WelcartPay (ウェルカートペイ)

ソニーペイメントサービス

Welcart クレジット決済運用マニュアル Ver.1.0.9

2020年11月24日コルネ株式会社

目次

更新履歴	3
特徴と注意点	4
申込方法	7
設定方法	9
1. クレジット決済代行会社の選択	9
2. WelcartPay の設定	10
クレジットカード決済	11
オンライン収納代行	17
後払い決済	18
銀聯決済	19
3. 支払方法登録	20
接続テスト	22
クレジットカード決済	22
オンライン収納代行決済	25
決済エラーの確認	27
後払い決済(ATODENE)	28
銀聯決済	32
予期せぬエラーの対処方法	33

WelcartPay ソニーペイメントサービス

留意事項	34
運用上の注意点	35
自動継続課金もしくは定期購入を利用している場合の移行方法	44
支払方法の変更	44
自動継続課金	44
定期購入	45
自動決済結果通知メール	47
よくあるお問い合わせ	48

更新履歴

2017年1月11日

特徴と注意点に「会員の退会について」を追記。

2017年4月28日

後払い決済(ATODENE)実装。

2017年10月1日

埋め込み型を非通過型(トークン決済)に切り替え。

2019年11月25日

非通過型に 3D セキュア認証機能を追加。

2019年12月16日

銀聯決済実装。

2020年09月11日

3D セキュアが利用できるバージョンを修正。

2020年11月24日

AES 暗号化キー、初期化ベクトルの入力フィールド追加。

特徴と注意点

決済タイプ

カード決済は、非通過型 (トークン決済) と外部リンク型 (三者間画面サービス) の両方を切り替えて利用することができます。

非通過型の決済タイプは、決済会社の画面に遷移せずサイト内の遷移で完結します。デザインの統一性が保て、スムーズなチェックアウトが可能で、かご落ちしにくいと言われています。

外部リンク型(三者間画面サービス)は、決済会社の画面に遷移してカード番号を入力します。こちらのタイプは、自サイト(運営するショップ)内でカード番号を通過させることがないので、セキュリティ面では埋め込み型よりも有利だと言われています。

※従来の埋め込み型は、トークン方式を採用することにより、非通過型に変更となりました。 非通過型では、サイト内でカード番号を通過させることはありません。(Ver1.9.5 より)

決済処理連携

WelcartPay は、e-SCOTT Smart システムと強力に連携を図っています。仮売上(与信)から実売上(売上計上)への変更や予約販売時の再オーソリ、さらに決済金額の変更(額面アップ可)や決済の取消処理まで、e-SCOTT の管理画面にログインすることなく、Welcart の管理画面から操作することができます。

クイック決済

お客様が Welcart の会員システムにログインして購入した場合、次回の購入からはカード番号を入力せずにチェックアウトできます。これは、Welcart の会員情報と e-SCOTT の情報を紐付けるもので、Welcart のデータベースにカード番号を保存するものではありません。

定期購入や自動継続課金は、この仕組みを利用して実現しています。

オンライン収納代行(法人のみ利用可)

コンビニ決済・ネットバンキング決済・ATM 決済・電子マネー決済が可能です。こちらは外部リンク型となりますので、決済会社の画面へ遷移し、遷移した画面でどの決済を利用するかを選択することになります。

後払い決済 (ATODENE)

後払い決済とは、商品をお客様に発送後、代金を後から支払う決済方法です。ジャックス・ペイメント・ソリューションズ社の「ATODENE(アトディーネ)」を採用しています。利用するにはオプション契約が必要です。

コンバージョンのトラッキング

カード決済と後払い決済ではコンバージョンのトラッキングが可能ですが、オンライン収納代行決済ではトラッキングはできません。

継続課金

Welcart 専用拡張プラグイン「WCEX DL Seller (※Ver2.2 以降)」の導入が必要になります。雑誌の 定期購読やオンライン教室のレッスン料の徴収など、ダウンロード商品・サービス商品の継続課金 を行うことができます。Welcart 会員システムと、クイック決済の設定が必要です。

定期購入

Welcart 専用拡張プラグイン「WCEX Auto Delivery (※Ver1.1 以降)」の導入が必要になります。一 定のサイクルで自動的に受注が発生し、それに伴うクレジットカード決済を自動で行います。 Welcart 会員システムと、クイック決済の設定が必要です。

銀聯決済

外部リンク型の決済です。利用するにはオプション契約が必要です。 (Ver1.9.24 より) 銀聯決済はクイック決済、自動継続課金、定期購入には対応していません。

SSL の仕様

- SSL の導入は必須
- 署名アルゴリズム SHA-2
- 通信プロトコル TLS1.2

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、ご利用のサーバー会社にお問い合わせください。

会員の退会について

Welcart の会員システムを利用している場合、クイック決済で WelcartPay 決済モジュールを使用しますと、フロントの会員ページ(マイページ)からの退会処理ができなくなります。これは、e-SCOTT システムに未処理の決済データが残っている場合、Welcart の会員を退会してしまうと、WelcartPay と e-SCOTT との整合性が取れなくなってしまうため、会員ページから「退会する」ボタンを非表示とし、お客様が勝手に退会できないようにしています。クイック決済を利用せずに(「クレジットカードを登録して購入する」をチェックせずに)購入している会員のマイページには、「退会する」ボタンは表示されます。

WelcartPay ソニーペイメントサービス

会員の退会をご希望のお客様に対しては、電話やメールでの申し出を受け、管理者がクレジット決済の未処理がないかを確認してから、会員削除処理を行ってください。

クレジット決済に未処理がないかどうかは、次の点をチェックします。全てをクリアしていれば、 会員を削除しても大丈夫です。

- 直近 90 日以内に、そのお客様に「与信」による売り上げがなければ OK。
- そのお客様が、定期購入を継続中でなければ OK。
- そのお客様が、自動課金を継続中でなければ OK。

