目次

[一. **インターフェース概要** 1](#_Toc203726020)

[1. 通信プロトコルと伝送方式 1](#_Toc203726021)

[2. パラメータ規定 1](#_Toc203726022)

[3. デジタル署名 1](#_Toc203726023)

[二. **インターフェース詳細** 2](#_Toc203726024)

[1. 支払 2](#_Toc203726025)

[2. 返金 6](#_Toc203726026)

[3. 取消 11](#_Toc203726027)

[4. オーダ照会 15](#_Toc203726028)

[5. 確認 20](#_Toc203726029)

[三. **コード定義** 24](#_Toc203726030)

[1. 通貨 24](#_Toc203726031)

[2. 取引ステータス 25](#_Toc203726032)

[3. 支払方法 26](#_Toc203726033)

[4. オペレータシステム 28](#_Toc203726034)

[5. エラーコード 28](#_Toc203726035)

# インターフェース概要

* 1. 通信プロトコルと伝送方式

ONEPAYシステムへ接続する上で必要となる通信プロトコルと伝送方式等について下記のように定める。

|  |  |
| --- | --- |
| **項目** | **内容** |
| アクセスドメイン | 本番環境：gateway.onepay.finance  検証環境：test.onepay.finance |
| 通信プロトコル | HTTPS |
| 伝送方式 | POST |
| データタイプ | リクエストまたはレスポンスの送受信データはJSONとする。 |
| 文字コード | UTF-8 |
| デジタル署名アルゴリズム | SHA1WithRSA |
| デジタル署名作成方法 | リクエスト及びレスポンス両方共にデジタル署名を検証する必要となること。  デジタル署名の詳細は「3.デジタル署名」をご参照ください。 |

* 1. パラメータ規定
     1. サービス接続モード

OnePayへの接続には「B2Cモード」と「B2Bモード」がある。それにより、いくつかのインターフェース項目

の設定値が異なる場合がある。「B2Cモード」と「B2Bモード」の説明は以下に示す。

（1）B2Cモード　：クライアント－サーバー間通信。iOS/androidアプリ等の端末から、直接OnePayへ接続する方式である。

（2）B2Bモード　：サーバー間通信。ゲートウェイなどのサーバーから、OnePayへ接続する方式である。

* 1. デジタル署名

通信データの正確性、完全性を確保するため、送信時はデジタル署名を作成し、受信時はデジタル署名を検証する。

(1)リクエストパラメータのsign以外の項目を、アルファベット順でソートする。（大文字、小文字を区別しない）

(2)項目（Key）と値（Value）の間は「＝」で連結し、項目と項目の間は「&」で連結する。

※Keyが存在し、かつValueが空白フィールドの場合でも、デジタル署名を行う必要がある。尚、空白フィールドとは、スペース （0x20）、タブ(0x09)、エンター(0x0d)、改行(0x0a)、空文字の５つを意味する。nullの場合は、署名対象とならない。

(3)連結した内容を{}括弧で括る。

例 ）項目と値の内容が下記①の場合、連結したデータは下記③のようになる。

① service=create\_order, partner\_id=1001201111111212, trans\_type=

② partner\_id=1001201111111212&service=create\_order&trans\_type=

③ {partner\_id=1001201111111212&service=create\_order&trans\_type=}

(4)SHA-256によって(3)のデータをハッシュ化する。(16進文字列、且つ大文字である)

(5)デジタル証明書（秘密キー2048）によって署名する。署名のアルゴリズムは、SHA1WithRSAとなる。

(6)BASE64にて２回エンコードし、signフィールドに設定する。

※：デジタル署名検証の流れが同様です。署名検証の際には、サーバー側から応答するsignをBase６４で2回デコードする

# インターフェース詳細

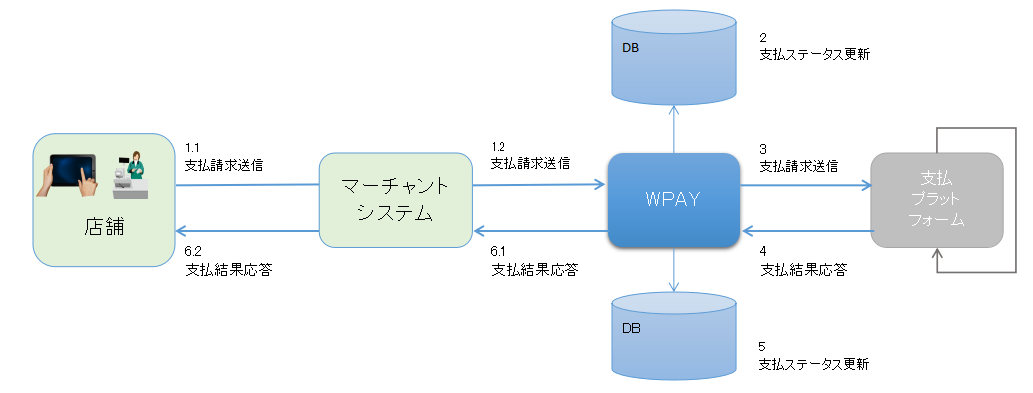
* 1. 支払
     1. 概要

マーチャントシステムから受け取った支払リクエストをイシュアへ送信する。また、オーダIDや取引ステータス、取引時間等の情報を応答する。

* + 1. 使用シーン

(1)ユーザがバーコード／QRコードを提示し、店員がそれをマーチャントシステムに読み込む。読み込んだ支払情報を本システムへ送信し、支払手続きを完成するのに使用する。

(2)フロー



ONEPAY

* + 1. アクセスURL

/gateway/pay/{data}/{serviceMode}/{signType}/{isBackTran}/{token}

* + 1. リクエストパラメータ（共通部）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | URL拡張データ | data | String  (32) | Y | version=1.0 | URLの拡張部  現時点、ｖersion=1.0のみ指定可能 |
| 2 | サービス接続モード | serviceMode | String  (3) | Y | B01 | B2Cモードの場合：C01  B2Bモードの場合：B01 |
| 3 | 署名方式 | signType | String  (1) | Y | 0 | 0:RSA(B2Bの場合、RSAのみサポート) |
| 4 | バックエンドフラグ | isBackTran | String  (1) | Y | 0 | バックエンドによるトランザクション  0：いいえ |
| 5 | トークン | token | String  (128) | Y | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 | B2Bモードの場合：  ﾏｰﾁｬﾝﾄID（12桁）+ｶｽﾀﾏｲｽﾞの店舗ｺｰﾄﾞ(最長32桁)＋ｶｽﾀﾏｲｽﾞの端末ｺｰﾄﾞ(最長32桁)+14桁ﾀｲﾑｽﾀﾝﾌﾟ+6桁ｼﾘｱﾙ  B2Cモードの場合：  14桁店舗コード+16桁端末コード+14桁タイムタンプ+6桁シリアル |

