



단독형 API 연동가이드

Copyright@KICC

한국정보통신주의 사전 승인 없이 본 내용의 전부 또는 일부에 대한 복사, 전재, 배포, 사용을 금합니다.

Revision History

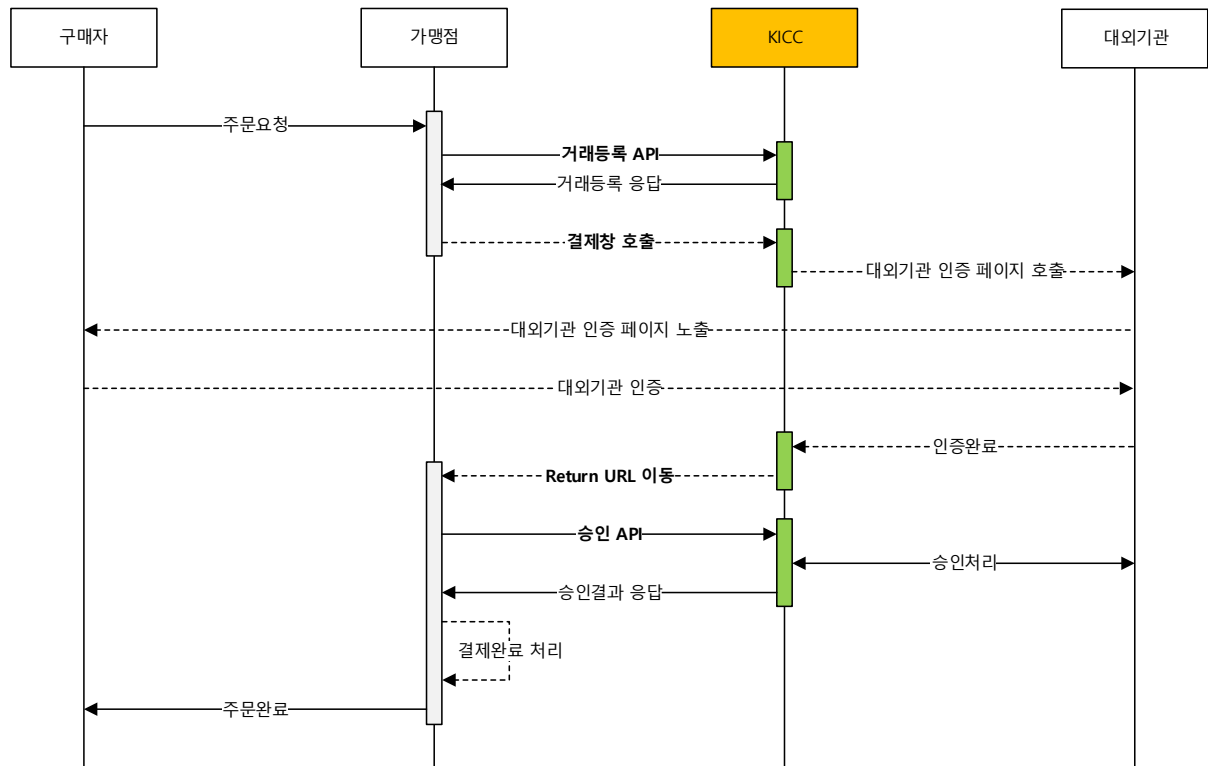
버전	변경일	변경내용	작성자
1.0.0	2023.10.20	기존 연동가이드를 리뉴얼	임창원
1.0.1	2024.01.19	무이자 조회, 즉시할인 조회 추가	임창원
1.0.2	2024.02.02	즉시할인 사용 파라미터 추가	문준성
1.0.3	2024.08.08	승인 응답시 결제수단 승인번호 자릿수 변경 (50->100)	문준성
1.0.4	2024.12.20	은련 가이드 수정	이정수

목차

1. 개요.....	4
2. 거래등록 API.....	7
3. 결제창 호출.....	14
4. 승인 API.....	15
[첨부].....	21
단독형 API 결제수단 호출 파라미터 설정 가이드.....	21
카드사별 결제창 크기.....	21
즉시할인 조회 API.....	22
무이자 할부 조회 API.....	24

1. 개요

서비스 Flow



구매자가 결제를 요청하면 가맹점에서 해당 결제정보를 등록하고, 구매자는 통합 결제창에서 결제를 진행하면 가맹점의 returnUrl로 암호화된 인증정보를 전달합니다.

