

PGマルチペイメントサービス

プロトコル・タイプ

(ドコモ・継続課金 インタフェース仕様)

2019年12月9日 1.13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、弊社までご連絡ください。

目次

1. ドコモ継続課金サービス決済インタフェース仕様	6
1.1. ドコモ継続課金サービスを登録する	6
1.1.1. ドコモ継続課金サービス登録の流れ	7
1.1.2. 各インタフェース仕様詳細	9
1.2. 基本データの金額変更を行う	15
1.2.1. 携帯端末から基本データの金額変更を行う流れ	16
1.2.2. 各インタフェース仕様詳細	18
1.2.3. 加盟店様から基本データの金額変更する	23
1.2.4. 各インタフェース仕様詳細	24
1.3. 継続課金の終了を行う	25
1.3.1. 携帯端末から継続課金の終了を行う流れ	26
1.3.2. 各インタフェース仕様詳細	28
1.3.3. 継続課金を終了する流れ	33
1.3.4. 各インタフェース仕様詳細	34
1.4. 課金データを一部確定する	35
1.4.1. 課金データを一部確定する流れ	35
1.4.2. 各インタフェース仕様詳細	36
1.5. 課金データをキャンセル・返品する	37
1.5.1. 課金データをキャンセル・返品する流れ	37
1.5.2. 各インタフェース仕様詳細	38
1.6. 取引状態の変更を受信する	40
1.6.1. 結果通知受信の流れ	40
1.6.2. 各インタフェース仕様詳細	41
2. マルチ決済インタフェース仕様	45
2.1. 決済結果を参照する	45
2.1.1. 取引状態参照の流れ	45
2.1.2. 各インタフェース仕様詳細	46

変更履歴

2012年10月1日 - 1.00版

- ・ 新規作成

2012年11月20日 - 1.01版

- ・ Mobile Edy から楽天 Edy に表記を変更

2013年05月17日 - 1.02版

- ・ 1.1.2.4.支払結果受信-出力パラメータのパラメータ名「Status」の備考に「PAYFAIL：失敗」を追記

2014年03月18日 - 1.03版

- ・ PayType にソフトバンクケータイ支払い・じぶん銀行・auかんたん継続課金を追記

2014年08月01日 - 1.04版

- ・ 1.2.2.1.金額変更(利用者)-出力パラメータのパラメータ名「StartURL」の意味・備考を修正

2015年06月24日 - 1.05版

- ・ 1.1.2.2.パラメータを追加 (DispShopName、DispPhoneNumber、DispMailAddress)

2015年09月17日 - 1.06版

- ・ 1.3.4.1. 継続課金終了(加盟店様) 出力パラメータ Status 「RUN-CHANGE：変更中」⇒「RUN-END：終了中」

2015年10月28日 - 1.07版

- ・ 1.1.2.2. 決済実行 15.ConfirmBaseDate 文言修正

2015年11月24日 - 1.08版

- ・ 1.1.2.2.決済実行
パラメータを追加 (DispShopUrl)
パラメータ名「DispShopName」「DispPhoneNumber」「DispMailAddress」の桁数に注記を追記
パラメータ名「DispShopName」備考欄の説明を修正
修正前：DispShopName～DispMailAddress
修正後：DispShopName～DispShopUrl

2016年02月16日 - 1.09版

- ・ docomo ID を dアカウント に変更

2018年02月13日 - 1.10版

- ・ ShopPassの桁数を8に変更

2018年03月12日 - 1.11版

- ・ ドコモケータイ払いからドコモ払いに表記を変更

2018年11月12日 - 1.12版

- ・ じぶん銀行決済の提供が終了したため文言削除

2019年12月9日 - 1.13版

- 「1.4. 課金データを一部確定する」減額確定に失敗した場合の説明を追記

1. ドコモ継続課金サービス決済インターフェース仕様

ここでは、各目的に対して処理の流れと使用するインターフェース詳細についてご説明します。各インターフェースの呼び出しはHTTPS通信にて行う必要があります。

1.1. ドコモ継続課金サービスを登録する

購入時にお客様がドコモ継続課金サービス決済に必要な情報を入力してから登録依頼します。

1.1.1. ドコモ継続課金サービス登録の流れ

以下に、ドコモ継続課金サービス登録の流れをご説明します。

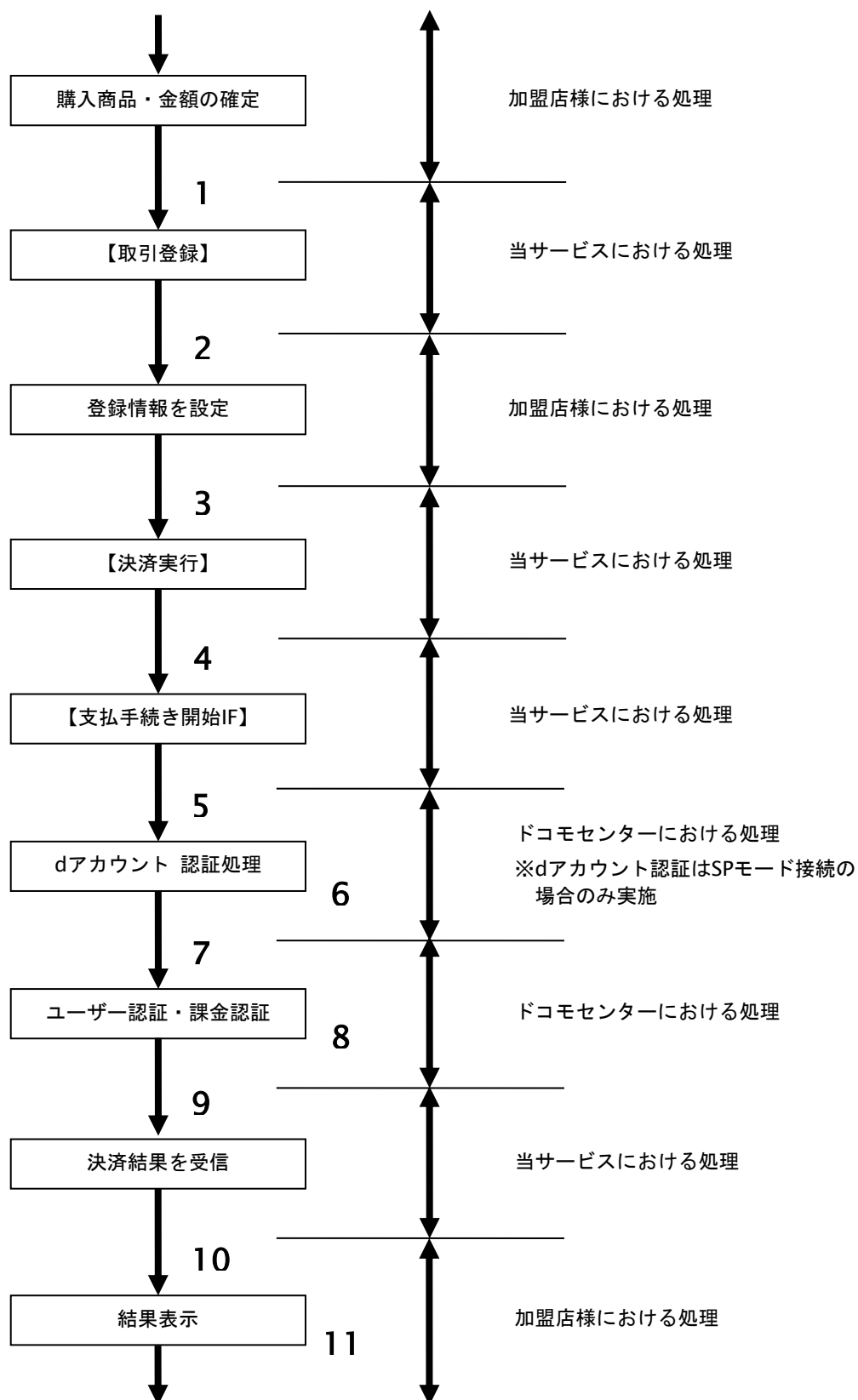


図 1.1.1-1 ドコモ継続課金サービス登録の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、確定された金額をもって当サービスの【取引登録】を呼び出します。
2. 当サービスは、取引を識別するIDとパスワードを発行し返します。
3. 加盟店様は、申込情報を設定し当サービスの【決済実行】を呼び出します。
4. 加盟店様は、お客様を当サービスの【支払手続き開始IF】に誘導します。
5. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面に誘導します。

※dアカウント認証はSPモード接続の場合のみ実施

6. お客様は、ドコモセンターのdアカウント認証画面にてIDの連携を行います。
7. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターの決済画面に誘導します。
8. お客様は、ドコモ継続課金登録の登録画面にて支払操作を行います。
9. ドコモセンターは、決済結果を当サービスに送信します。
10. 当サービスは、リダイレクト経由で登録結果を返します。

※ドコモセンター障害などにより、リダイレクト経由の処理結果と結果通知に相違が発生する場合がございます。その場合、結果通知を正としてください。

11. 加盟店様は、登録結果をお客様に表示します。

1.1.2. 各インタフェース仕様詳細

1.1.2.1. 取引登録

接続先URL

/payment/EntryTranDocomoContinuance.idPass

インタフェース概要

これ以降の決済取引で必要となる取引IDと取引パスワードの発行を行い、取引を開始します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Version		CHAR	3	バージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
5	Amount	◎	NUMBER	6	利用金額	
6	Tax		NUMBER	6	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。 利用金額+税送料で1円以上ショップ上限金額以下である必要があります。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	AccessID	-	CHAR	32	取引ID	発行したIDを返却します。 ※：同一オーダーIDでも決済手段が異なると、異なった「取引ID」および「取引パスワード」が返却されます。
2	AccessPass	-	CHAR	32	取引パスワード	発行したパスワードを返却します。 ※：同一オーダーIDでも決済手段が異なると、異なった「取引ID」および「取引パスワード」が返却されます。
3	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
4	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=M01|M01|M01&ErrInfo=M01002001|M01002002|M01004001

