

# PGマルチペイメントサービス

(IVR決済サービス(WebAPI) インタフェース仕様)

2023年10月17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。

# 目次

1. はじめに.....	5
1.1. 項目の説明.....	5
2. インターフェース仕様.....	10
2.1. オーソリ情報を登録する.....	10
2.2. オーソリ状況を取得する.....	16

## 変更履歴

---

---

2018年2月13日 - 1.00版

---

- ・ 新規作成

2023年10月17日 - 1.01版

---

---

- ・ 支払方法 ボーナス分割を削除

## 1. はじめに

本書は、お客様が本サービスのIVR決済サービス(Web API)の開発を行う際に、円滑に進められるようにすることを目的にしています。

IVR決済サービスにおいてAPIを利用する場合は本ドキュメントをご参照ください。

### 1.1. 項目の説明

ここでは、本書で使用している項目を説明致します。

以下に、各インターフェースの入出力で使用している項目を説明致します。

表 入出力項目の定義

No	項目	説明（設定値表記を含む）
1	ショップID	弊社が発行する加盟店様を識別するIDです。
2	オーダーID	<p>加盟店様が取引を識別するために使用して頂くIDです。一度使用した値を再度使用する事は出来ませんので、注文番号等の変更が出来ない値を直接設定するのはおやめ下さい。</p> <p>設定可能な文字は「半角英数字と”-“(ハイフン)」となります。</p> <p>また、メールリンク決済では、弊社側で「ML-ORDER」で開始するオーダーIDを自動生成します。メールリンクと他の接続方式を併用される場合、「ML-ORDER」で開始されるオーダーIDはご利用にならないよう、お願いいたします。</p>
3	処理区分	<p>取引に対して行う処理の区分です。</p> <p>インターフェースによって指定出来る処理区分は異なりますので、詳細は各インターフェースを参照下さい。</p>
4	商品コード	<p>カード会社が規定している取引される商材を分類するコードです。</p> <p>カード会社との契約にて使用する商品コードが決まっている場合に設定します。</p> <p>弊社の包括契約の場合やカード会社との契約時に商品コードに関する内容がない場合は、省略します。尚、省略時はその他("0000990")にて処理を行います。</p> <p>設定可能な文字は「半角数字7桁」となります。</p>
5	利用金額	<p>税送料を含まない金額です。</p> <p>決済を行う金額を1円以上で設定します。尚、0円やマイナス金額を設定した場合はエラーとなります。</p>
6	税送料	<p>送料等の実際の商品金額とは異なる金額です。</p> <p>税送料を設定した場合、決済金額は利用金額と税送料を合わせたものとなります。</p>
7	取引ID	本サービスにて発行する取引を識別するためのユニークなIDです。
8	取引パスワード	識別する取引IDに対するパスワードです。

9	支払方法	<p>決済を行う支払方法です。カード会社との加盟店契約の内容によりエラーとなる場合もありますのでご注意ください。</p> <p>1：一括 2：分割 3：ボーナス一括 5：リボ</p>
10	支払回数	支払方法が分割の場合、支払う回数です。
11	サイトID	弊社が発行するサイトを識別するIDです。
12	会員ID	<p>加盟店様が会員を管理する為に発行するIDです。</p> <p>設定可能な文字は「半角英数字 + 半角記号(- @ _ .)」となります。</p>
13	カード登録連番	<p>カード登録を行った時に、返却する数値です。</p> <p>内容は、モードによって異なります。</p> <p>詳細は、「カード登録連番の概念」を参照下さい。</p>
14	カードパスワード	<p>カード登録時に指定出来るパスワードです。</p> <p>決済実行時に、指定する事で不正利用対策になります。</p> <p>設定可能な文字は「半角英数字」となります。</p>
15	加盟店自由項目1～3	<p>加盟店様で自由に設定出来る項目となります。</p> <p>設定可能な文字は「半角英数字 + 半角記号(除く ^ ` {   } ~ &amp; &lt; &gt; " ' ) + 全角文字」となります。全角文字についての詳細は、「別紙：制限事項一覧」を参照下さい。</p>
16	承認番号	カード会社がオーソリ毎に発行する承認の番号です。ただし、有効性チェックや取消、返品、月跨り返品の場合には発行されない場合があります。
17	トランザクションID	本サービスがオーソリ毎に発行する番号です。
18	決済日付	本サービスの決済を行った日時となります。
19	会員名	<p>加盟店様が会員を管理する為に発行する会員IDに紐付く名前です。</p> <p>設定可能な文字は「半角英数字 + 半角記号(除く ^ ` {   } ~ &amp; &lt; &gt; " ' ) + 全角文字」となります。詳細は、「別紙：制限事項一覧」を参照下さい。</p>
20	洗替・継続課金フラグ	<p>登録したカードを洗替と継続課金の対象とするか判別するためのフラグです。1会員IDにつき1カード番号にしか設定出来ません。新たに登録するカード番号を対象とした場合は以前のフラグは「対象としない」に変更されます。</p> <p>0：対象としない(デフォルト) 1：対象とする</p>
21	カード会社略称	カード登録時に設定出来る値です。本サービスとしては使用しません。
22	カード番号	お客様が保持しているクレジットカードの番号です。

