

# P2P 자금관리

P2P 금융기업이 대출 중개 시 투자자로부터 받은 투자금을 P2P 금융기업의 자산과 분리하여 관리하기 위한 서비스입니다.

## 주요 P2P 자금관리 오픈 API 목록

| 구분                | 전문명                        | API  | 테스트<br>가능여부 |
|-------------------|----------------------------|--|-------------|
| 투자자<br>가상계좌<br>관리 | P2P 투자자 및 차입자<br>가상계좌 발급   | P2PNVirtualAccountNumberRequest            | 가능          |
|                   | P2P 투자자 및 차입자<br>가상계좌 목록조회 | P2PInvestmentManagementVirtualAccountList  |             |
|                   | P2P 가상계좌 거래내<br>역 조회       | P2PinquireVirtualAccountTransactionHistory |             |
|                   | P2P 투자금관리 가상<br>계좌 해지      | P2PVirtualAccountTerminate                 |             |
| 투자금<br>지급         | P2P 투자금 지급지시               | P2PNInvestmentPaymentOrder                 | 가능          |
|                   | P2P 투자금 지급결과<br>조회         | P2PNInvestmentLoanExecutionResultInquiry   | 가능          |
|                   | P2P 차입자 정보검증               | P2PBorrowingInformationVerification        |             |
|                   | P2P 대출정보 목록조<br>회          | P2PLoanInformationList                     |             |
|                   | P2P 입금확인 목록조<br>회          | P2PNAccountReceiveInformationList          | 가능          |

| 구분                | 전문명                   | API  | 테스트<br>가능여부 |
|-------------------|-----------------------|--|-------------|
| 원리금<br>상환         | P2P 원리금상환             | P2PNIInterestRepayment                                   | 가능          |
|                   | P2P 원리금 입금결과<br>확인    | P2PNIInterestPaymentAccountRe<br>ceiveResultConfirmation | 가능          |
| 투자금<br>예치         | P2P 투자예치금 반환<br>요청    | P2PNIInvestmentDepositAmount<br>Return                   | 가능          |
|                   | P2P 투자예치금 반환<br>결과 조회 | P2PNIInvestmentDepositAmount<br>ReturnResultList         | 가능          |
| 자회사<br>잔액조회       | P2P 자회사 잔액조회          | P2PChildCompanyInquireBalanc<br>e                        |             |
| 자회사<br>거래내역<br>조회 | P2P 자회사 거래내역<br>조회    | P2PChildCompanyInquireTransa<br>ctionHistory             |             |

# 투자금관리용 가상계좌발급

## 기본정보

- 기능 : P2P 투자금 관리용 가상계좌를 발급합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : P2PNVirtualAccountNumberRequest.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element     | 한글명          | Type | Length | optional | Description   |
|-------------|--------------|------|--------|----------|---|
| Header      |              | 공통부  |        |          |   |
| P2pCmtmNo   | P2P약정번호      | 필드   | 20     | 필수       |   |
| P2PvractUsg | P2P가상계좌 구분코드 | 필드   | 1      | 필수       | 1:투자자용, 2:차입자용                                      |
| ChidSqno    | 자회사일련번호      | 필드   | 20     | 필수       |   |
| InvstBrwNm  | 투자자및차입자명     | 필드   | 50     | 필수       | - MAX: 한글 6자리<br>- 예금주명 앞에 기관 약어명(3자) 자동 추가 (총 9자리) |

응답

| Element     | 한글명          | Type | Length | optional | Description |
|-------------|--------------|------|--------|----------|-------------|
| Header      |              | 공통부  |        |          |             |
| P2pCmtmNo   | P2P약정번호      | 필드   | 20     | 필수       |             |
| ChidSqno    | 자회사일련번호      | 필드   | 20     | 필수       |             |
| Vran        | 가상계좌번호       | 필드   | 20     | 필수       |             |
| P2PVractUsg | P2P가상계좌 구분코드 | 필드   | 1      | 필수       |             |
| InvstBrwNm  | 투자자맞차입자명     | 필드   | 50     | 필수       |             |

