GMO 後払い 自動連携 接続仕様書

変更履歴

| 版数 | 変更日付 | 変更内容 | | | | |
|------|------------|---|--|--|--|--|
| 1.00 | 2013/5/31 | 初版 | | | | |
| 1.01 | 2013/6/11 | P.18~20 与信審査結果取得 API に XML タグ「reasons」を追加 | | | | |
| | | P.32 エラーコード CT0047~CT0052 を追加 | | | | |
| | | P.33 エラーコード DL0019 を追加 | | | | |
| 1.02 | 2013/6/12 | P.19 目視審査結果理由の説明を修正 | | | | |
| | | P.26 データチェックを修正 | | | | |
| | | P.33 エラーコード GT0002、GT0003 を修正 | | | | |
| 1.03 | 2013/8/1 | P.13 配送先情報及び商品明細の制限について記述 | | | | |
| | | P.26 配送先情報及び商品明細の制限について記述 | | | | |
| | | P.34 CT0050 のエラーコード変更 | | | | |
| | | P.35 DL0020 のエラーコード追加 | | | | |
| | | P.36 DT0010 のエラーコード追加 | | | | |
| 2.00 | 2013/8/2 | 出荷報告修正・キャンセル API の追加 | | | | |
| 2.01 | 2013/8/5 | 出荷報告修正・キャンセル API に伴うエラーメッセージ見直し | | | | |
| 2.02 | 2013/8/15 | 各 API のデータ項目において、長さをバイト数から文字数に修正 | | | | |
| | | 上記修正に伴うエラーメッセージの見直し | | | | |
| 3.00 | 2013/8/29 | 請求書印字データ取得 API 追加 | | | | |
| | | P.9 利用可能な文字 誤字を修正 | | | | |
| 3.01 | 2013/9/2 | P.28 取引修正・キャンセル API について注意事項の修正 | | | | |
| 3.02 | 2013/9/19 | P.9 3-6-3.利用可能な文字を修正 | | | | |
| 3.03 | 2013/10/16 | P.14 4-5. HTTP ヘッダ情報およびブラウザ情報について補足説明追 | | | | |
| | | 記 | | | | |
| 3.04 | 2013/11/21 | 取引登録/取引修正における配送先氏名(カナ)の必須について解除 | | | | |
| 3.05 | 2014/01/14 | P.15 4-5-2 の項目名を「デバイス情報」に修正 | | | | |
| 3.06 | 2014/01/15 | P.33 出荷報告修正・キャンセル API のインターフェース項目の必須項 | | | | |
| | | 目について修正 | | | | |
| 3.07 | 2014/01/15 | P.15 4-5-2 の項目名を「デバイス情報」の JS 記述を修正 | | | | |
| 3.08 | 2014/01/17 | P.13、P.27 メールアドレス登録について注意事項を記載 | | | | |

| 3.09 | 2014/01/21 | P.12、P.14、P.15 HTTP ヘッダ情報、デバイス情報について説明欄に | | | | |
|------|------------|--|--|--|--|--|
| | | 補足を追加 | | | | |
| 3.10 | 2014/01/22 | 各 API のインターフェース項目の型について説明事項を追加 | | | | |
| 3.11 | 2014/01/25 | P.14 HTTP ヘッダ情報、デバイス情報について説明事項を追加 | | | | |
| 3.12 | 2014/03/08 | P.27 加盟店注文日の型と文字数を修正 | | | | |
| | | P.39 預金種別の文字数を 4 文字に修正 | | | | |
| | | P.49 出荷修正 API に CT0051 を追加 | | | | |
| | | P.50 10-2 購入者情報のエラーに CT0056 を追加 | | | | |
| | | P.52 出荷・修正・出荷修正 API に GT0002 を追加 | | | | |
| | | P.52 GT0003 を出力する API を修正 | | | | |
| 3.13 | 2014/03/19 | P.49 エラーコード CT0057 を追加 | | | | |
| | | P.51 エラーコード DL0021 を追加 | | | | |
| 3.14 | 2014/03/25 | P.53 システムエラー時の返却する XML について記述を追加 | | | | |
| 3.15 | 2014/04/11 | P.9 利用可能文字について XML 標準規格に沿る旨追記 | | | | |
| 3.16 | 2014/04/21 | 各 API の接続パスワードの型について修正 | | | | |
| | | 取引修正・キャンセルのタグ情報「Buyer」「Deliveries」「Delivery」 | | | | |
| | | 「Details」「Detail」を「buyer」「deliveries」「delivery」「details」「detail」に修 | | | | |
| | | 正 | | | | |
| 3.17 | 2014/05/12 | P.16 4-5-2. JavaScripit の記述を一部修正 | | | | |
| | | P.19 4-8-2 処理失敗時の <shoptransactionid>の改行削除</shoptransactionid> | | | | |
| | | P.21 5-5. GMO 取引 ID の説明を追記 | | | | |
| | | P.13,29 加盟店取引 ID の説目追記/メールアドレス 1、メールアドレス | | | | |
| | | 2について、メール配信についての詳細を追記 | | | | |
| | | P.25,36 発送伝票番号の説明事項に追記 | | | | |
| 3.18 | 2014/07/11 | P.7 P.11 連携図の表記を修正 | | | | |
| 3.19 | 2014/07/28 | P.29-P.30 取引修正時の必須項目について記述を改善 | | | | |
| 3.20 | 2014/10/31 | P.14 P.31 請求書印字可能文字について注意事項を追記 | | | | |
| | | P.41 請求書記載店舗名 GMO-PS 情報 1~4、宛名欄挨拶文欄 1~4 | | | | |
| | | の文字数を修正 | | | | |
| | | P.43 払込受領書用加盟店名の文字数を修正 | | | | |
| 3.21 | 2015/6/4 | P.14 HTTP ヘッダ情報、デバイス情報、メールアドレス1を必須に変更 | | | | |
| | | P.30 メールアドレス1を必須に変更 | | | | |
| 3.22 | 2015/07/28 | P31 配送先住所タグ 大文字→小文字に修正 | | | | |
| 3.23 | 2016/05/24 | P10 特殊文字のエスケープ追記 | | | | |
| | | | | | | |

| | 1 | | | | | | | |
|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 3.24 | 2016/09/07 | P.15 P.32 「性別」「誕生日」「会員登録日」「購入回数」「ブランド」「カテ | | | | | | |
| | | ゴリ」項目を追加 | | | | | | |
| | | P.19 P.20 P.35 P.36 リクエスト XML サンプルに上記項目を追加 | | | | | | |
| | | P.54 CT0059~CT0066、のエラーコード追加 | | | | | | |
| | | P.56 DT0014~DT0017、のエラーコード追加 | | | | | | |
| 3.25 | 2017/02/01 | P.15 P.32 「購入金額総額」「会員 ID」項目を追加 | | | | | | |
| | | P.19 P.35 リクエスト XML サンプルに上記項目を追加 | | | | | | |
| | | P.54 P.55 CT0075~CT0078 のエラーコード追加 | | | | | | |
| 3.26 | 2018/12/21 | 全体 誤字などによる表現誤りを修正 | | | | | | |
| | | P.10「3-5-2. API リクエスト処理中の排他制御」の記載を削除 | | | | | | |
| | | P.44 P.45 請求金額、払込受領書用金額を最大 6 桁に修正 | | | | | | |
| | | P.57 GT0006 のエラー説明が誤っていたため修正 | | | | | | |
| 3.27 | 2019/01/11 | P.34「加盟店取引 ID」項目を追加 | | | | | | |

目次

| 1. | 本資料の目的 | 6 |
|----|--|------------|
| | 自動連携の概要ご説明 | |
| | 2−1. 自動連携とは | 6 |
| | 2-2. 連携に利用する API | 6 |
| | 2−3. 自動連携機能概要図 | 7 |
| 3. | 接続情報 | 8 |
| | 3-1. システム環境 | 9 |
| | 3−2. 接続先 URL | 9 |
| | 3-3. 接続のインターフェース | 9 |
| | 3-4. 認証情報 | 9 |
| | 3-5. リクエスト処理方法 | 9 |
| | 3-5-1. リクエストにセットできる取引数 | |
| | 3-5-2. API リクエスト処理中の排他制御 ェラー! ブックマークが定義されていませ | :ん。 |
| | 3−6. 送受信データの仕様 | 10 |
| | 3-6-1. 送受信データ | 10 |
| | 3-6-2 文字コード | 10 |

| 3-6-3. 利用可能な文字 | 10 |
|------------------------------|----|
| 3-7. 送受信データのチェック | 10 |
| 3-7-1. 認証情報チェック | 10 |
| 3-7-2. データ内容チェック | 11 |
| 3-8. 送受信データエラー時のリトライ | 11 |
| 4. 取引登録 API | 12 |
| 4-1. 取引登録 API とは | 12 |
| 4−2. 連携図 | 12 |
| 4-3. 購入者への自動審査結果の通知方法 | 12 |
| 4-4. インターフェース | 13 |
| 4-5. HTTP ヘッダ情報およびデバイス情報について | 16 |
| 4-5-1. HTTP ヘッダ情報 | 16 |
| 4-5-2. デバイス情報 | 17 |
| 4-6. データチェック | 17 |
| 4-7. 取引登録結果の返却 | 17 |
| 4-8. 取引登録 API の XML サンプル | 18 |
| 4-8-1. リクエスト XML サンプル | 18 |
| 4-8-2. レスポンス XML サンプル | 20 |
| 5. 与信審査結果取得 API | 21 |
| 5-1. 与信審査結果取得 API とは | 21 |
| 5-2. 連携シーケンス図 | 21 |
| 5-3. インターフェース | 22 |
| 5-4. データチェック | 23 |
| 5-5. 与信審査結果取得結果の返却 | 23 |
| 5-6. 与信審査結果取得 API の XML サンプル | 24 |
| 5-6-1. リクエスト XML サンプル | 24 |
| 5−6−2. レスポンス XML サンプル | 24 |
| 6. 出荷報告 API | 25 |

| 6-1. 出荷報告 API とは | 25 |
|----------------------------------|----|
| 6-2. 連携シーケンス図 | 26 |
| 6-3. インターフェース | 26 |
| 6-4. データチェック | 27 |
| 6-5. 出荷報告結果の返却 | 27 |
| 6-6. 出荷報告 API の XML サンプル | 28 |
| 6-6-1. リクエスト XML サンプル | |
| 6-6-2. レスポンス XML サンプル | |
| 7. 取引修正・キャンセル API | |
| 7-1. 取引修正・キャンセル API とは | 30 |
| 7-2. 連携シーケンス図 | 30 |
| 7-3. インターフェース | 30 |
| 7-4. データチェック | 33 |
| 7-5. 取引修正・キャンセル結果の返却 | 34 |
| 7-6. 取引修正後の再与信 | 34 |
| 7-7. 取引修正・キャンセル API の XML サンプル | 34 |
| 7-7-1. リクエスト XML サンプル | 34 |
| 7−7−2. レスポンス XML サンプル | 36 |
| 8. 出荷報告修正・キャンセル API | 37 |
| 8−1. 出荷報告修正・キャンセル API とは | 37 |
| 8-2. 連携シーケンス図 | 37 |
| 8-3. インターフェース | 38 |
| 8-4. データチェック | 39 |
| 8-5. 出荷報告修正・キャンセル結果の返却 | 40 |
| 8-6. 出荷報告修正・キャンセル API の XML サンプル | 40 |
| 8-6-1. リクエスト XML サンプル | 40 |
| 8-6-2. レスポンス XML サンプル | 40 |
| 9 :詰求聿印字データ取得 API | 41 |

| 9-1. 請求書印字データ取得 API とは | 41 |
|--------------------------------|----|
| 9-2. 連携シーケンス図 | 42 |
| 9-3. インターフェース | 42 |
| 9-4. データチェック | 43 |
| 9-5. 請求書印字データ取得結果の返却 | 43 |
| 9-6. 請求書印字データ取得 API の XML サンプル | 46 |
| 9-6-1. リクエスト XML サンプル | |
| 9−6−2. レスポンス XML サンプル | 46 |
| 10. エラーコード及びエラーメッセージー覧 | 50 |
| 10-1. 認証情報のエラー | 50 |
| 10-2. 購入者情報のエラー | 51 |
| 10-3. 配送先情報のエラー | 55 |
| 10-4. 商品明細情報のエラー | 56 |
| 10-5. 取引状態のエラー | 57 |
| 10-6. システムエラー | 58 |

1. 本資料の目的

本資料は、GMO 後払いの自動連携システムの接続仕様をお伝えする目的として作成しております。

本資料の内容について万全を期してはおりますが、万が一記載漏れ等、お気づきの点がございましたら当社までご連絡を お願い申し上げます。

2. 自動連携の概要ご説明

2-1. 自動連携とは

自動連携は、GMO 後払いの一部機能を API 化し、ネットショップ様又は EC 支援サービス事業者様(以下、接続先)とデータ連携を行うことで、GMO 後払いの管理画面を用いずに運用を行う機能を提供いたします。

