
금융결제원 D-테스트베드 제공 데이터셋 상세 데이터 항목

2022. 9.

금 융 결 제 원
금융데이터융합센터

〈 목 차 〉

1. 개 요	1
2. 주요 제공 단위	1
3. 제공 방식	1
4. 테이블 목록 및 결합Key	2
가. 테이블 목록	2
나. 테이블간 결합Key	2
5. 데이터셋 설명	4
6. 코드표	13

1. 개요

- 금융결제원이 보유한 금융 거래 및 자동이체 관련 데이터 중 D-테스트베드 제공 데이터를 선별하고 적절한 절차에 따라 제공

2. 주요 제공 단위

- 9개 데이터셋을 가명처리하여 제공

구분	데이터 항목
금융공동망 정보	- 홈·편뱅킹 이체 정보 - CD/ATM 타행 출금 및 이체 정보
오픈뱅킹 정보	- 오픈뱅킹 조회 정보 - 오픈뱅킹 이체 정보
자동이체통합관리(Payinfo) 정보	- 출금이체 원장 정보
지로 자동이체 정보	- 자동이체 출금청구 내역 - 납부자 자동이체 내역
CMS* 정보	- CMS 출금 의뢰 내역 - CMS 출금 결과 내역

* Cash Management Service : 자금관리서비스

3. 제공 방식

- 테이블간 결합을 통한 데이터 활용 효과를 극대화하기 위해 각 데이터셋에 결합Key를 제공
 - 결합Key를 이용해 금융공동망 및 자동이체 정보를 결합·활용 가능
- 실명, 주민번호 등 개인 식별이 가능한 정보는 제외하고 거래시간, 이용금액 등 정보는 범주화 등 비식별 조치
- 데이터 유출 방지를 위해 통제된 클라우드 환경 내에서만 사용하며 분석 결과만 반출 가능

4. 테이블 목록 및 결합Key

가. 테이블 목록

데이터 항목	테이블
홈·편뱅킹 이체 정보	HF_TRNS_TRAN
CD/ATM 타행 출금 및 이체 정보	CD_TRNS_TRAN
오픈뱅킹 조회 정보	OB_INQR_TRAN
오픈뱅킹 이체 정보	OB_TRNS_TRAN
출금이체 원장 정보	PI_WD_LEDG
자동이체 출금청구 내역	GR_JC_TRAN
납부자 자동이체 내역	GR_NJ_TRAN
CMS 출금 의뢰 내역	CMS_REQ_TRAN
CMS 출금 결과 내역	CMS_RES_TRAN

나. 테이블간 결합Key

□ 모든 테이블은 (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 조합으로 결합이 가능함.

