

# 금융분야 마이데이터 표준API 규격

2021. 9.

<< 안내 >>

본 표준 API 규격은 마이데이터사업자가 신용정보제공이용자등으로부터 개인 신용정보를 안전하고 신뢰할 수 있는 방식으로 제공받기 위한 API 규격을 기술하고 있습니다.

본 표준 API 규격은 최신성 유지를 위해 마이데이터 테스트베드 홈페이지 및 마이데이터 지원센터 홈페이지를 통해 최신 내용임을 확인할 필요가 있습니다.



금융위원회



금융보안원

FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

# 목 차

---

제1장. 개요 .....	1
제2장. 표준 API 기본규격 .....	5
제3장. 마이데이터 참여자별 표준 API 처리 절차 ...	23
제4장. 표준 API 목록 .....	56
제5장. 인증 API 명세 .....	64
제6장. 업권별 정보제공 API 명세 .....	74
제7장. 지원 API 명세 .....	254

FSI FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

금융미래를 열어가는 금융보안파트너

안전하고 편리한 금융미래,  
금융보안원이 열어가겠습니다.

## 개정 이력

버전	개정 내용	개정 항목
v0.9	최초 배포 (2020.12.1.)	-
v202102-1	정식배포(v1.0) 전까지 버전 명명규칙 변경 : 버전명="년월-일련번호"	-
v202102-1	용어를 기술가이드라인 및 서비스가이드라인과 통일 (예: 데이터보유자 →정보제공자 등)	-
v202102-1	데이터 타입 및 길이가 누락된 항목(접근토큰 등)들의 타입/길이 명시	-
v202102-1	기관코드(org_code) 자릿수 변경(7→10) • 기관코드는 마이데이터 종합포털에서 신규발급되며, 10자리 사용 예정 (신정원 요청)	기관코드 사용되는 모든 API
v202102-1	마이데이터사업자 간 전송요구 관련 내용 수정 • 타업권으로부터 수집한 정보는 전송요구 대상이 아님에 따라, 마이데이터사업자가 구축해야 하는 "업권별 정보제공 API"관련 내용을 삭제 • 모든 정보제공 API 명세에서 "마이데이터사업자"를 "API 제공자"에서 삭제	7~8p
v202102-1	지원 API (마이데이터사업자/정보제공자/증계기관 제공)의 API ID를 일괄 수정 • (기존) 지원-005 ~ 지원-008 • (수정) 지원-101 ~ 지원-104	지원-005 지원-006 지원-007 지원-008
v202102-1	통합인증 절차 반영	제2장 제3장 통합인증-001 통합인증-002 통합인증-003 지원-005
v202102-1	보증보험업권(서울보증보험) API 추가	보증보험-001 보증보험-002 보증보험-003
v202102-1	통신업권 API 추가	통신-001 통신-002 통신-003 통신-004
v202102-1	겸영여신업자 등 업권이 복수 개인 기관의 경우, 업권별로 기관코드가 각각 발급된다는 내용을 추가	7p
v202102-1	자산의 상태(계좌상태, 계약상태 등)가 '해지'인 자산은 전송요구 대상에서 제외 • 관련 API, [별첨3] 및 [별첨6]의 '해지' 관련 코드값을 삭제 • [별첨1]에 해지된 자산 요청 시 에러코드 추가 • 은행-002 API의 응답메시지 중 해지지급액(termination_amt), 최종	은행-001 은행-002 은행-004 은행-007 은행-010

	적용금리(last_offered_rate) 삭제(해지계좌에 대한 정보)	보험-003 할부금융-001 할부금융-004 할부금융-006 별첨1 별첨3 별첨6
v202102-1	요청메시지 중 Authorization(접근토큰)의 설명 수정	정보제공 API, 지원API
v202102-1	인가코드 발급 절차 내 ⑧의 내용 수정 (scope 삭제)	30p
v202102-1	정기적 전송주기(주 1회, 일 1회) 관련 내용 추가	46p, 제4장 전반
v202102-1	4.2.3 카드 업권 API 목록의 resource 컬럼 잘못 기입된 정보 정정	50p
v202102-1	API 목록 조회 API(정보제공-공통-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>회신하는 API 목록은 “업권별 정보제공 API” 목록만 회신하도록 설정 수정</li> <li>“접근토큰(Authorization)”을 헤더에서 삭제 (본 API는 기관간 API 목록정보를 송수신하기 위한 API(정보주체와는 무관)이기 때문에 접근토큰은 불필요)</li> </ul>	정보제공-공통 -001
v202102-1	개인형 IRP 계좌 추가정보 조회 API(IRP-003) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>일부 기관의 경우 운용상품 수가 500개를 초과하는 경우가 있어 페이지네이션 적용</li> <li>응답메시지 중 보유좌수(fund_num), 약정이자율(int_rate)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가</li> </ul>	IRP-003
v202102-1	회차번호(seqno)의 데이터타입 및 자릿수 변경(N (5) → aN (7)) <ul style="list-style-type: none"> <li>일부 기관의 경우 회차번호를 영문+숫자 7자리 사용</li> </ul>	개인형 IRP, 은행업권, 할부금융업권 API
v202102-1	은행 계좌 목록 조회 API(은행-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>API 설명 추가 (공동명의 계좌는 전송요구 대상에서 제외, 중첩적 채무인수의 경우 대출상품계좌 전송요구 대상 범위 명시)</li> </ul>	은행-001
v202102-1	은행업권 수신계좌 관련 API 일부 수정 (다통화계좌 등 반영) <ul style="list-style-type: none"> <li>계좌 목록 조회 API(은행-001) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제, 외화계좌여부 (is_foreign_deposit) 추가</li> </ul> </li> <li>수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제</li> <li>응답메시지에서 통화코드(currency_code) 설명 수정. 약정액 (commit_amt), 월 납입액(monthly_paid_in_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</li> </ul> </li> <li>수신계좌 추가정보 조회 API(은행-003) :               <ul style="list-style-type: none"> <li>요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제</li> <li>응답메시지에서 통화코드 추가 및 List화(다통화예금의 경우 잔액</li> </ul> </li> </ul>	은행-001 은행-002 은행-003 은행-004

	<p>등이 통화코드별로 복수 개 존재). 현재잔액(balance_amt), 출금 가능액(withdrawable_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수신계좌 거래내역 조회 API(은행-004) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제</li> <li>- 응답메시지에서 통화코드(currency_code) 추가, 거래금액(trans_amt), 거래 후 잔액(balance_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</li> </ul> </li> </ul>	
v202102-1	<p>은행 수신계좌 추가정보 조회 API(은행-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 "적용금리(offered_rate)"의 설명 수정</li> </ul>	은행-003
v202102-1	<p>은행업권 수신계좌 거래내역 조회 API(은행-004) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 거래일시(trans_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 거래번호(trans_no)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경</li> </ul>	은행-004
v202102-1	<p>은행업권 수신계좌/투자상품계좌/대출상품계좌 거래내역 조회 API(은행-004, 은행-007, 은행-010)의 응답메시지 중 거래유형(trans_type)의 코드값 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>은행-004 : '정정' 추가</li> <li>은행-007 : '정정', '기타' 추가</li> <li>은행-010 : '정정' 추가</li> </ul>	은행-004 은행-007 은행-010
v202102-1	<p>은행 투자상품계좌 추가정보 조회 API(은행-006) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 보유좌수(fund_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가</li> </ul>	은행-006
v202102-1	<p>은행 투자상품계좌 거래내역 조회 API(은행-007) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 기준가(base_amt) 및 거래좌수(trans_fund_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가</li> </ul>	은행-007
v202102-1	<p>은행 대출상품계좌 기본정보 조회 API(은행-008) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 월상환일(repay_date), 자동이체기관코드(repay_org_code) 및 상환계좌번호(repay_account_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가</li> </ul>	은행-008
v202102-1	<p>카드 기본정보 조회 API(카드-002) 내 "브랜드(코드)" 코드 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자릿수 변경(2→3)</li> <li>코드 추가(별첨13)</li> </ul>	카드-002 별첨13
v202102-1	<p>포인트 정보 조회 API(카드-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API 설명 추가</li> <li>응답메시지 중 "포인트 종류(코드)"를 "포인트명"으로 변경</li> </ul>	카드-003
v202102-1	<p>청구 추가정보 조회 API(카드-005) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 사용일시(paid_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 이용금액(paid_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</li> </ul>	카드-005
v202102-1	<p>해외 승인내역 조회 API(카드-008) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>응답메시지 중 이용금액(approved_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</li> </ul>	카드-008

v202102-1	전자지급수단 목록 조회 API(전금-001) 일부 수정 • 응답메시지 중 결제수단기관(코드)(pay_org_code) 설명 수정	전금-001
v202102-1	전금업권 결제내역 조회 API(전금-005) 일부 변경 • 응답메시지 중 상품(구매)분류(코드) 설명 수정	전금-005
v202102-1	보험 목록 조회 API(보험-001) 일부 수정 • 계약상태(코드)의 코드값에 소멸('06') 추가 • API 설명 수정	보험-001
v202102-1	보험 기본정보 조회 API(보험-002), 보험 특약정보 조회 API(보험-003) 일부 수정 • 보험-002 응답메시지, 보험-003 요청메시지 내 피보험자 순번 설명 수정	보험-002 보험-003
v202102-1	보험 납입정보 조회 API(보험-005) 일부 수정 • API 설명 수정	보험-005
v202102-1	금투업권 계좌 거래내역 조회 API(금투-003) 일부 수정 • 응답메시지 중 거래종류(trans_type)의 자릿수 변경(2→3), 거래금액 (trans_amt), 정산금액(settle_amt), 거래후잔액(balance_amt)의 데이 터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)), 거래종류 상세 (trans_type_detail)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경	금투-003
v202102-1	금투업권 계좌 상품정보 조회 API(금투-004) 일부 수정 • 응답메시지 중 매입금액(purchase_amt), 평가금액(eval_amt), 납부총 액(paid_in_amt), 기출금액(withdrawal_amt), 연금기수령액(rcv_amt) 의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) • 매입금액 등 일부 데이터 항목의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경	금투-004
v202102-1	일부 거래내역, 승인내역, 결제내역 조회 API 일부 수정 • 요청메시지의 파라미터의 검색조건 중 시작일시(from_dtime), 종료 일시(to_dtime)을 시작일자(from_date), 종료일자(to_date)로 변경 • 관련하여 카드-007, 카드-008의 API 설명 일부 수정	IRP-004 은행-004 은행-007 은행-010 카드-007 카드-008 금투-003 보험-011 전금-004 전금-005 할부금융-004 할부금융-006
v202102-1	기관정보 조회 API(지원-002) 일부 수정 • 응답메시지에 업권정보(industry), 제공인증방식(auth_type) 추가	지원-002
v202102-1	통합인증 API 호출용 자격증명 조회 API(지원-005) 추가	지원-005
v202102-1	정보주체 별 전송요구 내역 조회 API(지원-103) 일부 수정 • API 제공자 변경 (정보제공자→마이데이터사업자) : 정보제공자가 API 제공 시 제3자 정보제공 동의 등의 이슈가 발생하여 변경 • 전송요구 내역을 가져오기 위해 consent_type 대신 scope(접근토큰 권한 범위)를 회신하도록 변경 : 접근토큰 권한 범위를 통해 충분	지원-103

	히 정보주체가 전송요구한 내역(중분류)을 확인 가능 • API 설명 등 수정	
v202102-1	[별첨2] 데이터 타입 추가	별첨2
v202102-1	[별첨3] 계좌번호 별 구분 코드 일부 수정 • ISA를 "신탁형 ISA"와 "일임형 ISA"로 구분 • 수신상품/퇴직연금(1004) 코드를 삭제하고, 퇴직연금 중분류 신설 및 "개인형 IRP" 코드 추가 • "기타" 코드값 일부 수정	별첨3
v202102-1	[별첨5] 상품종류 코드 및 상품코드 (금투업권)에 일부 누락된 코드 추가	별첨5
v202102-1	[별첨7] 보험종류 코드에 "종합보장보험(22)" 추가	별첨7
v202105-1	별첨1~별첨14 용어변경 • (기존) 별첨1~별첨14 • (수정) 첨부1~첨부14	문서 전반
v202105-1	통합인증 관련 정보 수정 • 본 규격 문서 내 통합인증 관련 내용들을 "[별첨] 금융분야 마이데이터 통합인증 절차 및 규격" 문서로 분리하고, 관련내용들을 삭제 • 현 공동인증서 기반 통합인증의 경우, TLS 기반 통신이 아니기 때문에 관련 내용을 삭제 (통합인증기관과 TLS 연결, 자격증명 발급 등) • 전자서명인증사업자를 위해 만든 통합인증-001, 통합인증-003, 지원-005 API는 제외하고, 추후 정식으로 규격 마련 후 다시 추가 예정	문서 전반
v202105-1	API 전반적으로 공통으로 변경해야 할 사항들 수정 • 접근토큰(access_token) 및 접근토큰(refresh_token) 길이를 최대 900바이트로 수정 • 요청/응답메시지의 Parameter 또는 Body를 HTTP Method(GET 또는 POST)에 맞게 수정 • 한글(AH) 데이터 타입의 경우 3byte가 한글 1글자에 해당하도록 길이 수정 • 요청메시지의 기관코드(org_code)가 정보제공자 기관코드임을 API 명세 내 항목 설명에 명시	API 전반
v202105-1	기관간 API 거래추적을 위해 거래고유번호 추가 • 모든 API의 HTTP 요청 헤더 및 응답 헤더에 거래고유번호 추가 • [첨부14] 거래고유번호 생성 규칙 참조 * 오픈뱅킹의 "거래고유번호(참기기관)"과 동일한 개념이며, 오픈뱅킹 운영 시 거래고유번호의 활용도가 높아 금결원에서 마이데이터에도 도입을 요청	API 전반 첨부14
v202105-1	"2.1-[2] 데이터 통신규격" 내용 일부 수정 • 기관 간 전용선(VPN) 연결 시 TLS 기반 상호인증 생략 가능하다는 내용 명시 • <base path> 설명 일부 삭제 • "URI 예시"에 업권이 복수 개인 기관의 경우, <base path>가 동일 해도 무관함을 명시 • HTTP 헤더 중 "Content-Type" 설명 부분의 표 삭제 (각 API 명세 참조하도록 명시)	2.1-[2]

v202105-1	<p>"2.1-[2] 데이터 통신규격" 내 페이지네이션 제약사항 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중계기관-이용기관 간 전용선 회선용량 한계 등 정보제공자의 환경에 따라 limit 개수만큼 조회가 안 될 수 있음을 명시</li> <li>이에 따라, 자산목록조회 API등 API에도 페이지네이션 적용</li> </ul>	2.1-[2] 카드-001 금투-001 금투-004 보험-001 보험-008 전금-001 전금-101 할부금융-001 보증보험-001 통신-001
v202105-1	<p>"2.1-[2] 데이터 통신규격" 내 "부하개선을 위한 조회 Timestamp" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>복수 개의 데이터(List)를 회신하는 API의 경우 Timestamp 처리 방안 추가</li> <li>페이지네이션과 Timestamp를 동시에 처리하는 API의 경우 Timestamp 처리 방안 추가</li> </ul>	2.1-[2]
v202105-1	<p>"2.2-[2] 접근토큰" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>리프레시토큰도 JWS 규격 준용함을 명시</li> <li>Signature(전자서명)은 접근토큰 발급주체가 무결성을 검증하기 위한 목적이기 때문에, 접근토큰 수신자는 Signature 검증 불필요하다는 내용을 명시</li> </ul>	2.2-[2]
v202105-1	<p>"2.2-[3] 권한(scope)" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>업권별 자산목록 scope의 제공 API에 전송요구 내역 조회(정보제공-공통-002) API 추가(업권공통) 및 관련 설명 추가</li> <li>정보주체가 은행업권 전송요구 시 수신계좌 중 마이너스통장을 전송요구할 경우 scope에 bank.deposit 뿐만 아니라 bank.loan 도 포함해야 함을 명시</li> </ul>	2.2-[3]
v202105-1	<p>"3.1 사전준비" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"기관정보 등록"에 TLS SERIALNUMBER 검증 관련 내용 추가</li> <li>"기관 간 접속 채널 등 설정"에 전용선 또는 VPN으로 연결한 경우 TLS 상호인증 관련 절차 생략 가능함을 명시</li> </ul>	3.1
v202105-1	<p>"3.2.1.1-[1] 인가코드 발급" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>개별인증 인가코드 발급 그림 및 설명 상세화</li> <li>웹뷰방식 또는 앱방식 개별인증 시 예시 추가</li> </ul>	3.2.1.1-[1]
v202105-1	<p>"3.2.1.1-[2] 접근토큰 발급" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공용 접근토큰은 마이데이터사업자에 가입한 정보주체별로 1개 발급된다는 설명 추가</li> </ul>	3.2.1.1-[2]
v202105-1	<p>"3.2.1.2 개인신용정보 전송요구 철회" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보주체가 직접 철회 요청시 개별인증-004 API가 호출되며, 전송 요구 변경으로 인해 기존 접근토큰이 폐기되는 경우는 본 API가 호출되지 않고 정보제공자 내부적으로 자체 폐기함을 명시</li> </ul>	3.2.1.2
v202105-1	<p>"3.2.2.2 개인신용정보 전송요구 철회" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통합인증을 통해 발급된 접근토큰을 갱신 또는 폐기하고자 하는 경우에도 개별인증-003 또는 개별인증-004 API 호출함을 명시</li> </ul>	3.2.2.2

v202105-1	"4.2.3 카드 업권 API 목록" 내 일부 잘못 표기된 resource URI 수정	4.2.3
v202105-1	"4.2.9 통신 업권 API 목록" 내 "통신 거래내역(납입내역) 조회" API의 정기적 전송주기 분류값 변경(추가 → 기본)	4.2.9
v202105-1	OAuth 관련 API(개별인증, 통합인증 등)의 에러메시지(error_description)의 데이터 타입 및 길이 변경 (aN(40) → AH(450))	개별인증, 통합인증 관련 API
v202105-1	인가코드 발급 요청 API(개별인증-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• 요청 헤더에 정보주체 식별값(x-user-ci) 추가</li><li>• Content-type 수정</li><li>• 응답메시지 명세 설명 추가</li><li>• 에러메시지 명세에 상태값(state) 추가</li><li>• 정보제공자가 앱방식 개별인증 수단을 제공할 수 있도록 요청메시지에 앱스킴 추가</li><li>• Callback URL(redirect_uri)의 데이터 길이 변경(2048 → 100)</li></ul>	개별인증-001
v202105-1	접근토큰 발급 요청 API(개별인증-002) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• Callback URL(redirect_uri)의 데이터 길이 변경(2048 → 100)</li></ul>	개별인증-002
v202105-1	접근토큰 갱신 API(개별인증-003) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP Method를 POST로 변경</li><li>• 리프레시토큰(refresh_token), 리프레시토큰 유효기간(refresh_token_expires_in), 권한 범위(scope) 삭제 (리프레시토큰이 갱신되는 경우가 없으며, 권한 범위는 변동되지 않기 때문에 회신이 불필요)</li></ul>	개별인증-003
v202105-1	접근토큰 폐기 API(개별인증-004) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP Method를 POST로 변경</li><li>• Content-Type(응답) 수정, 응답메시지 명세 추가</li><li>• 폐기하고자 하는 토큰(token)의 설명 수정 ("token_type_hint 미지 정시 접근토큰, 리프레시 토큰 모두 폐기" 문구 삭제)</li><li>• 토큰 유형(token_type_hint)의 필수여부가 N인 이유를 설명 추가</li></ul>	개별인증-004
v202105-1	API 목록 조회 API(정보제공-공통-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• 제4장-4.2.1 의 URI에서 &lt;version&gt;을 "해당없음"으로 수정 (버전정보를 조회하는 API의 URI에 &lt;version&gt;이 표기되는 것은 부적합하다는 의견)</li><li>• API 요청자에 종합포털 추가 (신용정보원 요청)</li><li>• API 구분 코드(api_code) 추가 및 API 명(api_uri) 수정(&lt;industry&gt; 및 &lt;version&gt;은 회신이 불필요하여 &lt;resource&gt;만 회신하도록 수정)</li></ul>	정보제공-공통 -001
v202105-1	전송요구 내역 조회 API(정보제공-공통-002) 설명 일부 수정	정보제공-공통 -002
v202105-1	개인형 IRP 거래내역 조회 API(IRP-004) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• 거래일시(trans_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 거래번호(trans_no) 추가</li></ul>	IRP-004
v202105-1	은행업권 계좌 목록 조회 API(은행-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"><li>• 상품명(prod_name)의 길이를 최대 한글 100자리(AH (300))으로 변경 (타업권 상품명 길이와 통일)</li><li>• API 설명에 마이너스통장 관련 설명을 수정하고, 응답메시지에 마</li></ul>	은행-001

	이너스약정 여부(is_minus) 항목 추가	
v202105-1	은행업권 수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) 일부 수정 • 일부기관의 경우, 다통화예금이 가능한 외화예금의 경우 통화코드 별로 기본정보가 별도 관리되어 List로 회신하도록 수정	은행-002
v202105-1	은행업권 수신계좌 추가정보 조회API(은행-003) 일부 수정 • 적용금리(offered_rate)의 설명 수정	은행-003
v202105-1	은행업권 수신계좌 거래내역 조회API(은행-004) 일부 수정 • 거래유형(코드)에 코드값(05, 06) 추가	은행-004
v202105-1	은행업권 투자상품계좌 추가정보 조회API(은행-006) 일부 수정 • 잔액(balance_amt), 투자원금(inv_principal) 설명 수정	은행-006
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 기본정보 조회 API(은행-008) 일부 수정 • 최종적용금리(last_offered_rate)의 설명 및 데이터 길이 변경(F (5, 3) → F (7, 5)) (일부 기관의 경우, 소수점 5자리까지 관리) • 자동이체기관(코드)(repay_org_code), 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 설명 수정 • 대출차주명(holder_name) 삭제	은행-008
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 추가정보 조회 API(은행-009) 일부 수정 • 다음 이자 상환일(next_repay_date) 설명 추가, 통화코드(currency_code) 추가	은행-009
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 거래내역 조회API(은행-010) 일부 수정 • 통화코드(currency_code), 환출이자(ret_int_amt), 이자금액(applied_int_amt) 항목 추가 • 거래금액 중 이자(int_amt) 설명 및 데이터 타입 수정(N(15) → F(18,3)), 이자종류(코드)(int_type)의 코드값 수정	은행-010
v202105-1	카드업권 API 전반적으로 수정 (카드업권 마이데이터TF 의견 반영) • API 설명 및 API 항목 설명 일부 수정 • 카드구분(코드)(card_type) 항목을 카드-002에서 카드-001로 이동 • 청구 기본정보 조회 API(카드-004)의 결제일(charge_day) 데이터 탑 수정(N → aN) • 청구 추가정보 조회 API(카드-005)에 거래번호(trans_no) 추가, 상품구분(코드)(prod_type)에 코드값 추가 • 리볼빙 여부(is_revolving)를 카드-010에서 카드-006으로 이동 (리볼빙은 대출정보가 아닌, 결제정보라는 업권의 의견 반영) • 리볼빙 정보 조회 API ID를 카드-010에서 카드-007로 수정 (이에 따라 기존 카드-007~카드-009 API ID를 카드-008~카드-010으로 수정)	카드-001 ~ 카드-012
v202105-1	카드 기본정보 조회 API(카드-002)의 "카드브랜드(코드)" 설명을 일부 수정하고, [첨부13] 신용카드 브랜드 코드 신규 추가	카드-002 첨부13
v202105-1	카드업권 리볼빙 정보 조회 API(카드-007) 일부 수정 • 최소결제비율(min_pay_rate)의 데이터 길이 변경(F(5,3) → F(6,3)) (일부기관의 경우 최소결제비율이 100%인 경우 존재) • 약정결제비율(agreed_pay_rate)의 필수여부를 선택으로 변경하고, 약정결제금액(agreed_pay_amt) 항목 추가 (일부 기관의 경우 약정결제금액으로만 관리)	카드-007

v202105-1	<p>카드업권 국내/해외 승인내역 조회 API(카드-008, 카드-009) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>결제상태(코드)(status)에 코드값(정정) 추가, 정정후 금액(modified_amt) 항목 추가</li> <li>거래일시(trans_dtime) 항목을 추가하고, 사용일시(approved_dtime), 취소일시(cancel_dtime) 삭제</li> </ul>	카드-008 카드-009
v202105-1	<p>카드업권 단기대출 정보 조회 API(카드-011) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>단기대출 잔액(balance_amt) 항목 추가</li> <li>이자율(int_rate)의 데이터 타입 및 길이 변경(N(5) → F(5,3))</li> </ul>	카드-011
v202105-1	<p>카드업권 장기대출 정보 조회 API의 잘못 기입된 API ID 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-011 → 카드-012</li> </ul>	카드-012
v202105-1	<p>보험업권 보험 목록 조회 API(보험-001) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자동차보험을 포함한 모든 보험상품의 정보는 '계약자'에 의한 전송요구가 가능하여 설명을 수정</li> </ul>	보험-001
v202105-1	<p>보험업권 보험 기본정보 조회API(보험-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>갱신여부(여부)(is_renewable), 대출실행 가능 상품 여부(is_loanable), 피보험자명(insured_name) 설명 수정</li> <li>피보험자가 10명 이상일 경우(계약자가 개인인 단체보험 등), 10명 까지의 피보험자 정보만 전송 가능 (일부기관의 경우 단체형 상품은 피보험자 100명 초과하는 계약도 존재하나, 10명 정보만 전송)</li> <li>피보험자순번(insured_no) 수정 ('01'부터 순차적으로 증가하고 주 피보험자의 순번은 항상 '01' → 순번을 기관 자율적으로 채번하고, 대신 주피보험자여부(is_primary) 항목 추가)</li> </ul>	보험-002
v202105-1	<p>자동차보험의 경우, 보험-004, 보험-007 API를 이용하여 보험 기본정보, 특약정보 및 거래내역을 제공한다는 것을 각 API 설명에 명시</p>	보험-002 보험-003 보험-006
v202105-1	<p>보험업권 보험 특약정보 조회 API(보험-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>피보험자 순번(insured_no)의 데이터 타입 변경(N → aN)</li> </ul>	보험-003
v202105-1	<p>보험업권 자동차보험 관련 API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>차량번호(car_number) 데이터 타입 변경(aN → AH)</li> <li>연령특약 데이터 길이 변경(6 → 60)</li> </ul>	보험-004 보험-007
v202105-1	<p>보험업권 보험 납입정보 조회 API(보험-005) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자동대출납입 신청 여부(is_auto_pay) 설명 추가</li> </ul>	보험-005
v202105-1	<p>보험업권 대출상품 거래내역 조회 API(보험-011) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>거래번호(trans_no)의 필수여부를 선택으로 변경</li> </ul>	보험-011
v202105-1	<p>전자금융업권 API 규격 전반적으로 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>선불전자지급수단 전송요구 단위 변경 (기준:계정단위 → 수정:권면단위)</li> <li>선불전자지급수단 API와 결제정보 API를 구분 (선불사업자: 전금-00X API, 전자지급결제대행업(PG등): 전금-10X API)</li> <li>기존 전금-001~전금-004 API를 계정단위에서 권면단위로 수정하고, 전금-101~전금-102 신설 및 전금-103(기준:전금-005) 수정</li> <li>첨부9, 첨부10 코드 추가</li> </ul>	전금-001 ~ 전금-103 첨부9 첨부10
v202105-1	<p>할부금융업권 계좌 목록 조회 API(할부금융-001) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>상품명(prod_name)의 길이를 최대 한글 100자리(AH (300))으로 변</li> </ul>	할부금융-001

	경 (타업권 상품명 길이와 통일)	
v202105-1	<p>할부금융업권 대출상품계좌 기본정보 조회 API(할부금융-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>최종적용금리(last_offered_rate)의 설명 및 데이터 길이 변경(F (5, 3) → F (7, 5)) (일부 기관의 경우, 소수점 5자리까지 관리), 월상환일(repay_date)의 필수여부를 선택으로 수정</li> <li>만기일(exp_date), 자동이체기관(코드)(repay_org_code), 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 설명 수정</li> <li>대출차주명(holder_name) 삭제</li> </ul>	할부금융-002
v202105-1	<p>할부금융업권 대출상품계좌 추가정보 조회 API(할부금융-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>다음 이자 상환일(next_repay_date) 설명 추가, 통화코드(currency_code) 추가</li> </ul>	할부금융-003
v202105-1	<p>할부금융업권 대출상품계좌 거래내역 조회API(할부금융-004) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통화코드(currency_code), 환출이자(ret_int_amt), 이자금액(applied_int_amt) 항목 추가</li> <li>거래금액 중 이자(int_amt) 설명 및 데이터 타입 수정(N(15) → F(18,3)), 거래유형(trans_type) 및 이자종류(코드)(int_type)의 코드값 수정</li> </ul>	할부금융-004
v202105-1	<p>할부금융업권 운용리스 기본정보 조회API(할부금융-005) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>고객명(holder_name) 항목 삭제</li> </ul>	할부금융-005
v202105-1	<p>통신업권 통신 계약 목록 조회 API(통신-001) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통신구분(코드)(type)의 데이터 길이 변경(3 → 2)</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	통신-001
v202105-1	<p>통신업권 청구 정보 조회 API(통신-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>계약관리번호 단위로 청구 정보를 조회할 수 있도록 계약관리번호(mgmt_id)를 요청메시지에 추가하고, 응답메시지 수정</li> <li>HTTP Method를 POST로 변경</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	통신-002
v202105-1	<p>통신업권 통신 거래내역 조회 API(통신-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API 설명 및 일부 항목 설명 수정</li> </ul>	통신-003
v202105-1	<p>통신업권 결제내역 조회 API(통신-004) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>결제일자를 이용일시(trans_date)로 수정하고, 데이터 타입 수정(DATE → DTIME)</li> <li>결제상품명(trans_title) 데이터 항목의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	통신-004
v202105-1	<p>지원API 접근토큰 발급(지원-001 및 지원-101) URI 수정 (/oauth/2.0/token → /mgmts/oauth/2.0/token)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>일부기관이 API GW서버의 분기처리를 용이하게 하기 위해 개별인증/통합인증 API와 URI를 구분해줄 것을 요청</li> </ul>	<p>지원-001 지원-101</p>
v202105-1	<p>기관정보 조회 API(지원-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>제공인증방식(auth_type)의 코드값 수정('01' : 개별인증만 제공 → '01' : 통합인증만 제공)</li> <li>TLS 인증서 시리얼넘버(serial_num) 항목 추가 (일부 기관의 경우, SERIALNUMBER 내에 사업자등록번호가 아닌 법인등록번호 등이</li> </ul>	지원-002

	<p>기재되어 있어, SERIALNUMBER 값을 종합포털에 직접 등록하여 배포하도록 수정)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API서버 공인IP(domain_ip) 항목 추가 : 도메인명만 제공할 경우 내부망에서의 DNS 접속 이슈, 아웃바운드 방화벽 정책 설정의 어려움 등 존재하여 공인IP도 함께 제공해줄 것을 다수 기관이 요청</li> <li>응답메시지에 통합인증기관 관련 정보 항목 추가</li> <li>API 요청자의 IP목록(방화벽 오픈 필요)을 지원-002 API로 이동 (기존 : 지원-003 API에서 회신)</li> <li>클라이언트 IP 및 포트(client_ip)의 데이터 탑입 변경(AH → aNS)</li> </ul>	
v202105-1	<p>서비스정보 조회 API(지원-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Callback URL을 최대 4개까지 등록할 수 있도록 수정</li> <li>정보제공자가 앱방식 개별인증 제공 시, 인증완료 후 다시 마이데이터서비스 앱으로 전환하기 위한 앱스킴 정보 추가</li> <li>API 요청자의 IP목록(방화벽 오픈 필요)을 지원-002 API로 이동 (기존 : 지원-003 API에서 회신)</li> </ul>	지원-003
v202105-1	<p>통계자료 전송 API(지원-004) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기관코드(mydata_org_code) 삭제 (거래고유번호 내에 마이데이터사업자 기관코드가 포함되어 있어, 해당 항목 불필요)</li> <li>API 제목 수정 (통계자료 전송 → 마이데이터사업자 통계자료 전송)</li> <li>API명(URI) 수정 (/mgmts/statistics → /mgmts/statistics/mydata)</li> <li>최종 보유 접근토큰 수(token_own) 설명 수정</li> </ul>	지원-004
v202105-1	정보제공자 통계자료 전송 API(지원-005) 신규 추가 (통합인증 API 호출용 자격증명 조회 API(기존 지원-005)는 삭제)	지원-005
v202105-1	통합인증기관이 통합인증 처리에 필요한 정보제공자, 마이데이터사업자, 중계기관의 기관정보를 조회하기 위한 API(지원-006) 신규 추가	지원-006
v202105-1	<p>정보주체 별 전송요구 내역 조회 API(지원-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보주체 식별값(usr_ci)의 데이터 탑입 및 길이 변경(aNS (88) → B64 (100))</li> </ul>	지원-103
v202105-1	<p>통계자료 재전송 요청 API(지원-104) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>종합포털이 정보제공자에게도 통계자료 재전송을 요청할 수 있도록 수정</li> </ul>	지원-104
v202105-1	[첨부1] 응답코드 및 응답메시지 일부 수정	첨부1
v202105-1	[첨부2] 데이터 탑입 일부 수정	첨부2
v202105-1	[첨부3] 계좌번호 별 구분 코드 일부 수정	첨부3
v202105-1	[첨부12] API 구분 코드 수정	첨부12

v202106-1	일부기관의 요청으로 접근토큰 및 리프레시토큰 길이 수정 (900 → 1500)	API 전반
v202106-1	일부기관의 요청으로 거래고유번호 길이 수정 (20 → 25)	API 전반 첨부14
v202106-1	"2.1-[2] 데이터 통신규격" 내용 일부 수정 • API 명세(제5장~제7장)의 "필수"가 "N"인 항목의 경우, 회신할 값이 없으면 해당 항목을 응답·요청메시지에서 제외한다는 내용 명시 (NULL 또는 빈 값 등으로 회신하는 것이 아니고, 미회신)	2.1-[2]
v202106-1	"2.2-[2] 접근토큰" 내용 일부 수정 • JWS 접근토큰 구성의 Payload는 각 정보제공자 자율적으로 Claim 규격을 지정할 수 있도록 내용 수정 (일부 외산 APIM 제품의 경우, iss, aud 등의 Claim 값을 기관코드값으로 설정하도록 커스터마이징 불가)	2.2-[2]
v202106-1	전송요구 변경, 철회 시 접근토큰뿐만 아니라 리프레시토큰도 폐기된다는 내용을 추가	3.2.1.1-[2] 3.2.1.2
v202106-1	제4장 표준 API 목록에서 HTTP Method 일부 수정 (통신-002 : GET → POST, 지원-104 : POST → GET)	제4장
v202106-1	API 목록 조회 API(정보제공-공통-001) 일부 수정 • API 설명 수정(정보제공-공통-001, 정보제공-공통-002도 회신목록에 포함) • 현재버전(version) 필수여부를 필수로 변경, 설명 수정 • 호환가능 최소버전(min_version) 설명 수정	정보제공-공통-001
v202106-1	인가코드 발급 요청(개별인증-001) API 일부 수정 • 인가코드 redirect 시 거래고유번호를 헤더값(x-api-tran-id)으로 회신하도록 되어 있으나, 헤더값은 redirect되지 않기 때문에 parameter로 거래고유번호를 회신하도록 수정 • 에러코드/에러메시지 추가 (client_id, redirect_uri 값이 유효하지 않을 경우 HTTP응답코드 400, Content-Type JSON으로 회신)	개별인증-001
v202106-1	접근토큰 발급 요청(개별인증-002) API 일부 수정 • redirect_uri 설명 수정	개별인증-002
v202106-1	접근토큰 폐기(개별인증-004) 일부 수정 • 개별인증-004 API 한 번 호출 시 접근토큰 및 리프레시토큰을 모두 폐기하도록 수정(기존:개별인증-004 API를 두 번 호출) → 토큰 유형(token_type_hint) 삭제, API 설명 추가	개별인증-004
v202106-1	개인형 IRP 관련 API 일부 수정 (서비스분과 회의결과 반영) • IRP-001~IRP-004 : 항목 설명 수정, 회차번호(seqno) 항목 삭제 • IRP-001 : 계좌번호 별 상태코드(account_status) 항목 삭제 • IRP-002 : "적립금액"을 "계좌잔액"으로 항목명 변경, 항목 신규 추가(최초 제도 가입일, 연금개시 시작(예정)일) • IRP-003 : 상품유형(코드)(irp_type) 코드값 수정, 보유좌수(fund_num)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (5) → F (18, 3)), 신규일(open_date)의 필수여부를 선택으로 변경	IRP-001 ~ IRP-004
v202106-1	수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) 일부 수정 • 기본정보목록수 오탏 수정(basicl_cnt → basicl_cnt)	은행-002

v202106-1	<p>카드업권 API 일부 수정 (카드업권 마이데이터TF 의견 반영)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-001 : 카드상품명 항목 설명 수정</li> <li>카드-004(청구 기본정보 조회) : 청구년월 항목 설명 수정</li> <li>카드-007(리볼빙 정보 조회) : 기준월(revolving_month) 항목 삭제 (API조회시점 기준 리볼빙 정보 회신함에 따라 불필요), 약정결제비율(agreed_pay_rate) 자릿수 변경(F (5, 3) → F (6, 3)), 약정결제금액(agreed_pay_amt) 데이터 탑입 및 자릿수 변경(F (5, 3) → N (15))</li> <li>카드-008(국내승인), 카드-009(해외승인) : 원승인거래를 찾기위해 승인일시(approved_dtime)가 필요하여 항목 추가 (원승인거래키:카드식별자+승인번호+승인일시), 거래일시(trans_dtime) 항목명/필수여부/설명 변경(거래일시→"정정 또는 승인취소 일시")</li> <li>카드-012 : 대출종류, 상품명 항목 설명 수정</li> </ul>	카드-001 카드-004 카드-007 카드-008 카드-009 카드-012
v202106-1	보험 기본정보 조회(보험-002) 및 보증보험 기본정보 조회(보증보험-002) API의 피보험자수(insured_count) 항목명 수정 (→ insured_cnt)	보험-002 보증보험-002
v202106-1	<p>보험 기본정보 조회 API(보험-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>보험-002 : 주피보험자(is_primary) 필수여부를 필수로 변경</li> </ul>	보험-002
v202106-1	<p>보험, 보증보험 일부 API의 납입회차 항목명 변경(타업권과 통일)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trans_no → paid_in_cnt</li> </ul>	보험-006 보험-007 보증보험-003
v202106-1	<p>자동차보험 거래내역 조회(보험-007) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자동차보험 보험료(face_amt) 설명 수정</li> <li>"거래일시 또는 거래일자"(trans_dtime), 거래번호(trans_no) 항목 추가</li> </ul>	보험-007
v202106-1	대출상품 기본정보 조회(보험-009) API 일부 수정	보험-009
v202106-1	증권번호(insu_num) 필수여부를 선택으로 변경	전금-001 ~ 전금103
v202106-1	전금업권 세부응답메시지(rsp_msg) 자릿수 변경(300 → 450, 타업권과 동일)	전금-002
v202106-1	선불전자지급수단 잔액정보 조회 API(전금-002) 설명 수정 (List로 회신한다고 잘못 설명된 내용 삭제)	통신-001
v202106-1	<p>통신업권 통신 계약 목록 조회 API(통신-001) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>가입구분(코드)(status)에 코드값 추가(99: 기타(스파머 등))</li> </ul>	통신-001
v202106-1	<p>기관정보 조회(지원-002) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>domain_ip를 복수개 회신하도록 List화(일부 기관의 경우 동일 API서버 도메인명에 대해 복수 개의 공인IP를 사용(예: 멀티IDC 기반 Global load balancer 도입 등)하고 있어 List로 회신 필요)</li> <li>주소(address) 자릿수 변경(60 → 150)</li> </ul>	지원-002
v202106-1	<p>「금융분야 개인신용정보 전송요구 API 규격」 대응을 위한 규격 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지원-002 : 정보수신자 여부(is_rcv_org) 항목 신규 추가</li> <li>지원-004/지원-005/지원-104 : API 설명 수정</li> <li>지원-104 : 기관구분(org_type) 항목 신규 추가</li> </ul>	지원-002 지원-004 지원-005 지원-104
v202106-1	<p>통계자료 전송 API(지원-004, 지원-005) 일부 간소화(신청원 협의)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰수 관련 통계 → 전송요구수 관련 통계로 변경</li> <li>8개 시간대역을 2개 시간대역(Peak, non-peak)으로 간소화</li> <li>응답시간(중앙값)(rsp_med) 항목 삭제</li> <li>HTTP 응답코드 별 통계 → 성공/실패 API 호출 횟수로 간소화</li> </ul>	지원-004 지원-005

v202106-1	정보주체 별 전송요구 내역 조회(지원-103) API 일부 수정 • Content-Type(요청) 수정	지원-103
v202106-1	[첨부1] 응답코드 및 응답메시지 일부 수정 • 응답코드 및 응답메시지 신규 추가, 수정, 삭제	첨부1
v202106-1	[첨부12] API 구분 코드 일부 수정 • 개별인증 접근토큰발급, 간접 API 구분 (통계집중 시 사용)	첨부12
v202107-1	<알고하는 동의> 반영 • 정보제공-공통-002 : 전송요구 특정사항(전송 주기, 종료시점, 보유 기간 등) 규격화(통합인증 규격과 통일) • 적요/거래메모, 상품(구매)분류 코드, 가맹점명을 고객이 전송요구 여부를 별도 선택할 수 있게 됨에 따라, 관련 내용을 규격에 반영 - 은행-001 : 적요 전송요구 여부(is_consent_trans_memo) 항목 추가 - 은행-004 : 적요(trans_memo) 항목 추가 - 카드-001 : 가맹점명 전송요구 여부(is_consent_merchant_name) 항목 추가 - 카드-005, 카드-008, 카드-009 : 가맹점명(merchant_name) 설명 수정 (일부 필수여부를 "선택"으로 변경) - 전금-001, 전금-101 : 거래메모/상품(구매)분류/가맹점명 전송요구 여부(is_consent_trans_memo, is_consent_trans_category, is_consent_merchant_name) 항목 추가 - 전금-004 : 거래메모(trans_memo), 가맹점명(merchant_name), 상품(구매)분류(코드)(trans_category) 설명 수정 - 전금-103 : 거래메모(trans_memo) 항목 추가, 가맹점명(merchant_name), 상품(구매)분류(코드)(trans_category) 설명 수정 및 필수여부를 "선택"으로 변경 - 통신-001 : 가맹점명 전송요구 여부(is_consent_merchant_name) 항목 추가 - 통신-004 : 가맹점명(merchant_name) 설명 수정 및 필수여부를 "선택"으로 변경	정보제공-공통 -002 은행-001 은행-004 카드-001 카드-005 카드-008 카드-009 전금-001 전금-004 전금-101 전금-103 통신-001 통신-004
v202107-1	일부기관의 요청으로 "다음 페이지 기준개체"(next_page)의 데이터 탑재 수정 (aN → aNS)	API 전반
v202107-1	페이지네이션과 Timestamp를 동시에 처리하는 API의 경우, 요청메시지 내 search_timestamp 항목의 필수여부를 "선택"으로 변경(규격문서 12p 준용)	IRP-003 은행-001 카드-001 금투-001 금투-004 보험-001 보험-008 전금-001 전금-101 할부금융-001 보증보험-001

		통신-001
v202107-1	<p>"3.1 사전준비" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS 인증서 내 시리얼넘버 검증 생략 가능하다는 내용 추가 (API 제공자도 TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 비교·검증을 생략 가능(일부 기관의 경우, SSL가속기에서 TLS상호인증을 수행하기 때문에 TLS 인증서 추출이 불가)하나, 이로 인한 사고 발생 시에는 API 제공자의 책임이 수반(위험수용))</li> <li>• "기관 간 접속 채널 등 설정" 일부 수정 (마이데이터사업자 간 접속 채널 설정 불필요함에 따라 해당 내용 수정)</li> </ul>	3.1
v202107-1	앱방식 개별인증 시 인가코드 발급 절차 수정	3.2.1.1
v202107-1	<p>"3.3 개인신용정보 전송" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정기적 전송주기 설명 추가 및 기본정보/추가정보 모두 주 1회로 고정</li> <li>• 조회기간(From/To) 기준 내용 추가</li> </ul>	3.3
v202107-1	<p>API 목록 조회(정보제공-공통-001) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 요청메시지에 클라이언트ID(client_id) 항목 추가 : 해당 API에 대한 통계정보 집계, TLS 시리얼넘버 검증 등을 수행하기 위해서는 정보 제공-공통-001을 호출한 API 요청자에 대한 식별값이 필요</li> </ul>	정보제공-공통-001
v202107-1	<p>개인형 IRP 계좌 기본정보 조회(IRP-002) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 최초입금일(first_deposit_date), 최초 제도 가입일(reg_date)의 필수 여부를 선택으로 변경 (Y → N)</li> <li>• 일부 항목 설명 수정</li> </ul>	IRP-002
v202107-1	<p>개인형 IRP 계좌 추가정보 조회(IRP-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 투자원금(inv_principal)의 항목설명을 "납입(투자)원금"으로 변경하고, 설명 수정</li> </ul>	IRP-003
v202107-1	<p>은행업권 일부 API 설명 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행-001, 은행-002 : 해지된 계좌는 전송요구 대상이 아니기 때문에 해당 내용 삭제</li> <li>• 은행-008 : &lt;현재 논의 중인 사항&gt; 내용 삭제</li> </ul>	은행-001 은행-002 은행-008
v202107-1	<p>은행업권 수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 예금주명(holder_name) 항목 삭제</li> <li>• 일부 항목 설명 수정</li> </ul>	은행-002
v202107-1	<p>은행업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행-003 : 최종납입회차(last_paid_in_cnt), 은행-004 납입회차(paid_in_cnt) 길이 수정 (3 → 6)</li> <li>• 은행-007 : 거래후잔고평가금액(balance_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</li> </ul>	은행-003 은행-007
v202107-1	<p>은행업권 수신계좌/투자상품계좌 거래내역 조회 API(은행-004, 은행-007)의 응답메시지 중 거래유형(trans_type)의 코드값 변경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• '정정'을 '정정(입금)', '정정(출금)'으로, '기타'를 '기타(입금)', '기타(출금)'으로 세분화함에 따라 전반적으로 코드값 변경</li> </ul>	은행-004 은행-007
v202107-1	<p>은행업권 대출상품계좌 기본정보 조회 API(은행-008) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동이체 기관(코드)(repay_org_code), 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 설명 수정</li> </ul>	은행-008

v202107-1	<p>은행업권 대출상품계좌 추가정보 조회 API(은행-009) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>다음이자상환일(next_repay_date)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N) (실행 거래, 마이너스통장 이용 중 일부 케이스 등에서 다음 이자 상환일 데이터가 부재하는 경우 미회신)</li> </ul>	은행-009
v202107-1	<p>은행업권 대출상품계좌 거래내역 조회 API(은행-010) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	은행-010
v202107-1	<p>카드 목록 조회(카드-001) API 설명 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-001 : 카드등록 후 정상 상태에서 아직 발급되지 않은 카드의 경우 정보를 제공해야할지 여부는 각 사 정책에 따름</li> </ul>	카드-001
v202107-1	<p>카드업권 일부 API의 URI 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(이슈) URI 충돌 발생(예: {card_id}="point"인 경우 /cards/{card_id} 와 /cards/point의 URI가 충돌)</li> <li>(해결) 고객단위로 관리되는 포인트정보, 청구, 결제정보 관련 API의 URI에서 /cards prefix를 제외하고 복수 표현)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카드-003 : /cards/point → /points</li> <li>- 카드-004 : /cards/bills → /bills</li> <li>- 카드-005 : /cards/bills/detail → /bills/detail</li> <li>- 카드-006 : /cards/payment → /payments</li> <li>- 카드-007 : /cards/payment/revolving → /payments/revolving</li> </ul> </li> </ul>	카드-003 ~ 카드-007
v202107-1	<p>청구 기본정보 조회(카드-004) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>월별청구금액(charge_amt) 의 설명 수정 (회원에게 청구한 해당 카드의 월별 이용대금 → 회원에게 청구한 월별 이용대금)</li> </ul>	카드-004
v202107-1	<p>카드업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>청구 기본정보 조회(카드-004), 청구 추가정보 조회(카드-005), 결제 정보 조회(카드-006) API의 결제순번(seqno) 길이 수정 (4 → 6)</li> </ul>	카드-004 카드-005 카드-006
v202107-1	<p>카드업권 일부 API 설명 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-008, 카드-009 : 거래일시가 "승인일시"와 "정정 또는 승인취소 일시"로 나뉨에 따라 설명도 수정</li> </ul>	카드-008 카드-009
v202107-1	<p>카드업권 해외 승인내역 조회(카드-009) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>가맹점명(merchant_name)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N) (해외승인의 경우 가맹점명이 없는 경우 존재)</li> </ul>	카드-009
v202107-1	<p>카드업권 장기대출 정보 조회(카드-012) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대출종류(loan_type)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N) (상환방식을 텍스트로 기재하는 경우 존재하나, 상품명으로 같음이 가능한 기관의 경우 미회신)</li> </ul>	카드-012
v202107-1	<p>금투업권 계좌 목록 조회(금투-001) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>계좌번호(account_num) 길이 수정 (16 → 20)</li> </ul>	금투-001
v202107-1	<p>금투업권 계좌 거래내역 조회(금투-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>종목코드(상품코드)(prod_code)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N)</li> <li>거래번호(trans_no) 항목 추가</li> </ul>	금투-003
v202107-1	<p>보험업권 보험 기본정보 조회(보험-002), 보험 특약정보 조회(보험-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>피보험자 순번(insured_no) 길이 수정 (2 → 10)</li> </ul>	보험-002 보험-003

v202107-1	<p>자동차보험 정보 조회(보험-004) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자기부담금금액(self_pay_amt)의 설명 수정 (기존: 자기부담금 금액 → 수정: 최소 자기부담금 금액) (최대 자기부담금 금액 제공여부는 추후 신정원이 검토 예정)</li> </ul>	보험-004
v202107-1	<p>보험 납입정보 조회(보험-005) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 납입기관(코드)(pay_org_code)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N)</li> </ul>	보험-005
v202107-1	<p>보험업권 대출상품 거래내역 조회(보험-011) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이자적용수(int_cnt), 이자적용목록(int_list), 이자적용시작일(int_start_date), 이자적용종료일(int_end_date), 이자종류(코드)(int_type)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N) (약관대출 등 일부 대출상품에 대하여 이자를 정보를 저장 및 관리하지 않는 경우 미회신)</li> </ul>	보험-011
v202107-1	<p>전금업권 권면ID(fob_id), Sub key(sub_key) 및 결제번호(trans_no)의 데이터 타입 수정 (aN → aNS)</p>	전금-001~004 전금-101~103
v202107-1	<p>선불지급수단 목록 조회(전금-001) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 권면명(fob_name) 길이 수정 (50 → 75)</li> </ul>	전금-001
v202107-1	<p>전금업권 선불전자지급수단 자동충전정보 조회(전금-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 충전지불수단 기관 (코드)(charge_org_code), 충전지불수단 식별키 (charge_account_num)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N)</li> </ul>	전금-003
v202107-1	<p>전금업권 선불 거래내역 조회(전금-004) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 상품(구매)제목(trans_title) 길이 수정 (30 → 300)</li> <li>• 거래상대 식별값(trans_id) 설명 수정</li> </ul>	전금-004
v202107-1	<p>전금업권 계정 목록 조회 API(전금-101) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 계정상태(Sub key 별)(account_status) 항목 삭제 (휴면 계정은 전송 요구 대상에서 제외됨에 따라 계정상태 항목 삭제)</li> </ul>	전금-101
v202107-1	<p>전금업권 결제수단 등록 정보 조회(전금-102), 결제내역 조회(전금-103) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 결제수단 기관 (코드)(pay_org_code/trans_org_code), 결제수단 식별 키(pay_id)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N)하고 설명 수정</li> </ul>	전금-102 전금-103
v202107-1	<p>전금업권 결제내역 조회(전금-103) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 상품(구매)제목(trans_title) 길이 수정 (30 → 300)</li> <li>• 주문번호(trans_num) 데이터 타입 수정 (aN → aNS), 길이 수정 (64 → 128)</li> </ul>	전금-103
v202107-1	<p>할부금융업권 운용리스 기본정보 조회 API(할부금융-005) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동이체 기관(코드)(repay_org_code), 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 설명 수정</li> </ul>	할부금융-005
v202107-1	<p>통신업권 청구 정보 조회 API(통신-002) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 일부 항목 설명 수정</li> </ul>	통신-002
v202107-1	<p>결제내역 조회(통신-004) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 결제상품명(trans_title) 길이 수정 (30 → 300)</li> </ul>	통신-004
v202107-1	<p>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 아래의 항목은 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음을 명시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행-008 : 자동이체 기관(코드)</li> <li>• 보험-005 : 납입기관(코드)</li> </ul>	은행-008 보험-005 전금-003 전금-004 전금-102 전금-103