<u>2-2. 連携に利用する API</u>

連携に利用する API は、下記の 6 種類です。

◆ 取引登録 API

購入者の注文情報を GMO 後払いに登録する「取引登録」を行う API です。

接続先より注文情報を送信いただき、GMO 後払いより処理結果と自動審査結果を返却いたします。

GMO 後払いにて行う与信審査の結果を取得するための API です。

接続先より結果の取得リクエストを送信いただき、GMO 後払いより処理結果と自動審査及び目視審査結果を返却いたします。

◆ 出荷報告 API

GMO 後払いの請求を開始するための「出荷報告」を行う API です。

接続先より配送伝票番号を送信いただき、GMO 後払いより処理結果を返却いたします。

取引登録後、取引内容の変更やキャンセルを行う API です。

接続先より変更・キャンセル情報を送信いただき、GMO 後払いより処理結果を返却いたします。

◆ 出荷報告修正・キャンセル API

出荷報告した情報の修正やキャンセルを行う API です。

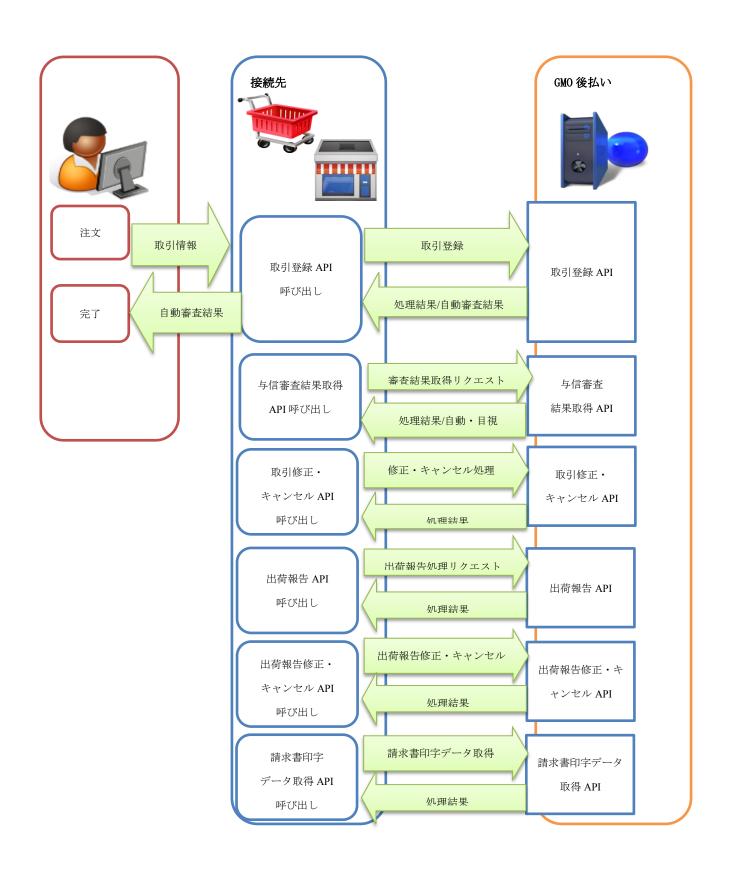
接続先より出荷報告修正・キャンセル情報を送信いただき、GMO 後払いより処理結果を返却いたします。

◇ 請求書印字データ取得 API

同梱サービスをご利用の場合に、請求書印字データ取得を行う API です。

接続先より請求書印字データの取得リクエストを送信いただき、GMO 後払いより処理結果を返却いたします。

2-3. 自動連携機能概要図



3. 接続情報

3-1. システム環境

HTTPS 通信が可能なプラットフォームにて、自動連携の利用が可能です。

3-2. 接続先 URL

各 API のご説明にてご提示いたします。

3-3. 接続のインターフェース

各 API のご説明にてインターフェース項目をご提示いたします。

3-4. 認証情報

接続先から各 API へのリクエストに対し、GMO 後払いは下記情報にて認証を行います。

1) 加盟店コード

加盟店様を一意にするコードです。

加盟時に GMO 後払いより付与いたします。

2) 認証 ID

接続先を一意にする ID です。

自動連携をご利用いただく際、接続先へ GMO 後払いより配布いたします。

3) 接続パスワード

自動連携を利用する際のパスワードです。

1つの加盟店コードに対して1つ付与いたします。

加盟店管理画面のログインパスワードとは異なりますので、ご注意ください。

上記 1)加盟店コード及び 3)接続パスワードは、加盟店様毎に異なる値のため、EC 支援事業者様にて自動連携を構築いただく際は、必ず加盟店様毎に値を設定する画面を作成いただけますようお願いいたします。

3-5. リクエスト処理方法

接続先からの各 API へのリクエストに対する処理は即時行い、処理結果をレスポンスとして返却いたします。

3-5-1. リクエストにセットできる取引数

API リクエスト 1 件あたりにセットできる取引数は 1 件です。

複数の取引に対して処理を行う場合は、取引ごとにリクエストを送信いただけますようお願いいたします。

3-6. 送受信データの仕様

3-6-1. 送受信データ

接続先と GMO 後払いとの送受信データは XML にてやり取りを行います。

3-6-2. 文字コード

XML 情報の文字コードは、UTF-8 をご使用ください。

接続先にて別の文字コードを使用されている場合は、文字コード変換をお願いいたします。

3-6-3. 利用可能な文字

送受信データは、以下の文字をご使用ください。

JIS X 0208 に準拠した以下の文字

- ➤ ASCII 文字
- ▶ 非漢字(01区~08区)
- ▶ JIS 第1水準漢字(16区~47区)
- ▶ JIS 第2水準漢字(48区~84区)
- ▶ 拡張漢字(89 区~92 区、115 区~119 区)

また、本 API に関しては XML の標準規格に沿ってインターフェースいただくようお願いします。

下記文字については XML の仕様に則り、エスケープ処理をしていただきますようお願いいたします。

- ▶ 「<」(小なり)
- > 「>」(大なり)
- ▶ 「&」(アンパサンド)
- ▶ 「"」(ダブルクォーテーション)
- 「'」(シングルクォーテーション)

3-7. 送受信データのチェック

GMO 後払いでは送受信データに関して以下のデータチェックを実施いたします。

ご利用のシステムとチェック内容について差異が ある場合がありますため必ずご確認いただけますようお願いいたします。

3-7-1. 認証情報チェック

認証情報に対するチェックを行います。

チェックでエラーが発生した場合は処理を行わず、エラー情報を返却いたします。

3-7-2. データ内容チェック

受信した XML データの内容に対して下記のチェックを行います。

チェックでエラーがあった場合は処理を行わず、エラー情報を返却いたします。

必須チェック
 必須項目のデータが存在しているかどうかのチェックを行います。

2) データ型チェック

データ型が正しいかチェックを行います。

| データ型 | 使用可能文字 |
|-----------|----------------------------------|
| 全半角 | 全角、半角どちらも入力可能。※項目に応じていずれかへ変換します。 |
| 半角数字とハイフン | 半角の数字とハイフンのみ使用可能。 |
| 半角英数字 | 半角のアルファベットと数字のみ使用可能。 |
| 日付 | YYYY/MM/DD の形式のみ使用可能。 |
| 日時 | YYYY/MM/DD hh:mm:ss の形式のみ使用可能。 |

文字数チェック
 データの文字数が範囲内かチェックを行います。

4) その他チェック

その他、XMLタグの存在チェック、データ項目間の相関チェックを行います。

<u>3-8. 送受信データエラー時のリト</u>ライ

3-7 にてご提示しておりますデータチェック及び通信環境により、送受信データがエラーとなり、各 API のリクエストが正常に完了できない場合がございます。

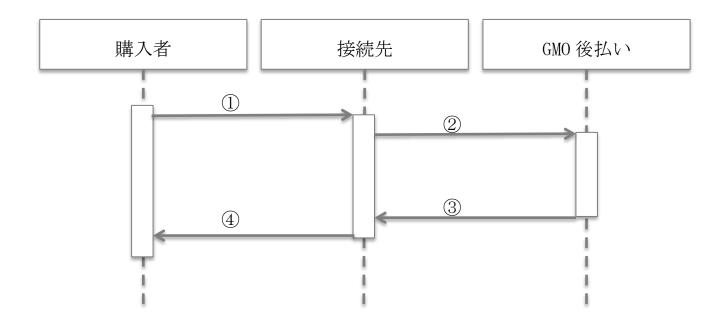
各 API にて後述の通りリクエストの処理結果情報を返却いたしますので、結果情報を取り込んでいただき、必要に応じてリトライ処理ができるように開発をお願いいたします。また、通信環境により各 API のリクエストの処理結果情報が一定時間を経過しても返却されない場合に、タイムアウトを認識する機能を合わせて開発をお願いいたします。

4. 取引登録 API

4-1. 取引登録 APIとは

取引登録 API は、接続先に GMO 後払いを選択して登録されたご注文情報を直接 GMO 後払いに登録する機能を提供いたします。

4-2. 連携図



処理フロー

① 購入処理

購入者が接続先にて商品の購入処理を行います。

この際、JavaScript にて購入者のデバイス情報を取得します。(詳細は後述)

② 自動審査依頼

接続先にて API を呼び出し、取引情報を GMO 後払いへ送信ください。

GMO 後払いにて送信された取引情報のデータチェックを行い、エラーとなった場合は取引登録を行わず接続先へエラー情報を返却いたします。

③ 自動審査結果の返却

GMO 後払いより取引登録結果及び自動審査結果を返却いたします。

④ 自動審査結果の通知

接続先より購入者へ、自動審査結果に応じた画面を表示し、自動審査結果を通知ください。

4-3. 購入者への自動審査結果の通知方法

連携図のとおり、GMO 後払いの自動審査結果をリアルタイムで返却することが可能なため、購入完了画面にて購入者様へ審査結果をお伝えすることが可能でございます。

購入完了画面にてお伝えするため、GMO 後払いとの連携内容の他、下記画面の開発をお願いいたします。

1) 自動審査結果が返却されるまでの待機中画面

取引情報を送信いただいた後、自動審査結果を返却するまでに最短 10 秒のお時間をいただきます。 その間の待機中画面を表示いただけますようお願いいたします。

2) 自動審査結果「OK」の場合の購入完了画面

自動審査結果「OK」の場合、GMO 後払いがご利用いただけ、加盟店様より出荷報告をいただきました後、購入者様へ請求書を発行いたします。

ご注文が問題なく完了した旨を購入者様へお伝えする画面を表示いただけますようお願いいたします。

3) 自動審査結果「NG」の場合の購入完了画面

自動審査結果「NG」の場合、GMO 後払いがご利用いただけません。

与信審査が通らなかったため、別の決済をご選択いただくよう購入者様へお伝えする画面を表示いただけますようお 願いいたします。

4) 自動審査結果「審査中」の場合の購入完了画面

自動審査結果「審査中」の場合、目視審査を行った上で購入者様が GMO 後払いをご利用いただけるかをご案内いたします。

与信審査の結果について、別途ご連絡させていただく場合がある旨を購入者様へお伝えする画面の開発をお願いいたします。また、取引登録がエラーとなった場合、与信審査を別途行い、審査結果が OK でない場合は購入者様にご案内する必要がございますので、自動審査結果「審査中」の場合と同様の購入完了画面を表示いただけますようお願いいたします。

4-4. インターフェース

取引登録 API と接続するための URL については別途お知らせいたします。

取引登録 API のインターフェース項目は、下記のとおりです。

| 項目名 | XML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | | |
|---------|------------------|----------|------|----|---|--|--|
| 認証情報 | shopInfo | shopInfo | | | | | |
| 認証 ID | authenticationId | 半角英数字 | 10 | 0 | 接続先を一意にするID。 | | |
| 加盟店コード | shopCode | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一意にするコード。 半角英数字以外にハイフンが登録可。 | | |
| 接続パスワード | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 | | |
| 端末識別情報 | httpInfo | | | | | | |

| HTTP ヘッダ情報 | httpHeader | 全半角 | 1~10000 | 0 | 詳細は後述いたします。 |
|---|------------------------|----------|----------------|---|-------------------------------|
| デバイス情報 | deviceInfo | 全半角 | 1~10000 | 0 | 詳細は後述いたします。 |
| 購入者情報 | buyer | | | l | |
| 加盟店取引 ID | ah an Turana ati an Id | 业 | 4 50 | | 加盟店様が付与した取引 ID, 受注番号等。 |
| 加益冶双引的 | shopTransactionId | 半角英数字 | 1~50 | 0 | 半角英数字、[-],[_],[/]のみ入力可能。 |
| 加盟店注文日 | shopOrderDate | 日付 | 10 | 0 | 購入者が商品を注文した日。 |
| 氏名(漢字) | fullName | 全半角 | 1~21 | 0 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 氏名(カナ) | fullKanaName | 全半角 | 1~25 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 郵便番号 | zipCode | 全半角 | 7~8 | 0 | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 到使留方 | ZipCode | 主十月 | 7~0 | O | ハイフンは省略可能です。 |
| 住所 | address | 全半角 | 1~55 | 0 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 会社名 | companyName | 全半角 | 1~30 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 部署名 | departmentName | 全半角 | 1~30 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 電話番号1 | +-11 | 半角数字とハイ | 8~17 | | ハイフンは省略可能です。 |
| 电动笛写! | tel1 | フン | | 0 | 固定電話と携帯電話両方とも取得されている場合は、 |
| | | | | | 1と2にご登録をお願いします。 |
| 電話番号2 | tel2 | 半角数字とハイ | 8~17 | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 电阳田 72 | | フン | | | ハイフンは省略可能です。 |
| | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| | | | 5~100 | 0 | ネット注文の場合は必須。 |
| | | | | | 「&」の文字を登録いただく際にはエスケープ文字として |
| メールアドレス1 | email1 | 全半角 | | | 「&」に置き換えてご登録をお願いします。 |
| | | | | | 購入者様へはメールアドレス 1,2 両方に登録がある場 |
| | | | | | 合、1 にメールを送信します。いずれか片方の場合は、 |
| | | | | | それぞれ登録のあるメールアドレスに送信をします。 |
| | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| | | | | | 「&」の文字を登録いただく際にはエスケープ文字として |
| メールアドレス2 | email2 | 全半角 | 5 ~ 100 | | 「&」に置き換えてご登録をお願いします。 |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | omanz | 177 | 0 100 | | 購入者様へはメールアドレス 1.2 両方に登録がある場 |
| | | | | | 合、1 にメールを送信します。いずれか片方の場合は、 |
| | | | | | それぞれ登録のあるメールアドレスに送信をします。 |
| 顧客請求額 | billedAmount | 半角数字 | 1~6 | 0 | 商品総額、消費税、運送料、決済手数料も含めた総額。 |
| GMO 拡張項目1 | gmoExtend1 | 半角数字 | 1~5 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 |
| 決済種別 | paymentType # | 半 | 1 | | 2:別送サービス 3:同梱サービス |
| 次 河怪別 | | 半角数字 | | 0 | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 性別 | sex | 半角数字 | 1 | | 0:不明 1:男性 2:女性 |

| | | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
|------------|-----------|-----------------|------------|---------------|---|----------------------------------|
| 誕生日 | birth | day | 日付 | 10 | | 購入者の誕生日。 |
| 会員登録日 | mem | berRegistDate | 日付 | 10 | | 会員登録を行った日。 |
| 購入回数 | buyC | Count | 半角数字 | 1~5 | | 購入者が購入した回数。 |
| 購入金額総額 | buyA | \moutTotal | 半角数字 | 1~20 | | 購入者が購入した金額の総額。 |
| 会員 ID | mem | berId | 半角英数記号 | 1~200 | | 購入者の会員 ID。 |
| 配送先項目 | deliverie | es | • | | | |
| 配送先情報 | deliv | ery | | | | |
| 配送先顧客情報 | d | eliveryCustomer | | | | |
| 氏名(漢字) | | fullName | 全半角 | 1~21 | Δ | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 氏名(カナ) | | fullKanaName | 全半角 | 1~25 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 和庙圣日 | | -:- 0 - 1 - | 人 业 | 70 | _ | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 郵便番号 | | zipCode | 全半角 | 7~8 | Δ | ハイフンは省略可能です。 |
| 住所 | | address | 全半角 | 1~55 | Δ | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 会社名 | | companyName | 全半角 | 1~30 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 部署名 | | departmentName | 全半角 | 1~30 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 電話番号 | | tel | 半角数字とハイ | 8 ~ 17 | Δ | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 电动钳与 | | tei | フン | 817 | Δ | ハイフンは省略可能です。 |
| 明細項目 | d | etails | | | | |
| 明細詳細情報 | | detail | | | | |
| 明細名 | | detailName | 全半角 | 1~300 | 0 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 単価 | | detailPrice | 半角数字 | 1~6 | 0 | 税込の商品単価をセットください。 |
| 数量 | | detailQuantity | 半角数字 | 1~5 | 0 | 0 を除いた-9999 から 99999 の範囲で、マイナス含め |
| 双 里 | | detailQuaritity | 十四数十 | 1.03 | | 5 文字以内。 |
| GMO 拡張項目2 | | gmoExtend2 | 半角数字 | 1~6 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 |
| GMO 拡張項目3 | | gmoExtend3 | 半角数字 | 1~5 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 |
| GMO 拡張項目4 | | gmoExtend4 | 半角数字 | 1~5 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 |
| ブランド | | detailBrand | 全半角 | 1~300 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| カテゴリ | | detailCategory | 全半角 | 1~300 | | 半角文字は全角文字に変換されます。 |

- ※ GMO 後払いは送料・手数料を管理する項目がございません。送料・手数料は明細詳細情報へご入力をお願いいたします。
- ※ 配送先項目の△は購入者情報と配送先情報が異なる場合にタグ内に情報のご入力をお願いいたします。購入者情報 と配送先情報が同一の場合は、タグ情報のみ残し内容をセットいただかなくても結構です。
- ※ 配送先情報は1つの取引に対して1つのみ登録が可能です。複数の情報を保持されている場合についてもいずれか 1つの配送先情報のご登録をお願いいたします。
- ※ 必須項目となっていない場合も、注文情報としてデータが存在する場合にはご入力をお願いいたします。
- ※ 明細情報については取引にかかる明細を最大 15 件まで登録が可能です。15 件を超える場合には 15 件目に「その他商品」等と変更をお願いいたします。請求書に印字可能な文字数は、封書 50 文字、ハガキ 30 文字となります。

- ※「決済種別(paymentType)3:同梱サービス」は、商品に請求書を同梱するサービスのため、購入者住所と商品配送先住所が異なる取引では選択できません。購入者住所と配送先住所が異なる場合は、「決済種別(paymentType)2:別送サービス」がセットされるように開発をお願いいたします。(同梱サービス利用には別途弊社へのお申し込みが必要となります)
- ※ 電話注文などでメールアドレスが取得できない場合には別途お問合せください

4-5. HTTP ヘッダ情報およびデバイス情報について

4-5-1. HTTP ヘッダ情報

HTTP ヘッダ情報は、下記をセミコロンとコロン(;:)で連結した文字列をご登録いただけますようお願いいたします。 ※該当ヘッダが存在しない場合は、長さ0の空文字を連結してください。

※コロン 2 つを使うのも、ヘッダ名を入れるのも項目 15)内のみです。それ以外の項目は値のみをセットしてください。 ※各項目の連結はセミコロンとコロンです。コロン 2 つではありません。そのため、15)と 16)の間はセミコロンとコロン(;:)で連結してください。

※HTTP ヘッダ情報について、環境等の要因で取得が難しい場合は該当箇所を null でご登録ください。

- 1) Accept ヘッダの値
- 2) Accept-Charset ヘッダの値
- 3) Accept-Encoding ヘッダの値
- 4) Accept-Language ヘッダの値
- 5) Client-IP ヘッダの値
- 6) Connection ヘッダの値
- 7) X-Do-Not-Track ヘッダ、もしくは、DNT ヘッダ (ブラウザが Mozilla 系の場合)の値
- 8) Host **ヘッ**ダの値
- 9) Referrer ヘッダの値
- 10) User-Agent ヘッダの値
- 11) Keep-Alive ヘッダの値
- 12) UA-CPU へッダの値
- 13) Via ヘッダの値
- 14) X-Forwarded-For ヘッダの値
- 15) 上記以外のヘッダの、ヘッダ名と値をハイフン2つ(--)で結合し、それらを全てコロン2つ(::)で接続した値
- 16) エンドユーザ(加盟店ウェブサイトへのアクセス者)の IP アドレス値
- 17) 携帯電話の端末識別 ID

※端末識別 ID の取得ができない場合は該当箇所を null でご登録ください。

下記がサンプルとなります。

text/html, application/xhtml+xml, application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, */*; q=0.8; ;; gzip, deflate, sdch; ja, en-place application/xml; q=0.9, image/webp, sdch; ja, en-place application/xml; q=0

 $US; q=0.8, en; q=0.6; ;; keep-alive; ;; gmops.sample.jp; thttp://gmops.sample.jp/\cdots$

/load_payment_module.php · · · (Windows NT 6.1) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko)

Chrome/30.0.1599.69 Safari/537.36;;;;;;;;:Content-Length--1384::Origin--

 $\verb|http://gmops.sample.jp:Content-Type--application/\cdots; fraudbuster-|$

key=gmops.sample.jp%2320131016113214LBzGq;:125.203.57.230;:

4-5-2. デバイス情報

デバイス情報を取得するため、注文確定を行うページに、JavaScript をロードするための下記 HTML コード(<script>タグ)を埋め込んでいただけますようお願いいたします。

※デバイス情報について、環境によって取得ができない場合は該当箇所を null でご登録ください。

<input type="hidden" id="fraudbuster" name="fraudbuster" />

<script type="text/javascript" src="//fraud-buster.appspot.com/js/fraudbuster.js"></script>

ロードした JavaScript にて、id='fraudbuster'という要素(<input type="hidden">を想定)にセットされる連結した文字列を、ブラウザ情報にご登録いただけますようお願いいたします。

4-6. データチェック

3-7にて記載の各チェックを行います。

4-7. 取引登録結果の返却

取引登録リクエストに対して、GMO 後払いより下記の項目で取引登録の結果を返却いたします。

| 項目名 | XML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|-------------|--------------------|-------|------|------------------------------|-------------------|
| 処理結果 result | | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 |
| エラー詳細 | ラー詳細 errors | | | | |
| エラー情報 | error | | | | 複数あり。 |
| T= - L* | * N/ 77 * ** ** ** | 100 | 00 | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーコードを返却し | |
| エラーコード | errorCode | 半角英数字 | 1~20 | | ます。 |

| エラーメッセージ | | errorMessage | | 1~256 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーメッセージを返却します。 | | | |
|-------------|----|-------------------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|--|--|
| 取引登録結果 | tr | transactionResult | | | | | | | |
| 加盟店取引 ID | | shopTransactionId | 半角英数字 | 1~50 | 0 | | | | |
| GMO 取引 ID | | | 半角英数字 | 11 | | 処理結果が OK の場合のみ存在し、GMO 後払いにて取引 | | | |
| GMO AX51 ID | | gmoTransactionId | | 11 | | 個別に付加する取引の ID を返却します。 | | | |
| 白動靈本紅田 | | authorResult | 全半角 | 1~3 | | 処理結果が OK の場合のみ存在し、OK/NG/審査中のい | | | |
| 自動審査結果 | | | | 1~3 | | ずれかを返却します。 | | | |

4-8. 取引登録 API の XML サンプル

4-8-1. リクエスト XML サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request>
  <shopInfo>
     <authenticationId>100000001</authenticationId>
     <shopCode>ab000000-00</shopCode>
     <connectPassword>12345678</connectPassword>
  </shopInfo>
  <httpInfo>
     <a href="httpHeader"></a>
     <deviceInfo></deviceInfo>
  </httpInfo>
  <buyer>
     <shopTransactionId>1111-2222-3333-4444</shopTransactionId>
     <shopOrderDate>2012/04/01</shopOrderDate>
     <fullName>山田 太郎</fullName>
     〈fullKanaName〉ヤマダ タロウ〈/fullKanaName〉
     <zipCode>150-0043</zipCode>
     〈address〉東京都渋谷区道玄坂 1-14-6〈/address〉
     <companyName></companyName>
     <departmentName></departmentName>
     <tel1>0120-1111-2222</tel1>
     <tel2>0120-1111-2222</tel2>
     <email1>gmo@gmo.biz</email1>
     <email2>gmo@docomo.ne.jp</email2>
     <br/>
<br/>
billedAmount>10001</billedAmount>
     <gmoExtend1>
     <paymentType>2</paymentType>
     <sex>1</sex>
```

```
<br/>
<br/>
day>1996/01/01</br/>
/birthday>
  <memberRegistDate>2015/12/22</memberRegistDate>
  <buyCount>5</buyCount>
  <br/>
<br/>
buyAmoutTotal>15000</buyAmoutTotal>
  <memberId>1234567890</memberId>
</buyer>
<deliveries>
  <delivery>
     <deliveryCustomer>
       <fullName>山田 太郎</fullName>
       〈fullKanaName〉ヤマダ タロウ〈/fullKanaName〉
       <zipCode>150-0043</zipCode>
       <address>東京後渋谷区道玄坂 1-14-6</address>
       <companyName></companyName>
       <departmentName></departmentName>
       <tel>0120-1111-2222</tel>
     </deliveryCustomer>
     <details>
       <detail>
          <detailName>鉛筆</detailName>
          <detailPrice>120</detailPrice>
          <detailQuantity>1</detailQuantity>
          <gmoExtend2></gmoExtend2>
          <gmoExtend3>
          <gmoExtend4>
          <detailBrand>鉛筆メーカー</detailBrand>
          <detailCategory>文具</detailCategory>
       </detail>
       <detail>
          <detailName>消しゴム</detailName>
          <detailPrice>105</detailPrice>
          <detailQuantity>2</detailQuantity>
          <gmoExtend2></gmoExtend2>
          <gmoExtend3>
          <gmoExtend4>
          <detailBrand>消しゴムメーカー</detailBrand>
          <detailCategory>文具</detailCategory>
       </detail>
     </details>
  </delivery>
```

```
</deliveries>
</request>
```

4-8-2. レスポンス XML サンプル

処理成功時

処理失敗時

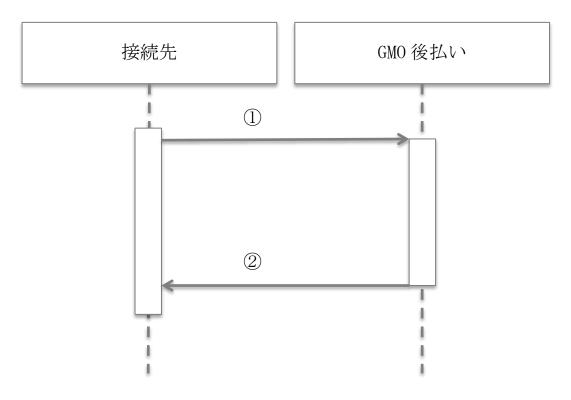
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
                      <result>NG</result>
                             <transactionResult>
                                                     \label{lem:control_shop} $$ \shopTransactionId > 1111-2222-3333-4444 </shopTransactionId > 1111-2222-3333-4444 <
                      </transactionResult>
                      <errors>
                                           <error>
                                                                  <errorCode>CT0009</errorCode>
                                                                  <errorMessage>購入者の氏名(漢字)の値が不正です。</errorMessage>
                                           </error>
                                           <error>
                                                                  <errorCode>CT0035</errorCode>
                                                                  <errorMessage>決済種別の値が不正です。</errorMessage>
                                           </error>
</response>
```

5. 与信審査結果取得 API

5-1. 与信審査結果取得 API とは

与信審査結果取得 API は、GMO 後払いにて行う与信審査結果を取得する機能を提供いたします。

<u>5-2. 連携シーケンス図</u>



■API 処理フロー

- ① 与信審査結果取得対象取引のデータ送信 API 呼び出しプログラムへ与信審査結果取得対象取引データをセットし、送信ください。
- ② 与信審査結果返却

該当取引の与信審査結果を取得し、レスポンスとして返却いたします。

なお、データチェックを行った結果エラーとなる場合には、与信審査結果返却は行わずエラー内容を返却いたします。

5-3. インターフェース

与信審査結果取得 API と接続するための URL については別途お知らせいたします。

与信審査結果取得 API のインターフェース項目は、下記のとおりです。

| 項目名 | XML タグ名 | | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | | |
|---------|------------------|-----------------|-------|------|----|------------------------------|--|--|
| 認証情報 | sl | shopInfo | | | | | | |
| 認証 ID | authenticationId | | 半角英数字 | 10 | 0 | 接続先を一意にするID。 | | |
| | | | | 11 | 0 | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一意にするコー | | |
| 加盟店コード | | shopCode | 半角英数字 | | | F. | | |
| | | | | | | 半角英数字以外にハイフンが登録可。 | | |
| 接続パスワード | | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 | | |
| 取引情報 | tr | transaction | | | | | | |

| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 |
|-----------|--|------------------|-------|----|---|---------------------------|
|-----------|--|------------------|-------|----|---|---------------------------|

