

액정 프로젝터

사용 설명서 - 안전 가이드



이번에 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사 드립니다.

⚠ 경고 • 사용하기 전에, 제품에 관한 본 사용자 조작설명서를 잘 읽고 올바르게 사용할 수 있도록 숙지하여 주십시오. 다 읽은 후에는 필요할 때 참고할 수 있도록 안전한 장소에 보관하여 주십시오. 본 제품을 올바르게 취급하지 않으면 부상을 초래하거나 제품이 손상될 수 있습니다. 본 프로젝터의 사용설명서에 기재된 정상적인 사용 방법이 아닌, 사용자의 취급 부주의로 인하여 발생한 어떠한 손상에 대해서도 제조자는 책임을 지지 않습니다.

- 주의** • 본서에 기재되어 있는 내용은 예고 없이 변경하는 일이 있습니다.
- 본제품의 제조자는, 본서에 있어서의 기재 오류에 대해서 일질의 책임도 지지 않습니다.
 - 본서 내용의 일부 혹은 전부를 무단으로 복사하거나 전재하여 사용하는 것을 절대 금합니다.

기호 설명

본 설명서와 제품사용 설명서에는 여러 가지 기호가 사용되는데, 이는 제품 사용 시 위험발생 및 손실을 예방하기 위한 것입니다. 각 기호가 의미하는 바는 다음과 같습니다. 각 기호의 의미와 내용을 숙지하시기 바랍니다.

 경고	이 기호는 신체상해 또는 사망을 발생시킬 수 있는 위험이 있음을 뜻합니다.
 주의	이 기호는 신체상해 또는 물리적 손실을 일으킬 수 있는 위험을 뜻합니다.

자주 사용되는 기호



이 기호는 추가적인 경고 (또는 주의) 가 필요함을 뜻합니다. 그림은 기호의 의미를 명확하게 나타냅니다.



이 기호는 금지된 행동을 의미합니다. 금지된 행동의 내용은 그림을 보고 알 수 있습니다 (왼쪽 기호는 제품분해가 금지된다는 것을 뜻합니다).



이 기호는 필수적인 행동을 의미합니다. 행동의 내용은 그림을 보고 알 수 있습니다 (왼쪽 기호는 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 한다는 것을 뜻합니다).

안전 유의사항

⚠ 경고

문제가 발생한 경우, 절대로 프로젝터를 사용하지 마십시오.

연기 또는 이상한 냄새가 나거나, 이미지 또는 사운드가 출력되지 않거나, 소리가 너무 크게 나거나, 케이스, 부품 또는 케이블이 손상되었거나, 액체 또는 이물질이 침투하는 등의 문제가 있는 경우, 화재 또는 감전사고가 발생할 위험이 있습니다.

이런 경우에는, 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아야 합니다. 연기 또는 냄새가 사라진 것이 확인된 후 구입처에 문의하시기 바랍니다. 절대로 직접 수리하려고 하지 마십시오. 매우 위험합니다.

• 전원 콘센트는 프로젝터 가까이 손이 쉽게 닿는 곳에 위치해야 합니다.



전원 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.

아이들과 애완동물을 위해 특별한 조심해라.

정확하지 않은 취급은 불이나 전기 쇼크나 부상이나 화상이나 시각장애를 일으킬 수 있습니다.

아이들과 애완동물이 있는 가정에서는 특별한 주의가 필요합니다.



액체 또는 이물질이 침투하지 않도록 하십시오.

액체 또는 이물질이 침투하면 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다. 어린이들이 있는 가정에서는 특별한 주의가 필요합니다.

액체나 이물질이 프로젝터에 침투한 경우에는, 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하시기 바랍니다.

- 프로젝터를 물 근처 (예. 욕실, 해변 등) 에 두지 마십시오.
- 프로젝터가 빗물 또는 습기에 노출되지 않도록 하십시오. 프로젝터를 실외에 두지 마십시오.
- 꽃병, 물병, 컵, 화장품 등과 물 등의 액체를 프로젝터 주변에 두지 마십시오.
- 금속, 가연성 물질 등을 프로젝터 주변에 두지 마십시오.
- 외부 물질에 의해 구멍이 뚫리거나 하지 않도록, 프로젝터의 악세서리, 신호 케이블, 커넥터등을 제외한 물건들을 프로젝터와 함께 케이스나 가방에 넣지 마십시오.



