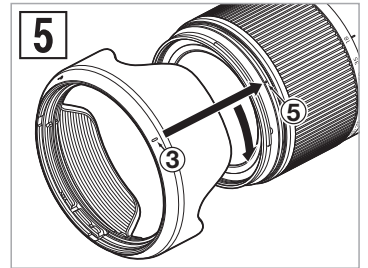
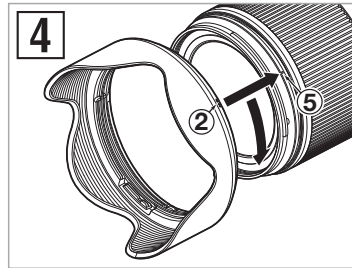
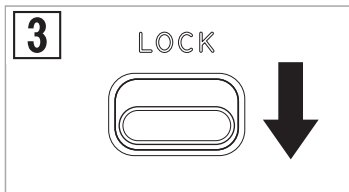
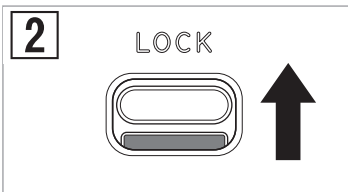
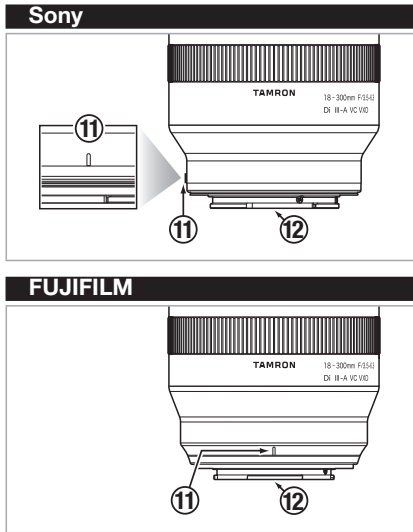
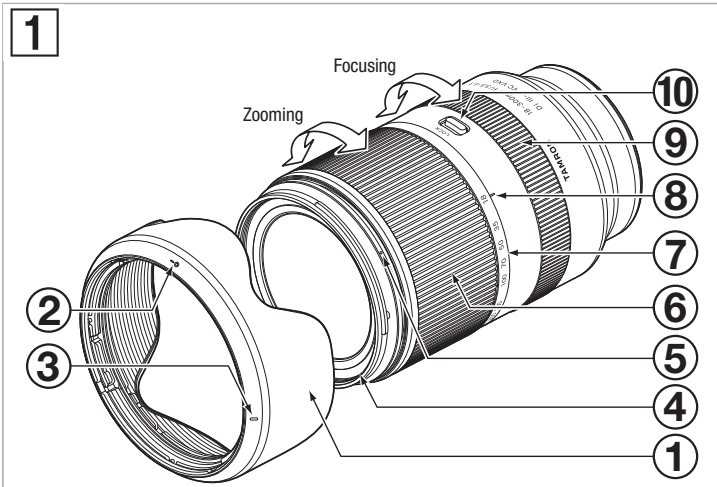


18-300mm F/3.5-6.3 Di III-A VC VXD
 For Sony E (APS-C)
 For FUJIFILM X (APS-C)



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.

POLSKI

Dziękuję za zakup tego obiektywu Tamron. Zanim zaczniesz używać naszego nowego obiektywu, przeczytaj treść niniejszej instrukcji obsługi, aby zapoznać się dokładnie z obsługą obiektywu. Ważne jest również zapoznanie się z instrukcją obsługi aparatu, do którego zostanie zamocowany obiektyw. Po przeczytaniu Instrukcji obsługi należy ją odłożyć w bezpieczne miejsce. Należy również przeczytać dołączony do obiektywu dokument „Środki ostrożności związane z bezpiecznym użytkowaniem obiektywów Tamron” w celu zapoznania się ze szczegółowymi środkami ostrożności, których należy przestrzegać podczas używania obiektywów Tamron.

