

TestLabs

GPayments TestLabsは、GPaymentsの**Directory Server**および**Access Control Server**で構成されています。クライアントが**ActiveServer**インスタンスで機能テストを実行するためのさまざまなカード会員のシナリオがセットアップされています。**ActiveServer**でサポートされているすべての国際ブランドは、**TestLabs**でサポートされています。

ActiveServerとの統合

ActiveServerと統合してテスト取引を作成する方法については、[統合ガイド](#)を参照してください。

ActiveServerオンプレミスのお客様のみ

ActiveServerオンプレミスユーザーのみ、**DSプロファイル**を使用すると、単一のインスタンスで国際ブランドの**Production Directory Server**とGPayments **TestLabs**の両方に接続できます。TestLabsを利用するには、セットアップを完了する必要があります。設定の詳細については、[DSプロファイルガイド](#)を参照してください。

TestLabsセットアップ

すべてのTestLabs取引では、デフォルトのマーチャント（**Test Merchant**、マーチャントID **123456789012345**）を使用する必要があります。これには、その加盟店プロファイルで利用可能な[クライアント証明書](#)の使用が含まれます。

取引を実行するときは、次のフィールドも使用する必要があります。

- ・ **カード会員名** - 値は **Test Card** または空の値である必要があります
- ・ **有効期限（YYMM）** - 値は **2508** または空の値である必要があります

警告

上記の値を正しく設定しないと、取引が失敗します。

TestLabsシナリオ

GPayments TestLabsでは以下のテストが実施可能です。取引を実行する際には、指定されたカード番号を使用してください。

認証成功 - フリクションレス

- ・ **説明** - 取引は ACS からのチャレンジなしで完了します。
- ・ **ARes 結果:**
 - Transaction Status = Y
 - ECI = 05 または 02 (Mastercard)
 - Authentication Value あり
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000000100	5100000000000107	3528000000000106	3400000000000108	6440000000 3600000000

認証成功 - フリクションレス（3DS メソッド使用）

- ・ **説明** - 取引は ACS からのチャレンジなしで完了します。
- ・ **ARes 結果:**
 - Transaction Status = Y
 - ECI = 05 または 02 (Mastercard)
 - Authentication Value あり
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000600008	5100000000600005	3528000000600004	3400000000600006	6440000000

認証成功 - チャレンジ

- ・ **説明** - 取引は静的パスワードを利用したチャレンジに移行します。パスワード"123456"と入力して取引を完了してください。
- ・ **ARes結果:**
 - Transaction Status = C
- ・ **RReq結果:**
 - Transaction Status = Y
 - ECI = 05 or 02 (Mastercard)
 - Authentication Valueあり
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000005000	5100000000005007	3528000000005006	340000000005008	6440000000 3600000000

認証が実施された

- ・ **説明** - 取引は認証を実施しようとします。Attempts応答を返します。
- ・ **ARes結果:**
 - Transaction Status = A
 - ECI = 06 or 01 (Mastercard)
 - Authentication Valueあり
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000100009	5100000000100006	3528000000100005	340000000100007	6440000000 3600000010

認証失敗

- ・ **説明** - 取引は静的パスワードを利用したチャレンジに移行します。パスワード"111111"を入力し、カード会員の認証は失敗します。
- ・ **ARes結果:**
 - Transaction Status = C
- ・ **RReq結果:**
 - Transaction Status = N
 - ECIはカードブランド毎の要件次第。
 - Authentication Valueなし
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000300005	5100000000300002	3528000000300001	340000000300003	64400000003600000030

認証を実行できなかった

- ・ **説明** - シミュレーションされたACSとのテクニカルエラーによって取引において認証を実行できなかった。
- ・ **ARes結果:**
 - Transaction Status = U
 - ECIはカードブランド毎の要件次第。
 - Authentication Valueなし
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000400003	5100000000400000	3528000000400009	340000000400001	64400000003600000040

認証拒否

- ・ **説明** - 取引はACSによって認証が拒否されます。
- ・ **ARes結果:**
 - Transaction Status = R
 - ECIはカードブランド毎の要件次第。
 - Authentication Valueなし
- ・ **カード番号:**

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000500000	5100000000500007	3528000000500006	340000000500008	64400000003600000050