

API Interface 사양서 2

(주식/선물/옵션/주식선물/주식옵션 주문 및 계좌조회 서비스)

Date : 2014-09-01

목차

2. 주문 관련 TR

2.1. 주식주문 및 조회

2.1.1. 주식 매도

2.1.2. 주식 매수

2.1.3. 주식 정정

2.1.4. 주식 취소

2.1.5 ELW 매도

2.1.6 ELW 매수

2.1.7 ELW정정,취소

2.1.5. 주식 잔고조회

2.1.6. 주식 주문체결조회

2.1.7. 매도가능수량

2.1.8. 매수가능수량

2.1.9. 개별주식매도수량(현금주식 only)

2.2. 선물/옵션/주식선물/주식옵션 주문 및 조회

2.2.1. 선물,옵션,주식선물,주식옵션 매도,매수 주문

2.2.2. 선물,옵션,주식선물,주식옵션 정정,취소 주문

2.2.3. 선물옵션,주식선물,주식옵션 잔고조회

2.2.4. 선물옵션,주식선물,주식옵션 주문체결조회

2.2.5. 선물옵션,주식선물,주식옵션 주문가능수량 조회

2.2.6. 선물옵션,주식선물,주식옵션 청산가능수량 조회

2.3. 주문/체결 통보

2.3.1. 주문통보

2.3.2. 체결통보

2. 주문관련 TR

2.1. 주식주문 및 조회

구분	TR 명	TR 내용
1	c8101	주식 매도
2	c8102	주식 매수
3	c8103	주식 정정
4	c8104	주식 취소
5	c8141	ELW매도
6	c8142	ELW매수
7	c8143	ELW정정/취소
8	c8201	주식 잔고조회
9	s8120	주식 주문체결조회
10	p8101	매도가능수량
11	p8105	매수가능수량
12	p8104	개별주식매도수량(현금주식 only)

※ 주문 output은 주문번호만 출력 해줌 다른항목은 출력값 없음

※ 잔고조회 미체결 매도수가 동시에 있는경우는 한줄이 더 출력됨 HTS화면 참고

2.1.1. 주식매도주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8101	TR구분	주문
	TR 내용	주식매도 주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌비밀번호	char	44	
2	종목코드	char	6	ex) 삼성전자 005930
3	주문수량	float	12	
4	주문단가	float	10	
5	매매유형	char	2	00 보통가 03 시장가 05 조건부지정가 12 최유리지정가 13 최우선지정가 31 시간외단일가 61 장전시간외 71 장후시간외 C0 IOC보통가 (즉시체결.잔량취소) F0 FOK보통가 (전량체결.전량취소) C3 IOC시장가 (즉시체결.잔량취소) F3 FOK시장가 (전량체결.전량취소) C2 IOC최유리 (즉시체결.잔량취소) F2 FOK최유리 (전량체결.전량취소)
6	공매도가가능여부	char	1	0: 정상
7	거래비밀번호1	char	44	
8	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	주문번호	float	10	
2	주문수량	float	12	
3	주문단가	float	10	

2.1.2. 주식매수주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8102	TR구분	주문
	TR 내용	주식매수 주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌비밀번호	char	44	
2	종목코드	char	6	ex) 삼성전자 005930
3	주문수량	float	12	
4	주문단가	float	10	
5	매매유형			00 보통가 03 시장가 05 조건부지정가 12 최유리지정가 13 최우선지정가 31 시간외단일가 61 장전시간외 71 장후시간외 C0 IOC보통가 (즉시체결.잔량취소) F0 FOK보통가 (전량체결.전량취소) C3 IOC시장가 (즉시체결.잔량취소) F3 FOK시장가 (전량체결.전량취소) C2 IOC최유리 (즉시체결.잔량취소) F2 FOK최유리 (전량체결.전량취소)
		char	2	
6	거래비밀번호1	char	44	
7	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	주문번호	float	10	
2	주문수량	float	12	
3	주문단가	float	10	

2.1.3. 주식정정주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8103	TR구분	주문
	TR 내용	주식정정 주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌비밀번호	char	44	
2	종목코드	char	6	ex) 삼성전자 005930
3	정정수량	float	12	잔량일경우는 0으로 입력
4	정정단가	float	10	
5	원주문번호	float	10	0: 정상
6	정정구분	char	1	1:일부 2:잔량
7	거래비밀번호1	char	44	
8	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD(주문번호만 데이터 출력 해줌)

