



UM-01X0B-000

사용 설명서

변속 스위치 (MTB)

중요 공지

• 사용 설명서에 포함되지 않은 제품의 설치와 조절, 교체에 관한 정보는 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오. 숙련된 자전거 전문 기술자를 위한 딜러 매뉴얼은 당사 홈 페이지(<https://si.shimano.com>)에서 제공됩니다.

안전을 위해 **사용 전에 반드시 이 “사용 설명서”를 읽고 그에 따라 올바르게 사용하십시오. 또한, 언제든지 참조할 수 있게 사용 설명서를 잘 보관하십시오.**

신체적 부상 및 장비와 주변 환경의 물리적 손상을 방지하려면 다음 지침을 항상 준수해야 합니다. 지침은 제품을 올바르게 사용하지 않을 경우 발생할 수 있는 위험이나 손상 정도에 따라 분류됩니다.

⚠ 위험	본 지침을 따르지 않을 경우 사망에 이르거나 심각한 부상을 입게 됩니다.
⚠ 경고	본 지침을 따르지 않을 경우 사망이나 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.
⚠ 주의	본 지침을 따르지 않을 경우 신체적 부상 또는 장비 및 주변에 물리적 손상이 발생할 수 있습니다.

주요 안전 정보

⚠ 경고

- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 그렇게 할 경우 제품이 올바르게 작동하지 않을 수 있고, 갑자기 떨어져 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.
- 변속 스위치 작동 시 손가락이 변속기에 걸리지 않도록 주의하십시오. 전자 기어 변속 변속기를 구동하는 강력한 모터가 변속 위치에 도달할 때까지 정지하지 않고 작동합니다.

참고

- 기어 변속과 관련이 있는 모든 작동을 실행할 때에는 크랭크를 반드시 돌리십시오.
- E-TUBE 포트에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 이 부품은 우천시 라이딩 조건에도 견딜 수 있도록 완전 방수 설계되기는 했지만 의도적으로 물속에 넣지는 마십시오.
- 고압 세척기로 자전거를 세척하지 마십시오. 어떤 부품에든 물이 들어가면 작동 문제가 발생하거나 녹이 슬 수 있습니다.
- 부품은 조심히 다루고 강한 충격을 주지 마십시오.
- 부품 소프트웨어 업데이트를 위해서는 구매처에 문의하십시오. 최신 정보는 SHIMANO 웹 사이트에서 제공됩니다.
- 제품 세척에 시너 또는 너무 강한 용제를 사용하지 마십시오. 이러한 용제는 표면을 손상시킬 우려가 있습니다. 제품 세척 시 물로 희석한 중성 세제로 적신 헝겊을 이용하여 닦으십시오.
- 정상적인 사용과 노화에 따른 제품의 자연적인 마모와 성능 저하는 보증 항목에서 제외됩니다.

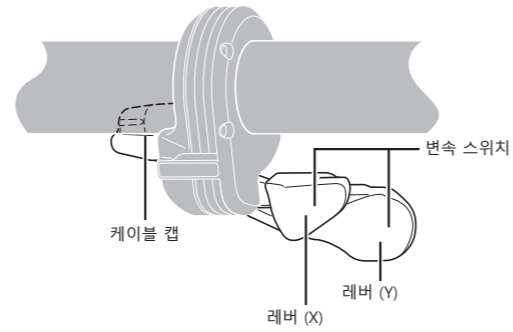
자전거 주행 전 정기 점검 사항

자전거 라이딩 전에 다음 사항을 점검하십시오. 문제가 발견되는 경우 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오.

- 기어 변속이 잘 되었습니까?
- 변속 스위치는 핸들바에 견고하게 부착돼 있습니까?
- 작동중 이상한 소리가 들렸습니까?
- 케이블 캡이 단단하게 고정되었습니까?

- 레버가 작동될 때, 브레이크 레버를 건드립니까?

