
Cloud Payment 決済サービス

(旧:J-Payment 決済サービス)

Welcart クレジット決済運用マニュアル

Ver.1.0.1

2016年10月13日

コルネ株式会社

目次

更新履歴.....	2
特徴と注意点.....	3
申込方法.....	4
設定方法.....	5
1. クレジット決済代行会社の選択.....	5
2. Cloud Payment 決済の設定.....	6
支払方法登録.....	8
接続テスト.....	10
クレジットカード決済.....	10
コンビニ決済.....	11
バンクチェック決済（銀行振込）.....	12
決済エラーの確認.....	13
予期せぬエラーの対処方法.....	14
留意事項.....	15
運用上の注意点.....	16
よくあるお問い合わせ.....	18

更新履歴

2016 年 10 月 13 日

Welcart1.9 での決済会社選択方法を追記。

特徴と注意点

決済の接続方式

クレジットカード決済・コンビニ決済・バンクチェック決済いずれも「外部リンク型」になります。内容確認画面にて「上記内容で注文する」をクリックすると決済代行会社の画面に遷移します。

コンビニ決済

コンビニ決済は、全国のコンビニエンスストアでお支払いが可能なサービスです。購入完了画面とメールにてお客様に払込番号を発行し、それをコンビニに提示もしくは店頭端末を利用してお支払いいただくシステムとなります。

バンクチェック決済（銀行振込）

入金確認などの作業を株式会社 Cloud Payment が代行するサービスです。金融機関に入金があった時、自動的に Welcart の受注ステータスが「入金済み」になります。

