

1 [0600] H-able차트

H-able차트는 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 환율유가, 상품, 경제지표, 산업지표 등의 일, 주, 월, 년, 분, 초, 틱차트를 조회할 수 있으며, 화면분할 기능을 탑재하여 동시에 여러 종목의 차트를 조회하거나, 하나의 종목을 다양한 시각에서 분석할 수 있는 종합 차트입니다. 또한 매수/매도주문과 잔고, 체결내역의 조회를 화면 안에서 손쉽게 조회 및 접근할 수 있도록 매매친화적으로 구성되어 있습니다.



1 시장 및 종목 선택/변경

- 1  버튼을 클릭하면 화면 좌측의 종목/지표 선택 영역을 펼치거나 접을 수 있습니다.



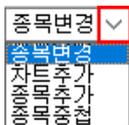
- 2  버튼을 클릭하면 차트의 상단의 2열 메뉴를 펼치거나 접을 수 있습니다.



- 3 콤보박스를 이용하여 주식, 업종, 선물옵션, 해외, 환율유가, 상품, 경제지표, 산업지표 등의 종목, 업종, 지표 차트를 선택할 수 있습니다.



- 4 콤보박스를 이용하여 종목변경/차트추가/종목추가/종목중첩 등의 종목추가 방식을 선택할 수 있습니다.

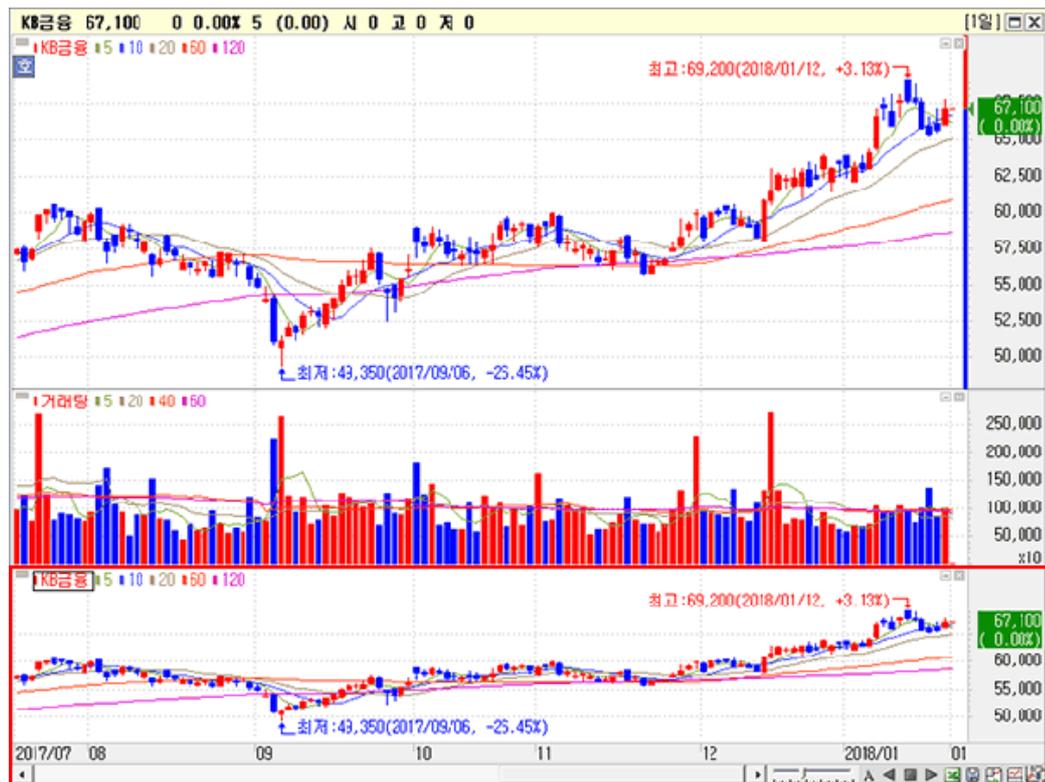


-  **종목변경** : 차트를 조회할 종목을 변경합니다.

**B** 차트추가 : 차트화면이 좌우로 분할되며 종목이 조회됩니다.



**C** 종목추가 : 차트 하단에 영역이 추가되며 종목이 조회됩니다.



1) 종목중첩 : 현재 조회 종목의 차트 영역에 추가로 다른 종목의 차트가 중첩되어 표시됩니다.



2) 종목선택 영역

주식, 업종, 선물옵션, 해외, 환율유가, 상품, 경제지표, 산업지표 등의 종목, 업종, 지표 차트 선택란에서 선택한 종목, 업종, 지표영역에 따라 종목선택 영역이 변경됩니다.

주식 선택 업종 선물 옵션 해외 유가 환율 지표 상품 경제 지표 산업 지표	주식	<input type="text" value="110556U"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="button" value="★"/> <input type="button" value="🔔"/> <input type="button" value="📄"/> <input type="button" value="🔍"/> KB금융 종목선택 기능 상세보기
	업종	<input type="text" value="001"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="text" value="코스피종합"/>
	선물옵션	<input type="text" value="01N3000"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="text" value="미, 콜"/> <input type="text" value="코스피200 F 201803"/> 선물옵션 종목선택 기능 상세보기
	해외	<input type="text" value="SPI@SPDEX"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="text" value="S&amp;P 100"/>
	환율유가	<input type="text" value="USDKRWSMBS-원/달러"/>
	상품	<input type="text" value="COM@GC-금 2018-4"/>
	경제지표	<input type="text" value="04.20.003-경기동행지수"/>
	산업지표	<input type="text"/>

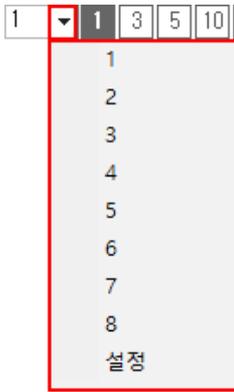
3) 차트기간 영역

차트 상단의 기능영역에서는 조회종목군과 종목의 선택, 차트 주식선택 등을 할 수 있습니다.



1) 차트 조회 주기를 변경할 수 있습니다.

- 2 1 ▾ 일/분/초/틱 주기를 선택했을 경우 활성화되며, 사용자가 직접 값을 입력하거나 콤보박스에서 값을 선택하여 차트의 주기 세팅을 변경할 수 있습니다.



**차트 자료주기 설정**

A 일 조회		분 조회		초 조회		틱 조회		B 기순서 변경>	
<input checked="" type="checkbox"/> 주기1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 주기1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 주기1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 주기1	1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	일 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기2	2	<input checked="" type="checkbox"/> 주기2	3	<input checked="" type="checkbox"/> 주기2	3	<input checked="" type="checkbox"/> 주기2	10	<input checked="" type="checkbox"/> 2	주 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기3	3	<input checked="" type="checkbox"/> 주기3	5	<input checked="" type="checkbox"/> 주기3	5	<input checked="" type="checkbox"/> 주기3	30	<input checked="" type="checkbox"/> 3	월 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기4	4	<input checked="" type="checkbox"/> 주기4	10	<input checked="" type="checkbox"/> 주기4	10	<input checked="" type="checkbox"/> 주기4	60	<input checked="" type="checkbox"/> 4	년 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기5	5	<input checked="" type="checkbox"/> 주기5	30	<input checked="" type="checkbox"/> 주기5	30	<input checked="" type="checkbox"/> 주기5	120	<input checked="" type="checkbox"/> 5	분 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기6	6	<input checked="" type="checkbox"/> 주기6	60	<input checked="" type="checkbox"/> 주기6	60	<input checked="" type="checkbox"/> 주기6	240	<input checked="" type="checkbox"/> 6	초 주기
<input checked="" type="checkbox"/> 주기7	7	<input checked="" type="checkbox"/> 주기7	120	<input checked="" type="checkbox"/> 주기7	120	<input checked="" type="checkbox"/> 주기7	300	▲ UP ▼ Down	
<input checked="" type="checkbox"/> 주기8	8	<input checked="" type="checkbox"/> 주기8	240	<input checked="" type="checkbox"/> 주기8	240	<input checked="" type="checkbox"/> 주기8	360		

**C 주기 변경 설정**

분 주기 조회 시, 일자 변경  
 \* 일자를 변경한 상태에서 분 주기를 조회 시, 해당 날짜의 분봉이 조회됩니다. (단, 미니차트, 현재가 화면 차트 탭에서는 사용불가)

**D 초기화**      확인    취소    적용

- A 일/분/초/틱 조회주기 버튼 설정 : 주기 버튼 수를 최대 8개 까지 설정할 수 있으며, 각 주기의 조회주기를 다르게 설정할 수 있습니다. (설정할 주기를 v 체크한 후 키보드로 수치를 입력)
- B 주기순서 변경 : v 체크하여 일/주/월/분/틱/년 주기 버튼의 표시 여부를 설정할 수 있으며, ▲ UP ▼ Down 버튼을 이용하여 순서를 변경할 수 있습니다.
- C  분 주기 조회 시, 일자 변경 : v 체크하면 일자를 변경한 상태에서 분 주기 차트를 조회시, 해당 날짜 분봉이 조회됩니다. (단, 미니차트, 현재가 화면 차트 탭에서는 사용불가)
- D 초기화 버튼을 클릭하면 주기 설정이 초기 기본값으로 초기화 됩니다.

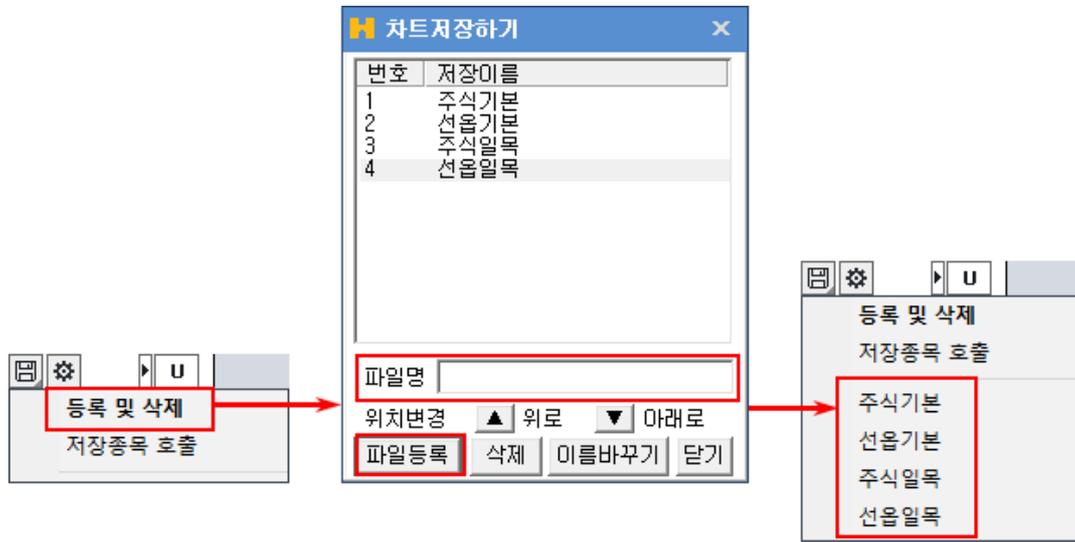
- 3 1 2 3 4 5 6 주기 선택 버튼으로 일/분/초/틱 주기 선택 시 활성화 되며, 버튼 클릭으로 차트의 주기값을 변경할 수 있습니다.

- 4 162 / 1080 조회/조회가능 데이터 개수가 표시됩니다.

