



**バンクチェック決済システム
接続仕様書 ver.1.2**

改訂履歴

項番	改定日時	改訂者	対象	改訂内容
1	2015/10/19	中野	Gateway	振込名義人の必須項目への変更 振込名義人の入力可能文字の仕様変更 郵便番号の任意項目への変更 エラーコードへ「ER081」の内容追加
2	2015/10/20	梨本	Gateway	SSL暗号方式に関して
3	2016/5/6	梨本	Gateway	SSL暗号方式に関するご案内の削除
4	2016/5/10	梨本	Gateway	レスポンス指定時のその他パラメーター返却方法追記
5	2016/6/08	久松	決済テスト	決済テストの振替結果反映タイミングを変更
6	2021/6/18	名取	Gateway	ptパラメーターの削除
7	2021/9/8	大森	Gateway	pn, nmfの文字数制限変更
8	2022/10/11	近藤	cod値	codパラメータのタイプを変更
9	2022/10/28	堀口	キックバック通知	17頁の不要な注意書きの削除。その他パラメータを削除。
10	2024/1/15	井口	決済確認Eメール	18頁の注意事項①に関する備考追記。
11	2024/9/3	加藤	決済番号	決済番号の桁数変更に伴い、決済番号の桁数表示を削除

- I. 概要
- II. 導入方法
 - A. a.HTMLリンク方式
 - b.HTMLリンク方式決済結果通知
 - c.入金確認後の結果通知
 - B. a.Gateway方式
 - b.Gateway方式決済結果通知
 - c.入金確認後の結果通知
- III. 決済確認Eメール
- IV. テスト手順
- V. エラーコード対応表
- VI. SSL接続方式について

I. 概要

本ドキュメントについて

本ドキュメントは株式会社ROBOT PAYMENTが提供する、バンクチェック決済サービスの接続仕様書です。

おことわり

本ドキュメントの内容は著作権で保護されており、本書の内容の一部または全部を当社の同意なしに複製、複製および転載することを禁止します。本書の内容は予告なしに随時更新されることがあります。本書の内容については万全を期しておりますが記入漏れ等お気づきの点がございましたら、当社までご連絡下さい。

Ⅱ. 導入方法

概要

当社決済システムへの接続方法は2種類ございます。

- HTMLリンク方式は、当社サーバー上の専用決済情報入力フォームと、決済終了後の専用結果ページをご利用いただきます。決済完了後のページに関してはお客様が指定されたページを表示することも可能です。当社のSSLを利用するため、お客様サイトでのSSL登録は必要ございません。
- Gateway方式は、お客様サイト独自の決済情報入力フォームと、結果ページを作成可能です。SSLはお客様側で登録していただく必要がございます。

セッションについて

- 当システムでは、購入ボタンの2度押しなどによる2重課金を防止する機能を実装しております。
※ごく稀に購入者様の想定外の動作により重複する可能性がございます。

A. HTMLリンク方式

a.HTMLリンク方式

①概要

HTMLリンク方式では、加盟店様ウェブサイトから店舗番号、金額など決済に必要な情報を弊社ゲートウェイにHTML FORM POST もしくは GET形式で送信後、弊社ゲートウェイサーバーがSSL決済フォームを表示し、購入者様が振込情報等を入力し送信することで、その後の決済プロセスすべてを行います。

この方式では加盟店様でSSLサーバーを構築する必要もなく、手軽に加盟店様ウェブサイトにもバンクチェック決済を導入することが出来ます。

決済処理終了後は、当社決済完了ページが表示されます。

また、管理画面で決済完了ページを指定していただくこともできます。決済結果は、ご指定の完了ページへ通知する方法と決済結果通知URLへ通知する方式がございます。この設定に関しては、管理画面にて設定することが可能です。

②導入準備

HTMLリンク方式の導入に際して特別なソフトウェアや機材などは必要ありません。

決済フォームへの接続は一般的な「フォームの送信」と同じ仕組みを利用するため、簡単なHTMLコードをサイトに貼り付けるだけです。ショッピングカートなどのプログラムをご利用の場合は簡単なプログラムの変更をする必要があります。

