「Secure API」

EMV 3-Dセキュア
システム設定マニュアル

クレジットカード決済

2025年5月30日更新

株式会社ゼウス

CONFIDENTIAL

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

改定履歴

2023年8月24日	マニュアルをリニューアルいたしました。
2023年8月30日	軽微な修正を行いました。
2023年9月11日	エラーコード：E00002 の追加を行いました。
2023年9月27日	P.41属性の修正を行いました。
2023年11月17日	Diners EMV 3-Dセキュア対応により、P.110の未対応ブランドから削除しました。
2024年2月14日	軽微な修正を行いました。
2024年3月5日	P.11 個人情報の取り扱いに関する説明を追加しました。 P.78 国際カードブランド側の規定による一部パラメータの必須化に伴い、必須項目情報を追加しました。
2024年7月17日	p.9 クレジットカード・セキュリティガイドライン改訂（5.0版）に伴う更新 p.67 statusによる分岐において、PaResにおけるOutsideのフローを削除しました。（3DS1.0における古い仕様の削除） p.80 cardholderNameに利用可能な記号を追加しました。 その他軽微な修正を行いました。 P.96 P.97　PaResのstatusがsuccessの場合のみ、AuthReqを送信する旨を追記しました。
2024年9月4日	P.72 P.76 user.telno.validationの説明を修正 P.97 「認証結果の取得は任意での実装となります」を削除 その他軽微な修正を行いました。
2024年11月27日	P.26 導入ガイドの説明を修正しました。（EMV 3-Dセキュアは2025年3月末までに導入義務化） P.67 statusによる分岐フローの修正しました（EMV 3-Dセキュア認証拒否ではオーソリ処理（PayReq）は続行できない）
2025年5月30日	サンドボックス環境で利用可能なjavascriptの追加と決済結果通知を修正

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

目次

「EMV 3-Dセキュア」概要 P.5
Secure API 「EMV 3-Dセキュア」全体概要・フロー P.14
用語 P.15
フリクションレスフロー・チャレンジフローについて P.19
画面遷移イメージ P.20
全体フロー図 P.22
「EMV 3-Dセキュア」導入ガイド P.25
開発実装マニュアル P.27
「初回/毎回決済」と「カードID継続決済」について P.29
利用環境 P.30
IPコード・認証キーについて P.31
トークンキー発行 P.32
トークンキー発行（簡易版） P.34
トークンキー発行（カスタマイズ版） P.46
EMV 3-Dセキュア 認証～オーソリまでの導入ガイド P.60
処理フロー P.62
導入手順 P.63
statusによる分岐フロー P.67

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア 認証判定仕様（EnrolReq / EnrolRes） P.68
リスクベース認証用追加パラメータ P.78
EMV 3-Dセキュア リスク判定～認証仕様（PaReq / PaRes） P.94
認証結果取得仕様（AuthReq / AuthRes） P.97
オーソリ仕様（PayReq / PayRes） P.100
コード一覧 P.106
決済結果通知メール P.126
テスト P.131
お問い合わせ P.134

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

「EMV 3-Dセキュア」概要

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュアとは

EMV 3-Dセキュアは国際カードブランドが推奨する世界標準の本人認証方法

EMV 3-Dセキュアとは、インターネット上でクレジットカード決済をより安全に行うための本人認証の仕組みで、
「VISA」「Mastercard」「JCB」「American Express」「Diners Club」の国際ブランド各社が推奨する、世界標準の本人認証方法です。

インターネット上でのクレジットカード決済は、クレジットカード情報の入力だけで利用できる仕組みが主流でしたが、この「EMV 3-Dセキュア」は、
クレジットカード情報に加えて「自分しか知らないパスワード」を入力することで、クレジットカード情報盗用による「なりすまし」を防止し、安全性を確保する仕組みとなっています。

各国際ブランドにおける「EMV 3-Dセキュア」のサービス名称

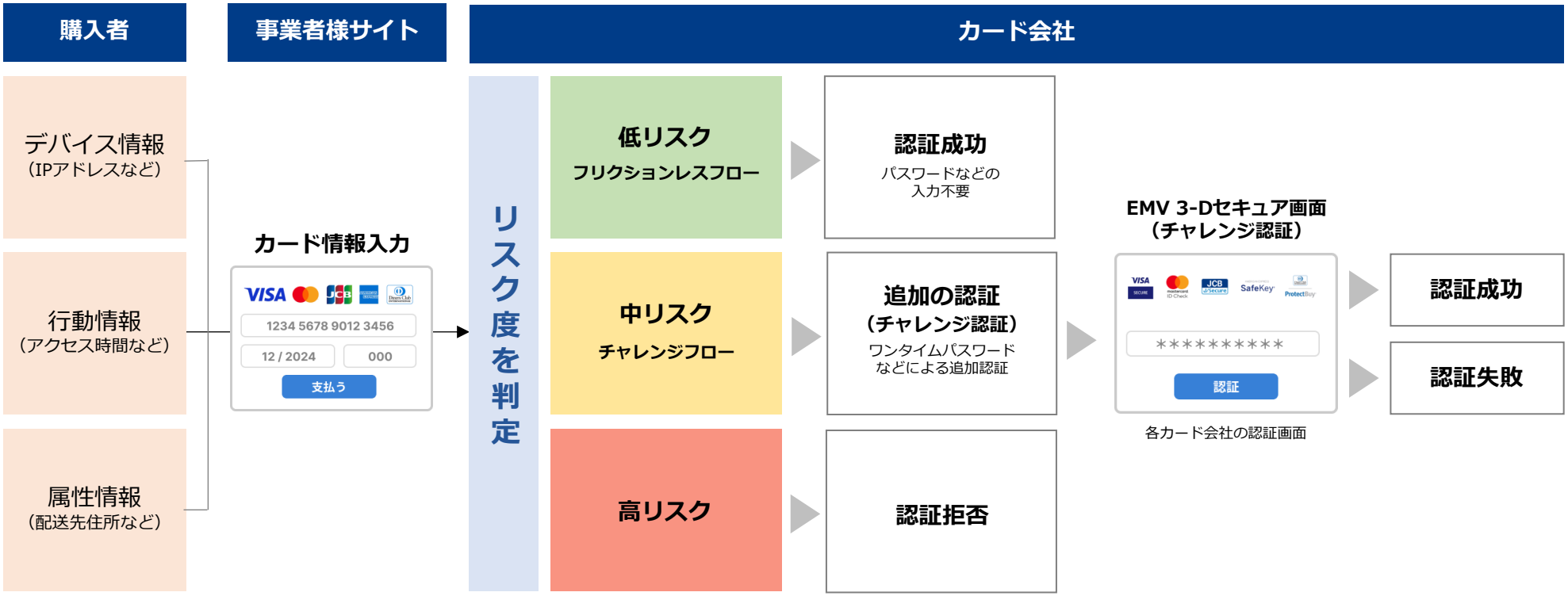
Visa	Mastercard	JCB	American Express	Diners Club
VISA SECURE	mastercard ID Check	JCB J/Secure	AMERICAN EXPRESS SafeKey	Diners Club INTERNATIONAL ProtectBuy

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

3-Dセキュアの最新版 ／「EMV 3-Dセキュア」の特長

最新版の「EMV 3-Dセキュア」はリスクの高いユーザーにのみ追加認証を行う仕組み

これまでの3-Dセキュア 1.0ではすべてのユーザーに対して認証を行っていましたが、最新版の「EMV 3-Dセキュア」では、カード会社が購入者のデバイス情報やアクセス時間、商品の配送先住所などからリスク度を判定し、リスクの高いユーザーにのみ追加認証を行う「リスクベース認証」と呼ばれる仕組みを備えています。

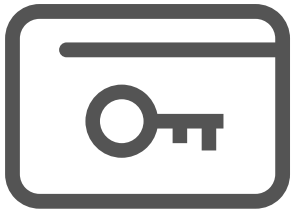


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

「EMV 3-Dセキュア」のメリット

EC事業者のメリットは「不正利用発生の予防」と「チャージバックリスクの回避」

01
不正利用の予防



EMV 3-Dセキュアのリスク度判定と追加認証の仕組みを通じて、クレジットカード不正利用の発生を防止することができます。

02
チャージバックリスク回避

EMV 3-Dセキュアの認証済み取引で不正取引が発覚した場合、EC事業者は原則チャージバックリスクの負担を回避することができます。

03
カゴ落ちの改善

EMV 3-Dセキュアのリスク判定と追加認証の仕組みで、パスワードを要求する機会を減らし、決済時の離脱（カゴ落ち）を改善することができます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

「EMV 3-Dセキュア」は2025年3月末までに導入義務化

EMV 3-Dセキュアは2025年３月末までに導入義務化へ

経済産業省によるクレジットカード決済システムのセキュリティ対策強化に関する最終報告書を受け、2023年3月に「クレジットカード・セキュリティガイドライン」が改訂され、2025年3月末までに国内すべてのEC加盟店において「EMV 3-Dセキュア」の導入を義務化する方針が定められました。※1

※1 クレジットカード・セキュリティガイドラインが改訂されました（経済産業省HPより）
クレジットカード・セキュリティガイドライン【5.0版】
https://www.meti.go.jp/press/2023/03/20240315002/20240315002.html

背景

キャッシュレス決済および電子商取引の普及に伴い、クレジットカード決済市場の規模は継続的に増加している一方で、サイバー攻撃の増加等を背景に、電子商取引におけるクレジットカード等の番号漏えい・不正利用被害額が増加しています。

このような状況を受け、クレジットカード決済のセキュリティ対策を強化し、安全・安心な利用環境を整備するために、EMV 3-Dセキュアの導入義務化をはじめとするセキュリティ対策を盛り込んだ形で「クレジットカード・セキュリティガイドライン」が改訂されることとなりました。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

「EMV 3-Dセキュア」におけるチャージバックリスク負担

チャージバックとは

チャージバックとは「第三者による不正利用」「商品の未発送」「商品の破損」などの理由で、利用者がクレジットカード取引に同意しない場合、カード会社が売上を取り消し、利用者に返金する仕組みをいいます。

「不正利用」によるチャージバックが発生すると、EC事業者はサービスを提供しているにもかかわらず対価が得られず、損失を被るリスクがあります。EMV 3-Dセキュアを導入することで、このようなチャージバックリスクを回避できる可能性が高まります。

「EMV 3-Dセキュア」におけるチャージバックリスクの負担

EMV 3-Dセキュアを通した取引のうち、①認証が成功した取引、②カード会社もしくはカード会員側の要因（未設定など）で認証がかからない取引で不正利用が発生した場合、原則カード会社がリスクを負担することになります。

※下記の場合は、EMV 3-Dセキュアで認証が成功した取引でも、原則チャージバックの対象となります。
・加盟店様にて金額変更・再決済を行った場合
・加盟店様にて継続決済を行った場合
・加盟店様からユーザーへ商品・サービス提供が適切にされていない場合
・カード会社からの利用内容調査に加盟店様が未回答の場合
・ゼウスよりご連絡する利用調査依頼に加盟店様が期日内に対応されなかった場合
・カード会社がチャージバックと判断した場合

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV3-Dセキュアにおける個人情報保護の観点で必要な対応

個人情報の利用目的と第三者提供に関する表明と同意の取得

EMV3-Dセキュアのリスクベース認証仕様において利用するデータ項目の中に、個人情報またはそれになり得る情報が含まれます。

加盟店様が個人情報取扱事業者としてそれらの項目を取り扱うためには、購入者（カード会員）から情報取得・利用・提供にかかる同意を取得するなど、個人情報保護法などの関連する法令等に遵守することが求められております。

具体的には、ご注文や会員登録の際に、個人情報の利用目的と第三者提供に関する表明を行い、購入者様の同意を取得した上で、クレジットカード情報の入力画面へ遷移するなどの対応が必要となります。

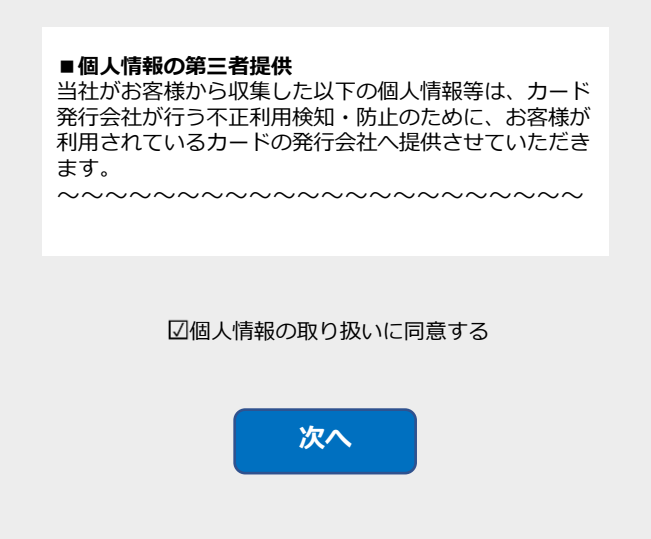
※同意画面のサンプルにつきましては、次ページをご参照ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

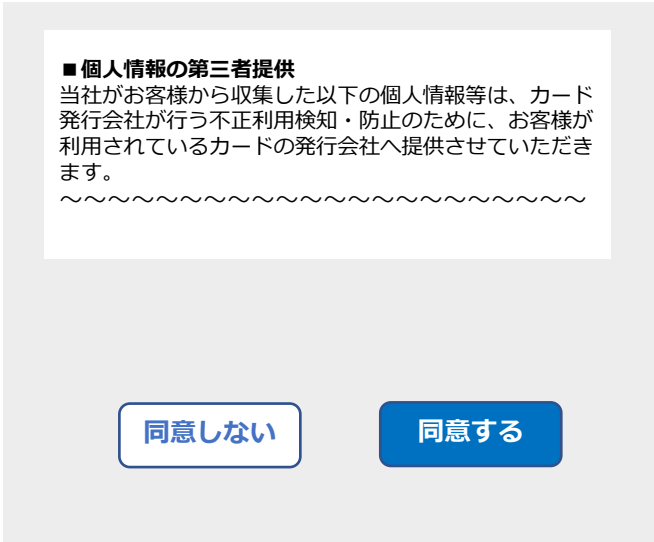
EMV3-Dセキュアにおける個人情報保護の観点で必要な対応

同意画面サンプル

サンプル1



サンプル2



サンプル１：画面の下段に同意する旨のチェックを行うチェックボックスを設け、本人がチェックを行うことで次のステップに進むボタンを押下できる仕様

サンプル２：画面の下段に”同意する／しない”のボタンを明示的に設け、本人が”同意する”ボタンを押下することで次のステップに進む仕様

※同意取得の文言例については、次ページをご参照ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV3-Dセキュアにおける個人情報保護の観点で必要な対応

同意取得文言例

当社がお客様から収集した以下の個人情報等は、カード発行会社が行う不正利用検知・防止のためにお客様が利用されているカード発行会社へ提供させていただきます。

氏名、電話番号、email アドレス、インターネット利用環境に関する情報等、お客様が利用されているカード発行会社が外国にある場合、これらの情報は当該発行会社が所属する国に移転される場合があります。
当社では、お客様から収集した情報からは、ご利用のカード発行会社及び当該会社が所在する国を特定することができないため、以下の個人情報保護措置に関する情報を把握してご提供することはできません。
・提供先が所在する外国の名称
・当該国の個人情報保護制度に関する情報
・発行会社の個人情報保護の措置

なお、個人情報保護委員会のホームページ（https://www.ppc.go.jp/）では、各国における個人情報保護制度に関する情報について掲載されています。
お客様が未成年の場合、親権者または後見人の承諾を得た上で、本サービスを利用するものとします。

「同意取得文言例」は、あくまで「例」であり、最終的には個人情報取扱事業者が個人情報保護法などの関連する法令等を遵守することが求められます。また、加盟店様が掲げているプライバシーポリシー等の記載内容と矛盾が生じないようにご確認ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

Secure API

「EMV 3-Dセキュア」全体概要・フロー

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

用語

オーソリ（オーソリゼーション）	クレジットカードの利用限度枠の確保のみを行う決済処理です。 「仮売上」、「与信照会」とも呼ばれます。宿泊予約の決済（宿泊前に仮売上処理→宿泊後に実売上処理）や、 物販の決済（注文時に仮売上処理→配送後に実売上処理）などに有効な処理方法です。
チャージバック	不正利用などを理由にクレジットカード所持者がその利用代金の決済に同意しない場合、クレジットカード会社がその売上の取り消しを行うことがあります。これが「チャージバック」です。オンラインショップなどでチャージバックが発生すると、商品を発送したにも関わらず入金されず、損害が発生してしまいます。 また、クレジットカード会社への調査協力や警察への被害届などといった労力もかかってしまうことになります。
アクワイアラー	加盟店契約会社。クレジットカード会社の営業活動には大きく分けて、（1）カード発行業務 （2）加盟店業務 があります。このことから、「カード発行者」としてのカード会社をイシュアー、「加盟店契約業者」としてのカード会社をアクワイアラーと呼びます。
イシュアー	クレジットカード発行会社。カード業務は、カード発行と加盟店業務の2つに大別することができます。カード発行者としてのカード会社をイシュアーと表現します。
加盟店（事業者）	クレジットカード会社または信販会社との契約している小売店などのことです。カード会員は、そのカード会社の加盟店でクレジットカードを利用できます。米国のクレジットカード業界では、一般的に「merchant」と呼ぶ場合が多いですがアメリカン・エキスプレス社に限り、伝統的に加盟店のことを「service establishment」と呼びます。
仮売上決済	クレジットカード決済時に、決済予定金額の枠のみを取り、後日金額確定後に売上処理を行う方式です。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