申込方法

法人、個人ともに契約が可能です。(オンライン収納代行は法人のみ)

基本契約

カード決済 ··· VISA、Master Card、JCB、AMERICAN EXPRESS、Diners Club オンライン収納代行 ··· コンビニ決済、銀行振込(ペイジー)、電子マネー決済 初期費用 無料

月額固定費 3,000 円

トランザクション処理料 5円/件(1件の受注に最低2回のトランザクションが発生します。)

手数料 3.5%

オプション契約

後払い決済、銀聯決済

商材によっては料金が異なることがありますので、ソニーペイメントサービス株式会社にお問い合わせください。お問い合わせ及びお申し込みは、以下のリンク先にアクセスしてください。

https://www.welcart.com/wc-settlement/welcartpay_guide/

入金通知 URL

正式なお申し込みの際、外部リンク型(三者間画面サービス)のカード決済、およびオンライン収納代行決済(コンビニ決済など)を利用する場合は、「入金通知 URL」を申請する必要があります。入金通知 URL の確認方法は以下の通りです。

● SSL、非 SSL 切り替えを行っているサイトの場合

Welcart 管理画面のシステム設定画面にて、「WordPress のアドレス (SSL)」に入力されている URL (最後に/スラッシュを付けて申請してください)

● 常時 SSL のサイト

WordPress 管理画面の一般設定画面にて、「サイトアドレス (URL)」に入力されている URL (最後に/スラッシュを付けて申請してください)

※スキームは、必ず「https://」にして申請してください。

注意事項

通常、Welcart を利用する場合は HTTPS プラグインを使用しないでください。常時 SSL にする場合は、一般設定画面にて「WordPress アドレス(URL)」と「サイトアドレス(URL)」を、https:// にするだけで SSL にすることができます。

また、常時 SSL にした場合は、Welcart 管理画面のシステム設定画面にて「SSL の切り替えを行う」のチェックを外してください。

ホスティングサービスに用意されている共有 SSL は利用できない場合があります。できるだけ独自ドメインによる SSL をご利用ください。

スマートフォン対応にする場合、常時 SSL だと問題ありませんが、SSL・非 SSL の切り替えを行っているサイトの場合は、拡張プラグイン「WCEX Mobile」を導入する必要があります。モバイル設定にて「リモートアドレスチェックを行う」のチェックを外してご利用ください。

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「WelcartPay」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、「WelcartPay」のクレジット決済設定タブが表示され、WelcartPayの設定ができるようになります。

Welcart Shop クレジット決済設定 クレジット決済会社選択 WelcartPay 利用中のクレジット決済代行会社 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 Cloud Payment PayPalエクスプレスチェックアウト PayPalウェブペイメントブラス ソフトバンク・ベイメント・サービス テレコムクレジット ベイデザイン みずほファクター アナザーレーン ベリトランス Air-Web ベイジェント DSKペイメント e-SCOTT Smart Yahoo!ウォレット イブシロン

管理画面 Welcart Shop > クレジット決済設定

2. WelcartPayの設定

ソニーペイメントサービスから提供される「加盟店接続情報」を元に、WelcartPay の設定を行います。

マーチャントID	
マーチャントパスワード	
店舗コード	
<u>決済認証丰一</u>	
動作環境	○ テスト環境 ○ 本番環境

マーチャント ID

電文接続情報の「マーチャント ID」を入力します。この ID はテスト環境、本番環境共通です。

マーチャントパスワード

電文接続情報の「マーチャントパスワード」を入力します。テスト環境、本番環境でパスワードが 異なりますのでご注意ください。

店舗コード

契約しているショップのコードです。契約が 1 店舗のみの場合は「0001」と入力します。テスト環境では「0001」としてください。

決済認証キー

電文接続情報の「WelcartPay 決済認証キー」を入力します。このキーはテスト環境、本番環境共通です。

動作環境

決済の接続環境の切り替えを行います。本稼働の際は「本番環境」に切り替えることを忘れないようご注意ください。

クレジットカード決済

クレジットカード決済	○ 非通過型で利用する ○ 外部リンク型で利用する ○ 利用しない
<u>3Dセキュア</u>	○ 利用する○ 利用しない
トークン決済認証コード	
<u>セキュリティコード</u> <u>(認証アシスト)</u>	○ 利用する○ 利用しない
クイック決済	○ 利用する○ 利用しない
クレジットカードの登録	○ 会員が選択する ○ 常に登録する
処理区分	○ 与信 ○ 与信売上計上
自動継続課金処理区分	○ 与信 ○ 与信売上計上
自動継続課金完了メール	○ 送信する○ 送信しない
支払回数	一括払いのみ分割払いを有効にする分割払いとボーナス払いを有効にする

通常は「非通過型で利用する」を選択してください。外部リンクを希望の場合のみ「外部リンク型で利用する」を選択します。

WelcartPay を利用しなくなった場合は、必ず「利用しない」を選択してください。

※テスト環境で使用した Welcart 会員は、本番環境では使用できません。本番環境では改めて会員を登録しなおしてください。

3D セキュア

非通過型の決済時に 3D セキュア認証を行います。利用したい場合は、ソニーペイメントサービス株式会社に申請する必要があります。(※Welcart Ver1.9.29 より)