株式会社 Cloud Payment 提携先銀行の仮想口座にて代金回収を行うため、新たに口座開設を行う必要がありません。

コンバージョンのトラッキング

購入完了画面でコンバージョンのトラッキングは可能です。カスタマイズが必要な場合もあります。

SSL の仕様

- SSL の導入を推奨
- 署名アルゴリズム SHA-2
- 通信プロトコル TLS1.0、TLS1.1（2017 年春より TLS1.2 のみの予定）

現在利用されている SSL のアルゴリズム及びプロトコルの確認などは、サーバー会社にお問い合わせください。

申込方法

法人、個人ともに契約が可能です。初期費用・月額固定費・トランザクション処理料・手数料などは、株式会社 Cloud Payment にお問い合わせください。

お問合せ・資料請求及びお申し込みはこちらのアドレスにアクセスしてください。

<https://www.cloudpayment.co.jp/>

Cloud Payment の決済システムコントロールパネルでの設定に必要な情報

- **決済データ送信元 URL**

WordPress 管理画面 > 設定 > 一般設定 の「サイトアドレス (URL)」で入力した URL + 「スラッシュ (/)」

※SSL を利用している場合は Welcart Shop > システム設定 で入力した「ブログのアドレス (SSL)」+ 「スラッシュ (/)」

- **決済完了後転送先 URL**

WordPress 管理画面 > 設定 > 一般設定 の「サイトアドレス (URL)」で入力した URL + 「スラッシュ (/)」

※SSL を利用している場合は Welcart Shop > システム設定 で入力した「ブログのアドレス (SSL)」+ 「スラッシュ (/)」

- **コンビニ決済完了後転送先 URL**

WordPress 管理画面 > 設定 > 一般設定 の「サイトアドレス (URL)」で入力した URL + 「スラッシュ (/)」

※SSL を利用している場合は Welcart Shop > システム設定 で入力した「ブログのアドレス (SSL)」+ 「スラッシュ (/)」

- **銀行振込決済転送先 URL**

WordPress 管理画面 > 設定 > 一般設定 の「サイトアドレス (URL)」で入力した URL + 「スラッシュ (/)」

※SSL を利用している場合は Welcart Shop > システム設定 で入力した「ブログのアドレス (SSL)」+ 「スラッシュ (/)」

- **決済結果通知 E メール**

メールアドレスは自由です。

結果通知などを受け取りたいメールアドレスを設定してください。

- **決済結果通知 URL**

WordPress 管理画面 > 設定 > 一般設定 の「サイトアドレス (URL)」で入力した URL + 「スラッシュ (/)」

設定方法

クレジット決済設定を行った後、基本設定から支払方法を登録します。

1. クレジット決済代行会社の選択

クレジット決済会社選択タブで「Cloud Payment」を選択し、「利用中のクレジット決済代行会社」のエリアにドラッグ&ドロップします。「クレジット決済会社を更新する」をクリックして更新すると、「Cloud Payment」のクレジット決済設定タブが表示され、Cloud Payment の設定ができるようになります。（Welcart1.9 以降）

管理画面 Welcart Shop > クレジット決済設定

Welcart Shop クレジット決済設定

更新しました。

クレジット決済会社選択 Cloud Payment

利用できるクレジット決済代行会社

利用したいクレジット決済代行会社を右側にドラッグしてください。
ドラッグ後は必ず「クレジット決済会社を更新する」ボタンをクリックしてください。

WelcartPay	ゼウス
ルミーズ	PayPalエクスプレスチェックアウト
PayPalウェブペイメントプラス	ソフトバンクペイメント・サービス
テレコムクレジット	ペイデザイン
みずほファクター	アナザーレーン
ベリトランス Air-Web	ペイジェント
DSKペイメント	e-SCOTT Smart
Yahoo!ウォレット	イブシロン

利用中のクレジット決済代行会社

Cloud Payment

クレジット決済会社を更新する

2. Cloud Payment 決済の設定

株式会社 Cloud Payment から提供された「決済システムコントロールパネル」をもとに、クレジット決済設定を行います。

Cloud Payment タブをクリックすると、下記の画面が表示されます。

管理画面 Welcart Shop > クレジット決済設定

ゼウス ルミーズ J-Payment

J-Payment決済サービス

十分にテストを行ってから運用してください。

店舗ID 000000

クレジットカード決済 利用する 利用しない

ジョブタイプ 仮売上処理 仮実同時売上処理

コンビニ決済 利用する 利用しない

バンクチェック決済 利用する 利用しない

J-Paymentの設定を更新する

加盟店コード

契約時に発行された店舗 ID を半角数字で入力してください。

クレジットカード決済

クレジットカード決済を利用するかどうかを選択してください。

ジョブタイプ

「仮売上処理」か「仮実同時売上処理」のどちらかを選択してください。

「仮売上処理」を選択した場合、お客様には取引完了となりますが、決済は仮売上の状態になります。決済システムコントロールパネルにて実売上処理を行うことで決済が完了します。

「仮実同時売上処理」を選択した場合は直ちに実売上となります。

コンビニ決済

コンビニ決済を利用するかどうかを選択してください。

バンクチェック決済

バンクチェック決済（銀行振込）を利用するかどうかを選択してください。

支払方法登録

クレジット決済設定が完了したら、支払方法の登録を行います。

管理画面 Welcart Shop > 基本設定「支払方法」

支払方法名	説明	決済種別	決済モジュール
クレジットカード払い <input checked="" type="radio"/> 使用 <input type="radio"/> 停止 削除 更新	Cloud Payment クレジットカード決済	カード決済(J-Payment)	
コンビニ支払い <input checked="" type="radio"/> 使用 <input type="radio"/> 停止 削除 更新	Cloud Payment コンビニ決済	コンビニ決済(J-Payment)	
銀行振込 <input checked="" type="radio"/> 使用 <input type="radio"/> 停止 削除 更新	Cloud Payment バンクチェック決済	--選択-- --選択-- 代金引換 代行業者決済 バンクチェック決済(J-Payment) カード決済(J-Payment) コンビニ決済(J-Payment) 分割払い 振込み(前払い) 振込み(後払い)	