절대로 분해하거나 개조하지 마십시오.

프로젝터에는 고전압 부품이 포함되어 있습니다. 프로젝터 또는 악세서를 분해하거나 개조하면 화재나 전기감전을 일으킬 수 있습니다.

- 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 제품 수리 또는 내부정소는 구입처에 요청하시기 바랍니다.



제품을 분해하지 마십시오.

프로젝터에 충격을 가하지 마십시오.

프로젝터에 충격이 가해지거나 프로젝터가 파손되는 경우, 신체상해가 발생할 수 있으며, 파손된 제품을 계속 사용하는 경우 화재 또는 감전사고의 위험이 있습니다. 프로젝터에 충격이 가해진 경우, 즉시 전원 스위치를 끄고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 구입처에 문의하시기 바랍니다.



프로젝터를 불안정한 곳에 두지 마십시오.

프로젝터가 바닥에 떨어지거나 파손되는 경우, 신체상해가 발생할 수 있으며, 파손된 제품을 계속 사용하는 경우 화재 또는 감전사고의 위험이 있습니다.

- 프로젝터를 경사진 곳이나 진동이 있는 곳에 올려놓지 마십시오.
- 이동형 스탠드에 프로젝터를 올려놓는 경우에는 바퀴를 고정된 후 사용하기 바랍니다.
- 프로젝터를 옆으로 세우거나 렌즈가 위쪽 또는 아래쪽에 위치하도록 하지 마십시오.
- 천장 설치의 경우에는 설치 전 구입처에 문의하십시오.



안전 유의사항 (계속)

⚠ 경고

프로젝터가 과열되지 않도록 주의하십시오 .

램프가 켜져 있으면 프로젝트의 온도가 높아지게 됩니다 . 이 경우 화재가 발생하거나 제품이 연소될 수 있습니다 . 어린이들이 있는 가정에서는 특별한 주의가 필요합니다 . 프로젝트 사용 중 또는 사용 직후에 렌즈나 에어팬 , 환기구 부근을 만지면 화상을 입을 수 있으므로 주의하십시오 . 통풍이 잘 되도록 하십시오 .

- 프로젝트 측면과 벽 또는 다른 물체 사이에는 30cm 이상의 간격을 두어야 합니다 .
- 프로젝터를 금속제 테이블이나 열에 약한 곳에 놓지 마십시오 .
- 렌즈 , 에어팬 , 환기구 근처에는 아무 것도 두지 마십시오 .
- 에어팬이나 환기구가 막히지 않도록 하십시오 .
- 천등으로 프로젝터를 덮어두지 마십시오 .
- 프로젝터를 카페트나 침구류 위에 두지 마십시오 .



램프가 켜져 있을 때에는 렌즈 또는 개구부를 들여다보지 마십시오 .

램프 불빛은 매우 강하므로 시력을 손상시킬 수 있습니다 . 어린이들이 있는 가정에서는 특별한 주의가 필요합니다 .



올바른 전원 코드와 전원 콘센트만을 사용하여 주십시오 .

전원이 맞지 않는 경우 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다 . 프로젝트 사용 설명서와 안전표준에 따른 , 올바른 전원 콘센트만을 사용하십시오 .

- 전원 코드는 전원 콘센트에 맞는 것을 사용해야 합니다 .



전원 코드의 연결에 유의하십시오 .

전원 코드의 연결이 잘못된 경우 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다 .

- 젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오 .
- 사용 전에 전원 코드 연결부가 깨끗한지 (먼지가 없는지) 확인하시기 바랍니다 . 부드럽고 마른 천으로 전원 플러그를 깨끗이 닦으십시오 .
- 전원 플러그는 콘센트에 꼭 끼우십시오 . 플러그를 대충 끼거나 불확실한 연결은 피해 주십시오 .



접지선을 확실하게 연결하십시오 .

올바른 전원 코드를 사용하여 본 장치의 AC 연결부 접지 단자를 건물에 설치되어 있는 접지 단자에 연결하여 주십시오 ; 그렇게 하지 않았을 경우 , 화재나 전기 감전을 일으킬 수 있습니다 .

- 전원 코드의 코드를 잡아빼지 말아주십시오 .



접지선의 연결을
확인하여 주십시오 .

안전 유의사항 (계속)

경고

광원 램프 취급시 주의하십시오.