用語

ACS	EMV 3-Dセキュア認証サーバのことです。
ディレクトリサーバー（DS）	相互運用ドメインで機能するサーバーコンポーネントです。以下を含むいくつかの機能を実行します。 EMV 3-Dセキュアサーバーの認証、EMV 3-Dセキュアサーバーおよびacs間のメッセージのルーティング、EMV 3-Dセキュアサーバー、EMV 3-DセキュアSDK、およびEMV 3-Dセキュアリクエスターの検証
カード会社	クレジットカード会社のことです。
チャレンジ（リスク中）	ACSがEMV 3-Dセキュアクライアントと通信し、カード会員とのやり取りを通じて追加情報を取得するプロセスです。 「リスク中」であれば、チャレンジ認証後にオーソリゼーションに移行します。
フリクションレス（リスク低）	ACSがEMV 3-Dセキュアクライアントと通信し、カード会員とのやり取りを通じて追加情報を取得するプロセスです。 「リスク低」であればそのままオーソリゼーションに移行します。
Attempts（リスク高）	EMV 3-Dセキュア仕様では、決済認証が利用できない場合に認証試行の証明が生成されるプロセスを示すのに使用されます。試行のサポートは各ディレクトリサーバーで判断されます。
リスクベース認証	リスクベース認証（Adaptive Authentication）とは、デバイス情報・属性情報・行動情報からリスク判定を行い、フリクションレス・チャレンジフロー・認証拒否の実施判定をします。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

用語

セキュリティコード （CVV2/CVC2）	カード券面に記載された3桁ないし4桁の数字を指します。 オンラインでクレジットカード決済をする際に、クレジットカード情報（カード番号・有効期限など）に加え、セキュリティコードを入力することで不正利用を防ぐことが可能です。
プロパーカード	クレジットカードの国際ブランドが直接発行するカードを指します。
仕向け先カード会社コード	現在、ゼウスで対応しているカード会社です。 ※今後変更になる可能性がありますので、対応状況は営業担当へお問い合わせ下さい。
テスト環境	ステージング環境、開発環境、サンドボックス環境と呼称する場合もあります。 いずれも、仕様書記載の以下のEMV 3-Dセキュア認証APIテスト用の環境を指します。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

用語

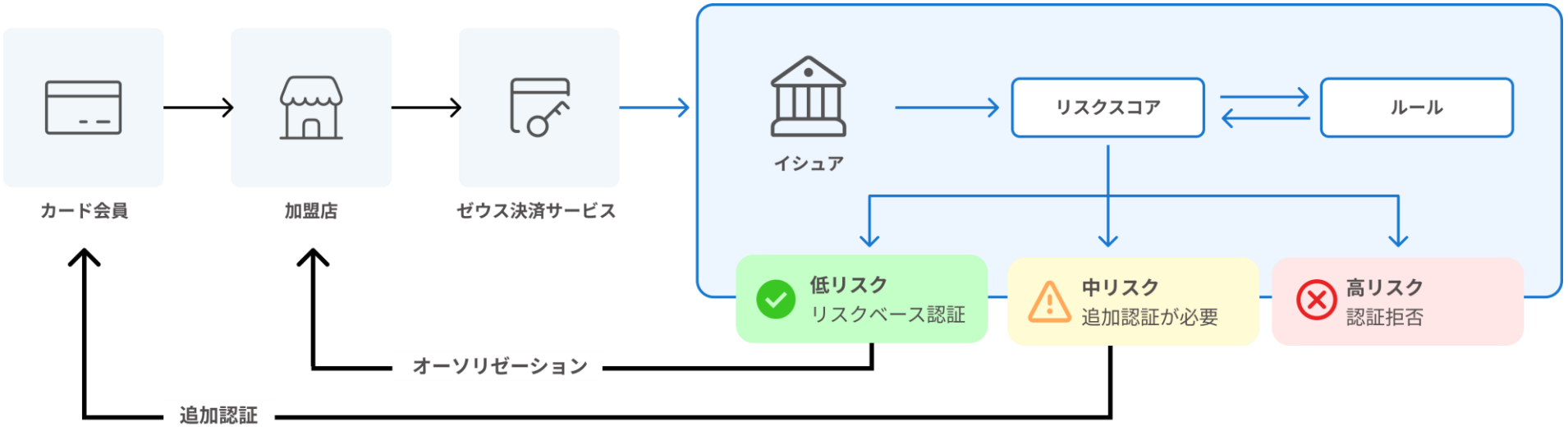
Secure API名称

EnrolReq	カード会員がEMV 3-Dセキュアを実施可能か判定するために、カード番号や金額など、決済に必要な情報を送信します。
EnrolRes	EnrolReqのレスポンス。PaReqで 送信する情報を受け取ります。
PaReq	リスク判定をするために、カード会員のデバイス情報・属性情報をEMV 3-Dセキュア認証サーバに送信します。
PaRes	PaReqのレスポンス。リスク判定結果を受け取ります。
AuthReq	認証結果を得るために、PaResで受け取ったパラメータをEMV 3-Dセキュア認証サーバに送信します。
AuthRes	AuthReqのレスポンス。認証結果を受け取ります。
PayReq	認証結果をもとに、オーソリ（与信照会）を行います。
PayRes	PayReqのレスポンス。決済完了/失敗等のオーソリ結果を受け取ります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

フリクションレスフロー・チャレンジフローについて

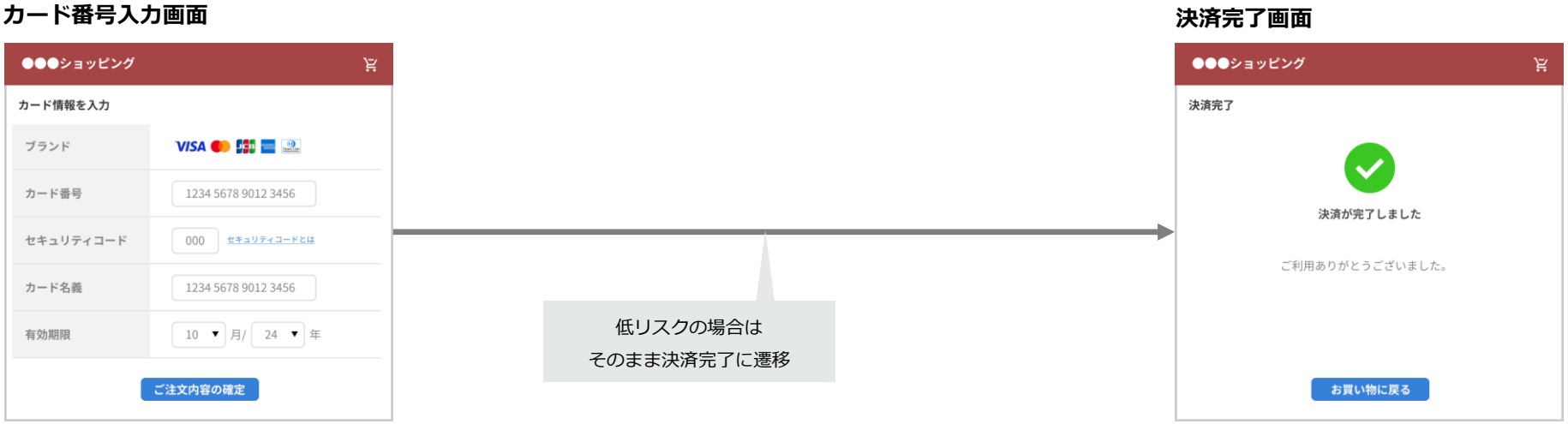
EMV 3-Dセキュア認証ではカード会員の各種情報をもとにイシュア（カード発行会社）がルールに応じてリスクスコアを判定します。
低リスクであればフリクションレスフローとなり追加認証無しで進み、中リスクであればチャレンジフローとなり追加の認証画面へと遷移します。
高リスクの場合は認証を拒否します。



Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

画面遷移イメージ

フリクションレスフロー時



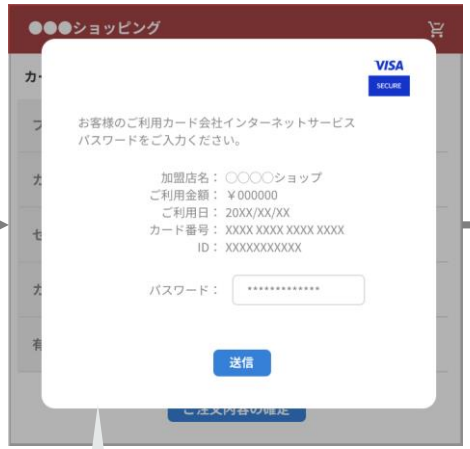
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

画面遷移イメージ

チャレンジフロー時

カード番号入力画面

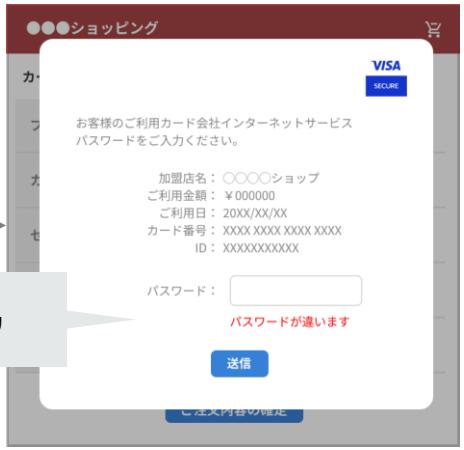
チャレンジ画面



高リスクの場合
カード会社から提供される
画面をiframeで表示

決済完了画面

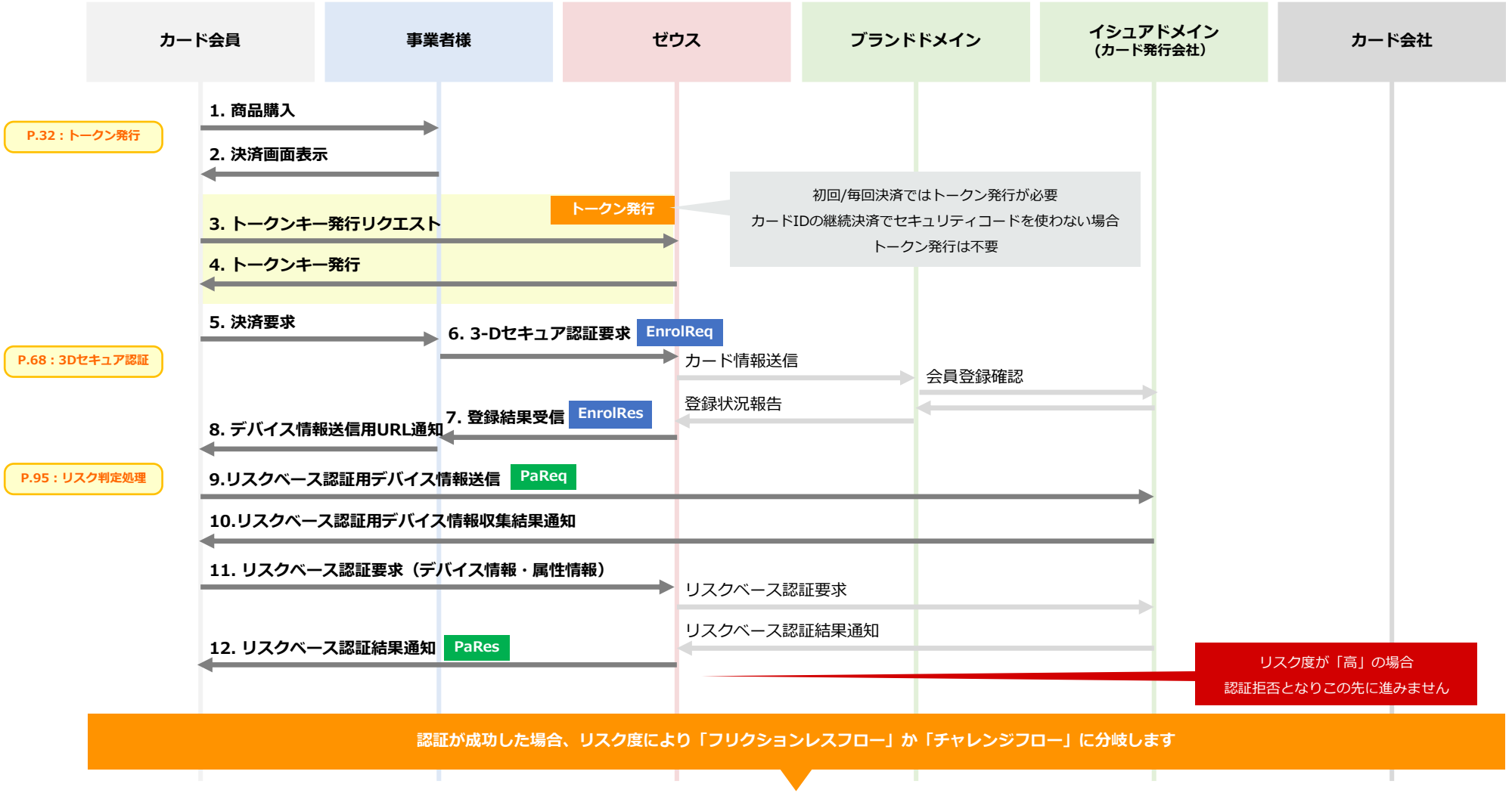
チャレンジ失敗画面



再度パスワードの入力

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

全体フロー図（リスクベース認証結果通知まで）



Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

全体フロー図（フリクションレスフロー）

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

全体フロー図（チャレンジフロー）

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

Secure API

「EMV 3-Dセキュア」導入ガイド

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

導入ガイド

不正利用防止策について、決済パターンごとの対応可否は以下となります。
加盟店様のご利用状況に応じて対応をお願いします。

決済パターン		不正利用防止策	
		EMV 3-Dセキュア	セキュリティコード
初回決済		**対応必須** 2025年３月末までに導入義務化	**対応**
2回目以降 (カードID継続決済)	リピーター決済 (QuickCharge)	**対応必須** 2025年３月末までに導入義務化	**対応**
	サーバー間決済 (SecureLinkBatch)	非対応	非対応

EMV 3-Dセキュアの対応必須については、こちらをご覧ください。
「EMV 3-Dセキュア」は2025年3月末までに導入義務化

サーバー間決済（SecureLinkBatch）のシステム設定は、以下URLから取得ができます。サブスク（定期購入や月会費等）向けの継続課金APIになります。
https://www.cardservice.co.jp/zmc/manual/pdf/system_creditcard_qc_slb.pdf

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

開発実装マニュアル

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

開発実装マニュアル

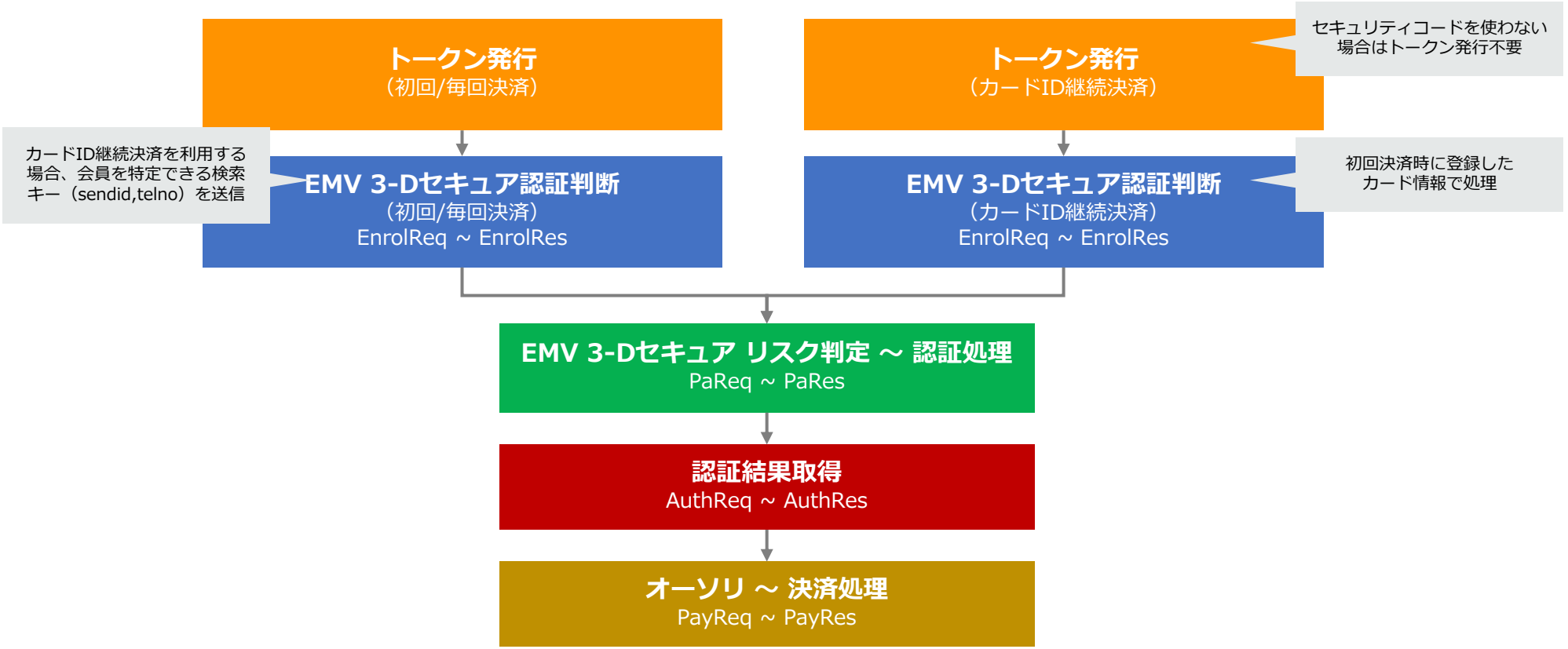
EMV 3-Dセキュア認証による決済を実装するために、以下の機能を構築していただく必要がございます。
各ページで以下機能の詳しい処理方法やパラメーターなどの説明をいたします。