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	원주문번호	float	10	
2	주문번호	float	10	출력됨
3	모주문번호	float	10	
4	후종목번호	char	6	
5	정정수량	float	12	
6	정정단가	float	10	

2.1.4. 주식취소주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8104	TR구분	주문
	TR 내용	주식취소 주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌비밀번호	char	44	
2	종목코드	char	6	ex) 삼성전자 005930
3	취소수량	float	12	잔량일경우는 수량을 0으로 입력해야함
4	원주문번호	float	10	
5	취소구분	char	1	1:일부 2:잔량
6	거래비밀번호1	char	44	
7	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	원주문번호	float	10	
2	주문번호	float	10	
3	모주문번호	float	10	
4	후종목번호	char	6	
5	취소수량	float	12	

2.1.5. ELW매도주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8141	TR구분	주문
	TR 내용	ELW매도주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	종목번호	char	12	Ex)우리9128KOSPI200콜 559128
3	매수일자	char	8	SPACE
4	주문수량	float	12	0
5	주문단가	float	10	0
6	매매유형	char	2	00:보통, 03:IOC 04:FOK
7	주문조건	char	1	SPACE
8	공매도가능여부	char	1	0
9	거래비밀번호1	char	44	
10	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
【Header】				
1	주문번호	float	10	
2	주문수량	float	12	무조건 0으로 내려옴(Reserved)
3	주문단가	float	10	무조건 0으로 내려옴(Reserved)

2.1.6. ELW매수주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8142	TR구분	주문
	TR 내용	ELW매수주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	종목번호	char	12	Ex)우리9128KOSPI200콜 559128
3	주문수량	float	12	0
4	주문단가	float	10	0
5	매매유형	char	2	00:보통, 03:IOC 04:FOK
6	주문조건	char	1	SPACE
7	거래비밀번호1	char	44	
8	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
【Header】				
1	주문번호	float	10	
2	주문수량	float	12	무조건 0으로 내려옴(Reserved)
3	주문단가	float	10	무조건 0으로 내려옴(Reserved)

2.1.7. ELW정정,취소주문

PROTOCOL	TRAN-ID	c8143	TR구분	주문
	TR 내용	ELW정정/취소주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	종목번호	char	12	Ex)우리9128KOSPI200콜 559128
4	정정수량	float	12	잔량정정/취소 일경우는 0로 setting
5	정정단가	float	10	0
6	원주문번호	float	10	정정/취소할 대상 주문번호
7	정정구분	char	1	1:일부정정 3:잔량정정 7:일부취소 9:잔량취소
7	주문조건	char	1	SPACE
9	거래비밀번호1	char	44	
10	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
【Header】				
1	원주문번호	float	10	
2	주문번호	float	10	
3	모주문번호	float	10	
4	후종목번호	char	12	
5	정정수량	float	12	
6	정정단가	float	10	

2.1.8 잔고조회

PROTOCOL	TRAN-ID	c8201	TR구분	조회
	TR 내용	주식잔고조회(예수금, 종목)		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌비밀번호	char	44	
2	잔고구분	char	1	1:체결기준(주식관련 총평가 -> 기본) 2:결제잔고 3:시간외종가 체결잔고 4:시간외종가 결제잔고 5:주식잔고평가(주식만 평가)

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
【Header】				
1	예수금	float	16	
2	신용융자금	float	16	
3	이자미납금	float	16	
4	출금가능금액	float	16	
5	현금증거금	float	16	
6	대용증거금	float	16	
7	담보비율	float	6	
8	현금미수금	float	16	
9	주문가능액	float	16	
10	ECN주문가능액	float	16	사용하지 않음
11	미상환금	float	16	
12	기타대여금	float	16	
13	대용금액	float	16	
14	대주담보금	float	16	
15	매입원가(계좌합산)	float	16	매입가 * 보유주식수 (매입금액)
16	평가금액(계좌합산)	float	16	현재가 * 보유주식수
17	순자산액(계좌합산)	float	16	평가금액+ 예수금
18	활동유형	char	10	활동, 통합, 폐쇄, 신용계좌
19	대출금	char	16	
20	계좌증거금율	float	6	
21	매도증거금	float	16	

