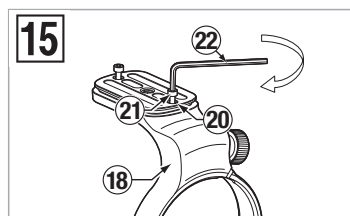
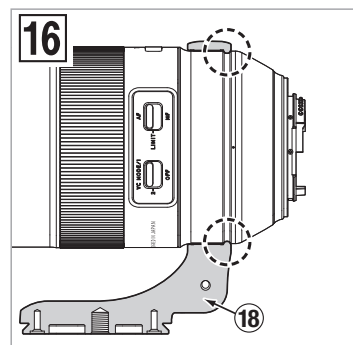
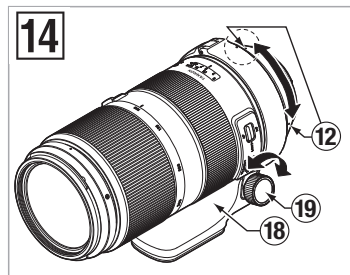
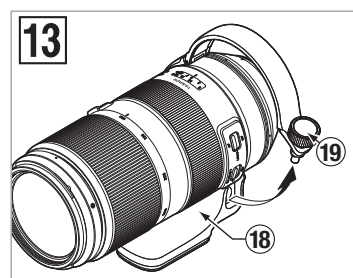
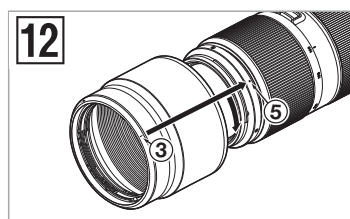
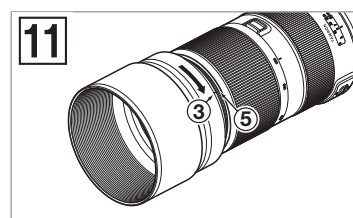
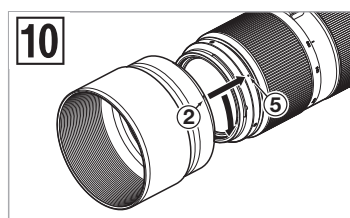
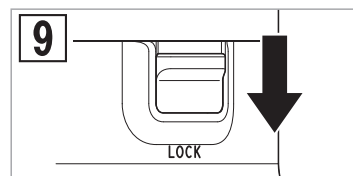
