

배터리 충전기 (SM-BCR1)



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

중요 정보

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

안전을 위하여 반드시 사용 전에 이 사용 설명서를 철저히 읽고 그에 따라 올바르게 사용하여 주십시오.

안전에 관한 중요한 정보

교체 정보는 구매처 또는 자전거 딜러에 문의하십시오.

액누출, 발열, 발화, 파열 등에 의한 화상이나 부상을 피하기 위해 다음의 주의사항을 반드시 준수해 주십시오.

⚠ 위험

- 충전기를 적시거나 젖은 상태 또는 젖은 손으로 만지거나 휴대하지 않는다.
 ⇒ 고장·감전의 원인이 됩니다.
- 충전기를 천 등으로 덮은 상태로 사용하지 않는다.
 ⇒ 열이 축적되어 케이스가 변형되거나 화재·발화·발열의 원인이 됩니다.
- 충전기를 분해·개조하지 않는다.
 ⇒ 감전·부상의 원인이 됩니다.
- 충전기는 지정된 전원전압에서 사용한다.
 ⇒ 지정 이외의 전원전압을 사용하면 화재·파괴·발연·발열·감전·화상의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

- 콘센트에 꽂거나 뽑 때는 반드시 전원플러그를 잡는다.
 ⇒ 전원플러그를 잡지 않으면 화재·감전의 원인이 되는 경우가 있습니다.
 * 전원플러그가 뜨겁다, 타는 냄새가 난다, 연기가 난다.
 * 전원플러그에 접촉불량이 있다.
- 천등번개가 치기 시작하면 본기의 금속부나 AC어댑터 등의 전원플러그를 만지지 않는다.
 ⇒ 낙뢰하면 감전의 원인이 됩니다.
- 콘센트나 배선기구의 정격을 초과한 사용이나 교류 100V~240V 이외에서의 사용은 하지 않는다.
 ⇒ 문어발 배선 등으로 정격을 초과하면 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.
- 전원코드·플러그를 파손하는 것 같은 일은 하지 않는다.
 (손상시키거나, 가공하거나, 열기구예 가까이 하거나, 역지로 구부리거나, 비틀거나, 잡아당기거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 묶거나 하지 않는다.)
 ⇒ 손상된 채로 사용하면 화재·감전·단락의 원인이 됩니다.
- 시판하고 있는 해외여행용 전자변압기(트래블 컨버터)는 충전기가 고장나는 경우가 있으므로 사용하지 말아 주십시오.
- 전원플러그는 반드시 끝까지 확실히 삽입하여 사용한다.
 ⇒ 화재의 원인이 됩니다.
- 사용자 취급 설명서를 읽으신 후 추후 참조를 위하여 안전한 장소에 보관하십시오.

⚠ 주의

- 손질시에는 전원플러그를 콘센트에서 뽑 후에 실시해 주십시오.

참고

- 안전 관리자의 지시나 사용방법에 따라 본 기기를 사용하십시오. 어린이를 포함한, 신체, 감각 또는 정신 장애가 있는 사람, 무경험자, 필요 지식을 갖추지 못한 사람은 이 기기의 사용을 금합니다.
- 본 기기 근처에서 어린이가 놀지 않도록 하십시오.
- 일상적 사용과 시간 경과에 따른 자연스런 마모와 기능 저하에 대하여 이 제품들은 보증되지 않습니다.
- B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)
 이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 최대의 성능을 발휘할 수 있도록 SHIMANO 윤활제와 유지보수 제품을 사용할 것을 적극 권장합니다.

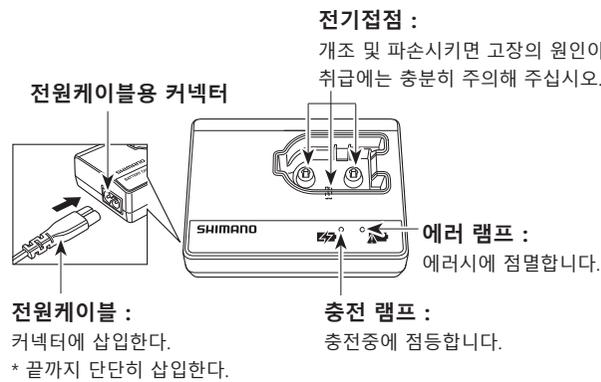
주요 사양	
입력	100 -- 240 V AC 50 / 60 Hz
출력	8.4 V DC 0.55 A
외형치수	약100mm×30mm×72mm (폭×높이×길이)
중량	약110g
동작온도	0~45 °C
보존온도	- 20~70 °C

부품명

■ 충전기(SM-BCR1)

이 충전기는 시마노 리튬이온 배터리(SM-BTR1) 전용충전기입니다. 다른 배터리는 절대로 삽입하지 말아 주십시오. 파열·발화의 원인이 됩니다.

* 사용상의 주의사항을 충분히 이해하신 후에 사용해 주십시오.

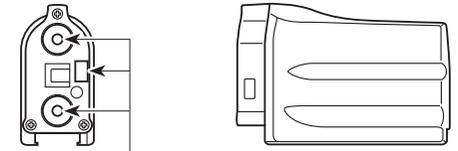


■ 전용 배터리(SM-BTR1)

이 배터리는 리튬이온 배터리입니다.

전용 충전기(SM-BCR1)를 이용하여 충전해 주십시오.

다른 충전기는 절대로 사용하지 말아 주십시오. 파열·발화의 원인이 됩니다.

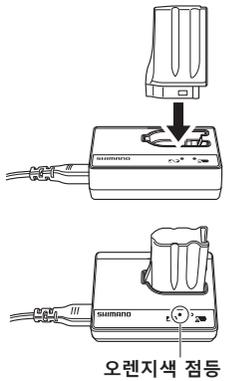


전기접점 :

개조 및 파손시키면 고장의 원인이 됩니다. 취급에는 충분히 주의해 주십시오.

충전방법

1. 충전기의 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
2. 배터리(SM-BTR1)를 충전기(SM-BCR1)에 끝까지 확실히 삽입합니다.
 * 충전시간은 약1.5시간입니다.(배터리의 잔량에 따라 변동하므로 양지하여 주십시오.)
3. CHARGE 램프(오렌지)가 소등하면 충전완료입니다.
 * ERROR 램프가 점멸했을 때는 배터리가 고장일 가능성이 있습니다. ERROR 판정의 내용을 참조해 주십시오.
4. 충전기의 플러그를 콘센트에서 빼고 주의사항을 준수한 장소에서 보관해 주십시오.



ERROR 판정의 내용

ERROR시의 대응

- 배터리를 충전기에서 빼고 콘센트에서 플러그를 뽑은 후에 다시 충전조작을 실시해 주십시오.
- 상기의 방법을 취해도 충전이 안될 때는 실온이 지나치게 낮거나 높은 상태 또는 배터리의 고장입니다.



충전불가가 되었을 때 이 충전기는 ERROR 램프가 점멸합니다.