프로젝터에는 유리로 만들어진 고압 수은 글래스램프가 사용됩니다. 램프가 '펑' 소리를 내면서 부서지거나 타버릴 수 있습니다. 전구가 나갔을 때는, 유리파편이 램프 상자안으로 튀어들어가거나 수은증기를 포함한 가스가 프로젝터의 통기구를 통해 새어나올 수도 있습니다.

" 램프 " 절을 주의 깊게 읽으십시오.



전원 코드와 외부연결 케이블 취급시 주의하십시오.

손상된 전원 코드 또는 케이블을 계속 사용하면 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다. 전원 코드 및 케이블에는 과도한 열, 압력 또는 장력이 가해지지 않도록 하십시오.

전원 코드 또는 케이블이 손상된 경우 (예 : 내부 전선이 노출되거나 파손된 경우), 구입처에 문의하시기 바랍니다.

- 전원 코드 및 케이블 위에 프로젝터 또는 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 또한, 전원 코드와 케이블을 다른 물체로 덮어두면 무거운 물체를 전원 코드 및 케이블 위에 올려놓게 될 수도 있으므로 피해야 합니다.
- 전원 코드와 케이블을 잡아당기지 마십시오. 전원 코드 또는 케이블을 연결 또는 분리할 때에는 플러그나 커넥터를 손으로 꼭 잡으십시오.
- 코드가 히터 근처에 위치하지 않도록 하십시오.
- 전원 코드를 심하게 구부리지 마십시오.
- 전원 코드를 변형하지 마십시오.



리모콘 배터리 취급시 주의하십시오.

배터리를 잘못 취급하면 화재 또는 신체상해가 발생하거나, 배터리가 파열될 수 있습니다.

- 배터리는 어린이와 애완동물이 가까이 하지 않도록 하십시오. 배터리를 삼킨 경우에는 즉시 병원에 연락하여 응급처치를 받으시기 바랍니다.
- 배터리는 화기나 물기를 멀리 하십시오.
- 화기나 고온 환경을 피하십시오.
- 배터리를 금속성 공구로 취급하지 마십시오.
- 배터리는 어둡고 건조하며 서늘한 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 단락하지 마십시오.
- 배터리를 충전하거나, 분해 또는 납땜하지 마십시오.
- 배터리에 충격을 가하지 마십시오.
- 본 프로젝터의 다른 설명서에 적혀있는 배터리만을 사용하십시오.
- 배터리를 설치할 때에는 플러스, 마이너스 단자에 유의하십시오.
- 배터리가 새는 경우에는 기포를 닦아낸 후 배터리를 교체하십시오. 신체 또는 의복에 달라붙은 기포는 물로 깨끗이 헹구어 내십시오.
- 배터리를 폐기할 때에는 해당지역의 환경법규를 준수하시기 바랍니다.



안전 유의사항 (계속)

⚠ 주의

프로젝터 운반시 주의하십시오 .

프로젝터 운반시 신체상해 또는 제품손상이 발생할 수 있습니다 .

- 프로젝트 사용 중에 프로젝터를 운반하지 마십시오 . 프로젝터를 운반할 때에는 전원 코드를 뽑고 외부 연결장치를 차단한 다음 슬라이드 렌즈도어를 닫거나 렌즈캡을 씌우십시오 .
- 프로젝트에 충격이 가해지지 않도록 하십시오 .
- 프로젝터를 끌지 마십시오 .
- 이동할 경우에는 , 동봉한 케이스 혹은 제공된 가방을 사용하여 주십시오 .



프로젝터 위에는 아무것도 올려놓지 마십시오 .

프로젝터 위에 물건을 올려놓으면 균형이 흐트러지거나 물건이 떨어지면서 신체상해 또는 제품손상이 발생할 수 있습니다 . 어린이들이 있는 가정에서는 특별한 주의가 필요합니다 .



프로젝터에는 지정된 부품 이외의 다른 것은 부착하지 마십시오 .

이를 무시하고 사용하면 , 부상이나 손상을 초래할 수 있습니다 .

- 일부 프로젝트 경우 , 렌즈 부분에 나사부가 있습니다 . 나사부에 지정된 옵션 (변환 렌즈와 같은 부품) 이외의 다른 것은 부착하지 마십시오 .



연기가 나거나 , 습한곳 또는 먼지가 많은 곳을 피해주십시오 .

