

제 V 장 파일 구성

5. 1 주요항목설명

5. 1. 1 기관코드(AN, 10)

가. 결제원에서 부여하고 기관으로 통보

나. FORMAT

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
"99" (고정값)		업종분류			일련번호				CHECK DIGIT

5. 1. 2 파일명(AN, 8)

가. 형 식

○ 파일명 : 파일구분코드(4자리) + 처리일(4자리)

나. 파일명 내역

대구분	파일구분	파일 구분코드	처리일 (MMDD)	레코드 크기 (Bytes)	비 고	
출금이체 신청	은행 접수	출금이체 신청내역	EB11	신청일	120	은행 → 센터 → 기관
		출금이체 신청결과내역	EB12	신청일	120	기관 → 센터 → 은행
	기관 접수	출금이체 신청내역	EB13	신청일	120	기관 → 센터 → 은행
		출금이체 신청결과내역	EB14	신청일	120	은행 → 센터 → 기관
		자동납부 동의자료내역	EI13	신청일	1024	기관 → 센터 → 자동이체 통합관리시스템
		자동납부 동의 자료 사후점검/ 열람요청	EI15	요청일	140	자동이체 통합관리시스템 → 센터 → 기관
		자동납부 동의 자료 사후점검/ 열람요청결과	EI16	요청일	1024	기관 → 센터 → 자동이체 통합관리시스템
		출금이체 (익일출금)	출금의뢰내역	EB21	출금일	150
	출금결과내역	EB22	출금일	150	출금은행 → 센터 → 기관	
출금이체 (당일출금)	출금의뢰내역	EC21	출금일	150	기관 → 센터 → 출금은행	
	출금결과내역	EC22	출금일	150	출금은행 → 센터 → 기관	
출금이체 원장조회	원장조회결과내역	EI11	신청 주 마지막 영업일	150	자동이체 통합관리시스템 → 센터 → 기관	
입금이체	입금의뢰내역	EB31	입금일	150	기관 → 센터 → 입금은행	
	입금결과내역	EB32	입금일	150	입금은행 → 센터 → 기관	

5. 1. 3 DATA 일련번호(N, 8)

자료전송구간마다 " 00000001 " 부터 순차적으로 부여
(단, HEADER는 " 00000000 ", TRAILER는 " 99999999 " 로 고정)

5. 1. 4 통장기재내용(H, AN 16)

- 1개의 Data Record에 대하여 「한글(H)」, 「영숫자(AN)」, 「한글·영숫자 혼용(HAN)」 중에서 선택하여 사용

주 의

- 통장기재내용은 CMS 서비스 신청 시 등록된 문구*를 반드시 포함
- * 고객이 출금(입금) 출처를 인지할 수 있도록 회사명 등을 기입
- 은행별 통장기재 문구 길이 제한에 따라 뒷부분이 표시되지 않을 수 있음
- 특수문자는 사용할 수 없음

- 정의 :

한글모드	H	2Bytes 문자(영숫자 및 Space도 2Bytes 처리)
영숫자모드	AN	1Byte 영숫자
한글·영숫자 혼용	HAN	2Bytes 및 1Byte 문자 혼합 사용

- 통장기재내용이 한글(H)인 경우, 2Bytes문자 8자 사용("이용요금01월" 기재 예)

"이"	"용"	"요"	"금"	"0"	"1"	"월"	" "
2Bytes	2Bytes	2Bytes	2Bytes	2Bytes	2Bytes	2Bytes	2Bytes

16Bytes

- 통장기재내용이 영숫자모드(AN)인 경우, 1Byte 문자 14자 사용("CHARGE201901" 기재 예)

"0"	"0"	"C"	"H"	"A"	"R"	"G"	"E"	"2"	"0"	"1"	"9"	"0"	"1"	" "	" "
2Bytes		14Bytes													

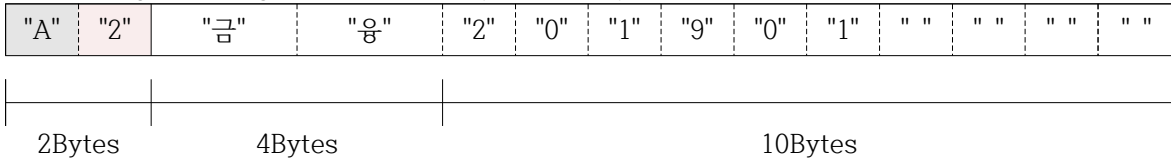
- 통장기재내용이 한글(H) 및 영숫자모드(AN)인 경우, 2Bytes, 1Byte 문자 가변적으로 사용

【"A?" 설정방식】

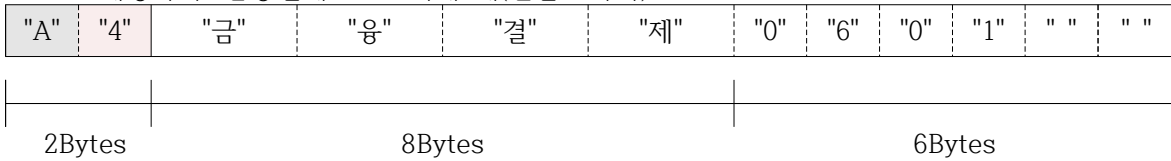
"A"	"?"														
설정영역 2Bytes	2Bytes 문자영역 4Bytes				가변영역 6Bytes				1Byte 문자영역 4Bytes						

- "A?"의 ?부분에는 한글모드의 글자 수를 입력(2~5 사이의 값)
- 한글모드 글자 수(2~5자리 → 4~10Bytes)에 따라 영숫자모드 글자 수(10~4자리 → 10~4Bytes) 기재
- 한글모드는 "A" 옆 ?에 입력하는 글자 수와 반드시 일치되도록 채워야 하며, 일치하지 않을 경우 불능 처리하며, 영숫자모드는 필요한 만큼 사용하고 나머지 공백은 1Byte 처리

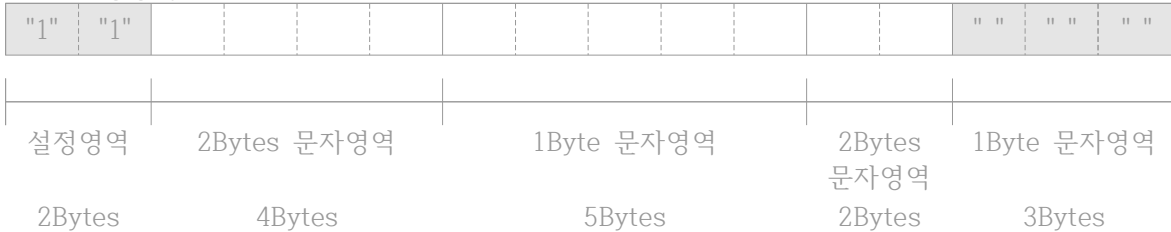
"A2"로 세팅하여 "금융201901" 기재 예(한글 2자리)



"A4"로 세팅하여 "금융결제0601" 기재 예(한글 4자리)



【"11" 설정방식】



5. 1. 5 자금종류(AN, 2)

기관에서 정의하여 사용하나, 입금이체로 급여지급 시 "99"로 SET

예) 보험회사 - 01 : 보험료, 02 : 약관대출, 03 : 이자

※ 사용하지 않을 경우 Space로 채움

5. 1. 6 납부자번호(AN, 20)

기관이 납부자에게 부여하는 번호로 납부자 1인당 1개 부여(고유한 번호)를 원칙으로 함.