	<ul style="list-style-type: none"> <li>전금-003 : 충전지불수단 기관(코드)</li> <li>전금-004 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>전금-102 : 결제수단 기관(코드)</li> <li>전금-103 : 결제수단 기관(코드)</li> <li><b>할부금융-005</b> : 자동이체 기관(코드)</li> </ul>	할부금융-005
v202107-1	<p>기관정보 조회(지원-002) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API서버 도메인명(domain) 길이 수정 (50 → 70)</li> <li>API서버공인IP(domain_ip) 길이 수정 (20 → 21)</li> <li>IP및PORT(ip) 항목명, 설명 및 길이 수정 (20 → 15)</li> <li>기관구분(org_type)에 '종합포털' 기관구분 코드값('07') 추가</li> <li>TLS 인증서 시리얼넘버(serial_num)의 데이터 타입 수정 (aN → aNS)</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	지원-002
v202107-1	<p>서비스정보 조회(지원-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API 요청자에서 "마이데이터사업자" 제외 (마이데이터사업자는 타 마이데이터사업자의 서비스정보 조회 불필요)</li> </ul>	지원-003
v202107-1	<p>마이데이터사업자/정보수신자 통계자료 전송(지원-004) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자수(org_cnt) 길이 수정 (3 → 4)</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	지원-004
v202107-1	<p>정보제공자 통계자료 전송(지원-005) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API 설명 수정</li> <li>요청메시지에 기관코드(org_code) 항목 추가 : API요청자가 중계기관인 경우, 중계기관 이용기관 중 어느 기관의 통계자료를 송신하는지를 명시하기 위한 목적 (API자체구축 정보제공자는 해당사항 없음)</li> <li>일부 항목 설명 수정</li> </ul>	지원-005
v202107-1	<p>통합인증기관용 기관정보 조회(지원-006) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>클라이언트 IP 및 PORT(ip) 데이터 타입/길이(AH(20) → aNS(15)), 항목명 및 설명 수정</li> <li>기관명(org_name), API서버 도메인명(domain), 중계기관 기관코드(relay_org_code) 항목 추가, 일부 항목 설명 수정</li> </ul>	지원-006
v202107-1	<p>정보주체 별 전송요구 내역 조회(지원-103) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API 설명 수정 : 현재 유효한 전송요구 내역만 회신</li> <li>기관코드(org_code), 권한범위(scope)의 필수여부를 선택으로 변경 (Y → N) ( is_member="false"인 경우, 회신 안 함)</li> </ul>	지원-103
v202107-1	<p>통계자료 재전송 요청(지원-104) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>요청메시지에 "재전송 통계정보 구분"(type) 항목 추가</li> </ul>	지원-104
v202107-1	[첨부1] 응답코드 및 응답메시지 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>응답코드/응답메시지 추가 및 일부 수정</li> <li>오타 수정 : "invalid client" → "invalid_client"</li> </ul>	첨부1
v202107-1	[첨부2] 데이터 타입에 NS(숫자 및 특수기호 조합) 추가 (카드-001의 카드번호(card_num)에서 사용)	첨부2
v202107-1	[첨부9] 전자금융업 거래유형 코드 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>적립취소 코드값 변경 (5311 → 5302) (타 코드값 규칙과 통일)</li> </ul>	첨부9

v202109-1	전송기준, 정기적 전송 가능 시간대 등 의견조회 결과 반영	3.3.2 3.3.3
v202109-1	[신규] P2P 업권 및 관련 API 신규 추가	문서 전반 P2P-001 ~ P2P-004
v202109-1	[신규] 인수채권업권/대부업권 및 관련 API 신규 추가	문서 전반 채권-001 ~ 채권-003
v202109-1	[신규] 카드업권 신불카드 관련 API 신규 추가	문서 전반 선불-001 ~ 선불-004
v202109-1	금투업권 전반적으로 API 수정(서비스분과 협의) [신규] 연금계좌 추가정보 조회(금투-005) API 신규 추가, [첨부16] 신규 추가	금투-001 ~ 금투-005 첨부16
v202109-1	[신규] 보험업권 보험 보장내역 관련 API 및 [첨부15] 신규 추가	보험-012 보험-013 첨부15
v202109-1	문서 전반적으로 오타 등 일부 문구 수정	문서 전반
v202109-1	OAuth 2.0 인증 규격 구현 시 "IETF RFC 6819" 준용할 것을 명시	2.2-①
v202109-1	일부기관의 요청으로 "다음 페이지 기준개체"(next_page)의 데이터 타입이 aNS로 변경(v202107-1)됨에 따라, 특수문자를 포함하여 기준개체 식별자를 생성하는 경우 URL safe한 방식(URL encoding, URL Safe BASE64 등)을 적용할 것을 명시	3.1-②
v202109-1	"3.2.1.1-① 인가코드 발급" 일부 수정 • ①-가(웹방식) 내 마이데이터사업자 사전준비 필요 사항 추가 (안드로이드 OS용 마이데이터서비스앱의 웹뷰 세팅 속성에 setDomStorageEnabled(true)를 반드시 설정)	3.2.1.1-①
v202109-1	API 목록 조회(정보제공-공통-001) API 일부 수정 • 요청메시지의 클라이언트ID(client_id) 설명 수정 (API 요청자가 "종합포털"인 경우 PDS 자격증명의 client_id로 요청) • 현재 버전(version)의 필수여부를 필수로 변경 (N → Y)	정보제공-공통-001
v202109-1	자산(계좌번호, 거래상대 식별값 등)이 정보주체 본인 소유 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우, 해당하는 대상기관코드/자산번호 모두 미회신하도록 하고 있으나, 자산번호만 미회신하도록 일부 API 항목설명 수정 (기관코드는 타인 식별이 불가하기 때문에 회신 필요) • 은행-008, 할부금융-005 : 자동이체 기관(코드)(repay_org_code)의 "해당 계좌번호가 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신" 문구 삭제 • 전금-003 : 충전지불수단 기관(코드)(charge_org_code)의 "해당 충전지불수단이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신" 문구 삭제 • 전금-004 : 거래상대 기관(코드)(trans_org_code)의 "해당 거래상대 식별값이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신" 문구 삭제	은행-008 할부금융-005 전금-003 전금-004 전금-102 전금-103

	<ul style="list-style-type: none"> <li>전금-102, 전금-103 : 결제수단 기관(코드)(pay_org_code/trans_org_code)의 "해당 결제수단이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신 하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신" 문구 삭제</li> </ul>	
v202109-1	<p>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 아래의 항목은 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음을 명시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>선불-003 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>카드-002 : 결제은행(코드)</li> <li>할부금융-002 : 자동이체 기관(코드)</li> </ul>	카드-002 할부금융-002
v202109-1	<p>아래 정보항목들은 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신하도록 자릿수 변경(10 → 8) 및 설명 추가 (서비스 가이드라인 참조)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>선불-003 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>은행-008 : 자동이체 기관(코드)</li> <li>카드-002 : 결제은행(코드)</li> <li>보험-005 : 납입기관(코드)</li> <li>전금-003 : 충전지불수단 기관(코드)</li> <li>전금-004 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>전금-102 : 결제수단 기관(코드)</li> <li>전금-103 : 결제수단 기관(코드)</li> <li>할부금융-002 : 자동이체 기관(코드)</li> <li>할부금융-005 : 자동이체 기관(코드)</li> </ul>	선불-003 은행-008 카드-002 보험-005 전금-003 전금-004 전금-102 전금-103 할부금융-002 할부금융-005
v202109-1	<p>개인형 IRP 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IRP-002 : 개설일(issue_date) 설명 수정</li> <li>IRP-003 : 상품가입번호(irp_no) 항목 추가</li> </ul>	IRP-002 IRP-003
v202109-1	<p>은행업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>은행-001 : reg_date의 항목명 수정 (최초회원가입일 → 고객정보 최초생성일)</li> <li>은행-007 : 거래금액(trans_amt) 항목설명 수정</li> <li>은행-010 : 거래금액 중 이자(int_amt) 항목설명 수정</li> </ul>	은행-001 은행-007 은행-010
v202109-1	<p>카드업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-005, 카드-008 : 가맹점 사업자등록번호(merchant_regno) 항목 추가</li> <li>카드-012 : 이자율(int_rate) 항목설명 수정</li> </ul>	카드-005 카드-012
v202109-1	<p>보험업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>보험-002 : insured_no의 항목명(피보험자 순번 → 피보험자번호) 및 설명 수정</li> <li>보험-003 : 특약가입금액(contract_face_amt) 항목설명 수정</li> <li>보험-005 : 납입일자(pay_date)를 숫자(DD)가 아닌 "말일"로 지정한 기관의 경우, "99" 회신하도록 설명 수정</li> <li>보험-006 : 납입연월(trans_applied_month), 납입회차(paid_in_cnt) 항목설명 수정</li> <li>보험-007 : 설명 수정 (정렬기준 추가)</li> </ul>	보험-002 보험-003 보험-005 보험-006 보험-007 보험-011

	<ul style="list-style-type: none"> <li>보험-011 : 거래일시(trans_dtime)를 "거래일시 또는 거래일자"로 변경하고, 데이터 타입/자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE) (시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신)</li> </ul>	
v202109-1	<p>전금업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>전금-103 : 상품(구매)제목(trans_title) 항목설명 수정</li> </ul>	전금-103
v202109-1	<p>할부금융업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>할부금융-002 : 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 항목설명 수정</li> <li>할부금융-004 : 거래금액 중 이자(int_amt) 항목설명 수정</li> </ul>	할부금융-002 할부금융-004
v202109-1	<p>통신업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통신-001 : 가입번호(telecom_num) 데이터 타입 수정 (aN → aNS)</li> <li>통신-003 : API 설명 수정(정렬기준 추가)</li> </ul>	통신-001 통신-003
v202109-1	<p>기관정보 조회(지원-002) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>법인등록번호(corp_regno) 항목설명에 "법인등록번호가 없는 기관(예: 우정사업본부 등)의 경우 미회신" 문구 추가</li> <li>API 자체구축 정보제공자의 거점중계기관 기관코드를 회신하도록 replay_org_code의 항목명 및 항목설명 수정</li> <li>redirect_uri, app_scheme 항목은 "URL 인코딩 필요"함을 명시</li> <li>정기적 전송 가능 시간대 항목 추가</li> </ul>	지원-002
v202109-1	마이데이터사업자/정보수신자 통계자료 전송(지원-004) API 설명 수정	지원-004
v202109-1	<p>통합인증기관용 기관정보 조회(지원-006) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>API서버 도메인명(domain) 길이 수정 (50 → 70)</li> </ul>	지원-006
v202109-1	정보주체 별 전송요구 내역 조회(지원-103) API 일부 수정	지원-103
v202109-1	[첨부1] 응답코드 및 응답메시지 일부 수정	첨부1
v202109-1	<p>[첨부3] 계좌번호 별 구분 코드 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대출상품/기타 코드 수정</li> <li>금투업권 계좌 종류 및 구분 코드 일부 수정, 상태 유형 및 구분 코드 삭제</li> </ul>	첨부3
v202109-1	[첨부4] 상환방식 코드 일부 수정	첨부4
v202109-1	[첨부5] 상품종류 코드 및 상품코드 일부 수정	첨부5
v202109-1	[첨부6] 거래종류 코드 일부 수정	첨부6
v202109-1	[첨부12] API 구분 코드 일부 수정 (신규 추가된 API들 반영)	첨부12
v1	<p>문서 전반적으로 문구 수정, 설명 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(8p) x-api-type 관련 설명 추가</li> <li>제6장 업권별 정보제공 API 명세에 x-api-type 헤더 추가</li> </ul>	문서 전반
v1	<p>"3.2.1.1-[1] 인가코드 발급" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Callback URL로 리다이렉트 후 응답(HTTP response) 시 별도의 응답 상세 규격은 없으며, HTTP 응답코드 회신함을 명시</li> <li>웹방식 개별인증 시 웹뷰 종료(닫기) 버튼은 정보제공자가 아닌 마</li> </ul>	3.2.1.1-[1]

	<p>이데이터사업자 서비스 앱에서 제공할 것을 명시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 앱방식 개별인증 시 앱전환을 위해 정보제공자가 회신하는 응답메시지 중 app_scheme_iOS, app_scheme_android의 길이를 500 으로 변경 (앱스킴 내 파라미터를 통해 정보를 전달하기 위해 길이 늘릴 필요)</li> </ul>	
v1	<p>3.3.2 전송기준 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 로그인 또는 새로 고침 시 : 최대 3개월 → 최대 12개월로 수정</li> <li>• 일부 조회기준에 대해 정보제공자의 API 응답 오류, 지연 등으로 수집이 실패한 경우, 마이데이터사업자는 최초 1회 조회·수집 성공 시까지 조회 API 재호출 가능함을 명시</li> <li>• 이미 수집된 거래내역을 조회기간에서 제외 : 전송요구 직후, 로그인 또는 새로고침 시, 정기적 전송을 통해 수집한 거래내역의 조회 기간만 제외하도록 수정 (③ 특정자산 거래내역 조회의 경우, 수집한 거래내역의 조회기간 관리가 힘들어 제외)</li> <li>• 일부 문구 설명 추가</li> </ul>	3.3.2
v1	<p>4.2.9 통신 업권 API 목록 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 통신-002, 통신-003의 정기적 전송주기 분류 변경 (기본 → 추가)</li> </ul>	4.2.9
v1	"4.2.10 P2P 업권" 잘못 표기된 industry 수정 (telecom → p2p)	4.2.10
v1	<p>전송요구 내역 조회(정보제공-공통-002) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 종료시점(end_date), 보유기간(period) 항목설명 수정 : 종료시점, 보유기간 산정기준 명확화</li> </ul>	정보제공-공통-002
v1	<p>자산목록조회(은행-001, 카드-001, 전금-001, 전금-101, 통신-101) API에서 회신하던 민감정보(적요/거래메모, 상품(구매)분류(코드), 가맹점명) 전송요구 여부 정보(true/false)를 정보제공-공통-002 API로 이동 (사유 : 예를들어 카드업권의 경우, 고객이 전송요구 시 전송요구서 상 "가맹점명/사업자등록번호 전송요구 여부"를 카드/선불카드 구분 없이 한 번만 고객으로부터 입력받기 때문에, "가맹점명/사업자등록번호 전송요구 여부" 정보를 카드-001과 선불-001에 각각 회신하기보다는 전송요구 내역 조회 API인 정보제공-공통-002에서 회신하도록 함)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보제공-공통-002 : 적요/거래메모 전송요구 여부 (is_consent_trans_memo), 가맹점명/사업자등록번호 전송요구 여부 (is_consent Merchant_name), 상품(구매)분류 전송요구 여부 (is_consent_trans_category) 항목 추가</li> <li>• 선불-004 : 가맹점명(merchant_name) 항목설명 수정</li> <li>• 은행-001 : 적요 전송요구 여부(is_consent_trans_memo) 항목 삭제</li> <li>• 은행-004 : 적요(trans_memo) 항목설명 수정</li> <li>• 카드-001 : 가맹점명 전송요구 여부(is_consent merchant_name) 항목 삭제</li> <li>• 카드-005, 카드-008 : 가맹점명(merchant_name), 가맹점 사업자등록 번호(merchant_regno) 항목설명 수정</li> <li>• 카드-009 : 가맹점명(merchant_name) 항목설명 수정</li> <li>• 전금-001, 전금-101 : 거래메모 전송요구 여부 (is_consent_trans_memo), 상품(구매)분류 전송요구 여부 (is_consent_trans_category) 항목 추가</li> </ul>	정보제공-공통-002 선불-004 은행-001 은행-004 카드-001 카드-005 카드-008 카드-009 전금-001 전금-004 전금-101 전금-103 통신-001 통신-004

	<p>(is_consent_trans_category), 가맹점명 전송요구 여부          (is_consent_merchant_name) 항목 삭제</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>전금-004 : 거래메모(trans_memo), 가맹점명(merchant_name), 상품(구매)분류(코드)(trans_category) 항목설명 수정</li> <li>전금-103 : 거래메모(trans_memo), 가맹점명(merchant_name), 가맹점사업자등록번호(merchant_regno), 상품(구매)분류(코드)(trans_category) 항목설명 수정</li> <li>통신-001 : 가맹점명 전송요구 여부(is_consent_merchant_name) 항목 삭제</li> <li>통신-004 : 가맹점명(merchant_name) 항목설명 수정</li> </ul>	
v1	<p>아래 정보항목들 항목설명 수정 : 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타기관코드("ZZZZ0000")를 회신할 것을 명시</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>선불-003 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>은행-008 : 자동이체 기관(코드)</li> <li>카드-002 : 결제은행(코드)</li> <li>보험-005 : 납입기관(코드)</li> <li>전금-003 : 충전지불수단 기관(코드)</li> <li>전금-004 : 거래상대 기관(코드)</li> <li>전금-102 : 결제수단 기관(코드)</li> <li>전금-103 : 결제수단 기관(코드)</li> <li>할부금융-002 : 자동이체 기관(코드)</li> <li>할부금융-005 : 자동이체 기관(코드)</li> </ul>	선불-003 은행-008 카드-002 보험-005 전금-003 전금-004 전금-102 전금-103 할부금융-002 할부금융-005
v1	<p>개인형 IRP 계좌 추가정보 조회(IRP-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>상품가입번호(irp_no)의 필수여부를 선택으로 변경(Y → N) 및 항목설명 수정</li> </ul>	IRP-003
v1	<p>선불카드 거래내역 조회(선불-003) API 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>선불-003 : 거래 후 잔액(balance_amt)의 필수여부를 선택으로 변경(Y → N)</li> </ul>	선불-003
v1	<p>인수채권/대부 업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>채권-002 : 대출원금(bond_principal) 항목설명 수정</li> </ul>	채권-002
v1	<p>가맹점 사업자등록번호(merchant_regno) 항목설명 수정("-" 포함됨을 명시)</p>	선불-004 카드-005 카드-008 전금-103
v1	<p>은행업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>은행-001 : 적요(trans_memo) 길이 수정 (30 → 90)</li> </ul>	은행-004
v1	<p>카드업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드-003 : 포인트명(point_name) 항목설명 수정</li> <li>카드-005 : 가맹점명(merchant_regno) 항목설명 수정</li> </ul>	카드-003 카드-005
v1	<p>금투업권 일부 API 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>금투-003 : 거래일시 또는 거래일자(trans_dtime) 항목설명 수정</li> <li>금투-004 : 파생상품포지션구분(코드)(pos_type) 항목 신규 추가, v202109-1에서 삭제했던 통화코드 항목 다시 추가</li> </ul>	금투-003 금투-004
v1	보험업권 일부 API 수정	2.2-[3]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>보험 보장정보 API 보험-012와 보험-013을 하나로 통합 (보험-012/보험-013 → 보험-012)</li> </ul>	4.2.5 보험-012 보험-013 첨부12
v1	보증보험업권 일부 API 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>보증보험-002 : 피보험자명(insured_name) 항목설명 수정</li> </ul>	보증보험-002
v1	P2P업권 일부 API 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>P2P-001 : 대출 상품명(lending_name) 항목 삭제</li> <li>P2P-001 : 대출계약금액(lending_amt), 대출일(issue_date) 항목 추가 (기존 P2P-002에 있던 항목을 이동)</li> <li>P2P-002 : 대출신청금액(lending_amt), 대출일(issue_date) 항목 삭제</li> </ul>	P2P-001 P2P-002
v1	지원-002 사업자등록번호(org_regno) 항목설명 수정("-" 포함)	지원-002
v1	통계자료 전송(지원-004, 지원-005) 및 재전송요청(지원-104) API 일부 수정 (신용정보원 요청) <ul style="list-style-type: none"> <li>통계자료 전송 : 기준일자 및 전송일자 기준 마련           <ul style="list-style-type: none"> <li>기준일자 = 일요일 (전주 일요일 ~ 토요일 통계 집계)</li> <li>전송일자 = 마이데이터사업자/정보수신자 : 일요일, 정보제공자 : 월요일</li> </ul> </li> <li>통계자료 재전송 요청 : 기준일자 = 일요일</li> </ul>	지원-004 지원-005 지원-104
v1	[첨부1] 응답코드 및 응답메시지 상세설명 일부 수정	첨부1
v1	[첨부3] 계좌번호 별 구분코드 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>금투업권 구분 코드(108) 신규 추가</li> </ul>	첨부3
v1	[첨부14] 거래고유번호 생성 규칙 일부 수정 (생성주체구분코드에 통합 인증기관 추가)	첨부14
v1	[첨부16] 해외주식 거래소 코드 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> <li>827(뉴욕상품거래소) 중복으로 삭제</li> </ul>	첨부16
v1	<b>v1 최종본 배포(2021.9.16.)</b>	-

## 안내 사항

- 본 API규격은 최종본(v1)으로 마이데이터서비스 오픈 전까지 변경되지 않습니다.
  - 다만, 불가피한 경우 데이터 타입/길이 변경은 발생할 수 있으나, API 신규 추가, 항목 신규/변경/삭제, API 구조변경 등은 불가
- 앱방식으로 개별인증수단을 제공하는 API직접구축 기관은 [mydata@fsec.or.kr](mailto:mydata@fsec.or.kr)로 연락 부탁드립니다.
  - 정보제공자 앱URL스킴 할당 필요 (34p 참조)**  
**※ 현재 4개 기관 할당 완료**

# 제1장. 개요

## 1.1 목적

- 본 명세서는 정보주체가 개인신용정보 전송요구 시 마이데이터사업자에게 안전성과 신뢰성이 보장될 수 있는 방식으로 정보를 제공하기 위해 요구되는 표준 API 규격을 안내함을 목적으로 함

## 1.2 범위

- **(적용대상)** 본 표준 API 명세는 개인신용정보를 보유하고 있는 정보제공자 및 개인신용정보를 수신받는 마이데이터사업자를 대상으로 함
- **(적용범위)** 정보제공자, 마이데이터사업자 및 통합인증기관 등은 정보주체가 마이데이터 서비스를 이용할 수 있도록 본 표준 API 명세의 인증 API, 업권별 정보제공 API 및 지원 API를 구현

※ API를 이용하지 않은 개인신용정보 전송방식과 절차, 규격 등은 본문서에서 다루지 않음

## 1.3 API 규격 유지관리

- **(규격의 개정)** 본 규격은 신용정보법 등 관계 법령의 개정, 기술 발전, 서비스 요구사항 등 필요에 따라 개정함
- **(규격의 개정 방법)** 규격의 개정(‘21.8월 이후)은 정보제공자, 마이데이터사업자 등 이해관계자로 구성된 ‘데이터 표준 API 규격 검토위원회(가칭)’에서 검토 후, 금융위원회의 승인으로 개정함

## 1.4 용어 정의

- 본 규격서에서 사용하는 용어는 아래와 같으며 그 외 용어는 신용정보법 및 관련 법규의 용어를 준용함
  - **(개인신용정보)** 금융거래 등 상거래에서 개인인 정보주체의 신용, 거래 내용, 거래능력 등을 판단할 수 있는 정보
  - **(고객, 정보주체)** 처리된 개인신용정보로 알아볼 수 있는 정보주체로 개인신용정보 전송 요구권을 행사하는 자(신용정보법 상 개인인 신용정보주체)
  - **(정보제공자)** 고객의 개인신용정보 전송요구에 따라 보유하고 있는 고객의 개인신용정보를 정보수신자에게 전송하는 자 (신용정보법 상 신용정보제공·이용자)
  - **(정보수신자)** 고객의 개인신용정보 전송요구에 따라 정보제공자로부터 고객의 개인신용정보를 제공받는 자
  - **(마이데이터사업자)** 금융위원회로부터 본인신용정보업 허가를 받아 고객에게 개인신용정보 통합조회서비스(이하 마이데이터서비스)를 제공하는 자
  - **(마이데이터서비스)** 개인신용정보 통합조회서비스 등 마이데이터사업자가 고객에게 제공하는 서비스
  - **(본인인증, 인증)** 고객이 정보제공자에게 개인신용정보 전송을 요구 할 때, 고객이 해당 개인신용정보의 소유자임을 정보제공자가 확인 하기 위한 방법(개별인증과 통합인증으로 구분)
  - **(통합인증)** 고객이 통합인증기관이 발급한 인증수단을 이용하여 1회 인증만으로 다수의 정보제공자에 개인신용정보 전송요구 및 인증을 수행하는 방식

- **(통합인증기관)** 고객에게 통합인증수단을 발급하고 정보제공자의 요청에 따라 통합인증수단 검증을 통해 공통의 고객 식별정보를 적법하게 제공 가능하며, 통합인증에 요구되는 충분한 보안수준을 갖춘 기관 중 별도의 절차에 따라 통합인증기관으로 참여한 기관
- **(API, Application Programming Interface)** 마이데이터사업자와 정보제공자간 개인신용정보를 송수신하기 위한 미리 정의된 표준화된 전송규격 및 절차
- **(인증 API)** 고객이 개인신용정보 전송요구 및 본인인증을 수행하기 위해 필요한 API로, 개별인증 API와 통합인증 API로 구분
- **(업권별 정보제공 API)** 고객의 개인신용정보 전송요구에 의거, 정보제공자가 마이데이터사업자에게 개인신용정보를 전송하기 위해 필요한 API
- **(지원 API)** 종합포털이 마이데이터 산업을 지원하기 위해 필요한 API로, 종합포털이 제공하는 API(마이데이터사업자 및 정보제공자가 호출)와 마이데이터사업자 및 정보제공자가 제공하는 API(종합포털이 호출)로 구분
- **(마이데이터 종합포털)** 정보제공자 및 마이데이터서비스의 등록 및 관리, 고객 개인신용정보 전송 요구 내역 일괄조회 등 마이데이터서비스 및 고객의 개인신용정보 전송요구를 지원하는 웹 기반 서비스(이하 종합포털)
- **(중계기관)** 마이데이터사업자의 API 요청에 대해 하나 이상의 정보제공자를 대신하여 고객의 개인신용정보를 중계하는 신용정보법 상 기관
- **(TLS 인증서)** 정보제공자와 마이데이터사업자 간 개인신용정보 전송

## 시 상호인증 및 암호화 채널 형성을 위한 인증서

- **(자격증명)** API 요청 시 상호 간 자격을 인증하고 식별하기 위해 종합 포털로부터 발급받는 값
- **(접근토큰)** API를 이용하여 개인신용정보 전송을 요청한 마이데이터 사업자가 정보제공자가 보유하고 있는 해당 고객의 개인신용정보에 접근할 수 있는 자격이 있는지를 확인하기 위해 발급받는 정보

## 제2장. 표준 API 기본규격

### 2.1 기본 규격

#### ① 데이터 표현규격

- **(JSON)** 데이터를 교환하기 위한 API의 메시지 형식으로 JSON<sup>\*</sup> 방식을 사용함

\* **JSON(JavaScript Object Notation)**

- 용량이 적은 메시지를 송수신하기 위해 데이터 객체를 속성·값(Key:Value) 형식으로 표현하는 개방형 표준 메시지 형식

- **(메시지 인코딩 방식)** 메시지 전송을 위한 인코딩 방식으로 UTF-8<sup>\*</sup>을 사용함

\* **UTF-8**

- ASCII 코드를 확장하여 전 세계의 모든 문자코드를 표현할 수 있는 표준 인코딩 방식으로써, 범용성이 높아 호환성이 우수

- **(명명 규칙)** API 명세 내 URI와 파라미터의 명명으로 ‘Under Scores’ 표기법(각 소문자 영단어가 밑줄 문자(\_)로 연결)을 사용함

- 단, OAuth 2.0과 같이 타 표준에서 요구하는 URI나 파라미터 명명 규칙 등이 존재하는 경우 해당 표준을 우선 준용함

- **(통화코드 표현 형식)** 통화코드 표현으로 ISO 4217 표준규격을 사용함

\* 예시 : KRW (한국원화)

## ② 데이터 통신규격

- **(네트워크 구간 보호)** 참여주체(정보제공자, 마이데이터사업자, 종합포털) 간 안전한 통신을 위한 보호 방안으로, TLS\* 기반 상호인증(Mutual Authentication) 및 전송구간 암호화를 사용

\* **TLS (Transport Layer Security)**

- 전송(Transport) 계층과 응용(Application) 계층 사이에서 종단 간 인증, 전송 데이터의 암호화, 무결성을 보장하는 표준 프로토콜
- 안전한 전송을 위해 TLS 1.3 이상 버전 사용

- 기관 간 전용선 또는 VPN으로 연결한 경우 TLS 기반 상호인증 생략

- **(메시지 교환방식)** API 요청 및 응답(메시지) 교환방식으로 REST\* 방식을 사용함

\* **REST (REpresentational State Transfer)**

- HTTP 기반으로 데이터를 전달하는 프레임워크로써, URI로 정보의 자원을 표현하고 자원에 대한 행위를 HTTP 메소드(GET, POST 등)로 표현
- 다만, 보안상 이유로 HTTP 메소드 중 GET, POST만 제한적 이용

- API 명세(제5장~제7장)의 “필수”가 “N”인 항목의 경우, 회신할 값이 없으면 해당 항목은 응답 · 요청메시지에서 제외

\* NULL, 빈값 등으로 회신하지 않음

- **(URI 계층 구조)** 업권별 웹서버 상의 자원(리소스)을 고유하게 식별하고, 위치를 지정할 수 있도록 URI 계층 구조는 다음과 같이 구성

분류	URI 계층 구조
인증 API	<base path> / oauth / 2.0 / [authorize   token   revoke]
업권별 정보제공 API	<base path> / <version> / <industry> / <resource>
지원 API	<base path> / <version> / <resource>

- <base path> 정보제공자의 API서버 도메인명(또는 IP)로써 종합포털에 기관정보와 함께 등록한 정보
- <version> 표준API 규격 버전정보로써 “v” +숫자로 표기(예: v1, v34 등)
- <industry> 업권 정보
  - 업권을 URI로 구분하고, 업권 간 URI 중복을 방지하기 위해 <industry>로 구분
  - 지원 API는 종합포털과 마이데이터사업자/정보제공자 간 이용되는 API이기 때문에 <industry> 불필요

업권	<industry> 값
은행	bank
카드	card
금융투자	invest
보험	insu
전자금융	efin
할부금융	capital
보증보험 (서울보증보험)	ginsu
통신	telecom
P2P	p2p
인수채권 (한국자산관리공사, 국민행복기금, 케이알앤씨, 농협자산관리회사 등 채권인수회사)	bond
대부 (금전대부업자, 매입추심업자)	usury

- 업권이 복수 개인 기관(예:경영여신업자 등)의 경우, 종합포털로부터 업권별 기관코드가 각각 발급되며, 따라서 종합포털에 기관 등록 시 업권 수만큼 복수 개의 기관 등록 필요

\* 즉, 기관 별 <industry>는 1:1 관계 (한 기관이 복수 개의 <industry>를 가질 수 없음)

- <resource> 정보제공자가 보유하고 있는 특정 자원을 요청하기 위한 식별 정보로써, 정보제공자가 제공해야 할 API를 특정

- API 명세(제5장 ~ 제7장) 내 “API 명 (URI)”는 <resource>만을 표기하였으며, 따라서 실제 URI는 <version>, <industry> 등을 포함 (상세 URI는 제4장 참조)

### URI 예시

**예시1) A 은행이 제공해야 하는 “업권별 정보제공 API” 목록 :**

<base path> / <version> / **bank** / <resource>

**예시2) B 전자금융업자가 제공해야 하는 “업권별 정보제공 API” 목록 :**

<base path> / <version> / **efin** / <resource>

**예시3) 은행업, 카드업 모두 수행하는 C기관이 제공해야 하는 “업권별 정보제공 API” 목록 :**

<base path #1> / <version> / **bank** / <resource>

<base path #2> / <version> / **card** / <resource>

\* C기관(은행업)의 기관코드와 C기관(카드업)의 기관코드는 상이

\* C기관의 <base path #1>과 <base path #2>는 동일해도 무관

※ 예시1~3 모두, 인증 API 및 지원 API는 <base path> 별로 제공

- (**HTTP 헤더**) 표준 API에 지원되는 HTTP 헤더를 다음과 같이 지정

- (**Content-Type**) 데이터(Body)의 포맷을 지정하기 위한 헤더 값으로 필요에 따라 application/x-www-form-urlencoded, 또는 application/json 으로 지정 (상세 내용은 제5장~제7장 API 명세 참조)
- (**x-api-type**) 정보제공 API 호출 시 정보주체의 개입 없이 마이데이터 사업자가 정기적 전송을 위해 호출한 API인지 또는 정보주체가 직접 개입<sup>\*</sup>하여 비정기적 전송으로 호출한 API인지 여부를 구분하기 위한 헤더 값 (상세 내용은 3.3 참조)

\* 예시 : 사용자가 마이데이터사업자 앱에 접속하여 “조회” 등 버튼 클릭 시 API 호출

분 류	조건		헤더 값 지정
요청 (Request)	정기적 전송 시		"x-api-type: scheduled"
	비정기적 전송 시	전송요구 직후	"x-api-type: user-consent"
		로그인 또는 새로고침 시	"x-api-type: user-refresh"
		특정자산 거래내역 조회 시	"x-api-type: user-search"
응답 (Response)	해당없음		-

- (x-api-tran-id) API를 송수신한 기관 간 거래추적이 필요(민원대응, 장애처리 등)한 경우 거래를 식별하기 위한 거래고유번호로 HTTP 요청 및 응답 헤더에 값을 설정 (첨부14 참조)
- (응답코드 및 메시지) 기본적인 HTTP 응답코드는 정상응답 여부 및 주요한 에러를 범주로 처리하는 등 각 API 처리상황의 상세한 판단이 불가능하므로, 세부 응답코드 및 메시지를 사용함 ([첨부1] 참조)
- (OAuth 2.0 관련 API) RFC 6749 및 7009 국제표준 준용
- (그 외) 세부 응답코드와 메시지는 응답 본문 내 ‘rsp\_code’ , ‘rsp\_msg’ 필드에 포함하여 반환
- (페이지네이션, 부분범위 조회) 정보의 목록을 반환하는 API(거래내역 조회 등)에는 부분범위 조회를 위한 ‘Cursor-Based Pagination’ 기법을 적용하여 데이터수신자의 처리 효율성과 정보제공자의 부하를 경감함

## [부분범위 조회 요청/응답 파라미터 규격]

구분	이름	타입 (길이)	설명
요청	limit	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 (최대 500까지 설정 가능)
	next_page*	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체를 포함한 limit 개 반환)
응답 (JSON 응답)	next_page*	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우 미회신)

\* 기준개체 식별자의 생성규칙은 정보제공자가 자율적으로 정함. 다만, 특수문자를 포함하여 기준개체 식별자를 생성하는 정보제공자의 경우 URL safe한 방식(URL encoding, URL Safe BASE64 등)을 적용하여 생성 및 응답

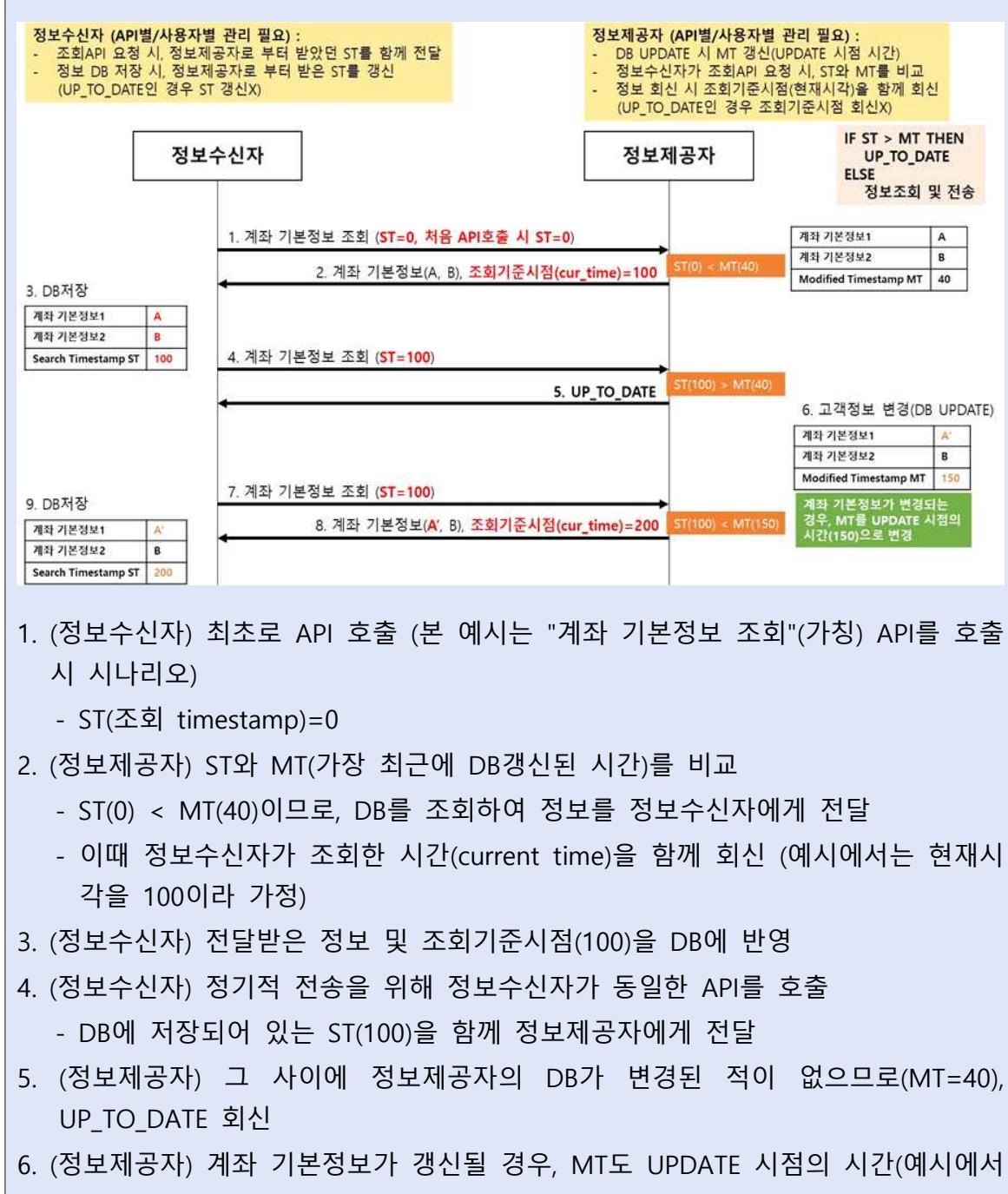
- 다만, limit을 최대 500까지 설정하더라도 정보제공자의 환경\*에 따라  
페이지 당 반환되는 개체의 개수는 유동적 ( $0 \leq$  반환되는 개체의 개수  $\leq$  limit)

\* 중계기관과 이용기관 간 전용선 회선용량 한계 등으로 인해 페이지 당 2~30개만 회신 가능한 경우 존재

\*\* 반환되는 개체의 개수가 줄어드는 만큼 마이데이터사업자가 처리해야 하는 API 호출횟수는 증가 → 추후 신용정보원이 수수료 기준 마련 시, API 호출횟수, API 처리량 등을 종합적으로 고려 예정

- **(부하개선을 위한 조회 Timestamp)** 마이데이터사업자가 정보를 수집한 이후 동일한 정보에 대해 정기전송 요청 시 정보제공자의 정보가 수정사항이 없을 경우 조회 Timestamp를 이용하여 전송을 최소화
  - 정보제공자는 조회 Timestamp 기능을 의무적으로 구현할 필요없음 (선택사항)

### Timestamp를 이용한 부하개선 (예시)



는 UPDATE 시점의 현재시각을 150이라 가정)도 갱신

7. (정보수신자) 정기적 전송을 위해 정보수신자가 동일한 API를 호출

- DB에 저장되어 있는 ST(100)을 함께 정보제공자에게 전달

8. (정보제공자) ST와 MT(가장 최근에 DB갱신된 시간=150)를 비교

- ST(100) < MT(150)이므로, DB를 조회하여 정보를 정보수신자에게 전달
- 이때 정보수신자가 조회한 시간(current time)을 함께 회신 (예시에서는 현재시각을 200이라 가정)

9. (정보수신자) 전달받은 정보 및 조회기준시점(200)을 DB에 반영

- 복수 개의 데이터(List)를 회신하는 API(예:은행-001 등)의 경우, 정보제공자는 List 목록수, 목록내용이 변경되는 경우에도 MT값을 갱신할 필요

\* 예시 : 특정 정보주체의 계좌가 3개 있었는데, 그 중 1개가 해지되는 경우 List 목록수가 3개에서 2개로 줄어들게 되며, 해당 계좌가 해지되는 시점의 현재 시각을 MT값으로 설정이 필요 (목록이 추가 또는 삭제되는 경우도 DB 변경으로 처리하지 않을 경우 '신규' 또는 '해지' 자산을 조회할 방법 부재)

- 페이지네이션과 Timestamp를 동시에 처리하는 API(예:은행-001 등)의 경우, 최초 호출한 API(첫 번째 페이지 조회) 시에만 search\_timestamp를 요청 및 응답하고, 이후 호출하는 API들은 search\_timestamp 요청 및 응답 불필요(next\_page로 처리)

\* 예시 : 최초 은행-001 API 호출 시 마이데이터사업자가 ST=100으로 요청하고 정보제공자가 ST=200으로 회신한 경우, 다음 페이지(next\_page) 요청을 위해 은행-001 API 호출 시에는 search\_timestamp를 요청 및 응답에서 제외

## 2.2 인증 규격

### ① 개인신용정보 전송요구 인증 규격

- **(OAuth 2.0)** ①정보주체의 개인신용정보 전송요구에 따른 업권별 정보제공 API 호출(정보주체의 개인신용정보 전송요구)을 위한 인가 인증 또는 ②지원API 호출/제공을 위한 인증 절차는 표준 규격인 OAuth 2.0\*을 준용함

\* IETF RFC 6749 – The OAuth 2.0 Authorization Framework

IETF RFC 7009 – OAuth 2.0 Token Revocation

IETF RFC 6819 – OAuth 2.0 Threat Model and Security Considerations

### ② 접근토큰

- **(발급주체)** 발급주체, 활용주체 등에 따라 접근토큰 별 상이
  - **(정보제공 API 호출용)** 정보주체의 전송요구 및 인증이 완료되면 정보제공자 또는 중계기관이 API 호출을 위한 접근토큰을 발급하여 마이데이터사업자에게 전달
  - **(지원 API 호출용)** 마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관이 지원API를 호출(종합포털이 API제공)하기 위한 접근토큰으로, 종합포털이 접근토큰을 발급하여 해당 기관에 전달
  - **(지원 API 제공용)** 종합포털이 지원API를 호출(마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관이 API제공)하기 위한 접근토큰으로 해당 기관이 접근토큰을 발급하여 종합포털에 전달

접근토큰 구분	활용주체 (접근토큰 발급 요청)	발급주체 (접근토큰 발급)	발급시기/용도
정보제공 API호출용	마이데이터 사업자	정보제공자 또는 중계기관	정보주체의 전송요구 및 인증 완료 시
지원 API 호출용	마이데이터사업자, 정보제공자, 중계기관 또는 통합인증기관	종합포털	종합포털이 API제공
지원 API 제공용	종합포털	마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관	종합포털이 API호출

- **(규격)** 접근토큰 및 리프레시토큰 규격은 접근토큰 무결성 보장이 가능한 JWS\* 접근토큰 표준 규격을 사용함

\* IETF RFC 7515 - JSON Web Signature(JWS)

\*\* (참고) 오픈뱅킹API의 경우도 금융위 보안성 검토 결과 JWS를 준용

- Header, Payload, Signature로 구성되며, Payload 영역에 발급자, 유효 기간 등 발급정보를 저장하고, Signature 영역의 전자서명을 통해 위변조 여부를 확인

#### [JWS 접근토큰 구성 예시(권고)]

- **Header** : 서명 알고리즘 및 접근토큰 유형 등을 명시하기 위한 객체

```
예시 : { "alg": "HS256", "typ": "JWT" }
```

- **Payload** : 다양한 정보(Claim)들을 저장하기 위한 객체

이 름	설 명	비 고
iss	접근토큰 발급자	접근토큰을 발급하는 기관의 기관코드 • 정보제공 API 호출용 : 정보제공자 또는 중계기관 기관코드 • 지원 API 호출용 : 종합포털 기관코드

		<ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API 제공용 : 마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관 기관코드</li> </ul>
aud	접근토큰 수신자	<ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰을 발급받는 기관 식별자</li> <li>정보제공 API 호출용 : 데이터수신자(마이데이터사업자) 기관코드</li> <li>지원 API 호출용 : 마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관 기관코드</li> <li>지원 API 제공용 : 종합포털 기관코드</li> </ul>
jti	접근토큰 식별자	발급주체가 토큰을 식별할 수 있는 ID(임의지정)
exp	접근토큰 만료시간 (Expiration)	토큰이 만료될 시간
scope	OAuth 2.0 접근권한	개인신용정보 제공 범위 (예: "bank.deposit bank.loan")

※ Payload 내 Claim 규격은 각 정보제공자 자율적으로 지정 (예: iss값을 기관코드값이 아닌 정보제공자의 도메인으로 설정)

○ **Signature** : Header 및 Payload의 서명값

- 접근토큰 발급주체는 Header 및 Payload를 Base64 인코딩 후 암호화 기술을 이용하여 서명함으로써 접근토큰의 무결성 검증 (접근토큰 수신자는 Signature 검증 불필요)
- ASCII(BASE64URL(UTF8/Header) || '.' || BASE64URL(Payload))을 서명

○ **JWS 접근토큰**

- JWS 접근토큰 = BASE64URL(UTF8/Header) || '.' || BASE64URL(Payload) || '.' || BASE64URL(Signature)

### ③ 권한(scope)

- **(정보제공 API 호출용)** 업권별 정보제공 API에 대한 접근권한 관리를 위해서 필요한 정보로서 자산목록 scope와 전송요구 scope로 구분
  - **(자산목록 scope)** 전송요구에 앞서 전송요구 내역\* 및 본인의 자산 목록(계좌목록, 카드목록 등)을 조회할 수 있는 권한을 지정한 scope

- \* 전송요구 변경 시 자산목록뿐만 아니라 기존에 전송요구한 내역을 조회(정보제공-공통-002 API)할 필요

업권	분류	전송항목	제공 API (resource만 표기)	scope
은행	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	bank.list
	계좌 목록	계좌(수신/투자상품/대출상품) 목록 조회	/accounts	
		개인형 IRP 계좌 목록 조회	/irps	
카드	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	card.list
	카드 목록	카드 목록 조회	/cards	
		선불카드 목록 조회	/prepaid	
금융 투자	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	invest.list
	계좌 목록	계좌 목록 조회	/accounts	
		개인형 IRP 계좌 목록 조회	/irps	
보험	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	insu.list
	보험증권 등 목록	보험증권 목록 조회	/insurances	
		대출계좌 목록 조회	/loans	
		개인형 IRP 계좌 목록 조회	/irps	
전자 금융	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	efin.list
	선불전자지급수 단 목록	선불전자지급수단 목록 조회	/prepaid	
	계정 목록	계정 목록 조회	/paid	
할부 금융	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	capital.list
	계좌 목록	계좌(대출/운용리스) 목록 조회	/loans	
보증 보험	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	ginsu.list
	보증보험 증권 목록	보증보험 증권 목록 조회	/insurances	
통신	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	telecom.list
	계약 목록	통신 계약 목록 조회	/telecoms	
P2P	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	p2p.list
	P2P 대출 목록	P2P 대출 목록 조회	/lendings	
인수 채권	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	bond.list
	인수채권/금전	인수채권/금전대부 목록 조회	/bonds	

	대부 목록			
대부	전송요구 내역 (업권공통)	전송요구 내역 조회 (정보제공-공통-002 API)	/consents	usury.list
	인수채권/금전 대부 목록	인수채권/금전대부 목록 조회	/bonds	

- **(개별인증)** 정보주체가 전송요구할 자산을 선택할 수 있는 화면을 정보제공자가 직접 제공한 후, 정보주체가 전송요구를 완료하면 마이데이터사업자가 개인신용정보 전송요구 내역을 본 API들을 이용하여 조회(3.2.1.1-③ 참조)하기 때문에 반드시 “자산목록 scope”가 다중 scope 내에 기본적으로 포함되어 있어야 함 (아래 “다중 scope 예시” 참조)
- **(통합인증)** 정보주체가 전송요구할 자산을 선택할 수 있는 화면을 마이데이터사업자가 제공하기 때문에 정보주체가 전송요구할 개인 신용정보를 특정(선택)하기 위해서는 우선 마이데이터사업자에게 자산목록을 조회할 수 있는 권한 필요
  - **(전송요구 scope)** 마이데이터사업자가 수집 가능한 정보주체의 개인 신용정보 상세 범위 및 권한을 지정한 scope (정보주체가 전송요구 시 선택한 자산에 따라 scope가 결정)
  - 정보주체가 전송요구할 개인신용정보를 특정(선택)하면 전송요구 scope가 정해지게 되며, 정보제공자 및 마이데이터사업자는 해당 scope를 기준으로 권한을 통제