機能	内容	ページ
トークンキー発行	EMV 3-Dセキュア認証を行うために必要なトークンを発行します。 開発量の少ない簡易版と自由度が高いカスタマイズ版での構築をご選択ください。	P.32
EnrolReq / EnrolRes	EMV 3-Dセキュア認証が実施可能かどうかの処理です。 発行されたトークンキーを利用してカード情報の送信を行い、結果を返答します。	P.68
PaReq / PaRes	リスク判定をするためにカード会員のデバイス情報・属性情報をEMV 3-Dセキュア認証サーバに送信し、結果と後続のURLを返答します。	P.95
AuthReq / AuthRes	PaResで受け取ったパラメーターを利用し、EMV 3-Dセキュア認証の認証結果を取得します。 この機能は必須ではありませんので、必要に応じて実装してください。	P.98
PayReq / PayRes	PaResで受け取ったパラメーターを利用し、オーソリ（与信照会）を行います。 オーソリ結果を返答しますので、決済結果を通知する画面を表示してください。	P.100

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

「初回/毎回決済」と「カードID継続決済」について

決済のたびにカード情報を登録させる「初回/毎回決済」のほかに、１度決済を行ったカード情報をゼウスのサーバに保存し、そのカード情報で決済処理が行える「カードID継続決済」があります。
「カードID継続決済」をご利用いただく場合、トークンキー発行とEMV 3-Dセキュア認証要求（EnrolRes）の方法が異なります。



Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

利用環境

サーバ環境

Webサーバ	ゼウス決済システムとのデータ送受信を行えるプログラム言語が必要です。 Perl、PHP、Ruby、JAVA 等のhttps通信が行える言語であれば問題ございません。
データベース	事業者様環境でお客様情報、注文情報等を保持するためには必要です。 事業者様環境にてデータの保存をしない、もしくはデータベース以外の方法で格納する場合は必須ではございません。
HTTPS通信	決済システムのCGIとデータをやり取り、購入者様との情報をやり取りするために必要です。 httpsプロトコルでの通信が可能である言語であれば問題ございません。
暗号化方式	決済システムのCGIとデータをやり取りするため、TLS1.2に対応している必要があります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

IPコード・認証キーについて

ゼウス決済システムと連携するためには「IPコード」と「認証キー」が必要となります。
「IPコード」ならびに「認証キー」はご契約ごとに発行されるコードで、ゼウス決済サービスお申し込み後のシステム設定完了時に発行いたします。

IPコード・認証キーは売上管理画面の『設定情報確認』よりご確認できます。

システム会社様向けに「テストIPコード」発行も行っています。営業担当にご相談ください。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行

トークン発行

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー取得方法について

トークン発行

トークン決済では「トークンキーの取得」を行い、決済時に取得したトークンキーを送信する必要があります。
トークンキー取得から送信までの方法を、簡易に実装可能な方法と、自由度が高いカスタマイズできる方法をご案内いたします。

簡易版

ゼウス用意のJavaScriptを利用する方法です。
簡易な実装が可能ですが、見た目のカスタマイズなどが行える方法に制限があります。
CSSによる表示項目の操作、HTMLによるフォームの表示ラベル変更もご案内いたします。

カスタマイズ版

ゼウス用意のJavaScriptをもとに、独自でJavaScriptをご用意いただく方法です。
自由度の高い実装が可能ですが、トークンキー発行にAPIをリクエストしていただく必要があります。
初回・毎回と継続決済ごとに処理が異なります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）

トークン発行

ゼウス用意のJavaScriptを利用してトークンキーを取得する方法です。
トークンキー取得から決済送信までの流れをご説明します。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：導入手順（1）

トークン発行

1. 事業者様サイトの既存ページから、カード情報入力項目のHTML（inputタグ等）をすべて削除します。

削除するのは「カード番号」「カード有効期限」「セキュリティコード」「カード名義」の箇所となります。
該当箇所がなければ、手順2へ進んでください。

2. カード情報入力欄を表示させたい個所のform内タグに、id属性「zeus_token_card_info_area」を付与します。

HTML

```
<div id=“zeus_token_card_info_area”></div>
```

3. 同ページ内のheadタグの中に、scriptとstylesheetを追記します。

HTML

```
<script type="text/javascript" src="https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token_cvv2.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/1.0/zeus_token.css">
```

※JavaScriptはセキュリティコードのあり/なしで読み込むスクリプトが変わります。

JavaScript（セキュリティコードあり）	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token_cvv2.js
JavaScript（セキュリティコードなし）	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token2.js

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：導入手順（２）

トークン発行

4. 同ページにJavaScriptを追記します。

JavaScript

```
<script>
 var zeusTokenIpcode = “9999999999”; // ゼウス発行のIPコード(10桁または5桁)

 function beforeSubmit() {
  zeusToken.getToken(function(zeus_token_response_data) {
   // ここにトークン発行後の処理を入れてください。
   if (!zeus_token_response_data['result']) {
    alert(zeusToken.getErrorMessage(zeus_token_response_data['error_code'])); // エラーの場合
   } else {
     document.form1.submit(); // フォーム送信（カード情報のかわりにトークンキーが送信されます）
   }
  });
 }

 window.onload = function() {
  document.getElementById('btn_go_to_confirm_page').onclick = function () {
   beforeSubmit(); // フォーム送信ボタンのonclickイベントで、上記関数を呼出します。
  }
 };
</script>
```

ゼウス発行のIPコード

formタグのname属性

submitのid属性

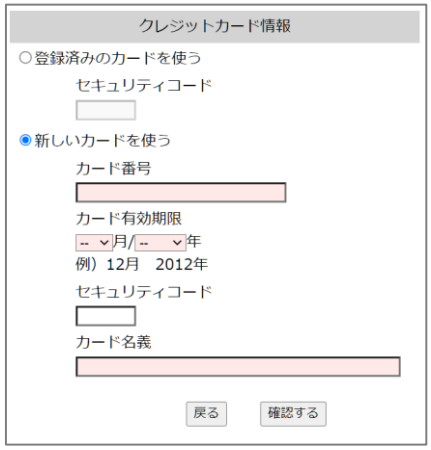
- 赤字の箇所は変更が必要です。
- フォームにはname属性が必要です。
- フォームの送信ボタンにid属性が必要です。
- 「zeusTokenIpcode」にIPコードが指定されなかった場合、画面上にエラーコード：E00002が出ます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：導入手順（３）

トークン発行

5. idを指定した箇所にカード情報送信フォームが表示されます。



指定したタグ内に左のようなフォーム要素が表示されます。
※「クレジットカード情報」とボタンは自動で表示されません。

同時にゼウスサーバから取得した値を保存するhidden要素が複数生成されます。
フォームの送信ボタンをクリックした際、フォーム送信前にゼウスサーバからトークンキーを取得し、hidden要素にトークンキー・マスクされたクレジットカード番号などがセットされ、その後フォームの送信が行われます。

hidden値には以下nameと値が登録され、フォーム送信時にあわせて送信されます。

name属性	value値
zeus_token_value	発行されたトークンキー
zeus_token_masked_card_no	マスクされたクレジットカード番号（上４桁・下４桁以外はマスク処理）
zeus_token_return_card_expires_month	クレジットカードの有効期限（月）
zeus_token_return_card_expires_year	クレジットカードの有効期限（年）
zeus_token_masked_cvv	マスクされたセキュリティコード
zeus_token_return_card_name	クレジットカード名義

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：導入手順（４）

トークン発行

6. 送信された値を確認画面で表示

事業者様のシステムで送信された値と、ゼウスサーバからhiddenにセットされた値を確認画面で表示します。

7. 送信時に事業者様システムへの保存と、決済リクエストの送信

送信されたデータを事業者様のシステムで保管するとともに、決済リクエストを送信します。
この際に「5」で取得した、hiddenに設定されたトークンキー（zeus_token_value）が必要となります。
詳しくは「 EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストXML仕様」をご確認ください。

8. 決済レスポンスに応じて結果画面を表示

決済リクエストからのレスポンスに応じて、事業者様のシステムでお客様に結果を表示します。

簡易版であっても「6」以降は事業者様にて実装いただく必要がございます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：表示テキストの変更

トークン発行

生成されるフォームのテキストとエラーメッセージは変更することが可能です。
以下のスクリプトを「導入手順（３）」の手順3で記載した2行よりも上に追記し、メッセージ文言の変更をしてください。

JavaScript

```
<script>
 var zeusTokenCustomItem = {
  "zeus_token_action_type_quick_label" : "登録済みのカードを使う",
  "zeus_token_card_cvv_for_registerd_card_label" : "セキュリティコード",
  "zeus_token_action_type_new_label" : "新しいカードを使う",
  "zeus_token_card_number_label" : "カード番号",
  "zeus_token_card_expires_label" : "カード有効期限",
  "zeus_token_card_expires_month_suffix" : "月",
  "zeus_token_card_expires_year_suffix" : "年",
  "zeus_token_card_expires_note" : "例）12月　2012年",
  "zeus_token_card_cvv_for_new_card_label" : "セキュリティコード",
  "zeus_token_card_name_label" : "カード名義",
  "zeus_token_error_messages" : {
   "88888888" : "メンテナンス中です",
   "90100100" : "通信に失敗しました",
   "99999999" : "その他のシステムエラーが発生しました",
   "02030105" : "METHOD が 'POST' 以外",
   "02030106" : "CONTENT-TYPE が 'text/xml' もしくは 'application/xml' 以外",
   "02030107" : "CONTENT-LENGTH が存在しないか、0 が指定されている",
   "02030108" : "CONTENT-LENGTH が 1024 byte より大きい",
   "02030207" : "XML データが未送信",
```

次ページへ続く

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

前ページから続き

```
    "02030208" : "XML データが 1024 byte より大きい",
    "02030209" : "XML データに構文エラーがある",
    "02080114" : "XML の action が空",
    "02080115" : "無効な action が指定されている",
    "02130114" : "XML に authentication clientip が存在しない",
    "02130117" : "clientip のフォーマットが不正",
    "02130110" : "不正な clientip が指定された",
    "02130118" : "不正な clientip が指定された",
    "02130514" : "「カード番号」を入力してください",
    "02130517" : "「カード番号」を正しく入力してください",
    "02130619" : "「カード番号」を正しく入力してください",
    "02130620" : "「カード番号」を正しく入力してください",
    "02130621" : "「カード番号」を正しく入力してください",
    "02130640" : "「カード番号」を正しく入力してください",
    "02130714" : "「有効期限(年)」を入力してください",
    "02130717" : "「有効期限(年)」を正しく入力してください",
    "02130725" : "「有効期限(年)」を正しく入力してください",
    "02130814" : "「有効期限(月)」を入力してください",
    "02130817" : "「有効期限(月)」を正しく入力してください",
    "02130825" : "「有効期限(月)」を正しく入力してください",
    "02130922" : "「有効期限」を正しく入力してください",
    "02131014" : "CVVが不正です",
    "02131017" : "「セキュリティコード」を正しく入力してください",
    "02131117" : "「カード名義」を正しく入力してください",
    "02131123" : "「カード名義」を正しく入力してください",
    "02131124" : "「カード名義」を正しく入力してください",
  },
 };
</script>
```

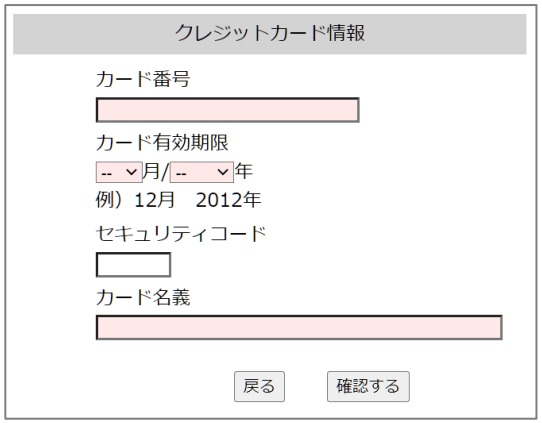

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）： CSSによる初回・継続フォームの表示操作

トークン発行

「登録済みのカードを使う」「新しいカードを使う」の選択はCSSによる非表示を行うことができます。

「登録済みのカードを使う」を非表示にする（初回・毎回入力を求める場合）



CSS

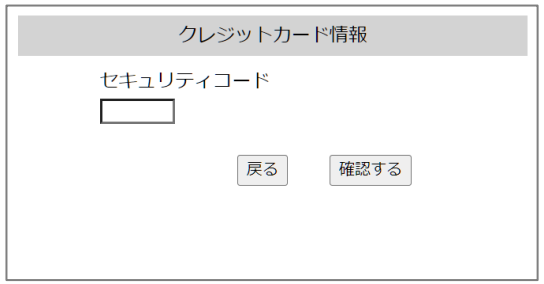
```
label[for="zeus_token_action_type_quick"] {display: none;}
label[for="zeus_token_action_type_new"] {display: none;}
#zeus_token_action_type_quick{display: none;}
#zeus_token_action_type_new{display: none;}
#zeus_registerd_card_area{display: none;}
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）： CSSによる初回・継続フォームの表示操作

トークン発行

「新しいカードを使う」を非表示にする（継続の場合） ※継続時にセキュリティコードを利用しない設定をされている場合、この画面は必要ありません。



CSS

```
label[for="zeus_token_action_type_quick"] {display: none;}
label[for="zeus_token_action_type_new"] {display: none;}
#zeus_token_action_type_quick{display: none;}
#zeus_token_action_type_new{display: none;}
#zeus_new_card_area{display: none;}
```

ゼウス発行のIPコード

JavaScript

```
<script>
 var zeusTokenIpcode = “9999999999”; // ゼウス発行のIPコード(10桁または5桁)

 function beforeSubmit() {
  zeusToken.getToken(function(zeus_token_response_data) {
   // ここにトークン発行後の処理を入れてください。
   if (!zeus_token_response_data['result']) {
    alert(zeusToken.getErrorMessage(zeus_token_response_data['error_code'])); // エラーの場合
   } else {
     document.form1.submit(); // フォーム送信（カード情報のかわりにトークンキーが送信されます）
   }
  });
 }

 window.onload = function() {
  document.getElementById('btn_go_to_confirm_page').onclick = function () {
   document.getElementById('zeus_token_action_type_quick').click();
   beforeSubmit(); // フォーム送信ボタンのonclickイベントで、上記関数を呼出します。
  }
 };
</script>
```

「登録済みのカードを使う」ラジオボタンを選択状態にするため、赤字の行を追加してください

- 「zeusTokenIpcode」にIPコードが指定されなかった場合、画面上にエラーコード：E00002が出ます。

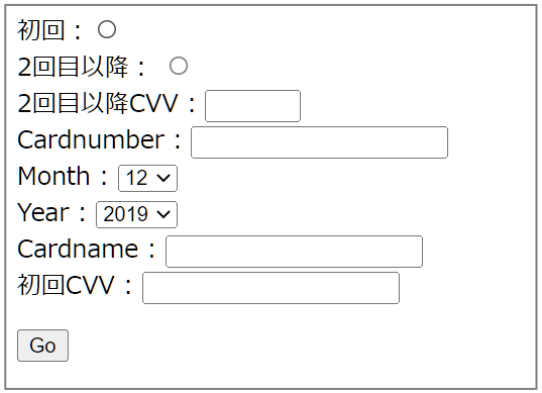
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：フォームHTMLを事業者様サイトで用意する

トークン発行

ゼウス用意のJavaScriptを利用し、事業者様で独自のHTMLを用意する方法です。
HTMLに「id=“zeus_token_card_info_area”」を記載しないことで、DOM操作を迂回するため、事業者様の開発のフォームを適用することが可能となります。

各フォームのHTMLを自由に用意した例



1. P.11 簡易版手順の2を飛ばし、手順3、4のJavaScriptの読み込みと、scriptを記述します。
2. 次ページのHTMLを記述します。
3. HTMLのinputタグ、id・name属性は変更せずに、事業者様でカスタマイズください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：フォームHTMLを事業者様サイトで用意する

トークン発行

サンプルのHTMLとなります。

HTML