22	20%주문가능금액	float	16	
23	30%주문가능금액	float	16	
24	40%주문가능금액	float	16	
25	100%주문가능금액	float	16	
26	D1예수금	float	16	
27	D2예수금	float	16	
28	공지사항	char	30	SPACE임
29	총평가손익	float	18	
30	수익율	float	15.2	
[DATA 배열 20개]				
1	종목번호	char	6	주식,ELW일경우는 숫자만 출력(ex: 005930 삼성전자) 그외 채권,RPELS는 단축코드로 출력
2	종목명	char	40	
3	잔고유형	char	6	
4	대출일	char	10	
5	잔고수량	float	16	
6	미결제량	float	16	
7	평균매입가	float	16	
8	현재가	float	16	
9	손익(천원)	float	16	
10	손익율	float	9.2	
11	신용유형	char	4	자용,유용,보통,매입
12	잔량	float	16	
13	만기일	char	10	
14	평가금액	float	16	
15	종목증거금율	char	6	
16	평균매도가	float	16	
17	매도손익	float	16	

2.1.9 주문/체결 조회

PROTOCOL	TRAN-ID	s8120	TR구분	조회
	TR 내용	주문 / 체결 내역 조회		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	조회주체구분	char	1	3.계좌별조회
2	비밀번호	char	44	
3	그룹번호	float	4	0000
4	시장구분	char	1	0.전체 1.삼일주문 2.장내채권 3.제3시장 4.선물옵션 5.장외단주 7.주식옵션현물
5	주문일자	char	8	
6	종목번호	char	12	
7	매체구분	char	2	CC.전체 AA.영업 BB.온라인
8	체결구분	char	1	0.전체 1.미체결 2.체결
9	조회순서	char	1	0.번호 1.모주문번호
10	정렬구분	char	1	0.주문번호순 1.주문번호 역순
11	매수도구분	char	1	1.매도 2.매수 3.전매 4.환매
12	신용구분	char	1	0.보통 1.신용 2.대출
13	계좌구분	char	1	0.전체 - 시장구분(mkt_slctz1 = '4')일때 계좌구분: 0.전체 1.지수선물옵션 2.주식옵션
14	주문번호	float	10	
15	CTS	char	56	연속처리를 하기위한 Key값
16	거래비밀번호1	char	44	
17	거래비밀번호2	char	44	
18	ISPAGEUP	char	1	다음화면이 있는경우 N 없는경우 " "

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
[OUTPUT DATA 1]				
1	한글사원성명	char	20	
2	한글지점명	char	30	
3	매수체결수량	float	14	
4	매수체결금액	float	19	
5	매도체결수량	float	14	
6	매도체결금액	float	19	

[OUTPUT DATA 2] 주식경우 15 건, 선물 12 건				
1	주문일자	char	8	
2	주문번호	float	10	
3	원주문번호	float	10	
4	계좌번호	char	11	
5	계좌명	char	20	
6	주문구분	char	20	(매수/매도)+(SPACE /정정/취소) Ex) 현금매수, 현금매수 정정, 현금매수 취소
7	매매구분번호	char	1	SPACE
8	매매구분	char	20	보통,조건부지정,시장가,장전
9	거래구분번호	char	1	SPACE
10	거래구분	char	20	SPACE
11	종목번호	char	12	
12	종목명	char	40	
13	주문수량	float	10	
14	체결수량	float	10	
15	주문단가	float	12	
16	체결평균단가	float	12	
17	정정취소수량	float	10	
18	확인수량	float	10	
19	매체구분	char	12	
20	처리사번	char	5	
21	처리시간	char	8	
22	처리단말	char	8	
23	처리구분	char	12	"정상", 정정/취소인경우 "확인"
24	거부코드	char	5	거부시만 코드제공
25	정취가능수량	float	10	
26	시장구분	char	1	0
27	공매도구분	char	20	정상
28	계좌비밀번호	char	8	
[OUTPUT DATA 3]				
1	CTS	char	56	
2	다음버튼유무	char	1	

2.1.10 매도가능수량

PROTOCOL	TRAN-ID	p8101	TR구분	조회
	TR 내용	계좌잔고중에 매도가능수량을 조회 해줌		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	구분	char	1	1:현금 2:용자 3:채권 4:대주 5:대출주식 6:용자주식합계 7:대출주식합계 8:용자주식 및 대출주식 9:용자주식합계+대출주식합계 A:전체