※ 1인 2통장일 경우 : 동일납부자번호 불가, 영문자 사용 시 반드시 대문자 사용(특수문자 사용불가)

예) 보험회사 : 증권번호, 이동통신회사 : 전화번호, 카드회사 : 카드번호 등

5. 1. 7 불능코드(AN, 4)

거래완료 후 그 결과(불능)코드를 SET하는 영역(의뢰 시에는 Space로 채움)

5. 1. 8 기관사용영역(AN)

기관이 임의로 사용할 수 있는 영역

5. 1. 9 출금이체(익일출금) 출금형태(AN, 1)

ONLY전액출금 또는 부분출금가능을 SET하는 영역

구 분	코드	출금기준	잔 액 기 준
ONLY전액출금	1	-	○ 원단위까지 전액출금하며
부분출금가능	0	140원 기준	○ 의뢰 또는 잔액이 140원 미만 인 경우 불능 * 단, ONLY전액출금(코드1)인 경우는 가능
	2	1,000원 기준	
	3	2,000원 기준	○ 부분출금가능일 경우 - 기준금액 미만 : 출금불능(불능코드 : "0021") - 기준금액 이상 : 정상출금(기준금액 포함)
	4	3,000원 기준	
	5	4,000원 기준	
	6	5,000원 기준	

5. 1. 10 출금이체(당일출금) 출금형태(AN, 1)

ONLY전액출금 또는 부분출금가능을 SET하는 영역

구 분	코드	출금기준	잔 액 기 준
ONLY전액출금	1	-	○ 원단위까지 전액출금하며
부분출금가능	0	300원 기준	○ 의뢰 또는 잔액이 300원 미만 인 경우 불능 * 단, ONLY전액출금(코드1)인 경우는 가능
	2	1,000원 기준	
	3	2,000원 기준	○ 부분출금가능일 경우 - 기준금액 미만 : 출금불능(불능코드 : "0021") - 기준금액 이상 : 정상출금(기준금액 포함)
	4	3,000원 기준	
	5	4,000원 기준	
	6	5,000원 기준	

5. 1. 11 불능코드(AN, 4)

세부내용은 「5. 3 불능코드」 참조

5. 2 출금이체신청

5. 2. 1 업무처리방향

가. 은행접수

- 신청내역(EB11) : 은행 → 센터 → 기관
- 신청결과내역(EB12 - 불능분만 전송) : 기관 → 센터 → 은행

나. 기관접수

- 신청내역(EB13) : 기관 → 센터 → 은행
- 신청결과내역(EB14 - 불능분만 전송) : 은행 → 센터 → 기관

5. 2. 2 RECORD 길이 : 120 Bytes

5. 2. 3 각 RECORD별 LAYOUT

가. 은행접수 및 기관접수 (EB11, EB12, EB13, EB14)

1) Header Record (EB11, EB12, EB13, EB14)

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분	A	1	Header Record 식별부호 "H"
2	일련번호	N	8	"00000000" (고정값)
3	기관코드	AN	10	
4	파일명	AN	8	EB11MMDD, EB12MMDD, EB13MMDD, EB14MMDD
5	신청 일자	AN	6	YYMMDD 형식 (파일명과 동일한 날짜)
6	FILLER	AN	87	

2) Data Record

□ EB11, EB12 - Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	신청일자	AN	6		납부자의 서비스 신청일자
5	신청구분	AN	1		"1" : 신규, "3" : 해지, "7" : 임의해지
6	납부자번호	AN	20		기관에서 부여한 납부자식별번호 * 고유한 번호로 두 개 이상의 계좌에 동일한 납부자번호를 사용할 수 없음
7	은행점코드	N	7		
8	지정출금계좌번호	AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
9	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	16		• 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호" ※ 해지(신청구분 "3")는 Space 처리가능
10	취급점코드	AN	4		신청서접수점코드 또는 "CHNG", "CNCL"
11	자금종류	AN	2		출금자금의 종류
12	처리결과	결과코드	A	1	• EB11 파일 : Space • EB12 파일 : "N"
		불능코드	AN	4	EB11 파일 : Space EB12 파일 : 불능코드
13	생년월일(사업자등록번호) Check 여부	AN	1		"Y" 또는 Space : Check함 "N" : Check하지 않음
14	전화번호(핸드폰)	AN	12		"-"(하이픈) 제외
15	신청서 접수채널	AN	1		"1" : 은행, "4" : 자동이체 통합관리서비스
16	FILLER	AN	10		Space

5. 신청구분

- 은행이 임의해지("7")한 고객원장은 기관이 동일 납부자번호로 재등록 요청 시 정상처리

* 임의해지 : 최초 등록일 또는 최종 출금일로부터 12개월 이상 기관의 출금요청이 없어 은행이 해지하거나, 통합관리시스템이 자동납부 동의자료 부재로 해지요청한 경우

- 은행이 해지("3")한 고객원장은 기관이 동일 납부자번호로 재등록 요청 시 오류처리

- 계좌변경으로 인해 은행이 해지한 고객원장은 기관이 동일 납부자번호로 재등록 요청 시 정상처리

10. 취급점 코드

- 신청서접수점 코드, "CHNG", "CNCL", Space SET

- 숫 자 : 신청서접수점 코드 SET

- 영 문 : 고객이 '자동이체 통합관리서비스'를 통해 해지한 내역은 취급점코드에 "CNCL" SET, 통합관리시스템에 동의자료 부재로 임의해지한 내역은 취급점코드에 "CNCL" SET, 고객이 은행 영업점, 인터넷뱅킹 또는 '자동이체 통합관리서비스'를 통해 변경 (신규 및 해지)한 내역은 취급점코드에 "CHNG" SET, 기타 영문자는 오류 처리

15. 신청서 접수채널

- 출금이체 신청내역 접수 채널 정보

'1' : 은행에서 출금이체 신청내역 접수

'4' : 자동이체 통합관리서비스에서 신청내역 접수

□ EB13, EB14 - Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	신청일자	AN	6		납부자의 서비스 신청일자
5	신청구분	AN	1		"1" : 신규, "3" : 해지, "7" : 임의해지
6	납부자번호	AN	20		기관에서 부여한 납부자식별번호
7	은행점코드	N	7		
8	지정출금계좌번호	AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
9	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	16		• 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호" ※ 해지(신청구분 "3")는 Space 처리가능
10	취급점코드	AN	4		Space
11	자금종류	AN	2		출금자금의 종류
12	처리결과	결과코드	A	1	• EB13 파일 : Space • EB14 파일 : "N"
		불능코드	AN	4	• EB13 파일 : Space • EB14 파일 : "N"
13	FILLER	AN	1		Space
14	기관사용영역	AN	12		
15	신청서 접수채널	AN	1		Space
16	FILLER	AN	10		Space

14. 기관사용영역

- 고객관리용 기관 사용 영역

3) Trailer Record (EB11, EB12, EB13, EB14)

항번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"
2	일련번호	N	8	"99999999" (고정값)
3	기관코드	AN	10	
4	파일명	AN	8	HEADER의 파일명과 동일
5	총 Data Record수	N	8	
6	등록의뢰건수 or 등록불능건수	신규등록	N	DATA RECORD의 건수 합계 (변경은 "00000000")
7		변경등록	N	
8		해지등록	N	
9		임의해지	N	
10	FILLER	AN	43	Space
11	MAC 검증값	AN	10	