23	名義人	お客様が保持しているクレジットカードの名義人です。  設定可能な文字は「半角英数字 + 半角空白 + 半角記号 (カンマ、ハイフン、ピリオド、スラッシュ)」となります。
24	APIキー	サービス利用開始時に発行されるアクセスキーです。
25	APIパスワード	加盟店様にて登録したAPI パスワードです。
26	利用区分	オーソリ情報登録の利用区分です。 1 : カードオーソリ 2 : カードオーソリ+カード登録 3 : カード登録
27	任意項目	加盟店様で任意に設定できる項目です。
28	任意項目名称	加盟店様で任意に設定できる項目の名称です。
29	任意項目内容	加盟店様で任意に設定できる項目の内容です。
30	ユーザーID	オーソリ情報を登録したユーザーのIDです。
31	カードオーソリ	利用区分が「1 : カードオーソリ」、「2 : カードオーソリ+カード登録」の場合は必須になる項目です。
32	加盟店自由項目返却フラグ	設定された自由項目の値を決済完了時に返却するかを指定するフラグです。  0 : 返却しない(デフォルト) 1 : 返却する
33	カード登録	利用区分が「2 : カードオーソリ+カード登録」、「3 : カード登録」の場合は必須となる項目です。
34	カード登録連番モード	カード登録連番のモードです。 以下のいずれかを設定します。 0 : 論理モード 1 : 物理モード
35	更新区分	カード登録の更新時に以下のいずれかを設定します 1 : 全て更新(デフォルト) 2 : カード番号以外を更新。カード番号は登録済みの値を引継ぐ。 ※更新時のみ有効です。
36	結果コード	処理の結果コードです。 各APIの結果コード表をご確認ください。
37	エラーメッセージ一覧	パラメータエラー時のエラーメッセージの一覧です。
38	識別ID	オーソリ情報登録時に払い出された識別IDです。 6 桁(デフォルト)
39	受付番号	オーソリ情報登録時に返却される受付番号です。 {yyyyMMdd}{連番10 桁}
40	任意項目返却フラグ	「オーソリ情報登録API」にて登録した任意項目を返却するか設定するフラグです。 以下のいずれかを設定します。 0 : 返却しない(デフォルト) 1 : 返却する

