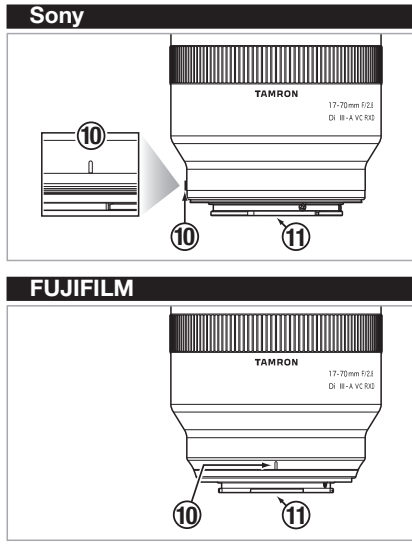
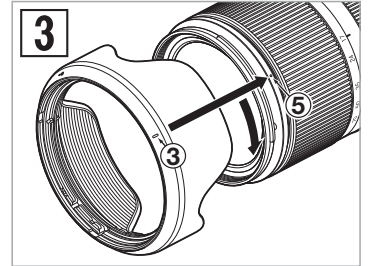
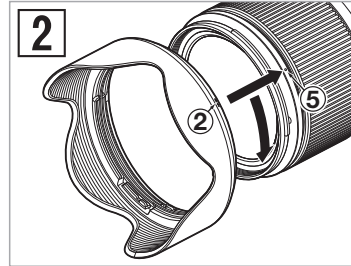
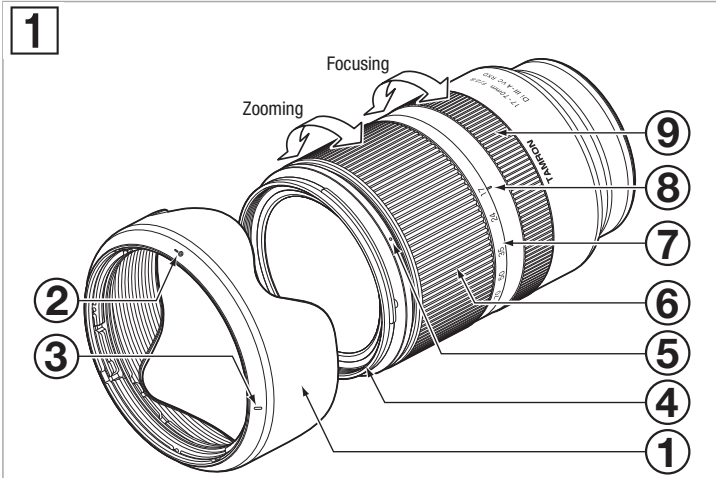


17-70mm F/2.8 Di III-A VC RXD

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 EG 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.

TÜRKÇE

Bu Tamron merceğini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Yeni merceğinizi kullanmadan önce, merceği doğru şekilde kullanmak için lütfen bu Kullanıcı El Kitabının içeriğini okuyun. Objektifi takacağınız fotoğraf makinesinin el kitabını okumanız da önemlidir.

Bu Kullanıcı El Kitabını okuduktan sonra güvenli bir yerde saklayın.

Tamron mercekleri kullanırken uymamız gereken ayrıntılı güvenlik önlemleri için lütfen merceklerle birlikte verilen "Tamron Merceklerinin Güvenli Kullanımı İçin Tedbirler" belgesini de okuyun.



- Sorunları engellemeye yardımcı olan tedbirleri açıkla.



- Temel işlemlere ek olarak bilmeniz gereken şeyleri açıkla.

