서버간 사급자재관리 데이터 연동 규격

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1.3 | 구매내역 반품 인수 인계증 정보 추가 | 2020-12-10 |
| 1.2 | 구매내역 인수증 정보 추가 | 2020-12-01 |
| 1.1 | 일시 형식 변경(‘yyyymmddhh24miss’) | 2020-10-30 |
| 1.0 | 초안 | 2020-09-15 |
| 번호 | 제. 개정 및 작성 내용 | 일자 |

1. **구매목록 API 요청**
   1. **Request**

URL

|  |
| --- |
| POST /OpenApi.do HTTP/1.1  Host : utoms.skec.co.kr |

Parameter

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | | | **Description** | **Required** | **비고** |
| api | | | 구매목록 : purchase | O |  |
| data | | |  |  |  |
| 1 | FULL\_ORDER\_NO | | 주문전체번호 |  | FULL\_ORDE\_NUMB |
| 2 | BRANCH\_CD | | 주문사업장CD |  | BRANCHCD |
| 3 | BRANCH\_NM | | 주문사업장명 |  | BRANCHNM |
| 4 | LOGIN\_ID | | 로그인ID |  | LOGINID |
| 5 | USER\_NM | | 주문자명 |  | USER\_NM |
| 6 | COPER\_AREA\_CD | | 협력사공구번호 |  | 신규 |
| 7 | ORDER\_DT | | 주문일시 |  | ORDE\_REGI\_DATE  ‘yyyymmddhh24miss’ |
| 8 | TAKEOVER\_DT | | 인수(반품)일시 |  | RECE\_REGI\_DATE  ‘yyyymmddhh24miss’ |
| 9 | VENDOR\_CD | | 공급사CD |  | VENDORCD |
| 10 | VENDOR\_NM | | 공급사명 |  | VENDORNM |
| 11 | CONST\_NM | | 공사(주문)명 |  | CONS\_IDEN\_NAME |
| 12 | TAKEOVER\_QTY | | 인수(반품)수량 |  | SALE\_PROD\_QUAN |
| 13 | UNIT\_PRICE | | 상품단가 |  | SALE\_PROD\_PRIS |
| 14 | TAKEOVER\_AMT | | 인수(반품)금액 |  | SALE\_PROD\_AMOU |
| 15 | MATERIAL\_CD | | 상품코드 |  | GOOD\_IDEN\_NUMB |
| 16 | MATERIAL\_NM | | 상품명 |  | GOOD\_NAME |
| 17 | MATERIAL\_SPEC | | 상품규격 |  | GOOD\_SPEC |
| 18 | ORDER\_UNIT | | 주문단위 |  | ORDER\_UNIT |
| 19 | TAKEOVER\_CERT\_URL | | 인수증URL |  | RECE\_URL |
| 20 | ORDER\_USER\_TELNO | | 주문자전화번호 |  | (인수)(주1) |
| 21 | DLVRY\_DT | | 배송일시 |  | ‘yyyymmddhh24miss’  (인수/반품)(주2) |
| 22 | DLVRY\_ADDR | | 배송지주소 |  | (인수) |
| 23 | TAKEOVER\_USER\_NM | | 인수자 |  | (인수) |
| 24 | TAKEOVER\_USER\_TELNO | | 인수자전화번호 |  | (인수) |
| 25 | TAKE\_RTNG\_SE | | 인수/반품구분 |  | 1(인수), 2(반품) |
| 26 | RTNG\_REQ\_DT | | 반품요청일자 |  | (반품)(주3) |
| 27 | RTNG\_TAKE\_USER\_NM | | 반품인수자 |  | (반품) |
| 28 | MATERIAL\_LIST | | 인수/반품자재목록 |  |  |
|  | 1 | ORDER\_NO | 주문번호 |  | (인수/반품) |
|  | 2 | MATERIAL\_CD | 상품코드 |  | (인수/반품) |
|  | 3 | MATERIAL\_NM | 품명 |  | (인수/반품) |
|  | 4 | MATERIAL\_SPEC | 규격 |  | (인수/반품) |
|  | 5 | ORDER\_UNIT | 단위 |  | (인수/반품) |
|  | 6 | TAKEOVER\_QTY | 수량 |  | (인수) |
|  | 7 | VENDOR\_NM | 제조사 |  | (인수) |
|  | 8 | RTNG\_NO | 반품번호 |  | (반품) |
|  | 9 | RTNG\_QTY | 반품수량 |  | (반품) |
|  | 10 | RTNG\_RSN | 반품사유 |  | (반품) |

(주1) 인수증에서 표시

(주2) 인수증, 반품 인수 인계증에서 표시

(주3) 반품 인수 인계증에서 표시

* 1. **Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Required** |
| code | 응답코드 0 : 성공, -1 : 실패 | O |
| message | 응답메세지 | O |