41	処理詳細返却フラグ	処理結果の詳細として、API の実行履歴を取得するか設定するフラグです。 以下のいずれかを設定します。 0：返却しない(デフォルト) 1：返却する
42	ステータスコード	ステータスコードです。 ステータスコード一覧を参照してください。
43	フローレベルID	リクエスト時点でのIVR コールフローのIDです。
44	フローレベル名称	リクエスト時点でのIVR コールフローの名称です。
45	発信者電話番号	発信者（加盟店のオペレータ）の電話番号です。
46	着信日時	IVR に着信した日時です。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
47	カードオーソリ成功フラグ	カードオーソリ成功フラグです。 カードオーソリが成功した場合「1」、それ以外の場合「0」となります。
48	カード登録成功フラグ	カード登録成功フラグです。 カード登録が成功した場合「1」、それ以外の場合「0」となります。
49	最終処理結果	オーソリ状況取得時の最終的な処理結果です。
50	「取引登録」の結果	最後に実行した『取引登録』の実行結果です。
51	PSPステータスコード	決済処理の結果です。 ※PSP ステータスコード一覧参照して下さい。
52	処理実行日時	該当処理を実行した日時です。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
53	エラーコード	実行時にエラーが発生した場合、エラーコードを出力します。複数のエラーがある場合、" "で接続された文字列になります。
54	エラー詳細コード	実行時にエラーが発生した場合、エラー詳細を出力します。複数のエラーがある場合、" "で接続された文字列になります。
55	「決済実行」の結果	最後に実行した『決済実行』の実行結果です。
56	ACS呼出判定	ACS呼出判定です。 以下のいずれかを設定します。 0：ACS呼出不要 1：ACS呼出要
57	仕向け先コード	有効性チェックを行ったときの仕向け先コードです。
58	MD5ハッシュ	入力内容のOrderID～TranDate+ショップパスワードのハッシュ値にした内容です。
59	「会員参照」の結果	最後に実行した『会員参照』の実行結果です。
60	削除フラグ	削除フラグです。 入力パラメータのカード登録連番モードが物理の場合のみ返却します。 0：未削除 1：削除済
61	「会員登録」の結果	最後に実行した『会員登録』の実行結果です。
62	「決済後カード登録」の結果	最後に実行した『決済後カード登録』の実行結果です。



63	「カード登録／更新」の結果	最後に実行した『カード登録／更新』の実行結果です。
64	国際ブランド	国際ブランド名(VISA, MASTER, JCB, AMEX, DINERS)を返します。 ※判別不能時は空文字を返します。
65	国内発行フラグ	国内発行フラグです。 1：国内発行カード 0：海外発行カード 2：不明（上記以外）
66	イシューコード	イシューコードを返します。 ※イシューを特定できた場合のみ返却。
67	デビット／プリペイドフラグ	2：プリペイドカード 1：デビットカード 0：上記以外
68	デビット／プリペイドカード発行会社名	デビットプリペイドカード発行会社名 ※デビット(DebitPrepaidFlag =1)もしくはプリペイド(DebitPrepaidFlag =2)の場合のみ返却。
69	最終仕向先のカード会社コード	最終仕向先のカード会社のコードを返します。
70	処理の実行履歴	処理の実行履歴の項目です。

## 2. インターフェース仕様

ここでは、各目的に対して使用するインターフェース詳細について説明致します。

### 2.1. オーソリ情報を登録する

#### 接続先URL

---

<https://gmopg-ivr.spv.jp/authorization/api/AuthRegistApi>

(通常決済とはURLが異なります。)

#### インターフェース概要

---

オーソリ情報を登録し、IVR を利用する際に必要な識別ID を発行、処理結果を返却します。

#### リクエスト/レスポンス Content-Type

---

application/json

#### 文字コード

---

UTF-8

(通常決済とは異なります。)