<u>5-4. データチェック</u>

3-7 にて記載の各チェックの他、下記のチェックを行い、いずれかを満たす場合には与信結果返却を行わずエラーとして返却いたします。

- ✓ 取引がキャンセルされている。
- ✓ 取引が出荷報告済みである。

5-5. 与信審査結果取得結果の返却

与信審査結果取得リクエストに対して、GMO 後払いより下記の項目で与信審査結果取得結果を返却いたします。

| 項目名 | XML | タグ | `名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|-------|----------------|----|-----------------------|--|
| 処理結果 | resu | lt | | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 | |
| エラー詳細 | error | errors | | | | | | |
| エラー情報 | | err | ror | | | | | |
| エラーコード | | | errorCode | 半角英数字 | 1~20 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラ | |
| | | | errorGode | 十四天奴士 | 1.520 | | 一コードを返却します。 | |
| エラーメッセージ | | | errorMessage | 全半角 | 1 ~ 256 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラ | |
| | | | CITOTMOSSAGO | 1173 | 1 200 | | ーメッセージを返却します。 | |
| 取得結果 | trans | sacti | onResult | | | | | |
| GMO 取引 ID | | gm | oTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取 | |
| a 6 - JX 37 12 | | 8 | | 17122 | | Ü | 引の ID。 | |
| | | autoAuthorResult | | 半角英数字 | 1~3 | | 処理結果が OK の場合のみ存在し、自動 | |
| 自動審査結果 | | | | | | | 審査結果を返却します。 | |
| | | | | | | | 返却する結果は下記のいずれかです。 | |
| | | | | | | | OK/NG/審査中。 | |
| | | | | | | | 処理結果が OK の場合のみ存在し、目視 | |
| 目視審査結果 | | ma | nulAuthorResult | 半角英数字 | 1~3 | | 審査結果を返却します。 | |
| | | | | | | | 返却する結果は下記のいずれかです。 | |
| 口相带本件甲型土壤土 | | _ | | | | | OK/NG/保留 | |
| 目視審査結果理由情報 ————— | | rea | asons | T | | Ι | <u> </u> | |
| | | | | | | | 処理結果が OK かつ目視審査結果が NG | |
| | | | | | 1~256 | | または保留の場合のみ存在し、目視審査 | |
| 目視審査結果理由 | | | reason | 全半角 | | | 結果理由を返却します。 | |
| | | | | | | | ※目視審査結果が NG の際、金額超過で | |
| | | | | | | | の NG の場合のみ、値が存在します。 | |

5-6. 与信審査結果取得 API の XML サンプル

<u>5-6-1. リクエスト XML サンプル</u>

```
<!multiple continue of the continue of t
```

5-6-2. レスポンス XML サンプル

処理成功時

```
<!mail version="1.0" encoding="UTF-8"?>
</response>
</response>
</result>OK</result>
</response>
</response>
</response>
</response>
</response>
</response>
</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>

</response>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
```

```
《result〉NG《/result〉
《errors〉
《errorCode〉GT0001《errorCode〉
《errorMessage〉該当の取引はキャンセルされています。《errorMessage〉
《errorP〉
《errors〉
《ferrors〉
《transactionResult〉
《gmoTransactionId〉12345678901《gmoTransactionId〉
《autoAuthorResult〉《autoAuthorResult〉
《maulAuthorResult〉《maulAuthorResult〉
《reasons/〉
《/transactionResult〉
《response〉
```

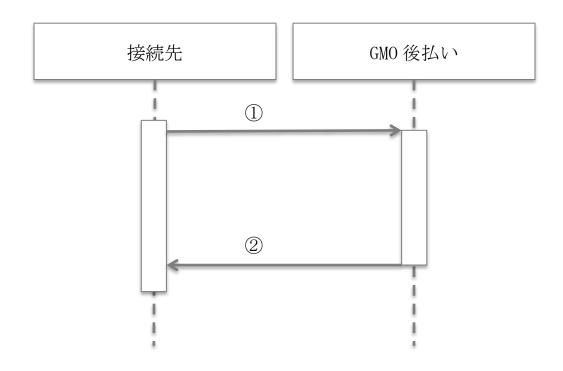
処理失敗時

6. 出荷報告 API

6-1. 出荷報告 APIとは

出荷報告 API は、出荷報告に必要な情報を直接 GMO 後払いへの登録する機能を提供いたします。

6-2. 連携シーケンス図



■API 処理フローについて

- ① 出荷報告対象取引のデータ送信 API 呼び出しプログラムへ出荷報告対象取引データをセットし、送信ください。
- ② 出荷報告結果返却出荷報告処理の結果を、レスポンスとして送信いたします。なお、データチェックを行った結果エラーとなる場合には、出荷報告処理は行わずエラー内容を返却いたします。

6-3. インターフェース

出荷報告 API と接続するための URL については別途お知らせいたします。

出荷報告 API のインターフェース項目は下記のとおりです。

※登録に必要な運送会社コードと発送伝票番号については、取引登録及び取引修正にて設定した配送先に紐づく伝票番号をご登録くださいますようお願いいたします。

| 項目名 | XML タグ名 | | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | | | |
|--------|---------|------------------|-------|-----|----|------------------------------|--|--|--|
| 認証情報 | sł | shopInfo | | | | | | | |
| 認証 ID | | authenticationId | 半角英数字 | 10 | 0 | 接続先を一意にするID。 | | | |
| | | shopCode | | 11 | 0 | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一意にするコー | | | |
| 加盟店コード | | | 半角英数字 | | | F _o | | | |
| | | | | | | 半角英数字以外にハイフンが登録可。 | | | |

| 接続パスワード | | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 | | | | |
|-----------|----|------------------|-------|---------------|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| 取引情報 | tr | transaction | | | | | | | | |
| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 | | | | |
| 運送会社コード | | pdcompanycode | 半角英数字 | 2 | 0 | 下記表に記載の運送会社コード。 | | | | |
| | | slipno | | | | 取引登録 API 及び取引修正 API にて登録した商品発送先の | | | | |
| 発送伝票番号 | | | 半角英数字 | 5 ~ 20 | _ | 伝票番号を登録ください。 | | | | |
| 光达伝示笛号 | | | | | 0 | 半角英数字のみ入力可能です。[-][_]は入力されても除去し | | | | |
| | | | | | | ます。 | | | | |
| 請求書発行日 | | invoiceIssueDate | 日付 | 10 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 | | | | |

運送会社コード表

| 運送会社コード | 運送会社及びサービス名 |
|---------|-----------------------|
| 11 | 佐川急便 |
| 12 | ヤマト運輸・クロネコメール便 |
| 14 | 西濃運輸 |
| 15 | 郵便書留·特定記録郵便 |
| 16 | ゆうパック・エクスパック・ポスパケット |
| 18 | 福山通運 |
| 27 | エコ配 |
| 28 | 翌朝 10 時便・レターパック・新特急郵便 |

6-4. データチェック

3-7 にて記載の各チェックの他、下記のチェックを行い、いずれかを満たす場合には出荷報告処理を行わずエラーとして返却いたします。

- ✓ 取引の与信審査結果が OK でない。
- ✓ 取引がキャンセルされている。
- ✓ 取引が出荷報告済みである。

6-5. 出荷報告結果の返却

出荷報告リクエストに対して、GMO 後払いより下記の項目で出荷報告結果を返却します。

| 項目名 | XML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | | | | |
|-------|---------|--------|-----|----|-------------------|--|--|--|--|
| 処理結果 | result | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 | | | | |
| エラー詳細 | errors | errors | | | | | | | |
| エラー情報 | error | | | | | | | | |

| | | | Od- | 业 | 100 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーコードを返 | |
|-----------|-----------------|------------------|--------------|----------|-------|---|-----------------------------|--|
| エラーコード | | | errorCode | 半角英数字 | 1~20 | | 却します。 | |
| / >* | | Ī | A 11/4 | | 1 050 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーメッセージを | |
| エラーメッセージ | | | errorMessage | 全半角 | 1~256 | | 返却します。 | |
| 取得結果 | transactionInfo | | | | | | | |
| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 | |

<u>6-6.</u> 出荷報告 API の XML サンプル

6-6-1. リクエスト XML サンプル

<u>6-6-2. レスポンス XML サンプル</u>

処理成功時

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

処理

失敗

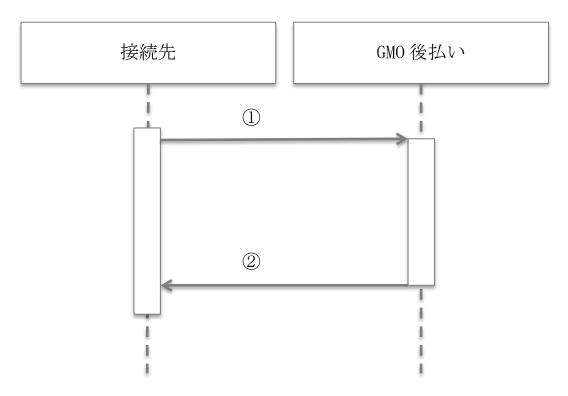
時

7. 取引修正・キャンセル API

7-1. 取引修正・キャンセル API とは

取引修正・キャンセル API は、取引修正・キャンセルに必要な情報を直接 GMO 後払いに登録する機能を提供いたします。

7-2. 連携シーケンス図



■API 処理フローについて

- ① 取引修正・キャンセル対象の取引データを送信 API 呼び出しプログラムへ取引修正・キャンセル対象データをセットし、送信ください。
- ② 取引修正・キャンセル結果返却

取引修正処理・キャンセル結果及び自動審査結果(取引修正の結果再度与信審査が必要となる場合)をレスポンスとして送信いたします。

なお、データチェックを行った結果エラーとなる場合には、取引修正・キャンセル処理は行わずエラー内容を返却いたします。

<u>7-3. インターフェース</u>

取引修正・キャンセル API と接続するための URL については別途お知らせいたします。

取引修正・キャンセルのインターフェース項目は下記のとおりです。

| 項目名 | XML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|--|-------------------|--------------|----------|-------|---------------------------|
| 認証情報 | shopInfo | · | | | |
| 認証 ID | authenticationId | 半角英数字 | 10 | 0 | 接続先を一意にするID。 |
| | | | | | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一 |
| 加盟店コード | shopCode | 半角英数字 | 11 | 0 | 意にするコード。 |
| | | | | | 半角英数字以外にハイフンが登録可。 |
| 接続パスワード | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 |
| 更新種別情報 | kindInfo | • | | • | |
| 取引更新種別 | updateKind | 半角数字 | 1 | 0 | 1:取引修正 2:キャンセル |
| 購入者情報 | buyer | • | 1 | | |
| | | | | | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の |
| GMO 取引 ID | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | ID。半角ダブルクォート・半角シングルクォート・ |
| | | | | | 半角カンマでの登録は不可。 |
| | | | | | 加盟店様が付与した取引 ID, 受注番号等。 |
| 加盟店取引 ID | shopTransactionId | 半角英数字 | 1~50 | *1,*2 | 半角英数字、[-],[_],[/]のみ入力可能。 |
| 加盟店注文日 | shopOrderDate | 日付 | 10 | *1,*2 | 購入者が商品を注文した日。 |
| 氏名(漢字) | fullName | 全半角 | 1~21 | *1,*2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 氏名(カナ) | fullKanaName | 全半角 | 1~25 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 郵便番号 | zipCode | 全半角 | 7~8 | *1,*2 | ハイフンは省略可能です。 |
| 住所 | address | 全半角 | 1~55 | *1,*2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 会社名 | companyName | 全半角 | 1~30 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| 部署名 | departmentName | 全半角 | 1~30 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| | | | 8~17 | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| ************************************** | | 11. /Z 44L 1 | | | ハイフンは省略可能です。 |
| 電話番号1 | tel1 | 半角数字とハイフン | | *1,*2 | 固定電話と携帯電話両方とも取得されている場 |
| | | | | | 合は、1と2にご登録をお願いします。 |
| #=1 # D o | | 11. FZ 44L 1 | 0 47 | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| 電話番号2 | tel2 | 半角数字とハイフン | 8~17 | * 2 | ハイフンは省略可能です。 |
| | | | | | 全角文字は半角文字に変換されます。 |
| | | | | | ネット注文の場合は必須。 |
| | | | | | 「&」の文字を登録いただく際にはエスケープ文 |
| | | | | | 字として「&」に置き換えてご登録をお願いし |
| メールアドレス1 | email1 | 全半角 | 5~100 | *1,*2 | ます。 |
| | | | | | 購入者様へはメールアドレス 1, 2 両方に登録が |
| | | | | | ある場合、1 にメールを送信します。いずれか片 |
| | | | | | 方の場合は、それぞれ登録のあるメールアドレ |
| | | | | | スに送信をします。 |
| | J [| | <u> </u> | l . | |