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌명	char	30	
[OUTPUT DATA 1] 반복 17 건				
1	구분	char	1	1:현금 2:용자 3:채권 4:대주 5:대출주식 6:용자주식합계 7:대출주식합계 8:용자주식 및 대출주식 9:용자주식합계+대출주식합계 A:전체
2	구분명	char	6	현금,용자,대출
3	종목코드	char	12	
4	종목명	char	30	
5	신용구분	char	10	유통용자,자기용자, 매입자금
6	대출일자	char	10	
7	과세유형	char	10	SPACE
8	잔고수량	float	12	
9	매도미결제	float	12	
10	매수미결제	float	12	
11	매도가능수량	float	12	
12	당일매도미체결수량	float	12	
13	매입단가	char	10	

2.1.11 매수가능수량

PROTOCOL	TRAN-ID	p8105	TR구분	조회
	TR 내용	매수가능수량		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	구분코드	char	1	1:현금 2:신용 3:대출
3	매매구분코드	char	1	1:매도상환 2:매수신규(기본값으로 셋팅할 것)
4	종목구분	char	1	1:주식 2:ELW 3:신주인수권 4:기타
5	종목코드	char	12	
6	호가유형구분	char	1	2:신시스템 호가 구분 코드(2자리)
7	호가유형코드	char	2	01:보통, 05:시장가, 06:조건부지정가, 12:최유리지정가 13:최우선지정가 61:장전시간외 71:시간외종가 81:시간외 단일가
8	주문가격	float	18	
9	매체유형코드	char	1	2:HTS,인터넷 5:TX Flat 6:TX Leverage(일반) 7:TX Leverage(대출/신용) 8:TX Winner(일반) 9:TX Winner(STOP-MIT) 0:바로주문TX
10	신용대출코드	char	2	01:유통용자 02:자기용자 03:유통대주 04:자기대주
11	대출일자	char	8	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	예수금	float	18	
2	익일예수금	float	18	
3	익익일예수금	float	18	
4	최대가능금액	float	18	
5	최대가능수량	float	18	
6	미수발생최대가능수수료	float	18	
7	현금주문가능금액	float	18	
8	현금주문가능수량	float	18	
9	현금수수료	float	18	
10	신용미수주문가능금액	float	18	
11	신용미수주문가능수량	float	18	
12	신용최대가능수수료	float	18	

13	신용주문가능금	float	18	
14	신용주문가능수량	float	18	
15	수수료2	float	18	
16	제비용1	float	18	SPACE
17	제비용	float	18	SPACE

2.1.12 개별주식매도수량

PROTOCOL	TRAN-ID	p8104	TR구분	조회
	TR 내용	개별주식매도수량(현금주식)		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	종목코드	char	6	
3	구분	char	1	1: 현금 2:신용(유통용자)
4	대출일	char	8	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	종목코드	char	6	
2	매도가능수량	float	12	

2.2 선물/옵션/주식선물/주식옵션 주문 및 조회

구분	TR 명	TR 내용
1	s8301	선물,옵션,주식선물,주식옵션 매도,매수 주문
2	s8302	선물,옵션,주식선물,주식옵션 정정,취소 주문
3	c8311	선물옵션,주식선물,주식옵션 잔고조회
4	c8322	선물옵션,주식선물,주식옵션 주문체결조회
5	p8301	선물옵션,주식선물,주식옵션 주문가능수량 조회
6	p8302	선물옵션,주식선물,주식옵션 청산가능수량 조회

2.2.1 선물옵션 매도,매수 주문

PROTOCOL	TRAN-ID	s8301	TR구분	선물옵션주문
	TR 내용	선물옵션주문 매도,매수		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	매수매도유형	char	1	1:매도 2:매수
2	비밀번호	char	44	
3	종목코드	char	9	
4	주문유형	char	1	0: 지정가 3:시장가 5:조건부 6:최유리 A: IOC B:FOK
5	거래유형	char	1	0:보통(default)
6	주문수량	float	8	
7	주문가격	float	12.2	(-인 경우는 제일 앞에 표기 ex:-12345678901)
8	거래비밀번호1	char	44	
9	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	주문수량	float	8	0으로 출력
2	주문가격	float	12.2	0으로 출력
3	주문번호	float	10	
4	주문가능현금	float	16	
5	주문가능총액	float	16	
6	주문부족현금	float	16	
7	주문부족총액	float	16	
8	주문가능수량	float	16	