• Ten symbol wskazuje środki ostrożności pozwalające zapobiegać problemom.

• Ten symbol wskazuje dodatkowe informacje, z którymi warto się zapoznać.

NAZWY CZĘŚCI (patrz rys. 1)

- | | |
|------------------------------------|--|
| ① Osłona obiektywu | ② Oznaczenie wyrównania mocowania osłony |
| ③ Oznaczenie blokady osłony | ④ Pierścień filtra |
| ⑤ Oznaczenie zwolnienia osłony | ⑥ Pierścień regulacji zoomu |
| ⑦ Skala ogniskowej | ⑧ Oznaczenie ogniskowej |
| ⑨ Pierścień regulacji ostrości | ⑩ Przełącznik blokady zoomu |
| ⑪ Oznaczenie zamocowania obiektywu | ⑫ Styki interfejsu obiektyw- aparat |

GŁÓWNE DANE TECHNICZNE

Model	B061
Ogniskowa	18 - 300 mm
Maksymalne otwarcie przesłony	F/3,5-6,3
Kąt widzenia (przekątna)	77°24' - 5°30'
Konstrukcja optyczna	15/19
Minimalna odległość ogniskowania	0,15 m *1 (5,9 cala) (Obiektyw szerokokątny) / 0,99 m (39,0 cala) (Teleobiektyw)
Maksymalny współczynnik powiększenia	1:2 (minimalna odległość ogniskowania obiektywu szerokokątnego) 1:4 (minimalna odległość ogniskowania teleobiektywu)
Rozmiar filtra	ø 67 mm
Długość	125,6 mm (4,9 cala) / Sony E, 125,8 mm (5,0 cala) / FUJIFILM X
Maksymalna średnica	ø 75,5 mm
Masa	620 g (21,9 uncji)
Osłona obiektywu	HA036

• Długość: Od przedniej krawędzi do powierzchni montażowej.

• Specyfikacja, wygląd, funkcje itp. mogą się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia.

*1 Ponieważ jakość obrazu na obrzeżach kadru jest słabsza, gdy odległość ogniskowania wynosi od 0,15 m (5,9 cala) do 0,2 m (7,9 cala), należy ustawić ostrość na środku ekranu.

Należy również zwrócić uwagę, aby filtr lub obiektyw nie dotykały obiektu podczas fotografowania z bliska.

ZAKŁADANIE I ZDEJMOWANIE OBIEKTYWU

Zdejmij tylną zaślepkę obiektywu. Wyrównaj oznaczenie zamocowania obiektywu ⑪ z oznaczeniem na aparacie, a następnie załóż obiektyw.

Obróć obiektyw w prawo, aż do zablokowania.

Aby zdjąć obiektyw, obróć go w przeciwnym kierunku, trzymając naciśnięty przycisk zwalniania na aparacie.

• Przed założeniem lub zdjęciem obiektywu należy wyłączyć zasilanie aparatu.

• Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.

PRZEŁĄCZANIE TRYBU USTAWIANIA OSTROŚCI

Wybierz tryb ustawiania ostrości na aparacie.

Aby ręcznie ustawić ostrość, odpowiednio obróć pierścień regulacji ostrości ⑨.

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.

• W trybie AF automatyczne ustawienie ostrości na wybranym obiekcie może być trudne.

MECHANIZM KOMPENSACJI DRGAŃ

Aby skompensować drgania , należy włączyć funkcję kompensacji drgań aparatu.

* W ustawieniach nagrywania wideo obiektyw automatycznie przełącza się w tryb kompensacji drgań odpowiedni dla filmów wideo.