1.1.2.2. 決済実行

接続先URL

/payment/ExecTranDocomoContinuance.idPass

インタフェース概要

これ以降の決済取引で必要となるトークンを返却します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Version		CHAR	3	バージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	【取引登録】で指定した値を設定します。
7	ClientField1		CHAR	100	加盟店自由項目1	自由に設定してください。
8	ClientField2		CHAR	100	加盟店自由項目2	自由に設定してください。
9	ClientField3		CHAR	100	加盟店自由項目3	自由に設定してください。
10	DocomoDisp1		CHAR	40	ドコモ表示項目1	spモードの場合のみ、以下のドコモ払い画面 に表示されます。 ・ 決済内容確認画面 ・ 利用明細 商品の詳細説明や、お客様へのメッセージなど にご使用ください。
11	DocomoDisp2		CHAR	40	ドコモ表示項目2	改行が必要な場合は表示項目1、表示項目2 に分けて設定してください。 設定可能な文字は「別紙：制限事項一覧」で 禁止している文字に加え["][.]['][¥] [/]以外となります。
12	RetURL	◎	CHAR	256	決済結果戻しURL	加盟店様が当サービスからの決済結果を受信 する為の結果受信URL を設定します。 ドコモセンター上でお客様が認証、支払操作 をキャンセルした場合や、当サービスにて決 済処理を実行した場合に指定されたURL に 結果をリダイレクト経由で送信されます。
13	PaymentTermSec		NUMBER	5	支払開始期限秒	お客様が【決済実行】から【支払手続き開始 IF】を呼び出すまでの期限です。 最大86,400秒（1日） 呼び出しパラメータが空の場合、120秒で処 理されます。
14	FirstMonthFreeFlag	◎	CHAR	1	初月無料区分	初月の課金を無料にするか指定します。 0：初月無料にしない 1：初月無料にする

15	ConfirmBaseDate	◎	CHAR	2	確定基準日	月々の継続課金を確定する日を指定します。 有効な日付は10,15,20,25,31です。 なお、継続課金データは指定した日付の翌日に確定します。
16	DispShopName		CHAR	50 (※1)	利用店舗名	ドコモセンターの決済ページ及び決済結果メール等の連絡先として使用する店舗名です。 DispShopName～DispShopUrlのいずれも指定しない場合は、登録されているショップ名を使用します。 設定可能な文字は「別紙：制限事項一覧」で禁止している文字に加え["]['][¥][/]以外となります。
17	DispPhoneNumber		CHAR	13 (※1)	連絡先電話番号	ドコモセンターの決済ページ及び決済結果メール等の連絡先として表示する電話番号です。 設定可能な文字は半角数値と半角ハイフンのみです。
18	DispMailAddress		CHAR	100 (※1)	メールアドレス	ドコモセンターの決済ページ及び決済結果メール等の連絡先として表示するメールアドレスです。設定可能な文字は半角英数となります。
19	DispShopUrl		CHAR	100 (※1)	問合せURL	ドコモセンターの決済ページ及び決済結果メール等の連絡先として表示するURLです。設定可能な文字は半角英数と["]['][¥]以外の半角記号となります。 なお、"/"(半角スラッシュ)は4バイトとしてカウントされます。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：DispShopName～DispShopUrlの設定値の合計バイト数を163バイト以内にしてください。

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	AccessID	-	CHAR	32	アクセスID	【決済実行】呼び出し時に指定した値を返却します。
2	Token	-	CHAR	256	トークン	アクセスIDのハッシュ値を返却します。
3	StartURL	-	CHAR	256	支払手続き開始IFのURL	支払手続き開始IFのURLを返却します。
4	StartLimitDate	-	CHAR	14	支払開始期限日時	支払手続き開始IFの呼び出し期限を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
6	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=M01|M01|M01&ErrInfo=M01002001|M01002002|M01007001

1.1.2.3. 継続課金支払開始IFの呼び出し

処理概要

お客様のISPによって本システムの誘導先が異なります。

- ・ISPがSPモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面へ誘導します。

- ・ISPがIモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

- ・それ以外の場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

※取引が特定できない場合、すでに支払いを済ませている場合、支払期限切れの場合等はエラー画面を表示します。

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceStart.idPass

インタフェース概要

お客様をISPごとに適切な画面に誘導します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
2	Token	◎	CHAR	256	トークン	【決済実行】で発行された値を設定します。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

リダイレクトページサンプル

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-31J">
</head>
<body OnLoad='OnLoadEvent();'>
  <form name="DocomoStartCall" action="{DocomoContinuanceStartURL}" method="POST">
    <noscript>
      <br>
      <br>
      <center>
        <h2>
          ドコモ継続課金サービスの支払画面へ遷移します。
        </h2>
        <input type="submit" value="続行">
      </center>
    </noscript>
    <input type="hidden" name="AccessID" value="{AccessID}">
    <input type="hidden" name="Token" value="{Token}">
  </form>
  <script>
  <!--
    function OnLoadEvent() {
      document.DocomoStartCall.submit();
    }
  //-->
  </script>
</body>
</html>
```

1.1.2.4. 支払結果受信

処理概要

ドコモセンターから、当サービスに認証・支払操作結果が通知されます。

認証・支払操作結果は、お客様が支払操作を完了した場合と認証・支払操作をキャンセルした場合に通知されます。

処理後に指定されたりダイレクトURLに決済結果を通知します。

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータをPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	ShopID	-	CHAR	13	ショップID	該当取引のショップIDを返却します。
2	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	該当取引のオーダーIDを返却します。
3	Status	-	CHAR	-	現状態	該当取引の取引状態を返却します。 REGISTER：登録済 PAYFAIL：失敗
4	TranDate	-	CHAR	14	処理日時	当サービスで処理を実施した日時を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	DocomoSettlementCode	-	CHAR	12	ドコモ決済番号	オーソリ処理が正常終了した時にドコモから振り出される番号です。 お客様がMy docomo画面で確認できます。
6	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
7	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=WM1|WM1 ErrInfo=WM1000007|WM1000008

1.2. 基本データの金額変更を行う

取引ID・取引パスワード指定すると対象の基本データの金額変更が可能です。

変更した基本データ金額は翌月の課金データから適用されます。

- 金額変更実施方法は以下の2通りあります。
 1. 利用者の携帯端末から実施
 2. 加盟店様がインタフェースから実施
- 携帯端末からの変更の場合、増額・減額変更可能です。
- 加盟店様からの変更の場合、減額変更のみ可能です。
- 申込み、変更手続きから30分間は金額変更を受け付けできません。
- 月初の00：00～12：00までは携帯端末からの金額変更を受け付けていません。
- 月末00：00～翌12：00までは加盟店様からの金額変更を受け付けていません。

1.2.1. 携帯端末から基本データの金額変更を行う流れ

以下に、携帯端末から基本データの金額変更を行う流れをご説明します。

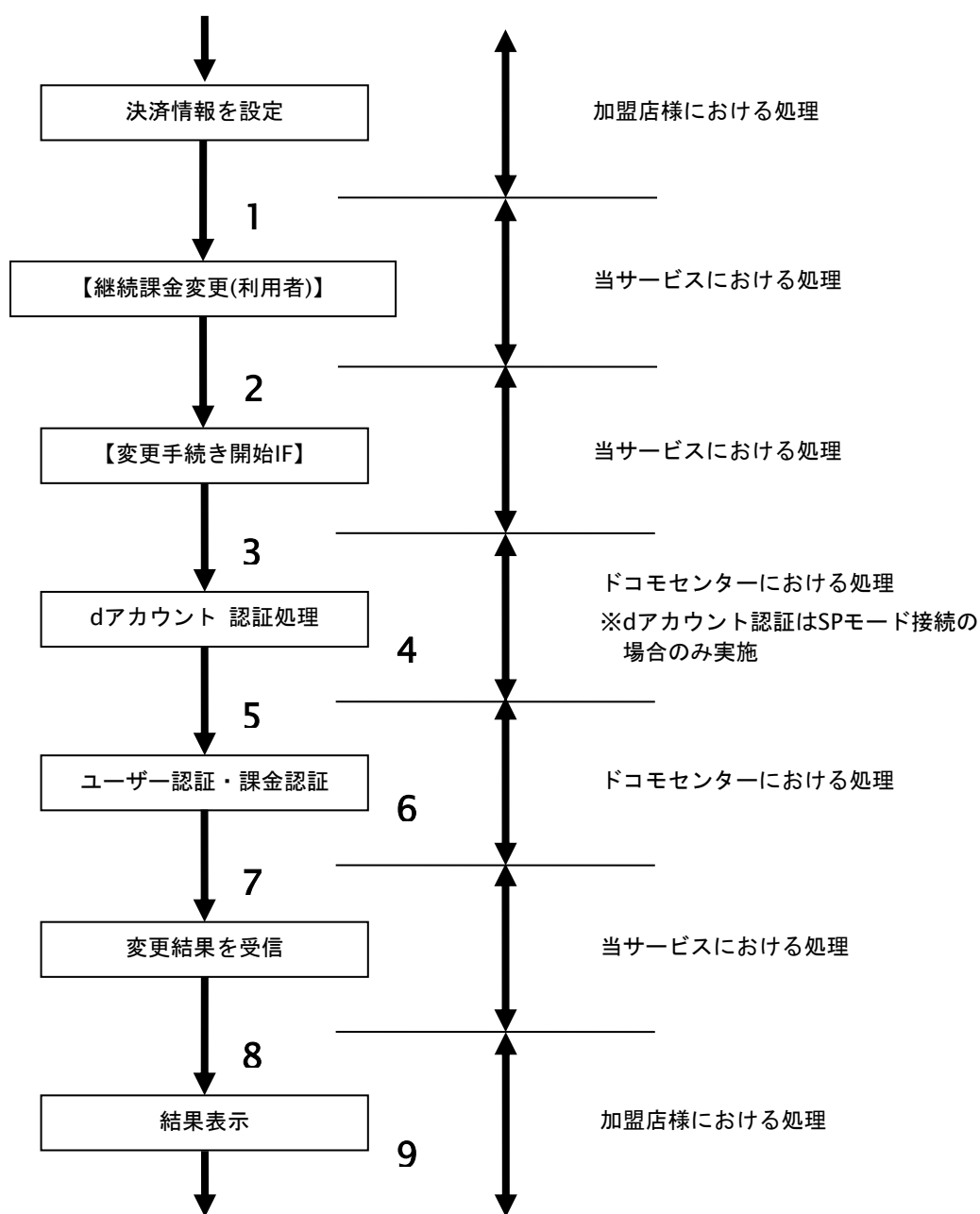


図 1.2.1-1 携帯端末から基本データ変更の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、決済情報を設定し当サービスの【**継続課金変更(利用者)**】を呼び出します。
2. 加盟店様は、お客様を当サービスの【**変更手続き開始IF**】に誘導します。
3. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面に誘導します。

※dアカウント認証はSPモード接続の場合のみ実施

4. お客様は、ドコモセンターのdアカウント認証画面にてIDの連携を行います。
5. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターの変更画面に誘導します。
6. お客様は、ドコモ継続課金決済の変更画面にて変更操作を行います。
7. ドコモセンターは、変更結果を当サービスに送信します。
8. 当サービスは、リダイレクト経由で変更結果を返します。

※ドコモセンター障害などにより、リダイレクト経由の変更結果と結果通知に相違が発生する場合がございます。その場合、結果通知を正としてください。

9. 加盟店様は、変更結果をお客様に表示します。

1.2.2. 各インタフェース仕様詳細

1.2.2.1. 金額変更(利用者)

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceUserChange.idPass

インタフェース概要

携帯端末から金額変更を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Version		CHAR	3	バージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	【取引登録】で指定した値を設定します。
7	Amount	◎	NUMBER	6	利用金額	
8	Tax		NUMBER	6	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。 利用金額+税送料で1円以上ショップ上限金 額以下である必要があります。
9	DocomoDisp1		CHAR	40	ドコモ表示項目1	spモードの場合のみ、以下のドコモ払い画面 に表示されます。 ・ 決済内容確認画面 ・ 利用明細 商品の詳細説明や、お客様へのメッセージな どにご使用ください。
10	DocomoDisp2		CHAR	40	ドコモ表示項目2	改行が必要な場合は表示項目1、表示項目2 に分けて設定してください。 設定可能な文字は「別紙：制限事項一覧」で 禁止している文字に加え["][.]['][¥] [/]以外となります。
11	RetURL	◎	CHAR	256	決済結果戻しURL	加盟店様が当サービスからの決済結果を受信 する為の結果受信URL を設定します。 ドコモセンター上でお客様が認証、支払操作 をキャンセルした場合や、当サービスにて決 済処理を実行した場合に指定されたURLに 結果をリダイレクト経由で送信されます。
12	PaymentTermSec		NUMBER	5	支払開始期限秒	お客様が【決済実行】から【支払手続き開始 IF】を呼び出すまでの期限です。 最大86,400秒（1日） 呼び出しパラメータが空の場合、120秒で処 理されます。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	AccessID	-	CHAR	32	アクセスID	【決済実行】呼び出し時に指定した値を返却します。
2	Token	-	CHAR	256	トークン	アクセスIDのハッシュ値を返却します。
3	StartURL	-	CHAR	256	変更手続き開始IFのURL	変更手続き開始IFのURLを返却します。
4	StartLimitDate	-	CHAR	14	支払開始期限日時	支払手続き開始IFの呼び出し期限を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
6	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=M01|M01|M01&ErrInfo=M01002001|M01002002|M01007001

1.2.2.2. 基本データ変更開始IFの呼び出し

処理概要

お客様のISPによって本システムの誘導先が異なります。

- ・ISPがSPモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面へ誘導します。

- ・ISPがIモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

- ・それ以外の場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

※取引が特定できない場合、すでに支払いを済ませている場合、支払期限切れの場合等はエラー画面を表示します。

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceUserChangeStart.idPass

インタフェース概要

お客様をISPごとに適切な画面に誘導します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
2	Token	◎	CHAR	256	トークン	【決済実行】で発行された値を設定します。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

リダイレクトページサンプル

