

# 공공데이터 오픈 API 활용가이드

금융위원회\_주식시세정보

## 목 차

1. 서비스 명세	3
1.1 금융위원회_주식시세정보	3
가. API 서비스 개요	3
나. 상세기능 목록	3
다. 상세기능내역	4
1) 주식시세 상세기능명세	4
2) 신주인수권증서시세 상세기능명세	10
3) 수익증권시세 상세기능명세	17
4) 신주인수권증권시세 상세기능명세	23
2. OpenAPI 에러 코드정리	31

## 1. 서비스 명세

## 1.1 금융위원회\_주식시세정보

가. API 서비스 개요

	API 명(영문)	getStockSecuritiesIn	foService			
	API 명(국문)	금융위원회_주식시서	정보			
API 서비스 정보		한국거래소에서 제공	남하는 주식시세 정보	로, 주식시세, 수익		
	API 설명	증권 시세, 신주인수권 증권시세, 신주인수권 증서 시세에				
		대한 오퍼레이션을 제	제공한다.			
	ᆸᆈᇫᇬᅎᇧᅕ	[O] serviceKey [ ]	인증서 (GPKI/NPKI)			
	서비스 인증/권한	[] Basic (ID/PW) []	없음			
	메시지 레벨	   [] 전자서명 [] 암호	호하 [이 어으			
	암호화					
API 서비스	전송 레벨 암호화	[O] SSL [] 없음				
보안적용		[] SOAP 1.2				
기술 수준	인터페이스 표준	(RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrap				
	[ 근디웨어 _ 표준	[O] REST (GET)				
		[] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타				
	교환 데이터 표준		[] MIME [] MTO	NA		
	(중복선택가능)	[O] XML [O] JSON [] MIME [] MTOM				
	서비스 URL	https://apis.data.go.l	kr/1160100/service/G	SetStockSecuritiesInf		
		oService				
	서비스 명세 URL					
	(WSDL 또는		N/A			
	WADL)					
API 서비스	서비스 버전	1.0				
배포정보	서비스 시작일	2021-11-16	서비스 배포일	2021-11-16		
	서비스 이력	2021-11-16 : 서비스	시작			
	메시지 교환유형	분유형 [O] Request-Response [] Publish-Subscribe				
		[] Fire-and-Forgot	[] Notification			
	서비스 제공자					
	데이터 갱신주기	일 1 회				

## 나. 상세기능 목록

번호	API 명(국문)	상세기능명(영문)	상세기능명(국문)
1	금융위원회_주식시세정보	getStockPriceInfo	주식시세

2	금융위원회_주식시세정보	getPreemptiveRightCertificatePriceInfo	신주인수권증서시세
3	금융위원회_주식시세정보	getSecuritiesPriceInfo	수익증권시세
4	금융위원회_주식시세정보	getPreemptiveRightSecuritiesPriceInfo	신주인수권증권시세

## 다. 상세기능내역

1) 주식시세 상세기능명세

## a) 상세기능정보

상세기능 번호	1	상세기능 유형	조회 (목록)		
상세기능명(국문)	주식시세				
상세기능 설명	KRX 에 상장된 주식의 시/	네 정보를 제공			
Call Back URL	https://apis.data.go.kr/11	60100/service/GetStockSec	uritiesInfoService/getSto		
	ckPriceInfo				
최대 메시지 사이즈	[4000] byte				
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트랙잭션	[30] tps		

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	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	900110	단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
isinCd	ISIN코드	12	0	HK0000057197	검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색
likelsinCd	ISIN코드	12	0	HK0000057198	ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
itmsNm	종목명	120	0	이스트아시아홀딩스	검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색
likeltmsNm	종목명	120	0	이스트아시아홀딩스	종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색
mrktCls	시장구분	40	0	KOSDAQ	검색값과 시장구분이 일치하는 데이터를 검색

beginVs	대비	10	0	-8	대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endVs	대비	10	0	-8	대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginFltRt	등락률	11	0	-4.57	등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endFltRt	등락률	11	0	-4.57	등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginTrqu	거래량	12	0	2788311	거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrqu	거래량	12	0	2788311	거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginTrPrc	거래대금	21	0	475708047	거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrPrc	거래대금	21	0	475708047	거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginLstgStCnt	상장주식수	15	0	219932050	상장주식수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색

endLstgStCnt	상장주식수	15	0	219932050	상장주식수가 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginMrktTotAmt	시가총액	21	0	36728652350	시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endMrktTotAmt	시가총액	21	0	36728652350	시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	API 호출 결과의 상태 코드
resulttMsg	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	1713576	전체 결과 수
basDt	기준일자	8	0	20220919	기준 일자
srtnCd	단축코드	9	0	900110	종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리)