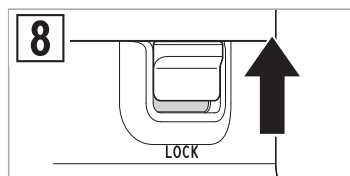
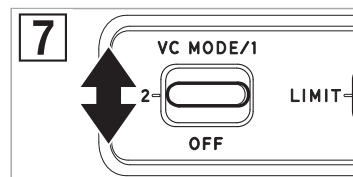
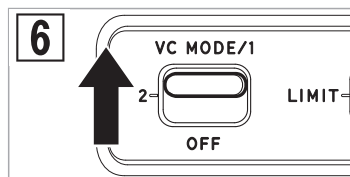
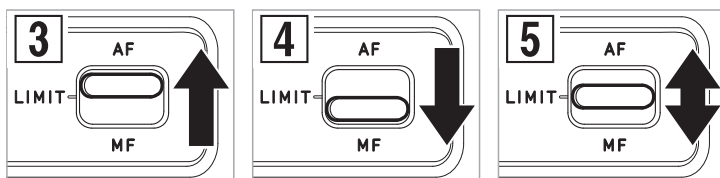
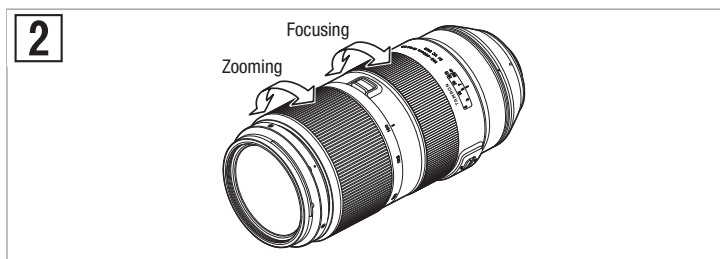
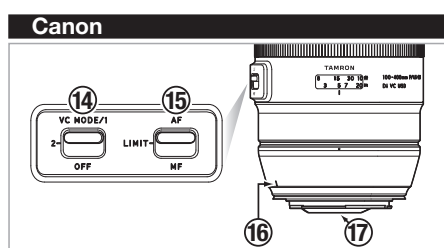
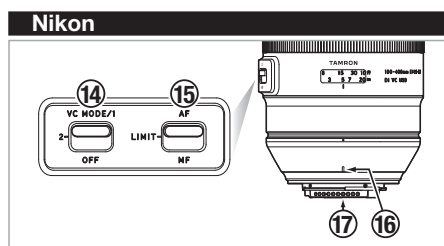
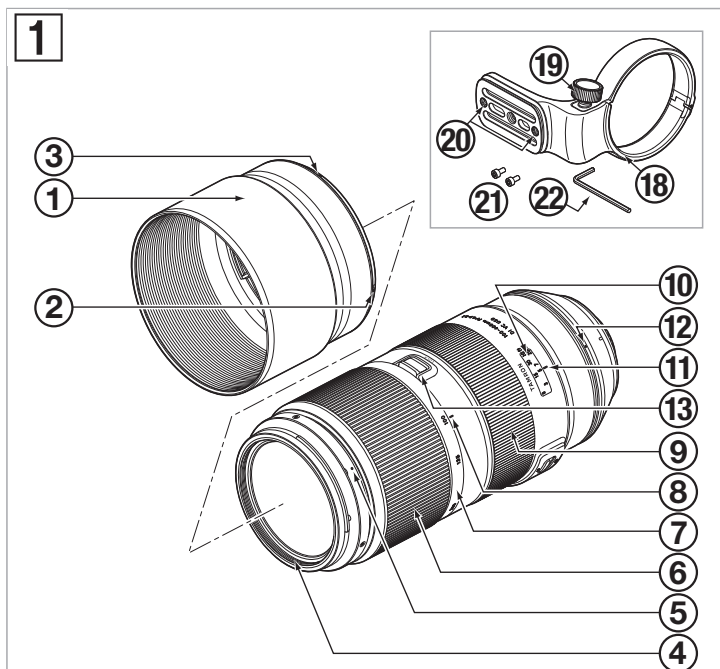


