

## 2.6. 계좌이체 서비스

사용자의 계좌로부터 이용기관의 계좌로 자금을 입금하거나, 이용기관의 계좌에서 사용자의 계좌로 자금을 송금합니다. 또한 이체결과를 확인하거나 자금반환 청구 및 자금반환 결과를 조회합니다.

### 2.6.1. 출금이체 API

이용기관이 등록된 한 개의 사용자 계좌로부터 대금을 출금합니다. 등록된 핀테크이용번호로 요청하는 경우(/fin\_num)와 실 계좌번호로 요청하는 경우(/acnt\_num)의 두 가지 기능을 각각 제공합니다.

#### 가. 출금이체 API: 핀테크이용번호 사용

##### ○ 요청 메시지 URL

HTTP URL	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/withdraw/fin_num
HTTP Method	POST
Content-Type	application/json; charset=UTF-8

##### ○ 요청 메시지 명세

HTTP	항목	필수	TYPE (길이)	설명
Header	Authorization	Y		오픈뱅킹으로부터 전송받은 Access Token 을 HTTP Header 에 추가 [ scope = transfer, sa ] - 입력값: Bearer <access_token>
Body	bank_tran_id	Y	AN(20)	거래고유번호(참가기관) - 「3.11. 거래고유번호(참가기관) 생성 안내」 참조
	cntr_account_type	Y	A(1)	약정 계좌/계정 구분 - "N":계좌, "C":계정 - 계약신청 시 오픈뱅킹에 제출한 이용기관 출금 계좌번호/계정과목코드 중 이체 시 사용할 출금 계좌번호/계정과목코드 정보를 세팅 - 기본적으로 계좌번호를 사용하나 은행 이용기관에서 필요 한 경우 계정과목코드 사용
	cntr_account_num	Y	AN(16)	약정 계좌/계정 번호
	dps_print_content	Y	AH(20)	입금계좌인자내역
	fintech_use_num	Y	AN(24)	출금계좌핀테크이용번호
	wd_print_content	N	AH(14)	출금계좌인자내역 <sup>주 1)</sup>
	tran_amt	Y	N(12)	거래금액
	tran_dtime	Y	N(14)	요청일시
	req_client_name	Y	AH(20)	요청고객성명 <sup>주 2)</sup>
	req_client_bank_code	N	AN(3)	요청고객계좌 개설기관.표준코드 <sup>주 2)</sup>

req_client_account_num	N	AN(16)	요청고객계좌번호 <sup>주 2)</sup>
req_client_fintech_use_num	N	AN(24)	요청고객핀테크이용번호 <sup>주 2)</sup>
req_client_num	Y	AN(20)	요청고객회원번호 <sup>주 2)</sup>
req_from_offline_yn	N	A(1)	오프라인 영업점으로 부터의 요청 여부 - Y/N 으로 설정하며, 공란인 경우 N 으로 간주함
transfer_purpose	Y	AN(2)	이체용도 - 출금이체 용도에 따라 구분코드를 세팅 - 「3.17. 이체 용도 안내」 참조
sub_frnc_name	N	AH(40)	하위가맹점명 <sup>주 3)</sup>
sub_frnc_num	N	AN(20)	하위가맹점번호 <sup>주 3)</sup>
sub_frnc_business_num	N	N(10)	하위가맹점 사업자등록번호 <sup>주 3)</sup>
recv_client_name	N	AH(20)	최종수취고객성명 <sup>주 4)</sup>
recv_client_bank_code	N	AN(3)	최종수취고객계좌 개설기관.표준코드 <sup>주 4)</sup>
recv_client_account_num	N	AN(16)	최종수취고객계좌번호 <sup>주 4)</sup>