• Funkcja kompensacji drgań sprawdza się w następujących warunkach

- Słabo oświetlone miejsca
- Miejsca, w których używanie lampy błyskowej jest zabronione
- Lokalizacje, w których nie można używać statywu

• Drgania mogą nie być wystarczająco kompensowane w następujących warunkach

- Zdjęcia wykonywane z pojazdu jadącego po wybojach
- Fotografowanie, któremu towarzyszy nadmierny ruch aparatu
- Fotografowanie z użyciem statywu
- Funkcję kompensacji drgań aparatu należy wyłączyć podczas fotografowania w trybie ekspozycji Bulb (z długimi czasami ekspozycji). W przeciwnym razie funkcja kompensacji drgań może doprowadzić do usterki.

• Obraz w wizjerze może stać się rozmyty natychmiast po naciśnięciu przycisku migawki do połowy.

Wynika to ze sposobu działania funkcji kompensacji drgań i nie jest to usterka.

• Gdy aparat jest podtrzymywany przez obiekt inny niż dłoń (na przykład przez statyw), funkcja stabilizacji drgań w ustawieniach aparatu powinna być wyłączona.

• Podczas wyłączenia aparatu oraz zdejmowania jego obiektywu może być odczuwalne drganie obiektywu. Nie jest to usterka.

• Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.

POWIĘKSZANIE/POMNIEJSZANIE (ZOOM) (patrz rys. 1)

Obróć pierścień regulacji zoomu ⑥, aby ustawić odpowiednią długość ogniskowej (położenie zoomu).

MECHANIZM BLOKADY ZOOMU (patrz rys. 1, 2, 3)

Pierścień regulacji zoomu ⑥ można zablokować na ogniskowej 18 mm, aby uniemożliwić jego obracanie.

■ Aktywacja blokady zoomu (patrz rys. 2)

Wyrównaj oznaczenie 18 mm na skali ogniskowej ⑦ z oznaczeniem ogniskowej ⑧.

Przesław przełącznik blokady zoomu ⑩ w kierunku pierścienia regulacji zoomu.

■ Dezaktywacja blokady zoomu (patrz rys. 3)

Przesław przełącznik blokady zoomu ⑩ w kierunku aparatu.

• Aby zmienić poziom powiększenia, zwolnij blokadę, a następnie obróć pierścień regulacji zoomu.

OSŁONA OBIEKTYWU (patrz rys. 1, 4, 5)

Osłona ① może eliminować rozproszone światło wpływające niekorzystnie na jakość zdjęć.

■ Używanie osłony obiektywu (patrz rys. 4)

Wyrównaj oznaczenie zamocowania osłony ② na osłonie z oznaczeniem zwolnienia osłony ⑤ na obiektywie.

Obróć osłonę ① w kierunku wskazywanym strzałką, tak aby oznaczenie blokady osłony ③ zrównało się z oznaczeniem zwolnienia osłony ⑤.

■ Odłożenie osłony obiektywu (patrz rys. 5)

Zamocuj osłonę ①, wykonując czynności montażu w odwrotnej kolejności, i obróć, aż do zablokowania.

• Należy pamiętać, że obrzeża zdjęcia mogą być ciemniejsze, jeśli osłona ① nie zostanie prawidłowo zamontowana.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

- Zastosowano wewnętrzny system ogniskowania (IF) pozwalający zmniejszyć minimalne odległości ogniskowania. Podczas fotografowania obiektów znajdujących się bliżej niż położenie nieskończoności kąt widzenia może być większy niż w obiektywach używających innych systemów ogniskowania.
- Osłona obiektywu lub tubus mogą blokować światło emitowane przez lampę błyskową. Zalecamy wykonanie zdjęcia próbnego.
- Różnice między systemami wyświetlania aparatów mogą sprawić, że pokazywane wartości będą inne od podanych w danych technicznych maksymalnych i minimalnych wartości otwarcia przysłony. Nie jest to objawem usterki.
- Nie wolno dotykać palcami styków interfejsu obiektyw- aparat. W przeciwnym razie może dojść do usterki.
- W przypadku nagłej zmiany temperatury może dojść do skroplenia się wilgoci, a w efekcie — do usterki.
- Część przednia jest pokryta powłoką ochronną. Po usunięciu kurzu z powierzchni obiektywu za pomocą sprężonego powietrza lub innego środka należy ją przetrzeć suchą szmatką.
- Do czyszczenia obiektywu nigdy nie wolno używać benzenu, rozcieńczalników ani innych rozpuszczalników organicznych.
- Obiektyw należy przechowywać w czystym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Więcej informacji na temat czyszczenia i przechowywania obiektywów, zgodności z aparatami fotograficznymi i innych informacji pomocniczych można znaleźć w naszej witrynie internetowej pod adresem: <https://www.tamron.jp/en/support/>



Usuwanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego używanego w gospodarstwach domowych
Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)

Ten symbol oznacza, że niniejszego produktu nie należy traktować jak odpadu domowego.

Należy go oddzielnie oddać do recyklingu do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W przypadku zakupu nowego produktu niniejszy produkt można oddać dystrybutorowi lub zanieść do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Pozbycie się zużytego sprzętu w odpowiedni sposób zapobiega potencjalnie szkodliwemu wpływowi na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, które mogłoby zostać narażone w wyniku nieprawidłowego usunięcia tego produktu i jego podzespołów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty niezgodnie z prawem, należy się liczyć z ryzykiem ukarania grzywną. Bardziej szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu można uzyskać, kontaktując się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, firmą gospodarującą odpadami domowymi albo sklepem, w którym zakupiono produkt.

TAMRON**POLSKI**

Środki ostrożności związane z bezpiecznym użytkowaniem obiektywów Tamron

Aby bezpiecznie korzystać z produktu, przed rozpoczęciem użytkowania należy starannie przeczytać „Środki ostrożności związane z bezpiecznym użytkowaniem obiektywów Tamron” oraz instrukcję obsługi. Po przeczytaniu dokumenty należy odłożyć w miejsce zapewniające szybki dostęp w razie konieczności sprawdzenia ważnych informacji.

Instrukcje bezpieczeństwa podzielono na poniższe kategorie, które różnią się poziomem zagrożenia.



OSTRZEŻENIE

Ten element zwraca uwagę na instrukcje, które w przypadku nieprzestrzegania albo nieprawidłowego postępowania mogą skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

- Nie należy patrzeć na słońce ani inne silne źródło promieniowania za pomocą obiektywu lub aparatu, na który jest założony obiektyw. Nie wolno także robić zdjęć słońca ani innego silnego źródła promieniowania. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może skutkować utratą wzroku, uszkodzeniami obiektywu lub aparatu oraz pożarem.
- Nie rozmontowywać, nie naprawiać ani nie modyfikować obiektywu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem obiektywu lub aparatu.
- Przechowywać obiektyw w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Upuszczenie lub upadek obiektywu stwarza ryzyko odniesienia obrażeń.



PRZESTROGA

Ten element zwraca uwagę na instrukcje, które w przypadku ich nieprzestrzegania albo nieprawidłowego postępowania mogą skutkować obrażeniami ciała i uszkodzeniem mienia.

- Nie narażać obiektywu na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych ani nie zostawiać w bardzo nagrzanym miejscu, na przykład wewnątrz samochodu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem wewnętrznych części obiektywu i spowodować pożar.
- Gdy obiektyw nie jest używany, powinien mieć zawsze założoną osłonę.
- Podczas zakładania obiektywu na aparat należy zawsze dopilnować, aby obiektyw został prawidłowo zamocowany i zablokowany. Jeśli obiektyw nie zostanie prawidłowo założony, jego zdjęcie będzie utrudnione i może upaść podczas demontażu, powodując uszkodzenia lub obrażenia.
- Obiektywu nie należy używać do celów innych niż związanych z fotografią.
- Nie transportować obiektywu, gdy jest on zamocowany na statywie.