### KOSPI 선물 현재가

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOCOL** | TRAN-ID | FC | TR구분 | XTR |
| TR 내용 | **선물 현재가** | | |

**INPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 단축코드 | 8 |  |

**OUTPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 표준코드 | 12 |  |
| 1 | 단축코드 | 8 |  |
| 2 | 체결시간 | 8 |  |
| 3 | 일련번호 | 6 |  |
| 4 | 현재가 | 4.2 |  |
| 5 | 전일대비구분 | 1 |  |
| 6 | 전일대비 | 4.2 |  |
| 7 | 전일대비율 | 4.2 |  |
| 8 | 누적거래량 | 8 |  |
| 9 | 누적거래대금 | 12 |  |
| 10 | 단위체결량 | 8 |  |
| 11 | 미결제약정수량 | 8 |  |
| 12 | 시가 | 4.2 |  |
| 13 | 고가 | 4.2 |  |
| 14 | 저가 | 4.2 |  |
| 15 | 시가시간 | 6 |  |
| 16 | 고가시간 | 6 |  |
| 17 | 저가시간 | 6 |  |
| 18 | 매도호가 | 4.2 |  |
| 19 | 매수호가 | 4.2 |  |
| 20 | 호가체결구분 | 1 |  |
| 21 | 근월물의약정가 | 4.2 |  |
| 22 | 근월물체결수량 | 8 |  |
| 23 | 근월물거래대금 | 12 |  |
| 24 | 원월물의약정가 | 4.2 |  |
| 25 | 원월물체결수량 | 8 |  |
| 26 | 원월물거래대금 | 12 |  |
| 27 | 매도체결합 | 8 |  |
| 28 | 매수체결합 | 8 |  |
| 29 | 체결강도 | 6 |  |
| 30 | 협의대량누적체결수량 | 8 |  |
| 31 | 실시간상한가 | 6 |  |
| 32 | 실시간하한가 | 6 |  |

### KOSPI 선물호가

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOCOL** | TRAN-ID | FH | TR구분 | XTR |
| TR 내용 | **선물 호가** | | |

**INPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 단축코드 | 8 |  |

**OUTPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 표준코드 | 12 |  |
| 1 | 단축코드 | 8 |  |
| 2 | 호가접수시간 | 8 |  |
| 3 | 매도1호가 | 4.2 |  |
| 4 | 매수1호가 | 4.2 |  |
| 5 | 매도1호가수량 | 8 |  |
| 6 | 매수1호가수량 | 8 |  |
| 7 | 매도1호가건수 | 5 |  |
| 8 | 매수1호가건수 | 5 |  |
| 9 | 매도2호가 | 4.2 |  |
| 10 | 매수2호가 | 4.2 |  |
| 11 | 매도2호가수량 | 8 |  |
| 12 | 매수2호가수량 | 8 |  |
| 13 | 매도2호가건수 | 5 |  |
| 14 | 매수2호가건수 | 5 |  |
| 15 | 매도3호가 | 4.2 |  |
| 16 | 매수3호가 | 4.2 |  |
| 17 | 매도3호가수량 | 8 |  |
| 18 | 매수3호가수량 | 8 |  |
| 19 | 매도3호가건수 | 5 |  |
| 20 | 매수3호가건수 | 5 |  |
| 21 | 매도4호가 | 4.2 |  |
| 22 | 매수4호가 | 4.2 |  |
| 23 | 매도4호가수량 | 8 |  |
| 24 | 매수4호가수량 | 8 |  |
| 25 | 매도4호가건수 | 5 |  |
| 26 | 매수4호가건수 | 5 |  |
| 27 | 매도5호가 | 4.2 |  |
| 28 | 매수5호가 | 4.2 |  |
| 29 | 매도5호가수량 | 8 |  |
| 30 | 매수5호가수량 | 8 |  |
| 31 | 매도5호가건수 | 5 |  |
| 32 | 매수5호가건수 | 5 |  |
| 33 | 매도총호가수량 | 8 |  |
| 34 | 매수총호가수량 | 8 |  |
| 35 | 매도총호가건수 | 5 |  |
| 36 | 매수총호가건수 | 5 |  |
| 37 | 장상태구분코드 | 2 | 00 : 초기(장개시전) 10 : 시가단일가  11 : 시가단일가연장 20 : 장중단일가  21 : 장중단일가연장 30 : 종가단일가  40 : 접속 80 : 단위매매체결(주식관련상품)  90 : 거래정지 99 : 장종료 |
| 38 | 예상체결가격 | 6 |  |

