

## 키움 REST API 목차

No.	API ID	API 명	대분류	중분류	페이지번호
1	ka10004	주식호가요청	국내주식	시세	2
2	공통	오류코드			6

# 키움 REST API

## API 정보

메뉴 위치	국내주식 > 시세 > 주식호가요청(ka10004)
API 명	주식호가요청
API ID	ka10004

## 기본정보

Method	POST
운영 도메인	https://api.kiwoom.com
모의투자 도메인	https://mockapi.kiwoom.com(KRX만 지원가능)
URL	/api/dostk/mrkcond
Format	JSON
Content-Type	application/json;charset=UTF-8

## 개요

### Request

구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	authorization	접근토큰	String	Y	1000	토큰 지정시 토큰타입("Bearer") 붙혀서 호출 예) Bearer Egicyx...
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 cont-yn값 세팅
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	응답 Header의 연속조회여부값이 Y일 경우 다음데이터 요청시 응답 Header의 next-key값 세팅
Body	stk_cd	종목코드	String	Y	20	거래소별 종목코드 (KRX:039490,NXT:039490_NX,SOR:039490_AL)

### Response

구분	Element	한글명	Type	Require d	Length	Description
Header	api-id	TR명	String	Y	10	
Header	cont-yn	연속조회여부	String	N	1	다음 데이터가 있을시 Y값 전달
Header	next-key	연속조회키	String	N	50	다음 데이터가 있을시 다음 키값 전달
Body	bid_req_base_tm	호가잔량기준시간	String	N	20	호가시간
Body	sel_10th_pre_req_pre	매도10차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비10
Body	sel_10th_pre_req	매도10차선잔량	String	N	20	매도호가수량10
Body	sel_10th_pre_bid	매도10차선호가	String	N	20	매도호가10
Body	sel_9th_pre_req_pre	매도9차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비9
Body	sel_9th_pre_req	매도9차선잔량	String	N	20	매도호가수량9
Body	sel_9th_pre_bid	매도9차선호가	String	N	20	매도호가9
Body	sel_8th_pre_req_pre	매도8차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비8
Body	sel_8th_pre_req	매도8차선잔량	String	N	20	매도호가수량8
Body	sel_8th_pre_bid	매도8차선호가	String	N	20	매도호가8
Body	sel_7th_pre_req_pre	매도7차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비7

Response

구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Body	sel_7th_pre_req	매도7차선잔량	String	N	20	매도호가수량7
Body	sel_7th_pre_bid	매도7차선호가	String	N	20	매도호가7
Body	sel_6th_pre_req_pre	매도6차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비6
Body	sel_6th_pre_req	매도6차선잔량	String	N	20	매도호가수량6
Body	sel_6th_pre_bid	매도6차선호가	String	N	20	매도호가6
Body	sel_5th_pre_req_pre	매도5차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비5
Body	sel_5th_pre_req	매도5차선잔량	String	N	20	매도호가수량5
Body	sel_5th_pre_bid	매도5차선호가	String	N	20	매도호가5
Body	sel_4th_pre_req_pre	매도4차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비4
Body	sel_4th_pre_req	매도4차선잔량	String	N	20	매도호가수량4
Body	sel_4th_pre_bid	매도4차선호가	String	N	20	매도호가4
Body	sel_3th_pre_req_pre	매도3차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비3
Body	sel_3th_pre_req	매도3차선잔량	String	N	20	매도호가수량3
Body	sel_3th_pre_bid	매도3차선호가	String	N	20	매도호가3
Body	sel_2th_pre_req_pre	매도2차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비2
Body	sel_2th_pre_req	매도2차선잔량	String	N	20	매도호가수량2
Body	sel_2th_pre_bid	매도2차선호가	String	N	20	매도호가2
Body	sel_1th_pre_req_pre	매도1차선잔량대비	String	N	20	매도호가직전대비1
Body	sel_fpr_req	매도최우선잔량	String	N	20	매도호가수량1
Body	sel_fpr_bid	매도최우선호가	String	N	20	매도호가1
Body	buy_fpr_bid	매수최우선호가	String	N	20	매수호가1
Body	buy_fpr_req	매수최우선잔량	String	N	20	매수호가수량1
Body	buy_1th_pre_req_pre	매수1차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비1
Body	buy_2th_pre_bid	매수2차선호가	String	N	20	매수호가2
Body	buy_2th_pre_req	매수2차선잔량	String	N	20	매수호가수량2
Body	buy_2th_pre_req_pre	매수2차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비2
Body	buy_3th_pre_bid	매수3차선호가	String	N	20	매수호가3
Body	buy_3th_pre_req	매수3차선잔량	String	N	20	매수호가수량3
Body	buy_3th_pre_req_pre	매수3차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비3
Body	buy_4th_pre_bid	매수4차선호가	String	N	20	매수호가4
Body	buy_4th_pre_req	매수4차선잔량	String	N	20	매수호가수량4
Body	buy_4th_pre_req_pre	매수4차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비4
Body	buy_5th_pre_bid	매수5차선호가	String	N	20	매수호가5
Body	buy_5th_pre_req	매수5차선잔량	String	N	20	매수호가수량5
Body	buy_5th_pre_req_pre	매수5차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비5
Body	buy_6th_pre_bid	매수6차선호가	String	N	20	매수호가6
Body	buy_6th_pre_req	매수6차선잔량	String	N	20	매수호가수량6