5. 2. 4 자동납부 동의자료

가. 개 요

- 기관이 출금이체 신청 시 고객으로부터 징구한 자동납부 동의자료를 통합관리시스템으로 전송
- 기관접수 출금이체 신청내역(EB13) 중 신청구분이 '신규'인 자료에 대하여 자동납부 동의자료 내역을 생성하며, 신청내역(EB13)과 동의자료내역(EI13) 파일명의 MMDD(신청일자)는 동일하게 SET

나. 자료흐름

· 자동납부 동의자료 (EI13) : 기관 → 센터 → 자동이체 통합관리시스템

다. RECORD 길이 : 1024 Bytes

1) Header Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE1112"
2	Record 구분	N	2	"11"
3	일련번호	N	7	"0000000"
4	신청일	N	8	YYYYMMDD (파일명의 MMDD와 동일한 날짜)
5	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
6	총 동의자료 개수	N	7	
7	FILLER	A	974	Space

6. 총 동의자료 개수

- Data Record 내에 수록된 총 동의자료 개수

2) Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE1112"
2	Record 구분	N	2	"22"
3	일련번호	N	7	"0000001" ~ "9999998"
4	FILLER	AN	10	
5	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
6	납부자번호	AN	30	
7	은행코드	N	3	은행코드(대표코드 사용 권장)
8	계좌번호	AN	20	"-"(하이픈) 제외
9	신청일	N	8	YYYYMMDD
10	동의자료 구분	AN	1	"1" : 서면, "2" : 전자문서-공인전자서명, "3" : 전자문서-일반전자서명, "4" : 녹취, "5" : ARS, "6" : 전자문서-기타
11	동의자료 확장자	AN	5	대소문자 무관
12	동의자료 길이	N	7	13. 동의자료 Data의 실제 길이 (단위 : Bytes)
13	동의자료 Data	X	nnnn	실 동의자료 Data (Binary 모드)
14	FILLER	A	nnnn	Space

6 ~ 9. 납부자번호, 은행코드, 계좌번호, 신청일

- 출금이체 신청내역(EB13)의 항목과 동일한 값 SET

* 신청내역(EB13)과 동의자료내역(EI13)의 대사를 위한 매칭KEY로 활용

11. 동의자료 확장자

- 동의자료 구분별 확장자 이외의 자료 및 크기를 초과한 자료는 오류 처리

동의자료 구분	동의자료 확장자	최대크기 (KBytes)
1 (서면)	gif, jpg, jpeg, pdf, tif	300
2 (전자문서-공인전자서명)	der (RFC 2630 SignedData*를 DER인코딩 형태로 생성)	10
3 (전자문서-일반전자서명)	gif, jpg, jpeg, pdf, tif	300
4 (녹취)	mp3, wav, wma	300
5 (ARS)	mp3, wav, wma	300
6 (전자문서-기타)	gif, jpg, jpeg, pdf, png, tif, der, mp3, wav, wma, txt	300

* SignedData : 출금이체원문, 전자서명값, 공인인증서 등을 포함하며, 콘텐츠 타입이 signed-data인 ContentInfo를 구현하되, signed-data 구성은 다음을 참고

< signed-data의 구성 >

필드		내용
version		버전정보
digestAlgorithms		데이터 해쉬에 사용된 알고리즘 ID
contentinfo	contentType	서명대상 원본 데이터 유형
	content	서명대상 원본 데이터 내용
certificates		서명에 사용한 인증서
crls (optional)		(사용하지 않음)
signerInfo	version	버전정보
	IssuerAndSerialNumber	서명에 사용된 인증서의 발급자 DN 서명에 사용된 인증서의 일련번호
	digestAlgorithms	데이터 해쉬에 사용된 알고리즘 ID
	authenticatedAttributes (optional)	시간정보 등 포함
	digestEncryptionAlgorithm	데이터 서명에 사용된 알고리즘 ID
	encryptedDigest	전자서명된 결과값
	unauthenticatedAttributes (optional)	(사용하지 않음)

* 전자서명 생성 시, 해쉬 알고리즘은 SHA(256bits 이상), 서명 알고리즘은 RSA를 사용

14. FILLER

- 식별정보(1.업무구분코드 ~ 12.동의자료 길이, 119Bytes)와 동의정보(13.동의자료 Data)를 포함하여 1개 Record가 1,024단위로 나누어질 수 있도록 FILLER 필드의 길이를 0~1,023으로 조정하여 Space를 SET

* 동의자료 일부 제출기관의 Data Record 필드 작성 방법(동의자료 내역 없이 구분값만 제출)

항변	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1~9	(생략)	(생략)	106	(생략)
10	동의자료 구분	N	1	"1" : 서면, "2" : 전자문서-공인전자서명, "3" : 전자문서-일반전자서명, "4" : 녹취, "5" : ARS, "6" : 전자문서-기타
11	동의자료 확장자	AN	5	Space
12	동의자료 길이	N	7	"0000000"
13	동의자료 Data	X	0	
14	FILLER	A	905	Space

3) Trailer Record

항변	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE1112"
2	Record 구분	N	2	"33"
3	일련번호	N	7	"9999999"
4	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
5	총 Data Record 수	N	7	Header Record의 총 동의자료 개수와 동일
6	총 Data Block 수	N	10	1,024 Bytes 단위의 Record 수
7	FILLER	A	972	Space

