
[이용기관 배포용]

CMS 현금영수증 FILE LAYOUT (EA41~EA46)

(2021. 07)

□ FILE 명 : FILE구분코드(4자리) + 처리일(4자리)

□ FILE 종류

대구분	FILE 구분코드	FILE 구분	처리일 (MMDD)	FILE 흐름
㉔ 이용기관 생 성 분	EA41	CMS현금영수증 거래내역	이체일	이용기관 ⇒ KFTC (CMS→VAN) ⇒ 국세청
	EA42	CMS현금영수증 결과내역	이체일	국세청 ⇒ KFTC (VAN→CMS) ⇒ 이용기관
	EA4A	CMS현금영수증 포맷오류		
㉕ 금융결제원 생 성 분	EA43	CMS현금영수증 거래내역	이체일	KFTC(CMS→VAN) ⇒ 국세청
	EA44	CMS현금영수증 결과내역	이체일	국세청 ⇒ KFTC (VAN→CMS) ⇒ 이용기관
	EA4B	CMS현금영수증 포맷오류		
㉖, ㉔ 공통	EA45	CMS현금영수증 환불(취소) 거래내역	전송일	이용기관 ⇒ KFTC (CMS→VAN) ⇒ 국세청
	EA46	CMS현금영수증 환불(취소) 결과내역	전송일	국세청 ⇒ KFTC (VAN→CMS) ⇒ 이용기관
	EA4C	CMS현금영수증 포맷오류		

※ “이체일“ : 출금결과내역(EB22) 수신일(출금일의 익영업일) ← EA41 ~ EA4B

※ “전송일“ : 출금대금 환불일 ← EA45 ~ EA4C

1) Header Record (EA41 ~ EA4C 공통)

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	"H"
2	일련번호	N	7	"0000000" 고정값
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	FILE이름 ^{주1)}	AN	8	EA41 ~ EA4CMMDD
5	전송일자 ^{주2)}	AN	8	YYYYMMDD
6	기관 사업자등록번호	AN	10	
7	FILLER	AN	106	Space

150 Byte

- 주) 1. EA41 ~ EA4BMMDD(이체일), EA45 ~ EA4CMMDD(전송일)
 2. FILE 전송일자를 수록함

2) Trailer Record

■ EA41, EA43, EA45

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고	
1	Record 구분	A	1	"T"	
2	일련번호	N	7	"9999999" 고정값	
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호	
4	FILE이름	AN	8	EA41, EA43, EA45MMDD	
5	총 Data Record 건수	N	7	총 Data Record의 건수	
6	금액 합계	N	13	총 Data Record의 금액 합계	
7	정상거래	건 수	N	7	"0000000"
8		금 액	N	13	"0000000000000"
9	오류거래	건 수	N	7	"0000000"
10		금 액	N	13	"0000000000000"
11	FILLER	AN	64	Space	

150 Byte

■ EA42, EA44, EA46

순번	항 목		MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분		A	1	"T"
2	일련번호		N	7	"9999999" 고정값
3	CMS기관코드		AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	FILE이름		AN	8	EA42, EA44, EA46MMDD
5	총 Data Record 건수		N	7	총 Data Record의 건수
6	금액 합계		N	13	총 Data Record의 금액 합계
7	정상거래	건 수	N	7	정상처리된 건수
8		금 액	N	13	정상처리된 금액 합계
9	오류거래	건 수	N	7	오류처리된 건수
10		금 액	N	13	오류처리된 금액 합계
11	FILLER		AN	64	Space

150 Byte

■ EA4A, EA4B, EA4C

순번	항 목		MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분		A	1	"T"
2	일련번호		N	7	"9999999" 고정값
3	CMS기관코드		AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	FILE이름		AN	8	EA4A, EA4B, EA4CMMDD
5	총 Data Record 건수		N	7	총 Data Record의 건수
6	금액 합계		N	13	"0000000000000"
7	정상거래	건 수	N	7	"0000000"
8		금 액	N	13	"0000000000000"
9	오류거래	건 수	N	7	오류처리된 건수
10		금 액	N	13	"0000000000000"
11	FILLER		AN	64	Space