주1) 인증구분 및 출금계좌인자내역 항목 설정여부에 따른 사용자(고객)통장 기재 내용 안내

인증구분	출금계좌인자내역	사용자(고객)통장 기재 내용
자체인증	설정	설정된 출금계좌 인자내역 (사용자가 이용기관을 정확히 인지할 수 있는 값을 포함)
	미설정	이용기관에서 이용계약 시 설정하는 통장기재내용
센터인증	설정	
	미설정	

주2) 자금세탁방지 정보 수집을 위해 해당 거래를 요청한 고객의 정보를 세팅

- 요청고객의 계좌번호 및 계좌개설기관코드를 알지 못하는 이용기관의 경우 요청고객 핀테크 이용번호를 세팅하여야 하며, 둘 다 세팅할 경우 포맷오류로 응답 (「3.16. 요청 고객 정보 설정 방법」 참조)

주3) 이용기관의 하위가맹점을 통해 거래가 발생한 경우 세팅

주4) 피싱 등 금융사고 발생 시 출금기관에서 최종 수취기관으로 지급정지 등 신속한 대응을 하기 위한 정보로써 이체용도 필드값이 송금("TR") 및 결제("ST")인 경우 해당 필드 값을 설정. (단, 모든 이용기관에서 해당 정보 설정이 가능하도록 조치될 때 까지 오픈뱅킹센터는 동 정보를 검증하지 않음.)

○ 요청 메시지 형태

JSON
<pre>{   "bank_tran_id": "F123456789U4BC34239Z",   "cntr_account_type": "N",   "cntr_account_num": "00012345678901234",   "dps_print_content": "쇼핑몰환불",   "fintech_use_num": "123456789012345678901234",   "wd_print_content": "오픈뱅킹출금",   "tran_amt": "10000",   "tran_dtime": "20190910101921",   "req_client_name": "홍길동",   "req_client_bank_code": "097",   "req_client_account_num": "1101230000678",   "req_client_num": "HONGGILDONG1234",   "req_from_offline_yn": "Y",   "transfer_purpose": "TR",   "sub_frnc_name": "하위가맹점",   "sub_frnc_num": "123456789012",   "sub_frnc_business_num": "1234567890",   "recv_client_name": "김오픈",   "recv_client_bank_code": "097",   "recv_client_account_num": "232000067812" }</pre>

○ 응답 메시지 명세

HTTP	항목	TYPE (길이)	설명
Body	api_tran_id	aNS(40)	거래고유번호(API)
	api_tran_dtm	N(17)	거래일시(밀리세컨드)
	rsp_code	AN(5)	응답코드(API)
	rsp_message	AH(300)	응답메시지(API) - 「금융분야 보이스피싱 대응방안」 관련 일정기간 활용제한 처리 안내 참조
	dps_bank_code_std	AN(3)	입금기관.표준코드
	dps_bank_code_sub	AN(7)	입금기관.점별코드
	dps_bank_name	AH(20)	입금기관명
	dps_account_num_masked	NS*(20)	입금계좌번호(출력용)
	dps_print_content	AH(20)	입금계좌인자내역
	dps_account_holder_name	AH(20)	수취인성명
	bank_tran_id	AN(20)	거래고유번호(참가기관)
	bank_tran_date	N(8)	거래일자(참가기관)
	bank_code_tran	AN(3)	응답코드를 부여한 참가기관.표준코드
	bank_rsp_code	AN(3)	응답코드(참가기관)
	bank_rsp_message	AH(100)	응답메시지(참가기관)
	fintech_use_num	AN(24)	출금계좌핀테크이용번호