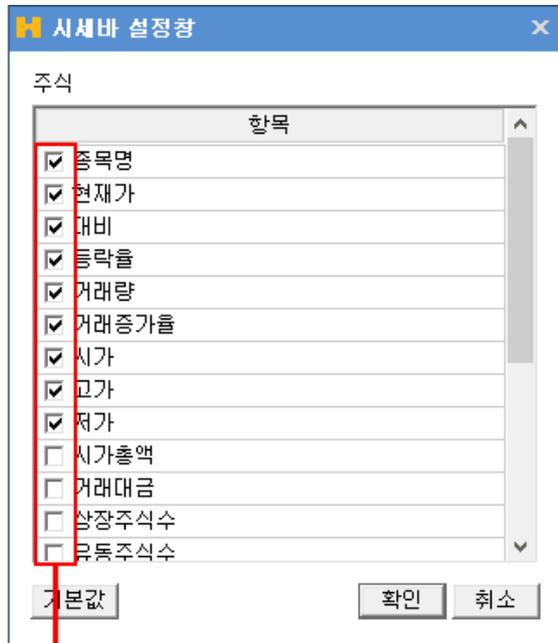
- A 162 : 조회 데이터(봉) 개수를 표시하며, 사용자가 직접 입력하거나 ▲ ▼ 버튼을 클릭하여 변경 할 수 있습니다.
- B 1080 : 조회가능 데이터 개수가 표시되며, 최대 9999개까지 한번에 불러올 수 있습니다.
- C : 아이콘을 클릭하면 조회가능 데이터가 증가합니다.



- 5 버튼을 클릭하면 설정한 차트 설정을 저장할 수 있습니다.  
 등록해 놓은 차트 설정은 버튼 클릭 시 하단의 저장 목록을 클릭하여 바로 차트에 적용됩니다.

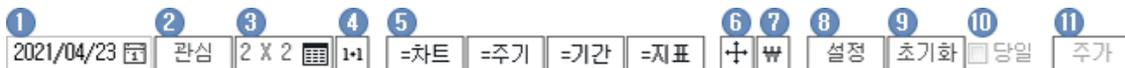


6 [설정] 을 클릭하면 시세바 설정창이 팝업되며, 표시 항목을 v 체크하여 선택할 수 있습니다.



4 차트 설정 영역

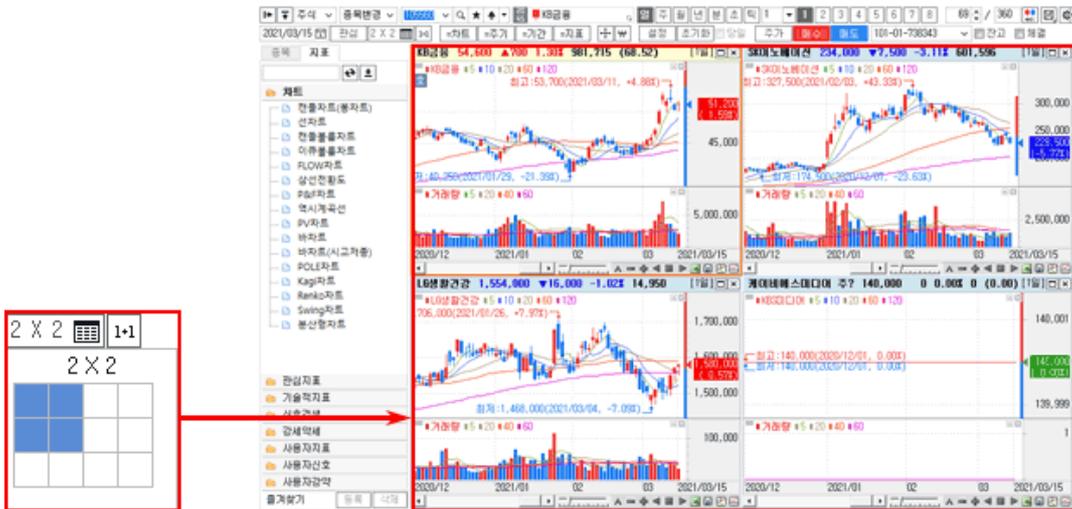
차트 상단의 기능영역에서는 조회종목군과 종목의 선택, 차트 주식선택 등을 할 수 있습니다.



1 기준일자를 선택하면 선택한 날짜의 봉을 최근봉으로 조회할 수 있습니다.

2 [관심] 버튼을 클릭하면 “관심종목설정창”이 팝업되어, 조회 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.

3 **1 X 1** : 차트 화면의 분할 개수를 설정할 수 있습니다.



4 **1:1** : 분할된 화면을 하나의 화면으로 복원하는 기능입니다.

5 차트 화면 분할 시 활성화되어 분할된 각 차트의 종목, 주기, 기간, 지표를 일괄 변경할 수 있습니다.

<b>=차트</b>	분할된 차트 전체의 조회 종목을 선택한 차트의 종목으로 일괄변경 합니다.
<b>=주기</b>	분할된 차트 전체의 조회 주기를 선택한 차트의 주기로 일괄변경 합니다.
<b>=기간</b>	분할된 차트 전체의 조회 기간을 선택한 차트의 기간으로 일괄변경 합니다.
<b>=지표</b>	분할된 차트 전체의 조회 지표를 선택한 차트의 지표로 일괄변경 합니다.

6 **+** : 클릭 시, 차트화면에 십자선을 표시하는 기능입니다.

7 Y축 스케일 단위를 변경할 수 있습니다.

<b>₩</b>	Y축 스케일을 원 단위로 표시합니다.
<b>%</b>	Y축 스케일을 전일증가를 기준으로 % 단위로 표시합니다.
<b>\$</b>	Y축 스케일을 \$ 단위로 표시합니다.

8 **설정** 버튼을 클릭하면 “차트 환경 설정창”이 팝업됩니다.

[차트 환경 설정 자세히 보기](#)

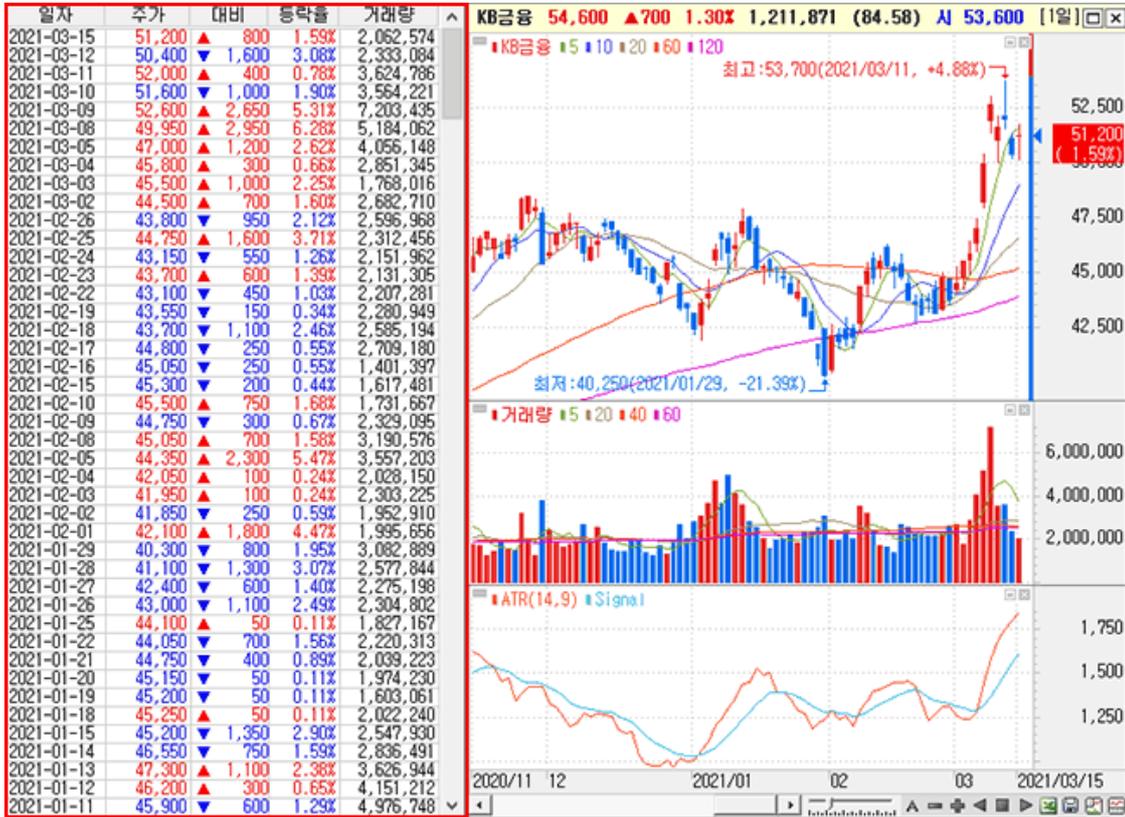
9 **초기화** 버튼을 클릭하면 전체 차트의 환경이 초기화 됩니다.

10 분/초/틱 주기에 활성화되며, v 체크하면 당일의 분/초/틱 차트만을 조회할 수 있습니다.

**5** 기능 및 연결버튼



1 **주가** 버튼을 클릭하면 차트 조회 영역에 종목의 일자별 주가 및 거래량 추이가 표시됩니다.



2 **매수** **매도** 버튼을 클릭하면 주문화면이 팝업되어 조회 종목에 대한 주문을 실행할 수 있습니다.

- A 주식 : [8949] 주식 미니주문 화면이 팝업됩니다.
- B 선물옵션 : [1501] 선물옵션 미니주문 화면이 팝업됩니다.

- 3 콤보박스를 이용하여 주문 실행할 계좌를 선택할 수 있습니다.
- 4 잔고 : v 체크하면 잔고 보유 종목의 보유가격이 차트에 표시됩니다.
- 5 체결 : v 체크하면 조회 종목의 체결 가격이 차트에 표시됩니다.

6 **종목/지표**

탭을 이용하여 조회할 종목/지표를 변경/추가할 수 있습니다.

- 1 **종목탭** : 관심그룹, 주식, 업종, 선물옵션, 해외 등, 각 영역에 속한 종목과 빠른종목검색, 사용자조건검색을 이용하여 검색된 종목을 차트에 변경/추가할 수 있습니다.

**관심그룹, 주식, 업종, 선물옵션, 해외 등의 각 영역을 클릭하면 해당 영역의 종목군이 트리구조로 펼쳐지며, 이중 선택한 세부 영역에 속한 종목들이 리스트가 하단에 표시됩니다.**

**A 빠른종목검색 : [0659] 빠른종목검색 화면에서 제공하는 검색조건을 이용한 검색 결과가 하단에 표시됩니다.**

**B 사용자조건검색 : [0651] 주식종목검색 화면에서 사용자가 설정한 검색조건에 의해 검색된 결과가 하단에 표시됩니다.**

**상단에서 선택한 종목군 및 종목검색결과가 표시됩니다. 마우스로 종목을 클릭하면 해당 종목을 변경하거나 추가할 수 있습니다.**

**둘러보기 및 연결/설정 버튼 영역입니다.**

종목명	현재가
<input checked="" type="checkbox"/> AJ네트웍스	7,380
<input checked="" type="checkbox"/> AJ렌터카	11,350
<input checked="" type="checkbox"/> AK홀딩스	83,400
<input checked="" type="checkbox"/> BGF	15,500
<input checked="" type="checkbox"/> BGF리테일	218,500
<input checked="" type="checkbox"/> BNK금융지주	10,400
<input checked="" type="checkbox"/> BVC	308,000
<input checked="" type="checkbox"/> BVC우	152,500
<input checked="" type="checkbox"/> CJ	183,500
<input checked="" type="checkbox"/> CJ CBV	76,500

- A** **관심등록** 버튼을 클릭하면 관심종목설정창이 팝업되며, v 체크한 종목을 관심종목으로 등록할 수 있습니다.
- B** **항목** 버튼을 클릭하면 종목리스트에서 제공하는 항목을 설정할 수 있습니다.

종목명/현재가	대비	등락률
<input checked="" type="checkbox"/> AJ네트웍스	7,380	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> AJ렌터카	11,350	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> AK홀딩스	83,400	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> BGF	15,500	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> BGF리테일	218,500	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> BNK금융지주	10,400	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> BVC	308,000	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> BVC우	152,500	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> CJ	183,500	0.00%
<input checked="" type="checkbox"/> CJ CBV	76,500	0.00%

종목명/현재가  
 종목명/대비  
 종목명/등락률  
 종목명/대비/등락률  
 종목명/현재가/대비  
 종목명/현재가/등락률  
 **종목명/현재가/대비/등락률**

- C**  버튼을 클릭하면 종목리스트가 좌측영역 전체로 펼쳐집니다.