| メールアドレス2 | email2 | | 全半角 | 5~100 | *2 | 全角文字は半角文字に変換されます。 「&」の文字を登録いただく際にはエスケープ文字として「&:」」に置き換えてご登録をお願いします。 購入者様へはメールアドレス 1, 2 両方に登録がある場合、1 にメールを送信します。いずれか片方の場合は、それぞれ登録のあるメールアドレスに送信をします。 | |
|-----------|------------|----------------|-----------|--------------|----------|---|--|
| 顧客請求額 | billedAm | ount | 半角数字 | 1~6 | *1,*2 | 商品総額、消費税、運送料、決済手数料も含めた総額。 | |
| GMO 拡張項目1 | gmoExte | end1 | 半角数字 | 1~5 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 | |
| 決済種別 | payment | Туре | 半角数字 | 1 | * 1, * 2 | 2:別送サービス 3:同梱サービス 全角文字は半角文字に変換されます。 | |
| 性別 | sex | | 半角数字 | 1 | | 0:不明 1:男性 2:女性 全角文字は半角文字に変換されます。 | |
| 誕生日 | birthday | | 日付 | 10 | | 購入者の誕生日。 | |
| 会員登録日 | memberl | RegistDate | 日付 | 10 | | 会員登録を行った日。 | |
| 購入回数 | buyCour | nt | 半角数字 | 1~5 | | 購入者が購入した回数 | |
| 購入金額総額 | buyAmo | utTotal | 半角数字 | 1~20 | | 購入者が購入した金額の総額。 | |
| 会員 ID | memberl | Id | 半角英数記号 | 1~200 | | 購入者の会員 ID。 | |
| 配送先項目 | deliveries | deliveries | | | | | |
| 配送先情報 | delivery | | | | | | |
| 配送先顧客情報 | delive | eryCustomer | | | | | |
| 氏名(漢字) | fu | IllName | 全半角 | 1~21 | * 2,△ | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 氏名(カナ) | fu | llKanaName | 全半角 | 1~25 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 郵便番号 | zi | pCode | 全半角 | 7 ~ 8 | *2,△ | 全角文字は半角文字に変換されます。 ハイフンは省略可能です。 | |
| 住所 | ac | ddress | 全半角 | 1~55 | * 2,△ | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 会社名 | co | ompanyName | 全半角 | 1~30 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 部署名 | de | epartmentName | 全半角 | 1~30 | * 2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 電話番号 | te | el | 半角数字とハイフン | 8~17 | * 2,△ | 全角文字は半角文字に変換されます。 ハイフンは省略可能です。 | |
| 明細項目 | detai | ls | | | | | |
| 明細詳細情報 | de | etail | | | | | |
| 明細名 | | detailName | 全半角 | 1~300 | *1,*2 | 半角文字は全角文字に変換されます。 | |
| 単価 | | detailPrice | 半角数字 | 1~6 | *1,*2 | 税込の商品単価をセットください。 | |
| 数量 | | detailQuantity | 半角数字 | 1~5 | * 1, * 2 | 0 を除いた-9999 から 99999 の範囲で、マイナス 含め 5 文字以内。 | |
| | | | + | | | | |
| GMO 拡張項目2 | | gmoExtend2 | 半角数字 | 1~6 | | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 | |

| GMO 拡張項目4 | | gmoExtend4 | 半角数字 | 1~5 | データは Null とし、XML 要素のみセットください。 |
|-----------|--|----------------|------|-------|-------------------------------|
| ブランド | | detailBrand | 全半角 | 1~300 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |
| カテゴリ | | detailCategory | 全半角 | 1~300 | 半角文字は全角文字に変換されます。 |

- ※ GMO 後払いは送料・手数料を管理する項目がございません。送料・手数料は明細詳細情報へご入力をお願いいたします。
- ※ 必須項目が*1の情報は、取引更新種別(updateKind)が、1:取引修正の場合に入力が必須となる項目です。入力された情報すべてがその内容で反映されるため、修正箇所のみではなく、修正しない項目に関しても修正前と同じ情報のご登録をお願いいたします。
- ※ 必須項目が * 2 の情報は、取引更新種別(updateKind)が 2:キャンセルの場合には不要の項目です。値がセットされていてもキャンセル処理が行われることとなります。
- ※ 必須項目が△の配送先項目は、購入者情報と配送先情報が異なる場合にタグ内に情報のご入力をお願いいたします。購入者情報と配送先情報が同一の場合は、タグ情報のみ残し内容をセットいただかなくても結構です。
- ※ 取引修正時において、必須項目となっていない場合も、注文情報としてデータが存在する場合にはご入力をお願いい たします。
- ※ 配送先情報は1つの取引に対して1つのみ登録が可能です。複数の情報を保持されている場合についてもいずれか 1つの配送先情報のご登録をお願いいたします。
- ※ 明細情報については取引にかかる明細を最大 15 件まで登録が可能です。15 件を超える場合には 15 件目に「その他商品」等と変更をお願いいたします。請求書に印字可能な文字数は、封書 50 文字、ハガキ 30 文字となります。
- ※ 「決済種別(paymentType)3:同梱サービス」は、商品に請求書を同梱するサービスのため、購入者住所と商品配送先住所が異なる取引では選択できません。購入者住所と配送先住所が異なる場合は、「決済種別(paymentType)2:別送サービス」がセットされるように開発をお願いいたします。(同梱サービス利用には別途弊社へのお申し込みが必要となります。)
- ※ 同梱サービスにおいて、取引修正を行った場合は、修正後必ず印字データを再度ダウンロードいただくようご対応をお願いいたします。

7-4. データチェック

3-7 にて記載の各チェックの他、下記のチェックを行い、いずれかを満たす場合には取引修正・キャンセル処理を行わずエラーとして返却いたします。

取引更新種別が 1:取引修正の場合

- ✓ 取引がキャンセルされている。
- ✓ 取引が出荷報告済みである。

取引更新種別が 2: キャンセルの場合

✓ 取引がキャンセルされている。

✓ 取引が入金済みである。

7-5. 取引修正・キャンセル結果の返却

取引修正・キャンセルリクエストに対して、GMO 後払いより下記の項目で処理結果を返却いたします。

| 項目名 | XML タグ名 | | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|-----------|-------------------|-------------------------|-------|-------|----|--------------------------------|
| 処理結果 | result | | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 |
| エラー詳細 | errors | | | | | |
| エラー情報 | error | | | | | |
| エラーコード | | errorCode | 半角英数字 | 1~20 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーコードを返却しま |
| | | | | | | す。 |
| エラーメッセージ | | errorMessage | 全半角 | 1~256 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーメッセージを返却し |
| | | | | | | ます。 |
| 登録結果 | transactionResult | | | | | |
| GMO 取引 ID | 8 | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 |
| 加盟店取引 ID | | ah an Turana anki an Li | 半角英数字 | 1~50 | | 取引修正の結果、再度与信審査が行われた場合のみ返却し |
| | 8 | shopTransactionId | | | | ます。 |
| 自動審査結果 | | authorResult | 全半角 | 1~3 | | 取引修正の結果、再度与信審査が行われた場合のみ返却し |
| | í | | | | | ます。 |

7-6. 取引修正後の再与信

取引修正後は原則として GMO 後払いにて再度与信審査を行いますが、下記の条件を全て満たす場合のみ与信審査を行わず、取引修正の処理結果返却時に「自動審査結果」の値を返却しません。

- ▶ 取引修正の結果、顧客請求金額以外の購入者情報が変わらない。
- ▶ 取引修正の結果、配送先情報が変わらない。
- ▶ 取引修正の結果、顧客請求金額が修正前の金額以下となる。
- ➤ 審査結果が OK となっている取引である。

7-7. 取引修正・キャンセル API の XML サンプル

7-7-1. リクエスト XML サンプル

```
<shopCode>ab000000-00</shopCode>
       <connectPassword>12345678</connectPassword>
</shopInfo>
<kindInfo>
       <updateKind>1</updateKind>
</kindInfo>
<buyer>
       \label{lem:control_shop} $$ \shop Transaction Id > 1111-2222-3333-4444 </shop Transaction Id > 1111-2222-333
       <shopOrderDate>2013/04/01</shopOrderDate>
       <fullName>山田 太郎</fullName>
       〈fullKanaName〉ヤマダ タロウ〈/fullKanaName〉
       <tel1>0120-1111-2222</tel1>
       <tel2>0120-1111-2222</tel2>
       <email1>gmo-ps@gmo-ps.biz</email1>
       <email2>gmo-ps@gmo-ps.biz</email2>
       <zipCode> 150-0043</zipCode>
       〈address〉東京都渋谷区道玄坂 1-14-6〈/address〉
        <companyName></companyName>
       <departmentName></departmentName>
       <br/>
<br/>billedAmount>10001</billedAmount>
       <gmoExtend1></gmoExtend1>
       <paymentType>2</paymentType>
       <sex>1</sex>
       <br/>
<br/>birthday>1996/01/01</birthday>
       <memberRegistDate>2015/12/22</memberRegistDate>
       <buyCount>5</buyCount>
       <br/>
<br/>
buyAmoutTotal>15000</buyAmoutTotal>
       <memberId>1234567890</memberId>
</buyer>
<deliveries>
       <delivery>
               <deliveryCustomer>
                         <fullName>山田 太郎</fullName>
                         〈fullKanaName〉ヤマダ タロウ〈/fullKanaName〉
                         <zipCode> 150-0043</zipCode>
                         <address>東京都渋谷区道玄坂 1-14-6</address>
                         <companyName></companyName>
                         <departmentName></departmentName>
                         <tel>0120-1111-2222</tel>
```

```
</deliveryCustomer>
        <details>
           <detail>
               <detailName>鉛筆</detailName>
               <detailPrice>120</detailPrice>
               <\!detailQuantity\!>\!1<\!/detailQuantity\!>
               <gmoExtend2>
               <gmoExtend3>
               <gmoExtend4></gmoExtend4>
               <detailBrand>鉛筆メーカー</detailBrand>
               <detailCategory>文具</detailCategory>
            </detail>
           <detail>
               <detailName>消しゴム</detailName>
               <detailPrice>105</detailPrice>
               <detailQuantity>2</detailQuantity>
               <gmoExtend2>
               <gmoExtend3>
               <gmoExtend4></gmoExtend4>
               <detailBrand>消しゴムメーカー</detailBrand>
               <detailCategory>文具</detailCategory>
            </detail>
        </details>
     </delivery>
  </deliveries>
</request>
```

7-7-2. レスポンス XML サンプル

処理成功時

```
<!xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<response>

<result>OK</result>

<errors/>
<transactionResult>

<gmoTransactionId>12900000018</gmoTransactionId>

<authorResult>OK</authorResult>

</transactionResult>

</transactionResult>

</transactionResult>

</transactionResult>

</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
</transactionResult>
```

処理失敗時

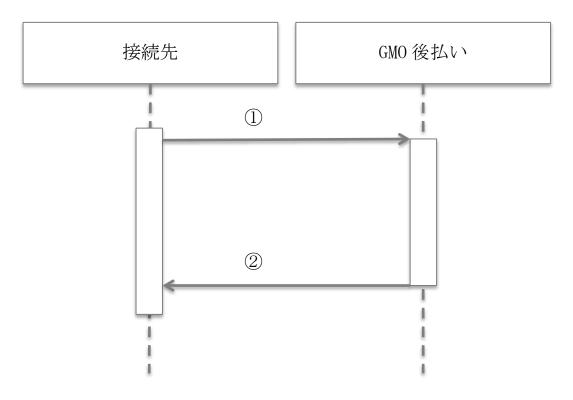
```
《?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?》
《response》
《result>NG《/result〉
《errors》
《error
《errorCode》GT0002《/errorCode》
《errorMessage》該当の取引は既に出荷報告されています。《/errorMessage》
《/error》
《/errors》
《transactionResult〉
《gmoTransactionId>12900000018《gmoTransactionId》
《authorResult〉《/authorResult〉
《/transactionResult〉
《/transactionResult〉
《/transactionResult〉
```

8. 出荷報告修正・キャンセル API

8-1. 出荷報告修正・キャンセル API とは

出荷報告修正・キャンセル API は、出荷報告修正・キャンセルに必要な情報を直接 GMO 後払いに登録する機能を提供いたします。

8-2. 連携シーケンス図



■API 処理フローについて

- ① 出荷報告修正・キャンセル対象取引のデータ送信 API 呼び出しプログラムへ出荷報告修正・キャンセル対象取引データをセットし、送信ください。
- ② 出荷報告修正・キャンセル結果返却 出荷報告修正処理・キャンセル結果(成功/失敗)について、レスポンスとして送信いたします。 なお、データチェックを行った結果エラーとなる場合には、出荷報告修正・キャンセル処理は行わずエラー内容を 返却いたします。

8-3. インターフェース

出荷報告修正・キャンセル API と接続するための URL は別途お知らせいたします。

出荷報告修正・キャンセル API のインターフェース項目は下記のとおりです。

| 項目名 | ΧN | ML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|---------|----|------------------|-------|------|--------------|------------------------|
| 認証情報 | sh | opInfo | | | | |
| 認証 ID | | authenticationId | 半角英数字 | 10 | 接続先を一意にするID。 | |
| | | | | 11 | | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一 |
| 加盟店コード | | shopCode | 半角英数字 | | 0 | 意にするコード。 |
| | | | | | | 半角英数字以外にハイフンが登録可。 |
| 接続パスワード | | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 |

| 更新種別情報 | ki | ndInfo | nfo | | | | | | | |
|--------------|----|---------------------|----------|----------------------|---|-----------------------------|--|--|--|--|
| 取引更新種別 | | updateKind 半角数字 1 〇 | | 1:出荷報告修正 2:出荷報告キャンセル | | | | | | |
| 取引情報 | tr | ansaction | nsaction | | | | | | | |
| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の | | | | |
| GMO 4X 51 ID | | gmo i ransactionid | 十月天奴士 | 11 | O | ID _° | | | | |
| 運送会社コード | | pdcompanycode | 半角英数字 | 2 | Δ | 下記表に記載の運送会社コード。 | | | | |
| | | | | | | 取引ごとの伝票番号。 | | | | |
| 発送伝票番号 | | slipno | 半角英数字 | 5 ~ 20 | Δ | 半角英数字のみ入力可能です。[-][]は入力さ | | | | |
| | | | | | | れても除去します。 | | | | |
| 請求書発行日 | | invoiceIssueDate | 日付 | 10 | | データは Null とし、XML 要素のみセットくださ | | | | |
| 明小百九门口 | | IIIVOIGEISSUEDALE | נום | 10 | | U'o | | | | |

※必須欄△の項目については、「取引更新種別」が 2:出荷報告キャンセルの場合には不要の項目です。 値がセットされていても出荷報告キャンセル処理が行われることとなります。

