

システム設定マニュアル 楽天Edy決済サービス (Link Point, Link Point Mobile)

2020/6/30 更新



株式会社ゼウス 営業部

楽天Edy決済サービスについて

楽天Edy決済サービスは、電子マネー「楽天Edy」のネット決済ソリューション2つ(Cyber Edy・Mobile Edy)をまとめてご導入いただけるサービスです。

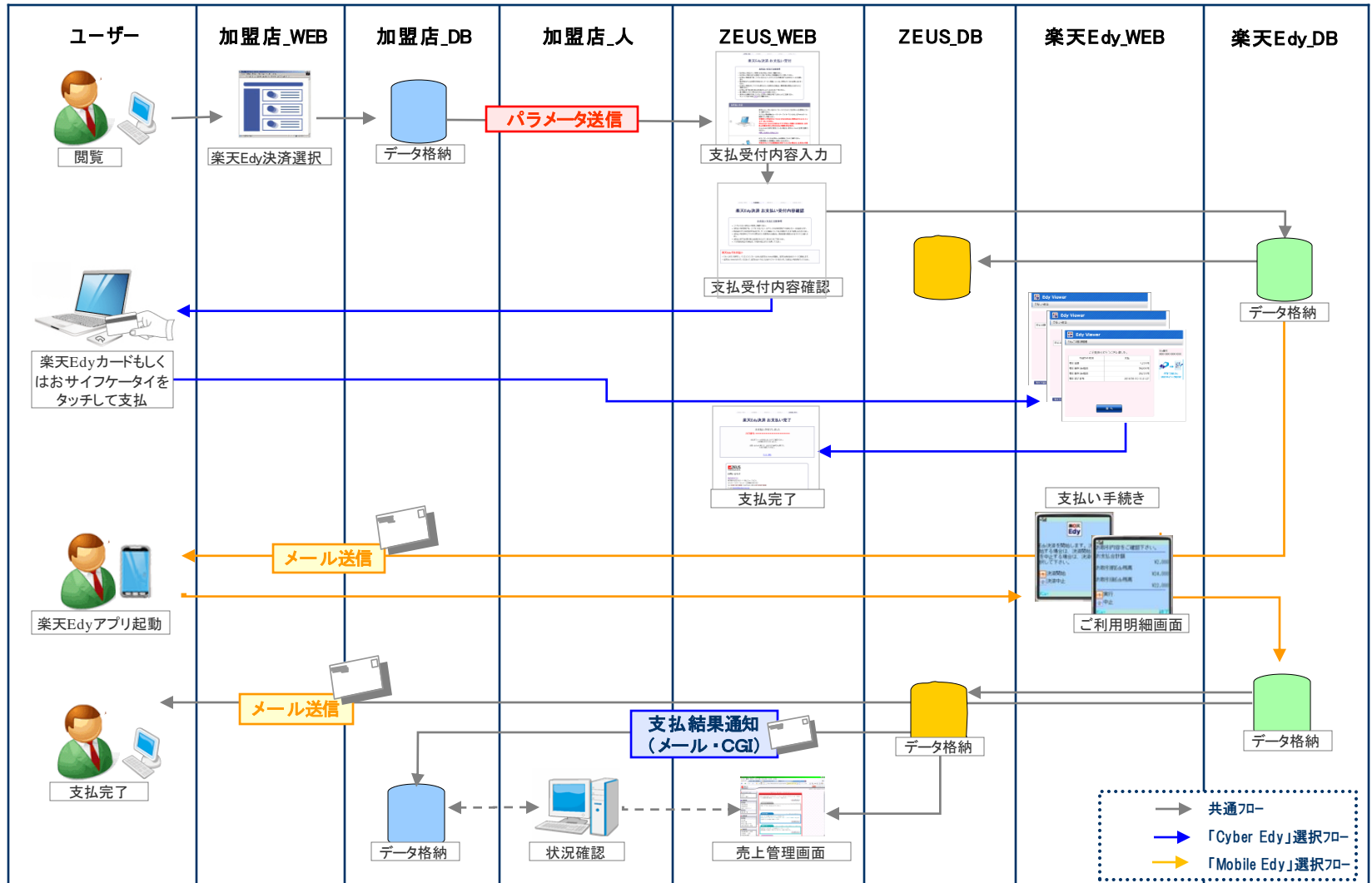
年齢制限のない支払方法で、チャージ・お支払いも24時間いつでもでき、加盟店様も支払結果をリアルタイムに確認いただけるため、より早い商品・サービスの提供が可能です。

