

Xpay-기타-정산조회_일자별_HTTPS

Protocol and Core Function Specification

Version 1.0.3
2022.09

목차

정산 내역 Http Client 호출 방식	3
조회 Parameter 안내	3
조회 URL 안내	3
헤더 라인 상세 설명	4
데이터라인 상세 설명	5
참고사항	5
Appendix. 거래유형 코드	6

정산 내역 Http Client 호출 방식

HttpClient 방식으로 토스페이먼트와 호출 파라미터를 약속하고 원하는 시간에 데이터를 가져갈 수 있는 방법입니다. 필요 기간 정산 내역을 조회하여, 조회한 결과를 연동해서 사용하실 수 있습니다. 변동 및 추가 요구 사항에 대해서는 별도 협의 후 조정 가능합니다.

조회 Parameter 안내

기본 URL에 get method 를 사용하여 호출합니다.

parameter	내용
mertid	상점아이디입니다.
servicecode	“ADJ” fixed
trxdate	조회할 매출일 : 정산배치가 익일 오전에 실행되기때문에 호출하는 시간의 전일자까지 호출 가능합니다.
key	상점아이디 + mertKey 값으로 MD5를 적용하여 생성한 값입니다.

조회 URL 안내

항목	내용
조회 공통 내용	각 항목은 구분자 ; 로 나누어집니다.(* 변경 가능) 전 일자 매출분 내역까지만 조회 됩니다. http 통신으로 내역을 긁을 수 있게 설정되어 있습니다. 조회 가능 시간은 결제발생 익일 09시 이후 조회 가능합니다.
URL 호출형식	http://pgweb.tosspayments.com/pg/wmp/outerpage/trxdwn.jsp? mertid={상점아이디}&servicecode=ADJ&trxdate={조회일자}&key={생성한키값} (예시) http://pgweb.tosspayments.com/pg/wmp/outerpage/trxdwn.jsp? mertid=dacomtest&servicecode=ADJ&trxdate=20060804&key=afsdgsdgsdsvfmslfsdf
항목 구성	Header부와 Data부로 구분하여 생성됩니다.
기본 Header 부 정보	H;상점ID;매출일자;지급예정일자;거래건수SUM;거래금액SUM; 토스페이먼트수수료;VAT;당기발생액;지급금액;미지급액; (총 11개)
기본 Data 부 정보	D;일련번호;상점ID;주문번호;주문일자;결제수단;거래유형;거래 금액;수수료;매출일자;지급일자; (총 11개)

헤더 라인 상세 설명

항목	내용
기본항목	H;상점ID;매출일자;지급예정일자;거래건수SUM;거래금액SUM;토스페이먼츠수수료;VAT; (총 11개)
H	Header를 나타내기 위해 'H'로 시작
상점ID	상점ID
매출일자	매출일자
지급예정일자	지급예정일자 : 매출일자 + 지급주기기간(계약에 의거한 주기)
거래건수 합계	정상거래(신용카드 매입, 계좌이체 이체 등) + 취소거래(신용카드 매입취소, 계좌이체 환불 등) + 반송 (신용카드) + 취소반송거래
거래금액 Sum	정상금액(신용카드 매입, 계좌이체 이체 등) - 취소금액(신용카드 매입취소, 계좌이체 환불 등) - 반송금액(신용카드) + 취소반송금액
토스페이먼츠 수수료	거래금액 * 토스페이먼츠 수수료 요율 등
VAT	토스페이먼츠 수수료 * 10%
당기 발생액	거래금액 - (토스페이먼츠 수수료 + VAT)
지급금액	일반적으로 당기 발생액과 동일, 미지급 금액 및 (기타사유) 있을 경우 금액 차이가 있을 수 있습니다.
미지급액	정산금액 - 지급금액

데이터라인 상세 설명

항목	내용
기본항목	D;일련번호;상점ID;주문번호;주문일자;결제수단;거래유형;거래금액;수수료;매출일자;지급일자; (총 11개)
D	Data내역을 나타내기 위해 'D'로 시작
일련번호	Data Record 순번 정보
상점ID	상점ID
주문번호	상점이 전송한 주문번호
주문일자	상점이 결제 요청한 일자
결제수단	사용한 결제수단 SC0010 : 신용카드 SC0030 : 계좌이체 SC0040 : 무통장입금 SC0060 : 휴대폰 SC0070 : 유선전화결제 SC0111 : 문화상품권 SC0112 : 게임상품권
거래유형	각 결제수단별 정산 적용된 거래 유형 정보임. (* 타입에 따라 (+) 또는 (-) 로 계산. Appendix 참고)
거래금액	거래유형 타입에 따라 정산 집계되는 금액 정보. +/- 포함 표기
수수료 계	해당 건 별 토스페이먼츠가 계산한 수수료 내역 합계 (* 토스페이먼츠 수수료 + VAT 입니다) ※ 건별 당기 발생액 = 거래 금액 - 수수료 계 입니다. (결과가 + 이면 지급건, - 이면 차감 건)
매출일자	당기 정산 시 정해진 매출 일자
지급일자	당기 정산 시 정해진 지급 일자

참고사항

정산내역은 일반적으로 Header Line 한 줄 + Data Line 여러 줄로 구성됩니다. 그러나 에스크로 서비스를 부가적으로 사용할 경우 동일 매출일자 기준으로 생성하는 파일 내에 Header Line이 여러 줄이 될 수도 있습니다. 건 별 지급 일자 는 데이터 라인내의 지급일자를 참고하시면 됩니다.

Appendix. 거래유형 코드

결제수단	거래유형코드	계산방법	설명
신용카드	CA01	+	매입
	CA02	-	매입취소
	CA03	-	매입반송
	CA04	-	매입보류
	CA05	+	매입보류해제
	CA06	+	매입취소반송
	CA07	+	매입취소보류
	CA08	-	매입취소보류해제
	CA09	+	매입반송취소
	CA10	-	매입취소반송취소
	CA11	-	매입부분취소
	CA12	+	매입부분취소반송
	CA13	+	매입부분취소보류
	CA14	-	매입부분취소보류해제
	CA15	-	매입부분취소반송취소
계좌이체	AC01	+	이체성공
	AC02	-	정상건환불
	AC03	-	미통지환불
	AC04	-	미확인환불
	AC07	-	부분환불
	AC11	-	당일전체환불
	AC12	-	당일부분환불
가상계좌	CS01	+	무통장입금
	CS02	-	무통장입금취소
	CS03	-	무통장전체환불
	CS04	-	무통장부분환불
휴대폰거래	WR01	+	휴대폰입금
	WR02	-	결제취소
	WR03	-	금액조정
	WR04	+	추가정산 입금
	WR06	-	부분취소
유선전화결제	AR01	+	ARS입금
	AR02	-	결제취소
	AR03	-	금액조정
문화상품권	TC01	+	결제
	TC02	-	결제취소
게임상품권	GG01	+	결제
	GG02	-	결제취소