暗号化キー

e-SCOTT から発行される暗号化キー(半角英数字)。3D セキュア認証もしくは外部リンク型決済を利用したい場合は、ソニーペイメントサービス株式会社にお申し込みください。(※Welcart Ver1.9.37 より)

初期化ベクトル

e-SCOTT から発行される初期化ベクトル(半角英数字)。3D セキュア認証もしくは外部リンク型決済を利用したい場合は、ソニーペイメントサービス株式会社にお申し込みください。(※Welcart Ver1.9.37 より)

トークン決済認証コード

電文接続情報の「トークン決済認証コード」を入力します。(※Welcart Ver1.9.5 より) トークン決済を利用したい場合は、必ず設定してください。設定がない場合、従来の埋め込み型での決済となります。

トークン決済の利用は必須となりました。(※Welcart Ver1.9.12 より)



フロント発送・支払方法ページ > カード情報入力ダイアログ

クレジットカードの支払方法を選択し、「次へ」をクリックすると、カード情報を入力するダイアログが表示されます。

※発送・支払方法ページに <div id="delivery-info">~</div> タグが存在しないと、カード入力ダイアログが表示されません。

セキュリティコード (認証アシスト)

認証アシストマッチングの「セキュリティコード」を利用します。購入の際、カード番号と同時に3桁ないし4桁のセキュリティーコードを入力することが必須となります。セキュリティーコードを「利用しない」にする場合は、Welcartの設定だけではなくe-SCOTTの管理画面でも「マッチング検証しない」に設定していただく必要がありますのでご注意ください。

通常は、「利用する」の設定でご利用ください。

また、「セキュリティコード」以外の認証アシスト項目(「電話番号」等)は利用できません。

クイック決済

会員がログインして決済を行った場合、次回の決済からはカード番号を入力する必要がなくなります。別のカードで購入したい場合は、「カード情報の変更はこちら」をクリックします。自動継続課金や定期購入を行う場合は、このクイック決済を「利用する」にしていただく必要があります。

● クレジットカード WelcartDay カレベットカード学客 クレジットカード情報 07 We (半角 ○ 後 数字のみ) ※番号の間に、スペース(空 We カード 白)、ハイフン(-)などの、数 番号 字以外の記号や文字は入力しない でください。 □クレジットカードを登録して購 入する セキュ (半角数字のみ) コード 支払方法ページ、全 カード情報入力ダイアログ) 2回目購入時(フロン 内発送・ の クレジットカード WelcartPay クレジットカード決済 ○] クレジットカード情報 ж We 0061 (カード情報の変更はこち ご登録 ○ 後 のカー 5) ド番号 We 下4桁 支払い 1回払い 回数 キャンセル

初回購入時(フロント発送・支払方法ページ > カード情報入力ダイアログ)

会員は初回購入時に、「クレジットカードを登録して購入する」をチェックすると、2回目以降の 購入時からクイック決済が利用できるようになります。自動継続課金や定期購入の商品の購入時に は、必ずクイック決済を利用することになりますので、このチェックは表示されません。

外部リンク型の場合は、フロントの表示は以下のようになります。2回目以降の購入時にカードを変更したい場合は、「登録済のクレジットカードを変更して購入する」をチェックします。

外部リンク型・初回購入時(フロント発送・支払方法ページ > カード情報入力ダイアログ)

○ クレジットカード

□ クレジットカードを登録して購入する WelcartPay クレジットカード決済

外部リンク型・2回目購入時(フロント発送・支払方法ページ > カード情報入力ダイアログ)

○ クレジットカード

■ 登録済のクレジットカードを変更して購入する WelcartPay クレジットカード決済

クイックカード情報の登録や変更は、マイページ(会員ページ)でも行うことができます。

クレジットカードの登録 (※Welcart Ver1.9.12 より)

「常に登録する」の場合は、クレジットカードでの購入時に「クレジットカードを登録して購入する」「登録済みのクレジットカードを変更して購入する」は表示されません。

処理区分

「与信」は仮売上となります。最初から実売上にしたい場合は「与信売上計上」を選択します。 与信(仮売上)の受注は、Welcart の受注データ編集画面から実売上(売上計上)に更新すること が可能です。

尚、自動継続課金商品を購入するとき、その商品の「課金日」が「受注日」でない(即日課金商品でない)とき、処理区分を「与信売上計上」に設定していても、「与信」で決済されます。これは、次回課金日まで料金を徴収しないということになります。この条件は「WCEX DL Seller」が有効化されているときに適用されます。

自動継続課金処理区分

自動継続課金決済時の処理区分を設定できます。このオプションは「WCEX DL Seller」が有効化されているときのみ利用できます。

自動継続課金完了メール

自動継続課金決済時に、課金完了メールを契約者に送信するか否かを選択します。メール送信時間 (自動継続課金実施時間)は、ダウンロード販売設定画面の「自動処理の実行時間」(※WCEX DL Seller Ver 2.2 の新機能)になります。

支払回数

分割払いを許可するかどうかを選択します。このオプションは非通過型の時のみ利用できます。 外部リンク型の場合は表示されません。

カード会社によって分割できる回数が異なります。

- VISA、MASTER、JCB 1回、2回、3回、5回、6回、10回、12回、15回、18回、20回、24回 リボ払い、ボーナス1回
- AMEX 1回、3回、5回、6回、10回、12回、15回、18回、20回、24回 ボーナス1回
- Diners1回、リボ払い、ボーナス1回

入力されたカード番号から利用できる支払い回数を判定しますので、カード番号が未入力のとき、回数は表示されません。カード番号を入力すると、回数を選択できるようになります。

