

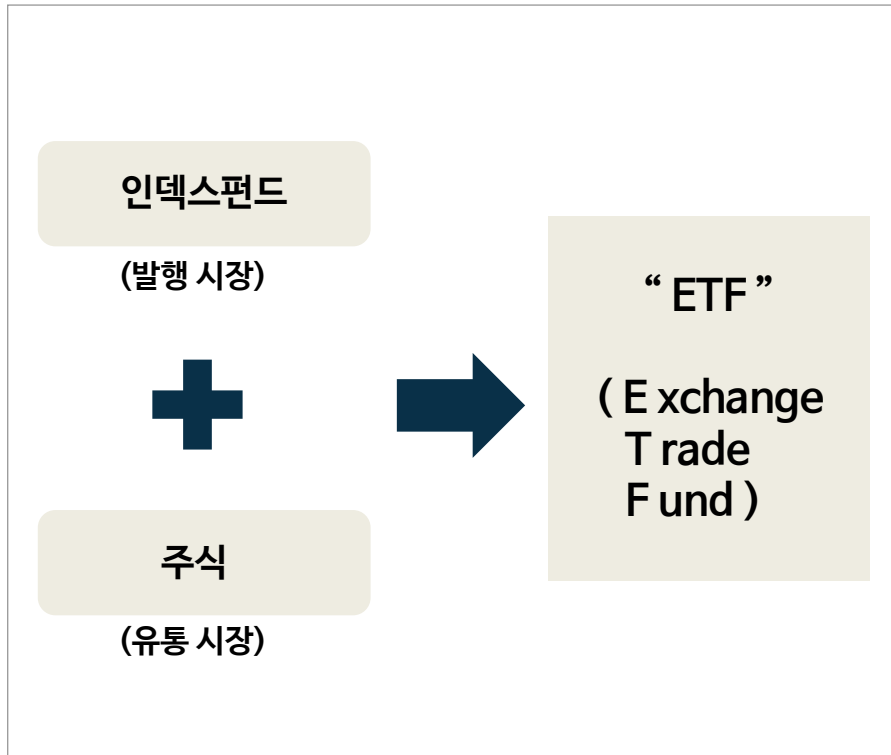
금융상품의 뉴트랜드! ETF

ETF 고객 안내서



다양한 지수 및 자산가격을 추종하여 실시간으로 거래되는 펀드

- ETF는 주요 지수의 흐름에 맞춰 수익이 결정되는 인덱스 펀드의 장점과 거래소에 상장되어 실시간으로 거래되는 주식의 장점을 모두 갖춘 상장지수펀드입니다.
- ETF는 주식거래와 동일한 방법으로 직접투자가 가능한 펀드입니다.



① ETF는 인덱스 펀드입니다.

→ ETF는 특정지수 또는 가격의 수익률을 추종하는 인덱스 펀드입니다.

② ETF는 시장에서 거래가 이루어지는 펀드입니다.

→ ETF는 거래소에 상장되어 있어 일반주식처럼 거래가 가능합니다.
즉, 장중 거래시간에 전화 혹은 HTS, MTS를 사용하여 실시간으로 매매할 수 있습니다.

③ ETF는 인덱스펀드와 주식의 기능을 갖춘 신개념 투자대상입니다.

→ ETF는 시장에서 사고 팔 수 있기 때문에 펀드에 비해 현금화 기간이 짧습니다. 또한, ETF는 설정 환매 시 현금 혹은 지수를 구성하는 주식 등 바스켓으로 예탁/반환이 가능하며, 신용/차익거래가 가능한 특징이 있습니다.

종목명 내용 : 투자지역 / 기초지수 / 레버리지·인버스 / 합성 환헤지 여부

ETF 종목 이름을 보면 기초자산, 투자지역 및 투자전략 등 중요한 내용을 확인할 수 있습니다.

- (주식형) 브랜드명 + 투자지역 + 기초지수 + 추적배수 + (합성 및 환헤지 여부)
(국내형은 생략)

→(예시) TIGER 미국 S&P500 레버리지 (합성 H)

→(예시) KINDEX 일본 TOPIX 인버스 (H)

- (채권형) 브랜드명 + 투자지역 + 만기 또는 듀레이션 + 추적배수 + (합성 및 환헤지 여부)
(국내형은 생략)

→(예시) KODEX 10년 국채선물

→(예시) KBSTAR 미국 장기국채선물 인버스2X (합성 H)



① 저렴합니다.

