

공공데이터 오픈API 활용가이드

금융위원회\_증권상품시세정보

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc114659838)

[**1.1 금융위원회\_증권상품시세정보** 3](#_Toc114659839)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc114659840)

[나. 상세기능 목록 4](#_Toc114659841)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc114659842)

[1) ETF시세 상세기능명세 4](#_Toc114659843)

[2) ETN시세 상세기능명세 10](#_Toc114659844)

[3) ELW시세 상세기능명세 17](#_Toc114659845)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 22](#_Toc114659846)

**1. 서비스 명세**

**1.1 금융위원회\_증권상품시세정보**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | GetSecuritiesProductInfoService | | |
| **API명(국문)** | 금융위원회\_증권상품시세정보 | | |
| **API 설명** | 한국거래소에서 제공하는 증권 상품의 시세 정보로, ETF 종목별 시세, ETN 종목별 시세, ELW 종목별 시세 대한 오퍼레이션을 제공한다. | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [O] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [O] SSL [ ] 없음 | | |
| **인터페이스 표준** | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | |
| **교환 데이터 표준**  **(중복선택가능)** | [O] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | N/A | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2021-11-16 | **서비스 배포일** | 2021-11-16 |
| **서비스 이력** | 2021-11-16 : 서비스 시작 | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** |  | | |
| **데이터 갱신주기** | 일 1회 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 금융위원회\_증권상품시세정보 | getETFPriceInfo | ETF시세 |
| 2 | 금융위원회\_증권상품시세정보 | getETNPriceInfo | ETN시세 |
| 3 | 금융위원회\_증권상품시세정보 | getELWPriceInfo | ELW시세 |

다. 상세기능내역

1) ETF시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | ETF시세 | | |
| **상세기능 설명** | 한국거래소에서 제공하는 증권상품의 시세 정보 ETF 종목별 시세, ETN 종목별 시세, ELW 종목별 시세 대한 오퍼레이션을 제공한다. | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getETFPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 4 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 8 | 0 | 069500 | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR7069500007 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR7069500007 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | KODEX 200 | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | KODEX 200 | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 10 | 0 | -220 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 10 | 0 | -220 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -.71 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -.71 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginNav | 순자산가치 (NAV) | 21 | 0 | 30744.15 | NAV가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endNav | 순자산가치 (NAV) | 21 | 0 | 30744.15 | NAV가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 6177702 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 6177702 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 189975383740 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 189975383740 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 5134273813526 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 5134273813526 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| bssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 240 | 0 | 코스피 200 | 검색값과 기초지수\_  지수명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeBssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 240 | 0 | 코스피 200 | 기초지수\_지수명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 333251 | 전체 결과 수 |
| fltRt | 등락률 | 11 | 0 | -.71 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| nav | 순자산가치 (NAV) | 21 | 0 | 30744.15 | 순자산총액 / 상장좌수 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 30950 | 정규시장의 매매시간 개시 후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 31010 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 30600 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 6177702 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 189975383740 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 5140149000000 | 종가 \* 상장좌수 |
| nPptTotAmt | 순자산총액 | 21 | 0 | 5134273813526 | ETF의 순자산총액 |
| stLstgCnt | 상장좌수 | 15 | 0 | 167650000 | ETF의 상장좌수 |
| bssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 240 | 0 | 코스피 200 | ETF의 기초지수의 명칭 |
| bssIdxClpr | 기초지수\_종가 | 12 | 0 | 306.49 | ETF의 기초지수의 종가 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | YYYYMMDD 기준일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 069500 | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KR7069500007 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | KODEX 200 | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 30660 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 10 | 0 | -220 | 전일 대비 등락 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getETFPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1&resultType=xml |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>333251</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>069500</srtnCd>  <isinCd>KR7069500007</isinCd>  <itmsNm>KODEX 200</itmsNm>  <clpr>30660</clpr>  <vs>-220</vs>  <fltRt>-.71</fltRt>  <nav>30744.15</nav>  <mkp>30950</mkp>  <hipr>31010</hipr>  <lopr>30600</lopr>  <trqu>6177702</trqu>  <trPrc>189975383740</trPrc>  <mrktTotAmt>5140149000000</mrktTotAmt>  <nPptTotAmt>5134273813526</nPptTotAmt>  <stLstgCnt>167650000</stLstgCnt>  <bssIdxIdxNm>코스피 200</bssIdxIdxNm>  <bssIdxClpr>306.49</bssIdxClpr>  </item>  </items>  </body>  </response> |