가맹점은 암호화된 인증정보를 이지페이로 승인을 요청합니다. 결제 성공 응답을 받으면 가맹점은 최종 결제완료 처리를 합니다.

본 연동가이드는 신용카드, 간편결제(카카오, 네이버, 페이코, 토스, SSG, Lpay), 계좌이체, 휴대폰 소액결제 서비스를 지원 합니다.

모든 API 응답 대기시간은 최대 30초를 권장합니다.

HTTP 헤더

HTTP POST 방식으로 요청하는 모든 API 호출 시 아래 내용을 필수로 추가해 주시기 바랍니다.

항목	Desc	설명
Content-type	application/json	
Charset	UTF-8	

오류처리

HTTP Status Code

이지페이에서 제공하는 API 응답으로 전달되는 HTTP Status Code는 아래와 같은 기본 Rule을 충족합니다.

2XX	HTTP요청이 성공적으로 처리되었음을 의미합니다.(예. 200, 201, 204)
4XX	가맹점의 요청이 잘못 되거나, 요청정보가 없음을 의미합니다.(예. 400, 403, 404)
5XX	이지페이의 서버 이상 또는 내부 오류가 발생했음을 의미합니다.(예. 500, 503)

API 오류응답

HTTP Status Code가 2XX(성공)일 경우만 API요청에 대한 응답코드, 응답 메시지가 전송됩니다. 응답코드와 응답 메시지는 서비스 업데이트 시 변경될 수 있습니다.

특수문자 사용제한

아래의 특수문자를 사용할 시 오류가 발생할 수 있으니 주의하여 주시기 바랍니다.

앰퍼센트	coma	세미콜론	뉴라인	역슬래쉬	파이프라인	작은따옴표	큰따옴표
&	,	;	\n	\		'	"

하위 호환성

이지페이 API 서비스는 하위 호환성 준수 변경에 대해서는 제공되는 API의 버전 변경 없이 진행됩니다. 하위 호환성 미준수 변경에 대해서는 새롭게 릴리즈 하거나, 신규 URI를 통해 제공 됩니다.

하위 호환성 준수 변경기준

- 신규 API 엔드포인트 추가
- API 요청에 새로운 선택 파라미터 추가
- API 요청에서 필수 파라미터를 선택 파라미터로 변경
- API 응답에 새로운 파라미터 추가
- 새로운 Enum Value 추가
- 새로운 오류 코드 추가 및 오류 메시지 변경

하위 호환성 비준수 변경기준

- API 엔드포인트 제거
- API 요청에 새로운 필수 파라미터 추가
- API 요청에서 선택 파라미터를 필수 파라미터로 변경
- API 응답에 사용 필수 파라미터 삭제
- API 요청 및 응답 항목의 데이터 타입 변경

클라이언트 하위 호환성 설정 가이드

Java의 예를 들어 설명하면, Jackson의 경우 ObjectMapper를 선언해서 사용하면 default 옵션이 기본적으로 켜져 있기 때문에 필드가 추가되었을 때 이를 처리하지 못합니다.

이지페이 API의 필드 추가 등의 변경으로 인하여 영향을 발생하지 않도록 아래와 같은 설정이 필요 합니다.

```
// Jackson 2.0
```

```
objectMapper.configure(DeserializationFeature.FAIL_ON_UNKNOWN_PROPERTIES, false);
```

2. 거래등록 API

결제창 호출을 하기 위해 주문정보를 등록하고 결제창 URL을 응답으로 받을 수 있습니다.
HTTP POST 방식으로 호출하시기 바랍니다.