支払方法名

フロントにて表示される支払方法名を指定します。支払方法名は後で変更することができます。

説明

フロントにて表示される支払方法の説明文を入力します。

Html タグが使えるので、画像を表示させることも可能です。

コンビニ決済には、利用可能なコンビニなどを説明に書いておくと良いでしょう。

フロント 支払方法選択

*支払方法	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> クレジットカード決済 Cloud Payment クレジットカード決済 <input checked="" type="radio"/> コンビニ支払い Cloud Payment コンビニ決済 <input checked="" type="radio"/> 銀行振込 Cloud Payment バンクチェック決済
-------	--

決済種別

その支払方法で行う決済の種別を選択します。

ここに「カード決済(J-Payment)」「コンビニ決済(J-Payment)」「バンクチェック決済(J-Payment)」いずれかの決済種別が表示されない場合は、先にクレジット決済設定を行ってください。

決済モジュール

必ず空白にしておいてください。

使用・停止

フロントに支払方法を表示する場合は「使用」、表示しない場合は「停止」を選択します。
決済代行会社を変更した時などは、削除をせずに「停止」にしておきます。

使わなくなった決済は、クレジット決済設定にて「利用しない」に設定することを忘れないように
しましょう。

削除・更新

必要ない支払方法は削除します。

ただし、過去にこの支払方法で購入された受注がある場合、削除してしまいますとその受注の支払
方法が分からなくなってしまいます。

このような場合は削除せずに「停止」で更新します。

ドラッグ&ドロップによるソート

登録した支払方法は、左側の四角いブロックをドラッグ&ドロップすることで並べ替えができます。
フロントでは管理画面の並び順と同じ順序で表示されます。

接続テスト

クレジットカード決済

実施手順

1. クレジット決済設定および支払方法の登録ができているか確認します。
まだの場合は、本マニュアルの「設定方法」を参照の上、設定を行ってください。
2. 決済システムコントロールパネルにて、「設定 → 決済システム設定 → システムモード」をテストモードにしてください。
3. 支払方法でクレジットカード決済を選択し、テストカード番号「4444333322221111」を使用して、テスト購入を行います。
※実在するクレジットカード番号を入力してもテスト購入が可能です。
4. Cloud Payment の決済システムコントロールパネルにログインして、取引が記録されているかを確認します。
金額変更（再オーソリ）、売上計上、取消などの操作を行います。
※決済システムコントロールパネルの操作方法につきましては、株式会社 Cloud Payment のマニュアルをご参照ください。
5. テストモードで決済テストが完了したら、本番モードに切り替えて決済が正常に行えるか確認してください。

決済情報の連携

Welcart の受注をキャンセルもしくは削除を行っても、Cloud Payment の決済は取消にはなりません。

Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから決済の取消処理を行ってください。

受注金額の変更を行った場合も、同じように Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから金額変更（再オーソリ）処理を行ってください。

コンビニ決済

実施手順

1. クレジット決済設定および支払方法の登録ができているか確認します。
まだの場合は、本マニュアルの「設定方法」を参照の上、設定を行ってください。
2. 決済システムコントロールパネルにて「設定 → 決済システム設定 → システムモード」をテストモードにしてください。
3. 支払方法でコンビニ決済を選択し、決済時に電話番号の先頭 6 桁を「999999」と入力して、テスト購入を行います。
4. 決済が成功していると 5 分～2 時間後に入金速報が通知されます。
※電話番号を間違えている場合は、何も通知されません。
5. テスト決済が完了したらシステムモードを本番モードにしてください。

決済情報の連携

お客様が入金を行いますと、Welcart の受注データは「未入金」から「入金済み」に変わります。

Welcart の受注をキャンセルもしくは削除を行っても、Cloud Payment の決済は取消にはなりません。Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから決済のデータ削除処理を行ってください。受注金額の変更を行った場合も、同じように Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから金額変更処理を行ってください。