## 入力パラメータ(加盟店様⇒本サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

パラメータ名	必須	形式	要素数	桁	意味	説明
apiKey	◎	半角英数字	1	64	API キー	サービス利用開始時に発行されるアクセキーを設定します。
apiPassword	◎	半角英数字	1	64	API パスワード	加盟店様にて登録したAPI パスワードを設定します。
useDivisionCode	◎	半角英数	1	1	利用区分	以下のいずれかを設定します。 1：カードオーソリ 2：カードオーソリ+カード登録 3：カード登録
anyltem			最大5		任意項目	
name	◎	文字列	1	64	任意項目名称	
value	◎	文字列	1	256	任意項目内容	
userId		半角英数字	1	64	ユーザーID	オーソリ情報を登録したユーザーのIDを設定します。
gmopg	◎				gmopg	決済処理に関するパラメータを設定します。
shopId	●		1	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。 ※利用区分「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は必須となります
siteId	●		1	13	サイトID	弊社が発行する値を設定します。 ※利用区分「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合は必須となります
auth	●		1		カードオーソリ	※利用区分が「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は必須となります
orderId	●	半角英数字と“-“(ハイフン)	1	27	オーダーID	※自動採番しない場合は必須となります。
jobCd	◎	半角英字	1		処理区分	以下のいずれかを設定します。 CHECK：有効性チェック CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SAUTH：簡易オーソリ
itemCode		半角数字	1	7	商品コード	省略時は、“0000990”を適用します。通常は省略してください。カード会社との間の契約で使用する商品コードが決められた場合のみ設定してください。
amount	●	半角数字	1	7	利用金額	処理区分が「CHECK：有効性チェック」を除き必須となります。
tax		半角数字	1	7	税送料	税送料を指定した場合は、利用金額+税送料が決済金額となります。
method	●	半角数字	1	1	支払方法	以下のいずれかを設定します。 1：一括 2：分割 3：ボーナス一括 5：リボ ※処理区分が『有効性チェック』を除き、必須となります。
payTimes	●	半角数字	1	2	支払回数	※支払方法が「2：分割」の場合は必須となります
clientField1		文字列	1	100	加盟店自由項目1	※半角記号『^`{}~&<>"]』は使用不可

						です
clientField2		文字列	1	100	加盟店自由項目2	※半角記号『^`{ }~&<>』は使用不可です
clientField3		文字列	1	100	加盟店自由項目3	※半角記号『^`{ }~&<>』は使用不可です
clientFieldFlag		半角数字	1	1	加盟店自由項目返却フラグ	以下のいずれかを設定します。 0：返却しない(デフォルト) 1：返却する
save	●		1		カード登録	※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合は必須となります
memberId	●	半角英数字と半角記号(-@_.)	1	60	会員ID	カードを登録する対象の会員IDを設定します。 ※半角記号『^`{ }~&<>』は使用不可です ※自動採番しない場合は必須です
memberName		文字列	1	256	会員名	登録する名前を設定します。 ※指定された会員IDが登録済みの場合は利用されません
seqMode		半角数字	1	1	カード登録連番モード	以下のいずれかを設定します。 0：論理モード(デフォルト) 1：物理モード
cardSeq	●	半角数字	1	4	カード登録連番	登録時は、入力不可です。 更新時は、更新する値を設定します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は利用されません
defaultFlag		半角数字	1	1	洗替・継続課金フラグ	以下のいずれかを設定します。 0：継続課金対象としない(デフォルト) 1：継続課金対象とする
cardName		文字列	1	10	カード会社略称	登録するカードのカード会社等を設定します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は利用されません
cardPass		半角英数字	1	20	カードパスワード	決済時に必要となるカードパスワードを設定します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は利用されません
holderName		文字列	1	50	名義人	登録するカードに記載されている名義人を設定します。
updateType		半角数字	1	1	更新区分	更新時に以下のいずれかを設定します。 1：全て更新(デフォルト) 2：カード番号以外を更新。カード番号は登録済みの値を引継ぐ。 ※更新時のみ有効です。また、トークンが指定された場合は無効です。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合は利用されません

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能】

※ 子オブジェクトの各種条件は、親オブジェクトが存在する場合の条件となります。

※決済処理に関するパラメータについては「030\_プロトコルタイプ(カード決済\_インタフェース仕様)」に基づきます。

## リクエスト例

リクエスト例を以下の通りに示す。

例 オーソリ情報登録を行う場合：（利用区分「1：カードオーソリ」）

```
{
  "apiKey": "123456",
  "apiPassword": "88t48XXXXXXXX",
  "useDivisionCode": "1",
  "anyItem": [
    {
      "name": "任意項目名1",
      "value": "任意項目内容1"
    },
    {
      "name": "任意項目名2",
      "value": "任意項目内容2"
    }
  ],
  "userId": "Test001",
  "gmopg": {
    "shopId": "1209f2039ha82",
    "siteId": "1209f2039ha83",
    "auth": {
      "orderId": "2524598076",
      "jobCd": "AUTH",
      "itemCode": "12345",
      "amount": "1000",
      "tax": "120",
      "method": "1",
      "clientField1": "必須",
      "clientField2": "希望無し",
      "clientFieldFlag": "1"
    }
  }
}
```