2.2.2 선물옵션 정정,취소 주문

PROTOCOL	TRAN-ID	s8302	TR구분	선물옵션 정정취소 주문
	TR 내용	선물옵션주문 정정,취소주문		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	정정/취소구분	char	1	0:신규 1:정정 2:취소
2	매수매도유형	char	1	1:매도 2:매수
3	비밀번호	char	44	
4	원주문번호	float	10	
5	종목코드	char	9	
6	원주문유형	char	1	space
8	정정주문유형	char	1	0: 지정가 3:시장가 5:조건부 6:최유리 A: IOC B:FOK
9	주문수량	float	8	
10	주문가격	float	12.2	
11	거래비밀번호1	char	44	
12	거래비밀번호2	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	주문번호	float	10	정상주문시출력
2	주문가능현금	float	16	
3	주문가능총액	float	16	
4	주문부족현금	float	16	
5	주문부족총액	float	16	
6	주문가능수량	float	16	
7	주문수량	float	8	0으로 출력
8	주문가격	float	12.2	0으로 출력

2.2.3 선물옵션 잔고조회

PROTOCOL	TRAN-ID	c8311	TR구분	선물옵션 잔고조회
	TR 내용	선물옵션 잔고조회		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
3	구분	char	1	1:지수선물 2:지수옵션 3:주식옵션 4:지수선/옵 5:스타지수 6:주식선물 8: 주식선옵 9:전체(기본 사용), O:지수선옵/위클리
4	대상자산코드	char	12	SPACE : 사용하지않음

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
[DATA 항목]				
1	계좌명	char	30	
2	예탁총액	float	14	
3	예탁현금	float	14	
4	증거금총액	float	14	
5	증거금현금	float	14	
6	주문가능총액	float	14	
7	주문가능현금	float	14	
8	총평가총액	float	14	
9	총평가현금	float	14	
10	대용금액	float	14	
11	정산차금	float	14	
12	최종차금	float	14	
13	옵션매도대금	float	14	
14	옵션매수대금	float	14	
15	옵션평가금액	float	14	
16	전일대용매도	float	14	
17	당일대용매도	float	14	
18	전일가입금	float	14	
19	옵션행사금액	float	14	
20	옵션배정금액	float	14	
21	당일가입금	float	14	

22	미수금	float	14	
23	연체료	float	14	
24	선물수수료	float	14	
25	옵션수수료	float	14	
26	세후이용료	float	14	
27	순자산총액	float	14	
28	순자산현금	float	14	
[DATA 항목 : 20개씩 반복]				
1	종목코드	char	9	
2	종목명	char	30	
3	매매구분	char	6	포지션구분
4	잔고수량	float	14	
5	평균가	float	12.2	
6	현재가	float	12.2	
7	평가손익금액	float	14	
8	주문수량	float	12	
9	청산가능수량	float	12	

2.2.4 선물옵션 주문체결조회

PROTOCOL	TRAN-ID	c8322	TR구분	선물옵션 주문체결조회
	TR 내용	선물옵션 주문체결조회		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	비밀번호	char	44	
2	주문일자	char	8	
3	종목번호	char	9	
4	체결구분	char	1	0:전체 1:미체결 2:체결
5	정렬구분	char	1	0:주문번호순 1:주문번호역순
6	매수도구분	char	1	0:전체 1:매도 2:매수
7	종목구분	char	1	0:전체 1:선물(K200선물) 2:옵션(K200옵션), O:지수선옵/위클리
8	조회구분	char	1	1:주문시간순 2:체결시간순
9	CTS	char	76	다음처리데이터 input값 (71 -> 76)
10	거래비밀번호1	char	44	
11	거래비밀번호2	char	44	
12	ISPAGEUP	char	1	N:다음페이지