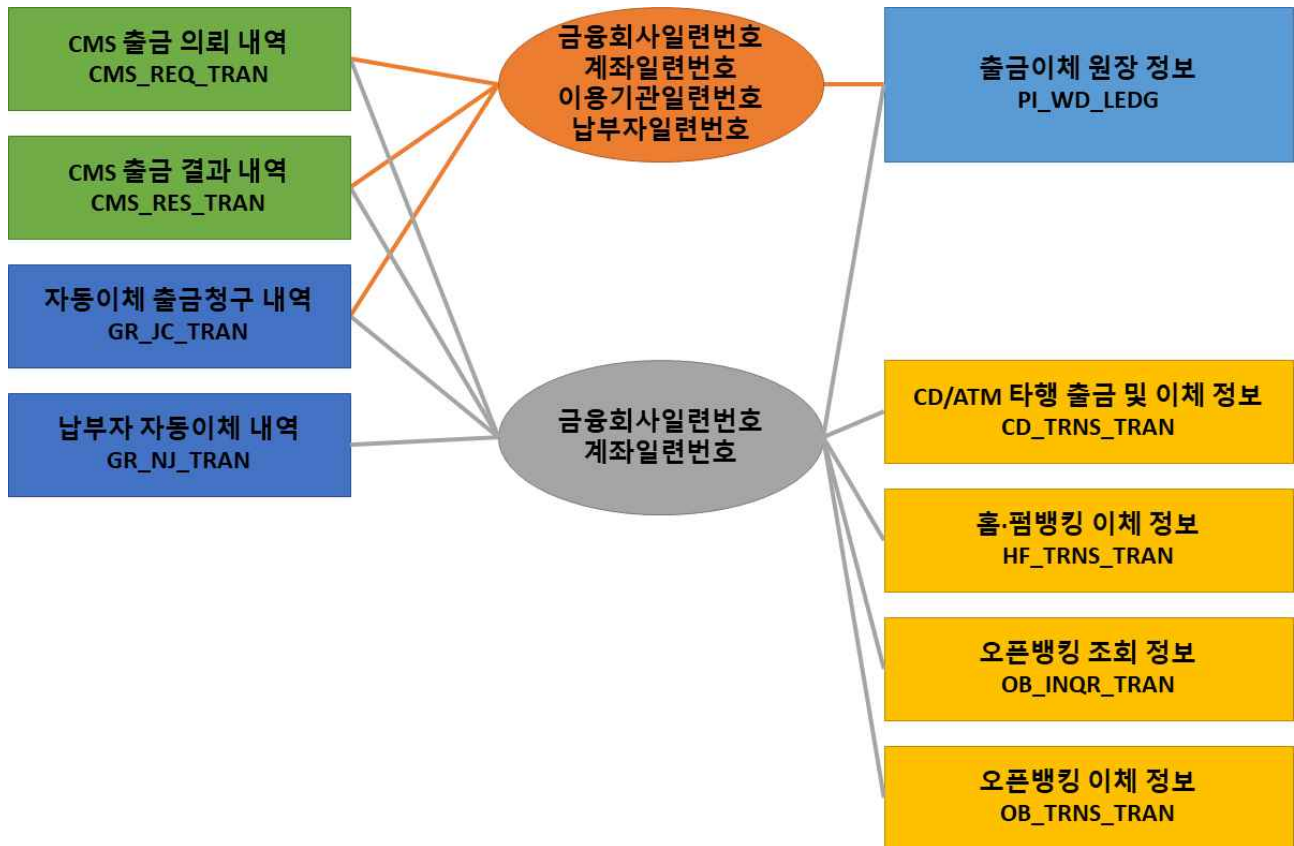
예) 홈·편뱅킹 이체 정보의 (출금금융회사일련번호, 출금계좌일련번호)와 출금이체 원장 정보의 (금융회사일련번호, 계좌일련번호)를 결합할 수 있음.

○ 단, 정보가 없는 경우 결합이 되지 않을 수 있음.

□ 출금이체 원장 정보와 자동이체 출금청구 내역, CMS 출금 의뢰/결과 내역은 (금융회사일련번호, 계좌일련번호, 이용기관일련번호, 납부자일련번호) 조합으로 결합이 가능함.

□ 하나의 (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 정보에 다수의 이체 정보가 있을 수 있으니 결합에 유의

< 테이블간 관계 및 결합Key >



5. 데이터셋 설명

☐ 테이블 설명

테이블명	HF_TRNS_TRAN
테이블 설명	전자금융공동망 홈·편뱅킹 이체 정보 개인용컴퓨터 및 전화(휴대폰 포함) 등을 이용하여 계좌이체를 한 거래내역

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
TRAN_TMRG	거래시간대	NVARCHAR(2)		거래시간대
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	BIGINT		
WD_AC_SN	출금계좌일련번호	BIGINT		
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호	BIGINT		
DPS_AC_SN	입금출금계좌일련번호	BIGINT		
TRAN_AMT	거래금액	BIGINT	범주화	
MD_TYPE	매체구분	NVARCHAR(2)		매체구분
FND_TYPE	자금구분	NVARCHAR(2)		자금구분
FF_SP_AI	금융사기 의심유의정보	NVARCHAR(2)		금융사기 의심유의정보