* + 1. リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | ロケール | locale | String  (30) | N | JAPAN | 国際化コード（US：英語,CHINA：中国語, JAPAN：日本語） |
| 2 | タイムゾーン | timeZone | String  (4) | Y | p9 | タイムゾーン（日本はUTC+9） |
| 3 | 支払方法 | payType | String  (4) | Y | 01 | コード定義の支払方法をご参照ください |
| 4 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | Y | B2B:  AShop001  B2C:  10036859104261 | B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の店舗コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ店舗コード |
| 5 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | B2B:  BTer001  B2C:  10040bQQW23GEWEA | B2Cモードの場合(必須)：  ONEPAYシステム内部の端末コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末コード |
| 6 | 正札通貨 | currencyCode | String  (10) | Y | JPY | コード定義の通貨をご参照ください |
| 7 | 正札金額 | amount | BigDecimal(15,2) | Y | 3333 | 取引金額（日本円の場合、小数点以下は不要） |
| 8 | レシート番号 | receiptNo | String  (32) | N | 100022200001 | レシート番号 |
| 9 | 決済コード | userCode | String  (512) | Y | 2016092613361229 | ワンタイムバーコード値またはQRコード値 |
| 10 | バージョン | appVersion | String  (32) | Y | ios-CpayPro-1.0.0 | サービス接続元のバージョン情報です。  以下の情報を [-]で連結  (1)オペレータシステム名称(最長１０桁まで) (2)APP名称(最長１０桁まで)  (3)APPバージョン(最長１０桁まで)  コード定義のオペレータシステムをご参照ください。 |
| 11 | 署名 | sign | String  (500) | Y |  |  |
| 12 | 備考 | remark | String  (128) | N |  |  |
| 13 | 拡張情報 | extendInfo | String  (128) | N |  | 未使用 |
| 14 | 支払種類 | valueType | String(2) | N |  | 未使用 |

* + 1. レスポンスパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 |  | meta | String | Y |  |  |
| 1-1 | ステータス | code | String  (2) | Y | 00 | 00|02|09 00:成功，02：通信異常，09：異常 |
| 1-2 | 詳細 | message | String  (16) | Y | SUCCESS | SUCCESS|FAILURE SUCCESS:成功，FAILURE：失敗 |
| 2 |  | data | String | Y |  |  |
| 2-1 | エラーコード | errorCode | String  (6) | N | E02001 | ステータスが00以外時必須 |
| 2-2 | エラーメッセージ | errorInfo | String  (256) | N | エラーの詳細メッセージ | ステータスが00以外時必須 |
| 2-3 | サブエラーコード | subErrorCode | String  (128) | N | APPID\_NOT\_EXIST | エラーコードがE09301の場合のみ設定する。※イシュアから返却されるエラーコード。 |
| 2-4 | 署名 | sign | String  (500) | N |  |  |
| 2-5 |  | result | String | N |  | ステータスが00時のみ返却 |
| 2-5-1 | オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1WP20161103154004945P2J | ONEPAYシステム内部のオーダ明細ID |
| 2-5-2 | オーダID | orderId | String  (32) | N | OWC20161104181148726rpVQ | トランザクション番号 |
| 2-5-3 | 取引  日時 | transTime | String  (14) | N | 20160926154010 | YYYYMMDDHHMMSS |
| 2-5-4 | 正札通貨 | currencyCode | String  (10) | N | JPY | CNY|JPY |
| 2-5-5 | 支払  金額 | amount | BigDecimal(15,2) | N | 3333 | 取引金額（日本円の場合、小数点以下は不要） |
| 2-5-6 | 支払金額 | amountRmb | BigDecimal(15,2) | N | 160.23 | 取引金額（人民元）  ※　amountRmbの小数点以下の2桁がすべて0になることがあります（例: 1.00）。 |
| 2-5-7 | 取引ステータス | transStatus | String  (2) | N | 09 | オーダ明細IDに付随するステータス  コード定義の取引ステータスをご参照ください |
| 2-5-8 | 支払方法 | payType | String  (4) | N | 01 | コード定義の支払方法をご参照ください |

* + 1. 使用凡例

(1)URL

https://gateway.onepay.finance/gateway/pay/version=1.0/B01/0/0/OB0244899999AShop001BTer00120190813183047778295

(2)リクエストパラメータ

{

"amount" : "1",

"appVersion" : "ios-CpayPro-1.0.0",

"branchCode" : "AShop001",

"currencyCode" : "JPY",

"locale" : "JAPAN",

"payType" : "99",

"receiptNo" : "esdfghjklzxcvbnmqwertyuioplkjhgf",

"remark" : "test",

"sign" : "59DB82ACCEEF2A095E79D1C5E98AD605",

"terminalCode" : "BTer001",

"timeZone" : "p9",

"userCode" : "130390312172859395"

}

(3)レスポンスパラメータ

{

"meta" :

{

"code" : "00",

"message" : "SUCCESS"

},

"data" :

{

"errorCode" : "",

"errorInfo" : "",

"sign" : "A0B41DD563BE51B2D40DE80F28EA143C",

"result" :

{

"orderDetailId" : "J1WP20161103154004945P2J",

"orderId" : "OWC201611031540049459Ty6",

"transTime" : "20190813183048",

"currencyCode" : "JPY",

"amount" : 1,

"amountRmb" : 0.07,

"transStatus" : "00",

"payType" : "01"

}

}

}

* 1. 返金
     1. 概要

マーチャントシステムが支払済のオーダに対して全額または一部の返金を要求し、ONEPAYサービスシステム

はそれをイシュアへ送信する。

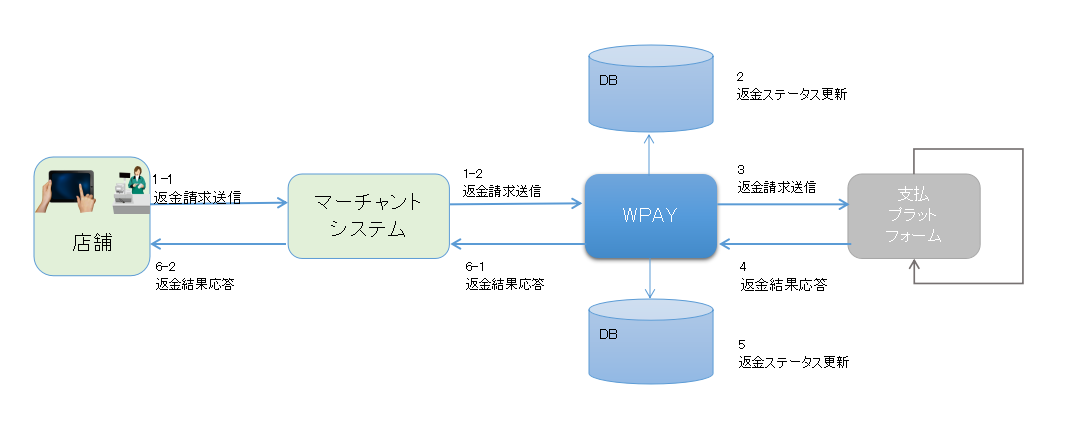
※ 返金可能な実効期間はイシュアより設定され、手数料も含む返金か否かは支払方法との契約に

よるものとなる。

※　Alipay(01)、WechatPay(02) 、LINE Pay(04)、Alipay+(GN90) のみが一部返金を利用可能です。

それ以外の支払方法は全額返金のみをサポートしています。

* + 1. 使用シーン
    2. お客様から返送された商品を受領した後、それに応じる金額を払い戻すのに使用する。
    3. フロー



イシュア

ONEPAY

* + 1. アクセスURL

/gateway/refund/{serviceMode}/{signType}/{isBackTran}/{token}

* + 1. リクエストパラメータ（共通部）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 | サービス  接続モード | serviceMode | String  (3) | Y | B01 | B2Bモードの場合：B01  B2Cモードの場合：C01 |
| 2 | 署名  方式 | signType | String  (1) | Y | 0 | 0:RSA |
| 3 | バックエンドフラグ | isBackTran | String  (1) | Y | 0 | バックエンドによるトランザクション 0：いいえ |
| 4 | トークン | token | String  (128) | Y | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 | B2Bモードの場合：  マーチャントID（12桁）+ｶｽﾀﾏｲｽﾞの店舗ｺｰﾄﾞ(最長32桁)＋ｶｽﾀﾏｲｽﾞの端末ｺｰﾄﾞ(最長32桁)  +14桁ﾀｲﾑｽﾀﾝﾌﾟ+6桁ｼﾘｱﾙ  B2Cモードの場合：  14桁店舗コード+16桁端末コード+14桁タイムタンプ+6桁シリアル |