# 입금확인 목록조회

## 기본정보

- 기능 : 입력한 기간의 가상계좌 예치 내역 및 현재 사용가능 예치금과 당일 입금된 예치금을 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출 정보 : P2PNAccountReceiveInformationList.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description   |
|-----------|---------|------|--------|----------|---|
| Header    |         | 공통부  |        |          |   |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |   |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |   |
| Vran      | 가상계좌번호  | 필드   | 20     | 선택       | 가상계좌 입력 시 해당 가상계좌의 내역 조회                                      |
| Iqds      | 조회구분    | 필드   | 1      | 필수       | 1 : 일별 2 :월별  |
| Insymd    | 조회시작일자  | 필드   | 8      | 필수       | 현재일자 이후 조회 불가 -<br>YYYYMMDD 또는 YYYYMM                         |
| Ineymd    | 조회종료일자  | 필드   | 8      | 필수       | 현재일자 이후 조회 불가 -<br>YYYYMMDD 또는 YYYYMM<br>- 조회 범위 90 또는 3개월 이내 |
| PageNo    | 페이지번호   | 필드   | 4      | 선택       | Default : 1   |

응답

| Element    | 한글명     | Type | Length | optional | Description   |
|------------|---------|------|--------|----------|---|
| Header     |         | 공통부  |        |          |   |
| P2pCmtmNo  | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |   |
| ChidSqno   | 좌회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |   |
| UseAblAmt  | 이용가능금액  | 필드   | 15     | 필수       | 사용가능 예치 금액<br>(가상계좌 입금 시간 전까지의 예치 금액 - 입금은 16시, 23시45분등 하루에 2번 발생한다.) |
| ThdDepsAmt | 금일예치금액  | 필드   | 15     | 필수       | 금일 예치 금액  |
| TotCnt     | 총건수     | 필드   | 10     | 필수       |   |
| lqtcnt     | 조회총건수   | 필드   | 10     | 필수       |   |
| PageNo     | 페이지번호   | 필드   | 4      | 필수       |   |
| REC        | 거래내역목록  | 반복부  |        | 필수       | 페이지당 20 건   |
| Sqno       | 순번      | 필드   | 14     | 필수       |   |
| Vran       | 가상계좌번호  | 필드   | 20     | 필수       |   |
| RcvYmd     | 입금일자    | 필드   | 8      | 필수       | YYYYMMDD  |
| RcvAmt     | 입금금액    | 필드   | 15     | 필수       |   |

# 투자금 지급지시

## 기본정보

- 기능 : 투자금 모집 완료 후 차입자에게 대출을 시행합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : P2PNInvestmentPaymentOrder.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description        |
|-----------|---------|------|--------|----------|--------------------|
| Header    |         | 공통부  |        |          |                    |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |                    |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |                    |
| SlctAmt   | 모집 금액   | 필드   | 15     | 필수       | 총 대출 금액            |
| LonTrm    | 대출기간    | 필드   | 3      | 필수       | 개월 수 (1년일 경우 "12") |
| InvSumAmt | 투자합계금액  | 필드   | 15     | 필수       | 반복부에 등록된 투자금액의 합계  |
| NewTmsYn  | 신규거래여부  | 필드   | 1      | 필수       | 신규 대출 : Y.         |

| Element   | 한글명      | Type | Length | optional | Description   |
|-----------|----------|------|--------|----------|---|
|           |          |      |        |          | 기존 대출 : N(차입자 계좌번호가 변경될 경우 N 거래 불가, 신규 대출번호로 전송)                |
| LoanNo    | 대출번호     | 필드   | 13     | 필수       | 기관에서 채번하는 대출 고유 번호<br>(오픈플랫폼과 통신시에 사용하는 번호로 업체에서 관리하는 대출번호가 아님) |
| Bncd      | 은행코드     | 필드   | 3      | 필수       |   |
| BrwAcno   | 차입자계좌번호  | 필드   | 20     | 필수       |   |
| Dpnm      | 예금주명     | 필드   | 50     | 필수       |   |
| LonApcYmd | 대출신청일자   | 필드   | 8      | 필수       | yyyymmdd  |
| DractOtl  | 출금계좌인자내용 | 필드   | 12     | 필수       | 대부업자회사 투자용 계좌에 입력될 인자 내용  |
| MractOtl  | 입금계좌인자내용 | 필드   | 14     | 선택       | 차입자 계좌에 입력될 인자 내용   |
| Rec       |          | 반복부  |        |          | 500 건으로 제한 / 합계 금액 10억으로 제한                                     |
| Vran      | 가상계좌번호   | 필드   | 20     | 필수       | 투자자 가상계좌번호  |
| InvAmt    | 투자금액     | 필드   | 15     | 필수       |   |



