

실시간 펌핑 명세통지 가이드

v0.1.2

1. API 소개

- * 본 규격서는 HTTPS-POST 를 기반으로 작성되었습니다.
- * 본 규격서는 실시간 펌핑 명세통지 서비스에 대한 규격을 정의하고 있습니다.
- * 본 규격서 기반으로 이용기관에서 명세통지에 대한 내용을 수신할 수 있도록 개발을 진행하시면 되며, 명세통지가 발생할 경우 정의된 내용 기반으로 더즌에서 이용기관측으로 내역을 전달합니다.

2. 공통사항

2.1 API 호출 방식

HTTPS 프로토콜을 기반으로 하며, 호출 시 POST 방식에 Body 는 JSON 형식으로 전송하는 것을 원칙으로 합니다.

모든 결과는 REST 기반의 JSON 으로 리턴을 해주시면 됩니다.

상세 내용은 다음과 같습니다.

NO	구분	내용
1	Protocol	HTTPS
2	요청 Header Content-Type	application/json
3	요청 Method	POST
4	기본 Character Set	UTF-8
5	데이터 형태	JSON

2.2 용어

NO	명칭	설명
1	이용기관코드	더즌에서 이용기관에 발급한 기관구분 코드
2	거래고유번호	은행에서 채번한 거래번호

3. 원화명세통지

Method	POST
Body	JSON

3.1 요청(application/json)

NO	항목	파라미터	데이터타입	최대값	비고
1	더즌기관코드	org_code	String	8 BYTE	더즌에서 채번한 기관코드
2	은행코드	bank_code	String	3 BYTE	계약 은행코드
3	거래고유번호	natv_tr_no	String	6 BYTE	은행채번 거래번호
4	전송일자	send_dt	String	8 BYTE	
5	전송시간	send_tm	String	6 BYTE	
6	계좌번호	account	String	15 BYTE	명세 발생 계좌번호
7	명세거래일자	scf_dt	String	8 BYTE	명세 발생 일자
8	명세거래시간	scf_tm	String	6 BYTE	명세 발생 시간
9	입출구분코드	rnd_gb_code	String	2 BYTE	11.입금,21.출금 31.입금취소,32.출금취소,99.기타

10	명세통지구분코드	scf_code	String	2 BYTE	20.입금,21.추심입금,30.지급,31.부도지급 40.입금이자,41.출금이자,81.입금압축기장 82.출금압축기장,61.기존계좌내역 계좌등록시 62.기존계좌내역 계좌해지시
11	거래금액	amount	Number	13 BYTE	명세 거래 금액
12	타점권거래금액	obc_amount	Number	13 BYTE	어음, 타점금액 이후 거래 가능
13	거래후잔액부호	after_sign	String	1 BYTE	+/-
14	거래후잔액	after_amount	Number	13 BYTE	명세 발생후 모계좌 잔액
15	CMS 코드	cms_code	String	16 BYTE	
16	취소거래번호	can_tr_no	String	6 BYTE	취소처리된 원거래번호
17	취소원거래일자	can_ogn_dt	String	8 BYTE	취소시 원거래 발생일자
18	적요	account_cntn	String	12 BYTE	
19	기관 ID	mid	String	20 BYTE	기관 ID
20	자금반환기관코드	cpt_rtu_org_code	String	8 BYTE	자금반환명세일경우 원거래 기관코드
21	자금반환원거래일자	cpt_rtu_ogn_tr_dt	String	8 BYTE	자금반환명세일경우 송금 원거래 일자
22	자금반환원거래번호	cpt_rtu_ogn_tr_no	String	6 BYTE	자금반환명세일경우 송금 원거래 은행거래번호
23	자금반환원주문번호	cpt_rtu_ogn_orr_no	String	50 BYTE	자금반환명세일경우 송금 원거래주문번호
24	입금계좌성명	rv_nm	String	20 BYTE	자금반환명세일경우 입금계좌성명 신한은행 사용
25	자금반환여부	cpt_rtu_yn	String	1 BYTE	자금반환명세일경우 반환여부 신한은행 사용 Y/N
26	자금반환신청일자	cpt_rq_dt	String	8 BYTE	자금반환명세일경우 자금반환 신청일자
27	자금반환신청번호	cpt_rq_no	String	30 BYTE	자금반환명세일경우 자금반환 신청번호

- 자금반환 기관코드, 자금반환원거래일자, 자금반환원거래번호, 자금반환원주문번호, 입금계좌성명, 자금반환신청일자, 자금반환신청번호는 자금반환 신청 완료 후 신청한 모계좌로 자금반환된 금액이 입금시 발생합니다. 자금반환여부가 Y 일 경우에만 해당 내용이 기입됩니다.