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
[DATA 항목]				
1	주문일자	char	8	
2	계좌명	char	40	
[DATA 항목 반복 18건]				
1	주문번호	float	10	
2	원주문번호	float	10	
3	체결번호	float	6	
4	주문일자	char	8	
5	주문구분	char	10	매수 정정, 취소
6	매매구분	char	15	
7	종목번호	char	9	
8	종목명	char	40	
9	주문수량	float	12	
10	주문단가	float	12.2	
11	체결수량	float	12	

12	체결평균단가	float	12.2	
13	미체결수량	float	12	
14	처리구분	char	6	
15	처리시간	char	8	
[DATA 항목]				
1	CTS	char	76	71 -> 76
2	NEXT BUTTON	char	1	

2.2.5 선물옵션 주문 가능수량 조회

PROTOCOL	TRAN-ID	p8301	TR구분	선물옵션 주문가능수량조회
	TR 내용	선물옵션 주문가능수량조회		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	종목코드	char	9	
2	매매구분	char	1	
3	주문유형	char	1	0: 지정가 3:시장가 5:조건부 6:최유리 A: IOC B:FOK
4	주문단가	float	12.2	
5	비밀번호	char	44	

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌명	char	20	
2	종목명	char	40	
3	주문전 예탁총액	float	14	
4	주문전 예탁현금	float	14	
5	주문전 위탁증거금총액	float	14	
6	주문전 위탁증거금현금	float	14	
7	주문전 주문가능금액총액	float	14	
8	주문전 주문가능금액현금	float	14	
9	주문후 예탁총액	float	14	
10	주문후 예탁현금	float	14	
11	주문후 위탁증거금총액	float	14	
12	주문후 위탁증거금현금	float	14	
13	주문후 주문가능금액총액	float	14	

14	주문후 주문가능금액현금	float	14	
15	신규주문 신규수량	float	14	
16	잔고주문 청산가능수량	float	14	
17	TOTAL 전체주문수량	float	14	

2.2.6 선물옵션 청산 가능수량 조회

PROTOCOL	TRAN-ID	p8302	TR구분	선물옵션 청산가능수량조회
	TR 내용	선물옵션 주문청산 가능수량조회		

INPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	처리구분	char	1	1.코스피200 선물 2: 코스피200 옵션 3:주식옵션 4: 코스피200 5:스타지수선물 6:주식선물 9: 전체, O:지수선옵/위클리
2	대상자산코드	char	12	사용하지 않음 (SPACE)

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
1	계좌명	char	40	
[DATA 항목 반복 20건씩]				
1	종목	char	9	
2	종목명	char	30	
3	매매구분	char	2	61:매수 62:매도
4	매매구분명	char	6	
5	잔고수량	float	12	
6	주문수량	float	12	
7	청산가능수량	float	12	
8	평균가	float	14.2	

2.3 주문/체결 통보

구분	TR 명	TR 내용
1	d3	주문확인(실시간) – 증권사발송
2	d2	체결확인(실시간) – 거래소발송

2.3.1 주문통보

PROTOCOL	TRAN-ID	d3	TR구분	주문확인(실시간)
	TR 내용	주문이 접수되었음을 실시간으로 확인(누락/역전 가능성있음)		

** 주의사항 **

1. 실시간체결통보(이하 d2)와 실시간주문통보(이하 d3)의 수신 순서는 항상 d3 -> d2 순으로 생각될 수 있으나 통신 속도와 원장처리 및 네트워크의 상황등 여러 요인에 의해 역전이 발생할 수 있습니다. (발생 빈도는 높지 않으나 언제든지 발생한 가능성은 있습니다)
2. 또한, 흔히 주문TR을 호출한 후 해당 주문의 응답을 수신한 뒤 d3가 오는 것으로 생각할 수 있으나 실제로는 주문TR의 회신에 앞서 d3가 오는 경우역시 언제든지 발생할 수 있습니다.
3. 주문 체결이 거래소에서 발생 후 PC까지 전달되는 과정에서 d2가 누락될 가능성도 있습니다. 당사를 포함한 대부분의 증권사가 이와 같은 체계를 갖습니다. 따라서, OpenAPI 사용 고객께서는 이 점을 유의하시어 이용하시기 바랍니다.

