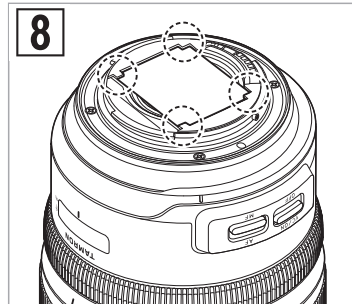
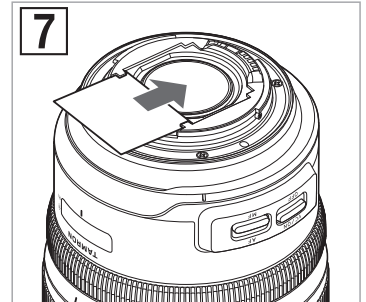
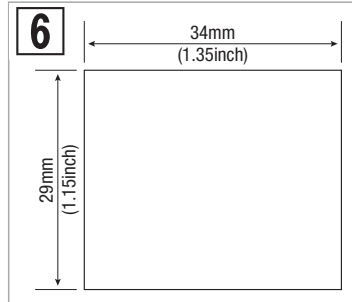
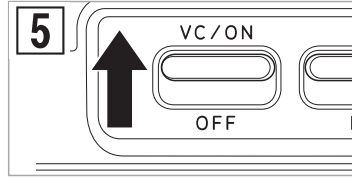
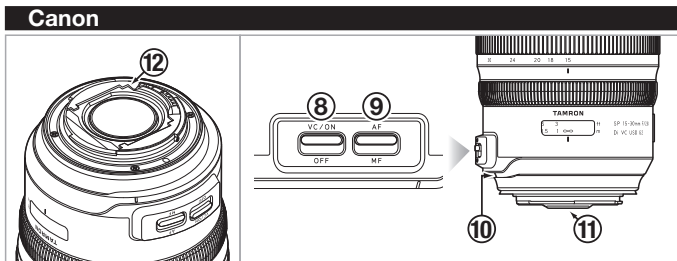
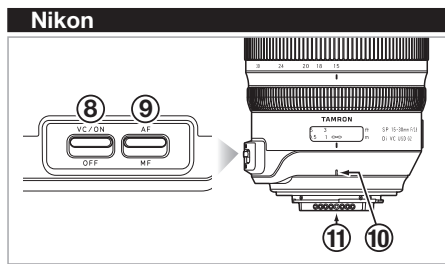
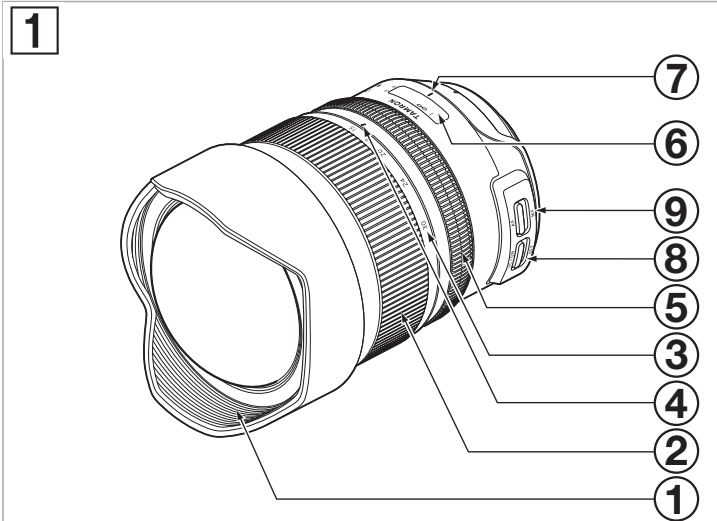


TAMRON | Model: A041 Owner's manual

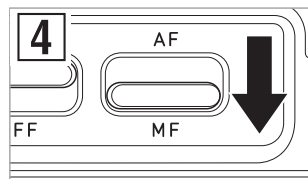
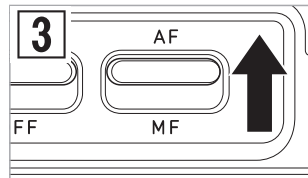
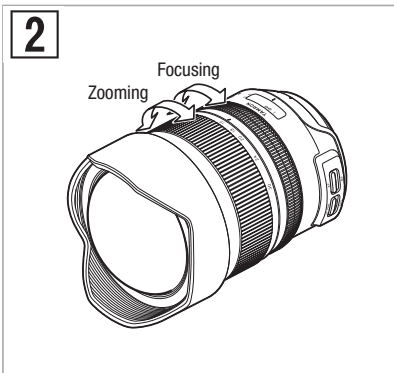
SP 15-30mm F/2.8 Di VC USD G2

For Nikon DSLR
For Canon DSLR



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.