account_alias	AH(50)	출금계좌별명(Alias)
bank_code_std	AN(3)	출금(개설)기관.표준코드
bank_code_sub	AN(7)	출금(개설)기관.점별코드
bank_name	AH(20)	출금(개설)기관명
savings_bank_name	AH(20)	개별저축은행명 - 계좌 개설기관이 저축은행(bank_code_tran='050') 인 경우에만 제공되며, 계좌의 개별저축은행명이 확인되지 않는 경우에는 공란(빈값)이 전송됨.
account_num_masked	NS*(20)	출금계좌번호(출력용)
print_content	AH(20)	출금계좌인자내역
account_holder_name	AH(20)	송금인성명
tran_amt	N(12)	거래금액
wd_limit_remain_amt	N(12)	출금한도잔여금액 - 거래일 당일 남아있는 사용자(고객)의 출금이체 가능금액 (사용자 단위) - 오픈뱅킹센터에서 사용자(고객)별로 관리하는 일별 출금이체 한도로써 출금계좌 잔액이 아님에 유의 - 출금한도잔여금액이 남아있더라도, 은행에 설정된 사용자의 출금한도에 따라 거부될 수 있음. - "응답코드(API)"가 "사용자 출금이체 한도 초과(일 한도)(A0112)" 인 경우에도 출금한도잔여금액을 세팅하여 응답 - 「금융분야 보이스피싱 대응방안」 관련 일정기간 활용제한 처리 안내 참조

## ○ 응답 메시지 형태

JSON
<pre>{   "api_tran_id": "2ffd133a-d17a-431d-a6a5",   "api_tran_dtm": "20190910101921567",   "rsp_code": "A0000",   "rsp_message": "",   "dps_bank_code_std": "097",   "dps_bank_code_sub": "1230001",   "dps_bank_name": "오픈은행",   "dps_account_num_masked": "000-1230000-***",   "dps_print_content": "입금계좌인자내역",   "dps_account_holder_name": "허균",   "bank_tran_id": "F123456789U4BC34239Z",   "bank_tran_date": "20190910",   "bank_code_tran": "097",   "bank_rsp_code": "000",   "bank_rsp_message": "",   "fintech_use_num": "123456789012345678901234",   "account_alias": "급여계좌",   "bank_code_std": "097",   "bank_code_sub": "1230001",   "bank_name": "오픈은행",   "account_num_masked": "000-1230000-***",   "print_content": "출금계좌인자내역",   "account_holder_name": "홍길동",   "tran_amt": "10000",   "wd_limit_remain_amt": "9990000" }</pre>

## 2.6.2. 입금이체 API

이용기관이 사용자의 계좌로 대금을 송금합니다. 등록된 핀테크이용번호로 요청하는 경우(/fin\_num)와 실 계좌번호로 요청하는 경우(/acnt\_num)의 두 가지 기능을 각각 제공합니다.

### 가. 입금이체 API: 핀테크이용번호 사용

#### ○ 요청 메시지 URL

HTTP URL	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/deposit/fin_num
HTTP Method	POST
Content-Type	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청 메시지 명세

HTTP	항목	필수	TYPE (길이)	설명
Header	Authorization	Y		오픈뱅킹으로부터 전송받은 Access Token 을 HTTP Header 에 추가 [ scope = oob, sa ] - 입력값: Bearer <access_token>
Body	cntr_account_type	Y	A(1)	약정 계좌/계정구분 - "N":계좌, "C":계정 - 계약신청 시 오픈뱅킹에 제출한 이용기관 출금 계좌번호/계정과목코드 중 이체 시 사용할 출금 계좌번호/계정과목코드 정보를 세팅 - 기본적으로 계좌번호를 사용하나 은행 이용기관에서 필요한 경우 계정과목코드 사용
	cntr_account_num	Y	AN(16)	약정 계좌/계정 번호
	wd_pass_phrase	Y	aN(128)	입금이체용 암호문구 - 「3.14. 입금이체용 암호문구 안내」 참조
	wd_print_content	Y	AH(20)	출금계좌인자내역
	name_check_option	Y	aN(3)	수취인성명 검증 여부 - "on":검증함, "off":미검증 (미지정 시 기본값: "on") - 「3.15. 수취인성명 검증 안내」 참조
	sub_frnc_name	N	AH(40)	하위가맹점명 <sup>주 1)</sup>
	sub_frnc_num	N	AN(20)	하위가맹점번호 <sup>주 1)</sup>
	sub_frnc_business_num	N	N(10)	하위가맹점 사업자등록번호 <sup>주 1)</sup>
	tran_dtime	Y	N(14)	요청일시
	req_cnt	Y	N(5)	입금요청건수 - 입금요청건수는 1 건만 신청이 가능함. (다건 입금이체는 2020.07 월부터 지원이 중단됨.)
	req_list	Y		입금요청목록
	--tran_no	Y	N(5)	거래순번
	--bank_tran_id	Y	AN(20)	거래고유번호(참가기관) - 「3.11. 거래고유번호(참가기관) 생성 안내」 참조
	--fintech_use_num	Y	AN(24)	핀테크이용번호