```
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-31J">
  </head>
  <body OnLoad='OnLoadEvent();'>
    <form name="DocomoStartCall" action="{DocomoContinuanceUserChangeStartURL}" method="POST">
      <noscript>
        <br>
        <br>
        <center>
          <h2>
            ドコモ継続課金の変更画面へ遷移します。
          </h2>
          <input type="submit" value="続行">
        </center>
      </noscript>
      <input type="hidden" name="AccessID" value="{AccessID}">
      <input type="hidden" name="Token" value="{Token}">
    </form>
    <script>
      <!--
        function OnLoadEvent() {
          document.DocomoStartCall.submit();
        }
      //-->
    </script>
  </body>
</html>
```

1.2.2.3. 変更結果受信

処理概要

ドコモセンターから、当サービスに認証・変更操作結果が通知されます。

認証・変更操作結果は、お客様が変更操作を完了した場合と認証・操作をキャンセルした場合に通知されます。

当サービスは、【決済実行】時に指定されたリダイレクトURLに決済結果を通知します。

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータをPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	ShopID	-	CHAR	13	ショップID	該当取引のショップIDを返却します。
2	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	該当取引のオーダーIDを返却します。
3	Status	-	CHAR	-	現状態	該当取引の取引状態を返却します。 REGISTER：登録済
4	TranDate	-	CHAR	14	処理日時	当サービスで処理を実施した日時を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	DocomoSettlementCode	-	CHAR	12	ドコモ決済番号	オーソリ処理が正常終了した時にドコモから振り出される番号です。 お客様がMy docomo画面で確認できます。
6	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
7	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=WM1|WM1 ErrInfo=WM1000007|WM1000008

1.2.3. 加盟店様から基本データの金額変更する

以下に、基本データの金額変更する流れをご説明します。

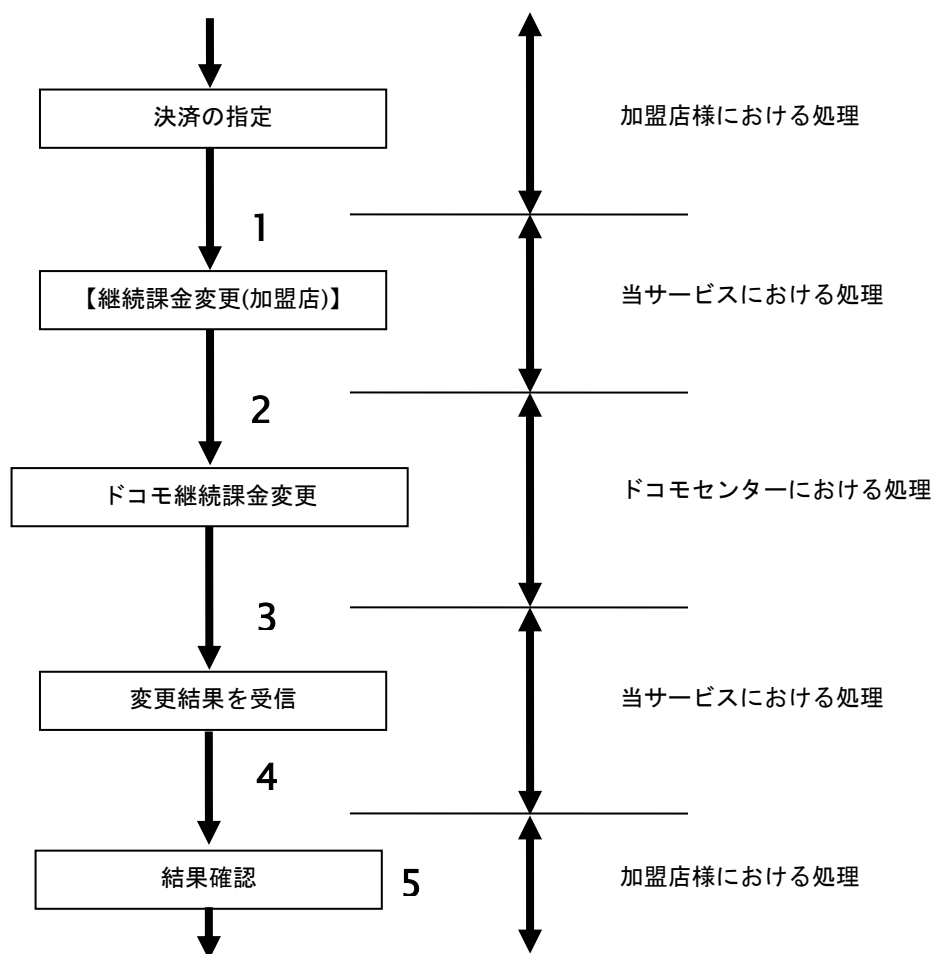


図 1.2.3-1 加盟店様からの基本データ金額変更の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、金額変更する継続課金の取引 ID と取引パスワードを指定し、当サービスの**【継続課金金額変更(加盟店)】**を呼び出します。
2. 当サービスは、指定された継続課金の金額変更リクエストをドコモセンターに送信します。
3. ドコモセンターは、基本データ金額変更結果を当サービスに送信します。
4. 当サービスは基本データ金額変更結果を返します。
5. 加盟店様は、基本データ金額変更の結果を確認します。

1.2.4. 各インタフェース仕様詳細

1.2.4.1. 基本データ金額変更(加盟店)

接続先URL

/payment/ DocomoContinuanceShopChange.idPass

インタフェース概要

加盟店様が基本データの金額変更を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	VerSion		CHAR	3	パラメータバージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
7	Amount	◎	Number	6	利用金額	利用金額+税送料が変更金額となります。 (1円以上)
8	Tax		Number	6	税送料	※変更前金額より大きい金額の場合はエラーとします。

【必須項目の記号 ◎: 必須 ●: 条件により必須 空白: 省略可能 -: 出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
2	Status	-	CHAR	-	現状態	金額変更成功時は以下のステータスが返却されます。 ・ RUN-CHANGE: 変更中
4	Amount	-	Number	6	利用金額	利用金額を返却します。
5	Tax	-	Number	6	税送料	税送料を返却します。
6	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。
7	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。

【必須項目の記号 ◎: 必須 ●: 条件により必須 空白: 省略可能 -: 出力時】

※1: 複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001

1.3. 継続課金の終了を行う

取引ID・取引パスワード指定すると対象の継続課金の終了が可能です。

継続課金の終了を行うと、その月の月末で継続課金は終了されます。

- 継続課金の終了は、以下のいずれかで行うことができます。
 1. 利用者の携帯端末から実施
 2. 加盟店様がインタフェースから実施
- 終了月の課金データが処理中の場合、終了月無料を選択することはできません。
インタフェースパラメータエラーとなります。
- 月初の 00 : 00 ~ 12 : 00 までは携帯端末からの継続課金の終了を受け付けていません。
- 月末 20 : 00 ~ 翌 12 : 00 までは加盟店様からの継続課金の終了を受け付けていません。
- 加盟店様による継続課金の終了は、問題が発生した場合の対応などのみに行い、通常は携帯端末からの継続課金の終了を行ってください。

1.3.1. 携帯端末から継続課金の終了を行う流れ

継続課金の終了を行う流れをご説明します。

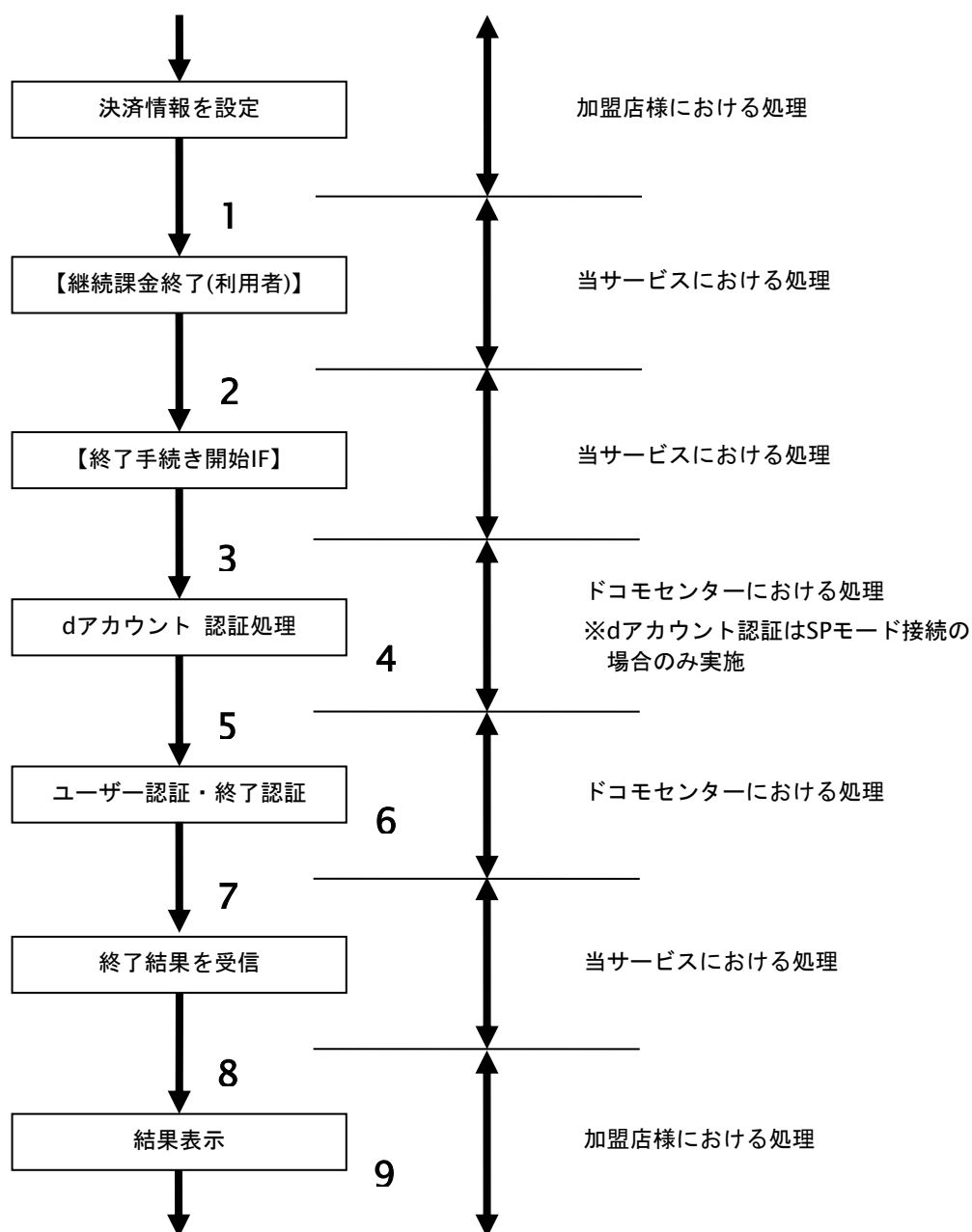