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210101	20210301
TRAN_TMRG	거래시간대	00	03
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	166	159
WD_AC_SN	출금계좌일련번호	2000000000852439	2000000000737123
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호	134	160
DPS_AC_SN	입금계좌일련번호	2000000001289851	2000000001620514
TRAN_AMT	거래금액	50000	10000
MD_TYPE	매체구분	02	02
FND_TYPE	자금구분	00	00
FF_SP_AI	금융사기 의심유의정보		

☐ 주의사항

- (출금금융회사일련번호, 출금계좌일련번호) 또는 (입금금융회사일련번호, 입금계좌일련번호)로 연계하여 분석 가능

□ 테이블 설명

테이블명	CD_TRNS_TRAN
테이블 설명	CD공동망 CD/ATM 타행 출금 및 이체 정보 현금자동입출금기(CD/ATM)에서 현금인출·입금, 잔액 조회 및 계좌이체를 하거나 현금서비스를 받은 거래내역

□ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
TRAN_TMRG	거래시간대	NVARCHAR(2)		거래시간대
ATM_SN	ATM일련번호	BIGINT		
HDL_FC_SN	취급금융회사일련번호	BIGINT		
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	BIGINT		
PAY_AC_SN	출금계좌일련번호	BIGINT		
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호	BIGINT		
DPS_AC_SN	입금계좌일련번호	BIGINT		
TRAN_CODE	거래구분코드	NVARCHAR(6)		CD공동망 거래구분코드
TRAN_AMT	거래금액	BIGINT	범주화	
FEE	수수료	BIGINT	범주화	
FF_SP_AI	금융사기 의심유의정보	NVARCHAR(2)		금융사기 의심유의정보

□ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210101	20210301
TRAN_TMRG	거래시간대	15	18
ATM_SN	ATM일련번호	8000000000000094437	8000000000000094436
HDL_FC_SN	취급금융회사일련번호	147	153
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	134	134
PAY_AC_SN	출금계좌일련번호	50000000000000002	2000000000378132
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호		106
DPS_AC_SN	입금계좌일련번호		2000000000189527
TRAN_CODE	거래구분코드	010100	400120
TRAN_AMT	거래금액	75000	350000
FEE	수수료	500	0
FF_SP_AI	금융사기 의심유의정보		SP

□ 주의사항

- (출금금융회사일련번호, 출금계좌일련번호) 또는 (입금금융회사일련번호, 입금계좌일련번호)로 연계하여 분석 가능
- 취급금융회사일련번호는 CD/ATM을 관리하는 금융회사임.

□ 테이블 설명

테이블명	OB_TRNS_TRAN
테이블 설명	오픈뱅킹 이체 정보 오픈뱅킹은 금융서비스를 편리하게 개발할 수 있도록 은행의 금융서비스를 표준화한 형태로 제공하는 인프라를 말하며, 이용기관(핀테크기업)이 오픈 API를 활용하여 계좌이체 한 거래내역

□ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
TRAN_TMRG	거래시간대	NVARCHAR(2)		거래시간대
API_ID	API업무ID	NVARCHAR(6)		API업무ID
TRNS_CODE	이체업무구분코드	NVARCHAR(2)		오픈뱅킹 이체업무구분코드
UO_NAME	이용기관명	NVARCHAR(50)	마스킹	
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
TRNS_AMT	이체금액	BIGINT	범주화	
UO_FC_SN	이용기관금융회사일련번호	BIGINT		
UO_AC_SN	이용기관계좌일련번호	BIGINT		

□ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210101	20210301
TRAN_TMRG	거래시간대	15	09
API_ID	API업무ID	100006	100004
TRNS_CODE	이체업무구분코드	WD	DP
UO_NAME	이용기관명	O일O가	O리O행
FC_SN	금융회사일련번호	165	135
AC_SN	계좌일련번호	2000000000099915	2000000001504392
TRNS_AMT	이체금액	50000	2000000
UO_FC_SN	이용기관금융회사일련번호	158	103
UO_AC_SN	이용기관계좌일련번호	2000000001507893	2000000001082878

□ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 또는 (이용기관금융회사일련번호, 이용기관계좌일련번호)로 연계하여 분석 가능
- 이용기관명은 전체 길이 중 앞 절반을 마스킹하여 제공

