Link Point

リンク（画面遷移）型
リスクベース認証用追加パラメータ

クレジットカード決済

2025年01月08日更新
株式会社ゼウス

CONFIDENTIAL

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

改定履歴

2025年1月8日	マニュアルをリニューアルいたしました。 国際カードブランド側の仕様変更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。

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

リスクベース認証用追加パラメータ

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。

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）

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	属性
cardholderName	カード会員(ユーザー)の名前。	※	半角英数字 2～45byte
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	※	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	※	
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	※	
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	※	
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

※ 国際カードブランドにてリスクベース認証のために今後必須化される予定となっているため、ゼウスでは必須チェックを行っていません。
email、電話番号（homePhone、mobilePhone、workPhoneいずれか１つ）はどちらか片方の情報が必須となります。
emailと電話番号の両方を提供することが推奨されます。

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）

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）

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）

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

このページの送信例は、LinkPointのシステム設定マニュアルをご覧ください

HTML

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="https://linkpt.cardservice.co.jp/cgi-bin/credit/order.cgi" TARGET="_top">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="clientip" VALUE="**********">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="money" VALUE="10000">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="sendid" VALUE="TEST">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="sendpoint" VALUE="TEST123">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="telno" VALUE="0334989030">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="email" VALUE="*****@cardservice.co.jp">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="success_url" VALUE="http://www.cardservice.co.jp1/">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="success_str" VALUE="トップページへ1">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="failure_url" VALUE="http://www.cardservice.co.jp2/">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="failure_str" VALUE="トップページへ2">
```

次ページへ続く

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

カード所有者情報

前ページから続き

HTML

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_addrMatch" VALUE="Y">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrCity" VALUE="Bill City Name">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrCountry" VALUE="840">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrLine1" VALUE="Bill Address Line 1">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrLine2" VALUE="Bill Address Line 2">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrLine3" VALUE="Bill Address Line 3">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrPostCode" VALUE="Bill Post Code">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_billAddrState" VALUE="CO">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_cardholderName" VALUE="Cardholder Name">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_email" VALUE="example@example.com">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_homePhone_cc" VALUE="123">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_homePhone_subscriber" VALUE="123456789">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_mobilePhone_cc" VALUE="123">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_mobilePhone_subscriber" VALUE="123456789">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrCity" VALUE="Ship City Name">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrCountry" VALUE="840">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrLine1" VALUE="Ship Address Line 1">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrLine2" VALUE="Ship Address Line 2">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrLine3" VALUE="Ship Address Line 3">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrPostCode" VALUE="Ship Post Code">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_shipAddrState" VALUE="CO">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_workPhone_cc" VALUE="123">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="cardHolderInfo_workPhone_subscriber" VALUE="123456789">
```

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

HTML

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccAgeInd" VALUE="03">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccChange" VALUE="20160712">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccChangeInd" VALUE="04">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccDate" VALUE="20140328">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccPwChange" VALUE="20170328">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_chAccPwChangeInd" VALUE="02">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_nbPurchaseAccount" VALUE="11">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_paymentAccAge" VALUE="20160917">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_paymentAccInd" VALUE="04">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_provisionAttemptsDay" VALUE="3">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_shipAddressUsage" VALUE="20160714">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_shipAddressUsageInd" VALUE="04">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_shipNameIndicator" VALUE="02">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_suspiciousAccActivity" VALUE="01">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_txnActivityDay" VALUE="1">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="acctInfo_txnActivityYear" VALUE="21">
```

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

HTML

```
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_deliveryEmailAddress" VALUE="deliver@email.com">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_deliveryTimeframe" VALUE="01">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_giftCardAmount" VALUE="337">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_giftCardCount" VALUE="02">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_giftCardCurr" VALUE="840">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_preOrderDate" VALUE="20170519">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_preOrderPurchaseInd" VALUE="02">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_reorderItemsInd" VALUE="01">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="merchantRiskIndicator_shipIndicator" VALUE="02">
<INPUT TYPE="hidden" NAME="recurringExpiry" VALUE="20180131">
```

下へ続く

全体の閉じタグ

上の続き

HTML

```
</FORM>
```


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