売上処理では、決済時にクレジットカードの有効性をチェックし与信枠の確保を行います。
仮売上データはカード会社にて保存され、実売上処理が行われるまで保存されます。
仮売上データの保存期間はユーザーが利用されたカード会社によって異なりますが、
基本的に30～90日となります。
この期間を過ぎるとデータは無効となり実売上処理を行うことが出来なくなる可能性がございます。

◆《 実売上処理》
実売上処理は仮売上処理に対して実際に課金を行い、売上を確保します。
すべての仮売上処理を確定させるには必ず実売上処理をする必要があり、
実売上処理されていない仮売上の売上は確保されません。
仮売上と実売上を別々に行った場合の売上処理日は実売上処理を行った日になります。

◆《仮売上/実売上同時処理》
仮売上と実売上を一回の決済で同時に行います。実売上が同時に行われますので、
管理画面からの実売上処理は必要はございません。また、売上処理日と決済処理日は同じになります。

PCサイト決済時に必要なパラメータ　≪商品登録なし≫

「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/link/creditcard

※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
商品金額	am	商品金額をご指定下さい。※1	▲	半角数字
税金額	tx	税額をご指定下さい。　※2	▲	半角数字
送料	sf	送料をご指定下さい。　※3	▲	半角数字
ジョブタイプ	jb	決済処理方法。 「AUTH」(仮売上)　※4 「CAPTURE」(仮実同時売上)※5	▲	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
決済フォーム英語表記	lang	英語「en」※未指定の場合、日本語表記		定型
電話番号	pn	指定頂くと、決済フォームの「電話番号」入力欄に自動的にセットされます。		半角数字 (ハイフンなし)
Eメール	em	指定頂くと、決済フォームの「Eメール」入力欄に自動的にセットされます。		半角英数
商品名	inm	決済フォームに「商品名」を表示できます。※7		全角/半角英数字 (半角100字以内) 全角の場合、UTF-8でご指定下さい。
商品番号　※6	iid2	決済フォームに指定した「商品番号」を表示できます。		半角英数字
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。 ※7		指定なし 1024Bite以内

＜※1、※2、※3＞
【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。
＜※4、※5＞
AUTH(仮売上)を指定した場合、決済後30～90日以内に管理画面上から実売上を行ってください。
実売上をされないと、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。
＜※6＞
こちらは決済時に任意の商品番号を指定するためのパラメータになります。
登録した商品を使用した い場合は6pの「商品登録あり」を参照してください。
登録済み商品と同じコードを指定しても、同一扱いになりません。
＜※7＞
「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。半角スペースは%20になるようにしてください。

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/creditcard" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="jb" VALUE="CAPTURE">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="am" VALUE="2000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="tx" VALUE="0">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="sf" VALUE="0">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

PCサイト決済時に必要なパラメータ　≪商品登録あり≫

「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ございます。
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/link/creditcard

※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
商品コード	iid	管理画面で登録頂いた商品コードを ご指定下さい。※1	▲	半角英数 50字以内
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
決済フォーム英語表記	lang	英語「en」※未指定の場合、日本語表記		定型
電話番号	pn	指定頂くと、決済フォームの「電話番号」入力欄に自動的にセットされます。		半角数字 （ハイフンなし）
Eメール	em	指定頂くと、決済フォームの「Eメール」入力欄に自動的にセットされます。		半角英数
ジョブタイプ	jb	決済処理方法。 「AUTH」（仮売上） 「CAPTURE」（仮実同時売上）※2		定型
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。 ※3		指定なし 1024Bite以内

＜※1＞
商品登録時に「物販」商品として登録頂くと、仮売上で決済され、
「コンテンツ」商品として登録頂くと、仮実同時売上で決済されます。
＜※2＞
「物販」商品で「仮実同時売上」にしたい場合や「コンテンツ」商品を仮売上にしたい場合は指定をしてください。
商品タイプより、ジョブタイプが優先されます。
＜※3＞
「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。
半角スペースは%20になるようにしてください。

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/creditcard" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="item01">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