PARÇA ADLARI (Şek. 1'e bakınız)

- 1 Parasoley
- 2 Parasoley bağlantısını hizalama işareti
- 3 Parasoley kilitleme işareti
- 4 Filtre bileziği
- 5 Parasoley serbest bırakma işareti
- 6 Yakınlaştırma bileziği
- 7 Odak uzunluğu ölçüğü
- 8 Odak uzunluğu işareti
- 9 Odak bileziği
- 10 Mercek takma işareti

TEMEL ÖZELLİKLER

Model	B070
Odak uzunluğu	17-70 mm
Maksimum açıklıklar	F/2,8
Görüş açısı (diyagonal)	79°55' - 23°00'
Mercek yapısı	12/16
Minimum odak mesafesi	0,19 m (7,5") (Geniş açılı mercek) / 0,39 m (15,4") (Teleskop merceği)
Maksimum büyütme oranı	1:4,8 (Geniş açılı lens kullanımında Minimum Odak Mesafesi) 1:5,2 (Teleskop merceği kullanımında Minimum Odak Mesafesi)
Filtre ölçüsü	ø 67 mm
Uzunluk	119,3 mm (4,7") / Sony E, 119,6 mm (4,7") / FUJIFILM X
Maksimum çap	ø 74,6 mm
Ağırlık	525 g (18,5 oz) / Sony E, 530 g (18,7 oz) / FUJIFILM X
Parasoley	HA036



- Uzunluk: Ön parçanın ucundan sehpa yüzüne kadar.
- Özellikler, görünüm, işlevler vb. haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MERCEĞİN TAKILMASI VE ÇIKARILMASI

Merceğin arka kapağını çıkarın. Mercek takma işaretini ⑩ ve kamera üzerindeki montaj işaretini hizalayın ve daha sonra merceği takın.

Merceği saat yönünde kilitlemeye kadar döndürün.

Merceği çıkarmak için, kamera üzerindeki mercek serbest bırakma düğmesine basarken merceği ters yönde döndürün.



- Merceği takmadan veya çıkarmadan önce, kamerayı kapatın.



- Detaylar için, lütfen kameranızın kullanım talimatlarını okuyun.

ODAK MODUNA GEÇME

Kamerada istenen odak modunu seçin.

Manüel odaklama için, odak bileziğini ⑨ döndürerek istenen odağı elde edin.

Detaylar için, lütfen kameranızın kullanım talimatlarını okuyun.



- AF modunda, otomatik odaklama için nesneye bağlı olarak çalışmak zor olabilir.

VC MEKANİZMASI

VC (Titreşim Dengeleme) mekanizması, el çekiminin neden olduğu resim blürünü azaltır.

VC'nin kullanımı

VC'yi etkinleştirmek için kameranızın sabit çekim işlevini kamerada "ON" konumuna ayarlayın. VC gerekmiyorsa sabit çekim işlevini "OFF" konumuna ayarlayın.

Deklanşöre yarım basın ve fotoğraf çekmeden önce kadrajın sabit olduğunu doğrulayın.

VC, aşağıdaki koşullar altında yeterince performans sergileyemeyebilir

- Loş yerler
- Flaşlı fotoğraf çekmenin yasak olduğu yerler
- Üç ayaklı sehpanın kullanılmayacağı yerler

VC, aşağıdaki koşullar altında yeterince performans sergileyemeyebilir

- Fotoğraf, çok fazla titreşen bir araçtan çekildiği zaman
- Kameranın fazla hareket ettiği sırada çekim yapma
- Üç ayaklı sehpa kullanarak çekim yaparken
- Bulb fotoğrafçılık ile fotoğraf çekerken (uzun pozlandırma) kameradaki sabit çekim ayarını devre dışı bırakın. Aksi takdirde, VC bir işlev bozukluğuna neden olabilir.



- Kadraj, deklanşöre yarım basıldıktan hemen sonra flu olabilir. Bu, bir işlev bozukluğuna değil VC'nin prensiplerine bağlıdır.
- VC'yi kullanırken kaydedilebilir resimlerin toplam sayısı kameranın güç tüketiminden dolayı azalır.
- Kamera elinizden başka bir şey ile (üç ayaklı sehpa gibi) sabitlenirken fotoğraf çektiğiniz zaman kamera ayarlarında titreşim dengelemeyi devre dışı bırakın.
- Kamera kapalıyken veya mercek kameradan çıkarıldığında merceğin tıkradığını hissedebilirsiniz. Bu, bir işlev bozukluğu değildir.
- Detaylar için, lütfen kameranızın kullanım talimatlarını okuyun.