TAMRON | Model: A035 Owner's manual

100-400mm F/4.5-6.3 Di VC USD (for Nikon, Canon)



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.

DANSK

Tak, fordi du har købt Tamron-objektivet som den seneste tilføjelse til dit fotografiudstyr. Før du anvender dit nyt objektiv, bedes du læse indholdet i denne brugervejledning grundigt for at blive bekendt med objektivet og de rette teknikker til at tage billeder af den højest muligt kvalitet. Med den rette håndtering og pleje vil dit Tamron-objektiv give dig mange års fotografering af smukke og interessante billeder.

- Forklarer forholdsregler, der er med til at forebygge problemer.
- Forklarer ting, du bør kende til, udover grundlæggende funktioner.

DELNAVNE (Jævnfør fig. 1)	
① Objektivdæksel	② Justeringsmærke for dækselpåsætning
③ Dæksellåsningsmærke	④ Filterring
⑤ Dækseludløsningsmærke	⑥ Zoomring
⑦ Fokusslængdeskala	⑧ Fokusslængdemærke
⑨ Fokusring	⑩ Afstandsskala
⑪ Afstandsmærke	⑫ Trefodsmonteringsmærke
⑬ Zoomlåskontakt	⑭ VC-kontakt (vibrationskompensation)
⑮ AF-/MF-kontakt	⑯ Objektvpåsætningsmærke
⑰ Grænsefladekontakter for objektiv-kamera	
Trefodsmontering (Model A035TM / sælges separat)	
⑲ Trefodsmontering	⑰ Låseskrue til trefodsmontering
⑳ Skruehul til sikkerhedslåseskruen	⑱ Sikkerhedslåseskrue (x2)
㉑ Sekskantet skruenøgle	

HOVEDSPECIFIKATIONER	
Model	A035
Fokusslængde	100-400 mm
Maksimal blænde	F/4,5-6,3
Visningsvinkel	24°24' - 6°12'
Objektivkonstruktion	11/17
Minimumsafstand for fokus	1,5 m (59,1 tommer)
Maksimalt forstørrelsesforhold	1:3,6
Filterstørrelse	ø 67 mm
Længde	196,5 mm (7,7 tommer)*
Diameter	ø 86,2 mm
Vægt	1.115 g (39,3 oz)*
Objektivdæksel	HA035

- * Værdier er specifikationer for Nikon-produkter.
- Længde: Afstand fra objektivets forside til monteringsoverflade.
- Funktioner og udseende på de objektiver, der er angivet i denne brugervejledning, er underlagt ændring uden forudgående varsel.

PÅSÆTNING OG AFMONTERING AF OBJEKTIVET

Fjern objektivets dæksel bagtil. Justér objektivpåsætningsmærket ⑯ og monteringsmærket på kameraet, og indsæt derefter objektivet. Drej linsen mod uret for Nikon-modeller og med uret for Canon-modeller, indtil den låses fast. For at fjerne objektivet skal det drejes i den modsatte retning, mens der trykkes på objektivudløserknappen på kameraet.

- Sluk for strømmen til kameraet, før objektivet påsættes eller afmonteres.
- I tilfælde af Canon-kameraer skal der justeres med EF-objektivmærket (rød cirkel).
- For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.

SKIFT MELLEM FOKUSTILSTAND (Jvf. fig. 1 - 5)

For at optage ved hjælp af autofokus (AF) skal AF-/MF-kontakten ⑮ indstilles til "AF". (Jvf. fig. 3) For at optage ved hjælp af manuel fokus (MF) skal AF-/MF-kontakten ⑮ indstilles til "MF", og derefter skal du anvende hånden til at dreje fokusringen ⑨ og fokusere billedet. (Jvf. fig. 2, 4) Du kan begrænse AF-rækkevidden ved at indstille AF/MF-kontakten ⑮ til "LIMIT". Den fokusrækkevidde, som du kan begrænse, varierer afhængigt af den aktuelle fokusafstand. Hvis fokusafstanden var over 7 m: ∞-7 m
Hvis fokusafstanden var under 7 m: 7 m-1,5 m
* Du kan ændre AF-rækkeviddegrænsen, som er indstillet til 7 m som standard, ved at bruge TAP-in konsolen (sælges adskilt).

- Afstandsskalaen ⑩ medfølger en retningslinje. Den kan afvige fra den aktuelle fokusplacering.
- I AF-tilstand kan det være svært at anvende autofokus alt efter motivet.

- Gennem den manuelle fuldtidsfunktion, når der fokuserer med AF, er det muligt at skifte til MF ved at dreje på fokusringen ⑨, mens AF/MF-kontakten ⑮ er sat til AF. AF kan genoptages ved at slippe fingeren på udløserkontakten og så trykke halvejs ned på udløserknappen.
- For at sikre fokus under forskellige forhold drejer fokusringen ⑨ forbi den uendelige (∞) position. Således skal fokus altid kontrolleres i søgeren, når der optages med manuel fokus - selv når fokus er justeret med uendelighed.
- For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.