③管理画面の基本設定

接続作業とは別に管理画面の設定が必要になります。管理画面の設定が完了していない場合は本番運用が出来ませんので必ず設定していただきますようお願いいたします。

詳細はROBOT PAYMENT管理画面マニュアルをご確認下さい。

④商品販売契約時に送信するパラメーター

商品登録を行ったうえで商品番号を送信する場合と、商品登録を行わずに決済金額情報を送信する場合の2種類の方法があります。

送信先URL

<https://credit.j-payment.co.jp/link/bankcheck>

1. 商品登録無しの場合

HTML FORM POST/GET 形式で決済フォームへリンク			
フィールド名	タイプ	必須	説明
aid	半角数字(6)	※	店舗ID。契約時に発行されます。
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号。店舗側でオーダーを識別する為にIDを送信することができます。
jb	定型	※	ジョブタイプ(CAPTURE)
am	半角数字	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
exp	半角数字(8)		支払期限(yyyymmdd形式) 未設定であればCPで設定した支払期限とする。 ※CPも未設定の場合はデフォルト30日となる。
その他			その他データ

2. 商品登録有りの場合

HTML FORM POST/GET 形式で決済フォームへリンク			
フィールド名	タイプ	必須	説明
aid	半角数字(6)	※	店舗ID。契約時に発行されます。
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号。店舗側でオーダーを識別する為にIDを送信することができます。
jb	定型	※	ジョブタイプ(CAPTURE)
iid	半角英数(1-50)	※	管理画面で設定された商品コード ※自動課金商品のご利用できません
exp	半角数字(8)		支払期限(yyyymmdd形式) 未設定であればCPで設定した支払期限とする。 ※CPも未設定の場合はデフォルト30日となる。
その他			その他データ

(注) "その他"部分で決済サーバーに送信されたパラメータは、同じ形で店舗ウェブサーバーに決済完了後、決済情報と共に送信されます。

サンプル

1. 商品登録無しの場合

```
<FORM ACTION="https://credit.j-payment.co.jp/link/bankcheck" METHOD="POST">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cod" VALUE="000001">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="jb" VALUE="CAPTURE">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="am" VALUE="1000">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="tx" VALUE="50">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="sf" VALUE="500">  
  <INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">  
</FORM>
```

2. 商品登録有りの場合

```
<FORM ACTION=" https://credit.j-payment.co.jp/link/bankcheck " METHOD="POST">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="aid" VALUE="100000">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="cod" VALUE="000001">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="jb" VALUE="CAPTURE">  
  <INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="iid" VALUE="test001">  
  <INPUT TYPE="submit" NAME="submit" VALUE="購入">  
</FORM>
```


b. 決済受付後キックバックにより指定のURLに送信される情報

①管理画面上の設定ページで「決済結果通知URL」に設定されたURL決済情報を送信します。また、「決済完了後転送先URL」にURLを設定していただきますと、決済完了時にそのURLを表示します。
(正常終了の場合のみ、異常終了に関しては弊社ページにエラー表示となりますので決済結果通知URLを設定していただくことをお勧めいたします。)

店舗通知ですが、弊社より決済結果通知URLにパラメータを送信後、通知先のプログラムでHTML出力が検知できた際に、通知成功とみなし、HTML出力がされなかった場合は失敗と判断しております。

※HTML出力が検知されれば、そのプログラムが動いた事が確認できる為、プログラムの1行目に、何でも結構ですのでHTMLが出力されれば結果通知成功となります。

[決済結果]

HTML GET 形式で指定のURLにキックバック			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	受付完了(BANK)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(8)	※	オーダーコード
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗側オーダー番号
am	半角数字(20)	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
bank	定型	※	振込先口座情報(ドット「.」区切りの文字列) [銀行コード].[銀行名].[支店コード].[支店名].[口座種別].[口座番号].[口座名義] 例)0005.りそな銀行.001.平成第一支店.普通.1234567. 株式会社RobotPayment収納代行用
exp	半角英数(8)	※	支払期限(yyyymmdd形式)
その他			決済データ送信時に送信したその他データ