→ ETF는 직접 투자시 일반 펀드 대비 보수 비용이 낮아 저렴하게 투자할 수 있습니다. 또한, 운용방식도 수동적인 포트폴리오 관리로 제한되기 때문에 매매비용 역시 상대적으로 높지 않습니다.



② 투명합니다.

→ 일반펀드는 펀드의 구성내역을 실시간으로 확인할 수 없지만, ETF는 HTS 등에서 기초지수를 구성하는 포트폴리오 구성내역을 실시간으로 확인할 수 있습니다. 또한 매일 해당 ETF의 설정과 해지 현황을 공시하는 등 펀드의 투명성을 높였습니다.



③ 소액으로 분산투자가 가능합니다.

→ 1주만 매수해도 지수를 구성하는 모든 종목에 투자하는 것과 유사한 효과를 볼 수 있습니다. 따라서, 소액으로도 시장전체에 투자할 수 있을 뿐만 아니라 채권이나 원유와 같이 접근하기 힘든 자산에도 투자를 가능하게 하여 투자자의 분산투자를 도와 줍니다.



④ 환금성이 뛰어납니다.

→ ETF는 특정지수의 움직임을 추종한다는 점에선 인덱스 펀드와 동일하지만, ETF는 거래소에 상장되어 있기 때문에 일반 주식처럼 언제든지 쉽게 매매할 수 있어 환금성이 더 뛰어납니다. 즉, 장중 환매시점을 투자자가 마음대로 정할 수 있다는 장점이 있습니다.



① ETF환매수수료가 없습니다.

→ 일반펀드는 일정기간 이내에 환매 시 통산 환매수수료가 부과되지만, ETF는 환매수수료 없이 자유롭게 매매할 수 있습니다.



② ETF는 보수체계가 더 저렴합니다.

→ ETF는 직접투자 시 보수 비용이 일반 펀드에 비해 낮아 더 저렴하게 투자 할 수 있습니다.



③ ETF는 더 높은 유동성을 제공합니다.

→ ETF는 거래소에서 거래되고, LP들이 차익 거래를 통해서 시장 조성을 하므로 높은 유동성을 유지하는데 비해, 일반 펀드들은 장외거래로 이루어져 실시간 거래가 불가능합니다.



④ ETF는 펀드운용비용을 최소화합니다.

→ 일반펀드는 시장변화나 환매에 대응하기 위한 잦은 매매로 높은 매매비용이 발생 하는 데 비하여, ETF는 포트폴리오 변경횟수가 적어 불필요한 매매비용이 최소화됩니다.



⑤ ETF는 더 투명합니다.

→ ETF의 운용성과 및 포트폴리오는 홈페이지 등을 통해 매일 공시되고 있습니다.

국내

구 분		내 용
주식	시장 대표	국내 증권시장 대표 종목들로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KODEX200, TIGER 코스닥150 등
	섹터 (업종)	시장 대표지수 구성 종목을 업종별로 구분한 지수를 추종하는 ETF 예시) KODEX 반도체, TIGER 은행 등
	전략	기업의 내재가치, 성장가능성 등이 높은 기업 등 특정 전략에 부합하는 종목으로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KODEX 삼성그룹, KINDEX 배당성장 등
	규모	기업의 규모에 따라 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KOSEF 블루칩, ARIRANG 중형주저변동50 등
채권		국공채 등 채권으로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KBSTAR 국고채3년, KOSEF 국고채3년 등
통화		미국달러 등 통화의 가치를 표시하는 지수를 추종하는 ETF 예시) KOSEF 미국달러선물, KODEX 미국달러선물 등
혼합자산		상기 기초자산을 혼합한 지수를 추종하는 ETF 예시) KBSTAR 채권혼합, TIGER 경기방어채권혼합 등
레버리지 /인버스		ETF의 기초지수를 2배, -1배, -2배 등의 배율로 추종하는 ETF 예시) KODEX 레버리지, TIGER 200선물인버스2X 등
액티브		기초지수가 아닌 비교지수를 사용하여 일반ETF와는 다르게 지수 대비 초과수익을 목표로 하는 ETF 예시) KBSTAR 단기국공채액티브, TIGER 단기채권액티브 등