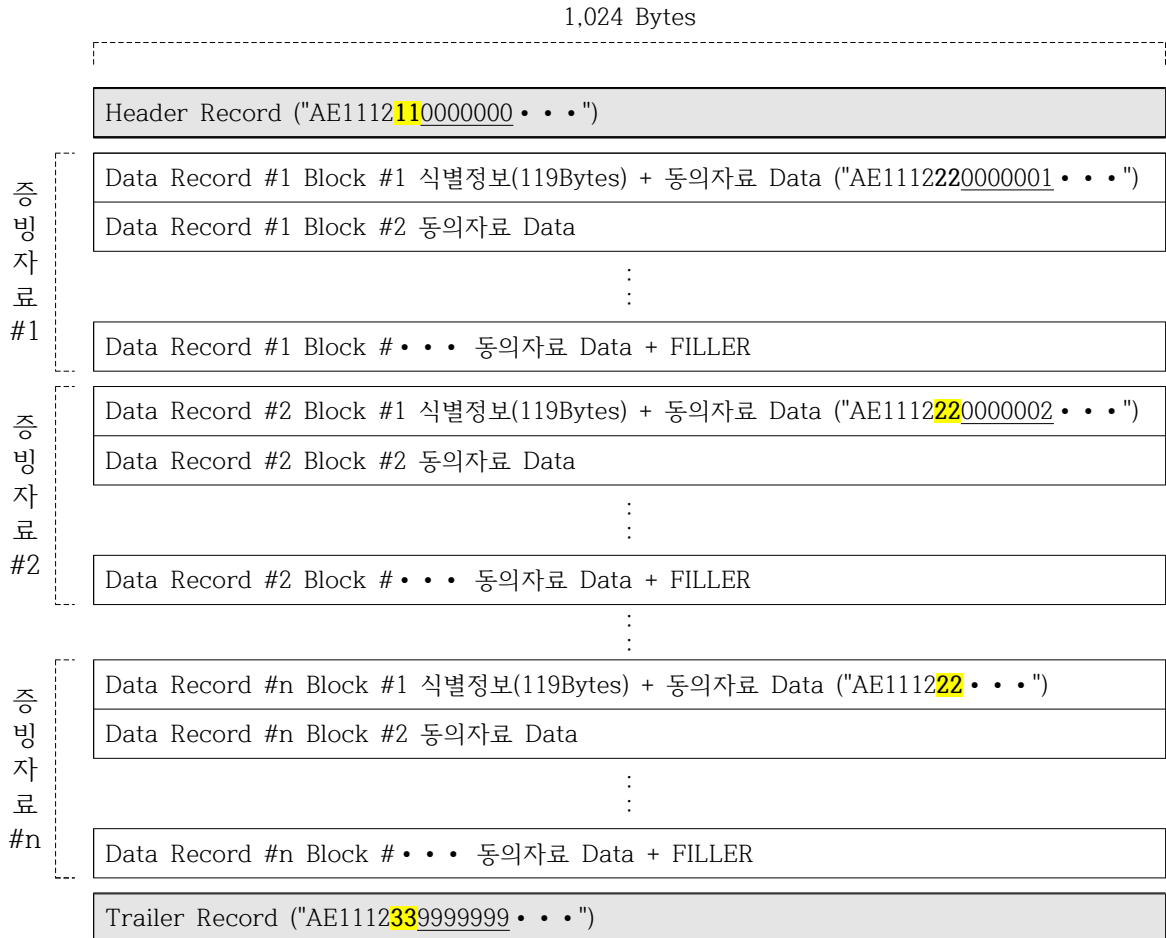
6. 총 Data Block 수

- Data Record(Record 구분 "22")를 구성하는 1,024Bytes Block의 총 개수로서,
파일크기를 1,024로 나눈 값에 Header, Trailer Record 수를 제외 ⇨ 파일크기/1,024 - 2

라. 동의자료 파일 구성

1) 기본 구성

- Header와 n개의 Data Record 그리고 Trailer로 구성
- Data Record는 다시 동의자료의 길이에 따라 복수 개의 Block으로 구성



2) 각 Data Record (Record 구분 : '22')는 1개의 동의자료 정보를 수록

- 동의자료는 식별정보와 동의정보로 구성
 - 식별정보 : "1.업무구분코드" ~ "12.동의자료길이" (119 byte)
 - 동의정보 : "13.동의자료 Data"
- Data Record의 식별정보와 뒤따라 덧붙여지는 동의정보 전체를 1024 Byte로 나누어 파일을 작성 (동의정보 뒷부분은 1024단위가 되도록 FILLER 필드의 길이를 계산하여 Space처리)

5. 2. 5 자동납부 동의자료 사후점검 및 열람요청

가. 개 요

- 일부 면제기관에서 출금이체 신청 시 전송한 자동납부 동의자료 식별값(EI13)에 해당하는 동의 자료의 자체보관 여부 사후점검과 고객이 통합관리시스템을 통해 열람 요청한 내역에 대한 동의 자료 요청 파일
- 자동이체 통합관리시스템에서 대상이 되는 자동납부 동의자료의 식별값을 수록

나. 자료흐름

- 사후점검 및 열람요청 (EI15) : 자동이체 통합관리시스템 → 센터 → 기관

다. RECORD 길이 : 140 Bytes

1) Header Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE4112"
2	데이터구분코드	N	2	"11"
3	일련번호	N	7	"0000000"
4	요청일자	N	8	YYYYMMDD (파일명의 MMDD와 동일)
5	서비스 종류	N	1	"2" : CMS
6	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
7	FILLER	A	1	Space
8	사업자번호	AN	10	
9	총 요청 개수	N	7	Data Record 개수
10	FILLER	A	78	Space

4. 요청일자

- 자동이체 통합관리시스템에서 요청자료를 생성하여 송신하는 일자

2) Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE4112"
2	데이터구분코드	N	2	"22"
3	일련 번호	N	7	"0000001" ~ "9999998" 1부터 순서대로 부여
4	요청유형	N	1	"1" : 사후점검, "2" : 고객열람
5	FILLER	AN	10	
6	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
7	납부자번호	AN	30	
8	은행코드	N	3	금융기관 공동코드 사용
9	계좌번호	AN	20	
10	신청일	N	8	YYYYMMDD
11	동의자료 구분	N	1	"1" : 서면, "2" : 전자문서-공인전자서명, "3" : 전자문서-일반전자서명, "4" : 녹취, "5" : ARS
12	FILLER	A	32	Space

6 ~ 9. 기관코드, 납부자번호, 은행코드, 계좌번호

- 자동납부 동의자료 식별값

3) Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE4112"
2	데이터구분코드	N	2	"33"
3	일련번호	N	7	"9999999"
4	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
5	총 DATA Record 개수	N	7	Header와 동일하게 세팅
6	FILLER	A	98	Space

5. 2. 6 자동납부 동의자료 사후점검 및 열람요청 결과

가. 개 요

- 자동납부 동의자료 사후점검 및 열람요청 대상(EI15)에 대하여 실제 보관하고 있는 동의자료 정보 및 실물 데이터를 수록한 결과 파일·요청 파일(EI15)의 모든 점검대상에 대하여 동의 자료를 결과 파일에 제출- 동의자료가 없을 경우 미제출로 표기하되 결과 파일에 수록하여야 함

(요청 파일 총 Data Record 수 = 결과 파일 총 Data Record 수)

나. 자료흐름

- 사후점검 및 열람요청 결과 (EI16) : 기관 → 센터 → 자동이체 통합관리시스템
- 요청일자(D일) ~ D+5일 (영업일 기준) 16:00까지 센터로 송신

다. RECORD 길이 : 1,024 Bytes

1) Header Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE5112"
2	데이터구분코드	N	2	"11"
3	일련번호	N	7	"0000000"
4	요청일자	N	8	YYYYMMDD (파일명의 MMDD와 동일)
5	서비스 종류	N	1	"2" : CMS
6	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
7	FILLER	A	1	Space
8	사업자번호	AN	10	
9	총 요청결과 개수	N	7	Data Record 개수
10	FILLER	A	962	Space

4. 요청일자

- 자동납부 동의자료 사후점검 및 열람요청 파일(EI15)의 요청일자와 동일

2) Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE5112"
2	데이터구분코드	N	2	"22"
3	일련 번호	N	7	"0000001" ~ "9999998" 1부터 순서대로 부여
4	요청유형	N	1	"1" : 사후점검, "2" : 고객열람
5	FILLER	AN	10	
6	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
7	납부자번호	AN	30	
8	은행코드	N	3	금융기관 공동코드 사용
9	계좌번호	AN	20	
10	(요청결과) 신청일	N	8	YYYYMMDD
11	(요청결과) 동의자료 구분	N	1	"1" : 서면, "2" : 전자문서-공인전자서명, "3" : 전자문서-일반전자서명, "4" : 녹취, "5" : ARS
12	FILLER	A	20	Space
13	요청결과 여부	A	1	"Y" : 동의자료 결과 회신, "N" : 미제출
14	동의자료 확장자	AN	5	
15	동의자료 길이	N	7	동의자료 Data의 실제 길이 (단위 : Byte)
16	동의자료 Data	X	nnnn	실 동의자료 Data (Binary 모드)
17	FILLER	A	nnnn	

3) Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	업무구분코드	AN	6	"AE5112"
2	데이터구분코드	N	2	"33"
3	일련번호	N	7	"9999999"
4	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
5	총 DATA Record 개수	N	7	Header와 동일하게 세팅
6	총 Data Block 개수	N	10	1,024 Byte 단위의 Record 수
7	FILLER	A	972	Space

6. 총 Data Block 수

- Data Record(Record 구분 '22')를 구성하는 1,024 Byte Block의 총 개수
→ 파일크기를 1,024로 나눈 값에 Header, Trailer Record 수를 제외 (파일크기/1,024 - 2)

6. 기관코드 ~ 9 .계좌번호

- 자동납부 동의자료 식별값으로 요청파일(EI15)에 수록된 값과 동일한 값 수록

10 ~ 11. 신청일, 동의자료 구분

- 기관이 보관하고 있는 실제 신청일 및 동의자료 구분값 수록

14. 동의자료 확장자

- 「5. 2. 4 자동납부 동의자료」 “자동납부 동의자료 파일(EI13)”의 Data Record 설명 참조

17. FILLER

- 동의자료 정보(업무구분코드~동의자료 길이, 141Byte)를 포함하여 1개 Record가 1,024단위로 나누어질 수 있도록 FILLER 필드의 길이를 “0~1023”으로 조정하여 Space SET

※ "13. 요청결과 여부"가 미제출(N)인 경우 14~17번 항목 SET 방법

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
14	동의자료 확장자	AN	5	Space
15	동의자료 길이	N	7	'0000000'
16	동의자료 Data	X	0	
17	FILLER	A	883	Space

- ※ 사후점검 및 열람 요청 결과 파일에 미제출("N") 건이 단 한 건이라도 포함될 경우 미제출 횟수에 누적되며, 규정 횟수 초과 시 금융기관 앞 통지하여 블랙리스트 기관으로 관리, 동의자료 제출기관으로의 전환 등 제재 조치가 가해질 예정

자동납부 동의자료 사후점검 및 결과요청 결과(EI16) 작성 예

※ 파일 생성 방법은 다양하며, 이해를 돕기 위해 그 중 한 가지 방법에 대하여 예를 들어 설명함

□ **Data Record 생성 방법**

- 동의자료 중 식별정보 (1.업무구분코드~ 15.동의자료 길이, 141 byte) SET
- 동의자료 중 동의정보 (16.동의자료 Data) SET
- 14. FILLER 항목의 길이를 계산하여 길이 만큼 Space SET
 - FILLER 항목 길이 계산 : (1024 - (141 + 동의자료 길이) MOD 1024) MOD 1024
 - * A MOD B : A 나누기 B의 나머지 (java 연산자 %)

□ **작성 예시**

- 파일정보
 - 기관 : 9964200055, 파일명 : EI160929 (총 파일크기 : 8,192 Byte)
- Data Record #1
 - 동의자료 크기 : 2970 byte, 4개의 Data Block 사용, 1024단위를 위해 985 Byte Space 처리

Data Block 1		Data Block 2		Data Block 3		Data Block 4	
식별정보(141)	동의정보(883)	동의정보(1024)		동의정보(1024)		동의정보(39)	FILLER(985)
동의정보 : 2,970 byte							

- Data Record #2
 - 동의자료 크기 : 1907 byte, 2개의 Data Block 사용, 1024단위를 위해 0 Byte Space 처리

Data Block 1		Data Block 2	
식별정보(141)	동의정보(883)	동의정보(1024)	
동의정보 : 1,907 byte			

구분	DATA 수록 방법	길이
Header Record	AE5112110000002016092919964200055 11111111110000002 <small>업무구분 Record구분 일련번호 요청일자 서비스종류 기관코드 FILLER(Space) 사업자번호 총 동의자료 수 FILLER(Space) 코드AN(6) N(2) N(7) N(8) N(1) AN(20) A(1) AN(10) N(7) A(962)</small>	1024
Data Record 1	AE5112220000001 j p g 0002970XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <small>업무구분 Record구분 일련번호 (4번 ~ 13번 항목) 동의자료 동의자료길이 동의자료DATA 코드AN(6) N(2) N(7) AN(114) 확장자AN(5) N(7) X(883)</small>	1024
	XX XXXXXXXXXXXX	1024
	동의자료DATA X(1024) XXX XXXXXXXXXXXX	1024
	동의자료DATA X(1024) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 동의자료DATA FILLER(Space) X(39) A(985)	1024
Data Record 2	AE5112220000001 j p g 0002970XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <small>업무구분 Record구분 일련번호 (4번 ~ 13번 항목) 동의자료 동의자료길이 동의자료DATA 코드AN(6) N(2) N(7) AN(114) 확장자AN(5) N(7) X(883)</small>	1024
	XX XXXXXXXXXXXX 동의자료DATA FILLER(Space) X(1024) A(0)	1024
Trailer Record	AE5112339999999964200055 00000020000006 <small>업무구분 Record구분 일련번호 기관코드 총 Data Record수 총 Data Block 수 FILLER(Space) 코드AN(6) N(2) N(7) AN(20) N(7) N(10) A(972)</small>	1024

* : 동의자료Data

5. 2. 7 출금이체(익일출금)

가. 자료흐름

- 출금의뢰내역(EB21) : 기관 → 센터 → 은행
- 출금결과내역(EB22 - 불능분만 전송) : 은행 → 센터 → 기관

나. RECORD 길이 : 150 Bytes

다. 각 RECORD별 LAYOUT

1) Header Record (EB21, EB22)

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분	A	1	Header Record 식별부호 "H"
2	일련번호	N	8	"00000000"(고정값)
3	기관코드	AN	10	
4	파일명	AN	8	EB21,EB22MMDD
5	출금일자	AN	6	"YYMMDD" (파일명과 동일한 날짜)
6	주거래 은행점코드	AN	7	기관의 주거래은행점코드 * 은행코드 3자리 + 지점코드 4자리
7	입금계좌번호	AN	16	기관의 수납모계좌번호 ※ "-"(하이픈) 제외
8	FILLER	AN	94	Space

2) Data Record

□ EB21 - Data Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	출금은행점코드	AN	7		<ul style="list-style-type: none"> • 점코드관리 불가능 시 은행코드 3자리만 SET • 나머지 4자리는 "0"으로 SET
5	출금계좌번호	AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
6	출금의뢰금액	N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	13		<ul style="list-style-type: none"> • 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호" ※ Space 처리 가능
8	출금결과	출금여부	A	1	Space
		불능코드	AN	4	Space
9	통장기재내용	H,AN	16		「5. 1. 4 통장기재내용」 참조
10	자금종류	AN	2		출금자금의 종류(미사용 시 Space)
11	납부자번호	AN	20		출금이체신청등록 시의 "납부자번호"를 정확히 기재
12	기관사용영역	AN	5		미사용 시 Space처리
13	출금형태	AN	1		"0" : 부분출금가능, "1" : ONLY 전액출금, "2" ~ "6" : 1,000원 ~ 5,000기준 「5. 1. 9 출금형태」 참조
14	현금영수증 신분확인정보	AN	12		
15	FILLER	AN	21		Space

14. 현금영수증 신분확인정보

- 금융결제원 현금영수증 가형(금융결제원 생성) 기관 : 휴대폰번호 수록 ("-" 제외)
- 그 외 기관은, 기관이 임의로 사용하되 고객 개인정보는 수록 불가하며 미사용 시 Space 처리