```
<form id="form1" name="form1" action="#" method="POST">
 初回：<input type='radio' id='zeus_token_action_type_new' name="zeus_card_option" value="new"><br>
 2回目以降： <input type='radio' id='zeus_token_action_type_quick' name="zeus_card_option" value="new"><br>
 <div id = "zeus_registerd_card_area">
  2回目以降CVV：<input type="tel" value="" id="zeus_token_card_cvv_for_registerd_card" name="zeus_token_card_cvv_for_registerd_card" size="4" maxlength="5" >
 </div>
 <div id='zeus_new_card_area'>
  Cardnumber：<input type='tel' id='zeus_token_card_number' name="zeus_token_card_number"><br>
  Month :<select id='zeus_token_card_expires_month' name="zeus_token_card_expires_month"><option value="12">12</option></select><br>
  Year :<select id='zeus_token_card_expires_year' name="zeus_token_card_expires_year"><option value="2019">2019</option></select><br>
  Cardname：<input type='text' id='zeus_token_card_name' name="zeus_token_card_name"><br>
  初回CVV：<input type='tel' id='zeus_token_card_cvv' name='zeus_token_card_cvv'><br>
 </div>
 <!-- Token発行結果に関するタグ -->
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_value" name="zeus_token_value">
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_masked_card_no" name="zeus_token_masked_card_no">
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_return_card_expires_month" name="zeus_token_return_card_expires_month">
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_return_card_expires_year" name="zeus_token_return_card_expires_year">
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_masked_cvv" name="zeus_token_masked_cvv">
 <input type="hidden" value="" id="zeus_token_return_card_name" name="zeus_token_return_card_name">
</form>
<!-- Token発行時のボータン -->
<button id ="btn_go_to_confirm_page">Go</button>
```

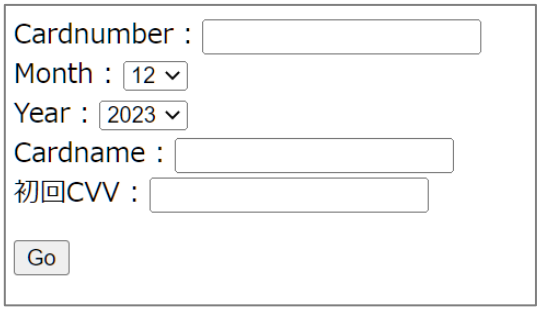

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行（簡易版）：フォームHTMLを事業者様サイトで用意する

トークン発行

「登録済みのカードを使う」「新しいカードを使う」の選択を非表示にしたい場合はCSSによる非表示を行い、要素はHTMLに記述しておいてください。この場合、ラジオボタンは初期値で「checked」としてください。

「登録済みのカードを使う」を非表示にする（初回・毎回入力を求める場合）

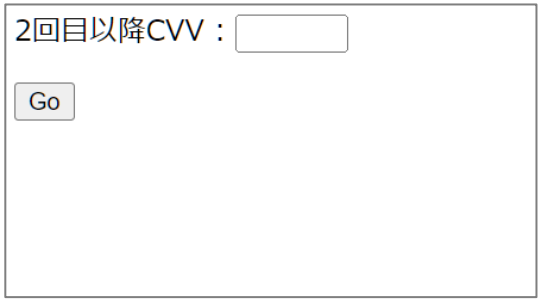


HTML

```
<!-- 初回：-->
<input type='radio' id='zeus_token_action_type_new' name="zeus_card_option" style="display:none" checked>
<!-- 2回目以降：-->
<input type='radio' id='zeus_token_action_type_quick' name="zeus_card_option" style="display:none">
<div id = "zeus_registerd_card_area" style="display:none">
 2回目以降CVV：<input type="tel" value="" id="zeus_token_card_cvv_for_registerd_card"
name="zeus_token_card_cvv_for_registerd_card" size="4" maxlength="5">
</div>
```

「新しいカードを使う」を非表示にする（継続の場合）

※継続時にセキュリティコードを利用しない設定をされている場合、この画面は必要ありません。



CSS

```
<!-- 初回：-->
<input type='radio' id='zeus_token_action_type_new' name="zeus_card_option" style="display:none">
<!-- 2回目以降：-->
<input type='radio' id='zeus_token_action_type_quick' name="zeus_card_option" style="display:none" checked>
<div id='zeus_new_card_area' style="display:none">
 Cardnumber：<input type='tel' id='zeus_token_card_number' name="zeus_token_card_number"><br>
 ...
</div>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

初回/毎回決済

トークンキー発行（カスタマイズ版）
トークン発行リクエスト仕様

トークン発行

お客様ご自身でJavaScriptを用意し、決済リクエストを送る時に必要となる「トークンキー」を取得する仕様となります。
初回の決済、もしくは毎回カード情報を登録する場合の仕様となります。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエスト仕様（初回/毎回決済）

トークン発行

ゼウス用意のJavaScriptをそのまま利用せず、独自でトークン発行を行う場合にご確認ください。

接続先

POST	https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/token/token.cgi

リクエスト仕様

フォーマット	XML
文字コード	UTF-8

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエストXML（初回/毎回決済）

トークン発行

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「token」	○	token
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「newcard」	○	newcard
authentication				○	
clientip		ゼウス発行のIPコード	半角数字 5 or 10 byte	○	0000000000
card					
cvv		セキュリティコード ※ セキュリティコードをご利用の場合は、card > cvvのパラメータは必須となります。 また、ご利用にはゼウス側の設定が必要です。 ※ テストカード番号ご利用時は、任意の3桁、もしくは4桁の数字を送信してください。	半角数字 3 or 4 byte ・VISA,MASTER,JCB,DINERSは 3桁 ・AMEX は 4桁	※	000
name		クレジットカード名義	半角英数字 半角スペース .- 50byte以下		TEST ZEUS
number		クレジットカード番号	半角数字 14～16 byte	○	1234567812345678
expires					
year		クレジットカード有効期限（年）	半角数字 4byte	○	2025
month		クレジットカード有効期限（月）	半角数字 2byte	○	01

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエスト仕様（継続決済）

トークン発行

ゼウス用意のJavaScriptをそのまま利用せず、独自でトークン発行を行う場合にご確認ください。

接続先

POST	https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/token/token.cgi

リクエスト仕様

フォーマット	XML
文字コード	UTF-8

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエストサンプル（初回/毎回決済）

トークン発行

XML

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="token" action="newcard">
  <authentication>
    <clientip>0000000000</clientip>
  </authentication>
  <card>
    <cvv>000</cvv>
    <number>1234567812345678</number>
    <expires>
      <year>2025</year>
      <month>01</month>
    </expires>
    <name>TEST ZEUS</name>
  </card>
</request>
```

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンス仕様（初回/毎回決済）

トークン発行

トークン発行リクエストを成功するとトークンキーが発行されます。
トークンキーは決済リクエストを送信する際に必要となります。

レスポンス仕様

フォーマット	XML
文字コード	UTF-8

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンスパラメーター（初回/毎回決済）

トークン発行

XML要素	XML属性	説明	属性	例(固定値)
response				
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「token」	token
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「newcard」	newcard
result				
status		トークンキー発行結果 「success」トークンキー発行成功 「invalid」トークンキー発行失敗 「maintenance」メンテナンス中	固定値「success」 固定値「invalid」 固定値「maintenance」	success
code		(失敗時) エラーコード ※「トークンキー発行エラーコード一覧」をご確認ください。	半角数字　8byte	02130717
token_key		(成功時) 発行されたトークンキー	半角英数字記号　86byte	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
masked_cvv		(成功時) マスクされたセキュリティコード 「***」VISA,MASTER,JCB,DINERS 「****」AMEX ※ セキュリティコードを利用しない場合はタグ自体が存在しません。	固定値「***」 固定値「****」	***
masked_card_number		(成功時) マスクされたクレジットカード番号	半角数字　14～16 byte	1234********5678
card_expires_month		(成功時) クレジットカードの有効期限月 フォーマット：MM	半角数字　2byte	01
card_expires_year		(成功時) クレジットカードの有効期限年 フォーマット：YYYY	半角数字　4byte	2025
card_name		(成功時) クレジットカード名義	半角英数字 半角スペース .- 50byte以下	TEST ZEUS

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンスサンプル（初回/毎回決済）

トークン発行

成功時

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="token" action="newcard">
  <result>
    <status>success</status>
    <token_key>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</token_key>
    <masked_cvv>***</masked_cvv>
    <masked_card_number>1234********3456</masked_card_number>
    <card_expires_month>01</card_expires_month>
    <card_expires_year>2025</card_expires_year>
    <card_name>TEST ZEUS</card_name>
  </result>
</response>
```

失敗時

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="token" action="newcard">
  <result>
    <status>invalid</status>
    <code>02130717</code>
  </result>
</response>
```

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

カードID継続決済

カスタマイズ版：トークン発行リクエスト仕様

トークン発行

お客様ご自身でJavaScriptを用意し、決済リクエストを送る時に必要となる「トークンキー」を取得する仕様となります。
カード情報を入力せず、お客様環境に保存したsendidを利用した継続決済となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエストXML（継続決済）

トークン発行

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「token」	○	token
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「quick」	○	quick
authentication					
clientip		ゼウス発行のIPコード	半角数字 5 or 10 byte	○	0000000000
card					
cvv		セキュリティコード ※ セキュリティコードをご利用の場合は、card > cvvのパラメータは必須となります。 また、ご利用にはゼウス側の設定が必要です。 ※ テストカード番号ご利用時は、任意の3桁、もしくは4桁の数字を送信してください。	半角数字 3 or 4 byte ・VISA,MASTER,JCB,DINERSは 3byte ・AMEX は 4byte	※	000

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行リクエストサンプル（継続決済）

トークン発行

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="token" action="quick">
  <authentication>
    <clientip>0000000000</clientip>
  </authentication>
  <card>
    <cvv>000</cvv>
  </card>
</request>
```

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンス仕様（継続決済）

トークン発行

トークン発行リクエストを成功するとトークンキーが発行されます。
トークンキーは決済リクエストを送信する際に必要となります。

レスポンス仕様

フォーマット	XML
文字コード	UTF-8

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンスパラメーター（継続決済）

トークン発行

XML要素	XML属性	説明	属性	例
response				
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「token」	token
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「quick」	quick
result				
status		トークンキー発行結果 「success」トークンキー発行成功 「invalid」トークンキー発行失敗 「maintenance」メンテナンス中	固定値「success」 固定値「invalid」 固定値「maintenance」	success
code		(失敗時) エラーコード ※「トークンキー発行エラーコード一覧」をご確認ください。	半角数字 8byte	02130717
token_key		(成功時) 発行されたトークンキー	半角英数字記号 86byte	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
masked_cvv		(成功時) マスクされたセキュリティコード 「***」VISA,MASTER,JCB,DINERS 「****」AMEX ※ セキュリティコードを利用しない場合はタグ自体が存在しません。	固定値「***」 固定値「****」	***

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークン発行レスポンスサンプル（継続決済）

トークン発行

成功時

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="token" action=" quick ">
  <result>
    <status>success</status>
    <token_key>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</token_key>
    <masked_cvv>***</masked_cvv>
  </result>
</response>
```

失敗時

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="token" action=" quick ">
  <result>
    <status>invalid</status>
    <code>02130717</code>
  </result>
</response>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証～オーソリまでの導入ガイド

トークンキーの取得後、EnrolReq/Res、PaReq/Res、AuthReq/Res、PayReq/Resの導入方法となります。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolReq/AuthReq/PayReq リクエスト仕様

EnrolReq/AuthReq/PayReq 共通のリクエスト仕様です。
事業者様のWebシステムよりPOST送信を行ってください。

接続先

POST	https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/secure/api.cgi

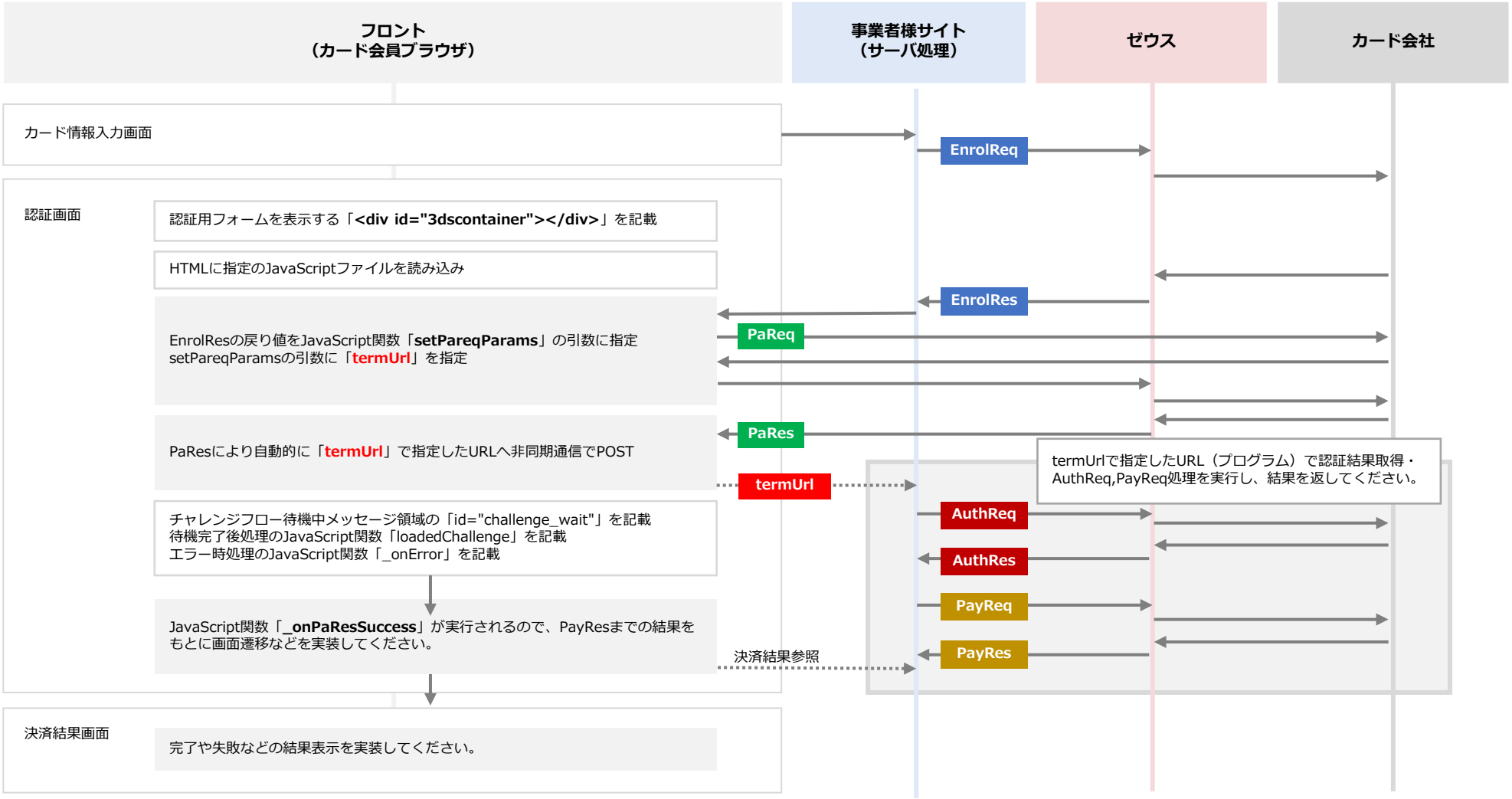
リクエスト方法

仕様	HTTP POSTリクエスト
Content-Type	application/xml もしくは text/xml
Content-Length	XMLデータのサイズ データサイズは最大 8192 byte まで
文字コード	UTF-8

EnrolReqを受けてからPayReqまでは最長60分データを保持します。60分を超えて AuthReq, PayReq が送信された場合、セッションが存在しない旨のエラーコード（result > code=02100110）が返ります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

処理フロー



Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

導入手順

1. カード会社の認証用iframeを表示するための枠組みブロックにid属性「3dscontainer」を付与します。

HTML
```
<div id=“3dscontainer”></div>
```

2. 同ページでゼウスのJavaScriptファイルを読み込みます。

HTML
```
<script type="text/javascript" src="https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token_cvv2.js"></script>
```

JavaScriptは「セキュリティコードのあり/なし」「トークン利用のあり/なし」で読み込むスクリプトが変わります。
実装にあわせて読み込むファイルを変更してください。

	トークン決済あり	トークン決済なし
セキュリティコードあり	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token_cvv2.js	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/3ds2/3ds-web-wrapper.js
セキュリティコードなし	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token2.js	https://linkpt.cardservice.co.jp/api/3ds2/3ds-web-wrapper.js

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

3. EnrolResから返却された値をJavaScriptの「setPareqParams」関数の引数に指定して実行してください。

JavaScript