부품명



조작 방법

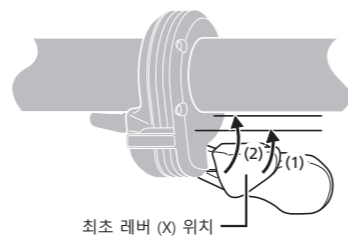
■ 기어 변속 작동

기어 변속과 관련이 있는 모든 작동을 실행할 때에는 크랭크를 반드시 돌리십시오. (2)의 작동은 2-레버 기어 변속 모델에만 해당합니다.)

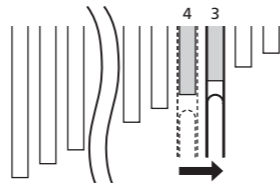
■ 우측 레버 조작

스프라켓 변속 수는 레버 스트로크에 따라 달라집니다. 스프라켓 1개를 변속하려면 레버를 위치 (1)로 이동하십시오. 스프라켓 2개를 변속하려면 레버를 위치 (2)로 이동하십시오.

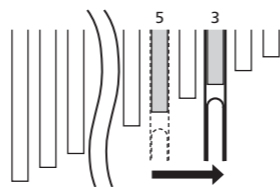
- 레버 (X): 작은 스프라켓으로 변속합니다.



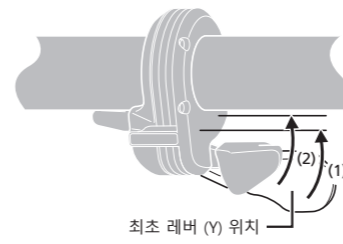
(1): 스프라켓 1개 변속
예: 4번째에서 3번째 스프라켓 쪽으로



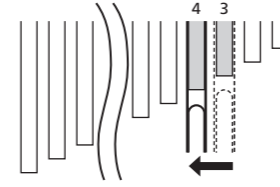
(2): 스프라켓 2개 킥 시프트
예: 5번째에서 3번째 스프라켓 쪽으로



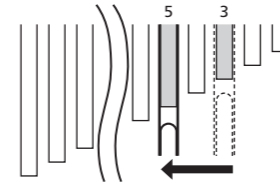
- 레버 (Y): 큰 스프라켓으로 변속합니다.



(1): 스프라켓 1개 변속
예: 3번째에서 4번째 스프라켓 쪽으로

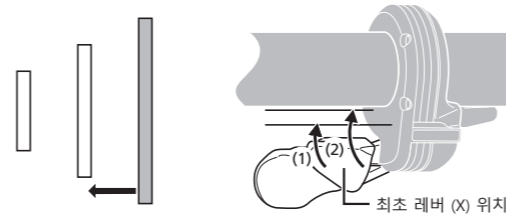


(2): 스프라켓 2개 킥 시프트
예: 3번째에서 5번째 스프라켓 쪽으로

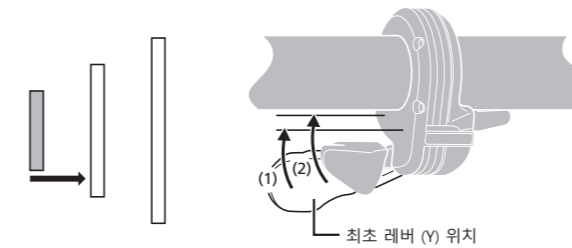


■ 좌측 레버 조작

- 레버 (X): 작은 체인링으로 변속합니다.



- 레버 (Y): 큰 체인링으로 변속합니다.



연결된 구성품과 소프트웨어 버전에 따라 실제 작동이 달라질 수 있습니다.

변속 스위치 [X] 및 [Y]는 고단 변속 및 저단 변속을 전환할 수 있습니다. 변속 스위치를 전환하여 뒷 변속 스위치와 프론트 시프팅 스위치로 사용하거나 단단 변속 기능에 사용할 수도 있습니다.
* 변속 스위치를 전환하려면 구매처로 문의하십시오.