有効性チェック決済時に必要なパラメータ

有効性チェックについて、
ご利用のお客様のクレジットカードが利用できるカードかの確認を取る処理となります。(0円決済となります。)
※加盟店様側で毎月課金金額が異なる場合、最初に「有効性チェック」を行って頂き、
　その後、有効性チェック時の「決済番号」を利用し、CSVでお客様へご請求させる処理を行う事が可能です。
※有効性チェックをご利用の際は、弊社カスタマーサポート(03-4405-0665)へお問合せ下さい」。

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/link/creditcard

※HTML FORM /GET形式で決済フォームへリンクしてください。

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
商品金額	am	0をご指定下さい。	▲	半角数字
税金額	tx	0をご指定下さい。	▲	半角数字
送料	sf	0をご指定下さい。	▲	半角数字
ジョブタイプ	jb	決済処理方法。 「CHECK」(有効性チェック)をご指定下さい。	▲	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
電話番号	pn	指定頂くと、決済フォームの「電話番号」入力欄に自動的にセットされます。		半角数字 (ハイフンなし)
Eメール	em	指定頂くと、決済フォームの「Eメール」入力欄に自動的にセットされます。		半角英数
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＞
「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。
半角スペースは%20になるようにしてください。

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/creditcard" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="店舗ID">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="jb" VALUE="CHECK">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="am" VALUE="0">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="tx" VALUE="0">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="sf" VALUE="0">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

【有効性チェック時　フォームサンプル】

ワンタッチ課金に必要なパラメータ

ワンタッチ課金
同一サイトで過去2年以内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。
ワンタッチ課金利用時について、検索モード:「4種」より選択する事が可能となり、前回決済時の必要項目が異なります。
※ワンタッチ課金をご利用の際は、弊社カスタマーサポート(03-5469-5783)へお問合せ下さい」。

・【ワンタッチ課金検索モード】
1.「店舗ID」・「店舗オーダー番号」・「電話番号」→「cmd=0」
2.「店舗ID」・「電話番号」 →「cmd=1」
3.「店舗ID」・「店舗オーダー番号」 →「cmd=2」
4.「店舗ID」・「発行ID」・「発行PW」 →「cmd=3」

■決済データ送信先URL

https://credit.j-payment.co.jp/link/onetouch
※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
電話番号	pn	前決済時の電話番号。 **※cmd(過去決済データ検索モード)が「0」または「1」を指定する場合のみ必須。**	△	半角数字11字以内
メールアドレス	em	決済者様のメールアドレス。		半角英数100字以内
店舗オーダー番号	cod	前決済時の店舗オーダー番号。 **※cmd(過去決済データ検索モード)が「0」または「2」を指定する場合のみ必須。**	△	半角英数または日本語 50バイト以内
過去決済データ検索モード	cmd	検索モードは以下4種類より選択可能です。 「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
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
ジョブタイプ	jb	決済の決済処理方法。 「AUTH」(仮売上) 「CAPTURE」(仮実同時売上)	▲	半角英字 50字以内
発行ID	id	ROBOT PAYMENT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	ROBOT PAYMENTシステムより発行されたパスワード。		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
決済フォーム英語表記	lang	英語「en」※未指定の場合、日本語表記		定型
商品名	inm	決済フォームに商品名を表示できます。 **※iid(商品コード)が未指定の場合、指定可能なパラメータとなります。**		全角/半角英数字 50字以内 全角の場合、UTF-8でご指定下さい。
商品番号	iid2	決済フォームに「商品番号」を表示できます。 **※iid(商品コード)が未指定の場合、指定可能なパラメータとなります。**		半角英数字
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＞
「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。
半角スペースは%20になるようにしてください。

※HTMLリンク方式のワンタッチ課金は
PCサイト決済(日本語フォーム)の場合のみ対応しています。
フィーチャーフォン決済には対応しておりませんのでご了承ください。

ワンタッチ課金　サンプルソース

◆（cmd=0の場合　「店舗ID」＋「店舗オーダー番号」＋「電話番号」）

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/onetouch" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="pn" VALUE="0312341234">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="em" VALUE="test@j-payment.co.jp">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cod" VALUE="店舗オーダー番号 ">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cmd" VALUE="0">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="商品コード">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