	T			T	
isinCd	ISIN코드	12	0	HK0000057197	국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호
itmsNm	종목명	120	0	이스트아시아홀딩스	종목의 명칭
mrktCtg	시장구분	40	0	KOSDAQ	주식의 시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/ KONEX 중 1)
dpr	종가	12	0	167	정규시장의 매매시간 종료시까지 형성되는 최종가격
VS	대비	10	0	-8	전일 대비 등락
fltRt	등락률	11	0	-4.57	전일 대비 등락에 따른 비율
mkp	시가	12	0	173	정규시장의 매매시간 개시 후 형성되는 최초가격
hipr	고가	12	0	176	하루 중 가격의 최고치
lopr	저가	12	0	167	하루 중 가격의 최저치
trqu	거래량	12	0	2788311	체결수량의 누적 합계

trPrc	거래대금	21	0	475708047	거래건 별 체결가격 * 체결수량의 누적 합계
IstgStCnt	상장주식수	15	0	219932050	종목의 상장주식수
mrktTotAmt	시가총액	21	0	36728652350	종가 * 상장주식수

#### d) 요청/응답 메시지 예제

#### 요청메시지

https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getStockPriceInfo?serviceKey=인증 키&numOfRows=1&pageNo=1

```
<?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>1713576</totalCount>
                             <items>
                                           <item>
                                                        <bas\) <br/> <br/>
                                                         <srtnCd>900110</srtnCd>
                                                         <isinCd>HK0000057197</isinCd>
                                                         <itmsNm>이스트아시아홀딩스</itmsNm>
                                                         <mrktCtg>KOSDAQ</mrktCtg>
                                                         <clpr>167</clpr>
                                                         <vs>-8</vs>
                                                         <fltRt>-4.57</fltRt>
                                                         <mkp>173</mkp>
                                                         <hipr>176</hipr>
```

### 2) 신주인수권증서시세 상세기능명세

#### a) 상세기능정보

상세기능 번호	2	상세기능 유형	조회 (목록)			
상세기능명(국문)	신주인수권증서시세					
상세기능 설명	KRX 에 상장된 신주인수권증서시세 정보를 제공					
Call Back URL	https://apis.data.go.kr/11	60100/service/GetStockSec	uritiesInfoService/getPre			
	emptiveRightCertificatePriceInfo					
최대 메시지 사이즈	[4000] byte					
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트랙잭션	[30] tps			

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	8	0	20220906	검색값과 기준일자가 일치하는 데이터를 검색
beginBasDt	기준일자	8	0	20220906	기준일자가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endBasDt	기준일자	8	0	20220906	기준일자가 검색값보다 작은 데이터를 검색
likeBasDt	기준일자	8	0	20220906	기준일자값이 검색값을 포함하는 데이터를 검색
likeSrtnCd	단축코드	9	0	2986901C	단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
isinCd	ISIN 코드	12	0	KRA2986901C1	검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색
likelsinCd	ISIN 코드	12	0	KRA2986901C2	ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
itmsNm	종목명	120	0	에어부산 7R	검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색
likeItmsNm	종목명	120	0	에어부산 8R	종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색

mrktCtg	시장구분	40	0	KOSPI	검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색
beginVs	대비	12	0	24	대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endVs	대비	12	0	24	대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginFltRt	등락률	11	0	11.65	등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endFltRt	등락률	11	0	11.65	등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginTrqu	거래량	12	0	2645748	거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrqu	거래량	12	0	2645748	거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginTrPrc	거래대금	21	0	573046752	거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrPrc	거래대금	21	0	573046752	거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색

beginMrktTotA mt	시가총액	21	0	11355102760	시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endMrktTotAm t	시가총액	21	0	11355102760	시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색
likePurRgtScrtIt msCd	목적주권_종목 코드	12	0	KR7298690009	목적주권_종목코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
purRgtScrtItms Nm	목적주권_종목 명	120	0	에어부산	검색값과 목적주권_종목명이 일치하는 데이터를 검색
likePurRgtScrtIt msNm	목적주권_종목 명	120	0	에어부산	목적주권_종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색