図 1.3.1-1 携帯端末から継続課金終了の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、決済情報を設定し当サービスの【**継続課金終了(利用者)**】を呼び出します。
2. 加盟店様は、お客様を当サービスの【**継続課金終了手続き開始IF**】に誘導します。
3. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面に誘導します。

※dアカウント認証はSPモード接続の場合のみ実施

4. お客様は、ドコモセンターのdアカウント認証画面にてIDの連携を行います。
5. 当サービスは、リダイレクト機能を使用し、お客様をドコモセンターの決済画面に誘導します。
6. お客様は、ドコモ継続課金終了の終了画面にて終了操作を行います。
7. ドコモセンターは、終了結果を当サービスに送信します。
8. 当サービスは、リダイレクト経由で終了結果を返します。

※ドコモセンター障害などにより、リダイレクト経由の終了結果と結果通知に相違が発生する場合がございます。その場合、結果通知を正としてください。

9. 加盟店様は、終了結果をお客様に表示します。

1.3.2. 各インタフェース仕様詳細

1.3.2.1. 継続課金終了(利用者)

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceUserEnd.idPass

インタフェース概要

携帯端末から終了を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Version		CHAR	3	バージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	【取引登録】で指定した値を設定します。
7	Amount	◎	NUMBER	6	利用金額	現在の利用金額を指定します。
8	Tax		NUMBER	6	税送料	現在の税送料を指定します。
9	DocomoDisp1		CHAR	40	ドコモ表示項目1	spモードの場合のみ、以下のドコモ払い画面に表示されます。 ・ 決済内容確認画面 ・ 利用明細 商品の詳細説明や、お客様へのメッセージなどにご使用ください。
10	DocomoDisp2		CHAR	40	ドコモ表示項目2	改行が必要な場合は表示項目1、表示項目2に分けて設定してください。 設定可能な文字は「別紙：制限事項一覧」で禁止している文字に加え["][.]['][¥][/]以外となります。
11	RetURL	◎	CHAR	256	決済結果戻しURL	加盟店様が当サービスからの決済結果を受信する為の結果受信URLを設定します。 ドコモセンター上でお客様が認証、支払操作をキャンセルした場合や、当サービスにて決済処理を実行した場合に指定されたURLに結果をリダイレクト経由で送信されます。
12	PaymentTermSec		NUMBER	5	支払開始期限秒	お客様が【決済実行】から【支払手続き開始IF】を呼び出すまでの期限です。 最大86,400秒（1日） 呼び出しパラメータが空の場合、120秒で処理されます。
13	LastMonthFreeFlag	◎	CHAR	1	終了月無料区分	終了月の課金を無料にするか指定します。 0：終了月無料にしない 1：終了月無料にする

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	AccessID	-	CHAR	32	アクセスID	【決済実行】呼び出し時に指定した値を返却します。
2	Token	-	CHAR	256	トークン	アクセスIDのハッシュ値を返却します。
3	StartURL	-	CHAR	256	支払手続き開始IFのURL	支払手続き開始IFのURLを返却します。
4	StartLimitDate	-	CHAR	14	支払開始期限日時	支払手続き開始IFの呼び出し期限を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
6	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=M01|M01|M01&ErrInfo=M01002001|M01002002|M01007001

1.3.2.2. 継続課金終了開始IFの呼び出し

処理概要

お客様のISPによって本システムの誘導先が異なります。

- ・ISPがSPモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウント認証画面へ誘導します。

- ・ISPがIモードの場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

- ・それ以外の場合

本システムは、お客様をドコモセンターのdアカウントでケータイ送信画面へ誘導します。

※取引が特定できない場合、すでに支払いを済ませている場合、支払期限切れの場合等はエラー画面を表示します。

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceUserEndStart.idPass

インタフェース概要

お客様をISPごとに適切な画面に誘導します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
2	Token	◎	CHAR	256	トークン	【決済実行】で発行された値を設定します。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

リダイレクトページサンプル

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Windows-31J">
</head>
<body OnLoad='OnLoadEvent();'>
  <form name="DocomoStartCall" action="{DocomoContinuanceUserEndStartURL}" method="POST">
    <noscript>
      <br>
      <br>
      <center>
        <h2>
          ドコモ継続課金の終了画面へ遷移します。
        </h2>
        <input type="submit" value="続行">
      </center>
    </noscript>
    <input type="hidden" name="AccessID" value="{AccessID}">
    <input type="hidden" name="Token" value="{Token}">
  </form>
  <script>
    <!--
      function OnLoadEvent() {
        document.DocomoStartCall.submit();
      }
    //-->
  </script>
</body>
</html>
```

