

PG マルチペイメント 取引情報配信

Ver.1.05

2024/03/19

GMO ペイメントゲートウェイ株式会社

- ☑ 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、当社までご連絡下さい。

1. はじめに.....	4
2. 機能概要.....	4
3. ファイル仕様.....	4
3.1. ファイル配信タイミング	4
3.2. ファイル配信方式	5
3.3. ファイル名	5
3.4. ファイル形式	5
4. マルチ(全決済).....	6
4.1. 配信条件設定	6
4.2. 配信ファイル仕様	7
5. クレジットカード.....	8
5.1. 配信条件設定	8
5.2. 配信ファイル仕様	10
6. バーチャル口座.....	11
6.1. 配信条件設定	11
6.2. 配信ファイル仕様	13
7. 払込票.....	14
7.1. 配信条件設定	14
7.2. 配信ファイル仕様	16
変更履歴.....	17

1. はじめに

本文書は、マルチペイメントの取引情報を日次／月次でSFTPサーバに配信する機能についてご説明いたします。

本機能を利用するには、本機能、およびSFTP申し込みが必要です。

2. 機能概要

機能概要を以下に示します。

- ✓ 管理画面から配信条件(対象取引、配信周期)を設定できます。
- ✓ ショップおよびサイトで本機能を利用できます。
※サイト管理画面にて設定した場合は、配下の全ショップの取引が配信対象となります。
- ✓ 取引情報は、日次もしくは月次単位で配信します。
※払込票のみ当日を指定可能です。
- ✓ 取引情報は、弊社SFTPサーバの加盟店様アカウントに配置します。

3. ファイル仕様

3.1. ファイル配信タイミング

配信周期	説明
日次	前日分の取引情報ファイルを配置します。
月次	前月分の取引情報ファイルを毎月 3 日 18 時までに配置します。
当日	(払込票のみ指定可能) 当日分の取引情報ファイルを 19 時までに配置します。

※ 取引情報ファイルのSFTPサーバへの配置タイミングは、ログデータ量に応じて前後します。

3.2. ファイル配信方式

SFTPを用いてファイル授受をおこないます。

弊社SFTPサーバの所定のフォルダに配置した取引情報ファイルを取得してください。

- ✓ 取引情報ファイルは、加盟店様のSFTPアカウントのホームディレクトリに配置します。
- ✓ 取引情報ファイルは、ZIP圧縮して配置します。
- ✓ 取引情報ファイルの配置完了時に、ファイル配置完了を示す OK ファイルを配置します。
OK ファイルが配置されてから、取引情報ファイルの取得をしてください。
(OKファイルは、ファイル名が取引情報ファイル名+”.ok”の0バイトファイルです)
- ✓ 配信対象のデータが0件の場合も、ヘッダ行のみのファイルを配置します。
- ✓ SFTPサーバに配置された取引情報ファイルは、加盟店様にてダウンロードが完了した時点でSFTPサーバ上から削除してください。
- ✓ SFTPサーバへの接続方法については別途「SFTP サーバ利用申込書」にて申請後、弊社より「SFTP 本番設定書」にて提示いたします。

3.3. ファイル名

ファイルはショップ/サイト毎に出力されます。

ファイル名は以下の命名規約に従います。

圧縮前	[ショップ ID or サイト ID].[決済種別].[条件 No.].[周期].[対象年月日].csv
ZIP 圧縮後	[ショップ ID or サイト ID].[決済種別].[条件 No.].[周期].[対象年月日].zip

[ショップ ID or サイト ID]	対象のショップIDもしくはサイトID	
[決済種別]	multi	マルチ(全決済)
	credit	クレジットカード
	virtualaccount	バーチャル口座
	paymentvaucher	払込票
[条件 No.]	管理画面で設定した条件 No.(“01” or “02”)	
[周期]	d	日次
	m	月次
	t	当日
[対象年月日]	出力対象の年月日(yyyymmdd 形式) 周期が月次の場合は、yyyymm です。	

3.4. ファイル形式

ファイルは、「可変長カンマ区切り CSV」形式で出力します。

文字コード	Shift-JIS
改行コード	LF

CSVファイルの項目については、後述する各決済手段の章を参照してください。

4. マルチ(全決済)

「マルチ(全決済)」は、全決済手段の取引を対象にトランザクションログを抽出・配信します。

4.1. 配信条件設定

管理画面にて配信条件を設定します。

配信条件を設定すると翌日から配信処理対象となります。

※配信条件を削除すると、翌日から配信処理対象外となります

配信条件の設定手順を以下に示します。

- ① 管理画面にログインし、サイドメニューから[マルチ取引]メニュー(①)>[取引配信]タブ(②)を開きます。



取引配信条件画面が表示されます。



- ✓ 設定されている取引配信条件を表示します。
- ✓ 取引配信条件は2つ登録可能です。
各条件のタイトル部分に設定状況が表示されます。
「有効」: 配信条件が設定されている
「無効」: 配信条件が設定されていない
- ✓ 「編集」ボタン押下により、配信条件設定画面に切り替わります。

