

CPS PaymentModule EVRW OCX PAYTREE対応OPOSドライバ設定項目一覧

第 1.00 版
2019年12月20日
株式会社ソリマチ技研

[illegible]

関連ドキュメント

本ドキュメントでは以下のドキュメントを参照する。

No	ドキュメント	備考
1	EVRW OCX Application Programmer's Guide PAYTREECPMサブサービス編	
2	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋	
3	CPM_Guideline	

項目

番号	内容
1	PayType
2	共通
3	SubtractValue(支払)
4	CancelValue(返金)
5	AddValue(入金)
6	DirectIO(取消)
7	DirectIO(確認)
8	エラーコード詳細
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

PayTypeのコード・名称一覧

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

コード	名称
1	未使用
2	未使用
3	未使用
4	LINE Pay
5	地域電子マネー
6	未使用
7	Origami
8	未使用
9	楽天ペイ
10	PayPay
11	d払い
12	未使用
13	Cpay(Alipay)
14	Cpay(Wechat)
15	メルペイ
16	au Pay
17	未使用
18	QUOカードPay
19	ゆうちょPay
20	未使用
21	K PLUS
22	りそなウォレット
23	EPOS Pay
24	J-Coin Pay
27	pring
28	atone
29	aftee
30	BankPay
O01	Onepay (Alipay)
O02	Onepay (Wechat)
GN01	Onepay(GN-Alipay)
GN02	Onepay(GN-AlipayHK)
GN03	Onepay(GN-kakaopay)
90	SmartCode
99	自動判別

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータ（共通部）の対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	URL拡張データ	data	data	OCX内	String	Y	version=1.0	version=1.0 固定 自動判別モードを使用する際に設定する
2	サービス接続モード	serviceMode	serviceMode	OCX内	String(3)	Y	B01	B01 : B2B 固定
3	暗号化方式	signType	signType	OCX内	String(1)	Y	0	0 : RAS 固定
4	バックエンドフラグ	isBackTran	isBackTran	OCX内	String	Y	0	0 : いいえ 固定
5	トークン	token	token	OCX内	String(128)	Y		後述の詳細内容を参照

トークンの詳細内容

構成	マーチャントID(12桁) + 端末識別番号(13桁) + タイムスタンプ(14桁) + シリアルNo.(15桁)
マーチャントID	123456789012
端末識別番号	タグで設定した13桁の端末固定値
タイムスタンプ	処理日付+処理時間 (YYYYMMDD h h mm d d)
シリアルNo.	タグで設定した15桁のユニーク値

タグ設定項目（トークン）の詳細内容

番号	名称	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	端末識別番号	terminalUniqueCode	タグ	String(13)	Y	999990shop019	
2	シリアルNo.	serialNo	タグ	String(15)	Y	123456789099123	

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータの対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	ロケール	locale	locale	設定ファイル	String(30)	N	JAPAN	
2	タイムゾーン	timeZone	timeZone	設定ファイル	String(4)	Y	p9	
3	支払チャンネル	payType	payType	タグ	String(3)	Y	99	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-3章支払いチャンネルを参照ください コードの他、名称での設定ができます。 名称で設定する際はPayTypeシートに記載の名称の文字列を設定してください
4	店舗番号	branchCode	storeCode	設定ファイル	String(32)	Y	10036859104261	
5	端末番号	terminalCode	termCode	設定ファイル	String(32)	Y	10040bQQW23GEWEA	
6	正札通貨	currencyCode	currencyCode	設定ファイル	String(10)	Y	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正札通貨を参照ください
7	正札金額	amount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	Y	3333	日本円の場合、小数点以下は切り捨てられます
8	レシート番号	receiptNo	receiptNo	タグ	String(32)	N	10002220001	
9	バーコード	userCode	oneTimeCode	タグ	String(512)	Y	2016092613361229	
10	バージョン	appVersion	appVersion	設定ファイル	String(32)	Y	linux-alipay-1.0.0	
11	備考	remark	remark	ASI	String(128)	N		
12	拡張情報	extendInfo	extendInfo	ASI	String(128)	N		JSON形式
13	署名	sign	sign	OCX内	String(500)	Y		

メソッド実行後ASIまたはタグに設定される値

- ・ **ErrorEvent通知時 (ResultCode = 111 かつ ResultCodeExtended = 111000 かつ DirectIOEventイベント通知後)**
- ・ **ErrorEvent通知時 (ResultCode = 114)**
- ・ **OutputCompleteEvent通知時**