해외

구 분		내 용
주식	시장 대표	해외 증권시장 대표 종목들로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) TIGER 차이나CSI300, ARIRANG 미국S&P500(H) 등
	섹터 (업종)	시장 대표지수 구성 종목을 업종별로 구분한 지수를 추종하는 ETF 예시) KODEX미국S&P바이오(합성), TIGER미국나스닥바이오등
	전략	기업의 내재가치, 성장가능성 등이 높은 기업 등 특정 전략에 부합하는 종목으로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) TIGER 유로스탁스배당30, ARIRANG 미국다우존스고배당주(합성 H) 등
채권		해외 국공채 등 채권으로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KBSTAR 미국장기국채선물(H), TIGER 단기선진하이일드(합성 H) 등
원자재		원유, 금 등 원자재로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KODEX 골드선물(H), TIGER 원유선물Enhanced(H) 등
부동산		부동산으로 구성된 지수를 추종하는 ETF 예시) KINDEX 미국다우존스리츠(합성 H), TIGER 미국MSCI 리츠(합성 H) 등
레버리지 /인버스		ETF의 기초지수를 2배, -1배, -2배 등의 배율로 추종하는 ETF 예시) KODEX China H 레버리지(H), KINDEX 골드선물 인버스 2X(합성 H) 등

해외주식투자전용 계좌에서 투자 가능한 ETF

- ❖ 펀드/ETF 자산의 60%이상을 해외주식에 투자하는 국내설정(상장)펀드를 대상으로 해외주식 매매/평가차익, 환차익에 대해 비과세 적용
(배당/헤지 차익은 15.4%과세)
- ❖ 가입조건 없이 누구나 1인당 3,000만원 한도로 가입가능. 2018년 부터 **신규가입불가**
- ❖ 2018년 이후부터 ETF 신규 매수는 불가. 계좌잔고 내 최소 1주 이상 보유중인 ETF에 한해 추가매수 가능 (**전량 매도시 재매수 불가**)
- ❖ 최대 10년 계좌 유지가능하며, 중도 매도 시에도 세제혜택 유지

일반 해외지수 추종 ETF투자 시

국내상장 해외지수 추종 ETF는 매매소득 [보유기간 동안 과표기준가
증가분 or 매매차익 중 적은 금액]에 대해 세금 부과 (8p참조)

예) ETF 매매소득(과표증가분 or 매매차익 중 적은 금액) 1000만원

→ 1000만원*15.4% = **154만원**

(과세 구간이 높은 금융소득종합과세 대상자의 경우 초과 세율 적용 가능)

해외주식투자전용계좌로 ETF 투자하면...

ETF 매매소득 중 해외주식 매매/평가 차익, 환차익에 대해 비과세가
적용되어 세금 부담 없이 해외지수 추종 ETF투자가 가능

(환헤지형의 경우 과세될 수 있음)

예) ETF 수익1000만원 (해외주식매매차익 900만원, 배당/헤지 차익100만원 가정)

→ 세금900만원*0% (비과세)+100만원*15.4%= **15.4만원**

해외주식투자전용 계좌에 매매 가능한 ETF(21개 종목)

투자지역	ETF명	종목코드	투자지역	ETF명	종목코드
중국	KODEX China H	A099140	미국	ARIRANG S&P글로벌인프라	A269530
	KODEX 중국본토 A50	A169950		ARIRANG 미국S&P500(H)	A269540
	KODEX 중국본토 CSI300	A283580		ARIRANG 미국나스닥기술주	A287180
	KINDEX 중국본토 CSI300	A168580		TIGER 미국나스닥100	A133690
	KBSTAR 중국본토대형주CSI100	A174360		TIGER 미국나스닥바이오	A203780
	KBSTAR 차이나HSCEI(H)	A250730		TIGER 미국다우존스30	A245340
	TIGER 차이나항생25	A117690	유럽	TIGER 유로스탁스배당30	A245350
	TIGER 차이나CSI300	A192090	일본	KODEX 일본TOPIX100	A101280
	TIGER 차이나HSCEI	A245360		KINDEX 일본Nikkei225(H)	A238720
세계	KODEX 선진국MSCI World	A251350		TIGER 일본니케이225	A241180
			기타 이머징	TIGER 라틴35	A105010

* 과세기준 및 과세방법은 향후 세법개정 등에 따라 변동될 수 있습니다.