150 Byte

3) Data Record

■ EA41, EA43

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	“D”
2	일련번호	N	7	“0000001“ ~
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	승인번호	AN	9	Space
5	기관 사업자등록번호	AN	10	
6	발행일자(이체일) ^{주1)}	AN	12	YYMMDDHHMMSS
7	공급가액	N	9	출금금액(또는 작성금액)
8	부가가치세	N	9	“000000000“
9	봉사료	N	9	“000000000“
10	거래금액 총합계	N	9	공급가액과 동일(공급가+부가세+봉사료)
11	거래자 구분 ^{주2)}	N	1	소비자 소득공제용(0 : 기본값), 사업자 지출증빙용(1)
12	거래구분 ^{주3)}	N	1	승인거래(0), 취소거래(1)
13	신분확인	AN	20	주민등록번호 또는 사업자번호
14	수기입력여부	N	1	“1“(수기입력)
15	오류처리구분	N	1	Space
16	오류코드	AN	3	Space
17	CMS 거래여부	AN	1	CMS거래: “C“, 이외: Space
18	납부자번호	AN	20	납부자고유의 번호를 기재
19	원거래 발행(이체)일자	AN	6	Space
20	원거래승인번호	AN	9	Space
21	취소사유	AN	1	Space
22	소득공제유형 ^{주4)}	AN	1	문화비 소득공제(C), 문화비 소득공제 외(Space)

150 Byte

- 주) 1. YYMMDD → “이체일“ 기재
 HHMMSS → “113000“ 기재
 2. ‘신분확인’ 항목 : 주민등록번호 → “0“(소비자 소득공제용) 기재
 ‘신분확인’ 항목 : 사업자등록번호 → “1“(사업자 지출증빙용) 기재
 3. EA41,EA43 → “0“(승인거래) 기재, EA45 → “1“(취소거래) 기재
 4. ㉠이용기관생성분 → ‘C’ 혹은 Space 이외의 값을 수신하는 경우, 오류반송하지
 않고 일반현금영수증 거래로 처리함
 ㉡결제원생성분 → Space (결제원생성분은 문화비 처리대상이 아님)

■ EA45

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	"D"
2	일련번호	N	7	"0000001" ~
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	승인번호	AN	9	Space
5	기관 사업자등록번호	AN	10	
6	취소발행일자(전송일) ^{주1)}	AN	12	YYMMDDHHMMSS
7	공급가액	N	9	출금금액(또는 작성금액)
8	부가가치세	N	9	"000000000"
9	봉사료	N	9	"000000000"
10	거래금액 총합계	N	9	공급가액과 동일(공급가+부가세+봉사료)
11	거래자 구분 ^{주2)}	N	1	소비자 소득공제용(0 : 기본값), 사업자 지출증빙용(1)
12	거래구분 ^{주3)}	N	1	취소거래(1), 승인거래(0)
13	신분확인	AN	20	주민등록번호 또는 사업자번호
14	수기입력여부	N	1	"1"(수기입력)
15	오류처리구분	N	1	Space
16	오류코드	AN	3	Space
17	CMS 거래여부	AN	1	CMS거래: "C", 이외: Space
18	납부자번호	AN	20	납부자고유의 번호를 기재
19	원거래 발행(이체)일자 ^{주4)}	AN	6	YYMMDD
20	원거래승인번호 ^{주5)}	AN	9	
21	취소사유 ^{주6)}	AN	1	거래취소(1), 오류발급(2), 기타(3)
22	소득공제유형 ^{주7)}	AN	1	문화비 소득공제(C), 문화비 소득공제 외(Space)

150 Byte

주) 1. 기 발행된 현금영수증에 대한 취소 발생일자

YYMMDD → “전송일” 기재, HHMMSS → “113000” 기재

예) “EB210608”로 출금의뢰한 정상 출금 건의 현금영수증 거래(발행)일자는 6월8일이고 이 건에 대해
여 6월 15일에 취소를 요청한 경우 파일명은 EA450615로 작성하고 취소발행일자(전송일)는
“1206151130000” 로 셋팅해야 함.