番号	名称	Gatewayパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:必ず出力 N:出力されない場合がある	設定例	補足
1		meta	meta	ASI	String	Y		
1-1	ステータス	code	result	タグ	String(2)	Y	00	
1-2	詳細	message	message	タグ	String(16)	Y	SUCCESS	
2		data	data	ASI	String	Y		
2-1	エラーコード	errorCode	errorCode	ASI	String(6)	N	E02001	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-2	エラーメッセージ	errorInfo	errorInfo	ASI	String(256)	N	エラーの詳細メッセージ	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-3	サブエラーコード	subErrorCode	subErrorCode	ASI	String(128)	N	ILLEGAL_ARGUMENT	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-4	署名	sign	sign	ASI	String(500)	Y		
2-5		result	result	ASI	String	N		
2-5-1	オーダー明細ID	orderDetailId	orderDetailId	ASI	String(32)	N	J1VP201702281518333800UaP	
2-5-2	オーダーID	orderId	transId	タグ	String(32)	N	OVD20170228151833380Qix	
2-5-3	取引日時	transTime	transTime	タグ	String(14)	N	20160926154010	
2-5-4	正札通貨	currencyCode	currencyCode	ASI	String(10)	N	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正札通貨を参照ください
2-5-5	支払金額	amount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	N	3333	
2-5-6	支払金額	amountRmb	amountRmb	ASI	BigDecimal(15,2)	N	160.23	人民元の場合設定されることがあります。
2-5-7	支払ステータス	transStatus	transStatus	ASI	String(2)	N	00	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-2章の取引ステータスを参照ください
2-5-8	支払チャンネル	payType	payType	タグ	String(4)	N	01	自動判別時 (リクエストでpayType=99を設定した場合) にのみ設定されます PayTypeはコードで返却されます。

メソッド実行後ASIに設定される値

- ・ **上記以外のメソッド終了時**

リクエストに使用したトークンを設定します。

CancelValue(返金)

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータの対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	ロケール	locale	locale	設定ファイル	String(30)	N	JAPAN	
2	タイムゾーン	timeZone	timeZone	設定ファイル	String(4)	Y	p9	
3	店舗番号	branchCode	storeCode	設定ファイル	String(32)	Y	10036859104261	
4	端末番号	terminalCode	termCode	設定ファイル	String(32)	Y	10040bQQW23GEWEA	
5	返金金額	refundAmount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	Y	100	日本円の場合、小数点以下は切り捨てられます
6	元オーダーID	orderId	originRequestId	タグ	String(32)	N	OWC201611031540049459Ty6	オーダー ID, オーダ明細 ID, トークン いずれかは設定必須
7	元トランザクションID	orderDetailId	orderDetailId	ASI	String(32)	N	J1WP20161103154004945P2J	オーダー ID, オーダ明細 ID, トークン いずれかは設定必須
8	正礼通貨	currencyCode	currencyCode	設定ファイル	String(10)	N	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正礼通貨を参照ください
9	返金理由	refundReason	refundReason	ASI	String(256)	N		
10	備考	remark	remark	ASI	String(256)	N		
11	バージョン	appVersion	appVersion	設定ファイル	String(32)	Y	linux-allipay-1.0.0	
12	トークン	qryToken	qryToken	ASI	String(128)	N		オーダー ID, オーダ明細 ID, トークン いずれかは設定必須
13	署名	sign	sign	OCX内	String(500)	Y		

メソッド実行後ASIまたはタグに設定される値

- ・ **ErrorEvent**通知時 (ResultCode = 111 かつ ResultCodeExtended = 111000 かつ DirectIOEventイベント通知前)
- ・ **DirectIOEvent**イベントのpStringqにも設定される

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:必ず出力 N:出力されない場合がある	設定例	補足
1		meta	meta	ASI	String	Y		
1-1	ステータス	code	result	タグ	String(2)	Y	00	
1-2	詳細	message	message	タグ	String(16)	Y	SUCCESS	
2		data	data	ASI	String	Y		
2-1	エラーコード	errorCode	errorCode	ASI	String(6)	N	E02001	0
2-2	エラーメッセージ	errorInfo	errorInfo	ASI	String(256)	N		PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-3	サブエラーコード	subErrorCode	subErrorCode	ASI	String(128)	N	ILLEGAL_ARGUMENT	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-4	署名	sign	sign	ASI	String(500)	Y		
2-5		result	result	ASI	String	N		
2-5-1	元オーダーID	orderId	orderId	ASI	String(32)	N	OWC201611031540049459Ty6	支払成功のオーダーID
2-5-2	返金明細ID	orderDetailId	transId	タグ	String(32)	N	J1WP20161103154004945P2J	
2-5-3	返金ステータス	transStatus	transStatus	ASI	String(2)	N	05	
2-5-4	正礼通貨	currencyCode	currencyCode	ASI	String(10)	N	JPY	0
2-5-5	返金金額	refundAmount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	N	100	
2-5-6	返金日時	transTime	transTime	タグ	String(14)	N	20160506102021	