- ✓ **국내주식형 ETF** : 매매차익에 대한 과세 없음.

분배금 15.4% (배당소득세 14%+주민세 1.4%) 과세

- ✓ **해외지수, 상품 등 기타 ETF의 경우**에는 2010년 7월부터 보유기간 과세가 부과.

: **매매차익**과 과세표준기준가격 상승에 따른 투자신탁의 이익 ('**과표증분**') 중에 작은 것을 기준으로 배당소득세가 원천 징수

- ✓ QV HTS(ETF 현재가 화면(화면번호 1171))에서 비과세, 배당소득세 과세 ETF 조회 가능

- ❖ **증권거래세 면제** (현재 발행된 ETF는 투자신탁형으로 상장되어 면제되고 있으나 향후 회사형 ETF가 상장하는 경우 과세 될 수 있음)

- ❖ **유의사항**: 기타 ETF를 당해 연도에 2회 이상 매매를 하여

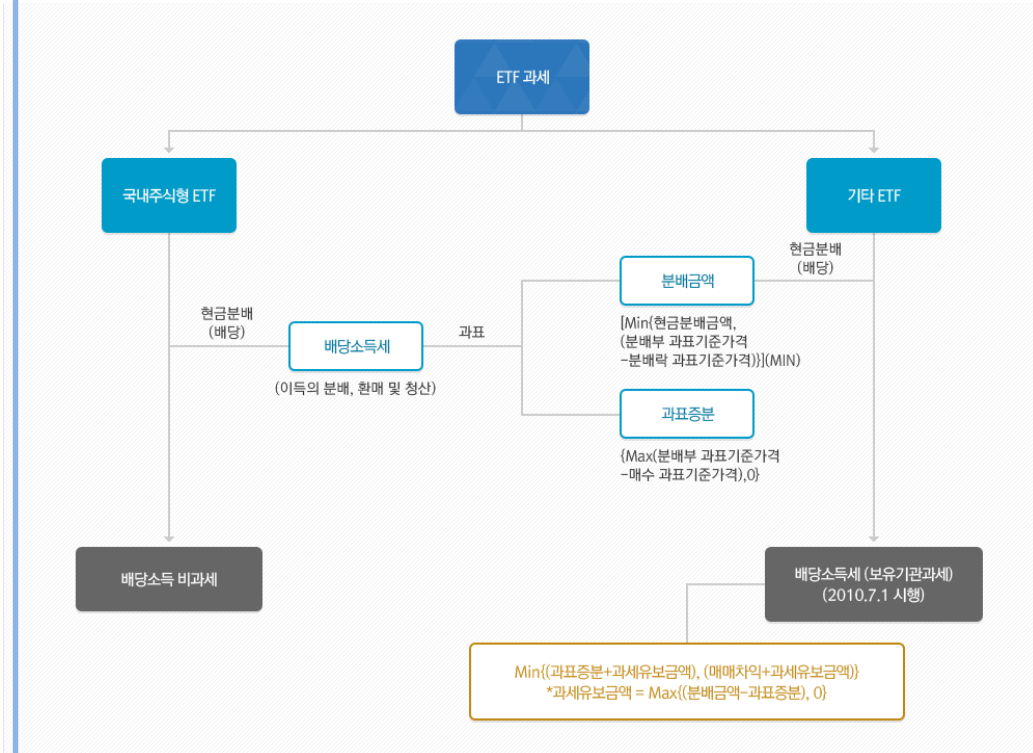
과표가 발생하는 경우 수익 발생 매도(과표발생)분에

대하여 과세 (당해년도 이전 손실분은 상계처리 하지 않음)

예시) 첫 번째 매매 : 손실 50만원 (과세 없음),

두 번째 매매 : 수익 100만원 (전체 과세대상 수익인 경우)

→ 첫 번째 매매 손실을 상계처리 하지 않고 100만원에 대하여 과세



① 원금 손실 우려있는 펀드상품이라는 점 명심

→ ETF는 은행 예금과 달리 원금보장상품이 아닙니다. 주식처럼 아무 때나 사고 팔 수 있지만 결혼 등으로 투자기간이 정해진 경우에는 신중하게 투자하여야 합니다. 손실이 난 상태에서 자금이 필요하다면 불가피하게 손절매를 할 수밖에 없음을 유념하고 거래하여야 합니다.

