

SAMYANG**XP 10mm F3.5**

사용설명서

삼양옵틱스 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

Samyang XP 10mm F3.5 렌즈는 최신 DSLR 카메라에 최적화하여 설계된 고성능 수동초점 단렌즈로, Canon EF 마운트와 Nikon F 마운트 카메라에 사용 가능합니다.

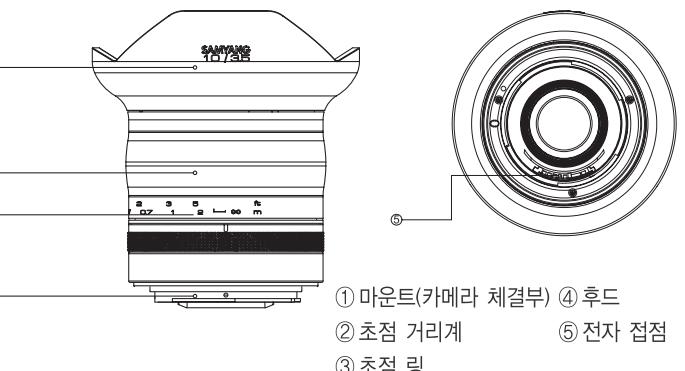
특장점

- 최신 DSLR 카메라의 고화소에 대응하도록 설계되어 뛰어난 광학 성능을 구현합니다.
- 35mm Full Frame 이미지 센서가 탑재된 카메라로 촬영할 수 있도록 설계되어 최상의 사진과 영상을 촬영할 수 있습니다.
- Full Frame 기준 화각 130°의 초광각에서도 왜곡이 매우 적고, 중심부터 주변까지 뛰어난 광학성을 제공합니다.
- 초정밀 비구면 렌즈와 고굴절 렌즈를 탑재하여 각종 수차를 최소화하여 선명한 이미지를 구현합니다.
- 인체공학적으로 설계된 초점조절 링은 견고한 그립감을 제공하여 촬영의 안정감을 더합니다.
- 단순하면서도 세련된 디자인과 함께, 금속재질을 사용하여 고급스럽고 내구성이 뛰어납니다.

구성품

- 렌즈
- 렌즈캡 (앞)
- 렌즈캡 (뒤)
- 휴대 주머니
- 사용설명서
- 품질보증서

각 부분의 명칭



사용하기 전에

- 본 설명서를 읽고, 렌즈의 기능, 조작법, 취급상 주의점을 정확하게 이해한 뒤에, 제품을 사용해 주시기 바랍니다. 또한 사용하시는 카메라의 사용설명서도 함께 참고하시기 바랍니다.
- 본 제품은 카메라 모델에 따라 지원되는 기능이 다를 수 있습니다.
- 호환성에 관한 상세한 정보는 인증된 서비스센터에 방문하시거나 연락해서 확인해 주십시오.

△ 안전 관련 주의사항

- 렌즈 또는 카메라를 통해 직접 태양이나 강한 빛을 보지 마십시오. 실명의 원인이 됩니다.
- 렌즈캡이 부착되지 않은 상태로 차량 내부와 같은 직사 광선이 비치는 장소에 보관하지 마세요. 렌즈를 통과한 직사광선이 응집되어 화재가 발생할 수 있습니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 사고나 부상의 위험이 있습니다.

△ 취급시 주의사항

- 렌즈를 부착할 때 충격을 주지 않도록 주의 하십시오. 렌즈는 정밀 광학 제품이므로 떨어뜨리거나 과도한 충격을 주는 것은 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 렌즈를 안전하게 사용하기 위해서는 카메라의 전원을 끈 상태에서 렌즈를 장착하거나 분리하십시오.
- 마운트 부분의 접점을 만지거나 오염되지 않도록 주의하십시오. 카메라와 렌즈 사이에 전기 신호가 원활하게 전송되지 않으면 오작동이 일어날 수 있습니다.
- 렌즈가 카메라에 확실히 고정된 것을 확인하고 사용해 주십시오. 바르게 장착되지 않은 경우 렌즈가 빠지거나 손상될 수 있습니다.
- 렌즈를 카메라에 장착한 상태에서 무리한 힘을 가하지 마십시오. 렌즈 및 카메라의 마운트 부분이 손상될 우려가 있습니다.