2. ‘신분확인’ 항목 : 주민등록번호 → “0”(소비자 소득공제용) 기재

‘신분확인’ 항목 : 사업자등록번호 → “1”(사업자 지출증빙용) 기재

3. EA41,EA43 → “0”(승인거래) 기재, EA45 → “1”(취소거래) 기재

4. EA45의 경우 취소요청(거래구분 취소거래 “1”)시 원거래 발행(이체)일자

예) EA41(42) 또는 EA43(44) 파일의 6번째 항목 거래일자(이체일)임

“EB210608”로 출금의뢰한 정상 출금 건의 현금영수증 거래(발행)일자는 6월8일이고 이 건에 대해
여 6월 15일에 취소를 요청한 경우 원거래 발행(이체)일자는 “120608” 로 셋팅해야 함.

5. EA45의 경우 취소요청(거래구분 취소거래 “1”)시 원거래 승인번호

6. EA45의 경우 취소요청(거래구분 취소거래 “1”)시 취소사유

7. ㉠이용기관생성분 → ‘C’ 혹은 Space 이외의 값을 수신하는 경우, 오류반송하지
않고 일반현금영수증 거래로 처리함

㉡결제원생성분 → Space (결제원생성분은 문화비 처리대상이 아님)

※ 변경전 스펙

19	이용기관 사용영역	AN	5	미 사용시 Space 처리
20	FILLER	AN	12	Space

■ EA42, EA44, EA4A, EA4B

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	"D"
2	일련번호	N	7	"0000001" ~
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	승인번호	AN	9	A4(2자리)+부여번호(7자리)
5	기관 사업자등록번호	AN	10	
6	거래일자(이체일)	AN	12	YYMMDDHHMMSS
7	공급가액	N	9	출금금액(또는 작성금액)
8	부가가치세	N	9	"000000000"
9	봉사료	N	9	"000000000"
10	거래금액 총합계	N	9	공급가액과 동일(공급가+부가세+봉사료)
11	거래자 구분	N	1	소비자 소득공제용(0 : 기본값), 사업자 지출증빙용(1)
12	거래구분	N	1	승인거래(0), 취소거래(1)
13	신분확인	AN	20	주민등록번호 또는 사업자번호
14	수기입력여부	N	1	"1"(수기입력)
15	오류처리구분 ^{주1)}	N	1	주1) 참조
16	오류코드 ^{주2)}	AN	3	주2) 【오류코드】 참조
17	CMS 거래여부	AN	1	CMS거래: "C", 이외: Space
18	납부자번호	AN	20	납부자번호
19	원거래 발행(이체)일자	AN	6	Space
20	원거래승인번호	AN	9	Space
21	취소사유	AN	1	Space
22	소득공제유형 ^{주3)}	AN	1	문화비 소득공제(C), 문화비 소득공제 외(Space)

150 Byte

주) 1. 오류처리구분

“0” (국세청에서 정상처리된 거래), “1” (국세청에서 오류처리된 거래), “2” (금융
결제원에서 오류처리된 거래), Space (Data Format 오류(처리 불가능 오류))

2. 오류코드

“000”(정상거래), “오류코드” 【오류코드 참조】, Space(Data Format 오류(처리 불가능 오류))

3. ㉠이용기관생성분 → ‘C’ 혹은 Space 이외의 값을 수신하는 경우, 오류반송하지
않고 일반현금영수증 거래로 처리함

㉡결제원생성분 → Space (결제원생성분은 문화비 처리대상이 아님)

