

ペイジェント 決済代行サービス 導入手順書

モジュール組込タイプ システム連携編



<http://www.paygent.co.jp/>



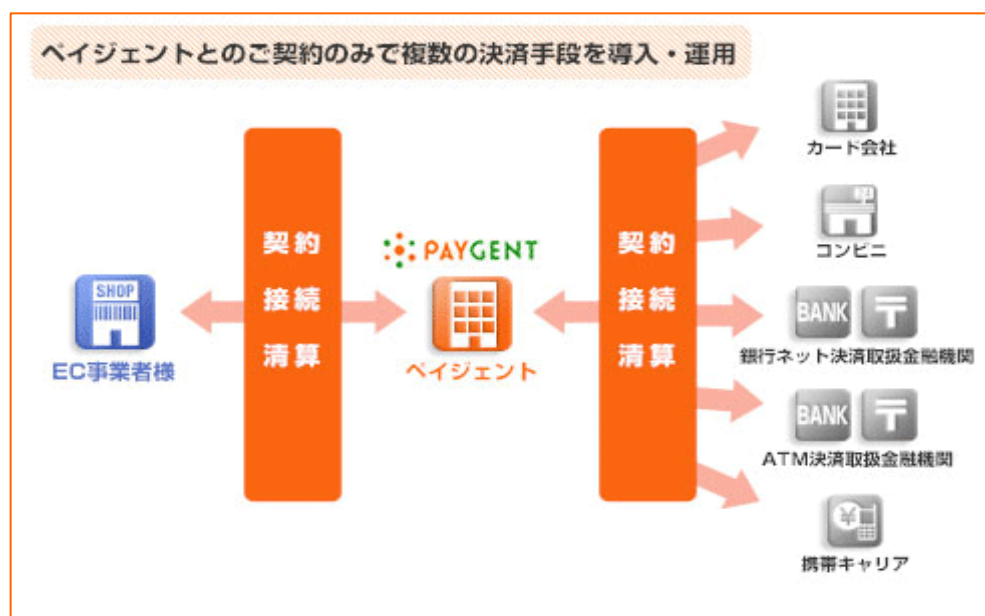
ICMS-PCI0069/PCI DSS V1.2



ICMS-SR0069/IS Q 27001/ISO/IEC 27001

1. サービス概要

- インターネットショッピングやモバイルコマースはもちろん、オンラインゲームにおけるデジタルコンテンツ販売や、会費収納などの継続課金にも対応可能な決済代行サービス。
- ペイジェントが選ばれる理由
 1. **豊富な決済手段**による購入者の利便性向上＝コンバージョンUP(機会損失削減) **【売上拡大】**
 2. **統合接続モジュールと一括管理ツール**により開発・運用の効率化 **【導入/運用コスト軽減】**
 3. **銀行基準の堅牢な管理体制**のもと、個人情報の安全管理とシステム安定稼働 **【リスク軽減】**



- サービス全体についての詳細は別資料をご参照ください。

2. システム接続方法 モジュール組込タイプ／リンクタイプ (ASP)



- 2種類のシステム接続方法をご用意しております。
 - **モジュール組込タイプ** (ECシステム組込型・サーバー間接続型)
 - 加盟店様サーバーに「接続モジュール」を組み込み、ECシステムから受け取る決済情報(カード番号、金額など)をサーバー間通信にて電文処理する仕組み。
 - **リンクタイプ(ASP)** (ASP型・決済画面提供方式)
 - 購入申し込み後、ペイジェントが提供する支払画面にリンクしてお支払いただきます。

【モジュールタイプ/リンクタイプの機能比較】

	モジュール組込タイプ	リンクタイプ(ASP)
決済メニュー	クレジットカード、コンビニ番号方式、銀行ネット、ATM、携帯キャリア、払込票、銀行振込仮想口座	クレジットカード、コンビニ番号方式、銀行ネット、ATM、携帯キャリア
コンビニ番号方式 対応CVSチェーン	セブン-イレブン、ローソン、ファミリーマート、セイコーマート、サークルKサンクス、ミニストップ、デイリーヤマザキ	セブン-イレブン、ローソン、ファミリーマート、セイコーマート
カード決済オプション	カード情報お預かり、ファイル処理、洗替	カード情報お預かり、ファイル処理
支払画面	加盟店で作成・表示(ドメインは加盟店) 加盟店Webサイトと統一したデザイン/ブランディング	ペイジェントが作成・表示(ドメインはペイジェント) デザインは弊社テンプレート ※ロゴ変更は可能
受注システム連携	システム連携可能	マニュアル運用(ペイジェントオンライン利用)
必要なシステム対応	決済モジュール組込み、基幹システム連携、支払画面やエラー画面の作成などインターフェース準備	データ連携、ハッシュ値生成ロジックの組込み。
システム開発期間(目安)	1~2ヶ月程度	1週間~10日程度