VC-MEKANISME (Jvf. fig. 1, 6, 7)

VC-mekanismen (vibrationskompensation) reducerer billedsløring, der skyldes håndholdt optagelse.

■ Sådan anvendes VC (Jvf. fig. 6, 7)

- Du kan skifte VC-tilstand ved hjælp af VC-kontakten ⑭.
- MODE 1** Grundlæggende tilstand, der afbalancerer søgerbilledstabilitet og kompensations effekter
- MODE 2** Panoreringstilstand
- * I MODE 1 kan du ændre indstillingerne ved at bruge TAP-in konsolen (sælges adskilt).

● VC er effektiv under følgende forhold

- Svagt oplyste steder
- Steder, hvor fotografering med blitz er forbudt
- Steder, hvor optagelsen er ustabil

● VC fungerer eventuelt ikke korrekt under følgende forhold

- Hvis der tages et billede fra en bil, der ryster meget
- Optagelse under for megen kamerabevægelse
- Optagelse ved hjælp af en trefod
- Indstil VC-kontakten ⑭ til OFF (Fra), når der tages billeder med pærefotografering (lang eksponering). I modsat fald kan VC forårsage en fejlfunktion.

- Søgebilledet kan blive sløret, umiddelbart efter udløserknappen trykkes halvejs ned. Dette skyldes VC-driftsprincipperne og er ikke en fejl.
- Når VC-kontakten ⑭ er indstillet til ON (Til), reduceres antallet af optagelige billeder på grund af strømmen, der anvendes fra kameraet.
- Indstil VC-kontakten ⑭ til OFF (Fra), når du optager, mens kameraet er fastgjort med noget andet end din hånd (såsom en trefod).
- Fjern ikke objektivet fra kameraet, mens VC er til. Hvis objektivet er fjernet fra kameraet, mens VC er aktiveret, kan objektivet afgive en kliklyd, hvis objektivet rystes. Dette er ikke en fejl. Hvis objektivet er installeret på kameraet, og der tændes for kameraet, stopper lyden.
- For Nikon-kameraer udstyret med indbygget blitz vil VC blive slået fra, mens den indbyggede blitz lader op.

ZOOM (Jvf. fig. 1, 2)

Mens der kigges gennem søgeren, drejes zoomringen ⑥ på objektivet for at indstille en fokusslængde, der er passende for billedet, og derefter tages billedet.

ZOOMLÅSEMEKANISME (Jvf. fig. 1, 8, 9)

- Du kan låse zoomringen ⑥ på en fokusslængde på 100mm for at undgå, at den roterer.
- Indstilling af zoomlåsen (Jvf. fig. 8)
Juster 100mm på fokusslængdens skala ⑦ med fokusslængdemærket ⑧.
Skub zoomlåskontakten ⑬ til zoomringsiden.

■ Udløsning af zoomlåsen (Jvf. fig. 9)

Skub zoomlåskontakten ⑬ mod kameraet.

- For at zoome skal låsen udløses, og derefter skal zoomringen drejes.

OBJEKTIVDÆKSEL (Jvf. fig. 1, 10 - 12)

Der medfølger et objektivdæksel ① af typen bajonet som standardudstyr. Vi anbefaler optagelse med dækslet korrekt påsat, eftersom objektivdækslet eliminerer spildlys, der kan påvirke billedet.

■ Brug af objektivdækslet (Jvf. fig. 10, 11)

Juster justeringsmærket for dækselmontering ② på dækslet med mærket for dækseludløsning ⑤ for objektivet.
Drej dækslet ① i pileretningen, indtil dæksellåsningsmærket ③ når dækseludløsningsmærket ⑤.

■ Opbevaring af objektivdækslet (Jvf. fig. 12)

Du kan opbevare objektivdækslet ① ved at påsætte det omvendt.
Juster objektivlås mærket ③ på dækslet med mærket for dækseludløsning ⑤ for objektivet.
Drej dækslet ① i pileretningen, indtil justeringsmærket for dækselpåsætning ② når dækseludløsningsmærket ⑤.