例) 店舗への決済結果通知(HTTP通信GET方式にて通知)

※振込先口座情報はURLエンコードされているので、URLデコードしてから表示してください

<http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BANK&ec=&god=100001&cod=test001&am=1000&tx=50&sf=500&ta=1550&id=test01&ps=test01&bank=9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.99999999.山本太郎&exp=20090516> (&その他パラメータ)

c. 入金確認後キックバック通知先URLに送信される情報

①入金確認結果は、10時、13時、16時頃にキックバックにて通知されます。
返信パラメータは、下記の通りです。

[入金確認結果]

HTML GET 形式で指定のURLにキックバック			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済受付時に発行された決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	入金:完了(BAN_SAL)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(8)	※	オーダーコード
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗側オーダー番号
am	半角数字(20)	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
id	半角英数(50)		発行ID
ps	半角英数(50)		発行パスワード
mf	半角数字(1)	※	マッチングフラグ(1:マッチ 2:過少 3:過剰)
nk	半角数字	※	入金金額 複数回入金があった場合は、入金合計金額をキックバック致します
nkd	半角数字(8)	※	入金日(yyyymmdd形式)
bank	定型	※	振込先口座情報(ドット「.」区切りの文字列) [銀行コード].[銀行名].[支店コード].[支店名].[口座種別].[口座番号].[口座名義] 例)0005.りそな銀行.001.平成第一支店.普通.1234567.株式会社ROBOT PAYMENT 収納代行用
exp	半角英数(8)	※	支払期限(yyyymmdd形式)
その他			決済データ送信時に送信したその他データ

※ID/PW発行時は、idとpsも通知いたします。

※bankの値はURLエンコードされているのでURLデコードしてから表示してください。

*入金マッチングの場合

http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BAN_SAL&ec=&god=100007&cod=0&am=10000&tx=500&sf=1000&ta=11500&mf=1&nk=11500&nkd=20090401&bank=9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.9999999.山本太郎&exp=20090521

B. Gateway方式

a. Gateway方式

①概要

Gateway方式でROBOT PAYMENT決済ゲートウェイに接続する場合は加盟店様のウェブサイト側でSSL決済フォーム

ムを用意していただく必要があります。当社ゲートウェイと加盟店様のウェブサーバーの接続に対する通信部分は当社SSLサーバーにより安全ですが、加盟店様とユーザー様との通信部分は加盟店様のウェブサーバーに依存するため、加盟店様側でもSSLサーバーを設定していただく必要が御座います。

Gateway方式では、加盟店様のウェブサイトにてSSLなどを利用したセキュアな決済フォームを用意していただき、そのフォームでユーザーが入力した決済情報をROBOT PAYMENT決済ゲートウェイに送信して頂きます。決済結果をHTML出力行いますので、HTTP GETコマンドにて取得後、解析して頂くようになります。決済情報をROBOT PAYMENT決済ゲートウェイに送信して頂き、決済結果をキックバックいたします。

決済終了後は決済ゲートウェイより決済結果情報を受け取ってCGIなどで、

解析しお客様オリジナルの確認画面を表示させます。

お客様で作成する確認ページは基本的に自由に作成していただけますが、

弊社が発行する決済番号、連絡先の電話番号

とEメールアドレス、ご入金口座については、必ず表示するようにしてください。

②導入方法(SSL)

Gateway方式を利用して当社ゲートウェイに接続するには、必ずSSL通信の設定をする必要があります。決済フォームを表示するURLには必ず認証機関よりデジタルIDを取得して下さい。SSL通信を設定していただけないお客様にはGateway方式での当社サーバーへの接続をすることはできません。

③注意事項

Gateway方式をご利用になる際の注意事項です。

1. Gateway方式の接続に関するサポートに関しては、複雑な情報のやり取りが発生することも御座いますので、口頭での聞き間違いの防止の為、Eメールにてのみ受付致しております。電話や対面でのサポートに関しましては別途料金が掛かります。尚、Eメールでのサポートに関しては、少々お時間を頂く事も御座いますので、何卒ご了承下さい。