요청

URL 정보

- 테스트 : <https://testpgapi.easypay.co.kr/api/v2/trades/webpay>
- 운영 : <https://pgapi.easypay.co.kr/api/v2/trades/webpay>

파라미터

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
mallId	String	8Byte	필수	KICC에서 부여한 상점ID
shopOrderNo	String	40Byte	필수	상점 주문번호 반드시 Unique 값으로 생성
amount	Number		필수	결제요청 금액
payMethodTypeCode	String	2Byte	필수	결제수단 코드 (각 코드에 대한 설명은 [별첨]참조 코드표의 '결제수단코드' 참조) (결제창 호출을 위한 코드 설정방법 은 19페이지의 ' 결제수단 호출 설정 가이드 ' 참조)
currency	String	2Byte	필수	통화코드(원화 : "00")
returnUrl	String	256Byte	필수	인증 완료 후 이동할 URL.
deviceTypeCode	String	20Byte	필수	결제고객 단말구분 PC버전 : "pc", 모바일버전 : "mobile"
clientTypeCode	String	2Byte	필수	결제창 구분코드 (단독형 :10)
appScheme	String	256Byte		가맹점 앱스키마(앱으로 결제연동 시) iOS에서 대외기관 앱 호출 후 돌아 올 때 사용 ' Mobile 앱 연동 가이드 ' 참조
orderInfo	Object		필수	결제 주문정보. {orderInfo} 참조
payMethodInfo	Object			결제수단 관리정보. {payMethodInfo} 참조

taxInfo	Object	복합과세 정보(복합과세 사용 시 필수) {taxInfo} 참조
cashInfo	Object	현금영수증 정보(현금영수증 사용 시 필수) {cashInfo} 참조
shopValueInfo	Object	가맹점 필드 승인 및 노티 응답으로 전송됨 {shopValueInfo} 참조

orderInfo(결제 주문정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
goodsName	String	50Byte	필수	상품명
goodsTypeCode	String	1Byte		상품정보 구분 코드 실물 : "0", 콘텐츠 : "1"
customerInfo	Object			주문 고객정보. {customerInfo} 참조

customerInfo(주문 고객정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
customerId	String	20Byte		고객 ID
customerName	String	20Byte		고객명
customerMail	String	50Byte		고객 Email(에스크로 사용 시 필수)
customerContactNo	String	11Byte		고객 연락처(숫자만 허용)
customerAddr	String	200Byte		고객 주소

payMethodInfo(결제수단 관리정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
mobileCd	String	3		통신사 코드 [별첨]참조코드표의 '통신사코드 참조'
cardMethodInfo	Object			신용카드 설정 정보 {cardMethodInfo} 참조

cardMethodInfo(신용카드 설정정보)

필드명	타입	최대크기	필수 여부	설명
installmentMonthList	Array(int)	2 Byte		할부개월 수(일시불 인 경우 :00)
setFreeInstallment	String	1Byte		무이자 사용 여부(Y/N)

setCardPoint	String	1Byte	빈값일 경우 원장정보 사용 카드사 포인트 사용 여부(Y/N) 빈값일 경우 원장정보 사용
setCouponInfo	String	1Byte	빈값: 쿠폰 미사용 Y: 쿠폰 사용 [couponInfo 필수] D: DB조회, 영업담당자 문의
chainCode	String	1Byte	앱카드 결제 파라미터 3 : 앱카드 결제만 가능(ISP, 기타 결제수단 미노출)
onlyCreditCard	String	1Byte	국민카드 전용 파라미터 1 : KB PAY앱에서 국민신용카드로 만 결제가능(타 카드 및 국민체크 카드 결제 불가)
joinCd	String	4Byte	제휴서비스 코드 해당 서비스를 사용하기 위해 영 업담당자와 협의바람
usedSpayCode	Array		간편결제 노출목록 간편결제 코드표 참조 예) ["KKO"]
cardInfoList	Array(Object)		결제에 사용할 카드 [cardInfoList] 참조
couponInfo	Array(Object)		쿠폰사용 정보 (단독형 신용카드) 영업담당자 문의 [couponInfo] 참조

cardInfoList(결제에 사용할 카드)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
cardCd	String	3Byte		카드사 코드 [별첨]참조코드표의 '카드사 코드' 참조
cardPoint	String	2Byte		카드사 포인트 적용값 setCardPoint가 "Y" 시 사용 예) "60"
cardNo	String	20 Byte		해외카드 안심클릭 사용시
expireDate	String	4 Byte		해외카드 안심클릭 사용시

couponInfo(쿠폰사용 정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
cponId	String	10		쿠폰 그룹아이디
cponAmt	NUMBER			쿠폰 금액
cponNo	String	44		쿠폰 번호