프로젝터를 연기가 나거나 , 아주 습한 곳 , 먼지가 많은 장소 , 기름이 묻어있거나 부식성 가스가 있는 곳에 두면 화재나 전기감전을 일으킬 수 있습니다 .

- 프로젝터를 연기가 많이 나는 곳 , 습한 곳 또는 먼지가 많은 곳 (예 . 흡연구역 , 부엌 , 해변 등) 에 두지 마십시오 . 프로젝터를 실외에 두지 마십시오 .
- 프로젝트의 근처에서 가습기를 사용하지 마십시오 .



정상적인 환풍이 이루어질 수 있도록 에어필터를 관리 .

에어필터는 주기적으로 청소하여 주십시오 . 에어필터가 먼지같은 물질로 막혔을 경우 , 내부온도가 상승하며 고장을 일으킬 수 있습니다 . 프로젝트에 “필터 점검” 과 같은 메시지가 표시되거나 내부열의 상승을 막기 위해 프로젝트의 전원이 꺼질 수 있습니다 .

- 에어필터를 청소하라는 표시등이나 메시지가 표시되면 , 가능한 한 빨리 에어필터를 청소하여 주십시오 .
- 에어필터로부터 흙먼지등을 제거할 수 없거나 , 필터가 손상되었을 경우에는 에어필터를 교환하여 주십시오 .
- 정해진 종류의 에어필터만을 사용하여 주십시오 . 대리점에 본 프로젝트의 다른 설명서에 적혀있는 에어필터를 주문하여 주십시오 .
- 램프를 교환할 때는 , 에어필터도 교환하십시오 . 구입하신 본 프로젝트의 교환 램프에는 에어필터가 포함되어 있습니다 .
- 에어필터를 설치하지 않은 상태로 프로젝터를 켜지 마십시오 .



고온 환경을 피하십시오 .

열은 프로젝트 외장 또는 기타 부품에 나쁜 영향을 줄 수 있습니다 . 프로젝트 , 리모콘 및 기타 부품을 직사광선이나 히터와 같은 고온 물체 가까이 두지 마십시오 .



자기장을 피해주십시오 .

프로젝터의 근처에는 보호되지 않거나 방어되지 않은 자기장이 없을 것을 강력히 권장합니다 . (예 . 제조사 등에의해서 제공되지 않은 자기 재료를 포함하는 자기 보안 장치 또는 기타 프로젝트 부속품) 자기체는 프로젝트의 내부 기계 성능에 장애를 유발해서 냉각팬 스피드 또는 정지에 간섭을 주거나 , 프로젝트가 완전히 셧다운되는 원인이 될 수 있습니다 .



안전 유의사항 (계속)

⚠ 주의

전원 코드를 분리 보관하십시오.

- 프로젝터를 장시간 동안 사용하지 않을 경우에는 안전을 위하여 전원 코드를 분리하십시오.
- 프로젝터를 청소할 때에는 먼저 전원 코드를 뽑으십시오. 그렇지 않으면 화재 또는 감전사고가 발생할 수 있습니다.



전원 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.

약 1 년마다 프로젝터 내부 청소를 구입처에 요청하시기 바랍니다.

프로젝터 내부에 먼지가 쌓이면 화재 또는 오작동이 발생할 수 있습니다. 장마철과 같이 습기가 많은 시기가 시작되기 전에 내부를 청소해 주면 더욱 효과적입니다.

- 프로젝터 내부 청소는 위험하므로 직접 하지 마십시오.



참고

리모콘에 물리적 충격을 가하지 마십시오.

원격조정 전송장치에 물리적 충격이 가해지면 손상 또는 오작동이 발생할 수 있습니다.

- 원격조정 전송장치를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 원격조정 전송장치 위에 프로젝터 또는 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.

렌즈에 유의하십시오.

- 프로젝터를 사용하지 않을 때에는 슬라이드 렌즈도어를 닫거나 렌즈캡을 씌우십시오. 닫아 렌즈표면이 긁히지 않도록 하십시오.
 - 렌즈를 만지면 김이나 먼지에 의해 디스플레이 상태가 나빠질 수 있습니다.
 - 렌즈 청소에는 시판중인 렌즈용 티슈 (카메라, 안경 등을 닦을 때 사용됨) 를 사용하십시오.
- 렌즈표면이 딱딱한 물체에 긁히지 않도록 주의하십시오.