WelcartPay ソニーペイメントサービス





オンライン収納代行

オンライン収納代行	○ 利用する○ 利用しない
支払期限日数	7
手数料	固定額

コンビニ決済・ネットバンキング・ATM・電子マネー決済を行う場合は「利用する」を選択します。

Welcart の支払方法の登録は、オンライン収納代行として登録します。コンビニ決済とネットバンキングを分けるなどして登録することはできません。具体例としては、「コンビニ、ネットバンキング決済」という名前で支払方法を登録します。

オンライン収納代行を選択して購入した場合、内容確認ページにて「注文する」ボタンを押すと、e-SCOTTの画面に遷移します。Welcartでは、この時点で受注を記録しサンキューメールを送信します。サンキューメールには、再度コンビニ支払い情報などを受け取るための画面を表示するURLを記載します。

個人契約の場合は、オンライン収納代行は利用できません。法人契約のみとなります。

支払期限日数

支払期限を過ぎた場合、お客様は入金ができなくなります。同時に Welcart の受注リストでは「期限切れ」と表示されます。最大の支払期限は 60 日です。1 と設定した場合は、翌日の 23:59:59 までが期限となります。

手数料

オンライン収納代行には、手数料を設定することが可能です。「詳細設定」ボタンをクリックして 手数料を設定してください。

後払い決済

後払い決済(ATODENE)	○ 利用する○ 利用しない
商品ごとの可否	○ 有効 ○ 無効
請求書送付方法	○ 別送 ○ 同梱
<u>手数料</u>	詳細設定

後払い決済を利用する場合は「利用する」を選択してください。 後払い決済の使い方については、後払い決済の運用方法をご覧ください。 この決済を利用するにはオプション契約が必要です。詳しくは以下を参照してください。

https://www.welcart.com/wc-settlement/welcartpay_guide/#wp-contact

商品ごとの可否

後払い決済を利用するが、後払い決済できない商材も同時に扱う場合には「有効」を選択します。 有効にすると商品データに「後払い決済の可否」というフィールドが表示され、商品ごとに「可 能」か「不可」かを登録することができるようになります。チェックアウトの際、カート内に後払 い決済が「不可」の商品が入っているとき、支払方法として後払い決済が選べないようになりま す。

管理画面 Welcart Shop > 商品マスター > 商品情報編集



請求書送付方法

ATODENE からの請求書送付方法を選択できます。

手数料

後払い決済には、手数料を設定することが可能です。「詳細設定」ボタンをクリックして手数料を 設定してください。

銀聯決済



銀聯決済を行う場合は「利用する」を選択します。

銀聯決済を選択して購入した場合、内容確認ページにて「注文する」ボタンを押すと、銀聯の決済 画面に遷移して決済を行います。決済を完了して Welcart の購入完了ページに戻ってきた時点で 受注を記録しサンキューメールを送信します。

三者間暗号化キー

e-SCOTT から発行される銀聯決済用の三者間暗号化キー(半角英数字)。

三者間初期化ベクトル

e-SCOTT から発行される銀聯決済用の三者間初期化ベクトル(半角英数字)。

三者間ページ言語

支払ページ の言語を指定します。設定しない場合はエンドユーザのブラウザに設定された言語に応じたページが表示されます。モバイル端末の場合、中国語・英語のみの表示になります。

3. 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

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 タグが使えますので、画像を表示させることも可能です。

オンライン収納代行の説明には、コンビニ決済・ネットバンキング・ATM・電子マネー決済が利用できることを書いておくと良いでしょう。

決済種別

決済の種別を選択します。

ここに「カード決済(WelcartPay)」「オンライン収納代行(WelcartPay)」「後払い決済 (WelcartPay)」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。

フロント 支払方法選択



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

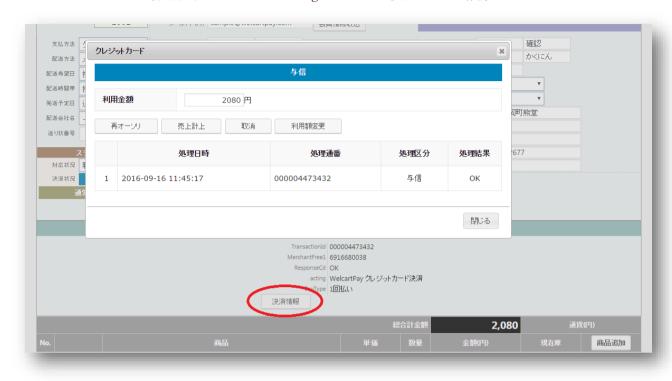
- 1. クレジット決済設定および支払方法の登録ができているか確認します。まだの場合は、本マニュアルの「設定方法」を参照して、設定を行ってください。
- 2. 加盟店接続情報のシミュレータテストカードを使用してテスト購入を行います。各カード番号を使い、状況に合わせてエラーなどの確認を行ってください。
- 3. e-SCOTT の加盟店管理画面にログインして、取引が記録されているかを確認します。 利用額変更・売上計上・取消などの操作は、必ず Welcart 側で行ってください。e-SCOTT の 加盟店管理画面にてこの操作を行うと、Welcart との整合性がなくなってしまい誤動作のもと となります。

WelcartPay では、ほとんどの操作を Welcart から行うことができるので、加盟店管理画面にログインすることはありませんが、初期テストだけは e-SCOTT にデータが問題なく登録されているかを確認してください。

決済情報の連携

WelcartPay は、Welcart から e-SCOTT の決済状態を変更することが可能です。決済情報を変更したい場合は、Welcart の受注データ編集画面に入り「決済情報」をクリックします。ここに表示されたダイアログにて、金額の変更・実売上(売上計上)・取消・再オーソリなどの操作ができます。