```
// ～各種EnrolResの値を取得する処理
setPareqParams(md,paReq,termUrl,threeDSMethod,iframeUrl);
```

値の詳細は「PaReq」のページを参照してください。

4. PaRes受信後の画面側操作メソッド「_onPaResSuccess」を記載してください。

JavaScript

```
function _onPaResSuccess(data) {
    //加盟店実装に合わせて、画面の動きを実装してください。
}
```

引数「data」には「termUrl」で指定したURLのレスポンス内容が入ります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

5. setPareqParamsのエラー時に実行されるメソッド「_onError」を記載してください。

JavaScript

```
function _onError(error) {
    //エラーが起きた時の処理を実装してください。
}
```

引数「error」にはオブジェクトでエラー内容が入ります。

返却メッセージサンプル	エラー説明
" {"message" : "{status} PaReq 処理エラー" } "	PaReqにて何らかのエラーが発生しました。
" {"message" : "{status} PaRes 処理エラー" } "	PaReqにて何らかのエラーが発生しました。
" {"message" : "追加認証要求URLがありません。"} "	カード会社からチャレンジURLが返却されませんでした。

{status} にはHTTPのステータスコードが返却されます。想定外のエラーの場合には「0」が返却されます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

6.チャレンジフローの待機時間中に表示するメッセージブロックにid属性「challenge_wait」を付与します。

HTML

```
<div id=“challenge_wait”>
    <!--「しばらくお待ち下さい」のメッセージなど -->
</div>
```

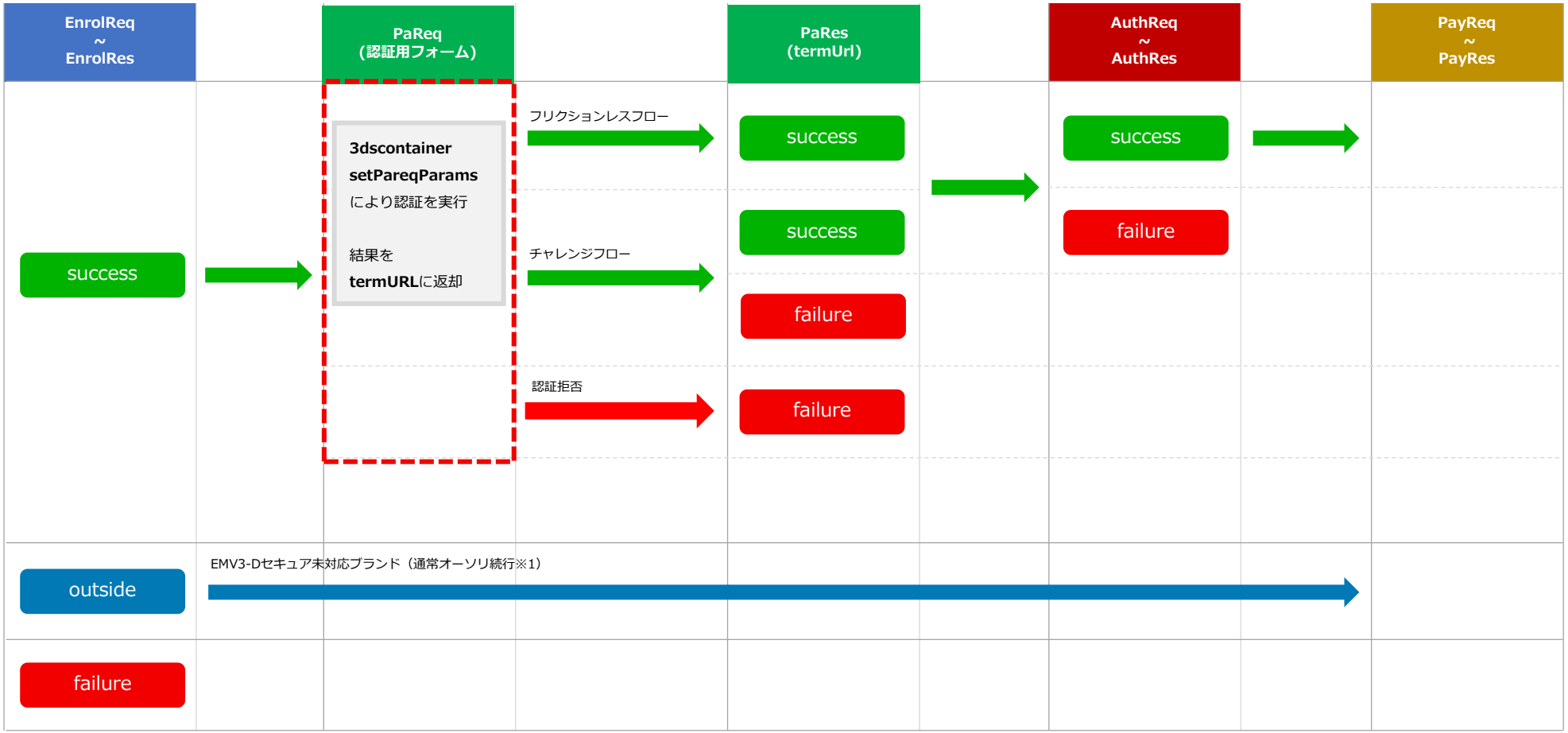
認証画面が表示された時に「loadedChallenge」メソッドが実行されるため、上記の「challenge_wait」ブロックを非表示にする等の処理を行ってください。

JavaScript

```
function loadedChallenge() {
    var div_waiter;
    if ( div_waiter = document.querySelector("div[id='challenge_wait']") ) {
        div_waiter.style.display = 'none';
    }
}
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

statusによる分岐フロー



※1. 通常オーソリ続行
EMV 3-Dセキュア未対応ブランドの場合、弊社システム設定によってオーソリ処理（PayReq）を続行できます。
ただし、チャージバックリスクは加盟店様のご負担になります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証判定仕様

EnrolReq　EnrolRes

初回の決済、もしくは毎回カード情報を登録する場合のEMV 3-Dセキュア認証判定リクエスト仕様となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

支払方法の指定について

EnrolReq

リクエストする「支払方法」の値は以下をご指定ください。
分割はカードブランドにより指定できる値が異なりますので、以下をご利用ください。

支払方法	指定値	VISA / MASTER / JCB	DINERS	AMEX
一括払い	「01」	○	○	○
分割払い 3回～24回	「03」「05」「06」「10」「12」 「15」「18」「20」「24」	○	×	○
リボルビング払い	「99」	○	○	○
分割払い 2回	「02」	○	○	×
ボーナス一括払い	「B1」	○	○	○

加盟店の契約状況によって利用できる支払い回数は異なります。詳しくはゼウス営業担当までお問い合わせください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

初回/毎回決済

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストXML仕様

EnrolReq

初回の決済、もしくは毎回カード情報を登録する場合のEMV 3-Dセキュア認証判定リクエスト仕様となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストXML（初回/毎回決済）

EnrolReq

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「secure_link_3d」	○	secure_link_3d
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「enroll」	○	enroll
authentication					
clientip		ゼウス発行のIPコード	半角数字 5 or 10 byte以下	○	0000000000
key		ゼウス発行の認証キー	半角英数字 40byte	○	1AAABBBCCCDDDEEEFFFGGGHHH
token_key		トークン発行レスポンスで発行されたトークンキー	半角英数記号 86byte	○	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
payment					
amount		決済金額 与信の場合「0」を指定	半角数字 7byte以下	○	1000
count		支払方法 ※「支払方法の指定について」参照	半角英数字 2byte	○	01

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
user					
telno		ユーザーの電話番号 カードID継続決済で検索キーとして利用しない場合は省略可能です。 省略の際は、弊社電話番号 （0334989030） が設定されますのでご注意ください。	半角数字 byte数は※１参照	○	01234567890
	validation	ユーザーの電話番号(user>telno)の桁数指定　※１ 「strict」の場合0からはじまる9-11byte（日本国内の電話番号に限定） 「permissive」の場合7-32byte（日本・海外両方の電話番号を使用可能） ※省略時は「strict」を使用	固定値「strict」 固定値「permissive」		strict
email		決済完了メール送信先のユーザメールアドレス	半角英数字 !#$%&*+-/=?^_`{|}~.@ 50byte以下	○	xxxxxx@sbi-finsol.co.jp
	language	決済完了メールで使用する言語 「japanese」日本語 「english」英語 ※省略時は「japanese」を使用	固定値「japanese」 固定値「english」		japanese
uniq_key					
sendid		カードID継続決済をご利用の場合： 　カード登録情報検索キーとして利用する場合、必須となります。※ 　他のユーザと重複しない、カードごとのユニークな値を指定してください。 カードID継続決済を利用しない場合： 　売上管理画面で確認可能な文字列としてフリーパラメータとしてご利用いただけます。	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 25byte以下	※	CARD00001
sendpoint		売上管理画面で確認可能な文字列としてフリーパラメータとしてご利用いただけます。	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 50byte以下		TEST
use_3ds2_flag		EMV 3-Dセキュア認証利用フラグ	固定値「1」	○	1

※ telno,emailにダミー値（固定値）を利用する場合は、必ず営業担当までご相談ください。ダミー値がゼウスのセキュリティシステムに登録されると以降の決済が全て失敗になる恐れがございます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストサンプル（初回/毎回決済）

EnrolReq

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="secure_link_3d" action="enroll">
    <authentication>
        <clientip>9999999999</clientip>
        <key>1AAABBBCCCDDDEEEFFFGGGHHH</key>
    </authentication>
    <token_key>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</token_key>
    <payment>
        <amount>1000</amount>
        <count>01</count>
    </payment>
    <user>
        <telno validation="strict">01234567890</telno>
        <email language="japanese">xxxxxx@sbi-finsol.co.jp</email>
    </user>
    <uniq_key>
        <sendid>1234567890abcdefghij</sendid>
        <sendpoint>1234567890abcdefghij</sendpoint>
    </uniq_key>
    <use_3ds2_flag>1</use_3ds2_flag>
</request>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

カードID継続決済

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストXML仕様

EnrolReq

カード情報を入力せず、お客様環境に保存したsendidを利用する場合のEMV 3-Dセキュア認証判定リクエスト仕様となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストXML（カードID継続決済）

EnrolReq

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「secure_link_3d」	○	secure_link_3d
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「enroll」	○	enroll
authentication					
clientip		ゼウス発行のIPコード	半角数字 5 or 10 byte以下	○	0000000000
key		ゼウス発行の認証キー	半角英数字 40byte	○	1AAABBBCCCDDDEEEFFFGGGHHH
card					
history					
	action	ユーザへの決済完了メール送信有無 ※「send_email」が指定されていればメールを送り、無ければメールを送らない	固定値「send_email」		send_email
key		カード情報検索条件 1.sendidで検索の場合は「sendid」を指定 2.sendidとtelnoで検索の場合は「sendid」と「telno」を指定 ※「telno」だけの指定は行わないでください。	固定値「sendid」 固定値「sendid」と「telno」	○	sendid ※2の場合の指定 <key>telno</key> <key>sendid</key>
token_key		トークン発行レスポンスで発行されたトークンキー ※ セキュリティコードを利用しない場合は省略可能	半角英数記号 86byte		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
payment					
amount		決済金額 ※与信の場合「0」を指定	半角数字 7byte以下	○	1000
count		支払方法 ※「支払方法の指定について」参照	半角英数字 2byte	○	01
user					
telno		ユーザーの電話番号 card>history>keyで「sendid」と「telno」を指定した場合、当パラメタはカード情報検索キーとして使用 ※キーとして使用しない場合は、ダミー値を指定	半角数字 byte数は※１参照	○	01234567890
	validation	ユーザーの電話番号(user>telno)の桁数指定　※１ 「strict」の場合0からはじまる9-11byte（日本国内の電話番号に限定） 「permissive」の場合7-32byte（日本・海外両方の電話番号を使用可能） ※省略時は「strict」を使用	固定値「strict」 固定値「permissive」		strict
email		決済完了メール送信先のユーザメールアドレス ・card>history.actionに「send_email」が設定され、かつ当パラメータに値が設定されていれば**設定されたアドレス**にメールを送信 ・card>history.actionに「send_email」が設定され、かつ当パラメータに値が設定されていなければ**ゼウスで保持しているアドレス**にメールを送信	半角英数字 !#$%&*+-/=?^_`{|}~.@ 50byte以下		xxxxxx@sbi-finsol.co.jp
	language	決済完了メールで使用する言語 「japanese」日本語 「english」英語 ※省略時は「japanese」を使用	固定値「japanese」 固定値「english」		japanese
uniq_key					
sendid		カードID カード情報検索キーとして使用	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 25byte以下	○	CARD00001
sendpoint		フリーパラメータ	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 50byte以下		TEST
use_3ds2_flag		EMV 3-Dセキュア認証利用フラグ	固定値「1」	○	1

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証判定リクエストサンプル（継続決済）

EnrolReq

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="secure_link_3d" action="enroll">
  <authentication>
    <clientip>0000000000</clientip>
    <key>1AAABBBCCCDDDEEEFFFGGGHHH</key>
  </authentication>
  <card>
    <history action="send_email">
      <key>telno</key>
      <key>sendid</key>
    </history>
  </card>
  <token_key>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</token_key>
  <payment>
    <amount>1000</amount>
    <count>01</count>
  </payment>
  <user>
    <telno validation="strict">01234567890</telno>
    <email language="japanese">xxxxxx@sbi-finsol.co.jp</email>
  </user>
  <uniq_key>
    <sendid>CARD00001</sendid>
    <sendpoint>TEST</sendpoint>
  </uniq_key>
  <use_3ds2_flag>1</use_3ds2_flag>
</request>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ

EnrolReq

当章では、リスクベース認証を行うためのパラメータの送信方法について記載しております。

※EMV 3-D セキュアでは、リスクベース認証が必須化されています。

リスクベース認証とは、不正購入防止の観点から本人認証強化のために、カード会社によって行われる当該取引における不正度合いの評価を指します。

ECサイト等で買い物を行う際、利用者から提供される個人情報や、利用者が決済に用いるパソコンやスマートフォンなどのデバイスから得られる情報などのデータを活用して、その購入が利用者本人のものであるかどうかを数値化して評価します。

※個人情報の利用目的と第三者提供に関する表明と同意の取得が必要となるため、P.11～P.13をご参照ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ（カード所有者情報）

EnrolReq

パラメータ名	説明	必須	属性
request			
cardHolderInfo	カード所有者情報を括るタグ		
addrMatch	カード会員(ユーザー)の配送先住所とカード会員(ユーザー)の請求先住所が同じか否かを示します。		固定値 Y、N
billAddrCity	カード会員(ユーザー)の請求先住所の都市。		半角英数字、全角文字 50byte以下
billAddrCountry	カード会員(ユーザー)の請求先住所の国コード。 ISO 3166-1の3桁の国コード。例：日本(392) アメリカ(840) 。 カード会員(ユーザー)の請求先住所の州または都道府県（billAddrState）が存在する場合は必須です。		半角数字 3byte
billAddrLine1	カード会員(ユーザー)の請求先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の1行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
billAddrLine2	カード会員(ユーザー)の請求先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の2行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
billAddrLine3	カード会員(ユーザー)の請求先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の3行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
billAddrPostCode	カード会員(ユーザー)の請求先住所のZIPコードまたはその他の郵便番号。		半角数字、ハイフン 50byte以下
billAddrState	カード会員(ユーザー)の請求先住所の州または都道府県。 このフィールドにはISO 3166-2で定義されたcountry subdivision codeを設定していただく必要がございます。 billAddrCountryで指定した国コードに存在しないコード値を指定した場合はエラーとなるのでご注意ください ※3166-2コード例 https://www.iso.org/obp/ui/#iso:code:3166:JP https://www.iso.org/obp/ui/#iso:code:3166:US 設定の際には、文頭のJP-,US-などを除いた値をご利用ください。 ※設定例) ・billAddrCountry が 392(日本) の場合、 東京→13、神奈川→14 ・billAddrCountry が 840(アメリカ) の場合、 ワシントン→WA、ニューヨーク→NY		半角数字 3byte以下

