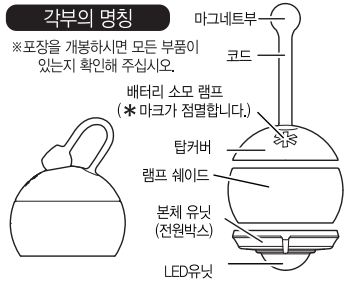


ES-041-BR-GR-WH
미니호츠키 초치 · 모리 · 유키

이 상품은 텐트와 타프 아래서 사용하기 위해 개발된 조명이구입니다. 안전한 사용을 위해 이 취급설명서를 반드시 읽고, 사용해 주세요. 읽으신 후에는 반드시 보관해 주세요. 제품은 만전을 기하고 있습니다만, 필드에서 사용하기 전에 안전한 장소에서 조립방법 취급방법 및 부족품 확인을 해주세요. 설명내용이 이해가 되지 않거나, 제품에 이상이 확인되는 경우는 즉시 사용을 중지해 주시고, 구입하신 판매점 혹은 A/S센터로 연락 주시기 바랍니다.



제품의 고리를 닫은 상태 제품의 고리를 펼친 상태

사용하시기 전에
잘 읽고 예측되는 사고를 방지하여 안전하게 사용하십시오.

표시 마크의 의미
● 제품을 바르게 사용하기 위해 잘못된 사용법이나 표시를 무시한 사용법으로 발생하는 손해의 위험을 하기와 같이 분류하고 있습니다. 내용을 이해하시고, 본문을 읽어주세요.

위험 생명과 직결되는 중대한 사고가 예측되는 행위를 나타냅니다.

경고 잘못된 사용법, 사용자 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.

주의 잘못된 사용법, 사용자 장애 발생 위험이 있거나 물적 손해를 발생시킬 것으로 예측됨을 나타냅니다.

위험
● 영유아의 손이 미치는 곳에 두지 않아주세요. 또한 잠깐이라도 어린이의 손이 닿지 않도록 주의하십시오. (부품은 삼키거나, 삼켜서는 안 됩니다.)
● 접점부나 커넥터의 단자부는 금속류를 절대로 뚫으면 안 됩니다. (발열, 발화, 감전의 원인이 됩니다.)
● 분해나 개조는 절대로 금합니다. 감전의 원인이 됩니다.
● 젖은 손으로 전지를 교환하거나, 커넥터부분을 만지지 않습니다. (발열, 발화, 감전의 원인이 됩니다.)
● 아이가 사용하는 경우는 보호자 인의 감시가 필요합니다. (아이들 만으로 사용하는 경우 상태는 감전의 원인이 됩니다.)
● 심장박동기 등 체내 의료기기나 장치되어 있는 분은 본 제품을 의료기구 가까이 하지 않아주세요. 또 포켓이나 옷에 본 제품을 모아서 사용하지 않습니다. 장비 기구의 오작동을 불러올 수 있습니다.
● 혼란된 장소에서는 본제품의 전원을 꺼 주시기 바랍니다. 또 주변에 심장박동기 등 체내 의료기기나 장치되어 있는 분이 계시는 가능성이 있기 때문에 그 분에게 자기가 가는 것은 광학 위험합니다. 의료 치구 기구 정정적인 작동에 해를 끼칠 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

경고
● 본체를 돌리거나 사용하지 않아주세요. (본체가 생각하지 못한 곳으로 날아가 사고의 원인이 됩니다.)
● 본체에 대량의 열이 발생할 수 있는 장소에서 사용하지 않습니다. 물이 묻혀서는 안 됩니다. (감전과 고장의 원인이 됩니다.)
● 렌턴의 밝기가 중요한 조건에서는 반드시 예비광원을 준비하여 스페어전지나 연료를 휴대해 주세요.
● 사용 온도 범위를 넘는 조건에서는 사용하지 않아주세요. 전지의 누액이나 발열, 발화의 원인이 됩니다.
● 코드를 당기거나, 급격한 각도로 꺾지 않아주세요. (파손의 원인이 됩니다.)
● 볼 근처나, 난방기구 가까이 등 고온이 되는 곳에서 사용하지 않아주세요. (발열, 발화의 원인이 됩니다.)