■ EA46, EA4C

순번	항 목	MODE	LENGTH	비 고
1	Record 구분	A	1	"D"
2	일련번호	N	7	"0000001" ~
3	CMS기관코드	AN	10	CMS이용기관 식별번호
4	승인번호	AN	9	A4(2자리)+부여번호(7자리)
5	기관 사업자등록번호	AN	10	
6	취소발행일자(전송일)	AN	12	YYMMDDHHMMSS
7	공급가액	N	9	출금금액(또는 작성금액)
8	부가가치세	N	9	"000000000"
9	봉사료	N	9	"000000000"
10	거래금액 총합계	N	9	공급가액과 동일(공급가+부가세+봉사료)
11	거래자 구분	N	1	소비자 소득공제용(0 : 기본값), 사업자 지출증빙용(1)
12	거래구분	N	1	승인거래(0), 취소거래(1)
13	신분확인	AN	20	주민등록번호 또는 사업자번호
14	수기입력여부	N	1	"1"(수기입력)
15	오류처리구분 ^{주1)}	N	1	주1) 참조
16	오류코드 ^{주2)}	AN	3	주2) 【오류코드】 참조
17	CMS 거래여부	AN	1	CMS거래: "C", 이외: Space
18	납부자번호	AN	20	납부자번호
19	원거래발행(이체일)일자 ^{주3)}	AN	6	YYMMDD
20	원거래승인번호 ^{주3)}	AN	9	
21	취소사유 ^{주3)}	AN	1	거래취소(1), 오류발급(2), 기타(3)
22	소득공제유형 ^{주4)}	AN	1	문화비 소득공제(C), 문화비 소득공제 외(Space)

150 Byte

주) 1. 오류처리구분

“0” (국세청에서 정상처리된 거래), “1” (국세청에서 오류처리된 거래), “2” (금융
결제원에서 오류처리된 거래), Space (Data Format 오류(처리 불가능 오류))

2. 오류코드

“000”(정상거래), “오류코드” 【오류코드 참조】, Space(Data Format 오류(처리 불가능 오류))

3. EA45에서 세팅한 값 그대로 전송함.

4. ㉠이용기관생성분 → ‘C’ 혹은 Space 이외의 값을 수신하는 경우, 오류반송하지
않고 일반현금영수증 거래로 처리함

㉡결제원생성분 → Space (결제원생성분은 문화비 처리대상이 아님)

※ 변경전 스펙

19	이용기관 사용영역	AN	5	미 사용시 Space 처리
20	FILLER	AN	12	Space

【첨 부】

응 답 코 드

구분	오류코드	오류(불능) 사유
정상처리	000	국세청에서 정상처리된 거래
국세청 현금결제 처리오류분 *오류처리구분 : "1"	TS1	신분확인정보(주민등록번호/사업자등록번호/휴대전화번호) 자릿수 오류
	TS2	카드정보 자릿수 오류
	TS3	불성실/위장/휴폐업사업자와 거래한 현금결제내역
	TS4	매출금액 입력오류(1원 미만건)
	TS5	승인번호 중복 및 오류
	TS6	매출일자 오류
	TS7	가맹점(이용기관) 사업자등록번호 미등록 오류
	TS8	Layout 오류(Record 항목별 입력값 오류)
	TS0	소비자 요청정정건 - 삭제대상(88)파일인 경우
	TS9	정정구분 'D' 없는 데이터 - 삭제대상(88)파일인 경우
	TSA	국세청에 구축되지 않은 데이터 - 삭제대상(88)파일인 경우
	TSB	신분확인정보와 거래자구분 불일치 오류
	TSC	청송거래 입력 오류 (원 승인거래 승인번호+거래일자 입력 오류)
TSD	승인거래 입력 오류 (원 승인거래 승인번호+거래일자 입력)	
*결제원오류처리 : "2"	067	거래일자 상이
	710	이용불가 가맹점(이용기관)
	613	거래금액 오류
	614	카드번호 오류
	918	사업자 전용카드번호("1544-2020-9~") 거래는 "소비자소득공제용" 발급 불가
	SPACE	Data Format오류 (처리불가능 오류)
국세청 최초거래 처리오류분 (금융결제원에서 국세청에 이용기관 최초 등록시 오류) *금액 : "999111999"	991	사업자등록번호 오류
	992	가맹점 레코드 중복(현금영수증사업자, 가맹점사업자, 거래일자 중복)
	993	조세지원 대상
	994	조세지원 비대상
	995	발급장치 중복설치
	996	조세지원 비대상
	997	조세지원 비대상
	998	조세지원 비대상
	999	조세지원 비대상
	99A	폐업가맹점
99B	조세지원 비대상	

- ※ 이용기관 최초 등록시 응답코드 993~999, 99B는 정상 등록된 것으로 간주함
- ※ 형식오류인 경우 응답코드가 "C "+항목번호(2자리)로 setting됨