업권	분류	정보주체의 전송대상 선택 항목 (화면 UI 구성 항목)	전송항목	제공 API (resource만 표기)	scope
은행	수신계좌 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>수신계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 계좌에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/accounts/deposit/basic	bank.deposit
	투자상품 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>투자상품계좌 목록에서 전송요구를</li> </ul>		/accounts/deposit/detail  /accounts/deposit/transactions  /accounts/invest/basic  /accounts/invest/detail	

카드		원하는 계좌번호 선택 • 복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)		/accounts/invest/transactions		
	대출상품 정보	• 대출계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택 • 복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)		/accounts/loan/basic	bank.loan	
				/accounts/loan/detail		
				/accounts/loan/transactions		
	개인형IRP 정보	• 개인형IRP 계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택 • 복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)		/irps/basic	bank.irp	
				/irps/detail		
				/irps/transactions		
	카드 정보	• 카드 목록에서 전송요구를 원하는 카드번호 선택 • 복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)	선택한 카드에 대한 기본정보 및 승인정보	/cards/{card_id}	card.card	
				/cards/{card_id}/approval-domestic		
				/cards/{card_id}/approval-overseas		
	선불카드 정보	• 선불카드 목록에서 전송요구를 원하는 선불카드 선택 • 복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)	선택한 선불카드에 대한 잔액정보, 거래내역 및 승인내역 (결제내역)	/prepaid/balance	card.prepaid	
				/prepaid/transactions		
				/prepaid/approval		
	포인트 정보	• 포인트 정보 전송 여/부 선택 ('여' 선택 시 해당 scope 지정)	포인트 정보	/points	card.point	
	청구, 결제 정보 및 리볼빙 정보	• 청구, 결제정보 및 리볼빙 정보 전송 여/부 선택 ('여' 선택 시 해당 scope 지정)	청구 기본정보, 상세정보 및 결제정보	/bills	card.bill	
				/bills/detail		
				/payments		
				/payments/revolving		
	대출상품 정보	• 대출상품 정보 전송 여/부 선택 (	단기대출, 장기대출	/loans	card.loan	
				/loans/short-term		

		'여' 선택 시 해당 scope 지정)	정보	/loans/long-term	
금융 투자	계좌 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 계좌에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/accounts/basic	invest.account
				/accounts/transactions	
				/accounts/products	
				/accounts/pension	
	개인형IRP 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>개인형IRP 계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 계좌에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/irps/basic	invest.irp
				/irps/detail	
				/irps/transactions	
보험	보험 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>보험증권 목록에서 전송요구를 원하는 증권번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 보험증권에 대한 기본정보, 추가정보 및 납입내역	/insurances/basic	insu.insurance
				/insurances/contracts	
				/insurances/car	
				/insurances/payment	
				/insurances/transactions	
				/insurances/car/transactions	
				/insurances/coverages	
	대출상품 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>대출계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	대출 기본정보, 추가정보 및 납입내역	/loans/basic	insu.loan
				/loans/detail	
				/loans/transactions	
전자 금융	개인형IRP 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>개인형IRP 계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 계좌에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/irps/basic	insu.irp
				/irps/detail	
				/irps/transactions	
	선불전자 지급수단 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>선불전자지급수단 목록에서 전송요구를 원하는 전자지급수단 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선불전자지급수단 기본정보, 잔액정보, 자동충전 정보 및 거래내역	/prepaid/balance	efin.prepaid
				/prepaid/charge	
	결제 정보	• 계정 목록에서 전송요구를 원하는	결제내역, 결제수단	/paid/methods	efin.paid

		<p>계정 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	정보	/paid/transactions	
할부 금융	대출상품 또는 운용리스 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>대출상품 또는 운용리스 계좌 목록에서 전송요구를 원하는 계좌번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 계좌에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/loans/basic	capital.loan
				/loans/detail	
				/loans/transactions	
				/loans/oplease/basic	
				/loans/oplease/transactions	
보증 보험	보증보험 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>보증보험 증권 목록에서 전송요구를 원하는 증권번호 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 보증보험 증권에 대한 기본정보 및 납입내역	/insurances/basic	ginsu.insur ance
				/insurances/transactions	
통신	통신 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>통신 계약 목록에서 전송요구를 원하는 계약 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 통신 계약에 대한 청구정보, 납부정보 및 결제정보	/telecoms//bills	telecom.mg mt
				/telecoms/transactions	
				/telecoms/paid-transactions	
P2P	P2P 대출 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>P2P 대출 목록에서 전송요구를 원하는 대출계약 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 대출에 대한 기본정보, 추가정보 및 거래내역	/lendings/basic	p2p.lendin g
				/lendings/detail	
				/lendings/transactions	
인수 채권	인수채권/ 금전대부 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>인수채권/금전대부 목록에서 전송요구를 원하는 자산 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 인수채권 /금전대 부에 대한 잔액정보 및 거래내역	/bonds/detail	bond.bond
				/bonds/transactions	
대부	인수채권/ 금전대부 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>인수채권/금전대부 목록에서 전송요구를 원하는 자산 선택</li> <li>복수 개 선택 가능 (하나라도 선택 시 해당 scope 지정)</li> </ul>	선택한 인수채권 /금전대 부에 대한 잔액정보 및 거래내역	/bonds/detail	usury.bond
				/bonds/transactions	

- **(다중 scope)** 정보주체가 전송요구할 개인신용정보를 복수 개 선택 시 다중 scope를 지정하여 권한을 설정하며, scope 값 사이를 공백(space)으로 구분
  - 중계기관의 경우 정보주체별 및 정보제공자(중계기관 이용기관)별 scope 관리 필요

#### 다중 scope 예시

- 정보주체가 은행A에게 투자상품정보, 개인형IRP정보에 대한 전송요구 시 scope :
  - ⇒ “**bank.list bank.invest bank.ipr**”
- 정보주체가 카드사B에게 카드정보, 포인트정보 및 대출상품정보에 대한 전송요구 시 scope :
  - ⇒ “**card.list card.card card.point card.loan**”
- 정보주체가 보험사C에게 어떤 정보도 전송요구를 하지 않은 경우 scope :
  - ⇒ “**insu.list**”

※ 정보제공자(또는 중계기관)는 어떤 경우라도 scope에 해당 업권의 “자산목록 scope”(<industry>.list)를 반드시 포함하여 접근토큰을 발급해주어야 마이데이터사업자가 정보주체의 개인신용정보 전송요구 내역 조회가 가능

- 정보주체가 은행업권 수신계좌 목록에서 마이너스통장(은행-001 API의 응답항목 중 is\_minus= “true” 인 계좌)을 전송요구 대상으로 선택하는 경우, scope에 bank.deposit 뿐만 아니라 bank.loan도 포함할 필요
  - \* 마이너스통장은 수신계좌 및 대출계좌 둘 다에 해당 (자세한 내용은 은행-001 API 명세의 “API 설명” 참조)
- **(지원 API 호출용/제공용)** 고정값(‘manage’) 사용

#### ④ 접근토큰 유효기간

- **(정보제공 API 호출용)** 접근토큰의 유효기간은 최장 90일, 리프레시 토큰의 유효기간은 최장 1년으로, 최초 발급된 후 최장 1년 이내에는 정보주체 재동의 없이 리프레시 토큰을 이용하여 접근토큰 갱신이 가능
- **(지원 API 호출용/제공용)** 접근토큰의 유효기간은 최장 1년이며, 리프레시 토큰은 지원 안 함

## 제3장. 마이데이터 참여자별 표준 API 처리 절차

### 3.1 사전준비

#### □ 기관정보 등록(마이데이터사업자/정보제공자/중계기관/통합인증기관)

- ① 종합포털의 절차에 따라 회원가입 및 기관정보(기관명, TLS 인증서 시리얼번호, 도메인명 등) 등록

- 종합포털은 기관코드를 발급(따라서 중계기관 및 중계기관을 이용하는 기관도 종합포털에 기관 등록 필요)

#### TLS 인증서 시리얼번호 등록

기관간 상호인증, 데이터 암호화 송수신을 위해 기관들은 mutual TLS를 적용하여야 하는데, 이를 위해 각 기관이 공인된 CA기관으로부터 발급받은 TLS 인증서(EV등급)의 시리얼번호(Subject:serialNumber (OID:2.5.4.5)) 정보<sup>\*</sup>를 종합포털에 등록

\* TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 값(통상적으로 기관등록번호(사업자등록번호)이나 법인등록번호 등 그렇지 않은 경우도 존재)을 등록함으로써, TLS 인증서를 추후 재발급받더라도 SERIALNUMBER가 동일한 경우 종합포털에 SERIALNUMBER 정보 재등록 불필요

API 제공자(서버)는 API 요청자(클라이언트)가 API 호출할 때마다 종합포털에 등록된 SERIALNUMBER와 API 요청자로부터 전달받은(TLS handshake) TLS 인증서 내 SERIALNUMBER를 비교·검증 필요

\* 다만, API 요청자는 API 제공자의 TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 검증 불필요

\* API 제공자도 TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 비교·검증을 생략 가능(일부 기관의 경우, SSL가속기에서 TLS상호인증을 수행하기 때문에 TLS 인증서 추출이 불가)하나, 이로 인한 사고 발생 시에는 API 제공자의 책임이 수반(위험수용)

- ② 마이데이터사업자, API를 직접 구축한 정보제공자 및 중계기관은 종합포털로부터 지원API 호출용 자격증명 및 지원API 제공용 자격증명을

발급받아, 기관 내 시스템 등에 반영

- (지원API 호출용 자격증명) 마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관이 지원API를 호출(종합포털이 API제공)하기 위한 접근토큰 발급 시 필요한 자격증명
- (지원API 제공용 자격증명) 종합포털이 지원API를 호출(마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관이 API제공)하기 위한 접근토큰 발급 시 필요한 자격증명

#### 서비스정보 등록(마이데이터사업자)

- ① 종합포털의 절차에 따라 서비스정보(서비스명, Callback URL 등) 등록
  - ② 종합포털로부터 서비스 자격증명을 발급받아, 기관 내 시스템 등에 반영
- (서비스 자격증명) 마이데이터사업자가 정보제공API를 호출(정보제공자가 API제공)하기 위한 접근토큰 발급 시 필요한 자격증명

#### 종합포털과 접속 채널 등 설정(마이데이터사업자/정보제공자/중계기관/통합인증기관)

- 안전한 지원API 호출을 위해 마이데이터사업자, API를 직접 구축한 정보제공자, 중계기관 및 통합인증기관은 종합포털 IP 접근제어(방화벽 등록 등) 및 TLS 인증서 정보를 기관 내 시스템 등에 반영

#### 기관정보/서비스정보 수신(마이데이터사업자/정보제공자/중계기관/통합인증기관)

- ① 마이데이터사업자, API를 직접 구축한 정보제공자 및 중계기관, 통

합인증기관은 "지원API 호출용 자격증명"을 이용하여 종합포털에 OAuth 2.0 인증(지원-001 API 호출) 후 종합포털이 발급한 접근토큰을 획득

<b>API ID</b>	지원-001	<b>API명(URI)</b>	/mgmts/oauth/2.0/token
<b>API 설명</b>	지원API 호출을 위한 접근토큰 발급		
<b>API 제공자</b>	종합포털		
<b>요청 정보</b>	지원API 호출용 자격증명		
<b>응답 정보</b>	접근토큰		

- ② 마이데이터사업자, API를 직접 구축한 정보제공자 및 중계기관은 발급받은 접근토큰을 이용하여 종합포털로부터 기관정보(지원-002 API 호출) 및 서비스정보(지원-003 API 호출) 수신

<b>API ID</b>	지원-002	<b>API명(URI)</b>	/mgmts/orgs
<b>API 설명</b>	기관 정보 조회		
<b>API 제공자</b>	종합포털		
<b>요청 정보</b>	접근토큰, 조회 타임스탬프		
<b>응답 정보</b>	기관정보		

<b>API ID</b>	지원-003	<b>API명(URI)</b>	/mgmts/services
<b>API 설명</b>	마이데이터사업자 서비스 정보 조회		
<b>API 제공자</b>	종합포털		
<b>요청 정보</b>	접근토큰, 조회 타임스탬프		
<b>응답 정보</b>	서비스 정보		

- 기관 또는 서비스 신규·변경·삭제 정보 반영을 위해 필요 시 본 API를 비정기적으로 호출하여야 함
- 다만 마이데이터 산업 초기에 빈번한 API 호출을 방지하기 위해 참여자들이 기관·서비스 정보를 사전에 등록하는 기간 절차를 마련할 필요

- ③ 통합인증기관은 발급받은 접근토큰을 이용하여 종합포털로부터 기관정보(지원-002 API 호출) 수신

<b>API ID</b>	지원-002	<b>API명(URI)</b>	/mgmts/orgs
<b>API 설명</b>	기관 정보 조회		
<b>API 제공자</b>	종합포털		
<b>요청 정보</b>	접근토큰, 조회 타임스탬프		
<b>응답 정보</b>	기관정보		

**통합인증 이용 준비(마이데이터사업자/정보제공자/증계기관/통합인증기관)**

※ 통합인증 이용 준비사항은 “[별첨1] 인증서 본인확인 기반 통합인증 절차 및 규격”, “[별첨2] 사설인증서 기반 통합인증 절차 및 규격” 참조

**기관 간 접속 채널 등 설정(마이데이터사업자/정보제공자/증계기관/통합인증기관)**

- 안전한 API 호출을 위하여 종합포털로부터 수신한 기관정보 및 서비스정보 등을 이용하여 IP 접근제어(방화벽 등록 등) 및 TLS 인증서 정보\*를 기관 내 시스템 등에 반영

\* 기관 간 전용선(또는 VPN)으로 연결한 경우 TLS 상호인증 관련 절차 생략 가능

구 분	접속 채널 등 설정 필요 대상 기관			
	마이데이터 사업자	정보제공자 (API 직접 구축)	증계기관	통합인증기관
마이데이터 사업자		○	○	
정보제공자 (API 직접 구축)	○			○
증계기관	○			○
통합인증 기관		○	○	

- ※ 통합인증기관과 정보제공자 및 중계기관 간 접속 채널은 “[별첨1] 인증서 본인확인 기반 통합인증 절차 및 규격”, “[별첨2] 사설인증서 기반 통합인증 절차 및 규격” 참조

## 3.2 개인신용정보 전송요구·변경·철회

개인신용정보 전송요구는 정보주체 인증방식인 개별인증 및 통합인증에 따라 절차가 상이하여 각각을 구분하여 설명함

### 3.2.1 개별인증 시

#### 3.2.1.1 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경

정보주체가 개별인증 방식을 통하여 정보제공자로 하여금 본인의 개인신용정보를 마이데이터사업자에게 전송해줄 것을 요구하기 위해서는 다음과 같은 절차를 거침

##### ① 인가코드 발급

- 정보주체가 정보제공자에게 본인임을 개별인증을 통해 인증하고, 전송요구할 자산을 선택하여 전송요구권(신청 또는 변경)을 행사
- 정보제공자는 인증 및 전송요구가 성공적으로 완료되면 인가코드를 발급하여 마이데이터사업자에게 전달

##### ② 접근토큰 발급

- 마이데이터사업자는 인가코드를 이용하여 정보제공자에게 접근토큰 발급을 요청
- 정보제공자는 정보주체의 전송요구 내역을 기반으로 권한(scope)을 설정하고 마이데이터사업자에게 접근토큰을 발급

##### ③ 개인신용정보 전송요구 내역 조회

- 마이데이터사업자는 발급된 접근토큰을 이용하여 전송요구 내역을 조회

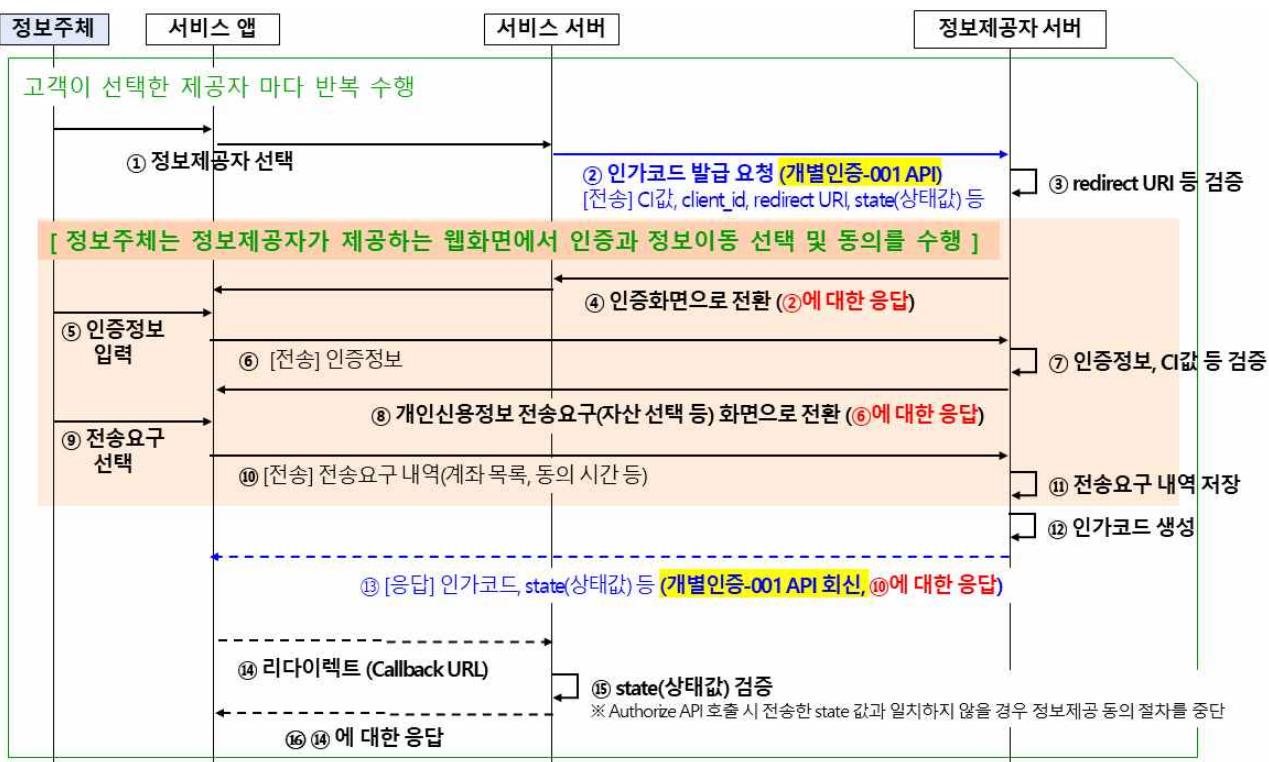
## ① 인가코드 발급

### 〈①-가 : 웹방식 개별인증 시 인가코드 발급〉

#### 사전준비 필요 사항

안드로이드 환경에서 일부 개별인증수단(금융인증서, 네이버인증서 등)을 웹뷰를 통해 구동하기 위해서는 DomStorage 관련 웹뷰 속성이 반드시 설정 필요 (미설정 시 에러 발생)

- (마이데이터사업자 사전준비 필요 사항) 안드로이드 OS용 마이데이터서비스앱의 개별인증을 위한 웹뷰 세팅 속성에 `setDomStorageEnabled(true)`를 반드시 설정 (iOS용은 불필요)



- ① (정보주체) 마이데이터서비스 회원가입 후 해당 마이데이터사업자의 서비스앱에 로그인하여 전송요구 또는 전송요구 변경할 정보제공자를 선택

② (서비스 서버) 인가코드 발급을 요청(개별인증-001 API 호출)

<b>API ID</b>	개별인증-001	<b>API명(URI)</b>	/oauth/2.0/authorize
<b>API 설명</b>	인가코드 발급(정보제공API 호출에 필요한 접근토큰 발급 시 필요)		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	CI값, 클라이언트 ID, Callback URL, 앱스킴, 상태값 등		
<b>응답 정보</b>	인가코드, 상태값 등		

③ (정보제공자) 마이데이터사업자가 전송한 개별인증-001 파라미터들(x-user-ci, client\_id, redirect\_uri 등) 검증

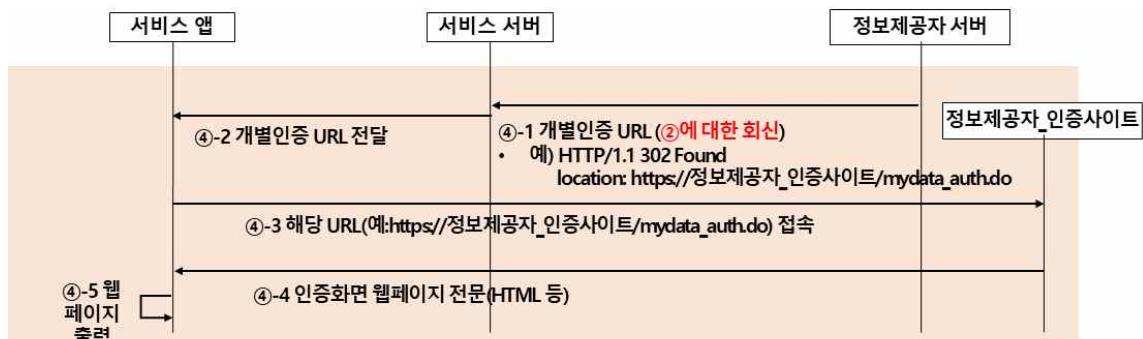
- 마이데이터사업자가 전송한 redirect\_uri가 해당 마이데이터사업자의 Callback URL 목록<sup>\*</sup>에 속해있는지 여부 검증
 

\* 마이데이터사업자가 종합포털에 등록한 Callback URL들(최대 4개까지 등록 가능)

④ (정보제공자) 개별인증을 위한 인증화면을 웹뷰 등으로 정보주체에게 제공 (②에 대한 응답)

\* 웹뷰 종료(닫기) 버튼은 정보제공자가 아닌 마이데이터사업자의 서비스 앱에서 제공

- (상세절차 예시) 정보제공자는 개별인증 접속 URL을 서비스 서버로 회신하고, 서비스 서버는 해당 URL을 서비스 앱으로 전달, 서비스 앱은 해당 URL에 접속하여 정보제공자로부터 개별인증을 처리할 수 있는 웹페이지 전문(HTML 등)을 회신받아 웹뷰에 출력



④-1 (정보제공자) 개별인증 접속 URL을 서비스 서버에 회신  
(HTTP 상태코드 302 회신, location 헤더에 개별인증 접속 URL 설정)

④-2 (서비스 서버) HTTP 응답의 location 헤더값에서 개별인증 접속 URL을 추출한 후 서비스 앱에 해당 URL을 전달

\* HTTP 상태코드가 302이나, 서비스 서버에서 redirect를 수행하지 않고, location 헤더값 내 URL만 추출

④-3 (서비스 앱) 해당 URL(정보제공자 인증사이트의 개별인증 접속 URL)에 접속

④-4 (정보제공자 인증사이트) 인증화면 웹페이지 전문(HTML 등)을 서비스 앱에 회신

④-5 (서비스 앱) 인증화면을 웹뷰에 출력

⑤ (정보주체) 제공된 개별인증 화면을 통해 인증을 수행

⑥ (서비스 앱) 정보주체가 입력한 인증정보를 정보제공자(정보제공자 인증사이트)에게 전송

⑦ (정보제공자) 전달받은 인증정보 검증 등 개별인증 수행

- 정보제공자는 개별인증 완료 후 서비스 서버가 개별인증-001 API 호출 시(②) 전달한 CI값(x-user-ci)과 정보제공자가 보유하고 있는 정보주체(고객)의 CI값을 반드시 비교 및 검증

⑧ (정보제공자) 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경 화면을 웹 뷰 등으로 제공 (⑥에 대한 응답)

- 정보제공자는 신용정보법 제33조의2제5항에 의거하여 정보주체가 아래의 내용을 특정할 수 있도록 화면 구성 필요

특정 사항	정보주체 선택(또는 고지) 항목
정기적 전송을 요구하는지 여부 및 요구 시 그 주기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정기적 전송 요구 여/부 선택</li> <li>• 주기</li> </ul>
전송요구의 종료시점	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전송요구의 종료시점</li> </ul>
전송을 요구하는 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전송을 요구하는 목적</li> </ul>
전송을 요구하는 개인신용정보의 보유기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이데이터사업자가 수집한 정보를 보유할 수 있는 기간</li> </ul>
전송을 요구하는 개인신용정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업권별 상이 (상세내용은 2.2-③의 “전송요구 scope” 내용 참조)</li> </ul>

- 업권별 “전송을 요구하는 개인신용정보” 제공 화면은 “2.2 인증규격 - ③ 권한(scope)”의 전송요구 scope를 참고하여 구성 필요
- 전송요구 변경 시에는 기존 전송요구 시 정보주체가 선택했던 내역을 화면에 반영 필요

⑨ (정보주체) 제공된 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경 화면을 통해 전송요구 내역 선택

⑩ (서비스 앱) 정보주체가 특정한 전송요구 내역을 정보제공자에게 전송

⑪~⑫ (정보제공자) 전송요구 내역을 저장하고, 인가코드를 생성

⑬ (정보제공자) 생성한 인가코드 및 state(상태값)을 서비스 앱에 회신 (⑩에 대한 응답, ②에서 호출한 개별인증-001 API에 대한 회신)

**회신 예시**

HTTP/1.1 302 Found

Location: https://마이데이터사업자\_Callback\_URL?code=인가코드&state=상태값&api\_tran\_id=거래고유번호

⑭ (서비스 앱) ⑬에서 전달받은 Callback URL로 리다이렉트

⑮~⑯ (서비스 서버) state(상태값) 검증 및 인가코드 저장 후 서비스 앱에게 ⑭에 대한 응답\*

\* 별도의 응답 상세 규격은 없으며, HTTP 응답코드 회신

## 〈①-나 : 앱방식 개별인증 시 인가코드 발급〉

### 사전준비 필요 사항

iOS 환경에서 앱인증 방식 개별인증 수행 시 마이데이터사업자앱→정보제공자앱으로 앱 간 전환을 하기 위해서는 마이데이터사업자앱의 info.plist에 정보제공자앱의 앱 URL스킴들이 사전에 등록되어 배포되어야 함.

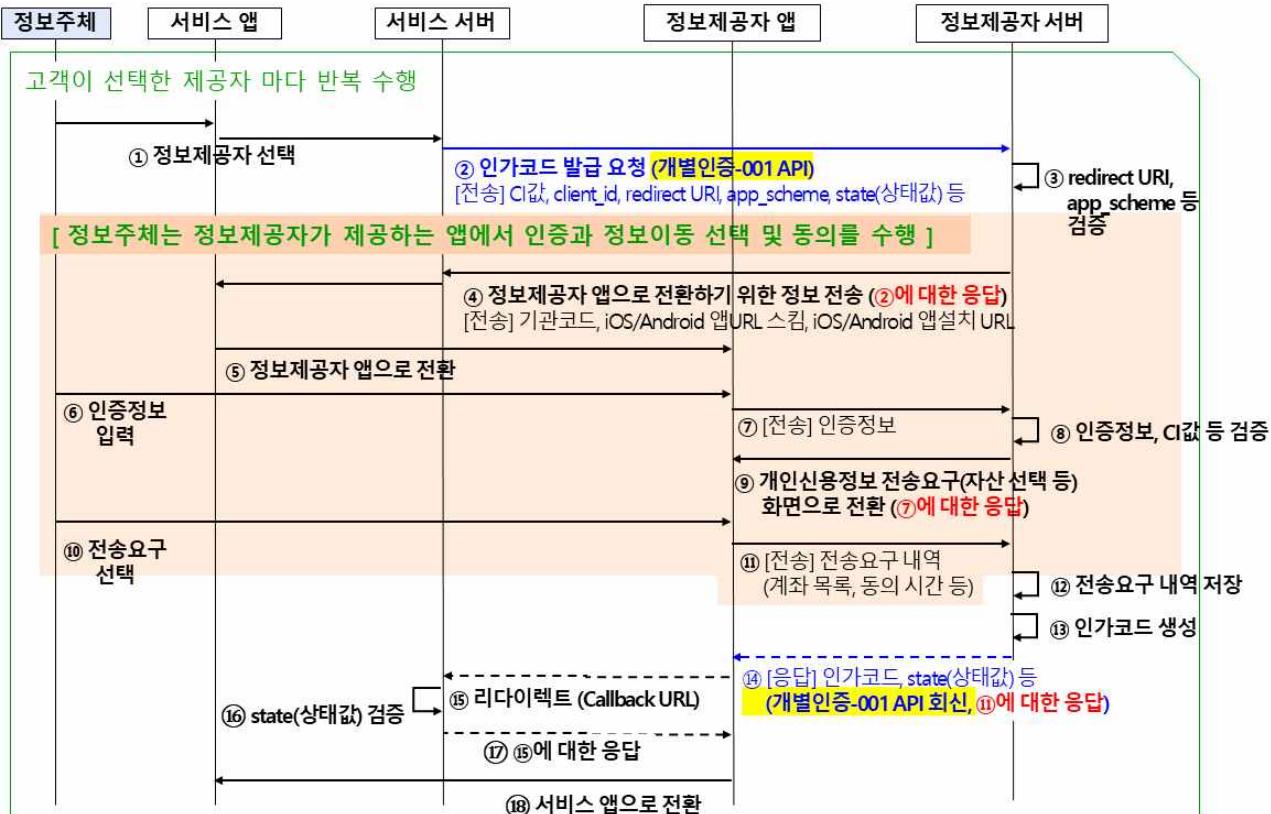
- info.plist에 미등록 시 웹뷰에서 타 앱으로 전환 불가, 정보제공자 앱이 설치되어 있는지 여부 검증 불가 등 이슈 발생

정보제공자의 앱스킴이 추가/변경/삭제될 때마다 모든 마이데이터사업자가 info.plist를 갱신한 후 앱을 재배포하는 것은 매우 비효율적이기 때문에, 정보제공자들의 앱 URL스ქ임을 사전정의(60개, mydataProviderApp01~mydataProviderApp60)하고, 정보제공자별로 할당하는 방식을 적용.

\*앱인증 방식으로 개별인증을 제공하는 정보제공자가 3개만 존재하는 경우 할당 예시  
(추후 D기관(정보제공자)이 앱인증 방식 제공을 원할 경우, mydataProviderApp04에 할당)

정보제공자 앱URL스ქ임 (사전정의)	정보제공자 (할당)
mydataProviderApp01	A기관
mydataProviderApp02	B기관
mydataProviderApp03	C기관
mydataProviderApp04	(미할당)
...	...
mydataProviderApp59	(미할당)
mydataProviderApp60	(미할당)

- (마이데이터사업자 사전준비 필요 사항) iOS용 마이데이터서비스앱에 60개의 앱 URL스ქ임(mydataProviderApp01~mydataProviderApp60)을 info.plist에 등록한 후 앱을 배포 (안드로이드용은 불필요, 자체 앱URL스ქ임 그대로 사용)  
⇒ 이후 앱인증 방식으로 개별인증을 제공하는 정보제공자가 신규로 추가된다 하더라도 마이데이터서비스앱 수정이 불필요
- (앱인증 방식 개별인증을 제공하는 정보제공자 사전준비 필요 사항) 마이데이터 지원 기관을 통해 앱URL스ქ임을 할당받은 후 정보제공자의 앱에 해당 앱URL스ქ임을 적용



① **(정보주체)** 마이데이터서비스 회원가입 후 해당 마이데이터사업자의 서비스앱에 로그인하여 전송요구 또는 전송요구 변경할 정보제공자를 선택

② **(서비스 서버)** 인가코드 발급을 요청(개별인증-001 API 호출)

API ID	개별인증-001	API명(URI)	/oauth/2.0/authorize
API 설명	인가코드 발급(정보제공API 호출에 필요한 접근토큰 발급 시 필요)		
API 제공자	정보제공자		
요청 정보	CI값, 클라이언트 ID, Callback URL, 앱스케마, 상태값 등		
응답 정보	인가코드, 상태값 등		

- 동일한 마이데이터서비스를 복수 개의 앱으로 제공하는 마이데이터 사업자의 경우, 반드시 현재 정보주체(고객)이 실행 중인 마이데이터 서비스 앱의 앱스케마를 전송

③ (정보제공자 서버) 마이데이터사업자가 전송한 개별인증-001 파라미터들(x-user-ci, client\_id, redirect\_uri, app\_scheme 등) 검증

- 마이데이터사업자가 전송한 redirect\_uri가 해당 마이데이터사업자의 Callback URL 목록<sup>\*</sup>에 속해있는지 여부 검증
  - \* 마이데이터사업자가 종합포털에 등록한 Callback URL들(최대 4개까지 등록 가능)
- 마이데이터사업자가 전송한 app\_scheme이 해당 마이데이터사업자의 앱스킴 목록<sup>\*</sup>에 속해있는지 여부 검증
  - \* 마이데이터사업자가 종합포털에 등록한 앱스킴들 (일부 기관의 경우, 동일한 마이데이터서비스를 복수 개의 앱(인터넷뱅킹앱, 간편뱅킹앱 등)로 제공하기 때문에 복수 개 등록 가능)

④ (정보제공자 서버) 정보제공자의 앱으로 전환하기 위한 정보를 전송  
(②에 대한 응답)

○ 응답메시지 명세

- HTTP 응답코드 : 200, Content-type : application/json; charset=UTF-8

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Body	org_code	정보제공자 기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드
	app_scheme_iOS	iOS 앱 URL 스ქ	Y	aNS (500)	할당받은 iOS 앱URL 스ქ
	install_url_iOS	iOS 앱설치 URL	Y	aNS (100)	정보제공자 앱이 설치되지 않은 경우, 앱설치 URL(앱스토어)
	app_scheme_android	안드로이드 앱 URL 스ქ	Y	aNS (500)	안드로이드 앱URL 스ქ (할당받은 앱URL 스ქ을 사용할 필요 없고, 자체 안드로이드 앱의 앱URL 스ქ 회신)
	install_url_android	안드로이드 앱설치 URL	Y	aNS (100)	정보제공자 앱이 설치되지 않은 경우, 앱설치 URL(구글 플레이스토어)

- 정보제공자 서버는 필요시 정보제공자 앱에 전달하기 위한 정보들 (예: 세션값, 개별인증-001 시 전달받은 app\_scheme, 거래고유번호

등)을 app\_scheme\_iOS, app\_scheme\_android 앱스킴 내 파라미터에 포함하여 전달 가능

- 마이데이터사업자는 ④에서 회신되는 정보<sup>\*</sup>를 기반으로 웹방식 또는 앱방식 개별인증을 처리
  - \* 웹방식은 HTTP 302 응답코드로 정보제공자 인증사이트 URL을 회신하며, 앱방식은 HTTP 200 응답코드로 앱URL스킴, 앱설치 URL 등을 JSON으로 회신

#### ⑤ (서비스 앱) 마이데이터서비스 앱에서 정보제공자 앱으로 전환

- 마이데이터사업자는 ④에서 전달받은 정보를 이용하여 정보제공자 앱 설치 여부 확인, 미설치 시 앱설치 화면 이동 및 정보제공자 앱으로 전환을 수행

#### ⑥ (정보주체) 실행된 정보제공자 앱을 통해 인증을 수행

#### ⑦ (정보제공자 앱) 정보주체가 입력한 인증정보를 정보제공자 서버로 전송

#### ⑧ (정보제공자) 전달받은 인증정보 검증 등 개별인증 수행

- 정보제공자는 개별인증 완료 후 서비스 서버가 개별인증-001 API 호출 시(②) 전달한 CI값(x-user-ci)과 정보제공자가 보유하고 있는 정보주체(고객)의 CI값을 반드시 비교

#### ⑨ (정보제공자) 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경 화면을 정보제공자 앱에 제공 (⑦에 대한 응답)

- 정보제공자는 신용정보법 제33조의2제5항에 의거하여 정보주체가 아

래의 내용을 특정할 수 있도록 화면 구성 필요

특정 사항	정보주체 선택(또는 고지) 항목
정기적 전송을 요구하는지 여부 및 요구 시 그 주기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정기적 전송 요구 여/부 선택</li> <li>• 주기</li> </ul>
전송요구의 종료시점	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전송요구의 종료시점</li> </ul>
전송을 요구하는 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전송을 요구하는 목적</li> </ul>
전송을 요구하는 개인신용정보의 보유기간	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이데이터사업자가 수집한 정보를 보유할 수 있는 기간</li> </ul>
전송을 요구하는 개인신용정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업권별 상이 (상세내용은 2.2-③의 “전송요구 scope” 내용 참조)</li> </ul>

- 업권별 “전송을 요구하는 개인신용정보” 제공 화면은 “2.2 인증규격 - ③ 권한(scope)”의 전송요구 scope를 참고하여 구성 필요
- 전송요구 변경 시에는 기존 전송요구 시 정보주체가 선택했던 내역을 화면에 반영 필요

⑩ (정보주체) 제공된 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경 화면을 통해 전송요구 내역 선택

⑪ (정보제공자 앱) 정보주체가 특정한 전송요구 내역을 정보제공자 서버로 전송

⑫~⑬ (정보제공자 서버) 전송요구 내역을 저장하고, 인가코드를 생성

⑭ (정보제공자 서버) 생성한 인가코드 및 state(상태값)을 정보제공자 앱에 회신(⑪에 대한 응답, ②에서 호출한 개별인증-001 API에 대한 회신\*)

\* RFC 6749를 준용하여 인가코드 및 state(상태값) 등은 리다이렉트로 서비스 서버에 최종 전달(개별인증-001 API의 응답메시지)

### 회신 예시

HTTP/1.1 302 Found

Location: https://마이데이터사업자\_Callback\_URL?code=인가코드&state=상태값&api\_tran\_id=거래고유번호

- 정보제공자 서버가 정보제공자 앱으로 전송 시, 자체적 판단하에 추가적으로 전달이 필요한 정보들(예:전환할 마이데이터사업자 앱 스킴 정보 등)을 헤더값 등에 설정하여 자율적으로 전달 가능

⑯ (정보제공자 앱) ⑮에서 전달받은 Callback URL로 리다이렉트

⑯~⑰ (서비스 서버) state(상태값) 검증 및 인가코드 저장 후 정보제공자 앱에게 ⑯에 대한 응답\*

\* 별도의 응답 상세 규격은 없으며, HTTP 응답코드 회신

⑰ (정보제공자 앱) ②에서 전달받은 마이데이터서비스 앱 스킴 (app\_scheme)을 이용하여 마이데이터서비스 앱으로 전환

※ 앱방식 개별인증 성공, 실패 또는 사용자 취소로 인해 마이데이터서비스 앱(개별인증-001 API 호출 시 요청메시지 내 app\_scheme에 설정된 앱스킴에 해당하는 앱)으로 전환 시 정보제공자 앱은 rsp\_code 파라미터를 추가하여 마이데이터 앱에 그 결과를 전달

### 앱 전환 시 앱스킴 호출 예시

개별인증-001 호출 시 요청메시지로 전달된 app\_scheme이 "mydataApp://action"이라고 가정할 경우 아래와 같이 rsp\_code를 추가하여 마이데이터서비스 앱으로 전환

mydataApp://action?rsp\_code=결과코드

#### <결과코드 코드값>

01 : 성공

02 : 실패

03 : 사용자 취소

## ② 접근토큰 발급



- (마이데이터사업자) 정보제공자로부터 전달받은 인가코드 및 종합포털로부터 발급받은 “서비스 자격증명”(client\_id, client\_secret) 등을 이용하여 정보제공자가 발급한 접근토큰을 획득(개별인증-002 API 호출)

API ID	개별인증-002	API명(URI)	/oauth/2.0/token
API 설명	정보제공API 호출을 위한 접근토큰 발급		
API 제공자	정보제공자		
요청 정보	인가코드, 서비스 자격증명, redirect_URI 등		
응답 정보	접근토큰, scope 등		

- 마이데이터사업자가 다음 단계인 “개인신용정보 전송요구 조회”를 수행하기 위해서는 scope에 해당 업권의 “자산목록 scope”가 포함되어 있어야 함 (2.2-③ 참조)
- 접근토큰(정보제공 API 호출용)은 정보주체의 전송요구 당 1개가 발급되기 때문에 정보제공자는 마이데이터사업자 서비스 별 정보주체별로 접근토큰 1개를 발급 및 관리\* 필요 (마이데이터서비스 별 정보주체 : 접근토큰 = 1 : 1)
- 따라서 정보주체가 전송요구 변경 시 기발급된 접근토큰 및 리프레시토큰은 폐기\*\*되고 새로운 접근토큰 및 리프레시토큰이 발급

\* 정보주체가 수행하는 인증방식(개별인증 또는 통합인증)과 무관 (예: 개별인증을 통해

전송요구하여 접근토큰 및 리프레시토큰을 발급받은 후, 통합인증을 통해 전송요구 변경 시 기존 개별인증을 통해 발급받은 접근토큰 및 리프레시토큰은 폐기)

\*\* 이 경우 마이데이터사업자가 접근토큰 폐기 API(개별인증-004, 철회 시 사용)를 호출하여 폐기하는 것이 아닌, 정보제공자가 내부적으로 기존 접근토큰 및 리프레시토큰 폐기 후 새로운 접근토큰 및 리프레시토큰을 발급

- 업권이 복수 개인 기관(예:경영여신업자 등)의 경우, 업권별로 접근토큰을 별도 발급 및 관리 필요

#### 접근토큰 발급 예시

<가정> 1) 정보주체 A는 마이데이터사업자 M1의 서비스 S1, S2 및 마이데이터사업자 M2의 서비스 S3에 가입  
2) A가 정보제공자 P에게 전송요구 또는 전송요구 변경

예시1) S1 이용고객인 A가 전송요구 : P는 접근토큰/리프레시토큰(A-M1-S1-P) 발급

예시2) S2 이용고객인 A가 전송요구 : P는 접근토큰/리프레시토큰(A-M1-S2-P) 발급

예시3) S3 이용고객인 A가 전송요구 : P는 접근토큰/리프레시토큰(A-M2-S3-P) 발급

예시4) S2 이용고객인 A가 전송요구 변경 : P는 기존 접근토큰/리프레시토큰(A-M1-S2-P)을 폐기하고 새로운 접근토큰/리프레시토큰(A-M1-S2-P')을 발급

### ③ 개인정보 전송요구 내역 조회

- 개별인증의 특성상 마이데이터사업자는 전송요구 내역을 알 수 없어 정보제공자를 대상으로 전송요구 내역 조회 필요
  - 개별인증의 경우 정보제공자가 제공하는 개인정보전송요구 화면을 통해 정보주체가 직접 정보제공자에게 전송을 요구하기 때문에 현 시점에서 마이데이터사업자는 전송요구 내역을 알 수 없음

특정 사항	조회 API
정기적 전송을 요구하는지 여부 및 요구 시 그 주기	
전송요구의 종료시점	
전송을 요구하는 목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>업권 공통</li> <li>정보제공-공통-002 API 호출</li> </ul>
전송을 요구하는 개인신용정보의 보유기간	
전송을 요구하는 개인신용정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>업권별 상이 (상세내용은 2.2-③의 “전송요구 scope” 내용 참조)</li> </ul>

- ① 마이데이터사업자는 “전송을 요구하는 개인신용정보”를 제외한 개인신용정보 전송내역 특정 사항들을 정보제공자로부터 회신(정보제공-공통-002 API 호출)

API ID	정보제공-공통-002	API명(URI)	/consents
API 설명	개인신용정보 전송요구 특정사항 회신		
API 제공자	정보제공자		
요청 정보	접근토큰		
응답 정보	정기적 전송을 요구하는지 여부 및 요구 시 그 주기, 전송요구의 종료시점, 전송을 요구하는 목적, 전송을 요구하는 개인신용정보의 보유기간		

- ② 마이데이터사업자는 일부 “전송을 요구하는 개인신용정보”를 접근토큰 발급 시 회신받은 scope를 통해 확인 가능

업권	전송 대상 분류	scope	전송요구 내역 확인 가능 여부	비고
은행	계좌 정보	bank.deposit	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 계좌번호를 선택했는지 확인 불가
	투자상품 정보	bank.invest		
	대출상품 정보	bank.loan		
	개인형IRP 정보	bank.irp		
카드	카드 정보	card.card	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 카드번호를 선택했는지 확인 불가
	선불카드 정보	card.prepaid	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 선불카드를 선택했는지 확인 불가
	포인트 정보	card.point	가능	“card.point”가 scope에 포함된 경우 : 포인트 정보를 전송요구 했음을 의미

	청구 및 결제 정보	card.bill	가능	"card.bill"이 scope에 포함된 경우 : 청구 및 결제 정보를 전송요구 했음을 의미
	대출상품 정보	card.loan	가능	"card.loan"이 scope에 포함된 경우 : 대출상품 정보를 전송요구 했음을 의미
금융 투자	계좌 정보	invest.account	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 계좌번호를 선택했는지 확인 불가
	개인형IRP 정보	invest.irp		
보험	보험 정보	insu.insurance	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 증권번호를 선택했는지 확인 불가
	대출상품 정보	insu.loan		scope만으로는 정보주체가 어떤 계좌번호를 선택했는지 확인 불가
	개인형IRP 정보	insu.irp		scope만으로는 정보주체가 어떤 계좌번호를 선택했는지 확인 불가
전자 금융	선불전자지급 수단 정보	efin.prepaid	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 선불전자지급수단을 선택했는지 확인 불가
	결제 정보	efin.paid	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 계정을 선택했는지 확인 불가
할부 금융	대출상품 또는 운용리스 정보	capital.loan	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 계좌번호를 선택했는지 확인 불가
보증 보험	보증보험 정보	ginsu.insurance	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 증권번호를 선택했는지 확인 불가
통신	통신 정보	telecom.mgmt	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 통신 계약을 선택했는지 확인 불가
P2P	P2P 대출 정보	p2p.lending	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 대출 계약을 선택했는지 확인 불가
인수 채권	인수채권/금전대부 정보	bond.bond	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 인수채권/금전대부 자산을 선택했는지 확인 불가
대부	인수채권/금전대부 정보	usury.bond	불가	scope만으로는 정보주체가 어떤 인수채권/금전대부 자산을 선택했는지 확인 불가

- ③ 마이데이터사업자는 scope로 전송요구 내역 확인이 불가한 “전송을 요구하는 개인신용정보” 내역을 정보제공자로부터 회신 (자산별 전송요구 여부(is\_consent) 값)을 통해 전송요구 내역 확인 가능)

- (은행) 계좌 목록 조회 API 및 개인형IRP 계좌 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	은행-001	<b>API명(URI)</b>	/accounts
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 계좌(수신계좌, 투자상품계좌, 대출상품계좌) 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계좌별 계좌번호, 전송요구 여부, 상품명, 계좌구분 등		

<b>API ID</b>	IRP-001	<b>API명(URI)</b>	/irps
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 개인형IRP 계좌 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 개인형IRP 계좌별 계좌번호, 전송요구 여부, 상품명 등		

- (카드) 카드 목록 조회 API 및 선불카드 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	카드-001	<b>API명(URI)</b>	/cards
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 카드 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 카드별 카드 식별자, 카드번호, 전송요구 여부, 상품명, 본인/가족구분 등		

<b>API ID</b>	선불-001	<b>API명(URI)</b>	/prepaid
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 선불카드 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 선불카드별 식별자, 전송요구 여부, 상품명, 발급일자/기명일자 등		

- (금융투자) 계좌 목록 조회 API 및 개인형IRP 계좌 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	금투-001	<b>API명(URI)</b>	/accounts
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 계좌 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계좌별 계좌번호, 전송요구 여부, 상품명, 계좌구분 등		

<b>API ID</b>	IRP-001	<b>API명(URI)</b>	/irps
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 개인형IRP 계좌 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 개인형IRP 계좌별 계좌번호, <b>전송요구 여부</b> , 상품명 등		

- (보험) 보험 목록 조회 API, 대출상품 목록 조회 API 및 개인형IRP 계좌 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	보험-001	<b>API명(URI)</b>	/insurances
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 보험상품 계약 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계약별 증권번호, <b>전송요구 여부</b> , 상품명, 보험종류 구분 등		

<b>API ID</b>	보험-008	<b>API명(URI)</b>	/loans
<b>API 설명</b>	정보주체가 계약한 대출상품 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계약별 계좌번호, <b>전송요구 여부</b> , 상품명 등		

<b>API ID</b>	IRP-001	<b>API명(URI)</b>	/irps
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 개인형IRP 계좌 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 개인형IRP 계좌별 계좌번호, <b>전송요구 여부</b> , 상품명 등		

- (전자금융) 선불전자지급수단 목록 조회 API 및 계정 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	전금-001	<b>API명(URI)</b>	/prepaid
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 선불전자지급수단 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 선불전자지급수단별 식별값(권면ID), <b>전송요구 여부</b> , 계정식별값 등		

<b>API ID</b>	전금-101	<b>API명(URI)</b>	/paid
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 계정 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	계정 식별값, 전송요구 여부, 결제수단 등록여부 등		

- (할부금융) 계좌 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	할부금융-001	<b>API명(URI)</b>	/loans
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 계좌 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계좌별 계좌번호, 전송요구 여부, 상품명, 계좌구분 등		

- (보증보험) 보증보험 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	보증보험-001	<b>API명(URI)</b>	/insurances
<b>API 설명</b>	정보주체가 보유한 보증보험 계약 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계약별 증권번호, 전송요구 여부, 상품명, 보험종류 구분 등		

- (통신) 통신 계약 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	통신-001	<b>API명(URI)</b>	/telecoms
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 통신 서비스 계약 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계약별 계약관리번호, 전송요구 여부, 가입번호, 통신구분 등		

- (P2P) P2P 대출 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	P2P-001	<b>API명(URI)</b>	/lendings
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 P2P 대출 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	보유 계약별 대출계약번호, 전송요구 여부, 상품명, 상품유형 등		

- (인수채권/대부) 인수채권/금전대부 목록 조회 API 호출

<b>API ID</b>	채권-001	<b>API명(URI)</b>	/bonds
<b>API 설명</b>	정보주체가 가입한 인수채권/금전대부 목록 조회		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	접근토큰		
<b>응답 정보</b>	채권번호, 전송요구 여부, 기관구분, 채권인수일(최초대출일) 등		

### 3.2.1.2 개인정보 전송요구 철회

- 정보주체가 마이데이터사업자의 서비스앱을 통해 전송요구를 철회하는 경우, 마이데이터사업자는 해당 정보제공자에게 접근토큰 및 리프레시토큰을 폐기할 것을 즉시 요청(개별인증-004 API 호출\*)

\* 정보주체가 직접 철회 요청 시에만 개별인증-004 API 호출 (전송요구 변경으로 새로운 접근토큰 및 리프레시토큰이 발급되는 경우, 기존 접근토큰 및 리프레시토큰 폐기를 위해 본 API를 호출하는 것은 아니며, 정보제공자가 내부적으로 기존 접근토큰 및 리프레시토큰을 자체 폐기 후 새로운 접근토큰을 발급)

<b>API ID</b>	개별인증-004	<b>API명(URI)</b>	/oauth/2.0/revoke
<b>API 설명</b>	접근토큰 폐기		
<b>API 제공자</b>	정보제공자		
<b>요청 정보</b>	폐기하고자 하는 토큰, 서비스 자격증명 등		
<b>응답 정보</b>	-		