2. レンタルサーバーをご使用のお客様はレンタルサーバーの環境によってはご使用いただけない場合がございますのであらかじめご了承ください。

3. 完全にサーバーサイド同士の通信をする必要があり、ソケット通信を使って、プログラムを呼び出す必要がございます。また、クライアント側の処理で決済のパケットが流れる仕組みですと、リファラIPがクライアントのIPを参照しますので、ER003のエラーが出てしまいます。

④管理画面の基本設定

接続作業とは別に管理画面の設定が必要になります。管理画面の設定が完了していない場合は本番運用が出来ませんので必ず設定していただきますようお願いいたします。

詳細はRobotPayment管理画面マニュアルをご確認下さい。

④商品販売契約時に送信するパラメーター

Gateway方式の場合もHTMLリンク方式と同様に、商品登録を行ったうえで商品番号を送信する場合と、商品登録を行わずに決済金額情報を送信する場合の2種類の方法があります。

送信先URL

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

[商品指定無しの場合]

HTML FORM POST/GET 形式で決済フォームへリンク			
フィールド名	タイプ	必須	説明
aid	半角数字(6)	※	店舗ID。契約時に発行されます。
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号。店舗側でオーダーを識別する為にIDを送信することができます。
jb	定型	※	ジョブタイプ(CAPTURE)
rt	半角数字(1)	※	結果返信方法(0:キックバック、1:レスポンス)
am	半角数字	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
em	半角英数(100)		メールアドレス
pn	半角数字(11)		電話番号
nm	全角(50)		氏名(UTF-8)
nmf	全角カタカナ(48)	※	振込人名義
po	半角数字(7)		郵便番号(7桁必須)
ad	全角(100)		住所(UTF-8)
adf	全角(100)		住所フリガナ(UTF-8)
exp	半角数字(8)		支払期限(yyyymmdd形式) 未設定であればCPで設定した支払期限とする。 ※CPも未設定の場合はデフォルト30日となる。
その他			その他データ

(注) "その他"部分で決済サーバーに送信されたパラメータは、同じ形で店舗ウェブサーバーに 決済完了後、決済情報と共に送信されます。

[商品指定有りの場合]

HTML FORM POST/GET 形式で決済フォームへリンク			
フィールド名	タイプ	必須	説明
aid	半角数字(6)	※	店舗ID。契約時に発行されます。
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号。店舗側でオーダーを識別する為にIDを送信することができます。
jb	定型	※	ジョブタイプ(CAPTURE)
rt	半角数字(1)	※	結果返信方法(0:キックバック、1:レスポンス)
iid	半角英数(50)	※	管理画面で設定された商品コード ※自動課金商品は利用出来ません。
em	半角英数(100)		メールアドレス
pn	半角数字(11)		電話番号
nm	全角(50)		氏名(UTF-8)
nmf	全角カタカナ(48)	※	振込人名義
po	半角数字(7)		郵便番号(7桁必須)
ad	全角(100)		住所(UTF-8)
adf	全角(100)		住所フリガナ(UTF-8)
exp	半角数字(8)		支払期限(yyyymmdd形式) 未設定であればCPで設定した支払期限とする。 ※CPも未設定の場合はデフォルト30日となる。
その他			その他データ

[取消]

HTML POST/GET 形式で指定のURLにデータ送信			
フィールド名	タイプ	必須	説明
aid	半角数字(6)	※	店舗ID
jb	定型	※	決済ジョブタイプ(CANCEL)
rt	半角数字(1)	※	結果返信方法(0:キックバック 1:レスポンス)
tid	半角英数	※	対象決済番号(gidの値)
その他			その他データ

(注) "その他"部分で決済サーバーに送信されたパラメータは、同じ形で店舗ウェブサーバーに決済完了後、決済情報と共に送信されます。

b. 決済後リダイレクト時に送信される情報(キックバック)