주의
● 사용하는 반드시 전지를 빼서 별도로 보관해 주세요. (전지는 분리하지 않을 경우, 누액의 원인이 됩니다.)
● 전지는 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오.
● 본 제품에 알칼리전지 이외의 전지를 사용하지 않습니다. 또 종류가 다른 전지나 전압이 다른 전지를 섞어서 사용하지 않습니다. (발열이나 누액의 원인이 됩니다.)
● 낙하 또는 충격을 주면 본체의 데미지가 축적되어 통상적으로 사용해도 예상치 못한 고장이 발생하는 경우가 있습니다. 본체에 소크를 주지 않도록 주의해 주세요.
● 전지 박스에 많은 열이 들어갈 경우에는 사용을 중지하고 수분을 잘 닦아서 제거하고 통풍이 잘 되는 곳에서 건조시키도록 사용해 주십시오.
● 마그네트 부분을 플라스틱으로 분리할 때는 반드시 끝을 확실하게 잡고 분리해 주십시오. (파손의 원인이 됩니다.)

주의
-시계, 직물카드, 신용카드, 선불카드, 디스켓 등 자기에 영향을 받는 것과 가까이 두지 않습니다. (파손의 원인이 됩니다.)
-자기를 전기기구에 가까이 대면 계기판, 제어판에 영향을 주어 고장이나 사고와 연결될 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.

램프의 성능표기에 대해

-연속점등시간에 대해
램프의 점등시간은 램프를 새로운 전지를 끼워 점등한 직후, (램프의 밝기는 시간의 경과에 따라 전지가 소모되어 서서히 어두워집니다.)
램프의 광원에서 2m 떨어진 곳에서 적어도 0.25룩스의 밝기로 비출 수 있는 시점까지의 시간을 표시합니다.

사용 방법

전지의 삽입방법

① 그림과 같이 램프 쉐이드를 손가락으로 잡아, 본체 유닛에서 분리합니다.
램프 쉐이드를 강하게 당기지 않아주세요. 램프 쉐이드가 찢기거나 파손하는 원인이 됩니다.



② 본체 유닛의 위를 향하도록 손바닥에 올려놓습니다.

③ 본체 유닛의 바깥쪽에 2개의 돌출부를 확인해 주세요. (반 시계방향으로 돌립니다. 2도 정도 돌리면 본체 유닛이 분리됩니다.)

④ 본체 유닛이 분리되면 그림과 같이 전지가 들어 올립니다.

본체 유닛은 낙하하거나 충격을 주면 성능이 저하됩니다. (파손된 후 안전할 장소에 내려 놓아주세요.)

⑤ 본체 유닛의 측에 있는 전원 BOX 이쪽부분의 전원의 극성을 나타내는 각인 마크를 보면서 4방향 전지를 극성에 맞추어 세트 합니다.

! 본 제품에 사용 할 수 있는 전지에 대해
본 제품에 사용할 수 있는 전지는 단4형 알칼리인 건전지(LR03) 뿐입니다. 알칼리인 건전지 이외의 전지를 사용하면 충분한 성능을 발휘하지 못할 뿐만 아니라, 고장의 원인이 됩니다. 알칼리인 건전지라도 제조사가 다른 것이나, 전지 전압이 다른 전지를 혼합하여 사용하지 않아주세요. (고장이나 누액의 원인이 됩니다.)

미니호츠키 본체는 IPx4 상당 방수성을 가지고 있어 보습비 등 물방울에 의한 기능에 영향을 없습니다. 단, 전원 BOX에 대량의 물이 침투했을 경우나 극단적인 저온 아래서는 전지 수명이 짧아집니다. 전원 BOX의 침수 여부를 가진 바닷물이나 그 외의 전기 분해 액인 경우에는 전지의 발열이나 고장의 원인이 되므로 바닷물이나 전기 분해 액에 침투는 환경에서의 사용은 하지 않아주세요.

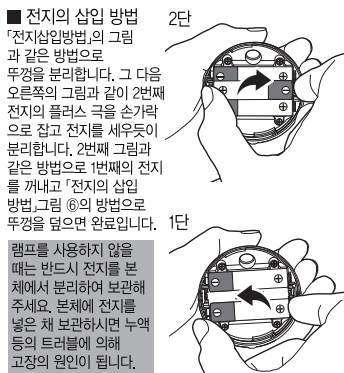
⑥ 전지를 세트 하면, 뚜껑의 ①와 ② 본체 유닛의 2개의 돌출부 중 ①가 있는 부분을 서로 맞추어 뚜껑을 본체 유닛에 씌웁니다.

뚜껑을 본체 유닛에 씌웠을 때 램프 쉐이드를 다는 3mm 정도의 폭이 균일하도록 밀착되는 지를 확인해 주세요.

다음은 뚜껑을 본체 유닛의 시계 방향으로 밀착 때까지 돌려 결합 합니다.