* + 1. リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 | ロケール | locale | String  (30) | N | JAPAN | 国際化コード（US：英語,CHINA：中国語, JAPAN：日本語） |
| 2 | タイム  ゾーン | timeZone | String  (4) | Y | p9 | タイムゾーン（日本はUTC+9） |
| 3 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | Y | B2B:  AShop001  B2C：  10036859104261 | B2Bモードの場合： 加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ店舗コード  B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の店舗コード |
| 4 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | B2B:  BTer001  B2C：  10040bQQW23GEWEA | B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末コード  B2Cモードの場合**(必須)**：  ONEPAYシステム内部の端末コード |
| 5 | 返金金額 | refundAmount | BigDecimal(15，2) | Y | 100 | 返金金額（小数点不要） |
| 6 | 元オーダID | orderId | String  (32) | N | OVD20161104181148726rpVQ | 元オーダID、元オーダ明細ID、トークン  いずれかは設定必須  ※トークン：  タイムアウトなど、上記のオーダID, オーダ明細IDわからない場合、支払時のトークンを設定する |
| 7 | 元オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1VP20161104181148726FFl |
| 8 | トークン | qryToken | String  (128) | N | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 |
| 9 | 通貨 | currencyCode | String  (10) | N | JPY | コード定義の通貨をご参照ください |
| 10 | 返金理由 | refundReason | String  (256) | N |  |  |
| 11 | 備考 | remark | String  (256) | N |  |  |
| 12 | バージョン | appVersion | String  (32) | Y | ios-CpayPro-1.0.0 | サービス接続元のバージョン情報。  以下の情報を [-]で連結  (1)オペレータシステム名称(最長１０桁まで) (2)APP名称(最長１０桁まで)  (3)APPバージョン(最長１０桁まで)  コード定義のオペレータシステムをご参照ください。 |
| 13 | 署名 | sign | String  (500) | Y |  |  |

* + 1. レスポンスパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 |  | meta | String | Y |  |  |
| 1-1 | ステータス | code | String  (2) | Y | 00 | 00|02|09 00：成功，02：通信異常，09：異常 |
| 1-2 | 詳細 | message | String  (16) | Y | SUCCESS | SUCCESS|FAILURE SUCCESS:成功，FAILURE：失敗 |
| 2 |  | data | String | Y |  |  |
| 2-1 | エラー  コード | errorCode | String  (6) | N | E02001 | ステータスが00以外時設定 |
| 2-2 | エラー  メッセージ | errorInfo | String  (256) | N | エラーの詳細メッセージ | ステータスが00以外時設定 |
| 2-3 | サブエラーコード | subErrorCode | String  (128) | N | TRADE\_NOT\_EXIST | エラーコードがE09301の場合のみ設定する。※イシュアから返却されるエラーコード。 |
| 2-4 | 署名 | sign | String  (500) | N |  |  |
| 2-5 |  | result | String | N |  | ステータスが00時のみ返却 |
| 2-5-1 | 元オーダID | orderId | String  (32) | N | OVD20161104181148726rpVQ | 支払成功のONEPAYシステム内部採番したオーダID |
| 2-5-2 | オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1VF20161104181148726FFl | ONEPAYシステム内部のオーダ明細ID |
| 2-5-3 | 取引  ステータス | transStatus | String  (2) | N | 06 | コード定義の取引ステータスをご参照ください |
| 2-5-4 | 通貨 | currencyCode | String  (10) | N | JPY | 通貨 |
| 2-5-5 | 返金金額 | refundAmount | BigDecimal(15,2) | N | 100 | 返金金額 |
| 2-5-6 | 取引日時 | transTime | String  (14) | N | 20160506102021 | YYYYMMDDHHMMSS |

* + 1. 使用凡例
    2. URL

https://gateway.onepay.finance/gateway/refund/B01/0/0/OB0244899999AShop001BTer00120190814162855548406

* + 1. リクエストパラメータ

{

"appVersion" : "ios-CpayPro-1.0.0",

"branchCode" : "AShop001",

"currencyCode" : "JPY",

"locale" : "JAPAN",

"orderDetailId" : "J1VP20161104181148726FFl ",

"orderId" : "OVD20161104181148726rpVQ ",

"qryToken" : "100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563",

"refundAmount" : "1",

"sign" : "12454DC3EF93DA19AF23B5F496FF0014",

"terminalCode" : "BTer001",

"timeZone" : "p9"

}

* + 1. レスポンスパラメータ

{

"meta" :

{

"code" : "00",

"message" : "SUCCESS"

},

"data" :

{

"errorCode" : "",

"errorInfo" : "",

"sign" : "819408FBAE32EF674DC3F84ED0A293BB",

"result" :

{

"orderDetailId" : "J1VF20161103154306118i4Y",

"orderId" : "OVD20161104181148726rpVQ ",

"currencyCode" : "JPY",

"refundAmount" : 1,

"transStatus" : "06",

"transTime" : "20190814162857"

}

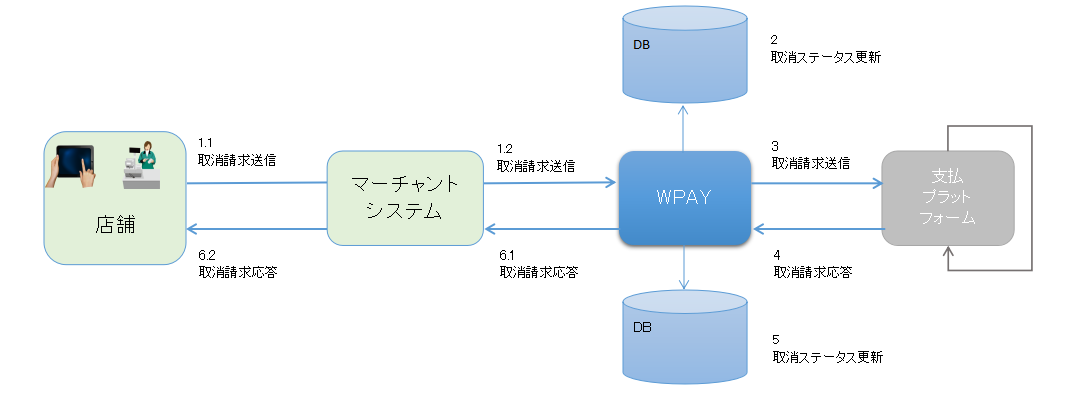
}

}

* 1. 取消
     1. 概要

マーチャントシステムがステース不明のトランザクションに対して取消を要求し、ONEPAYサービスシステムはそれをイシュアへ送信する。また、オーダID、取引ステータス、取引時間等の情報を応答する。取引ステータスが不明の場合、確認APIにて確認リクエストを送信し、レスポンスの取引ステータスが「取消成功」であることを確認する必要がある。