taxInfo(복합과세 정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
taxAmount	Number		필수	과세 금액
freeAmount	Number		필수	비과세 금액
vatAmount	Number		필수	부가세 금액

cashInfo(현금영수증 정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
issueType	String	2	필수	현금영수증발행용도 01 : 소득공제, 02 : 지출증빙, 03 : 자진발급
authType	String	2	필수	인증 구분 01 : 카드번호 02 : 주민번호 03 : 휴대폰 04 : 사업자번호 05 : 현금영수증전용
authValue	String	20	필수	현금영수증 인증 번호 -자진발급(03)시 0100001234셋팅

shopValueInfo(가맹점 필드)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
value1	String	64Byte		필드1
value2	String	64Byte		필드2
value3	String	32Byte		필드3
value4	String	32Byte		필드4
value5	String	64Byte		필드5
value6	String	64Byte		필드6
value7	String	64Byte		필드7

요청 예

```
{
  "mallId": "T5102001",
  "payMethodTypeCode": "11",
  "currency": "00",
  "amount": 51004,
  "clientTypeCode": "10",
  "returnUrl": "mall_returnUrl",
  "deviceTypeCode": "pc",
  "langFlag": "KOR",
  "mallName": "KICC_테스트",
  "shopOrderNo": "testOrder_123",
  "payMethodInfo": {
    "cardMethodInfo": {
      "cardInfoList": [
        {
          "cardCd": "029"
        }
      ],
      "usedSpayCode": [
        "CRD"
      ]
    }
  },
  "orderInfo": {
    "goodsName": "상품명"
  }
}
```

응답

Body

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
resCd	String	4Byte	필수	결과코드(정상 : "0000")
resMsg	String	100Byte	필수	결과 메시지
authPageUrl	String	256Byte		결제창 호출 URL

응답 예

```
{
  resCd : "0000",
  resMsg : "정상처리",
  authPageUrl : "https://testsp.easypay.co.kr/webpay/ReqAction.do?authorizationId=1231234"
}
```

3. 결제창 호출

결제창을 호출하여 결제수단별 인증처리를 진행 합니다.

HTTP GET 방식으로 호출하시기 바랍니다.

인증완료 후 거래등록 시 받은 returnUrl로 인증완료에 대한 응답이 POST로 전송됩니다.

※ 주의사항

- ✓ 모바일 연동 시 iFrame을 사용할 경우 일부 결제기관에서 오류로 인하여 결제를 진행할 수 없습니다.

요청

URL 정보

- URL : authPageUrl(결제창 호출 URL)

응답

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
resCd	String	4Byte	필수	결과코드(정상 : "0000")
resMsg	String	100Byte	필수	결과 메시지
shopOrderNo	String	40Byte		상점 주문번호 거래등록 요청값 그대로 응답
authorizationId	String	60Byte		인증 거래번호 승인요청 시 필수 값
shopValue1	String	64Byte		필드1, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue2	String	64Byte		필드2, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue3	String	32Byte		필드3, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue4	String	32Byte		필드4, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue5	String	64Byte		필드5, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue6	String	64Byte		필드6, 거래등록 요청 시 전달받은 값
shopValue7	String	64Byte		필드7, 거래등록 요청 시 전달받은 값

4. 승인 API

결제창으로부터 받은 인증값으로 승인 요청하는 API 입니다.
HTTP POST 방식으로 호출하시기 바랍니다.

※ 주의사항

- ✓ 응답 대기시간 초과 및 네트워크 오류로 응답을 받지 못한 경우 반드시 거래상태 조회를 통해 PG거래번호를 조회 후 취소처리 바랍니다. [[거래관리 연동가이드 참고](#)]
- ✓ **승인결과와 결제금액과 가맹점의 결제금액이 상이할 시 반드시 취소처리 바랍니다.**
- ✓ 승인결과에 대한 상점 DB 처리 실패 시 반드시 취소처리 바랍니다
- ✓ **은련결제의 경우**, 가맹점 returnUrl로 인증완료가 전달된 이후 **30분 이내에 승인요청**을 하지 않으면 결제사에서 강제로 취소처리 합니다.