Mobile Edyは、非接触ICチップ(FeliCa)を搭載したAndroidスマートフォン、Androidフィーチャーフォン(ガラホ)の「おサイフケータイ」をご利用いただきます。フィーチャーフォン(ガラケー)は対応しておりません。

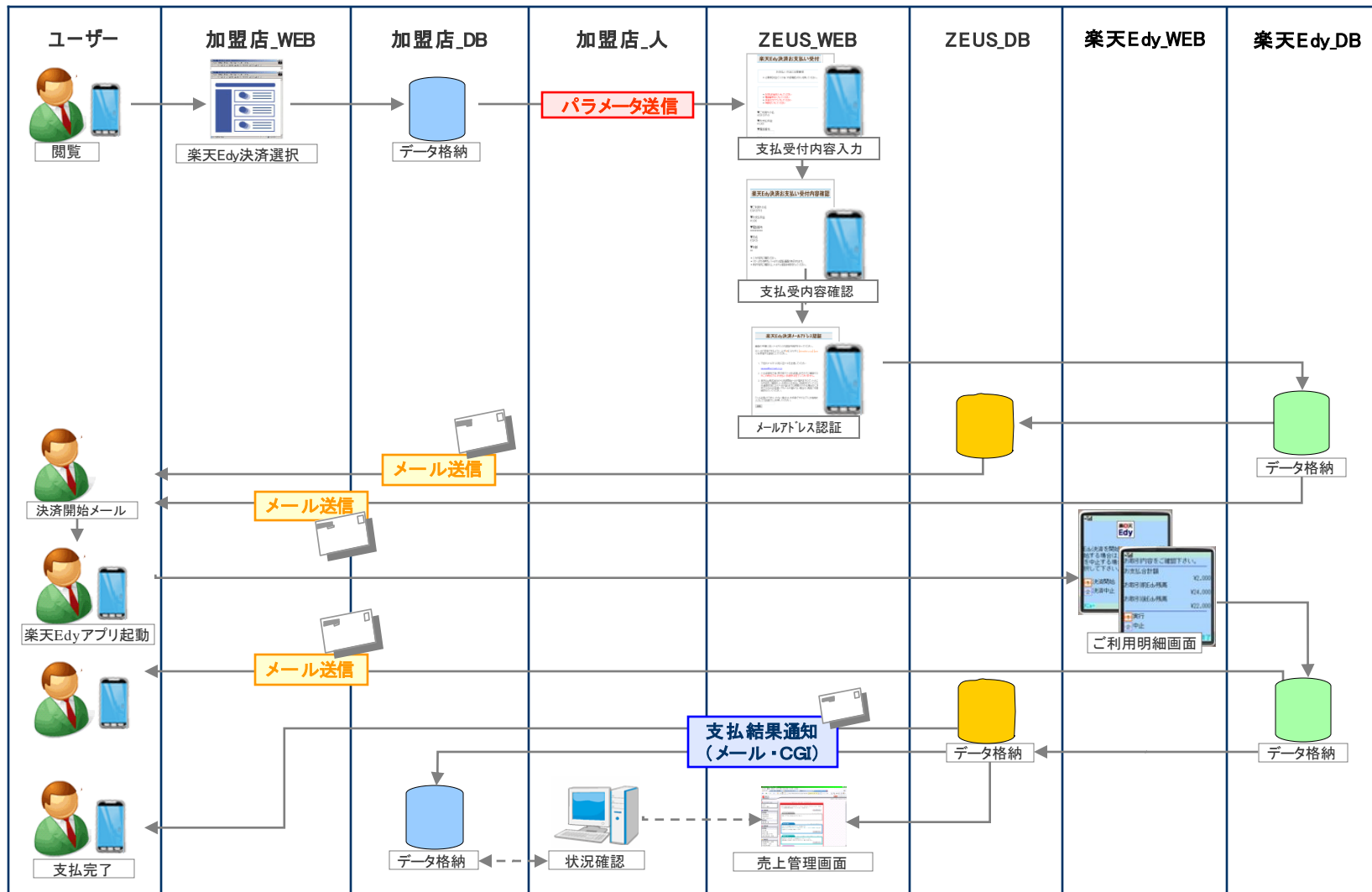
ご利用可能サービス一覧

接続方法	初回決済					継続決済		
	Link Point	Secure Link	Link Point Mobile	Link Point Mobile	Inter Cat	Quick Charge	Secure Link Batch	管理画面
楽天Edy決済対応	●	×	×	●	×	×	×	×

楽天Edy決済サービス 申込フロー (Link Point)



楽天Edy決済サービス 申込フロー (Link Point Mobile)



送信パラメーター一覧(1)

・当社決済ページへの遷移時、加盟店様より当社へ送信していただく情報送信パラメータは以下になります。

■接続先URL(POST) <https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/edy.cgi>

※ ● → 必須、－ → 任意

No.	パラメータ名	意味	条件 (※)	最大 サイズ (byte)	値の条件	備考
1	clientip	IPコード	●	10	半角数字	当社発行のIPコード(10桁固定)
2	act	決済形態	●	12	[order] or [mobile_order]	PCの場合は“order”、スマートフォンの場合は“mobile_order”(固定)