응답

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description          |
|-----------|---------|------|--------|----------|----------------------|
| Header    |         | 공통부  |        |          |                      |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |                      |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |                      |
| LoanNo    | 대출번호    | 필드   | 13     | 필수       |                      |
| InvAccAmt | 누적투자금액  | 필드   | 15     | 필수       | 해당 대출번호에 대한 누적 투자 금액 |
| InvSumAmt | 투자합계금액  | 필드   | 15     | 필수       | 입력부 레코드의 투자 금액 합계    |

## 오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

| 응답코드           | 응답 메시지  | 업무처리 절차   |
|----------------|---|---|
| -              | API 응답전문을 수신하지 못한 경우<br>(핀테크서비스에서 Time Out 경우)                        | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요 |
| AT999          | 타임아웃이 발생하였습니다. 출금이체, 입금이체 거래시 결과확인 거래로, 발급 거래시 에는 원거래로 확인하여 주시기 바랍니다. | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인                           |
| AC999<br>A9999 | 오픈플랫폼 처리중 오류가 발생하였습니다.  | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요 |
| AT998          | 기타 오류가 발생하였습니다.   | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요 |
| AC081          | 기 처리된 기관거래고유번호 입니다. 이체결과확인전문을 통해 이체결과를 확인하여 주시기 바랍니다.                 | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인                           |

## 추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문 통해 결과 확인 해야 한다.
- 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인이 가능하다.
- 해당 API 호출 시 반복부가 일정량을 넘어설 경우 타임아웃이 발생할 수 있어 반복부의 건수를 적당량으로 제한한다. (현재 500 건)
- 해당 API 호출 시 투자합계 금액을 10 억으로 제한하고 10 억이 넘어갈경우 신규거래코드 "N"으로 다음거래를 진행한다.
- 그에 따라 신규거래 인지 기존거래의 다음 반복부를 송신하는 지에 대한 값이 신규거래여부와 대출번호 값이다. 대출번호는 플랫폼 기관의 각 대출에 대한 유니크한 값이며 같은 대출번호의 거래에 신규거래여부가 "Y" 가 될 수 없다. 그리고 차입자의 정보가 다른경우 신규거래 "Y"와 신규 대출번호로 진행되어야 한다.
- 반복부 건수 제한에 대해 각각의 API 호출 시 차입자에게도 대출금 지급은 각각 발생되나 대출에 대한 정보는 대출 번호로 함께 관리 된다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998, AP999 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로 처리됐는지 확인 해야 한다.(확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)

# 투자금지급결과조회

## 기본정보

- 기능 : 투자금 지급에 대한 처리결과를 확인합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출 정보 : P2PINvestmentLoanExecutionResultInquiry.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element    | 한글명         | Type | Length | optional | Description    |
|------------|-------------|------|--------|----------|----------------|
| Header     |             | 공통부  |        |          |                |
| P2pCmtrmNo | P2P약정번호     | 필드   | 20     | 필수       |                |
| ChidSqno   | 자회사일련번호     | 필드   | 20     | 필수       |                |
| LoanNo     | 대출번호        | 필드   | 13     | 필수       | 조회 할 고유 대출번호   |
| OrtrYmdl   | 원거래일자       | 필드   | 8      | 필수       | 원 거래의 API 실행일자 |
| OrtrIsTuno | 원거래기관거래고유번호 | 필드   | 20     | 필수       | 원 거래의 기관거래고유번호 |

## 응답

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description  |
|-----------|---------|------|--------|----------|--|
| Header    |         | 공통부  |        |          |  |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| LoanNo    | 대출번호    | 필드   | 13     | 필수       |  |
| Pcrs      | 처리결과    | 필드   | 5      | 필수       | 원거래에 대한 처리결과<br>※공통부 Rpcd='00000' 경우만 참조<br>처리 결과 코드 |
| Prtm      | 처리시각    | 필드   | 6      | 필수       | 투자금 지급이 처리된 시각                                       |

## 오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

| 응답코드  | 응답 메시지          | 업무처리 절차             |
|-------|-----------------|---------------------|
| A0050 | 현재 입금이체 처리중 입니다 | - 결과확인 API로 지급결과 확인 |