√	종목명	현재가	^
<input checked="" type="checkbox"/>	AJ네트웍스	7,380	
<input checked="" type="checkbox"/>	AJ렌터카	11,350	
<input checked="" type="checkbox"/>	AK홀딩스	83,400	
<input checked="" type="checkbox"/>	BGF	15,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	BGF리테일	218,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	BNK금융지주	10,400	
<input checked="" type="checkbox"/>	BYC	308,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	BYC우	152,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ	183,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ CGV	76,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ대한통운	134,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ씨푸드	2,975	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ씨푸드1우	28,650	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ우	76,100	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ제일제당	362,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ제일제당 두	153,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	CJ헬로	8,410	
<input checked="" type="checkbox"/>	CS홀딩스	78,500	
<input checked="" type="checkbox"/>	DB	659	
<input checked="" type="checkbox"/>	DB금융투자	5,010	
<input checked="" type="checkbox"/>	DB손해보험	71,400	
<input checked="" type="checkbox"/>	DB하이텍	14,050	
<input checked="" type="checkbox"/>	DB하이텍1우	31,100	
<input checked="" type="checkbox"/>	DGB금융지주	12,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	DRB동일	7,900	
<input checked="" type="checkbox"/>	DSR	5,760	
<input checked="" type="checkbox"/>	DSR제강	6,080	∨

관심등록    항목    

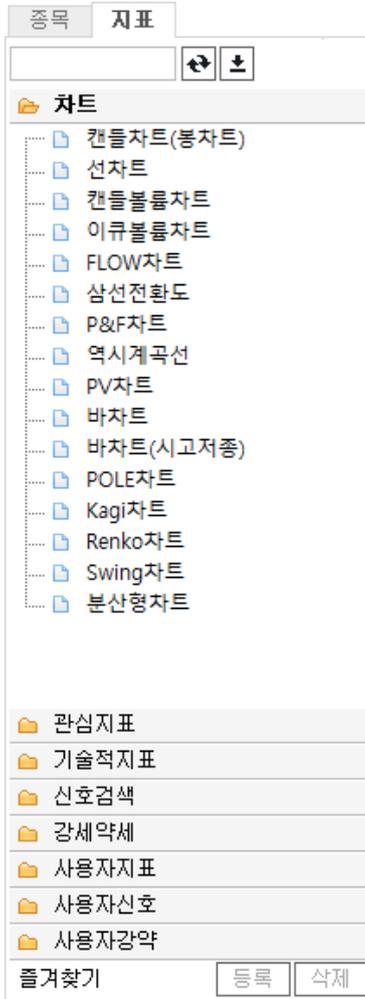
←    →    2초 ∨    ▶     반복    

- D** < > 각 버튼을 클릭하여 종목리스트에서 종목을 이전/이후로 이동하면서 종목 차트를 조회할 수 있습니다.
- E** 2초 ∨ ▶ 자동 돌려보기 버튼으로 설정한 시간을 주기로 종목 차트를 돌려볼 수 있습니다.
- F** 반복 : ∨ 체크하면 종목리스트의 마지막 종목까지 돌려본 후 다시 처음부터 반복하여 돌려볼 수 있습니다.
- G**  버튼을 클릭하면 종목 탭에서 조회할 종목군을 ∨ 체크하여 선택할 수 있습니다.

**H 설정** ✕

- 관심그룹
- 주식
- 업종
- 선물옵션
- 해외
- EL#
- 환율유가
- 상품
- 경제지표
- 산업지표
- 빠른종목검색
- 사용자조건검색

2 지표탭 : 차트유형, 보조지표, 매수/매도 신호, 강세약세 표시 등을 선택하여 차트에 표시할 수 있는 탭입니다.

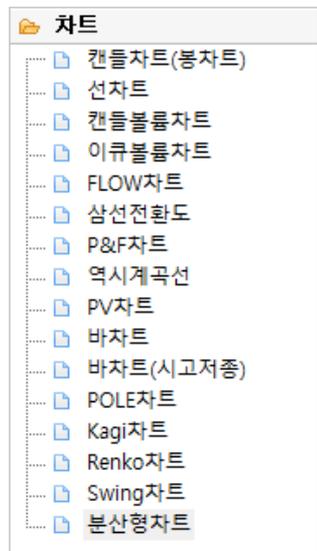


A   입력한 지표명으로 검색을 할 수 있습니다.

B  : 지표검색 결과 창을 보여주거나 숨기는 기능입니다.



**C** 차트 : 적용할 차트 유형을 선택할 수 있습니다.



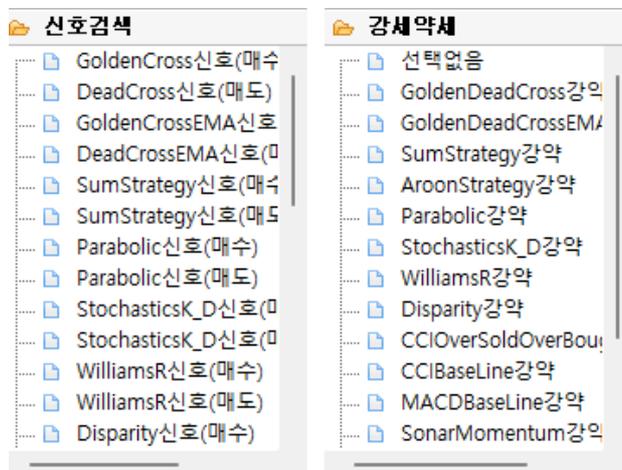
**D** 관심지표/기술적 지표 : 차트에 보조지표를 추가할 수 있습니다.



→ [관심지표]를 선택하면 하단의 [즐거찾기]가 활성화 되어 선택한 [관심지표]를 [사용자 리스트] 항목에 [등록] [삭제] 할 수 있습니다.



**E** 신호검색/강세약세 : 차트에 선택한 신호 또는 강세영역과 약세영역이 표시됩니다.



**F** 사용자 지표/신호/강약 : [0631] 시스템 트레이딩 차트에서 편집한 사용자 지표/신호/강약 표시를 선택하여 차트에 표시합니다.

- 📁 사용자지표
- 📁 사용자신호
- 📁 사용자강약

**7** 차트 영역

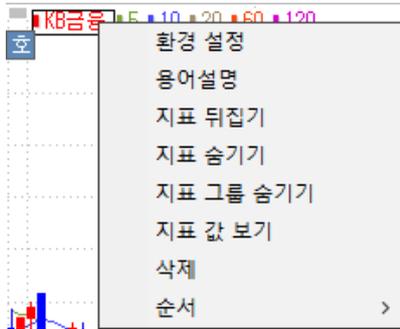
선택한 종목의 차트를 조회할 수 있습니다.



**1** 시세바 : 종목의 시세를 표시하는 영역으로 차트 상단에서 조회 항목을 설정할 수 있습니다.

**2** 종목명/지표명

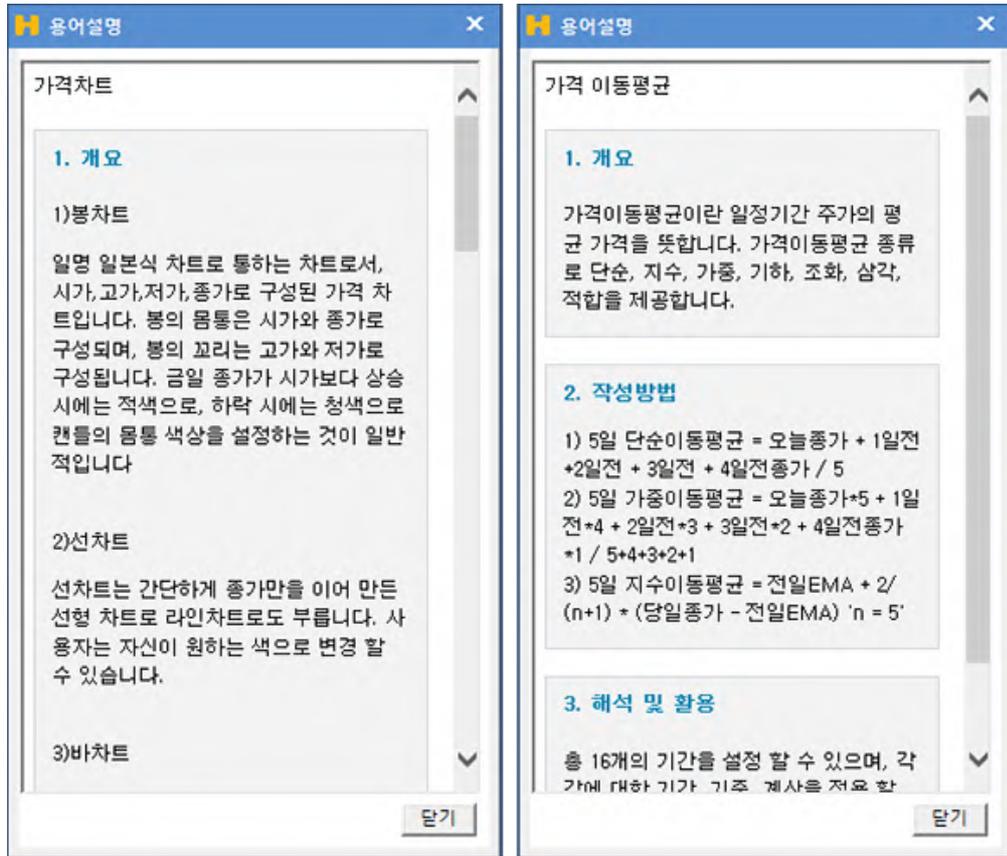
- A** : 버튼을 드래그 앤 드롭 시켜 차트 영역을 이동시킬 수 있습니다.
- B** 차트 영역에 적용된 차트유형과 보조지표명이 표시됩니다. 마우스의 우측 버튼을 클릭하면 차트/보조지표에 대한 설정과 적용 기능 메뉴를 선택할 수 있습니다.



1 환경설정 : 차트유형과 보조지표의 설정창이 팝업됩니다.



**L** 용어설명 : 차트유형과 보조지표에 대한 [용어설명] 창이 팝업됩니다.



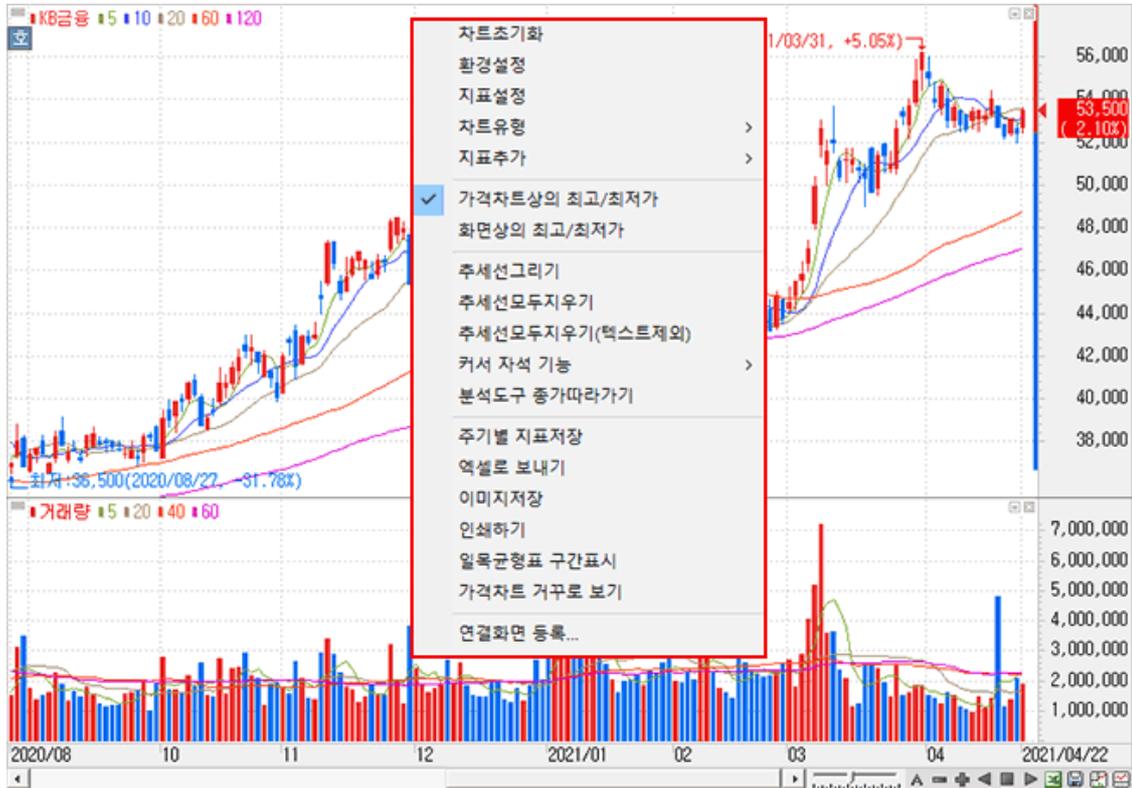
- C** 지표 뒤집기 : 선택한 차트유형/보조지표를 뒤집어(Reverse) 차트에 표시합니다.
- R** 지표 숨기기 : 선택한 차트유형/보조지표의 숨기기를 실행합니다.
- M** 지표 그룹 숨기기 : 선택한 차트유형/보조지표 그룹 전체에 대하여 숨기기를 실행합니다.
- B** 지표 값 보기 : 차트의 우측 Y축에 선택한 지표의 값이 표시됩니다.
- S** 삭제 : 선택한 지표를 삭제 하는 기능입니다.
- O** 순서 : 지표가 겹쳐있을 때, 지표가 그려지는 순서를 변경할 수 있습니다.