メソッド実行後ASIに設定される値

- ・ **上記以外のメソッド終了時**

リクエストに使用したトークンを設定します。

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータの対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	ロケール	locale	locale	設定ファイル	String(30)	N	JAPAN	
2	タイムゾーン	timeZone	timeZone	設定ファイル	String(4)	Y	p9	
3	支払チャンネル	payType	payType	タグ	String(3)	Y	01	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-3章支払いチャンネルを参照ください コードの他、名称での設定ができます。 名称で設定する際はPayTypeシートに記載の名称の文字列を設定してください
4	店舗番号	branchCode	storeCode	設定ファイル	String(32)	Y	10036859104261	
5	端末番号	terminalCode	termCode	設定ファイル	String(32)	Y	10040bQQW23GEWEA	
6	通貨	currencyCode	currencyCode	設定ファイル	String(10)	Y	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正札通貨を参照ください
7	入金種類	valueType	valueType	ASI	String(2)	Y	A	
8	入金額	amount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	Y	3333	小数点不要
9	レシート番号	receiptNo	receiptNo	タグ	String(32)	N	10002220001	
10	パスワード	userCode	oneTimeCode	タグ	String(32)	Y	2016092613361229	
11	バージョン	appVersion	appVersion	設定ファイル	String(32)	Y	linux-alipay-1.0.0	
12	署名	sign	sign	OCX内	String(500)	Y		

- メソッド実行後ASIまたはタグに設定される値
- ・ **ErrorEvent**通知時 (ResultCode = 111 かつ ResultCodeExtended = 111000 かつ DirectIOEventイベント通知前)
 - ・ **DirectIOEvent**イベントのpStringにも設定される

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:必ず出力 N:出力されない場合がある	設定例	補足
1		meta	meta	ASI	String	Y		
1-1	ステータス	code	result	タグ	String(2)	Y	00	
1-2	詳細	message	message	タグ	String(16)	Y	SUCCESS	
2		data	data	ASI	String	Y		
2-1	エラーコード	errorCode	errorCode	ASI	String(6)	N	E02001	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-2	エラーメッセージ	errorInfo	errorInfo	ASI	String(256)	N		PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-3	サブエラーコード	subErrorCode	subErrorCode	ASI	String(128)	N	ILLEGAL_ARGUMENT	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-4	署名	sign	sign	ASI	String(500)	Y		
2-5		result	result	ASI	String	N		
2-5-1	トランザクションID	orderDetailId	orderDetailId	ASI	String(32)	N	J1VP201702281518333800UaP	
2-5-2	オーダーID	orderId	transId	タグ	String(32)	N	OVD20170228151833380Qix	
2-5-3	取引日時	transTime	transTime	タグ	String(14)	N	20160926154010	YYYYMMDDHHMISS
2-5-4	通貨	currencyCode	currencyCode	ASI	String(10)	N	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正札通貨を参照ください
2-5-5	入金額	amount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	N	3333	
2-5-6	入金額	amountRmb	amountRmb	ASI	BigDecimal(15,2)	N	160.23	人民元の場合設定されることがあります。
2-5-7	入金ステータス	transStatus	transStatus	ASI	String(2)	N	00	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-2章の取引ステータスを参照ください

- メソッド実行後ASIに設定される値
- ・ **上記以外のメソッド終了時**

リクエストに使用したトークンを設定します。

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータの対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	ロケール	locale	locale	設定ファイル	String(30)	N	JAPAN	
2	タイムゾーン	timeZone	timeZone	設定ファイル	String(4)	Y	p9	
3	店舗番号	branchCode	branchCode	設定ファイル	String(32)	Y	10036859104261	
4	端末番号	terminalCode	terminalCode	設定ファイル	String(32)	N	10040bQQW23GEWEA	
5	オーダID	orderId	originalRequestId	タグ	String(32)	N	OWC201611031540049459TY6	
6	バージョン	appVersion	appVersion	設定ファイル	String(32)	Y	linux-alipav-1.0.0	
7	トークン	qryToken	qryToken	ASI	String(128)	N	123456789012345678901220160923093712000001	
8	署名	sign	sign	OCX内	String(500)	Y		

メソッド実行後ASIまたはタグに設定される値

- ・ **ErrorEvent通知時** (ResultCode = 111 かつ ResultCodeExtended = 111000 かつ DirectIOEventイベント通知後)
- ・ **ErrorEvent通知時** (ResultCode = 114)
- ・ **OutputCompleteEvent通知時**