☐ 테이블 설명

테이블명	OB_INQR_TRAN
테이블 설명	이용기관(핀테크기업)이 오픈 API를 활용하여 조회 서비스를 이용한 거래내역

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
TRAN_TMRG	거래시간대	NVARCHAR(2)		거래시간대
API_ID	API업무ID	NVARCHAR(6)		API업무ID
INQR_CODE	조회업무구분코드	NVARCHAR(1)		오픈뱅킹 조회업무구분코드
UO_NAME	이용기관명	NVARCHAR(50)	마스킹	
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
INQR_BLNC_AMT	조회잔액금액	BIGINT		

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210911	20210301
TRAN_TMRG	거래시간대	15	18
API_ID	API업무ID	100002	100003
INQR_CODE	조회업무구분코드	1	2
UO_NAME	이용기관명	O이O크	O바O퍼
FC_SN	금융회사일련번호	134	132
AC_SN	계좌일련번호	2000000001703252	2000000000873112
INQR_BLNC_AMT	조회잔액금액	0	30000

☐ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 연계하여 분석 가능
- 이용기관명은 전체 길이 중 앞 절반을 마스킹하여 제공
- 조회잔액금액은 API 종류에 따라 없을 수 있음.

☐ 테이블 설명

테이블명	PI_WD_LEDG
테이블 설명	자동이체통합관리 출금이체 원장 정보 금융회사에 등록된 자동이체 통합조회

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
UO_SN	이용기관일련번호	BIGINT		
PYR_SN	납부자일련번호	BIGINT		
SVC_KIND	서비스종류	NVARCHAR(1)		자동이체 통합관리 서비스종류
AGE_RNGE	연령대	NVARCHAR(2)		연령대
GNDR	성별	NVARCHAR(1)		성별

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
FC_SN	금융회사일련번호	165	160
AC_SN	계좌일련번호	2000000000944311	2000000000629110
UO_SN	이용기관일련번호	3000018001	3000009030
PYR_SN	납부자일련번호	40000000000000991879	40000000000000296875
SVC_KIND	서비스종류	3	1
AGE_RNGE	연령대	50	40
GNDR	성별	1	2

☐ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 또는 (금융회사일련번호, 계좌일련번호, 이용기관일련번호, 납부자일련번호) 연계하여 분석 가능
- 연령대는 만 나이로 계산
- 조회잔액금액은 API 종류에 따라 없을 수 있음.

☐ 테이블 설명

테이블명	GR_JC_TRAN
테이블 설명	자동이체 출금청구 내역 자동이체는 다수의 고객으로부터 자금을 수납하는 이용기관이 자동이체를 신청한 고객계좌에서 출금하여 해당 이용기관의 계좌로 일괄 입금해주는 서비스임.

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
UO_SN	이용기관일련번호	BIGINT		
PYR_SN	납부자일련번호	BIGINT		
CHRG_AMT	청구금액	BIGINT	범주화	
RSLT_CODE	결과코드	NVARCHAR(2)		자동이체 출금청구 결과코드
AMT	금액	BIGINT	범주화	

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210119	20210301
FC_SN	금융회사일련번호	160	147
AC_SN	계좌일련번호	2000000000587896	200000000030098
UO_SN	이용기관일련번호	3000008552	3000009135
PYR_SN	납부자일련번호	4000000000001059588	4000000000000852885
CHRG_AMT	청구금액	100000	200000
RSLT_CODE	결과코드	04	09
AMT	금액	0	50000

☐ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 또는 (금융회사일련번호, 계좌일련번호, 이용기관일련번호, 납부자일련번호) 연계하여 분석 가능
- 금액 컬럼은 결과코드가 부분출금(09)일때만 값이 있음.

☐ 테이블 설명

테이블명	GR_NJ_TRAN
테이블 설명	납부자 자동이체 내역 납부자자동이체는 신청 고객의 계좌에서 타 금융회사의 계좌로 일정액을 지정된 이체일에 정기적(매월 1회)으로 이체해주는 서비스임.