- ① Gateway方式の場合、決済終了後のリダイレクト方法として、2つの選択が可能です。送信時のパラメータ"rt=0"を選択した場合、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"を選択した場合は、決済結果をHTML出力します。返信パラメータは、下記の通りです。

[決済結果]

HTML POST/GET 形式で指定のURLにデータ送信			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	受付完了(BANK)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(7)	※	内部オーダー番号
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号
am	半角数字	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
id	半角数字(8)		ID/PW発行商品を管理画面に登録している場合に弊社システムより発行されるID
ps	半角数字(8)		ID/PW発行商品を管理画面に登録している場合に弊社システムより発行されるパスワード
bank	定型	※	振込先口座情報(ドット「.」区切りの文字列) [銀行コード].[銀行名].[支店コード].[支店名].[口座種別].[口座番号].[口座名義] 例)0005.りそな銀行.001.平成第一支店.普通.1234567.カクラウドペイメントシュウノウダイコウ
exp	半角数字(8)	※	支払期限(yyyymmdd形式)
その他			その他データ

例) 店舗への決済結果通知(HTTP通信GET方式にて通知)

※振込先口座情報はURLエンコードされているので、URLデコードしてから表示してください

[http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BANK&ec=&god=100001&cod=test001&am=1000&tx=50&sf=500&ta=1550&id=test01&ps=test01&bank=9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.99999999.山本太郎&exp=20090516&\(その他パラメータ\)](http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BANK&ec=&god=100001&cod=test001&am=1000&tx=50&sf=500&ta=1550&id=test01&ps=test01&bank=9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.99999999.山本太郎&exp=20090516&(その他パラメータ))

b. 決済後リダイレクト時に送信される情報(レスポンス)

- ① Gateway方式の場合、決済終了後のリダイレクト方法として、2つの選択が可能です。送信時のパラメータ「rt=1」を選択した場合、決済リクエスト結果としてカンマ区切りで決済受付結果を出力します。返信パラメータは、下記の通りです。

[決済結果]

カンマ区切りで決済結果を返却			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	受付完了(BANK)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(7)	※	内部オーダー番号
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗オーダー番号
am	半角数字	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
id	半角数字(8)		ID/PW発行商品を管理画面に登録している場合に弊社システムより発行されるID
ps	半角数字(8)		ID/PW発行商品を管理画面に登録している場合に弊社システムより発行されるパスワード
bank	定型	※	振込先口座情報(ドット「.」区切りの文字列) [銀行コード].[銀行名].[支店コード].[支店名].[口座種別].[口座番号].[口座名義] 例)0005.りそな銀行.001.平成第一支店.普通.1234567. カケラウドペイメントシユウノウダイコウ
exp	半角数字(8)	※	支払期限(yyyymmdd形式)
その他			その他データ

<カンマで区切られるデータの並び>

gidの値,rstの値,apの値,ecの値(rstが2の場合のみ), godの値,codの値,amの値,txの値,sfの値,taの値,idの値,psの値,9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.9999999.山本太郎,exp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)

10000000,1,BANK,,11000000,,1000,0,0,1000,,,9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.9999999.山本太郎,20150101, dob=2015/04/22

決済結果返信方法を「レスポンス」(rt=1)でリクエストした場合、返却するレスポンスのうち、「その他データ」のみ、htmlエンコードをした上で返却されます。

c. 入金確認後キックバック通知先URLに送信される情報(キックバック選択時)

①入金確認結果は、10時、13時、16時頃にキックバックにて通知されます。
返信パラメータは、下記の通りです。

[入金確認結果]