- Vær opmærksom på, at perimetren af det fotograferede billede kan være formørket, hvis dækslet ① ikke er korrekt påsat.

TREFODSMONTERING (Sælges separat) (Jvf. fig. 1, 13, 14, 16)

Du kan sikre objektivet til trefoden ved at bruge trefodsmonteringen ⑱ til model A035 (model A035TM sælges separat).

■ Påsætning og afmontering af trefodsmonteringen (Jvf. fig. 13, 16)

Du kan påsætte og fjerne trefodsmonteringen ved at dreje trefodsmonterings låseskrue ⑲ for at løsne den og derefter løfte delen med skruen.
Når trefodsmonteringen påsættes, skal du sørge for, at den fremtrædende del på indersiden af trefodsmonteringen indsættes i rillen på objektivtromlen, og derefter skal låseskruen til trefodsmonteringen ⑲ fastgøres sikkert.
Hvis den fremtrædende del ikke indsættes i rillen, når trefodsmonteringen er påsat, kan objektivtromlen blive beskadiget og objektivet kan falde af.

■ Ændring af kameraets retningsposition (Jvf. fig. 14)

Når kameraets retningsposition ændres, kan du dreje objektivet ved at løsne låseskruen til trefodsmonteringen ⑲.
Juster trefodsmonterings mærke på objektivet ⑫ med mærket på trefodsmonteringen ⑱.
Når optagelsespositionen er fastlagt, tilspændes låseskruen for trefodsmonteringen ⑲.

- Trefodsmonteringen ⑱ kan påsættes en ARCA-SWISS-kameraplatform.

SIKKERHEDSLÅSESKRUE (Tilbehør til trefodsmonteringen) (Jvf. fig. 1, 15)

Vi anbefaler, at du påsætter låseskruerne i henhold til kameraplatformstypen, når du anvender en kameraplatform eller et spændestykke, der er kompatibel med ARCA-SWISS-standard.

■ Sådan anvendes sikkerhedslåseskruerne (Jvf. fig. 15)

Sikkerhedslåseskruerne ㉑ forhindrer objektivet/kameraet i at falde af kameraplatformen, når der anvendes en trefodsmontering på en kameraplatform eller et spændestykke, der er kompatibel med ARCA-SWISS-standard.
Som vist på figuren skal den sekskantede skruenøgle ㉒ anvendes til at tilspænde sikkerhedslåseskruerne ㉑ i de to skruehuller ㉑.

- Efter påsætning af sikkerhedslåseskruerne ㉑ fremspringer skruehovederne fra trefodsmonterings underside for at forhindre objektivet/kameraet i at falde. Derfor behøver du ikke at have dem påsat, hvis du anvender en kameraplatform eller et spændestykke, som ikke er kompatibel med ARCA-SWISS-standard.

FORHOLDSREGLER UNDER OPTAGELSE

- Der anvendes et internt fokussystem (IF) til at opnå den minimale fokusafstand. Derfor er synsvinklen bredere end med objektiver, der anvender andre fokussystemer ved optagelse i en afstand på mindre end uendelighed.
- Fjern altid dækslet, når du anvender kameraets indbyggede blitz til blitzfotografering. I modsat fald kan dækslet eller objektivet formørke billedets perimetre. Ved nærbilleder blokerer selve objektivet blitzten, og der kan forekomme mørke halvcirkler nederst på skærmen, også hvis objektivdækslet ikke anvendes. Til blitzfotografering anbefaler vi, at der anvendes en ekstern blitztenhed, som kameraproducenten kan levere.
- Forskelle i kameraers displaysystemer kan resultere i visning af andre værdier end de maksimale og minimale blænderværdier, der er angivet i specifikationerne. Dette er ikke en fejl.
- Brug med kameraer med spejlfrie, omskiftelige objektiver garanteres ikke.

