

디지털 일안 반사식 카메라용 렌즈

사용설명서

500mm F8 Reflex

SAL500F80

©2006 Sony Corporation Printed in Japan



<http://www.sony.net/>

500mm F8 Reflex는 반사식 광학 시스템을 채택한 작고 가벼운 수퍼 망원 렌즈입니다.

이 렌즈는 Sony **α** 카메라용으로 설계되었습니다.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오.

렌즈를 통해서 직접 태양을 보지 마십시오.

눈을 다치거나 시력이 저하될 염려가 있습니다.

어린이의 손이 닿지 않는 곳에 렌즈를 보관하십시오.

사고나 부상의 위험이 있습니다.

사용 시 주의사항

- 직사광선이 내리쬐는 곳에 렌즈를 두지 마십시오. 직사광선 때문에 근처의 물체에 초점이 맺히면 화재가 일어날 수 있습니다. 부득이한 사정으로 렌즈를 직사광선 아래에 놓아 두어야 하는 경우 렌즈 캡을 씌워 놓으십시오.
- 렌즈를 부착할 때 렌즈에 충격을 주지 않도록 주의하십시오.
- 보관 시에는 항상 렌즈 캡을 씌워 놓으십시오.
- 곰팡이가 생기지 않도록 하려면 습기가 많은 곳에 렌즈를 장기간 보관하지 마십시오.
- 초점 조절 등을 위해 확장한 렌즈 부분으로 카메라를 잡지 마십시오.
- 렌즈 컨택트를 만지지 마십시오. 렌즈 컨택트에 먼지 등이 묻으면 렌즈와 카메라 사이에 신호가 제대로 전달 및 수신되지 않아서 오작동이 일어날 수 있습니다.

결로

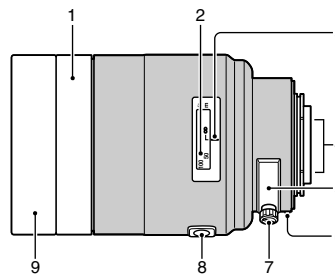
추운 곳에서 따뜻한 곳으로 렌즈를 급작스럽게 옮기면 렌즈에 결로 현상이 나타날 수 있습니다. 이것을 피하려면 렌즈를 비닐 봉지 등에 넣으십시오. 봉지 내부의 공기 온도가 주변 온도와 비슷해지면 렌즈를 꺼내십시오.

렌즈 클리닝

- 렌즈 표면을 직접 만지지 마십시오.
- 렌즈가 더러워지면 렌즈 블로어로 먼지를 털어내고 부드럽고 깨끗한 천(클리닝 헝겍 KK-CA(옵션품) 권장)으로 닦아 주십시오.
- 렌즈나 카메라 콘을 청소할 때 시너 또는 벤젠과 같은 유기용매는 절대 사용하지 마십시오.

A 부품명

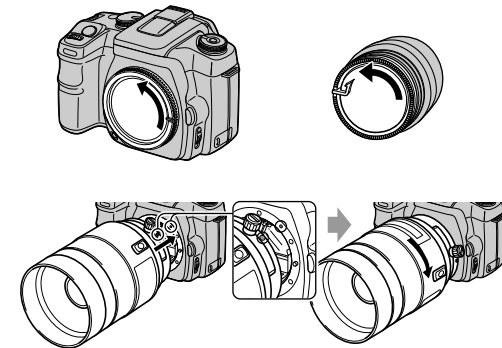
- 1...초점 링 2...거리 스케일
- 3...거리 인덱스 4...렌즈 컨택트
- 5...플러그인 필터 6...렌즈 마운팅 인덱스
- 7...플러그인 필터 잠금 장치 8...초점 고정 버튼
- 9...렌즈 후드



B 렌즈 부착/탈착

렌즈를 부착하려면

1 앞뒤 렌즈 캡과 카메라 본체 캡을 떼어냅니다.

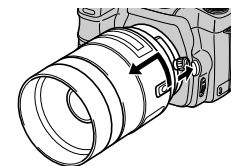


2 렌즈 배럴의 주황색 인덱스를 카메라의 주황색 인덱스(마운팅 인덱스)에 맞춘 다음, 렌즈를 카메라 마운트에 끼워 넣고 찰칵 소리가 날 때까지 시계 방향으로 돌립니다.

- 렌즈를 장착할 때 카메라의 렌즈 릴리즈 버튼을 누르지 마십시오.
- 렌즈를 경사지게 장착하지 마십시오.

렌즈를 탈착하려면

카메라의 렌즈 릴리즈 버튼을 누른 채로 렌즈가 더 이상 돌아가지 않을 때까지 시계 반대 방향으로 렌즈를 돌린 다음, 렌즈를 탈착하십시오.



앞쪽 렌즈 캡을 부착하려면

항상 렌즈 후드가 부착된 상태로 앞쪽 렌즈 캡을 부착하여 주십시오.

C 초점 조절

AF(자동 초점)

AF를 사용하면 카메라가 렌즈 초점을 자동으로 맞춥니다.

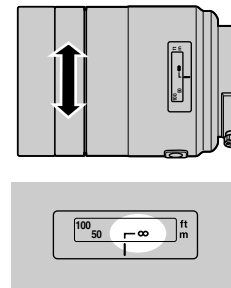
와이드 초점 프레임으로 카메라를 사용할 때에는 중앙 국부 초점 프레임 또는 스포트 초점 프레임을 사용하여 주십시오. 다른 국부 초점 프레임은 사용할 수 없습니다.