YAKINLAŞTIRMA (Bkz. Şek. 1)

Odak uzunluğunu (Zoom konumu) istenen konuma ayarlamak için yakınlaştırma bileziğini ⑥ döndürün.

PARASOLEY (Bkz. Şek. 2, 3)

Bayonet tip parasoley ①, standart ekipman olarak temin edilir.

Düzgün şekilde takılmış parasoley ile fotoğraf çekmenizi öneririz çünkü parasoley resmi etkilemesi muhtemel dağınık ışığı ortadan kaldırır.

Parasoleyin kullanılması (Bkz. Şek. 2)

Parasoleydeki parasoley bağlantısını hizalama işaretini ② mercekteki parasoley serbest bırakma işareti ⑤ ile hizalayın.

Parasoley kilitleme işareti ③ parasoley serbest bırakma işareti ⑤ ile karşı karşıya gelinceye kadar, parasoley ① ok yönünde döndürün.

Parasoleyin saklanması (Bkz. Şek. 3)

Parasoley ① tersten takarak saklayabilirsiniz.

Parasoleydeki parasoley kilitleme işaretini ③ mercekteki parasoley serbest bırakma işareti ⑤ ile hizalayın.

Parasoley bağlantısını hizalama işareti ② parasoley serbest bırakma işareti ⑤ ile karşı karşıya gelinceye kadar, parasoley ① ok yönünde döndürün.



- Parasoleyin ① düzgen şekilde takılmaması halinde, fotoğrafı çekilen resmin çevresinin karanlık olabileceğini bilin.

ÇEKİM YAPARKEN ALINACAK TEDBİRLER

- Dahil bir odaklama (IF) sistemi, minimum odak mesafesini elde etmek için kullanılır. Sonsuzluktan daha az bir mesafede çekim yaparken görüş açısı başka odaklama sistemlerine sahip merceklerin çekim aralığından daha geniş olabilir.
- Parasoley veya mercek çerçevesi flaştan gelen ışığa engel olabilir. Önceden deneme çekimi yapılması tavsiye edilir.
- Kameraların ekran sistemlerindeki farklılıklar, şartnamedeki maksimum ve minimum açıklık değerlerinden farklı değerlerin görüntülenmesine sebep olabilir. Bu, bir hata göstergesi değildir.
- Mercek-kamera arayüz bağlantılarına parmaklarınızla dokunmayın. Aksi takdirde, bu bir işlev bozukluğuna neden olabilir.
- Sıcaklık aniden değişirse, yoğunlaşma meydana gelebilir ve işlev bozukluklarına neden olabilir.
- Ön parça leke tutmaz kaplama ile kaplanmıştır. Köruk ya da benzeri bir aletle mercek yüzeyindeki tozu temizleyip, kuru bir bezle silin.
- Merceği temizlemek için asla benzin, tiner veya başka organik çözücüler kullanmayın.
- Merceğinizi temiz ve iyi havalandırmalı bir yerde saklayın.
- Merceğin temizlenmesi ve saklanması, kameralarla uyumluluğu hakkında daha fazla ayrıntı ve diğer destek bilgileri için, websitemizi ziyaret ediniz. <https://www.tamron.jp/en/support/>



Elektrikli ve Elektronik Özel Ev Eşyalarının Atımı. Kullanılmış Elektrikli ve Elektronik Cihazların Atımı (Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde yürürlüktedir)

Bu sembol ürünün evsel atık olarak işlem göremeyeceğini ifade etmektedir.

Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihaz geri dönüşümü için ayrıca toplanmalıdır.