* + 1. 使用シーン
    2. 取引ステータス不明の際に取引をキャンセルするのに使用する。
    3. フロー



イシュア

ONEPAY

* + 1. アクセスURL

/gateway/reverse/{serviceMode}/{signType}/{isBackTran}/{token}

* + 1. リクエストパラメータ（共通部）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 | サービス  接続モード | serviceMode | String  (3) | Y | B01 | B2Bモードの場合：B01  B2Cモードの場合：C01 |
| 2 | 署名  方式 | signType | String  (1) | Y | 0 | 0:RSA |
| 3 | バックエンドフラグ | isBackTran | String  (1) | Y | 0 | バックエンドによるトランザクション 0：いいえ |
| 4 | トークン | token | String  (128) | Y | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 | B2Bモードの場合：  マーチャントID（12桁）+ｶｽﾀﾏｲｽﾞの店舗ｺｰﾄﾞ(最長32桁)＋ｶｽﾀﾏｲｽﾞの端末ｺｰﾄﾞ(最長32桁)  +14桁ﾀｲﾑｽﾀﾝﾌﾟ+6桁ｼﾘｱﾙ  B2Cモードの場合：  14桁店舗コード+16桁端末コード+14桁タイムタンプ+6桁シリアル |

* + 1. リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 | ロケール | locale | String  (30) | N | JAPAN | 国際化コード（US：英語,CHINA：中国語, JAPAN：日本語） |
| 2 | タイム  ゾーン | timeZone | String  (4) | Y | p9 | タイムゾーン（日本はUTC+9） |
| 3 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | Y | B2B:  AShop001  B2C：  10036859104261 | B2Bモードの場合： 加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ店舗コード  B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の店舗コード |
| 4 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | B2B:  BTer001  B2C：  10040bQQW23GEWEA | B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末コード  B2Cモードの場合**(必須)**：  ONEPAYシステム内部の端末コード |
| 5 | オーダID | orderId | String  (32) | N | OVD20161104181148726rpVQ | オーダID、トークンいずれか必須入力  ※トークン：  タイムアウトなど、上記のオーダID,トランザクションシリアル番号わからない場合、支払時のトークンを設定する |
| 6 | トークン | qryToken | String  (128) | N | 1234567890123456789012345678901220160923093712000001 |
| 7 | 署名 | sign | String  (500) | Y |  |  |
| 8 | バージョン | appVersion | String  (32) | Y | ios-CpayPro-1.0.0 | サービス接続元のバージョン情報。  以下の情報を [-]で連結  (1)オペレータシステム名称(最長１０桁まで) (2)APP名称(最長１０桁まで)  (3)APPバージョン(最長１０桁まで)  コード定義のオペレータシステムをご参照ください。 |

* + 1. レスポンスパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定例 | 説明 |
| 1 |  | meta | String | Y |  |  |
| 1-1 | ステータス | code | String  (2) | Y | 00 | 00|02|09 00：成功，02：通信異常，09：異常 |
| 1-2 | 詳細 | message | String  (16) | Y | SUCCESS | SUCCESS|FAILURE SUCCESS:成功，FAILURE：失敗 |
| 2 |  | data | String | Y |  |  |
| 2-1 | エラー  コード | errorCode | String  (6) | N | E02001 | ステータスが00以外時設定 |
| 2-2 | エラー  メッセージ | errorInfo | String  (256) | N | エラーの詳細メッセージ | ステータスが00以外時設定 |
| 2-3 | サブエラー  コード | subErrorCode | String  (128) | N | TRADE\_NOT\_EXIST | エラーコードがE09301の場合のみ設定する。※イシュアから返却されるエラーコード。 |
| 2-4 | 署名 | sign | String  (500) | N |  |  |
| 2-5 |  | result | String | N |  | ステータスが00時のみ返却 |
| 2-5-1 | オーダID | orderId | String  (32) | N | OVD20161104181148726rpVQ | 支払成功のONEPAYシステム内部採番したオーダID |
| 2-5-2 | オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1VV20161104181148726FFl | ONEPAYシステム内部採番したオーダ明細ID |
| 2-5-3 | 取引  ステータス | transStatus | String  (2) | N | 10 |  |
| 2-5-4 | 取消金額 | amount | BigDecimal(15,2) | N | 100 | 取消金額 |
| 2-5-5 | 通貨 | currencyCode | String  (10) | N | JPY | コード定義の通貨をご参照ください |
| 2-5-6 | 取引日時 | transTime | String  (14) | N | 20160506102021 | YYYYMMDDHHMMSS |

* + 1. 使用凡例
    2. URL

https://gateway.onepay.finance/gateway/reverse/B01/0/0/OB0244899999AShop001BTer00120190814183307737756

* + 1. リクエストパラメータ

{

"appVersion" : "ios-CpayPro-1.0.0",

"branchCode" : "AShop001",

"locale" : "JAPAN",

"orderId" : "OVD20161103154408723BehP",

"sign" : "23C5ED7A5ED04C9398B1CADA59693F12",

"terminalCode" : "BTer001",

"timeZone" : "p9"

}

* + 1. レスポンスパラメータ

{

"meta" :

{

"code" : "00",

"message" : "SUCCESS"

},

"data" :

{

"errorCode" : "",

"errorInfo" : "",

"sign" : "6F42C5BE9309D0A9C15DB57AB284EE14",

"result" :

{

"orderDetailId" : "J1VV20161103154545125rfZ",

"orderId" : "OVD20161103154408723BehP",

"currencyCode" : "JPY",

"amount" : 1,

"transStatus" : "10",

"transTime" : "20190814183309"

}

}

}

* 1. オーダ照会
     1. 概要

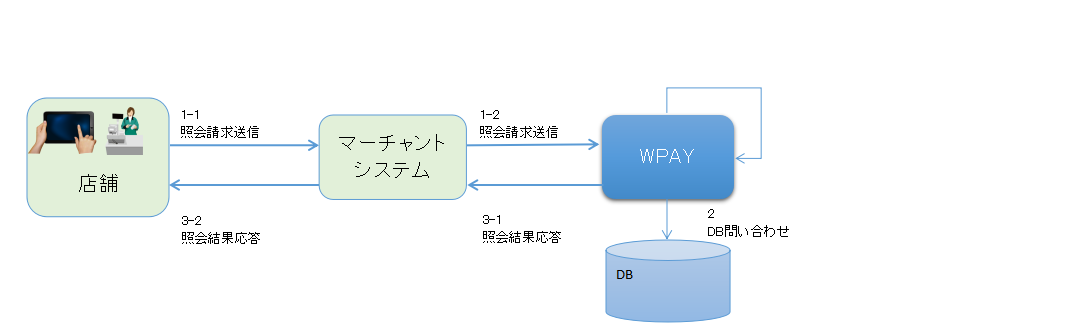
オーダ情報について最新のステータスを照会する。

リクエストパラメ―タの設定により、単一または複数のオーダを照会することが可能。

* + 1. 使用シーン

(1)取引ステータス不明の際にONEPAYに問い合わせるのに使用する。

(2)フロー



ONEPAY

* + 1. アクセスURL

/gateway/orderQuery/{data}/{serviceMode}/{signType}/{isBackTran}/{token}

* + 1. リクエストパラメータ（共通部）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | URL拡張データ | data | String  (32) | Y | version=1.0 | URLの拡張部  現時点、ｖersion=1.0のみ指定可能 |
| 2 | サービス接続モード | serviceMode | String  (3) | Y | B01 | B2Cモードの場合：C01  B2Bモードの場合：B01 |
| 3 | 署名方式 | signType | String  (1) | Y | 0 | 0:RSA |
| 4 | バックエンドフラグ | isBackTran | String | Y | 0 | バックエンドによるトランザクション  0：いいえ |
| 5 | トークン | token | String  (128) | Y | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 | B2Bモードの場合：  ﾏｰﾁｬﾝﾄID（12桁）+ｶｽﾀﾏｲｽﾞの店舗ｺｰﾄﾞ(最長32桁)＋ｶｽﾀﾏｲｽﾞの端末ｺｰﾄﾞ(最長32桁)+14桁ﾀｲﾑｽﾀﾝﾌﾟ+6桁ｼﾘｱﾙ  B2Cモードの場合：  14桁店舗コード+16桁端末コード+14桁タイムタンプ+6桁シリアル |