② 레버리지 ETF는 기본예탁금이 적용.

→ 개인(전문투자자 제외)인 위탁자가 목표로 하는 기초자산의 가격 또는 지수 변화에 1배를 초과한 배율(음의 배율을 포함한다)로 연동하는 ETF(레버리지 ETF)에 대한 매수주문을 위탁하는 때에는 기본예탁금적용기준*에서 정한 금액 이상의 현금 또는 대용증권을 기본예탁금으로 회사에 예탁하여야 하며, 기본예탁금 미충족시에는 회사가 주문 수탁을 거부할 수 있습니다.

* 회사는 한국거래소 유가증권시장 업무규정 시행세칙 제111조의3제2항에 따라 기본예탁금적용기준을 정하고 있음.

③ 레버리지 ETF는 사전교육을 이수해야 거래 가능

→ 개인인 위탁자가 목표로 하는 기초자산의 가격 또는 지수 변화에 1배를 초과한 배율(음의 배율을 포함한다)로 연동하는 ETF(레버리지 ETF)를 투자하고자 할 경우 사전에 금융투자교육원(www.kifin.or.kr)에서 운영하는 온라인 교육을 이수하여야 합니다.

* 전문투자자, 외국인, 투자일임계약 또는 비지정형 금전신탁계약에 따라 거래하려는 개인투자자의 경우에는 사전교육 대상에서 제외

④ 자산구성내역 확인은 필수

→ ETF의 순자산가치는 기초지수를 추종하는 포트폴리오의 순자산가치(NAV, Net Asset Value)에 따라 결정되며, 포트폴리오의 순자산가치는 기초지수가 담고 있는 자산구성내역(PDF: Portfolio Deposit File)가치의 합계라고 할 수 있습니다. 따라서 자산구성내역(PDF)을 보면 투자 예정 ETF가 어떤 종목에 투자하는지 볼 수 있으며, ETF의 가치를 제대로 이해하기 위해서는 자산구성내역을 반드시 확인할 필요가 있습니다.

⑤ 상품 운용사에 따라 수수료와 보수 상이

→ ETF는 주식처럼 시장에서 거래되므로 매수, 매도시 중개수수료를 지불해야 합니다. 또한, 펀드이므로 운용보수, 신탁보수 등 비용이 펀드자산에서 차감됩니다. 펀드관련 비용은 ETF 기초자산 유형과 자산운용사에 따라 차이가 나므로 미리 확인하고 매매하여야 합니다. 특히 ETF에 장기투자 하는 경우 투자비용이 수익률에 미치는 영향이 크므로 투자비용을 반드시 확인해야 합니다.

⑥ “추적오차”와 “괴리율”이 큰 ETF 투자는 신중

→ ETF는 기초자산 가격 흐름을 추종하도록 설계되었습니다. 추적오차는 ETF 순자산가치가 기초지수를 못 따라가는 것을 의미하며, 주로 ETF 포트폴리오에 기초지수 구성종목 전체를 편입하지 못하는 경우 발생합니다. 따라서 추적오차가 큰 ETF는 투자대상에서 제외하는 것이 합리적 선택입니다.

괴리율은 ETF가 거래되는 시장가격과 순자산가치(NAV) 차이를 의미하며, ETF와 기초지수(차이나 본토 주가지수 등) 거래시간 차이 등으로 인해 일시적으로 발생하는 현상입니다. 하지만 ETF의 괴리율이 비정상적으로 크고 오래 지속될 경우에는 거래를 피하는 것이 바람직합니다.

⑦ 합성ETF는 거래상대방의 신용위험 내재

→ ETF는 기초지수를 추종하는 방식에 따라 실물ETF와 합성ETF로 구분합니다. 실물ETF는 기초지수를 구성하는 종목들을 직접 포트폴리오에 편입하여 지수를 복제(Physical replication; 실물복제)하며, 합성ETF는 기초지수 수익률에 대한 스왑(Swap) 거래를 통해 지수를 복제(Synthetic replication; 합성복제)합니다.