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호	BIGINT		
DPS_AC_SN	입금계좌일련번호	BIGINT		
AMT	금액	BIGINT	범주화	
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	BIGINT		
WD_AC_SN	출금계좌일련번호	BIGINT		
RSLT_CODE	결과코드	NVARCHAR(2)		납부자 자동이체 결과코드

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210101	20210301
DPS_FC_SN	입금금융회사일련번호	165	158
DPS_AC_SN	입금계좌일련번호	2000000000369085	2000000001625647
AMT	금액	70000	100000
WD_FC_SN	출금금융회사일련번호	159	134
WD_AC_SN	출금계좌일련번호	2000000000141152	2000000001460933
RSLT_CODE	결과코드	00	00

☐ 주의사항

- (입금금융회사일련번호, 입금계좌일련번호) 또는 (출금금융회사일련번호, 출금계좌일련번호)로 연계하여 분석 가능

☐ 테이블 설명

테이블명	CMS_REQ_TRAN
테이블 설명	CMS 출금 의뢰 내역 대량 자금의 출금 및 입금이체 서비스를 제공함.

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
UO_SN	이용기관일련번호	BIGINT		
PYR_SN	납부자일련번호	BIGINT		
WD_REQ_AMT	출금의뢰금액	BIGINT	범주화	
FND_KIND	자금종류	NVARCHAR(2)		CMS 자금종류
WD_SHP	출금형태	NVARCHAR(1)		CMS 출금형태

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210219	20210301
FC_SN	금융회사일련번호	134	103
AC_SN	계좌일련번호	20000000000064961	2000000001667431
UO_SN	이용기관일련번호	3000002024	3000002780
PYR_SN	납부자일련번호	40000000000000673307	4000000000000295498
WD_REQ_AMT	출금의뢰금액	160000	100000
FND_KIND	자금종류	HB	
WD_SHP	출금형태	1	1

☐ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 또는 (금융회사일련번호, 계좌일련번호, 이용기관일련번호, 납부자일련번호) 연계하여 분석 가능
- CMS 출금 의뢰 내역 중 실패 내역만 CMS 출금 결과 내역에서 확인됨.
즉, 정상 출금된 경우 CMS 출금 결과 내역에 나오지 않음.

☐ 테이블 설명

테이블명	CMS_RES_TRAN
테이블 설명	CMS 출금 결과 내역

☐ 컬럼 설명

컬럼명	컬럼설명	컬럼타입	비고	코드표
TRAN_DT	거래일자	NVARCHAR(8)		
FC_SN	금융회사일련번호	BIGINT		
AC_SN	계좌일련번호	BIGINT		
UO_SN	이용기관일련번호	BIGINT		
PYR_SN	납부자일련번호	BIGINT		
WD_INBL_AMT	출금불능금액	BIGINT	범주화	
WD_YN	출금여부	NVARCHAR(1)		CMS 출금여부
WD_INBL_CD	출금불능코드	NVARCHAR(4)		CMS 출금불능코드
FND_KIND	자금종류	NVARCHAR(2)		CMS 자금종류
WD_SHP	출금형태	NVARCHAR(1)		CMS 출금형태

☐ 샘플

컬럼명	컬럼설명	샘플 #1	샘플 #2
TRAN_DT	거래일자	20210202	20210301
FC_SN	금융회사일련번호	101	103
AC_SN	계좌일련번호	2000000001216616	2000000001744526
UO_SN	이용기관일련번호	3000005954	3000006004
PYR_SN	납부자일련번호	4000000000000053669	4000000000000386995
WD_INBL_AMT	출금불능금액	160000	30000000
WD_YN	출금여부	N	P
WD_INBL_CD	출금불능코드	0021	0021
FND_KIND	자금종류	01	
WD_SHP	출금형태	1	0

☐ 주의사항

- (금융회사일련번호, 계좌일련번호) 또는 (금융회사일련번호, 계좌일련번호, 이용기관일련번호, 납부자일련번호) 연계하여 분석 가능
- CMS 출금 의뢰 내역 중 실패 내역만 CMS 출금 결과 내역에서 확인됨.
즉, 정상 출금된 경우 CMS 출금 결과 내역에 나오지 않음.

