

マーチャント API仕様

■ApiURL

○テスト環境（テスト環境では最新の状態ではありませんのであくまで挙動の確認をお願いいたします。またpaytype3の仮想通貨決済については、送付先アドレスを生成しておりませんので試すことはできません。本番環境のシミュレーションURLより、成功コールバックを実行、または実際に決済することで、レスポンスの内容が確認可能となります。）

<https://demo.paygo-lao.com/api/pay>

シミュレーションURL（デモ環境でブラウザ上で動作確認可能）

<https://demo.paygo-lao.com/api/paytest>

■DemoアカウントURL <https://demo.paygo-lao.com/Account/Login?lan=ja>

デモ用マーチャント(加盟店)アカウント

merchant@gmail.com

abc123

デモ用ユーザーアカウント

naaaaaaac@icloudtesttest.com

abc123

○本番環境

<https://secure.sakura-pay.com/api/pay>

シミュレーションURL

<https://secure.sakura-pay.com/api/paytest>

■仕様：

httpリクエスト方式:POST

Content-type: application/x-www-form-urlencoded

パラメータ①:shopid

マーチャントWallet ID(マーチャントのメニューのアカウント>プロフィールで確認可能)

パラメータ②:orderid

マーチャント側のorderId (128桁以内)

パラメータ③: currency
決済通貨(USD|JPY)

パラメータ④: amount
決済金額

パラメータ⑤: payType
ALL:0|CREDITCARD:1|Wallet:2|VC:3|Rate:4
ALL:全部 CREDITCARD:カード Wallet:ウォレット内 VC:仮想通貨 Rate:マーチャントに戻る

パラメータ⑥: returnUrlSuccess
決済成功後マーチャントのURLに遷移(GET)

パラメータ⑦: returnUrlFail
決済失敗後マーチャントのURLに遷移(GET)

パラメータ⑧: callbackUrl
Paygoサーバー側バッチ処理で、決済後マーチャントのURLにデータ渡す(POST)

マーチャントのcallbackUrlにPOSTするデータ
shopId, orderId, currency, amount, payType, checkCode, result(ok|failed), message, amountBTC, btcAddress

amountBTC: payTypeは4の時、換算後のBTC金額
btcAddress: payTypeは4の時、BTCを受け取るのアドレス

その中のcheckCodeは
shopid、orderid、currency、amount、payType連結した文字列からMD5ハッシュ値を生成したもの

パラメータ⑨: checkCode
shopid、orderid、currency、amount、payType連結した文字列からMD5ハッシュ値を生成したもの

****NEW****

パラメータ10:balance

レスポンスにbalanceという追加のパラメータが追加

balance=0の時は正常に請求額満額の支払い（着金）があったことを示します。

balanceがマイナスの時は請求額に対して不足が発生している場合になります。

balance=0のコールバックをするまで、着金確認処理とコールバックは繰り返されます。

*ですので繋ぎ込み先のシステム側で、balanceがマイナスの場合は売上として認識しないようにする必要があります。

balanceの目的としては、マイナス（入金額が請求額より少ない）の場合、不足している額の支払いをユーザーに促す通知・メールを送るなどに使う想定です。

*別のマーチャントであったのですが、これがないと、不足が発生するたびに、担当者が目視で突合してユーザーに個別に連絡・対応する必要が出たため。多い時で1日で50件近く連絡をしなくては行けない事態もあったため。

以下は着金確認処理→コールバック→全額着金になるまで繰り返し→balance=0のコールバック→処理終了の例になります。

例1)

・満額着金した場合

着金確認（例：500USDT）

↓

着金あり（+500USDT）

↓

balance=0のコールバック（着金確認処理&コールバック：end）

例2)

・不足した金額が着金した場合（現状 balance=0時のコールバックのみ）

着金確認処理（例：500USDT）

↓

着金あり（+400USDT）

↓

balance=-100のコールバック

↓

着金確認処理

↓

追加着金なし（+0USDT）

↓

balance=-100のコールバック

↓

着金確認処理

↓
追加着金あり (+30USDT)
↓
balance=-70のコールバック
↓
着金確認処理
↓
追加着金あり (+70USDT)
↓
balance=0のコールバック(着金確認処理&コールバック: end)

****NEW****END

■サンプル (テスト環境)

```
<form id="payment_form" action="https://demo.paygo-lao.com/api/pay"
method="POST" target="_self">
  <input type="hidden" name="shopid" value="26827047"> <!-- マ
ーチャントウォレットID-->
  <input type="hidden" name="orderid" value="12345678">
  <input type="hidden" name="currency" value="USD">
  <input type="hidden" name="amount" value="150">
  <input type="hidden" name="payType" value="0">
  <input type="hidden" name="returnUrlSuccess" value="https://
google.co.jp">
  <input type="hidden" name="returnUrlFail" value="https://
yahoo.co.jp">
  <input type="hidden" name="callbackUrl" value="https://
ibm.co.jp">
  <input type="hidden" name="checkCode"
value="8a89a6741938241ff2ed0a51d9f4ac9e">
  <button type="submit">決済</button>
</form>
```