합성ETF는 원자재 등 실물복제가 어려운 기초지수를 쉽게 추종할 수 있도록 해주는 장점이 있습니다. 그러나, 스왑 거래상대방의 부도나 파산 등의 신용위험에 노출된다는 위험요인이 있으므로 스왑 거래 상대방의 신용도를 확인하는 것이 바람직합니다.

⑧ 해외 지수나 원자재 ETF는 환율위험 내재

→ 해외에 상장된 지수나 농산물·원자재 선물 등을 기초자산으로 하는 ETF는 기본적으로 환율변동 위험에 노출됩니다.

예를 들면 미국 S&P지수에 연동되는 ETF에 투자하는 경우 지수가 10% 오르더라도 1달러당 원화환율이 10% 하락할 경우 원화환산 수익은 거의 없을 수도 있고 오히려 손실을 볼 수도 있습니다. 이러한 환위험을 헤지할 수 있는 ETF도 있습니다. 헤지를 통해 환위험을 상쇄한 ETF는 펀드명 말미에 “(H)”자를 부기하고 있습니다. 따라서 해외 ETF 등에 투자할 때는 환율효과를 주요 투자판단 요소로 감안해야 합니다.

환율위험 이외에 농산물/원자재 ETF의 경우 실물이 아닌 선물로 구성되어 현물과 선물 가격의 차이, 선물의 롤오버(월물교체)거래, 근원월물간 가격차이 등으로 인하여 상품 현물 직접투자 수익률과 차이가 날 수 있습니다.

⑨ 파생상품 ETF

→ 파생상품 ETF는 ETF 중 레버리지, 인버스 등 파생 위험이 내재되어 있는 ETF입니다. 파생상품 ETF를 거래하기 전에 거래신청 절차를 통해 파생상품 위험을 고지 받은 뒤 거래를 하실 수 있습니다. 또한 파생상품 ETF 거래 신청시 고객의 투자성향에 따라 적정성 원칙이 적용됩니다. QV HTS(ETF 현재가 화면 (화면번호 1171)), 홈페이지에서 파생상품 ETF 리스트를 조회할 수 있습니다.

❖ ETF에 대한 자세한 내용은 각 운용사 홈페이지, 한국거래소 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다. 특히 비과세ETF(국내주식형ETF) 또는 해외주식 투자펀드전용계좌에서 매매 가능한 ETF 현황은 QV HTS 또는 한국거래소 홈페이지(<http://www.krx.co.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

참고) QV HTS : ETF 화면(화면번호 1171)

과세유형 안내

조회ETF의 자산
구성내역 조회

과세에 적용되는
과표기준가 조회

1171 ETF 현재가

069500 KODEX 200

현재가	31,545	등락률	0.38
전일비	▲ 120	거래량	3,156,539
벤치마크지수	314.99	등락폭	▲ 1.53
괴리율(%)	0.02	전일NAV	31,394.31
추정NAV	31,539.02	추적오차율	2.42

LP잔량 매도 13:56:12 매수 LP잔량

746	31,590	상한	40,850
555	31,585		
5,054	31,580		
5,054	31,575		
8,000	31,570		
8,000	31,565		
43,054	31,560		
58,000	31,555		
38,633	31,550		
8,000			

상한가
고가
시가
시가대비
저가
하한가

*복제방법 : 실물복제 *과세유형 : 비과세

변동량 일자별 차트 구성종목(PDF) 종목별 과표기준가

시간	현재가	등락폭	변동량	거래량	매도호가	매수호가
13:56:12	31,545 ▲	120	5	3,156,539	31,545	31,540
13:56:12	31,545 ▲	120	3	3,156,534	31,545	31,540
13:56:12	31,545 ▲	120	9	3,156,531	31,545	31,540
13:56:11	31,540 ▲	115	90	3,156,522	31,545	31,540
13:56:00	31,545 ▲	120	5	3,156,432	31,545	31,540
13:55:52	31,545 ▲	120	4	3,156,427	31,545	31,540
13:55:48	31,545 ▲	120	2	3,156,423	31,545	31,540
13:55:37	31,545 ▲	120	2	3,156,421	31,545	31,540
13:55:35	31,545 ▲	120			31,545	31,540
13:55:35	31,545 ▲	120			31,545	31,540
13:55:34	31,540 ▲	115	1,420	3,156,414	31,545	31,540
13:55:32	31,545 ▲	120	14	3,154,994	31,545	31,540