- 초점 링이 회전할 때에는 방해하지 마십시오.

MF(수동 초점)

수동으로 초점을 맞추는 경우에는 카메라를 MF로 설정하고 뷰파인더를 통해 보면서 피사체가 선명하게 나타날 때까지 초점 링을 돌리십시오. 뷰파인더의 초점 신호는 현재 초점의 상태를 나타냅니다.

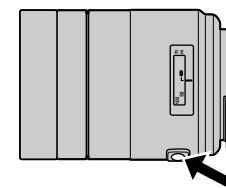
- 작동 온도가 다양한 경우에도 초점을 정확히 맞출 수 있도록 무한대를 약간 지나치는 수준까지 초점 링을 돌릴 수 있습니다. 수동으로 초점을 맞출 때에는 초점이 무한대일지라도 초점 링을 끝까지 돌리지는 마십시오. 뷰파인더로 피사체를 보면서 초점을 정확하게 맞춰 주십시오.



초점 고정 버튼을 사용하려면

AF에서 초점 고정 버튼을 누르면 AF가 취소됩니다. 초점이 고정되고 초점이 고정된 상태에서 셔터를 놓을 수 있습니다. 셔터 버튼을 반쯤 누른 상태에서 초점 고정 버튼을 놓으면 AF가 다시 시작됩니다.

- 초점 고정 버튼의 기능은 사용자 정의 기능이 있는 카메라에서는 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 카메라 설명서를 참조하여 주십시오.



D 촬영 모드 선택

렌즈의 조리개는 f/8에 고정되어 있습니다. P, A 또는 M 모드를 사용하여 주십시오(A 또는 M 모드를 사용할 때에는 조리개를 f/8로만 설정할 수 있습니다).

- S 모드를 사용할 때에는 설정된 셔터 속도에 따라 노출이 정확하지 않을 수도 있습니다.

플러그인 필터 변경

렌즈 자체에는 조리개 조절 기능이 없습니다.

광량을 조절하려면 부착된 일반 필터 또는 ND4X 필터를 부착하여 주십시오.

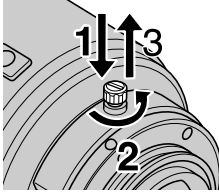
플러그인 필터는 광학 시스템의 구성 요소입니다. 사진 촬영 시 일반 필터 또는 ND4X 필터가 부착되어 있는지 확인하십시오.

일반적으로 일반 필터를 사용하여 주십시오. 밝은 피사체를 촬영할 때 또는 셔터 속도를 느리게 하고 싶은 경우에는 ND4X 필터를 부착하여 주십시오(광량이 2 스톱으로 줄어들어 f/16과 동등해집니다).

- 피사계 심도는 ND4X 필터 부착에 의해 영향을 받지 않습니다.

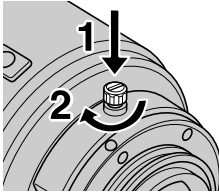
플러그인 필터를 변경하려면

- 1 플러그인 필터 잠금 장치를 아래로 누르고 흰색 인덱스가 플러그인 필터에 맞을 때까지 시계 반대 방향으로 90°를 돌린 다음, 플러그인 필터를 위로 들어 올립니다.



- 2 플러그인 필터 잠금 장치 인덱스를 플러그인 필터에 맞추고, NORMAL 또는 ND4X 표시가 있는 쪽이 카메라 본체 쪽을 향하도록 한 다음, 플러그인 필터를 렌즈 배럴에 끼워 넣습니다.

- 3 플러그인 필터 잠금 장치를 아래로 누르고 시계 방향으로 90°를 돌려 잠급니다.
 - 플러그인 필터 잠금 장치 인덱스는 플러그인 필터와 수직을 이룹니다.



ND4X 필터에 관하여

- ND4X 필터는 앞쪽 렌즈 캡의 안쪽에 부착된 상태로 제공됩니다.
- ND4X 필터가 앞쪽 렌즈 캡의 안쪽에 부착된 상태로 휴대할 수 있습니다.

주요 제원

이름(모델명)	35mm형 등가 초점 길이*1 (mm)	렌즈 그룹-엘리먼트*2	뷰 앵글 1*3	뷰 앵글 2*3	최소 초점*4 (m)	최대 확대 (x)	최소 f-스톱	필터 지름 (mm)	외형 치수 (최대 지름 × 높이) (mm)	중량 (g)
500mm F8 Reflex (SAL500F80)	750	5-7	5°	3°10'	4.0	0.13	f/8 (고정)	42 (전용)	약 89×118	약 665

*1 35mm형 등가 초점 길이는 APS-C 크기 이미지 센서가 장착된 디지털 일안 반사식 카메라에 기반을 둔 값입니다.

*2 렌즈 그룹 및 엘리먼트의 값에는 일반 필터 및 ND4X 필터가 포함되어 있습니다.

*3 뷰 앵글 1은 35mm형 카메라에 기반을 둔 값이고, 뷰 앵글 2는 APS-C 크기 이미지 센서가 장착된 디지털 일안 반사식 카메라에 기반을 둔 값입니다.

*4 최소 초점은 이미지 센서로부터 피사체까지의 최단 거리입니다.

동봉품: 렌즈(1), 앞쪽 렌즈 캡(1), 뒤쪽 렌즈 캡(1), 렌즈 후드(1), 일반 필터(1), ND4X 필터(1), 도큐먼트 세트
디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.

α은 Sony Corporation의 상표입니다.