# 원리금상환

## 기본정보

- 기능 : 차입자 원리금 상환 시 상환금을 예치 계좌로 입금합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : P2PNInterestRepayment.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element    | 한글명     | Type | Length | optional | Description           |
|------------|---------|------|--------|----------|-----------------------|
| Header     |         | 공통부  |        |          |                       |
| P2pCmtmNo  | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |                       |
| ChidSqno   | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |                       |
| LoanNo     | 대출번호    | 필드   | 13     | 필수       | 기관에서 채번하는 대출 고유 번호    |
| RpaySumAmt | 상환합계금액  | 필드   | 15     | 필수       | 반복부 상환 금액의 합계         |
| RpayYmd    | 상환일자    | 필드   | 8      | 필수       | 상환일자(API 호출 일자 : 금일)  |
| DractOtl   | 출금계좌인자  | 필드   | 12     | 선택       | 대부업자회사 계좌에서 출금시 계좌에 입 |

| Element  | 한글명          | Type | Length | optional | Description                     |
|----------|--------------|------|--------|----------|---------------------------------|
|          | 내용           |      |        |          | 력될 인자내용                         |
| MractOtl | 입금계좌인자<br>내용 | 필드   | 14     | 선택       |                                 |
| Rec      |              | 반복부  |        |          | 500 건으로 제한 / 합계 금액 10억으로 제<br>한 |
| Vran     | 가상계좌번호       | 필드   | 20     | 필수       |                                 |
| RpayAmt  | 상환금액         | 필드   | 15     | 필수       | 가상계좌 별 상환된 금액                   |

## 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<br>(핀테크서비스에서 Time Out 경우)                          | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은<br>행 문의 필요 |
| AT999          | 타임아웃이 발생하였습니다. 출금이체, 입금이체 거래시 결과확인거래로,<br>발급 거래시 에는 원거래로 확인하여 주시기 바랍니다. | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인                               |
| AC999<br>A9999 | 오픈플랫폼 처리중 오류가 발생하였습니다.  | - P2P 투자금 지급결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은<br>행 문의 필요 |
| AT998          | 기타 오류가 발생하였습니다.   | - P2P 원리금 입금결과조회<br>API 로 결과 확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은<br>행 문의 필요 |
| AC081          | 기 처리된 기관거래고유번호 입니다. 이체결과확인전문을 통해 이체결과<br>를•확인하여 주시기 바랍니다.               | - P2P 원리금 입금결과조회<br>API 로 결과 확인                               |

## 추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문  
통해 결과 확인 해야 한다.
- 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인이 가능하다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998, AP999 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로  
처리됐는지 확인 해야 한다.(확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)



# 투자원리금 입금결과조회

## 기본정보

- 기능 : 원리금 상환에 대한 처리결과를 확인합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출 정보 : P2PNInterestPaymentAccountReceiveResultConfirmation.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element    | 한글명         | Type | Length | optional | Description    |
|------------|-------------|------|--------|----------|----------------|
| Header     |             | 공통부  |        |          |                |
| P2pCmtmNo  | P2P약정번호     | 필드   | 20     | 필수       |                |
| ChidSqno   | 자회사일련번호     | 필드   | 20     | 필수       |                |
| LoanNo     | 대출번호        | 필드   | 13     | 필수       | 조회 할 대출 고유 번호  |
| OrtrYmd    | 원거래일자       | 필드   | 8      | 필수       | 원 거래의 API 실행일자 |
| OrtrIsTuno | 원거래기관거래고유번호 | 필드   | 20     | 필수       | 원 거래의 기관거래고유번호 |

## 응답

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description  |
|-----------|---------|------|--------|----------|--|
| Header    |         | 공통부  |        |          |  |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| LoanNo    | 대출번호    | 필드   | 13     | 필수       |  |
| Pcrs      | 처리결과    | 필드   | 5      | 필수       | 원거래에 대한 처리결과<br>※공통부 Rpcd='00000' 경우만 참조<br>처리 결과 코드 |
| Prtm      | 처리시각    | 필드   | 6      | 필수       |  |

## 오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

| 응답코드  | 응답 메세지           | 업무처리 절차             |
|-------|------------------|---------------------|
| A0050 | 현재 입금이체 처리중 입니다. | - 결과확인 API로 지급결과 확인 |

