

PGマルチペイメントサービス

銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)

モジュールタイプ仕様

2025年11月18日 1.01版

- ☑ 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。本仕様書の取扱いに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.	モジュールタイプ	1
1.1.	モジュールタイプ(Java版)	1
1.2.	モジュールタイプ(PHP版)	2

1. モジュールタイプ

本インタフェースは、プロトコルタイプのHTTPリクエストとHTTPレスポンスをラップしたクラスライブラリです。JavaとPHPのクラスライブラリを提供します。

1.1. モジュールタイプ(Java版)

モジュール・タイプ(Java版)の詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・モジュールタイプ/モジュールタイプJAVA ※JavaDoc
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(Java版_マルチ決済インタフェース仕様)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(Java版_インストールガイド)

本章では、「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有の仕様について記載しています。

モジュールタイプ(Java版)で決済を行う際は、PGカード決済サービスクライアントクラス(PaymentClientImpl)のインスタンスを生成し、インスタンスが提供するメソッド(doXXXXXXX)を呼び出します。

プロトコルタイプのAPIとの対応を以下に示します。

プロトコルタイプ		モジュールタイプ
API	和名	対応メソッド
EntryTranGANB.idPass	取引登録	PaymentClientImpl#doEntryTranGANB()
ExecTranGANB.idPass	取引実行	PaymentClientImpl#doExecTranGANB()
CancelTranGANB.idPass	取引停止	PaymentClientImpl#doCancelTranGANB()
InquiryTransferGANB.idPass	入金履歴情報取得	PaymentClientImpl#doInquiryTransferGANB()
EntryTranGANB.idPass + ExecTranGANB.idPass	取引登録実行	PaymentClientImpl#doEntryExecTranGANB() ※EntryTranGANBとExecTranGANBを一括実行します。
SearchTradeMulti.idPass	取引状態参照	PaymentClientImpl#doSearchTradeMulti()

詳細については、モジュールタイプ(Java版)のアーカイブファイルに同梱されているJavaDocとサンプルプログラムを参照してください。

1.2. モジュールタイプ(PHP版)

モジュール・タイプ(PHP版)の詳細については、別途、以下のマニュアルを参照してください。

- ・モジュールタイプ/モジュールタイプPHP ※PHPDoc
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_マルチ決済インタフェース仕様)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_インストールガイド)
- ・モジュールタイプ/モジュールタイプ(PHP版_サンプル利用ガイド)

本章では、「銀行振込(バーチャル口座 あおぞら)」固有の仕様について記載しています。

モジュールタイプ(PHP版)で決済を行う際は、プロトコルタイプのAPIに対応したクラスのインスタンスを生成し、インスタンスが提供するメソッド(exec)を呼び出します。

プロトコルタイプのAPIとの対応を以下に示します。

プロトコルタイプ		モジュールタイプ
API	和名	対応クラス
EntryTranGANB.idPass	取引登録	com.gmo_pg.client.tran.EntryTranGANB
ExecTranGANB.idPass	取引実行	com.gmo_pg.client.tran.ExecTranGANB
CancelTranGANB.idPass	取引停止	com.gmo_pg.client.tran.CancelTranGANB
InquiryTransferGANB.idPass	入金履歴情報取得	com.gmo_pg.client.tran.InquiryTransferGANB
EntryTranGANB.idPass + ExecTranGANB.idPass	取引登録実行	com.gmo_pg.client.tran.EntryExecTranGANB ※EntryTranGANBとExecTranGANBを一括実行します。
SearchTradeMulti.idPass	取引状態参照	com.gmo_pg.client.tran.SearchTradeMulti

詳細については、モジュールタイプ(PHP版)のアーカイブファイルに同梱されているPHPDocとサンプルプログラムを参照してください。

改訂履歴

2022年08月23日 - 1.00版

- 新規作成

2025年11月18日 - 1.01版

- リンクタイプに関する記述を削除