6. 코드표

가. 거래시간대(3시간 단위 구분)

코드	설명
00	00시 ~ 02시
03	03시 ~ 05시
06	06시 ~ 08시
09	09시 ~ 11시
12	12시 ~ 14시
15	15시 ~ 17시
18	18시 ~ 20시
21	21시 ~ 23시

나. 매체구분

코드	설명
01	PC 뱅킹
02	인터넷 뱅킹
03	전 화
04	휴대전화
05	건별이체
06	기 타
07	대량이체
08	TV

다. 자금구분

코드	설명
00	일 반
01	급 여
02	배당금
03	기 타
04	타행 자동이체
11	기초생활보장급여(압류금지)
12	기초노령연금(압류금지)
13	장애인연금(압류금지)
14	긴급지원금(압류금지)
15	장애(아동)수당(압류금지)

코드	설명
16	한부모가족지원(압류금지)
17	어선원보험급여(압류금지)
18	공무원연금(압류금지)
19	보훈급여금 등(압류금지)
20	국민연금(압류금지)
21	건설근로자 퇴직공제금(압류금지)
22	석면피해 구제급여(압류금지)
23	아동수당(압류금지)
24	소기업·소상공인 공제금(압류금지)
25	실업급여(압류금지)
26	산재보험급여(압류금지)
27	자립수당(압류금지)
28	군인연금(압류금지)
30	요양비 등 보험급여 및 특별현금급여(압류금지)

라. 금융사기 의심유의정보

코드	설명
기타	일반거래(금융사기 의심거래 아님)
01	최근 3일 이내 대출금 5백만원 이상 입금내역이 있는 상태에서 송금하는 경우
02	예·적금 중도해지 후 해지 당일 송금하는 경우
SP	금융사기 의심거래 01, 02에는 해당하지 않으나 참가기관 자체 판단기준에 따른 의심거래에 해당하는 경우

마. CD공동망 거래구분코드

코드	설명
010000	현금지급, 취소(영업시간내)
010011	현금지급, 취소(영업시간외)
010020	현금지급, 취소(예금대지급)
010100	현금지급, 취소(IC CARD)
012200	점외현금지급, 취소(영업시간내, MS)
012201	점외현금지급, 취소(영업시간내, IC)
012300	점외현금지급, 취소(영업시간외, MS)
012301	점외현금지급, 취소(영업시간외, IC)
013000	현금서비스 지급, 취소(영업시간내)
013001	현금서비스 지급, 취소(영업시간외)
013100	현금서비스 지급, 취소(IC CARD)
013105	현금서비스 지급, 취소(IC→MS Fallback)

코드	설명
200000	가치환불
200001	가치환불복구
210000	가치저장
210001	가치저장복구
220000	파라미터 갱신
301000	가치환불조회
310000	잔액조회
310020	동행이체 수취조회(영업시간내)
310021	동행이체 수취조회(영업시간외)
310026	입금이체 수취조회(영업시간내)
310027	입금이체 수취조회(영업시간외)
310028	출금이체 수취조회(영업시간내)
310029	출금이체 수취조회(영업시간외)
310040	3행이체 수취조회(영업시간내)
310041	3행이체 수취조회(영업시간외)
310050	현금입금 수취조회 (MS CARD)
310060	동행지로납부고지조회(현금카드-MSIC)
310061	동행지로납부고지조회(창구단말)
310070	타행지로납부고지조회(현금카드-MS)
310073	타행지로납부고지조회(신용카드-MS)
310090	무인수납 조회 (MS CARD)
310100	잔액조회 (IC CARD)
310120	동행이체 수취조회 (IC CARD)
310126	입금이체 수취조회(IC CARD)
310128	출금이체 수취조회 (IC CARD)
310140	3행이체 수취조회 (IC CARD)
310150	현금입금 수취조회 (IC CARD)
310170	타행지로납부고지조회(현금카드-IC)
310190	무인수납 조회 (IC CARD)
312000	현금지급 거래조회
312060	동행지로납부고지조회(현금카드-MSIC)
312061	동행지로납부고지조회(창구단말)
312070	타행지로납부고지조회(현금카드-MS)
312073	타행지로납부고지조회(신용카드-MS)
312100	현금서비스 거래조회
312170	타행지로납부고지조회(현금카드-IC)
312173	타행지로납부고지조회(신용카드-IC)
312200	현금입금 결과조회
312300	납부결과조회
312301	지로납부결과조회 (창구단말)
312302	납부결과조회
312303	지로납부결과조회 (창구단말)