--print_content	Y	AH(20)	입금계좌인자내역
--tran_amt	Y	N(12)	거래금액
--req_client_name	Y	AH(20)	요청고객성명 <sup>주 2)</sup>
--req_client_bank_code	N	AN(3)	요청고객계좌 개설기관.표준코드 <sup>주 2)</sup>
--req_client_account_num	N	AN(16)	요청고객계좌번호 <sup>주 2)</sup>
--req_client_fintech_use_num	N	AN(24)	요청고객핀테크이용번호 <sup>주 2)</sup>
--req_client_num	Y	AN(20)	요청고객회원번호 <sup>주 2)</sup>
--transfer_purpose	Y	AN(2)	이체용도 - 입금이체 용도에 따라 구분코드를 세팅 - 「3.17. 이체 용도 안내」 참조
--recv_bank_tran_id	N	AN(20)	수취조회 거래고유번호(참가기관) - 이체 요청 전 수취조회를 요청한 경우, 이용기관은 수취 조회 거래고유번호(참가기관)를 세팅해야 하며, 수취조회 시 입력한 정보(입금계좌번호, 거래금액, CMS번호)와 동일한 정보를 입력해야 함. 또한, 이 경우에는 "수취인성명 검증여부" 항목의 값과 상관없이 수취인성명 검증을 하지 않음.
--cms_num	N	AN(32)	CMS 번호 - 사용자(고객)가 필요한 경우 세팅
--withdraw_bank_tran_id	N	AN(100)	출금이체 거래고유번호 - 간편송금을 위해 출금이체 처리 후 입금이체 요청인 경우 출금이체 거래고유번호(참가기관)를 세팅 - 선불전자지급수단의 송금 처리 후 입금이체 요청인 경우 선불전자지급수단 거래의 거래고유번호를 세팅 - 다건의 출금(또는 송금 등) 금액에 대해 입금이체 요청한 경우 대표 출금 거래고유번호를 세팅 * 이용기관은 출금이체, 입금이체간 연계 데이터를 실시간 모니터링 및 관리하여 이체 결과에 신속하게 대응할 수 있도록 함.

주1) 이용기관의 하위가맹점을 통해 거래가 발생한 경우 세팅

주2) 자금세탁방지 정보 수집을 위해 해당 거래를 요청한 고객의 정보를 세팅

- 요청고객의 계좌번호 및 계좌개설기관코드를 알지 못하는 이용기관의 경우 요청고객 핀테크 이용번호를 세팅하여야 하며, 둘 다 세팅할 경우 포맷오류로 응답 (「3.16. 요청 고객 정보 설정 방법」 참조)

○ 요청 메시지 형태

JSON
<pre>{   "cntr_account_type": "N",   "cntr_account_num": "00012345678901234",   "wd_pass_phrase": "790d56ed.....6b821a69",   "wd_print_content": "환불금액",   "name_check_option": "on",   "sub_frcn_name": "하위가맹점",   "sub_frcn_num": "123456789012",   "sub_frcn_business_num": "1234567890",   "tran_dtime": "20190910101921",   "req_cnt": "1",   "req_list": [     {       "tran_no": "1",       "bank_tran_id": "F123456789U4BC34239Z",       "fintech_use_num": "123456789012345678901234",       "print_content": "쇼핑물환불",       "tran_amt": "10000",       "req_client_name": "홍길동",       "req_client_bank_code": "097",       "req_client_account_num": "000123000000678",       "req_client_num": "HONGGILDONG1234",       "transfer_purpose": "TR",       "recv_bank_tran_id": "F123456789U4BCT4112Z",       "cms_num": "93848103221",       "withdraw_bank_tran_id": "F123456789U4BC34230Z"     }   ] }</pre>