**3** **H** 호가 버튼을 더블클릭하면 종목의 호가가 표시됩니다.

■ KB금융 ■ 5 ■ 10 ■ 20 ■ 60 ■ 120		
호	5호가 창	X
매도잔량	호가	매수잔량
상한	87,600	예상체결가
		-1.#J%
		예상체결량
		0주
	47,200	하한
	5호가잔량	
	총잔량	
	시간외	

**4** **Ⓜ** : 영역의 우측 상단에 위치하며, 해당 영역의 확대/축소 기능 및 블록을 삭제 하는 기능입니다.

5 차트 영역에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.



- A 차트초기화 : 차트 설정을 초기값으로 default 시킵니다.
- B 환경설정 : “차트 환경설정창”이 팝업되어, 차트의 구성요소에 대하여 사용자 설정이 가능합니다.  
차트 환경 설정 자세히 보기
- C 지표설정 : “차트 환경 설정창”의 “차트/지표” 탭화면이 팝업되어, 지표의 추가/삭제 및 각 지표에 대한 세부설정이 가능합니다.

**D** 차트유형 : 차트 영역에 적용할 차트 유형을 선택할 수 있습니다.

차트초기화		
환경설정		
지표설정		
차트유형 >	✓ 캔들차트(봉차트)	
지표추가 >	선차트	
✓ 가격차트상의 최고/최저가	캔들볼륨차트	
화면상의 최고/최저가	이큐볼륨차트	
추세선그리기	FLOW차트	
추세선모두지우기	삼선전환도	
추세선모두지우기(텍스트제외)	PF차트	
커서 자석 기능 >	역시계곡선	
분석도구 증가따라가기	PV차트	
주기별 지표저장	바차트	
엑셀로 보내기	바차트(시고저종)	
이미지저장	POLE차트	
인쇄하기	Kagi차트	
일목균형표 구간표시	Renko차트	
가격차트 거꾸로 보기	Swing차트	
연결화면 등록...	분산형차트	

**E** 지표추가 : 차트 영역에 적용할 지표를 선택할 수 있습니다.

차트초기화			
환경설정			
지표설정			
차트유형 >			
지표추가 >	관심지표 >	심리도	
✓ 가격차트상의 최고/최저가	가격지표 >	이격도	
화면상의 최고/최저가	추세지표 >	Bollinger Bands	
추세선그리기	변동성지표 >	CCI	
추세선모두지우기	거래량지표 >	MACD	
추세선모두지우기(텍스트제외)	2차파생지표 >	MACD Oscillator	
커서 자석 기능 >	기타지표 >	Parabolic SAR	
분석도구 증가따라가기	전체지표 >	Pivot	
주기별 지표저장		RSI	
엑셀로 보내기		Stochastics Slow	
이미지저장			
인쇄하기			
일목균형표 구간표시			
가격차트 거꾸로 보기			
연결화면 등록...			

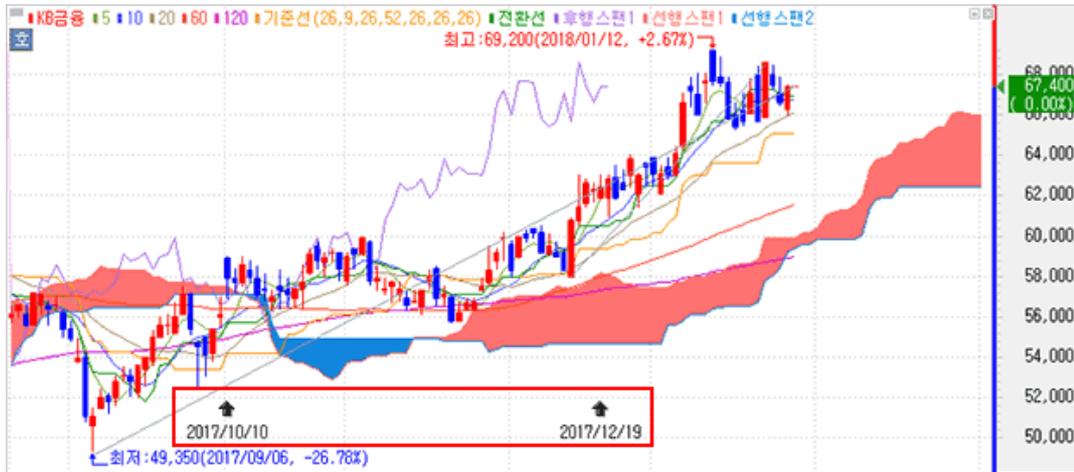
**F** 표시 최고/최저가 선택

**G** 가격차트상의 최고/최저가 : 조회 중인 가격 전체 영역에서의 최고/최저가를 표시합니다.

**L** 화면상의 최고/최저가 : 조회 중인 가격 차트 중 표시되는 화면에서의 최고/최저가를 표시합니다.

**6** 추세선 그리기 : 차트 상에 추세선을 작도합니다.

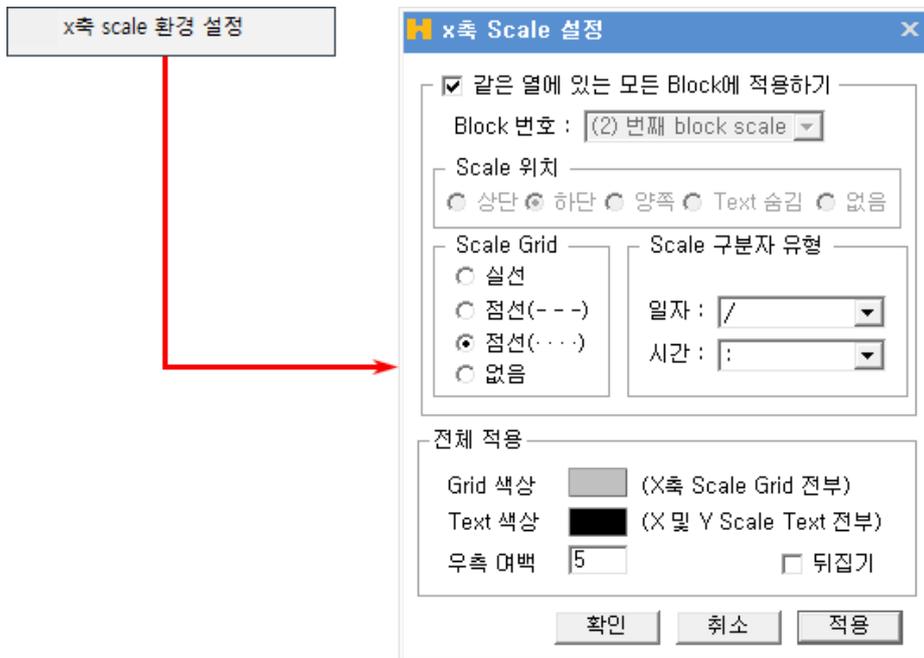
- H** 추세선 지우기 : 작도된 추세선을 삭제합니다.
- I** 커서 자석 기능 : 마우스 커서가 지정한 pixel 안으로 이동하면 자동으로 인식됩니다.(캔들이나 지표 근처)
- J** 분석도구 증가 따라가기 : 차트의 분석도구(예:추세선) 작도 시 증가를 따라갑니다.
- K** 주기별 지표저장 : 조회 주기별로 각각 적용 지표를 저장합니다.
- L** 엑셀로 보내기 : 조회한 데이터를 엑셀로 저장합니다.
- M** 이미지 저장 : 조회 중인 차트를 이미지로 저장합니다.
- N** 인쇄하기 : 조회 중인 차트를 인쇄합니다.
- O** 일목균형표 구간 표시 : 일목균형표 적용 시 구간이 표시됩니다.



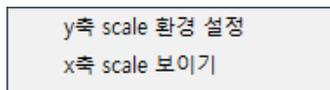
- P** 가격차트 거꾸로 보기 : 가격차트가 반전되어서 보여집니다.
- Q** 연결화면 등록 : 마우스 우클릭 팝업 메뉴에 등록할 화면을 지정할 수 있습니다.

- 차트초기화
- 환경설정
- 지표설정
- 차트유형 >
- 지표추가 >
- 가격차트상의 최고/최저가
- 화면상의 최고/최저가
- 추세선그리기
- 추세선모두지우기
- 추세선모두지우기(텍스트제외)
- 커서 자석 기능 >
- 분석도구 증가따라가기
- 주기별 지표저장
- 엑셀로 보내기
- 이미지저장
- 인쇄하기
- 일목균형표 구간표시
- 가격차트 거꾸로 보기
- 연결화면 등록...
- [0901] 주식파워트레이딩1
- [0903] 주식파워트레이딩3
- [0345] 실시간잔고

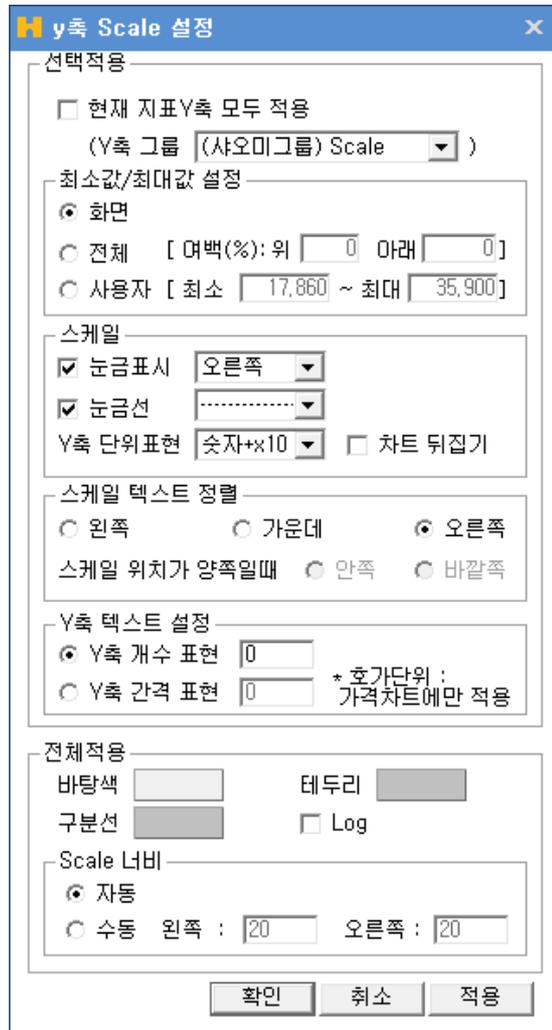
- 6 X축 환경설정 : X축에서 마우스 우측 버튼을 클릭하면 X축의 환경설정을 할 수 있습니다.



