

PGマルチペイメントサービス

モジュール・タイプ

(PHP 版 インストールガイド)

2023年11月21日 1.07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. 動作環境について.....	5
1.1. 必要条件	5
2. インストール手順.....	6
2.1. ファイルの配置	6
3. 設定ファイルの変更.....	7
3.1. 接続情報定義(/src/conf/connector.properties)	7
3.2. ロギング定義(/src/conf/log.properties)	8
3.3. 本人認証用リダイレクトページのテンプレート(/src/RedirectPage.html)	9
3.4. 支払い手続き開始 IF 呼び出し用リダイレクトページのテンプレート	10
3.4.1. PayPal 決済(/src/DoPaypalStartRedirect.html).....	10
3.4.2. WebMoney 決済(/src/DoWebmoneyStartRedirect.html).....	11
4. 呼び出しサンプル.....	12

変更履歴

2008年9月1日 - 1.00版

- ・ 新規作成

2008年10月9日 - 1.01版

- ・ 説明中にて「CD-ROM 内の」となっている点を修正（正しくは「ダウンロードした ZIP ファイル内の」）

2010年2月22日 - 1.02版

- ・ PayPal 決済の支払い手続き開始 IF 呼出し用リダイレクトページのテンプレートの説明を追加

2010年6月16日 - 1.03版

- ・ WebMoney 決済の支払い手続き開始 IF 呼出し用リダイレクトページのテンプレートの説明を追加

2014年6月2日 - 1.04版

- ・ 3.1. 接続情報定義にて、本番環境接続用のファイル名を修正

2015年12月7日 - 1.05版

- ・ 1.1. 必要条件にて、動作環境の記述を修正

2020年1月20日 - 1.06版

- ・ 3.2. ログイン定義にて、ファイル名を修正

2023年11月21日 - 1.07版

- ・ 1.1. 必要条件にて、動作環境の記述を修正

1. 動作環境について

1.1. 必要条件

モジュールタイプ php 版を動作させるために必要な環境は以下の通りです。

- ・ PHP 環境 以下の PHP バージョンにて動作確認を行っております。
(モジュールタイプでは、curl 関数を利用します。curl 関数を利用可能な状態に設定してください。)
 - ・ 7.2
 - ・ 7.3
 - ・ 7.4
 - ・ 8.0
 - ・ 8.1
 - ・ 8.2

- ・ OS 特定の OS に依存しません。

2. インストール手順

2.1. ファイルの配置

モジュールタイプ(PHP)の PHP スクリプトを配置します。

ダウンロードした ZIP ファイル内の/PHP/gpay_client/src ディレクトリ以下全てを、加盟店様の PHP 動作環境に配置してください。また、モジュールタイプを配置したディレクトリを、include_path に追加してください。

3. 設定ファイルの変更

3.1. 接続情報定義(/src/conf/connector.properties)

決済用サーバへ接続するための情報を定義します。/src/conf/以下に

- ・ connector.properties.honban ー弊社本番環境へ接続
- ・ connector.properties ー弊社テスト環境へ接続

上記 2 ファイルが用意されています。接続したい環境向けの設定ファイルをコピーの上、

connector.properties

にリネームしてください。

※出荷時には、テスト環境に向けた接続定義が設定されています。

;テスト環境に接続します。本番環境の設定はconnector.properties.honbanに記載されています。

EntryTran=https://pt01.mul-pay.jp/payment/EntryTran.idPass

ExecTran=https://pt01.mul-pay.jp/payment/ExecTran.idPass

AlterTran=https://pt01.mul-pay.jp/payment/AlterTran.idPass

TdVerify=https://pt01.mul-pay.jp/payment/SecureTran.idPass

ChangeTran=https://pt01.mul-pay.jp/payment/ChangeTran.idPass

SaveCard=https://pt01.mul-pay.jp/payment/SaveCard.idPass

DeleteCard=https://pt01.mul-pay.jp/payment/DeleteCard.idPass

SearchCard=https://pt01.mul-pay.jp/payment/SearchCard.idPass

TradedCard=https://pt01.mul-pay.jp/payment/TradedCard.idPass

(以下省略)