バンクチェック決済（銀行振込）

実施手順

1. クレジット決済設定および支払方法の登録ができているか確認します。
まだの場合は、本マニュアルの「設定方法」を参照の上、設定を行ってください。
2. 決済システムコントロールパネルにて「設定 → 決済システム設定 → システムモード」をテストモードにしてください。
3. 支払方法でバンクチェック決済を選択し、決済時、電話番号に決済金額と同じ金額を入力して、テスト購入を行います。
例えば、決済金額が 1,000 円の場合は、電話番号に 1000 を入力します。
4. 決済が成功している場合、約 1 時間後に決済が完了します。
決済が失敗している場合、決済完了画面に状況が表示されます。
例) 決済金額：1,000 円
電話番号：1000 → 成功（決済完了）
 10 → 失敗（過小入金）
 10000 → 失敗（過剰入金）
5. テスト決済が完了したらシステムモードを本番モードにしてください。

決済情報の連携

金融機関に入金があると、Welcart の受注データは「未入金」から「入金済み」に変わります。

Welcart の受注をキャンセルもしくは削除を行っても、Cloud Payment の決済は取消にはなりません。Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから決済のデータ削除処理を行ってください。受注金額の変更を行った場合も、同じように Cloud Payment の決済システムコントロールパネルから金額変更処理を行ってください。

決済エラーの確認

決済にエラーが発生すると、「不明なエラーが発生しました」とのエラー画面が表示されます。と同時に、管理画面では決済エラー発生のお知らせが表示されます。

「決済エラーログ」をクリックすると、エラーログの一覧が表示され、いつどのようなステータスでエラーが発生したかを確認できます。

エラーを確認したら、不要なエラーログを全て削除してください。エラーログが残っている限り、管理画面では決済エラー発生のお知らせが表示されます。

不具合調査を依頼する場合は、詳細ログを出力してメールにコピー&ペーストしてください。

管理画面 決済エラー発生告知



Welcart Management 受注リスト

決済エラーが発生しました。決済エラーログを確認してください。発生日時:[2016-03-01 12:51:19]

Version 1.7.2.1603011

3 / 28 件 first<< prev< 1 >next >>last 操作フィールド表示

<input type="checkbox"/>	ID ▼	注文番号	日付	会員No	氏名
<input type="checkbox"/>	1212	001212	2016-03-01 11:30	1028	動作 テスト
<input type="checkbox"/>	1209	001209	2016-02-29 15:10	1028	動作 テスト
<input type="checkbox"/>	1208	001208	2016-02-29 14:54	1028	動作 テスト

[memory peak usage] 37.1Mb

予期せぬエラーの対処方法

正常決済を行っているのにエラーとなってしまう場合、以下の点を確認します。

- クレジット決済設定に間違いはないか
- NG テストカードを使用していないか
- SSL 証明書は正常か（SHA2 は必須、TLS1.2 のみの制限は 2017 年より実施）
- Basic 認証や IP アドレスによるアクセス制限をしていないか
- 他のプラグイン（メンテナンスモードを含めて）を停止して動作確認してみる
- テーマを Welcart Default テーマに切り替えてみる

留意事項

- SSL に関しましては、ご利用のサーバー会社にお問い合わせください。
- Welcart は、支払方法ページなどのチェックアウト遷移画面で JavaScript を使用しています。テーマ制作・カスタマイズ時に JavaScript のエラーがないかを確認してください。エラーがある場合、正常に決済できなくなる可能性があります。

どうしても改善しない場合は、下記 URL より不具合調査をご依頼ください。

http://www.welcart.com/wc_nav/solution-maintenance/

運用上の注意点

本番モードへの切り替え

テストモードで問題なく購入テストが行えたら、本番モードに切り替えます。

念のために実際のクレジットカードを使って購入テストを行い、正常に決済されることを確認してください。

決済エラーが発生した時

決済エラーログを確認して、特に処置する必要がないものはログを削除してください。

受注の取りこぼし発生時の対応

Cloud Payment の決済システムコントロールパネルに決済が正常に登録されたにもかかわらず、Welcart の受注データが記録されていない場合、以下の方法で受注データの復旧ができます。