INDONESIA

Terima kasih telah membeli lensa Tamron sebagai tambahan peralatan fotografi Anda. Sebelum menggunakan lensa baru Anda, mohon baca isi dari Panduan Pemilik ini secara menyeluruh untuk mengenali lensa Anda dan teknik yang benar untuk mengambil gambar dengan kualitas terbaik. Dengan penanganan dan perawatan yang tepat, lensa Tamron akan menghasilkan gambar yang indah dan menarik selama bertahun-tahun.

- Menjelaskan pencegahan yang dapat membantu mencegah masalah.
- Menjelaskan hal-hal yang perlu Anda ketahui selain dari pengoperasian dasar.

NAMA KOMPONEN (Rujuk Gamb. 1)

- 1 Tudung lensa
- 2 Cincin pembesaran
- 3 Ukuran panjang fokus
- 4 Tanda panjang fokus
- 5 Cincin fokus
- 6 Skala jarak
- 7 Tanda jarak
- 8 Switch VC (Vibration Compensation/Kompensasi Getaran)
- 9 Switch AF/MF
- 10 Tanda sambungan lensa
- 11 Kontak antarmuka lensa-kamera
- 12 Penahan filter belakang

- Sebelum menggunakan lensa, lepaskan plester yang melekat padanya.

SPESIFIKASI UTAMA

Model	A041
Panjang fokus	15-30 mm
Apertur maksimum	F/2,8
Sudut pandang	110°32' - 71°35'
Konstruksi lensa	13/18
Jarak fokus minimal	0,28 m (11,0")
Rasio pembesaran maksimum	1:5
Panjang	142,5 mm* (5,6")
Diameter	ø 98,4 mm
Berat	1.100 g* (38,8 oz)

- * Nilai merupakan spesifikasi produk Nikon.
- Panjang: Jarak dari lensa bagian depan ke permukaan dudukan.
- Fitur dan tampilan lensa yang terdapat pada panduan pemilik ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Memasang dan melepaskan lensa

Lepaskan tutup belakang lensa. Sejajarkan tanda pemasangan lensa ⑩ dan tanda dudukan pada kamera, kemudian masukkan lensa.

Putar lensa berlawanan arah jarum jam untuk model Nikon atau searah jarum jam untuk model Canon hingga terkunci.

Untuk melepas lensa, putar lensa dengan arah berlawanan ketika menekan tombol pelepas lensa pada kamera.

- Matikan daya kamera sebelum memasang atau melepas lensa.
- Pada kamera Canon, sejajarkan dengan tanda lensa EF (lingkaran merah).

- Untuk rinciannya, silakan baca panduan instruksi kamera Anda.

Mengalihkan mode fokus (Rujuk Gamb. 1 - 4)

Untuk mengambil gambar menggunakan autofocus (AF), atur switch AF/MF ⑨ ke "AF". (Rujuk Gamb. 3)

Untuk mengambil gambar menggunakan fokus manual (MF), atur switch AF/MF ⑨ ke "MF", dan kemudian gunakan tangan Anda untuk memutar cincin fokus ⑤ dan fokuskan objek.

(Rujuk Gamb. 2, 4)

- Skala jarak ⑥ disediakan sebagai panduan. Hal ini mungkin berbeda dari lokasi fokus yang sebenarnya.
- Dalam mode AF, mungkin akan sulit untuk menggunakan autofocus, tergantung dari subjeknya.

- Melalui mekanisme manual penuh, ketika memfokuskan menggunakan AF, dimungkinkan untuk beralih ke MF dengan memutar cincin fokus ⑤ ketika switch AF/MF ⑨ diatur ke AF. AF dapat dilanjutkan dengan melepaskan jari Anda dari tombol rana dan menekan kembali tombol rana setengah penuh.
- Untuk memastikan fokus pada segala jenis kondisi, cincin fokus ⑤ berputar melewati posisi tak terbatas (∞). Karenanya, selalu periksa fokus pada jendela bidik ketika mengambil gambar dengan fokus manual, bahkan ketika fokus berada sejajar dengan tanpa batas.
- Untuk rinciannya, silakan baca panduan instruksi kamera Anda.

MEKANISME VC (Rujuk Gamb. 1, 5)

Mekanisme VC (Vibration Compensation/Kompensasi getaran) mengurangi efek buram pada gambar yang disebabkan oleh tangan yang tidak stabil.

