

# SPD-SL 페달 Light Action



다른 언어로 된 사용자 취급 설명서는 저희 회사 웹사이트에서 구하실 수 있습니다:  
<http://si.shimano.com>

## 중요 정보

- 사용자 취급 설명서에 포함되지 않은 생산품의 설치와 조정에 관한 정보를 얻으시려면 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다. 전문적 경험이 있는 자전거 기술자를 위한 딜러 취급 설명서는 저희 회사 웹사이트에서 구하실 수 있습니다 (<http://si.shimano.com>).
- 이 제품을 분해하거나 변형하지 마십시오.

**안전**을 위하여 꼭 **사용 전에 이 사용자 취급설명서를 철저히 읽으시고 정확한 사용법을 따라 주십시오.**

## 안전에 관한 중요한 정보

**교체를 필요로 하는 지침에 관하여서는 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다.**

## 경고

- 본 페달은 포장도로에서 사용하도록 설계됐으며, 다른 SPD-SL 페달에 비해 썩기를 쉽게 붙였다 뗄 수 있습니다. 본 페달은 경기용이나 과격한 주행에 적합하지 않습니다. 그러한 용도로 주행하실 경우 썩기가 페달에서 떨어져 자전거에서 낙상할 수 있습니다.
- SPD-SL 페달은 운전자가 원하는 시점에서 페달을 뗄 수 있습니다. 본 페달은 자전거에서 넘어지는 등의 시점에서 자동으로 떨어지도록 설계되지 않았습니다.
- 이 제품에는 SPD-SL 신발만을 사용해 주십시오.
- 시마노 썩기만을 이용하시고, 썩기 장착 볼트를 슈즈에 견고하게 고정하시기 바랍니다.
- 페달과 클리트(슈즈)의 장착·해제 메커니즘을 사용전에 이해해 주십시오.
- 브레이크를 잡아 한쪽 발을 지면에 대고 클리트를 페달에 장착·해제하는 것을 반복연습하여 충분히 익힌 후에 주행해 주십시오.
- 처음에는 평지를 주행하면서 클리트를 페달에 장착·해제하는 것을 충분히 익혀 주십시오.
- 타기 전에, 기호에 따라 페달의 스프링 장력을 조절합니다. 페달의 스프링 장력이 약할 경우 썩기가 떨어질 수 있으며, 이 경우 균형을 잃고 자전거에서 낙상할 위험이 있습니다. 반대로 페달의 스프링 장력이 너무 강하면 썩기가 쉽게 떨어지지 않습니다.
- 저속주행 또는 정차할 가능성이 있는 경우(U 턴, 교차로 부근, 오르막길, 시계가 나쁜 커브 등)은 언제든지 발을 지면에 뗄 수 있도록 사전에 페달에서 클리트를 해제해 주십시오.
- 우천시 등 축축한 지면을 주행할 경우에는 페달의 스프링 장력을 평소보다 약하게 해 주십시오.

- 원래의 탈착성을 유지하기 위해 클리트 및 바인딩부에 부착된 흠 등은 제거해 주십시오.
- 클리트가 마모되지 않았는지 정기적으로 체크해 주십시오. 마모된 경우는 클리트를 교환하고 주행전에 반드시 페달의 스프링 장력을 조정해 주십시오.

**만약 위 사항을 따르지 않을 경우 페달에서 슈즈가 빠지지 않거나 예기치 않게 빠져서 넘어져 중상을 입는 경우가 있습니다.**

- 야간에 자전거를 탈 경우, 자전거에 반사기를 부착하시기 바랍니다. 반사기가 더러워져 있거나, 손상되었다면, 자전거를 계속 타지 마십시오. 그렇지 않으면, 마주오는 차량이 여러분을 확인하기 어렵습니다.
- 사용자 취급 설명서를 읽으신 후 추후 참조를 위하여 안전한 장소에 보관하십시오.

## 주의점

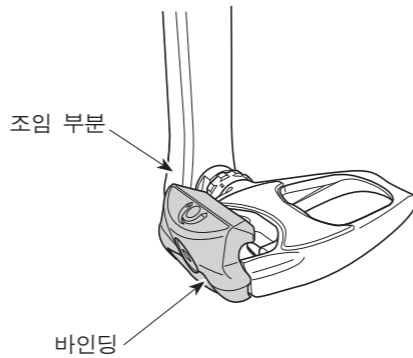
- 이에 덧붙여, 만일 페달의 성능이 정상으로 느껴지지 않는다면, 이것을 다시 한번 확인하십시오.
- 페달의 회전이 원활하지 않으면 조절이 필요하니 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다.
- 일상적 사용과 시간 경과에 따른 자연스런 마모와 기능 저하에 대하여 이 제품들은 보증되지 않습니다.

## 자전거 타기 전에 정기적으로 점검하여야 할 사항들

자전거 타기 전에 다음 사항들을 확인하시기 바랍니다. 만일 다음 사항들 중 어떤 문제가 발견되면 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다.