□ EB22 - Data Record

출금결과 파일로 EB21 파일과 항번내용은 동일하며 8번항목(출금결과)을 SET하여 전송됨

항번	항 목		MODE	LENGTH	MAC	비 고
1	Record 구분		A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호		N	8		"00000001" ~
3	기관코드		AN	10		
4	출금은행점코드		AN	7		
5	출금계좌번호		AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
6	출금불능금액		N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호		AN	13		• 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호" ※ Space 처리 가능
8	출금결과	출금여부	A	1		"N" : 출금불능 "P" : 부분출금
		불능코드	AN	4		출금불능 시 코드
9	통장기재내용		H,AN	16		
10	자금종류		AN	2		
11	납부자번호		AN	20		
12	기관사용영역		AN	5		
13	출금형태		AN	1		"0" : 부분출금가능, "1" : ONLY 전액출금, "2" ~ "6" : 1,000원 ~ 5,000기준 「5. 1. 9 출금형태」 참조
14	현금영수증 신분확인정보		AN	12		
15	FILLER		AN	21		

3) Trailer Record

□ EB21 - Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고	
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"	
2	일련번호	N	8	"99999999"(고정값)	
3	기관코드	AN	10		
4	파일명	AN	8	HEADER의 파일명과 동일	
5	총 Data Record 건수	N	8		
6	전액출금	건 수	N	8	출금의뢰한 Record 건수
7		금 액	N	13	출금의뢰금액의 합계
8	부분출금	건 수	N	8	"00000000"
9		금 액	N	13	"00000000000000"
10	FILLER	AN	63	Space	
11	MAC 검증값	AN	10		

□ EB22 - Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고	
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"	
2	일련번호	N	8	"99999999"(고정값)	
3	기관코드	AN	10		
4	파일명	AN	8	HEADER의 파일명과 동일	
5	총 Data Record 건수	N	8		
6	전액출금	불능건수	N	8	전액출금불능된 Record 건수
7		불능금액	N	13	전액출금불능금액 합계
8	부분출금	건 수	N	8	부분출금불능된 Record 건수
9		불능금액	N	13	부분출금시 출금불능액(의뢰금액-실출금액) 합계
10	센터검증오류건수	N	8	센터에서 검증하여 오류된 건수	
11	FILLER	AN	4	"0000"	
12	출금은행수수료	N	11	정상출금건수 * 140원 + 불능건수 * 20원을 기준으로 산정	
13	입금은행수수료	N	11	"000000000000"	
14	FILLER	AN	29	Space	
15	MAC 검증값	AN	10		

5. 2. 8 출금이체(당일출금)

가. 자료흐름

- 출금의뢰내역(EC21) : 기관 → 센터 → 은행
- 출금결과내역(EC22 - 불능분만 전송) : 은행 → 센터 → 기관

나. RECORD 길이 : 150 Bytes

다. 각 RECORD별 LAYOUT

1) Header Record (EC21, EC22)

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분	A	1	Header Record 식별부호 "H"
2	일련번호	N	8	"00000000"(고정값)
3	기관코드	AN	10	
4	파일명	AN	8	EC21,EC22MMDD
5	출금일자	AN	6	"YYMMDD" (파일명과 동일한 날짜)
6	주거래은행점코드	AN	7	기관의 주거래은행점코드 * 은행코드 3자리 + 지점코드 4자리
7	입금계좌번호	AN	16	기관의 수납모계좌번호 ※ "-"(하이픈) 제외
8	FILLER	AN	94	Space

2) Data Record

□ EC21

항번	항 목	MODE	LENGT H	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	출금은행점코드	AN	7		<ul style="list-style-type: none"> • 점코드관리 불가능 시 은행코드 3자리만 SET • 나머지 4자리는 "0"로 SET
5	출금계좌번호	AN	16	*	※ "-"(하이픈) 제외
6	출금의뢰금액	N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	13		<ul style="list-style-type: none"> • 개인 : "생년월일" • 사업자: "사업자등록번호" ※ Space 처리 가능
8	출금결과	출금여부	A	1	Space
		불능코드	AN	4	Space
9	통장기재내용	H,AN	16		「5. 1. 4 통장기재내용」 참조
10	자금종류	AN	2		출금자금의 종류(미사용 시 Space)
11	납부자번호	AN	20		출금이체신청등록시의 "납부자번호"를 정확히 기재
12	기관사용영역	AN	5		미사용시 Space처리
13	출금형태	AN	1		"0" : 부분출금가능, <ul style="list-style-type: none"> • 300원 이상 부분출금, • 300원 미만 센터불능처리 "1" : ONLY 전액출금 "2" ~ "6" : 1,000원 ~ 5,000원 기준 「5. 1. 9 출금형태」참조
14	현금영수증 신분확인정보	AN	12		
15	FILLER	AN	21		Space

14. 현금영수증 신분확인정보

- 금융결제원 현금영수증 가형(금융결제원 생성) 기관 : 휴대폰번호 수록 ("-" 제외)
- 그 외 기관은, 기관이 임의로 사용하되 고객 개인정보는 수록 불가하며 미사용 시 Space 처리

□ EC22

출금결과 파일로 EC21과 항번내용은 동일하며 8번항목(출금결과)을 SET하여 전송됨

항번	항 목		MODE	LENGTH	MAC	비 고
1	Record 구분		A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호		N	8		"00000001" ~
3	기관코드		AN	10		
4	출금은행점코드		AN	7		
5	출금계좌번호		AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
6	출금불능금액		N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호		AN	13		• 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호" ※ Space 처리 가능
8	출금결과	출금여부	A	1		"N" : 출금불능, "p" : 부분출금
		불능코드	AN	4		출금불능시 코드
9	통장기재내용		H,AN	16		
10	자금종류		AN	2		
11	납부자번호		AN	20		
12	기관사용영역		AN	5		
13	출금형태		AN	1		"0" : 부분출금가능, 300원 이상 부분출금, 300원 미만 센터불능처리 "1" : ONLY 전액출금 "2" ~ "6" : 1,000원 ~ 5,000기준
14	현금영수증 신분확인정보		AN	12		
15	FILLER		AN	21		

3) Trailer Record

□ EC21 - Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고	
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"	
2	일련번호	N	8	"99999999"(고정값)	
3	기관코드	AN	10		
4	파일명	AN	8	HEADER의 파일명과 동일	
5	총 Data Record 건수	N	8		
6	전액출금	건 수	N	8	출금의뢰한 Record 건수
7		금 액	N	13	출금의뢰금액의 합계
8	부분출금	건 수	N	8	"00000000"
9		금 액	N	13	"00000000000000"
10	FILLER	AN	63	Space	
11	MAC 검증값	AN	10		

□ EC22 - Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고	
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"	
2	일련번호	N	8	"99999999"(고정값)	
3	기관코드	AN	10		
4	파일명	AN	8	HEADER의 파일명과 동일	
5	총 Data Record 건수	N	8		
6	전액출금	불능건수	N	8	전액출금불능된 Record 건수
7		불능금액	N	13	전액출금불능금액 합계
8	부분출금	건 수	N	8	부분출금불능된 Record 건수
9		불능금액	N	13	부분출금시 출금불능액(의뢰금액-실출금액) 합계
10	센터검증오류건수	N	8	센터에서 검증하여 오류된 건수	
11	FILLER	AN	4	"0000"	
12	출금은행수수료	N	11	정상출금건수 * 300원 + 불능건수 * 40원을 기준으로 산정	
13	입금은행수수료	N	11	"000000000000"	
14	FILLER	AN	29	Space	
15	MAC 검증값	AN	10		