HTML GET 形式で指定のURLにキックバック			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済受付時に発行された決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	入金:完了(BAN_SAL)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(8)	※	オーダーコード
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗側オーダー番号
am	半角数字(20)	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
id	半角英数(50)		発行ID
ps	半角英数(50)		発行パスワード
mf	半角数字(1)	※	マッチングフラグ(1:マッチ 2:過少 3:過剰)
nk	半角数字	※	入金金額 複数回入金があった場合は、入金合計金額をキックバック致します
nkd	半角数字(8)	※	入金日(yyyymmdd形式)
bank	定型	※	振込先口座情報(ドット「.」区切りの文字列) [銀行コード].[銀行名].[支店コード].[支店名].[口座種別].[口座番号].[口座名義] 例)0005.りそな銀行.001.平成第一支店.普通.1234567.カクアウトペイメントユウノウダイコウ
exp	半角英数(8)	※	支払期限(yyyymmdd形式)
その他			決済データ送信時に送信したその他データ

※ID/PW発行時は、idとpsも通知いたします。

※bankの値はURLエンコードされているのでURLデコードしてから表示してください。

*入金マッチングの場合

http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BAN_SAL&ec=&god=100007&cod=0&am=10000&tx=500&sf=1000&ta=11500&mf=1&nk=11500&nkd=20090401&bank=9999.テスト銀行.999.テスト支店.普通.9999999.山本太郎&exp=20090521(&その他パラメータ...)

c. 入金確認後キックバック通知先URLに送信される情報(レスポンス選択時)

①入金確認結果は、10時、13時、16時頃にキックバックにて通知されます。
返信パラメータは、下記の通りです。

[入金確認結果]

HTML GET 形式で指定のURLにキックバック			
フィールド名	タイプ	必須	説明
gid	半角数字	※	決済受付時に発行された決済番号
rst	半角数字(1)	※	決済結果(1:OK 2:NG)
ap	定型	※	入金:完了(BAN_SAL)
ec	半角英数(12)	※	エラーコード
god	半角数字(8)	※	オーダーコード
cod	半角英数または日本語 50バイト以内		店舗側オーダー番号
am	半角数字(20)	※	決済金額
tx	半角数字	※	税金額
sf	半角数字	※	送料
ta	半角数字	※	合計金額
id	半角英数(50)		発行ID
ps	半角英数(50)		発行パスワード
mf	半角数字(1)	※	マッチングフラグ(1:マッチ 2:過少 3:過剰)
nk	半角数字	※	入金金額 複数回入金があった場合は、入金合計金額をキックバック致します
nkd	半角数字(8)	※	入金日(yyyymmdd形式)

※ID/PW発行時は、idとpsも通知いたします。

※bankの値はURLエンコードされているのでURLデコードしてから表示してください。

*入金マッチングの場合

http://店舗サーバ/決済結果通URL?gid=1000001&rst=1&ap=BAN_SAL&ec=&god=100007&cod=0&am=10000&tx=500&sf=1000&ta=11500&id=testID01&ps=testPW01&mf=1&nk=11500&nkd=20090401

Ⅲ. 決済確認Eメール

- ①HTMLリンク方式、Gateway方式、ともにバンクチェック決済処理が終了後、決済が成功した場合はバンクチェック決済を確認するEメールが店舗とバンクチェック決済利用者との両方に送信されます。決済確認Eメールには、決済番号や店舗のお問い合わせ電話番号とEメールアドレス、および請求社名が記載されます。また、御注文確認メールがバンクチェック決済利用者と店舗にそれぞれ送信されます。

注意事項

- ・バンクチェック決済利用者にメールを送信する際には、以下の2点の設定が必要が御座います。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。
 - ②HTMLリンク方式の場合、弊社管理画面トップ⇒「設定」⇒「決済フォーム」内、フォームフィールド - 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
Gateway方式の場合、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
- ・店舗への通知は、管理画面の設定で決済結果通知Eメールに設定されたアドレスに送信いたします。

[決済結果確認Eメール送信表]

	店舗	ユーザー	備考
決済受付	通知有り	通知有り	
入金完了(マッチ)	通知有り	通知有り	
過少入金	通知有り	通知有り	
過剰入金	通知有り	通知有り	
決済失敗(ER~)	通知なし	通知なし	弊社サーバーからのエラー
決済失敗(その他)	通知なし	通知なし	その他のエラー
取消	通知有り	通知有り	
督促	通知なし	通知有り	