運送会社コード表

| 運送会社コード | 運送会社及びサービス名 |
|---------|-----------------------|
| 11 | 佐川急便 |
| 12 | ヤマト運輸・クロネコメール便 |
| 14 | 西濃運輸 |
| 15 | 郵便書留·特定記録郵便 |
| 16 | ゆうパック・エクスパック・ポスパケット |
| 18 | 福山通運 |
| 27 | エコ配 |
| 28 | 翌朝 10 時便・レターパック・新特急郵便 |

8-4. データチェック

下記の取引状況の確認を行い状況に応じてエラーを返却いたします。

出荷報告修正の場合(下記のいずれかの条件を満たす場合は処理を行わずエラーとする。)

- ✓ 自動審査 OK もしくは目視審査 OK でない状態。
- ✓ 出荷報告済みでない状態。
- ✓ 着荷済みである状態。
- ✓ キャンセル済みである状態。

出荷報告キャンセルの場合(下記の条件を満たす場合に処理を行う。)

✓ 出荷報告の当日であり、かつ、取引が入金済みでない状態。

(出荷報告の当日しかキャンセルができませんのでご注意ください。)

8-5. 出荷報告修正・キャンセル結果の返却

| 項目名 | XML | - タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 | | | |
|---|------------------|---------------|----------|-------|----|--------------------------------|--|--|--|
| 処理結果 | resu | llt | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 | | | |
| エラー詳細 | erro | errors | | | | | | | |
| エラー情報 | е | error | | | | | | | |
| エラーコード | | errorCode | 半角英数字 | 1~20 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーコードを返却しま | | | |
| <u> </u> | | errorCode | 十月天奴士 | 1~20 | | す。 | | | |
| エラーメッセージ | | errorMessage | A 11 A | 1056 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーメッセージを返却し | | | |
| ±)—>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | 全半角 | 1~256 | | ます。 | | | |
| 登録結果 | tran | sactionResult | | | | | | | |
| GMO 取引 ID | gmoTransactionId | | 半角英数字 11 | | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 | | | |

8-6. 出荷報告修正・キャンセル API の XML サンプル

8-6-1. リクエスト XML サンプル

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<request>
      <shopInfo>
           \verb| \langle authentication Id \rangle 100000001 \\ | \langle authentication Id \rangle |
           <shopCode>ab000000-00</shopCode>
           <connectPassword>12345678</connectPassword>
      </shopInfo>
      <kindInfo>
            <updateKind>1</updateKind>
      </kindInfo>
      <transaction>
           \label{lem:contractionId} $$ \operatorname{\sc TransactionId} \ 123456789012 < \operatorname{\sc TransactionId} $$
           <pd><pdcompanycode>11</pdcompanycode>
           <slipno>1234567890</slipno>
           <invoiceIssueDate>2013/05/30</invoiceIssueDate>
      \langle \text{/transaction} \rangle
</request>
```

8-6-2. レスポンス XML サンプル

処理成功時

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

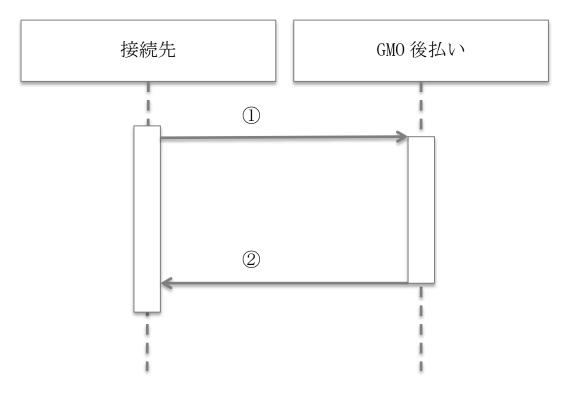
処理失敗時

9. 請求書印字データ取得 API

9-1. 請求書印字データ取得 API とは

請求書印字データ取得 API は、請求書同梱サービスにおいて、加盟店様にて印刷する請求書に必要なデータを取得する機能を提供いたします。

9-2. 連携シーケンス図



■API 処理フローについて

- ① 請求書印字データ取得対象取引のデータ送信 API 呼び出しプログラムへ請求書印字データ取得対象取引データをセットし、送信ください。
- ② 請求書印字データ取得結果返却 請求書印字データ取得処理の結果を、レスポンスとして送信いたします。 なお、データチェックを行った結果エラーとなる場合には、請求書印字データ取得は行わずエラー内容を返却い たします。

<u>9-3. インターフェース</u>

請求書印字データ取得 API と接続するための URL については別途お知らせいたします。 請求書印字データ取得 API のインターフェース項目は下記のとおりです。

| 項目名 | X | ML タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|---------|----|------------------|-------|------|----|------------------------------|
| 認証情報 | sł | nopInfo | | | | |
| 認証 ID | | authenticationId | 半角英数字 | 10 | 0 | 接続先を一意にするID。 |
| | | | | | 0 | GMO 後払いより個別に付加する加盟店様を一意にするコー |
| 加盟店コード | | shopCode | 半角英数字 | 11 | | F. |
| | | | | | | 半角英数字以外にハイフンが登録可。 |
| 接続パスワード | | connectPassword | 半角英数字 | 8~15 | 0 | 自動連携を利用する際のパスワード。 |
| 取引情報 | tr | ansaction | | | | |

| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | GMO 後払いより取引個別に付加する取引の ID。 |
|-----------|--|------------------|-------|----|---|---------------------------|
|-----------|--|------------------|-------|----|---|---------------------------|

<u>9-4. データチェック</u>

3-7 にて記載の各チェックの他、下記のチェックを行い、いずれかを満たす場合には請求書印字データ取得処理を行わずエラーとして返却いたします。

- ✓ 取引の与信審査結果が OK でない。
- ✓ 取引がキャンセルされている。
- ✓ 取引が出荷報告済みである。

9-5. 請求書印字データ取得結果の返却

請求書印字データ取得リクエストに対して、GMO 後払いより下記の項目で請求書印字データ取得結果を返却します。

| 項目名 | XM | IL タグ名 | 型 | 文字数 | 必須 | 説明 |
|-----------|-----------|-----------------------|-------|-------|----|----------------------------|
| 処理結果 | res | sult | 半角英数字 | 2 | 0 | OK: 処理成功 NG: 処理失敗 |
| エラー詳細 | err | rors | | | | |
| エラー情報 | | error | | | | |
| エラーコード | errorCode | | 半角英数字 | 1~20 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーコードを返 |
| | | | | | | 却します。 |
| エラーメッセージ | | errorMessage | 全半角 | 1~256 | | 処理結果が NG の場合のみ存在し、エラーメッセージ |
| | | | | | | を返却します。 |
| 印字データ | inv | oiceDataResult | | | | |
| GMO 取引 ID | | gmoTransactionId | 半角英数字 | 11 | 0 | |
| 発送先郵便番号 | | deliveryZip | 半角英数字 | 1~10 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 発送先住所 1 | | deliveryAddress1 | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 発送先住所 2 | | deliveryAddress2 | 全半角 | 1~25 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 購入者会社名 | | purchaseCompanyName | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 購入者部署名 | | purchaseDepartmentNam | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| | | е | | | | |
| 購入者氏名 | | purchaseUserName | 全半角 | 1~21 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書記載店舗名 | | shopName | 全半角 | 1~60 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 加盟店取引 ID | | shopTransactionId | 半角英数字 | 1~50 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書記載事項 1 | | invoiceMatter1 | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書記載事項 2 | | invoiceMatter2 | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書記載事項 3 | | invoiceMatter3 | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書記載事項 4 | | invoiceMatter4 | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |

| 請求書記載事項 5 | invoiceMatter5 | 全半角 | 1~30 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
|-------------|-------------------|-------|------|----------------------------|
| GMO-PS 社名 | gmoCompanyName | 全半角 | 1~30 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| GMO-PS 情報 1 | gmoInfo1 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| GMO-PS 情報 2 | gmoInfo2 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| GMO-PS 情報 3 | gmoInfo3 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| GMO-PS 情報 4 | gmoInfo4 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書タイトル | invoiceTitle | 全半角 | 1~8 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 宛名欄挨拶文欄 1 | invoiceGreeting1 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 宛名欄挨拶文欄 2 | invoiceGreeting2 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 宛名欄挨拶文欄 3 | invoiceGreeting3 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 宛名欄挨拶文欄 4 | invoiceGreeting4 | 全半角 | 1~60 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 予備項目 1 | yobi1 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 2 | yobi2 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 3 | yobi3 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 4 | yobi4 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 5 | yobi5 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 6 | yobi6 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 7 | yobi7 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 8 | yobi8 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 9 | yobi9 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 10 | yobi10 | 全半角 | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 請求金額 | billedAmount | 全半角 | 1~6 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求金額消費税 | billedAmountTax | 全半角 | 1~5 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 注文日 | orderDate | 全半角 | 1~10 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求書発行日 | invoiceIssueDate | 全半角 | 1~10 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| お支払期限日 | paymentDueDate | 全半角 | 1~10 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| お問い合せ番号 | trackingNumber | 半角 | 1~22 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 銀行振込注意文言 | bankNoteWording | 全角 | 1~90 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 銀行名漢字 | bankName | 全角 | 1~10 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 銀行コード | bankCode | 半角英数字 | 4 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 支店名漢字 | branchName | 全角 | 1~8 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 支店コード | branchCode | 半角英数字 | 3 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 預金種別 | depositType | 全半角 | 4 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 口座番号 | accountNumber | 半角英数字 | 7 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 銀行口座名義 | bankAccountHolder | 全半角 | 1~32 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求金額 | votesBilledAmount | 半角英数字 | 1~6 | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| I | | | | |

| 郵便 OCR-B フォント | | votesFontUpperInfo | 半角英数字 | 39 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
|---------------|----------|-------------------------|----------|------|---|----------------------------|
| 印字項目上段情報 | | | | | | |
| 郵便 OCR-B フォント | | votesFontKiwerInfo | 半角英数字 | 44 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 印字項目下段情報 | | | | | | |
| 払込取扱用支払期限 | | votesPaymentDueDate | 全半角 | 1~11 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 日 | | | | | | |
| 払込取扱用購入者氏 | | votesPurchaseUserName | 全半角 | 1~21 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 名 | | | | | | |
| お問合せ番号 | | votesTrackingNumber | 全半角 | 1~22 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| バーコード情報 | | votesBarCode | 半角英数字 | 44 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 請求金額 | | docketBilledAmount | 半角英数字 | 1~6 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 受領証用購入者住所 | | docketPurchaseAddress | 全半角 | 1~18 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 受領証用購入者会社 | | docketPurchaseCompany | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 名 | | Name | | | | |
| 受領証用購入者部署 | | docketPurchaseDepartme | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 名 | | ntName | | | | |
| 受領証用購入者氏名 | | docketPurchaseUserNam | 全半角 | 1~21 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| | | е | | | | |
| お問合せ番号 | | docketTrackingNumber | 全半角 | 1~22 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| Х | | docketX | 半角 | 1 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 払込受領書用購入者 | | receiptPurchaseCompany | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 会社名 | | Name | | | | |
| 払込受領書用購入者 | | receiptPurchaseDepartme | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 部署名 | | ntName | | | | |
| 払込受領書用購入者 | | receiptPurchaseUserNam | 全半角 | 1~21 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 氏名 | | е | | | | |
| 払込受領書用お問い | | receiptTrackingNumber1 | 全半角 | 1~11 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 合せ番号 1 | | | | | | |
| 払込受領書用お問い | | receiptTrackingNumber2 | 全半角 | 1~11 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 合せ番号 2 | | | | | | |
| 払込受領書用金額 | | receiptAmount | 半角英数字 | 1~6 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 払込受領書用消費税 | | receiptTax | 半角英数字 | 1~5 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 金額 | | | | | | |
| 払込受領書用加盟店 | | receiptShopName | 全半角 | 1~60 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 名 | | | | | | |
| 収入印紙文言 | | receiptPrintWord | 全半角 | 1~6 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 文字列 | | string | 全半角 | 1~30 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 |
| 予備項目 11 | | yobi11 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| 予備項目 12 | | yobi12 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 |
| | <u> </u> | I | <u> </u> | J | l | <u>l</u> |

| 予備項目 13 | yo | bi1 | 3 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
|---------|-------------|------|----------------|-----|-------|--|----------------------------|--|--|--|
| 予備項目 14 | yo | bi14 | 4 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 予備項目 15 | yo | bi1 | 5 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 明細リスト | detailList | | | | | | | | | |
| 明細 | goodsDetail | | odsDetail | | | | | | | |
| 商品名称 | | | goodsName | 全半角 | 1~100 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 | | | |
| 商品数量 | goodsNum | | goodsNum | 半角 | 1~5 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 | | | |
| 商品単価 | goodsPrice | | goodsPrice | 半角 | 1~6 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 | | | |
| 商品金額 | | | goodsAmount | 半角 | 1~6 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 | | | |
| 商品金額消費税 | | | goodsAmountTax | 全半角 | 1~5 | | 処理結果が OK の場合のみ、値をセットいたします。 | | | |
| 予備項目 16 | | | yobi16 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 予備項目 17 | | | yobi17 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 予備項目 18 | yobi18 | | yobi18 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 予備項目 19 | yobi19 | | yobi19 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |
| 予備項目 20 | | | yobi20 | | | | 予備項目のため、値はセットいたしません。 | | | |

<u>9-6.</u> 請求書印字データ取得 API の XML サンプル

9-6-1. リクエスト XML サンプル

