

PGマルチペイメントサービス IPアドレス制限(API)マニュアル

- 本書の著作権は「GMOペイメントゲートウェイ株式会社(以下、弊社という)」に帰属します。
- 本書のいかなる部分においても、弊社に事前の書面による許可なく、電子的、機械的を含むいかなる手段や形式によってもその複製、改変、頒布、ならびにそれらに類似する行為を禁止します。
- 本仕様書は加盟店様と弊社との間で締結した機密保持契約において機密情報として規定される情報です。本仕様書の取扱いは機密保持契約の規定に従ってください。
- 本書の内容は、予告なく随時更新されます。
- 本書の内容について万全を期しておりますが、万一記載もれ等お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

目次

1	概要	3
2	IPアドレスの設定方法について	4
2.1	編集画面にアクセスする：ショップ管理画面の場合	4
2.2	編集画面にアクセスする：サイト管理画面の場合	5
2.3	接続を許可するIPアドレスを設定する（ショップ/サイト共通）	5
2.4	IPアドレス制限対象のAPIを確認する（ショップ/サイト共通）	6
3	設定するIPアドレスに関する注意事項	7
4	注意事項	8
5	テスト環境でのご利用方法	9
6	改定履歴	10

1 概要

加盟店様が指定した接続元のIPアドレスを使ってアクセスを制限する機能です。
対象のIPアドレスに限ってアクセスを可能にすることで、第三者による悪用や不正取引の被害を防止します。

本機能はプロトコルタイプでのアクセス時に有効になります。
許可されていないIPアドレスからアクセスされた場合はエラー（エラーコード：E90020001）を返却します。

IPアドレスの設定には「共通のIP制限設定」と「API毎のIP制限設定」があります。
詳細は後述の「IPアドレスの設定方法について」を参照してください。

2 IPアドレスの設定方法について

① IPアドレスの設定方法は、ショップ管理画面及びサイト管理画面へのログインが必要です。それぞれ下記の管理画面にログインしてください。

- ショップに関するIPアドレス制限対象のAPIに対してIPアドレス制限を設定する場合：ショップ管理画面
- サイトに関するIPアドレス制限対象のAPIに対してIPアドレス制限を設定する場合：サイト管理画面

⚠ IPアドレスの設定には「共通のIP制限設定」と「API毎のIP制限設定」があります。「共通のIP制限設定」を設定するとIPアドレス制限対象のAPIすべてに対して有効になります。

「API毎のIP制限設定」は特定のAPIに対してIPアドレス制限をしたい場合に設定します。

どちらも設定は任意ですが両方設定した場合は「API毎のIP制限設定」が優先されます。

例1)

共通のIP制限設定：111.111.111.111

API毎のIP制限設定：なし

上記設定の場合、IPアドレス制限対象のAPIは 111.111.111.111 からのみアクセスを許可します。

例2)

共通のIP制限設定：111.111.111.111

API毎のIP制限設定：API「EntryTran.idPass」に対して 222.222.222.222 を設定

上記設定の場合、EntryTran.idPassは 222.222.222.222 からのみアクセスを許可します。その他のIPアドレス制限対象のAPIは 111.111.111.111 からのみアクセスを許可します。

例3)

共通のIP制限設定：なし

API毎のIP制限設定：API「EntryTran.idPass」に対して 222.222.222.222 を設定

上記設定の場合、EntryTran.idPassは 222.222.222.222 からのみアクセスを許可します。その他のIPアドレス制限対象のAPIはアクセス制限されません。

2.1 編集画面にアクセスする：ショップ管理画面の場合



1. **ショップ管理** をクリック
2. **IP制限(API)** をクリック
3. **編集** をクリック

2.2 編集画面にアクセスする：サイト管理画面の場合



1. **サイト管理** をクリック
2. **IP制限(API)** をクリック
3. **編集** をクリック

2.3 接続を許可するIPアドレスを設定する（ショップ/サイト共通）



1. 共通のIP制限設定に、接続を許可するIPアドレスを入力
2. **API毎の設定を1件追加** をクリック（エンドポイントの入力欄が表示される）
3. 対象のエンドポイントを入力（エンドポイントについては後述の「IPアドレス制限対象のAPIを確認する（ショップ/サイト共通）」を参照ください）
4. 対象のエンドポイントに、接続を許可するIPアドレスを入力

5. エンドポイントの設定を削除したい場合 **削除** をクリック
6. **保存** をクリック

2.4 IPアドレス制限対象のAPIを確認する（ショップ/サイト共通）

決済手段	API名	エンドポイント
クレジットカード	取引登録	EntryTran.idPass
クレジットカード	決済変更	AlterTran.idPass
クレジットカード	金額変更	ChangeTran.idPass
クレジットカード	取引状態参照	SearchTrade.idPass
クレジットカード	取引登録	EntryTran.json
クレジットカード	決済変更	AlterTran.json
クレジットカード	金額変更	ChangeTran.json
クレジットカード	取引状態参照	SearchTrade.json
モバイルSuica	取引登録	EntryTranSuica.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	キャンセル	DocomoContinuanceCancelReturn.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	決済実行	ExecTranDocomoContinuance.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	取引登録	EntryTranDocomoContinuance.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	お客様課金終了	DocomoContinuanceUserEnd.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	加盟店課金終了	DocomoContinuanceShopEnd.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	お客様金額変更	DocomoContinuanceUserChange.idPass
ドコモケータイ払い継続課金	加盟店金額変更	DocomoContinuanceShopChange.idPass

1. IP制限(API) の画面で **API一覧** をクリック
2. IPアドレス制限対象のAPIが表示される

3 設定するIPアドレスに関する注意事項

- IPv4に対応しています
- 複数指定する場合は半角カンマ(,)区切りで入力してください
- プレフィックス表記での指定が可能です
- 最大1000バイトまで入力可能です

4 注意事項

- 本機能を利用するには契約が必要です
- 管理画面から設定して反映されるまで最大30分程度かかります
- IPアドレスを誤って設定すると、すべてのアクセスがエラーとなりますのでご注意ください
事前にお客様検証環境にてテストの実施をお願いします

5 テスト環境でのご利用方法

【ショップ管理】メニューを選択し、【ショップ情報】タブを押下します。【その他契約情報】の【IP制限(API)】を有効にしてください

【サイト管理】メニューを選択し、【サイト情報】タブを押下します。【その他契約情報】の【IP制限(API)】を有効にしてください

ショップ管理	
ショップ情報	
基本情報	
決済別契約情報	
その他契約情報	
メールリンク決済	契約 有り/利用可能 一括処理：有効
不正防止サービス (ReD)	契約 有り/利用可能 ルールID：000475071001
不正防止サービス (sift)	契約 無し APIキー：なし アカウントID：なし
不正住所検知	契約 有り/利用可能
大量アタック遮断サービス	契約 有り/利用停止
配送	契約 有り/利用可能
代引	契約 有り/利用可能
IP制限(API)	IP制限(API)：無効 ※本機能を有効にする 1

1. **本機能を有効にする** をクリック

6 改定履歴

バージョン	公開日	章	内容
1.00	2022/03/22	-	新規作成