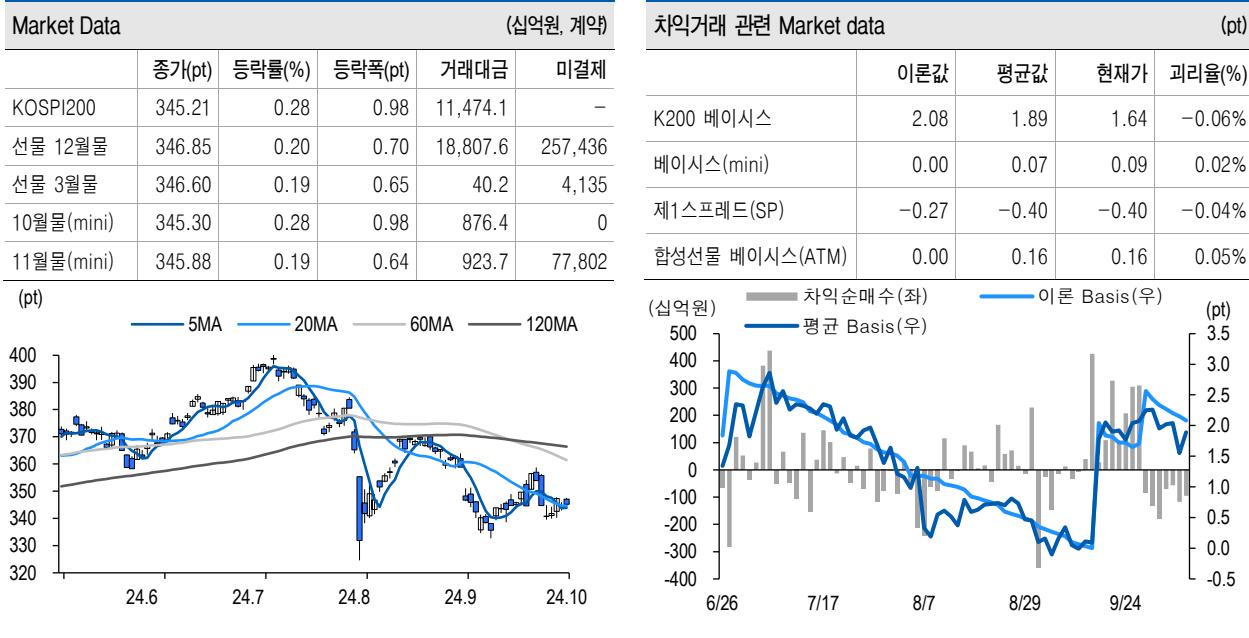


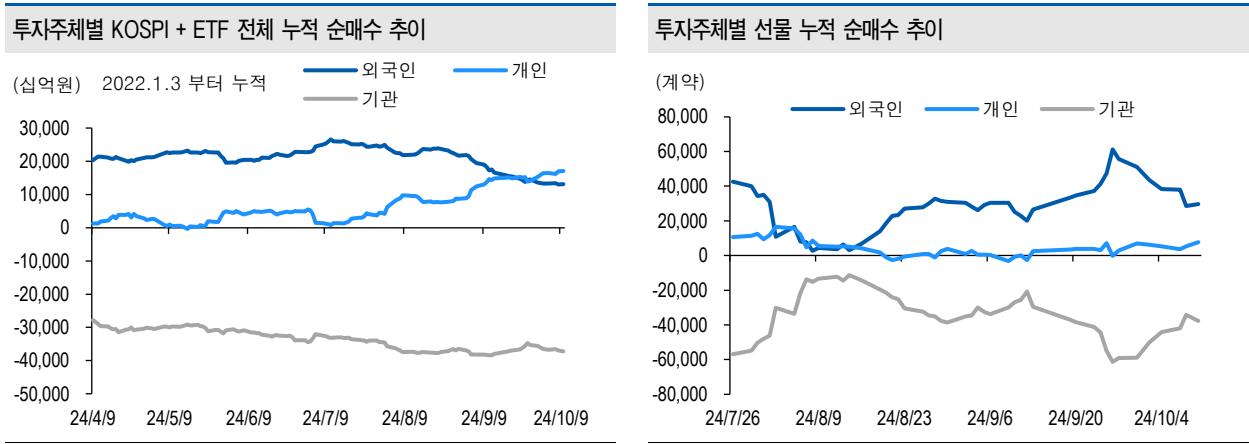
## 선물옵션시장 지표

02-3770-3528 투자전략팀



투자주체별 매매 동향										
	KOSPI	ETF 전체	KOSPI+ETF	차익 PR	비차익 PR	K200F	K200F(mini)	콜옵션	풋옵션	주식선물전체
외국인	125.0	-13.7	111.3	76.0	63.3	149.9	-53.1	-1.7	-4.3	-11.6
개인	153.2	-27.2	126.1	0.0	2.1	165.4	32.2	3.8	-0.3	-12.2
기관	-297.4	24.7	-272.7	-171.0	4.8	-315.4	21.0	-1.7	4.4	26.0
금융투자	-445.8	36.8	-409.0	-168.5	-96.8	-300.6	17.9	1.7	4.1	205.0
투신	25.4	6.7	32.1	0.8	27.9	42.0	3.2	-2.6	0.3	-6.6
은행+보험+기타금융	7.6	-8.8	-1.2	0.0	-1.4	-12.4	-0.1	-0.7	0.0	0.8
연기금+국가지자체	118.4	-15.7	102.8	-3.3	63.6	-44.5	0.0	-0.1	0.0	-173.1
기타법인	19.1	3.4	22.6	0.0	-2.8	0.1	-0.1	-0.4	0.2	-2.2