### 3.2.2 통합인증 시

#### 통합인증 방식 개요

- **(통합인증방식)** 정보주체가 마이데이터 서비스를 이용하기 위해, 통합인증 기관으로부터 발급받은 통합인증 수단을 이용하여 1회 인증으로 다수 정보제공자에게 개인신용정보 전송요구권 행사 및 인증을 동시에 수행하는 방식
- **(통합인증기관)** 다수 정보제공자가 정보주체를 공통적으로 식별 및 인증하는데 필요한 식별정보(정보통신망법 하위 고시의 ‘연계정보(CI)’)를 적법하게 제공 가능한 기관 중에 충분한 보안 수준 등을 갖춰 통합인증기관으로 참여한 기관
  - \* 정보통신망법상 인증서 본인확인기관(예: 舊 공인인증기관 등)이 해당하며, 향후 적법하게 CI를 제공할 수 있는 전자서명법상 운영기준의 준수 사실을 인정받은 전자서명인증사업자 등으로 통합인증기관의 범위를 확대 예정
- **(통합인증수단, 통합인증서)** 통합인증기관으로 참여한 인증서 본인확인기관이 발급한 인증서 본인확인수단(공동인증서(범용, 은행, 증권) 등)

#### 3.2.2.1 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경

※ 통합인증을 이용한 개인신용정보 전송요구 또는 전송요구 변경 절차는 “[별첨1] 인증서 본인확인 기반 통합인증 절차 및 규격”, “[별첨2] 사설인증서 기반 통합인증 절차 및 규격” 참조

#### 3.2.2.2 개인신용정보 전송요구 철회

- “3.2.1.2. 개인신용정보 전송요구 철회” 와 동일
  - 통합인증을 통해 발급된 접근토큰을 갱신 또는 폐기하고자 하는 경우, 개별인증-003 또는 개별인증-004 API 호출

### 3.3 개인신용정보 전송

#### 3.3.1 전송유형

##### □ 정보주체 개입 (비정기적 전송)

- ① (정보주체) 마이데이터사업자의 서비스앱에 접속하여 자산정보, 거래내역 등 조회
- ② (마이데이터사업자) 정보제공자로부터 발급받은 접근토큰을 이용하여 업권별 정보제공 API를 호출
  - 비정기적 전송 API를 구분하기 위한 헤더 값(“x-api-type” )을 반드시 설정
- ③ (정보제공자) 접근토큰 유효성과 요청 대상 정보의 정당성을 검증한 후 마이데이터사업자가 요청한 정보를 회신

##### □ 정보주체 미개입 (정기적 전송)

- ① (마이데이터사업자) 정보제공자로부터 발급받은 접근토큰을 이용하여 업권별 정보제공 API를 호출
  - 정기적 전송 여부를 구분하기 위한 헤더 값(“x-api-type: scheduled” )을 반드시 설정
  - 정기적 전송주기는 송·수신되는 정보의 특성에 따라 기본정보 또는 추가정보로 분류(API별 정기적 전송주기 분류 기준은 제4장 참조)

분류	설명	기본주기*
기본	생성/수정/삭제가 빈번하게 발생하지 않는 정보(예: 상품정보, 가입정보 등)를 송·수신하는 API	주 1회
추가	생성/수정/삭제가 빈번하게 발생하는 정보(예: 잔액, 거래내역 등)를 송·수신하는 API	주 1회**

\* 고객별/자산별 API 호출 전송주기를 의미(예:정보주체가 A은행의 수신계좌 10개를 전송요구한 경우, 마이데이터사업자는 계좌별로 총 10번씩 수신계좌 기본정보/추가정보/거래내역 조회 API를 매 주 호출 가능). 또한, 페이지네이션으로 인해 API를 복수 번 호출 시에는 1회 전송으로 간주

\*\* 시행 초기 전산 용량 등을 감안하여 초기에는 주 1회로 고정. 추후 논의 과정을 거쳐 고객의 선택권을 다양화할 예정

- ② (정보제공자) 접근토록 유효성과 요청 대상 정보의 정당성을 검증한 후 마이데이터사업자가 요청한 정보를 회신

### 3.3.2 전송기준

#### □ 정보주체 개입(비정기적 전송) 시 조회기준

분류	조회기준
① 전송요구 직후	전송요구 시점 기준 과거 <b>최대 12개월까지</b>
② 로그인 또는 새로고침 시	현재 시점 기준 이전 로그인 또는 새로고침 시점까지 ( <b>최대 12개월</b> )
③ 특정자산 거래내역 조회 시	과거 <b>최대 5년까지</b>

#### ① 전송요구 직후

고객이 전송요구 직후 통합자산조회 서비스를 제공받기 위해 마이데이터사업자가 일정 데이터를 즉시 수집할 수 있는 조회기준

- 전송요구한 자산들에 대한 기본정보/추가정보/거래내역\* 조회 API 호출 가능

\* 거래내역 조회 API : 내역관련(거래내역, 청구정보, 카드승인내역, 결제내역 등) 조회가 가능한 API로써 요청메시지 내 조회기간(from\_date/to\_date 또는 from\_month/to\_month) 항목이 있는 API

- 거래내역 조회 API는 일자(Date) 기준, 월(Month) 기준 API 구분 없이 전송요구 시점(현재 시점) 기준 최대 12개월 전까지의 정보를 조회 · 수집 가능하며, 1회 호출 시 설정 가능한 조회기간(From/To) 역시 최대 12개월 가능

\* 예) 고객이 2021.12.1. 전송요구 시 : 2020.12.2. ~ 2021.12.1. 기간의 거래내역 조회 가능 (12개월치 정보를 API 1회 호출하여 조회)

\* 단, 조회기간을 분리하여 동시에 여러 API를 호출함으로써 정보제공자에게 부하를 주는 행위 금지 (예: 12개월을 1개월 단위로 From/To를 나누어 동시에 12번의 API를 호출)

- 정보제공자의 API 응답 오류, 지연 등으로 수집이 실패한 경우, 마이데이터사업자는 최초 1회 조회 · 수집 성공 시까지 조회 API 재호출 가능
- 마이데이터사업자는 헤더 값(“x-api-type: user-consent”)을 반드시 설정

## ② 로그인 또는 새로고침 시

고객이 로그인 시 또는 화면 새로고침 시 최신정보의 통합자산조회 서비스를 제공받기 위해 마이데이터사업자가 최신 데이터를 즉시 수집할 수 있는 조회기준

- 전송요구한 자산들에 대한 기본정보/추가정보/거래내역 조회 API 호출 가능

- 거래내역 조회 API는 일자(Date) 기준, 월(Month) 기준 API 구분 없이 현재 시점 기준 최대 12개월 전까지의 정보를 조회·수집 가능하며, 1회 호출 시 설정 가능한 조회기간(From/To) 역시 최대 12개월 가능

\* 예) 고객이 2021.12.1. 최종 접속 후 2022.10.15. 로그인 시 : 2021.12.1. ~ 2022.10.15. 기간의 거래내역 조회 가능 (API 1회 호출하여 조회)

\* 단, 조회기간을 분리하여 동시에 여러 API를 호출함으로써 정보제공자에게 부하를 주는 행위 금지 (예: 3개월을 1개월 단위로 From/To를 나누어 동시에 3번의 API를 호출)

- 정보제공자의 API 응답 오류, 지연 등으로 수집이 실패한 경우, 마이데이터사업자는 최초 1회 조회·수집 성공 시까지 조회 API 재호출 가능
- 마이데이터사업자는 헤더 값(“x-api-type: user-refresh”)을 반드시 설정

### ③ 특정자산 거래내역 조회 시

**고객이 마이데이터서비스 앱에서 특정자산(계좌, 카드 등)에 대한 거래내역을 직접 조회<sup>\*</sup>하는 경우에 대한 조회기준**

\* 기간을 설정하고 조회 버튼 클릭, 다음페이지(또는 더보기) 버튼 클릭 등 고객이 서비스 앱에서 직접 이벤트를 발생시키는 경우

- 고객이 마이데이터서비스 앱에서 선택한 자산에 대한 기본정보/추가정보/거래내역 조회 API 호출 가능
- 거래내역 조회 API는 일자(Date) 기준, 월(Month) 기준 API 구분 없이 1회 호출 시 설정 가능한 조회기간(From/To)은 과거 최대 5년 전까지 가능

\* 예) 고객이 2021.12.1. 접속하여 계좌번호 A의 거래내역 직접 조회 시 : 최대 2016.12.2. ~ 2021.12.1. 조회기간(From/To)을 설정하여 API 호출이 가능

- 다만, 고객이 조회기간(From/To)을 과거 5년 전까지 설정하여 조회 요청하더라도 마이데이터사업자가 한 번에 5년치 정보를 수집할 수 있는 것을 의미하는 것은 아니며, 고객이 명시적으로 조회를 요청<sup>\*</sup>한 내역들만 수집 가능

\* 고객이 조회기간을 5년 설정했더라도 고객이 직접 다음페이지(또는 더보기) 버튼 클릭 시 페이지네이션에 의해 순차적으로 거래내역 API가 호출이 되며, 고객이 더 이상 요청하지 않는 경우 페이지네이션 중단

\* 조회기간을 분리하여 동시에 여러 API를 호출함으로써 정보제공자에게 부하를 주는 행위 금지 (예: 12개월을 1개월 단위로 From/To를 나누어 동시에 12번의 API를 호출)

- 불필요한 API 호출을 방지하기 위해 마이데이터사업자는 「① 전송 요구 직후」, 「② 로그인 또는 새로고침 시」 및 「정기적 전송」을 통해 이미 수집한 거래내역은 조회기간에서 제외할 필요

\* 예) 고객이 2021.12.1. 접속하여 계좌번호 A의 거래내역을 2016.12.2. ~ 2021.12.1. 기간 조회 시, 마이데이터사업자가 최근 12개월 거래내역을 이미 수집한 상태라면 조회기간 (From/To)을 2016.12.2. ~ 2020.12.1.로 설정하여 API 호출

\* 「③ 특정자산 거래내역 조회」를 통해 수집한 거래내역의 경우, 조회기간 관리가 힘들어 조회기간 제외대상에 미포함

- 마이데이터사업자는 헤더 값(“x-api-type: user-search”)을 반드시 설정

## □ 정보주체 미개입(정기적 전송) 시 조회기준

- 전송요구한 자산들에 대한 기본정보/추가정보/거래내역 조회 API 호출 가능
- 정보제공자의 API 응답 오류, 지연 등으로 수집이 실패한 경우, 마이데이터사업자는 최초 1회 조회·수집 성공 시까지 조회 API 재호출 가능

- 거래내역 조회 API의 1회 호출 시 설정 가능한 조회기간(From/To)은 다음과 같음
  - 월(Month) 기준 API 조회기간(from\_month/to\_month) : 최대 3개월
  - 일자(Date) 기준 API 조회기간(from\_date/to\_date) : 최대 31일로 하되, 다음 API들은 예외적으로 최대 3개월 가능

업권	API ID	API 명	URI
은행	은행-010	대출상품계좌 거래내역 조회	/accounts/loan/transactions
보험	보험-006	보험 거래내역 조회	/insurances/transactions
	보험-007	자동차보험 거래내역 조회	/insurances/car/transactions
	보험-011	대출상품 거래내역 조회	/loans/transactions
할부금융	할부금융-004	대출상품계좌 거래내역 조회	/loans/transactions
	할부금융-006	운용리스 거래내역 조회	/loans/oplease/transactions
보증보험	보증보험-003	보증보험 거래내역 조회	/insurances/transactions
P2P	P2P-004	P2P 대출 거래내역 조회	/lendings/transactions
인수채권/대부	채권-003	인수채권/금전대부 거래내역 조회	/bonds/transactions

### 3.3.3 정기적 전송 가능 시간대

- 정기적 전송으로 인한 트래픽 과부하를 줄이기 위해 정보제공자별 정기적 전송 가능 시간대를 개별 적용(종합포털에 등록)하되, 최소 일 6시간 이상\* 시간대 설정

\* 정기적 전송 가능 시간대가 짧을수록 부하는 더 집중될 수 있으므로, 정보제공자는 이를 고려하여 시간대를 설정할 필요

- 마이데이터사업자는 종합포털로부터 정보제공자의 정기적 전송 가능 시간대 정보(지원-002 API 호출)를 수신한 후 해당 시간대를 준용하여 정기적 전송 요청

## 제4장. 표준 API 목록

### 4.1 인증 API

- 고객이 개인신용정보 전송요구 및 본인인증을 수행하기 위해 필요한 API로, 개별인증과 통합인증으로 구분 (상세 명세는 제5장 참조)

#### 4.1.1 개별인증 API

API ID	API 명	URI			HTTP Method
		version	industry	resource	
개별인증-001	인가코드 발급 요청	해당 없음	해당 없음	/oauth/2.0/authorize	GET
개별인증-002	접근토큰 발급 요청			/oauth/2.0/token	POST
개별인증-003	접근토큰 갱신			/oauth/2.0/token	POST
개별인증-004	접근토큰 폐기			/oauth/2.0/revoke	POST

#### 4.1.2 통합인증 API

API ID	API 명	URI			HTTP Method
		version	industry	resource	
통합인증-002	접근토큰 발급 요청 (정보제공자 제공)	해당 없음	해당 없음	/oauth/2.0/token	POST

## 4.2 업권별 정보제공 API

- 고객의 개인신용정보 전송요구에 의거, 정보제공자가 마이데이터사업자에게 개인신용정보를 전송하기 위해 필요한 API (상세 명세는 제6장 참조)

### 4.2.1 공통 (전 업권 또는 일부 업권)

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
정보제공- 공통-001	API 목록 조회 (전 업권 공통)	해당 없음	bank card invest insu efin capital ginsu telecom p2p bond usury	/apis	GET	기본
정보제공- 공통-002	전송요구 내역 조회 (전 업권 공통)	v1		/consents	GET	기본
IRP-001	개인형 IRP 계좌 목록 조회 (은행, 금투, 보험 공통)	v1	bank invest insu	/irps	GET	기본
IRP-002	개인형 IRP 계좌 기본정보 조회 (은행, 금투, 보험 공통)	v1		/irps/basic	POST	기본
IRP-003	개인형 IRP 계좌 추가정보 조회 (은행, 금투, 보험 공통)	v1		/irps/detail	POST	추가
IRP-004	개인형 IRP 계좌 거래내역 조회 (은행, 금투, 보험 공통)	v1		/irps/transactions	POST	추가
선불-001	선불카드 목록 조회 (은행, 카드 공통)	v1	bank* card	/prepaid	GET	기본
선불-002	선불카드 잔액정보 조회 (은행, 카드 공통)	v1		/prepaid/balance	POST	추가
선불-003	선불카드 거래내역 조회 (은행, 카드 공통)	v1		/prepaid/transactions	POST	추가
선불-004	선불카드 승인내역(결제내역) 조회 (은행, 카드 공통)	v1		/prepaid/approval	POST	추가

채권-001	인수채권/금전대부 목록 조회 (인수채권, 대부 공통)	v1	bond usury	/bonds	GET	기본
채권-002	인수채권/금전대부 잔액정보 조회 (인수채권, 대부 공통)	v1		/bonds/detail	POST	추가
채권-003	인수채권/금전대부 거래내역 조회 (인수채권, 대부 공통)	v1		/bonds/transactions	POST	추가

\* 선불-001~선불-004는 카드업권 우선 적용 및 제공하며, 은행업권은 추후 적용 예정

#### 4.2.2 은행 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
은행-001	계좌 목록 조회	v1	bank	/accounts	GET	기본
은행-002	수신계좌 기본정보 조회	v1		/accounts/deposit/basic	POST	기본
은행-003	수신계좌 추가정보 조회	v1		/accounts/deposit/detail	POST	추가
은행-004	수신계좌 거래내역 조회	v1		/accounts/deposit/transactions	POST	추가
은행-005	투자상품계좌 기본정보 조회	v1		/accounts/invest/basic	POST	기본
은행-006	투자상품계좌 추가정보 조회	v1		/accounts/invest/detail	POST	추가
은행-007	투자상품계좌 거래내역 조회	v1		/accounts/invest/transactions	POST	추가
은행-008	대출상품계좌 기본정보 조회	v1		/accounts/loan/basic	POST	기본
은행-009	대출상품계좌 추가정보 조회	v1		/accounts/loan/detail	POST	추가
은행-010	대출상품계좌 거래내역 조회	v1		/accounts/loan/transactions	POST	추가

### 4.2.3 카드 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
카드-001	카드 목록 조회	v1	card	/cards	GET	기본
카드-002	카드 기본정보 조회	v1		/cards/{card_id}	GET	기본
카드-003	포인트 정보 조회	v1		/points	GET	추가
카드-004	청구 기본정보 조회	v1		/bills	GET	기본
카드-005	청구 추가정보 조회	v1		/bills/detail	GET	기본
카드-006	결제정보 조회	v1		/payments	GET	추가
카드-007	리볼빙 정보 조회	v1		/payments/revolving	GET	추가
카드-008	국내 승인내역 조회	v1		/cards/{card_id}/approval-domestic	GET	추가
카드-009	해외 승인내역 조회	v1		/cards/{card_id}/approval-overseas	GET	추가
카드-010	대출상품 목록 조회	v1		/loans	GET	기본
카드-011	단기대출 정보 조회	v1		/loans/short-term	GET	추가
카드-012	장기대출 정보 조회	v1		/loans/long-term	GET	추가

### 4.2.4 금융투자 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
금투-001	계좌 목록 조회	v1	invest	/accounts	GET	기본
금투-002	계좌 기본정보 조회	v1		/accounts/basic	POST	추가
금투-003	계좌 거래내역 조회	v1		/accounts/transactions	POST	추가
금투-004	계좌 상품정보 조회	v1		/accounts/products	POST	추가
금투-005	연금계좌 추가정보 조회	v1		/accounts/pension	POST	추가

## 4.2.5 보험 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
보험-001	보험 목록 조회	v1	insu	/insurances	GET	기본
보험-002	보험 기본정보 조회	v1		/insurances/basic	POST	기본
보험-003	보험 특약정보 조회	v1		/insurances/contracts	POST	기본
보험-004	자동차보험 정보 조회	v1		/insurances/car	POST	기본
보험-005	보험 납입정보 조회	v1		/insurances/payment	POST	기본
보험-006	보험 거래내역 조회	v1		/insurances/transactions	POST	추가
보험-007	자동차보험 거래내역 조회	v1		/insurances/car/transactions	POST	추가
보험-008	대출상품 목록 조회	v1		/loans	GET	기본
보험-009	대출상품 기본정보 조회	v1		/loans/basic	POST	기본
보험-010	대출상품 추가정보 조회	v1		/loans/detail	POST	추가
보험-011	대출상품 거래내역 조회	v1		/loans/transactions	POST	추가
보험-012	보험 보장정보 조회	v1		/insurances/coverages	POST	추가

## 4.2.6 전자금융 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
전금-001	선불전자지급수단 목록 조회	v1	efin	/prepaid	GET	기본
전금-002	선불전자지급수단 잔액정보 조회	v1		/prepaid/balance	POST	추가
전금-003	선불전자지급수단 자동충전정보 조회	v1		/prepaid/charge	POST	기본
전금-004	선불 거래내역 조회	v1		/prepaid/transactions	POST	추가
전금-101	계정 목록 조회	v1		/paid	GET	기본
전금-102	결제수단 등록 정보 조회	v1		/paid/methods	POST	기본
전금-103 (기존 전금-005)	결제내역 조회	v1		/paid/transactions	POST	추가

## 4.2.7 할부금융 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
할부금융-001	계좌 목록 조회	v1	capital	/loans	GET	기본
할부금융-002	대출상품계좌 기본정보 조회	v1		/loans/basic	POST	기본
할부금융-003	대출상품계좌 추가정보 조회	v1		/loans/detail	POST	추가
할부금융-004	대출상품계좌 거래내역 조회	v1		/loans/transactions	POST	추가
할부금융-005	운용리스 기본정보 조회	v1		/loans/oplease/basic	POST	기본
할부금융-006	운용리스 거래내역 조회	v1		/loans/oplease/transactions	POST	추가

## 4.2.8 보증보험 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
보증보험-001	보증보험 목록 조회	v1	ginsu	/insurances	GET	기본
보증보험-002	보증보험 기본정보 조회	v1		/insurances/basic	POST	기본
보증보험-003	보증보험 거래내역 조회	v1		/insurances/transactions	POST	추가

## 4.2.9 통신 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
통신-001	통신 계약 목록 조회	v1	telecom	/telecoms	GET	기본
통신-002	청구 정보 조회	v1		/telecoms/bills	POST	추가
통신-003	통신 거래내역(납입내역) 조회	v1		/telecoms/transactions	POST	추가
통신-004	통신 결제내역 조회	v1		/telecoms/paid-transactions	POST	추가

## 4.2.10 P2P 업권

API ID	API 명	URI			HTTP Method	정기적 전송주기
		version	industry	resource		
P2P-001	P2P 대출 목록 조회	v1	p2p	/lendings	GET	기본
P2P-002	P2P 대출 기본정보 조회	v1		/lendings/basic	POST	기본
P2P-003	P2P 대출 추가정보 조회	v1		/lendings/detail	POST	추가
P2P-004	P2P 대출 거래내역 조회	v1		/lendings/transactions	POST	추가

## 4.2.11 인수채권 업권

- 4.2.1의 채권-001~채권-003 API 외 추가 제공해야 할 API 미존재

## 4.2.10 대부 업권

- 4.2.1의 채권-001~채권-003 API 외 추가 제공해야 할 API 미존재

## 4.3 지원 API

- 종합포털이 마이데이터 산업을 지원하기 위해 필요한 API로, 종합포털이 제공하는 API(마이데이터사업자 및 정보제공자가 호출)와 마이데이터사업자 및 정보제공자가 제공하는 API(종합포털이 호출)로 구분 (상세 명세는 제7장 참조)

### 4.3.1 지원 API (종합포털 제공)

API ID	API 명	URI			HTTP Method
		version	industry	resource	
지원-001	접근토큰 발급	해당 없음	해당 없음	/mgmts/oauth/2.0/token	POST
지원-002	기관정보 조회			/mgmts/orgs	GET
지원-003	서비스정보 조회			/mgmts/services	GET
지원-004	마이데이터사업자/정보수신자 통계자료 전송			/mgmts/statistics/mydata	POST
지원-005	정보제공자 통계자료 전송			/mgmts/statistics/provider	POST
지원-006	통합인증기관용 기관정보 조회			/mgmts/orgs_for_ca	GET

### 4.3.2 지원 API (마이데이터사업자/정보제공자/증계기관 제공)

API ID	API 명	URI			HTTP Method
		version	industry	resource	
지원-101	접근토큰 발급	해당 없음	해당 없음	/mgmts/oauth/2.0/token	POST
지원-102	정보제공자 상태 조회			/mgmts/status	GET
지원-103	정보주체 별 전송요구 내역 조회			/mgmts/consents	POST
지원-104	통계자료 재전송 요청			/mgmts/req-statistics	GET

# 제5장. 인증 API 명세

## 5.1 개별인증 API

### 5.1.1 인가코드 발급 요청

#### ○ 기본 정보

API ID	개별인증-001	HTTP Method	GET
API 제공자	정보제공자	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/oauth/2.0/authorize		
설명	<p>정보주체(고객)가 마이데이터사업자 앱을 통해 개별인증수단(정보제공자가 제공)을 이용하여 인증 및 전송요구를 수행한 후 인가코드를 발급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자는 개별인증을 위한 인증화면 및 전송요구를 위한 자산선택 화면을 웹뷰 등으로 제공, 해당 화면을 통해 개별인증 및 전송요구 수행</li> <li>인가코드 발급 후 정보제공자는 redirect_uri (Callback URL)로 인가코드 등을 리다이렉트</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	=	Content-Type (응답)	- 또는 application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-user-ci	정보주체 식별값	Y	B64 (100)	<p>정보주체 식별을 위한 연계정보 (Connection Information)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>개별인증을 요청하는 정보주체의 CI값(마이데이터사업자 회원가입 시 수집)으로, 정보제공자는 개별인증 수행 시 정보제공자가 보유한 CI값과 마이데이터사업자가 전달한 CI값(x-user-ci)를 비교·검증해야 함</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	<p>정보제공자 기관코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	response_type	타입	Y	a (4)	<p>정보주체가 인증 및 전송요구 시 인가코드가 반환됨을 의미</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>'code' 고정값</li> </ul>
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값

	redirect_uri	Callback URL	Y	aNS (100)	<p>정보주체가 전송요구 후 응답이 전달(redirect)될 마이데이터 서비스 URI(종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 입력한 주소와 동일해야 함)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>URL 인코딩 필요 (정보제공자는 디코딩 후 검증)</li> </ul>
	app_scheme	마이데이터서비스 앱 URL 스키마	Y	aNS (100)	<p>정보주체가 현재 실행중인 마이데이터서비스 앱의 앱스키마 (일부기관의 경우, 동일 마이데이터서비스를 복수 개의 앱으로 제공하기 때문에 특정 필요)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자가 앱방식 개별인증 제공 시, 인증완료 후 다시 마이데이터서비스 앱으로 전환하기 위해 필요</li> <li>마이데이터사업자는 사전에 본인의 앱스키마 (복수 개 가능)을 종합포털에 등록 필요 (지원-003 API 통해 배포)</li> <li>URL 인코딩 필요 (정보제공자는 디코딩 후 검증)</li> </ul>
	state	상태값	Y	aN (40)	CSRF 보안위협에 대응하기 위해 임의 설정하는 값(일반적으로 마이데이터 서비스 서버 및 앱 간 세션값으로 설정)

## o 응답메시지 명세 (HTTP 응답코드 : 302)

- 마이데이터사업자의 Callback URL(redirect\_uri)로 리다이렉트

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Parameter	code	인가코드	Y	aNS (128)	<p>발급한 인가코드(Authorization code)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인가코드 유효시간은 최대 10분 권고(RFC 6749)</li> </ul>
	state	상태값	Y	aN (40)	요청 Parameter로 전달받은 'state'와 동일한 값 설정
	api_tran_id	거래고유번호	Y	AN (25)	<p>거래고유번호 (첨부14 참조)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>요청시 전달받은 거래고유번호 헤더값(x-api-tran-id)과 동일한 값</li> <li>본 API는 결과를 Callback URL로 리다이렉트하지만 헤더값은 redirect되지 않기 때문에 다른 API들과는 달리 parameter로 거래고유번호를 회신</li> </ul>

### 회신 예시

HTTP/1.1 302 Found

Location: [https://마이데이터사업자\\_Callback\\_URL?code=인가코드&state=상태값&api\\_tran\\_id=거래고유번호](https://마이데이터사업자_Callback_URL?code=인가코드&state=상태값&api_tran_id=거래고유번호)

## ○ 에러메시지 명세 (RFC 6749 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Parameter	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-① 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-① 참조
	state	상태값	Y	aN (40)	요청 Parameter로 전달받은 'state'와 동일한 값 설정
	api_tran_id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조) • 요청시 전달받은 거래고유번호 헤더값 (x-api-tran-id)과 동일한 값 • 본 API는 결과를 Callback URL로 리다이렉트하지만 헤더값은 redirect되지 않기 때문에 다른 API들과는 달리 parameter로 거래고유번호를 회신

### ① 요청메시지 내 client\_id 또는 redirect\_uri 가 유효하지 않은 경우 등

- JSON으로 회신 (응답메시지 Content-Type : application/json; charset=UTF-8)
- HTTP 응답코드 : 400, 405 (상세 응답코드 및 응답메시지는 첨부1 참조)

#### 회신 예시

```
{
  "error": "에러코드",
  "error_description": "에러메시지",
  "state": "상태값",
  "api_tran_id": "거래고유번호"
}
```

### ② 그 외

- 마이데이터사업자의 Callback URL(redirect\_uri)로 리다이렉트
- HTTP 응답코드 : 302 (상세 응답코드 및 응답메시지는 첨부1 참조)

#### 회신 예시

```
HTTP/1.1 302 Found
Location: https://마이데이터사업자_Callback_URL?error=에러코드&error_description=에러메시지&state=상태값
          &api_tran_id=거래고유번호
```

## 5.1.2 접근토큰 발급 요청

### ○ 기본 정보

API ID	개별인증-002	HTTP Method	POST
API 제공자	정보제공자	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/oauth/2.0/token		
설명	인가코드 발급 API(개별인증-001)를 통해 획득한 인가코드(Authorization code)를 이용하여 접근토큰을 발급		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/x-www-form-urlencoded	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	grant_type	권한부여 방식	Y	aNS (18)	권한부여 방식 • 'authorization_code' 고정값
	code	인가코드	Y	aNS (128)	인가코드 발급 API(개별인증-001)를 통해 획득한 인가코드(Authorization code)
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값
	client_secret	클라이언트 Secret	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 Secret 값(보안을 강화하기 위해 추가 확인하기 위한 코드)
	redirect_uri	Callback URL	Y	aNS (100)	마이데이터 서비스 URI • 인가코드 발급 요청 시 요청했던 Callback URL과 동일해야 함

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	token_type	접근토큰 유형	Y	a (6)	접근토큰 유형 • 'Bearer' 고정값
	access_token	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰
	expires_in	접근토큰 유효기간	Y	N (9)	접근토큰 유효기간(단위: 초)
	refresh_token	리프레시	Y	aNS (1500)	접근토큰 갱신을 위한 토큰

		토큰			
refresh_token_expires_in	리프레시 토큰 유효기간	Y	N (9)	리프레시 토큰 유효기간(단위: 초)	
scope	권한 범위	Y	aNS (128)	접근토큰 권한 범위 (다중 scope 가능) • 2.2-[③] 참조	

## o 에러메시지 명세 (RFC 6749 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-[②] 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-[②] 참조

### 5.1.3 접근토큰 갱신

#### ○ 기본 정보

API ID	개별인증-003	HTTP Method	POST
API 제공자	정보제공자	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/oauth/2.0/token		
설명	접근토큰 발급 시 수신한 리프레시 토큰(refresh_token)을 이용하여 새로운 접근토큰을 발급		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/x-www-form-urlencoded	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	grant_type	권한부여 방식	Y	aNS (13)	권한부여 방식 • 'refresh_token' 고정값
	refresh_token	리프레시 토큰	Y	aNS (1500)	접근토큰 갱신을 위한 토큰
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값
	client_secret	클라이언트 Secret	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 Secret 값(보안을 강화하기 위해 추가 확인하기 위한 코드)

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	token_type	접근토큰 유형	Y	a (6)	접근토큰 유형 • 'Bearer' 고정값
	access_token	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰
	expires_in	접근토큰 유효기간	Y	N (9)	접근토큰 유효기간(단위: 초)

## ○ 에러메시지 명세 (RFC 6749 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-② 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-② 참조

## 5.1.4 접근토큰 폐기

### ○ 기본 정보

API ID	개별인증-004	HTTP Method	POST
API 제공자	정보제공자	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/oauth/2.0/revoke		
설명	<p>접근토큰 및 리프레시토큰 폐기</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>개별인증 또는 통합인증을 통해 발급된 접근토큰 및 리프레시토큰을 유효기간 만료 전 폐기(고객이 전송요구 철회 시)하기 위한 API</li> <li>접근토큰(요청메시지 내 token)뿐만 아니라, 리프레시토큰도 함께 폐기</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/x-www-form-urlencoded	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	token	폐기하고자 하는 토큰	Y	aNS (1500)	폐기하고자 하는 접근토큰
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값
	client_secret	클라이언트 Secret	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 Secret 값(보안을 강화하기 위해 추가 확인하기 위한 코드)

### ○ 응답메시지 명세

- ① 접근토큰 및 리프레시토크를 정상적으로 폐기한 경우, ② 요청메시지의 접근토큰(token)이 유효하지 않은 경우 모두 HTTP 응답코드 200 회신 (RFC 7009를 준용하여 ②의 경우도 예외로 회신하지 않음)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	'00000' : 접근토큰 및 리프레시토크 폐기 성공 '99999' : 폐기하고자하는 토큰이 유효하지 않은 경우
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	

## ○ 에러메시지 명세 (RFC 7009 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-② 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-② 참조

## 5.2 통합인증 API

※ 통합인증 API 상세 규격은 “ “[별첨1] 인증서 본인확인 기반 통합인증 절차 및 규격” , “[별첨2] 사설인증서 기반 통합인증 절차 및 규격” 참조

# 제6장. 업권별 정보제공 API 명세

## 6.1 공통 (전 업권 또는 일부 업권)

### 6.1.1 API 목록 조회 (공통)

- 기본 정보

API ID	정보제공-공통-001	HTTP Method	GET
API 제공자	공통	API 요청자	마이데이터사업자, 종합포털
API 명 (URI)	/apis		
설명	<p>정보제공자가 제공하는 정보제공 API 목록(정보제공-공통-001, 정보제공-공통-002 포함)을 회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인증 API는 모든 정보제공자(또는 중계기관)가 공통적으로 구축해야 하므로 목록을 조회하는 것이 불필요</li> <li>지원 API는 종합포털과 주고받는 API이기 때문에 API 요청자인 마이데이터사업자가 목록을 조회하는 것이 불필요</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

- 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	N	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조) • 비정기적 전송일 경우 미설정
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값 • API 요청자가 "종합포털"인 경우, client_id는 PDS 자격증명의 client_id로 요청

- 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
version	현재 버전	Y	aN (10)	<p>API 현재 버전 (업권별 정보제공 API)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>참고 : 업권별로 버전이 관리되기 때문에 해당 업권의 정보제공API들의 현재버전(버전정보가 존재하지 않는 정보제공-공통-001 API 제외)은 모두 동일하며, 해당 현재버전을 회신</li> </ul>
min_version	호환가능 최소 버전	N	aN (10)	<p>마이데이터사업자가 이전 버전 호출 시 응답 가능한 최소 버전 (예: 최신 버전이 v5, min_version=v2이라고 가정 시, 마이데이터사업자는 v2를 호출해도 정보제공자는 해당 버전의 API를 처리하여 회신)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>현재버전이 v1인 경우 미회신</li> </ul>
api_cnt	API 개수	Y	N (3)	제공 API 개수
api_list	API 목록	Y	<object>	
-- api_code	API 구분 코드	Y	AN (4)	<p>API 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>첨부12 참조</li> </ul>
-- api_uri	API 명	Y	aN (50)	URI 계층 구조 중 <resource>에 해당하는 정보 (예: /accounts, /accounts/deposit/basic 등)

## 6.1.2 전송요구 내역 조회 (공통)

### ○ 기본 정보

API ID	정보제공-공통-002	HTTP Method	GET
API 제공자	공통	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/consents		
설명	정보주체가 특정한 전송요구 내역 조회 • 시행 초기 전산 용량 등을 감안하여 초기에는 전송 주기(fnd_cycle, add_cycle)를 주1회 ("1/w")로 고정하고, 추후 논의 과정을 거쳐 고객의 선택권을 다양화할 예정		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Body	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	is_scheduled	정기적 전송 여부	Y	Boolean	정기적 전송을 요구하는지 여부
	fnd_cycle	전송 주기 (기본정보)	N	aNS (5)	기본정보의 정기적 전송 주기 • 규격 : 횟수/기준 (기준:월="m", 주="w", 일="d") <예시> 1/w : 주1회 1/d : 일1회 • is_scheduled="true"인 경우 회신
	add_cycle	전송 주기 (추가정보)	N	aNS (5)	추가정보의 정기적 전송 주기 • 규격 : fnd_cycle과 동일

					• is_scheduled="true"인 경우 회신
end_date	종료 시점	Y	DATE		<p>전송요구 종료 시점</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자산목록 전송요구(1차 통합인증) 시 : 전송 요구시점부터 7일째 되는 일자 (예: 2021.12.1. 전송요구 시 종료시점은 +7일인 2021.12.8.)</li> <li>개별인증 시 또는 자산에 대한 세부 전송 요구(2차 통합인증) 시 : 전송요구시점부터 1년째 되는 일자(예: 2021.12.1. 전송요구 시 종료시점은 +1년인 2022.12.1.) 또는 고객이 선택한 일자</li> </ul>
purpose	목적	Y	AH (150)		전송을 요구하는 목적
period	보유기간	Y	DATE		<p>전송을 요구하는 개인신용정보의 보유기간</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>자산목록 전송요구(1차 통합인증) 시 : 전송 요구시점부터 7일째 되는 일자 (예: 2021.12.1. 전송요구 시 보유기간은 +7일인 2021.12.8.)</li> <li>개별인증 시 또는 자산에 대한 세부 전송 요구(2차 통합인증) 시 : "99991231" 고정 값 <ul style="list-style-type: none"> <li>"99991231" : "서비스 이용 종료시 또는 삭제요구시 까지"를 의미</li> </ul> </li> </ul>
is_consent_trans_memo	적요/거래메모 전송요구 여부	N	Boolean		<p>정보주체가 보유한 수신계좌의 거래내역 중 적요/거래메모(trans_memo) 정보에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>적용업권 : 은행업권, 전자금융업권 (그 외 업권은 미회신)</li> <li>"true"인 경우 : <ul style="list-style-type: none"> <li>은행업권 : 은행-004에서 적요 회신</li> <li>전자금융업권 : 전금-004, 전금-103에서 거래메모 회신</li> </ul> </li> <li>"false"인 경우 : <ul style="list-style-type: none"> <li>은행업권 : 은행-004에서 적요 미회신</li> <li>전자금융업권 : 전금-004, 전금-103에서 거래메모 미회신</li> </ul> </li> </ul>
is_consent Merchant_name_regn	가맹점명/사업자등록번호 전송요구 여부	N	Boolean		<p>가맹점명(merchant_name) 및 사업자등록번호(merchant_regn) 정보에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>적용업권 : 카드업권, 전자금융업권, 통신업권 (그 외 업권은 미회신)</li> <li>"true"인 경우 : <ul style="list-style-type: none"> <li>카드업권 : 카드-005, 카드-008, 선불-004에서 가맹점명 및 사업자등록번호 회신, 카드-009에서 가맹점명 회신</li> <li>전자금융업권 : 전금-004에서 가맹점명</li> </ul> </li> </ul>

					<p>회신, 전금-103에서 가맹점명 및 사업자등록번호 회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통신업권 : 통신-004에서 가맹점명 회신</li> <li>• "false"인 경우 :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카드업권 : 카드-005, 카드-008, 선불-004에서 가맹점명 및 사업자등록번호 미회신, 카드-009에서 가맹점명 미회신</li> <li>- 전자금융업권 : 전금-004에서 가맹점명 미회신, 전금-103에서 가맹점명 및 사업자등록번호 미회신</li> <li>- 통신업권 : 통신-004에서 가맹점명 미회신</li> </ul> </li> </ul>
is_consent_trans_c ategory	상품(구매)분류 전송요구 여부	N	Boolean		<p>정보주체의 결제내역 중 상품(구매)분류(코드)(trans_category) 정보에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 적용업권 : 전자금융업권 (그 외 업권은 미회신)</li> <li>• "true"인 경우 :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자금융업권 : 전금-004, 전금-103에서 상품(구매)분류 (코드) 회신</li> </ul> </li> <li>• "false"인 경우 :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자금융업권 : 전금-004, 전금-103에서 상품(구매)분류 (코드) 미회신</li> </ul> </li> </ul>

### 6.1.3 개인형 IRP 계좌 목록 조회 (은행, 금투, 보험 공통)

#### ○ 기본 정보

API ID	IRP-001	HTTP Method	GET
API 제공자	은행업권, 금투업권, 보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/irps		
설명	정보주체가 보유한 개인형 IRP 계좌 목록 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조

	irp_cnt	보유계좌수	Y	N (3)	보유한 개인형 IRP 계좌 수
	irp_list	보유계좌목록	Y	<object>	
--	prod_name	상품명	Y	AH (300)	개인형 IRP 상품의 명칭
--	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	해당 고객이 보유한 개인형 IRP 계좌번호 • “-” 제외
--	is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계좌번호)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부

## 6.1.4 개인형 IRP 계좌 기본정보 조회 (은행, 금투, 보험 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	IRP-002	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권, 금투업권, 보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/irps/basic		
설명	정보주체가 보유한 개인형 IRP 계좌별 기본 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	개인형 IRP 계좌번호 • "-" 제외
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

					신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
accum_amt	계좌잔액	Y	F (18, 3)		IRP 계좌의 잔액 • 각 사 정책에 따라 전송하되, 앱 또는 웹을 고객에게 제공하는 수치와 같은 값 (실시간 기준)
eval_amt	계좌평가금액	Y	F (18, 3)		조회 시점 전일자 기준의 이자 등 운용수익이 반영된 평가금액(계좌 전체 기준, 수수료 관련 이슈는 각 사 정책에 따름)
employer_amt	사용자부담금	Y	F (18, 3)		적립금액 중 사용자 부담금
employee_amt	가입자부담금	Y	F (18, 3)		적립금액 중 가입자 부담금 • ISA 만기자금 포함
issue_date	개설일	Y	DATE		계좌 개설일 • 통장이 만들어진 날짜
first_deposit_date	최초입금일	N	DATE		연금계좌 가입일 (DC 최초 부담금 납입일 (①)과 개인형IRP 최초부담금납입일(②) 중 빠른 날짜)
reg_date	최초 제도 가입일	N	DATE		DB 제도에서 퇴직금이 입금되었을때 DB 제도의 가입일
rcv_start_date	연금개시 시작(예정)일	N	DATE		고객이 연금개시가 되도록 지정한 날짜(예정) 또는 연금개시가 시작된 날짜

## 6.1.5 개인형 IRP 계좌 추가정보 조회 (은행, 금투, 보험 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	IRP-003	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권, 금투업권, 보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/irps/detail		
설명	<p>정보주체가 보유한 개인형 IRP 추가 정보(상품정보 등) 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pagination, 신규일 기준 내림차순 (일부 기관의 경우 운용상품 수가 500개 초과하는 경우 존재)</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	개인형 IRP 계좌번호 <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> <li>next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	irp_cnt	운용상품수	Y	N (3)	
	irp_list	운용상품목록	Y	<object>	
	-- irp_name	개별운용상품명	Y	AH (300)	금융회사의 원장에 기록되어 있는 개별운용 상품의 명칭 (예 : 00은행 정기예금 1년 등)
Body	-- irp_no	상품가입번호	N	aN (64)	상품관리번호 (동일상품에 대해 여러 번 투자한 경우 이를 구분하기 위한 식별값) • 정보제공자가 개별운용상품 단위로 정보를 관리하지 않을 경우 미회신(예: 단일 개별 운용상품에 다수의 계좌상품이 포함되어 해당 정보들이 각기 관리되는 경우)
	-- irp_type	상품유형 (코드)	Y	aN (2)	개별운용상품의 상품 유형 • <코드값> 01 : 원리금 보장 02 : 원리금 비보장 03 : 기타
	-- eval_amt	평가금액	Y	F (18, 3)	기준일자의 이자 등 운용수익이 반영된 평가 금액(개별운용상품 기준, 수수료 관련 이슈는 각 사 정책에 따름)
	-- inv_principal	납입(투자)원금	Y	F (18, 3)	납입원본 또는 납입후 이자 재예치후 원금 (개별운용상품 기준 잔액 표기 = 고객이 납입한 총 원금 - 지급 원금)
	-- fund_num	보유좌수	N	F (18, 3)	개별운용상품이 보유한 좌수 • 원리금 보장(예금) 상품의 경우(보유좌수를 관리 안함) 미회신 • 정보제공자가 개별운용상품 단위로 정보를 관리하지 않을 경우 미회신(예: 단일 개별 운용상품에 다수의 계좌상품이 포함되어

				해당 정보들이 각기 관리되는 경우)
-- open_date	신규일	N	DATE	<p>개별상품 신규일(재예치일)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자가 개별운용상품 단위로 정보를 관리하지 않을 경우 미회신(예: 단일 개별 운용상품에 다수의 계좌상품이 포함되어 해당 정보들이 각기 관리되는 경우)</li> </ul>
-- exp_date	만기일	N	DATE	<p>개발상품 만기일</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>없을 경우 회신 안 함</li> <li>정보제공자가 개별운용상품 단위로 정보를 관리하지 않을 경우 미회신(예: 단일 개별 운용상품에 다수의 계좌상품이 포함되어 해당 정보들이 각기 관리되는 경우)</li> </ul>
-- int_rate	약정이자율	N	F (5, 3)	<p>해당 개별운용상품이 원리금 보장(예금) 상품일 경우의 이자율</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원리금 보장(예금)만 해당하며, 그 외는 미회신</li> <li>정보제공자가 개별운용상품 단위로 정보를 관리하지 않을 경우 미회신(예: 단일 개별 운용상품에 다수의 계좌상품이 포함되어 해당 정보들이 각기 관리되는 경우)</li> </ul>

## 6.1.6 개인형 IRP 계좌 거래내역 조회 (은행, 금투, 보험 공통)

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	IRP-004	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	은행업권, 금투업권, 보험업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/irps/transactions		
<b>설명</b>	정보주체가 보유한 개인형 IRP 거래정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순) • 신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공		
<b>기준시점</b>	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	개인형 IRP 계좌번호 • "-" 제외
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	거래가 일어난 날짜와 시간(YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신)
	-- trans_type	거래구분	Y	aN (2)	해당 거래의 거래 유형 • <코드값> 01 : 입금 02 : 지급
	-- trans_amt	거래금액	Y	N (15)	해당 거래의 금액

## 6.1.7 선불카드 목록 조회 (은행, 카드 공통)

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	선불-001	<b>HTTP Method</b>	GET
<b>API 제공자</b>	카드업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/prepaid		
<b>설명</b>			정보주체가 가입한 선불카드 목록 조회 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagination, “발급일자 또는 기명일자” 기준 내림차순</li> <li>• 본 API는 카드업권 우선 적용 및 제공하며, 은행업권은 추후 적용 예정</li> <li>• 전송대상 : 기명식 선불카드, 기명화된 무기명 선불카드 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기명화된 무기명 선불카드의 경우 기명일자부터의 정보만 전송</li> <li>- 기명화된 무기명 선불카드의 등록주체가 변경될 경우, 변경 전 소유주의 전송요구는 중지하며, 변경 후 소유주의 전송요구만 가능(등록주체 변경 전 데이터는 전송 불가)</li> </ul> </li> </ul>
<b>기준시점</b>	현재 시점		
<b>Content-Type (요청)</b>	-	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 API로부터 배포</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-[2] 참조</li> <li>• next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환)</li> <li>• 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅</li> <li>• 2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기준개체 이후 반환될 개체의 개수</li> <li>• 최대 500까지 설정 가능</li> <li>• 2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	pp_cnt	선불카드수	Y	N (3)	
	pp_list	선불카드목록	Y	Object	
	-- pp_id	선불카드 식별자	Y	aN (64)	정보제공자가 부여한 선불카드 식별 값
	-- pp_name	선불카드 상품명	Y	AH (300)	정보제공자가 부여한 선불카드의 상품명
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(권면)에 대해 개인정보 전송요구를 했는지 여부
Body	-- reg_date	발급일자 또는 기명일자	Y	DATE	선불카드의 발급일자 또는 무기명 선불카드의 기명화 일자 • CI 또는 주민등록번호 등 개인식별키 수집 (기명화) 이전의 금융정보는 전송요구대상에서 제외됨에 따라, 발급 이후 기명화가 된 경우에는 기명일자를 전송
	-- limit_amt	액면한도 또는 최대충전한도	Y	N (5)	선불카드의 액면한도 또는 최대충전한도 (단위:만원)

## 6.1.8 선불카드 잔액정보 조회 (은행, 카드 공통)

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	선불-002	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	카드업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/prepaid/balance		
<b>설명</b>	정보주체가 가입한 선불카드의 잔액정보 조회 • 본 API는 카드업권 우선 적용 및 제공하며, 은행업권은 추후 적용 예정		
<b>기준시점</b>	현재 시점		
<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	pp_id	선불카드 식별자	Y	aN (64)	정보제공자가 부여한 선불카드 식별 값
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항),

					Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
total_balance_amt	총잔액	Y	F (18, 3)		선불카드의 총 잔액
charge_balance_amt	충전포인트 잔액	N	F (18, 3)		계좌이체, 카드결제 등 결제행위를 통하여 충전한 금액 중 잔액 • 해당하는 기관만 회신
reserve_balance_amt	적립포인트 잔액	N	F (18, 3)		자사 또는 제휴사를 통하여 적립된 금액 중 잔액 • 해당하는 기관만 회신
reserve_due_amt	적립예정	N	F (18, 3)		향후 일정기간내 적립 예정인 금액 • 해당하는 기관만 회신
exp_due_amt	소멸예정	N	F (18, 3)		M+2개월내 소멸 예정인 금액 • 카드포인트와 동일하게 소멸 • M+2월 내 소멸될 총 포인트 표시

## 6.1.9 선불카드 거래내역 조회 (은행, 카드 공통)

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	선불-003	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	카드업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/prepaid/transactions		
<b>설명</b>	<p>조회 기간 동안 발생한 정보주체의 선불카드 거래내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>본 API는 카드업권 우선 적용 및 제공하며, 은행업권은 추후 적용 예정</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	pp_id	선불카드 식별자	Y	aN (64)	정보제공자가 부여한 선불카드 식별 값
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
Body	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래내역수	Y	N (3)	
	trans_list	거래내역목록	Y	Object	
	-- trans_type	거래유형 (코드)	Y	aN (4)	해당 거래의 구분 코드 • [첨부9] 전자금융업 거래유형 코드 중 선불지급수단정보에 해당 • 다만, 거래유형 중 결제(5501), 결제취소(5502)에 해당하는 거래정보는 본 API가 아닌 선불-004를 통해 회신
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	해당 거래가 이루어진 일시(YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	거래일자만 전송되어 거래시간에 대한 정보가 없을 경우 해당 일자의 거래 순서를 관리하고 데이터의 중복 여부를 판단하기 위해 정보제공자가 설정한 순번 (없을 경우 미회신)
	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 거래의 금액 (예: 충전, 적립, 송금 등에 해당하는 금액)
Body	-- balance_amt	거래 후 잔액	N	F (18, 3)	해당 거래 후 잔액
	-- trans_org_code	거래상대 기관(코드)	N	aN (8)	거래 상대 금융기관의 코드 • 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조) - 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보 • 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는

					<p>기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;참고&gt;</li> <li>충전: 충전에 사용된 기관</li> <li>송금: 송금 대상 기관</li> <li>송금수취: 송금인의 기관</li> <li>적립: 적립이 이뤄진 기관</li> <li>결제: 결제가 이루어진 상대기관</li> </ul> <p>• 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</p>
-- trans_id	거래상대 식별값	N	AH (60)		<p>거래 대상 금융기관이 발행한 거래 상대의 식별값</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 카드: 카드번호(마스킹포함), 2. 은행: 계좌번호, 3. 선불: 권면ID(명) 등</li> <li>카드번호일 경우는 카드업권 마스킹 규칙 준용</li> <li>해당 거래상대 식별값이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>