Welcart の受注をキャンセルもしくは削除を行っても、e-SCOTT の決済は取消にはなりません。決済を変更する場合は必ず「決済情報」を更新する必要があります。従って、受注を削除する場合は十分にご注意ください。削除された受注の決済を Welcart から変更することはできません。万が一受注を削除してしまった場合は、e-SCOTT の加盟店管理画面から決済の取消/返品処理を行っていただく必要があります。



管理画面 Welcart Management > 受注データ編集

「決済情報」ボタンをクリックするとダイアログを表示します。決済の履歴が確認できます。

与信

再オーソリ、売上計上、取消、利用額変更ができます。

与信売上計上

取消、利用額変更ができます。



売上計上

与信から売上計上した状態です。取 消、利用額変更ができます。



取消

取消の後は再オーソリのみ可能です。



これらの操作ができるのは、受注日から 60 日以内です。60 日を過ぎますと、決済情報を変更することができなくなりますので、ご注意ください。尚、正確な期限日数は、ソニーペイメントにお問い合わせください。

オンライン収納代行決済

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. テスト購入を行います。内容確認ページにて「注文する」ボタンを押した時点で受注が記録されサンキューメールが送信されます。
- 3. e-SCOTT の加盟店管理画面にログインして、取引が記録されているかを確認します。入金通知操作を行い、Welcart の受注データが正常に「入金済み」になるかどうかを確認します。 ※加盟店管理画面の操作方法につきましては、ソニーペイメントサービスの操作マニュアルをご参照ください。

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、e-SCOTT の決済は取消にはなりません。決済を変更する場合は必ず「決済情報」を編集する必要があります。従いまして、受注を削除する場合は十分にご注意ください。削除されてしまった受注の決済を Welcart から変更することはできません。万が一受注を削除してしまった場合は、e-SCOTT の加盟店管理画面から決済のデータ削除処理を行っていただく必要があります。

なお、支払期限と金額のいずれかを変更した場合は、お客様にご案内した払込み番号が変わってしまいます。変更した際は、必ず新しい払込み番号をお客様にご案内してください。

未入金

取消、支払期限日と金額の変更ができます。変更は1回までです。



入金済

WelcartPay ソニーペイメントサービス

入金済みになると、取消、変更はでき ません。



取消

取消後は、再登録ができます。



決済エラーの確認

決済時にエラーが発生すると、管理画面では決済エラー発生の告知メッセージが表示されます。

このメッセージは、エラーログがすべて削除されるまで表示し続けます。

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:[2016-09-16 11:15:09] Version 1.8.8.1609011 36 / 36 件 first<< prev< 1 >next >>last ID ▼ 6916680038 与信 1095 2016-09-16 11:45 新規受付 クレジットカード 1094 2016-09-12 15:46 新規受付 クレジットカード 5105993077 2016-09-12 09:53 新規受付 クレジットカード 6721341922

管理画面 決済エラー発生告知

「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。



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。

後払い決済(ATODENE)

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」を参照して、設定を行ってください。
- 2. 後払い決済の支払方法を選択してテスト購入を行います。
- 3. 受注リスト>「操作フィールド表示」をクリックすると、以下のボタンが表示されます。



受注リスト>操作フィールド

- ① 後払い決済取引登録 CSV 出力
- ② 後払い決済与信審査結果 CSV 取込
- ③ 後払い決済出荷報告 CSV 出力
- 4. 後払い決済の受注データを選択(チェック)してから、①をクリックします。データが未選択の場合はエラーメッセージが表示されます。ローカルのダウンロードフォルダに「取引登録 YYYYMMDDHHMMSS.csv」というファイルが出力されます。
- 5. ②をクリックするとダイアログが表示されます。ATODENE から出力された与信審査結果 CSV (※A 参照)を指定して「取込開始」をクリックします。



与信審査結果 CSV 取込ダイアログ

6. 受注データ編集画面で、「配送会社名」「送り状番号」を入力して、受注データを更新します。いずれかの項目が未設定の場合は、CSV に出力されません。

受注データ編集>配送会社名・送り状番号



7. 出荷済みの受注データを選択(チェック)してから、③をクリックします。ローカルのダウンロードフォルダに「出荷報告登録 YYYYMMDDHHMMSS.csv」というファイルが出力されます。

ATODENE 管理画面の操作方法

1. ATODENE の管理画面にログインします。



2. 取引登録(一括・個別)メニューを選択し、①で出力した「取引登録 YYYYMMDDHHMMSS.csv」を指定してアップロードします。



- 3. 与信審査結果メニューを選択し、与信審査結果 CSV (※A) をダウンロードします。
- 4. 出荷報告登録メニューを選択し、③で出力した「出荷報告登録 YYYYMMDDHHMMSS.csv」を 指定してアップロードします。



取引登録と与信審査結果の連携

ATODENE に「取引登録 CSV」をアップロードし、ATODENE からダウンロードした「与信審査結果 CSV」を Welcart の受注リストからアップロードすると、与信結果が正常のデータは「入金済み」になります。「入金済み」になった受注データは発送処理をし、「出荷報告 CSV」を ATODENE にアップロードします。金額の変更や受注のキャンセルがあった場合は、ATODENE の管理画面から変更または取消処理を行っていただく必要があります。

銀聯決済

実施手順

- 4. 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」を参照して、設定を行ってください。
- 5. 加盟店接続情報のシミュレータテストカードを使用してテスト購入を行います。各カード番号を使い、状況に合わせてエラーなどの確認を行ってください。
- 6. e-SCOTT の加盟店管理画面にログインして、取引が記録されているかを確認します。 取消の操作は、必ず Welcart 側で行ってください。e-SCOTT の加盟店管理画面にてこの操作 を行うと、Welcart との整合性がなくなってしまい誤動作のもととなります。初期テストだけ は e-SCOTT にデータが問題なく登録されているかを確認してください。