5. 2. 9 입금이체

가. 자료흐름

- 의뢰내역(EB31) : 기관 → 센터 → 은행
- 결과내역(EB32 - 불능분만 전송) : 은행 → 센터 → 기관

나. RECORD 길이 : 150 Bytes

다. 각 RECORD별 LAYOUT

1) Header Record (EB31, EB32)

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분	A	1	Header Record 식별부호 "H"
2	일련번호	N	8	"00000000"(고정값)
3	기관코드	AN	10	
4	파일명	AN	8	EB31,EB32MMDD
5	입금일자	AN	6	YYMMDD (파일명과 동일한 날짜)
6	주거래은행)점코드	AN	7	기관의 주거래은행점코드 * 은행코드 3자리+지점코드 4자리
7	출금계좌번호	AN	16	기관의 지급모계좌 ※ "-"(하이픈) 제외
8	FILLER	AN	94	Space

2) Data Record

□ EB31 - Data Record

항번	항 목	MODE	LENGTH	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	입금은행점코드	AN	7		<ul style="list-style-type: none"> • 점코드관리 불가능 시 은행코드 3자리만 SET • 나머지 4자리는 "0"으로 SET
5	입금계좌번호	AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
6	입금액	N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	13		<ul style="list-style-type: none"> • 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호"
8	입금결과	입금여부	A	1	Space
		불능코드	AN	4	Space
9	통장기재내용	H,AN	16		「5. 1. 4 통장기재내용」참조
10	자금종류 ^{주)}	AN	2		입금자금의 종류
11	기관사용영역	AN	25		미사용시 Space처리
12	생년월일(사업자등록번호) Check 여부	A	1		Check를 원하면 'Y', 원하지 않으면 'N'
13	FILLER	AN	33		Space

주) 급여 및 유사급여자금의 경우 자금종류 항목에 "99"로 SET해야지만 입금은행에서 급여자동이체실적으로 산정됨

□ EB32 - Data Record

입금결과 파일로 EB31과 항번내용은 동일하며 8번항목(입금결과)에 SET하여 전송

항번	항 목	MODE	LENGTH	MAC	비 고
1	Record 구분	A	1		Data Record 식별부호 "R"
2	Data 일련번호	N	8		"00000001" ~
3	기관코드	AN	10		
4	입금은행점코드	AN	7		
5	입금계좌번호	AN	16	*	"-"(하이픈) 제외
6	입금액	N	13	*	
7	예금주 생년월일 또는 사업자등록번호	AN	13		<ul style="list-style-type: none"> • 개인 : "생년월일" • 사업자 : "사업자등록번호"
8	입금결과	입금여부	A	1	"N" : 입금불능
		불능코드	AN	4	입금불능시 코드
9	통장기재내용	H,AN	16		「5. 1. 4 통장기재내용」 참조
10	자금종류	AN	2		입금자금의 종류
11	기관사용영역	AN	25		
12	생년월일(사업자등록번호) Check 여부	A	1		Check를 원하면 "Y", 원하지 않으면 "N"
13	FILLER	AN	33		Space

3) Trailer Record

□ EB31 - Trailer Record

항번	항 목		MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분		A	1	Trailer Record 식별부호 "T"
2	일련번호		N	8	"99999999"(고정값)
3	기관코드		AN	10	
4	파일명		AN	8	HEADER의 파일명과 동일
5	총 Data Record 수		N	8	
6	입금의뢰	건 수	N	8	입금의뢰한 Record 건수
7		금 액	N	13	입금의뢰금액 합계
8	FILLER		AN	84	Space
9	MAC 검증값		AN	10	

□ EB32 - Trailer Record

항번	항 목		MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분		A	1	Trailer Record 식별부호 "T"
2	일련번호		N	8	"99999999"(고정값)
3	기관코드		AN	10	
4	파일명		AN	8	HEADER의 파일명과 동일
5	총 Data Record 수		N	8	
6	입금불능	건 수	N	8	입금불능된 Record 건수
7		금 액	N	13	입금불능금액 합계
8	센터검증오류건수		N	8	센터에서 검증하여 오류된 건수
9	FILLER		AN	4	"0000"
10	출금은행수수료		N	11	"00000000000"
11	입금은행수수료		N	11	입금건수 * 100원을 기준으로 산정
12	FILLER		AN	50	Space
13	MAC 검증값		AN	10	

5. 2. 10 출금이체 원장 조회결과

가. 개 요

- 기관이 고객 원장정보 조회 신청 시 통합관리시스템에 등록되어 있는 해당 기관의 고객(납부자) 원장 정보를 기관 시스템으로 일괄 전송

나. 자료흐름

- 출금이체 원장 조회결과(EI11) : 자동이체 통합관리시스템 → 센터 → 기관
- ※ EI11 파일명의 MMDD는 기관의 원장 조회 신청일 주 마지막 영업일로 설정

다. RECORD 길이 : 150 Bytes

1) Header Record

항번	항 목	MODE	LENGT H	비 고
1	Record 구분	A	1	Header Record 식별부호 "H"
2	파일구분코드	AN	6	"FB0932"(고정값)
3	업무구분코드	AN	3	"CMS"(고정값)
4	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
5	처리기준일자	N	8	"YYYYMMDD"(파일명의 MMDD와 동일한 날짜)
6	FILLER	AN	30	Space
7	은행코드	AN	3	"099"(고정값)
8	총 Data Record 수	N	10	Data부 총 Record 수
9	FILLER	AN	69	Space

2) Data Record

항번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	Data Record 식별부호 "D"
2	일련번호	N	10	"0000000001" ~ "9999999999"
3	기관코드	AN	20	기관코드(10자리)
4	FILLER	AN	10	Space
5	서비스종류코드	AN	1	"2" (고정값)
6	은행코드	AN	3	은행 대표코드
7	납부자 번호	AN	30	기관에서 부여한 납부자 번호
8	계좌번호	AN	20	은행에 개설된 납부자 출금 계좌번호
9	신규신청일	N	8	"YYYYMMDD" (기관의 출금이체 신규신청일)
10	신규적용일	N	8	"YYYYMMDD" (은행의 출금이체 신규적용일)
11	원장변경일	N	8	"YYYYMMDD" (통합관리시스템의 신규반영일)
12	FILLER	AN	31	Space

3) Trailer Record

항번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	Trailer Record 식별부호 "T"
2	파일구분코드	AN	6	"FB0932"(고정값)
3	총 Data Record 수	N	10	Data부 총 Record 수
4	FILLER	AN	133	Space