코드	설명
312400	점외잔액조회
312401	점외잔액조회 (IC CARD)
312500	동행이체 결과조회
312700	입금이체 거래조회
312800	3행이체 결과조회
312900	출금이체 거래조회
313000	현금서비스 잔액조회
313020	현금서비스 이자율조회
313100	현금서비스 잔액조회 (IC CARD)
313105	현금서비스 잔액조회 (IC→MS Fallback)
313120	현금서비스 이자율조회(IC CARD)
313125	현금서비스 이자율조회(IC→MS Fallback)
314900	무인수납 결과조회
315020	현금지급 수수료 조회
315120	현금지급 수수료 조회(IC CARD)
315220	점외현금지급 수수료 조회(영업시간내,MS)
315221	점외현금지급 수수료 조회(영업시간내,IC)
315320	점외현금지급 수수료 조회(영업시간외,MS)
315321	점외현금지급 수수료 조회(영업시간외,IC)
400000	동행이체, 동행이체 취소(영업시간내)
400001	동행이체, 동행이체 취소(영업시간외)
400020	입금이체(영업시간내)
400021	입금이체(영업시간외)
400100	동행이체, 동행이체 취소(IC CARD)
400120	입금이체 (IC CARD)
402000	출금이체, 출금이체 취소(영업시간내)
402001	출금이체, 출금이체 취소(영업시간외)
402100	출금이체, 출금이체 취소(IC CARD)
404000	3행이체, 3행이체 취소(영업시간내)
404001	3행이체, 3행이체 취소(영업시간외)
404100	3행이체, 3행이체 취소(IC CARD)
460000	동행지로납부(현금카드-MSIC)
460001	동행지로납부, 취소 (창구단말)
462000	동행지로납부(현금카드-MSIC)
462001	동행지로납부, 취소 (창구단말)
470000	타행지로납부,납부취소(현금카드-MS)
470003	타행지로납부, 납부취소(신용카드-MS)
470100	타행지로납부, 납부취소(현금카드-IC)
472000	타행지로납부, 납부취소(현금카드-MS)
472003	타행지로납부, 납부취소(신용카드-MS)
472100	타행지로납부, 납부취소(현금카드-IC)
472103	타행지로납부, 납부취소(신용카드-IC)

코드	설명
490000	무인수납, 취소 (MS CARD)
490100	무인수납, 취소 (IC CARD)
500000	현금입금 (MS CARD)
500100	현금입금 (IC CARD)

바. API업무ID

코드	설명
100001	사용자정보조회
100002	잔액조회
100003	거래내역조회
100004	입금이체
100006	출금이체
100007	계좌실명조회
100008	계좌등록확인
100009	계좌등록
100010	계좌정보변경
100011	계좌해지
100012	참가기관 상태조회
100013	이체결과조회
100014	사용자 로그인 연결 동의해제
100015	등록계좌조회
100016	이체API처리조회
100017	이용기관 직접접수 계좌등록
100019	사용자인증
100020	계좌등록확인2
100021	송금인정보조회
100022	이용기관 통계API
200001	사용자계좌등록(자체인증)
200002	사용자탈퇴
200003	수수료조회
200004	집계조회
200005	출금이체한도조회
200006	이상금융거래 탐지내역조회
200007	수취조회
200008	자금반환 청구
200009	자금청구반환결과조회
200010	계좌정보변경(자체인증)
200011	계좌정보조회(자체인증)
200012	사용자정보확인(자체인증)
200013	계좌통합조회(자체인증)