* + 1. リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | ロケール | locale | String  (30) | N | JAPAN | 国際化コード（US：英語,CHINA：中国語, JAPAN：日本語） |
| 2 | タイム  ゾーン | timeZone | String  (4) | Y | p9 | タイムゾーン（日本はUTC+9） |
| 3 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | Y | B2C:  10036859104261  B2B:  AShop001 | B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の店舗コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ店舗コード |
| 4 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | B2C:  10040bQQW23GEWEA B2B:  BTer001 | B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の端末コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末コード |
| 5 | オーダID | orderId | String  (32) | N | J1VF20161104181148726FFl | ONEPAYシステム内部のオーダID |
| 6 | オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1WP20161104181148726FFl | ONEPAYシステム内部のオーダ明細ID |
| 6 | 支払方法 | payType | String  (4) | N | 01 | コード定義の支払方法をご参照ください |
| 7 | レシート  番号 | receiptNo | String  (32) | N | 100022200001 |  |
| 8 | 決済コード | userCode | String  (512) | N | 2015040302011229 | ワンタイムバーコード値またはQRコード値 |
| 9 | 開始  レコード数 | start | String  (10) | Y | 1 | デフォルト値：1 |
| 10 | 件数 | limit | String  (10) | Y | 10 | 1ページあたりの件数  DEFAULTは10件  ※最大1000件が照会可能 |
| 11 | 開始日付 | startDate | String  (8) | N | 20160502 | 照会開始日時  ※開始日付を過去90日以内に設定してください。 |
| 12 | 終了日付 | endDate | String  (8) | N | 20160503 | 照会終了日時  ※終了日付を開始日付から7日以内に設定してください |
| 13 | 署名 | sign | String  (500) | Y | 1234567890123456789012345678901 |  |
| 14 | ｶｽﾀﾏｲｽﾞ  端末番号 | terminalSelfCode | String  (32) | N | ASHOP01 | B2Bモードの場合、空白 |

注：オーダID、オーダ明細ID、レシート番号、端末番号、バーコード、日付すべてが未入力の場合、エラーとする

* + 1. レスポンスパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 |  | meta | String | Y |  |  |
| 1-1 | ステータス | code | String  (2) | Y | 00 | 00|02|09 00:成功，02：通信異常，09：異常 |
| 1-2 | 詳細 | message | String  (16) | Y | SUCCESS | SUCCESS|FAILURE SUCCESS:成功，FAILURE：失敗 |
| 2 |  | data | String | Y |  |  |
| 2-1 | エラーコード | errorCode | String  (256) | N | E02001 | ステータスが00以外時必須 |
| 2-2 | エラー  メッセージ | errorInfo | String  (128) | N | エラーの詳細メッセージ | ステータスが00以外時必須 |
| 2-3 | 署名 | sign | String  (500) | N |  |  |
| 2-4 |  | result | String | N |  | ステータスが00時のみ返却 |
| 2-4-1 | 現ページ | currentPage | String  (10) | N | 1 |  |
| 2-4-2 | 表示  件数 | limit | String  (10) | N | 10 |  |
| 2-4-3 | 開始  レコード数 | start | String  (10) | N | 10 |  |
| 2-4-4 | 総件数 | totalCount | String  (10) | N | 10 |  |
| 2-4-5 | 総ページ数 | totalPages | String  (10) | N | 1 |  |
| 2-4-6 |  | orderBeans |  |  |  | ソート順：オーダ更新日付の降順 |
| 2-4-6-1 | 取引日時 | transTime | String（14） | N | 20116050211091500 | YYYYMMDDHHMMSS |
| 2-4-6-2 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | N | 10036859104261 |  |
| 2-4-6-3 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | 10040BQQW23GEWEA |  |
| 2-4-6-4 | ｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末番号 | terminalSelfCode | String  (32) | N | Ashop001 | B2Bモードの場合、空白 |
| 2-4-6-5 | レシート番号 | receiptNo | String  (10) | N | 100022200001 |  |
| 2-4-6-6 | 正札通貨 | currencyCode | String  (10) | N | JPY |  |
| 2-4-6-7 | 取引金額 | amount | BigDecimal(15,2) | N | 100 |  |
| 2-4-6-8 | 返金済  金額 | refundAmount | BigDecimal(15,2) | N | 20 |  |
| 2-4-6-9 | 返金中  金額 | refundingAmount | BigDecimal(15,2) | N | 80 |  |
| 2-4-6-10 | 元オーダID | orderId | String  (32) | N |  |  |
| 2-4-6-11 | 取引ステータス | orderStatus | String  (2) | N |  | コード定義の取引ステータスをご参照ください |
| 2-4-6-12 | 支払方法 | payType | String  (4) | N | 01 | コード定義の支払方法をご参照ください |

* + 1. 使用凡例

(1)URL

https://gateway.onepay.finance/gateway/orderQuery/version=1.0/B01/0/0/OB0244899999AShop001BTer00120190814183307730477

(2)リクエストパラメータ（個別部）

{

"branchCode" : "AShop001",

"endDate" : "20190819",

"limit" : "10",

"locale" : "JAPAN",

"sign" : "A6A5B20D0009ACDB115D012D884C8899",

"start" : "1",

"startDate" : "20190819",

"terminalCode" : "BTer001",

"timeZone" : "p9"

}

(3)レスポンスパラメータ

{

"meta" :

{

"code" : "00",

"message" : "SUCCESS"

},

"data" :

{

"errorCode" : "",

"errorInfo" : "",

"sign" : "3817462B550A339ABDB7B741F203C422",

"result" :

{

"currentPage" : "1",

"limit" : "10",

"start" : "1",

"totalCount" : "1",

"totalPages" : "1",

"orderBeans" : [

{

"transTime" : "20190819161814",

"branchCode" : "AShop001",

"terminalCode" : "BTer001",

"receiptNo" : "esdfghjklzxcvbnmqwertyuioplkjhgf",

"currencyCode" : "JPY",

"amount" : 1,

"refundAmount" : 0,

"refundingAmount" : 0,

"orderId" : "OWC20161104181148726rpVQ",

"orderStatus" : "03",

"payType" : "01"

}

]

}

}

}

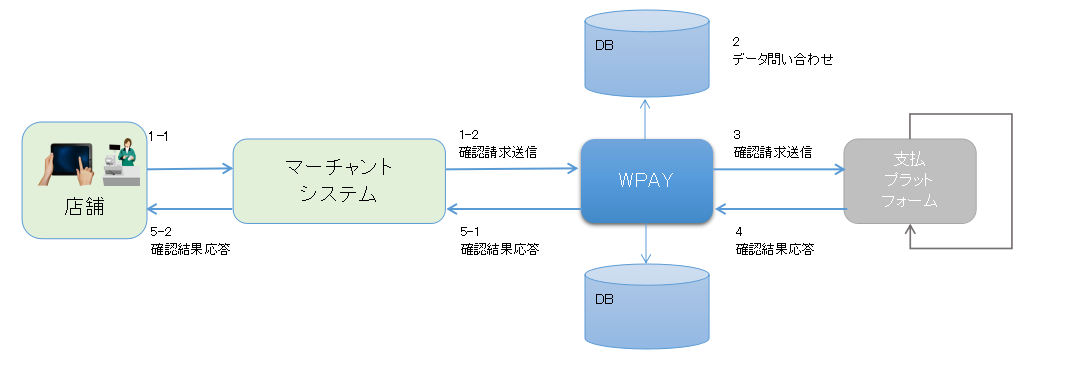
* 1. 確認
     1. 概要

マーチャントシステムがステータス不明のトランザクションに対して確認を要求し、最新のステータスを取得する。重複して呼び出すことも可能だが、成功したトランザクションには確認要求を送信しないことを推奨する。