○ 응답 메시지 명세

HTTP	항목	TYPE (길이)	설명
Body	api_tran_id	aNS(40)	거래고유번호(API)
	api_tran_dtm	N(17)	거래일시(밀리세컨드)
	rsp_code	AN(5)	응답코드(API)
	rsp_message	AH(300)	응답메시지(API)
	wd_bank_code_std	AN(3)	출금기관.표준코드
	wd_bank_code_sub	AN(7)	출금기관.점별코드
	wd_bank_name	AH(20)	출금기관명
	wd_account_num_masked	NS*(20)	출금계좌번호(출력용)
	wd_print_content	AH(20)	출금계좌인자내역
	wd_account_holder_name	AH(20)	송금인성명
	res_cnt	N(5)	입금건수
	res_list		입금목록
	--tran_no	N(5)	거래순번
	--bank_tran_id	AN(20)	거래고유번호(참가기관)
	--bank_tran_date	N(8)	거래일자(참가기관)
	--bank_code_tran	AN(3)	응답코드를 부여한 참가기관.표준코드
	--bank_rsp_code	AN(3)	응답코드(참가기관)
	--bank_rsp_message	AH(100)	응답메시지(참가기관)
	--fintech_use_num	AN(24)	핀테크이용번호
	--account_alias	AH(50)	계좌별명(Alias)
	--bank_code_std	AN(3)	입금(개설)기관.표준코드
	--bank_code_sub	AN(7)	입금(개설)기관.점별코드
	--bank_name	AH(20)	입금(개설)기관명
	--savings_bank_name	AH(20)	개별저축은행명 - 계좌 개설기관이 저축은행(bank_code_tran='050') 인 경우에만 제공되며, 계좌의 개별저축은행명이 확인되지 않는 경우에는 공란(빈값)이 전송됨.
	--account_num_masked	NS*(20)	입금계좌번호(출력용)
	--print_content	AH(20)	입금계좌인자내역
	--account_holder_name	AH(20)	수취인성명
	--tran_amt	N(12)	거래금액
	--cms_num	AN(32)	CMS 번호
	--withdraw_bank_tran_id	AN(100)	출금이체 거래고유번호



○ 응답 메시지 형태

JSON
<pre>{   "api_tran_id": "2ffd133a-d17a-431d-a6a5",   "api_tran_dtm": "20190910101921567",   "rsp_code": "A0000",   "rsp_message": "",   "wd_bank_code_std": "097",   "wd_bank_code_sub": "1230001",   "wd_bank_name": "오픈은행",   "wd_account_num_masked": "000-1230000-***",   "wd_print_content": "환불금액",   "wd_account_holder_name": "허균",   "res_cnt": "1",   "res_list": [     {       "tran_no": "1",       "bank_tran_id": "F123456789U4BC34239Z",       "bank_tran_date": "20190910",       "bank_code_tran": "097",       "bank_rsp_code": "000",       "bank_rsp_message": "",       "fintech_use_num": "123456789012345678901234",       "account_alias": "급여계좌",       "bank_code_std": "097",       "bank_code_sub": "1230001",       "bank_name": "오픈은행",       "account_num_masked": "000-1230000-***",       "print_content": "쇼핑몰환불",       "account_holder_name": "홍길동",       "tran_amt": "10000",       "cms_num": "93848103221",       "withdraw_bank_tran_id": "F123456789U4BC34230Z"     }   ] }</pre>