1.3.2.3. 終了結果受信

処理概要

ドコモセンターから、当サービスに認証・終了操作結果が通知されます。

認証・終了操作結果は、お客様が終了操作を完了した場合と認証・終了操作をキャンセルした場合に通知されます。

当サービスは、【終了実行】時に指定されたリダイレクトURLに決済結果を通知します。

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータをPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	ShopID	-	CHAR	13	ショップID	該当取引のショップIDを返却します。
2	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	該当取引のオーダーIDを返却します。
3	Status	-	CHAR	-	現状態	該当取引の取引状態を返却します。 END : 終了
4	TranDate	-	CHAR	14	処理日時	当サービスで処理を実施した日時を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式
5	DocomoSettlementCode	-	CHAR	12	ドコモ決済番号	オーソリ処理が正常終了した時にドコモから振り出される番号です。 お客様がMy docomo画面で確認できます。
6	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
7	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を設定します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)

【必須項目の記号 ◎ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

※1 : 複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=WM1|WM1 ErrInfo=WM1000007|WM1000008

1.3.3. 継続課金を終了する流れ

以下に、継続課金を終了する流れをご説明します。

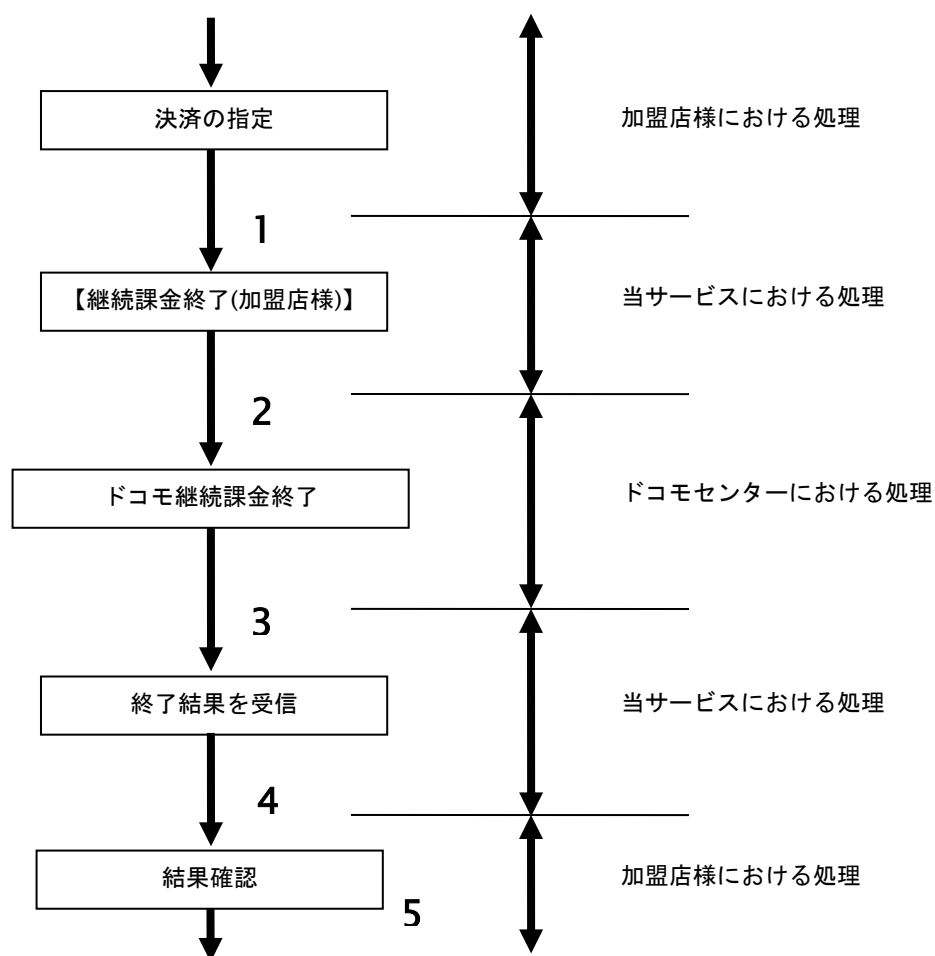


図 1.3.3-1 継続課金終了の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、終了する継続課金の取引 ID と取引パスワードを指定し、当サービスの **【継続課金終了(加盟店様)】** を呼び出します。
2. 当サービスは、指定された継続課金の終了リクエストをドコモセンターに送信します。
3. ドコモセンターは、継続課金終了結果を当サービスに送信します。
4. 当サービスは、継続課金終了結果を返します。
5. 加盟店様は、継続課金終了の結果を確認します。

1.3.4. 各インタフェース仕様詳細

1.3.4.1. 継続課金終了(加盟店様)

接続先URL

/payment/ DocomoContinuanceShopEnd.idPass

インタフェース概要

継続課金の終了を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	VerSion		CHAR	3	パラメータバージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
7	Amount	◎	Number	6	利用金額	現在の利用金額を指定します。
8	Tax		Number	6	税送料	現在の税送料を指定します。
9	LastMonthFreeFlag	◎	CHAR	1	終了月無料区分	終了月の課金を無料にするか指定します。 0 : 終了月無料にしない 1 : 終了月無料にする

【必須項目の記号 ◎ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
2	Status	-	CHAR	-	現状態	金額変更成功時は以下のステータスが返却されます。 ・ RUN-END : 終了中
3	Amount	-	Number	6	利用金額	利用金額を返却します。
4	Tax	-	Number	6	税送料	税送料を返却します。
5	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。
6	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。

【必須項目の記号 ◎ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

※1 : 複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001

1.4. 課金データを一部確定する

取引ID・取引パスワード指定すると、当月未確定分の課金データを一部確定することが可能です。

- ・ 当月未確定の課金データを確定できます。
- ・ ドコモセンターは20:00までに正常に受け付けた取引を当日分として処理します。
- ・ すでに確定済みのデータを再度確定することはできません。
- ・ 減額確定のみ可能です。
- ・ 確定結果は日次課金ファイルにて通知します。
- ・ 減額確定に失敗した場合、当月は課金されません。

1.4.1. 課金データを一部確定する流れ

以下に課金データの内容を一部確定する流れをご説明します。

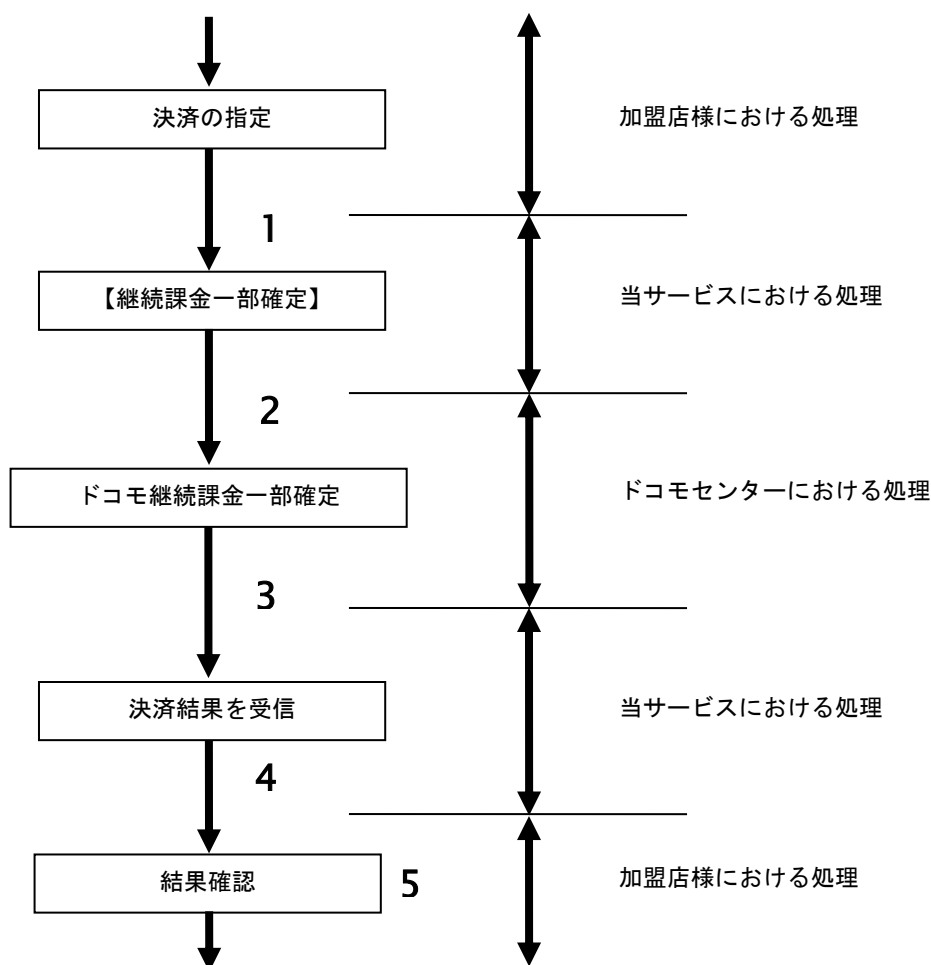


図 1.4.1-1 課金データ一部確定の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、一部確定する継続課金の取引IDと取引パスワードを指定し、当サービスの**【継続課金一部確定】**を呼び出します。
2. 当サービスは、指定された継続課金の一部確定リクエストをドコモセンターに送信します。
3. ドコモセンターは、課金データ一部確定結果を当サービスに送信します。
4. 当サービスは、課金データ一部確定結果を返します。
5. 加盟店様は、継続課金一部確定の結果を確認します。