Response						
구분	Element	한글명	Type	Required	Length	Description
Body	buy_6th_pre_req_pre	매수6차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비6
Body	buy_7th_pre_bid	매수7차선호가	String	N	20	매수호가7
Body	buy_7th_pre_req	매수7차선잔량	String	N	20	매수호가수량7
Body	buy_7th_pre_req_pre	매수7차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비7
Body	buy_8th_pre_bid	매수8차선호가	String	N	20	매수호가8
Body	buy_8th_pre_req	매수8차선잔량	String	N	20	매수호가수량8
Body	buy_8th_pre_req_pre	매수8차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비8
Body	buy_9th_pre_bid	매수9차선호가	String	N	20	매수호가9
Body	buy_9th_pre_req	매수9차선잔량	String	N	20	매수호가수량9
Body	buy_9th_pre_req_pre	매수9차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비9
Body	buy_10th_pre_bid	매수10차선호가	String	N	20	매수호가10
Body	buy_10th_pre_req	매수10차선잔량	String	N	20	매수호가수량10
Body	buy_10th_pre_req_pr e	매수10차선잔량대비	String	N	20	매수호가직전대비10
Body	tot_sel_req_jub_pre	총매도잔량직전대비	String	N	20	매도호가총잔량직전대비
Body	tot_sel_req	총매도잔량	String	N	20	매도호가총잔량
Body	tot_buy_req	총매수잔량	String	N	20	매수호가총잔량
Body	tot_buy_req_jub_pre	총매수잔량직전대비	String	N	20	매수호가총잔량직전대비
Body	ovt_sel_req_pre	시간외매도잔량대비	String	N	20	시간외 매도호가 총잔량 직전대비
Body	ovt_sel_req	시간외매도잔량	String	N	20	시간외 매도호가 총잔량
Body	ovt_buy_req	시간외매수잔량	String	N	20	시간외 매수호가 총잔량
Body	ovt_buy_req_pre	시간외매수잔량대비	String	N	20	시간외 매수호가 총잔량 직전대비

## Request Example

```
{  
    "stk_cd": "005930"  
}
```

## Response Example

```
{ "bid_req_base_tm": "162000",  
  "sel_10th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_10th_pre_req": "0",  
  "sel_10th_pre_bid": "0",  
  "sel_9th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_9th_pre_req": "0",  
  "sel_9th_pre_bid": "0",  
  "sel_8th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_8th_pre_req": "0",  
  "sel_8th_pre_bid": "0",  
  "sel_7th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_7th_pre_req": "0",  
  "sel_7th_pre_bid": "0",  
  "sel_6th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_6th_pre_req": "0",  
  "sel_6th_pre_bid": "0",  
  "sel_5th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_5th_pre_req": "0",  
  "sel_5th_pre_bid": "0",  
  "sel_4th_pre_req_pre": "0",  
  "sel_4th_pre_req": "0",  
  "sel_4th_pre_bid": "0",
```