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	4	1	1	한 페이지 결과 수

				T	T
	수				
pageNo	페이지 번호	4	1	1	페이지 번호
totalCount	전체 결과 수	10	1	886	전체 결과 수
basDt	기준일자	8	0	20220906	기준일자
srtnCd	단축코드	9	0	2986901C	종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리)
isinCd	ISIN 코드	12	0	KRA2986901C1	국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호
itmsNm	종목명	120	0	에어부산 7R	유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름
mrktCtg	시장구분	40	0	KOSPI	시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/KONEX 중 1)
clpr	종가	12	0	230	정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격

VS	대비	12	0	24	전일 대비 등락
fltRt	등락률	11	0	11.65	전일 대비 등락에 따른 비율
mkp	시가	12	0	207	정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격
hipr	고가	12	0	243	하루 중 가격의 최고치
lopr	저가	12	0	200	하루 중 가격의 최저치
trqu	거래량	12	0	2645748	체결수량의 누적 합계
trPrc	거래대금	21	0	573046752	거래건 별 체결가격 * 체결수량의 누적 합계
mrktTotAmt	시가총액	21	0	11355102760	종가 * 상장증서수
IstgCtfCnt	상장증서수	15	0	49370012	신주인수권증서의 상장증서수
nstlssPrc	신주발행가	12	0	2865	신주인수권증서의 신주발행가
dltDt	상장폐지일	8	0	20220907	신주인수권증서의 상장폐지일

purRgtScrtItms Cd	목적주권_종목 코드	12	0	KR7298690009	신주인수권증서의 목적주권 종목코드
purRgtScrtItms Nm	목적주권_종목 명	120	0	에어부산	신주인수권증서의 목적주권 <del>종</del> 목명
purRgtScrtItms Clpr	목적주권_종가	12	0	3130	신주인수권증서의 목적주권 종가

#### d) 요청/응답 메시지 예제

#### 요청메시지

https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightCertificatePriceInfo?serviceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1

```
<?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>886</totalCount>
     <items>
       <item>
          <basDt>20220906</basDt>
          <srtnCd>2986901C</srtnCd>
          <isinCd>KRA2986901C1</isinCd>
          <itmsNm>에어부산 7R</itmsNm>
          <mrktCtg>KOSPI</mrktCtg>
          <clpr>230</clpr>
```

```
<vs>24</vs>
          <fltRt>11.65</fltRt>
          <mkp>207</mkp>
          <hipr>243</hipr>
          <lopr>200</lopr>
          <trqu>2645748</trqu>
          <trPrc>573046752</trPrc>
          <mrktTotAmt>11355102760</mrktTotAmt>
          <lstgCtfCnt>49370012</lstgCtfCnt>
          <nstlssPrc>2865</nstlssPrc>
          <dltDt>20220907</dltDt>
          <purRgtScrtItmsCd>KR7298690009</purRgtScrtItmsCd>
          <purRgtScrtItmsNm>에어부산</purRgtScrtItmsNm>
          <purRgtScrtItmsClpr>3130</purRgtScrtItmsClpr>
     </items>
  </body>
</response>
```

#### 3) 수익증권시세 상세기능명세

#### a) 상세기능정보

상세기능 번호	3	상세기능 유형	조회 (목록)				
상세기능명(국문)	수익증권시세						
상세기능 설명	KRX 에 상장된 수익증권으	ㅣ시세 정보를 제공					
Call Back URL	https://apis.data.go.kr/110	https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getSec					
	uritiesPriceInfo						
최대 메시지 사이즈	[4000] byte						
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트랙잭션	[30] tps				