決済情報の連携

WelcartPay は、Welcart から e-SCOTT の決済を取消することが可能です。Welcart の受注データ 編集画面に入り「決済情報」をクリックします。ここに表示されたダイアログにて、取消のみ操作が可能です。

Welcart の受注をキャンセルもしくは削除を行っても、e-SCOTT の決済は取消にはなりません。必ず「決済情報」から取消する必要があります。従って、受注を削除する場合は十分にご注意ください。削除された受注の決済を Welcart から取消することはできません。万が一受注を削除してしまった場合は、e-SCOTT の加盟店管理画面から決済の取消/返品処理を行っていただく必要があります。

与信売上計上

取消のみ可能です。



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は、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
- クイック決済の場合は、Welcart 会員を作りなおしてみる
- Welcart の推奨システム要件の確認 (PHP バージョン、サーバースペック等)

留意事項

- テスト環境で行ったクイック決済は、2ヶ月でクイック決済の有効性がなくなります。
- テスト環境でクイック決済を行った Welcart 会員は、本番環境では使用できません。本番環境では改めて Welcart 会員を登録しなおしてください。
- 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。
- e-SCOTT のテスト環境は、毎週水曜日はメンテナンスのため終日ご利用いただけません。 また、営業時間(09:15~17:45)外は一時的にご利用いただけない場合がございます。

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。

https://www.welcart.com/wc nav/solution-maintenance/

運用上の注意点

本番環境への切り替え

テスト環境で問題なく購入テストが行えたら、クレジット決済設定画面にて、稼働環境を「本番環境」に切り替えます。マーチャントパスワードがテスト用と本番用とで異なりますのでご注意ください。

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。本番環境では、シミュレータテストカードは使えません。

決済エラーが発生した時

「決済エラー発生告知」は、単にカード番号の入力間違いの場合も表示されます。 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。

クイック決済を利用の場合の注意

クイック決済を有効にしている場合、テスト環境で使用していた Welcart 会員は本番環境で利用できません。会員を登録しなおして本番で購入テストを行ってください。また、原因不明の K71 エラーコードが出る場合なども、一旦会員を削除して登録しなおしてみてください。

自動継続課金もしくは定期購入を利用していない会員は、会員データ編集画面からクイック決済の 解除ができます。

「クイック決済を解除する」をチェックして「設定を更新」してください。

 下4桁
 9999

 有効期限
 2099/99

 クイック決済
 登録あり

 クイック決済を解除する

管理画面 Welcart Management > 会員データ編集画面

会員データの不整合

クイック決済の登録済みの会員が、決済エラーで K71 エラーコードが出たり、クレジットカード情報が更新できないとき、会員データの不整合が起こっている可能性があります。テスト環境で 60 日以上経過した場合や、テスト環境と本番環境で同じ会員データを使用した場合も、不整合が起こります。

会員データ編集画面で「クイック決済」が「未登録」、「未登録のクイック決済を解除する」というチェックボックスが表示されているとき、不整合が起こっているクイック決済の解除ができます。

「未登録のクイック決済を解除する」をチェックして「設定を更新」してください。



管理画面 Welcart Management > 会員データ編集画面

受注の取りこぼし発生時の対応

e-SCOTT の加盟店管理画面に決済が発生しているにもかかわらず、Welcart の受注に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. e-SCOTT の加盟店管理画面より取引データー覧を開いて、「自由領域 1」の値をメモします。

詳細	処理日時▼	処理通番	処理区分	自由領域1 自由領域2 自由領域3	処理経路	ステータス	処理結果	金額
	2017/07/13 10:01:02	000006168070		2706990843		与信済	ОК	6,200
				acting_wel				
				wc2collne				

2. Welcart 管理画面の受注リスト画面にて、「決済直前ログー覧」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、e-SCOTT の「自由領域 1」の値と一致するものを探して「詳細」をクリックします。「決済直前ログー覧」ボタンが表示されない場合は、システム設定>「決済直前ログより受注データ再作成」を「利用する」にしてください。



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。



オンライン収納代行決済をデータ復旧した場合、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早かった場合は「未入金」のままになりますので、e-SCOTT 加盟店管理画面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。

継続課金

拡張プラグイン「WCEX DL Seller (※Ver 2.2 以降)」を導入すると、継続課金に対応できます。DL Seller のバージョンが低い場合はアップデートしてください。また、クレジット決済設定の「クイック決済」を「利用する」にしてください。

継続課金会員リストの「状態」に「詳細」リンクが表示され、クリックすると継続課金会員情報画面に遷移します。この機能は、WelcartPay を使用しているときのみ利用可能です。

Welcart Management 継続課金会員リスト Version 2.2.0.1607271 8/8件 first<< prev< 1 >next >>last ◆ 最新の情報に更新 受注ID▼ 会員No 氏名 カード(月/年) 金額(円) 決済会社 お申込み日 次回契約更新日 次回引落し日 契約 状態 1000 うえる かあと ¥1,000 クレジットカード 2016-09-16 2016-10-01 継続車 詳細 1096 12/25 2017-10-01 2016-10-01 継続中 詳細 1085 1000 うえる かあと 12/25 ¥1,000 クレジットカード 2016-09-08 2017-10-01 1084 1000 うえる かあと 12/25 ¥1,000 クレジットカード 2016-09-08 2017-10-01 2016-10-01 継続中 詳細 うえる かあと ¥1,000 クレジットカード 2016-08-25 2016-10-01 継続中 詳細 1063 1000 12/25 2017-08-25 うえる かあと ¥1,000 クレジットカード 2016-08-25 12/25 2017-08-25 2016-10-08 継続中 詳細 1062 1000 1000 うえる かあと ¥800 クレジットカード 2016-08-25 2016-10-08 継続中 詳細 1060 12/25