3. モジュール組込タイプ - 概要 -

□ 全ての決済手段を、ひとつの決済モジュールで接続可能。

- モジュールタイプでは、加盟店様サーバー上に決済モジュールを組み込んで頂きます。
 - ペイジェントは、1つのモジュールだけで全ての決済手段に対応できます。
 - 決済手段やPC/モバイル別などで複数のモジュールを組み込む必要が無いため、システム導入コストや運用コストを大幅に削減できます。
- メソッド呼び出しのみで決済処理が可能のため、複雑な通信を意識せずにご利用いただけます。
- ペイジェントが新しい決済手段を追加した場合にも、モジュールの追加は不要。
- Java 1.2 ~ 6、PHP4/5、.NET Framework 1.1/2.0、Perl5 に対応したモジュールを提供可能。

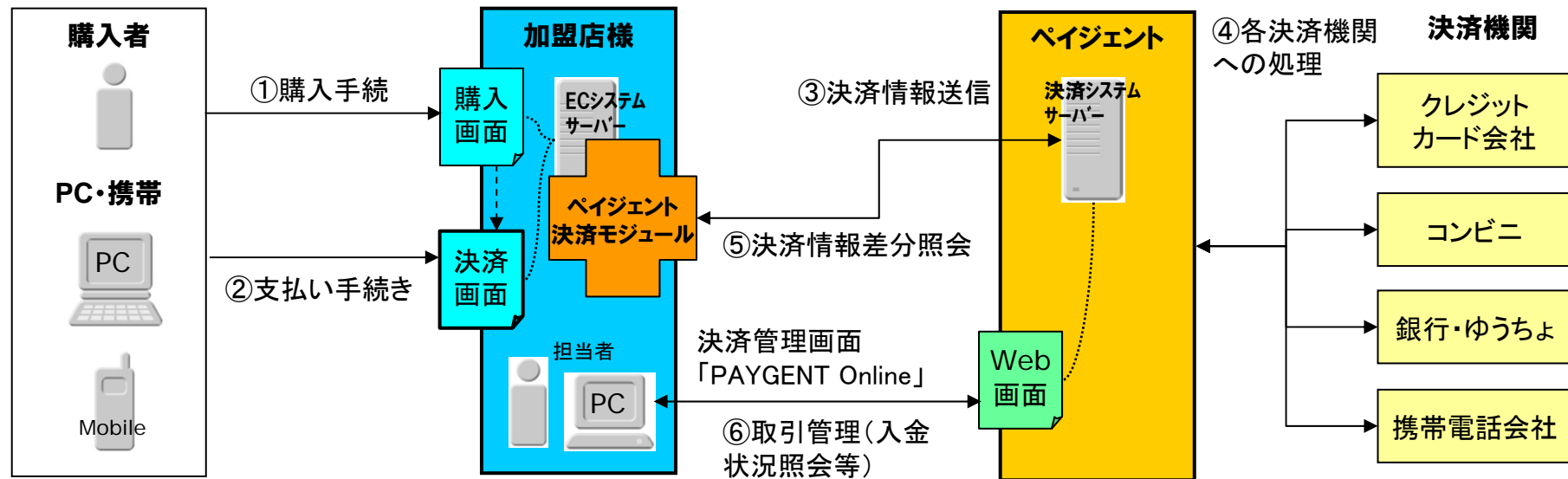
□ 決済ステータスの取得(入金情報確認)

- クレジットカード決済は、応答電文にて即時にオーソリ結果を取得できます。
- 決済処理NG時はエラーコードを返却、カード決済売上も電文での処理が可能。
- 決済情報差分照会・・・加盟店側からの電文による問い合わせ(ポーリング)により、入金済みや入金期限切れなど、決済ステータスの変更をタイムリーに検知できます。