Yeni ürünler satın alırdıysa, bu ürün nihayetinde bayiye ya da atık elektrikli ve

elektronik cihaz toplama sistemine teslim edilebilir.

Bu ürünün doğru şekilde atımını temin ederek, aksi takdirde bu ürüne ya da bu ürünün parçalarına yapılabilecek uygun olmayan atık işlemi nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz etkilerinin önüne geçilmesini yardımcı olacaksınız.

Bu ürün mevzuata uygun olmayan şekilde atılırsa, ceza ihtimali söz konusu olabilir. Bu ürünün geri dönüşümü ile ilgili ayrıntılı bilgi için, lütfen belediyeniz, evsel atık toplama servisizin ya da ürünün satın aldığınız mağaza ile iletişime kurun.

TAMRON

TÜRKÇE

Tamron Merceklerinin Güvenli Kullanımı için Tedbirler

Güvenli çalışma için ürünü kullanmadan önce "Tamron Merceklerinin Güvenli Kullanımı için Tedbirler" ve el kitabını mutlaka dikkatle okuyun.

Okuduktan sonra, ihtiyacınız olduğunda kolayca erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

Talimat, ilgili tehlikenin derecesine göre iki kategoriye ayrılmıştır.



UYARI

Bu, uyulmadığında veya yanlış yapıldığında ölüme veya ciddi derecede yaralanmaya neden olabilecek talimatları gösterir.

- Bu merceği veya merceğin takılı olduğu fotoğraf makinesini kullanırken güneşe veya diğer güçlü ışık kaynaklarına bakmayın veya resim çekmeyin. Aksi takdirde görme kaybı, mercek veya fotoğraf makinesinde başka bir zarara ya da yangına neden olabilir.
- Merceği parçalarına ayırmayın, onarmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Bu, merceğe veya fotoğraf makinesine hasar verebilir.
- Merceği çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Mercek düşerse yaralanma riski vardır.



DİKKAT

Bu, önemsenmediğinde veya yanlış yapıldığında vücutta yaralanmaya veya fiziksel zarara neden olabilecek talimatları gösterir.

- Merceği doğrudan güneş ışığına maruz yerlere koymayın veya araç içi gibi aşırı sıcak yerlerde bırakmayın. Aksi takdirde, merceğin iç parçaları hasar görebilir veya yangın ortaya çıkabilir.
- Mercek kullanılmadığında daima kapağını takın.
- Merceği fotoğraf makinesine takarken, merceğin fotoğraf makinesine düzgün takıldığından ve iyice sabitlendiğinden emin olun. Mercek düzgün takılmazsa, çıkarması zor olabilir veya düşerek hasara veya yaralanmaya neden olabilir.
- Bu merceği fotoğrafçılık dışındaki uygulamalar için kullanmayın.
- Merceği tripoda takılıyken taşımayın.
- Konektör bağlantı noktasıyla donatılmış bir mercek ile ilgili
 - 1) Özel uygulamayı (TAMRON Lens Utility™) kullanarak merceği özelleştirirken merceği sabit bir yere koyun. Düşmemesini veya merceğe darbe vermemesini sağlayın.
 - 2) Merceği bilgisayara bağlarken bir Tamron bağlantı kablosu (ayrı satılır) kullanın.
 - 3) Konektör bağlantı noktasına parmaklarınızla veya metal nesneyle dokunmayın. Ayrıca konektör bağlantı noktasına toz veya su girmesini önleyin. Konektör bağlantı noktası kirliyse bağlantı sorunlarına neden olabilir.
- Tamron, arıza, yangın veya Tamron aksesuarları dışında bir aksesuar kullanırken meydana gelebilecek diğer kazalardan dolayı ortaya çıkan hasarlardan sorumlu olmayacaktır. Böyle bir hasar durumunda, garanti kapsamında olmadığından Tamron merceğin onarımının ücretli olarak yapılacağını unutmayın.