## 出力パラメータ(本サービス⇒加盟店様)

パラメータ名	必須	形式	要素数	桁	意味	説明
resultCode	◎	半角数字	1	2	結果コード	※結果コード一覧を参照して下さい
errorMessageList	●	文字列	1	200	エラーメッセージ一覧	パラメータエラー時のエラーメッセージの一覧を返却します ※「結果コード (resultCode)」が「パラメータエラー (30、31、32)」の場合のみ返却します。
discrementId	●	半角数字	1	16	識別ID	払い出された識別IDを返却します 6桁(デフォルト) ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します
receiptNo	●	半角数字	1	18	受付番号	受付番号を返却します。 {yyyyMMdd}{連番10桁} ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します
orderId	●	半角英数字と“-“(ハイフン)	1	27	オーダーID	自動採番したオーダーIDを返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します ※「オーダーID (orderId)」を自動採番した場合のみ返却します
memberId	●	半角英数字と半角記号(-@_.)	1	60	会員ID	自動採番した会員IDを返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します ※「会員ID (memberId)」を自動採番した場合のみ返却します

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能】

※ 子オブジェクトの各種条件は、親オブジェクトが存在する場合の条件となります。

## レスポンス例

レスポンス例を以下の通りに示す。

例 オーソリ情報登録に成功した場合：

```
{
  "resultCode": "0",
  "discrementId": "123456",
  "receiptNo": "2017101109230000000010"
}
```

例 オーソリ情報登録に失敗した場合：

```
{
  "resultCode": "30",
  "errorMessageList": ["利用金額が正しくありません。","支払回数正しくありません。"]
}
```

## 結果コード一覧

結果コード	内容	HTTP ステータス コード	詳細
0	成功	200	オーソリ情報登録処理が正常に終了した場合
30	パラメータエラー	200	指定したパラメータに不備があった場合
31	カードオーソリのパラメータエラー	200	auth オブジェクト内のパラメータに不備があった場合
32	カード登録のパラメータエラー	200	save オブジェクト内のパラメータに不備があった場合
90	その他エラー	200	想定外のシステムエラーが発生した場合

※ 指定されたIP アドレス以外からアクセスした場合、API キー (apiKey) やAPI パスワード (apiPassword) に不備がある場合などの認証エラーについては、HTTP ステータスコード401 のみを返却します。

※ 結果コードが返却できないような場合はHTTP ステータスコード500 番台となることがあります。

## 2.2. オーソリ状況を取得する

### 接続先URL

https://gmopg-ivr.spv.jp/authorization/api/AuthSearchApi

(通常決済とはURLが異なります。)

### インタフェース概要

受付番号に紐づくオーソリ状況を返却します。

### リクエスト/レスポンス Content-Type

application/json

### 文字コード

UTF-8

(通常決済とは異なります。)

### 入力パラメータ(加盟店様⇒本サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

パラメータ名	必須	形式	要素数	桁	意味	説明
apiKey	◎	半角英数字	1	64	API キー	サービス利用開始時に発行されるアクセスキーを設定します。
apiPassword	◎	半角英数字	1	64	API パスワード	加盟店様にて登録したAPI パスワードを設定します。
receiptNo	◎	半角数字	1	18	受付番号	「オーソリ情報登録API」のレスポンスとして取得した「受付番号(receiptNo)」{yyyyMMdd}{連番10桁}を設定します。
anyltemReturnFlg		半角数字	1	1	任意項目返却フラグ	「オーソリ情報登録API」にて登録した任意項目を返却するか設定します。 以下のいずれかを設定します。 0: 返却しない(デフォルト) 1: 返却する
detailReturnFlg		半角数字	1	1	処理詳細返却フラグ	処理結果の詳細として、API の実行履歴を取得するかを設定します。 以下のいずれかを設定します。 0: 返却しない(デフォルト) 1: 返却する