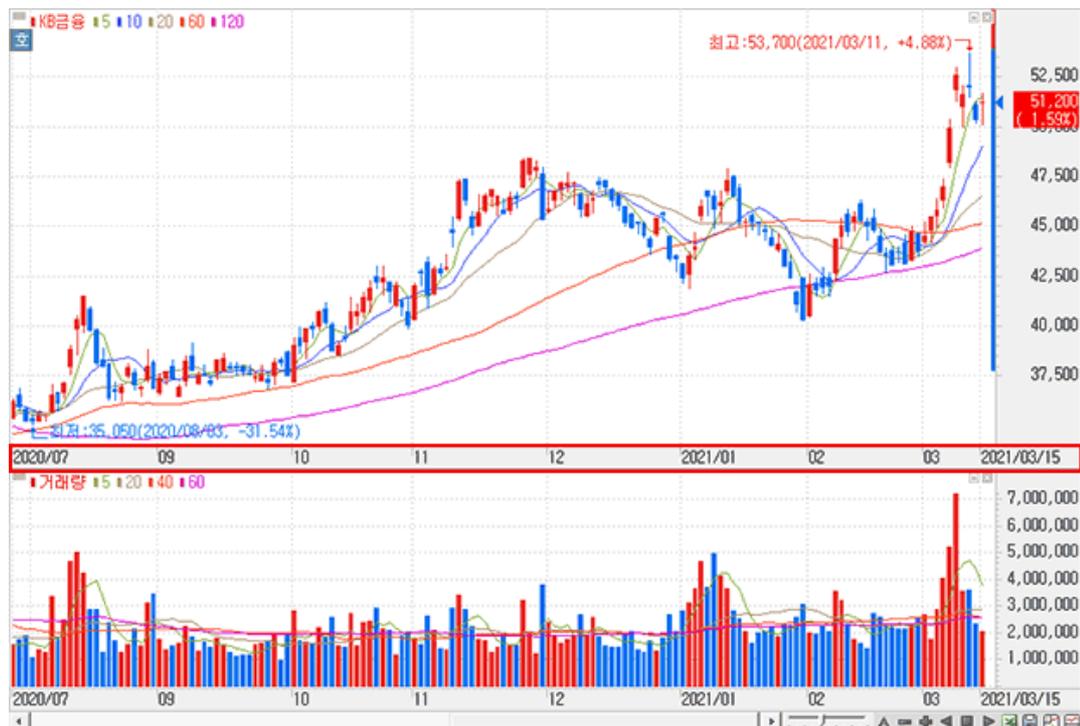
- 7 Y축 환경설정 : Y축에서 마우스 우측 버튼을 클릭하면 Y 축의 환경설정을 할 수 있습니다.



A Y축 scale 환경설정 : Y축의 표시 옵션을 설정할 수 있습니다.



B X축 scale 보이기 : X축이 표시되지 않은 영역에 X축을 표시할 수 있습니다.



8 하단툴바 영역



1 스크롤바

바를 좌우로 움직이거나 양끝의 좌우 버튼을 클릭하여 차트를 스크롤 할 수 있습니다.

2 확대/축소

조회축 좌우로 움직여 화면상에 표시되는 캔들봉의 개수를 조절할 수 있습니다.

3 보기 및 스크롤

A 전체보기

조회 가능한 개수의 모든 봉을 한번에 화면에 모두 표시합니다.

B 축소/확대

차트 조회기간을 축소 또는 확대할 수 있습니다.

C 자동스크롤

조회할 종목을 선택한 후 각 버튼을 클릭하여 차트를 종목들의 차트를 자동 스크롤 시켜 조회할 수 있습니다.

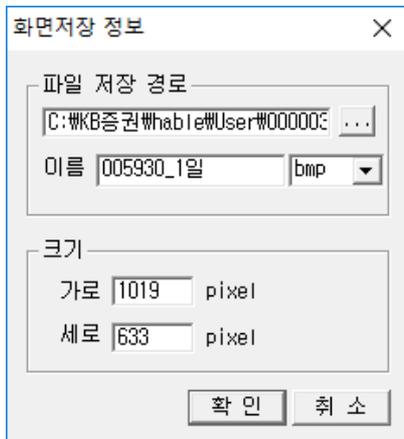
4 저장 및 기타기능

A 엑셀로 저장

조회 중인 차트의 데이터를 엑셀로 보내 저장할 수 있습니다.

B 이미지로 저장

조회 중인 차트를 이미지 파일로 저장할 수 있습니다.



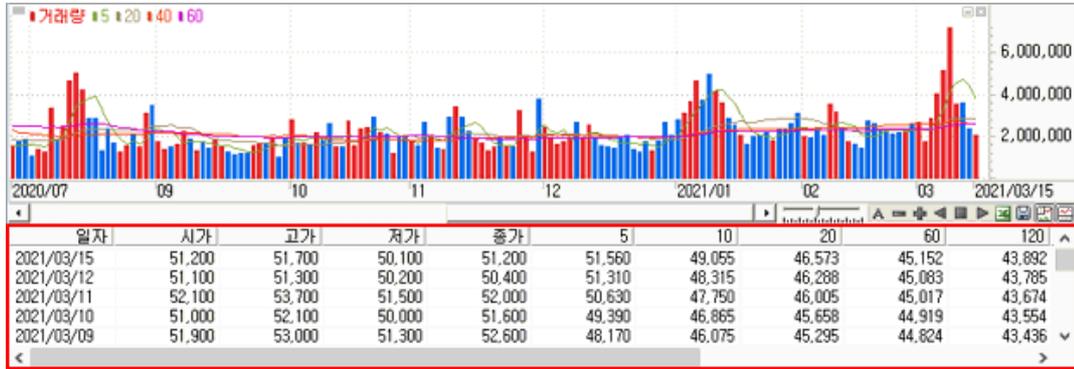
C 수치조회창

차트에 수치조회창이 표시되며, 마우스가 위치한 구간의 데이터를 표시합니다.



D 자료조회

차트 하단에 일자별 데이터 조회영역이 표시됩니다.



9 분석도구 영역

1 도구바 보이기/숨기기

▶ 버튼을 클릭하여 우측의 도구바 영역을 보이기/숨기기를 선택할 수 있습니다.

2 도구바 선택

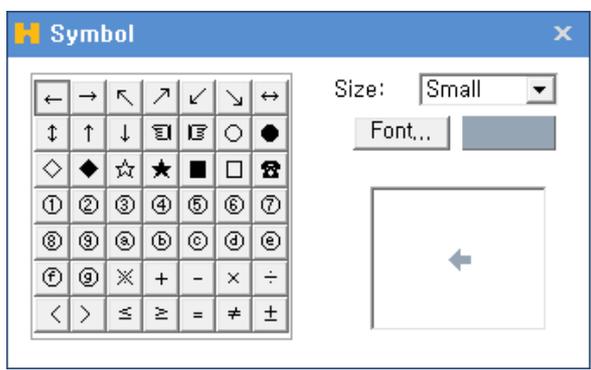
<b>U</b>	사용자 툴 사용자가 구성한 그리기/기능 툴 모음입니다.
<b>T</b>	그리기 툴 차트 상에 분석 툴을 그리는 툴 모음입니다.
<b>F</b>	기능 툴 차트 상에 분석 데이터를 표시하는 툴 모음입니다.

3 사용자 툴 설정

TOOL 버튼을 클릭하면, "차트툴 편집창"이 팝업되어 그리기/기능 툴에서 사용자 툴로 등록할 툴을 설정할 수 있습니다.

A 분석도구, 부가기능 중 편집할 메뉴를 선택합니다.

- B** 선택한 메뉴의 항목이 표시됩니다. 사용자 톨로 등록할 톨을 클릭하여 선택합니다.
  - C**  클릭하면 선택한 항목을 사용자 톨로 등록됩니다.
  - D**  기 등록된 사용자 톨을 삭제합니다.
  - E**  기 등록된 사용자 톨 전체를 삭제합니다.
  - F**  선택한 메뉴의 톨 전체를 사용자 톨로 등록합니다.
  - G** 사용자 톨 리스트에서 항목을 선택한 후 **위로▲** 버튼을 클릭하면 위치가 위로 옮겨집니다.
  - H** 사용자 톨 리스트에서 항목을 선택한 후 **아래로▼** 버튼을 클릭하면 위치가 아래로 옮겨집니다.
  - I**  버튼을 클릭하면 톨 설정이 초기화됩니다.
  - J** 등록된 사용자 톨 리스트가 표시됩니다.
- 4** **T** 그리기 톨
- A** 기본 톨

	<p>그리기 모음 : "Symbol창"이 팝업되어 트 상에 Symbol을 선택하여 넣을 수 있습니다.</p> 
	차트에 십자선을 작도합니다.
	차트에 수평선을 작도합니다.
	차트에 수직선을 작도합니다.
	차트에 추세선을 작도합니다.
	차트에 각도 추세선을 작도합니다.
	차트에 연필추세선을 작도합니다.
	차트에 텍스트를 입력합니다.
	차트에 네모를 작도합니다.
	차트에 원을 작도합니다.
	차트에 삼각형을 작도합니다.

**B** 분석 툴

	차트에 엔드류 추세선을 작도합니다.
	차트에 피보나치 조정대를 작도합니다.
	차트에 Fan 추세선을 작도합니다.
	차트에 피보나치 수열을 작도합니다.
	차트에 피보나치 시간대를 작도합니다.
	차트에 활추세선을 작도합니다.
	차트에 FIBO선을 작도합니다.
	차트에 목표치 추정대를 작도합니다.
	차트에 상향 갠팬을 작도합니다.
	차트에 하향 갠팬을 작도합니다.
	차트에 작도된 추세선을 지웁니다.
	차트에 작도된 추세선을 모두 지웁니다.(텍스트는 제외)
	차트에 작도된 추세선을 모두 지웁니다.(텍스트 포함)
	차트에 Gan 선을 작도합니다.
	차트에 갠앵글을 작도합니다.
	차트에 가속저항호를 작도합니다.
	차트에 가속저항팬을 작도합니다.
	차트에 이등분석을 작도합니다.
	차트에 삼등분석을 작도합니다.
	차트에 사등분석을 작도합니다.
	차트에 사이클 구간을 작도합니다.
	3개의 가격지점에 대한 조정백분율 데이터를 조회할 수 있습니다.
	차트에 엘리어트 파동선을 작도합니다.
	차트에 직선회귀선을 작도합니다.

	차트에 직선회귀채널을 작도합니다.
	차트에 봉중심선을 작도합니다.
	차트에 가상봉을 작도합니다.

5 F 기능들

	차트 설정 환경이 기본차트로 초기화 됩니다
	“차트 환경 설정창”이 팝업됩니다.
	가격 이동 평균선 설정창이 팝업됩니다.
	거래량 이동 평균선 설정창이 팝업됩니다.
	Y축 설정창이 팝업됩니다.
	수치조회창이 열립니다.
	마우스가 위치한 곳의 요약 데이터가 표시됩니다.
	텍스트 윈도우가 팝업되어 전체 데이터를 수치로 조회할 수 있습니다.
	하단에 수치조회 영역이 생성됩니다.
	일목균형표의 기간용약 데이터를 조회할 수 있습니다.
	자동추세선이 작도됩니다.
	추세패턴이 표시됩니다.
	캔들패턴이 표시됩니다.
	차트의 추세/캔들 패턴분석 통계를 조회할 수 있습니다.
	패턴설정창이 팝업되어, “작도법/자동추세선/추세패턴/캔들패턴”의 옵션을 설정할 수 있습니다.
	“기준선 설정창”이 팝업되어 차트 상에 기준 가격을 설정할 수 있습니다.
	조회 차트의 데이터를 엑셀 데이터로 변환합니다.
	X축, Y축일 숨기기/보이기 할 수 있습니다.
	하단 스크롤 영역을 보이기/숨기기 할 수 있습니다.
	조회 종목의 일/주/월/분 차트를 조회할 수 있습니다.
	차트 상단 영역을 숨기기/보이기 할 수 있습니다.
	엑셀 불러오기 기능입니다.

	이전 차트로 전환됩니다.
	이후 차트로 전환됩니다.
	돌보기 기능입니다.

종목선택 기능 상세보기

105560      20 45

- 1**  History 기능  
 사용자가 최근 조회한 종목 목록이 제공됩니다.