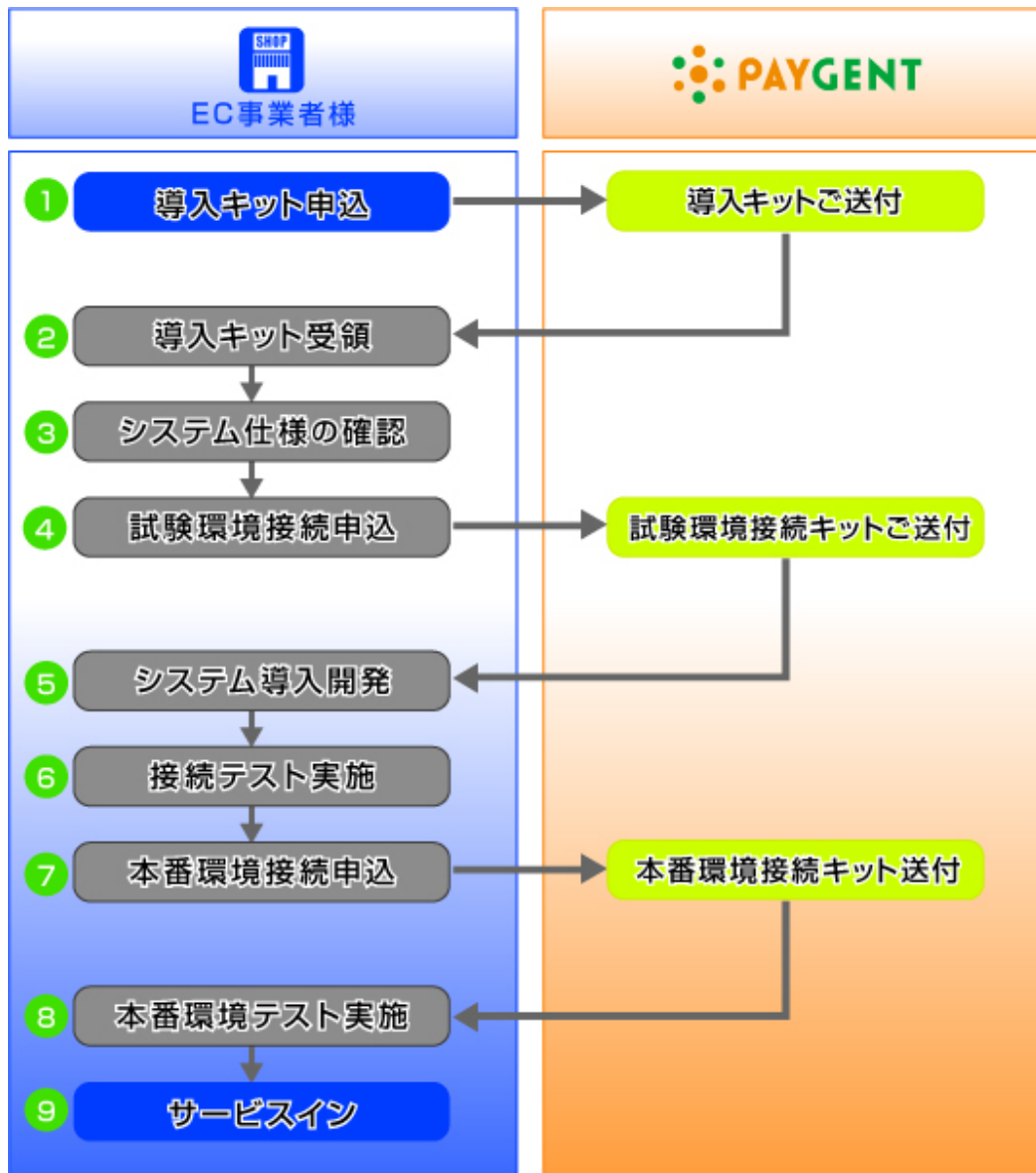
4. モジュール組込タイプ -システム概要-

□ モジュール組込タイプ決済フロー

- ① 購入者が加盟店Webサイトで購入/サービス利用の申し込み
- ② 加盟店作成の決済画面で支払い方法選択、カード情報入力やコンビニチェーン選択など決済手続き
- ③ 加盟店は取得した決済情報(カード情報、決済金額など)をペイジェントにHTTPS上のPOSTリクエスト
- ④ 処理結果をペイジェントサーバから加盟店サーバへ返却(PPOSTリクエストへのレスポンス)
- ⑤ 加盟店サーバから**決済情報差分照会**(バッチ処理により定期的に新規決済ステータスを取得)
- ⑥ 照会後は、必要に応じて決済管理ツール「ペイジェントオンライン」で決済ステータスの確認/取消/変更