1.4.2. 各インタフェース仕様詳細

1.4.2.1. 課金データ一部確定

接続先URL

/payment/ DocomoContinuanceSales.idPass

インタフェース概要

課金データの一部確定を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	VerSion		CHAR	3	パラメータバージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
7	Amount	◎	Number	6	利用金額	利用金額＋税送料が一部確定金額となります。 (1円以上)
8	Tax		Number	6	税送料	※確定前金額より大きい金額の場合はエラーとします。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
2	Status	-	CHAR	-	現状態	一部確定成功時は以下のステータスが返却されます。 ・ RUN：実行中
4	Amount	-	Number	6	利用金額	利用金額を返却します。
5	Tax	-	Number	6	税送料	税送料を返却します。
6	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。
7	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001

1.5. 課金データをキャンセル・返品する

取引ID・取引パスワード・年月を指定すると、指定した課金データをキャンセル・返品することが可能です。

- ・ ドコモセンターは20:00までに正常に受付けた取引を当日分として処理します。
- ・ 処理中の課金データのキャンセル・返品は不可です。
- ・ キャンセル・返品のリクエストはできません。
- ・ すでに利用者に対しドコモから代金請求済みの場合、返品扱い(マイナス請求)となります。
- ・ キャンセル・返品可能期間は取引が発生した翌々月月末20:00までです。
- ・ 未確定データは全額キャンセルのみ可能です。

1.5.1. 課金データをキャンセル・返品する流れ

以下に、課金データをキャンセル・返品する流れをご説明します。

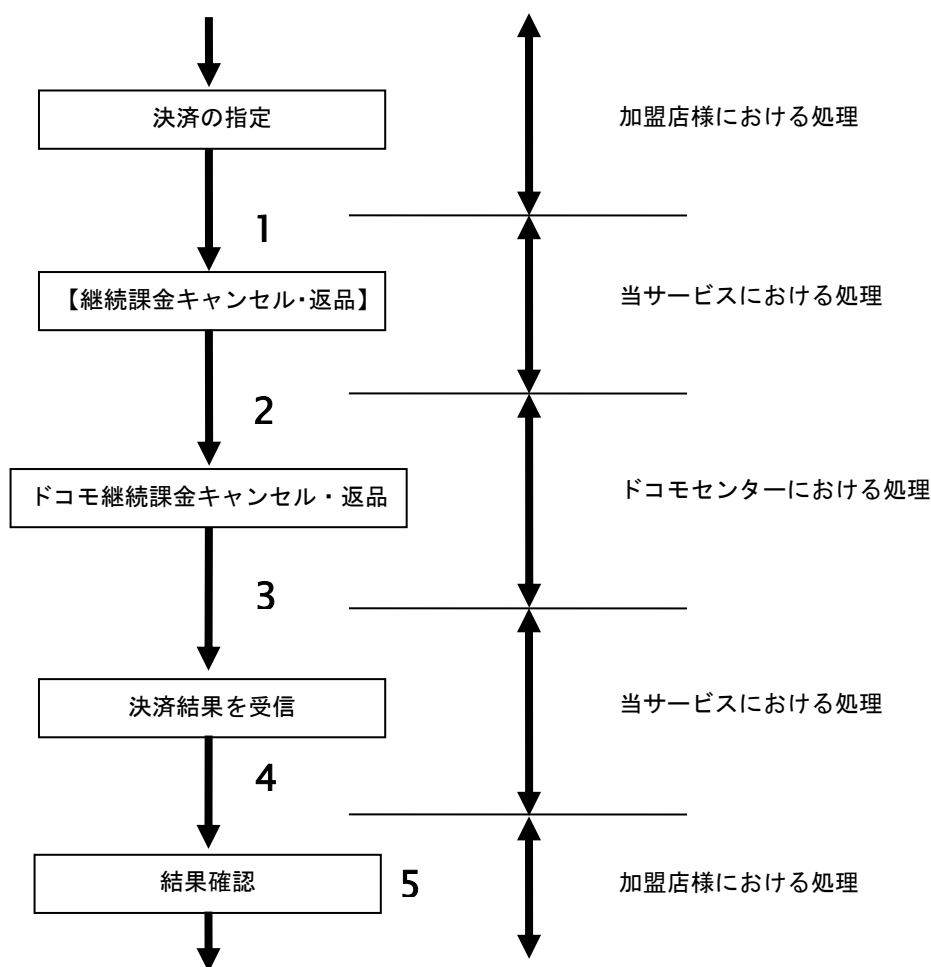


図 1.5.1-1 課金データキャンセル・返品の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、キャンセル・返品する継続課金の取引IDと取引パスワードを指定し、当サービスの**【継続課金キャンセル・返品】**を呼び出します。
2. 当サービスは、指定された継続課金のキャンセル・返品リクエストをドコモセンターに送信します。
3. ドコモセンターは、継続課金キャンセル・返品結果を当サービスに送信します。
4. 当サービスは、継続課金キャンセル・返品結果を返します。
5. 加盟店様は、継続課金キャンセル・返品の結果を確認します。

1.5.2. 各インタフェース仕様詳細

1.5.2.1. 課金データキャンセル・返品

接続先URL

/payment/DocomoContinuanceCancelReturn.idPass

インタフェース概要

課金データのキャンセル・返品を行います。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	VerSion		CHAR	3	パラメータバージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	AccessID	◎	CHAR	32	取引ID	【取引登録】で発行された値を設定します。
5	AccessPass	◎	CHAR	32	取引パスワード	【取引登録】で発行された値を設定します。
6	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
7	CancelAmount	◎	Number	6	キャンセル金額	キャンセル金額 + キャンセル税送料をキャンセル金額とします。(1円以上)
8	CancelTax		Number	6	キャンセル税送料	例) 請求525円より全額キャンセル→キャンセル金額: 525 請求525円より210円分キャンセル→キャンセル金額: 210
9	ContinuanceMonth	◎	CHAR	6	継続課金年月	キャンセル・返品する継続課金の年月をyyyyMM形式で指定してください。

【必須項目の記号 ◎: 必須 ●: 条件により必須 空白: 省略可能 -: 出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
2	Status	-	CHAR	-	現状態	キャンセル・返品成功時は以下のステータスが返却されます。 ・ RUN : 処理中 キャンセル・返品はキャンセル・返品要求の翌営業日に確定されます。
3	Amount	-	Number	6	利用金額	利用金額からキャンセル金額を減算した結果を返却します。 例) 利用金額500円よりキャンセル金額300円 => 利用金額200円
4	Tax	-	Number	6	税送料	税送料からキャンセル税送料を減算した結果を返却します。 例) 税送料250円よりキャンセル税送料150円 => 税送料100円
5	CancelAmount	-	Number	6	キャンセル金額	キャンセル金額を返却します。
6	CancelTax	-	Number	6	キャンセル税送料	キャンセル税送料を返却します。
7	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。
8	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ値を返却します。 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)となります。

【必須項目の記号 ◎ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

※1 : 複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001

1.6. 取引状態の変更を受信する

取引状態に変更があった場合に、取引状態を非同期にて通知することが可能です。また、加盟店様側からの正常応答が確認できなかった場合は60分毎に5回ほど再送いたします。

※「本人認証（3Dセキュア）呼び出し結果」、「決済結果」、「要求結果」、「入金通知」、「期限切れ」等が通知されます。
 なお、加盟店様は結果を受信するためのプログラムをご用意していただく必要があります。

1.6.1. 結果通知受信の流れ

以下に結果通知を非同期で通知する流れをご説明します。

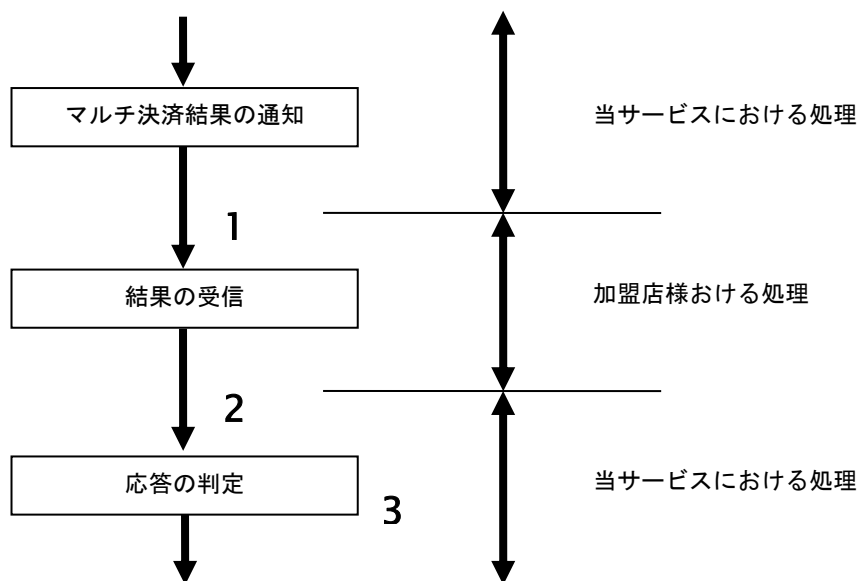


図 1.6.1-1 決済結果通知の流れ

流れの説明

1. 当サービスは、通知対象の取引情報を参照し加盟店様が指定されたURLに送信します。※
2. 加盟店様は、結果を受信後に正常または異常の応答をします。
3. 当サービスは、応答を判定し正常に送信されたのか再送するかを判定します。

※ ショップ管理画面のメニュー「ショップの管理」>「メール／結果通知設定」にて設定します。

ご注意点

結果通知プログラムにおいて、決済結果をhttps通信にて受取る場合は、第三者が発行したSSLサーバ証明書が必要になります。なお、弊社で疎通を確認している電子証明書は下記になります。