【必須項目の記号 ◎: 必須 ●: 条件により必須 空白: 省略可能】

※ 子オブジェクトの各種条件は、親オブジェクトが存在する場合の条件となります。

### リクエスト例

リクエスト例を以下の通りに示す。

```
{
  "apiKey": "123456",
  "apiPassword": "88t48XXXXXXXXX",
  "receiptNo": "2017101109230000000010",
  "detailReturnFlg": "0"
}
```



## 出力パラメータ(本サービス⇒加盟店様)

パラメータ名	必須	形式	要素数	桁	意味	説明
resultCode	◎	半角数字	1	2	結果コード	※結果コード一覧を参照して下さい
errorMessageList	●	文字列	1	200	エラーメッセージ一覧	パラメータエラー時のエラーメッセージの一覧を返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「パラメータエラー (30)」の場合のみ返却されます
statusCode	●	半角数字	1	2	ステータスコード	※ステータスコード一覧を参照して下さい ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
flowLevelId	●	半角数字	1	4	フローレベルID	リクエスト時点でのIVR コールフローのIDを返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
flowLevelName	●	文字列	1	256	フローレベル名称	リクエスト時点でのIVR コールフローの名称を返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
callerTelNo	●	半角数字	1	16	発信者電話番号	発信者 (加盟店のオペレータ) の電話番号を返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
incomingDatetime	●	半角数字	1	19	着信日時	IVR に着信した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}  ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
anyItem	●		最大5		任意項目	※「任意項目返却フラグ (anyItemReturnFlg)」が「1: 返却する」の場合のみ返却します。 ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	◎	文字列	1	64	任意項目名称	
	◎	文字列	1	256	任意項目内容	
authSuccessFlg	●	半角数字	1	1	カードオーソリ成功フラグ	カードオーソリが成功した場合「1」、それ以外の場合「0」となります。  ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。 ※利用区分が「1: カードオーソリ」、「2: カードオーソリ+カード登録」の場合のみ返却します。
saveSuccessFlg	●	半角数字	1	1	カード登録成功フラグ	カード登録が成功した場合「1」、それ以外の場合「0」となります。  ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。 ※利用区分が「2: カードオーソリ+カード登録」、「3: カード登録」の場合のみ返却します。
lastTransaction	●		1		最終処理結果	最終的な処理結果を返却します。  ※このオブジェクト内のパラメータにて決済処理結果を判別することが可能です ※「結果コード (resultCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。

entryTran	●		1		『取引登録』の結果	最後に実行した『取引登録』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『取引登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	32	取引ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	32	取引パスワード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
execTran	●		1		『決済実行』の結果	最後に実行した『決済実行』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『決済実行』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	1	ACS 呼出判定	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	27	オーダーID	
	●	文字列	1	7	仕向け先コード	
	●	文字列	1	1	支払方法	
	●	文字列	1	2	支払回数	
	●	文字列	1	7	承認番号	
	●	文字列	1	28	トランザクションID	
	●	文字列	1	14	決済日付	
	●	文字列	1	32	MD5 ハッシュ	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目1	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目2	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目3	
●	文字列	1	3	エラーコード		
●	文字列	1	9	エラー詳細コード		
searchMember	●		1		『会員参照』の結果	最後に実行した『会員参照』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合で、『会員参照』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	60	会員ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	255	会員名	
	●	文字列	1	1	削除フラグ	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
●	文字列	1	9	エラー詳細コード		

saveMember	●		1		『会員登録』の結果	最後に実行した『会員登録』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合で、『会員登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	60	会員ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
tradedCard	●		1		『決済後カード登録』の結果	最後に実行した『決済後カード登録』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『決済後カード登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	4	カード登録連番	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	16	カード番号	
	●	文字列	1	7	仕向先コード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
saveCard	●		1		『カード登録／更新』の結果	最後に実行した『カード登録／更新』の実行結果を返却します。 ※利用区分が「3：カード登録」の場合で、『カード登録／更新』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	4	カード登録連番	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却します。
	●	文字列	1	16	カード番号	
	●	文字列	1	7	仕向先コード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
	●	文字列	1	16	国際ブランド	
	●	文字列	1	1	国内発行フラグ	
	●	文字列	1	7	イシューコード	
	●	文字列	1	1	デビット／プリペイドフラグ	
	●	文字列	1	75	デビット／プリペイドカード発行会社名	
●	文字列	1	7	最終仕向先のカード会社コード		
transactionHistory	●		1		処理の実行履歴	処理の実行履歴を返却します。 ※処理詳細返却フラグ (detailReturnFlg) が「1：返却する」で実行履歴がある場合は必須となります