5. 3 불능코드

5. 3. 1 은행입력 불능코드

코 드	내 용	처 리 불 능 사 유
0012	계좌번호 오류 또는 계좌번호 없음	계좌번호체계 오류(계좌번호길이 부적합, Check Digit 불일치 등), 계좌번호 없음, 준비계좌
0014	사업자등록번호 또는 생년월일 오류	출금이체신청(EB13) 및 입금이체(EB31) 시 계좌번호는 정당하나 기 관이 실명번호 검증을 요구한 건에 대하여 동번호가 원장내용과 일 치하지 않는 경우
0015	계정과목 오류	계좌번호는 있으나 CMS업무에서 지정한 입출금과목이 아닌 경우 (보통예금,저축예금,자유저축예금,당좌예금,기업자유예금,가계당좌예금)
0017	출금이체 미신청계좌	① 출금이체(EB21)에서 출금이체신청등록원장에 해당 계좌번호 및 납부자번호가 없거나 상이한 경우. ② 출금이체신청내역(EB13)의 신청구분이 해지신청("3") 또는 임의 해지신청("7")일 때 출금이체신청등록원장에 해당 계좌번호 및 납부자번호가 없거나 상이한 경우.
0018	출금이체신청 임의해지	은행이 1년 이상 출금요청이 없는 출금이체 신청에 대해 임의해지한 경우
0019	출금이체신청 은행 해지	납부자가 은행 또는 자동이체정보 통합관리서비스를 통해 출금이체 신청을 해지한 경우
0020	자동납부 동의자료 부재 로 인한 임의해지	납부자의 자동납부 동의자료 부재로 은행이 임의해지한 경우
0021	잔액 또는 지불가능 잔액 부족	① 지불가능잔액부족, 대월한도초과, 출금한도초과, 미결제타점권 존재 ② 부분출금 시 잔액이 140원 미만(EB21)이거나 300원 미만(EC21)인 경우
0022	입금한도 초과	입금이체(EB31)시 입금한도 초과인 경우
0024	계좌변경으로 인한 출금이체신청 해지	납부자가 은행 또는 자동이체 통합관리서비스를 통해 계좌를 변경하 여 변경 전 계좌에 대한 출금이체신청내역이 해지된 경우
0031	해약계좌	해지계좌, 이관계좌, 신규취소계좌, 비활동계좌
0032	가명계좌 또는 실명미확인	실명전환이 이루어지지 않은 계좌, 가명계좌
0033	잡 좌	잡좌편입계좌, 잡수입계좌
0034	법적제한계좌, 지급정지 또는 사고신고계좌	① 거래정지계좌, 지급정지계좌(압류,가압류 이외의 사유), 부도등록 계좌, 사망신고계좌 ② 사고신고계좌(통장분실, 인감분실 등)
0035	압류,가압류 계좌	압류·가압류계좌
0036	잔액증명발급 계좌	잔액증명발급계좌, 부채증명발급계좌
0037	연체계좌 또는 지점통제계좌	연체계좌(당좌, 가계당좌), 지점자체사유에 의한 입지급통제계좌
0038	거래중지계좌	장기 미사용으로 인한 거래중지계좌
0041	은행시스템 오류	시스템 오류(DB읽기 오류 등)

코 드	내 용	처 리 불 능 사 유
0051	기타 오류	표준불능코드에 정의되지 않은 사유로 발생한 오류
0065	법인계좌 사용불가	증권사 등은 법인계좌 및 투자자예탁금이외의 계좌는 입/출금 불가 (증권사 등에서 확인하여 세트하여야 함)
0066	투자자예탁금이 아님	증권사 등은 법인계좌 및 투자자예탁금이외의 계좌는 입/출금 불가 (투자자예탁금으로 이루어진 계좌만 입/출금 가능하며, 증권사 등에서 확인하여 세트하여야 함)
0097	농협 은행점코드 오류	① 출금이체신청(EB13)의 계좌번호 항목에 농협은행 계좌번호를 신청 하였으나 은행코드에 농축협 코드를 입력한 경우 ② 출금이체신청(EB13)의 계좌번호 항목에 농축협 계좌번호를 신청 하였으나 은행코드에 농협은행 코드를 입력한 경우
A011	신청일자 오류	출금이체신청내역(EB13)에서 신청일자가 없거나 자료전송일보다 이 후인 경우
A016	이중신청	이미 출금이체신청등록원장에 등록된 계좌번호 및 납부자번호에 대 하여 재신청한 경우
A018	납부자번호체계 오류	특정 기관의 출금이체신청내역(EB13)의 납부자번호가 결제원으로부터 사전 통지받은 납부자번호체계와 다른 경우 * 납부자번호체계를 검증하는 은행에 한함

5. 3. 2 센터입력 불능코드

코 드	설 명
A012	신청구분 오류 (출금이체신청내역(EB13)에서 신청구분이 신규(1), 해지(3), 임의해지(7)이 아닌 경우)
0011	은행점코드 오류
0061	의뢰금액이 "0"원인 경우
0062	건당 이체금액한도 초과
0068	"통장기재내용" Field에 HEX 20(Space)보다 작은 값이 왔을 때
0075	① 출금의뢰내역(EB21, EC21)의 "출금형태" 항목에 전액출금(1) 또는 부분출금가능(0, 2, 3, 4, 5, 6)이 아닌 값이 왔을 경우 ② EB21 출금의뢰내역에 의뢰금액이 140원 미만이거나, EC21 출금의뢰내역에 의뢰금액이 300원 미만인 경우
0077	계좌변경 내역을 상대 은행(변경 전 또는 변경 후)에서 전송하지 않은 경우
0078	기관이 EI13을 전송하지 않아 EB13 신규 신청내역을 불능처리 하는 경우
0079	기관이 계좌변경 내역을 SET로 처리하지 않아 결제원이 은행으로 대행응답하는 경우
0081	"Record 구분" 항목이 "H", "R", "T"가 아니거나, 일련번호 오류인 경우
0087	한글 오류 (한글코드 Field에 한글코드 이외의 값이 올 경우)
0088	영문자/숫자 오류 (영숫자코드 Field에 영숫자코드 이외의 값이 올 경우)
0089	Space 오류 (Space Field에 Space가 아닌 값이 올 경우)
0090	All Zero 오류 (All Zero Field에 All Zero가 아닌 값이 올 경우)
0091	생년월일 대신 주민등록번호로 신청하는 경우
0096	CMS 미참가 은행

코 드	설 명
0098	Alpha-Numeric + Space 오류 예) 계좌번호 Field (16자리인 경우) ①1234567890123456 (○) ②1234567890 + Space 6자리 (○) ③1234567890 + Space + 12345 (X)
0101	동의자료 구분 오류(정의되지 않은 동의자료 구분값인 경우)
0102	동의자료 확장자 오류 (동의자료 확장자가 동의자료 구분과 매칭되지 않거나 정의되지 않은 확장자인 경우. 단, 일부 제출기관은 Space 이외 값 수록 시)
0103	동의자료 크기 오류 (동의자료 형태별 최대 수록가능 크기 초과. 단, 일부 제출기관은 '0000000' 이외 값 수록 시)
0105	동의자료 기타 오류(정의되지 않은 사유로 동의자료 전송이 실패한 경우)
9998	기타 오류 (표준불능코드에 정의되지 않은 사유로 발생한 오류)
9999	은행시스템 장애

5. 3. 3 기관입력 불능코드

코 드	내 용	처리불능사유
A013	납부자번호 상이 또는 없음	출금이체신청내역(EB11)의 납부자번호가 고객원장에 없거나 해당 납부자가 자사 고객이 아닌 경우
A016	이중신청	이미 기관의 출금이체신청등록원장에 등록 또는 해지된 계좌번호 및 납부자번호에 대하여 재신청한 경우
A017	기타오류	표준불능코드에 정의되지 않은 사유로 발생한 오류
A019	출금요청 중 또는 출금일 도래	기관이 출금요청 중이거나 고객과 계약된 출금일이 도래하여 계좌변경이 불가능한 경우