決済確認Eメールに関して、ご不明な点がございましたら、弊社カスタマーサポートまでご連絡下さい。

②決済(受付)が完了した際にユーザー様に送信されるメール内容を以下に表示いたします。

[決済受付時]

件名	銀行振込決済の受付が完了しました
内容	<p>この度は、[店舗名](設定URL)をご利用いただきまして誠にありがとうございます。 以下の銀行振込決済の受付が完了しました。 指定口座へお振込みをお願いします。</p> <hr/> <p>【決済番号】1000000 【決済金額】\1,000 【決済日時】2009/03/06 2:05:27 【支払期限】2009/04/05 【振込人名義】ヤマモトタロウ 【振込先口座】テスト銀行テスト支店 普通 9999999 山本太郎</p> <p>【問合せ先】 電話 :03-1234-5679 メール:test@test.co.jp</p> <hr/> <p>お問合せの際は、決済番号をお控えの上ご連絡頂けますようお願いいたします。 決済番号は大切に保管してください。</p> <hr/> <p>(C)2014 ROBOT PAYMENT Inc</p>

[入金完了時(マッチ)]

件名	銀行振込決済の入金を確認しました
内容	<p>この度は、[店舗名](設定URL)をご利用いただきまして誠にありがとうございます。 以下の銀行振込決済の入金を確認しました。</p> <hr/> <p>【決済番号】1000000 【決済金額】¥1,000 【決済日時】2009/03/06 2:27:29</p> <p>【問合せ先】 電話 :03-1234-5679 メール:test@test.co.jp</p> <hr/> <p>(C)2014 ROBOT PAYMENT Inc</p>

[過少入金時]

件名	銀行振込決済の入金額が足りません
内容	<p>この度は、[店舗名](設定URL)をご利用いただきまして誠にありがとうございます。 以下の銀行振込決済の入金を確認しましたが、入金額が不足しております。 不足額のお支払い方法に関しては、下記問合せ先へお問い合わせください。</p> <hr/> <p>【決済番号】1000000 【決済金額】¥10,000 【決済日時】2009/03/06 3:17:17 【入金額】¥9,500 【不足金額】¥500</p> <p>【問合せ先】 電話 :03-1234-5679 メール:test@test.co.jp</p> <hr/> <p>(C)2014 ROBOT PAYMENT Inc</p>

[過剰入金時]

件名	銀行振込決済の入金額オーバ
内容	<p>この度は、[店舗名](設定URL)をご利用いただきまして誠にありがとうございます。 以下の銀行振込決済の入金を確認しましたが、入金額がオーバーしております。 過剰金額の払い戻し方法に関しては、下記問合せ先へお問い合わせください。</p> <hr/> <p>【決済番号】1000000 【決済金額】¥10,000 【決済日時】2009/03/06 3:07:36 【入金額】¥10,500 【払い戻し額】¥500</p> <p>【問合せ先】 電話 :03-1234-5679 メール:test@test.co.jp</p> <hr/> <p>(C)2014 ROBOT PAYMENT Inc</p>

[督促時]

件名	[店舗名] お支払の確認について
内容	<p>※重要なお知らせとご請求※必ず最後までお読みください。</p> <p>お客様が2015/09/17に、[店舗名]にてご購入頂いたご利用料金2,500円が、まだお支払いされておりません。至急確認の上お支払いください。</p> <p>現在ごお支払期限から142日経過致しております。ご確認の上、お支払をよろしくお願い申し上げます。</p> <p>また、本メールと行き違いにご入金頂けている場合に限りまして、誠に申し訳ございませんが、寛大なご理解とご配慮をお願い申し上げます。</p> <p>---お問い合わせ先----- 【店舗名】[店舗名] 【電話番号】0312345678 【メール】test@test.co.jp ----- (C)2014 ROBOT PAYMENT Inc</p>

V. 決済テスト手順

1. ROBOT PAYMENT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. 決済時の電話番号を決済金額と同じ内容にする。

例) 決済金額: ¥1,000

電話番号: 1000 ⇒ 決済完了 (マッチ)