## 6.1.10 선불카드 승인내역(결제내역) 조회 (은행, 카드 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	선불-004	HTTP Method	POST
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/prepaid/approval		
설명	<p>정보주체가 보유한 선불카드별 승인내역(결제내역) 조회 (Pagination, 사용일시(승인인 경우 approvoed_dtime, 정정/취소인 경우 trans_dtime) 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>조회 시작일자/종료일자 기간 내에 승인내역 뿐만 아니라 정정/취소내역도 회신 필요 (즉, from_date &lt;= 승인일자(승인일시의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 승인내역뿐만 아니라, from_date &lt;= 정정/취소일자("정정 또는 승인취소 일시"의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 정정내역 및 취소내역 회신 필요)</li> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>본 API는 카드업권 우선 적용 및 제공하며, 은행업권은 추후 적용 예정</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	pp_id	선불카드 식별자	Y	aN (64)	정보제공자가 부여한 선불카드 식별 값
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	approved_cnt	승인목록수	Y	N (3)	
	approved_list	승인목록	Y	Object	
	-- approved_num	승인번호	Y	aN (8)	카드 승인 시 각 사에서 발행한 번호
	-- approved_dtime	승인일시	Y	DTIME	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 날짜와 시간
	-- status	결제상태 (코드)	Y	aN (2)	해당 승인번호의 조회시점 결제상태 • <코드값> 01 : 승인 02 : 승인취소 03 : 정정
	-- trans_dtime	정정 또는 승인취소 일시	N	DTIME	정정 또는 승인취소가 발생한 일시 • 결제상태(코드)가 '02'인 경우 : 취소일시 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우 : 정정일시
Body	-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 곳의 명칭 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
	-- merchant_regno	가맹점 사업자등록번호	N	aN (12)	가맹점의 사업자등록번호 • “-” 포함 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
	-- approved_amt	이용금액	Y	N (15)	가맹점에서 이용한 금액 (할부 시 전체금액으로)
	-- modified_amt	정정후 금액	N	N (15)	정정 후 이용 금액 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우만 회신

	-- total_install_cnt	전체 할부회차	N	N (5)	나누어 상환하기로 계약한 원리금의 전체 회 차 • 일시불일 경우 미회신
--	----------------------	------------	---	-------	---

## 6.1.11 인수채권/금전대부 목록 조회 (인수채권, 대부 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	채권-001	HTTP Method	GET
API 제공자	인수채권업권, 대부업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/bonds		
설명	정보주체가 가입한 인수채권/금전대부 목록 조회 • 일반금융기관의 특수채권 정보의 전송 여부는 추후 재논의 예정		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (8192)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포  가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	 다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	 다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (300)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	bond_cnt	채권수	Y	N (3)	
	bond_list	권면목록	Y	Object	
Body	-- bond_num	채권번호	Y	AH (116)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자로써 채권번호, 매입사관리번호(대부업권) 또는 차주번호(한국자산관리공사) 등에 해당 • 비고) 한국자산관리공사의 차주번호 : 한글 (최대50글자)/숫자/특수문자 포함 최대 116바이트
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(채권번호)에 대해 개인정보 전송요구를 했는지 여부
	-- bond_type	기관분류 (코드)	Y	aN (2)	해당 채권(금융상품)을 보유한 기관의 분류 • <코드표> 01 : 인수채권 (인수채권 업권) 02 : 금전대부 (대부 업권) 03 : 매입추심 (대부 업권) 04 : 일반금융 (금융기관(인수채권 업권 및 대부업권 외)에서 운영 중인 일반 채권(또는 대출상품)이 기관 내에서 특수채권으로 편입된 경우) (제공여부 추후 재논의 예정)
	-- takeover_date	채권인수일/ 특수채권편입 일/최초대출 일	Y	DATE	채권 인수(매입)를 완료한 일자(인수채권, 매입추심), 특수채권으로 편입된 일자(계약일)(일반금융), 또는 최초 대출일(금전대부) • 인수가 여러번 발생한 경우, 마지막 인수한 일자 의미 • 채권의 양도가 없는 경우 특수채권편입일/ 최초대출일 회신

	-- init_org_code	최초 대출기관	N	AH (60)	최초의 대출이 실행된 기관 • 텍스트로 전송 • 특정 기관이 정보제공자이며 최초 대출기관인 경우 해당 기관명 그대로 입력 • 기관구분(코드)(bond_type)가 인수채권('01'), 매입추심('03')인 경우 최초 대출기관 미회신
--	------------------	---------	---	---------	--

## 6.1.12 인수채권/금전대부 잔액정보 조회 (인수채권, 대부 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	채권-002	HTTP Method	POST
API 제공자	인수채권업권, 대부업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/bonds/detail		
설명	해당 인수채권/금전대부의 잔액정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (8192)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	bond_num	채권번호	Y	AH (116)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (300)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	prev_org_code	직전	N	AH (60)	채권을 인계한 대상기관(채권을 매각한 기

	채권인계기관			관) <ul style="list-style-type: none"> <li>텍스트로 전송</li> <li>장기소액연체채권, 기초수급채권의 경우(흘어진 채권을 일괄적으로 사오는 경우가 존재(계좌가 둑임)) 전송 제외</li> <li>인계가 여러번 발생한 경우, 마지막 인계 대상 기관을 의미(직전매각사)</li> <li>직전 채권인계기관 개념이 있는 경우에는 필수 제공(채권-001의 기관구분코드(bond_type)가 인수채권('01') 또는 매입추심('03')인 경우)</li> </ul>
is_debt_mgmt	채무조정 여부	Y	Boolean	화해/회생/회복/판결 등 대출정보와 실제와 상이한 경우 총괄
repay_method	상환방식 (코드)	N	aN (2)	해당 대출의 상환방식 구분 코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>[첨부4] 상환방식 코드</li> <li>금전대부이며 채무조정 여부가 "false"인 경우 필수 회신</li> </ul>
balance_amt	대출잔액	Y	N (15)	잔존 대출잔액 정보(대부업권의 경우 잔존원금(감면전)) <ul style="list-style-type: none"> <li>이자를 제외한 대출원금 중 고객이 실제 상환해야 할 금액</li> <li>채무조정시 감면 이후 잔존 대출잔액금을 회신하며, 실제 대출잔액금과 상이할 수 있음</li> <li>단, 대부업권(매입추심/금전대부)은 감면 이전 금액 전송(매입채권의 경우 매입시 금액)</li> </ul>
bond_principal	대출원금	Y	N (15)	해당 대출계약의 원금 전부/매입사의 경우 매입시 잔존원금 <ul style="list-style-type: none"> <li>한국자산관리공사 상품의 대출원금은 인수 채권액을 의미하며 가지급금 포함 가능</li> </ul>

## 6.1.13 인수채권/금전대부 거래내역 조회 (인수채권, 대부 공통)

### ○ 기본 정보

API ID	채권-003	HTTP Method	POST
API 제공자	인수채권업권, 대부업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/bonds/transactions		
설명	<p>조회 기간 동안 발생한 정보주체의 인수채권/금전대부 거래내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신	Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8
Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8		

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (8192)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	bond_num	채권번호	Y	AH (116)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
Body	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aN (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부	Y	aN (5)	

	응답코드			
rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (300)	
next_page	다음 페이지 기준개체	N	aN (1000)	<p>다음 페이지 요청을 위한 기준개체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
trans_cnt	거래내역수	Y	N (3)	
trans_list	거래내역목록	Y	Object	
-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	<p>해당 채권번호에서 거래가 일어난 일시(YYYYMMDDhhmmss)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)</li> </ul>
-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	<p>해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>trans_dtime이 거래일자로 전송될 경우, 해당 일자 내 거래 순서를 확인하기 위해 정보제공자가 임의로 설정한 값</li> </ul>
-- trans_amt	거래금액	Y	N (15)	<p>해당 채권번호에서 일어난 해당 거래(상환)의 금액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원금과 이자, 수수료 및 기타비용이 포함된 금액</li> </ul>
-- balance_amt	거래 후 대출잔액	N	N (15)	<p>해당 채권번호에서 거래가 일어난 후 남은 잔여 대출 금액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>화해, 개인회생(회생인가금액) 등의 채무조정이 발생한 경우 최종 대출잔액이 남아있으나 종결 가능</li> <li>대부업권(매입추심/금전대부)은 채무조정 등으로 데이터 변경이 잦아 실시간 반영이 어려운 경우 미회신</li> </ul>
-- int_amt	거래금액 중 이자	N	F (18, 3)	해당 거래의 금액 중 이자금액
-- principal_amt	거래금액 중 원금	N	F (18, 3)	해당 거래의 금액 중 원금

## 6.2 은행 업권

### 6.2.1 계좌 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	은행-001	HTTP Method	GET	
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/accounts			
설명	<p>정보주체가 보유한 금융회사별 계좌 목록 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagination, 계좌구분(코드) 기준 오름차순 후 계좌번호 기준 오름차순</li> <li>• 신용정보법 시행령 제28조의3제9항에 의거, 개인인 정보주체의 요청으로 특약사항을 기재하거나 약정하여 해당 정보의 제3자 제공을 금지한 경우 또는 비대면 정보 조회를 금지한 경우(예:숨김계좌, 보안계좌 등)에는 해당 정보에 대하여 대면으로 전송요구권을 행사하도록 되어있어, 회신 대상에서 제외</li> <li>• 마이너스통장(is_minus가 "true"인 수신계좌)은 수신계좌 및 대출계좌 둘 다에 해당되기 때문에 아래와 같이 기준 수립 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기본정보 조회 : 은행-002(수신계좌 기본정보), 은행-008(대출계좌 기본정보)</li> <li>- 추가정보 조회 : 은행-003(수신계좌 추가정보), 은행-009(대출계좌 추가정보)</li> <li>- 거래내역 조회 : 은행-004(수신계좌 거래내역)</li> </ul> * 은행-008, 은행-009 호출시에도 대출용 계좌번호가 아닌 수신용 계좌번호 사용 </li> <li>• 공동명의 계좌는 전송요구 대상에서 제외</li> <li>• 해지된 계좌는 전송요구 대상에서 제외</li> <li>• 중첩적 채무인수의 경우, 채무를 인수받은 시점을 기준으로 해당 대출상품계좌는 인수자의 전송요구 대상에 포함되며, 인계자의 전송요구 대상에서는 제외</li> </ul>			
기준시점	현재 시점			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 API로부터 배포</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가

					다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)		다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
limit	최대조회갯수	Y	N (3)		기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	aN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
Body	reg_date	고객정보 최초생성일	Y	DATE	해당 금융기관에서 최초로 고객번호를 채번 한 날짜(CRM 최초등록일) 또는 고객원장이 있는 가장 빠른 일자 • 최초로 고객 레코드를 생성했다고 판단하는 날짜
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	account_cnt	보유계좌수	Y	N (3)	
	account_list	보유계좌목록	Y	Object	
	-- account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • “-” 제외
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계좌번호)에 대해 개인정보 이용 동의 여부
	-- seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한

					상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 동일계좌번호라 하더라도 회차번호에 따라 별도의 복수개의 계좌로 관리하는 기관(기업은행, 산업은행 등)만 회신 • 계좌번호만으로 PK처리가 가능한 경우, 회신하면 안됨
-- is_foreign_deposit	외화계좌여부	N	Boolean		해당 수신계좌가 외화계좌인지 여부 • 외화계좌(true)일 경우, 해당 계좌의 통화코드는 기본정보(은행-002), 추가정보(은행-003) API를 통해 확인 가능 • 수신계좌가 아닌경우는 미회신
-- prod_name	상품명	Y	AH (300)		해당 계좌의 상품명
-- is_minus	마이너스약정 여부	N	Boolean		해당 수신계좌와 연결된 마이너스대출 약정 보유 여부 • 수신계좌가 아닌경우는 미회신
-- account_type	계좌구분 (코드)	Y	aN (4)		계좌번호 별 구분 코드 • [첨부3] 계좌번호 별 구분 코드
-- account_status	계좌상태 (코드)	Y	aN (2)		계좌번호 별 상태 코드 • [첨부3] 계좌번호 별 구분 코드

## 6.2.2 수신계좌 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-002	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/deposit/basic		
설명	정보주체가 보유한 수신계좌별 기본 정보 조회 (전송요구한 수신계좌에 대해)		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)

Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	basic_cnt	기본정보목록수	Y	N (3)	기본정보가 복수 개인 계좌(예: 다통화예금이 가능한 외화예금의 경우 통화코드 별로 기본 정보가 별도로 관리)를 수용하기 위해 List로 회신
	basic_list	기본정보목록	Y	<object>	
	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	해당 계좌번호에 적용된 통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드 값이 명시되어 있지 않을 경우 KRW(원)
	-- saving_method	저축방법	Y	aN (2)	고객이 해당 계좌에 납입하는 방법 • <코드값> 01 : 요구불식 02 : 거치식 03 : 정액적립식 04 : 자유적립식
	-- issue_date	계좌개설일자	Y	DATE	금융기관에서 해당 계좌를 개설한 날짜
	-- exp_date	만기일	N	DATE	해당 계좌의 금융거래가 만기(종료)되는 날짜 또는 계좌 상품의 만기가 되는 날짜 • 만기일 없는 상품은 회신 안 함
	-- commit_amt	약정액	N	F (18, 3)	예금주가 납입하기로 약정한 금액 • 계좌구분에 따라 해당 없을 경우 회신 안 함
	-- monthly_paid_in_amt	월 납입액	N	F (18, 3)	해당 상품에 예금주가 매월 납입 신청한 금액 • 정기납입 상품 정보만 제공 • 계좌구분에 따라 해당 없을 경우 회신 안 함

## 6.2.3 수신계좌 추가정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-003	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/deposit/detail		
설명	정보주체가 보유한 계좌별 추가 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
detail_cnt	추가정보목록수	Y	N (3)	추가정보가 복수 개인 계좌(예: 다통화예금이 가능한 외화예금의 경우 통화코드 별로 잔액 등이 별도로 관리)를 수용하기 위해 List로 회신
detail_list	추가정보목록	Y	<object>	
-- currency_code	통화코드	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화예금 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
-- balance_amt	현재잔액	Y	F (18, 3)	조회 시점 계좌의 잔액
-- withdrawable_amt	출금 가능액	Y	F (18, 3)	현재 잔액 중 출금할 수 있는 금액
-- offered_rate	적용금리	Y	F (7, 5)	상품에 적용된 기준금리 • 우대금리는 상품 만기시에 결정되는 사항으로 제외
-- last_paid_in_cnt	최종납입회차	N	N (6)	계좌에 최종적으로(현재를 기준으로 가장 최신) 납입한 회차 • 계좌구분에 따라 해당 없을 경우 회신 안 함

## 6.2.4 수신계좌 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-004	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/deposit/transactions		
설명	<p>정보주체가 보유한 계좌에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	aN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) <ul style="list-style-type: none"> <li>은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅</li> </ul>
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> </ul>

- 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	거래가 일어난 날짜와 시간 (YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신)
Body	-- trans_type	거래유형 (코드)	Y	aN (2)	거래의 유형 구분 • <코드값> 01 : 신규 02 : 출금 03 : 입금 04 : 정정(입금) 05 : 정정(출금) 06 : 출금취소(입금) 07 : 입금취소(출금) 98 : 기타(입금) 99 : 기타(출금)
	-- trans_class	거래구분	Y	AH (15)	해당 거래의 구분 (예: 창구, 인터넷뱅킹, ATM 등) • 텍스트로 전송
	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화예금 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 일어난 거래의 금액
	-- balance_amt	거래 후 잔액	Y	F (18, 3)	거래가 일어난 후 잔액
	-- paid_in_cnt	납입회차	N	N (6)	해당 거래의 납입 회차 • 계좌구분에 따라 해당 없을 경우 회신 안 함
	-- trans_memo	적요	N	AH (90)	계좌입출금 거래 관련 수취·송금인 계좌·성

					명·메모 등이 기록된 정보로서 정보주체가 직접 기록한 내용(자동 입력에 의한 정보 포 함) • 정보주체가 전송요구 시 적요 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_trans_memo="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
--	--	--	--	--	---

## 6.2.5 투자상품계좌 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-005	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/invest/basic		
설명	정보주체가 보유한 투자상품별 기본 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
standard_fund_code	표준펀드코드	Y	aN (12)	금융투자협회의 표준펀드코드
paid_in_type	납입유형 (코드)	Y	aN (2)	해당투자상품에 대한 고객의 납입 유형 코드 • <코드값> 01 : 임의식 02 : 적립식 03 : 거치식
issue_date	개설일	Y	DATE	보유 투자 상품의 계좌 개설일(신규일자)
exp_date	만기일	N	DATE	보유 투자 상품 만기일 • 만기일 없는 상품은 회신 안 함

## 6.2.6 투자상품계좌 추가정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-006	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/invest/detail		
설명	정보주체가 보유한 투자상품별 추가(잔액 등) 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
currency_code	통화코드	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 역외펀드 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
balance_amt	잔액	Y	F (18, 3)	결산 후 잔액 • 투자 설정액의 수익, 손실을 감안한 금액, 결산 후 재투자금액 반영
eval_amt	평가금액	Y	F (18, 3)	잔고좌수 * (기준가/1000) (매입/환매 체결기준)
inv_principal	투자원금	Y	F (18, 3)	금융상품 투자원금잔액 • 선취수수료는 미포함 • 최초 결산 이전에는 '잔액'과 같은 값
fund_num	보유좌수	N	F (18, 3)	보유한 펀드의 좌수 • 펀드 좌수가 존재하지 않는 상품의 경우 미회신

## 6.2.7 투자상품계좌 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-007	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/invest/transactions		
설명	<p>정보주체가 보유한 투자상품에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	aN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) <ul style="list-style-type: none"> <li>은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅</li> </ul>
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수

					<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	해당 투자상품의 거래내역의 발생 일시 (YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 • 없을 경우 회신 안 함
Body	-- trans_type	거래유형 (코드)	Y	aN (2)	해당 거래의 유형 구분 코드 • <코드값> 01 : 신규 02 : 입금 03 : 출금 04 : 신규예약 05 : 입금예약 06 : 출금예약 07 : 해지예약 08 : 재투자 09 : 정정(입금) 10 : 정정(출금) 98 : 기타(입금) 99 : 기타(출금) • 신규예약, 입금예약, 출금예약 등 예약 거래와 이후 실 거래의 데이터는 별개로 전송(실 거래의 데이터를 예약거래의 데이터로 대체하지 않음. 단, 해지예약의 경우에는 해지 이후 데이터 전송에서 제외되기 때문에 실거래 데이터가 전송에서 제외됨)
	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 역외펀드 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어 있지 않을 경우

				KRW(원)
-- base_amt	기준가	N	F (18, 3)	기준가: 펀드 1000좌당 가격 (실 계약 시 기준가) • 기준가, 거래좌수가 확정 전(예: 예약거래가 실행되기 이전 등)인 경우 미회신
-- trans_fund_num	거래좌수	N	F (18, 3)	해당 거래의 거래좌수 • 기준가, 거래좌수가 확정 전(예: 예약거래가 실행되기 이전 등)인 경우 미회신
-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	투자상품 거래금액
-- balance_amt	거래 후 잔고평가금액	Y	F (18, 3)	거래이후 평가금액 (매입/환매체결을 기준)

## 6.2.8 대출상품계좌 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-008	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/loan/basic		
설명	정보주체가 보유한 대출상품별 기본 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	<p>API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 참조</li> </ul>
issue_date	대출일	Y	DATE	해당 대출이 실행된 날짜
exp_date	만기일	Y	DATE	해당 대출 계약이 만기(종료)되는 날짜
last_offered_rate	최종적용금리	Y	F (7, 5)	<p>차주가 가입한 대출상품의 최종금리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대출 실행 시 정해진 최종금리를 의미하며, 금리 변동 사유 발생 시 변동된 금리를 회신</li> <li>마이너스통장의 경우 조회시점의 기준금리와 가산금리의 합</li> </ul>
repay_date	월상환일	N	aN (2)	<p>대출거래약정서 상 월 상환일('DD')</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>마이너스통장 등 월상환일이 존재하지 않는 경우 미회신</li> </ul>
repay_method	상환방식 (코드)	Y	aN (2)	<p>해당 대출의 상환방식 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[첨부4] 상환방식 코드</li> </ul>
repay_org_code	자동이체 기관 (코드)	N	aN (8)	<p>자동이체 등록이 된 상환계좌번호의 소속 기관 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> </ul> </li> <li>마이너스통장의 경우 이자납입계좌와 대출 실행계좌가 다를 경우 전송</li> <li>대출실행 시 상환계좌번호를 미지정하거나, 지정 후 해제하는 등 자동이체 관련 정보가 없는 경우 미회신</li> <li>종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>

	repay_account_num	상환계좌번호 (자동이체)	N	aN (20)	자동이체 등록이 된 상환계좌번호 • 마이너스통장의 경우 이자납입계좌와 대출 실행계좌가 다를 경우 전송 • 대출실행 시 상환계좌번호를 미지정하거 나, 지정 후 해제하는 등 자동이체 관련 정보가 없는 경우 미회신 • 해당 계좌번호가 정보주체 본인 소유가 확 인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거 나 타인의 소유일 경우에는 미회신
--	-------------------	------------------	---	---------	---

## 6.2.9 대출상품계좌 추가정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-009	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/loan/detail		
설명	정보주체가 보유한 대출상품별 추가(잔액 등) 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부	Y	AH (450)	

	응답메시지				
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)		API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
currency_code	통화코드	N	A (3)		통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화대출 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
balance_amt	대출잔액	Y	F (18, 3)		기준일자 현재 해당 대출상품에 상환해야 하는 잔여 금액
loan_principal	대출원금	Y	F (18, 3)		해당 대출계약의 원금 전부
next_repay_date	다음 이자 상환일	N	DATE		다음 이자 상환 예정일 • 상환 예정일 변경 시, 변경 후 일자 전송 • 다음 이자 상환일이 존재하지 않는 경우 (만기일 경과 등) 최근 이자 상환일 전송 • 실행 거래, 마이너스통장 이용 중 일부 케이스 등에서 다음 이자 상환일 데이터가 부재하는 경우 미회신

## 6.2.10 대출상품계좌 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	은행-010	HTTP Method	POST
API 제공자	은행업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/loan/transactions		
설명	정보주체가 보유한 대출상품에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순) • 신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품(중소기업채권 등 채권류 상품 등에 적용)의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌번호와 회차번호가 됨) • 은행-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능

- 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	해당 계좌에서 거래가 일어난 날짜와 시간 (YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 • 없을 경우 회신 안 함
	-- trans_type	거래유형	Y	aN (2)	해당 거래의 유형 • <코드값> 01 : 실행 02 : 상환 03 : 정정 99 : 기타
	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화대출 등 통화코드가 필요한 경우 • 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
Body	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 일어난 해당 거래(상환)의 금액
	-- balance_amt	거래 후 대출잔액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 거래가 일어난 후 남은 잔여 대출 금액
	-- principal_amt	거래금액 중 원금	Y	F (18, 3)	해당 거래(상환) 금액 중 원금 • 세전 금액 제공
	-- int_amt	거래금액 중 이자	Y	F (18, 3)	해당 거래(상환) 금액 중 이자 • "거래금액 중 이자"에 대한 정보 set : 한 건의 이자에 대해서도 여러 방식의 이자 적용이 가능하기 때문에, [이자적용시작일, 이자적용종료일, 적용이율, 이자종류 (코

				드)] 데이터 항목이 Array로 적용
-- ret_int_amnt	환출이자	N	F (18, 3)	고객에게 환출된 이자금액
-- int_cnt	이자적용수	Y	N (3)	
-- int_list	이자적용목록	Y	<object>	
---- int_start_date	이자적용시작일	Y	DATE	이자 계산기간의 시작일
---- int_end_date	이자적용종료일	Y	DATE	이자 계산기간의 종료일
---- int_rate	적용이율	Y	F (5, 3)	해당 대출 거래(상환)시 납입한 이자의 이자율
---- applied_int_amnt	이자금액	Y	F (18, 3)	이자 기간과 적용이율을 통해 계상된 금액
---- int_type	이자종류 (코드)	Y	aN (2)	<p>해당 거래의 이자 종류를 나타내는 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 정상이자</li> <li>02 : 지연이자</li> <li>03 : 잔액연체이자</li> <li>99 : 기타</li> </ul>

## 6.3 카드 업권

### 6.3.1 카드 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-001	HTTP Method	GET	
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/cards	정보주체가 보유한 금융회사별 카드 목록(정상인 카드만, 본인카드만(가족카드 제외)) 조회		
설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagination, 카드구분(코드) 기준 오름차순</li> <li>카드 식별자(card_id)는 데이터 보유자가 부여한 카드 고유 식별자로, 타 정보제공 API 호출 시 Primary Key로 사용</li> <li>다만, 카드 재발급 시 카드사에 따라 1)기존 카드 식별자를 그대로 유지(카드번호, 발급 일자 등만 변경), 2) 새로운 카드 식별자를 발급하는 경우 존재.</li> <li>따라서, 마이데이터사업자(정보수신자)는 1)의 경우, 카드 식별자가 동일하더라도 카드번호, 발급일자 등 추가정보를 이용하여 카드를 별도 구분 및 관리 필요 (예: 재발급된 카드의 발급일자를 기준으로 이전일자 내역정보(승인내역 등)는 재발급 전 카드, 이후일자 내역정보는 재발급 후 카드의 내역정보로 구분하여 관리)</li> <li>카드를 재발급/갱신할 경우 일정기간동안 전·후 카드가 모두 정상인 상태일 수 있는데, 이 경우 정상 상태의 카드 정보 두 개 모두 제공 ※ 카드등록 후 정상 상태에서 아직 발급되지 않은 카드의 경우 정보를 제공해야 할지 여부는 각 사 정책에 따름(예: 카드사 앱에서 조회가 되면 전송요구 대상)</li> </ul>			
기준시점	현재 시점			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> <li>next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외</li> </ul>

	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으면, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	card_cnt	보유카드수	Y	N (3)	
	card_list	보유카드목록	Y	Object	
	-- card_id	카드 식별자	Y	aN (64)	데이터 보유자가 부여한 카드의 고유 식별자 (카드 기본정보, 국내 승인내역 및 해외 승인 내역 조회 API 호출 시 URI에 포함)
	-- card_num	카드번호	Y	NS (19)	개별 카드를 식별하기 위하여 부여된 16~19 자리 번호 (해외카드는 19자리 가능) 단, 카드정보 유출을 방지하기 위해 마스킹 처리 후 일부 번호만 제공("-" 제외) • AMEX 카드 외 : 111111*****1111 • AMEX 카드 : 123456*****456
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(카드 식별자)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
Body	-- card_name	카드상품명	Y	AH (300)	상품명 이름이 긴 경우, 카드사 청구서 내 상품명으로 표기
	-- card_member	본인/가족 구분(코드)	Y	N (1)	카드상품 계약자의 신용을 바탕으로 가족이 사용하는 카드인지 여부

					<ul style="list-style-type: none"> <li>예를 들어 본인 명의로 배우자의 가족카드를 발급받는 경우, 본인이 카드 목록 조회 API(카드-001) 호출 시 해당 카드 정보는 회신되지 않으며, 배우자가 카드 목록 조회 시 회신(card_member를 2로 설정)). 가족카드(예:배우자)는 카드 기본정보 조회(카드-002), 국내 승인내역 조회(카드-008) 및 해외 승인내역 조회(카드-009)만 가능</li> <li>&lt;코드값&gt;           <ul style="list-style-type: none"> <li>1: 본인</li> <li>2: 가족</li> </ul> </li> </ul>
-- card_type	카드 구분 (코드)	Y	aN (2)		<p>해당 카드상품의 종류</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 신용</li> <li>02 : 체크(직불포함)</li> <li>03 : 소액신용체크 (소액 신용결제 이용한 도가 부여된 체크카드)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>card_type이 '02'(체크(직불포함))인 경우, 카드 기본정보 조회(카드-002), 국내 승인내역 조회(카드-008) 및 해외 승인내역 조회(카드-009)만 가능</li> </ul>

### 6.3.2 카드 기본정보 조회

#### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	카드-002	<b>HTTP Method</b>	GET
<b>API 제공자</b>	카드업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/cards/{card_id}		
<b>설명</b>	정보주체가 보유한 카드별 기본 정보 조회		
<b>기준시점</b>	현재 시점		
<b>Content-Type (요청)</b>	-	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	is_trans_payable	교통 기능(여부)	Y	Boolean	대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법률에 따른 교통카드 기능 여부

					• true / false
is_cash_card	현금카드기능 (여부)	Y	Boolean		<p>ATM 등을 통해 현금을 입출금할 수 있는 카드 기능 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• true / false</li> </ul>
linked_bank_code	결제은행 (코드)	Y	aN (8)		<p>해당 카드대금이 결제되는 거래금융기관에 부여된 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> <li>• 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>• 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul> </li> </ul>
card_brand	카드브랜드 (코드)	Y	aN (3)		<p>결제를 위한 카드사 브랜드 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부13] 참조</li> </ul>
annual_fee	상품 연회비	Y	N (15)		<p>해당 카드상품을 사용하는데 지불하는 연간 비용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본연회비와 제휴연회비 합산금액</li> </ul>
issue_date	발급일자	Y	DATE		카드 발급 시 해당 카드번호가 생성된 최근 일자(최초 카드 발급 시 발급일자나 카드재발급 시 갱신되는 날짜를 의미)

### 6.3.3 포인트 정보 조회

#### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	카드-003	<b>HTTP Method</b>	GET
<b>API 제공자</b>	카드업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/points		
<b>설명</b>	정보주체가 보유한 포인트 정보 조회 (포인트 정보는 카드단위가 아닌 고객단위로 관리)		
<b>기준시점</b>	현재 시점	<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	point_cnt	포인트수	Y	N (2)	

point_list	포인트목록	Y	Object	
-- point_name	포인트명	Y	AH (60)	<p>각 사가 운영 중인 포인트명을 텍스트로 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 카드사용금액 및 사용처에 따라 적립된 포인트로 카드사가 관리 가능한 대표 포인트(또는 자사 관리 포인트)</li> <li>• “카드사 제공 포인트 종류 및 포인트명” 상세 내용은 서비스가이드라인 참조</li> </ul>
-- remain_point_amt	잔여포인트	Y	N (12)	<p>기준일자 현재 금융소비자가 사용할 수 있는 잔여 포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 카드사 별 포인트 적립시점이 상이할 수 있으나, 현재 시점 기준 카드사 별 사용 가능한 잔여포인트를 회신</li> <li>• 여신협회 제공정보 기준과 동일</li> </ul>
-- expiring_point_amt	M+2월 소멸예정 포인트	Y	N (12)	<p>2개월 후 소멸예정포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 여신협회 제공정보 기준과 동일</li> </ul>

### 6.3.4 청구 기본정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-004	HTTP Method	GET	
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/bills			
설명	<p>정보주체가 보유한 청구 기본정보(월별 청구정보) 조회 (Pagination, 결제년월일 기준 내림 차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 카드단위가 아닌, 고객단위로 청구 기본정보 조회</li> <li>• 청구금액에 선결제금액 반영기준은 카드사마다 상이하며, 본 API 전송시점에 각사의 기준에 따른 청구금액을 회신 (필요시 마이데이터 앱에 각 사의 기준에 대한 고지 등 반영)</li> <li>• 월별 청구금액에는 가족카드 금액도 포함(가족카드의 경우, 청구 기본정보 조회시에만 월별 청구금액에 반영되며, 그 외(승인내역 등)에는 정보주체의 개인신용정보가 아니므로 제외)</li> <li>• 일부 기관(신한카드 등)의 경우 다원화(고객이 결제일을 여러개 가질 수 있도록 지원하는 개념, 고객:결제순번(결제일과 비슷한 개념):카드=1:m:n) 개념 존재. 따라서, 고객단위라고 하더라도 m개의 결제일 발생(m개의 결제일 : n개의 카드) 가능하기 때문에 회차 정보(seqno)를 회신하는 경우 발생</li> <li>• 신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>			
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	from_month	시작년월	Y	N (6)	조회 시작월 (YYYYMM)
	to_month	종료년월	Y	N (6)	조회 종료월 (YYYYMM)
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
limit	최대조회갯수	Y	N (3)		<ul style="list-style-type: none"> <li>기준개체 이후 반환될 개체의 개수</li> <li>• 최대 500까지 설정 가능</li> <li>• 2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
	bill_cnt	청구목록수	Y	N (3)	
	bill_list	청구목록	Y	Object	
Body	-- seqno	결제순번	N	aN (6)	청구내역이 복수 개일 경우 각 청구내역을 식별하기위한 순번 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 결제순번(신한카드 등)으로 복수 개의 청구 내역을 관리하는 기관의 경우 회신</li> </ul>
	-- charge_amt	월별 청구금액	Y	N (15)	회원에게 청구한 월별 이용대금
	-- charge_day	결제일	Y	aN (2)	결제일 2자리
	-- charge_month	청구년월	Y	N (6)	청구서 기준월 (YYYYMM)
	-- paid_out_date	결제년월일	Y	DATE	실제 결제일 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 참고 : 결제일(charge_day)이 25일이라 하더라도, 결제일이 주말 등일 경우 실제 결제년월일(paid_out_date)은 결제일 (charge_day)과 상이할 수 있음</li> </ul>

### 6.3.5 청구 추가정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-005	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/bills/detail		
설명	<p>정보주체가 보유한 카드별/월별 청구 상세정보(청구 항목별 정보) 조회 (Pagination, 사용 일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드단위가 아닌, 고객단위로 청구 기본정보 조회 (가족카드 상세정보는 제외)</li> </ul>		
기준시점	특정 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
Parameter	seqno	결제순번	N	aN (6)	결제순번(신한카드 등)으로 복수 개의 청구 내역을 관리하는 기관의 경우, 결제순번 명시
	charge_month	청구년월	Y	N (6)	조회하고자 하는 청구년월 <ul style="list-style-type: none"> <li>YYYYMM</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청시 직접 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	bill_detail_cnt	청구상세목록 수	Y	N (3)	
	bill_detail_list	청구상세목록	Y	Object	
	-- card_id	카드 식별자	Y	aN (64)	청구서 내 복수개의 카드를 구분하기 위해 카드 식별자 회신
	-- paid_dtime	사용일시 또는 사용일자	Y	DTIME 또는 DATE	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 날짜와 시간 (YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 사용일자인 YYYYMMDD 회신 (사용일자+거래번호로 구분)
Body	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신) • paid_dtime이 사용일자일 경우, 개별 거래를 구분하기 위하여 해당 기관이 설정하는 거래번호
	-- paid_amt	이용금액	Y	F (18, 3)	건별 이용 금액 • 매입취소 금액이 청구금액보다 큰 경우 음수 표기 가능
	-- currency_code	통화코드 (이용금액)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
	-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 곳의 명칭 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent Merchant_name_Regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
	-- merchant_regno	가맹점 사업자등록번호	N	aN (12)	가맹점의 사업자등록번호 • “-” 포함 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent Merchant_name_Regno="true")

					회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신 • 해외 승인 등의 사유로 가맹점 정보 누락된 경우 미회신
-- credit_fee_amt	신용판매 수수료	Y	N (15)		일시불·할부거래, 해외 이용수수료 및 연체수수료 등 일시불 거래로 인해 발생한 각종 수수료
-- total_install_cnt	전체 할부회차	N	N (5)		나누어 상환하기로 계약한 원리금의 전체 회차 • 일시불일 경우 미회신
-- cur_install_cnt	현재 할부회차	N	N (5)		나누어 상환하기로 계약한 원리금의 현재회차 • 일시불일 경우 미회신
-- balance_amt	할부 결제 후 잔액	N	N (15)		기준일 현재 나누어 상환하기로 계약한 원금의 잔액 • 일시불일 경우 미회신
-- prod_type	상품구분 (코드)	Y	aN (2)		상품구분 (일시불, 신판할부, 현금서비스) • <코드값> 01 : 일시불 02 : 신판할부 03 : 현금서비스 04: 리볼빙 05: 카드론 06: 연회비 99: 기타  • 카드론의 경우 카드사 정책에 따라 결제예정금액에 포함되는 경우 기재

### 6.3.6 결제정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-006	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/payments		
설명	정보주체가 보유한 결제 기본정보(일별 결제예정 정보) 조회 • 카드단위가 아닌, 고객단위로 결제정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-[2] 참조</li> </ul>
is_revolving	리볼빙 (여부)	Y	Boolean		<p>정보주체(고객)가 리볼빙 실행 중이거나, 해지했지만 잔액이 남아있는 경우 true 회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• true / false</li> <li>• is_revolving이 "true"인 경우, 리볼빙 정보 조회 API(카드-007) 호출 가능</li> </ul>
pay_cnt	결제기본정보 목록수	Y	N (3)		
pay_list	결제기본정보 목록	Y	Object		
-- seqno	결제순번	N	aN (6)		<p>결제순번(신한카드 등)으로 복수 개의 결제 정보를 관리하는 기관의 경우, 결제순번 회신</p>
-- pay_due_date	결제예정일	Y	DATE		<p>정보주체의 결제정보를 조회하는 시점에 대금을 납부해야할 가장 가까운 예정 날짜</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 API 조회시점이 결제일일 경우, 결제예정일/결제예정금액은 이번 달(오늘 결제할) 결제정보를 회신</li> </ul>
-- pay_amt	결제예정금액	Y	N (15)		<p>정보주체의 결제정보를 조회하는 시점에 대금을 납부해야할 가장 가까운 예정 날짜에 출금예정인 금액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 API 조회시점이 결제일일 경우, 결제예정일/결제예정금액은 이번 달(오늘 결제할) 결제정보를 회신</li> <li>• 일시불, 신판할부, 현금서비스, 리볼빙은 기본적으로 포함, 나머지는 각 사별 정책에 따름 (각 사별 정책은 서비스 가이드라인 참조)</li> </ul>

## 6.3.7 리볼빙 정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	카드-007	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/payments/revolving		
설명	정보주체의 리볼빙 정보 조회 (고객기준)		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조

revolving_cnt	리볼빙목록수	Y	N (3)	
revolving_list	리볼빙목록	Y	Object	
-- req_date	신청일	Y	DATE	회원이 일부 결제금액 이월약정(리볼빙)을 신청한 일자
-- min_pay_rate	최소결제비율	Y	F (6, 3)	월별로 금융기관에 결제해야 하는 최소한의 비율 • 최소결제비율이 100%인 기관이 존재하며, 이 경우 "100" 회신
-- min_pay_amt	최소결제금액	Y	N (15)	리볼빙의 최소청구원금과 5만원 중 큰 금액, 리볼빙 수수료 리볼빙 대상 외 금액의 합계
-- agreed_pay_rate	약정결제비율	N	F (6, 3)	회원이 카드사에 리볼빙 이용을 위해 선택한 결제비율
-- agreed_pay_amt	약정결제금액	N	N (15)	회원이 카드사에 리볼빙 이용을 위해 선택한 결제금액 • 약정결제비율이 없는 기관의 경우 약정결제금액으로 제공(씨티은행 등)
-- remained_amt	리볼빙 이월잔액	Y	N (15)	전송시점 기준 월별 일부결제금액 이월약정 이월잔액 • 리볼빙 100%(연결 계좌잔고 부족한 경우 잔액만큼만 출금되며 나머지 이월) 포함 (리볼빙 이월잔액 없는 경우는 0원으로 표시)

### 6.3.8 국내 승인내역 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-008	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/cards/{card_id}/approval-domestic		
설명	<p>정보주체가 보유한 카드별 국내 승인 상세정보(건별 카드 이용정보(일시불, 할부, 체크카드)) 조회 (Pagination, 사용일시(승인인 경우 approvoed_dtime, 정정/취소인 경우 trans_dtime) 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>조회 시작일자/종료일자 기간 내에 승인내역 뿐만 아니라 정정/취소내역도 회신 필요 (즉, from_date &lt;= 승인일자(승인일시의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 승인내역뿐만 아니라, from_date &lt;= 정정/취소일자("정정 또는 승인취소 일시"의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 정정내역 및 취소내역 회신 필요)</li> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	approved_cnt	국내승인목록수	Y	N (3)	
	approved_list	국내승인목록	Y	Object	
	-- approved_num	승인번호	Y	aN (8)	카드 승인 시 각 카드사에서 발행한 번호
	-- approved_dtime	승인일시	Y	DTIME	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 날짜와 시간
	-- status	결제상태 (코드)	Y	aN (2)	승인/승인취소/정정 • <코드값> 01 : 승인 02 : 승인취소 03 : 정정
Body	-- pay_type	사용구분 (신용/체크) (코드)	Y	aN (2)	해당 결제의 신용/체크 구분(결제타입) • <코드값> 01 : 신용 02 : 체크
	-- trans_dtime	정정 또는 승인취소 일시	N	DTIME	정정 또는 승인취소가 발생한 일시 • 결제상태(코드)가 '02'인 경우 : 취소일시 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우 : 정정일시
	-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 곳의 명칭 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
	-- merchant_regno	가맹점 사업자등록번호	N	aN (12)	가맹점의 사업자등록번호 • “-” 포함 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신

	-- approved_amt	이용금액	Y	N (15)	가맹점에서 이용한 금액 (할부 시 전체금액으로)
	-- modified_amt	정정후 금액	N	N (15)	정정 후 이용 금액 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우만 회신
	-- total_install_cnt	전체 할부회차	N	N (5)	나누어 상환하기로 계약한 원리금의 전체 회차 • 일시불일 경우 미회신

### 6.3.9 해외 승인내역 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-009	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/cards/{card_id}/approval-overseas		
설명	<p>정보주체가 보유한 카드별 해외 승인 상세정보(건별 카드 이용정보(일시불, 할부, 체크카드)) 조회 (Pagination, 사용일시(승인인 경우 approvoed_dtime, 정정/취소인 경우 trans_dtime) 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>조회 시작일자/종료일자 기간 내에 승인내역 뿐만 아니라 정정/취소내역도 회신 필요 (즉, from_date &lt;= 승인일자(승인일시의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 승인내역뿐만 아니라, from_date &lt;= 정정/취소일자("정정 또는 승인취소 일시"의 YYYYMMDD에 해당) &lt;= to_date를 만족하는 정정내역 및 취소내역 회신 필요)</li> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	approved_cnt	해외승인목록 수	Y	N (3)	
	approved_list	해외승인목록	Y	Object	
	-- approved_num	승인번호	Y	aN (8)	카드 승인 시 각 카드사에서 발행한 번호
	-- approved_dtime	승인일시	Y	DTIME	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 날짜와 시간
	-- status	결제상태 (코드)	Y	aN (2)	승인/승인취소/정정 • <코드값> 01 : 승인 02 : 승인취소 03 : 정정
	-- pay_type	사용구분 (신용/체크) (코드)	Y	aN (2)	신용/체크(결제타입) • <코드값> 01 : 신용 02 : 체크
Body	-- trans_dtime	정정 또는 승인취소 일시	N	DTIME	정정 또는 승인취소가 발생한 일시 • 결제상태(코드)가 '02'인 경우 : 취소일시 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우 : 정정일시
	-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)	금융소비자가 물품을 구매하거나 용역을 제공받은 곳의 명칭 • 해외승인의 경우 가맹점명이 없는 경우가 존재하며, 이 경우 미회신 • 정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신
	-- approved_amt	이용금액	Y	F (18, 3)	가맹점에서 이용한 금액(결제 시 통화코드에 해당하는 금액)
	-- modified_amt	정정후 금액	N	F (18, 3)	정정 후 이용 금액 • 결제상태(코드)가 '03'인 경우만 회신
	-- country_code	결제(승인)	Y	A (2)	카드 승인 국가의 국가코드 (ISO 1366-1)

	국가코드			alpha-2 준용)
-- currency_code	결제(승인) 시 통화코드	Y	A (3)	<p>카드 승인 시 선택한 통화코드 (ISO 4217 준용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)</li> </ul>
-- krw_amt	원화	N	N (15)	<p>원화로 환산한 금액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>원화금액이 승인시점에 확정이 되는 기관 의 경우 회신(매입시점에 확정되는 기관의 경우, 미회신)</li> </ul>

### 6.3.10 대출상품 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-010	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans		
설명	정보주체의 대출상품 목록 조회(단기, 장기대출을 실행하고 있는지 여부를 회신)		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Body	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조

	is_loan_short_term	단기대출 (여부)	Y	Boolean	정보주체(고객)가 단기대출 실행 중이거나, 해지했지만 잔액이 남아있는 경우 true 회신 • true / false
	is_loan_long_term	장기대출 (여부)	Y	Boolean	정보주체(고객)가 장기대출 실행 중이거나, 해지했지만 잔액이 남아있는 경우 true 회신 • true / false

### 6.3.11 단기대출 정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-011	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/short-term		
설명	<p>정보주체의 단기대출(현금서비스) 정보 조회 (고객기준)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>해외 현금서비스는 제공 대상에서 제외</li> <li>고객이 대출(단기/장기)을 해지했다고 하더라도, 대출잔액이 남아있으면 회신</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

				신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
short_term_cnt	단기대출 목록수	Y	N (3)	
short_term_list	단기대출목록	Y	Object	
-- loan_dtime	이용일시	Y	DTIME	해당 단기대출상품(현금서비스)을 이용한 날짜와 시간
-- loan_amt	이용금액 (취급액)	Y	N (15)	해당 단기대출상품(현금서비스)을 이용한 금액 (매출이 발생한 금액)
-- balance_amt	단기대출 잔액	Y	N (15)	기준일자 현재 해당 단기대출상품(현금서비스)에 상환해야 하는 잔여 금액 (부분납부가 가능하여 추가)
-- pay_due_date	결제예정일	Y	DATE	해당 단기대출상품(현금서비스) 대금이 결제 계좌에서 출금되는 날짜
-- int_rate	이자율	Y	F (5, 3)	단기대출상품(현금서비스) 이용에 따른 이자율

### 6.3.12 장기대출 정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	카드-012	HTTP Method	GET
API 제공자	카드업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/long-term		
설명	정보주체의 장기대출(카드론) 정보 조회 (고객기준) • 고객이 대출(단기/장기)을 해지했다고 하더라도, 대출잔액이 남아있으면 회신		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신

				• 2.1-[2] 참조
long_term_cnt	장기대출 목록수	Y	N (3)	
long_term_list	장기대출목록	Y	Object	
-- loan_dtime	대출일시 또는 대출일자	Y	DTIME 또는 DATE	해당 대출이 실행된 날짜 또는 시간 (확정일자로 관리)
-- loan_cnt	일자의 대출회차	N	N (5)	loan_dtime에 대출일시가 아닌 대출일자를 회신하는 경우, 당일에 여러 건 대출 시 대출일자만으로 구분이 힘들 수 있어 대출회차 회신 필요
-- loan_type	대출종류	N	AH (15)	해당 장기대출상품(카드론)의 종류 구분 • 대출종류(상환방식)을 상품명으로 갈음이 가능한 기관의 경우 미회신
-- loan_name	상품명	Y	AH (300)	해당 장기대출상품(카드론)의 이름(이지론, 직장인론 등)
-- loan_amt	이용금액	Y	F (18, 3)	해당 대출계약의 원금 전부 • 취급액
-- int_rate	이자율	Y	F (5, 3)	장기대출상품(카드론) 이용에 따른 이자율
-- exp_date	만기일	Y	DATE	해당 장기대출상품(카드론) 계약이 만기(종료)되는 날짜 • 완납일
-- balance_amt	장기대출 잔액	Y	F (18, 3)	기준일자 현재 해당 장기대출상품(카드론)에 상환해야 하는 잔여 금액
-- repay_method	상환방법 (코드)	Y	aN (2)	장기대출상품(카드론)을 상환하는 방식(원리금균등분할상환, 만기일시상환 등) • [첨부4] 상환방식 코드
-- int_amt	상환액 중 이자	Y	F (18, 3)	해당 상환된 금액중 이자

## 6.4 금융투자 업권

### 6.4.1 계좌 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	금투-001	HTTP Method	GET
API 제공자	금투업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts		
설명	정보주체가 보유한 금융회사별 계좌 목록 조회 • Pagination, 계좌종류 기준 오름차순		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	aN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	account_cnt	보유계좌수	Y	N (3)	
	account_list	보유계좌목록	Y	Object	
	-- account_num	계좌번호	Y	aN (20)	증권 계좌번호
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계좌번호)에 대해 개인정보 전송요구를 했는지 여부
	-- account_name	계좌명	Y	AH (60)	상품명, 계좌별명 등 계좌에 속한 부가 정보를 전송하되, 데이터가 없을 시 '계좌종류(코드)'의 한글 명을 전송가능 • 정보주체의 실명으로 계좌명이 설정되는 경우, 정보활용 측면에서 실명 외에 다른 부가정보 전송을 권고
Body	-- account_type	계좌종류 (코드)	Y	aN (3)	계좌 종류 • [첨부3] 계좌번호 별 구분 코드
	-- issue_date	계좌개설일	Y	DATE	해당 계좌를 개설한 일자
	-- is_tax_benefits	세제혜택 적용여부 (계좌)	Y	Boolean	해당 계좌의 세제혜택 적용여부 • 계좌에 포함된 상품의 세제혜택 적용여부와는 별개 (상품별로 세제혜택 적용여부 다를 수 있음)

## 6.4.2 계좌 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	금투-002	HTTP Method	POST
API 제공자	금투업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/basic		
설명	정보주체가 보유한 계좌별 기본 정보 조회 • 체결기준이 아닌, 결제기준		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항),

					Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
base_date	기준일자	Y	DATE		전송 데이터의 기준일자 • 정보제공자의 정보처리 시스템에 따라 '결제 기준'을 해석함에 차이가 있을 수 있어, 데이터 수신자의 이해를 돋기 위한 기준일을 함께 전송
basic_cnt	기본정보목록수	Y	N (3)		기본정보가 복수 개인 계좌(예: 통화코드 별로 정보가 별도로 관리)를 수용하기 위해 List로 회신
basic_list	기본정보목록	Y	<object>		
-- currency_code	통화코드	N	A (3)		예수금, 신용융자, 대출금에 대한 통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
-- withholdings_amt	예수금	Y	F (18, 3)		조회시점 기준 계좌에 입금되어 있는 현금 총 잔액으로 단기매매상품(CMA, MMF) 등의 잔고를 제외한 순수 현금 잔액 • 미수 발생 시, 미수에 해당하는 금액을マイ너스 형태로 표기 (예: -2000)
-- credit_loan_amt	신용 융자	Y	F (18, 3)		해당 계좌에서 매매거래를 위해 증권사로부터 빌린 매수대금의 총액 • 신용 약정을 하지 않았거나 상환해야할 금액이 없는 경우 : '0'으로 표기
-- mortgage_amt	대출금	Y	F (18, 3)		유가증권을 담보로 대출받은 금액의 총 합계 • 조회시점 기준 상환되지 않고 남아있는 전체 담보 대출 금액

### 6.4.3 계좌 거래내역 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	금투-003	HTTP Method	POST
API 제공자	금투업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/transactions		
설명	<p>정보주체가 보유한 계좌에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 체결기준이 아닌, 결제기준</li> <li>• 신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>• 거래금액(trans_amt), 정산금액(settle_amt), 거래후잔액(balance_amt)의 경우 “현금의 입출입을 표현”하기 위한 데이터이며, 종목명(상품명)(prod_name), 종목코드(상품코드)(prod_code), 해외주식거래소코드(ex_code), 거래수량(trans_num), 거래단가(base_amt)는 “종목의 입출입을 표현”하기 위한 데이터이기 때문에 아래와 같이 선택 전송</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 거래종류(코드)(trans_type)가 입금(301), 출금(302), 상환(303), 입금취소(311), 출금취소(312), 매수(341), 매도(342)인 경우 : 거래금액(trans_amt)이 필수적으로 전송</li> <li>2) 거래종류(코드)(type)가 입고(321), 출고(322), 매수(341), 매도(342)인 경우 : 거래수량(trans_num)이 필수적으로 전송</li> <li>3) 1), 2)의 의무사항 외에는 정보제공자의 판단 하에 보유 데이터를 전송 가능</li> </ol>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • “-” 제외
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의