5. モジュール組込タイプ -導入の流れ-



※「導入キット申込」は、NDA締結後の申し込みとさせていただきます。

6. ペイジェント決済モジュール

□ 接続モジュール.NET版

.NET Framework版はVisual Basic で実装されたものをご提供可能です。
(Visual C#, Visual C++, Visual J# で利用可能確認済)

□ 接続モジュール JAVA版

JAVA SE(J2SE) バージョン1.3から最新の6に対応したモジュールをご提供可能です。

□ 接続モジュール Perl5版

Perl5版は以下の外部モジュールが必要となります。

- LWP::UserAgent
- Crypt::SSLeay (Ver.0.54以上)

□ 接続モジュール PHP4/5版

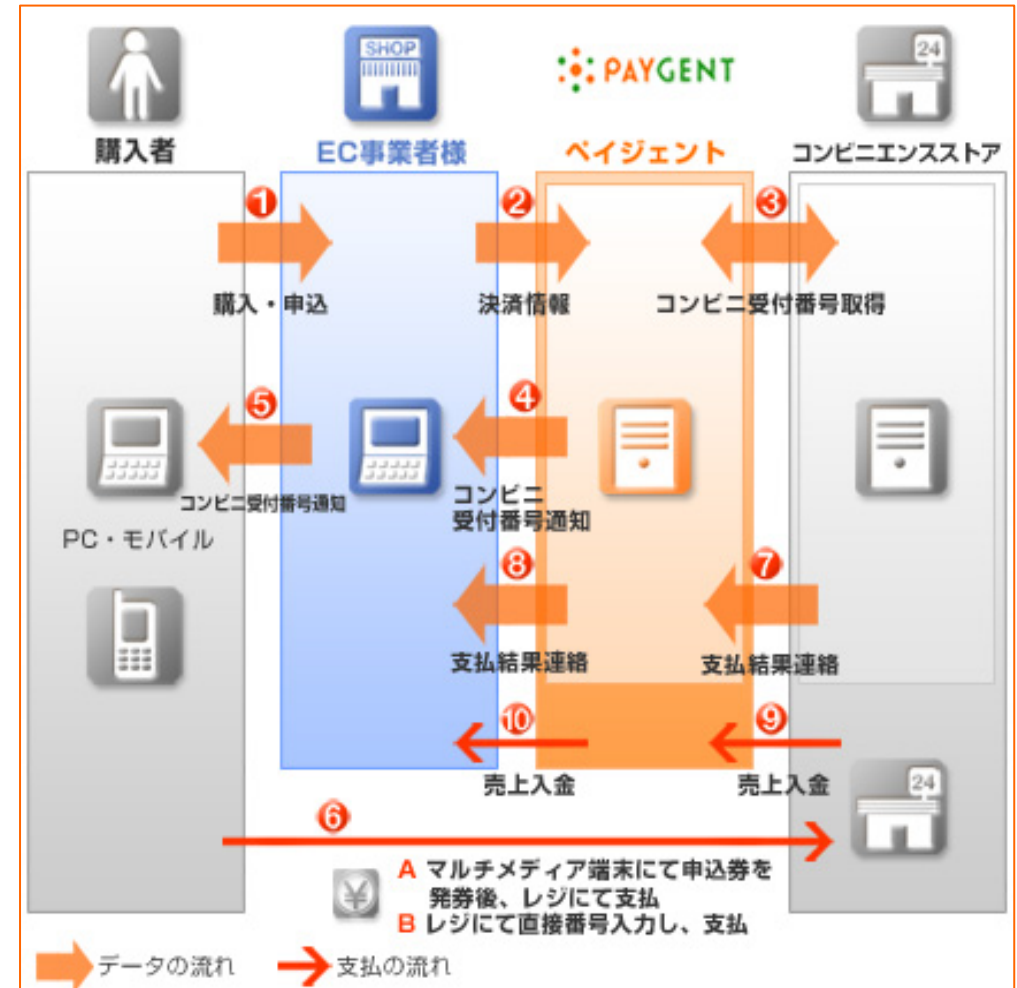
PHP版はcURL関数を使用しているため、以下の環境となります。

- libcurlパッケージ
- --with-curl[=DIR]オプションが設定されたPHP

7. モジュール組込タイプ - 決済の流れ① -

■クレジットカード決済

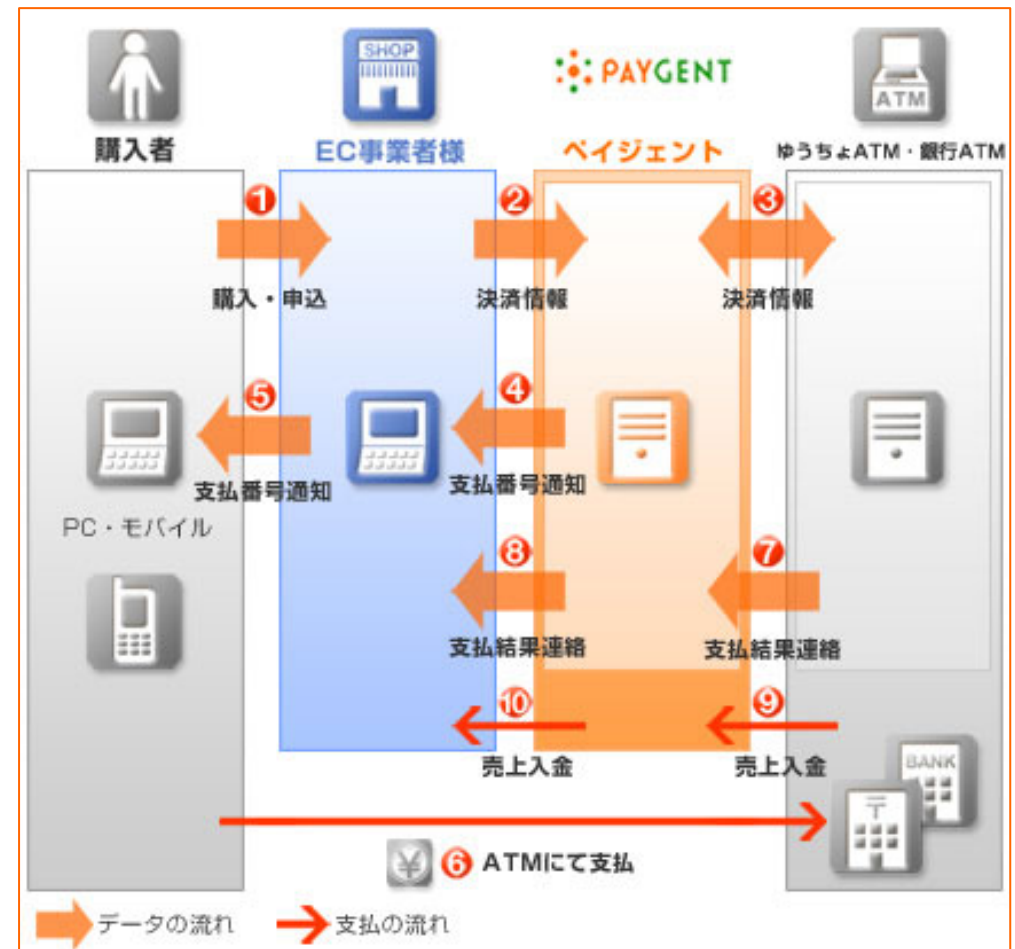
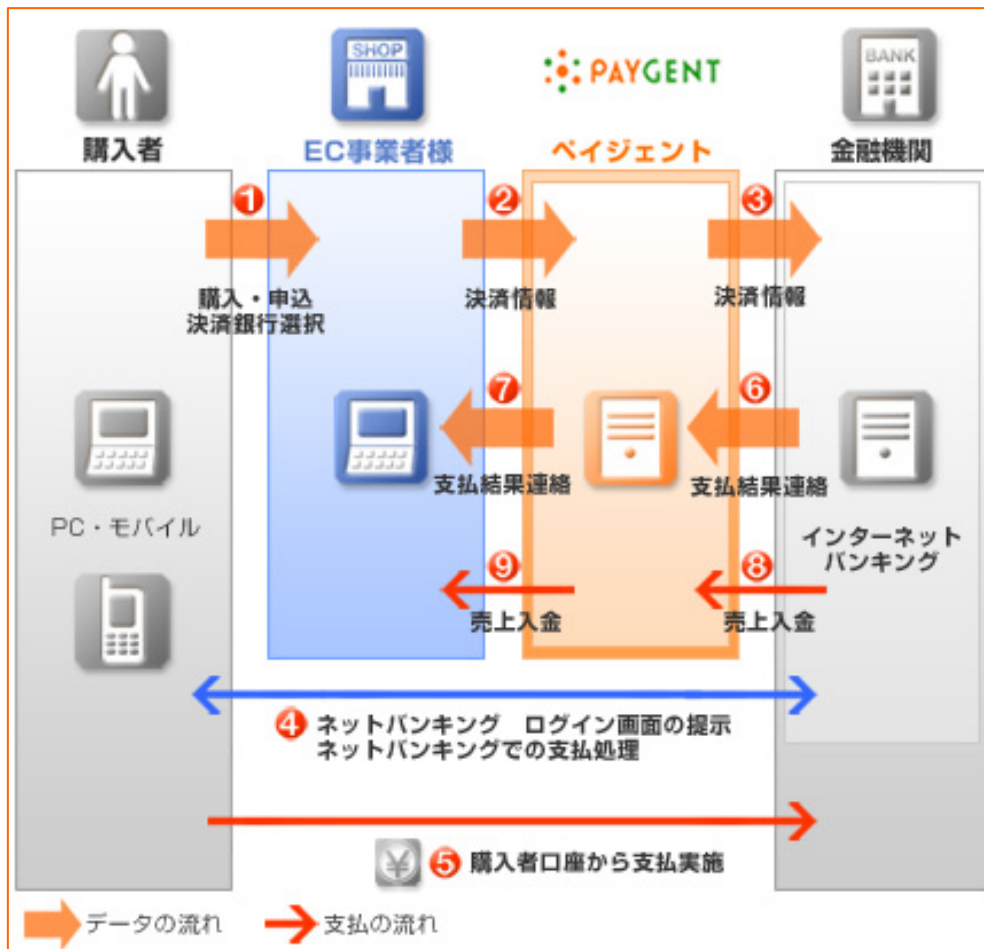
■コンビニ決済(番号方式)