<p>105560 <input type="text"/> <input type="button" value="Q"/> <input type="button" value="★"/> <input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/> 20 45 <input type="button" value="KB금융"/></p> <p>105560 KB금융 41,650 ▼ 750 -1.77% ×</p> <p>049120 파인디앤씨 2,180 ▲ 40 1.87%</p> <p>× 전체삭제</p>	<p> : 종목이 히스토리 목록에 저장됩니다.</p> <p>× : 개별 종목 히스토리가 삭제됩니다.</p> <p>× 전체삭제 : 전체 히스토리 목록이 삭제됩니다.</p>
--	--

- 2**  종목검색 기능  
 종목을 검색할 수 있는 주식 종목 안내창이 팝업되며, 종목 안내창에 종목을 더 손쉽게 빠르게 검색할 수 있도록 Tab 영역을 추가 탑재하였습니다.

**주식 종목안내창**

1  종목검색 |  관심종목 |  보유종목 |  시세분석 |  추천종목 |  섹터 |  ETF/ETN

4  전종목

- 코스피
- 코스닥
- 코스피200
- KRX100
- KRX300
- 코스닥150
- 코스피업종
- 코스닥업종
- 코스피200업종
- 리츠/선박/인프라
- 해외주식투자ETF
- SPAC(기업인수목적)
- 그룹사
- 특이종목
- ETF
- ETF구성종목
- ETN
- ETN구성종목
- EL#

2

구분	종목명△	코드	증거금율	신용비율	시장조치	3
KQ	3S	060310	100%	100%	정상	가
KP	AJ네트웍스	095570	40%	50%	정상	나
KP	AK홀딩스	006840	40%	45%	정상	다
KQ	APS홀딩스	054620	40%	50%	정상	라
KQ	AP시스템	265520	40%	50%	정상	마
KQ	AP위성	211270	40%	50%	정상	바
ETF	ARIRANG 200	152100	30%	50%	정상	사
ETF	ARIRANG 200동일가중	295820	100%	100%	정상	아
ETF	ARIRANG 200선물레버리지	253150	100%	100%	정상	자
ETF	ARIRANG 200선물인버스2X	253160	100%	100%	정상	차
ETF	ARIRANG ESG우수기업	278420	100%	100%	정상	카
ETF	ARIRANG KRX300	292750	100%	100%	정상	타
ETF	ARIRANG KRX300IT	309170	100%	100%	정상	파
ETF	ARIRANG KRX300금융	309180	100%	100%	정상	하
ETF	ARIRANG KRX300산업재	309190	100%	100%	정상	A
ETF	ARIRANG KRX300자유소비재	309200	100%	100%	정상	9
ETF	ARIRANG KRX300헬스케어	309210	100%	100%	정상	
ETF	ARIRANG K로우볼가중TR	333940	100%	100%	정상	
ETF	ARIRANG K로우사이즈가중	333950	100%	100%	정상	
ETF	ARIRANG K모멘텀가중TR	333960	100%	100%	정상	
ETF	ARIRANG K밸류가중TR	333970	100%	100%	정상	

5  화면유지  중간머 검색

- 1 종목검색을 할 TAB 항목을 선택합니다
- 2 사용자가 직접 검색을 원하는 종목을 입력합니다.
- 3 조회할 종목의 초성 버튼을 클릭합니다.

- 4 거래시장 및 업종, 상품의 그룹의 리스트를 선택하여 조회 종목을 검색합니다.
- 5  화면유지 : 종목을 선택해도 종목 안내창을 팝업 상태 그대로 유지합니다.  
 중간어 검색 : 종목을 입력하여 조회 시 중간어 검색이 가능합니다.

3  즐겨찾기 기능  
 사용자가 즐겨찾는 종목을 관심종목 그룹으로 등록하여 이용합니다.

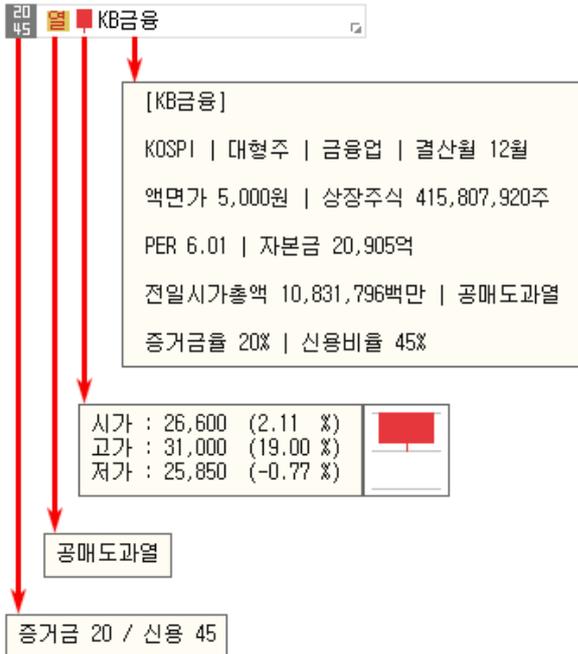
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>★</span> <span>2045</span> <span>KB금융</span> </div> <p><b>관심종목 관리자</b></p> <hr/> <p>나의관심 01</p> <p>나의관심 02</p> <p>해외주식</p> <hr/> <p>맨위로 추가</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 맨아래로 추가</p> </div>	관심종목 그룹 설정 화면이 팝업되며 관심종목 설정을 할 수 있습니다.
	사용자가 등록한 관심종목 그룹에 조회한 종목이 등록됩니다.
	관심종목 그룹의 맨 위로 조회 종목이 등록됩니다.
	관심종목 그룹의 맨 아래로 조회 종목이 등록됩니다.

4  신호상태 기능  
 신호수신 상태를 제공합니다.

5  돌려보기 기능  
 신호수신 및 돌려보기 모드 전환을 합니다.  
 돌려보기 대상종목 설정이 가능하며, 돌려보기를 수동/자동 모드를 설정합니다.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>2045</span> <span>KB금융</span> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> 신호수신 모드</p> <p><b>돌려보기 모드</b></p> <hr/> <p>돌려보기 대상종목 설정</p> <p>수동</p> <p>자동 - 정순보기</p> <p>자동 - 역순보기</p> <p>3초 돌려보기</p> <p>시간설정(3초)</p> <hr/> <p>시작</p> </div>	신호수신 모드로 전환됩니다.
	돌려보기 모드로 전환됩니다.
	돌려보기 할 대상을 설정하는 팝업이 제공됩니다.
	돌려보기를 수동으로 이용할 수 있도록 버튼이 전환됩니다.
	정순으로 자동 돌려보기를 실행합니다.
	역순으로 자동 돌려보기를 실행합니다.
	3초 마다 종목 자동 돌려보기를 실행합니다.
	자동 돌려보기를 사용자가 설정하여 실행할 수 있습니다.
	돌려보기를 시작합니다.

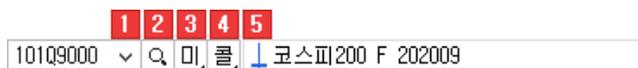
6 종목정보  
 종목의 정보를 제공하며, 각 영역에 마우스를 오버하면 툴팁으로 정보에 대한 내용을 제공합니다.



- 1 20 45 는 선택한 종목의 증거금율과 신용비율을 나타냅니다.
- 2 📊 는 종목정보분류표가 제공됩니다. 분류표에 마우스를 오버하면 분류표의 툴팁이 표시됩니다.
- 3 📌 는 종목의 일봉을 보여줍니다. 마우스를 오버하면 '시가,고가,저가' 정보를 제공합니다.
- 4 KB금융 는 종목명을 클릭하면 '종목정보/메모, 기업개요, 섹터정보, 재무정보'를 확인할 수 있습니다. 메모는 사용자가 직접 입력이 가능합니다.

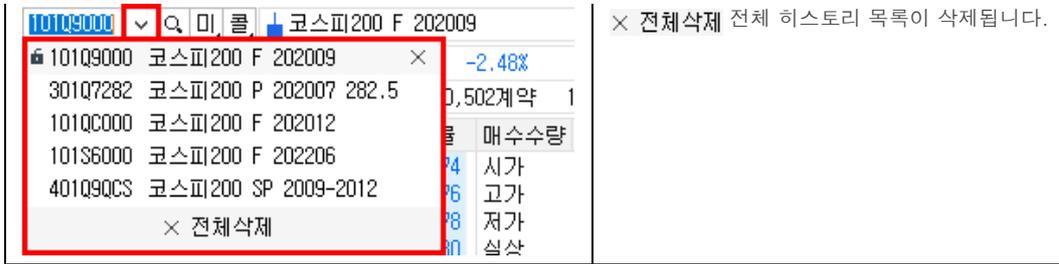
종목정보/메모		기업개요	섹터정보	재무정보 종합
KOSPI	대형주	매출액	36,716억	메모 Time Stamp  메모폰트설정 9 [B] 메모장 확인 취소
업종	금융업	영업이익	12,482억	
결산월	12월	당기순익	9,407억	
대용가	33,070원	자본금	20,905억	
상장주식수	415,808천	PER	6.35배	
액면가	5,000원	PBR	0.45배	
공매도가능	가능	EPS	2,248.88원	
권리락구분		BPS	94,212원	
증거금율 : 20% / 신용보증금율 : 45%				

▶ 선물옵션종목선택 기능 상세보기



- 1 [v] History 기능  
사용자가 최근 조회한 종목 목록이 제공됩니다.

	🔒 종목이 히스토리 목록에 저장됩니다.
	✕ 개별 종목 히스토리가 삭제됩니다.



**2** 🔍 종목검색 기능

종목을 검색할 수 있는 선물옵션 종목안내창이 팝업되어 종목 안내창에 종목을 더 손쉽게 빠르게 검색할 수 있습니다.



- 1. 종목검색을 할 TAB 항목을 선택합니다
- 2. 선물옵션 종목의 기초자산을 선택할 수 있습니다.
- 3. 선물 월물을 선택할 수 있습니다.
- 4. 옵션의 행사가에 따른 콜/풋 월물을 선택할 수 있습니다.
- 5. < 원월물 > > 근월물 < 버튼을 클릭하여 옵션의 월물을 선택할 수 있습니다.
- 6.  화면유지 체크 시 종목을 선택해도 종목 안내창을 팝업 상태 그대로 유지합니다.

**3** 옵션/미니옵션 전환

미,	버튼을 클릭하면 동일 월물/행사가의 미니선물옵션 종목으로 변경됩니다.
선,	버튼을 클릭하면 동일 월물의 선물로 변경됩니다.
옵,	버튼을 클릭하면 동일 월물/행사가의 옵션으로 변경됩니다.

**4** 콜옵션/풋옵션 전환

콜,	버튼을 클릭하면 동일 월물/행사가의 콜옵션 종목으로 변경됩니다.
풋,	버튼을 클릭하면 동일 월물/행사가의 풋옵션 종목으로 변경됩니다.

뜻, \_\_\_\_\_

5 [코스피200 F 202009](#) 종목정보를 제공합니다.