램프 쉐이드는 왼쪽에 튀어나와 있는 부분이 설치면입니다.

램프 쉐이드는 왼쪽에 튀어나와 있는 부분이 설치면입니다.



조작 방법
● 점등 모드의 선택과 빛의 조절 방법
본 제품은 3 종류의 점등 모드와 2가지의 빛의 조절 방법이 있습니다. 점등과 빛의 강도 조절은 본체 유닛의 전원 스위치를 눌러 조작하며, 다음 ①~②의 순서로 설정 합니다.

① 점등 모드의 선택
● 통상 모드의 설정 방법(설치시의 광량으로 점등합니다)
1. 소등 상태에서 전원 스위치를 길게 눌러, (누르고 있음) 1회 플래시 직후 전원 스위치에서 손가락을 떼어 냅니다.
2. 점등을 확인합니다. 이 때의 밝기가 최고 조도가 됩니다.

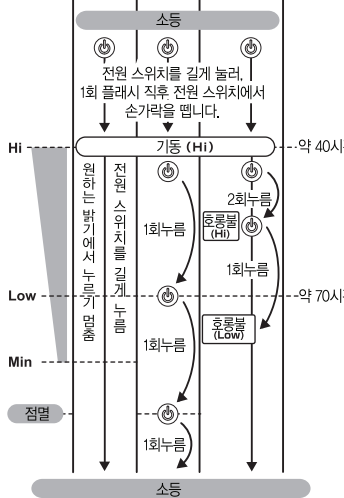
● 호롱불 모드의 설정 방법
1. 첫 점등 후의 최고 조도 상태에서 스위치를 2회 누릅니다.
2. 밝기가 변화한 것을 확인해 주세요.
3. 빛이 변화하지 않은 경우는 스위치를 길게 눌러서 소등시킨 후 1~2를 반복합니다.

● 점멸 모드의 설정 방법
1. 낮은 조도에서 전원 스위치를 1회 누릅니다.
-LED가 점멸하는 점멸 모드
2. 점멸 모드에서 스위치를 1회 누릅니다. -소등

② 조광방법의 선택
(3 단계로 설정된 밝기 혹은 원하는 밝기 선택)
1. ● 로 점등 한 상태 -최고 조도
2. ● 로 점등 한 상태 -최고 조도
3. ● 로 점등 한 상태 -최고 조도

● 단계 밝기조절 방법
(최고 조도에서 최저 조도의 사이에 원하는 밝기로 설정 가능)
1. 점등 상태에서 전원 스위치를 길게 눌러주세요.
2. 전원 스위치를 계속 누르면 서서히 조도가 떨어집니다.
3. 원하는 밝기가 되면 전원 스위치에서 손가락을 떼어 놓습니다.
*번의 밝기 조절을 줄인 다음에도 다시 빛을 줄일 수 있습니다. 단, 밝게는 빛을 조절 할 수 없으므로, 밝게 하시고자 할 때는 소등하고 다시 점등시켜 주세요.

● 스위치 및 밝기 조작 방법
밝기 정도 무단계 빛의 단계적으로 밝기조절 호롱불 모드 연속점등 시간의 기준



● 배터리 소모 램프에 대해
점등 중에 전지가 거의 소모되거나, 거의 소모된 전지로 점등하면 *오양 부분 에 적색 LED 점멸하여 전지를 교환하도록 안내합니다. 적색의 램프가 점멸하면, 새 전지로 교환해 주세요. (사용하는 전지의 성능에 의해 램프의 점멸 개시 시간은 달라집니다. 램프의 점멸은 전지 전량을 보충하는 것이 아니라 전지 교환의 기준 이라고 생각해 주세요.)

● 설치 방법
본 제품을 설치 또는 휴대 이동하기 전에 전원 스위치 조작은 모두 종료해 주세요. 본 제품을 손에 짚 때는 하나의 손가락을 걸어 그림과 같이 엄지로 잡아주세요.

본체는 휘두르지 않아주세요. 본체가 생각지도 않은 곳으로 날아가서 사고가 발생할 수 있습니다.

본 제품을 당사 텐트 내에서 사용하시는 경우는, 실내에 있는 루프 위 의 검은 끈에 마그네트 부분이 통과시켜 마그네트 부분을 뚜껑에 연결하여 매달아 주세요.

● 본 제품을 텐트 내에 매단 상태로 본체를 강하게 당기지 않아주세요. 텐트나 본체가 파손되는 원인이 됩니다.