요청

URL 정보

- 테스트 : <https://testpgapi.easypay.co.kr/api/v2/trades/approval>
- 운영 : <https://pgapi.easypay.co.kr/api/v2/trades/approval>

파라미터

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
mallId	String	8Byte	필수	KICC에서 부여한 상점ID
shopTransactionId	String	60Byte	필수	가맹점 트랜잭션ID 중복요청을 방지를 위해 일별로 Unique 보장
authorizationId	String	60Byte	필수	인증 거래번호 결제창 호출 후 받은 값 그대로 사용
shopOrderNo	String	40Byte	필수	상점 주문번호 거래등록 시 요청한 값 그대로 사용
approvalReqDate	String	8Byte	필수	승인요청일자(yyyyMMdd)

요청 예

```
{
  "mallId": "T5102001",
  "shopTransactionId": "20210326090126",
  "authorizationId": "21032609005210816913",
  "shopOrderNo": "20210326090046",
```

```
"approvalReqDate" : "20210326"
```

```
}
```


응답

Body

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
resCd	String	4Byte	필수	결과코드
resMsg	String	100Byte	필수	결과 메시지
mallId	String	8Byte	필수	KICC에서 부여한 상점ID
shopTransactionId	String	60Byte	필수	가맹점 트랜잭션ID 승인요청 시 전송한 값 노티(웹훅) 전송 시 미전송 대상
shopOrderNo	String	40Byte		상점 주문번호 거래등록 시 요청한 값 그대로 사용
pgCno	String	20Byte		PG 승인거래번호
amount	Number			총 결제금액
transactionDate	String	14Byte		거래일시(yyyyMMddHHmmss)
statusCode	String	4Byte		거래상태 코드 [별첨]참조코드표의 '거래상태코드' 참조
statusMessage	String	50Byte		거래상태 메시지 [별첨]참조코드표의 '거래상태코드' 참조
msgAuthValue	String	200Byte		각주 1) 메시지 인증값 응답값의 무결성을 검증할 때 사용 Secret Key는 영업담당자에게 문의
escrowUsed	String	1Byte		에스크로 사용유무(Y/N)
paymentInfo	Object			결제수단별 승인결과 {paymentInfo} 참조

각주 1) 메시지 인증값 구성은 PG승인거래번호, 결제금액, 거래일시로 아래와 같이 조합하고 해당 값을 HmacSHA256으로 해시한다.(HmacSHA256 해시함수 참조)

pgCno(PG승인거래번호) + "|" + amount(결제금액) + "|" + transactioDate(거래일시)

paymentInfo(결제수단별 승인결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
payMethodTypeCode	String	2Byte	필수	결제수단 코드
approvalNo	String	100Byte	필수	결제수단 승인번호
approvalDate	String	14Byte	필수	결제수단의 승인일시 yyyyMMddHHmmss

cpCode	String	3Byte	서비스 제공 기관코드 간편결제, 포인트 결제 시 응답 [별첨]참조코드표의 '제휴 서비스 사 코드' 참조
multiCardAmount	Number		페이코 카드금액
mutiPntAmount	Number		페이코 포인트금액
multiCponAmount	Number		페이코 쿠폰금액
cardInfo	Object		신용카드 결제결과 정보 {cardInfo} 참조
bankInfo	Object		계좌이체 결제결과 정보 {bankInfo} 참조
mobInfo	Object		휴대폰 결제결과 정보 {mobInfo} 참조
cashReceiptInfo	Object		현금영수증 발행 정보 {cashReceiptInfo} 참조
spayInfo	Object		간편결제 결제결과 정보 네이버, 카카오, 페이코, 토스페이 일 경우 응답 {spayInfo} 참조

cardInfo(신용카드 결제결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
cardNo	String	20Byte	필수	카드번호
issuerCode	String	3Byte	필수	발급사 코드
issuerName	String	50Byte	필수	발급사 명
acquirerCode	String	3Byte	필수	매입사 코드
acquirerName	String	50Byte	필수	매입사 명s
installmentMonth	String	2Byte	필수	할부개월
freeInstallmentTypeCode	String	2Byte	필수	무이자 타입 일반할부 : "00" 가맹점 분담 무이자 : "02" 카드사 무이자 : "03"
cardGubun	String	1Byte	필수	카드종류 신용("N"), 체크("Y"), 기프트("G")
cardBizGubun	String	1Byte	필수	카드 주체 개인("P"), 법인("C"), 기타("N")
partCancelUsed	String	1Byte	필수	부분취소 가능여부(Y/N)
subCardCd	String	3Byte		BC제휴사 카드코드