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
4	USER ID	char	8	
5	ITEM 구분	char	1	1:주식 2:KOSPI200 지수선물옵션 3:KOSDAQ150 지수선물 4:주식선물옵션 6:CME선물 7:V-KOSPI선물 8:섹터지수선물 9:미니선물옵션
6	계좌번호	char	11	
7	주문번호	char	10	
8	원주문번호	char	10	
9	주문구분	char	2	'12':정정 '13':취소
10	종목코드	char	15	
11	종목명	char	20	
12	매수도 구분	char	1	'1' 매도 '2'매수
13	주문 유형	char	2	주식 : 01~81 선물/옵션/주식선물/주식옵션 : B,C,L,M 01 보통 05 시장가 06 조건부지정가 09 자기주식 10 S-OPTION자사주 11 금전신탁자기주식 12 최유리지정가

				13 최우선지정가 51 장중대량 52 장중바스켓 61 장전시간외종가 62 장전시간외대량 63 장전바스켓 67 장전대량신탁자사주 69 장전대량자기주식 71 장후시간외종가 72 장후시간외대량 77 신탁자기주식시외대량 79 시간외대량자기주식 80 바스켓매매 81 시간외단일가 B:최유리 C:조건부 L:지정가 M:시장가
14	주문 수량	char	10	
15	주문 단가	char	11	
16	처리구분	char	2	
17	매체 구분	char	2	
18	주문조건	char	1	1:IOC, 2:FOK
19	FUND Number	char	3	
20	신용구분	char	2	10:정상 21:자기융자매수 22:자기융자매도상환 23:자기대주매도 24:자기대주매수상환 31:유통융자매수 32:유통융자매도상환 33:유통대주매도 34:유통대주매수상환 61:청약대출매도 62:보통대출매도 63:매입대출매수 64:매입대출매도
21	주문시간	char	6	
22	대출일자	char	8	

2.3.2 체결통보

PROTOCOL	TRAN-ID	d2	TR구분	체결 확인(실시간)
	TR 내용	주문이 체결되었음을 실시간으로 확인(누락/역전 가능성있음)		

** 주의사항 **

1. 실시간체결통보(이하 d2)와 실시간주문통보(이하 d3)의 수신 순서는 항상 d3 -> d2 순으로 생각될 수 있으나 통신 속도와 원장처리 및 네트워크의 상황등 여러 요인에 의해 역전이 발생할 수 있습니다. (발생 빈도는 높지 않으나 언제든지 발생한 가능성은 있습니다)
2. 또한, 흔히 주문TR을 호출한 후 해당 주문의 응답을 수신한 뒤 d3가 오는 것으로 생각할 수 있으나 실제로는 주문TR의 회신에 앞서 d3가 오는 경우역시 언제든지 발생할 수 있습니다.
3. 주문 체결이 거래소에서 발생 후 PC까지 전달되는 과정에서 d2가 누락될 가능성도 있습니다. 당사를 포함한 대부분의 증권사가 이와 같은 체계를 갖습니다. 따라서, OpenAPI 사용 고객께서는 이 점을 유의하시어 이용하시기 바랍니다.

OUTPUT FIELD

Field#	항 목 명	TYPE	SIZE	항 목 내 용 설 명
4	USER ID	char	8	
5	ITEM 구분	char	1	1:주식 2:KOSPI200 지수선물옵션 3:KOSDAQ150 지수선물 4:주식선물옵션 6:CME선물 7:V-KOSPI선물 8:섹터지수선물 9:미니선물옵션
6	계좌번호	char	11	
7	주문번호	char	10	
8	종목코드	char	15	
9	매수도 구분	char	1	'1' 매도 '2'매수 '3'전매 '4'환매
10	체결 수량	char	10	
11	체결 단가	char	11	
12	체결 시각	char	6	
13	정정취소구분	char	1	0:체결,1:정정,2:취소,3:주문거부,4: IOC취소, 5: FOK취소
14	거부구분	char	1	0:정상 1:거부
15	FUND Number	char	3	
16	신용구분	char	2	10:정상 21:자기융자매수 22:자기융자매도상환 23:자기대주매도 24:자기대주매수상환 31:유통융자매수

				32:유통용자매도상환 33:유통대주매도 34:유통대주매수상환 61:청약대출매도 62:보통대출매도 63:매입대출매수 64:매입대출매도
17	대출일자	char	8	
18	선물옵션 주문유형 변경 여부	char	1	0:일반, 1:자동변경
19	filler	char	34	예약