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

パラメータ名	説明	必須 (※1)	属性
cardholderName	カード会員(ユーザー)の名前。	○	2～45byte 半角英数字 半角スペース .(ピリオド) - (ハイフン)
email	カード会員(ユーザー)が入力した、またはEMV 3-Dセキュアリクエスターのファイルに保存されている、アカウントに関連付けられた電子メールアドレス。 RFC5322に準拠されたメールアドレスを設定していただく必要がございます。 準拠されていないメールアドレスの場合は認証失敗となります。https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc5322	※2	254byte以下
homePhone	当該項目を利用する場合は両方の値を設定する必要があります ・homePhone > cc ・homePhone > subscriber	※3	
cc	カード会員(ユーザー)の自宅の電話番号の国コード ISO 3166-1の3桁の国コード。例：日本(392) アメリカ(840) 中国（156）		半角数字 3byte
subscriber	カード会員(ユーザー)の自宅の電話番号		半角数字 15byte以下
mobilePhone	当該項目を利用する場合は両方の値を設定する必要があります ・mobilePhone > cc ・mobilePhone > subscriber	※3	
cc	カード会員(ユーザー)の携帯電話番号の国コード ISO 3166-1の3桁の国コード。例：日本(392) アメリカ(840) 中国（156）		半角数字 3byte
subscriber	カード会員(ユーザー)の携帯電話番号		半角数字 15byte以下
workPhone	当該項目を利用する場合は両方に値を設定する必要があります ・workPhone > cc ・workPhone > subscriber	※3	
cc	カード会員(ユーザー)の職場の電話番号の国コード ISO 3166-1の3桁の国コード。例：日本(392) アメリカ(840) 中国（156）		半角数字 3byte
subscriber	カード会員(ユーザー)の職場の電話番号		半角数字 15byte以下

※1. 必須項目について、国際カードブランドの規定により、リスクベース認証用パラメータの一部が必須化予定となっております。
現時点でゼウスでは必須チェックを実施しておりません。
※2. 電話番号（homePhone、mobilePhone、workPhoneいずれか１つ）が設定されていない場合は必須。
※3. email が設定されていない場合は、 homePhone、mobilePhone、workPhoneいずれか１つが必須。
国コード”cc”については、カード会員(ユーザー)の住所情報や国際電話番号(+81)などからご判断ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

パラメータ名	説明	必須	属性
shipAddrCity	指定された出荷先住所の都市部。		半角英数字、全角文字 50byte以下
shipAddrCountry	指定された出荷先住所の国コード。 ISO 3166-1の3桁の国コード。例：日本(392) アメリカ(840) 中国（156） この購入に使用されているカードに関連付けられた出荷先住所の州または都道府県（shipAddrState）が存在する場合は必須です。		半角数字 3byte
shipAddrLine1	指定された出荷先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の1行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
shipAddrLine2	指定された出荷先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の2行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
shipAddrLine3	指定された出荷先住所の街路住所またはそれと同等の区域部分の3行目。		半角英数字、全角文字 50byte以下
shipAddrPostCode	指定された出荷先住所のZIPコードまたはその他の郵便番号。		半角数字、ハイフン 50byte以下
shipAddrState	この購入に使用されているカードに関連付けられた出荷先住所の州または都道府県。 このフィールドにはISO 3166-2で定義されたcountry subdivision codeを設定していただく必要がございます。 shipAddrCountryで指定した国コードに存在しないコード値を指定した場合はエラーとなるのでご注意ください ※3166-2コード例 https://www.iso.org/obp/ui/#iso:code:3166:JP https://www.iso.org/obp/ui/#iso:code:3166:US 設定の際には、文頭のJP-,US-などを除いた値をご利用ください。 ※設定例） ・shipAddrCountry が 392(日本) の場合、 東京→13、神奈川→14 ・shipAddrCountry が 840(アメリカ) の場合、 ワシントン→WA、ニューヨーク→NY		半角数字 3byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ（アカウント情報）

EnrolReq

パラメータ名	説明	必須	属性
acctInfo	アカウント情報を括るタグ		
chAccAgeInd	カード会員(ユーザー)が加盟店サイトのアカウントを保有している期間。 01 = アカウントなし（ゲストチェックアウト） 02 = この取引中にアカウントが作成された 03 = 30日未満 04 = 30～60日 05 = 60日を超える期間		半角数字 2byte
chAccChange	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウントが最後に変更された日付。変更の内容には、請求先住所または出荷先住所の変更、新しい決済口座または新しいユーザーの追加が含まれます。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
chAccChangeInd	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウント情報が最後に変更されてからの経過期間。変更の内容には、請求先住所または出荷先住所の変更、新しい決済口座または新しいユーザーの追加が含まれます。 01 = この取引中に変更された 02 = 30日未満 03 = 30～60日 04 = 60日を超える期間		半角数字 2byte
chAccDate	カード会員(ユーザー)が加盟店サイトのアカウントを開設した日付。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
chAccPwChange	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウントでパスワードが変更されたか、アカウントがリセットされた日付。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
chAccPwChangeInd	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウントでパスワードが変更されてから、またはアカウントがリセットされてからの経過期間を示します。 01 = 変更なし 02 = この取引中に変更された 03 = 30日未満 04 = 30～60日 05 = 60日を超える期間		半角数字 2byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

パラメータ名	説明	必須	属性
nbPurchaseAccount	過去6ヶ月間にこのカード会員(ユーザー)アカウントで購入が行われた回数。		半角数字 4byte以下
paymentAccAge	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウントに決済口座が登録された日付。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
paymentAccInd	カード会員(ユーザー)の加盟店サイトのアカウントに決済口座が登録されてからの経過期間を示します。 01 = アカウントなし（ゲストチェックアウト） 02 = この取引中 03 = 30日未満 04 = 30～60日 05 = 60日を超える期間		半角数字 2byte
provisionAttemptsDay	過去24時間に行われたカード追加の試行回数。		半角数字 3byte以下
shipAddressUsage	この取引で使用される出荷先住所が加盟店で最初に使用された日付。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
shipAddressUsageInd	この取引で使用される出荷先住所が加盟店で最初に使用された時期を示します。 01 = この取引 02 = 30日未満 03 = 30～60日 04 = 60日を超える期間		半角数字 2byte
shipNameIndicator	アカウントのカード会員(ユーザー)名がこの取引で使用される出荷先名と同じかどうかを示します。 01 = アカウント名と出荷先名が同じ 02 = アカウント名と出荷先名が異なる		半角数字 2byte
suspiciousAccActivity	加盟店がカード会員(ユーザー)アカウントで不審な行動（過去の不正行為を含む）を発見したかどうかを示します。 01 = 不審な行動は見られなかった 02 = 不審な行動が見られた		半角数字 2byte
txnActivityDay	過去24時間にこのカード会員(ユーザー)アカウントで、すべての決済口座を利用して行われた加盟店との（成功したおよび中止された）取引の回数。		半角数字 3byte以下
txnActivityYear	前年にこのカード会員(ユーザー)アカウントで、すべての決済口座を利用して行われた加盟店との（成功したおよび中止された）取引の回数。		半角数字 3byte以下

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ（不正リスクレベル評価）

EnrolReq

パラメータ名	説明	必須	属性
merchantRiskIndicator	不正リスクレベル評価を括るタグ		
deliveryEmailAddress	電子デリバリーの場合は、商品を納品したときの納品先電子メールアドレス。		半角英数字記号 256byte以下
deliveryTimeframe	商品納品時間枠を示します。 01 = 電子デリバリー 02 = 当日出荷 03 = 翌日出荷 04 = 2日目以降の出荷		半角数字 2byte
giftCardAmount	プリペイドカードまたはギフトカードの購入の場合は、プリペイドカードまたはギフトカードの総購入金額の小数点以上の値（たとえば123.45ドルは123になります）。		半角数字 15byte以下
giftCardCount	プリペイドカードまたはギフトカードの購入の場合は、購入されたプリペイドカードまたはギフトカード / コードの総数。		半角数字 2byte
giftCardCurr	プリペイドカードまたはギフトカードの場合は、ISO 4217で定義されている通貨コード。 例：日本円（392）米ドル（840）人民元（156） ※一部該当しないコードもございます。 ISO 4217で定義されている通貨コード。		半角数字 3byte
preOrderDate	先行予約購入の場合は、商品の発売予定日。		半角数字 YYYYMMDD 8byte
preOrderPurchaseInd	カード会員(ユーザー)が将来発売またはリリースされる商品を注文しているかどうかを示します。 01 = 販売されている商品 02 = 将来発売される商品		半角数字 2byte
reorderItemsInd	カード会員(ユーザー)が以前購入した商品を再び注文しているかどうかを示します。 01 = 初めての注文 02 = 再注文		半角数字 2byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

パラメータ名	説明	必須	属性
shipIndicator	選択されている取引の出荷方法を示します。 01 = カード会員(ユーザー)の請求先住所に出荷する 02 = 加盟店のファイルに保存されている別の確認済み住所に出荷する 03 = カード会員(ユーザー)の請求先住所と異なる住所に出荷する 04 = "店舗へ出荷" / 近所の店舗での受け取り（店舗の住所は出荷先住所フィールドに入力される） 05 = デジタル商品（オンラインサービス、電子ギフトカードおよび償還コードを含む） 06 = 出荷されない旅行およびイベントのチケット 07 = その他（たとえば、ゲーム、出荷されないデジタルサービス、電子メディアの購読料など）		半角数字 2byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ（その他のパラメータ）

EnrolReq

パラメータ名	説明	必須	属性
recurringExpiry	定期的な支払いにおいてこの日付以降は承認されなくなる日付。 YYYYMMDD		半角数字 YYYYMMDD 8byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

リスクベース認証用追加パラメータ付きのリクエストサンプル

EnrolReq

EnrolReq本体部分

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="secure_link_3d" action="enroll">
    <authentication>
        <clientip></clientip>
        <key>1AAABBBCCCDDDEEEFFFGGGHHH</key>
    </authentication>
    <token_key>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</token_key>
    <payment>
        <amount>1000</amount>
        <count>01</count>
    </payment>
    <user>
        <telno validation="strict">01234567890</telno>
        <email language="japanese">xxxxxx@sbi-finsol.co.jp</email>
    </user>
    <uniq_key>
        <sendid>CARD00001</sendid>
        <sendpoint>TEST</sendpoint>
    </uniq_key>
    <use_3ds2_flag>1</use_3ds2_flag>
```

次ページへ続く

※ <request>タグを閉じずに<use_3ds2_flag>と同階層で続けて記述してください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

カード所有者情報

前ページから続き

XML

```
<cardHolderInfo>
   <addrMatch>Y</addrMatch>
   <billAddrCity>Bill_City_Name</billAddrCity>
   <billAddrCountry>840</billAddrCountry>
   <billAddrLine1>Bill Line 1</billAddrLine1>
   <billAddrLine2>Bill あどれす Line 2</billAddrLine2>
   <billAddrLine3>Bill アドレス Line 3</billAddrLine3>
   <billAddrPostCode>123-4567</billAddrPostCode>
   <billAddrState>CO</billAddrState>
   <cardholderName>Cardholder Name</cardholderName>
   <email>example@example.com</email>
   <homePhone>
      <cc>123</cc>
      <subscriber>123456789</subscriber>
   </homePhone>
   <mobilePhone>
      <cc>456</cc>
      <subscriber>456789012</subscriber>
   </mobilePhone>
   <shipAddrCity>Ship City Name</shipAddrCity>
   <shipAddrCountry>840</shipAddrCountry>
   <shipAddrLine1>Ship Address Line 1</shipAddrLine1>
   <shipAddrLine2>Ship Address Line 2</shipAddrLine2>
   <shipAddrLine3>Ship Address Line 3</shipAddrLine3>
   <shipAddrPostCode>809-6523</shipAddrPostCode>
   <shipAddrState>CO</shipAddrState>
   <workPhone>
      <cc>789</cc>
      <subscriber>345678901</subscriber>
   </workPhone>
</cardHolderInfo>
```

次ページへ続く

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

アカウント情報

前ページから続き

XML

```
<acctInfo>
  <chAccAgeInd>03</chAccAgeInd>
  <chAccChange>20190712</chAccChange>
  <chAccChangeInd>04</chAccChangeInd>
  <chAccDate>20140328</chAccDate>
  <chAccPwChange>20170328</chAccPwChange>
  <chAccPwChangeInd>02</chAccPwChangeInd>
  <nbPurchaseAccount>11</nbPurchaseAccount>
  <paymentAccAge>20160910</paymentAccAge>
  <paymentAccInd>04</paymentAccInd>
  <provisionAttemptsDay>3</provisionAttemptsDay>
  <shipAddressUsage>20160714</shipAddressUsage>
  <shipAddressUsageInd>04</shipAddressUsageInd>
  <shipNameIndicator>02</shipNameIndicator>
  <suspiciousAccActivity>01</suspiciousAccActivity>
  <txnActivityDay>1</txnActivityDay>
  <txnActivityYear>21</txnActivityYear>
</acctInfo>
```

次ページへ続く

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

不正リスクレベル評価・その他のパラメータ

前ページから続き

XML

```
<merchantRiskIndicator>
  <deliveryEmailAddress>deliver@email.com</deliveryEmailAddress>
  <deliveryTimeframe>01</deliveryTimeframe>
  <giftCardAmount>337</giftCardAmount>
  <giftCardCount>02</giftCardCount>
  <giftCardCurr>780</giftCardCurr>
  <preOrderDate>20201201</preOrderDate>
  <preOrderPurchaseInd>02</preOrderPurchaseInd>
  <reorderItemsInd>01</reorderItemsInd>
  <shipIndicator>02</shipIndicator>
</merchantRiskIndicator>
<recurringExpiry>20180131</recurringExpiry>
```

下へ続く

全体の閉じタグ

上の続き

XML

```
</request>
```

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証レスポンス仕様

EMV 3-Dセキュア認証のレスポンス仕様となります。

認証要求結果と本人認証URLをお返しします。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証レスポンス仕様

EnrolRes

XML要素	XML属性	説明		属性
response				
	service	ゼウス指定の文字列		固定値「secure_link_3d」
	action	ゼウス指定の文字列		固定値「enroll」
result				
status		「success」認証成功	認証成功ですので、PaReqへお進めてください	固定値「success」 固定値「outside」 固定値「failure」 固定値「invalid」 固定値「maintenance」
		「outside」EMV3-Dセキュア未対応ブランド （通常オーソリ続行）	EMV3-Dセキュア未対応ブランドの場合、弊社システム設定によってオーソリ処理（PayReq）を続行できます。 ただし、チャージバックリスクは加盟店様のご負担になります。	
		「failure」認証拒否	カード会社により、認証拒否となりましたので、決済失敗画面をご表示ください。	
		「invalid」入力内容エラー	入力内容エラーとなりましたので、決済失敗画面をご表示ください	
		「maintenance」ゼウスメンテナンス時	ゼウスメンテナンス時となりますので、決済失敗画面をご表示ください。	
code		エラーコード ※「コード一覧」をご確認ください。		半角英数字 10byte以下
xid		トランザクションの一意キー		半角英数字 86byte
threeDS2flag		カードの認証種別		固定値「1」
iframeUrl		インターネットブラウザ情報収集用URL URLエンコードされた状態のURLになります。そのままPaReqでフロントに渡してください。フロント側のJavaScriptでデコードを行い利用します。		半角英数記号

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア認証レスポンスサンプル

EnrolRes

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="secure_link_3d" action="enroll">
    <result>
        <status>success</status>
        <code>001</code>
    </result>
    <xid>ABCDEFabcdef1234567890</xid>
    <threeDS2flag>1</threeDS2flag>
    <iframeUrl>https://foo/bar/</iframeUrl>
</response>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア リスク判定～認証仕様

PaReq　PaRes

EMV 3-Dセキュア認証判定処理（EnrolRes）からの後続処理として、リスク判定と認証を行います。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア リスク判定～認証リクエスト仕様

PaReq

EnrolResから受け取ったパラメータを引数として、JavaScript関数「setPareqParams」を記載してください。
この関数は弊社JavaScriptファイルから実行されます。

JavaScript