管理画面 Welcart Management > 継続課金会員リスト

管理画面 Welcart Management > 継続課金会員情報



WelcartPay ソニーペイメントサービス

継続課金会員情報画面から、次回契約更新日、次回引き落とし日、決済金額の変更、契約の「停止」「再開」ができます。「更新」ボタンを押して変更してください。

決済履歴ごとの「決済情報」ボタンをクリックするとダイアログを表示し、受注データ編集画面と同じように決済情報の確認と変更ができます。

継続課金の自動決済実行時にエラーが発生すると、「決済エラー」が表示されます。

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。発生日詩:[2017-07-13 10:00:58]

Version 3.0.0.1705011

37 / 37 件 first<< prev< 1 >next >> last

□ 受注ID 会員No 姓 名 カード(月/年) 総合計金額(円) 決済会社 お申込み日 欠回契約更新日 欠回課金日 契約 状態
□ 147 1027 うえる かあと ¥3,240 WelcartPay クレジットカード決済 2017-07-12 2017-08-01 継続中 決済エラー

管理画面 Welcart Management > 継続課金会員リスト

管理画面 Welcart Management > 継続課金会員情報

継筆	売課 金 情報		1027 カード末 147 147 3,240円 継続中 ▼	▼ - ▼		うえるかあと 2017-07-12 17:28:17 2017 ▼ - 8 ▼ - 1 ▼ 3240 F	m	
		処理日時		¥	济ID	処理区分		
2	2017-07-13 10:00:58		4619758506		決済エラー	決済情報		
1	2017-07-12 17:28:17			9824788221		与信	決済情報	

「決済情報」ダイアログでは、エラーが解消されない限り、再決済はできません。



 \downarrow

エラーが解消されると、再決済(「与信」「与信売上計上」)ができるようになります。



再決済の実行結果は、会員に通知されません。

定期購入

拡張プラグイン「WCEX AutoDelivery (※Ver 1.1 以降)」を導入すると、定期購入に対応できます。AutoDelivery のバージョンが低い場合はアップデートしてください。クレジット決済設定の「クイック決済」を「利用する」にしてください。

マイページからのカード情報登録と変更

WelcartPay でクイック決済を利用している場合、Welcart 会員はマイページからカード情報の登録と変更ができます。カード情報の登録がない会員のマイページには、「クレジットカード登録はこちら」というリンクを表示します。





尚、上記の画面は非通過型の場合です。外部リンク型では、e-SCOTT のカード登録画面に遷移します。

WelcartPav ソニーペイメントサービス

既にカードの登録がある会員のマイページでは、「クレジットカード変更はこちら」というリンク に変わり、カードの更新画面に遷移します。

ご注文を電話や FAX で請ける場合、Welcart の会員登録とカードの登録がされていれば、受注データを管理受注で登録し、受注データ編集画面から「与信」もしくは「与信売上計上」ができます。ただし、現時点(Welcart Ver1.9)で継続課金商品と定期購入商品の管理受注での受注登録はできません。

受注リストの決済 ID の確認

受注リストに「決済 ID」が表示されていない場合は、以下の手順で表示してください。「決済 ID」は、e-SCOTT 加盟店管理画面の取引データの「自由領域 1」に該当します。

- 1. 受注リストの「表示オプション」を開く。
- 2. 「決済 ID」にチェックがない場合は、チェックして「適用」をクリック。



自動継続課金もしくは定期購入を利用している場合の移行方法

別の決済会社で既に自動継続課金・定期購入を利用していて、WelcartPayに移行する場合は、支払方法を変更(以前の支払方法は「停止」)すると同時に、次回の課金日までに会員のクレジットカード情報をマイページから登録してもらうことが必要になります。

支払方法の変更

今まで利用していた支払方法の「決済種別」を WelcartPay に変更するのが最もスムーズな移行方法です。別の決済会社を併用すること(既に契約している受注分は別の決済会社を利用し、新しい受注から WelcartPay を利用する)は、継続課金では可能ですが、定期購入ではできません。

自動継続課金

- 1. 支払方法を別の決済会社と併用する場合、継続課金会員リストの受注 ID を選択し、受注データの「支払方法」を WelcartPay の支払方法に変更して、受注データを更新します。このとき、受注データ編集画面の支払方法に WelcartPay で追加した支払方法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。
- 2. 継続課金会員リストで「次回引き落とし日」を確認し、直近でないことを確認してください。 直近の会員がいる場合、「詳細」リンクから継続課金会員情報画面に遷移して、「次回引き落 とし日」を変更するか、「契約」を「停止」してください。(後から停止したデータの再開が できます。)

「詳細」リンクが表示されない場合は、WelcartPay が利用できません。先に支払方法の設定 (決済種別の変更)を行ってください。

3. 継続課金会員に、マイページよりクレジットカードの登録が必要な旨をメールでご連絡してください。継続課金会員情報画面の「会員 No」の横に「カード未登録」という表示があったら、会員のクレジットカードが未登録です。継続課金を実行しても決済されません(→5.参照)。