					응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
limit	최대조회갯수	Y	N (3)		기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- prod_name	종목명(상품명)	N	AH (60)	거래가 발생한 상품의 명칭
	-- prod_code	종목코드(상품 코드)	N	aN (12)	종목코드(상품코드) • [첨부5] 상품종류 코드 및 상품코드
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	거래 또는 거래취소가 발생한 기준일(시) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신) • 거래일시가 거래일자로 전송되는 경우 거래의 중복 및 순서를 파악하기 위해 정보 제공자가 임의로 특정한 해당 일자의 거래 번호
Body	-- trans_type	거래종류 (코드)	Y	aN (3)	거래종류 특정 코드 • [첨부6] 거래종류 코드
	-- trans_type_detail	거래종류 상세	Y	AH (60)	상세 거래 종류 (코드가 아닌 상세 거래 종류 명) • 예) 배당금이 입금되었을 경우 : 거래종류 (코드)='301'(입금), 거래종류 상세='배당금 입금'
	-- trans_num	거래수량	N	F (21, 6)	해당 종목이 본 거래에서 거래된 총 수량 (일부 금융투자상품의 경우 수량이 아닐 수 있음)
	-- base_amt	거래단가	N	F (17, 4)	해당 종목이 본 거래에서 거래된 단위 가격 (일부 금융투자상품의 경우 단위 가격이 아닐 수 있음)

-- trans_amt	거래금액	N	F (18, 3)	해당 종목이 본 거래에서 거래된 총 금액
-- settle_amt	정산금액	N	F (18, 3)	거래대금에서 제세공과금 등을 차감한 금액 (세금, 수수료 등이 없는 현금 거래일 경우 거래금액과 동일 값) • 정산금액 = 거래대금 - 세금 - 증권사 수 수료
-- balance_amt	거래후잔액	N	F (18, 3)	해당 계좌의 현금 잔액(예수금)
-- currency_code	통화코드	N	A (3)	거래에 적용된 통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
-- ex_code	해외주식 거래소 코드	N	aN (3)	해외 거래소 코드 (해외주식 한정) • [첨부16] 해외주식 거래소 코드

## 6.4.4 계좌 상품정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	금투-004	HTTP Method	POST
API 제공자	금투업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/products		
설명	<p>정보주체가 보유한 계좌에 포함된 상품의 조회 시점 기준 상세 정보 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagination, 상품코드(종목코드) 기준 오름차순</li> <li>• 체결기준이 아닌, 결제기준</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	aN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	base_date	기준일자	Y	DATE	전송 데이터의 기준일자 • 결제 보유수량의 기준일
	prod_cnt	상품수	Y	N (3)	
	prod_list	상품목록	Y	<object>	
	-- prod_type	상품종류 (코드)	Y	aN (3)	해당 개별 상품의 종류 코드 (코드표 중 4XX 사용) • [첨부5] 상품종류 코드 및 상품코드
	-- prod_type_detail	상품종류 상세	Y	AH (60)	정보제공자가 특정한 상품의 상세 명칭 (예 : CMA, RP, CD, ETF 등)
Body	-- prod_code	종목코드 (상품코드)	Y	aN (12)	종목코드(상품코드) • [첨부5] 상품종류 코드 및 상품코드
	-- ex_code	해외주식 거래소 코드	N	aN (3)	해외 거래소 코드 (해외주식 한정) • [첨부16] 해외주식 거래소 코드
	-- prod_name	종목명	Y	AH (300)	해당 계좌에 보유하고 있는 상품의 명칭
	-- pos_type	파생상품포지션구분(코드)	N	aN (2)	파생상품의 포지션 구분 코드 • <코드값> 01 : 매수 02 : 매도
	-- credit_type	신용구분 (코드)	Y	aN (2)	신용 구분 유형 코드 • <코드값> 01 : 현금 02 : 신용 03 : 담보대출
	-- is_tax_benefits	세제혜택 적용여부 (상품)	Y	Boolean	해당 상품의 세제혜택 적용여부
	-- purchase_amt	매입금액	Y	F (18, 3)	조회시점 기준 해당 계좌 보유상품별 총 매입 금액 (또는 담보대출금액, 거래금액 산정)

					기준과 동일) • 체결일 기준이 아닌, 결제일 기준의 정보를 전송함에 따라, 데이터의 상세 기준(예: 수도 결제 반영 여부 등)이 정보제공자 별로 차이가 있을 수 있음
-- holding_num	보유수량	Y	F (21, 6)	조회시점 기준 해당 계좌 보유상품별 수량(또는 담보대출수량) • 체결일 기준이 아닌, 결제일 기준의 정보를 전송함에 따라, 데이터의 상세 기준(예: 수도 결제 반영 여부 등)이 정보제공자 별로 차이가 있을 수 있음. • 일부 금융투자상품의 경우 수량이 아닐 수 있음. (예: 금액(채권, CMA 등), 좌수(펀드 등))	
-- eval_amt	평가금액	Y	F (18, 3)	전일 종가 기준 해당 상품의 평가금액( = 전일종가 X 보유수량) • 체결일 기준이 아닌, 결제일 기준의 정보를 전송함에 따라, 데이터의 상세 기준(예: 수도 결제 반영 여부 등)이 정보제공자 별로 차이가 있을 수 있음.	
-- currency_code	통화코드	N	A (3)	해당 상품에 적용된 통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)	

## 6.4.5 연금계좌 추가정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	금투-005	HTTP Method	POST
API 제공자	금투업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/accounts/pension		
설명	<p>정보주체가 보유한 연금 계좌의 추가정보 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>해당 계좌의 종류가 연금계좌(금투-001의 account_type이 '105')일 경우, 연금계좌 추가 정보를 추가적으로 호출 가능</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 참조</li> <li>next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부	Y	AH (450)	

	응답메시지			
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	<p>API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-② 참조</li> </ul>
issue_date	연금가입일	Y	DATE	해당 연금상품 가입일자 (해당 상품 포함 계좌에 최초 납입된 일자)
paid_in_amt	납부총액	Y	F (18, 3)	조회 시점 기준 납부된 총액
withdrawal_amt	기출금액	Y	F (18, 3)	조회 시점 기준 출금한 총액
last_paid_in_date	최종납입일	N	DATE	실제 최종 납입한 일자
rcv_amt	연금기수령액	Y	F (18, 3)	조회시점 기준 연금 수령총액

## 6.5 보험 업권

### 6.5.1 보험 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	보험-001	HTTP Method	GET	
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/insurances			
설명	<p>정보주체가 계약한 금융회사별 보험 목록 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagination, 보험종류구분(코드) 기준 오름차순</li> <li>• 계약자가 정보주체 본인인 상품 회신 (계피상이건도 포함)</li> <li>• 2006년 이전 가입 건도 현재 계약상태가 '정상'일 경우 회신</li> <li>• 계약상태가 '만기'인 경우, 조회일 기준 5년 이내 만기 계약일 경우에만 회신</li> <li>• 일부 기관의 경우 아래와 같은 계약 존재 시 계약상태(주계약)를 '소멸'로 회신           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 표준화 간접 상품의 경우 주계약이 '소멸' 상태이나, 특약은 '정상'인 계약 존재</li> <li>2) '주계약만기일 &lt; 특약만기일' 상품의 경우 주계약이 '소멸' 상태이나, 특약은 '정상'인 계약 존재</li> <li>3) 연금전환 처리되는 계약중 주계약만 전환 시 주계약은 '해지' 또는 '소멸' 상태이나, 특약은 '정상'인 계약 존재 → 이 경우 계약상태를 '소멸'로 회신                ⇒ 세 가지 케이스 모두 해당 상품에 대한 기본정보(보험-002)와 특약정보(보험-003)를 제공                ⇒ 다만, 3)의 경우 주계약이 전환된 신규 연금상품의 경우 기본정보만 제공하고 특약 정보는 미제공             </li> </ol> </li> </ul>			
기준시점	현재 시점			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅)

					<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> <li>next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외 다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환)</li> </ul> <p>처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기준개체 이후 반환될 개체의 개수</li> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신
					<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신)
					<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	insu_cnt	보유계약수	Y	N (5)	
	insu_list	보유계약목록	Y	Object	
	-- insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호 <ul style="list-style-type: none"> <li>마스킹처리 불필요, "-" 제외</li> </ul>
Body	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(증권번호)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- prod_name	상품명	Y	AH (300)	보험 상품의 공식 명칭
	-- insu_type	보험종류 구분 (코드)	Y	aN (2)	해당 계약의 보험종류 구분 <ul style="list-style-type: none"> <li>[첨부7] 보험종류 코드</li> </ul>
	-- insu_status	계약상태 (코드)	Y	aN (2)	현재 주계약의 계약상태 <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>02 : 정상(보장개시(초회보험료 납입) 및 승낙처리 된 상태)</li> </ul>

					<p>04 : 실효(계속보험료 연체로 회사가 연체사실 등을 알린 뒤 효력이 상실된 상태)</p> <p>05 : 만기(보험기간이 경과하여 보험금이 지급되기 전 상태)</p> <p>06 : 소멸(지급소멸, 만기소멸, 납입면제 등에 따른 소멸 상태. 단, 납입면제 이후 보장이 계속 유지되는 경우에는 정상(02)상태 등록하나, 종신보험의 연금보험 전환 시에는 소멸(06) 사용))</p> <ul style="list-style-type: none"><li>만기의 경우, 조회일 기준 5년 이내 만기 계약일 경우에만 회신</li></ul>
--	--	--	--	--	---

## 6.5.2 보험 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-002	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/basic 정보주체가 계약한 보험별 기본정보(주계약정보) 조회		
설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>자동차보험 기본정보는 보험-004 API 이용</li> <li>피보험자가 10명 이상일 경우(계약자가 개인인 단체보험 등), 10명까지의 피보험자 정보만 전송 가능</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 참조</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

				신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
is_renewable	갱신여부 (여부)	Y	Boolean	주계약의 갱신형 / 비갱신형 구분 • 주계약 기준 (특약 별 갱신/비갱신 여부는 고려하지 않음) • true : 갱신형, false : 비갱신형
issue_date	계약체결일	Y	DATE	보험계약자와 보험회사의 보험계약 체결일, 철회 산정기간의 기준일 • 보험갱신 시 증권번호를 새로 발급한 경우 신규 계약체결일을 회신하고, 그렇지 않은 경우 기존 계약체결일을 회신
exp_date	만기일자	Y	DATE	보험계약을 보장받을수 있는 일자
face_amt	보험가입금액	Y	F (18, 3)	주계약 보험가입금액
currency_code	통화코드(보 험가입금액)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화보험의 경우(보험료 납입을 외화로 하는 경우) 통화코드 사용 필요 • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
is_variable	변액보험 여부	Y	Boolean	상품의 변액보험 해당 여부
is_universal	유니버설 여부	Y	Boolean	상품의 유니버설 해당 여부
pension_rcv_start_ date	연금개시일	N	DATE	연금개시일이 아닌 '연령'을 관리하는 기관의 경우, 연금개시일은 계산하여 회신
pension_rcv_cycle	연금수령주기	N	AN (2)	실제 약정한 내용이 있는 경우에만 << 월, 3개월, 6개월, 연단위 >> (연금보험이 아닌 경우 회신 안 함) • <코드값> 1M : 매월 3M : 3개월 6M : 6개월 1Y : 연단위
is_loanable	대출실행 가능 상품 여부	Y	Boolean	대출 계약이 가능 상품인지 여부 (현재 대출 실행 가능 여부는 고려하지 않음) • 대출실행 가능 상품이며 대출 실행 가능 금액이 없을 경우에도 해당 값이 "true"로 전송될 수 있음 • true : 실행가능, false : 실행불가
insured_cnt	피보험자수	Y	N (2)	해당 보험 계약에 포함된 피보험자수
insured_list	피보험자목록	Y	Object	
-- insured_no	피보험자 번호	Y	aN (10)	특약 정보 조회(보험-003) 시 피보험자를 구분하기 위한 parameter로 쓰이는 순번 • 정보제공자 자율적으로 순번을 채번
-- insured_name	피보험자명	Y	AH (30)	피보험자 이름

				• 첫글자와 끝글자를 제외하고 마스킹처리
-- is_primary	주피보험자 여부	Y	Boolean	주피보험자 여부 (주피보험자가 아니거나, 주피보험자가 존재하지 않는 보험계약의 경우 "false" 회신)

### 6.5.3 보험 특약정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	보험-003	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/contracts		
설명	정보주체가 계약한 보험별/피보험자별 특약 정보 조회 • 자동차보험 특약정보는 보험-004 API 이용		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
Body	insured_no	피보험자 순번	Y	aN (10)	보험 기본 정보 조회(보험-002) 시 회신받은 피보험자 순번 • 순번에 해당하는 피보험자의 특약 정보를 조회
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출 시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신.

	타임스탬프			다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
contract_cnt	특약목록수	Y	N (3)	
contract_list	특약목록	Y	Object	
-- contract_name	특약명	Y	AH (300)	할인할증특약 등 제도성 특약 내용 포함
-- contract_status	특약의 상태 (코드)	Y	aN (2)	현재 특약의 계약상태 • <코드값> 02 : 정상(보장개시(초회보험료 납입) 및 승낙처리 된 상태) 04 : 실효(계속보험료 연체로 회사가 연체사실 등을 알린 뒤 효력이 상실된 상태) 05 : 만기(보험기간이 경과하여 보험금이 지급되기 전 상태)
-- contract_exp_date	특약만기일자	Y	DATE	특약의 만기일자
-- contract_face_amt	특약가입금액	Y	F (18, 3)	보험금 지급 사유 발생 시 고객에게 지급되는 금액(특약보험금)
-- currency_code	통화코드(특약가입금액)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 외화보험의 경우(보험료 납입을 외화로 하는 경우) 통화코드 사용 필요 • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
-- is_required	특약의 유형 (여부)	Y	Boolean	해당 특약의 필수성 여부(주보험, 의무부가 고정부가 특약은 필수) • "true" : 필수, "false" : 선택

## 6.5.4 자동차보험 정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-004	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/car		
설명	정보주체가 계약한 보험별 자동차 보험 정보 조회 • 하나의 증권번호에 차량이 여러 대 가입되어 있는 경우가 있어 List로 회신		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

				신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
car_insu_cnt	자동차보험목록수	Y	N (3)	
car_insu_list	자동차보험목록	Y	Object	
-- car_number	차량번호	Y	AH (17)	자동차보험 가입 차량번호 (없을 시, 차대번호)
-- car_insu_type	자동차보험 구분 (코드)	Y	aN (2)	해당 자동차보험의 유형 구분 • [첨부8] 자동차보험 구분 코드
-- car_name	계약자 차량명	Y	AH (60)	해당 자동차보험의 차량 모델명 • 보험개발원 차량 모델등급 2단계 수준 (ex. 그랜저 IG, 아슬란, G4 렉스턴 등)
-- start_date	보험시기	Y	DATE	자동차 보험의 시작일
-- end_date	보험종기	Y	DATE	자동차 보험의 종료일
-- contract_age	연령특약	Y	AH (60)	전연령(99회신) / 21세 / 26세 / 30세 / "만 30세 이상 만59세 이하" 등 • 보험사마다 달라서 코드화 불가 (텍스트 회신) • 나이는 텍스트로 회신하고, 전연령은 "99" 회신
-- contract_driver	운전자한정특약	Y	AH (60)	누구나 / 기명1인 / 가족한정 / 부부 / 가족 및 지정 1인 한정 등 • 보험사마다 달라서 코드화 불가 (텍스트 회신)
-- is_own_dmg_coverage	자기차량손해 (여부)	Y	Boolean	자기차량손해 가입 여부 • true : 가입, false : 미가입
-- self_pay_rate	자기부담금 구분 (코드)	Y	aN (2)	해당 자동차보험의 자기부담금 비율 • <코드값> 01 : 20% 02 : 30%
-- self_pay_amt	자기부담금 금액	Y	N (15)	해당 자동차보험의 최소 자기부담금 금액

## 6.5.5 보험 납입정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-005	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/payment		
설명	정보주체가 계약한 보험별 보험료 납입 기본정보 조회 • 자동차보험 납입정보는 보험-007 API 이용		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항),

					Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
pay_due	납입기간구분 (코드)	Y	aN (2)		납입 만기 기간 구분 • <코드값> 01 : 일시납 02 : 연납 03 : 세납
pay_cycle	납입주기 (코드)	Y	AN (2)		납입 주기 구분 • 1M : 매월 2M : 2개월납 3M : 3개월 6M : 6개월 1Y : 연단위 99: 일시납
pay_cnt	총 납입 횟수	Y	N (5)		보험 약정 납입기간에 따른 총 납입 횟수
pay_org_code	납입기관(코드)	N	aN (8)		보험료의 납입 방법이 '자동이체'일 경우 자동이체가 이루어지는 기관 코드 • 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조) - 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보 • 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신 • 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음
pay_date	납입일자	N	aN (2)		보험 계약서 상, 계약자가 작성한 지정 이체 혹은 결제일자 (DD) • 자동이체, 급여이체 등 날짜 지정 가능한 납입방법 외의 계약(납입예정일자 미존재)의 경우는 미회신 • 납입일자를 숫자(DD)가 아닌 "말일"로 지정한 기관의 경우, "99" 회신
pay_end_date	납입종료일자	Y	DATE		보험료 납입 종료일

	pay_amt	납입 보험료	Y	F (18, 3)	보험료 납입 주기에 따른 보험료 납입금액
	currency_code	통화코드(납입 보험료)	N	A (3)	<p>통화코드 (ISO 4217 준용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>외화보험의 경우 통화코드 사용 필요</li> <li>통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)</li> </ul>
	is_auto_pay	자동대출납입 신청 여부	Y	Boolean	<p>해당 보험사의 대출상품으로 보험료를 납입하는 자동대출납입 신청 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>true:신청, false:미신청</li> </ul>

## 6.5.6 보험 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-006	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/transactions		
설명	<p>정보주체가 계약한 보험에서 조회 기간 동안 발생한 납입내역 조회 (Pagination, 납입일자 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>자동차보험 거래내역은 보험-007 API 이용</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신	Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8
		Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	납입내역수	Y	N (3)	
	trans_list	납입내역목록	Y	Object	
	-- trans_date	납입일자	Y	DATE	해당 납입 내역의 납입일자
	-- trans_applied_month	납입연월	Y	N (6)	해당 납입 내역의 유효년월(YYYYMM) • 납입종료일자 이후의 납입내역의 경우, 납입연월은 '월대체보험료 충당월' 회신
	-- paid_in_cnt	납입회차	Y	N (3)	해당 납입 내역의 납입 회차 • 납입종료일자 이후의 납입내역의 경우, 납입회차는 '월대체보험료 충당 회차' 회신
	-- paid_amt	실납입 보험료	Y	F (18, 3)	고객이 실제로 납입한 금액
Body	-- currency_code	통화코드(실 납입 보험료)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) 외화보험의 경우 통화코드 사용 필요 • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
	-- pay_method	수금방법 (코드)	Y	aN (2)	고객의 보험료 납입 방법 유형 (일부 보험사의 경우 수금방법 기준이 상이(예:신용카드를 직납에 포함)하여 이 경우 각 보험사 내부기준에 따라 회신) • <코드값> 01 : 지로 02 : 자동이체 03 : 직납 04 : 신용카드 05 : 급여공제 06 : 간편결제 99 : 기타

## 6.5.7 자동차보험 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-007	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/car/transactions		
설명	<p>정보주체가 계약한 자동차보험에서 조회 기간 동안 발생한 납입내역 조회 (Pagination, "거래일시 또는 거래일자" 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	car_number	차량번호	Y	AH (17)	하나의 증권번호에 차량이 여러대 가입되어 있는 경우가 있어 차량번호를 PK로 추가
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
Body	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	trans_cnt	납입내역수	Y	N (3)	
	trans_list	납입내역목록	Y	Object	
Body	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	거래가 일어난 날짜와 시간(YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신)
	-- face_amt	자동차보험 보험료	Y	N (15)	자동차보험의 총 보험료
	-- paid_in_cnt	납입회차	Y	N (3)	해당 납입 내역의 납입 회차
	-- paid_amt	실납입 보험료	Y	N (15)	고객이 실제로 납입한 금액
	-- pay_method	수금방법 (코드)	Y	aN (2)	고객의 보험료 납입 방법 유형 (일부 보험사의 경우 수금방법 기준이 상이(예:신용카드를 직납에 포함)하여 이 경우 각 보험사 내부 기준에 따라 회신) • <코드값> 01 : 지로 02 : 자동이체 03 : 직납 04 : 신용카드 05 : 급여공제 06 : 간편결제 99 : 기타

## 6.5.8 대출상품 목록 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-008	HTTP Method	GET
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans		
설명	정보주체가 계약한 금융회사별 대출상품(약관대출, 신용대출, 담보대출) 목록 조회 • Pagination, 계좌번호별 구분 코드 기준 오름차순		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	loan_cnt	보유대출수	Y	N (3)	
	loan_list	보유계약목록	Y	Object	
Body	-- prod_name	상품명	Y	AH (300)	보험 상품의 공식 명칭
	-- account_num	계좌번호	Y	aN (20)	해당 고객이 보유한 대출 원장의 대출 식별 번호 • 신용정보원의 일반신용정보관리규약에 의거하여 집중하고 있는 항목 중 '계좌번호' 항목과 동일 • "-" 제외
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계좌번호)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- account_type	계좌번호 별 구분 코드	Y	aN (4)	해당 계좌번호의 유형 구분 코드 • [첨부3] 계좌번호 별 구분 코드
	-- account_status	계좌번호 별 상태 코드	Y	aN (2)	해당 계좌번호의 상태 구분 코드 • <코드값> 01 : 활동(사고포함)

## 6.5.9 대출상품 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-009	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/basic		
설명	정보주체가 계약한 보험별 대출(약관대출/신용대출/담보대출) 현황 정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	해당 고객이 보유한 대출 원장의 대출 식별 번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

				신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
loan_start_date	대출일	Y	DATE	대출 실행일자 (보험계약대출의 경우 가장 최근에 대출을 실행한 일자)
loan_exp_date	만기일	Y	DATE	해당 대출이 만기(종료)되는 날짜 (보험계약 대출의 경우 가장 최근에 실행한 대출의 만기일자)
repay_method	상환방식 (코드)	Y	aN (2)	해당 대출의 상환방식 구분 코드 • [첨부4] 상환방식 코드
insu_num	증권번호	N	aN (20)	해당 대출과 연계된 보험 주계약의 증권번호 • 계좌번호 별 구분 코드(보험-008 API의 account_type) 값이 '3400(보험계약대출)' 일 경우

## 6.5.10 대출상품 추가정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-010	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/detail		
설명	정보주체가 계약한 보험별 대출 잔액 등 추가정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	해당 고객이 보유한 대출 원장의 대출 식별 번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

				신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
currency_code	통화코드(대출원금 및 대출원금잔액)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
balance_amt	대출잔액	Y	F (18, 3)	해당 대출상품에 상환해야 하는 잔여 금액
loan_principal	대출원금	Y	F (18, 3)	총 대출한 금액, 대출합계금액 • 추가 대출을 받을 경우 대출원금도 변경 (합계)
next_repay_date	다음 이자 상환일	Y	DATE	다음 이자 상환 예정일

## 6.5.11 대출상품 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-011	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/transactions		
설명	<p>정보주체가 계약한 보험별 대출 이자 납입 및 대출 원금 상환 내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	해당 고객이 보유한 대출 원장의 대출 식별 번호
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
Body	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으면, 다음페이지 요청시작 전 조회의 응답에서 얻은 기준 개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	trans_cnt	납입내역수	Y	N (3)	
	trans_list	납입내역목록	Y	Object	
	-- trans_no	거래번호	N	aN (20)	거래가 이루어진 일자 별 해당 거래의 순번
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	대출 상환일시(YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신
	-- currency_code	통화코드(대출원금상환액 및 이자납입액)	N	A (3)	통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
Body	-- loan_paid_amt	대출원금상환액	Y	F (18, 3)	해당 거래의 원금 상환 금액
	-- int_paid_amt	이자납입액	Y	F (18, 3)	해당 거래의 이자 납입 금액
	-- int_cnt	이자적용수	N	N (3)	약관대출 등 일부 대출상품에 대하여 이자율 정보를 저장 및 관리하지 않는 경우 미회신
	-- int_list	이자적용목록	N	Object	약관대출 등 일부 대출상품에 대하여 이자율 정보를 저장 및 관리하지 않는 경우 미회신
	---- int_start_date	이자적용시작일	N	DATE	이자 계산기간의 시작일
	---- int_end_date	이자적용종료일	N	DATE	이자 계산기간의 종료일
	---- int_rate	적용이율	N	F (5, 3)	해당 대출 거래(상환)시 납입한 이자의 이자율
	---- int_type	이자종류 (코드)	N	aN (2)	해당 거래의 이자 종류를 나타내는 구분 코드 • <코드값> 01 : 정상이자 02 : 연체(지연)이자 99 : 기타

## 6.5.12 보험 보장정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보험-012	HTTP Method	POST
API 제공자	보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/coverages		
설명	정보주체가 계약한 보험별 보장정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출 시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조

coverage_cnt	보장목록수	Y	N (3)	
coverage_list	보장목록	Y	Object	
-- subject	계약관계자 구분 (코드)	Y	A (1)	<p>계약관계자(계약자, 피보험자 등) ('C' 고정값 사용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;코드값&gt;</li> <li>C : 계약자</li> <li>I : 피보험자</li> <li>O : 소유자 (보험금 청구권을 갖는 소유자 (물(物)보험 계약 전용))</li> </ul> <p>• 본 데이터 항목은 추후 확장성을 고려하여 전송항목에 포함되었으며, 현재 전송요구는 계약자 본인만이 가능함에 따라 'C'(계약자)로 고정</p>
-- relation	피보험자계약자관계 (코드)	Y	aN (2)	<p>계약자 기준, 피보험자와 계약자와의 관계 ('01' 고정값 사용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부15]-① 계약관계자 구분 코드</li> <li>• 예 : 피보험자(A)는 아들, 계약자(B)는 아버지일 경우, 피보험자계약자관계코드는 자녀(03)로 입력</li> </ul> <p>• 본 데이터 항목은 추후 확장성을 고려하여 전송항목에 포함되었으며, 현재 전송요구는 계약자 본인만이 가능함에 따라 '01'(본인)로 고정</p>
-- status	담보상태 (코드)	Y	aN (2)	<p>담보별 계약상태에 대한 상태코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부15]-② 담보상태 코드</li> </ul>
-- coverage_code	담보 (코드)	Y	AN (5)	<p>담보 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부15]-③ 실손 외 담보 코드</li> <li>• [첨부15]-⑤ 실손 담보 코드</li> </ul>
-- type	담보특성 (코드)	N	N (1)	<p>담보특성 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 실손보장일 경우만 회신</li> <li>• [첨부15]-④ 실손 담보특성 코드</li> </ul>
-- coverage_num	회사담보일련번호	Y	aNS (20)	<p>보험회사 등에서 관리하고 있는 담보코드[번호] 또는 실손담보일련번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 실손담보일련번호(2자리) : 동일 보장내용 코드, 담보특성코드가 여러 건이 있을 경우 순차적으로 증가(기본은 '01'로 입력)</li> </ul>
-- coverage_name	회사담보명	N	AH (300)	보험회사 등에서 관리하고 있는 담보명
-- coverage_amt	담보금액	Y	N (10)	<p>담보별 보장금액(단위:천원, 1,000원=1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 담보만으로 순수하게 보장하는 보장 금액</li> <li>• 예1 : 일반사망시 1억원, 재해사망시 2억원 (일반사망담보 1억원+재해사망담보 1억원) 을 받는 계약인 경우 → 일반사망 1억원, 재해사망 1억원을 입력</li> <li>• 예2 : 선지급형 1급 장기간병요양진단</li> </ul>

					(50%) 또는 질병사망 담보(최대 1억원까지 보장)인 계약인 경우 → 장기간병요양(1급) 5000만원, 질병사망 1억원을 담보금액으로 각각 입력
-- start_date	담보기간 시작일자	N	DATE		담보의 원보험기간 시작일자
-- end_date	담보기간 종료일자	N	DATE		담보의 원보험기간 종료일자

## 6.6 전자금융 업권

### 6.6.1 선불전자지급수단 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	전금-001	HTTP Method	GET	
API 제공자	전금업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/prepaid	정보주체가 가입한 전자지급수단 목록 조회		
설명	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pagination, 가입일자 기준 오름차순</li> <li>전송요구 단위는 권면(선불전자지급수단)이며, 따라서 고객이 전송요구 시 선택한 권면의 잔액정보, 자동충전정보 및 거래내역 등이 전송대상이 됨</li> <li>권면상태가 '활동'인 권면만 전송요구 대상</li> <li>(참고) 계정과 전자지급수단(권면) 관계           <ol style="list-style-type: none"> <li>계정:권면=1:n (쿠팡, 펀크 등. 계정은 1개이고, 권면은 복수 개(예:쿠팡머니, 쿠팡캐시 등) 존재)</li> <li>계정:권면=n:1 (네이버 등. 계정은 복수 개이고, 권면은 한 개 존재(권면 하나로 복수 개의 계정이 나눠쓰는 형태))</li> <li>계정:권면=1:1 (카카오 등. 계정 및 권면은 복수 개이고, 계정당 권면 한 개씩 존재)</li> </ol> </li> </ul>			
기준시점	현재 시점			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> <li>next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외</li> </ul>
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지

					않으면, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조	

## o 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
Body	fob_cnt	권면수	Y	N (3)	
	fob_list	권면목록	Y	Object	
	-- fob_id	권면 ID	Y	aNS (64)	권면을 식별하기 위해 데이터 보유자가 부여한 권면의 고유 식별자
	-- fob_name	권면명	Y	AH (75)	권면의 발행자가 설정한 공식 명칭
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(권면)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- reg_date	가입일자	Y	DATE	권면별 최초 정보 생성일(ex. 권면 발행일, 회원 가입일) • CI 또는 주민등록번호 등 개인식별키 수집 이전의 금융정보는 전송요구대상에서 제외되어, 개인식별키 수집일자가 회원가입일 보다 이후일 경우, 개인식별키 수집일자 전송
	-- limit_amt	권면한도	Y	N (5)	회원에게 발행한 선불전자지급수단의 권면한도 (최대 200, 단위:만원) • 실지명의 확인 안 된 무기명식 권면한도 :50만원 • 실지명의가 확인된 은행계좌와 연결하여

					<p>발행한 기명식 권면한도 : 최대 200만원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 본인확인이 안된(CI가 없는) 무기명 선불전자지급수단은 제외 (예: 선불 교통카드 등)</li> </ul>
-- is_charge	자동충전 등록 여부	Y	Boolean		<p>권면에 등록된 자동충전 정보 유무 (회신값이 "true"인 경우, 선불전자지급수단 자동충전정보 조회 API(전금-003) 호출 가능)</p>
-- currency_code	통화코드	N	A (3)		<p>외화 선불카드인 경우 해당 권면의 통화코드 (ISO 4217 준용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 외화 선불카드가 아닌 경우 미회신</li> <li>• 통화코드를 회신한 경우, 해당 권면의 금액 관련 항목들(전금-002~전금-004 API 내 총잔액, 충전포인트 잔액, 거래금액 등)은 통화코드에 해당하는 금액을 의미</li> </ul>
-- account_cnt	계정수	N	N (3)		<p>계정이 존재하지 않는 기관의 경우 회신 안 함</p>
-- account_list	계정목록	N	Object		
---- account_id	계정식별값	N	AH (60)		<p>권면에 하나 또는 다수의 계정이 연결되어 있을 경우, 각 계정을 구별할 수 있는 Key (ex. 계정ID)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 네이버, 카카오 등 일부기관의 경우, 동일 개인식별값 내에 다수의 계정을 보유할 수 있으며 계정별로 정보들이 축적되고 있기 때문에 계정을 식별할 수 있는 key회신 필요</li> <li>• 동일한 계정ID를 복수 개 사용하는 기관 (예: 이베이코리아의 경우, 고객이 옵션, 지마켓 계정ID를 동일하게 사용하는 경우 존재)의 경우 계정ID_사이트명 등과 같이 고객이 식별 가능한 값 회신</li> </ul>

## 6.6.2 선불전자지급수단 잔액정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	전금-002	HTTP Method	POST
API 제공자	전금업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/prepaid/balance		
설명	정보주체가 가입한 선불전자지급수단(권면)의 잔액정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	fob_id	권면 ID	Y	aNS (64)	데이터 보유자가 부여한 권면의 고유 식별자
Body	account_id	계정식별값	N	AH (60)	권면 하나에 다수의 계정이 연결되어 있는 기관(예:네이버파이낸셜)의 경우 설정 (전금-001 API 회신된 account_id)
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회

					신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
total_balance_amt	총잔액	Y	F (18, 3)		선불전자지급수단 총 잔액 (복수의 계정이 연결되어 있고, 계정 별 잔액이 구별되는 경우 권면의 총 잔액 중 해당 계정에 할당된 잔액 값)
charge_balance_amt	충전포인트 잔액	N	F (18, 3)		연결된 은행계좌를 통하여 충전한 금액 중 잔액 • 해당하는 기관만 회신 • 전자금융업자 공통정보가 아님(유상충전, 무상적립 구별 안 되는 회사도 있음)
reserve_balance_amt	적립포인트 잔액	N	F (18, 3)		자사 또는 제휴사를 통하여 적립된 금액 중 잔액 • 해당하는 기관만 회신 • 전자금융업자 공통정보가 아님(유상충전, 무상적립 구별 안 되는 회사도 있음)
reserve_due_amt	적립예정	N	F (18, 3)		향후 일정기간내 적립 예정인 금액 • 해당하는 기관만 회신 • 일부 전자금융업자만 제공하는 정보로 공통정보가 아님
exp_due_amt	소멸예정	N	F (18, 3)		M+2개월내 소멸 예정인 금액 • 카드포인트와 동일하게 소멸 • M+2월 내 소멸될 총 포인트 표시

### 6.6.3 선불전자지급수단 자동충전정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	전금-003	HTTP Method	POST
API 제공자	전금업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/prepaid/charge		
설명	정보주체가 가입한 선불전자지급수단의 자동충전정보 조회 • 하나의 권면에 복수개의 자동충전정보가 있는 경우가 존재하여 List로 회신		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	fob_id	권면 ID	Y	aNS (64)	데이터 보유자가 부여한 권면의 고유 식별자 권면 하나에 다수의 계정이 연결되어 있는 기관(예:네이버파이낸셜)의 경우 설정 (전금-001 API 회신된 account_id)
	account_id	계정식별값	N	AH (60)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항),

					Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
charge_cnt	해당권면 충전정보 수	Y	N (3)		
charge_list	충전정보 목록	Y	Object		
-- charge_org_code	충전지불수단 기관 (코드)	N	aN (8)		<p>자동충전을 위해 등록된 결제(충전)수단을 발행한 금융기관의 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> </ul> </li> <li>종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>
-- charge_account_number	충전지불수단 식별키	N	AH (60)		<p>자동충전을 위해 등록된 결제(충전)수단을 식별하기 위한 값</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>카드: 카드번호(마스킹포함), 2. 은행: 계좌 번호, 3. 선불(머니): 선불지급수단명, 4. 무통장: "무통장", 5. 기타: "기타"</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>해당 충전지불수단이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>
-- charge_option	충전조건 (코드)	Y	aN (2)		<p>선불전자지급수단의 잔액을 특정 기준에 따라 자동충전하기 위한 조건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 월정액 자동충전 (충전 기준날짜, 충전금액 필요)</li> <li>02 : 기준하한 자동충전 (충전 기준금액, 충전금액 필요)</li> <li>99 : 기타</li> </ul>
-- charge_day	기준날짜	N	aN (2)		충전 기준날짜 (날짜 'DD' 2자리) • charge_option이 01일 경우
-- charge_base_amt	기준금액	N	F (18, 3)		하한 기준금액 • charge_option이 02일 경우

-- charge_amt	충전금액	N	F (18, 3)	충전될 금액 • charge_option이 01 또는 02일 경우
---------------	------	---	-----------	---

## 6.6.4 선불 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	전금-004	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	전금업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/prepaid/transactions		
<b>설명</b>	<p>조회 기간 동안 발생한 정보주체의 선불 거래내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림 차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	fob_id	권면 ID	Y	aNS (64)	데이터 보유자가 부여한 권면의 고유 식별자 권면 하나에 다수의 계정이 연결되어 있는 기관(예:네이버파이낸셜)의 경우 설정 (전금-001 API 회신된 account_id)
	account_id	계정식별값	N	AH (60)	
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전 조회의 응 답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래내역수	Y	N (3)	
	trans_list	거래내역목록	Y	Object	
	-- trans_type	거래유형 (코드)	Y	aN (4)	해당 거래의 구분 코드 • [첨부9] 전자금융업 거래유형 코드 중 선불지급수단정보에 해당
	-- trans_dtime	거래일시 또는 거래일자	Y	DTIME 또는 DATE	해당 거래가 이루어진 일시(YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 거래일자인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 거래일자+거래번호로 관리)
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 (없을 경우 미회신)
Body	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 거래의 금액
	-- balance_amt	거래 후 잔액	N	F (18, 3)	해당 거래 후 잔액 • 잔액정보를 관리하는 기관만 회신
	-- trans_org_code	거래상대 기관(코드)	N	aN (8)	거래 상대 금융기관의 코드 • 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조) - 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보 • <참고> 충전 : 충전에 사용된 기관 송금: 송금 대상 기관 송금수취: 송금인의 기관 적립: 적립이 이뤄진 기관 결제: 결제가 이루어진 상대기관 • 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신

					<ul style="list-style-type: none"> <li>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>
-- trans_id	거래상대 식별값	N	AH (60)		<p>거래 대상 금융기관이 발행한 거래 상대의 식별값</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 카드: 카드번호(마스킹포함), 2. 은행: 계좌번호, 3. 선불: 권면ID(명) 등</li> <li>카드번호일 경우는 카드업권 마스킹 규칙 준용</li> <li>해당 거래상대 식별값이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>
-- trans_memo	거래메모	N	AH (30)		<p>해당 거래의 부가 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예 : 상품권명, 포인트명, 기타, 송금인/수취인명, 적립서비스명 등</li> <li>정보주체가 전송요구 시 거래메모 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_trans_memo="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)		<p>결제 또는 결제취소 가맹점명</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- trans_title	상품(구매)제 목	N	AH (300)		원장에 저장된 구매 내용의 제목 타이틀
-- trans_category	상품(구매)분 류 (코드)	N	aN (2)		<p>해당 결제를 통해 구매한 상품 또는 서비스의 구분</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[첨부10] 상품(구매) 분류 코드 참조</li> <li>거래내역의 카테고리가 복수 개인 경우(상품을 복수 개 구매 등), 대표상품의 카테고리만 회신</li> <li>정보주체가 전송요구 시 상품구매정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_trans_category="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- pay_method	결제방법 (코드)	N	aN (2)		<p>온라인 결제, 오프라인 결제 구분</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 온라인 결제</li> <li>02 : 오프라인 결제</li> </ul>

## 6.6.5 계정 목록 조회

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	전금-101	<b>HTTP Method</b>	GET
<b>API 제공자</b>	전금업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/paid		
<b>설명</b>	<p>정보주체가 가입한 계정 목록 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagination, 가입일 기준 오름차순</li> <li>• 계정상태가 '활동'인 계정만 전송요구 대상</li> <li>• 전송요구 단위는 계정이며, 따라서 고객이 전송요구 시 선택한 계정에 등록된 결제수단, 해당 계정에서 발생된 결제내역 등이 전송대상이 됨</li> <li>• 일부 기관(네이버, 카카오 등)의 경우 한 고객이 복수 개의 계정을 보유할 수 있어 List로 회신</li> <li>• 계정이 존재하지 않는 기관(토스 등)의 경우 규격에 명시된 정보들을 회신</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	현재 시점		
<b>Content-Type (요청)</b>	-	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	account_cnt	계정수	Y	N (3)	
	account_list	계정목록	Y	Object	
	-- sub_key	Sub key	Y	aNS (64)	데이터 호출 Key의 용도로 정보제공자가 설정한 ID (계정ID Data 호출용)
Body	-- account_id	계정식별값	Y	AH (60)	고객이 서비스를 가입하기위해 설정한 ID로, 고객이 식별/인증 가능할 값. 단, 마스킹 처리로 인하여 고객이 ID별 구분 불가한 것은 용인 (계정ID 노출용) • 등록된 계정ID가 없을 경우, 고객의 이름, 전화번호 등 고객이 인식가능한 수준의 정보를 전송(마스킹 가능, 마스킹 정책은 각 정보제공자의 정책에 따름)
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계정)에 대해 개인정보 전송요구를 했는지 여부
	-- reg_date	가입일	Y	DATE	전송요구권이 적용되는 고객 계정 정보의 최초 생성일 (ex. 회원가입일, CI 최초 수집일 등) • CI 또는 주민등록번호 등 개인식별키 수집 이전의 금융정보는 전송요구대상에서 제외되어, 개인식별키 수집일자가 회원가입일 보다 이후일 경우, 개인식별키 수집일자 전송
	-- is_pay	결제수단 등록 여부	Y	Boolean	결제의 편의성을 위하여, 고객이 정보제공자의 서비스에 직접 등록해 놓은 결제수단의 존재 여부 (회신값이 "true"인 경우, 해당 계정의 결제 수단 등록 정보 조회 API(전금-102) 호출 가능)

## 6.6.6 결제수단 등록 정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	전금-102	HTTP Method	POST
API 제공자	전금업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/paid/methods		
설명	정보주체가 등록한 결제수단 등록 정보 조회 (계정별 조회)		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	sub_key	Sub key	Y	aNS (64)	데이터 호출 Key의 용도로 정보제공자가 설정한 ID (계정ID Data 호출용)
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조

pay_cnt	결제수단수	Y	N (3)	고객이 등록한 결제수단 수
pay_list	결제수단목록	Y	Object	계정별 복수개의 결제수단 존재 가능하여 List 회신
-- pay_org_code	결제수단 기관 (코드)	N	aN (8)	<p>고객이 등록한 결제수단을 발행(제공)하는 기관의 코드 (예: 연결된 계좌를 발행한 은행의 기관코드 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> </ul> </li> <li>종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>
-- pay_id	결제수단 식별키	N	AH (60)	<p>해당 결제 수단을 식별할 수 있는 값(계좌번호, 카드번호(마스킹) 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>해당 결제수단이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>
-- is_primary	Primary 여부	N	Boolean	<p>해당 결제 수단의 primary 지정 여부</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자의 서비스 상에 고객이 주 결제 수단을 특정하는 기능이 있을 경우에만 전송</li> </ul>

## 6.6.7 결제내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	전금-103	HTTP Method	POST
API 제공자	전금업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/paid/transactions		
설명	<p>조회 기간 동안 발생한 정보주체의 결제내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 금액은 원화로 변환해서 회신(통화코드 불필요)</li> <li>• 신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신	Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8
Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8		

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	• 지원 API로부터 배포
	sub_key	Sub key	Y	aNS (64)	데이터 호출 Key의 용도로 정보제공자가 설정한 ID (계정ID Data 호출용)
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
Body	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청 시 직전조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 • 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	결제내역수	Y	N (3)	
	trans_list	결제내역목록	Y	Object	
Body	-- trans_type	결제유형 (코드)	Y	aN (4)	해당 결제의 구분 코드 • [첨부9] 전자금융업 거래유형 코드 중 전자결제정보에 해당
	-- trans_num	주문번호	Y	aNS (128)	해당 결제내역의 주문번호
	-- trans_dtime	결제일시 또는 결제취소일시	Y	DTIME 또는 DATE	결제 또는 결제취소(환불 포함) 일시 (YYYYMMDDhhmmss) • 시각 정보가 없는 경우 결제일자(또는 결제취소일자)인 YYYYMMDD 회신 (일부 기관의 경우 결제일자+결제번호로 관리)
	-- trans_no	결제번호	N	aNS (64)	해당 일자의 결제 특정 번호 (없을 경우 미회신)
	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	결제금액에 대한 통화코드 (ISO 4217 준용) • 통화코드값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)
	-- trans_amt	결제금액	Y	F (18, 3)	결제 또는 결제취소 총 금액
	-- trans_org_code	결제수단 기관 (코드)	N	aN (8)	거래 대상 금융기관의 코드 • 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조) - 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보 • 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신 • 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은

					행중양회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축 은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음
-- pay_id	결제수단 식별키	N	AH (60)		<p>결제에 사용된 결제수단의 식별 값</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;식별값&gt;</li> <li>카드: 카드번호(마스킹포함)</li> <li>은행: 계좌번호</li> <li>선불(머니): 선불지급수단명</li> <li>무통장: "무통장"</li> <li>기타: "기타"</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>해당 결제수단이 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>
-- total_install_cnt	할부개월	N	N (5)		<p>할부개월수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>일시불 또는 카드 외 결제 수단인 경우 회신 안 함</li> </ul>
-- trans_memo	거래메모	N	AH (30)		<p>해당 거래의 부가 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>예 : 상품권명, 포인트명, 기타, 송금인/수취인명, 적립서비스명 등</li> <li>정보주체가 전송요구 시 거래메모 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_trans_memo="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)		<p>결제 또는 결제취소 가맹점명</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>가맹점과의 관계에 따라 대표가맹점인 PG 명만 나올 수 있음</li> <li>정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- merchant_regno	가맹점 사업자등록번 호	N	aN (12)		<p>가맹점의 사업자등록번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 포함</li> <li>정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- trans_title	상품(구매)제 목	Y	AH (300)		원장에 저장된 구매 내용의 제목 타이틀
-- trans_category	상품(구매)분 류 (코드)	N	aN (2)		<p>해당 결제를 통해 구매한 상품 또는 서비스의 구분</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[첨부10] 상품(구매) 분류 코드 참조</li> <li>거래내역의 카테고리가 복수 개인 경우(상</li> </ul>

				<p>품을 복수 개 구매 등), 대표상품의 카테고리만 회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보주체가 전송요구 시 상품구매정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_trans_category="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- pay_method	결제방법 (코드)	Y	aN (2)	<p>온라인 결제, 오프라인 결제 구분</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 온라인 결제</li> <li>02 : 오프라인 결제</li> </ul>

## 6.7 할부금융 업권

### 6.7.1 계좌 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	할부금융-001	HTTP Method	GET	
API 제공자	할부금융업권	API 요청자	마이데이터사업자	
API 명 (URI)	/loans			
설명	정보주체가 보유한 캐피탈사 별 계좌 목록 조회 • Pagination, 계좌구분(코드) 기준 오름차순			
	회신되는 계좌구분(코드)가 3710(운용리스)인지 여부에 따라 기본정보, 추가정보 및 거래내역 조회 API가 구분 • 코드값이 3710(운용리스)이 아닌 경우 정보 및 거래내역 등 조회 : 할부금융-002, 할부금융-003, 할부금융-004 API 호출 • 코드값이 3710(운용리스)인 경우 정보 및 거래내역 등 조회 : 할부금융-005, 할부금융-006 API 호출 • 해지된 계좌는 전송요구 대상에서 제외			
기준시점	현재 시점			
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8	

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지

					않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조	

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	reg_date	최초고객DB 생성일	Y	DATE	해당 금융기관에서 최초로 고객 레코드를 생성한 날짜
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
Body	account_cnt	보유계좌수	Y	N (3)	
	account_list	보유계좌목록	Y	Object	
	-- account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • “-” 제외 • 데이터들을 관리하기 위한 Primary Key로 사용
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계좌번호)에 대해 개인정보수정권 전송요구를 했는지 여부
	-- seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) • 동일계좌번호라 하더라도 회차번호에 따라 별도의 복수개의 계좌로 관리하는 기관만 회신 • 계좌번호만으로 PK처리가 가능한 경우, 회신하면 안됨
	-- prod_name	상품명	Y	AH (300)	해당 계좌의 상품명

	-- account_type	계좌구분 (코드)	Y	aN (4)	계좌번호 별 구분 코드 • [첨부3] 계좌번호 별 구분 코드
	-- account_status	계좌상태 (코드)	Y	aN (2)	계좌번호 별 상태 코드 • <코드표> 01 : 활동(사고 포함)

## 6.7.2 대출상품계좌 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	할부금융-002	HTTP Method	POST
API 제공자	할부금융업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/basic		
설명	<p>정보주체가 보유한 대출상품별 기본 정보 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>할부금융-001 API 회신 값 중 계좌구분(코드)(account_type) 코드값이 3710(운용리스)이 아닌 계좌의 경우 본 API 사용</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) <ul style="list-style-type: none"> <li>할부금융-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)

Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	<p>API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-[2] 참조</li> </ul>
	issue_date	대출일	Y	DATE	해당 대출이 실행된 날짜
	exp_date	만기일	Y	DATE	해당 대출 계약이 만기(종료)되는 날짜
	last_offered_rate	최종적용금리	Y	F (7, 5)	<p>차주가 가입한 대출상품의 최종금리</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대출 실행 시 정해진 최종금리를 의미하며, 금리 변동 사유 발생 시 변동된 금리를 회신</li> </ul>
	repay_date	월상환일	N	aN (2)	<p>대출거래약정서 상 월 상환일('DD')</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 월상환일이 존재하지 않는 경우 미회신</li> </ul>
	repay_method	상환방식 (코드)	Y	aN (2)	<p>해당 대출의 상환방식 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부4] 상환방식 코드</li> </ul>
	repay_org_code	자동이체 기관 (코드)	N	aN (8)	<p>자동이체 등록이 된 상환계좌번호의 소속 기관 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> </ul> </li> <li>• 대출실행 시 상환계좌번호를 미지정하거나, 지정 후 해제하는 등 자동이체 관련 정보가 없는 경우 미회신</li> <li>• 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>• 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>
	repay_account_num	상환계좌번호 (자동이체)	N	aN (20)	<p>자동이체 등록이 된 상환계좌번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 대출실행 시 상환계좌번호를 미지정하거나, 지정 후 해제하는 등 자동이체 관련 정보가 없는 경우 미회신</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"><li>해당 계좌번호가 정보주체 본인소유가 확인된 경우에만 전송하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미전송</li></ul>
--	--	--	--	--	---

### 6.7.3 대출상품계좌 추가정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	할부금융-003	HTTP Method	POST
API 제공자	할부금융업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/detail		
설명	<p>정보주체가 보유한 대출상품별 추가(잔액 등) 정보 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 할부금융-001 API 회신 값 중 계좌구분(코드)(account_type) 코드값이 3710(운용리스)이 아닌 계좌의 경우 본 API 사용</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) • 할부금융-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	

rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	<p>API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-② 참조</li> </ul>
currency_code	통화코드	N	A (3)	<p>통화코드 (ISO 4217 준용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 외화대출 등 통화코드가 필요한 경우</li> <li>• 통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)</li> </ul>
balance_amt	대출잔액	Y	F (18, 3)	기준일자 현재 해당 대출상품에 상환해야 하는 잔여 금액
loan_principal	대출원금	Y	F (18, 3)	해당 대출계약의 원금 전부
next_repay_date	다음 이자 상환일	Y	DATE	<p>다음 이자 상환 예정일 (또는 차기 결제일)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 상환 예정일 변경 시, 변경 후 일자 전송</li> <li>• 다음 이자 상환일이 존재하지 않는 경우 (만기일 경과 등) 최근 이자 상환일 전송</li> </ul>