자석의 흡착하는 금속 면에 가는 경우는 마그네트 부분에 평면 부분을 흡착시켜 고정해 주세요.

● 흡착력이 약한 경우는 마그네트 부분이 얇아져서 나사 본체가 낫할 우려가 있습니다.

● 본체를 강하게 당기지 않아주세요. 루프의 파손, 또는 고장의 원인이 됩니다.

유지, 관리 방법

오래도록 깨끗하게 사용할 수 있도록 정기적으로 손질 해주세요

본체의 오염은 물을 적신 수건으로, 조심스럽게 오염을 닦아내 주세요. 전지의 단자가 더러워졌을 때는 마른 면봉이나 천으로 닦아내 주세요. 본체가 젖었을 때는 마른 수건으로 완전히 닦아내고 보관해 주세요. 본체 내부에 물이 들어 있을 경우 곧바로 사용을 중지하고 전지를 분리한 후, 당사 애프터서비스 담당에게 문의해 주십시오.

이런 때는...

트러블	원인	대처방법
점등 되지 않음 (배터리 소모 램프 점멸)	· 전지 전량이 없음 · 전지가 바르게 셋팅되어 있지 않음	새로운 알칼리인 건전지 '전지의 삽입 방법'을 보고 바르게 셋팅해 주세요.
점등 후 바로 꺼짐 또는 배터리의 소모 램프 점멸	· 단자가 오염 되어 있음	전지와 전지에 접촉하는 단자가 오염된 경우는 마른 수건으로 잘 닦아 주세요.
상기 내용을 모두 테스트 했으나, 증상이 개선되지 않음	· 지정한 전지 이외의 제품 사용 · 고장의 가능성이 있음	새 알칼리인 건전지를 교환하여 올바르게 셋팅해 주세요. 알칼리인 건전지(LR03)를 사용해 주세요. 즉시 사용을 중지하고, 당사의 애프터 서비스 담당에게 연락해 주십시오.

품질 보증에 대해

구입하신 제품에 안전을 기하였습니다만, 문제가 있는 경우에는 구입하신 판매점 또는 당사로 연락하여 주십시오. 제조상의 결함이 원인인 경우에는 무상으로 수리 또는 교환해 드립니다. 그 밖의 경우에는 적절한 보상을 받고 수리해 드립니다. 수리, 교환은 당사 지정에 따라 판단합니다. 또한 다음과 같은 경우에는 보증 수리가 불가능하니 미리 양해 바랍니다.
1. 소재의 경연열화시간의 경과에 의한 열화에 의한 손상 등 제품의 수명
2. 개조 및 취급 부주의로 인한 제품 고장
3. 취급설명서에 금지되어 있는 사용법에 따른 고장
4. 예충충격에 의한 사고로 인한 제품 고장
5. 그 외 제조상의 결함 이외로 인한 제품 고장
6. 먼지나 녹에 의한 고장
7. 본래로 인해 이상이 발생하거나 파손된 경우
8. 낙하나 그 밖의 충격에 의해 부품이 변형되거나 파손되어 이상이 생긴 경우
9. 마모로 인한 부품 변화 및 그에 따른 고장
10. 타사 제품과 조합하여 사용함으로 인한 고장

품질 표시

- 세트 내용 : 미니 호츠키 본체 x1, 취급 설명서 x1, 테스트 용 알칼리인 건전지 x3
- 재질 : 탑 커버, 렌즈/플라스틱(폴리카보네이트(polycarbonate) 수지 · 본체, 전원 BOX/ABS 수지 · 실리콘 쉐이드, 루프/실리콘 고무
- 사용 온도 조건 : 0°C~35°C
- 방적 사양 : JIS IPx4급 상당
- 지정 전지 : 단 4형 알칼리 건전지(LR03) 3개 사용
- 연속점등 시간 : Hi-60시간 · Low-100시간(광량으로 부터 2m 거리에서 최소 0.25 룩스의 밝기로 비출 수 있는 시점까지의 시간 기준임)
- 조도 : 60 lm(ANSI lm) ● 광원 색 : 전구 색상당
- 사이즈 : 62mm x 75mm ● 중량 : 57g (전지제외)

문의 사항이나 의견이 있으시면 판매점 또는 본사 A/S 센터에 문의하십시오.
스노우피크 A/S 센터
☎ 02-6203-1266
(9:00~18:00)

(주) 스노우피크 코리아
서울특별시 양천구 목2동 507-1(강화동 602)
tel : 1661-1958 fax : 02-6203-1959
www.snowpeak.co.kr