△ 취급시 주의사항

- 렌즈를 개조하거나 변조하지 마십시오. 렌즈나 카메라가 고장날 수 있으며, 개조, 변조한 렌즈는 수리할 수 없는 경우가 있습니다.
- 삼각대는 강도가 높은 제품을 권장합니다. 약한 삼각대를 사용할 경우 삼각대가 쓰러져 카메라와 렌즈가 손상될 수 있습니다.
- 렌즈를 뜨거운 곳에 두면 손상이나 뒤틀림이 발생할 수 있으며, 기능, 성능에 문제가 생길 수 있습니다.
- 렌즈가 물이나 액체에 젖지 않도록 주의하고, 건조하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 직사광선을 피하고, 나프탈렌이나 종약과 함께 보관하지 마십시오.
- 급격한 온도 변화가 있는 곳에서는 렌즈 사용을 자제하십시오. 특히 추운 곳에서 차가워진 렌즈를 따뜻한 곳으로 옮기면, 공기 중의 습기가 렌즈의 외부나 내부에 응집되어 고장 또는 곰팡이 발생의 원인이 될 수 있습니다. 이런 경우에는 비닐 봉지나 카메라 전용 가방에 렌즈를 넣어 두고, 렌즈의 온도가 주변 온도와 비슷해지면 꺼내시기 바랍니다.
- 렌즈 표면이 더러워지면 블로워 또는 브러쉬로 먼지를 털어내고 부드럽고 깨끗한 천(클리닝 티슈, 무명천)으로 닦아주십시오.
- 먼지 제거 혹은 렌즈 청소시 에탄올이나 렌즈 클리너를 사용하시고, 시너, 알코올, 벤젠과 같은 유기 용매는 사용하지 마십시오.

렌즈의 장착 및 분리

- 렌즈 장착
 - 렌즈 앞캡과 뒷캡을 분리하십시오.
 - 카메라 마운트에 표시된 렌즈 장착 인덱스 (마운트마다 색상이 다를 수 있음)와 렌즈에 표시된 장착 인덱스(빨간색/흰색 점)을 일치시킨 후, 찰칵 소리가 날 때까지 시계 방향으로 돌려 주십시오.
 - 렌즈 분리
 - 카메라 렌즈 분리 버튼을 누른 상태로 렌즈가 멈출 때까지 시계 반대 방향으로 렌즈를 돌려 분리해 주십시오.

초점 조정

- 피사체에 초점을 맞추고자 할 때는 초점 조절링을 돌려, 카메라의 초점확인 표시등이 점등되거나, 피사체가 가장 선명하게 보이는 위치에 초점을 맞춥니다.

노출 조정

- 카메라와 통신을 할 수 있도록 마운트에 접점이 부착되어 있습니다. 카메라에서는 접점을 통해 렌즈와 통신을 하면서, 초점이 맞았을 경우를 알려주거나, 적정 노출을 계산해 줍니다.

후드 및 필터 장착

- 본 제품은 후드 일체형으로 설계되어 분리되지 않으므로, 후드를 분리하기 위해 무리한 힘을 가하면 파손될 수 있습니다.
※ 후드가 손상되었을 경우 서비스센터에 문의해 주시기 바랍니다.
 - 최고의 성능을 구현하기 위해, 피사체 쪽의 대물렌즈가 볼록하게 튀어나온 형태로 설계되어 필터 장착이 불가능합니다.

제품 사양

모델명	XP 10mm F3.5	
마운트	Canon EF	Nikon F
조리개 범위	F3.5 ~ 22	
화각	Full Frame	130.0 °
	APS-C	104.0 °
렌즈 구성	11군 18매(ASP 3)	
최소 초점 거리	0.26m	
최대 촬영 배율	× 0.07	
필터 크기	필터 장착 불가	
조리개 날개 수	7매	
최대 직경	Φ95	Φ95
길이	98.1mm	95.6mm
무게	731g	734g

- 최소 초점은 이미지 센서로부터 피사체까지의 거리입니다.
- 크기, 무게는 앞/뒤 캡과 후드를 제외한 사양입니다.
- 제품 사양 및 외장은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

전자파 적합등록

- B 급 기기 : Korean Class B ITE
 - 이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서
주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

MEMO

MEMO

SAMYANG OPTICS CO., LTD.

- <https://www.samyanglensglobal.com>
- 본사 및 공장 : 51343 경남 창원시 마산회원구 자유무역6길 123(봉암동)
(마산자유무역지역 2공구 P.O.BOX 340)
TEL: 055) 250-5600 FAX: 055) 292-3135

SAMYANG OPTICS CO., LTD.

- <https://www.samyanglensglobal.com>
 - 본사 및 광장 : 51343 경남 창원시 마산회원구 자유무역6길 123(봉암동
(마산 자유무역지구 P.O.BOX 340)
TEL : 055) 250-5600 FAX : 055) 292-3135