entryTran	●		1		『取引登録』の結果	『取引登録』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『取引登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	32	取引ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	32	取引パスワード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
execTran	●		1-3		『決済実行』の結果	『決済実行』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「1：カードオーソリ」、「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『決済実行』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	1	ACS 呼出判定	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	27	オーダーID	
	●	文字列	1	7	仕向け先コード	
	●	文字列	1	1	支払方法	
	●	文字列	1	2	支払回数	
	●	文字列	1	7	承認番号	
	●	文字列	1	28	トランザクションID	
	●	文字列	1	14	決済日付	
	●	文字列	1	32	MD5 ハッシュ	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目1	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目2	
	●	文字列	1	100	加盟店自由項目3	
●	文字列	1	3	エラーコード		
●	文字列	1	9	エラー詳細コード		
searchMember	●		1-3		『会員参照』の結果	『会員参照』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合で、『会員参照』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	60	会員ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	255	会員名	
	●	文字列	1	1	削除フラグ	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
●	文字列	1	9	エラー詳細コード		

saveMember	●		1		『会員登録』の結果	『会員登録』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」、「3：カード登録」の場合で、『会員登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい。
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	60	会員ID	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
tradedCard	●		1		『決済後カード登録』の結果	『決済後カード登録』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「2：カードオーソリ+カード登録」の場合で、『決済後カード登録』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時を返却します。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	4	カード登録連番	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	16	カード番号	
	●	文字列	1	7	仕向先コード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
saveCard	●		1-3		『カード登録／更新』の結果	『カード登録／更新』の実行結果の一覧を返却します。 ※利用区分が「3：カード登録」の場合で、『カード登録／更新』が実行された場合は必須となります
	◎	半角数字	1	2	PSP ステータスコード	決済処理の結果を返却します。 ※PSP ステータスコード一覧を参照して下さい
	◎	半角数字	1	19	処理実行日時	当該処理を実行した日時です。 {yyyy/MM/dd HH:mm:ss}
	●	文字列	1	4	カード登録連番	※「PSP ステータスコード (pspStatusCode)」が「成功 (0)」の場合のみ返却されます
	●	文字列	1	16	カード番号	
	●	文字列	1	7	仕向先コード	
	●	文字列	1	3	エラーコード	
	●	文字列	1	9	エラー詳細コード	
	●	文字列	1	16	国際ブランド	
	●	文字列	1	1	国内発行フラグ	
	●	文字列	1	7	イシューコード	
	●	文字列	1	1	デビット／プリペイドフラグ	
	●	文字列	1	75	デビット／プリペイドカード発行会社名	
●	文字列	1	7	最終仕向先のカード会社コード		

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能】

※ 子オブジェクトの各種条件は、親オブジェクトが存在する場合の条件となります。

※決済処理に関するパラメータについては「030\_プロトコルタイプ (カード決済\_インタフェース仕様)」の仕様に基づきます。

## レスポンス例

---

レスポンス例を以下の通りに示す。

例 オーソリが正常に終了した場合：

(利用区分「1：カードオーソリ」、任意項目返却フラグ「1：返却する」、処理詳細返却フラグ「0：返却しない」)

```
{
  "resultCode": "0",
  "statusCode": "2",
  "flowLevelId": "XXXX",
  "flowLevelName": "XXXX",
  "callerTelNo": "09000000000",
  "incomingDatetime": "2017/10/12 15:32:04",
  "anyItem": [
    {
      "name": "任意項目名1",
      "value": "任意項目内容1"
    },
    {
      "name": "任意項目名2",
      "value": "任意項目内容2"
    }
  ],
  "authSuccessFlg": "1",
  "lastTransaction": {
    "entryTran": {
      "pspStatusCode": "0",
      "transactionDatetime": "2017/10/12 15:33:04",
      "accessId": "8724912",
      "accessPass": "3j093r"
    },
    "execTran": {
      "pspStatusCode": "0",
```

```

    "transactionDatetime": "2017/10/12 15:35:04",
    "acs": "9",
    "orderId": "3872312",
    "forward": "334",
    "method": "1",
    "approve": "912",
    "tranId": "df83jv9823",
    "tranDate": "20171012153510",
    "checkString": "rg9032t",
    "clientField1": "自由項目1",
    "clientField2": "自由項目2",
    "clientField3": "自由項目3"
  }
}
}