2) ETN시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | ETN시세 | | |
| **상세기능 설명** | 한국거래소에서 제공하는 증권상품의 시세 정보 ETF 종목별 시세, ETN 종목별 시세, ELW 종목별 시세 대한 오퍼레이션을 제공한다. | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getETNPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과 형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 4 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 8 | 0 | 500053 | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRG500000531 | 검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRG500000531 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 신한 레버리지 천연가스 선물 ETN | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 신한 레버리지 천연가스 선물 ETN | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 10 | 0 | -3690 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 10 | 0 | -3690 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -16.1 | 등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endFltRt | 등락률 | 11 | 0 | -16.1 | 등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginIndcVal | 지표가치 (IV) | 11 | 0 | 20046.66 | IV가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endIndcVal | 지표가치 (IV) | 11 | 0 | 20046.6 | IV가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 355504 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 355504 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 6883164645 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 6883164645 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 192350000000 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 192350000000 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| bssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 240 | 0 | DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR | 검색값과 기초지수\_지수명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeBssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 240 | 0 | DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR | 기초지수\_지수명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 149057 | 전체 결과 수 |
| fltRt | 등락률 | 9 | 0 | -16.1 | 전일 대비 등락에 따른 비율 |
| indcValTotAmt | 지표가치총액 | 12 | 0 | 200466600000 | ETN의 지표가치총액 |
| lstgScrtCnt | 상장증권수 | 120 | 0 | 10000000 | ETN의 상장증권수 |
| bssIdxIdxNm | 기초지수\_지수명 | 12 | 0 | DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR | ETN의 기초지수의 명칭 |
| bssIdxClpr | 기초지수\_종가 | 10 | 0 | 85.85 | ETN의 기초지수의 종가 |
| srtnCd | 단축코드 | 8 | 0 | 500053 | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 11 | 0 | KRG500000531 | 국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 12 | 0 | 신한 레버리지 천연가스 선물 ETN | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 19235 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 12 | 0 | -3690 | 전일 대비 등락 |
| basDt | 기준일자 | 12 | 0 | 20220919 | YYYYMMDD 기준일자 |
| indcVal | 지표가치 (IV) | 21 | 0 | 20046.66 | 지표가치총액 / 상장증권수 |
| mkp | 시가 | 21 | 0 | 19325 | 정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 11 | 0 | 19565 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 21 | 0 | 19110 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 15 | 0 | 355504 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 240 | 0 | 6883164645 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 12 | 0 | 192350000000 | 종가 \* 상장증권수 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getETNPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1&resultType=xml |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>149057</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>500053</srtnCd>  <isinCd>KRG500000531</isinCd>  <itmsNm>신한 레버리지 천연가스 선물 ETN</itmsNm>  <clpr>19235</clpr>  <vs>-3690</vs>  <fltRt>-16.1</fltRt>  <indcVal>20046.66</indcVal>  <mkp>19325</mkp>  <hipr>19565</hipr>  <lopr>19110</lopr>  <trqu>355504</trqu>  <trPrc>6883164645</trPrc>  <mrktTotAmt>192350000000</mrktTotAmt>  <indcValTotAmt>200466600000</indcValTotAmt>  <lstgScrtCnt>10000000</lstgScrtCnt>  <bssIdxIdxNm>DJCI Natural Gas 2X Leveraged TR</bssIdxIdxNm>  <bssIdxClpr>85.85</bssIdxClpr>  </item>  </items>  </body>  </response> |