 会員No
 1000 カード末登録
 契約者名 動作 確認

 受注D
 122
 お申込み日 2015-11-05 16:07:45

 次回契挙更新日 2016 ▼ 11 ▼ 6 ▼ 次回引席し日 2016 ▼ 11 ▼ 4 ▼
 受注時金額 2,228円
 決済金額 2228 円

 契約 継続中 ▼
 更新

管理画面 Welcart Management > 継続課金会員情報

- 4. クレジットカードの登録が確認できたら、継続課金を「停止」にしたデータは「再開」にして 更新してください。
- 5. 会員のクレジットカードの登録がないまま自動継続課金処理が行われた場合、決済エラーログが出力されます。

定期購入

- 1. WelcartPay はゼウスとの併用ができません。従って、既に利用しているクレジットカードの決済種別を WelcartPay に変更してください。
- 2. 定期購入リストで「次回受注日」を確認し、直近でないことを確認してください。直近の会員がいる場合、定期購入データ編集画面に遷移して、「次回受注日」を変更するか、「状態」を「中止」してください。(後から中止したデータの再開ができます。)
- 3. 定期購入に、マイページよりクレジットカードの登録が必要な旨をメールでご連絡してください。会員データ編集画面にて、クイック決済が「登録あり」になっているか確認してください。会員のクレジットカードが未登録の場合、定期購入を実行しても決済されません(→5.参照)。

管理画面 Welcart Management > 会員データ編集画面



- 4. クレジットカードの登録が確認できたら、定期購入を「中止」にしたデータは「再開」にして 更新してください。
- 5. 会員のクレジットカードの登録がないまま定期購入処理が行われた場合、未決済のまま受注データが登録され、決済エラーログが出力されます

管理画面 Welcart Management > 受注リスト



WelcartPay ソニーペイメントサービス

会員のクレジットカードの登録が完了したら、受注データ編集画面の決済情報ダイアログで、「与信」または「与信売上」が可能になります。

管理画面 Welcart Management > 受注データ編集画面 決済不可



 \downarrow

管理画面 Welcart Management > 受注データ編集画面 決済可



自動決済結果通知メール

継続課金もしくは定期購入で自動決済が行われたとき、実行結果を管理者にメールで送信します。 以下は継続課金の結果通知メールです。

> 自動継続課金処理が完了しましたのでご報告いたします。 処理日時:2017-07-13 10:00:59 正常:1 異常:1 受注 ID:146 お申込み日:2017-07-1217:06:21 会員 No:1000 契約者名: 決済金額: ¥2,160 決済 ID: 7358859549 処理通番:000006168068 次回課金日:2017-08-12 次回契約更新日:2018-07-12 処理結果 : 正常 受注 ID:147 お申込み日:2017-07-1217:28:17 会員 No:1027 契約者名: 決済金額: ¥3,240 次回課金日:2017-08-01 処理結果:エラー クレジットカードが登録されていません。

詳細は管理画面>継続課金会員リスト>継続課金会員情報画面にてご確認ください。

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 はい、可能です。

ただし、定期購入は拡張プラグイン「WCEX AutoDelivery (※Ver1.1 以降)」、継続課金は拡張プラグイン「WCEX DL Seller (※Ver2.2 以降)」の導入が必要です。既に導入済みでもバージョンが低い場合は、必ずアップデートしてください。

尚、「WCEX AutoDelivery」と「WCEX DL Seller」の併用はできません。

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 以下のデモサイトは、WelcartPayを設定しています。カード決済とオンライン収納代行決済、 銀聯決済での購入が体験できます。ただし、オンライン収納代行決済の場合、「注文する」ボ タンを押した以降の画面は、本稼働のものと一部異なります。

https://demo.welcart.info/welcart/wordpress/

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。レスポンシブデザインテーマをご利用の場合は、「PC 用テンプレートのみを使用する」をチェックしてください。

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はありますか?

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。

Q クイック決済に登録したクレジットカード番号を削除したい

A 「クレジットカードを登録して購入する」をチェックして購入すると、クイック決済が有効になります。会員は、別のカードに変更することはできますが、登録したカードを削除することはできません。申し出があった場合は、会員データ編集画面からクイック決済を解除してください(→P33「クイック決済を利用の場合の注意」参照)。

Q 支払い回数が選択できません

- A カード番号を入力してください(→P15「支払い回数」参照)。
- Q コンビニで入金されたのに、「入金済み」になりません
- A 「入金通知 URL」を申請してください(→P7「申込方法」参照)。
- Q クーポンは利用できますか?
- A はい、利用できます。拡張プラグイン「WCEX Coupon」の導入が必要です。
- Q トークン決済認証コードを入力したら、クレジットカード入力フォームが表示されなくなりました
- A トークン方式に切り替えを行ったら、支払方法を選択(ラジオボタンをチェック)しただけでは、クレジットカード入力フォームは表示されません。「次へ」のボタンをクリックすると、クレジットカード入力フォームがダイアログでポップアップされます。
- Q クレジットカード情報入力ダイアログが表示されません

クレジット決済設定で入力した「トークン決済認証コード」にお間違えがないか、ご確認ください。

支払方法ページの「次へ」のボタンの class を変更する場合は、もともとある to_confirm_button を削除せずあらたにセレクタを追加するようにしてください。

- Q K71 エラーでクレジットカード決済ができません
- A 会員データの不整合が起こっている可能性があります。P34 を参照して、未登録のクイック決済を解除してください。

Q K99 エラーで決済ができません

A エラーコード「K99」が発生する原因としましては、以下のことが考えられます。

- サービス開始日に達していない。
- e-SCOTT 加盟店管理画面で IP アドレス制限の設定が的確に行われていない。
- カートページ (固定ページ) のスラッグが usces-cart でない。