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	400	1	공공데이터포털에 서 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
begin Bas Dt	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	70101786	단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
isinCd	ISIN 코드	12	0	KR5701017869	검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색
likelsinCd	ISIN 코드	12	0	KR5701017869	ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색

itmsNm	종목명	120	0	벨기에코어오피스 부동산(A)	검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색
likeItmsNm	종목명	120	0	벨기에코어오피스 부동산(A)	종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색
beginVs	대비	12	0	0	대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endVs	대비	12	0	0	대비가 검색값보다 작은데이터를 검색
beginFltRt	등락률	11	0	0	등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endFltRt	등락률	11	0	0	등락률이 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
beginStLstgCnt	상장좌수	15	0	184179291	상장주식수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endStLstgCnt	상장좌수	15	0	184179291	상장주식수가 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginMrktTot Amt	시가총액	21	0	182337498090	시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endMrktTot Amt	시가총액	21	0	182337498090	시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색

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	55258	전체 결과 수
basDt	기준일자	8	0	20220919	기준일자
srtnCd	단축코드	9	0	70101786	종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리)
isinCd	ISIN코드	12	0	KR5701017869	국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증 고유번호
itmsNm	종목명	120	0	벨기에코어오피스부 동산(A)	유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름
dpr	종가	12	0	990	정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격
VS	대비	12	0	0	전일 대비 등락
fltRt	등락률	11	0	0	전일 대비 등락에 따른 비율
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
stLstgCnt	상장좌수	15	0	184179291	수익증권의 상장좌수
mrktTotAmt	시가총액	21	0	182337498090	종가 * 상장좌수

d) 요청/응답 메시지 예제

#### 요청메시지

https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getSecuritiesPriceInfo?serviceKey=인 증키&numOfRows=1&pageNo=1

```
<srtnCd>70101786</srtnCd>
          <isinCd>KR5701017869</isinCd>
          <itmsNm>벨기에코어오피스부동산(A)</itmsNm>
          <clpr>990</clpr>
          <vs>0</vs>
          <fltRt>0</fltRt>
          < mkp > 0 < /mkp >
          <hipr>0</hipr>
          <lopr>0</lopr>
          <trqu>0</trqu>
          <trPrc>0</trPrc>
          <stLstgCnt>184179291</stLstgCnt>
          <mrktTotAmt>182337498090</mrktTotAmt>
       </item>
     </items>
  </body>
</response>
```

#### 4) 신주인수권증권시세 상세기능명세

#### a) 상세기능정보

상세기능 번호	4	상세기능 유형	조회 (목록)				
상세기능명(국문)	신주인수권증권시세						
상세기능 설명	KRX 에 상장된 신주인수권증권시세 정보를 제공						
Call Back URL	https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPre						
	emptiveRightSecuritiesPriceInfo						
최대 메시지 사이즈	[4000] byte						
평균 응답 시간	[500] ms	초당 최대 트랙잭션	[30] tps				

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
serviceKey	서비스키	400	1	공공데이터포털에 서 받은 인증키	공공데이터포털에서 받은 인증키
numOfRows	한 페이지 결과	4	1	1	한 페이지 결과 수

	수				
	Г				
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	0003021C	단축코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
isinCd	ISIN 코드	12	0	KRA0003021C1	검색값과 ISIN코드이 일치하는 데이터를 검색
likelsinCd	ISIN 코드	12	0	KRA0003021C2	ISIN코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색

itmsNm	종목명	120	0	대유플러스 12WR	검색값과 종목명이 일치하는 데이터를 검색
likeltmsNm	종목명	120	0	대유플러스 13WR	종목명이 검색값을 포함하는 데이터를 검색
mrktCtg	시장구분	40	0	KOSPI	검색값과 시장구분이 일치하는 데이터를 검색
beginVs	대비	12	0	5	대비가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endVs	대비	12	0	5	대비가 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginFltRt	등락률	11	0	1.61	등락률이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endFltRt	등락률	11	0	1.61	등락률이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginTrqu	거래량	12	0	148845	거래량이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrqu	거래량	12	0	148845	거래량이 검색값보다 작은 데이터를 검색

beginTrPrc	거래대금	21	0	46881711	거래대금이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endTrPrc	거래대금	21	0	46881711	거래대금이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginMrktTotA mt	시가총액	21	0	7499437470	시가총액이 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endMrktTotAm t	시가총액	21	0	7499437470	시가총액이 검색값보다 작은 데이터를 검색
beginLstgScrtC nt	상장증권수	15	0	23807738	상장증권수가 검색값보다 크거나 같은 데이터를 검색
endLstgScrtCnt	상장증권수	15	0	23807738	상장증권수가 검색값보다 작은 데이터를 검색
likePurRgtScrtIt msCd	목적주권_종목 코드	12	0	KR7000300004	목적주권_종목코드가 검색값을 포함하는 데이터를 검색
purRgtScrtItms Nm	목적주권_종목 명	120	0	대유플러스	검색값과 목적주권_종목명이 일치하는 데이터를 검색

likePurRgtScrtIt	목적주권_종목				목적주권 <u></u> 종목명이
msNm	명	120	0	대유플러스	검색값을 포함하는
					데이터를 검색