3	money	決済金額	●	5	半角数字	ユーザーの申込金額 ※100円未満、50,001円以上不可
4	username	名前	－	40	全角カナ	ユーザーの氏名
5	telno	電話番号	－	11	半角数字	ユーザーの電話番号
6	email	メールアドレス	－	50	半角英数字、記号	ユーザーのメールアドレス
7	sendid	フリーパラメータ	－	25	半角英数字 一部記号	自由にご利用頂けます ※記号は「-」、「_」、「.」のみ使用可
8	sendpoint	フリーパラメータ	－	50	半角英数字 一部記号	自由にご利用頂けます ※記号は「-」、「_」、「.」のみ使用可

送信パラメーター一覧(2)

※ ● → 必須、— → 任意

No.	パラメータ名	意味	条件 (※)	最大 サイズ (byte)	値の条件	備考
9	success_url	リンク先URL	—	256	半角英数字 記号	「支払完了ページ」「楽天Edy決済完了メール」に表示する戻りリンク のURL 必ず success_str と同時に使用
10	success_str	表示するテキスト	—	256	全角英数、漢字、かな、カナ 半角英数字、スペース	上記 success_url をリンクさせるテキスト内容 必ず success_url と同時に使用
11	failure_url	リンク先URL	—	256	半角英数字 記号	「受付失敗ページ」「支払失敗ページ」に表示する戻りリンクのURL 必ず failure_str と同時に使用
12	failure_str	表示するテキスト	—	256	全角英数、漢字、かな、カナ 半角英数字、スペース	上記 failure_url をリンクさせるテキスト内容 必ず failure_url と同時に使用

【データ送信例】

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/edy.cgi" TARGET="_top">  
<INPUT TYPE="hidden" NAME="clientip" VALUE="*****">  
<INPUT TYPE="hidden" NAME="act" VALUE="order">  
<INPUT TYPE="hidden" NAME="money" VALUE="10000">  
<INPUT TYPE="submit" VALUE="楽天Edy決済へ"></FORM>
```

CGI送信パラメーター一覧

・決済後、当社より加盟店様指定CGIへデータ送信可能な情報は以下になります。

No.	パラメータ名	意味	最大サイズ (byte)	値の条件	備考
1	clientip	IPコード	10	半角数字	当社発行のIPコード(10桁固定)
2	money	決済金額	5	半角数字	ユーザーの支払金額
3	username	名前	40	全角カナ	ユーザーの氏名
4	telno	電話番号	11	半角数字	ユーザーの電話番号
5	email	メールアドレス	50	半角英数字 一部記号	ユーザーのメールアドレス
6	sendid	フリーパラメータ	25	半角英数字 一部記号	自由にご利用頂けます
7	sendpoint	フリーパラメータ	50	半角英数字 一部記号	自由にご利用頂けます
8	order_no	オーダー番号	50	半角英数字 一部記号	当社発行のシリアルナンバー(決済時に当社で発行いたします)
9	tracking_no	注文番号	16	半角数字	当社発行の注文番号(加盟店様、楽天Edu株式会社、当社の3社保持情報)
10	status	ステータス	2	半角数字	決済状況 (04=支払済、05=支払失敗)

CGIコールの際の注意事項

・加盟店様側サーバからのレスポンスについて

ゼウスからCGIコールを行い、加盟店様側サーバより 200OK の応答が得られない場合(404 NotFound、500 Internal Server Error等)には「CGI送信エラー通知」メールが送信されますのでご確認ください。

また、CGIの受け取りが失敗した場合は、都度売上管理画面より再送信を行うことができます。

・タイムアウトについて

ゼウスからCGIコールを行い、40秒間加盟店様側サーバより応答がない場合には タイムアウト として処理いたします。

この場合も、上記同様に「CGI送信エラー通知」メールが送信されますのでご確認ください。

・CGIの送信方式

GETで行います。POSTで行う場合は、営業担当までご連絡ください。

・CGIコールのリトライについて

CGIコールのリトライ設定が可能ですので、ご希望の際には営業担当までご相談ください。

(注1) サーバより404 NotFound、500 Internal Server Error等のエラー応答があった場合には、CGIコールのリトライは実施されません。

(注2) タイムアウト等の場合、実際には正常処理されている可能性もありますので、CGIコールのリトライによって重複処理等が発生しないようご注意ください。

・送信元情報について

ゼウスからは下記のIPアドレス、エージェント名で送信されます。

■IPアドレス: 210.164.6.67 または 202.221.139.50

■エージェント名: Zero CGI-Kikker (ポート80使用時のみ、ポート443などの場合はエージェント名なし)

加盟店様側のセキュリティ強化を図るため、上記の送信元を見てチェックを行ってください。

なお、このアドレス及びCGI名は、非公開として取り扱って下さい。

決済状況ステータス一覧

・当社とのシステム接続後、加盟店様へ提供する売上管理画面にて決済状況をリアルタイムでご確認いただけます。
ユーザーが受付を行ってから、支払が完了するまでのステータスと処理内容は以下のとおりです。

ステータス	内容	ゼウス⇒加盟店様			ゼウス⇒ユーザー	支払方法	
		メール送信	CGI送信	支払対象	メール送信	Cyber Edy	Mobile Edy
受付失敗	ユーザーの受付手続きが失敗した	×	×	×	○	○	○
未入金	ユーザーの受付手続きが完了した	×	×	×	○ (Mobile Edyのみ)	○	○
メール不達	「楽天Edy決済開始メール」を送信したが、ユーザー側で何らかの理由により受信できなかった	×	×	×	×	×	○