* + 1. 使用シーン

(1)取引ステータス不明の際にイシュアに問い合わせるのに使用する。

(2)フロー



ONEPAY

* + 1. アクセスURL

/gateway/confirm/{data}/{serviceMode}/{signType}/{isBackTran}/{token}

* + 1. リクエストパラメータ（共通部）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | URL拡張データ | data | String  (32) | Y | version=1.0 | URLの拡張部  現時点、ｖersion=1.0のみ指定可能 |
| 2 | サービス接続モード | serviceMode | String  (3) | Y | B01 | B2Cモードの場合：C01  B2Bモードの場合：B01 |
| 3 | 署名  方式 | signType | String  (1) | Y | 0 | 0:RSA(B2Bの場合、RSAのみサポート) |
| 4 | バックエンドフラグ | isBackTran | String | Y | 0 | バックエンドによるトランザクション  0：いいえ |
| 5 | トークン | token | String  (128) | Y | 100386873084281004qSB0sMj7FU0020180213170446674563 | B2Bモードの場合：  ﾏｰﾁｬﾝﾄID（12桁）+ｶｽﾀﾏｲｽﾞの店舗ｺｰﾄﾞ(最長32桁)＋ｶｽﾀﾏｲｽﾞの端末ｺｰﾄﾞ(最長32桁※)+14桁ﾀｲﾑｽﾀﾝﾌﾟ+6桁ｼﾘｱﾙ  B2Cモードの場合：  14桁店舗コード+16桁端末コード+14桁タイムタンプ+6桁シリアル |

* + 1. リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 | ロケール | locale | String  (32) | N | JAPAN | 国際化コード（US：英語,CHINA：中国語, JAPAN：日本語） |
| 2 | タイム  ゾーン | timeZone | String  (4) | Y | P9 | タイムゾーン（日本はUTC+9） |
| 3 | 店舗コード | branchCode | String  (32) | Y | B2C:  10036859104261  B2B:  AShop001 | B2Cモードの場合：  ONEPAYシステム内部の店舗コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ店舗コード |
| 4 | 端末コード | terminalCode | String  (32) | N | B2C:  10040bQQW23GEWEA B2B:  BTer001 | B2Cモードの場合(必須)：  ONEPAYシステム内部の端末コード  B2Bモードの場合：  加盟店内部のｶｽﾀﾏｲｽﾞ端末コード |
| 5 | オーダID | orderId | String  (32) | N | OWC20161104181148726rpVQ |  |
| 6 | オーダ  明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1WP20161104181148726FFl | ONEPAYシステム内部のオーダ明細ID |
| 7 | 署名 | sign | String  (500) | Y | 1234567890123456789012345678901 |  |
| 8 | トークン | qryToken | String  (128) | N | 1234567890123456789012345678901 | オーダ明細ID，トークンいずれか必須入力 |
| 9 | 照会フラグ | queryFlg | String  (2) | N | 1　固定 | 1：OnePayシステムの最新状態を照会&更新 |

* + 1. レスポンスパラメータ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 名称 | 英名 | データ型 | 必須 | 設定値 | 説明 |
| 1 |  | meta | String | Y |  |  |
| 1-1 | ステータス | code | String  (2) | Y | 00 | 00|02|09 00:成功，02：通信異常，09：異常 |
| 1-2 | 詳細 | message | String  (16) | Y | SUCCESS | SUCCESS|FAILURE SUCCESS:成功，FAILURE：失敗 |
| 2 |  | data | String | Y |  |  |
| 2-1 | エラーコード | errorCode | String  (6) | N | E02001 | ステータスが00以外時必須 |
| 2-2 | エラー  メッセージ | errorInfo | String  (256) | N | エラーの詳細メッセージ | ステータスが00以外時必須 |
| 2-3 | サブエラーコード | subErrorCode | String  (128) | N | APPID\_NOT\_EXIST | エラーコードがE09301の場合のみ設定する。※イシュアから返却されるエラーコード。 |
| 2-4 | 署名 | sign | String  (500) | N |  |  |
| 2-5 |  | result | String | N |  | ステータスが00時のみ返却 |
| 2-5-1 | 取引ステータス | transStatus | String  (2) | N | 01 | オーダ明細IDに付随するステータス  コード定義の取引ステータスをご参照ください |
| 2-5-2 | 確認  日付 | payCheckDate | String  (8) | N | 20160502 | yyyyMMdd |
| 2-5-3 | 取引  日時 | transTime | String  (14) | N | 20160926154010 | YYYYMMDDHHMMSS |
| 2-5-4 | オーダID | orderId | String  (32) | N | OWC201611031003138263FF6 | ONEPAYシステム内部のオーダID |
| 2-5-5 | オーダ明細ID | orderDetailId | String  (32) | N | J1WF20161103100437632gCM | ONEPAYシステム内部のオーダ明細ID |
| 2-5-6 | 支払方法 | payType | String  (4) | N | 01 | コード定義の支払方法をご参照ください |

* + 1. 使用凡例

(1)URL

https://gateway.onepay.finance/gateway/confirm/version=1.0/B01/0/0/OB0244899999AShop001BTer00120190814164943745172

(2)リクエストパラメータ

{

"branchCode" : "AShop001",

"locale" : "JAPAN",

"orderDetailId" : "J1WP201611031544087236Kw",

"orderId" : "OWC20161103154408723BehP",

"sign" : "804C46C0A71DA29CE2D0E77A007A7627",

"terminalCode" : "BTer001",

"timeZone" : "p9"

}

(3)レスポンスパラメータ

{

"meta" :

{

"code" : "00",

"message" : "SUCCESS"

},

"data" :

{

"errorCode" : "",

"errorInfo" : "",

"sign" : "8E0BFEB360F6FD97F5EA4EEDBA25ABC0",

"result" :

{

"transStatus" : "06",

"payCheckDate" : "20190814",

"transTime" : "20190814162857",

"orderId" : "OWC20161103154408723BehP",

"orderDetailId" : "J1WP201611031544087236Kw",

"payType" : "01"

}

}

}

# コード定義

* 1. 通貨

現時点、JPY以外の通貨はサポートしない。

|  |  |
| --- | --- |
| 通貨コード | 通貨名称 |
| CNY | 人民元 |
| GBP | ポンド |
| HKD | 香港ドル |
| USD | 米ドル |
| JPY | 日本円 |
| CAD | カナダドル |
| AUD | オーストラリア ドル |
| EUR | ユーロ |
| NZD | ニュージーランド ドル |
| KRW | 韓国ウォン |