# 투자예치금 반환요청

## 기본정보

- 기능 : 투자자가 예치한 금액을 반환합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출정보 : P2PNInvestmentDepositAmountReturn.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element   | 한글명      | Type | Length | optional | Description       |
|-----------|----------|------|--------|----------|-------------------|
| Header    |          | 공통부  |        |          |                   |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호  | 필드   | 20     | 필수       |                   |
| ChidSqno  | 자회사일련번호  | 필드   | 20     | 필수       |                   |
| Vran      | 가상계좌번호   | 필드   | 20     | 필수       |                   |
| RtnAmt    | 반환금액     | 필드   | 15     | 필수       |                   |
| Bncd      | 은행코드     | 필드   | 3      | 필수       |                   |
| Dpnm      | 예금주명     | 필드   | 50     | 필수       |                   |
| lvstrAcct | 투자자계좌번호  | 필드   | 20     | 필수       |                   |
| MractOtl  | 입금계좌인자내용 | 필드   | 14     | 필수       | 차입자 계좌에 입력될 인자 내용 |

## 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<br>(핀테크서비스에서 Time Out 경우)                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인</li> <li>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요</li> </ul> |
| AT999          | 타임아웃이 발생하였습니다. 출금이체, 입금이체 거래시 결과확인거래로, 발급 거래시 에는 원거래로 확인하여 주시기 바랍니다. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인</li> </ul>                                 |
| AC999<br>A9999 | 오픈플랫폼 처리중 오류가 발생하였습니다.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인</li> <li>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요</li> </ul> |
| A9998          | 기타 오류가 발생하였습니다.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인</li> <li>- 동일오류 지속 발생시</li> </ul>          |

| 응답코드  | 응답 메시지  | 업무처리 절차  |
|-------|---|--|
|       |   | 은행 문의 필요   |
| AC081 | 기 처리된 기관거래고유번호 입니다. 이체결과확인전문을 통해 이체결과를•확인하여 주시기 바랍니다. | - P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인                           |
| AC073 | 투자예치금 반환 요청 시 투자금 입금 후 3시간 이후에 출금이 가능합니다              | - P2P투자예치금반환결과조회 API로 결과확인<br>- 동일오류 지속 발생시 은행 문의 필요 |

## 추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문 통해 결과 확인 해야 한다.
- 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인이 가능하다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998, AP999 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로 처리됐는지 확인 해야 한다.(확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)

# 투자금예치금 반환결과조회

## 기본정보

- 기능 : 투자예치금 반환 결과를 조회합니다.
- 방식 : HTTPS-POST
- 호출 정보 : P2PNInvestmentDepositAmountReturnResultList.nh
- 호출결과 : JSON

## 오픈 API 입·출력 Layout

### 요청

| Element    | 한글명         | Type | Length | optional | Description |
|------------|-------------|------|--------|----------|-------------|
| Header     |             | 공통부  |        |          |             |
| P2pCmtmNo  | P2P약정번호     | 필드   | 20     | 필수       |             |
| ChidSqno   | 자회사일련번호     | 필드   | 20     | 필수       |             |
| Vran       | 가상계좌번호      | 필드   | 20     | 필수       |             |
| OrtrYmd    | 원거래일자       | 필드   | 8      | 필수       |             |
| OrtrIsTuno | 원거래기관거래고유번호 | 필드   | 20     | 필수       |             |

## 응답

| Element   | 한글명     | Type | Length | optional | Description  |
|-----------|---------|------|--------|----------|--|
| Header    |         | 공통부  |        |          |  |
| P2pCmtmNo | P2P약정번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| ChidSqno  | 자회사일련번호 | 필드   | 20     | 필수       |  |
| Pcrs      | 처리결과    | 필드   | 5      | 필수       | 원거래에 대한 처리결과<br>※공통부 Rpcd='00000' 경우만 참조<br>처리 결과 코드 |
| Prtm      | 처리시각    | 필드   | 6      | 필수       |  |

## 오픈 API 응답코드 및 업무처리 절차

| 응답코드  | 응답 메세지        | 업무처리 절차             |
|-------|---------------|---------------------|
| A0284 | 반환요청이 처리중입니다. | - 결과확인 API로 반환결과 확인 |

## 추가정보

- 본 API 는 당일에 동일한 기관 거래고유번호로 전문을 전송할 경우, AC081 에러코드가 나감. 이때 결과는 결과확인전문 통해 결과 확인 해야 한다.
- 결과확인 API 를 통해 본 거래의 원거래 기관거래고유번호를 개별부에 셋팅해서 결과확인이 가능하다.
- 에러코드 AT999, AC999, A9999, A9998, AP999 와 같은 시스템 오류가 발생한 경우 반드시 거래가 정상적으로 처리됐는지 확인 해야 한다.(확인하지 않고 거래 진행시 중복거래 발생될 수 있음)