### KOSPI 옵션 현재가

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOCOL** | TRAN-ID | QC | TR구분 | XTR |
| TR 내용 | **옵션 현재가** | | |

**INPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 단축코드 | 8 |  |

**OUTPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 표준코드 | 12 |  |
| 1 | 단축코드 | 8 |  |
| 2 | 체결시간 | 8 |  |
| 3 | 일련번호 | 6 |  |
| 4 | 현재가 | 4.2 |  |
| 5 | 전일대비구분 | 1 |  |
| 6 | 전일대비 | 4.2 |  |
| 7 | 전일대비율 | 4.2 |  |
| 8 | 누적거래량 | 8 |  |
| 9 | 누적거래대금 | 12 |  |
| 10 | 단위체결량 | 8 |  |
| 11 | 미결제약정수량 | 8 |  |
| 12 | 시가 | 4.2 |  |
| 13 | 고가 | 4.2 |  |
| 14 | 저가 | 4.2 |  |
| 15 | 시가시간 | 6 |  |
| 16 | 고가시간 | 6 |  |
| 17 | 저가시간 | 6 |  |
| 18 | 호가체결구분 | 1 |  |
| 19 | 매도호가 | 4.2 |  |
| 20 | 매수호가 | 4.2 |  |
| 21 | 협의대량누적체결수량 | 8 |  |
| 22 | 실시간상한가 | 6 |  |
| 23 | 실시간하한가 | 6 |  |

### KOSPI 옵션 호가

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROTOCOL** | TRAN-ID | QH | TR구분 | XTR |
| TR 내용 | **옵션 호가** | | |

**INPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 단축코드 | 8 |  |

**OUTPUT FIELD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field# | 항 목 명 | SIZE | 항 목 내 용 설 명 |
| **【Single 데이터】** | | | |
| 0 | 표준코드 | 12 |  |
| 1 | 단축코드 | 8 |  |
| 2 | 호가접수시간 | 8 |  |
| 3 | 매도1호가 | 4.2 |  |
| 4 | 매수1호가 | 4.2 |  |
| 5 | 매도1호가수량 | 8 |  |
| 6 | 매수1호가수량 | 8 |  |
| 7 | 매도1호가건수 | 5 |  |
| 8 | 매수1호가건수 | 5 |  |
| 9 | 매도2호가 | 4.2 |  |
| 10 | 매수2호가 | 4.2 |  |
| 11 | 매도2호가수량 | 8 |  |
| 12 | 매수2호가수량 | 8 |  |
| 13 | 매도2호가건수 | 5 |  |
| 14 | 매수2호가건수 | 5 |  |
| 15 | 매도3호가 | 4.2 |  |
| 16 | 매수3호가 | 4.2 |  |
| 17 | 매도3호가수량 | 8 |  |
| 18 | 매수3호가수량 | 8 |  |
| 19 | 매도3호가건수 | 5 |  |
| 20 | 매수3호가건수 | 5 |  |
| 21 | 매도4호가 | 4.2 |  |
| 22 | 매수4호가 | 4.2 |  |
| 23 | 매도4호가수량 | 8 |  |
| 24 | 매수4호가수량 | 8 |  |
| 25 | 매도4호가건수 | 5 |  |
| 26 | 매수4호가건수 | 5 |  |
| 27 | 매도5호가 | 4.2 |  |
| 28 | 매수5호가 | 4.2 |  |
| 29 | 매도5호가수량 | 8 |  |
| 30 | 매수5호가수량 | 8 |  |
| 31 | 매도5호가건수 | 5 |  |
| 32 | 매수5호가건수 | 5 |  |
| 33 | 매도총호가수량 | 8 |  |
| 34 | 매수총호가수량 | 8 |  |
| 35 | 매도총호가건수 | 5 |  |
| 36 | 매수총호가건수 | 5 |  |
| 37 | 장상태구분코드 | 2 | 00 : 초기(장개시전) 10 : 시가단일가  11 : 시가단일가연장 20 : 장중단일가  21 : 장중단일가연장 30 : 종가단일가  40 : 접속 80 : 단위매매체결(주식관련상품)  90 : 거래정지 99 : 장종료 |
| 38 | 예상체결가격 | 6 |  |