■ Cara menggunakan VC (Rujuk Gamb. 5)

Ketika Anda menggunakan VC, atur switch VC ⑧ ke ON.

Tekan tombol rana separuh jalan dan pastikan gambar di bidang tilik stabil sebelum mengambil gambar.

● VC dapat efektif dalam kondisi berikut

- Lokasi dengan cahaya redup
- Lokasi yang tidak diperbolehkan menggunakan lampu flash
- Lokasi dengan pijakan yang tidak stabil

● VC dapat berfungsi dengan cukup baik dalam kondisi berikut

- Ketika gambar diambil dari kendaraan yang bergetar cukup keras
- Mengambil gambar ketika kamera bergerak cepat
- Mengambil gambar menggunakan tripod
- Atur switch VC ⑧ ke OFF ketika mengambil gambar dengan mode bulb (eksposur panjang). Jika tidak, VC dapat menyebabkan gangguan fungsi.

- Gambar bidang tilik mungkin menjadi kabur segera setelah tombol rana ditekan setengahnya. Hal ini disebabkan oleh prinsip VC dan bukan merupakan gangguan fungsi.
- Ketika switch VC ⑧ diatur ke ON, jumlah gambar yang dapat direkam berkurang akibat besarnya daya yang digunakan dari kamera.
- Atur switch VC ⑧ ke OFF ketika Anda mengambil gambar saat kamera ditahan oleh benda lain selain tangan Anda (misal, tripod).
- Jangan lepas lensa dari kamera dengan VC masih aktif. Jika lensa dilepas ketika VC masih aktif, lensa dapat mengeluarkan suara klik jika bergetar. Hal ini bukanlah gangguan fungsi. Jika lensa terpasang pada kamera, dan kamera dinyalakan, suara akan berhenti.
- Untuk kamera Nikon yang dilengkapi dengan flash yang terpasang dalam kamera, VC akan dinonaktifkan saat flash yang terpasang dalam kamera diisi daya.

PEMBESARAN (Rujuk Gamb. 1, 2)

Ketika melihat melalui jendela bidik kamera, putar cincin pembesaran ② lensa untuk mengatur jarak fokus yang sesuai dengan gambar yang Anda inginkan, dan kemudian ambil gambar.

TUDUNG LENSA (Rujuk Gamb. 1)

Tudung lensa ① terpasang sebagai standar. Tudung adalah bagian dari lensa dan tidak dapat dilepas.

Penahan filter belakang (hanya untuk model Canon) (Rujuk Gamb. 1, 6 - 8)

Lensa untuk kamera Canon dilengkapi dengan penahan filter ⑫ di sisi belakang. Anda dapat memotong lembar filter yang tersedia secara komersial mengikuti garis pemandu seperti yang ditampilkan dalam Gbr. 6, dan menyisipkannya ke dalam penahan.

Atur cincin pembesaran ② ke sisi telefoto untuk memudahkan penyisipan filter.

- Setelah mengatur filter, pastikan keempat sudut filter disisipkan dengan benar pada penahan (Gbr. 8).
- Filter dapat terjatuh jika empat sudutnya tidak disisipkan dengan benar.
- Perhatikan elemen belakang lensa saat menyisipkan filter.
- Hanya gunakan filter pada saat tertentu.
- Bayangan dapat muncul pada gambar tergantung pada filter yang sedang digunakan.

TAP-in Console (Dijual terpisah)

Penyetelan berikut dapat dilakukan dengan menggunakan TAP-in Console yang dijual secara opsional.

- Beralih mode prioritas VC
- Penyetelan titik fokus
- Pembaruan firmware
- Penyetelan sensitivitas goresan manual full-time

- Anda perlu mengunduh perangkat lunak dari situs web Tamron. Lihat panduan TAP-in Console untuk detail selengkapnya.

PENCEGAHAN KETIKA MENGAMBIL GAMBAR

- Sebuah sistem pemfokusan internal (IF) digunakan untuk mencapai jarak fokus minimal. Oleh karenanya, sudut pandang dapat lebih lebar dibandingkan dengan lensa yang menggunakan sistem pemfokusan lainnya ketika pemotretan kurang dari tanpa batas.
- Saat Anda menggunakan flash yang terpasang pada kamera untuk pemotretan dengan flash, lensa dapat menghalangi cahaya dan bagian gelap berbentuk setengah lingkaran dapat muncul di sisi bawah layar.
- Untuk pemotretan dengan flash, kami menyarankan Anda untuk menggunakan unit flash eksternal yang disarankan oleh pabrik kamera.
- Perbedaan pada sistem tampilan kamera berpotensi menghasilkan perbedaan tampilan nilai dari nilai apertur maksimal dan minimal pada spesifikasi. Hal ini bukanlah indikasi kesalahan.
- Filter depan biasa tidak dapat dipasang pada sisi depan lensa.
- Filter belakang tidak dapat dipasang atau digunakan pada bantalan lensa.
- Penggunaan lensa mirrorless yang dapat diganti-ganti tidak dijamin.