```
// ～各種EnrolResの値を取得する処理
setPareqParams(md,paReq,termUrl,threeDSMethod,iframeUrl);
```

順番	引数	設定値
1	md	EnrolResで取得した「response > xid」
2	paReq	固定値「PaReq」
3	termUrl	認証結果を返す URL(加盟店で自由に設定) TermUrl に加盟店発行のセッションキーを含める事ができます
4	threeDSMethod	固定値「2」
5	iframeUrl	EnrolResで取得した「response > iframeUrl」

※ 旧提供システムのPaReqに該当する処理のため、フロントへのレスポンスではありますが、PaReqという名称を引き継いでおります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EMV 3-Dセキュア リスク判定～認証レスポンス仕様

PaRes

PaReqの「termUrl」に指定したURLに対して弊社JavaScriptで非同期通信が行われます。
以下パラメーターが送信されるため、termUrlで指定したプログラムで後続処理を実行してください。

リクエスト方法

接続先	termUrl で指定したURL
通信プロコトル	HTTPS
Content-Type	application/json

パラメーター	内容	
MD	PaReqの取得したパラメーター「md」	
PaRes	認証の結果コード 「Y」認証成功 「N」認証拒否	
status	「success」認証成功	認証成功ですので、AuthReqへ進めてください。
	「failure」認証拒否	カード会社により、認証拒否となりましたので、決済失敗画面をご表示ください。 AuthReqには進まず、処理を終了してください。
	「invalid」入力内容エラー	入力内容エラーとなりましたので、決済失敗画面をご表示ください。 AuthReqには進まず、処理を終了してください。
	「maintenance」エラー発生	ゼウスメンテナンス時となりますので、決済失敗画面をご表示ください。 AuthReqには進まず、処理を終了してください。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

認証結果取得仕様

AuthReq **AuthRes**

PaReqによる認証結果を受け取るにはAuthReqとして送信いただくと、AuthResとしてEMV 3-Dセキュア認証結果をお返しします。
PaResのstatus値がsuccessの場合のみ、AuthReqを送信してください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

認証結果取得リクエストXML

AuthReq

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「secure_link_3d」	○	secure_link_3d
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「authentication」	○	authentication
xid		本人認証結果（PaRes）のパラメータ「MD」	半角英数字 86byte	○	ABCDEFabcdef1234567890<%64%64%64%64%64%64%64%64...
PaRes		本人認証結果（PaRes）のパラメータ「PaRes」 「Y」認証成功 「N」認証失敗	固定値「Y」 固定値「N」	○	Y

XMLサンプル

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request  service="secure_link_3d" action="authentication">
    <xid>ABCDEFabcdef1234567890<%64%64%64%64%64%64%64...</xid>
    <PaRes>Y</PaRes>
</request>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

認証結果取得レスポンスXML

AuthRes

XML要素	XML属性	説明		属性
response				
	service	ゼウス指定の文字列		固定値「secure_link_3d」
	action	ゼウス指定の文字列		固定値「authentication」
result				
status		「success」成功	認証成功ですので、PayReqに進んでください	固定値「success」 固定値「failure」 固定値「invalid」 固定値「maintenance」
		「failure」失敗	カード会社により、認証拒否となりましたので、決済失敗画面をご表示ください	
		「invalid」入力内容エラー	入力内容エラーとなりましたので、決済失敗画面をご表示ください	
		「maintenance」ゼウスメンテナンス時	ゼウスメンテナンス時となりますので、決済失敗画面をご表示ください	
code		エラーコード ※「コード一覧」をご確認ください。		半角英数字 10byte以下

XMLサンプル

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request service="secure_link_3d" action="authentication">
    <result>
        <status>success</status>
        <code>002</code>
    </result>
</request>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

オーソリ処理仕様

PayReq　PayRes

オーソリ（与信照会）を行い、決済を実行する仕様となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

オーソリ処理リクエストXML

PayReq

XML要素	XML属性	説明	属性	必須	例
request					
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「secure_link_3d」	○	secure_link_3d
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「payment」	○	payment
xid		本人認証結果（PaRes）のパラメータ「MD」	半角英数記号	○	ABCDEFabcdef1234567890
print_am		「yes」を設定した場合、PayResに以下のパラメータが追加されます。 ・承認番号 ・伝票番号 ・加盟店番号 ※当パラメータによる値の取得は、業務代行契約(加盟店とカード会社がゼウスを介さず直接加盟店契約)の場合のみ可能です。	固定値「yes」		yes
print_addition_value		「yes」を設定した場合、PayResに以下のパラメータが追加されます。 ・sendid ・sendpoint ・仕向け先カード会社コード ・支払回数 ・カードブランド（V/M/J/A/D/I/P/T）	固定値「yes」		yes

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

オーソリ処理リクエストXMLサンプル

PayReq

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<request  service="secure_link_3d" action="payment">
    <xid>ABCDEFabcdef1234567890</xid>
    <print_am>yes</print_am>
    <print_addition_value>yes</print_addition_value>
</request>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

オーソリ処理レスポンスXML

PayRes

XML要素	XML属性	説明	属性
response			
	service	ゼウス指定の文字列	固定値「secure_link_3d」
	action	ゼウス指定の文字列	固定値「payment」
result			
status		問い合わせ結果 「success」成功 「failure」失敗 「invalid」入力内容エラー 「maintenance」ゼウスメンテナンス時	固定値「success」 固定値「failure」 固定値「invalid」 固定値「maintenance」
code		エラーコード ※「コード一覧」をご確認ください。	半角英数字 10byte以下
order_number		オーダーNo	半角英数 .- 50byte以下
card			
number			
prefix		カード番号上2桁	半角数字 2byte
suffix		カード番号下4桁	半角数字 4byte

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

XML要素	XML属性	説明	属性
card			
expires			
year		カード有効期限(年)	半角数字 4byte
month		カード有効期限(月)	半角数字 2byte
am_data			
syonin		承認番号	半角数字 6byte
denpyo		伝票番号	半角数字 5byte
merchantno		加盟店番号	半角英数字 15byte以下
addition_value			
div		PayReqで送信した支払回数	半角英数字 2byte
ctype		カードブランド 「V」VISA 「M」MASTER 「J」JCB 「A」AMEX 「D」Diners 「I」Discover 「P」プロパーカード　※ 「T」テストカード ※プロパーカード：国際ブランド（VISA、MasterCard、JCB、AMEX、Diners等）のカードブランドロゴが載っていないカード	固定値「V」 固定値「M」 固定値「J」 固定値「A」 固定値「D」 固定値「I」 固定値「P」 固定値「T」
cardsend		仕向け先カード会社コード	半角数字記号 11byte以下
sendid		EnrolReqで送信したsendid	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 25byte以下
sendpoint		EnrolReqで送信したsendpoint	半角英数字、半角スペース ¥!#$%()~|- @[:]./`{*}?_ 50byte以下

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

オーソリ処理レスポンスXMLサンプル

PayRes

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<response service="secure_link_3d" action="payment">
    <result>
        <status>success</status>
        <code>000</code>
    </result>
    <order_number>11.111.11.11-000-222-333</order_number>
    <card>
      <number>
          <prefix>41</prefix>
          <suffix>1111</suffix>
      </number>
      <expires>
          <year>2025</year>
          <month>01</month>
      </expires>
    </card>
    <am_data>
        <syonin>999999</syonin>
        <denpyo>99999</denpyo>
        <merchantno>999999999999999</merchantno>
    </am_data>
    <addition_value>
        <div>01</div>
        <ctype>V</ctype>
        <cardsend>99999999999</cardsend>
        <sendid>CARD00001</sendid>
        <sendpoint>TEST</sendpoint>
    </addition_value>
</response>
```


Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

コード一覧

各APIのstatus及び、エラー時のコード一覧表となります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

共通 status 一覧

API	status	意味
共通	success	主に処理の成功を表す
共通	outside	弊社システム設定によってEMV 3-Dセキュア未対応ブランドの場合、事業者様判断でオーソリ処理へ進むことが可能 ただし、チャージバックリスクは加盟店様のご負担になります。
共通	failure	主に処理の失敗を表す
共通	invalid	渡されたパラメータに問題がある
共通	maintenance	メンテナンス中

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行エラーコード一覧

トークン発行

API	status	code	意味
token	maintenance	88888888	メンテナンス中です
token	maintenance	90100100	通信に失敗しました
token	maintenance	99999999	その他のシステムエラーが発生しました

API	status	code	意味
token	invalid	02030105	METHOD が 'POST' 以外
token	invalid	02030106	CONTENT-TYPE が 'text/xml' もしくは 'application/xml' 以外
token	invalid	02030107	CONTENT-LENGTH が存在しないか、0 が指定されている
token	invalid	02030108	CONTENT-LENGTH が 1024 byte より大きい
token	invalid	02030207	XML データが未送信
token	invalid	02030208	XML データが 1024 byte より大きい
token	invalid	02030209	XML データに構文エラーがある
token	invalid	02080114	XML の action が空
token	invalid	02080115	無効な action が指定されている
token	invalid	02130114	XML に authentication > clientip が存在しない
token	invalid	02130117	authentication > clientip のフォーマットが不正
token	invalid	02130110	不正な authentication > clientip が指定された
token	invalid	02130118	不正な authentication > clientip が指定された

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

トークンキー発行エラーコード一覧

トークン発行

API	status	code	意味
token	invalid	02130514	「カード番号」を入力してください
token	invalid	02130517	「カード番号」を正しく入力してください
token	invalid	02130619	「カード番号」を正しく入力してください
token	invalid	02130620	「カード番号」を正しく入力してください
token	invalid	02130621	「カード番号」を正しく入力してください
token	invalid	02130640	「カード番号」を正しく入力してください
token	invalid	02130714	「有効期限(年)」を入力してください
token	invalid	02130717	「有効期限(年)」を正しく入力してください
token	invalid	02130725	「有効期限(年)」を正しく入力してください
token	invalid	02130814	「有効期限(月)」を入力してください
token	invalid	02130817	「有効期限(月)」を正しく入力してください
token	invalid	02130825	「有効期限(月)」を正しく入力してください
token	invalid	02130922	「有効期限」を正しく入力してください
token	invalid	02131014	CVVが不正です
token	invalid	02131017	「セキュリティコード」を正しく入力してください
token	invalid	02131117	「カード名義」を正しく入力してください
token	invalid	02131123	「カード名義」を正しく入力してください
token	invalid	02131124	「カード名義」を正しく入力してください

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

共通 エラーコード 一覧

EnrolRes AuthRes PayRes

API	status	code	意味
共通	invalid	02030105	METHOD が 'POST' 以外
共通	invalid	02030106	CONTENT-TYPE が 'text/xml' もしくは 'application/xml' 以外
共通	invalid	02030107	CONTENT-LENGTH が存在しないか、0 が指定されている
共通	invalid	02030108	CONTENT-LENGTH が 2048 byte より大きい
共通	invalid	02030207	XML データが未送信
共通	invalid	02030208	XML データが 8192 byte より大きい
共通	invalid	02030209	XML データに構文エラーがある
共通	invalid	02080113	XML に action が存在しない
共通	invalid	02080114	XML の action が空
共通	invalid	02080115	action が無効

API	status	code	意味
共通	maintenance	01001	カード会社決済処理センターメンテナンス
共通	maintenance	01999	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01002	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01003	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01004	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01005	ゼウスシステムメンテナンス

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

共通 エラーコード 一覧

EnrolRes AuthRes PayRes

API	status	code	意味
共通	maintenance	01006	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01007	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01008	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	01009	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02080116	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02060103	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02060112	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02060109	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02040103	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02070112	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02070134	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02020204	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02020103	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02010101	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02010102	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050110	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050210	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050310	ゼウスシステムメンテナンス

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

共通 エラーコード 一覧

EnrolRes AuthRes PayRes

API	status	code	意味
共通	maintenance	02050410	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050510	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050611	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050710	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050835	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02050918	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051010	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051135	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051210	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051310	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051410	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051510	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051610	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051710	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051810	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02051935	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02052011	ゼウスシステムメンテナンス
共通	maintenance	02000012	ゼウスシステムメンテナンス

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolResのコード一覧

EnrolRes

API	status	code	意味
EnrolRes	success	000	EnrolRes に成功

API	status	code	意味
EnrolRes	outside	008	Discover ,Proper ※ 「code : 008」は、ブランドが対応しておりませんので、加盟店に第三者利用によるチャージバックリスクが発生いたします。 ※ 他ブランドのカードでのお手続きをいただくよう誘導されることを推奨いたしますが、リスクをご理解されたうえで、EMV 3-Dセキュアでの本人認証を実施せずにPayReqへ進むことも可能です。※AMEX に関しては EMV 3-Dセキュア を利用していない場合のみこちらが返ります。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolResのコード一覧

EnrolRes

API	status	code	意味
EnrolRes	invalid	02130114	XML に authentication > clientip が存在しない
EnrolRes	invalid	02130117	authentication > clientip のフォーマットが不正（半角数字の５～１０桁以外）
EnrolRes	invalid	02130110	不正な authentication > clientip が指定された（存在しないIPコード）
EnrolRes	invalid	02130118	不正な authentication > clientip が指定された（停止済みのIPコード）
EnrolRes	invalid	02130214	XML に authentication > key が存在しない
EnrolRes	invalid	02130217	authentication > key のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130210	不正な authentication > key が指定された
EnrolRes	invalid	02130337	card > history.action が 'send_email' 以外
EnrolRes	invalid	02130414	card > history > key が 存在しない
EnrolRes	invalid	02130437	card > history > key が 'sendid' 及び 'telno' 以外
EnrolRes	invalid	02130514	XML に card > number が存在しない
EnrolRes	invalid	02130517	card > number のフォーマットが不正（半角数字ではない）
EnrolRes	invalid	02130619	card > number のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130620	card > number のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130621	card > number のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130640	取り扱いできない card > number を指定された ※契約が無いブランドのカード番号を指定された等
EnrolRes	invalid	02130714	XML に card > expires > year が存在しない

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolResのコード一覧

EnrolRes

API	status	code	意味
EnrolRes	invalid	02130717	card > expires > year のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130725	card > expires > year が範囲外
EnrolRes	invalid	02130814	XML に card > expires > month が存在しない
EnrolRes	invalid	02130817	card > expires > month のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02130825	card > expires > month が範囲外
EnrolRes	invalid	02130922	有効期限が切れている
EnrolRes	invalid	02131014	CVV 利用必須の場合に、XML に card > cvv が存在しない CVV 利用無しの場合に、XML に card > cvv が存在している
EnrolRes	invalid	02131017	card > cvv のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131117	card > name のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131123	card > name が 3 桁以下
EnrolRes	invalid	02131124	card > name が 51 桁以上
EnrolRes	invalid	02131214	XML に payment > amount が存在しない
EnrolRes	invalid	02131217	payment > amount のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131223	payment > amount が -1 円以下
EnrolRes	invalid	02131224	payment > amount が 10,000,000 円以上
EnrolRes	invalid	02131314	XML に payment > count が存在しない

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolResのコード一覧

EnrolRes

API	status	code	意味
EnrolRes	invalid	02131317	payment > count のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131325	payment > count のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131310	payment > count のフォーマットが不正 ※指定の支払い回数はご利用いただけません。弊社窓口までお問い合わせください。
EnrolRes	invalid	02131326	payment > count のフォーマットが不正 ※指定の支払い回数はご利用いただけません。弊社窓口までお問い合わせください。
EnrolRes	invalid	02131414	XML に user > telno が存在しない
EnrolRes	invalid	02131417	user > telno のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131437	user > telno.validation のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131527	user > email のフォーマットが不正（51 文字以上）
EnrolRes	invalid	02131528	user > email のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131529	user > email のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131537	user > email.language のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131614	XML に uniq_key > sendid が存在しない
EnrolRes	invalid	02131617	uniq_key > sendid のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131717	uniq_key > sendpoint のフォーマットが不正
EnrolRes	invalid	02131810	カードID継続決済時、指定のIDの会員情報が存在しない
EnrolRes	invalid	02131818	カードID継続決済時、指定のIDの会員情報が無効

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

EnrolResのコード一覧

EnrolRes

API	status	code	意味
EnrolRes	invalid	02090138	EMV3-Dセキュアをご利用いただけません。弊社窓口までお問い合わせください。
EnrolRes	invalid	02090230	EMV3-Dセキュアをご利用いただけません。弊社窓口までお問い合わせください。
EnrolRes	invalid	02131914	該当するトークン情報の取得失敗（トークンキー発行から60分経過、または、使用済のトークンキーが使われた等）

API	status	code	意味
EnrolRes	failure	02090431	DS（カードブランドのディレクトリサーバ）との接続エラー、不正電文受信など

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

AuthResのコード一覧

AuthRes

API	status	code	意味
AuthRes	success	001	認証成功（CAVV あり）
AuthRes	success	002	認証成功（CAVV なし）
AuthRes	success	003	Attempt （CAVV あり）
AuthRes	success	004	Attempt （CAVV なし）

Attempt　：認証は成功していませんが、カード会社（イシュア）判断で、認証成功と判定しています。
CAVV　　：Cardholder Authentication Verification Value
　　会員（ユーザー）認証あるいはAttempt処理を実行した後、ACS（EMV 3-Dセキュア認証サーバ）が生成する値です。

status が successの場合、原則的に加盟店に第三者利用によるチャージバックリスクは発生いたしません。
ゼウスとの間で完全認証（本人認証が成功した場合のみオーソリ処理に移る）の取り決めがない場合は、PayReqに進んでください。
完全認証必須の場合で、「code:003」または「code:004」が返答された場合は、EMV 3-Dセキュアのパスワードを登録している別のカード会社のカードを利用するよう誘導をお願いします。

通常、CAVVの有無で処理分岐は発生しませんが、カード会社からの要請により分岐を求められる場合がございます。
分岐対応が必要な場合、ゼウス営業担当よりご案内いたします。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

AuthResのコード一覧

AuthRes

API	status	code	意味
AuthRes	invalid	02100114	XML に xid が存在しない
AuthRes	invalid	02100117	xid のフォーマットが不正
AuthRes	invalid	02100110	xid に紐付くセッションが存在しない
AuthRes	invalid	02100112	PaResの結果がsuccess（認証成功）ではないのに、AuthReqが行われた
AuthRes	invalid	02100214	XML に PaRes が存在しない
AuthRes	invalid	02100110	セッション期限切れ（EnrolReqを受けてから60分以上経過）