## 6.7.4 대출상품계좌 거래내역 조회

### o 기본 정보

<b>API ID</b>	할부금융-004	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	할부금융업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/loans/transactions		
<b>설명</b>	<p>정보주체가 보유한 대출상품에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>할부금융-001 API 회신 값 중 계좌구분(코드)(account_type) 코드값이 3710(운용리스)이 아닌 계좌의 경우 본 API 사용</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신	<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8
<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8		

### o 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
Body	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) • 할부금융-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수

					<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
--	--	--	--	--	---

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	<p>다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시	Y	DTIME	해당 계좌에서 거래가 일어난 날짜와 시간
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	<p>해당 일자의 거래 특정 번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>없을 경우 회신 안 함</li> </ul>
	-- trans_type	거래유형	Y	aN (2)	<p>해당 거래의 유형</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 실행</li> <li>02 : 상환</li> <li>03 : 정정</li> <li>99 : 기타</li> </ul>
Body	-- currency_code	통화코드	N	A (3)	<p>통화코드 (ISO 4217 준용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>외화대출 등 통화코드가 필요한 경우</li> <li>통화코드 값이 명시되어있지 않을 경우 KRW(원)</li> </ul>
	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 일어난 해당 거래(상환)의 금액
	-- balance_amt	거래 후 대출잔액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 거래가 일어난 후 남은 잔여 대출 금액
	-- principal_amt	거래금액 중 원금	Y	F (18, 3)	<p>해당 거래(상환) 금액 중 원금</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>세전 금액 제공</li> </ul>
	-- int_amt	거래금액 중 이자	Y	F (18, 3)	<p>해당 거래(상환) 금액 중 이자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"거래금액 중 이자"에 대한 정보 set : 한 건의 이자에 대해서도 여러 방식의 이자 적용이 가능하기 때문에, [이자적용시작일, 이자적용종료일, 적용이율, 이자종류 (코드)] 데이터 항목이 Array로 적용</li> </ul>
	-- ret_int_amt	환출이자	N	F (18, 3)	고객에게 환출된 이자금액
	-- int_cnt	이자적용수	Y	N (3)	
	-- int_list	이자적용목록	Y	<object>	
	---- int_start_date	이자적용시작	Y	DATE	이자 계산기간의 시작일

	일			
---- int_end_date	이자적용종료일	Y	DATE	이자 계산기간의 종료일
---- int_rate	적용이율	Y	F (5, 3)	해당 대출 거래(상환)시 납입한 이자의 이자율
---- applied_int_amt	이자금액	N	F (18, 3)	이자 기간과 적용이율을 통해 계상된 금액
---- int_type	이자종류 (코드)	Y	aN (2)	<p>해당 거래의 이자 종류를 나타내는 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 정상이자</li> <li>02 : 지연이자</li> <li>03 : 잔액연체이자</li> <li>99 : 기타</li> </ul>

## 6.7.5 운용리스 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	할부금융-005	HTTP Method	POST
API 제공자	할부금융업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/oplease/basic		
설명	<p>정보주체가 보유한 운용리스 기본 정보 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>할부금융-001 API 회신 값 중 계좌구분(코드)(account_type) 코드값이 3710(운용리스)인 계좌의 경우 본 API 사용</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) <ul style="list-style-type: none"> <li>"-" 제외</li> </ul>
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) <ul style="list-style-type: none"> <li>할부금융-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅</li> </ul>
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 참조</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)

	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	<p>API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1-[2] 참조</li> </ul>
	issue_date	대출일	Y	DATE	해당 운용리스가 실행된 날짜
	exp_date	만기일	Y	DATE	해당 운용리스가 만기(종료)되는 날짜
	repay_date	월상환일	Y	aN (2)	운용리스 계약서 상 월 상환일('DD')
	repay_method	상환방식 (코드)	Y	aN (2)	<p>해당 운용리스의 상환방식 구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [첨부4] 상환방식 코드</li> </ul>
Body	repay_org_code	자동이체 기관 (코드)	N	aN (8)	<p>자동이체 기관 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지원 API로부터 배포되는 기관코드 중 앞 2자리를 제외한 8자리 회신 (자세한 내용은 서비스 가이드라인 참조)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기관코드는 업권코드(2자리), 대표기관코드(4자리), 지점코드(4자리)로 구성되는데, 여러 업권의 정보를 보유한 금융기관은 다수의 기관코드를 보유(업권별 기관코드 할당)할 수 있기 때문에 업권코드를 제외한 8자리 코드를 사용하여 유일성 확보</li> </ul> </li> <li>• 가상계좌 입금만 있고, 자동이체 서비스를 제공하지 않는 경우 미회신</li> <li>• 종합포털로부터 기관코드를 발급받지 않는 기관(예: 상품권 발행사 등)들의 경우 기타 기관코드인 "ZZZZ0000" 회신</li> <li>• 저축은행에 개설된 계좌의 정보는 저축은행중앙회에 집중되는 과정에서 계좌 개설 기관이 구분되지 않기 때문에, 개별 저축은행의 기관코드가 아닌, 저축은행중앙회의 기관코드로 전송될 수 있음</li> </ul>
					<p>자동이체 등록이 된 상환계좌번호</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 가상계좌 입금만 있고, 자동이체 서비스를 제공하지 않는 경우 미회신</li> <li>• 해당 계좌번호가 정보주체 본인 소유가 확인된 경우에만 회신하며, 확인이 불가하거나 타인의 소유일 경우에는 미회신</li> </ul>
	next_repay_date	다음 납입 예정일	Y	DATE	다음 월리스로 납입 예정일

## 6.7.6 운용리스 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	할부금융-006	HTTP Method	POST
API 제공자	할부금융업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/loans/oplease/transactions		
설명	<p>정보주체가 보유한 운용리스에서 조회 기간 동안 발생한 상세 거래 정보 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> <li>할부금융-001 API 회신 값 중 계좌구분(코드)(account_type) 코드값이 3710(운용리스)인 계좌의 경우 본 API 사용</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신	Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8
		Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	account_num	계좌번호	Y	aN (20)	금융회사에서 고객이 이용하는 상품 또는 서비스에 부여하는 식별번호 (전체 자릿수) • "-" 제외
	seqno	회차번호	N	aN (7)	동일 계좌번호 내에서 회차별 특성이 상이한 상품의 경우 회차 번호 (이 경우 PK는 계좌 번호와 회차번호가 됨) • 할부금융-001 API에서 회차번호를 회신한 기관의 경우, 해당 회차번호를 그대로 세팅
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-② 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능

- 2.1-② 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-② 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
	-- trans_dtime	거래일시	Y	DTIME	해당 운용리스에서 거래가 일어난 날짜와 시간
	-- trans_no	거래번호	N	aN (64)	해당 일자의 거래 특정 번호 • 없을 경우 회신 안 함
	-- trans_type	거래유형	Y	aN (2)	해당 거래의 유형 • <코드값> 01 : 실행 02 : 일부상환 99 : 기타
	-- trans_amt	거래금액	Y	F (18, 3)	해당 계좌에서 일어난 해당 거래(상환)의 금액

## 6.8 보증보험 업권

### 6.8.1 보증보험 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	보증보험-001	HTTP Method	GET
API 제공자	보증보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances		
설명	정보주체가 계약한 보증보험 목록 조회 (계약자가 정보주체로서 전송요구 가능) • Pagination, 보험종류 구분(코드) 기준 오름차순		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
Parameter	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	insu_cnt	보유계약수	Y	N (5)	
	insu_list	보유계약목록	Y	Object	
	-- insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호 • 마스킹처리 불필요, "-" 제외
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(증권번호)에 대해 개인정보용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- prod_name	상품명	Y	AH (300)	보험 상품의 공식 명칭
Body	-- insu_type	보험종류 구분 (코드)	Y	aN (2)	해당 계약의 보험종류 구분 ('20' 고정값 사용) • [첨부7] 보험종류 코드의 '보증(신용)보험' 코드에 해당
	-- insu_status	계약상태 (코드)	Y	aN (2)	현재 주계약의 계약상태 • <코드값> 01 : 정상(계약유지)

## 6.8.2 보증보험 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	보증보험-002	HTTP Method	POST
API 제공자	보증보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/basic		
설명	정보주체가 계약한 보증보험별 기본정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-② 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-② 참조

issue_date	계약체결일	Y	DATE	보험계약자와 보험회사의 보험계약 체결일, 철회 산정기간의 기준일
exp_date	종료일자	Y	DATE	보증보험 계약의 종료일자
face_amt	보험가입금액	Y	F (18, 3)	보험가입금액
insured_cnt	피보험자수	Y	N (2)	해당 보험 계약에 포함된 피보험자의 수
insured_list	피보험자목록	Y	Object	
-- insured_name	피보험자명	Y	AH (30)	피보험자 이름 • 첫글자와 끝글자를 제외하고 마스킹처리
pay_due	납입기간구분 (코드)	Y	aN (2)	납입 만기 기간 구분 • <코드값> 01 : 일시납 02 : 분납
pay_amt	총 납입 보험료	Y	N (15)	해당 상품에 납입해야 하는 총 보험료 납입 액

### 6.8.3 보증보험 거래내역 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	보증보험-003	HTTP Method	POST
API 제공자	보증보험업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/insurances/transactions		
설명	<p>정보주체가 계약한 보증보험에서 조회 기간 동안 발생한 거래내역 조회 (Pagination, 납입 일자 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	insu_num	증권번호	Y	aN (20)	보험 계약자가 가입한 증권번호
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
Body	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청시 직전조회의 응답 에서 얻은 기준개체를 그대로세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부	Y	aN (5)	

	응답코드			
rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	<p>다음 페이지 요청을 위한 기준개체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신</li> <li>• 2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
trans_cnt	납입내역수	Y	N (3)	
trans_list	납입내역목록	Y	Object	
-- trans_date	납입일자	Y	DATE	해당 납입 내역의 납입일자
-- paid_in_cnt	납입회차	Y	N (3)	해당 납입 내역의 납입 회차
-- paid_amt	실납입 보험료	Y	N (15)	고객이 실제로 납입한 금액
-- pay_method	수금방법 (코드)	Y	aN (2)	<p>고객의 보험료 납입 방법 유형</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;코드값&gt;</li> <li>01 : 가상계좌</li> <li>02 : 전자지불</li> <li>03 : 지점출수납</li> <li>04 : 신용카드</li> <li>99 : 기타</li> </ul>

## 6.9 통신 업권

### 6.9.1 통신 계약 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	통신-001	HTTP Method	GET
API 제공자	통신업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/telecoms		
설명	정보주체가 가입한 통신 서비스 계약 목록 조회 • Pagination, 통신구분(코드) 기준 오름차순		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	telecom_cnt	보유계약수	Y	N (5)	
	telecom_list	보유계약목록	Y	Object	
Body	-- mgmt_id	계약관리번호	Y	aN (15)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계약관리번호)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- telecom_num	가입번호	Y	aNS (15)	휴대폰번호, 고객번호 등 고객이 가입한 상품을 식별 가능한 유일 값 (마스킹 처리)
	-- type	통신구분 (코드)	Y	aN (2)	해당 상품의 통신구분 • <코드값> 01 : 휴대폰 02 : 집전화 03 : 인터넷
	-- status	가입구분 (코드)	Y	aN (2)	가입 상태 구분 • <코드값> 01 : 정상 02 : 고객정지 03 : 연체정지 99 : 기타(스팸 등)

## 6.9.2 청구 정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	통신-002	HTTP Method	POST
API 제공자	통신업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/telecoms/bills		
설명	정보주체가 보유한 계약들 중 해당 계약관리번호에 대한 월별 청구 정보 조회		
기준시점	특정 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	mgmt_id	계약관리번호	Y	aN (15)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	charge_month	청구년월	Y	N (6)	청구정보 호출을 위한 청구정보의 대상연월 • YYYYMM

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	charge_amt	청구금액	Y	N (15)	고객에게 특정 청구대상연월에 청구한 금액
	charge_date	납부예정일자	Y	DATE	청구서 상 고객에게 납부를 요청한 일자

### 6.9.3 통신 거래내역 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	통신-003	HTTP Method	POST
API 제공자	통신업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/telecoms/transactions		
설명	<p>정보주체가 계약한 서비스에서 조회 기간 동안 발생한 납부정보 조회 (납부연월 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-② 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	mgmt_id	계약관리번호	Y	aN (15)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	from_month	시작년월	Y	N (6)	조회 시작월 (YYYYMM)
	to_month	종료년월	Y	N (6)	조회 종료월 (YYYYMM)

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	trans_cnt	납부내역수	Y	N (3)	
	trans_list	납부내역목록	Y	Object	
	-- trans_month	납부연월	Y	N (6)	해당 납부 내역의 대상연월 (YYYYMM)
	-- paid_amt	납부금액	Y	N (15)	고객이 실제로 납부한 금액
	-- pay_method	납부수단	Y	aN (2)	고객이 요금을 납부한 수단

		(코드)			<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;코드값&gt;</li><li>01 : 자동납부</li><li>02 : 지로</li><li>99 : 기타</li></ul>
--	--	------	--	--	---

## 6.9.4 결제내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	통신-004	HTTP Method	POST
API 제공자	통신업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/telecoms/paid-transactions		
설명	<p>조회 기간 동안 발생한 정보주체의 계약관리번호 별 결제내역 조회 (Pagination, 거래일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
기준시점	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	mgmt_id	계약관리번호	Y	aN (15)	정보제공자가 부여한 계약의 고유 식별자
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
Body	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환)  처음 API호출 시에는 해당정보를 세팅하지 않으며, 다음페이지 요청 시 직전조회의 응 답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 500까지 설정 가능</li> <li>2.1-[2] 페이지네이션 참조</li> </ul>

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부	Y	aN (5)	

	응답코드			
rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	<p>다음 페이지 요청을 위한 기준개체</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>다음페이지가 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신</li> <li>2.1-② 페이지네이션 참조</li> </ul>
trans_cnt	거래내역수	Y	N (3)	
trans_list	거래내역목록	Y	Object	
-- trans_date	이용일시	Y	DTIME	소액결제를 이용한 일시
-- trans_amt	결제금액	Y	N (15)	<p>해당 소액결제의 이용금액</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>취소의 경우 마이너스 금액 전송</li> </ul>
-- merchant_name	가맹점명	N	AH (75)	<p>결제 가맹점명 (PG사 명)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>구글콘텐츠, 페이레터, 모빌리언스 등</li> <li>정보주체가 전송요구 시 가맹점명/사업자등록번호 정보를 전송요구한 경우 (정보제공-공통-002의 is_consent_merchant_name_regno="true") 회신하고, 그렇지 않은 경우 미회신</li> </ul>
-- trans_title	결제상품명	N	AH (300)	소액결제 상세 (예: XX외 몇건)

## 6.10 P2P 업권

### 6.10.1 P2P 대출 목록 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	P2P-001	HTTP Method	GET
API 제공자	P2P업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/lendings		
설명	정보주체가 가입한 P2P 대출 목록 조회 • Pagination, 상품유형(코드) 기준 오름차순		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
Parameter	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조 • next_page가 세팅된 경우 요청에서 제외
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	lending_cnt	보유대출수	Y	N (5)	
Body	lending_list	보유대출목록	Y	Object	
	-- lending_id	대출계약번호	Y	aNS (40)	정보제공자가 부여한 대출계약 식별값
	-- is_consent	전송요구 여부	Y	Boolean	정보주체가 해당 자산(계약관리번호)에 대해 개인신용정보 전송요구를 했는지 여부
	-- type	상품유형 (코드)	Y	aN (2)	P2P 대출 상품 유형 • <코드값> 01 : 부동산 PF대출 02 : 부동산 담보대출 03 : 어음·매출채권 담보대출 04 : 기타 담보대출 05 : 개인 신용대출 06 : 법인 신용대출
	-- lending_amt	대출계약금액	Y	F (18, 3)	해당 대출상품의 대출원금
	-- issue_date	대출일	Y	DATE	대출 시작일

## 6.10.2 P2P 대출 기본정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	P2P-002	HTTP Method	POST
API 제공자	P2P업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/lendings/basic		
설명	정보주체가 가입한 P2P 대출 기본정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	lending_id	대출계약번호	Y	aNS (40)	정보제공자가 부여한 대출계약 식별값
	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회신 또는 미회신

				• 2.1-② 참조
exp_date	만기일	Y	DATE	대출 만기일
offered_rate	대출금리	Y	F (7, 5)	상품 계약 시 적용된 최종 대출금리
repay_method	상환방식 (코드)	Y	aN (2)	해당 대출의 상환방식 구분 코드 • [첨부4] 상환방식 코드
ltv_rate	부동산담보 LTV 비율	N	F (3, 1)	해당 대출에 부동산담보가 적용되었을 경우 LTV 비율 (%) • 소수점 1자리까지 표현 가능

### 6.10.3 P2P 대출 추가정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	P2P-003	HTTP Method	POST
API 제공자	P2P업권	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/lendings/detail		
설명	정보주체가 가입한 P2P 대출 추가정보 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	lending_id	대출계약번호	Y	aNS (40)	정보제공자가 부여한 대출계약 식별값
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 정보제공자가 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신. 다만 정보제공자는 Timestamp 로직을 의무 적으로 구현할 필요가 없으며(선택사항), Timestamp 로직 미제공 시에는 항상 0을 회 신 또는 미회신 • 2.1-[2] 참조
	balance_amt	대출잔액	Y	N (15)	기준일자 현재 해당 대출상품에 상환해야 하

				는 잔여 금액
next_repay_cnt	다음 상환 회차	Y	N (3)	다음 상환 거래의 회차
next_repay_date	다음 상환일	Y	DATE	다음 회차 상환 예정일
principal_amt	예정원금	Y	N (15)	다음 회차에 상환될 금액 중 원금
int_amt	예정이자	Y	N (15)	다음 회차에 상환될 금액 중 이자

## 6.10.4 P2P 대출 거래내역 조회

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	P2P-004	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	P2P업권	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자
<b>API 명 (URI)</b>	/lendings/transactions		
<b>설명</b>	<p>정보주체가 보유한 P2P 대출에서 조회 기간 동안 발생한 거래내역(대출상환내역) 조회 (Pagination, 상환일시 기준 내림차순)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>신용정보법 시행령 제28조의3제4항에 의거, 최근 5년 이내 정보 제공</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	FROM과 TO를 확인하여 해당 기간의 정보를 회신		
<b>Content-Type (요청)</b>	application/json; charset=UTF-8	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	x-api-type	API 유형	Y	aNS (12)	정기적/비정기적 전송 API 유형 (2.1-[2] 및 3.3 참조)
	org_code	기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	lending_id	대출계약번호	Y	aNS (40)	정보제공자가 부여한 대출계약 식별값
	from_date	시작일자	Y	DATE	조회 시작일자
	to_date	종료일자	Y	DATE	조회 종료일자
Body	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (설정 시 해당 개체 후 limit 개 반환) 처음 API 호출 시에는 해당 정보를 세팅하지 않으며, 다음 페이지 요청 시 직전 조회의 응답에서 얻은 기준개체를 그대로 세팅 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	limit	최대조회갯수	Y	N (3)	기준개체 이후 반환될 개체의 개수 • 최대 500까지 설정 가능 • 2.1-[2] 페이지네이션 참조

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	next_page	다음 페이지 기준개체	N	aNS (1000)	다음 페이지 요청을 위한 기준개체 (다음 페이지 존재하지 않는 경우(마지막 페이지), 미회신) • 2.1-[2] 페이지네이션 참조
	trans_cnt	거래목록수	Y	N (3)	
	trans_list	거래목록	Y	<object>	
Body	-- trans_dtime	상환일시	Y	DTIME	상환 거래일시
	-- repay_cnt	상환 회차	Y	N (3)	해당 상환거래의 회차
	-- repay_type	상환유형 (코드)	Y	aN (2)	해당 거래의 상환유형 • <코드값> 01 : 일반상환 02 : 조기상환 03 : 연체상환
	-- trans_amt	상환금액	Y	N (15)	해당 상환 거래의 총 금액
	-- principal_amt	상환금액 중 원금	Y	N (15)	해당 상환거래 금액 중 원금
	-- int_amt	상환금액 중 이자	Y	N (15)	해당 상환거래 금액 중 이자

## 6.11 인수채권 업권

- 6.1.11 ~ 6.1.13 (채권-001~채권-003) API 외 추가 제공해야 할 API 미존재

## 6.12 대부 업권

- 6.1.11 ~ 6.1.13 (채권-001~채권-003) API 외 추가 제공해야 할 API 미존재

## 제7장. 지원 API 명세

### 7.1 지원 API (종합포털 제공)

#### 7.1.1 접근토큰 발급

##### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	지원-001	<b>HTTP Method</b>	POST
<b>API 제공자</b>	종합포털	<b>API 요청자</b>	마이데이터사업자, 정보제공자, 통합인증기관
<b>API 명 (URI)</b>	/mgmts/oauth/2.0/token		
<b>설명</b>	<p>종합포털이 사전에 발급해준 "지원 API 호출용 자격증명"을 이용하여 접근토큰 발급</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중계기관을 이용하는 기관의 경우, 중계기관이 본 API를 호출하여 접근토큰을 대표로 발급 받음</li> <li>따라서 중계기관도 포털에 기관 등록 및 자격증명 발급 필요</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	현재 시점	<b>Content-Type (요청)</b>	application/x-www-form-urlencoded
		<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

##### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	grant_type	권한부여 방식	Y	aNS (18)	권한부여 방식 (client_credentials' 고정값)
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에서 발급한 지원 API 호출용 클라이언트 식별값
	client_secret	클라이언트 Secret	Y	aN (50)	종합포털에서 발급한 지원 API 호출용 클라이언트 Secret 값
	scope	권한 범위	Y	a (6)	고정값: 'manage'

##### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	token_type	접근토큰 유형	Y	a (6)	접근토큰 유형 • 'Bearer' 고정값
	access_token	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰

	expires_in	접근토큰 유효기간	Y	N (9)	접근토큰 유효기간(단위: 초)
	scope	권한 범위	Y	a (6)	고정값 : 'manage'

## o 에러메시지 명세 (RFC 6749 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-② 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-② 참조

## 7.1.2 기관정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	지원-002	HTTP Method	GET
API 제공자	종합포털	API 요청자	마이데이터사업자, 정보제공자, 통합인증기관(사설인증서)
API 명 (URI)	/mgmts/orgs		
설명	<p>정보제공자/마이데이터사업자/통합인증기관이 타기관의 기관정보를 종합포털로부터 제공 받기 위한 API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수정내역이 없는 기관의 기관정보는 회신 목록에 포함하지 않음</li> <li>중계기관의 경우, 종합포털은 중계기관에게만 기관정보 전달 (필요시, 이를 수신한 중계 기관이 참여기관에 배포)</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 종합포털이 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시 또는 전체정보 회신을 원할 경우에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신 • 2.1-[2] 참조
	org_cnt	기관목록수	Y	N (5)	
	org_list <object>	기관목록	Y	Object	
	-- op_type	기관정보의	Y	A (1)	해당 기관정보가 신규/수정/삭제인지 구분

	신규/수정/삭제 구분			자로 전송 (수정내역이 없는 기관의 기관정보는 회신하지 않음) • <코드값> 'I' : 신규 'M' : 수정 'D' : 삭제
-- org_code	기관코드	Y	aN (10)	기관코드
-- org_type	기관구분	Y	aN (2)	기관구분 코드 • <코드값> '01' : 정보제공자 (API 자체구축) '02' : 정보제공자 (중계기관 이용) '03' : 마이데이터사업자 '04' : 중계기관 '05' : 통합인증기관(인증서 본인확인기관) '06' : 통합인증기관(전자서명인증사업자) '07' : 종합포털 '99' : 기타
-- is_rcv_org	정보수신자 여부	N	Boolean	해당 기관이 「개인신용정보 전송요구권 표준API 규격」 상 정보수신자(마이데이터사업자 제외)인지 여부• op_type='D'인 경우 미회신 • org_type='03'~'07'인 경우 미회신
-- org_name	기관명	N	AH (60)	기관명 • op_type='D'인 경우 미회신
-- org_regno	사업자등록번호	N	aN (12)	사업자 등록번호 • op_type='D'인 경우 미회신 • “-” 포함
-- corp_regno	법인등록번호	N	aN (13)	법인 등록번호 • op_type='D'인 경우 미회신 • 법인등록번호가 없는 기관(예:우정사업본부 등)의 경우 미회신
-- serial_num	TLS 인증서 시리얼넘버	N	aNS (20)	TLS인증서 내 SERIALNUMBER (Subject:serialNumaber (OID:2.5.4.5)) 값 • 기관 간 상호인증을 위한 TLS 인증서(EV등급) 내 SERIALNUMBER에 기재된 값 (일반적으로 사업자등록번호이지만 그렇지 않은 경우 존재) • op_type='D'인 경우 미회신 • org_type='05'(인증서 본인확인기관)인 경우 미회신(불필요) • 타기관과 전용선 또는 VPN으로만 접속하는 기관의 경우 미회신(불필요)
-- address	주소	N	AH (150)	주소 • op_type='D'인 경우 미회신
-- domain	API서버	N	aNS (70)	API 서버의 도메인명

	도메인명				<ul style="list-style-type: none"> <li>• op_type='D'인 경우 미회신</li> <li>• org_type='02'(중계기관 이용기관)인 경우 미회신(불필요)</li> <li>• org_type='05'(인증서 본인확인기관)인 경우 도메인명을 사용하지 않는 경우 미회신(불필요) (일부 인증서 본인확인기관의 경우 도메인명 제공)</li> </ul>
-- domain_ip_cnt	API서버 공인IP 목록수	N	N (3)		<p>API서버 공인IP 목록 수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• API서버 도메인명만 제공 시 아웃바운드 방화벽 정책 설정(API 요청자)의 어려움 등 존재하여 공인IP도 함께 제공</li> <li>• 일부 기관의 경우 동일 API서버 도메인명에 대해 복수 개의 공인IP를 사용(예: 멀티 IDC 기반 Global load balancer 도입 등)하고 있어 List로 회신</li> <li>• op_type='D'인 경우 미회신</li> <li>• org_type='02'(중계기관 이용기관)인 경우 미회신(불필요)</li> </ul>
-- domain_ip_list	API서버 공인IP 목록	N	Object		<ul style="list-style-type: none"> <li>• op_type='D'인 경우 미회신</li> <li>• org_type='02'(중계기관 이용기관)인 경우 미회신(불필요)</li> </ul>
---- domain_ip	API서버 공인IP	N	aNS (21)		<p>API 서버의 공인 IP 주소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PORT가 필요한 경우 IP와 PORT 간 구분자는 콜론(:)을 사용</li> <li>• op_type='D'인 경우 미회신</li> <li>• org_type='02'(중계기관 이용기관)인 경우 미회신(불필요)</li> <li>• org_type='05'(인증서 본인확인기관)인 경우 PORT 필수 제공</li> </ul>
-- relay_org_code	중계기관/거점중계기관 기관코드	N	aN (10)		<p>중계기관/거점중계기관 기관코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중계기관 이용기관(org_type='02')의 경우, 해당 기관이 이용 중인 중계기관(거점중계기관과 동일) 기관코드를 회신</li> <li>• API 자체구축 정보제공자(org_type='01')의 경우, 해당 기관이 이용 중인 거점중계기관 기관코드를 회신</li> </ul>
-- industry	업권	N	a (10)		<p>정보제공자의 업권 정보</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• op_type='D'인 경우 미회신</li> <li>• 정보제공자(org_type='01' 또는 '02')인 경우만 회신</li> <li>• &lt;코드값&gt;            'bank' : 은행            'card' : 카드            'invest' : 금융투자            'insu' : 보험            'efin' : 전자금융         </li> </ul>

					'capital' : 할부금융 'ginsu' : 보증보험 'telecom' : 통신 'p2p' : P2P 'bond' : 인수채권 'usury' : 대부
-- auth_type	제공 인증방식	N	aN (2)	정보제공자가 제공하는 인증방식(개별인증/ 통합인증) 종류 <ul style="list-style-type: none"><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li><li>• 정보제공자(org_type='01' 또는 '02')인 경 우만 회신</li><li>• &lt;코드값&gt; '01' : 통합인증만 제공 '03' : 개별인증/통합인증 모두 제공</li></ul>	
-- cert_issuer_dn	통합인증기관 의 DN 값 (인증서 본인확인기관 DN의 o 값)	N	aNS (15)	통합인증기관의 DN 값 (별첨1 참조) <ul style="list-style-type: none"><li>• org_type='05'(인증서 본인확인기관)인 경 우만 회신</li><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li></ul>	
-- cert_oid	허용 통합인증서 OID	N	aNS (300)	허용 통합인증서 OID (별첨1 참조) <ul style="list-style-type: none"><li>• org_type='05'(인증서 본인확인기관)인 경 우만 회신</li><li>• 허용 인증서 OID가 다수일 경우에는 구분 자('_')로 구분하여 제공</li><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li></ul>	
-- ip_cnt	IP목록수	N	N (3)	해당기관이 API 요청자인 경우, API 제공자 (서버)인 상대기관이 방화벽 등으로 접근을 허용(화이트리스트)해야 하는 API 요청자의 IP 목록 <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;예시&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>- 마이데이터사업자의 IP목록 : 정보제공자 (API 자체구축), 중계기관, 종합포털의 방 화벽 오픈</li><li>- 정보제공자(API 자체구축) 및 중계기관의 IP목록 : 통합인증기관, 종합포털의 방 화벽 오픈</li><li>- 중계기관의 IP 목록 : 통합인증기관, 종합 포털, 필요시 정보제공자(중계기관 이용) 의 방화벽 오픈</li><li>- 통합인증기관의 IP 목록 : 종합포털의 방 화벽 오픈 등</li></ul></li><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li></ul>	
-- ip_list	IP목록	N	Object	<ul style="list-style-type: none"><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li></ul>	
---- ip	IP	N	aNS (15)	해당기관의 IP 주소 <ul style="list-style-type: none"><li>• op_type='D'인 경우 미회신</li></ul>	
-- np_time_cnt	정기적 전송			정보제공자가 정기적 전송을 허용하는	

	가능 시간대 목록수			Non-Peak 시간대 목록 수 (최대 3개까지 등록 허용, 시간대 합산하여 6시간 이상 필수) • op_type='D'인 경우 미회신 • 정보제공자(org_type='01' 또는 '02')인 경우만 회신
-- np_time_list	정기적 전송 가능 시간대 목록	N	Object	• op_type='D'인 경우 미회신 • 정보제공자(org_type='01' 또는 '02')인 경우만 회신
---- np_time	정기적 전송 가능 시간	N	NS (9)	정기적 전송 가능 시간 (30분 단위 등록 가능) • 규격 : "hhmm:hhmm" <예시> 0030:0530 (0시30분~5시30분) 2230:2300 (22시30분~23시0분) • op_type='D'인 경우 미회신 • 정보제공자(org_type='01' 또는 '02')인 경우만 회신

### 7.1.3 서비스정보 조회

#### ○ 기본 정보

API ID	지원-003	HTTP Method	GET
API 제공자	종합포털	API 요청자	정보제공자
API 명 (URI)	/mgmt/services		
설명	<p>정보제공자가 타기관(마이데이터사업자)의 서비스정보를 종합포털로부터 제공받기 위한 API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수정내역이 없는 서비스정보는 회신 목록에 포함하지 않음</li> <li>중계기관의 경우, 종합포털은 중계기관에게만 서비스정보 전달 (필요시, 이를 수신한 중계기관이 참여기관에 배포)</li> </ul>		
기준시점	현재 시점	Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 종합포털이 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시 또는 전체정보 회신을 원할 경우에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신 • 2.1-[2] 참조
	org_cnt	기관목록수	Y	N (5)	
	org_list	기관목록	Y	Object	
	-- org_code	기관코드	Y	aN (10)	마이데이터사업자 기관코드

-- service_cnt	서비스목록수	Y	N (3)	
-- service_list	서비스목록	Y	Object	
---- service_name	서비스명	Y	AH (30)	서비스명
---- op_type	서비스정보의 신규/수정/삭제 구분	Y	A (1)	<p>해당 서비스정보가 신규/수정/삭제인지를 구분자로 전송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수정내역이 없는 서비스정보는 회신하지 않음</li> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>'I' : 신규</li> <li>'M' : 수정</li> <li>'D' : 삭제</li> </ul>
---- client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값
---- client_secret	클라이언트 Secret	N	aN (50)	<p>종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 Secret 값</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
---- redirect_uri_cnt	Callback URL 개수	N	N (1)	<p>마이데이터 서비스 Callback URL 개수 (4개 까지 등록 허용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
---- redirect_uri_list	Callback URL 목록	N	Object	<ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
----- redirect_uri	Callback URL	N	aNS (100)	<p>마이데이터 서비스 Callback URL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
---- app_scheme_cnt	앱 URL 스키ム 목록수	N	N (1)	<p>마이데이터 서비스 앱 스키ム 개수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>정보제공자가 앱방식 개별인증 제공 시, 인증완료 후 다시 마이데이터서비스 앱으로 전환하기 위해 필요</li> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
---- app_scheme_list	앱 URL 스키ム 목록	N	Object	<ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>
----- app_scheme	앱 URL 스키ム	N	aNS (100)	<p>마이데이터 서비스 앱 스키ム</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>op_type='D'인 경우 미회신</li> </ul>

## 7.1.4 마이데이터사업자/정보수신자 통계자료 전송

### ○ 기본 정보

API ID	지원-004	HTTP Method	POST
API 제공자	종합포털	API 요청자	마이데이터사업자
API 명 (URI)	/mgmts/statistics/mydata		
설명			<p>마이데이터사업자 또는 정보수신자는 통계자료를 종합포털에 주 단위 집중</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기준일자는 일요일로 한정하며 <b>전주 일요일 ~ 토요일</b> 데이터를 일요일에 전송함</li> <li>(예시) 9.12(일).에 통계자료 전송 시 9.5(일), 9.6(월), 9.7(화), 9.8(수), 9.9(목), 9.10(금), 9.11(토). 자의 일별 데이터를 전송</li> <li>집중항목 : API 송·수신 기관코드, 자격증명(Client ID), 생년, 성별, 전송 API 종류, 전송 시간, 전송성공여부, 응답시간, 실패사유 등</li> </ul> <p>마이데이터사업자 또는 정보수신자는 정기적 전송과 비정기적 전송을 구분(type parameter)하여 API 통계자료를 전송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>마이데이터사업자가 복수의 마이데이터서비스를 운영할 경우 해당 마이데이터서비스 별로 복수 번 API 통계자료를 전송 (즉, 매 주 서비스별 두 번씩 API 호출이 필요)</li> </ul>
기준시점	특정 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	<p>발급된 접근토큰</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	type	통계정보 구분	Y	N (1)	<p>1 : 정기적 전송 2 : 비정기적 전송(정보주체 개입)</p>
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	<p>해당 마이데이터사업자 또는 정보수신자의 클라이언트 ID (종합포털로부터 발급받은 클라이언트 식별값)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>마이데이터사업자 : 종합포털에 등록한 서비스가 복수개인 경우, 서비스 개수만큼 본 API를 호출</li> </ul>
Body	inquiry_date	전송 기준일자	Y	DATE	<p>통계자료를 전송할 기준일자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>본 기준일자를 기준으로 직전7일에 대한 통계자료 전송</li> <li>기준일자는 일요일로 한정</li> </ul>
	stat_date_cnt	통계일자수	Y	N (1)	'7' 고정값 (전송 기준일자(inquiry_date) 기준 직전 7일)
	stat_date_list	통계일자별	Y	Object	

	통계정보 목록			
-- stat_date	통계일자	Y	DATE	통계자료의 해당 일자
-- org_cnt	정보제공자수	Y	N (4)	
-- org_list	정보제공자별 통계정보 목록	Y	Object	
---- org_code	정보제공자 기관코드	Y	aN (10)	정보제공자 기관코드 • 지원 API로부터 배포
---- consent_new	신규 또는 변경 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 정보주체가 전송요구(신규)하거나 전송요구 변경한 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신 • 정보주체가 개별인증 또는 통합인증을 통해 전송요구권(신규 또는 변경)을 행사한 횟수를 의미
---- consent_revoke	철회된 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 철회된 전송요구 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신 • 정보주체가 직접 전송요구 철회를 행사(개별인증-004 API 호출)한 횟수를 의미
---- consent_own	최종 유효한 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 최종 유효한 전송요구 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신
---- api_type_cnt	API 구분 수	Y	N (3)	API 구분 수
---- api_type_list	API 구분 별 통계정보 목록	Y	Object	
----- api_type	API 구분 코드	Y	aN (4)	API 구분 코드 • [첨부12] API 구분 코드
----- tm_slot_cnt	통계시점 시간대역 수	Y	N (2)	통계시점 시간대역 ('2' 고정값)
----- tm_slot_list	시간대별 통계정보 목록	Y	Object	
----- tm_slot	통계시점 시간대역	Y	aN (2)	총 2개 시간대역 • [첨부11] 참조
----- rsp_avg	응답시간 (평균값)	Y	N (6)	해당 시간대역 응답시간 평균값 (단위:ms)
----- rsp_total	응답시간 (합계)	Y	N (15)	해당 시간대역 응답시간 합계 (단위:ms)
----- rsp_stdev	응답시간 (표준편차)	Y	N (6)	해당 시간대역 응답시간 표준편차 (단위:ms)
----- success_api_cnt	성공한 API 호출 횟수	Y	N (10)	성공한 API 호출 횟수

	fail_api_cnt	실패한 API 호출 횟수	Y	N (10)	실패한 API 호출 횟수
--	--------------	---------------	---	--------	---------------

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	

## 7.1.5 정보제공자 통계자료 전송

### ○ 기본 정보

API ID	지원-005	HTTP Method	POST
API 제공자	종합포털	API 요청자	정보제공자
API 명 (URI)	/mgmts/statistics/provider		
설명	<p>정보제공자는 통계자료를 종합포털에 주 단위 집중</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기준일자는 일요일로 한정하며 <b>전주 일요일 ~ 토요일</b> 데이터를 <b>월요일</b>에 전송함 (부하 줄이기 위해 지원-004와 다르게 월요일에 전송)</li> <li>(예시) 9.13(월).에 통계자료 전송 시 9.12(일).을 기준일자로 9.5(일), 9.6(월), 9.7(화), 9.8(수), 9.9(목), 9.10(금), 9.11(토).자의 일별 데이터를 전송</li> </ul> <p>정보제공자는 정기적 전송과 비정기적 전송을 구분(type parameter)하여 API 통계자료를 전송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>즉, 주 단위로 총 2회의 API 호출 필요(정기적 전송 관련 통계자료 전송(type="1"), 비정 기적 전송 관련 통계자료 전송(type="2"))</li> </ul> <p>중계기관은 중계기관을 이용하는 정보제공자 별로 본 API를 따로 호출</p>		
기준시점	특정 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 <ul style="list-style-type: none"> <li>접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰</li> </ul>
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	org_code	정보제공자 기관코드	N	aN (10)	통계자료 대상 정보제공자 기관코드 <ul style="list-style-type: none"> <li>API 요청자가 중계기관인 경우만 설정 (중계기관 이용기관 중 어느 기관의 통계자료를 송신하는지를 명시하기 위한 목적)</li> <li>API 자체구축 정보제공자는 해당사항 없음</li> <li>지원 API로부터 배포</li> </ul>
	type	통계정보 구분	Y	N (1)	1 : 정기적 전송 2 : 비정기적 전송(정보주체 개입)
	inquiry_date	전송 기준일자	Y	DATE	통계자료를 전송할 기준일자 <ul style="list-style-type: none"> <li>본 기준일자를 기준으로 직전7일에 대한 통계자료 전송</li> <li>기준일자는 일요일로 한정</li> </ul>
	stat_date_cnt	통계일자수	Y	N (1)	'7' 고정값 (전송 기준일자(inquiry_date) 기준 직전 7일)

stat_date_list	통계일자별 통계정보 목록	Y	Object	
-- stat_date	통계일자	Y	DATE	통계자료의 해당 일자
-- mydata_svc_cnt	마이데이터 서비스/정보 수신자 수	Y	N (3)	마이데이터서비스, 정보수신자 및 종합포털 (PDS)에 대한 통계정보를 모두 회신
-- mydata_svc_list	마이데이터서 비스/정보수 신자 별 통계정보 목록	Y	Object	동일 마이데이터사업자의 서비스가 복수 개 인 경우, 서비스 개수만큼 List에 포함
---- org_code	기관코드	Y	aN (10)	마이데이터사업자/정보수신자/종합포털 기관 코드 • 지원 API로부터 배포
---- client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	해당 마이데이터사업자/정보수신자의 클라이 언트 ID (종합포털로부터 발급받은 클라이언트 식별값)
---- consent_new	신규 또는 변경 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 정보주체가 전송요구(신규)하거 나 전송요구 변경한 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신 • 정보주체가 개별인증 또는 통합인증을 통 해 전송요구권(신규 또는 변경)을 행사한 횟수를 의미
---- consent_revoke	철회된 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 철회된 전송요구 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신 • 정보주체가 직접 전송요구 철회를 행사(개 별인증-004 API 호출)한 횟수를 의미
---- consent_own	최종 유효한 전송요구 수	N	N (10)	통계일자에 최종 유효한 전송요구 수 • type이 '1'(정기적 전송)인 경우 미회신
---- api_type_cnt	API 구분 수	Y	N (3)	API 구분 수
---- api_type_list	API 구분 별 통계정보 목록	Y	Object	
----- api_type	API 구분 코드	Y	aN (4)	API 구분 코드 • [첨부12] API 구분 코드
----- tm_slot_cnt	통계시점 시간대역 수	Y	N (2)	통계시점 시간대역 ('2' 고정값)
----- tm_slot_list	시간대별 통계정보 목록	Y	Object	
----- tm_slot	통계시점 시간대역	Y	aN (2)	총 2개 시간대역 • [첨부11] 참조
----- success_api_cnt	성공한 API 호출 횟수	Y	N (10)	성공한 API 호출 횟수
-----	실패한 API	Y	N (10)	실패한 API 호출 횟수

fail_api_cnt	호출 횟수			
--------------	-------	--	--	--

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	

## 7.1.6 통합인증기관용 기관정보 조회

### ○ 기본 정보

API ID	지원-006	HTTP Method	GET
API 제공자	종합포털	API 요청자	통합인증기관
API 명 (URI)	/mgmt/orgs_for_ca		
설명	<p>통합인증기관이 통합인증(본인확인) 처리에 필요한 정보제공자, 마이데이터사업자, 중계기관의 기관정보를 요청 및 수집하기 위한 API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>수정내역이 없는 기관은 회신 목록에 포함하지 않음</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	search_timestamp	조회 타임스탬프	Y	N (14)	가장 최근 조회한 시간 (이전 API 호출 시 종합포털이 회신한 값을 저장하고 있다가 다음 API 호출 시 그 값을 그대로 세팅하여 전송, 최초 API 호출시 또는 전체정보 회신을 원할 경우에는 0으로 세팅) • 2.1-[2] 참조

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	search_timestamp	조회 타임스탬프	N	N (14)	API 처리 시점의 현재시각을 설정하여 회신 • 2.1-[2] 참조
	org_cnt	기관목록수	Y	N (5)	
	org_list	기관목록	Y	Object	
	-- org_code	기관코드	Y	aN (10)	기관 코드
	-- op_type	기관정보의 신규/수정/삭	Y	A (1)	해당 기관정보가 신규/수정/삭제인지를 구분 자로 전송

	제 구분			<ul style="list-style-type: none"> <li>수정내역이 없는 정보제공자 및 중계기관은 회신하지 않음</li> <li>&lt;코드값&gt; 'I' : 신규 'M' : 수정 'D' : 삭제</li> </ul>
-- org_type	기관구분	Y	aN (2)	<p>기관구분 코드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;코드값&gt;</li> <li>'01' : 정보제공자 (API 자체구축)</li> <li>'02' : 정보제공자 (중계기관 이용)</li> <li>'03' : 마이데이터사업자</li> <li>'04' : 중계기관</li> </ul>
-- org_name	기관명	N	AH (60)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '02', '03', '04'인 경우(정보제공자, 마이데이터사업자, 중계기관)만 회신</li> <li>기관명</li> </ul>
-- domain	API서버 도메인명	N	aNS (70)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '03', '04'인 경우(정보제공자 (API 자체구축), 마이데이터사업자, 중계기관)만 회신</li> <li>API 서버의 도메인명</li> </ul>
-- cp_code	본인확인용 기관코드	N	aN (12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '02', '04'인 경우(정보제공자, 중계기관)만 회신</li> <li>본인확인용 기관코드(cpCode)</li> </ul>
-- relay_org_code	중계기관 기관코드	N	aN (10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='02'인 경우(정보제공자(중계기관 이용))만 회신</li> <li>중계기관을 이용 중인 정보제공자가 해당 중계기관의 기관코드를 회신</li> </ul>
-- server_cert_issuer_dn	서버용 공동인증서 발급자 정보	N	AH (300)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '04'인 경우(정보제공자(API 자체구축), 중계기관)만 회신</li> <li>통합인증시 사용할 서버용 공동인증서의 issuer DN 값</li> <li>DN 값 하위 필드들은 콤마(",")를 구분자로 하여 단일 문자열로 생성           <ul style="list-style-type: none"> <li>(예시) "cn=yessignCA,ou=AccreditedCA,o=yessign,c=kr"</li> </ul> </li> </ul>
-- server_cert_subject_dn	서버용 공동인증서 소유자 정보	N	AH (300)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '04'인 경우(정보제공자(API 자체구축), 중계기관)만 회신</li> <li>통합인증시 사용할 서버용 공동인증서의 subject DN 값           <ul style="list-style-type: none"> <li>(예시) "cn=yessignCA,ou=AccreditedCA,o=yessign,c=kr"</li> </ul> </li> </ul>
-- ip_cnt	클라이언트 IP목록수	Y	N (3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>org_type='01', '04'인 경우(정보제공자(API 자체구축), 중계기관)만 회신</li> <li>통합인증기관에게 본인확인을 요청할 정보제공자 및 중계기관의 IP 목록 (통합인증기관은 본 IP 목록(화이트리스트)을 방화벽 등으로 접근제어)</li> </ul>

	-- ip_list	클라이언트 IP목록	Y	Object	<ul style="list-style-type: none"><li>• org_type='01', '04'인 경우(정보제공자(API 자체구축), 중계기관)만 회신</li></ul>
	---- ip	클라이언트 IP	Y	aNS (15)	<ul style="list-style-type: none"><li>• org_type='01', '04'인 경우(정보제공자(API 자체구축), 중계기관)만 회신</li></ul>

## 7.2 지원 API (마이데이터사업자/정보제공자/중계기관 제공)

### 7.2.1 접근토큰 발급

#### ○ 기본 정보

API ID	지원-101	HTTP Method	POST
API 제공자	마이데이터사업자, 정보제공자	API 요청자	종합포털
API 명 (URI)	/mgmts/oauth/2.0/token		
설명	<p>종합포털이 마이데이터사업자, 정보제공자 또는 중계기관에게 접근토큰 발급을 요청(종합포털이 사전에 공유한 "종합포털 자격증명"을 이용하여 검증)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중계기관을 이용하는 기관의 경우, 중계기관이 "종합포털 자격증명"을 검증한 후 접근ток을 대표로 하나만 발급해 줌</li> <li>따라서 중계기관도 종합포털에 기관 등록 및 자격증명 발급 필요</li> </ul>		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/x-www-form-urlencoded	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

#### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	grant_type	권한부여 방식	Y	aNS (18)	권한부여 방식 ('client_credentials' 고정값)
	client_id	클라이언트 ID	Y	aN (50)	종합포털이 사전에 공유한 종합포털 자격증명의 클라이언트 식별값
	client_secret	클라이언트 Secret	Y	aN (50)	종합포털이 사전에 공유한 종합포털 자격증명의 클라이언트 Secret 값
	scope	권한 범위	Y	a (6)	고정값: 'manage'

#### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	token_type	접근토큰 유형	Y	a (6)	접근토큰 유형 • 'Bearer' 고정값
	access_token	접근토큰	Y	aNS (1500)	각 기관이 발급한 접근토큰
	expires_in	접근토큰 유효기간	Y	N (9)	접근토큰 유효기간(단위: 초)

	scope	권한 범위	Y	a (6)	고정값 : 'manage'
--	-------	-------	---	-------	----------------

## o 에러메시지 명세 (RFC 6749 준용)

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	error	에러코드	Y	aNS (30)	에러코드 • [첨부1]-② 참조
	error_description	에러메시지	N	AH (450)	에러메시지 • [첨부1]-② 참조

## 7.2.2 정보제공자 상태 조회

### ○ 기본 정보

API ID	지원-102	HTTP Method	GET
API 제공자	정보제공자	API 요청자	종합포털
API 명 (URI)	/mgmtstatus		
설명	마이데이터사업자가 종합포털에서 요청 시, 종합포털은 본 API를 호출하여 정보제공자로부터 API서버 가용여부 조회		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	-	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	조회할 기관의 기관코드 (중계기관 호출 시 필요하나, 자체API 구축 기관의 경우도 본인 기관 요청 여부를 한 번 더 검증하기 위해 필수로 지정)

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
	availability	API 서버 가용 여부	Y	aN (2)	API 서버 가용 여부 • <코드값> 01 : 정상 02 : 장애 03 : 시스템 점검 99 : 기타

## 7.2.3 정보주체 별 전송요구 내역 조회

### ○ 기본 정보

API ID	지원-103	HTTP Method	POST
API 제공자	마이데이터사업자	API 요청자	종합포털
API 명 (URI)	/mgmt/consents		
설명	정보주체가 종합포털에서 요청 시, 종합포털은 본 API를 호출하여 마이데이터사업자로부터 전송 요구 내역을 조회 • 정보제공자별 전송요구 내역을 List로 회신 • 현재 유효한 전송요구 내역만 회신		
기준시점	현재 시점		
Content-Type (요청)	application/json; charset=UTF-8	Content-Type (응답)	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	org_code	기관코드	Y	aN (10)	마이데이터사업자의 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	user_ci	정보주체 식별값	Y	B64 (100)	정보주체 식별을 위한 연계정보 (Connection Information)

### ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	
Body	is_member	회원 가입 여부	Y	Boolean	해당 정보주체가 마이데이터사업자의 가입 고객인지 여부 • is_member="false"인 경우, 아래 내용들 회 신 안 함
	service_cnt	서비스목록수	N	N (5)	전송요구 대상 마이데이터 서비스 수 • 해당 마이데이터사업자가 복수 개의 마이 데이터서비스를 제공할 수 있기 때문에 List로 회신
	service_list	서비스목록	N	Object	