			발키발급 시 응답
couponAmount	Number		즉시할인 금액
vanSno	String	12Byte	VAN거래일련번호

bankInfo(계좌이체 결제결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
bankCode	String	3Byte	필수	은행코드 [별첨]참조코드표의 '은행코드' 참조
bankName	String	20Byte	필수	은행명

spayInfo(간편결제 결제결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
cardAmount	Number		필수	신용카드 결제금액
pntAmount	Number		필수	포인트 결제금액
cponAmount	Number		필수	쿠폰(할인) 결제금액

mobInfo(휴대폰 결제결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
authId	String	3Byte	필수	인증ID
billId	String	20Byte	필수	인증번호
mobileNo	String	11Byte	필수	휴대폰번호
mobileCd	String	10Byte	필수	이통사 코드

cashReceiptInfo(현금영수증 발행결과)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
resCd	String	4Byte	필수	결과코드
resMsg	String	100Byte	필수	결과 메시지
approvalNo	String	50Byte	필수	승인번호
approvalDate	String	14Byte	필수	승인일시(yyyyMMddHHmmss)

응답 예

```
// 신용카드 응답 예시
{
  "resCd": "0000",
  "resMsg": "MPI결제 정상",
  "mallId": "T5102001",
```

```
"pgCno": "21032609005610816914",
"shopTransactionId": "20210326090126",
"shopOrderNo": "20210326090046",
"amount": "51004",
"transactionDate": "20210326090200",
"statusCode": "TS03",
"statusMessage": "매입요청",
"msgAuthValue": "e06540df5ac28ac877fb4f063d06d5f9c3ee2a3a8820a888bfc8db1577a7fe",
"escrowUsed": "N",
"paymentInfo": {
  "payMethodTypeCode": "11",
  "approvalNo": "00017177",
  "approvalDate": "20210326090200",
  "cardInfo": {
    "cardNo": "4518421100007681",
    "issuerCode": "029",
    "issuerName": "OK:00017177",
    "acquirerCode": "029",
    "acquirerName": "Payzone TestCard",
    "installmentMonth": 0,
    "freelInstallmentTypeCode": "00",
    "cardGubun": "N",
    "cardBizGubun": "P",
    "partCancelUsed": "Y",
    "couponAmount": 0
  }
}
```

[첨부]

단독형 API 결제수단 호출 파라미터 설정 가이드.

거래등록 API 호출시 아래 '결제수단 호출 가이드'에 맞춰 원하는 결제수단 호출하시면 됩니다.

카드사코드와 통신사코드는 '[별첨]참조코드표' 참고하시면 됩니다.

결제수단 호출 가이드

결제수단	payMethodTypeCode	cardCd (카드사코드)	mobilCd (모바일코드)	usedSpayCode (간편결제 코드)
신용카드	11	카드사코드		CRD
계좌이체	21			
휴대폰소액결제	31		통신사코드	
네이버페이(카드)	11			NPAY
네이버페이(포인트)	50			NPAY
카카오페이	11			KKO
삼성페이	11			SAM
애플페이	11			APY
토스페이	11			TOS
LPAY	11			LPAY
페이코	60			PCO
티머니페이	50			TMN

카드사별 결제창 크기

카드사	결제창 크기 (width * height)
삼성	410 * 450
현대	390 * 450
롯데	650 * 490
신한	400 * 440
하나	620 * 500
국민(KBPAY)	460 * 550
우리(WooriPay)	600 * 517
비씨 (페이북, 비씨계열카드)	500 * 400
씨티	640 * 480
해외 (VISA/Master/JCB 카드)	620 * 460
해외 AMEX	550 * 550

즉시할인 조회 API

즉시할인 대상 카드사 및 조건을 조회하는 API 서비스 입니다.

※ 주의사항

즉시할인을 사용하시려면 영업담당자에게 문의하시기 바랍니다.