API	status	code	意味
AuthRes	failure	02100431	EMV 3-Dセキュア の認証失敗

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧

PayRes

API	status	code	意味
PayRes	success	000	オーソリ成功

API	status	code	意味
PayRes	invalid	02110114	XML に xid が存在しない
PayRes	invalid	02110117	xid のフォーマットが不正
PayRes	invalid	02110110	xid に紐付くセッションが存在しない または、セッション期限切れ(EnrolReqを受けてから60分経過)
PayRes	invalid	02110112	AuthReq待ちであるのに PayReq が来た
PayRes	invalid	02110317	print_am または、print_addition_valueが"yes"以外

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧「status = failure」

PayRes

code	意味	詳細	エラー時推奨文言	備考
errc001002	通信エラー (ゼウス⇒カード会社)	ゼウスとカード会社間の通信エラーです。	カード情報が正しく入力されていないか、通信時にエラーが発生している可能性がございます。入力情報を再度ご確認いただいた上でお申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errc002004 errd002004	データエラー (ゼウス⇒カード会社)	ゼウスとカード会社間のデータエラーです。		-
errd001005	カード理由 (一時的に利用不可)	一時的な理由により、カード利用不可の状態となっています。	このカードはお取扱いできません。別のカードで再度お申込みをいただくか、詳細に関しては直接カード会社へお問い合わせをいただくようお願いいたします。	カード会社からのエラーになりますので、エンドユーザーよりご契約のカード会社へ直接利用状況を確認いただく必要がございます。
errd002006	カード理由 (無効・復活なし)	無効なカードです。		
errc002007 errd002007	カード理由(有効期限)	有効期限が誤っています。	有効期限を誤っている可能性がございます。 入力情報を再度ご確認いただいた上でお申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errc002008 errd002008	カード理由 (支払い方法)	支払い方法が誤っています。	分割回数エラーの可能性がございます。入力情報を再度ご確認いただいた上でお申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002012	不正ＩＰ	過去に無効カード等での決済、または不正利用履歴のある情報を利用した決済である為、独自不正利用防止システムにより、決済をブロックしています。 ※ご不明点がございましたら、ゼウスへお問い合わせください。	このカードはお取扱いできません。詳細に関してはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧「status = failure」

PayRes

エラーコード	エラー内容	エラー詳細	エラー時推奨文言	備考
errb002013	一時不正IP	過去に無効カード等での決済、または不正利用履歴のある情報を利用した決済である為、独自不正利用防止システムにより、決済をブロックしています。 ※ご不明点がございましたら、ゼウスへお問い合わせください。	このカードはお取扱いできません。詳細に関してはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002015	金額ERR	送信いただいた金額の値が誤っている場合です。 （決済金額が-1円以下、又は10,000,000円以上で申し込みをしてきた場合）	-	マイナス1円以下、10,000,000円以上の決済金額をゼウスへ送信しないようお願いします。
errb001016	決済停止	サービスを停止している場合です。	-	現在利用できないIPコードを設定している場合です。通常は発生いたしません。
errb002019	不正文字	カード番号、または電話番号に数字以外の値で申込みをしてきた場合です。	-	ゼウスが指定する値の条件以外が送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。
errb002020	有効不正	4桁の数字以外が入っている有効期限で申し込みをしてきた場合です。	-	ゼウスが指定する値の条件以外が送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。
errb002021	電話不正	電話番号の先頭が0以外、又は9桁 ～ 11桁以外で申込みをした場合です。	-	ゼウスが指定する値の条件以外が送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。
errb002022	不正IPCD	IPコードが4桁、5桁、10桁 の数字以外で申し込みをしてきた場合です。	-	ゼウス発行のIPコードが正しく設定されていれば、通常は発生いたしません。
errb002023	BINBLOCK	ブロック対象の発行カードやデビットカード、プリペイドカードでお申し込みをしてきた場合です。	-	このカードはお取扱いできません。別のカードで再度お申込みをいただくか、詳細に関しては直接カード会社へお問い合わせをいただくようお願いいたします。
errb002024	支払不正 分割回数	分割払いの支払い回数の指定エラー	-	ゼウスが指定する分割回数以外で送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧「status = failure」

PayRes

エラーコード	エラー内容	エラー詳細	エラー時推奨文言	備考
errb002025	DIV-ERR	分割回数がお客様のカードに対応していない場合です。 お客様よりカード会社へ利用可能な分割回数をお確かめの上、正しい回数を指定頂く必要があります。	支払回数エラーの可能性がございます。入力情報を再度ご確認の上お申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002026	カード不正	誤ったカード番号を入力されています。	カード情報が正しく入力されていない可能性がございます。入力情報を再度ご確認の上お申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002028	有効期限	すでに有効期限が切れている過去を入力されています。	有効期限が切れている可能性がございます。入力情報を再度ご確認の上でお申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002029	設定不正CD	設定又は、データに誤りがある場合です。	-	ゼウスが指定する値の条件以外が送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。
errb002033	番組停止	停止になっている番組に申し込みをしてきた場合です。	-	現在利用できないIPコードを設定している場合です。通常は発生いたしません。
errb002037	OPEN-ERR	テスト期間中にテストカード番号以外でのお申し込みをしてきた場合です。	-	現在テスト期間中となります。 テスト期間中はテストカード番号のみ使用できます。 通常は発生いたしません。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧「status = failure」

PayRes

エラーコード	エラー内容	エラー詳細	エラー時推奨文言	備考
errb002038	偽カード	カード番号の先頭が明らかに誤った番号を入力されています。	カード情報が正しく入力されていない可能性がございます。 入力情報を再度ご確認いただいた上でお申込みをいただくか、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002039	LEN-ERR	桁数が違うカード番号で申し込みをしてきた場合です。　（14,15,16桁以外を入力してきた場合）	-	ゼウスが指定する値の条件以外が送信された場合のエラーです。通常は発生致しません。
errb002041	Z-STOP	ブロック対象の海外発行カードでお申し込みをしてきた場合です。	このカードはお取扱いできません。詳細に関してはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002043	TEST-停止	テストカード番号で、売上管理画面より指定した情報以外の決済が行われています。 『ＴＥＳＴ－**』 の[**]は対象となる指定項目（MAIL、電話、有効期限など）を表示しています。	-	テストカードによる決済を行う際、売上管理画面であらかじめ登録をしたテストカードの設定と相違があった際のエラーです。通常は発生いたしません。
errb002044	TEST-有効			
errb002045	TEST-電話			
errb002046	TEST-MAIL			
errb002047	TEST-金額			
errb002048	TEST-IPAD			

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

PayResのコード一覧「status = failure」

PayRes

エラーコード	エラー内容	エラー詳細	エラー時推奨文言	備考
errb002052	Z-STOP	過去に無効カード等での決済、または不正利用履歴のある情報を利用した決済である為、独自不正利用防止システムにより、決済をブロックしています。 ※ご不明点がございましたら、ゼウスへお問い合わせください。	このカードはお取扱いできません。詳細に関してはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002053	金額不正	金額が設定されている最低決済金額を下回っている場合です。	-	200円未満の決済金額をゼウスへ送信しないようお願いします。
errb002054	会員ERR	QuickCharge,SecureLinkBatch の継続決済データ送信時、ゼウス継続DBに該当のユーザーデータが無い場合です。	このカードはお取扱いできません。詳細に関してはカスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-
errb002055	SEC-ERR	セキュリティコードに関する設定にゼウス側と相違があります。 ※設定内容はゼウスまでお問い合わせください。	-	セキュリティコードの設定に不備がある場合発生いたします。通常発生いたしません。
errb000000	決済失敗 （0000000000000000）	テスト決済での決済失敗	-	テストでの決済失敗となるため、通常は発生いたしません。
errz999999	予期しないエラー	error_code設定されていない、未知のエラーが発生した場合のエラーコード	管理されていないエラーコードやカード会社の新規エラーコードとなります。カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。 株式会社ゼウス　カスタマーサポートセンター（24時間365日対応） TEL：0570-02-3939　つながらないときは 03-4334-0500	-

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

決済結果通知メール

決済処理完了時（成功・失敗）ともにメールを送信します。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

ゼウス決済結果メール（お客様向け）

ゼウスから決済結果をお客様にメールで通知します。

件名	【ZEUS】決済完了メール（自動配信）	【ZEUS】カード登録完了メール（自動配信）
タイミング	決済完了時	与信完了時 ゼウス側の設定が与信後決済の場合、 または決済金額を0円（money=0)で送信した場合
宛先（to）	送信パラメーター「email」	
差出人（from）	support@cardservice.co.jp	

各メールの送信が不要である場合は、営業担当までご連絡ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

ゼウス決済結果メール（お客様向け）

お客様向けメールのサンプルです。メール文中に独自のメッセージを追加することができます。

決済完了メール

決済完了メール（自動配信）
宛先：******@*******.**.**

クレジットカード決済が完了したのでお知らせします。

■ カード会社ご利用代金の請求名：***************
■ ご購入金額 ：¥*,***
■ お支払い回数 ：一括
■ 決済日時 ：yyyy-mm-dd hh:mm:ss
■ サイトコード ：*****
■ サイト利用ID ：******
■ サイト利用PW ：********

[メッセージ追加箇所]

メッセージ追加箇所

商品・サービスに関するお問い合わせ先

■サイト連絡先 ：****@******.**
※サービス・商品に関するご質問や、お申し込み内容の変更・キャンセルについては、
ご利用のサイトへお問い合わせください。

決済に関するお問い合わせ先

カスタマーサポートセンター（24時間365日）
●電話 ：0570-02-3939 または 03-4334-0500
●E-mail：support@cardservice.co.jp

※弊社は、ご利用のサイトから業務委託された決済代行会社です。

カード登録完了メール

カード登録完了メール（自動配信）
宛先：******@*******.**.**

クレジットカードの登録が完了したのでお知らせいたします。

今回のお申込みはクレジットカードの登録のみとなりますのでご請求が
発生することはございません。

■ サイトコード ：**********
■ 登録完了日時 ：yyyy-mm-dd hh:mm:ss

[メッセージ追加箇所]

メッセージ追加箇所

商品・サービスに関するお問い合わせ先

■サイト連絡先 ：****@******.**
※サービス・商品に関するご質問や、お申し込み内容の変更・キャンセルについては、
ご利用のサイトへお問い合わせください。

決済に関するお問い合わせ先

カスタマーサポートセンター（24時間365日）
●電話 ：0570-02-3939 または 03-4334-0500
●E-mail：support@cardservice.co.jp

※弊社は、ご利用のサイトから業務委託された決済代行会社です。

メッセージの追加は、売上管理画面の「設定情報確認」から行えます。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

ゼウス決済結果メール（事業者様向け）

ゼウスから決済結果を事業者様にメールで通知します。

件名	【ZEUS】決済結果通知	【ZEUS】決済結果通知	【ZEUS】決済結果通知
タイミング	決済完了時	与信完了時	決済失敗時 EnrolRes、PaRes、AuthResでの決済失敗の場合には送信されません。 また、PayResのステータスがinvalidとmaintenanceの場合には送信されません。
メール本文　結果	決済完了	与信完了	決済失敗
宛先（to）	売上管理画面に設定したアドレス		
差出人（from）	creditinfo@cardservice.co.jp		

各メールの送信が不要である場合は、営業担当までご連絡ください。

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

ゼウス決済結果メール（事業者様向け）

事業者様向けメールのサンプルです。

決済結果通知メール

決済結果通知

■ IPコード ：*****
■ 処理時刻 ：yyyy-mm-dd hh:mm:ss
■ 結果 ：****
■ 決済金額 ：¥*,***
■ 電話番号 ：**********
■ オーダNo ：****-******-*********
■ E-mail ：******@********.**
■ 発行ID ：******(今までは「発行ＩＤ」)
■ 発行PW ：******(今までは「発行ＰＳ」)
■ 発行ID ：******(加盟店から送られてきたID→今までは「要求ＩＤ」)
■ sendpoint：******(加盟店から送られてきたPOINT→今までは「お客様ポイント」)

＜結果の説明＞
- 決済完了 → 決済は正常に完了しました
- 決済失敗 → 決済および与信は、何かしらの理由により失敗しました
- 与信完了 → 与信は正常に完了しました

このメールは、ユーザ様がクレジット決済をされた都度、加盟店様へ自動的に
送信している決済結果通知メールです。

決済状況は、売上管理画面でもご確認頂けます。

◆決済完了となった売上を取り消しする場合の手順
http://www.cardservice.co.jp/info/salesadmin/guide01.html

※尚、本メールは加盟店様向けの決済結果通知メールでございますので、
ユーザ様への転送はご遠慮ください。

ご不明な点がございましたら、弊社までお気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社ゼウス 営業部

Tel ：03-3498-9030
Fax ：03-3498-9029
E-mail：creditinfo@cardservice.co.jp

ゼウス・マーチャント・クラブ（ZMC）
http://www.cardservice.co.jp/zmc/

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

テスト

テストを行う際は、テスト仕様に沿ってテストカード情報をご利用ください。

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

テスト方法（ゼウス本番環境へ接続するテスト）

テスト仕様

環境	本番環境にカード番号を送信
カード番号	お手持ちのカード番号で実行または、テスト用の成功・失敗カード番号で実行 ※フリクションレスおよびチャレンジフローの確認を行いたい場合は、次ページのテスト方法を参照ください
決済結果通知	本番同様の通知
売上管理画面	本番同様の決済情報を確認可能

⚠ 決済のテストは土・日・祝祭日を除く10:00～18:00の間に実施してください。お手持ちのカード番号で実行する場合は、必ず当日中に決済の取消処理をお願いいたします。

カード番号

成功カード番号	本人認証あり	お手持ちのカード番号で実行 （ご自身でEMV 3-Dセキュアの対応カードをご用意ください）
	本人認証なし	売上管理画面で確認できる「テストカード番号」
失敗カード番号	0000000000000000（16桁のゼロ）	

テストカード番号の確認方法は以下をご確認ください。
https://www.cardservice.co.jp/sales/test_linkpoint.pdf

テスト用送信情報（例）

お手持ちのカード番号を使用	金額	200円～3,000円の適正な範囲
	電話番号	テストご担当者様の連絡先
	カード名義・有効期限・セキュリティコード	実際の情報
テスト用カード番号を使用	金額	200円～
	電話番号・カード名義	テストご担当者様の連絡先
	有効期限	当月
	セキュリティコード	任意の3～4桁の数字

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

テスト方法（サンドボックス環境でEMV3-Dセキュアの動作を確認するテスト）

接続先（各APIの接続先では以下をご指定ください）

POST	https://secure2-sandbox.cardservice.co.jp/cgi-bin/secure/api.cgi

⚠ 決済のテストは土・日・祝祭日を除く
10:00～18:00の間に実施してください。

認証APIのテスト環境用　各種スクリプトのURLは、以下をご指定ください

JavaScript（トークンあり・セキュリティコードあり）	https://secure2-sandbox.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token_cvv2.js
JavaScript（トークンあり・セキュリティコードなし）	https://secure2-sandbox.cardservice.co.jp/api/token/2.0/zeus_token2.js
JavaScript（トークンなし）	https://secure2-sandbox.cardservice.co.jp/api/3ds2/3ds-web-wrapper.js
CSS（スタイルシート）	https://secure2-sandbox.cardservice.co.jp/api/token/1.0/zeus_token.css

テスト仕様

環境	認証APIのテスト環境にカード番号を送信	決済結果通知	メールの送信はされません
カード番号	テスト用の成功・失敗カード番号で実行	売上管理画面	売上管理画面から結果確認は行えません

カード番号（以下3点のカード番号が使用可能です）

成功カード番号	4100000000000100	フリクションレスフローで成功	
成功カード番号	4100000000005000	チャレンジフロー	パスワード：123456 と入力することで成功。
失敗カード番号	4100000000300005	チャレンジフロー	パスワード：111111 と入力することで失敗。

テスト用送信情報

金額	200円～
電話番号・カード名義	テストご担当者様の連絡先
有効期限	2025年8月
セキュリティコード	9999

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

お問い合わせ

CONFIDENTIAL
Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.

各種お問い合わせ先

ゼウスサポートページのご案内

最新のお知らせや、よくあるご質問など、ゼウスサポートページにてご確認いただけます。
https://support.cardservice.co.jp/hc/ja

テクニカルサポートのご案内

システム設定に関する技術的なお問い合わせは以下より受け付けております。
https://support.cardservice.co.jp/hc/ja/requests/new

営業担当へのお問い合わせ

ご契約、システム設定、ご相談などは営業担当までご連絡ください。

株式会社ゼウス
TEL：03-3498-9077
MAIL：merchant@cardservice.co.jp
営業時間 ：平日9:00～17:30（土日祝を除く）

Copyright (C) ZEUS CO.,LTD.All Rights Reserved.