◆（cmd=1の場合　「店舗ID」＋「電話番号」）

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/onetouch" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="pn" VALUE="0312341234">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="em" VALUE="test@j-payment.co.jp">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cmd" VALUE="1">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="商品コード">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

◆（cmd=2の場合　「店舗ID」＋「店舗オーダー番号」）

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/onetouch" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="pn" VALUE="0312341234">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="em" VALUE="test@j-payment.co.jp">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cod" VALUE="店舗オーダー番号 ">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cmd" VALUE="2">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="商品コード">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

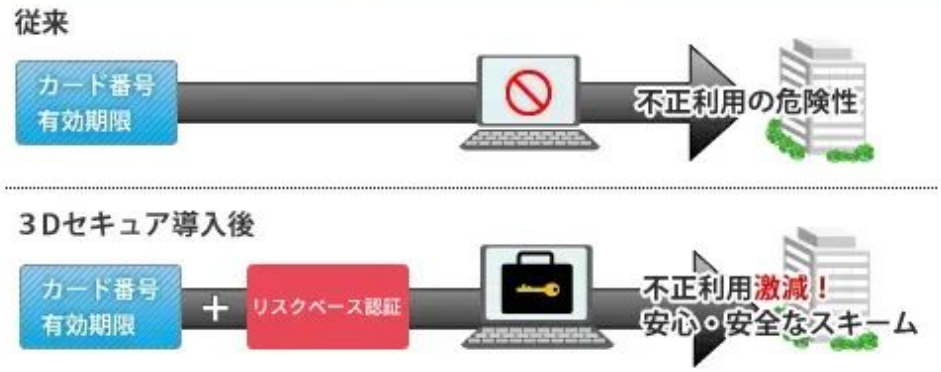
◆（cmd=3の場合　「店舗ID」＋「発行ID」+「発行PW」）

■サンプルソース

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/onetouch" METHOD="POST">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="103905">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="pn" VALUE="0312341234">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="em" VALUE="test@j-payment.co.jp">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cmd" VALUE="3">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="商品コード">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="id" VALUE="発行ID">
<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="pw" VALUE="発行PW">
<INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">
</FORM>
```

3D セキュア2.0ご利用時の設定

3DセキュアはEMVCo（国際カードブランド6社によるカード決済の安全、促進のための団体）によって作成された3Dセキュアの改良版となります。従来どおり本人認証はしつつ、不正利用のリスクが低ければ本人認証画面をスキップするフリクションレスフローが導入されました。
3Dセキュアの最大のメリットとして、ネット決済でも実店舗での決済と同様に本人確認をすることができるために、加盟店様で「なりすまし被害」等によるチャージバックを防ぐことができる点があげられます。



■3Dセキュア2.0導入の手順

1. ROBOT PAYMENTまで、3Dセキュア2.0導入のご申請を下さい

2. ご申請後、1週間～2週間で3Dセキュア2.0登録が完了します。
所定のお申込書をお送り頂き、サービス開始です。

3. 決済時に、3Dセキュア2.0認証画面が自動的に表示されます。
特別なパラメータ送信は必要ありません。

決済後に通知されるパラメータ

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。

※HTML GET 形式で指定のURLにキックバックします。
※通知先URLの1行目にHTMLが出力されれば結果通知成功とみなします。

■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	▲	半角数字
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	ROBOT PAYMENT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	ROBOT PAYMENTシステムより発行されたパスワード。		半角英数（50字以内）
商品名	inm	決済データ送信時に送信された商品名。		半角全角英数（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）

＜※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。

■キックバック通知サンプル

決済結果通知URL?gid=10000001&rst=1&ap=0001112&ec=&god=10000002&cod=test
&am=1000&tx=80&sf=500&ta=1580

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E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弊社管理画面トップ⇒「設定」⇒「決済フォーム」内、
フォームフィール － 選択可能なフィールド － 個人情報のEメールアドレスをチェック有りで設定

・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E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	利用者様宛て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・加盟店様宛てのメール送信設定可能

決済テストの手順について

■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」ー「決済システム設定」ー「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ございません。

・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。