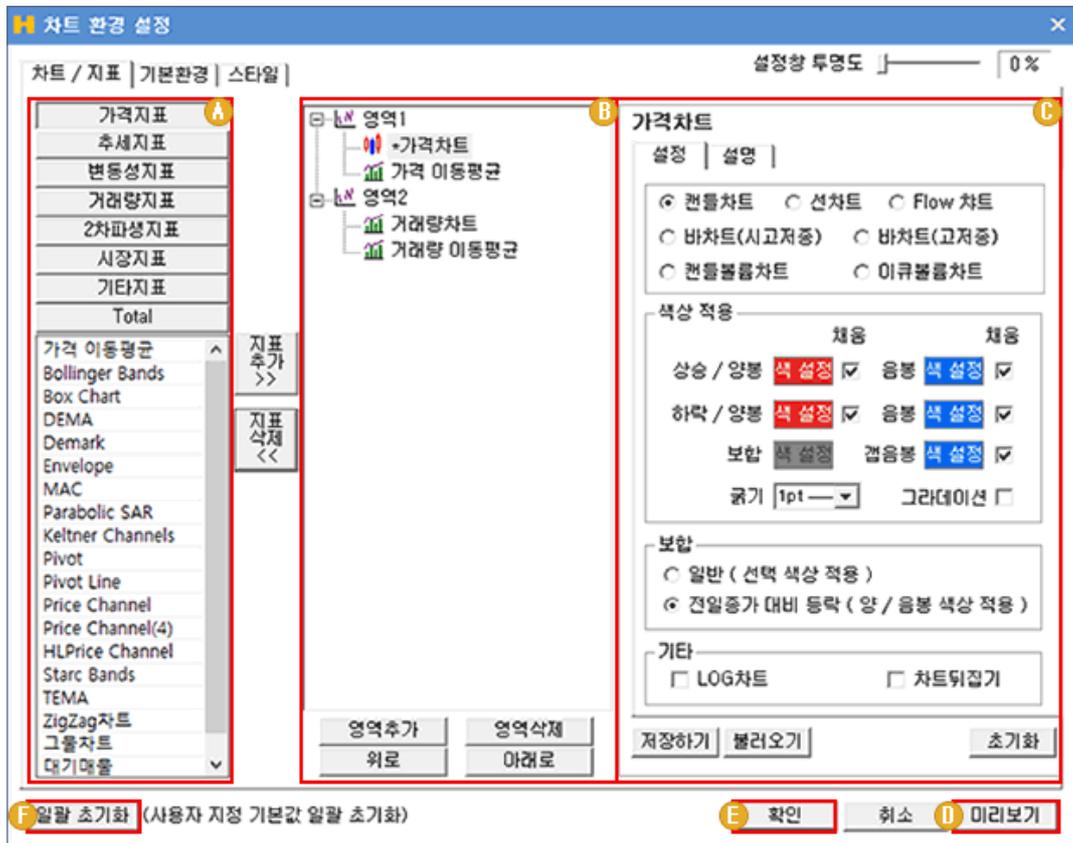
▶ 차트 환경설정

1 차트상에서 마우스 우측 버튼을 클릭한 후 [환경설정]을 메뉴를 선택하거나, 차트 우측의 **F** 기능툴에 있는  아이콘을 클릭하거나, 차트 상단의 **설정** 버튼을 클릭하면 [차트 환경 설정] 창이 팝업됩니다.



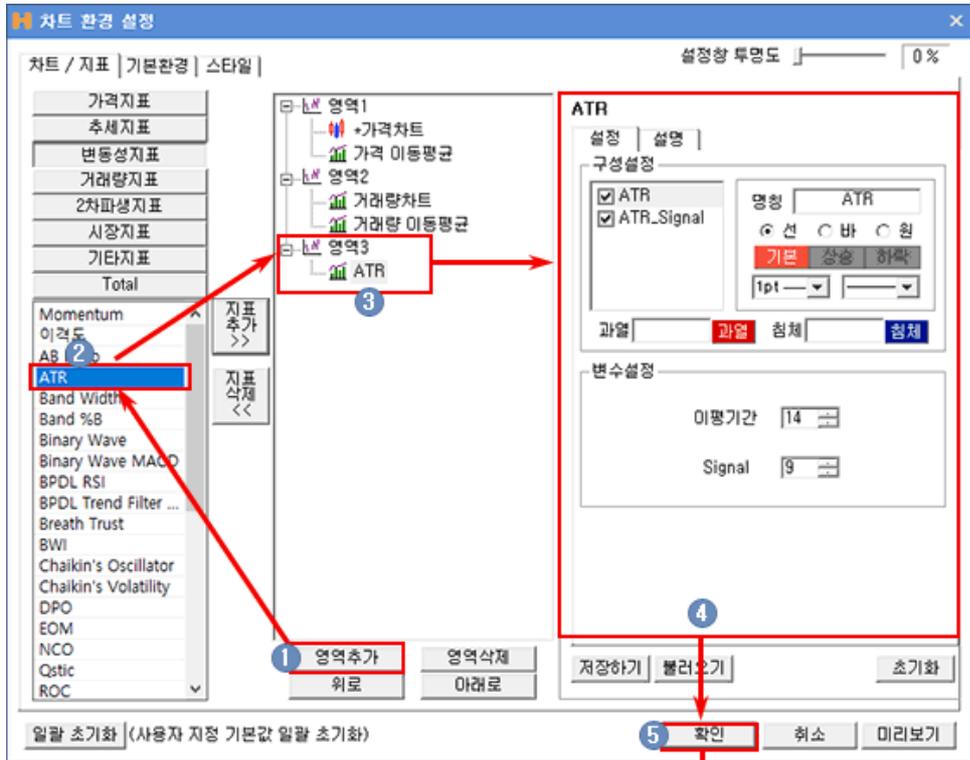
1 차트/지표탭

차트에 적용할 보조지표를 추가/삭제할 수 있으며, 적용되는 영역지정 및 각 지표와 차트의 세부적인 설정이 가능합니다.



- A 지표 리스트 : 차트에 적용 가능한 지표 리스트로 지표의 성격별로 카테고리화 되어 있습니다.
- ㄱ B 지표 리스트 : 차트에 적용 가능한 지표 리스트로 지표의 성격별로 카테고리화 되어 있습니다.
  - ㄴ 카테고리를 선택한 후, 지표목록에서 지표를 더블 클릭하면 지표가 추가됩니다.
- B 지표 구성 영역 : 차트에서 사용자가 구성한 지표 영역이 표시되며, 하단의 버튼을 이용하여 영역의 추가/삭제, 지표의 추가/삭제, 지표의 위치 이동을 실행 할 수 있습니다.
  - ㄱ 기본 차트 영역값은 가격차트가 “영역1”, 거래량 부분이 “영역2”에 해당 합니다.

지표 추가는 기존 영역1,2에 추가하거나 별도의 영역을 지정한 후 추가할 수 있습니다.



- 영역추가** 차트에 새로운 영역을 추가할 수 있습니다.
- 영역삭제** 선택한 차트 영역을 삭제할 수 있습니다.
- 지표 추가 >>** 선택한 지표를 차트에 추가할 수 있습니다.
- 지표 삭제 <<** 선택한 지표를 삭제할 수 있습니다.
- 위로** 선택한 지표의 위치를 위로 이동시킵니다.

**아래로** 선택한 지표의 위치를 아래로 이동시킵니다.

**C** 지표 설정

**1** 설정탭 : 선택한 지표의 형태 및 변수, 색상 등의 설정을 사용자가 직접 변경하여 사용할 수 있습니다.

**L** 설명탭 : 선택한 지표의 간략한 설명을 볼 수 있습니다.

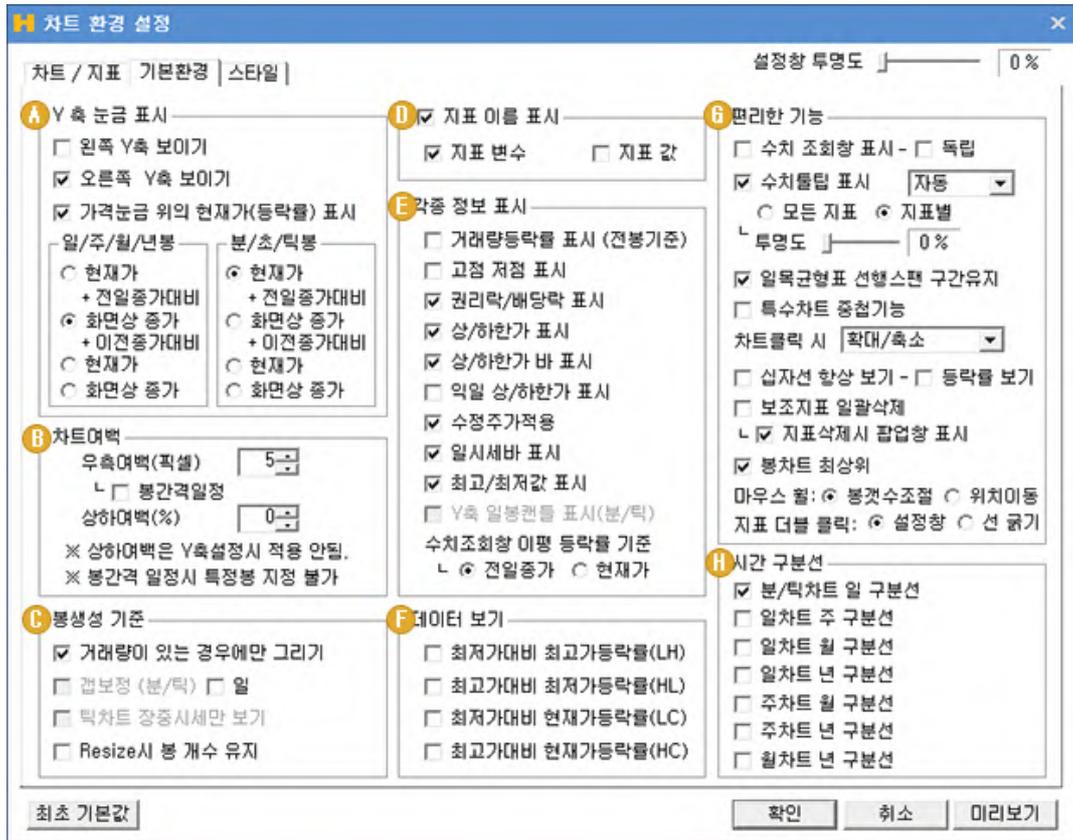
**D** 미리보기 : 선택한 차트 영역을 삭제할 수 있습니다.

**E** 확인 : 클릭하면 차트/지표 설정이 완료됩니다.

**F** 일괄 초기화 : 사용자 설정을 차트 초기값으로 일괄 초기화 시킵니다.

**2** 기본환경탭

차트 상의 표시되는 요소들에 대한 설정이 가능합니다.



**A** Y축 눈금 표시

Y축 눈금 표시

왼쪽 Y축 보이기

오른쪽 Y축 보이기

가격눈금 위의 현재가(등락률) 표시

일/주/월/년봉 <input type="radio"/> 현재가 + 전일종가대비 <input checked="" type="radio"/> 화면상 증가 + 이전종가대비 <input type="radio"/> 현재가 <input type="radio"/> 화면상 증가	분/초/틱봉 <input checked="" type="radio"/> 현재가 + 전일종가대비 <input type="radio"/> 화면상 증가 + 이전종가대비 <input type="radio"/> 현재가 <input type="radio"/> 화면상 증가
---	---

왼쪽 Y축 보이기	차트 왼쪽에 Y축 스케일을 표시합니다.
오른쪽 Y축 보이기	차트 오른쪽에 Y축 스케일을 표시합니다.
가격눈금 위의 현재가(등락률) 표시	Y축 스케일에 표시되는 현재가 표시옵션을 설정할 수 있습니다.

일/주/월/년봉	일/주/월/년 차트의 표시 옵션을 선택할 수 있습니다.
분/초/틱봉	분/초/틱 차트의 표시옵션을 선택할 수 있습니다.

**B** 차트여백

**차트여백**

우측여백(픽셀)

봉간격일정

상하여백(%)

※ 상하여백은 Y축설정시 적용 안됨.  
 ※ 봉간격 일정시 특정봉 지정 불가

우측여백(픽셀)	입력한 픽셀값만큼 여백공간을 차트에 추가합니다.
봉간격일정	차트크기에서 봉 간격이 일정하게 표시될 수 있는 봉의 개수로만 차트를 보여주는 기능입니다.
상하여백(%)	입력한 비율만큼 아래위로 여백을 추가합니다.

**C** 봉생성 기준

**봉생성 기준**

거래량이 있는 경우에만 그리기

갭보정 (분/틱)  일

틱차트 장중시세만 보기

Resize시 봉 개수 유지

거래량이 있는 경우에만 그리기	거래량이 없는 봉은 차트에 그리지 않도록 하는 기능입니다.
갭 보정(분/틱)	분/틱 주기에서 갭이 발생할 경우 갭 보정을 하여 차트를 자연스럽게 이어지도록 하는 기능입니다.
틱차트 장중 시세만 보기	장시작부터 장마감까지만 틱주기 데이터를 차트에 표시하는 기능입니다.
Resize시 봉 개수 유지	차트의 크기를 변경하더라도 봉의 개수가 유지되도록 하는 기능입니다.

**D** 지표이름표시

지표 이름 표시

지표 변수     지표 값

지표변수	차트화면 상단에 지표명의 지표변수를 표시합니다.
지표값	차트화면 상단에 지표명의 지표값을 표시합니다.