요청

URL 정보

- 테스트 :

https://testpg.easypay.co.kr/webpay/common/InquiryCouponAction.do?mall_id={몰아이디}

- 운영 :

https://pg.easypay.co.kr/webpay/common/InquiryCouponAction.do?mall_id={몰아이디}

응답

Body

필드명	타입	최대 크기	필수여부	설명
res_cd	String	4Byte	필수	결과코드
res_msg	String	100Byte	필수	결과 메시지
coupon_size	String	8Byte	필수	즉시할인 개수
coupon_datas	Array(Object)		필수	즉시할인 정보 [CouponInfo] 참조

CouponInfo(즉시할인 정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
card_cd	String	3Byte	필수	즉시할인 대상 카드코드
card_nm	String	50Byte	필수	카드명
coupon_id	String	10Byte	필수	즉시할인 그룹ID
calc_auth_limit_rate	Number		필수	즉시할인 쿠폰 소진율 예) 10.2일 경우 10.2% 소진
standard_amt	Number		필수	즉시할인 기준금액 예) 50,000원일 경우 5만원 이상만 즉시할인 가능
discount_amt	Number		필수	즉시할인금액

응답 예

```
{
  "res_cd": "0000",
  "res_msg": " 정상",
  "coupon_size": 2,
  "coupon_datas": [
    {
      "card_cd": "008",
      "card_nm": "하나",
      "coupon_id": "CP20190315",
      "calc_auth_limit_rate": 10.2,
      "standard_amt" : 100000,
      "discount_amt": 2000
    },
    {
      "card_cd": "026",
      "card_nm": "비씨",
      "coupon_id": "CP20190315",
      "calc_auth_limit_rate": 0,
      "standard_amt" : 500000,
      "discount_amt": 5000
    }
  ]
}
```

무이자 할부 조회 API

무이자 할부 대상 카드사 및 조건을 조회하는 API 서비스 입니다.

요청

URL 정보

- 테스트 : <https://testpg.easypay.co.kr/etcservice/InquiryCardEventInfoAction.do>
- 운영 : <https://pg.easypay.co.kr/etcservice/InquiryCardEventInfoAction.do>

파라미터

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
MallId	String	8Byte	필수	KICC에서 부여한 가맹점 ID
OutputType	String	4Byte	필수	JackSon 형식 : JSON Xml 형식 : XML

응답

Body

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
MallId	String	9Byte	필수	"M" + KICC에서 부여한 가맹점 ID Root포맷오류 방지를 위해 가맹점ID 앞 에 "M"을 붙임
CardInfo	Array(Object)			무이자 할부 정보 [FreeCardInfo] 참조

FreeCardInfo(무이자 할부 정보)

필드명	타입	최대크기	필수여부	설명
CardCode	String	3Byte	필수	카드사 코드
CardName	String	50Byte	필수	카드명
CardEvent	String	가변	필수	무이자 할부조건(아래 예시 참조) 할부가능금액+"-"+할부개월+"-"+할부개월+"^"

※ 무이자 할부조건(CardEvent) FORMAT 예시

1) 5만원 이상 2~6개월 무이자 : 5-2:3:4:5:6

2) 5만원 이상 2~3개월, 10만원 이상 4~12개월 무이자 : 5-2:3^10-4:5:6:7:8:9:10:11:12

JSON 형식 예

```
{
  "MT0009436" : {
    "CardInfo": [
      {
        "CardCode" : "026",
        "CardName" : "비씨"
        "CardEvent" : "5-2:3:4:5:6"
      },
      {
        "CardCode" : "029",
        "CardName" : "신한"
        "CardEvent" : "5-2:3:4:5:6^10-7:8:9:10:11:12"
      }
    ]
  }
}
```

XML 형식 예

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC=KR"?>
<MT0009436>
  <CardInfo>
    <CardCode>026</CardCode>
    <CardName>비씨</CardName>
    <CardEvent>5-2:3:4:5</CardEvent>
  </CardInfo>
  <CardInfo>
    <CardCode>029</CardCode>
    <CardName>신한</CardName>
    <CardEvent>5-2:3:4:5:6^10-7:8:9:10:11:12</CardEvent>
  </CardInfo>
</MT0009436>
```