```
<
```

9-6-2. レスポンス XML サンプル

処理成功時

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
</response>
</result>OK</result>
```

```
<invoiceDataResult>
   <gmoTransactionId>123456789012/gmoTransactionId>
   <deliveryZip>1500043</deliveryZip>
   <deliveryAddress1>東京都渋谷区道玄坂1-1-1 </deliveryAddress1>
   <deliveryAddress2></deliveryAddress2>
   <purchaseCompanyName></purchaseCompanyName>
   <purchaseDepartmentName></purchaseDepartmentName>
   <purchaseUserName>山田太郎</purchaseUserName>
   <shopName>〇〇サービス</shopName>
   \shopTransactionId\structure 1111-2222-3333-4444\left\shopTransactionId\structure \right\square.
   <invoiceMatter1></invoiceMatter1>
   <invoiceMatter2></invoiceMatter2>
   <invoiceMatter3></invoiceMatter3>
   <invoiceMatter4></invoiceMatter4>
   <invoiceMatter5></invoiceMatter5>
   <gmoCompanyName>GMO ペイメントサービス</gmoCompanyName>
   <gmoInfo1>http://www.gmo-ps.co.jp/gmoInfo1>
   <gmoInfo2>03-xxxx-xxxx
   <gmoInfo3>xxx@xxx.xxx/gmoInfo3>
   <gmoInfo4></gmoInfo4>
   <invoiceTitle>タイトル</invoiceTitle>
   <invoiceGreeting1>このたびは</invoiceGreeting1>
   <invoiceGreeting2>お買い上げ頂きまして</invoiceGreeting2>
   <invoiceGreeting3>誠に</invoiceGreeting3>
   <invoiceGreeting4>ありがとうございます。</invoiceGreeting4>
   <yobi1></yobi1>
   <yobi2></yobi2>
   <yobi3></yobi3>
   <yobi4></yobi4>
   <yobi5></yobi5>
   <yobi6></yobi6>
   <yobi7></yobi7>
   <yobi8></yobi8>
   <yobi9></yobi9>
   <yobi10></yobi10>
   <br/>
<br/>
dilledAmount>10500</billedAmount>
   <br/>
<br/>
billedAmountTax>500</billedAmountTax>
   <orderDate>2013/05/01</orderDate>
   <invoiceIssueDate>2013/05/07</invoiceIssueDate>
   <paymentDueDate>2013/05/21</paymentDueDate>
```

```
<trackingNumber>ab000000-00123456789012</trackingNumber>
<bankNoteWording>振込先にご注意ください</bankNoteWording>
<bankName>ジャパンネット</bankName>
<bankCode>0000</bankCode>
<branchName>サクラ
<branchCode>000
<depositType>普通</depositType>
<accountNumber>1234567</accountNumber>
〈bankAccountHolder〉カ) ジーエムオー〈/bankAccountHolder〉
<votesBilledAmount>10500</votesBilledAmount>
<votesFontUpperInfo></votesFontUpperInfo>
<votesFontKiwerInfo></votesFontKiwerInfo>
<votesPaymentDueDate>2013/05/21</votesPaymentDueDate>
<votesPurchaseUserName>山田太郎</votesPurchaseUserName>
<votesTrackingNumber>ab000000-00123456789012</votesTrackingNumber>
<votesBarCode>12345678901234567890123456789012345678901234
<docketBilledAmount>10500</docketBilledAmount>
〈docketPurchaseAddress〉東京都千代田区〈/docketPurchaseAddress〉
<docketPurchaseCompanyName></docketPurchaseCompanyName>
<docketPurchaseDepartmentName></docketPurchaseDepartmentName>
<docketPurchaseUserName>山田太郎</docketPurchaseUserName>
<docketTrackingNumber>ab000000-00123456789012</docketTrackingNumber>
<docketX>X</docketX>
<receiptPurchaseCompanyName></receiptPurchaseCompanyName>
<receiptPurchaseDepartmentName></receiptPurchaseDepartmentName>
<receiptPurchaseUserName>山田太郎</receiptPurchaseUserName>
<receiptTrackingNumber1>ab000000-00123456789012</receiptTrackingNumber1>
<receiptTrackingNumber2>ab000000-00123456789012</receiptTrackingNumber2>
<receiptAmount>10500</receiptAmount>
<receiptTax>500</receiptTax>
<receiptShopName>〇〇サービス</receiptShopName>
\ceceiptPrintWord\A \A \CreceiptPrintWord\C
<string></string>
<yobi11></yobi11>
<yobi12></yobi12>
<yobi13></yobi13>
<yobi14></yobi14>
<yobi15></yobi15>
<detailList>
  <goodsDetail>
```

```
<goodsName>鉛筆</goodsName>
                \langle goodsNum \rangle 50 \langle /goodsNum \rangle
                <goodsPrice>105</goodsPrice>
                \langle goodsAmount \rangle 5250 \langle /goodsAmount \rangle
                \langle goodsAmountTax \rangle \langle /goodsAmountTax \rangle
                <yobi16></yobi16>
                <yobi17></yobi17>
                <yobi18></yobi18>
                <yobi19></yobi19>
                <yobi20></yobi20>
            </goodsDetail>
            <goodsDetail>
                <goodsName>消しゴム</goodsName>
                <goodsNum>50</goodsNum>
                <goodsPrice>105</goodsPrice>
                \ensuremath{^{<}} \texttt{goodsAmount} \\ \ge \texttt{5250} \\ </\texttt{goodsAmount} \\ \ge
                \langle goodsAmountTax \rangle \langle /goodsAmountTax \rangle
                <yobi16></yobi16>
                <yobi17></yobi17>
                <yobi18></yobi18>
                <yobi19></yobi19>
                <yobi20></yobi20>
           </goodsDetail>
       </detailList>
   </invoiceDataResult>
    <errors/>
</response>
```

処理失敗時

<invoicedataresult>

 $\label{lem:contrarsactionId>1290000018} $$\operatorname{\sc TransactionId}$$$

</invoicedataresult>

</response>

10. エラーコード及びエラーメッセージー 覧

各 API にてデータチェックを行った結果エラーとなる場合、下記のエラーコード及びエラーメッセージを返却します。

登録:取引登録 API

与信:与信審査結果取得 API

出荷:出荷報告 API

修正:取引修正・キャンセル API

出荷修正:出荷報告修正・キャンセル API

印字:請求書印字データ取得 API

10-1. 認証情報のエラー

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|------------------------|------------------------------------|----|----|----|----|------|----|
| 1 | SP0001 | 認証 ID が未入力です。 | 認証 ID が入力されていない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | SP0002 | 認証 ID の文字数が異なります。 | 認証 ID の文字数が 11 文字と異なる場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | SP0003 | 認証 ID の値が不正です。 | 認証 ID が半角英数字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | SP0004 | 加盟店コードが未入力です。 | 加盟店コードが入力されていない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | SP0005 | 加盟店コードの文字数が異なります。 | 加盟店コードの文字数が 11 文字と異なる場合に返 却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | SP0006 | 加盟店コードの値が不正です。 | 加盟店コードが半角英数字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | SP0007 | 接続パスワードが未入力です。 | 接続パスワードが入力されていない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | SP0008 | 接続パスワードの文字数が異 なります。 | 接続パスワードの文字数が8~15文字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | SP0009 | 接続パスワードの値が不正です。 | 接続パスワードが半角英数字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | SP0010 | 加盟店認証に失敗しました。 | 加盟店コード及び接続パスワードで認証失敗した場 合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 11 | SP0011 | 取引登録不可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで取引 登録がリクエストされた場合に返却する。 | 0 | | | | | |
|----|--------|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| 12 | SP0012 | 与信審査結果取得不可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで与信 審査結果取得がリクエストされた場合に返却する。 | | 0 | | | | |
| 13 | SP0013 | 出荷報告不可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで出荷 報告がリクエストされた場合に返却する。 | | | 0 | | | |
| 14 | SP0014 | 取引修正・キャンセル不可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで取引 修正・キャンセルがリクエストされた場合に返却す る。 | | | | 0 | | |
| 15 | SP0015 | 取引更新種別が未入力です。 | 取引更新種別が入力されていない場合に返却する。 | | | | 0 | 0 | |
| 16 | SP0016 | 取引更新種別の文字数が異なります。 | 取引更新種別の文字数が 1 文字と異なる場合に返却する。 | | | | 0 | 0 | |
| 17 | SP0017 | 取引更新種別の値が不正です | 取引更新種別が半角数字ではない場合に返却する。 | | | | 0 | 0 | |
| 18 | SP0018 | 請求書印字データ取得不可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで請求 書印字データ取得がリクエストされた場合に返却す る。 | | | | | | 0 |
| 18 | SP0019 | 出荷報告修正・キャンセル不 可です。 | 加盟店管理画面ログイン不可の加盟店コードで請求 書印字データ取得がリクエストされた場合に返却す る。 | | | | | 0 | |

10-2. 購入者情報のエラー

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|----------------------|------------------------------------|----|----|----|----|------|----|
| 1 | CT0001 | 加盟店取引 ID が未入力です。 | 加盟店取引 ID が入力されていない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | CT0002 | 加盟店取引 ID の文字数が異なります。 | 加盟店取引 ID の文字数が 1~50 文字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 3 | CT0003 | 加盟店取引 ID の値が不正です。 | 加盟店取引 ID が半角英数字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 4 | CT0004 | 注文日が未入力です。 | 加盟店注文日が入力されていない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 5 | CT0005 | 注文日の文字数が異なります。 | 加盟店注文日の文字数が 10 文字ではない場合に 返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 6 | СТ0006 | 注文日の値が不正です。 | 加盟店注文日が日付ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |

| I | | | | | | |
|-----|---------|---------------------------|----------------------------|----------|---|--|
| 7 | CT0007 | 購入者の氏名(漢字)が未入 | 購入者の氏名(漢字)が入力されていない場合に返 | 0 | 0 | |
| | | 力です。 | 却する。 | | | |
| 8 | CT0008 | 購入者の氏名(漢字)の文字 | 購入者の氏名(漢字)の文字数が 1~21 文字ではな | 0 | 0 | |
| | | 数が異なります。 | い場合に返却する。 | | | |
| 9 | CT0009 | 購入者の氏名(漢字)の値が | 購入者の氏名(漢字)が全角文字列ではない場合に | 0 | 0 | |
| | | 不正です。 | 返却する。 | | | |
| 10 | CT0010 | 購入者の氏名(カナ)の文字 | 購入者の氏名(カナ)に入力があり、文字数が 1~25 | 0 | 0 | |
| | | 数が異なります。 | 文字でない場合に返却する。 | | | |
| 11 | CT0011 | 購入者の氏名(カナ)の値が | 購入者の氏名(カナ)に入力があり、全角文字列で | 0 | 0 | |
| | | 不正です。 | はない場合に返却する。 | | | |
| 12 | CT0012 | 購入者の郵便番号が未入力 | 購入者の郵便番号が入力されていない場合に返却 | 0 | | |
| | | です。 | する。 | | | |
| 13 | CT0013 | 購入者の郵便番号の文字数 | 購入者の郵便番号の文字数が 7~8 文字ではない | 0 | | |
| | | が異なります。 | 場合に返却する。 | | | |
| 14 | CT0014 | 購入者の郵便番号の値が不 | 購入者の郵便番号が半角数字とハイフンではない | 0 | | |
| | | 正です。 | 場合に返却する。 | - | | |
| 15 | CT0015 | 購入者の住所が未入力です。 | 購入者の住所が入力されていない場合に返却す | 0 | | |
| | 010010 | MANUAL ON LETTING STOCKED | రెం | <u> </u> | | |
| 16 | CT0016 | 購入者の住所の文字数が異 | 購入者の住所の文字数が 1~55 文字ではない場合 | 0 | | |
| 10 | 010010 | なります。 | に返却する。 | Ŭ | | |
| 17 | CT0017 | 購入者の住所の値が不正で | 購入者の住所が全角文字列ではない場合に返却す | 0 | | |
| ., | 010017 | す。 | | Ŭ | | |
| 18 | CT0018 | 購入者の会社名の文字数が | 購入者の会社名に入力があり、文字数が 1~30 文 | 0 | | |
| 10 | G10018 | 異なります。 | 字ではない場合に返却する。 | | | |
| 19 | CT0019 | 購入者の会社名の値が不正 | 購入者の会社名に入力があり、全角文字列ではな | 0 | 0 | |
| 19 | G10019 | です。 | い場合に返却する。 | | | |
| 00 | 0.70000 | 購入者の部署名の文字数が | 購入者の部署名に入力があり、文字数が 1~30 文 | | | |
| 20 | CT0020 | 異なります。 | 字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| 0.1 | 0.70001 | 購入者の部署名の値が不正 | 購入者の部署名に入力があり、全角文字列ではな | | | |
| 21 | CT0021 | です。 | い場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| 25 | 0.70000 | 購入者の電話番号 1 が未入 | 購入者の電話番号が入力されていない場合に返却 | | | |
| 22 | CT0022 | カです。 | する。 | 0 | 0 | |
| | | 購入者の電話番号1の文字 | 購入者の電話番号の文字数が8~17文字ではない | | | |
| 23 | CT0023 | 数が異なります。 | 場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| | | 購入者の電話番号 1 の値が | 購入者の電話番号が半角数字とハイフンではない | | | |
| 24 | CT0024 | 不正です。 | 場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| | | 購入者の電話番号 2 の文字 | 購入者の携帯電話番号に入力があり、文字数が8 | _ | | |
| 25 | CT0025 | 数が異なります。 | ~17 文字ではない場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| | | 購入者の電話番号 2 の値が | 購入者の携帯電話番号に入力があり、半角数字と | | | |
| 26 | CT0026 | 不正です。 | ハイフンではない場合に返却する。 | 0 | 0 | |
| | | l | <u> </u> | | | |