외장 케이스와 리모콘에 유의하십시오.

변색, 페인트 벗겨짐 등이 발생할 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

- 외장 케이스 프로젝터 제어판 및 리모콘은 부드러운 천으로 닦아주십시오. 너무 더러워진 경우에는 중성세제를 희석한 물에 부드러운 천을 적셔 닦은 다음, 부드러운 마른 천으로 깨끗이 닦아내십시오. 세제를 희석하지 않고 바로 사용하면 안 됩니다.
- 에어졸 스프레이나 솔벤트, 휘발성 물질 또는 연마성 클리너는 사용하지 마십시오.
- 화학약품을 사용할 때에는 설명서를 숙지하시기 바랍니다.
- 고무 또는 비닐과 오랫동안 접촉하지 않도록 하십시오.

오점이나 흑점.

화면중에 휘점이나 흑점이 보이는 경우가 있지만, 액정특유의 현상이며, 고장은 아닙니다.

LCD 패널의 프린팅에 유의하십시오.

프로젝터가 정지화면모드, 휴면상태 이미지, 4:3 패널의 경우의 16:9 화면비 이미지 등을 장시간에 걸쳐 연속적으로 투사하거나 그러한 이미지를 반복적으로 투사하게 되면, LCD 패널에 투사된 이미지의 자국이 생길 수 있습니다.

안전 유의사항 (계속)

참고

소모품에 관하여 .

램프, LCD 패널, 분극제, 기타 광소자 부품, 그리고 에어필터와 냉각팬의 수명은 각기 다릅니다. 이러한 소모품은 오랜 동안 사용하신 후에는 교체해야 할 필요가 있습니다 .

• 본 제품은 오랜 시간 지속적으로 가동하는 것을 삼가해야 합니다 . 6 시간 이상 연속적으로 가동하는 경우, 하루에 6 시간 이상 가동 (지속적인 가동이 아닌 경우도 해당) 하는 경우, 또는 빈번하게 가동하는 등의 경우에는 제품의 수명이 단축될 수 있으며 사용한 지 1 년이 지나지 않았더라도 상기 소모품을 교체해야 할 필요가 생길 수 있습니다 .

• 사용 설명서에서도 설명된 조정범위를 초과하여 사용하는 어떠한 것도 소모품의 수명을 짧게 할 수가 있습니다 .

전원을 켜기 전에, 프로젝터를 충분히 냉각시킵니다 .

프로젝터의 전원을 끈 후, 재기동 스위치를 누르거나 전원공급을 중단하여 프로젝터를 적절한 온도까지 식힙니다 .

프로젝터가 고온인 상태에서 계속적으로 작동을 하면, 전극의 손상 및 램프 고장을 초래할 수 있습니다 .

강한 빛을 피하십시오 .

리모콘 센서에 강한 빛 (태양 직사광선 또는 실내조명) 을 비추면 고장을 일으킬 수 있습니다 .

라디오 전파의 혼재를 피하십시오 .

방해전파에 의해 이미지 또는 음성이 왜곡될 수 있습니다 .

• 휴대폰이나 송수신장치 등의 전파발생 장치는 프로젝터에서 멀리 하십시오 .

디스플레이 특성 .

프로젝터에는 액정패널이 사용되므로 디스플레이 상태 (색상, 콘트라스트 등) 는 스크린 특성에 의해 결정됩니다 . 디스플레이 상태는 CRT 디스플레이와 다를 수 있습니다 .

• 편광 스크린을 사용하지 마십시오 . 이미지가 붉게 표시될 수 있습니다 .

바른 순서로 전원 ON/OFF 를 해 주십시오 .

고장 방지를 위해서는 특별한 경우가 아니면 프로젝터 전원 ON/OFF 시에는 다음 순서를 따라 주십시오 .

- 프로젝터를 켜 다음 컴퓨터 또는 VTR 을 켜십시오 .
- 컴퓨터 또는 VTR 을 끈 다음 프로젝터를 끄십시오 .

눈이 피로해지지 않도록 주의하십시오 .

주기적으로 눈을 쉬어주십시오 .

사운드 볼륨은 주위 사람들에게 방해가 되지 않도록 적절하게 하십시오 .

• 야간에는 볼륨을 낮춰 이웃에게 방해가 되지 않도록 하십시오 .