- 조이는 부분이 안전하게 고정되었습니까?
- 노후로 인해 썩기와 페달 사이에 넓은 플레이가 발생했습니까?
- 썩기를 붙였다 뗄 때 비정상적인 상황이 발생합니까?
- 비정상적인 소음이 나는 부분이 있습니까?

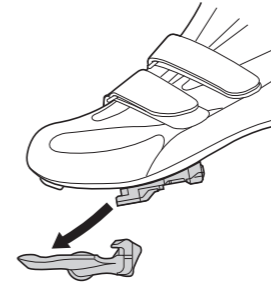
## 부품명



## 썩기 사용

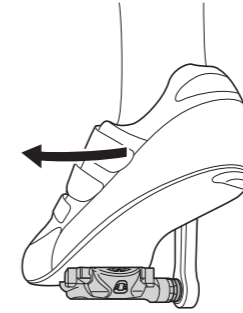
### ■ 장착방법

클리트를 앞, 아래로 움직여서 페달에 누릅니다.



### ■ 해제방법

뒤꿈치를 바깥쪽으로 비틀어서 페달에서 클리트를 해제합니다.

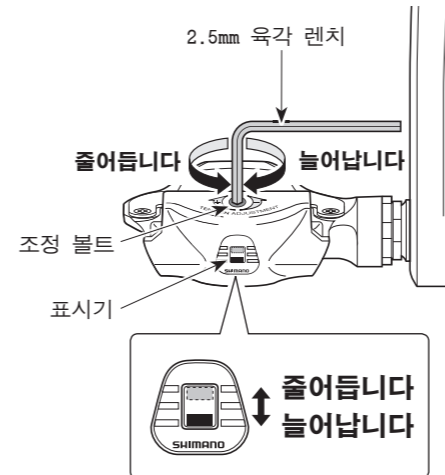


### 주의:

한쪽발을 지면에 대고 반복하여 장착·해제 연습을 실시하여 자신에게 맞는 스프링 장력으로 맞춰주십시오.

## 페달의 스프링 장력 조절

- 조정 볼트를 회전시켜 바인딩의 스프링 힘을 조절하면 페달의 스프링 장력을 조절할 수 있습니다.
- 조정 볼트를 1 클릭 회전시키면 장력이 1 단계씩 변화합니다. 조정 볼트를 4 클릭 회전시키면 1바퀴에 해당됩니다.
- 조정 볼트는 각 바인딩의 뒤쪽에 위치합니다.
- 바인딩에서 썩기가 떨어질 때 최적의 썩기 유지력을 얻을 수 있도록 스프링 힘을 조절합니다.
- 조정 볼트의 회전 수를 세면서 돌리는 동시에 장력 표시기를 확인하며 양쪽 페달의 스프링 장력을 동일하게 조절합니다.
- 조정 볼트를 시계 방향으로 회전시키면 스프링 장력이 증가하고, 시계 반대 방향으로 돌리면 감소합니다.



표시기가 최대 또는 최소를 나타내면 그 이상 볼트를 돌리지 말아 주십시오.

### 주의:

- 썩기가 의도치 않게 혹은 사고로 떨어지는 상황을 방지할 수 있도록, 모든 스프링 장력이 적절하게 조절됐는지 점검합니다.
- 양쪽 페달의 스프링 장력을 동일하게 조절하지 않을 경우, 운전자가 페달을 밟았다 떼기가 힘들어집니다. 따라서 오른쪽/왼쪽 페달의 스프링 장력을 동일하게 조절하여야 합니다.

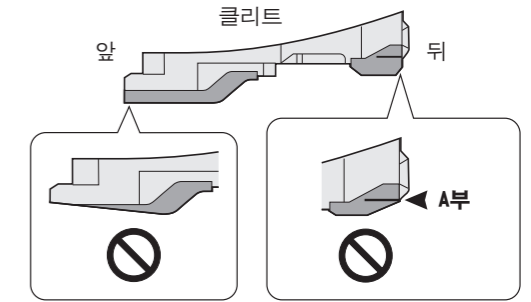
## 클리트의 교환

클리트는 소모품이므로 정기적으로 교환이 필요합니다. 썩기를 떼기가 힘들거나 혹은 처음 구매 시에 비해 너무 쉽게 썩기가 떨어질 경우, 딜러나 대리점에서 썩기를 교체하십시오.

### 주의:

썩기 중 색이 칠해진 부분이 닳은 경우, 새 썩기로 교체하십시오.

- 전방 : 클리트 바탕의 검은색이 보이게 되면 교환합니다.
- 후방 : 그림의 A부까지 마모되었으면 교환합니다.



## 리플렉터의 장착 (별도판매품)

반사기 세트 또한 추가로 장착이 가능합니다. 페달 모델에 따라 반사기 세트도 상이하므로 자세한 정보는 딜러나 대리점에 문의하시기 바랍니다.