② 「編集」ボタンを押下します。

配信条件編集画面に切り替わります。配信条件を変更し、「保存」ボタンを押下します。配信条件が保存され、翌日から設定した条件に従い取引情報が配信されます。また、「削除」ボタンを押下することにより、保存されている配信条件を削除できます。

配信条件は以下の通りです。

項目名	説明
配信周期	配信周期を指定します。 「日次」 毎日前日分を配信 「月次」 毎月の月初に前月分を配信
対象取引	抽出対象の取引を指定します。 「売上対象取引」 売上対象の取引のみを配信 「課金対象取引」 課金対象の取引のみを配信
決済手段	抽出対象の決済手段を指定します。 ※未選択の場合は、全決済手段が対象となります。

4.2. 配信ファイル仕様

配信されるファイルのフォーマット仕様については、マニュアル「CSVファイルフォーマットーマルチ決済」の「32.2 取引帳票／取引履歴検索」を参照してください。

5. クレジットカード

クレジットカードの取引を対象にトランザクションログを抽出・配信します。

5.1. 配信条件設定

管理画面にて配信条件を設定します。

配信条件を設定すると翌日から配信処理対象となります。

※配信条件を削除すると、翌日から配信処理対象外となります

配信条件の設定手順を以下に示します。

- ① 管理画面にログインし、サイドメニューから[都度決済]>[クレジットカード]メニュー(①)>[取引配信]タブ(②)を開きます。



取引配信条件画面が表示されます。



- ✓ 設定されている取引配信条件を表示します。
- ✓ 取引配信条件は2つ登録可能です。各条件のタイトル部分に設定状況が表示されます。
「有効」: 配信条件が設定されている
「無効」: 配信条件が設定されていない
- ✓ 「編集」ボタン押下により、配信条件設定画面に切り替わります。

② 「編集」ボタンを押下します。

取引決済 / クレジットカード / 取引配信

編集

取引決済概要 履歴検索 取引集計 取引配信 新規取引 一括処理 独自BIN検索 独自BIN一括処理 大量アタック遮断 設定

戻る

取引配信条件01

配信周期 日次 月次

対象取引 売上対象取引 課金対象取引

要求状態 チェック 課金オンリー 販売上
 販売上 即時売上 取引・返品・月謝返金

出力形式 会員ID カード番号

カードの属性情報を出力する 出力しない 出力する

独自BIN情報を出力する 出力しない 出力する

保存 削除

配信条件編集画面に切り替わります。配信条件を変更し、「保存」ボタンを押下します。配信条件が保存され、翌日から設定した条件に従い取引情報が配信されます。また、「削除」ボタンを押下することにより、保存されている配信条件を削除できます。

配信条件は以下の通りです。

項目名	説明
配信周期	配信周期を指定します。 「日次」 毎日前日分を配信 「月次」 毎月の月初に前月分を配信
対象取引	抽出対象の取引を指定します。 「売上対象取引」 売上対象の取引のみを配信 「課金対象取引」 課金対象の取引のみを配信
要求処理状態	抽出対象の要求処理を指定します。 ※未選択の場合は、全状態が対象となります。
出力形式	出力形式を指定します。 「会員ID」 「カード番号」
カードの属性情報を出力する	カード属性情報を出力するか選択します。 ※BIN 判定結果通知機能をご契約の加盟店様のみご使用になれます。
独自 BIN 情報を出力する	独自 BIN 情報を出力するか選択します。 ※BIN 判定結果通知機能をご契約の加盟店様のみご使用になれます。

5.2. 配信ファイル仕様

配信されるファイルのフォーマット仕様については、マニュアル「クレジットカード決済管理画面操作マニュアル・CSVフォーマット仕様」の「2.10 取引配信ファイル(カード番号版)」、「2.11 取引配信ファイル(会員 ID 版)」を参照してください。

配信されるファイルのカード番号の制限について

配信されるファイルに格納されるカード番号(CardNo)は、設定により任意のマスク形式で返却可能ですが、カード番号の取扱いが許可されていない加盟店様の場合は、最大で先頭 6 桁末尾 4 桁以外をマスクした形式で返却されます。

6. バーチャル口座

バーチャル口座の取引を対象にトランザクションログを抽出・配信します。

6.1. 配信条件設定

管理画面にて配信条件を設定します。

配信条件を設定すると翌日から配信処理対象となります。

※配信条件を削除すると、翌日から配信処理対象外となります

配信条件の設定手順を以下に示します。

- ① 管理画面にログインし、サイドメニューから[都度決済]>[銀行振込(バーチャル口座)]メニュー(①)>[取引配信]タブ(②)を開きます。



取引配信条件画面が表示されます。

- ✓ 設定されている取引配信条件を表示します。
- ✓ 取引配信条件は2つ登録可能です。
各条件のタイトル部分に設定状況が表示されます。
「有効」: 配信条件が設定されている
「無効」: 配信条件が設定されていない
- ✓ 「編集」ボタン押下により、配信条件設定画面に切り替わります。