## Response Example

```
"sel_3th_pre_req_pre": "0",
"sel_3th_pre_req": "0",
"sel_3th_pre_bid": "0",
"sel_2th_pre_req_pre": "0",
"sel_2th_pre_req": "0",
"sel_2th_pre_bid": "0",
"sel_1th_pre_req_pre": "0",
"sel_fpr_req": "0",
"sel_fpr_bid": "0",
"buy_fpr_bid": "0",
"buy_fpr_req": "0",
"buy_1th_pre_req_pre": "0",
"buy_2th_pre_bid": "0",
"buy_2th_pre_req": "0",
"buy_2th_pre_req_pre": "0",
"buy_3th_pre_bid": "0",
"buy_3th_pre_req": "0",
"buy_3th_pre_req_pre": "0",
"buy_4th_pre_bid": "0",
"buy_4th_pre_req": "0",
"buy_4th_pre_req_pre": "0",
"buy_5th_pre_bid": "0",
"buy_5th_pre_req": "0",
"buy_5th_pre_req_pre": "0",
"buy_6th_pre_bid": "0",
"buy_6th_pre_req": "0",
"buy_6th_pre_req_pre": "0",
"buy_7th_pre_bid": "0",
"buy_7th_pre_req": "0",
"buy_7th_pre_req_pre": "0",
"buy_8th_pre_bid": "0",
"buy_8th_pre_req": "0",
"buy_8th_pre_req_pre": "0",
"buy_9th_pre_bid": "0",
"buy_9th_pre_req": "0",
"buy_9th_pre_req_pre": "0",
"buy_10th_pre_bid": "0",
"buy_10th_pre_req": "0",
"buy_10th_pre_req_pre": "0",
"tot_sel_req_jub_pre": "0",
"tot_sel_req": "0",
"tot_buy_req": "0",
"tot_buy_req_jub_pre": "0",
"ovt_sel_req_pre": "0",
"ovt_sel_req": "0",
"ovt_buy_req": "0",
"ovt_buy_req_pre": "0",
"return_code": 0,
"return_msg": "정상적으로 처리되었습니다"
}
```

## 키움 REST API

No.	오류코드	오류메시지
1	1501	API ID가 Null이거나 값이 없습니다
2	1504	해당 URI에서는 지원하는 API ID가 아닙니다. API ID={?}, URI={?}
3	1505	해당 API ID는 존재하지 않습니다. API ID={?}
4	1511	필수 입력 값에 값이 존재하지 않습니다. 필수입력 파라미터={?}
5	1512	Http header에 값이 설정되지 않았거나 읽을 수 없습니다
6	1513	Http Header에 authorization 필드가 설정되어 있어야 합니다
7	1514	입력으로 들어온 Http Header의 authorization 필드 형식이 맞지 않습니다
8	1515	Http Header의 authorization 필드 내 Grant Type이 미리 정의된 형식이 아닙니다
9	1516	Http Header의 authorization 필드 내 Token이 정의되어 있지 않습니다
10	1517	입력 값 형식이 올바르지 않습니다. 파라미터={?} 실패사유= {?}
11	1687	재귀 호출이 발생하여 API 호출을 제한합니다, API ID={?}
12	1700	허용된 요청 개수를 초과하였습니다. API ID={?}
13	1901	시장 코드값이 존재하지 않습니다. 종목코드={?}
14	1902	종목 정보가 없습니다. 입력한 종목코드 값을 확인바랍니다. 종목코드={?}
15	1999	예기치 못한 에러가 발생했습니다. 실패사유={?}
16	8001	App Key와 Secret Key 검증에 실패했습니다
17	8002	App Key와 Secret Key 검증에 실패했습니다. 실패사유={?}
18	8003	Access Token을 조회하는데 실패했습니다. 실패사유={?}
19	8005	Token이 유효하지 않습니다
20	8006	Access Token을 생성하는데 실패했습니다. 실패사유={?}
21	8009	Access Token을 발급하는데 실패했습니다. 실패사유={?}
22	8010	Token을 발급받은 IP와 서비스를 요청한 IP가 동일하지 않습니다
23	8011	Access Token을 발급하는데 실패했습니다. 입력값에 grant_type이 들어오지 않았습니다
24	8012	Access Token을 발급하는데 실패했습니다. grant_type의 값이 맞지 않습니다
25	8015	Access Token을 폐기하는데 실패했습니다. 실패사유={?}
26	8016	Access Token을 폐기하는데 실패했습니다. 입력값에 Token이 들어오지 않았습니다
27	8020	입력파라미터로 appkey 또는 secretkey가 들어오지 않았습니다.
28	8030	투자구분(실전/모의)이 달라서 Appkey를 사용할수가 없습니다
29	8031	투자구분(실전/모의)이 달라서 Token를 사용할수가 없습니다
30	8040	단말기 인증에 실패했습니다
31	8050	지정단말기 인증에 실패했습니다
32	8103	токن 인증 또는 단말기인증에 실패했습니다. 실패사유={?}