-- client_id	클라이언트 ID	N	aN (50)	종합포털에 마이데이터 서비스 등록 시 발급 받은 클라이언트 식별값
-- consent_cnt	전송요구 내역 수	N	N (3)	전송요구 내역 수
-- consent_list	전송요구 내역 목록	N	Object	
---- org_code	기관코드	N	aN (10)	정보제공자 기관코드
---- scope	권한 범위	N		<p>정보제공자가 발급한 접근토큰의 권한 범위 (다중 scope 가능)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2-[3] 참조</li> <li>• 접근토큰 권한 범위(scope)를 통해 정보주체가 전송요구한 내역(중분류)을 확인 가능</li> <li>• 전송요구 상세내역(예:특정 계좌번호를 전송 요구했는지 등)은 종합포털에서 보여주지 않고, 각 마이데이터 사업자 App을 통해 조회</li> </ul>
---- consent_date	전송요구 일자	N	DATE	정보주체가 전송요구한 일자
---- consent_end_date	전송요구 종료 시점	N	DATE	전송요구 종료 시점 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보제공-공통-002 “종료 시점(end_date)”과 동일한 값</li> </ul>

## 7.2.4 통계자료 재전송 요청

### ○ 기본 정보

<b>API ID</b>	지원-104	<b>HTTP Method</b>	GET
<b>API 제공자</b>	마이데이터사업자, 정보제공자	<b>API 요청자</b>	종합포털
<b>API 명 (URI)</b>	/mgmts/req-statistics		
<b>설명</b>	<p>마이데이터사업자, 정보수신자 및 정보제공자는 통계자료를 종합포털에 집중하도록 하고 있으나(지원-004, 지원-005), 마이데이터사업자 또는 정보제공자가 API 규격 오류, 전송 실패, 또는 잘못된 정보 집중 등 통계자료 집중이 정상적으로 이루어지지 않았을 경우 종합포털에서 재전송을 요청하기 위한 API</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이데이터사업자 또는 정보수신자는 본 API 수신 시, 지원-004 API를 이용하여 정보를 재전송</li> <li>• 정보제공자는 본 API 수신 시, 지원-005 API를 이용하여 정보를 재전송</li> </ul>		
<b>기준시점</b>	현재 시점		
<b>Content-Type (요청)</b>	-	<b>Content-Type (응답)</b>	application/json; charset=UTF-8

### ○ 요청메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	Authorization	접근토큰	Y	aNS (1500)	발급된 접근토큰 • 접근토큰 유형(Bearer)을 명시 예) Authorization: Bearer 접근토큰
	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Parameter	org_code	기관코드	Y	aN (10)	API 제공자(마이데이터사업자, 정보수신자 또는 정보제공자)의 기관코드 • 지원 API로부터 배포
	org_type	기관구분	Y	aN (2)	종합포털이 통계자료 재전송을 요청하는 기관 구분 • <코드값> 01 : 마이데이터사업자 02 : 정보수신자 03 : 정보제공자
	inquiry_date	재전송 기준일자	Y	DATE	통계자료를 재전송할 기준일자 • 본 기준일자를 기준으로 직전 7일에 대한 통계자료 재전송 • 기준일자는 일요일로 한정
	type	재전송 통계정보 구분	Y	N (1)	0 : 정기적 전송 / 비정기적 전송(정보주체 개입) 통계자료 모두 재전송 요청 1 : 정기적 전송 통계자료에 대한 재전송 요청 2 : 비정기적 전송(정보주체 개입) 통계자료에 대한 재전송 요청

## ○ 응답메시지 명세

HTTP	항목명	항목설명	필수	타입(길이)	설명 (비고)
Header	x-api-tran-id	거래고유번호	Y	AN (25)	거래고유번호 (첨부14 참조)
Body	rsp_code	세부 응답코드	Y	aN (5)	
	rsp_msg	세부 응답메시지	Y	AH (450)	

## 첨부1

## 응답코드 및 응답메시지

## ① 인가코드 발급

## ② 요청메시지 내 client\_id 또는 redirect\_uri 가 유효하지 않은 경우 등

HTTP 응답 코드	에러코드 (error)	에러메시지 (error_description)	상세설명
400 (Bad Request)	invalid_request	invalid_client_id	client_id가 유효하지 않은 경우 (파라미터 미존재, 유효하지 않은 값인 경우 등)
		invalid_redirection	redirect_uri가 유효하지 않은 경우 (파라미터 미존재, 종합포털에 등록된 Callback URL 목록에 미포함된 경우 등)
405 (Method Not Allowed)	method_not_allowed	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	허용되지 않은 HTTP Method 또는 잘못된 HTTP Method인 경우

## ② 그 외 (Callback URL로 리다이렉트)

HTTP 응답 코드	에러코드 (error)	에러메시지 (error_description)	상세설명
302 (Found)	invalid_request	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	client_id 및 redirect_uri가 유효하지만, 요청 파라미터에 문제가 있는 경우 (response_type이 포함되지 않은 경우, 파라미터명이 틀린 경우 등), 헤더 값 미존재 또는 잘못된 헤더값인 경우
	unauthorized_client		클라이언트가 권한이 없는 경우 (허용되지 않은 원격지 IP, TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 검증 실패 등)
	access_denied		정보주체가 요청을 거부한 경우(전송요구 취소 등)
	unsupported_response_type		response_type이 'code'가 아닌 경우
	server_error		서버 오류 발생 시
	temporarily_unavailable		서버가 일시적인 부하 등으로 서비스가 불가한 경우
	unauthorized_user		정보주체가 권한이 없는 경우 (CI 불일치, 이용가능 연령이 아닌 고객인 경우 등)

## ② 접근토큰 발급/갱신/폐기

HTTP 응답 코드	에러코드 (error)	에러메시지 (error_description)	상세설명
400 (Bad Request)	invalid_request	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	grant_type을 제외한 요청 파라미터에 문제가 있는 경우, 헤더 값 미존재 또는 잘못된 헤더값인 경우
	invalid_client		클라이언트 인증이 실패한 경우
	invalid_grant		인가코드, refresh token이 틀리거나, 유효(만료)하지 않은 경우, redirect_uri가 일치하지 않는 경우 등
	unauthorized_client		클라이언트가 권한이 없는 경우 (허용되지 않은 원격지 IP, TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 검증 실패 등)
	unsupported_grant_type		grant_type 값이 잘못된 경우
	invalid_scope		지정한 scope 값이 잘못된 경우
	unauthorized_user		정보주체가 권한이 없는 경우 (CI 불일치, 이용가능 연령이 아닌 고객인 경우 등)
405 (Method Not Allowed)	method_not_allowed	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	허용되지 않은 HTTP Method 또는 잘못된 HTTP Method인 경우
500 (Internal Server Error)	server_error	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	서버 오류 발생 시
503 (Service Unavailable)	temporarily_unavailable	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	서버가 일시적인 부하 등으로 서비스가 불가한 경우로 서버가 헤더에 “Retry-After”를 회신하면 추후 다시 접근토큰 폐기 요청 (접근토큰 폐기 시)

## ③ 그 외 API

HTTP 응답 코드	세부응답 코드 (rsp_code)	세부응답 메시지 (rsp_msg)	상세설명
200 (OK)	00000	성공	처리 성공
	00001	성공 (UP_TO_DATE)	처리 성공 (부하 개선을 위한 Timestamp 기능을 구현한 기관이 회신할 데이터가 존재하지 않는 경우. 다만, 이경우에도 rsp_code, rsp_msg, x-api-tran-id는 회신 필요)
400 (Bad Request)	40001	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	요청 파라미터에 문제가 있는 경우 (데이터 타입, 길이 에러 등)
	40002		헤더 값 미존재 또는 잘못된 헤더값

	40003		허용된 API 버전이 아님
	40004		내역관련(거래내역, 청구정보, 카드승인내역, 결제내역 등) 조회 API의 경우, 조회기간(From/To)이 전송기준(3.3.2 참조)을 초과하여 데이터 요청
401 (Unauthorized)	40101	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	유효하지 않은 접근토큰
	40102		허용되지 않은 원격지 IP
	40103		TLS 인증서 내 SERIALNUMBER 검증 실패
	40104		API 사용 권한 없음 (불충분한 scope 등)
	40105		자산(계좌, 카드 등)에 대한 정보조회 권한 없음 (전송요구 대상에 포함되지 않은 경우)
	40106		전송요구 종료시점이 경과 (접근토큰이 유효한 상태이더라도, 전송요구 시 특정한 종료시점이 경과한 경우 에러 처리)
	40301		올바르지 않은 API 호출
403 (Forbidden)	40302	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	일시적으로 해당 클라이언트의 요청이 제한됨
	40303		기관코드 확인 불가 (요청메시지 내 기관코드(org_code)가 잘못된 기관코드인 경우, 중계기관 이용기관의 기관코드가 아닌 경우 등)
	40304		최근 5년을 경과한 개인정보를 요청 (신정법 시행령 제28조의3제4항 관련)
	40305		자산이 정상인 상태가 아님(카드 해지 등 자산의 현 상태가 정상이 아닌 경우, 전송요구 당시에는 ‘해지’상태가 아니었으나, 정보 요청 시 ‘해지’된 상태인 경우 등)
	40401		요청한 엔드포인트는 존재하지 않음(일반적인 HTTP 404 에러)
404 (Not found)	40402	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	요청한 자산(계좌번호, 카드식별자 등)이 유효한 자산이 아님(존재하지 않는 자산 또는 타인의 자산) * 예시) 고객이 보유한 계좌번호는 A, B, C인데, D(존재하지 않는 계좌번호 또는 타인의 계좌번호)로 정보를 요청하는 경우 * 비고) 자산목록조회, 내역관련(거래내역, 청구정보, 카드승인내역, 결제내역 등) 조회 API 등 호출 시 유효한 자산에 대해 조회결과가 없을 경우, 본 에러(40402)를 회신하지 않고 빈(empty) List를 회신 (예: account_cnt="0", account_list=[])
			정보주체(고객) 미존재
405 (Method Not Allowed)	40501	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	허용되지 않은 HTTP Method 또는 잘못된 HTTP Method인 경우
429 (Too Many Request)	42901	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	정보제공 요청한도 초과 (정기적 전송주기 요청한도 초과 등)

500 (Internal Server Error)	50001		시스템장애
	50002		API 요청 처리 실패
	50003		처리시간 초과 에러
	50004		알 수 없는 에러(예비 배정)
	50005	각 기관별 자율적으로 에러메시지 명시	
	50006		정보제공자 서비스 불가(중계기관용) * 중계기관 시스템은 정상이지만, 중계기관 이용기관 서비스가 불가인 경우
	50007		이용기관 서비스 불가(거점중계기관용) * 거점중계기관 시스템은 정상이지만, 거점중계기관 소속 이용기관 서비스가 불가인 경우
	50008		전문 변환 에러(중계기관용) * 중계기관이 이용기관으로부터 받은 전문에 오류가 있어(필수값 누락, 전문 포맷 에러 등) 변환에 실패한 경우
	50009		시스템 정기점검
			정기적 전송 가능 시간대가 아님

\* 미기재 응답코드(3xx 등) 항목은 세부 응답코드가 없이 본래 의미대로 적용

**첨부2****데이터 타입**

데이터 타입	설명
N	정수형 숫자 예) N(3) : 0, 5, -3, 10, -20, 999, -123 등 숫자 최대 3자리로 표현 가능한 정수 (-999 ~ 999)
F	실수형 숫자로 길이에 precision(전체 자릿수)과 scale(소수점 이하 자릿수) 표기 예) F(5, 2) : 1, -2, 1.2, -23.45, 456.78, 990.01, -99.1 등 최대 전체 5자리(정수부 3자리 + 소수점 이하 2자리)로 표현 가능한 숫자 (-999.99 ~ 999.99)
AH	한글 (KSC-5601 코드 범위 내의 UTF-8 인코딩 문자열) AH의 길이는 Byte 길이를 의미하며, 따라서 3 Byte가 한글 1글자에 해당 (예: AH (30)은 한글 10글자를 의미)
A	알파벳 대문자
a	알파벳 소문자
AN	알파벳, 숫자 또는 그 조합 (단, 알파벳은 반드시 대문자로 설정)
aN	알파벳, 숫자 또는 그 조합
aNS	알파벳, 숫자 및 특수기호 조합
NS	숫자 및 특수기호 조합
Boolean	Boolean (true/false)
DATE	날짜 (YYYYMMDD)
DTIME	날짜 및 시분초 (YYYYMMDDhhmmss)
B64	Base64 인코딩 포맷

\* 본 규격의 요청메시지/응답메시지에서 JSON으로 전달되는 데이터들의 값(Value)은 데이터 타입에 상관없이 JSON String 타입으로 표현

**예시**

정수형(N) JSON 전달 예시	"account_cnt": "10"
실수형(F) JSON 전달 예시	"offered_rate": "2.31"
Boolean형 JSON 전달 예시	"is_concent": "false"
DTIME(날짜 및 시분초) JSON 전달 예시	"trans_dtime": "20190821135030"

\* 본 규격의 데이터 길이는 최대 길이를 의미

**예시**

trans_no (거래번호) : aN (64)	거래번호는 총 64자리가 아닌, 최대 64자리의 알파벳, 숫자 또는 그 조합을 의미
---------------------------	--

## 첨부3

## 계좌번호 별 구분 코드 (은행업권, 보험업권, 할부금융업권, 금투업권)

## □ 은행업권, 보험업권, 할부금융업권(일부 대출상품 코드)

계좌 유형		구분 코드(유형)	구분 코드(상태)
수신상품	자유입출식	1001	01: 활동(사고 포함) 02: 비활동
	예금	1002	
	적금	1003	
	기타	1999	
투자상품	수익증권	2001	01: 활동(사고 포함)
	신탁	2002	
	ISA	신탁형 ISA	
		일임형 ISA	
	기타	2999	
대출상품	신용대출	신용대출	3100
		학자금대출	3150
		전세자금대출	3170
	담보대출	예·적금담보대출	3200
		유가증권(주식, 채권, 펀드 등)담보대출	3210
		주택담보대출	3220
		주택외 부동산(토지, 상가등)담보대출	3230
		지급보증(보증서) 담보대출	3240
		보금자리론	3245
		학자금(지급보증담보)대출	3250
		주택연금대출	3260
		전세자금(보증서, 질권 등)대출	3270
		전세보증금 담보대출	3271
		기타 담보대출	3290
		보험계약대출	3400
	할부금융	신차 할부금융	3500
		중고차 할부금융	3510
		기타 할부금융	3590
	리스	금융리스	3700
		운용리스	3710
	기타	3999	

## □ 금투업권

계좌 종류		구분 코드(종류)
종합매매	다양한 금융상품을 한 계좌에서 운용할 수 있는 통장	101
위탁	개인의 이름으로 개설된 증권회사의 위탁계좌	102
파생상품	파생상품 거래가 가능한 위탁계좌	103
단기금융상품	만기 1년 이내 금융자산을 거래할 수 있는 계좌 ※ 단기금융상품 전용 계좌가 아닌 경우에는 종합매매로 전송될 수 있음	104
연금	연금 계좌	105
현물	거래시점과 대금결제시점이 동일한 상품을 거래할 수 있는 계좌	106
집합투자증권	집합투자기구에 출자한 지분이 표시된 증권 (예: 펀드, MMF 등)	107
ISA	개인종합자산관리계좌를 의미하며 신탁형, 일임형 포함	108
기타		190

## 첨부4

**상환방식 코드 (은행업권, 보험업권, 카드업권, 할부금융업권, P2P업권,  
인수채권업권, 대부업권)**

상환방식	코드
만기일시상환	01
원금균등분할상환	02
거치식-원금균등분할상환	03
원리금균등분할상환	04
거치식-원리금균등분할상환	05
만기지정상환-원금균등분할상환	06
만기지정상환-원리금균등분할상환	07
한도거래	08
기타(직접산정)	09
거치식 만기지정상환-원금균등분할상환	10
거치식 만기지정상환-원리금균등분할상환	11
혼합상환방식	12

\* 신용정보원의 일반신용정보 집중 전문 설계서 코드 차용

## 첨부5

## 상품종류 코드 및 상품코드 (금투업권)

상품명	설명	상품종류 코드	종목코드 (상품코드)
국내주식	주식, 리츠, 수익증권, 코넥스, K-OTC, 장외주식 기타, ETF, ELW, ETN 등	401	ISIN CODE
해외주식	미국, 홍콩, 중국, 해외ETF, 해외DR 등	402	ISIN CODE
국내채권	국채, 지방채, 회사채, 통안채 등	403	ISIN CODE
해외채권	해외국채, 해외금융채, 해외회사채 등	404	ISIN CODE
대출채권	기업금융, PF, CP, 사모사채 등	405	ISIN CODE
국내파생결합증권	ELS, DLS, ELB, DLB 등	406	ISIN CODE
해외파생결합증권	해외ELS, 해외DLS, 해외ELB, 해외DLB 등	407	ISIN CODE
국내장내파생상품	주가지수선물, 주가지수옵션 등	408	ISIN CODE
해외장내파생상품	해외 지수선물, 해외 지수옵션 등	409	자체코드
기타파생상품	장외파생, 외부선물사장내파생 등	410	자체코드
국내단기금융상품	CD, CP, 전단채, RP, REPO, 발행어음, 소매채권 등	411	ISIN CODE
해외단기금융상품	해외CD, 해외대고객RP 등	412	ISIN CODE
국내펀드	국내 집합투자증권(MMF, 주식형, 혼합자산형 등)	413	협회표준코드
해외(역내)펀드	해외(역내) 집합투자증권(주식형, 채권형, 재간접형 등)	414	협회표준코드
해외(역외)펀드	해외(역외) 집합투자증권(주식형, 채권형, 재간접형 등)	415	자체코드
랩	주식운용형, 자문운용형, 채권운용형 등	416	자체코드
신탁	특정금전신탁, 재산신탁 등	417	자체코드
현금과 예금	MMDA, CMA, 보통예금 등	418	자체코드
현물	금현물 등	420	ISIN CODE
기타	위 제외 기타 모든 상품	421	자체코드

\* 상품종류 상세를 통해 세부 상품종류 (코드화 불가) 제공

\*\* 상품코드로 관리하고 있지 않은 상품은 미회신

**첨부6****거래종류 코드 (금투업권)**

거래명	설명	거래종류 코드
입금	입금(현금)	301
출금	출금(현금)	302
상환	발행주체가 투자자에게 원금을 돌려주는 행위	303
입금취소	입금취소	311
출금취소	출금취소	312
입고	증권사가 증권예탁원에 증권을 넣는 행위	321
출고	증권사가 증권예탁원에서 증권을 빼는 행위	322
매수	증권을 사는 행위	341
매도	증권을 파는 행위	342
기타(입)	계좌 기준 자산 상승 기타 거래	381
기타(출)	계좌 기준 자산 감소 기타 거래	382
기타취소(입)	계좌 기준 자산 상승 기타취소 거래	391
기타취소(출)	계좌 기준 자산 감소 기타취소 거래	392

## 첨부7

## 보험종류 코드 (보험업권)

보험종류	보험종류 코드	비고
종신보험	01	
정기보험	02	
질병(건강)보험	03	CI 보험 포함
상해보험	04	
암보험	05	
간병(요양)보험	06	
어린이보험	07	
치아보험	08	
연금저축보험	09	
연금보험	10	
저축보험(양로보험 포함)	11	
교육보험	12	
운전자보험	13	
여행자보험	14	
골프보험	15	
실손의료보험	16	
자동차보험	17	
화재/재물보험	18	
배상책임보험	19	
보증(신용)보험	20	
펫보험	21	
종합보장보험	22	질병(건강)보험, 상해보험을 모두 포함하는 종합보장을 위한 상품
기타보험	99	

## 첨부8

## 자동차보험 구분 코드 (보험업권)

자동차보험 구분	코드
자동차손해배상책임보험	01
자동차종합보험	02
자동차자손보험	03
운전자보험	04
자동차대인배상정액보험/자동차 유한보험	05
자가운전자동차종합보험	06
통합계약	07
개인면허사업용자동차종합보험	09
개인용자동차보험	11
업무용자동차보험	12
영업용자동차보험	13
이륜자동차보험	18
농기계보험	19
플러스개인용자동차보험	20
플러스업무용자동차보험	21

\* 신용정보원의 보험신용정보관리규약 중 자동차보험 코드 차용

## 첨부9

## 전자금융업 거래유형 코드 (전자금융업권, 카드업권)

거래유형	거래방법	코드	비고
선불전자지급수 단정보	충전	카드	5101
		계좌이체	5102
		포인트	5103
		무통장	5104
		상품권	5105
		기타	5109
	충전취소	카드	5111
		계좌이체	5112
		포인트	5113
		무통장	5114
		상품권	5115
		기타	5119
	송금	계좌송금	5201
		계정송금	5202
		기타	5209
	송금수취	계좌송금	5221
		계정송금	5222
		기타	5229
	송금반환(취소)	계좌송금	5211
		계정송금	5212
		기타	5219
	적립		5301
	적립취소		5302
	송금수수료		5401
	결제		5501
	결제취소		5502
	기타(입금)		5901
	기타(출금)		5902
전자결제정보	결제	카드	6101
		계좌이체	6102
		포인트	6103
		무통장	6104

		기타	6109	상품권 포함
결제취소	카드	6201		
	계좌이체	6202		실시간 포함
	포인트	6203		
	무통장	6204		
	기타	6209		상품권 포함

**첨부10****상품(구매) 분류 코드 (전자금융업권)**

구분	카테고리 포함 내역	코드
가전/전자	가전 및 주변기기 (소프트웨어 포함)	A1
도서/문구	서적, 사무 문구	B1
패션/의류	의복, 신발, 가방, 패션용품 및 악세서리	C1
스포츠	스포츠 용품	D1
화장품	화장품	E1
아동/유아	아동/유아용품	F1
식품	음식료, 농축수산물	G1
생활/가구	생활용품(꽃 포함), 자동차용품, 가구, 애완용품	H1
여행/교통	여행 용품, 교통 관련 결제	I1
문화/레저	영화표 등	J1
음식	음식 배달	K1
e쿠폰/기타서비스	기프티콘, 상품권 등	L1
기타		Z1

**첨부11****통계코드**

통계시간대역 코드	통계시간대역
00	09:00:00 ~ 17:59:59
01	그 외 (00:00:00 ~ 08:59:59 및 18:00:00 ~ 23:59:59)

## 첨부12

## API 구분 코드

구분	분류	API 구분 코드	API 명 (resource만 표기)
인증	개별인증	AU01	/oauth/2.0/authorize
		AU02	/oauth/2.0/token (접근토큰 발급 요청)
		AU03	/oauth/2.0/token (접근토큰 갱신)
		AU04	/oauth/2.0/revoke
	통합인증	AU11	/oauth/2.0/token
공통	공통	CM01	/apis
		CM02	/consents
은행업권	계좌 목록	BA01	/accounts
	수신계좌 정보	BA02	/accounts/deposit/basic
		BA03	/accounts/deposit/detail
		BA04	/accounts/deposit/transactions
	투자상품 정보	BA11	/accounts/invest/basic
		BA12	/accounts/invest/detail
		BA13	/accounts/invest/transactions
	대출상품 정보	BA21	/accounts/loan/basic
		BA22	/accounts/loan/detail
		BA23	/accounts/loan/transactions
카드업권	카드 목록	CD01	/cards
	카드 정보	CD02	/cards/{card_id}
		CD03	/cards/{card_id}/approval-domestic
		CD04	/cards/{card_id}/approval-overseas
	포인트 정보	CD11	/points
	청구 및 결제 정보	CD21	/bills
		CD22	/bills/detail
		CD23	/payments
		CD24	/payments/revolving
	대출상품 정보	CD31	/loans
		CD32	/loans/short-term
		CD33	/loans/long-term
금투업권	계좌 목록	IV01	/accounts
	계좌 정보	IV02	/accounts/basic
		IV03	/accounts/transactions

		IV04	/accounts/products
		IV05	/accounts/pension
보험업권	보험 목록	IS01	/insurances
	보험 정보	IS02	/insurances/basic
		IS03	/insurances/contracts
		IS04	/insurances/car
		IS05	/insurances/payment
		IS06	/insurances/transactions
		IS07	/insurances/car/transactions
		IS08	/insurances/coverages
	대출 목록	IS11	/loans
	대출상품 정보	IS12	/loans/basic
		IS13	/loans/detail
		IS14	/loans/transactions
전자금융업권	선불전자지급수 단 목록	EF01	/prepaid
	선불전자지급수 단 정보	EF02	/prepaid/balance
		EF03	/prepaid/charge
		EF04	/prepaid/transactions
	계정 목록	EF11	/paid
	결제정보	EF12	/paid/methods
		EF13	/paid/transactions
	계좌 목록	CP01	/loans
할부금융업권	대출상품 정보	CP02	/loans/basic
		CP03	/loans/detail
		CP04	/loans/transactions
		CP05	/loans/oplease/basic
		CP06	/loans/oplease/transactions
보증보험업권	보증보험 목록	GI01	/insurances
	보증보험 정보	GI02	/insurances/basic
		GI03	/insurances/transactions
통신업권	통신 목록	TC01	/telecoms
	통신 정보	TC02	/telecoms//bills
		TC03	/telecoms/transactions
		TC04	/telecoms/paid-transactions

P2P 업권	대출 정보	LD01	/lendings
		LD02	/lendings/basic
		LD03	/lendings/detail
		LD04	/lendings/transactions
은행, 보험, 금투업권	개인형 IRP 목록	IR01	/irps
	개인형 IRP 정보	IR02	/irps/basic
		IR03	/irps/detail
		IR04	/irps/transactions
은행, 카드업권	선불카드 목록	PP01	/prepaid
	선불카드 정보	PP02	/prepaid/balance
		PP03	/prepaid/transactions
		PP04	/prepaid/approval
인수채권, 대부업권	인수채권/금전대 부 목록	BD01	/bonds
	인수채권/금전대 부 정보	BD02	/bonds/detail
		BD03	/bonds/transactions

## 첨부13

## 신용카드 브랜드 코드

브랜드명	코드	비고
VISA	I01	국제브랜드
MASTER	I02	
Unionpay(UPI)	I03	
AMEX	I04	
JCB	I05	
Discover	I06	
Diners	I07	
L.Global	D01	롯데카드 (Unionpay(UPI))
BC Global	D02	비씨카드 (Discover)
S&	D03	신한카드 (AMEX)
URS	D04	신한카드 (JCB)
oneway	D05	하나카드 (JCB)
K-world	D06	KB국민카드 (Unionpay(UPI), JCB)
W	D07	NH농협카드 (Unionpay(UPI), JCB)
기타 국내전용카드	D08	국내전용카드

**첨부14****거래고유번호 생성 규칙****□ 설명**

- API 처리 시 오류가 발생하여 “API를 호출한 기관” (이하 ‘API요청기관’)과 “API를 처리하는 기관” (이하 ‘API처리기관’) 간 거래추적이 필요(민원대응, 장애처리 등)한 경우 거래고유번호를 이용해 추적을 용이하게 하기 위함이며, 추후 수수료 정산 정합성 검증 시에도 활용 가능
- 거래고유번호는 API요청기관에서 생성하여 API처리기관에 전송되는 값으로, API처리기관은 HTTP 응답 헤더<sup>\*</sup>에 동일한 거래고유번호를 설정하여 API요청기관에 회신

\* API 정상 응답뿐만 아니라 에러응답 시에도 반드시 거래고유번호를 회신

**□ 생성규칙**

- 형식 : 기관코드(10자리) + 생성주체구분코드(1자리) + 부여번호(14자리)

기관코드 (10자리)	생성주체구분코드 (1자리)		부여번호 (14자리)
API요청기관 기관코드	'M'	마이데이터사업자	대문자+숫자
	'S'	정보제공자 (API 직접 구축)	
	'R'	중계기관	
	'C'	정보수신자 (마이데이터사업자 제외)	
	'P'	종합포털	
	'A'	통합인증기관	

- 하루동안의 유일성을 보장 (날짜가 다를 경우에는 중복발생 가능)

- 그 외 어떤 규칙(순차증가 등)도 보장하지 않음

**첨부15****보험 보장(담보) 관련 코드 (보험업권)**

※ 보험 보장(담보) 관련 코드들은 신용정보원의 보험신용정보관리규약을 준용

**[1] 계약관계자 구분 코드**

계약관계자 구분 코드	비고
01	본인
02	배우자
03	자녀
04	부모
05	형제자매
06	조부모
07	손주
08	외조부모
09	외손주
10	친인척
11	법정대리인
12	지인
13	단체구성원
14	단체구성원의 가족
99	기타

**[2] 담보상태 코드**

코드	설명
0	정상(약관변경 등)
1	정상
2	만기
3	해지
4	실효
5	취소
6	소멸
7	중지
9	기타

### 3 실손 외 담보 코드

담보 코드	코드명	설명
A1100	질병사망	질병으로 인한 사망을 보장하는 담보
A1101	유병자질병사망	유병자보험이며 질병으로 인한 사망을 보장하는 담보
A1199	특정질병사망	A1101~A1198 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 사망을 보장하는 담보
A1200	암사망	암으로 인한 사망을 보장하는 담보
A1299	특정암사망	A1201~A1298 외 약관에서 정한 특정암으로 인한 사망을 보장하는 담보
A1300	상해사망	상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1301	유병자상해사망	유병자보험이며 상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1399	특정상해사망	A1301~A1398 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1400	교통상해사망	교통상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1401	휴일교통상해사망	휴일교통상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1403	대중교통상해사망	대중교통상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1404	휴일대중교통상해사망	휴일대중교통상해로 인한 사망을 보장하는 담보
A1499	특정교통상해사망	A1401~A1498 외 약관에서 정한 특정교통사고로 인한 사망을 보장하는 담보
A3100	질병후유장해	질병으로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3101	질병80%이상후유장해	질병으로 인한 80%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3103	질병50%이상후유장해	질병으로 인한 50%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3199	특정질병후유장해	A3101~A3198 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3300	상해후유장해	상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3301	상해80%이상후유장해	상해로 인한 80%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3303	상해50%이상후유장해	상해로 인한 50%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3399	특정상해후유장해	A3301~A3398 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3400	교통상해후유장해	교통상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3401	교통상해80%이상후유장해	교통상해로 인한 80%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3403	교통상해50%이상후유장해	교통상해로 인한 50%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3404	휴일교통상해후유장해	휴일교통상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3412	대중교통상해후유장해	대중교통상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A3413	대중교통상해80%이상후유장해	대중교통상해로 인한 80%이상후유장해를 보장하는 담보
A3415	대중교통상해50%이상후유장해	대중교통상해로 인한 50%이상 후유장해를 보장하는 담보
A3416	휴일대중교통상해후유장해	휴일대중교통상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보

담보 코드	코드명	설명
A3499	특정교통상해후유장해	A3401~A3498 외 약관에서 정한 특정교통상해로 인한 후유장해를 보장하는 담보
A4101	뇌혈관질환진단	뇌혈관질환으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4102	뇌출혈진단	뇌출혈로 인한 진단을 보장하는 담보
A4103	뇌졸증진단	뇌졸증으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4104	급성심근경색진단	급성심근경색으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4105	허혈성심장질환진단	허혈성심장질환으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4109	치매진단	치매로 한 진단을 보장하는 담보
A4110	치매진단(경증)	치매(경증)로 인한 진단을 보장하는 담보
A4199	특정질병진단	A4101~A4198 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4200	암진단	암으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4201	유병자암진단	유병자보험이며 암으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4209	고액암진단	약관에서 정한 고액암으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4210	소액암진단	약관에서 정한 소액암으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4299	특정암진단	A4201~A4298 외 약관에서 정한 특정암으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4301	골절진단	골절로 인한 진단을 보장하는 담보
A4302	화상진단	화상으로 인한 진단을 보장하는 담보
A4303	중대골절진단	약관에서 특정한 중대골절 진단을 보장하는 담보
A4304	중대화상진단	약관에서 특정한 중대화상 진단을 보장하는 담보
A4399	특정상해진단	A4301~A4398 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 진단을 보장하는 담보
A4501	장기간병요양진단(1급)	장기간병요양(1급) 진단을 보장하는 담보
A4502	장기간병요양진단(1,2급)	장기간병요양(1,2급) 진단을 보장하는 담보
A4503	장기간병요양진단(1,2,3급)	장기간병요양(1,2,3급) 진단을 보장하는 담보
A4504	장기간병요양진단(1,2,3,4급)	장기간병요양(1,2,3,4급) 진단을 보장하는 담보
A4505	장기간병요양진단(1,2,3,4,5급)	장기간병요양(1,2,3,4,5급) 진단을 보장하는 담보
A5100	질병수술	질병으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5101	유병자질병수술	유병자보험이며 질병으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5104	뇌혈관질환수술	뇌혈관질환으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5107	허혈성심장질환수술	허혈성심장질환으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5109	질병종수술	질병으로 인한 수술 종에 따라 보험금이 차등 보장하는 담보
A5199	특정질병수술	A5001~A5198 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5200	암수술	암으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5299	특정암수술	A5201~A5298 외 약관에서 정한 특정암으로 인한 수술

담보 코드	코드명	설명
		을 보장하는 담보
A5300	상해수술	상해로 인한 수술을 보장하는 담보
A5301	골절수술	골절로 인한 수술을 보장하는 담보
A5302	화상수술	화상으로 인한 수술을 보장하는 담보
A5309	상해종수술	상해로 인한 수술 종에 따라 보험금을 차등 보장하는 담보
A5310	유병자상해수술	유병자보험이며 상해로 인한 수술을 보장하는 담보
A5399	특정상해수술	A5301~A5398 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 수술을 보장하는 담보
A5508	인공관절수술	인공관절수술을 보장하는 담보
A5999	기타수술	A5000~A5998 이외의 원인으로 인한 수술을 보장하는 담보
A6100	질병입원일당	질병으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6101	유병자질병입원일당	유병자보험이며 질병으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6103	간질환입원일당	간질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6105	여성/부인과질환입원일당	여성/부인과질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6107	뇌혈관질환입원일당	뇌혈관질환으로 한 입원을 보장하는 담보
A6109	허혈성심장질환입원일당	허혈성심장질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6112	질병중환자실입원일당	질병으로 인한 중환자실 입원을 보장하는 담보
A6113	환경성질환입원일당	환경성질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6114	어린이다발성질병입원일당	어린이다발성질병으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6115	VDT증후군입원일당	VDT증후군으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6116	개호유발특정질병입원일당	개호유발특정질병으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6117	생활질환입원일당	생활질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6118	피부질환입원일당	피부질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6119	희귀난치성질환입원일당	희귀난치성질환으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6120	간병인지원질병입원일당	질병으로 인한 입원보장 또는 입원시 간병인 지원을 보장하는 담보
A6150	특정질병입원일당	A6101~A6149 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 입원을 보장하는 담보
A6200	암입원일당	암으로 인한 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6201	암요양병원입원일당	암으로 인한 요양병원 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6300	상해입원일당	상해로 인한 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6301	유병자상해입원일당	유병자보험이며 상해로 인한 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6302	상해중환자실입원일당	상해로 인한 중환자실 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6303	간병인지원상해입원일당	상해로 인한 입원보장 또는 입원시 간병인 지원을 보장하는 담보
A6350	특정상해입원일당	A6301~A6349 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 입원(1일이상)을 보장하는 담보

담보 코드	코드명	설명
A6400	교통상해입원일당	교통상해로 인한 입원(1일이상)을 보장하는 담보
A6510	질병장기입원비	질병으로 인한 장기입원을 보장하는 담보
A6550	상해장기입원비	상해로 인한 장기입원을 보장하는 담보
A6999	기타입원일당	A6000~A6499 외의 원인으로 인한 입원(1일이상, 4일 이상)을 보장하는 담보
A7100	질병통원	질병으로 인한 통원을 보장하는 담보
A7101	유병자질병통원	유병자보험이며 질병으로 인한 통원을 보장하는 담보
A7199	특정질병통원	A7101~A7198 외 약관에서 정한 특정질병으로 인한 통원을 보장하는 담보
A7200	암통원	암으로 인한 통원을 보장하는 담보
A7300	상해통원	상해로 인한 통원을 보장하는 담보
A7301	유병자상해통원	유병자보험이며 상해로 인한 통원을 보장하는 담보
A7399	특정상해통원	A7301~A7398 외 약관에서 정한 특정상해로 인한 통원을 보장하는 담보
A7500	치과통원	치과치료로 인한 통원을 보장하는 담보
A7999	기타통원	A7000~A7998 외 원인으로 인한 통원을 보장하는 담보
A8000	간병	간병을 보장하는 담보
A9001	질병한방치료	질병으로 인한 한방치료를 보장하는 담보
A9021	암한방치료	암으로 인한 한방치료를 보장하는 담보
A9041	상해한방치료	상해로 인한 한방치료를 보장하는 담보
A9100	소득보상금(질병사망)	질병으로 인한 사망시 소득보상금을 보장하는 담보
A9101	소득보상금(상해사망)	상해로 인한 사망시 소득보상금을 보장하는 담보
A9400	면허정지위로금	면허정지로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9401	면허취소위로금	면허취소로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9402	차량손해위로금	차량손해로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9403	강도손해위로금	강도손해로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9404	선천성이상수술위로금	선천성이상수술로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9405	유괴납치위로금	유괴납치로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9406	학원폭력위로금	학원폭력으로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9407	질병상해입원위로금	질병상해로 인한 입원위로금을 보장하는 담보
A9408	자동차사고부상위로금	교통사고로 발생한 상해로 「자동차손해배상보장법」에서 정한 상해등급(~14급)을 보장하는 담보
A9409	화재손해위로금	화재손해로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9499	기타위로금	A9400~A9498 외 원인으로 인한 위로금을 보장하는 담보
A9500	치과치료(보존치료)	크라운·충전·신경치료·발치 등에 따른 보존치료를 보장하는 담보
A9509	치과치료(보철치료)	틀니·임플란트·브릿지 등에 따른 보철치료를 보장하는 담보

담보 코드	코드명	설명
A9599	기타치과담보	A9500~A9598외 약관에서 정한 치과치료를 보장하는 담보
A9600	응급치료	응급치료를 보장하는 담보
A9601	깁스치료	깁스치료를 보장하는 담보
A9602	질병상해구직급여지원금	질병 또는 상해로 인한 구직급여지원금을 보장하는 담보(구직급여일당, 장기구직급여지원금 등 포함)
A9603	구직급여지원금	질병 또는 상해 외 원인으로 인한 구직급여지원금을 보장하는 담보(구직급여일당, 장기구직급여지원금 등 포함)
A9604	벌금비용	벌금비용을 보장하는 담보
A9605	변호사선임비용	변호사선임비용을 보장하는 담보
A9606	방어비용	방어비용을 보장하는 담보
A9607	형사합의지원금	형사합의지원금(교통사고처리지원금)을 보장하는 담보
A9608	자동차보험료할증지원금	자동차보험료할증지원금을 보장하는 담보
A9609	긴급출동및견인비용	긴급출동 및 견인비용을 보장하는 담보
A9610	렌트비용	렌트비용을 보장하는 담보
A9611	자동차부상치료비	자동차부상치료비(자동차사고성형수술비 포함)를 보장하는 담보
A9612	홀인원비용	홀인원을 보장하는 담보
A9613	알바트로스비용	알바트로스를 보장하는 담보
A9614	골프용품손해비용	골프용품손해를 보장하는 담보
A9615	보이스·메신저피싱손해비용	보이스·메신저피싱손해를 보장하는 담보
A9616	정신피해치료비	정신피해치료비(학교폭력 등 포함)를 보장하는 담보
A9617	항암방사선약물치료비	암 진단 후 그 치료를 위한 방사선치료 또는 약물치료를 보장하는 담보
A9619	고액항암치료비	암 진단 후 고액의 항암 치료비를 보장하는 담보(표적 항암방사선·약물치료, 항암양성자·세기조절방사선 등 포함)
A9620	교통사고피해부상치료비	교통사고피해부상치료비를 보장하는 담보(중대법규위반, 뺑소니 등 포함)
A9999	기타 인보험 (정액)담보	상기 코드에 해당하지 않는 기타 인보험 정액 담보

## 4 실손 담보특성 코드

코드	설명
0	해당사항 없음
1	입원의료비
2	통원의료비
3	의료비 (입원+통원 : 손보)
4	처방조제료
5	외래의료비
6	노후실손통합형 (입원+통원+처방조제)
7	요양병원의료비
8	상급병실차액

## 5 실손 담보 코드

### 가. 상해 관련

담보 코드	설명	담보 코드	설명
100	상해	173	5대교통승용구탑승중상해
101	주말일반상해	174	여성추상상해
102	단지내상해	175	얼굴상해위험
103	신주말일반상해	176	만성고위험통원의료비특약
104	신주말(II)일반상해	177	임작업 중 재해
105	교통상해	178	농작업 중 재해
106	고속도로 교통상해	179	수산작업 중 재해
107	심야교통상해	180	재해통원공제금
108	대중교통이용중 교통상해	181	학생실습중 상해의료비
109	철도 및 지하철 교통상해	182	행사관련중 상해의료비
110	항공기이용중 교통상해	183	체육시설이용중 상해의료비
111	승합자동차사고 교통상해	184	스카우트단체(대원) 의료실비
112	택시사고 교통상해	185	스카우트단체(지도자) 의료실비
113	자동차 운전중 교통상해	186	RCY단체 상해의료실비
114	탑승중 교통상해	187	해양소년단 의료실비
115	주말 탑승중 교통상해	188	청소년단체 의료실비
116	비탑승중 교통상해	189	철도/지하/항공탑승중 상해의료실비
117	신주말 교통상해	190	스포츠단체상해의료비
118	신주말 탑승중 교통상해	191	철도/지하철/항공기사고 상해의료실비

담보 코드	설명	담보 코드	설명
119	신주말 자동차 운전중 교통상해	192	철도/지하철사고 상해의료실비
120	신주말(II) 교통상해	193	철도회원 열차탑승중 상해의료실비
121	신주말(II) 탑승중 교통상해	194	자원봉사활동중 상해의료실비
122	신주말(II) 자동차운전중 교통상해	195	천재상해의료실비
123	업무중상해	196	스카우트단체 상해의료실비
124	교직원 업무중상해	197	스카우트단체지도자 상해의료실비
125	업무외 상해	198	노동조합활동중 상해의료실비
126	철도청직원 업무중 상해	199	방송국출연진단체 상해의료실비
127	업무중 상해(출·퇴근제외)	250	외국인산업기술연수자 상해의료실비
128	낚시중 상해	251	해외주재원상해의료실비
129	테니스중 상해	252	해외주재원전쟁위험 의료실비
130	수렵중 상해	253	프로, 아마추어 상해의료실비
131	스키중 상해	254	마라톤 상해의료실비
132	골프중 상해	255	골프상해확장의료실비
133	특정여가활동중 상해	256	학생실습상해의료실비
134	스포츠활동중 상해	257	행사중상해의료실비
135	특수운동중 상해	258	중장비상해의료실비
136	특수운전 및 조정증 상해	259	대중교통(교통카드회원)탑승중 상해의료실비
137	교육기관생활중 상해	260	전쟁담보(재해보상)
138	학교 및 유아원 생활중 상해	261	전쟁담보(사배책)
139	청소년 폭력 상해	262	체육시설이용중 상해의료실비
140	화재상해	263	상해의료실비담보(연구원용)
141	붕괴, 침강 및 사태상해	264	상해의료실비담보(연구보조원용)
142	추락상해	265	상해의료실비담보(대학원생용)
143	일상생활중 상해	266	상해의료실비담보(대학생용)
144	주말 일상생활중 상해	267	뺑소니, 무보험차 상해
145	강도상해	268	의사상자상해
146	천재상해	269	국내전용신용카드회원
147	국내여행 상해	270	하이카드회원여행보험
148	해외여행 상해	271	휴일 및 골프중 상해
149	해외연수(유학)생 상해	272	수상레저상해
150	휴일교통상해	273	화재/폭발/붕괴사고상해(가족)
151	자동차 상해	274	화재/폭발/붕괴사고상해
152	오토바이 상해	275	화재/폭발/붕괴사고상해(부부)

담보 코드	설명	담보 코드	설명
153	주말교통상해의료비	276	화재/폭발/붕괴사고 상해의료비
154	주말 자동차운전중 교통상해 의료비	277	화재 및 붕괴상해의료비
155	신주말 대중교통 상해의료비	278	국내여행중 공공승용구 탑승중상해
156	정신피해치료비	279	휴일교통 및 골프중 담보
157	남북한 여행중 상해	280	자동차경기 단체상해담보
158	남북한주민왕래 상해의료비	281	휴일 및 골프중 담보
159	자원봉사 활동중 상해	282	학생생활중 교통상해담보
160	휴일상해의료비	283	선원단체 상해담보
161	도로교통상해의료비	284	군인 상해담보
162	학교생활중 상해의료비	285	진료비담보
163	학교폭력상해의료비	286	외화 환전고객 여행중 상해의료비
164	비운전자형교통상해의료비	287	다이빙활동중 상해의료실비
165	가족교통상해	288	해외발생상해의료비
166	가족주말교통상해	289	해외연수생 해외발생상해의료비
167	가족상해	290	음주, 무면허운전중 상해의료비
168	가족단지내상해	291	가족의료비
169	가족탑승중상해	292	자녀의료비
170	가족특정여가상해	293	치과비급여
171	가족운행중상해	294	한방비급여
172	특별상해		

## 나. 질병 관련

담보 코드	설명	담보 코드	설명
200	질병	211	남북한주민왕래 질병치료비
201	7대질병관련	212	마라톤질병의료실비
202	여성만성질병관련	213	해외발생질병의료비
203	부인과질병관련	214	해외연수생 해외발생질병의료비
204	여성특정질병관련	215	비뇨기계 실손의료비
205	고액치료비특정질병관련	216	산과질병관련
206	남성7대질병관련	217	치과비급여
207	국내여행 질병관련	218	한방비급여
208	해외여행 질병관련	219	출산확장

담보 코드	설명	담보 코드	설명
209	해외연수(유학)생 질병	220	농업작업안전 질병
210	암 관련	221	어업작업안전 질병

## 다. 상해 및 질병 관련

담보 코드	설명	담보 코드	설명
300	상해+질병	306	농업작업안전 재해 및 질병
301	자녀상해질병입원비	307	어업작업안전 재해 및 질병
302	해외발생의료비	308	비급여도수, 체외충격파, 증식치료
303	해외진료(상해+질병)	309	비급여 주사제
304	치과비급여	310	비급여MRI
305	한방비급여		

## 라. 기타

담보 코드	설명	담보 코드	설명
400	교통사고 벌금(대인)	850	이륜자동차운전중 교통사고 처리지원금
401	화재 벌금	851	이륜자동차운전중 자동차사고 벌금(가정용 제외)
402	자전거사고 벌금	852	이륜자동차운전중 자동차사고 변호사선임비용(가정용 제외)
403	교통사고 벌금(대물)	860	일반건설기계 교통사고 처리지원금
404	교통사고 벌금(스쿨존 추가보장)	861	일반건설기계 교통사고 벌금
410	과실치사상 벌금	862	일반건설기계 교통사고 변호사선임비용
411	업무상과실·중과실치사상 벌금	870	전동킥보드 교통사고 처리지원금
500	일상생활 배상책임	880	교통사고 처리지원금(추가보장)
600	가족생활 배상책임	881	교통사고 변호사선임비용(추가보장)
700	자녀일상생활 배상책임	882	교통사고 처리지원금(6주미만 진단)
800	교통사고 처리지원금	883	영업용 교통사고 처리지원금(6주미만 진단)
801	중상해 교통사고 처리지원금	900	의료사고 법률비용
802	영업용 교통사고 처리지원금	910	자동차사고 변호사선임비용
803	타인사망 교통사고 처리지원금	920	홀인원비용
804	타인부상 교통사고 처리지원금	921	알바트로스비용
805	영업용 중상해 교통사고	922	두번째 홀인원비용

담보 코드	설명	담보 코드	설명
	처리지원금		
806	영업용 탑인사망 교통사고 처리지원금	925	가전제품고장 수리비용
807	영업용 탑인부상 교통사고 처리지원금	930	민사소송 법률비용
808	자전거사고 교통사고처리지원금	950	반려동물 입원비(개)
810	형사합의지원금	951	반려동물 입원비(기타)
811	법률비용지원 (신법률비용지원,법률비용 I II III 포함)	952	반려동물 통원비(개)
812	벌률비용지원-벌금제외 (신법률비용지원,법률비용III포함)	953	반려동물 통원비(기타)
813	법률비용지원 (신법률비용지원,법률비용 I II III 포함)	954	반려동물 수술비(개)
814	무보험차에 의한 상해(개인용,업무용,이륜차)	955	반려동물 수술비(기타)
815	무보험차에 의한 상해(영업용)	956	반려동물 상해사망장례비
816	다른자동차 운전	957	반려동물 위탁비용
817	다른자동차 손해	958	반려동물 유실시 광고비용
820	벌금비용	959	반려동물 유실시 재분양비용
821	운전자비용	960	반려동물 입양비용
830	법률방어비용	961	반려동물 배상책임(대인)
840	교통사고처리지원금(중상해 제외)	962	반려동물 배상책임(대물)
841	영업용 교통사고 처리지원금(중상해 제외)	963	반려동물 배상책임(맹견용)

**첨부16****해외주식 거래소 코드 (금투업권)**

거래소 코드	거래소명	거래소 코드	거래소명
001	KRX	214	포르투갈
002	금융협회	215	스페인
003	ECN(폐쇄)	230	독일기타
021	동경	231	영국기타
022	홍콩	232	CSE(바이오큐어)
023	심천A	233	캐나다기타
024	상해A	300	남아프리카공화국
025	심천B	522	홍콩(USD)
026	상해B	527	싱가포르(USD)
027	싱가포르	600	미국기타
028	필리핀	604	토론토(USD)
029	태국	622	홍콩기타
030	이스라엘	627	싱가포르기타
031	인도네시아	801	오사카
032	호치민	802	자스닥
033	하노이	803	홍콩선물거래소
034	UPCOM	804	동경상품거래소
035	타이완	805	일본 거래소 그룹
036	타이페이	806	시카고상업거래소
050	호주	807	시카고상품거래소
051	뉴질랜드	808	뉴욕상품거래소
100	뉴욕	809	뉴욕상업거래소
101	나스닥	810	캔자스상품거래소
102	아멕스	811	유렉스
103	OTC	812	대륙간거래소(CAD)
104	토론토	813	시카고 옵션 거래소
105	토론토벤처	814	멕시코 파생 거래소
106	브라질	815	몬트리얼 거래소
107	멕시코	816	런던금속거래소
200	런던	817	대륙간거래소(EU)
201	프랑스	818	LIFFE
202	독일	819	바르샤바 증권 거래소

거래소 코드	거래소명	거래소 코드	거래소명
203	스위스	820	유로넥스트 파생거래소 파리
204	오스트리아	821	보르사 이탈리아
205	벨기에	822	마드리드 거래소
206	네덜란드	823	스웨덴 거래소
207	아일랜드	824	유로넥스트 파생거래소 암스테르담
208	덴마크	825	호주증권거래소
209	핀란드	826	남아공 선물거래소
210	노르웨이	997	권리기타
211	스웨덴	998	외화증권ETC
212	그리스	999	기타
213	이탈리아		