② 「編集」ボタンを押下します。

配信条件編集画面に切り替わります。配信条件を変更し、「保存」ボタンを押下します。配信条件が保存され、翌日から設定した条件に従い取引情報が配信されます。また、「削除」ボタンを押下することにより、保存されている配信条件を削除できます。

配信条件は以下の通りです。

項目名	説明
配信周期	配信周期を指定します。 「日次」 毎日前日分を配信 「月次」 毎月の月初に前月分を配信
対象取引	抽出対象の取引を指定します。 「売上対象取引」 売上対象の取引のみを配信 「課金対象取引」 課金対象の取引のみを配信

6.2. 配信ファイル仕様

配信されるファイルのフォーマット仕様については、マニュアル「CSVファイルフォーマットーマルチ決済」の「27.2 取引帳票」を参照してください。

7. 払込票

払込票の取引を対象にトランザクションログを抽出・配信します。

7.1. 配信条件設定

管理画面にて配信条件を設定します。

配信条件を設定すると翌日から配信処理対象となります。

※配信条件を削除すると、翌日から配信処理対象外となります

配信条件の設定手順を以下に示します。

- ① 管理画面にログインし、サイドメニューから[都度決済]>[払込票]メニュー(①)>[取引配信]タブ(②)を開きます。

The screenshot shows the GMO PAYMENT GATEWAY management interface. On the left is a sidebar menu with '都度決済' (One-time Payment) expanded to show '払込票' (Payment Voucher) at the bottom, marked with a red circle and arrow labeled '1'. The main content area shows the '都度決済 / 払込票' section with tabs for '詳細検索' (Detailed Search), '詳細集計' (Detailed Summary), and '取引配信' (Transaction Distribution), with '取引配信' selected and marked with a red circle and arrow labeled '2'. Below the tabs, there are two sections for distribution conditions:

- 取引配信条件01 (有効)** (Active):
 - ファイル名: tshopShigs001_paymentvoucher_01
 - 配信周期: 日次
 - 納付結果: 指定なし ※入金確認 はコンビニのみ
 - 対象支払先: コンビニ / ゆうちょATM / ゆうちょ
 - 編集 (Edit) button
- 取引配信条件02 (無効)** (Inactive):
 - ファイル名: (blank)
 - 配信周期: 未登録
 - 納付結果: 未登録 ※入金確認 はコンビニのみ
 - 対象支払先: 未登録
 - 編集 (Edit) button

取引配信条件画面が表示されます。

- ✓ 設定されている取引配信条件を表示します。
- ✓ 取引配信条件は2つ登録可能です。
各条件のタイトル部分に設定状況が表示されます。
「有効」: 配信条件が設定されている
「無効」: 配信条件が設定されていない
- ✓ 「編集」ボタン押下により、配信条件設定画面に切り替わります。

② 「編集」ボタンを押下します。

配信条件編集画面に切り替わります。配信条件を変更し、「保存」ボタンを押下します。配信条件が保存され、翌日から設定した条件に従い取引情報が配信されます。また、「削除」ボタンを押下することにより、保存されている配信条件を削除できます。

配信条件は以下の通りです。

項目名	説明
配信周期	配信周期を指定します。 「日次」 毎日前日分を配信 「月次」 毎月の月初に前月分を配信 「当日」 毎日当日分を配信
収納結果	抽出対象の取引の収納結果を指定します。 「入金」 入金状態の取引を配信 「入金確報」 入金確報状態の取引を配信 「取消」 取消状態の取引を配信 ※「入金確報」「取消」はコンビニ/Pay 払いのみです。
対象支払先	「コンビニ/Pay 払い」 「ゆうちょATM」 「ゆうちょ窓口」

7.2. 配信ファイル仕様

配信されるファイルのフォーマット仕様については、マニュアル「CSVファイルフォーマットーマルチ決済」の「31.2 取引帳票」を参照してください。

変更履歴

2016年7月1日 - 1.00版

- 新規作成

2017年8月21日 - 1.01版

- 払込票についての記載を追加

2018年9月10日 - 1.02版

- カード番号取扱いの制限についての記述を追記

2022年9月21日 - 1.03版

- 5.2. 配信ファイル仕様 参照マニュアルの修正

2023年3月22日 - 1.04版

- 5.1. 「カードの属性情報を出力する」についての記述を追加
- 5.1. 「独自 BIN 情報を出力する」についての記述を追加
- 5.2. 配信ファイル仕様 参照マニュアルの修正

2024年3月19日 - 1.05版

- 7.1. 払込票 対象支払先の修正