8. モジュール組込タイプ -決済の流れ②-

■銀行ネット決済(ネットバンキング)

■ATM決済



8. セキュリティ・個人情報安全管理措置

- 業界で先駆けて「PCIDSS Ver.1.2」完全準拠認定を取得。
 - クレジットカード情報保護に関する業界標準「PCIDSS Ver.1.2」に完全準拠しているとの認定を外部審査機関認定により取得いたしました。



PCIDSS (Payment Card Industry Data Security Standard) は、VISA、MasterCard、JCBなどの国際決済カードブランド会社が、収納代行会社やカード会社に対して、カード会員情報の保護や安全な取引の実現などを目的として、共同で策定したセキュリティの業界基準です。

- セキュリティ全般
 - 銀行法上の銀行関連会社(金融庁管轄会社)として、三菱東京UFJ銀行のセキュリティ基準と同等の基準(社内の各種規程類、システム対応、システム運用)を適用。
- 接続モジュール(サーバー連携)
 - SSL通信。
 - 接続元認証は、クライアント証明書 + IP アドレス範囲指定。
- 加盟店様向け決済管理ツール(「ペイジェント・オンライン」)
 - SSL通信。
 - クライアント証明書(1ユーザ=1証明書、コピー不可)。
 - ID・パスワードが詐取されても、外部端末からのアクセスは許容されません。
 - ユーザ権限(管理者/一般)により、決済情報参照や決済処理権限をカスタマイズできます。

ご検討よろしくお願ひ申し上げます。

料金に關しましては、ご状況をお聞きした後で
お客様毎に個別にお見積りいたします。

ご質問・ご意見などございましたら、お気軽にお問ひ合わせ下さい。

□ 株式会社ペイジェント 営業推進部

Tel: 03-5304-1806

Mail: info2006@paygent.co.jp