- ・ベリサイン
- ・GlobalSign
- ・日本ジオトラスト

※ 上記以外の電子証明書を使用する場合は、必ずテスト環境で疎通確認してください。

カード決済の「一括オーソリ」や、カード決済以外の「一括ファイル決済」については、結果通知プログラムの送信対象外です。

1.6.2. 各インタフェース仕様詳細

1.6.2.1. 結果通知プログラム

インタフェース概要

指定したオーダーIDの取引情報を取得します。

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

当サービスより各パラメータをPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	ShopID	-	CHAR	13	ショップID	
2	ShopPass	-	CHAR	8	ショップパスワード	“*” 10桁固定
3	AccessID	-	CHAR	32	取引ID	※：同一オーダーIDでも決済手段が異なると、異なった「取引ID」および「取引パスワード」が返却されます。
4	AccessPass	-	CHAR	32	取引パスワード	“*” 32桁固定
5	OrderID	-	CHAR	27	オーダーID	
6	Status	-	CHAR	-	現状態	以下のいずれかが返却されます。 カード決済時 UNPROCESSED：未決済 AUTHENTICATED：未決済(3D登録済) CHECK：有効性チェック CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 VOID：取消 RETURN：返品 RETURNX：月跨り返品 SAUTH：簡易オーソリ iDネット決済時 UNPROCESSED：未決済 REQSUCCESS：要求成功 CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CANCEL：キャンセル PAYFAIL：決済失敗 EXPIRED：期限切れ カード・iDネット決済以外の決済時 UNPROCESSED：未決済 REQSUCCESS：要求成功 AUTHPROCESS：認証中 ※a AUTH：仮売上 ※a, ※d CAPTURE：即時売上 ※p, ※a, ※d SALES：実売上 ※a, ※d PAYSUCCESS：決済完了 ※p PAYFAIL：決済失敗 EXPIRED：期限切れ CANCEL：キャンセル ※p, ※a, ※d RETURN：返品 ※a REGISTER：契約中 ※dk END：終了 ※dk ERASE：抹消 ※dk RUN-CHANGE：変更中 ※dk RUN-END：終了中 ※dk ※p：PayPal決済時のみ ※a：auかんたん決済時のみ ※d：ドコモ払い時のみ ※dk：ドコモ継続課金決済時のみ

7	JobCd	-	CHAR	-	処理区分	カード・PayPal・iDネット決済時のみ返却 以下のいずれかが返却されます。 カード決済時 CHECK：有効性チェック CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 VOID：取消 RETURN：返品 RETURNX：月跨り返品 SAUTH：簡易オーソリ PayPal決済時 CAPTURE：即時売上 CANCEL：キャンセル iD決済時 CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CANCEL：キャンセル auかんたん決済時 AUTH：仮売上 CAPTURE：即時売上 SALES：実売上 CANCEL：キャンセル RETURN：返品 ドコモ払い決済時 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CAPTURE：即時売上 CANCEL：キャンセル ドコモ継続課金払い決済時 REGISTER：契約中 END：終了
8	Amount	-	NUMBER	10	利用金額	決済または決済依頼をした金額を返却します。
9	Tax	-	NUMBER	10	税送料	
10	Currency	-	CHAR	3	通貨コード	決済に利用された通貨を返却します。
11	Forward	-	CHAR	7	仕向先会社コード	カード・iDネット決済時のみ返却
12	Method	-	CHAR	1	支払方法	カード・iDネット決済時のみ返却 以下のいずれかが返却されます。 1：一括 2：分割 3：ボーナス一括 4：ボーナス分割 5：リボ
13	PayTimes	-	NUMBER	2	支払回数	カード・iDネット決済時のみ返却
14	TranID	-	CHAR	28	トランザクションID	カード・コンビニ・Pay-easy・PayPal・iDネット決済時のみ返却
15	Approve	-	CHAR	7	承認番号	カード・iDネット決済時のみ返却
16	TranDate	-	CHAR	14	処理日付	yyyyMMddHHmmss書式
17	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ ※2
18	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ ※2

19	PayType	-	CHAR	1	決済方法	0 : クレジット 1 : モバイルSuica 2 : 楽天 Edy 3 : コンビニ 4 : Pay-easy 5 : PayPal 6 : i D ネット 7 : WebMoney 8 : auかんたん 9 : ドコモ払い 10 : ドコモ継続課金 11 : ソフトバンクケータイ支払い 13 : auかんたん継続課金
20	CvsCode	-	CHAR	5	支払先コンビニコード	コンビニ決済時のみ返却 支払先コンビニ会社コード
21	CvsConfNo	-	CHAR	20	確認番号	コンビニ決済時のみ返却 コンビニ確認番号
22	CvsReceiptNo	-	CHAR	32	受付番号	コンビニ決済時のみ返却 支払先コンビニが返却した受付番号
23	EdyReceiptNo	-	CHAR	16	受付番号	楽天Edy決済時のみ返却 Edy受付番号
24	EdyOrderNo	-	CHAR	40	Edy注文番号	楽天Edy決済時のみ返却 オーダーID + "-" + 連番
25	SuicaReceiptNo	-	CHAR	9	受付番号	モバイルSuica決済時のみ返却 Suica受付番号
26	SuicaOrderNo	-	CHAR	40	Suica注文番号	モバイルSuica決済時のみ返却 オーダーID + "-" + 連番
27	CustID	-	CHAR	11	お客様番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easyお客様番号
28	BkCode	-	CHAR	5	収納機関番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easy収納機関番号
29	ConfNo	-	CHAR	20	確認番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easy確認番号
30	PaymentTerm	-	CHAR	14	支払期限日時	カード・PayPal・auかんたん決済以外 の場合返却 yyyyMMddHHmmss書式
31	EncryptReceiptNo	-	CHAR	128	暗号化決済番号	Pay-easy決済時のみ返却 暗号化決済番号
32	FinishDate	-	CHAR	14	入金確定日時	モバイルSuica・楽天Edy・コンビニ・ Pay-easy決済時のみ返却 yyyyMMddHHmmss書式 入金が確定した日時
33	ReceiptDate	-	CHAR	14	受付日時	モバイルSuica・楽天Edy・コンビニ・ Pay-easy決済時のみ返却 yyyyMMddHHmmss書式 後続センターが受付した日時

34	WebMoneyManagementNo	-	CHAR	16	管理番号	WebMoney決済時のみ返却 購入に使用されたWebMoneyの管理番号
35	WebMoneySettleCode	-	CHAR	25	決済コード	WebMoney決済時のみ返却 WebMoneyセンターが返却した決済コード
36	AuPayInfoNo	-	CHAR	16	au決済情報番号	auかんたん決済時のみ返却 購入に使用されたauかんたん決済の管理番号 お客様がau ID画面で確認できます。
37	AuPayMethod	-	CHAR	2	au支払方法	auかんたん決済時のみ返却 購入に使用されたauかんたん決済の支払方法
38	AuCancelAmount	-	NUMBER	7	キャンセル金額	auかんたん決済時のみ返却 キャンセル・返品した金額を返却します。
39	AuCancelTax	-	NUMBER	7	キャンセル税送料	auかんたん決済時のみ返却 キャンセル・返品した税送料を返却します。
40	DocomoSettlementCode	-	CHAR	12	ドコモ決済番号	ドコモ払い決済時のみ返却 オーソリ処理が正常終了した時にドコモから振り出される番号です。 利用者が加盟店へ問い合わせをする際に利用します。
41	DocomoCancelAmount	-	NUMBER	5	ドコモキャンセル金額	ドコモ払い決済時のみ返却 キャンセル・返品した金額を返却します。
42	DocomoCancelTax	-	NUMBER	5	ドコモキャンセル税送料	ドコモ払い決済時のみ返却 キャンセル・返品した税送料を返却します。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：PAYSUCCESS：決済完了 は一般的にユーザーが入金してから、おおよそ数秒から2時間程度で結果を通知します。

ただし、ATM等から弊社へ送信されるデータのタイミングに依存しますので、上記タイムラグを弊社にて保証するものではありません。

※2：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

パラメータ名を使用せずに0もしくは1の値を返却します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	説明
1	RecvRes	◎	CHAR	1	受信結果	以下のいずれか 0：受信OK 1：受信失敗

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

2. マルチ決済インタフェース仕様

ここでは、各目的に対して処理の流れと使用するインタフェース詳細についてご説明します。各インタフェースの呼び出しはHTTPS通信にて行う必要があります。

2.1. 決済結果を参照する

オーダーIDを指定すると、該当の決済結果を取得すること(以下、取引状態参照)が可能です。通信障害でタイムアウトが発生した場合等で決済結果が取得できなかった場合は、本インタフェースにて取得してください。

2.1.1. 取引状態参照の流れ

下に決済の結果を参照する流れをご説明します。

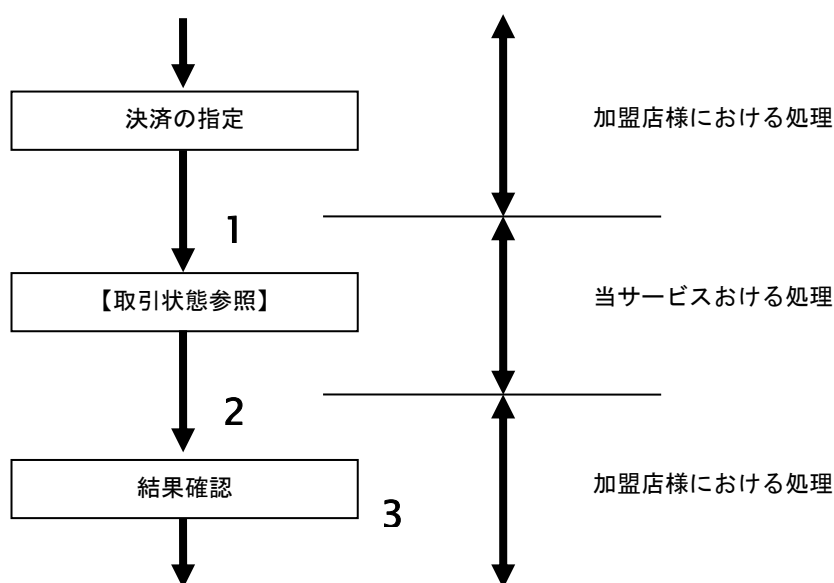


図 2.1.1-1 取引状態参照の流れ

流れの説明

1. 加盟店様は、参照する取引のオーダーIDを指定し当サービスの**【取引状態参照】**を呼び出します。
2. 当サービスは、指定された取引の内容を取得して返します。
3. 加盟店様は、取引の結果を確認します。