3) ELW시세 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | ELW시세 | | |
| **상세기능 설명** | 한국거래소에서 제공하는 증권상품의 시세 정보 ETF 종목별 시세, ETN 종목별 시세, ELW 종목별 시세 대한 오퍼레이션을 제공한다. | | |
| **Call Back URL** | https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getELWPriceInfo | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [4000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | [30] tps |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| serviceKey | 서비스키 | 400 | 1 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 | 공공데이터포털에서 받은 인증키 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| resultType | 결과 형식 | 4 | 1 | xml | 구분(xml, json) Default: xml |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색 |
| beginBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| likeBasDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | 기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| likeSrtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 50H501 | 단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA501101C61 | 검색값과 ISIN코드가 일치하는 데이터를 검색 |
| likeIsinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA501101C62 | ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 신한H501삼성전자콜 | 검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeItmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 신한H502삼성전자콜 | 종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |
| beginVs | 대비 | 10 | 0 | 0 | 대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endVs | 대비 | 10 | 0 | 0 | 대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endTrPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| beginMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 435000000 | 시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색 |
| endMrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 435000000 | 시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색 |
| udasAstNm | 기초자산\_자산명 | 240 | 0 | 삼성전자 | 검색값과 기초지수\_자산명이 일치하는 데이터를 검색 |
| likeUdasAstNm | 기초자산\_자산명 | 240 | 0 | 삼성전자 | 기초지수\_자산명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | API 호출 결과의 상태 코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | API 호출 결과의 상태 |
| numOfRows | 한 페이지 결과 수 | 4 | 1 | 1 | 한 페이지 결과 수 |
| pageNo | 페이지 번호 | 4 | 1 | 1 | 페이지 번호 |
| totalCount | 전체 결과 수 | 10 | 1 | 2388305 | 전체 결과 수 |
| basDt | 기준일자 | 8 | 0 | 20220919 | YYYYMMDD 기준일자 |
| srtnCd | 단축코드 | 9 | 0 | 50H501 | 종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리) |
| isinCd | ISIN코드 | 12 | 0 | KRA501101C61 | 국제 채권 식별번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호 |
| itmsNm | 종목명 | 120 | 0 | 신한H501삼성전자콜 | 유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름 |
| clpr | 종가 | 12 | 0 | 10 | 정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격 |
| vs | 대비 | 10 | 0 | 0 | 전일 대비 등락 |
| mkp | 시가 | 12 | 0 | 0 | 정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격 |
| hipr | 고가 | 12 | 0 | 0 | 하루 중 가격의 최고치 |
| lopr | 저가 | 12 | 0 | 0 | 하루 중 가격의 최저치 |
| trqu | 거래량 | 12 | 0 | 0 | 체결수량의 누적 합계 |
| trPrc | 거래대금 | 21 | 0 | 0 | 거래건 별 체결가격 \* 체결수량의 누적 합계 |
| mrktTotAmt | 시가총액 | 21 | 0 | 435000000 | 종가 \* 상장증권수 |
| lstgScrtCnt | 상장증권수 | 15 | 0 | 43500000 | ELW의 상장증권수 |
| udasAstNm | 기초자산\_자산명 | 240 | 0 | 삼성전자 | ELW의 기초자산의 명칭 |
| udasAstClpr | 기초자산\_종가 | 12 | 0 | 56400 | ELW의 기초자산의 종가 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetSecuritiesProductInfoService/getELWPriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1 |
| **응답메시지** |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <numOfRows>1</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>2388305</totalCount>  <items>  <item>  <basDt>20220919</basDt>  <srtnCd>50H501</srtnCd>  <isinCd>KRA501101C61</isinCd>  <itmsNm>신한H501삼성전자콜</itmsNm>  <clpr>10</clpr>  <vs>0</vs>  <mkp>0</mkp>  <hipr>0</hipr>  <lopr>0</lopr>  <trqu>0</trqu>  <trPrc>0</trPrc>  <mrktTotAmt>435000000</mrktTotAmt>  <lstgScrtCnt>43500000</lstgScrtCnt>  <udasAstNm>삼성전자</udasAstNm>  <udasAstClpr>56400</udasAstClpr>  </item>  </items>  </body>  </response> |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한 만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |