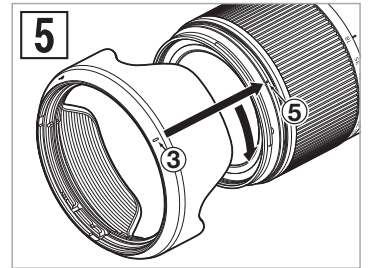
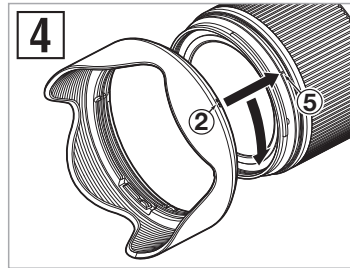
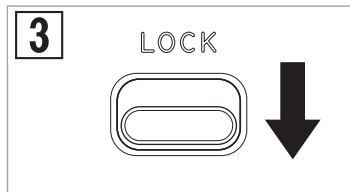
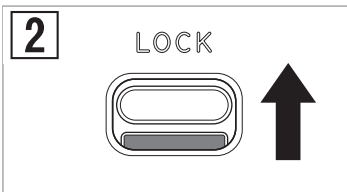
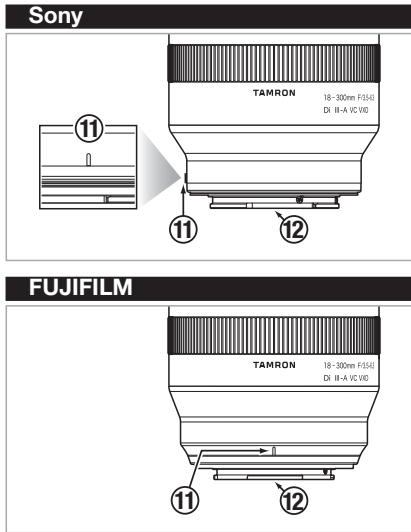
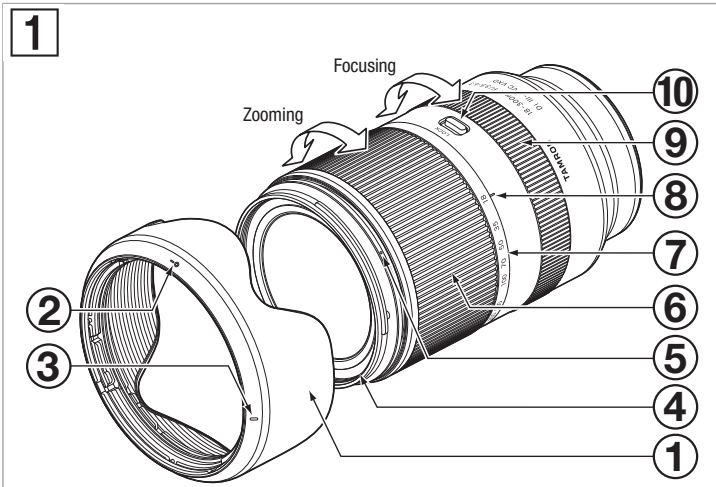


18-300mm F/3.5-6.3 Di III-A VC VXD
 For Sony E (APS-C)
 For FUJIFILM X (APS-C)



For FUJIFILM X Mount Lens

FreeRTOS Kernel V10.3.1

Copyright (C) 2020 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

<http://www.FreeRTOS.org>

<http://aws.amazon.com/freertos>

- CE** * The CE Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).
 * Das CE-Zeichen entspricht der EC Norm.
 * La marquage CE est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).
 * La marca CE es marca de conformidad según directiva de la Comunidad Europea (CE).
 * Il marchio CE attesta la conformità alla direttiva della Comunità Europea (CEE).
 * CE 标志表示符合欧洲共同体(CE)指标

CE The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

한국어

Tamron 렌즈를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 본 설명서를 자세히 읽으신 후 올바른 사용을 부탁드립니다. 또한 렌즈를 사용하실 카메라의 설명서도 같이 확인 부탁드립니다. 설명서를 읽으신 후에는 분실하지 않도록 잘 보관하여 주십시오. 렌즈를 사용하실때의 안전상의 주의점은 동봉되어 있는 "TAMRON 렌즈 사용 시 안전상의 주의"에 자세히 적혀있으니, 내용을 숙지하여 주십시오.



• 트러블 방지에 도움이 되는 주의 사항입니다.



• 기본 조작 이외에 알아야 할 내용입니다.

각부 명칭(그림 1 참조)

- | | |
|------------|----------------------|
| ① 렌즈 후드 | ② 후드 장착위치 마크 |
| ③ 후드 잠금 마크 | ④ 필터 링 |
| ⑤ 후드 해제 마크 | ⑥ 줌 링 |
| ⑦ 초점거리 눈금 | ⑧ 초점거리 마크 |
| ⑨ 초점조절 링 | ⑩ 줌 잠금 스위치 |
| ⑪ 렌즈 장착 마크 | ⑫ 렌즈와 카메라 간 인터페이스 접점 |

주요 사양

모델	B061
초점거리	18 - 300 mm
최대 구경	F/3.5-6.3
화각	77°24' - 5°30'
렌즈 구성	15군 19매
최단 초점거리	0.15 m *1 (광각 렌즈) / 0.99 m (망원 렌즈)
최대 배율	1:2 (광각 렌즈 사용 시의 최단 초점거리) 1:4 (망원 렌즈 사용 시의 최단 초점거리)
필터 직경	φ 67 mm
길이	125.6 mm / Sony E, 125.8 mm / FUJIFILM X
최대 직경	φ 75.5 mm
무게	620 g
렌즈 후드	HA036



- 길이: 프론트 엘리먼트부터 마운트 표면까지의 거리.
 - 사양, 외관, 기능 등은 예고 없이 변경할 수 있습니다.
 - *1 초점거리가 0.15 m~0.2 m일 때 화면 주위의 화질이 저하되므로 화면 중앙에 초점을 맞추십시오.
- 또한, 근거리에서 촬영할 때는 필터나 렌즈가 피사체에 닿지 않도록 주의하십시오.

렌즈 장착 및 분리

렌즈 리어캡을 분리하십시오. 렌즈 장착 마크 ⑪와 카메라의 장착 마크를 맞추고 렌즈를 끼우십시오. 잠기는 소리가 나고 정지될 때까지 렌즈를 오른쪽으로 돌리십시오. 렌즈를 분리하려면 카메라의 렌즈 해제 버튼을 누른 상태에서 렌즈를 반대쪽으로 돌리십시오.



• 렌즈는 카메라 전원을 끈 상태에서 장착하거나 분리하십시오.



• 자세한 내용은 사용 중인 카메라의 사용설명서를 읽어 주십시오.

초점 모드 전환

카메라에서 원하는 초점 모드를 선택합니다. 수동 초점의 경우는 초점조절 링 ⑨을 돌려서 원하는 초점으로 조절합니다. 자세한 내용은 사용 중인 카메라의 사용설명서를 읽어 주십시오.



• AF 모드로 촬영할 때 피사체에 따라서는 자동초점이 작동하기 어려울 수 있습니다.

손떨림 보정 메커니즘

손떨림을 보정하려면 카메라의 손떨림 보정 설정을 유효로 하십시오. * 비디오 녹화 설정에서는 자동으로 렌즈가 비디오에 적합한 손떨림 보정 모드로 전환됩니다.

- 손떨림 보정 기능은 다음과 같은 조건에서 효과적입니다
 - 어두운 장소
 - 플래시 촬영이 금지된 장소
 - 삼각대를 사용할 수 없는 장소
- 다음과 같은 조건에서는 손떨림이 효과적으로 보정되지 않을 수 있습니다
 - 심하게 흔들리는 자동차 등에서 촬영한 경우
 - 카메라가 심하게 흔들릴 때 촬영한 경우
 - 삼각대를 사용해 촬영하는 경우
 - 발브(장시간 노출) 촬영 중에는 카메라의 손떨림 보정 설정을 무효로 하십시오. 그렇지 않으면 손떨림 보정 기능이 오작동할 수 있습니다.



- 셔터 버튼을 반쯤 누른 직후에 뷰파인더 이미지에 흐림현상이 나타나는 경우가 있습니다. 이것은 손떨림 보정 메커니즘상의 특성으로 고장이 아닙니다.
- 카메라를 손으로 잡지 않고 고정하고(삼각대 등) 촬영할 때는 카메라의 손떨림 보정 설정을 무효로 하십시오.
- 카메라의 전원을 끄거나 카메라에서 렌즈를 분리할 때는 렌즈가 흔들리는 느낌이 들 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.



• 자세한 내용은 사용 중인 카메라의 사용설명서를 읽어 주십시오.

주밍(그림 1 참조)

줌 링 ⑥을 돌려서 초점 거리(줌 위치)를 원하는 위치로 조절합니다.

줌 잠금 메커니즘(그림 1, 2, 3 참조)

초점 거리 18mm 위치에서 줌 링 ⑥이 회전하지 않도록 고정할 수 있습니다.

■ 줌 잠금 설정(그림 2 참조)

초점거리 눈금 ⑦의 18mm를 초점거리 마크 ⑧에 맞춥니다. 줌 잠금 스위치 ⑩를 줌 링 쪽으로 설정하십시오.

■ 줌 잠금 해제(그림 3 참조)

줌 잠금 스위치 ⑩를 카메라 쪽으로 설정하십시오.



• 확대하려면 잠금을 해제한 후에 줌 링을 돌려 주십시오.

렌즈 후드(그림 1, 4, 5 참조)

후드 ①를 사용하면 사진에 유해한 산란광을 방지해 줍니다.

■ 렌즈 후드의 사용(그림 4 참조)

후드의 후드 장착위치 마크 ②를 렌즈의 후드 해제 마크 ⑤에 맞추십시오. 후드 ①를 화살표 방향으로 돌려서 후드 잠금 마크 ③와 후드 해제 마크 ⑤를 맞추십시오.

■ 렌즈 후드의 수납(그림 5 참조)

후드 ①를 거꾸로 장착하고 고정될 때까지 돌립니다.



• 후드 ①를 빠르게 장착하지 않으면 촬영 화면 가장자리가 어두워질 수 있습니다.

사용상의 주의사항

- 최단 초점거리를 단축하기 위해 인터널 포커싱(IF) 방식을 채택했습니다. 무한원보다 가까운 거리에서 촬영하면 다른 포커싱 방식을 사용하는 렌즈보다 시야각이 넓어질 수 있습니다.
- 렌즈 후드나 렌즈 배열에 의해 플래시 빛이 차단될 수 있습니다. 사전에 테스트 촬영해 보시길 권장합니다.
- 일부 카메라에서는 표시 방식의 차이로 인해 표시되는 값과 사양에 기재된 최대 및 최소 조리개값이 다른 경우가 있습니다. 이것은 오류가 아닙니다.
- 렌즈와 카메라 간 인터페이스 접점은 만지지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 온도가 급변하면 카메라 및 렌즈 내부에 결로 현상이 생겨 고장 원인이 될 수 있습니다.
- 프론트 엘리먼트는 방오 코팅돼 있습니다. 렌즈 표면은 블로어 등으로 먼지를 제거한 후에 마른 헝겊으로 닦아내십시오.
- 렌즈를 클리닝할 때 벤진이나 시너 등 유기용제는 절대로 사용하지 마십시오.
- 렌즈는 청결하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 렌즈의 클리닝과 보관, 렌즈의 호환성, 기타 지원 정보에 관한 자세한 내용은 하기 홈페이지에서 참조하시기 바랍니다.
<https://www.tamron.jp/en/support/>

TAMRON**한국어****TAMRON 렌즈 사용 시 안전상의 주의**

안전하게 사용하기 위해서는 본 제품을 사용하기 전에 반드시 "TAMRON 렌즈 사용 시 안전상의 주의"를 읽어 주시기 바랍니다.

읽으신 후에는 필요할 때 언제든지 참조할 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.

주의 사항은 위험 정도에 따라 다음과 같이 두 가지로 분류했습니다.

**경고**

엄수하지 않거나 바르게 실행하지 않으면 사망이나 중상 사고로 연결될 수 있는 주의 사항입니다.

- 이 렌즈나 장착한 카메라를 통해서 태양 등의 강한 빛을 직접 보거나 촬영하지 마십시오. 실명, 렌즈나 카메라의 손상, 발화 등의 위험이 있습니다.
- 렌즈를 분해, 수리, 개조하지 마십시오. 렌즈나 카메라가 손상될 수 있습니다.
- 렌즈는 어린아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 렌즈를 떨어뜨리거나 넘어뜨리면 다칠 수 있습니다.

**주의**

엄수하지 않거나 바르게 실행하지 않으면 부상이나 물손 사고로 연결될 수 있는 주의 사항입니다.

- 직사광선이 닿는 장소나 자동차 안 등 고온이 되는 장소에 렌즈를 두지 마십시오. 렌즈의 내부 부품이 손상되거나 화재 원인이 될 수 있습니다.
- 렌즈를 사용하지 않을 때는 반드시 렌즈 캡을 장착하십시오.
- 카메라에 렌즈를 장착할 때는 반드시 바르게 장착하고 확실하게 고정하십시오. 렌즈를 바르게 장착하지 않으면 잘 분리되지 않거나 떨어져 손상되거나 다칠 수 있습니다.
- 이 렌즈는 사진 촬영 이외의 용도로 사용하지 마십시오.
- 렌즈를 삼각대에 장착한 상태로 운반하지 마십시오.