* 1. **Sample**

Request

|  |
| --- |
| curl --location --request POST 'http://utoms.skec.co.kr/OpenApi.do' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data-raw '{      "api": "purchase",      "data":          {              "FULL\_ORDER\_NO": "TNS2009010006-1-1-1-1",              "BRANCH\_CD": "TNS0000002",              "BRANCH\_NM": "TNS\_급전선관리\_수도권\_기지국",              "LOGIN\_ID": "daeil01",              "USER\_NM": "대일전기통신㈜",              "COPER\_AREA\_CD": "023",              "ORDER\_DT": "20200901101115",              "TAKEOVER\_DT": "20200903132132",              "VENDOR\_CD": "VEN306395",              "VENDOR\_NM": "(주)성산암데코",              "CONST\_NM": "[202009 경기 시흥시]\_[202009 경기 시흥시]\_5G 10차 시설공사",              "TAKEOVER\_QTY": "30",              "UNIT\_PRICE": "259670",              "TAKEOVER\_AMT": "7790100",              "MATERIAL\_CD": "10000079589",              "MATERIAL\_NM": "이지스폴 삼성용(기본형)",              "MATERIAL\_SPEC": "기본형 W:350 D:98 H:1418 재질:SS-41 색상:은색 TYPE:S-A type 실중량(KG):13.84",              "ORDER\_UNIT": "식",              "TAKEOVER\_CERT\_URL": "[www.okplaza.kr/system/popNoLoginUBForm.sys?fullOrdeNumb=TNS2009150001-2-1-1-1](http://www.okplaza.kr/system/popNoLoginUBForm.sys?fullOrdeNumb=TNS2009150001-2-1-1-1) ",              "ORDER\_USER\_TELNO": "010-1234-5678",              "DLVRY\_DT": "20200903132132",              "DLVRY\_ADDR": "00000 광주 광산구 풍영철길로 127 OOOOO",              "TAKEOVER\_USER\_NM": "홍길동",              "TAKEOVER\_USER\_TELNO": "010-1111-2222",              "TAKE\_RTNG\_SE": "1",              "RTNG\_REQ\_DT": "20200901101115",              "MATERIAL\_LIST": [  {               "ORDER\_NO": "TNS2009010006-1",               "MATERIAL\_CD": "10000079589",               "MATERIAL\_NM": "이지스폴 삼성용(기본형)",               "MATERIAL\_SPEC": "기본형 W:350 D:98 H:1418 재질:SS-41",               "ORDER\_UNIT": "식",               "TAKEOVER\_QTY": "30",               "VENDOR\_NM": "(주)성산암데코",               "RTNG\_QTY": "10",               "RTNG\_RSN": "불량"  },  {               "ORDER\_NO": "TNS2009010006-2",               "MATERIAL\_CD": "10000079588",               "MATERIAL\_NM": "이지스폴 삼성용(기본형)",               "MATERIAL\_SPEC": "기본형 W:350 D:98 H:1418 재질:SS-41",               "ORDER\_UNIT": "식",               "TAKEOVER\_QTY": "20",               "VENDOR\_NM": "(주)성산암데코",               "RTNG\_QTY": "10",               "RTNG\_RSN": "불량"  }  ]          }  }' |
|  |

Response

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  {      "code": "0",      "message": "success"  } |

1. **정산목록 API 요청**
   1. **Request**

URL

|  |
| --- |
| POST /OpenApi.do HTTP/1.1  Host : utoms.skec.co.kr |

Prameter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | | **Description** | **Required** | **비고** |
| api | | 정산목록 : adjust | O |  |
| data | |  |  |  |
|  | ADJ\_NO | 정산번호 |  | SALE\_SEQU\_NUMB |
|  | ADJ\_PROC\_SE | 정산처리구분. ‘C’(취소), ‘N’(신규요청) |  |  |
|  | BRANCH\_CD | 사업장코드 |  | BRANCHCD |
|  | SALES\_AMT | 매출금액 |  | SALE\_REQU\_AMOU |
|  | VAT\_AMT | 부가세금액 |  | SALE\_REQU\_VTAX |
|  | TOT\_AMT | 합계금액 |  | SALE\_TOTA\_AMOU |
|  | FULL\_ORDER\_NOS | 전체주문번호(Array) |  | FULL\_ORDE\_NUMBS |

* 1. **Response**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Required** |
| code | 응답코드 0 : 성공, -1 : 실패 | O |
| message | 응답메세지 | O |

* 1. **Sample**

Request

|  |
| --- |
| curl --location --request POST 'http://utoms.skec.co.kr/OpenApi.do' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data-raw '{  "api": "adjust",  "data": {  "ADJ\_NO": "000000",  "ADJ\_PROC\_SE": "N",  "BRANCH\_CD": "TNS0000002",  "SALES\_AMT": "57815916",  "VAT\_AMT": "5781592",  "TOT\_AMT": "63597508",  "FULL\_ORDER\_NOS": ["TNS2008100008-1-1-1-1", "TNS2008070002-1-1-1-1", "TNS2008060002-1-1-1-1"]  }  }' |
|  |

Response

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 200 OK  Content-Type: application/json;charset=UTF-8  {      "code": "0",      "message": "success"  } |