

입금이체

이용기관의 지급계좌에서 자금을 인출하여 수취인 계좌로 실시간 입금하는 서비스입니다.

입금이체 오픈 API 목록

구분	전문명	API	테스트 가능여부
입금이체	농협입금이체(핀-어카운트)	ReceivedTransferFinAccount	
	농협입금이체(계좌번호)	ReceivedTransferAccountNumber	가능
	타행입금이체(계좌번호)	ReceivedTransferOtherBank	가능
	입금이체 결과확인	CheckOnReceivedTransfer	

입금이체 흐름도

STEP 1. 예금주 조회



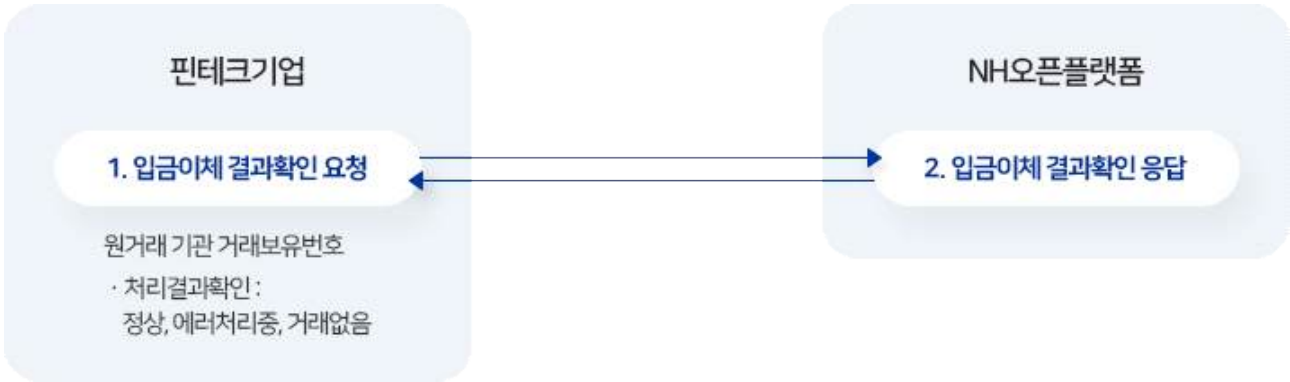
STEP 2. 입금이체



STEP 3. 입금이체 결과확인



입금이체 Time Out 및 무응답



입금이체 재처리



- [예시] 핀테크기업 업체원장관리 방법

고객명	홍길동
원거래 기관거래 고유번호	20191129143931000010
핀-어카운트	008201*****3101643107870
처리상태	완료

농협입금이체

기본정보

- 기능 : 핀테크기업 약정계좌에서 고객 농협계좌로 입금합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : ReceivedTransferAccountNumber.nh
- 호출결과 : JSON

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
Bncd	은행코드	필드	3	필수	농협은행:011, 상호금융:012
Acno	계좌번호	필드	20	필수	
Tram	거래금액	필드	15	필수	
DractOtl	출금계좌인자 내용	필드	25	선택	출금계좌(입금이체 약정모계좌) 통장인자내용 or 고객명
MractOtl	입금계좌인자 내용	필드	25	선택	입금고객계좌 통장적용 인자내용 ex) 핀테크기업명 or 핀테크서비스명

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			

오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

응답코드	응답 메시지	업무처리 절차
-	API 응답전문을 수신하지 못한 경우 (핀테크서비스에서 Time Out 경우)	- 입금이체 API 재전송 (기존 기관거래고유 번호)
AT999	타임아웃이 발생하였습니다. 출금이체, 입금이체 거래시 결과확인거래로, 발급 거래시 에는 원거래로 확인하여 주시기 바랍니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인
AC999 A9999	오픈플랫폼 처리중 오류가 발생하였습니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인 - 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요
A9998	기타 오류가 발생하였습니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인 - 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요
AC081	기 처리된 기관거래고유번호 입니다. 이체결과확인전문을 통해 이체 결과를 확인하여 주시기 바랍니다.	- 거래고유번호 오류 재번 여부 확인 - 기존 거래고유번호로 동일 이체API 재처리 로직 → 이체결과확인 API로 로직 수정

추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문 통해 결과 확인 해야 한다.
- 출금이체 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인 가능하다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로 처리됐는지 확인 해야한다. (확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)

타행입금이체

기본정보

- 기능 : 핀테크기업 약정계좌에서 고객 타행계좌로 입금합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : ReceivedTransferOtherBank.nh
- 호출결과 : JSON

오픈 API 입·출력 Layout

요청

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			
Bncd	은행코드	필드	3	필수	
Acno	계좌번호	필드	20	필수	
Tram	거래금액	필드	15	필수	
DractOtl	출금계좌인자내용	필드	25	선택	출금계좌 통장적용 인자내용
MractOtl	입금계좌인자내용	필드	25	필수	입금고객계좌 통장적용 인자내용 ex) 핀테크기업명 or 핀테크서비스명

응답

Element	한글명	Type	Length	optional	Description
Header		공통부			

오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

응답코드	응답 메세지	업무처리 절차
-	API 응답전문을 수신하지 못한 경우 (핀테크서비스에서 Time Out 경우)	- 입금이체 API 재전송 (기존 기관거래고유번호)
AT999	타임아웃이 발생하였습니다. 출금이체, 입금이체 거래시 결과확인거래로, 발급 거래시 에는 원거래로 확인하여 주시기 바랍니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인
AC999 A9999	오픈플랫폼 처리중 오류가 발생하였습니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인 - 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요
A9998	기타 오류가 발생하였습니다.	- 입금이체 결과확인 API 로 이체결과 확인 - 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요
AC081	기 처리된 기관거래고유번호 입니다. 이체결과확인전문을 통해 이체 결과를 확인하여 주시기 바랍니다.	- 거래고유번호 오류 재번 여부 확인 - 기존 거래고유번호로 동일 이체API 재처리 로직 → 이체결과확인 API로 로직 수정

추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문 통해 결과 확인 해야 한다.
- 출금이체 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인이 가능하다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로 처리됐는지 확인 해야한다. (확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)