파생상품ETF 리스트 : 거래신청 해야 매매가능

ETF전체 종목상세/거래원 지수종합1 지수종합2 지수종합3 파생ETF종목

과세유형 : ☒ 전체 ☐ 비과세 ☐ 배당소득세 ☐ 배당소득세(해외)

종목명	현재가	거래량 ▲	추정NAV	괴리도	매수호가	매도호가	벤치마크
TREX 펀더멘탈 20	33,035		33,108.84	-73.83	33,045	33,120	Fn-RAFI Korea200
파워 단기채	102,870		102,880.57	-10.57	102,875	102,880	KAP 단기채권지수
마이티 코스피100	23,835		24,015.89	-180.88	23,925	24,020	코스피 100
ARIRANG 바벨 채권	111,020		110,903.71	116.28	110,855	110,920	KAP Barbell Index
파워 중기국고채	100,740		100,684.70	55.30	100,640	100,700	KTB index(시장)
마이티 코스피고배	13,220		13,252.46	-32.45	13,220	13,260	KOSPI 고배당 50
ARIRANG 단기유동	107,040		107,042.15	-2.14	107,040	107,045	KAP Money Mkt (TR)

주요지수 KOSPI200 314.99 코스닥 150 1,000.03 KRX100 4,908.38

과세유형에 따른 ETF 현황 조회가능
: 비과세 대상 ETF
: 과세 대상 ETF(세목 : 배당소득세)
- 배당소득세(해외)도 과세대상이며
해외주식투자전용계좌에서 거래가
가능한 종목(자세한 내용은 7p참고)

조회완료...

- 본 자료는 투자자들의 증권투자를 돕기 위한 자료로서 그 정확성이나 안정성을 보장할 수 없으므로 투자자는 자기 책임으로 투자판단을 하여야 하고, 투자 결과는 투자자에게 귀속됩니다.
- 투자자는 금융투자상품에 대하여 금융회사로부터 충분한 설명을 받을 권리가 있으며, 투자전 (간이)투자설명서 및 집합투자규약을 반드시 읽어보시기 바랍니다.
- 상장지수펀드(ETF) 중 파생상품ETF는 거래를 하기 위해서 파생상품ETF 거래신청등록이 필요합니다.
- 금융상품(ETF)은 예금자보호법에 따라 보호되지 않습니다.
- 금융상품은 자산가격 변동, 환율변동, 신용등급 하락 등에 따라 투자원금의 손실(0~100%)이 발생할 수 있으며, 그 손실은 투자자에게 귀속됩니다.
- 주식(ETF포함)은 초고위험 상품이므로, 투자자의 투자성향에 따라 가입이 제한 될 수 있습니다.
- [레버리지형] 레버리지형 펀드는 투자원금의 손실이 크게 확대될 수 있습니다.
- [레버리지형] 레버리지펀드(2배, 인버스,인버스2배)의 기간수익률은 추종하는 기초자산(지수)의 일간 수익률과 차이가 발생할 수 있습니다.
- 레버리지형 ETF는 파생ETF 거래신청/사전교육이수등록/기본 예탁금(계좌별)이 충족되어야 매수가 가능합니다. 해당 서비스 신청시 유의하시기 바랍니다.(랩 계좌는 적용 제외)
- 체결 이후 결제일 전 출금 또는 신규매수가 발생하는 경우 미수금이 발생하면 반대매매 처리가 될 수 있습니다.
- 과거의 운용실적이 미래의 수익률을 보장하는 것은 아닙니다.
- 과세기준 및 과세방법은 향후 세법개정 등에 따라 변동될 수 있습니다.
- 주식거래 시 국내매매수수료는 약 0.084%~0.499%(온라인 매매 기준 , 거래금액별 , 채널별 상이), 비대면 계좌 0.01% (나무 모바일, 온라인 매매 기준)입니다. 기타 자세한 사항은 홈페이지 등을 참고하시기 바랍니다.
- ETF도 펀드이므로 보수 등 비용이 발생합니다.(증권거래비용, 기타비용 추가 발생 가능) 종목별 ETF 보수가 상이하므로 기타 자세한 사항은 한국거래소 및 해당 자산운용사 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.