**E** 각종정보표시

각종 정보 표시

- 거래량등락률 표시 (전봉기준)
  - 고점 저점 표시
  - 권리락/배당락 표시
  - 상/하한가 표시
  - 상/하한가 바 표시
  - 익일 상/하한가 표시
  - 수정주가적용
  - 일시세바 표시
  - 최고/최저값 표시
  - Y축 일봉캔들 표시(분/틱)
- 수치조회창 이평 등락률 기준  
 ▾  전일증가  현재가

거래량등락률표시	거래량 차트에 거래량과 전일대비 거래량등락률을 표시합니다.
고점저점표시	차트화면에 고점과 저점을 표시합니다.
권리락/배당락 표시	차트화면에 권리락/배당락을 표시합니다.
상/하한가 표시	과거 상/하한가가 발생한 봉을 표시합니다.
상/하한가 바 표시	과Y축 스케일에 조회된 종목의 상/하한가 Bar를 표시합니다.
수정주가적용	배당락/권리락 등이 발생하여 가격의 급등락이 발생했을 때, 해당 종목에 대해 수정된 주가를 적용할 수 있습니다.
일시세바표시	차트화면 시세바를 표시유무를 설정할 수 있습니다.
최고/최저값 표시	차트화면에 보여지는 데이터의 최고/최저 값을 표시합니다.
Y축 일봉캔들 표시(분/틱)	분/틱 주기일 때, Y축 스케일 상단에 당일봉을 실시간으로 표시하여 당일봉의 모양을 확인할 수 있습니다.
수치조회창 이평 등락률 기준	수치조회차에서 조회 시 이동평균선의 등락률 기준을 선택할 수 있습니다.

**F** 데이터보기

데이터 보기

- 최저가대비 최고가등락률(LH)
- 최고가대비 최저가등락률(HL)
- 최저가대비 현재가등락률(LC)
- 최고가대비 현재가등락률(HC)

최저가대비 최고가등락률(LH)	차트화면 오른쪽에 LH 대비값을 표시합니다.
최고가대비 최저가등락률(HL)	차트화면 오른쪽에 HL 대비값을 표시합니다.
최저가대비 현재가등락률(LC)	차트화면 오른쪽에 LC 대비값을 표시합니다.
최고가대비 현재가등락률(HC)	차트화면 오른쪽에 HC 대비값을 표시합니다.

6 편리한기능

편리한 기능

- 수치 조회창 표시 -  독립
- 수치툴팁 표시 자동
- 모든 지표  지표별
- 투명도 
┌
└
 0%
- 일목균형표 선행스팬 구간유지
- 특수차트 중첩기능
- 차트클릭 시 확대/축소
- 십자선 항상 보기 -  등락을 보기
- 보조지표 일괄삭제
- 지표삭제시 팝업창 표시
- 봉차트 최상위
- 마우스 휠:  봉갯수조절  위치이동
- 지표 더블 클릭:  설정창  선 굵기

수치조회창 표시	차트화면에 수치조회창을 표시 합니다.
수치조회 독립	수치조회창을 독립창으로 띄우는 기능입니다.
수치툴팁 표시	캔들봉에 마우스 오버시 툴팁 표시 유무를 설정할 수 있습니다.
투명도	툴팁의 투명도를 설정하여 툴팁뒤의 캔들봉을 볼 수 있습니다.
일목균형표 선행스팬 구간유지	일목균형표 적용 후 스크롤 이동시 선행구간유지에 대한 설정을 할 수 있습니다.
특수차트 중첩기능	특수차트를 일반차트처럼 적용 할 수 있습니다.
차트클릭 시	차트 클릭 시 발생 액션을 설정할 수 있습니다.
십자선 항상보기	십자선이 계속 표시하도록 합니다.
보조지표 일괄삭제	보조지표 일괄삭제 옵션을 선택할 수 있습니다.

8 시간구분선

시간 구분선

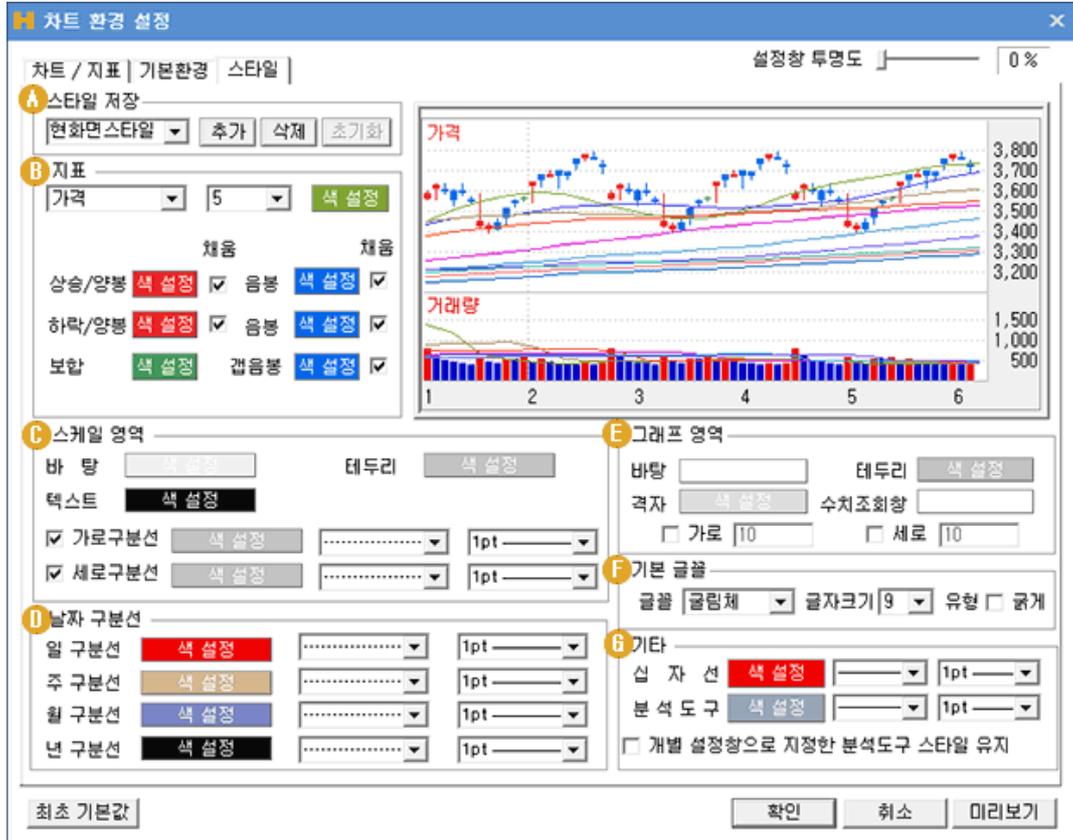
- 분/틱차트 일 구분선
- 일차트 주 구분선
- 일차트 월 구분선
- 일차트 년 구분선
- 주차트 월 구분선
- 주차트 년 구분선
- 월차트 년 구분선

분/틱차트 일 구분선	분/틱 주기일때, 일 구분선을 표시합니다.
일차트 주 구분선	일 차트 일 때, 주 구분선을 표시합니다.
일차트 월 구분선	일 차트 일 때, 월 구분선을 표시합니다.
일차트 년 구분선	일 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.
주차트 월 구분선	주 차트 일 때, 월 구분선을 표시합니다.
주차트 년 구분선	주 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.
월차트 년 구분선	월 차트 일 때, 년 구분선을 표시합니다.

3 스타일템

차트에 표시되는 각종 데이터 및 지표를 제외한 바탕 화면의 구성요소들을 설정하여, 고유의 스타일로 저장하여 사용자 스타일의

차트를 만들어 사용할 수 있습니다.



**A** 스타일 저장



<b>추가</b>	현재 설정된 내용으로 스타일을 추가할 수 있습니다
<b>삭제</b>	선택한 스타일을 항목에서 삭제할 수 있습니다. (기존 스타일을 삭제 되지 않습니다.)
<b>초기화</b>	선택한 스타일에 대한 초기값으로 되돌리는 기능입니다.

**B** 지표

가격과 거래량의 색상과 옵션을 설정할 수 있습니다.



**C** 스케일영역

스케일 영역

바탕  테두리

텍스트

가로구분선  ..... 1pt

세로구분선  ..... 1pt

바탕	스케일 영역의 바탕색을 설정할 수 있습니다.
테두리	스케일 영역 테두리의 색상을 설정할 수 있습니다.
텍스트	스케일 영역에 표시되는 텍스트의 색상을 설정할 수 있습니다.
가로구분선	가로 구분선에 대한 색상 및 선 굵기 선 모양을 설정할 수 있습니다.
세로구분선	세로 구분선에 대한 색상 및 선 굵기, 선 모양을 설정할 수 있습니다.

**D** 날짜구분선

일, 주, 월, 년 구분선의 색상 및 선의 굵기, 모양을 설정할 수 있습니다.

날짜 구분선

일 구분선  ..... 1pt

주 구분선  ..... 1pt

월 구분선  ..... 1pt

년 구분선  ..... 1pt

**E** 그래프영역

그래프 영역

바탕  테두리

격자  수치조희창

가로 10  세로 10

바탕	그래프 영역의 바탕색을 설정할 수 있습니다.
테두리	그래프 영역 테두리의 색상을 설정할 수 있습니다.
격자	격자선에 대한 색상을 설정할 수 있습니다.
수치조희창	수치조희창의 색상을 설정할 수 있습니다.
가로/세로	격자선의 간격을 설정할 수 있습니다.

**F** 기본글꼴

기본 적용되는 글꼴, 글자크기, 유형(굵기)을 설정할 수 있습니다.

기본 글꼴

글꼴  글자크기  유형  굵게

**G** 기타

기타

십자선  ..... 1pt

분석도구  ..... 1pt

개별 설정창으로 지정한 분석도구 스타일 유지

십자선	십자선의 색상, 굵기, 선모양을 설정할 수 있습니다.
분석도구	분석도구의 색상, 굵기, 선모양을 설정할 수 있습니다.

개별 설정창으로 지정한 분석도구 스타일 유지	v 체크하면 개별 설정창에서 설정한 분석도구의 스타일을 유지시킬 수 있습니다.
--------------------------	---

**2** 기준선 설정

기본 차트의 Y축에 표시되는 가격 외에 특정 가격을 선택하여 차트에 표시하여 사용할 수 있습니다.

**F** 기능들의 “기준선” 아이콘을 클릭하면 “기준선 설정창”이 팝업됩니다.

**F**

**H 기준선 설정창**

**1** 전일가격, 전주가격, 전월가격, 당일가격

**2** 사용자설정 가격

**3** 표시옵션

전체차트 적용 (전체차트 적용 해제시 차트화면 및 분할차트에 개별적으로 적용됨)  
 주기별 각각(일/주/월/년/분/시/틱) 적용  
 기준선 표시 (정보표시 :  이름  값 / 왼쪽)

확인 취소

**1** 적용 가능한 가격은 “전일가격, 전주가격, 전월가격, 당일가격, 피봇(Pivot), 디마크(DeMark), 이동평균(단순)” 카테고리로 나누어져 있으며, 각 카테고리에서 적용할 기준가격을 v 체크하여 선택합니다.

**2** 사용자 설정 가격 : 기본 제공 가격 이외에 특정 가격을 이용하고자 할 경우에는 “사용자설정 가격”에서 v 체크한 후 가격을 입력하여 사용할 수 있습니다. (총 4개의 사용자 설정 가격을 이용할 수 있습니다.)

사용자설정 가격

<input type="checkbox"/>	0	색 설정	1pt
<input type="checkbox"/>	0	색 설정	1pt
<input type="checkbox"/>	0	색 설정	1pt
<input type="checkbox"/>	0	색 설정	1pt

**3** 표시옵션 : 설정한 기준선의 표시옵션을 설정할 수 있습니다.

표시옵션

전체차트 적용 (전체차트 적용 해제시 차트화면 및 분할차트에 개별적으로 적용됨)  
 주기별 각각(일/주/월/년/분/시/틱) 적용  
 기준선 표시 (정보표시 :  이름  값 / 왼쪽)

전체차트 적용	v 체크하면 설정한 기준선이 전체 차트에 적용되며, 체크 해제 시에는 개별차트에만 적용됩니다.
주기별 적용	v 체크하면 일/주/월/년/분/시/틱 주기 차트에 모두 적용됩니다.
기준선 표시	기준선의 이름과 값의 차트 표시 여부와 위치를 지정할 수 있습니다.