노트북 컴퓨터 연결 .

노트북 컴퓨터에 연결할 때에는 RGB 외부 영상출력에 맞도록 하십시오 (CRT 디스플레이 설정 또는 LCD 및 CRT 디스플레이 동시설정) .

보다 자세한 사항은 노트북 컴퓨터 사용설명서를 참고하십시오 .

램프

⚠ 경고



감전주의



고온주의



파열주의

본 프로젝터에는 유리로 만들어진 고압수은유리램프를 사용하고 있습니다. 램프는 심한 충격을 가하거나 상처가 났을 때, 고온의 상태에서 취급하거나 사용수명을 넘었을 경우 **평하는 소리와 함께 파손되거나 끊어질 수 있습니다.** 각각의 램프는 서로다른 수명시간을 가지고 있으며, 그 중 몇개는 사용하기 시작한 후 얼마 지나지 않아 파손되거나 끊어질 수 있다는 것에 유의해 주십시오. 또한, 전구가 파손되었을 경우, **유리파편**이 램프 상자안으로 들어가거나, **수은을 포함한 가스**가 프로젝터의 환기구를 통해 새어나올 수 있습니다.

램프의 폐기에 관해서 •본 제품에는 수은 램프가 들어있습니다; 쓰레기통에 버리지 마십시오. 환경법에 준수해서 폐기하십시오.

램프의 리사이클에 관해서는 www.lamprecycle.org(미국) 을 참조하십시오.

제품의 폐기에 관해서는 지역의 정부기관 또는 www.eiae.org(미국) 또는 www.epsc.ca(캐나다) 에 연락을 주십시오.

더 상세한 정보에 관해서는 대리점에 전화해 주십시오.



- 램프가 파손되었을 경우에는 (파손시에는 평하는 큰 소리가 납니다), 콘센트에서 전원 플러그를 뽑은 다음 가까운 대리점에 램프교환을 의뢰하십시오. 유리파편이 프로젝터의 내부를 손상시킬 수 있으며 조작중에 다칠 수 있으므로 직접 프로젝터를 청소하거나 램프를 교환하려 하지 않도록 유의해 주십시오.

- 램프가 파손되었을 경우에는 (파손시에는 평하는 큰 소리가 납니다), 방안의 공기를 잘 환기시키고 프로젝터의 환기구로부터 나오는 가스를 들이마시거나 눈과 입에 들어가지 않도록 주의해 주십시오.

- 램프를 교환하기 전에, 전원을 끄고 전원케이블이 뽑혀있는가를 확인하십시오. 그리고 나서 램프가 충분히 식을때까지 적어도 45 분간 기다리십시오. 가열된 상태의 램프를 만지면 램프가 손상될 뿐만 아니라 화상을 입을 수 있습니다.



- 프로젝터가 천정에 설치되어있을 경우에는 램프커버를 열지 마십시오. 이는 램프전구가 파손되었을 경우 특히 위험하며, 커버를 열었을 때 파편이 튀거나 할 수 있습니다. 또한, 높은 장소에서 작업을 하는 것도 위험하므로, 전구가 파손되지 않았을 경우에도 가까운 대리점으로 문의 하여 램프를 교환하도록 하십시오.

- 프로젝터를 램프커버를 열어둔채로 사용하지 마십시오. 램프의 교환시에는, 나사가 단단히 조여져 있는지 확인하십시오. 느슨한 나사는 손상이나 부상의 원인이 될 수 있습니다.



- 지정된 종류의 램프만을 사용하십시오.

- 처음으로 사용한 후 얼마 지나지 않아 램프가 나갔을 경우, 램프이외의 전기적인 문제가 있을 수 있습니다. 이러한 일이 발생했을 때는, 가까운 대리점이나 고객지원센터에 문의하십시오.

- 주의해서 취급하십시오: 충격이나 굽힘은 램프 전구가 사용중에 파열되게하는 원인이 될 수 있습니다.

- 램프를 장기간 사용하면, 어둡게 되거나, 켜지지 않거나 파열되는 원인이 될 수 있습니다. 화상이 어둡게 표시되거나, 컬러 톤이 좋지 않은 경우에는, 가능한한 신속하게 램프를 교환해 주십시오. 오래된 (한번 사용한) 램프는 사용하지 마십시오. 이는 많은 고장 원인중의 하나입니다.