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:必ず出力 N:出力されない場合がある	設定例	補足
1		meta	meta	ASI	String	Y		
1-1	ステータス	code	result	タグ	String(2)	Y	00	
1-2	詳細	message	message	タグ	String(16)	Y	SUCCESS	
2		data	data	ASI	String	Y		
2-1	エラーコード	errorCode	errorCode	ASI	String(6)	N	E02001	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-2	エラーメッセージ	errorInfo	errorInfo	ASI	String(256)	N		PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-3	サブエラーコード	subErrorCode	subErrorCode	ASI	String(128)	N	ILLEGAL_ARGUMENT	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-4	署名	sign	sign	ASI	String(500)	Y		
2-5		result	result	ASI	String	N		
2-5-1	オーダID	orderId	orderId	ASI	String(32)	N	OWC201611031540049459Ty6	
2-5-2	取消明細ID	orderDetailId	transId	タグ	String(32)	N	J1WV20161103154545125rFZ	
2-5-3	支払ステータス	transStatus	transStatus	ASI	String(2)	N	10	
2-5-4	取消金額	amount	amount	タグ	BigDecimal(15,2)	N	100	
2-5-5	正札通貨	currencyCode	currencyCode	ASI	String(10)	N	JPY	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-1章の正札通貨を参照ください
2-5-6	取消日時	transTime	transTime	タグ	String(14)	N	20160506102021	

メソッド実行後ASIに設定される値

- ・ **上記以外のメソッド終了時**

リクエストに使用したトークンを設定します。

OPOSドライバ設定項目とPAYTREEサービスAPIリクエストパラメータの対応表

※各項目の詳細はPAYTREEサービスAPI仕様書抜粋を参照のこと

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:入力必須 N:空文字設定可	設定例	補足
1	ロケール	locale	locale	設定ファイル	String(30)	N	JAPAN	
2	タイムゾーン	timeZone	timeZone	設定ファイル	String(4)	Y	p9	
3	店舗番号	branchCode	storeCode	設定ファイル	String(32)	Y	10036859104261	
4	端末番号	terminalCode	termCode	設定ファイル	String(32)	N	10040bQQW23GEWEA	
5	オーダーID	orderId	originRequestId	タグ	String(32)	N	OWC20161103154408723BehP	
6	オーダー明細 ID	orderDetailId	orderDetailId	ASI	String(32)	N	J1WP20161103154004945P2J	オーダー明細ID、トークンのいずれか必須入力
7	トークン	qryToken	qryToken	ASI	String(128)	N	123456789012345678901220160923093712000001	オーダー明細ID、トークンのいずれか必須入力
8	照会フラグ	queryFlg	queryFlg	ASI	String(2)	N	1	1 固定
9	署名	sign	sign	OCX内	String(500)	Y		

メソッド実行後ASIに設定される値

- 通信エラー時以外

番号	名称	Gatewayのパラメータ名 (JSON形式での名前)	設定項目名	設定先	データ型	Y:必ず出力 N:出力されない場合がある	設定例	補足
1		meta	meta	ASI	String	Y		
1-1	ステータス	code	result	タグ	String(2)	Y	00	
1-2	詳細	message	message	タグ	String(16)	Y	SUCCESS	
2		data	data	ASI	String(256)	Y		
2-1	エラーコード	errorCode	errorCode	ASI	String(6)	N	E02001	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-2	エラーメッセージ	errorInfo	errorInfo	ASI	String	N		PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-3	サブエラーコード	subErrorCode	subErrorCode	ASI	String	N	APPID_NOT_EXIST	PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋のⅢ-5章のエラーコードを参照ください
2-4	署名	sign	sign	ASI	String(500)	Y		
2-5		result	result	ASI	String	N		
2-5-1	支払ステータス	transStatus	transStatus	ASI	String(2)	N	01	
2-5-2	確認日付	payCheckDate	payCheckDate	ASI	String(8)	N	20160502	yyyyMMdd
2-5-3	取引日時	transTime	transTime	タグ	String(14)	N	20160926154110	YYYYMMDDHHMISS
2-5-4	オーダーID	orderId	transId	タグ	String(32)	N	OWC20161103154408723BehP	
2-5-5	オーダー明細ID	orderDetailId	orderDetailId	ASI	String(32)	N	J1WP20161103154004945P2J	
2-5-6	支払チャンネル	payType	payType	タグ	String(4)	N	01	自動判別の時のみ設定されます PayTypeはコードで返却されます

メソッド実行後ASIに設定される値

- 通信エラー時

何も設定しません。

エラーコード一覧

エラーコードは、PAYTREEサービスAPI仕様書抜粋の「III. コード定義 5.エラーコード」を参照してください。