1. 決済システムコントロールパネルより決済情報一覧を開いて、「店舗オーダー」の値をメモします。

選択	決済番号	タイプ	結果	通知	カード	カード名義	決済金額	決済日	実売上日	取消日	取消	更新日	モード	店舗オーダー
<input type="checkbox"/>	17689534	銀行振込	入金完了	通知成功		ドゥサカニン	¥4,990 (¥0,¥0)	2016/06/16 17:05:19	2016/06/16 17:13:10			2016/06/16 17:13:10	テスト	7295181537
<input type="checkbox"/>	17689529	ペーパーレス	入金待ち	通知成功	LAWSON	動作確認	¥1,980 (¥0,¥0)	2016/06/16 17:04:00				2016/06/16 17:04:41	テスト	5671027461
<input type="checkbox"/>	17689426	仮実同時	決済成功	通知成功		WEL CART	¥1,980 (¥0,¥0)	2016/06/16 16:47:22				2016/06/16 16:47:41	テスト	0156302169

2. Welcart 管理画面の受注リスト画面にて、「決済直前ログ一覧」ボタンを押してダイアログを表示します。ダイアログ内のリンクキーが、Cloud Payment の「店舗オーダー」と一致するものを探して「詳細」をクリックします。

3. 詳細ダイアログで内容を確認し「受注データ登録」ボタンを押すと、その内容で受注データが登録されます。その際、受注日時をログの登録された日時か、データ復旧処理を行った日時かを選択できます。

決済直前ログ詳細	
登録日	2016-03-01 11:15:56
リンクキー	6990776486
<input checked="" type="radio"/> 受注日時に登録日を設定 <input type="radio"/> 受注日時に現在の時刻を設定	
お客様情報	
メールアドレス	[REDACTED]
お名前	動作テスト様
フリガナ	ドウサテスト様
郵便番号	[REDACTED]
都道府県	[REDACTED]
市区郡町村	[REDACTED]
番地	555
ビル名	
電話番号	[REDACTED]
FAX番号	

受注データ登録 閉じる

コンビニ決済・バンクチェック決済（銀行振込）のデータを復旧した場合、入金状況は常に「未入金」で登録されます。

復旧後に入金があれば「入金済み」となりますが、お客様の入金が復旧よりも速かった場合は「未入金」のままになりますので、Cloud Payment の決済システムコントロールパネルにて状況を確認してください。

なお、受注の取りこぼしが頻繁に起こる場合は、ご利用のサーバーのスペックが低い可能性があります。サーバー移行をご検討ください。

よくあるお問い合わせ

Q 定期購入や継続課金は利用できますか？

A 定期購入・継続課金は、共に対応していません。

Q 決済購入操作を行ってみたいのですがデモサイトはありませんか？

A こちらのデモサイトは、Cloud Payment 決済を設定しています。

<http://demo.welcart.info/jpayment/wordpress/>

クレジットカード決済・コンビニ決済・バンクチェック決済での購入が体験できます。

Q スマホで購入ができません

A SSL、非 SSL 切り替えをサイトで行っている場合は、スマホ対応として拡張プラグイン「WCEX Mobile」の導入が必要です。モバイル設定画面にて「リモートアドレスチェックを行う」のチェックを外してください。

SSL 切り替えを行わず、常時 SSL のサイトでは「WCEX Mobile」の導入の必要はありません。

Q 使ってはいけないプラグイン等がありますか？

A 以下のようなプラグインは併用しない事をお勧めいたします。

また、他にも併用できないプラグインがあると考えられますので、不具合が出た場合は、まず Welcart 関連以外のプラグインを停止して動作確認してみてください。

- キャッシュプラグインは、いずれも個人情報の漏洩が懸念されます。十分にキャッシュに対する知識がない場合は使用しないでください。
- HTTPS プラグインを使用している場合、決済エラーとなる可能性があります。
- JavaScript や CSS を最適化するプラグインは、様々な動作がエラーとなる可能性が高まります。
- バイリンガルプラグインは併用できません。