3.2. ロギング定義(/src/conf/log.properties)

ログ出力のための情報を定義します。

```

;# log properties

;# log level
;#  WARN  --> for Log#warn()
;#  DEBUG --> for Log#debug()
;#  INFO  --> for Log#info()
;#  ERROR --> for Log#error()
;#  ALL   --> for ALL
level=INFO

;# log file name
fileName=gpay_client.log

;# log type (error_log() message_type value)
;#  CONSOLE --> 0
;#  FILE    --> 3
type=FILE
```

※：下線部分を環境に応じて変更してください。

※：ログファイル名（fileName エントリ）は、絶対パスを推奨いたします。

※：「モジュールタイプ(PHP 版)」は、php の error_log 関数を利用してログファイルを出力いたします。加盟店様の動作環境にて、error_log がオフに設定されている場合、ログファイルは出力されません。

3.3. 本人認証用リダイレクトページのテンプレート(/src/RedirectPage.html)

本人認証サービスの認証画面へ遷移するための HTML ページ(雛形)を定義します。

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset="UTF-8">
</head>
<body OnLoad='OnLoadEvent();'>
  <u>form name="ACSCall" action="{ACSUrl}" method="POST">
    <noscript>
      <br>
      <br>
      <center>
        <h2>
          3-D セキュア認証を続けます。<br>
          ボタンをクリックしてください。
        </h2>
        <input type="submit" value="OK">
      </center>
    </noscript>
    <input type="hidden" name="PaReq" value="{PaReq}">
    <input type="hidden" name="TermUrl" value="{TermUrl}">
    <input type="hidden" name="MD" value="{MD}">
  </u>
  <script>
  <!--
    function OnLoadEvent() {
      document.ACSCall.submit();
    }
  //-->
  </script>
</body>
</html>
```

※：下線部分については、動作を損なわないように注意して変更してください。

※：インタフェース仕様書も合わせて参照してください。

3.4. 支払い手続き開始 IF 呼び出し用リダイレクトページのテンプレート

支払い手続き開始 IF へ遷移するための HTML ページ(雛形)を定義します。

3.4.1. PayPal 決済(/src/DoPaypalStartRedirect.html)

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-31J">
</head>
<body OnLoad='OnLoadEvent();'>
  <form name="PaypalStart" action="{PaypalStartUrl}" method="POST">
    <noscript>
      <br>
      <br>
      <center>
        <h2>
          Paypal 支払開始を続けます。<br>
          ボタンをクリックしてください。
        </h2>
        <input type="submit" value="続行">
      </center>
    </noscript>
    <input type="hidden" name="ShopID" value="{ShopID}">
    <input type="hidden" name="AccessID" value="{AccessID}">
  </form>
  <script >
  <!--
    function OnLoadEvent() {
      document.PaypalStart.submit();
    }
  //-->
</script>
</body>
</html>
```

※：下線部分については、動作を損なわないように注意して変更してください。

※：インタフェース仕様書も合わせて参照してください。

3.4.2. WebMoney 決済(/src/DoWebmoneyStartRedirect.html)

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-31J">
</head>
<body OnLoad='OnLoadEvent();'>
  <form name="WebmoneyStart" action="{WebmoneyStartUrl}" method="POST">
    <noscript>
      <br>
      <br>
      <center>
        <h2>
          WebMoney 決済画面に遷移します。<br>
          ボタンをクリックしてください。
        </h2>
        <input type="submit" value="続行">
      </center>
    </noscript>
    <input type="hidden" name="AccessID" value="{AccessID}">
  </form>
  <script >
    <!--
      function OnLoadEvent() {
        document.WebmoneyStart.submit();
      }
    //-->
  </script>
</body>
</html>
```

※：下線部分については、動作を損なわないように注意して変更してください。

※：インタフェース仕様書も合わせて参照してください。

4. 呼び出しサンプル

モジュールタイプで提供しているクラスの利用方法を理解して頂くために、サンプルプログラムをご用意しました。ダウンロードした ZIP ファイル内の「/PHP/sapmle」以下に格納されています。「モジュールタイプ(PHP 版_サンプル利用ガイド)」とあわせてご利用ください。