자료: KRX, 유안타증권 리서치센터



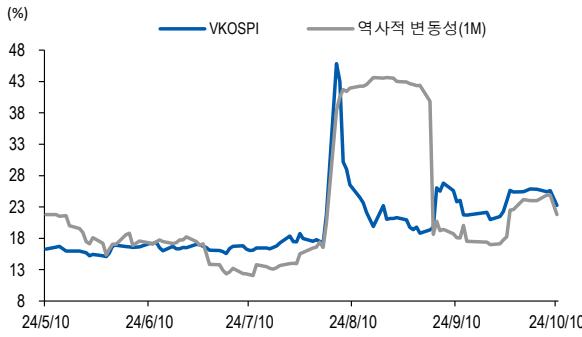
자료: KRX, 유안타증권 리서치센터

## 지수옵션 시장동향

	거래량	거래대금	미결제약정	대표변동성		거래량	거래대금	미결제약정
Call	1,927,641	262.0	786,378	10.7%	지수옵션 전체	3,540,830	499.7	1,582,091
Put	1,613,189	237.7	795,713	9.2%	PCR(금액기준)	0.91	VKOSPI	23.27%(-2.35%p)
<hr/>								
Call	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성	
	352.5(K+3)	0.01	-0.25	259,982	0	-15,623	17.0	347.5(K+1)
	350.0(K+2)	0.01	-0.53	435,625	0	-19,011	11.8	345.0(K+0)
	347.5(K+1)	0.01	-1.10	598,893	0	-13,436	6.3	342.5(K-1)
	345.0(K+0)	0.61	-1.51	278,684	0	-12,517	6.6	340.0(K-2)
	342.5(K-1)	2.88	-0.61	23,250	0	-7,520	12.9	337.5(K-3)
<hr/>								
Put	행사가	종가	등락(pt)	거래량	미결제약정	미결제증감	내재변동성	
	347.5(K+1)	2.11	-2.13	272,400	0	-6,332	14.4	
	345.0(K+0)	0.24	-2.51	636,021	0	-9,874	4.8	
	342.5(K-1)	0.01	-1.66	344,817	0	-11,304	7.4	
	340.0(K-2)	0.01	-0.94	141,918	0	-14,410	13.0	
	337.5(K-3)	0.01	-0.50	51,343	0	-8,797	18.3	

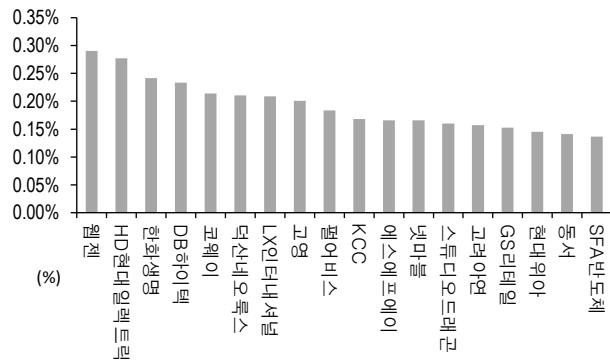
자료: KRX, 유인타증권 리서치센터

## 역시적 변동성과 VKOSPI



자료: KRX, 유인타증권 리서치센터

## 주식선물 평균베이시스 괴리율



자료: KRX, 유인타증권 리서치센터

## 주식선물시장 동향(선현배율 상위 10종목)

	거래량	거래대금	미결제약정	미결제증감	외국인(계약)	개인(계약)	기관(계약)	외국인(금액)	개인(금액)	기관(금액)	(계약, 십억원)
주식선물 전체	8,541,588	6,946.4	11,982,186	-2,711,618	41,151	10,241	-51,906	-11.6	-12.2	26.0	
종목명	선물현재가(원)	등락률(%)	선물거래대금(십억원)	선현배율(%)	미결제수량(계약)	미결제증감(계약)	평균괴리율(%)	외국인순매수	개인순매수	기관순매수	금융투자순매수
CJ 대한통운	90,400	-0.22	14.6	151.7	0	-16,140	-0.03%	172	64	-236	-237
천보	64,000	-0.93	3.1	103.0	0	-7,394	-0.08%	-155	112	43	19
포스코 DX	30,800	1.65	10.6	90.3	0	-84,292	0.12%	-283	-87	370	574
한진칼	83,900	1.57	9.7	90.2	0	-11,997	0.10%	-636	-784	1,420	1,232
씨젠	24,150	-2.03	6.5	65.5	0	-33,066	0.04%	276	271	-547	-976
하이브	181,200	0.67	19.7	64.2	0	-20,432	0.08%	-1,228	21	1,249	313
넷마블	60,500	-1.47	6.4	63.4	0	-21,797	0.17%	-262	339	-77	956
포스코퓨처엠	254,500	-1.36	45.3	50.8	0	-53,957	0.01%	-2,501	1,043	1,447	1,213
카카오	37,300	0.67	34.0	48.1	0	-253,863	0.06%	-2,460	1,461	892	11,896
파트론	7,030	-0.71	0.9	43.6	0	-20,082	-0.30%	-26	78	-52	-52

자료: KRX, 유인타증권 리서치센터