ご注意点

クレジットカードの決済結果や、コンビニ／Pay-easy等の入金結果、期限切れデータは結果通知プログラムURLにて取得してください。取引参照で対応される場合は、短くても60分は間隔を空けていただき、決済実行まで実施された取引に対してのみ要求処理を行ってください。

2.1.2. 各インタフェース仕様詳細

2.1.2.1. 取引状態参照

接続先URL

/payment/SearchTradeMulti.idPass

インタフェース概要

指定したオーダーIDの取引情報を取得します。

入力パラメータ(加盟店様⇒当サービス)

各パラメータ値をPOSTで送信します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Version		CHAR	3	バージョン	パラメータバージョン (予約項目のため、省略してください。)
2	ShopID	◎	CHAR	13	ショップID	弊社が発行する値を設定します。
3	ShopPass	◎	CHAR	8	ショップパスワード	弊社が発行する値を設定します。
4	OrderID	◎	CHAR	27	オーダーID	加盟店様が取引を識別するための値を設定します。
5	PayType	◎	CHAR	1	決済方法	0 : クレジット 1 : モバイルSuica 2 : 楽天 Edy 3 : コンビニ 4 : Pay-easy 5 : PayPal 6 : i D ネット 7 : WebMoney 8 : auかんたん 9 : ドコモ払い 10 : ドコモ継続課金 11 : ソフトバンクケータイ支払い 13 : auかんたん継続課金

【必須項目の記号 ◎ : 必須 ● : 条件により必須 空白 : 省略可能 - : 出力時】

出力パラメータ(当サービス⇒加盟店様)

各パラメータ値を"&"で結合したパラメータを出力します。

No	パラメータ名	必須	型	桁	意味	備考
1	Status	-	CHAR	-	現状態	以下のいずれかが返却されます。 カード決済時 UNPROCESSED：未決済 AUTHENTICATED：未決済(3D登録済) CHECK：有効性チェック CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 VOID：取消 RETURN：返品 RETURNX：月跨り返品 SAUTH：簡易オーソリ iDネット決済時 UNPROCESSED：未決済 REQSUCCESS：要求成功 CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CANCEL：キャンセル PAYFAIL：決済失敗 EXPIRED：期限切れ カード・iDネット以外の決済時 UNPROCESSED：未決済 REQSUCCESS：要求成功 AUTHPROCESS：認証中 ※a, AUTH：仮売上 ※a, ※d SALES：売上確定 ※a, ※d CAPTURE：即時売上 ※p, ※a, ※d PAYSUCCESS：決済完了 PAYFAIL：決済失敗 EXPIRED：期限切れ CANCEL：キャンセル ※p, ※a, ※d RETURN：返品 ※a REGISTER：契約中 ※dk END：終了 ※dk ERASE：抹消 ※dk RUN-CHANGE：変更中 ※dk RUN-END：終了中 ※dk ※p：PayPal決済時のみ ※a：auかんたん決済時のみ ※d：ドコモ払い決済時のみ ※dk：ドコモ継続課金決済時のみ
2	ProcessDate	-	CHAR	14	処理日時	処理を実施した日時を返却します。 yyyyMMddHHmmss書式

3	JobCd	-	CHAR	-	処理区分	カード・PayPal・iDネット決済・auかんたん時のみ返却 以下のいずれかが返却されます。 カード決済時 CHECK：有効性チェック CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 VOID：取消 RETURN：返品 RETURNX：月跨り返品 SAUTH：簡易オーソリ PayPal決済時 CAPTURE：即時売上 CANCEL：キャンセル iD決済時 CAPTURE：即時売上 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CANCEL：キャンセル auかんたん決済時 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CAPTURE：即時売上 CANCEL：キャンセル RETURN：返品 ドコモ払い決済時 AUTH：仮売上 SALES：実売上 CAPTURE：即時売上 CANCEL：キャンセル ドコモ継続課金払い決済時 REGISTER：契約中 END：終了
4	AccessID	-	CHAR	32	取引ID	※：同一オーダーIDでも決済手段が異なると、異なった「取引ID」および「取引パスワード」が返却されます。
5	AccessPass	-	CHAR	32	取引パスワード	※：同一オーダーIDでも決済手段が異なると、異なった「取引ID」および「取引パスワード」が返却されます。
6	ItemCode	-	CHAR	7	商品コード	カード・iDネット決済時のみ返却
7	Amount	-	NUMBER	10	利用金額	決済または決済依頼をした金額を返却します。
8	Tax	-	NUMBER	10	税送料	
9	Currency	-	CHAR	3	通貨コード	決済に利用された通貨を返却します。
10	SiteID	-	CHAR	13	サイトID	カード・auかんたん決済時のみ返却
11	MemberID	-	CHAR	60	会員ID	カード・auかんたん決済時のみ返却
12	CardNo	-	CHAR	16	カード番号	カード・iDネット決済時のみ返却 下4桁以外は伏字
13	Expire	-	CHAR	4	有効期限	カード・iDネット決済時のみ返却

14	Method	-	CHAR	1	支払方法	カード・iDネット決済時のみ返却 以下のいずれかが返却されます。 1：一括 2：分割 3：ボーナス一括 4：ボーナス分割 5：リボ
15	PayTimes	-	NUMBER	2	支払回数	カード・iDネット決済時のみ返却
16	Forward	-	CHAR	7	仕向先会社コード	カード・iDネット決済時のみ返却
17	TranID	-	CHAR	28	トランザクションID	カード・PayPal・iDネット決済時のみ返却
18	Approve	-	CHAR	7	承認番号	カード・iDネット決済時のみ返却
19	ClientField1	-	CHAR	100	加盟店自由項目1	
20	ClientField2	-	CHAR	100	加盟店自由項目2	
21	ClientField3	-	CHAR	100	加盟店自由項目3	
22	PayType	-	CHAR	1	決済方法	0：クレジット 1：モバイルSuica 2：Mobile Edy 3：コンビニ 4：Pay-easy 5：PayPal 6：iDネット 7：WebMoney 8：auかんたん 9：ドコモ払い 10：ドコモ継続課金 11：ソフトバンクケータイ支払い 13：auかんたん継続課金
23	CvsCode	-	CHAR	5	支払先コンビニコード	コンビニ決済時のみ返却 支払先コンビニ会社コード
24	CvsConfNo	-	CHAR	20	確認番号	コンビニ決済時のみ返却 コンビニ確認番号
25	CvsReceiptNo	-	CHAR	32	受付番号	コンビニ決済時のみ返却 支払先コンビニが返却した受付番号
26	EdyReceiptNo	-	CHAR	16	受付番号	楽天Edy決済時のみ返却 Edy受付番号
27	EdyOrderNo	-	CHAR	40	Edy注文番号	楽天Edy決済時のみ返却 オーダーID + "-" + 連番
28	SuicaReceiptNo	-	CHAR	9	受付番号	モバイルSuica決済時のみ返却 Suica受付番号
29	SuicaOrderNo	-	CHAR	40	Suica注文番号	モバイルSuica決済時のみ返却 オーダーID + "-" + 連番
30	CustID	-	CHAR	11	お客様番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easyお客様番号
31	BkCode	-	CHAR	5	収納機関番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easy収納機関番号
32	ConfNo	-	CHAR	20	確認番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easy確認番号

33	EncryptReceiptNo	-	CHAR	128	暗号化決済番号	Pay-easy決済時のみ返却 Pay-easy暗号化決済番号
34	PaymentTerm	-	CHAR	14	支払期限日時	カード・PayPal・auかんたん決済以外の場 合返却 yyyyMMddHHmmss書式
35	ErrCode	-	CHAR	3	エラーコード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
36	ErrInfo	-	CHAR	9	エラー詳細コード	エラー発生時のみ 複数ある場合は" "で接続された文字列(※1)
37	WebMoneyMana gementNo	-	CHAR	16	管理番号	WebMoney決済時のみ返却 購入に使用されたWebMoneyの管理番号
38	WebMoneySettle Code	-	CHAR	25	決済コード	WebMoney決済時のみ返却 WebMoneyセンターが返却した決済コード
39	AuPayInfoNo	-	CHAR	16	au決済情報番号	auかんたん決済時のみ返却 購入に使用されたauかんたん決済の管理 番号 お客様がau ID画面で確認できます。
40	AuPayMethod	-	CHAR	2	au支払方法	auかんたん決済時のみ返却 購入に使用されたauかんたん決済の支払 方法
41	AuCancelAmount	-	NUMBER	7	auキャンセル金額	auかんたん決済時のみ返却 キャンセル・返品した金額を返却します。
42	AuCancelTax	-	NUMBER	7	auキャンセル税送料	auかんたん決済時のみ返却 キャンセル・返品した税送料を返却しま す。
43	DocomoSettleme ntCode	-	CHAR	12	ドコモ決済番号	ドコモ払い、ドコモ継続課金決済時に返却 オーソリ処理が正常終了した時にドコモ から振り出される番号です。 利用者が加盟店へ問い合わせをする際に 利用します。
44	DocomoCancelA mount	-	NUMBER	5	ドコモキャンセル金 額	ドコモ払い決済時のみ返却 キャンセル・返品した金額を返却します。
45	DocomoCancelT ax	-	NUMBER	5	ドコモキャンセル税 送料	ドコモ払い決済時のみ返却 キャンセル・返品した税送料を返却しま す。

【必須項目の記号 ◎：必須 ●：条件により必須 空白：省略可能 -：出力時】

※1：複数エラーがある場合は下記のような形式にて出力されます。(必ず、ErrCodeのn番目とErrInfoのn番目が対となります)

ErrCode=E01|E01|E01|E01|E01&ErrInfo=E01010001|E01020001|E01030002|E01040001|E01060001