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	20449	전체 결과 수
basDt	기준일자	8	0	20220919	기준 일자
srtnCd	단축코드	9	0	0003021C	종목 코드보다 짧으면서 유일성이 보장되는 코드(6자리)
isinCd	ISIN 코드	12	0	KRA0003021C1	국제 채권 식별 번호. 유가증권(채권)의 국제인증

					고유번호
itmsNm	종목명	120	0	대유플러스 12WR	유가증권 국제인증 고유번호 코드 이름
mrktCtg	시장구분	40	0	KOSPI	시장 구분 (KOSPI/KOSDAQ/KONEX 중 1)
clpr	종가	12	0	315	정규시장의 매매시간종료시까지 형성되는 최종가격
VS	대비	12	0	5	전일 대비 등락
fltRt	등락률	11	0	1.61	전일 대비 등락에 따른 비율
mkp	시가	12	0	319	정규시장의 매매시간개시후 형성되는 최초가격
hipr	고가	12	0	320	하루 중 가격의 최고치
lopr	저가	12	0	308	하루 중 가격의 최저치
trqu	거래량	12	0	148845	체결수량의 누적 합계

trPrc	거래대금	21	0	46881711	거래건 별 체결가격 * 체결수량의 누적 합계
mrktTotAmt	시가총액	21	0	7499437470	종가 * 상장증권수
IstgScrtCnt	상장증권수	15	0	23807738	신주인수권증권의 상장증권수
exertPric	행사가격	17	0	882	권리를 행사할 때 적용되는
subtPdSttgDt	존속기간_시작 일	8	0	20220624	신주인수권증권의 존속기간 시작일
subtPdEdDt	존속기간_종료 일	8	0	20250224	신주인수권증권의 존속기간 종료일
purRgtScrtItms Cd	목적주권_종목 코드	12	0	KR7000300004	신주인수권증권의 목적주권 종목코드
purRgtScrtItms Nm	목적주권_종목 명	120	0	대유플러스	신주인수권증권의 목적주권 종목명
purRgtScrtItms Clpr	목적주권_종가	12	0	1005	신주인수권증권의 목적주권 종가

#### d) 요청/응답 메시지 예제

#### 요청메시지

https://apis.data.go.kr/1160100/service/GetStockSecuritiesInfoService/getPreemptiveRightSecuritiesPriceInfoServiceKey=인증키&numOfRows=1&pageNo=1

```
<?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>20449</totalCount>
     <items>
       <item>
          <basDt>20220919</basDt>
          <srtnCd>0003021C</srtnCd>
          <isinCd>KRA0003021C1</isinCd>
          <itmsNm>대유플러스 12WR</itmsNm>
          <mrktCtg>KOSPI</mrktCtg>
          <clpr>315</clpr>
          <vs>5</vs>
          <fltRt>1.61</fltRt>
          <mkp>319</mkp>
          <hipr>320</hipr>
          <lopr>308</lopr>
          <trqu>148845</trqu>
          <trPrc>46881711</trPrc>
          <mrktTotAmt>7499437470</mrktTotAmt>
          <lstqScrtCnt>23807738</lstqScrtCnt>
          <exertPric>882</exertPric>
          <subtPdSttgDt>20220624</subtPdSttgDt>
          <subtPdEdDt>20250224</subtPdEdDt>
          <purRqtScrtItmsCd>KR7000300004</purRqtScrtItmsCd>
          <purRqtScrtltmsNm>대유플러스</purRqtScrtltmsNm>
```

## 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 오픈 API 서비스가 없거나 폐기됨	
20	SERVICE_ACCESS_DENIED_ERROR	서비스 접근거부	
22	LIMITED_NUMBER_OF_SERVICE_REQUESTS_E	서비스 요청제한횟수 초과 에러	
22	XCEEDS_ERROR		
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	기타 에러	