```

例 オーソリが失敗した場合：（処理エラー。通信タイムアウトなど）

（利用区分「1：カードオーソリ」、任意項目返却フラグ「0：返却しない」、処理詳細返却フラグ「0：返却しない」）

```

{
  "resultCode": "0",
  "statusCode": "2",
  "flowLevelId": "XXXX",
  "flowLevelName": "XXXX",
  "callerTelNo": "09000000000",
  "incomingDatetime": "2017/10/12 15:32:04",
  "authSuccessFlg": "0",
  "lastTransaction": {
    "entryTran": {
      "pspStatusCode": "0",
      "transactionDatetime": "2017/10/12 15:33:04",
      "accessId": "8724912",
      "accessPass": "3j093r"
    },
    "execTran": {
      "pspStatusCode": "1",
      "transactionDatetime": "2017/10/12 15:35:04"
    }
  }
}
}

```

例 オーソリが失敗した場合：

(利用区分「1：カードオーソリ」、任意項目返却フラグ「0：返却しない」、処理詳細返却フラグ「0：返却しない」)

```
{
  "resultCode": "0",
  "statusCode": "2",
  "flowLevelId": "XXXX",
  "flowLevelName": "XXXX",
  "callerTelNo": "09000000000",
  "incomingDatetime": "2017/10/12 15:32:04",
  "authSuccessFlg": "0",
  "lastTransaction": {
    "entryTran": {
      "pspStatusCode": "0",
      "transactionDatetime": "2017/10/12 15:33:04",
      "accessId": "8724912",
      "accessPass": "3j093r"
    },
    "execTran": {
      "pspStatusCode": "0",
      "transactionDatetime": "2017/10/12 15:35:04",
      "acs": "9",
      "orderId": "3872312",
      "forward": "334",
      "method": "1",
      "approve": "912",
      "tranId": "df83jv9823",
      "tranDate": "20171012153510",
      "checkString": "rg9032t",
      "clientField1": "自由項目1",
      "clientField2": "自由項目2",
      "clientField3": "自由項目3",
      "errCode": "G03",
      "errInfo": "42G030000"
    }
  }
}
```

例 受付番号が存在しなかった場合：

```
{
  "resultCode": "40"
}
```



## ステータスコード一覧 (statusCode)

結果コード	内容	
0	処理前	受付番号に対して、オペレータからの電話がかかってきていない場合（通話前）
1	処理中	指定した利用区分に対して、処理を実行している途中の場合（通話中）
2	完了	指定した利用区分に対して、処理の実行が完了している場合（通話後）

## PSP 処理ステータスコード一覧 (pspStatusCode)

結果コード	内容	
0	成功	IVRとマルチメントサービス間で処理に成功した場合
1	失敗	IVRとマルチメントサービス間で処理に失敗した場合

## 結果コード一覧 (resultCode)

結果コード	内容	HTTP ステータス コード	詳細
0	成功	200	オーソリ状況取得処理が正常に終了した場合
30	パラメータエラー	200	指定したパラメータに不備があった場合
40	受付番号指定エラー	200	指定された受付番号に該当するオーソリ状況が存在しなかった場合
90	その他エラー	200	想定外のシステムエラーが発生した場合

※ 指定されたIP アドレス以外からアクセスした場合、API キー (apiKey) やAPI パスワード (apiPassword) に不備がある場合などの認証エラーについては、HTTP ステータスコード401 のみを返却します。

※ 結果コードが返却できないような場合はHTTP ステータスコード500 番台となることがあります。