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）** - 値は現在または未来の任意の年月、または空の値にすることができます。

> **警告**
>
> 上記の値を正しく設定しないと、取引が失敗します。

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

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	340000000000108	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	340000000600006	6440000000

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

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

認証成功 - チャレンジ（デカップルド）

- **説明** - 取引はデカップルド認証を利用したチャレンジに移行します。別のタブで `https://acs-challenge.testlab.3dsecure.cloud/acs/decouplednotify/02/[acsTransID]` にアクセスしてチャレンジを完了してください。ACS Transaction ID は `/auth` レスポンスから取得できます。
- **ARes結果:**
  - Transaction Status = D
- **RReq結果:**
  - Transaction Status = Y
  - ECI = 05 or 02 (Mastercard)
  - Authentication Valueあり
- **カード番号:**

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

Visa	Mastercard	JCB	American Express	Discover
4100000000030008	5100000000000305	3528000000000304	340000000000306	6440000000

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	6440000000 3600000030

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.

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	6440000000 3600000040

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	6440000000 3600000050

Copyright ©2026 GPayments Pty Ltd. All rights reserved.