UNTUK MEMASTIKAN KEPUASAN JANGKA PANJANG

- Bersihkan debu dan kotoran pada lensa dengan menggunakan blower atau sikat halus. Jangan sentuh lensa dengan jari Anda.
 - Permukaan lensa pada elemen depan dilapisi untuk mencegah air dan bahan berminyak melekat pada lensa. Karena elemen depan tersebut akan menolak air, maka hanya gunakan kain kering untuk membersihkan elemen depan dan jangan gunakan pembersih lensa atau zat lainnya.
 - Untuk membersihkan permukaan lensa pada elemen belakang, usap dengan lembut mulai dari bagian tengah menggunakan kertas pembersih lensa yang dijual bebas di pasaran, basahkan kain katun yang telah dicuci bersih, atau kain mikrofiber (kain pembersih untuk kacamata, dsb.) yang telah direndam dalam pembersih lensa. Jangan gunakan kain silikon.
 - Bersihkan barrel lensa dengan menggunakan kain silikon. Jangan pernah gunakan bensin, thinner, atau pelarut organik lainnya.
 - Jamur adalah masalah serius untuk lensa. Simpan lensa Anda pada tempat yang bersih, sejuk, dan kering. Ketika Anda menyimpan lensa Anda pada tempat lensa, simpan bersama dengan bahan pengering yang dijual bebas di pasaran dan ganti secara berkala.
 - Jangan sentuh kontak antarmuka lensa-kamera. Jika debu atau noda menyebabkan masalah kontak, sinyal tidak dapat tersalurkan dengan baik antara lensa dan kamera, dan gangguan fungsi dapat terjadi.
 - Jika suhu berubah secara tiba-tiba, embun dapat terbentuk dari dalam kamera dan lensa dan dapat menyebabkan gangguan fungsi.
- Untuk mencegah hal ini, segel peralatan Anda di kantong plastik atau wadah sejenis. Setelah suhu peralatan Anda telah sesuai dengan suhu sekitar, keluarkan dari tas dan gunakan seperti biasa.

TAMRON

INDONESIA

Tindakan Pencegahan untuk Keamanan Penggunaan Lensa Tamron

Untuk pengoperasian yang aman, pastikan Anda membaca "Tindakan Pencegahan untuk Keamanan Penggunaan Lensa Tamron" dan buku panduan sebelum menggunakan produk.

Setelah membacanya, simpan di tempat yang mudah dicapai apabila diperlukan.

Instruksi peringatan terbagi menjadi dua kategori berikut berdasarkan tingkat bahaya yang dapat terjadi.



PERINGATAN

Hal ini mengindikasikan apabila instruksi tidak diikuti atau dilaksanakan dengan benar dapat menyebabkan kematian atau cedera parah.

- Jangan menghadap atau mengambil gambar matahari atau sumber cahaya kuat menggunakan lensa ini atau kamera yang terpasang lensa ini. Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan kehilangan penglihatan, kerusakan lain pada lensa atau kamera, atau kebakaran.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi lensa. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada lensa atau kamera.
- Jauhkan lensa dari jangkauan anak-anak. Terdapat risiko cedera apabila lensa terjatuh.



PERHATIAN

Hal ini mengindikasikan apabila instruksi tidak diikuti atau dilaksanakan dengan benar dapat menyebabkan cedera atau kerusakan fisik.

- Jangan meletakkan lensa di bawah sinar matahari langsung atau meninggalkannya di tempat yang sangat panas seperti di dalam mobil. Melakukan hal tersebut dapat merusak komponen internal lensa atau menyebabkan terbakar.
- Selalu pasang penutup lensa apabila lensa tidak digunakan.
- Ketika memasang lensa pada kamera, pastikan bahwa lensa telah terpasang dengan benar pada kamera dan terkunci dengan kuat. Jika lensa tidak terpasang dengan benar, hal tersebut dapat menyebabkan lensa sulit dilepas atau dapat terjatuh dan menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Jangan gunakan lensa ini untuk penggunaan lain selain fotografi.
- Jangan bawa lensa ketika masih terpasang pada sebuah tripod.