

# カード番号体系の影響アンケート | カード発行金融機関/ カード発行金融機関プロセッサ



カード番号体系  
イニシアチブ

国際標準化機構は、ISO/IEC 7812-1、識別カード-カード発行金融機関の識別-パート1:番号システムを改訂しました。カード発行金融機関の識別番号(IIN)(または発行BINとも呼ばれる)を拡張するために、番号システムは現在の6桁から8桁の数値になります。

Visaは、2022年4月に発効するこの業界の変化について2015年以降クライアントと話し合っています。決済エコシステムに対するBINの基本的な重要性を考えると、変更の範囲はVisaNetを超え、プロセッサ、加盟店契約会社およびカード発行金融機関が使用する独自の処理およびダウンストリームシステムに影響を与えます。Visaは、当社のクライアントに内部システムやプロセス全体で影響評価を実施すること、そしてクライアントのベンダーやクライアントに対しても影響評価を実施することを強くお勧めします。

決済業界の専門家および世界的に代表的なクライアントからの意見に基づいて、以下は、影響の評価と潜在的な影響領域の特定をサポートするために使用できる一連の質問です。その評価の実施後、クライアントは調査結果を利用して計画を作成し、必要な労力を見積もり、必要な変更を実装してテストすることができます。

注:これらの質問は、単一の組織におけるすべての潜在的な数値の影響を包括的に確認するものではありません。情報に基づいた開始点としてお使いください。各クライアントは、独自のニーズに合わせてカスタマイズされた包括的な内部影響評価を実行する必要があります。

## 指示

1. このPDFをお使いのコンピューターに保存してください。
2. コンピューターでPDFを開き、質問の下にあるテキストボックスに回答を入力してください。
3. 閉じる前に変更を保存するために、PDFを保存します。
4. 画面の左にあるメニューを使って、異なる機能セクションにアクセスしてください。
5. 画面の右下にあるページの矢印を使用して、機能の間を移動します。

### カード番号体系プログラム管理 プログラム管理

1. カード番号体系プログラムの正式な構造は確立されていますか？

2. 同プログラムにはエグゼクティブスポンサーシップがありますか？ 予算承認はありますか？

3. テクノロジー、基幹業務および機能領域（例：財務、リスクなど）全体の利害関係者を特定するために、広範な内部アウトリーチが実施されましたか？

4. エンドツーエンドのテスト（サードパーティを含む）のアプローチはどのようなものですか？ トレーニングは？

5. 複数の地域で事業を行っているクライアントの場合、プログラムの構造とアプローチは地域の違いを反映していますか？

### カード番号体系プログラム管理

#### カード番号体系への認識

1. 内部の利害関係者はすべて、新しいBIN標準と準備のタイムラインを認識していますか？

2. 発行BINは、システム、処理文書化、その他の事業の使用法など、組織全体において他の規約で言及されていますか？

3. サードパーティ(プロセッサ、ベンダー、クライアント)と連携して、システム、処理およびデータに対するカード番号体系の影響を理解するためのアプローチはどのようなものですか？

## 機能メニュー

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

## アンケート

### カード番号体系プログラム管理

#### サードパーティコミュニケーション

1. すべてのクライアントに対するコミュニケーション計画はどのようなものですか？

2. カード番号体系の変更に対してクライアントの準備度を理解するために、どのようなアプローチを取りますか？

3. カード番号体系の変更に対してベンダーの準備度を理解する(および必要に応じて検証する)ために、どのようなアプローチを取りますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### カード発行金融機関製品管理

1. 現在、発行BIN(6桁)とアカウント範囲(9桁)はどのように編成されていますか(例:コストセンター、法人、製品、地域など)?

2. 既存および将来の製品に対する、今後のBIN管理戦略はどのようなものですか? システムや処理への関連した影響はありますか?

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### カード発行金融機関製品管理

3. 現在のPAN割り当てロジックはどのようなものですか？ カード番号体系の変更によって、PAN割り当てロジックに影響はありますか？

4. カードの再発行は、今後のBIN戦略の一環として計画されていますか？ その場合、再発行の戦略はどのようなものですか(例: コンバージョン、紛失／盗難のケース、非接触への切り替え)？

5. 発行BINは、製品パフォーマンス報告に使われますか？

6. ATM製品の有効化は発行BINに基づいていますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### カード発行金融機関製品管理

7. 発行BINにより、ロイヤリティ、福利厚生および特典プログラムが特定の製品またはポートフォリオに割り当てられていますか？

8. カード会員から問い合わせがあった場合、発行BINは、ロイヤリティ、福利厚生、特典プログラムの対象を特定するために使用されますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### カード会員サービス

1. 個人アカウントサービスの場合、発行BINは、カード会員またはケースルーティングのための取引を識別するために使用されますか？
  - コールセンター／IVR
  - 異議申し立て／チャージバック

2. 発行BINは決済処理で使用されていますか？

3. カード会員の明細書または明細書の照合確認に影響はありますか？

4. カードフルフィルメントプロセス(例:エンボス加工、チップのパーソナライズ)に影響はありますか？



カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### 取引の処理

1. 発行BINは、取引処理のライフサイクル(オーソリゼーション、清算、決済、取引アカウンティング、照合確認)全体で使用されていますか？

2. オーソリゼーションおよび取引リスク処理のビジネスルールには発行BINが含まれていますか？

3. 現在、取引の処理に使われているテーブルはどのようなものですか？BINが8桁に拡張されることにより、使用するテーブルに影響はありますか？

4. 発行BINは、デジタルウォレットソリューションに使われていますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

**取引処理**

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### 取引の処理

5. BINが8桁に拡張されることにより、補助システム(支店、オンライン、モバイルアプリケーション、新規アカウントの取得)に変更が予想されますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### 不正利用管理

1. 発行BINは、次に使われていますか：

- 不正利用検知ツール(例：BINおよびアカウント範囲ベースのロジック)？
- 不正利用監視およびアラート？
- 不正利用解決処理？
- 不正利用報告レポート機能？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

### データウェアハウジング

1. PANの最初の6桁は、個別のデータ要素として保存されていますか？

2. 発行BINはどこに保存されていますか？ アプリケーションデータテーブルは？ データウェアハウジング（財務、運営など）？

3. 発行BINによるデータ検索は実行されますか？

4. 発行BINは他の数値と組み合わせられ、BINが8桁に拡張されることで影響を受ける可能性のある個別のデータ要素を作成していますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

PCI DSSおよびリスク管理

## アンケート

### データウェアハウジング

5. 発行BINは、マスターデータ管理(MDM)ソリューションのデータ要素として保存されていますか？

6. 発行BINは、他の製品プロセッサ(例:コアバンキングシステム)に保存または使用されていますか？

7. 発行BINは、財務報告または総勘定元帳のコンポーネントとして使用されていますか？

8. 発行BINは、サードパーティに提供されるデータまたは報告に含まれていますか？

カード番号体系  
プログラム管理

カード発行金融機関製品管理

カード会員サービス

取引処理

不正利用管理

データウェアハウジング

**PCI DSSおよびリスク管理**

### PCI DSSおよびリスク管理

1. PCI DSSコンプライアンスを維持するためのデータ保護に使用される方法（例：切り捨て、暗号化、トークン化）に影響はありますか？

2. 発行BINはコンプライアンスマネジメントシステムおよびプロセスで使用されていますか？

3. 発行BINは規制報告に使われますか？