공기필터 관리 및 청소

공기필터는 렌즈와 프로젝터 내부에 있는 미러의 표면에 먼지가 쌓이는 것을 방지하는 역할을 합니다. 먼지로 인해 공기필터가 막히게 되면 냉각팬의 냉각효과를 떨어뜨리고 프로젝터의 내부온도를 상승시키며 프로젝터의 수명을 단축시키는 원인이 될 수 있습니다. 따라서 정기적인 에어필터 청소와 관리가 필요합니다.
프로젝터가 어떠한 환경에 설치되어 사용하느냐에 따라 공기필터의 청소 주기가 결정됩니다.
일반적으로 약200시간 사용할 때마다 공기필터를 청소해 주는 것이 좋습니다. 먼지 또는 연기가 많은 환경에서 사용할 때는 보다 자주 공기필터를 청소해야 합니다. 지속적으로 최상의 상태로 프로젝터를 사용하기 위해서는 공기필터의 청소관리가 매우 중요한 요소입니다.

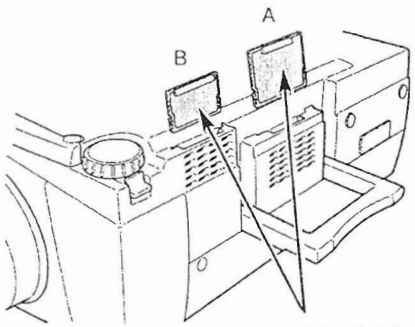
공기필터의 청소는 아래의 절차에 따라 행합니다

1 프로젝터의 전원을 끄고 AC전원코드를 콘센트에서 분리하여 주십시오.

2 프로젝터의 바닥면에 있는 2개의 공기필터 커버를 잡아 밀어올려 주십시오.

3 공기필터를 브러시로 손질하여 먼지를 제거해 주십시오.

4 공기필터 청소 후, 원래의 상태대로 장착하여 주십시오.



공기필터를 밀어올려 빼냅니다.

주의
프로젝터가 작동하고 있는 상태에서 공기필터를 분리하지 마십시오. 내부의 LCD패널과 미러 등이 먼지에 오염될 수 있습니다. 공기필터를 분리한 상태에서는 작은 이물질들이 공기 흡입구로 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.

권고사항
깨끗하고 선명한 화면 이미지를 유지하기 위해서는 담배연기, 먼지 등이 없는 공기가 깨끗한 환경에서 프로젝터를 사용하시기 바랍니다. 먼지나 공기오염이 심각한 장소에서 프로젝터를 사용하게 되면 LCD패널과 내부의 렌즈에 먼지가 쌓일 수 있습니다. 그렇게 되면 프로젝터 내부로 먼지가 유입되어 프로젝터를 투사할 때 패널, 미러 등에 묻은 먼지까지 투사되어 화면이 뿌옇게 보일 수가 있습니다.

렌즈 청소

다음과 같은 방법으로 렌즈를 청소하여 주십시오.

1 프로젝터의 전원을 끄고, AC전원코드를 빼 주십시오.

2 부드러운 카메라 렌즈 청소용 거즈로 렌즈를 청소하여 주십시오. 거친 표면의 거즈와 과다한 세척제의 사용은 렌즈를 손상시킬 수 있습니다.

3 가볍게 렌즈를 닦아 주십시오.

4 프로젝터를 사용하지 않을 때는 렌즈커버를 씌워 보관하여 주십시오.