- 자금반환기관코드, 자금반환원거래일자, 자금반환원거래번호, 자금반환원주문번호는 송금 발생한 원거래에 대한 정보입니다.
- 자금반환신청일자, 자금반환신청번호는 발생한 송금거래에 대한 자금반환 신청하였던 신청정보입니다.

3.1.1 Request Body 예시

```
{
  "org_code":"100000XX","bank_code":"0XX",
  "natv_tr_no":"090001","send_dt":"20201222","send_tm":"133243",
  "account":"123456789012","scf_dt":"20201222","scf_tm":"150550",
  "rnd_gb_code":"21","scf_code":"30","amount":"5000","obc_amount":"0",
  "after_sign":"+","after_amount":"10000","cms_code":"","can_tr_no":"000000","can_ogn_dt":"00000000",
  "account_cntn":"XXXXXX","mid":null,"cpt_rtu_org_code":"100000XX","cpt_rtu_ogn_tr_dt":"20220124",
  "cpt_rtu_ogn_tr_no":"000024","cpt_rtu_ogn_orr_no":"ORRNO20220124142358912582",
  "rv_nm":"XXXXX","cpt_rtu_yn":"Y","cpt_rq_dt":"20201223","cpt_rq_no":"FR5829495665"
}
```

3.2 응답(application/json)

Status Code : 200

NO	항목	파라미터	데이터타입	최대값	비고
1	처리상태코드	status	Number	3 BYTE	200 : 정상. 그 외 에러
2	에러코드	error_code	String	4 BYTE	에러일 경우만 세팅
3	요청일시	request_at	String	14 BYTE	

3.2.1 Reponse Body 예시

Status Code	Response Body
200(OK)	<pre>{ "status" : 200, "request_at" : "20201222133243" }</pre>

* 실패가 발생할 경우 처리상태코드 정상이 발생할 때까지 지정된 횟수만큼 반복됩니다.

횟수는 협의가 필요합니다.

4. 외화명세통지

Method	POST
Body	JSON

4.1 요청(application/json)

NO	항목	파라미터	데이터타입	최대값	비고
1	더존기관코드	org_code	String	8 BYTE	더존에서 채번한 기관코드
2	은행코드	bank_code	String	3 BYTE	계약 은행코드
3	거래고유번호	natv_tr_no	String	6 BYTE	은행채번 거래번호
4	전송일자	send_dt	String	8 BYTE	
5	전송시간	send_tm	String	6 BYTE	
6	계좌번호	account	String	16 BYTE	명세 발생 계좌번호
7	명세거래일자	scf_dt	String	8 BYTE	명세 발생 일자
8	명세거래시간	scf_tm	String	6 BYTE	명세 발생 시간
9	입출구분코드	rnd_gb_code	String	2 BYTE	11.입금,21.출금 31.입금취소,32.출금취소,99.기타
10	명세통지구분코드	scf_code	String	2 BYTE	20.입금,21.추심입금,30.지급,31.부도지급 40.입금이자,41.출금이자,81.입금압축기장 82.출금압축기장,61.기존계좌내역 계좌등록시 62.기존계좌내역 계좌해지시
11	통화코드	cruc	String	3 BYTE	
12	거래금액	amount	Number	15 BYTE	명세 거래 금액
13	거래후잔액부호	after_sign	String	1 BYTE	+/-
14	거래후잔액	after_amount	Number	15 BYTE	명세 발생후 모계좌 잔액
16	취소거래번호	can_tr_no	String	6 BYTE	취소처리된 원거래번호

17	취소원거래일자	can_ogn_dt	String	8 BYTE	취소시 원거래 발생일자
15	적요	account_cntn	String	12 BYTE	
16	기관 ID	mid	String	20 BYTE	기관 ID

4.1.1 Request Body 예시

```
{
  "org_code":"100000XX","bank_code":"0XX",
  "natv_tr_no":"090001","send_dt":"20201222","send_tm":"133243",
  "account":"123456789012","scf_dt":"20201222","scf_tm":"150550",
  "rnd_gb_code":"21","scf_code":"30","cruc":"USD","amount":"10.0"
  "after_sign":"+","after_amount":"1000.0","can_tr_no":"000000","can_ogn_dt":"00000000",
  "account_cntn":"XXXXXX","mid":null
}
```

4.2 응답(application/json)

Status Code : 200

NO	항목	파라미터	데이터타입	최대값	비고
1	처리상태코드	status	Number	3 BYTE	200 : 정상. 그 외 에러
2	에러코드	error_code	String	4 BYTE	에러일 경우만 세팅
3	요청일시	request_at	String	14 BYTE	

4.2.1 Reponse Body 예시

Status Code	Response Body
200(OK)	<pre>{ "status" : 200, "request_at" : "20201222133243" }</pre>

* 실패가 발생할 경우 처리상태코드 정상이 발생할 때까지 지정된 횟수만큼 반복됩니다.

횟수는 협의가 필요합니다.