電話番号: 10 ⇒ 過少入金

電話番号: 10000 ⇒ 過剰入金

3. 決済が成功した場合 (マッチ)

決済データを毎時間15分に締め、次回00分に振替結果が反映いたします。

(例) 12:16~13:15までにテスト決済 → 14:00に振替結果が反映。

4. 決済が失敗した場合 (過少、過剰)

決済完了画面に状況が表示されます。

(注意点)

- ・電話番号が入金金額として処理されますので、決済金額により、過少、過剰、正常をご確認ください。
- ・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。

VI. エラーコード対応表

エラーコードは決済成功時は空白、エラー時には半角英数字が返信されます。

①弊社決済サーバー発行のエラーコード

エラーコード	エラー情報
ER000	決済システム内部エラー(例外)
ER001	リクエストエラー(ゲートウェイ等例外)
ER002	決済送信元URLエラー(Refererエラー)
ER003	決済送信元IPエラー(RemoteHostエラー)
ER004	未登録店舗
ER005	未登録商品
ER006	発行可能ID/PWなし
ER010	決済処理が込み合ってます。(セッション数
ER011	決済拒否-IP アドレス
ER012	決済拒否-メールアドレス
ER016	ご利用可能金額上限
ER017	お取り扱いできない金額決済金額下限
ER018	お取り扱いできない金額決済金額上限
ER030	決済失敗(すべて)
ER050	パラメータ:店舗Dエラー(aid)
ER051	パラメータ:ジョブコードエラー(jb)
ER052	パラメータ:決済結果通知方法エラー(rt)
ER053	パラメータ:決済番号エラー(tid)
ER054	パラメータ:オーダーコードエラー(cod)
ER057	パラメータ:名前エラー(fn)
ER058	パラメータ:苗字エラー(ln)
ER059	パラメータ:メールアドレスエラー(em)
ER060	パラメータ:電話番号エラー(pn)
ER061	パラメータ:商品金額エラー(am)
ER062	パラメータ:税金額エラー(tx)
ER063	パラメータ:送料エラー(sf)
ER064	パラメータ:支払い方法エラー(md)

エラーコード	エラー情報
ER068	パラメータ:商品コードエラー(iid)
ER069	パラメータ:コマンドコードエラー(cmd)
ER071	パラメータ:発行PWエラー(ps)
ER072	パラメータ:自動課金番号エラー(acid)
ER073	パラメータ:郵便番号エラー(po)
ER074	パラメータ:住所エラー(ad)
ER075	パラメータ:住所(フリガナ)エラー(adf)
ER076	パラメータ:FAX番号エラー(fax)
ER077	パラメータ:支払期限エラー(exp)
ER081	振込名義(nmf/パラメータ)エラー
ER100	CMD取得エラー
ER101	ID/PW発行時オーダー情報取得エラー
ER102	IP/PW発行時オーダー情報取得エラー(CMD=0)
ER103	コントロール読み込みエラー
ER104	ジョブ設定エラー
ER105	セッション変数呼出順序確認エラー
ER106	セッション変数受取エラー
ER107	リクエストメソッドエラー
ER108	確定時ID/PWオーダー情報取得エラー
ER109	確定時コントロール読み込みエラー
ER110	確定時パラメータエラー
ER111	確定時店舗情報読み込みエラー
ER112	確定時店舗設定読み込みエラー
ER113	自動課金情報取得エラー
ER114	店舗IDエラー
ER115	店舗データ読み込みエラー
ER116	店舗フォーム設定読み込みエラー
ER117	店舗情報取得エラー
ER118	店舗情報読み込みエラー
ER119	店舗設定読み込みエラー

エラーコード	エラー情報
ER562	ショッピングカートのみ利用店舗エラー
ER701	口座番号発行エラー
ER702	口座番号重複発行エラー
ER703	空き口座番号なしエラー
ER799	口座番号発行内部エラー
ER902	郵便番号エラー
ER903	名前エラー
ER904	住所エラー
ER905	支払期限制限エラー
ER998	都合によりお取り扱いできません。
ER999	メンテナンス中です。