코드	설명
200014	카드 사용자등록
200015	카드정보변경
200016	카드정보조회
200017	카드조회해지
200018	카드목록조회
200019	카드기본정보조회
200020	카드청구기본정보조회
200021	카드청구상세정보조회
200022	선불계정사용자등록
200023	선불계정사용자정보변경
200024	선불계정사용자정보조회
200025	선불계정조회해지
200026	선불목록조회
200027	선불계정잔액조회
200028	선불계정거래내역조회
200029	센터인증 카드사용자등록
200030	선불연계정보조회

사. 오픈뱅킹 이체업무구분코드

코드	설명
WD	출금이체
DP	입금이체

아. 오픈뱅킹 조회업무구분코드

코드	설명
1	잔액조회
2	거래내역조회,
3	계좌실명조회
4	이체결과조회
5	송금인정보조회
6	수취조회

자. 자동이체 통합관리 서비스종류

코드	설명
1	지로
2	CMS
3	펌
4	은행카드
5	관리비

차. 연령대

코드	설명
20	20대 이하
30	30대
40	40대
50	50대
60	60대
70	70대 이상

카. 성별

코드	설명
1	남성
2	여성

타. 자동이체 출금청구 결과코드

코드	설명
01	예금부족
02	무거래
03	자동납부 해지
04	거래중지
05	잔액증명 발급
06	연체계좌
07	법적 지급제한
09	부분출금
10	실명 미확인계좌
13	자동납부 미신청
14	금융기관(결제원) 접수 즉시해지

코드	설명
15	납부자번호 불일치
16	출금계좌변경에 의한 자동이체 해지
31	법인계좌
32	고객 예탁금 아님
39	통합금융기관 중복계좌
44	이용기관 출금의뢰 오류로 인한 출금취소
99	기타 사유

하. 납부자 자동이체 결과코드

코드	설명
00	정상입금
11	해당계좌없음
12	해지계좌
13	수취인 사망
21	잔액증명서 발급
22	연체계좌
23	주택청약 해지계좌
24	통장사고(분실, 도난 등)
25	범죄신고(경찰서 신고)
26	비과세한도 초과
27	세금우대한도 초과
31	한도(불입)초과
32	당회차 선납
33	전(全)회차 납입완료
34	만기일 경과
35	약정된 금액 입금오류
40	법적제한으로 인한 입금불능
51	법인계좌
52	고객예탁금계좌 아님
90	기타 불능사유
98	고객예탁금계좌 아님

거. CMS 자금종류

코드	설명
99	입금이체로 급여지급
그외	이용기관에서 정의하여 사용

너. CMS 출금형태

코드	설명
0	부분출금가능
1	ONLY 전액출금

더. CMS 출금여부

코드	설명
N	출금불능
P	부분출금

러. CMS 출금불능코드

코드	설명
0011	센터입력 불능코드
0012	계좌번호 오류 또는 계좌번호 없음
0014	주민등록번호 또는 사업자등록번호 오류
0015	계정과목 오류
0017	출금이체 미신청계좌
0019	출금이체신청 참가기관(은행)해지
0021	잔액 또는 지불가능잔액 부족
0022	입금한도 초과
0031	해약계좌
0032	가명계좌 또는 실명미확인
0033	잡 좌
0034	법적제한계좌, 지급정지 또는 사고신고계좌
0035	압류,가압류 계좌
0036	잔액증명발급 계좌
0037	연체계좌 또는 지점통제계좌
0041	참가기관(은행)시스템 오류
0051	기타 오류
0061	센터입력 불능코드
0062	센터입력 불능코드
0065	법인계좌 사용불가
0066	투자자예탁금이 아님
0068	센터입력 불능코드
0075	센터입력 불능코드
0081	센터입력 불능코드
0087	센터입력 불능코드

코드	설명
0088	센터입력 불능코드
0089	센터입력 불능코드
0090	센터입력 불능코드
0096	센터입력 불능코드
0098	센터입력 불능코드
9999	센터입력 불능코드
A011	신청일자 오류
A012	센터입력 불능코드
A013	납부자번호 상이 또는 없음
A016	이중신청
A017	기타오류
A018	납부자번호체계 오류