注：返金と支払の通貨単位は同じでなければならない。

* 1. 取引ステータス

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| コード | 名称 | 説明 |
| 00 | 支払成功 | 支払リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 01 | 支払失敗 | 残高不足などによる支払処理に失敗したコードを示す。 |
| 02 | 支払待ち | マーチャントシステムから支払リクエストをONEPAYシステムに要求し、ONEPAYシステムが受付したコードを示す。 |
| 03 | 支払中 | ONEPAYシステムから支払リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 04 | 支払タイムアウト | ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、支払リクエスト処理がタイムアウトした。 |
| 05 | 返金中 | 返金リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 06 | 返金済 | 返金リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 07 | 返金失敗 | 返金金額超過、残高不足などによる返金処理に失敗したコードを示す。 |
| 08 | 返金タイムアウト | ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、返金リクエスト処理がタイムアウトした。 |
| 09 | 支払取消中 | ONEPAYシステムから取消リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 10 | 支払取消成功 | 取消リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 11 | 支払取消失敗 | 取消リクエストが失敗したコードを示す。 |
| 12 | 支払取消タイムアウト | ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、取消リクエスト処理がタイムアウトしました。 |
| 13 | オーダクローズ | 該当トランザクションがクローズされたコードを示す。これより、該当トランザクションに対して操作が受け付けない。 |
| 14 | 顧客支払待ち | 暗証番号を入力待つコードを示す。  支払を完成するために、暗証番号が必要なときだけ顧客支払待ち状態になる。 |
| 15 | 顧客支払中止 | 暗証番号を入力せず、暗証番号入力画面を閉じたコードを示す。 |
| 16 | 入金中 | ONEPAYシステムから入金リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 17 | 入金タイムアウト | ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、入金リクエスト処理がタイムアウトした。 |
| 18 | 入金成功 | 入金リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 19 | 入金失敗 | 入金リクエストが失敗したコードを示す。 |
| 20 | 返金取消中 | 返金トランザクションに対して、ONEPAYシステムから取消リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 21 | 返金取消成功 | 返金トランザクションに対して、取消リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 22 | 返金取消失敗 | 返金トランザクションに対して、取消リクエストが失敗したコードを示す。 |
| 23 | 返金取消タイムアウト | 返金トランザクションに対して、ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、取消リクエスト処理がタイムアウトしました。 |
| 24 | 入金取消中 | 入金トランザクションに対して、ONEPAYシステムから取消リクエストをイシュアに要求したコードを示す。 |
| 25 | 入金取消成功 | 入金トランザクションに対して、取消リクエストが正常に終了したコードを示す。 |
| 26 | 入金取消失敗 | 入金トランザクションに対して、取消リクエストが失敗したコードを示す。 |
| 27 | 入金取消タイムアウト | 入金トランザクションに対して、ネットワーク障害などによる規定な時間に応答がもらえず、取消リクエスト処理がタイムアウトしました。 |

* 1. 支払方法

支払方式とも呼ばれている。

|  |  |
| --- | --- |
| コード | 名称 |
| 01 | Alipay |
| 02 | Wechat Pay |
| 03 | UnionPay |
| 04 | Line Pay |
| 09 | 楽天ペイ |
| 10 | PayPay |
| 11 | ｄ払い |
| 15 | メルペイ |
| 16 | auPay |
| 18 | QUOカードPay |
| 24 | J-Coin Pay |
| 25 | JKOPay |
| 30 | Bank Pay |
| 42 | 銀行Pay |
| 43 | Pi Plus |
| 46 | XNAP |
| 50 | AEON Pay |
| 90 | Smart Code |
| GN01 | GN-Alipay |
| GN02 | GN-AlipayHK |
| GN03 | GN-kakaopay |
| GN04 | GN-Touch'nGo |
| GN05 | GN-EZ-Link |
| GN06 | GN-TrueMoney |
| GN07 | GN-DANA |
| GN08 | GN-Gcash |
| GN09 | GN-HelloMoney |
| GN10 | GN-Boost |
| GN11 | GN-RabbitLINEPay |
| GN12 | GN-BPI |
| GN13 | GN-Tinaba |
| GN14 | GN-NaverPay |
| GN15 | GN-TossPay |
| GN16 | GN-Paymaya |
| GN17 | GN-GrabPay |
| GN18 | GN-Kredivo |
| GN19 | GN-OCBCBank |
| GN20 | GN-ChangiPay |
| GN21 | GN-HiPay |
| GN22 | GN-PublicBank |
| GN23 | GN-Mpay |
| GN90 | Alipay+ |
| 99 | 自動判別 |

* 1. オペレータシステム

|  |
| --- |
| オペレータシステム |
| ios |
| android |
| linux |
| windows |

* 1. エラーコード

APIステータス：**00|02|09**

00: 成功

02: ネット通信異常

09: 異常

1：パラメータチェック異常

2：データベース関連異常および予期せぬシステム異常

3：イシュアから戻って来る異常

9：セキュリティ、権限など異常

##凡例：E 09 1 01

##凡例：固定 異常タイプ サブタイプ エラーコード

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| エラーコード | エラー内容 | 備考 |
| E02001 | 通信エラーが発生しました。 |  |
| E02002 | 外部システムとの接続にオーバータイムが発生しました。 |  |
| E02003 | 外部システムの応答でオーバータイムが発生しました。 |  |
| E09101 | リクエストパラメータ異常，{0}が入力されていません。 | {0}:必須入力项目名称 |
| E09102 | リクエストパラメータ異常，不正な日付です。 |  |
| E09103 | 条件に合うオーダが存在しません。 |  |
| E09104 | ユーザ名またはパスワードが違います。 |  |
| E09105 | パスワードの変更に失敗しました。 |  |
| E09106 | 端末が存在しません。または有効ではありません。 |  |
| E09107 | 端末のアクティブに失敗しました。 |  |
| E09108 | 支払方式が識別できません。 |  |
| E09109 | リクエストパラメータ異常，{0}は1～999999999範囲内の半角数字ではありません。 |  |
| E09110 | リクエストパラメータ異常，{0}が規定の桁数を超えています。 |  |
| E09111 | リクエストパラメータ異常，ロケールは有効ではありません。 |  |
| E09112 | リクエストパラメータ異常，タイムゾーンは有効ではありません。 |  |
| E09113 | リクエストパラメータ異常，ユーザコードは有効ではありません。 |  |
| E09114 | 注文の有効期間が時間切れです。 |  |
| E09115 | リクエストパラメータ異常，通貨は有効ではありません。 |  |
| E09116 | 署名が識別できません。 |  |
| E09117 | 支払が未成功のため、当該オーダは返金できません。 |  |
| E09118 | すでに取消したため、取消できません。 |  |
| E09119 | すでに返金したため、取消できません。 |  |
| E09120 | 返金の通貨が不正です。 |  |
| E09121 | すでに取消したため、返金できません。 |  |
| E09122 | アクセスURLが不正です({0})。 |  |
| E09123 | 返金可能な額を超過しました。 |  |
| E09124 | APPのバージョン番号が存在しません。 |  |
| E09125 | リクエストパラメータ異常，オーダ有効期限は有効ではありません。 |  |
| E09126 | 当該注文では取り消しサービスは使用できません。 |  |
| E09127 | リクエストパラメータ異常，{0}のフォーマットが正しくありません。 |  |
| E09128 | 返金金額が不正です。 |  |
| E09130 | リクエストパラメータ異常，バリュー種類は有効ではありません。 |  |
| E09131 | 取消トランザクションが取消できません。 |  |
| E09133 | 別の操作が行われていたため、取消できません。 |  |
| E09134 | 返金トランザクションは返金できません。 |  |
| E09135 | 取消トランザクションは返金できません。 |  |
| E09137 | 返金トランザクションは取消できません。 |  |
| E09138 | 該当支払方法は返金できません。 |  |
| E09139 | 該当支払方法は取消できません。 |  |
| E09140 | サービスは該当支払方法をサポートしておりません。 |  |
| E09141 | 読み込んだバーコードが判定できません。 |  |
| E09142 | 検索日時は{0}日以内に設定してください。 |  |
| E09143 | 検索期間は{0}日以内に設定してください。 |  |
| E09144 | 検索結果が{0}件を超えました、検索条件を再設定してください。 |  |
| E09145 | 該当取引のタイプはクローズをサポートしません。 |  |
| E09146 | 支払が成功したため、当該オーダはクローズできません。 |  |
| E09147 | クローズオーダーは再クローズできません。 |  |
| E09148 | QRコードが有効期限を超えています。 |  |
| E09201 | DBアクセスの異常が発生しました({0})。 | ｛0｝：異常の詳細 |
| E09202 | 内部システムの異常が発生しました。 |  |
| E09203 | メンテナンス中。 |  |
| E09299 | 未定義エラー受信が発生しました。 |  |
| E09301 | 外部システムの異常が発生しました。 |  |
| E09901 | 不正なアクセスです。({0})。 | {0}:  1.トークン 異常  2.デジタル署名異常  3.店舗が存在しませんまたは有効ではありません  4.端末が存在しませんまたは有効ではありません  5.支払方式が存在しませんまたは有効ではありません  6.リクエストパラメータ未送信  7.店舗または端末が識別できません  8.加盟店が識別できません |