支払済	ユーザーは支払期限内に支払いを行い、完了した	○	○	○	○	○	○
支払失敗	ユーザーが支払期限内に支払いをしたが、失敗した	○	○	×	×	○	×
期日切	ユーザーは受付をしたが、支払期限までに支払わなかった	×	×	×	×	○	○
番組停止	ユーザーがサービス停止処理後に、楽天Edy支払いを行った	×	×	×	×	○	○

支払期日と戻りURLについて

支払期日について

楽天Edy決済開始メールに記載されている支払先URLへアクセス可能な有効期限は発行日から1日(24時間)です。(Mobile Edyのみ)

戻りURLについて

表示・送信先			ゼウス				ゼウス	楽天Edy	ゼウス	楽天Edy	
決済形態	支払方法	テスト					メール				
			お支払い受付完了	お支払い受付失敗	お支払い完了	お支払い失敗	受付完了メール	受付失敗メール	楽天Edy決済開始メール	支払完了メール	楽天Edy決済完了メール
PC版	Cyber Edy	—	—	●	○	●				—	
	Mobile Edy	—	—	●			—	—	—	—	○
携帯版	Mobile Edy	—	—				—	—	—	—	○

○ → success_url(とsuccess_str)を使用した場合

● → failure_url(とfailure_str)を使用した場合

— → パラメータを送信されても表示されません

※Mobile Edyの場合のみ楽天Edy側(楽天Edy株式会社)よりメールが送信されます。

テストの場合は、楽天Edyから送信されるメール「楽天Edy決済開始メール」「楽天Edy決済完了メール」は送信されませんので、「楽天Edy決済完了メール」に記載される「success_url」の確認は行えません。

運用テスト 実施手順

◆運用テスト

- ・システム設定完了後、システム接続の完了を確認するため、運用テストを実施してください。
- ・運用テストは土・日・祝祭日を除く9:00～17:30の間に実施してください。
上記の時間外にテストを実施した場合、当社側のシステム設定が完了していないことがあったり、予期しないトラブルが発生した場合に対応ができませんので、必ず時間内の実施をお願いいたします。
- ・各処理が正常に行われない場合は、加盟店様側でのご確認と対応をお願いいたします。
また、ご依頼いただきました設定に不備が見受けられる場合は、お手数でございますが当社までご連絡ください。

◆「売上管理画面」について

- ・売上管理画面では、決済状況をご確認いただいたり、各種設定の登録・変更をしていただくことが可能です。
売上管理画面をご利用いただくための、IDとパスワードは営業担当者よりご案内させていただきます。

運用テスト手順

- 1) 加盟店様のページから「楽天Edy決済」を選択、当社ご利用楽天Edyの選択ページから、お支払いページへ移動できるかを確認し、当社から発行されたテストIDを用いて決済をします。

◆確認項目1 あらかじめ設定しているパラメータの内容が楽天Edy決済お支払いページに正しく引き継がれているか

【ご注意ください】

テストを行う場合は、名前(お客様名)欄に、「お客様名」+「_(アンダーバー)」+「テストID」を入力
例) ゼウステスト_12345678 (※テストIDが正しく入力されていない場合、テスト決済と認識されません。正確な入力をお願いいたします。)
※テストIDは当社売上管理画面「テストカード番号管理」よりご確認くださいませ。

- 2) 楽天Edy決済お支払いページに移動しましたら、必要な情報を入力します。
- 3) 「お支払い内容確認」ボタンを押すと確認画面が表示されますので、内容をご確認の上「次へ」ボタンを押してください。
- 4) お支払い受付完了ページが表示されますので、「成功テスト」ボタンまたは「失敗テスト」を押しテストを実行してください。
テスト完了画面が表示されれば完了です。

◆確認項目2 「楽天Edy決済テスト」というページが表示されているか

◆確認項目3 CGIやテスト用支払結果通知メールを送信する仕様の場合、CGIの処理やメール受信が正常に行われているか
※CGIやテスト用支払結果通知メールを“送信しない”設定にしている場合、CGI・メールの送信はありません。

◆確認項目4 売上管理画面上で上記TESTデータが正常に確認できるか

【ご注意ください】

テストページに切り替わらない場合、テストIDの入力が間違っている可能性があります。入力内容をご確認ください。