| 0 |
|---|
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| |
| |
| 0 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| | | 請求書発行日の値が不正で | 請求書発行日付があり、日付ではない時に返却す | | | | | | |
|----|---------|-----------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| 48 | CT0048 | す 。 | ప . | | | 0 | | 0 | |
| 40 | 070040 | 請求書印字データが取得され | 後払い同梱で請求書印字データを取得せずに出荷 | | | _ | | (| |
| 49 | CT0049 | ていません。 | 報告登録を行った時に返却する。 | | | 0 | | 0 | |
| F0 | 0.70050 | 請求書発行日が請求書印字 | 請求書発行日が請求書印字データ取得日より前だ | | | _ | | (| |
| 50 | CT0050 | データ取得日以前です。 | った場合に返却する。 | | | 0 | | 0 | |
| 51 | OT0051 | 1ヶ月内に登録された配送伝 | 配送伝票番号が 1ヶ月以内に登録されたものだった | | | 0 | | 0 | |
| 51 | CT0051 | 票番号は登録できません。 | 時に返却する。 | | | O | |) | |
| 52 | CT0052 | 荷物お届け先と請求書お届け | 同梱サービス時に請求書と荷物の配送先が異なる | 0 | | | 0 | | |
| 32 | 010032 | 先が異なります。 | 時に返却する。 | O | | |) | | |
| 53 | CT0053 | 登録不可能な決済種別です。 | 取引内容にそぐわない決済種別の時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 54 | CT0054 | ご指定の送付方法では、請求 | 決済種別が別送で請求書発行日が設定されている | | | 0 | | 0 | |
| 54 | G10054 | 書発行日を指定できません。 | 場合に返却する。 | | | O | | O | |
| 55 | CT0055 | 決済種別の文字数が異なりま | 決済種別の文字数が 1 文字でない場合に返却す | 0 | | | 0 | | |
| 55 | G10055 | す。 | ప . | O | | |) | | |
| | | | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取 | | | | | | |
| 56 | CT0056 | 請求書発行日の修正ができま | 引の出荷報告が当日ではなく日を過ぎている場合に | | | | | 0 | |
| 30 | 010030 | せん。 | 返却する。(請求書発行日の修正は出荷報告を行っ | | | | |) | |
| | | | た当日のみ可能。) | | | | | | |
| | | 購入者の丁番地または建造 | 購入者情報の住所に丁番地・建造物名/号室等が | | | | | | |
| 57 | CT0057 | 物名/号室等を入力してくだ | 入力されていない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| | | さい。 | 7,000 | | | | | | |
| 58 | CT0059 | 性別の文字数が異なります。 | 性別の文字数が 1 文字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 59 | CT0060 | 性別の値が不正です。 | 性別が半角数字ではない場合、または加盟店で利 | 0 | | | 0 | | |
| | 01000 | EMOREN E C) | 用できる性別ではない数字の場合に返却する。 | Ŭ | | | Ŭ | | |
| 60 | CT0061 | 誕生日の文字数が異なりま | 誕生日の文字数が 10 文字ではない場合に返却す | 0 | | | 0 | | |
| | 010001 | す。 | ప . | Ŭ | | | Ò | | |
| 61 | CT0062 | 誕生日の値が不正です。 | 誕生日が日付ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 62 | CT0063 | 会員登録日の文字数が異なり | 会員登録日の文字数が 10 文字ではない場合に返 | 0 | | | 0 | | |
| 02 | 010003 | ます。 | 却する。 | O | | |) | | |
| 63 | CT0064 | 会員登録日の値が不正です。 | 会員登録日が日付ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| ٥. | 0.70005 | 購入回数の文字数が異なりま | 購入回数の文字数が 1~5 文字ではない場合に返 | | | | | | |
| 64 | CT0065 | す。 | 却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 65 | CT0066 | 購入回数の値が不正です。 | 購入回数が半角数字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| | | 購入金額総額の文字数が異 | 購入金額総額の文字数が 1~20 文字ではない場合 | | | | | | |
| 66 | CT0075 | なります。 | に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| | 0.700 | 購入金額総額の値が不正で | 購入金額総額が半角数字ではない場合に返却す | | | | | | |
| 67 | CT0076 | す。 | ప . | 0 | | | 0 | | |
| | | 1 | i. | | ı | | | | |

| 68 | CT0077 | 会員 ID の文字数が異なります。 | 会員 ID の文字数が 1~200 文字ではない場合に返 却する。 | 0 | | 0 | |
|----|--------|-------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|
| 69 | CT0078 | 会員 ID の値が不正です。 | 会員 ID が半角数字記号ではない場合に返却する。 | 0 | | 0 | |

10-3. 配送先情報のエラー

※取引登録 API と取引修正・キャンセル API にて配送先情報が設定されていた場合は下記のチェックをいたします。設定がない場合は購入者情報と同じとして以下のチェックは行いません。

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|----------------------------|---|----|----|----|----|------|----|
| 1 | DL0001 | 配送先[1]の氏名(漢字)が未入力 です。 | 配送先[1]の氏名(漢字)が入力されていない場 合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | DL0002 | 配送先[1]の氏名(漢字)の文字数が異なります。 | 配送先[1]の氏名(漢字)の文字数が 1~21 文字 ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 3 | DL0003 | 配送先[1]の氏名(漢字)の値が不 正です。 | 配送先[1]の氏名(漢字)が全角文字列ではない 場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 4 | DL0004 | 配送先[1]の氏名(カナ)が未入力です。 | 配送先[1]の氏名(カナ)が入力されていない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 5 | DL0005 | 配送先[1]の氏名(カナ)の文字数 が異なります。 | 配送先[1]の氏名(カナ)の文字数が 1~25 文字 ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 6 | DL0006 | 配送先[1]の氏名(カナ)の値が不 正です。 | 配送先[1]の氏名(カナ)が全角文字列ではない 場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 7 | DL0007 | 配送先[1]の郵便番号が未入力です。 | 配送先[1]の郵便番号が入力されていない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 8 | DL0008 | 配送先[1]の郵便番号の文字数が 異なります。 | 配送先[1]の郵便番号の文字数が 7~8 文字で はない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 9 | DL0009 | 配送先[1]の郵便番号の値が不正です。 | 配送先[1]の郵便番号が半角数字とハイフンで はない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 10 | DL0010 | 配送先[1]の住所が未入力です。 | 配送先[1]の住所が入力されていない場合に返 却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 11 | DL0011 | 配送先[1]の住所の文字数が異な ります。 | 配送先[1]の住所の文字数が 1~55 文字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 12 | DL0012 | 配送先[1]の住所の値が不正です。 | 配送先[1]の住所が全角文字列ではない場合に 返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 13 | DL0013 | 配送先[1]の会社名の文字数が異なります。 | 配送先[1]の会社名に入力があり、文字数が 1~ 30 文字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |

| 14 | DL0014 | 配送先[1]の会社名の値が不正で | 配送先[1]の会社名に入力があり、全角文字列 | 0 | | 0 | |
|----|--------|------------------|--------------------------|---|--|---|--|
| | | す。 | ではない場合に返却する。 | | | | |
| 15 | DL0015 | 配送先[1]の部署名の文字数が異 | 配送先[1]の部署名に入力があり、文字数が 1~ | 0 | | 0 | |
| 10 | BEOOTO | なります。 | 30 文字ではない場合に返却する。 | O | | J | |
| 16 | DL0016 | 配送先[1]の部署名の値が不正で | 配送先[1]の部署名に入力があり、全角文字列 | 0 | | 0 | |
| 10 | DLOUTO | す。 | ではない場合に返却する。 | O | | | |
| 17 | DL0017 | 配送先[1]の電話番号の文字数が | 配送先[1]の電話番号に入力があり、文字数が8 | 0 | | 0 | |
| 17 | DLOOT | 異なります。 | ~17 文字ではない場合に返却する。 | O | | O | |
| 18 | DL0018 | 配送先[1]の電話番号の値が不正 | 配送先[1]の電話番号に入力があり、半角数字と | 0 | | 0 | |
| 10 | DLOUIS | です。 | ハイフンではない場合に返却する。 | O | | | |
| 19 | DL0019 | 配送先[1]の郵便番号と住所が一 | 配送先[1]の郵便番号と住所に入力があり、郵便 | 0 | | 0 | |
| 19 | DE0019 | 致しません。 | 番号と住所が一致しない場合に返却する。 | O | | O | |
| 20 | DL0020 | 配送先情報は[0]箇所のみ登録可 | 配送先情報が{0}件以上の登録があった場合に | 0 | | 0 | |
| 20 | DL0020 | 能です。 | 返却する。 | O | | | |
| 21 | DL0021 | 配送先[1]の丁番地または建造物 | 配送先[1]の住所に丁番地・建造物名/号室等 | 0 | | 0 | |
| 21 | DLUUZI | 名/号室等を入力してください。 | が入力されていない場合に返却する。 | J | | | |

10-4. 商品明細情報のエラー

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|--------------------------------|--|----|----|----|----|------|----|
| 1 | DT0001 | 配送先[1]明細[1]の明細名が未入 力です。 | 配送先[1]明細[1]の明細名が入力されていない 場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 2 | DT0002 | 配送先[1]明細[1]の明細名の文字 数が異なります。 | 配送先[1]明細[1]の明細名の文字数が 1~300 文字ではない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 3 | DT0003 | 配送先[1]明細[1]の明細名の値が 不正です。 | 配送先[1]明細[1]の明細名が全角文字列では ない場合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 4 | DT0004 | 配送先[1]明細[1]の単価が未入力です。 | 配送先[1]明細[1]の単価が入力されていない場 合に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 5 | DT0005 | 配送先[1]明細[1]の単価の文字数 が異なります。 | 配送先[1]明細[1]の単価の文字数が 1~6 文字 ではない時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 6 | DT0006 | 配送先[1]明細[1]の単価の値が不 正です。 | 配送先[1]明細[1]の単価が半角数字ではない 時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 7 | DT0007 | 配送先[1]明細[1]の数量が未入力です。 | 配送先[1]明細[1]の数量が入力されていない時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 8 | DT0008 | 配送先[1]明細[1]の数量の文字数 が異なります。 | 配送先[1]明細[1]の数量の文字数が 1~5 文字 ではない時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |
| 9 | DT0009 | 配送先[1]明細[1]の数量の値が不 正です。 | 配送先[1]明細[1]の数量が半角数字ではない 時に返却する。 | 0 | | | 0 | | |

| 10 | DT0010 | 商品情報は[0]個まで登録可能で | 商品明細が[0]より多く登録されている場合に返 | 0 | | 0 | |
|----|--------|--------------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| 10 | D10010 | す。 | 却する。 | O | | O | |
| 11 | DT0014 | 配送先[1]明細[1]のブランドの文 | 配送先[1]明細[1]のブランドの文字数が 1~300 | C | | 0 | |
| " | D10014 | 字数が異なります。 | 文字ではない場合に返却する。 |) | |) | |
| 12 | DT0015 | 配送先[1]明細[1]のブランドの値 | 配送先[1]明細[1]のブランドが全角文字列では | C | | 0 | |
| 12 | D10013 | が不正です。 | ない場合に返却する。 |) | |) | |
| 13 | DT0016 | 配送先[1]明細[1]のカテゴリの文 | 配送先[1]明細[1]のカテゴリの文字数が 1~300 | C | | 0 | |
| 13 | D10016 | 字数が異なります。 | 文字ではない場合に返却する。 | O | | O | |
| 14 | DT0017 | 配送先[1]明細[1]のカテゴリの値 | 配送先[1]明細[1]のカテゴリが全角文字列では | C | | 0 | |
| 14 | D10017 | が不正です。 | ない場合に返却する。 |) | |) | |

10-5. 取引状態のエラー

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|---------------------------------|---|----|----|----|----|------|----|
| 1 | GT0001 | 該当の取引はキャンセルされています。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引がキャンセルされている場合に返却する。 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | GT0002 | 該当の取引は既に出荷報告されています。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引が出荷報告されている場合に返却する。 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | GT0003 | 該当の取引は既に入金されています。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引が入金されている場合に返却する。 | | | | 0 | 0 | |
| 4 | GT0004 | 与信審査結果が OK でない取引 は出荷報告出来ません。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引の与信審査結果が OK でない場合に返却する。 | | | 0 | | 0 | |
| 5 | GT0005 | 該当の取引は与信審査結果が OKではありません。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引の与信審査結果が OK でない場合に返却する。 | | | | | | 0 |
| 6 | GT0006 | 該当の取引は請求書同梱ではありません。 | GMO取引IDで指定された取引の決済種別が 同梱でない場合に返却する。 | | | | | | 0 |
| 7 | GT0007 | 該当の取引は既に到着確認済みです。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引が着荷状態となっている場合に返却する。 | | | | | 0 | |
| 8 | GT0008 | 該当の取引は出荷報告のキャン セルができません。 | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定された取引の出荷報告が当日ではなく日を過ぎている場合に返却する。(出荷報告のキャンセルは出荷報告を行った当日のみ可能。) | | | | | 0 | |

| Ì | | | 該当の取引は出荷報告がされて | GMO 取引 ID または加盟店取引 ID で指定され | | | | |
|---|---|--------|----------------|-----------------------------|--|--|---|--|
| | 9 | GT0009 | | た取引が出荷報告されておらず変更・キャンセ | | | 0 | |
| | | | おりません。 | ルが受け付けられない場合に返却する。 | | | | |

<u>10-6. システムエラー</u>

| No. | エラーコード | エラーメッセージ(message) | 説明 | 登録 | 与信 | 出荷 | 修正 | 出荷修正 | 印字 |
|-----|--------|--|------------------|----|----|----|----|------|----|
| 1 | ST0001 | 処理に失敗しました。詳細につい てはシステム担当者にご連絡くだ さい。 | 処理が失敗した場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | ST0002 | タイムアウトしました。詳細につい てはシステム担当者にご連絡くだ さい。 | タイムアウトした場合に返却する。 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※上記 10-6. システムエラーの場合、エラーメッセージを下記のように返却いたします。 正常の結果返却とは異なる内容となりますのでご注意ください。 また、取引登録 API 処理の中で正常に取引情報を反映できない場合には GMO 後払いシステムにて取引をキャンセルする場合がございますのでご注意ください。

```
</rm/ version="1.0" encoding="utf-8" ?>

</response>

</result>NG</result>

</errors>

</error>

</errorCode>ST0001</errorCode>

</errorMessage>処理に失敗しました。詳細についてはシステム担当者にご連絡ください。</errorMessage>

</error>

</error>

</error>
</error>
</errors>
</errors>
</errors>
```

以上