※サブエラーコード（ONEPAY集約したサブエラーコードを以下に示す。）

|  |  |
| --- | --- |
| エラーコード | エラー内容 |
| ACCOUNT\_REMAINS\_CHANGED | 会員口座の残高が変動しました。 |
| ACOUNT\_ERROR | 決済アカウントの状態エラー |
| AMOUNT\_NOT\_MATCH | 決済予約時の金額と要求された金額が異なります。 |
| BALANCE\_LIMIT\_OVER | 残高上限を超えてます。 |
| BLACK\_LIST\_CARD | ブラックリストに登録されたカードです。 |
| CARD\_AUTH\_ERROR | カード承認エラー |
| CARD\_CHANGED | 登録カード変更されました。 |
| CARD\_DECLINED | カード使用が拒否されました。 |
| CARD\_EXPIRED | カードの有効期限が過ぎています。 |
| CARD\_LIMIT\_EXCEEDED | カードの利用限度額超過 |
| CARD\_NOT\_ACTIVE | 「未使用」のカードです。 |
| CARD\_NOT\_ENOUGH | カードの決済口座の残高が不足しています。 |
| CARD\_PAY\_ERROR | カード決済エラー |
| CARD\_REPORT\_STOLEN | 盗難報告されたカードです。 |
| CARD\_TEMP\_ERROR | カード決済の一時的なエラー |
| CARD\_TEMP\_SUSPENDED | カード決済が一時的に中断されました。 |
| CARD\_USE\_SUSPENDED | 使用が停止されたカードです。 |
| DEPOSIT\_MAX\_PAYMENT\_LIMITS\_OVER | 入金限度額超過です。 |
| DEPOSIT\_NOT\_SUPPORT | 使い切り型のカードは入金できません。 |
| INVALID\_AMOUNT | 金額情報エラーです。 |
| INVALID\_CARD | 存在しないカード番号 |
| INVALID\_CARD\_PAY\_INFO | カードの決済情報が正しくありません。 |
| INVALID\_CURRENCY | この通貨には対応していません。 |
| INVALID\_CVN | CVN 入力エラー |
| INVALID\_FORMAT | データフォーマットエラー |
| INVALID\_HEAD | ヘッダー情報エラー |
| INVALID\_ONETIME\_KEY | 無効な oneTimeKey です。 |
| INVALID\_PARAM | パラメータエラー |
| INVALID\_PIN\_CODE | 誤ったPin Codeです。 |
| INVALID\_REQUEST | リクエストが正しくありません。 |
| INVALID\_RETRY | 前回のリクエスト情報と異なります(リクエストリトライ)。 |
| INVALID\_STATUS | 処理できない状態です。 |
| INVALID\_TRANSACTION | 無効な取引番号です。 |
| INVALID\_VERSION | 有効なバージョンではありません。 |
| INVALID\_VOLUME | 付与額は0円になります。 |
| LACK\_CARD\_INFO | クレジットカード決済情報漏れ |
| MERCHANT\_NOT\_EXIST | 加盟店がありません。 |
| NO\_ACCOUNT | このユーザはアカウントを持っていません。 |
| NO\_AVAILABLE\_CARD | 使用できないカードです。 |
| NO\_AVAILABLE\_VALUE | 加盟店で使用できないバリューです。(QUOカードPay対象） |
| NO\_PAYMENT\_INFO | 決済要求情報がありません。 |
| NOT\_ENOUGH | 残高不足 |
| NOT\_ENOUGH\\\\\ | 残高不足 　残高連携　(QUOカードPay対象） |
| NOT\_USER | 会員ではありません。 |
| ONETIME\_KEY\_EXPIRED | oneTimeKey が有効期限切れ |
| ORDER\_ID\_USED | すでに同じ注文番号で取引された履歴が存在します。 |
| PAY\_LIMIT\_EXCEEDED | カード 1 件あたりの決済限度額超過 |
| PAY\_NOT\_ALLOWED | 加盟店が取引を利用できない状態です。 |
| PAYMENT\_DECLINED | 不正使用が疑われるため決済が拒否されました。 |
| PAYMENT\_IN\_PROGRESS | 決済中です。 |
| PAYMENT\_NOT\_ALLOWED | 継続決済を使用できない加盟店です。 |
| REFUND\_AMOUNT\_EXCEEDED | 払い戻し可能な金額を超えました。 |
| REFUND\_EXPIRE | 払い戻し可能日が過ぎているため払い戻しができません。 |
| REQUEST\_DUPLICATED | リクエスト処理中です。 |
| RETRY\_AGAIN\_LATER | 一時的なエラーです。しばらくたってからリトライしてください。 |
| REVERSE\_EXPIRE | 取消できません。 |
| SERVICE\_NOT\_SUPPORT | 他店舗の取消処理はできません。 |
| SETTING\_LIMIT\_OVER | 設定の取引上限値を超えています。 |
| SYSTEM\_ERROR | システム障害のため、処理が実行できませんでした。 |
| TERM\_NOT\_SAME | 異なる端末IDからの要求取消はできません。 |
| TRADE\_NOT\_EXIST | 取引対象がありません。 |
| TRANSACION\_ALREADY\_REFUND | すでに払い戻し済みの取引です。 |
| TRANSACTION\_ALREADY\_MADE | 既に取引された決済です。 |
| TRANSACTION\_ERROR | 取引処理に失敗しました。 |
| TRANSACTION\_MAX\_EXCEEDED | 照会可能な最大取引数を超えました(100 件)。 |
| TRANSACTION\_NOT\_FOUND | 取引履歴がありません。 |
| UNDER\_MAINTENANCE | メンテナンス中 |
| USER\_SUSPENDED\_TRANSACTION | 購入した会員が取引不可能な状態です。 |
| UNKNOWNERROR | 上記以外 |
| ACCOUNT\_ERROR | アクセスキーまたは端末IDが不正です。 |
| CARD\_EXPIRE | 既に使われているカードです。 |
| INVALID\_PIN | PINが不正です。 |
| INVALID\_REVERSE\_FEE | 取消額が一致しません。 |
| NO\_AUTH | カードが利用できない状態となっています。 |
| ORDER\_REVERSED | 既に取消処理が実行済みです。 |
| ORDER\_STATUS\_UNKNOWN | 正常(要求取消時、取消対象が存在しないまたは既に取消された場合) |
| SYSTEMERROR | システム障害のため、処理が実行できませんでした。 |

-- END--