FOR AT SIKRE LANGVARIG TILFREDSHED

- Fjern støv og snavs på objektivet ved hjælp af en blæser eller en blød børste. Rør ikke objektivet med dine fingre.
- For at rense objektivets overflade skal det forsigtigt aftørres fra midten og ud med et kommercielt tilgængeligt rengøringspapir eller en gennemvasket bomulds- eller mikrofiberklud (rengøringsklud til glas osv.), som er dyppet i objektivrens. Brug ikke en silikoneklud.
- Rengør objektivtromlen med en silikoneklud. Brug aldrig benzen, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler.
- Det forreste element har en belægning for at forhindre vand og olieagtige substanser i at klæbe sig fast. Da det afviser vand, skal du ikke bruge objektivrens eller andre væsker, men kun en tør klud til at rengøre det forreste element.
- Meldug er et stort problem for objektiver. Opbevar objektivet et rent, køligt og tørt sted. Hvis du opbevarer objektivet i en objektivtaske, skal det opbevares sammen med kommercielt tilgængelige tørremidler, som skal udskiftes regelmæssigt.
- Rør ikke grænsefladekontakterne for objektiv-kamera. Hvis støv eller pletter forårsager problemer, sendes signalerne ikke korrekt mellem objektivet og kameraet, og der kan forekomme fejlfunktion.
- Hvis temperaturen ændres pludseligt, kan der dannes fugt inde i kameraet og objektivet, som kan forårsage fejlfunktion.

For at forhindre dette skal udstyret forsegles i en plastikpose eller tilsvarende beholder. Når udstyret er justeret til rumtemperaturen, skal det fjernes fra posen og anvendes som normalt.



**Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr i private hjem.
Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (gældende for Den
Europæiske Union og andre europæiske lande med sorterede
indsamlingssystemer)**

 Dette symbol angiver, at dette produkt ikke er almindelig husholdningsaffald. I stedet skal det sorteres og indsamles adskilt til genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr.

Hvis de nye produkter er købt, kan dette produkt måske afleveres til forhandleren eller indsamlingssystemet til elektrisk og elektronisk udstyrsaffald.

Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med at forhindre eventuelle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred, som ellers kunne opstå pga. forkert affaldshåndtering af dette produkt eller komponenter i dette produkt.

Hvis dette produkt bortskaffes ulovligt, kan det muligvis udløse straf. For mere detaljeret information om genbrug af dette produkt skal du kontakte din lokale kommune, renovationstjenesten for husholdningsaffald eller den butik, hvor du købte produktet.

TAMRON

DANSK

Foranstaltninger for sikkert brug af Tamron linser

For sikkert brug skal man omhyggeligt læse "Foranstaltninger for sikkert brug af Tamron linser" og manualen før brug af produktet.

Når disse er blevet læst, skal de opbevares et sted, hvor man let kan gennemgå dem efter behov. Sikkerhedsinstruktioner er opdelt i følgende to kategorier, alt efter hvor farligt det er.



ADVARSEL

Dette angiver instruktioner, som hvis man ikke følger eller hvis de følges forkert, kan føre til dødsfald eller alvorlig personskade.

- Kig ikke mod og tag ikke billeder af solen eller anden stærk lyskilde igennem denne linse eller et kamera, som linsen er påsat.
At gøre dette kan føre til synstab, skader på linsen eller kameraet eller brand.
- Linsen må ikke skilles ad, repareres eller modificeres.
Dette kan beskadige linsen eller kameraet.
- Hold linsen uden for små børns rækkevidde.
Der er risiko for skader, hvis linsen tabes eller falder ned.



FORSIGTIG

Dette angiver instruktioner, som hvis man ikke følger eller hvis de følges forkert, kan føre til personskade eller fysiske skader.

- Efterlad ikke linsen i direkte sollys eller et ekstremt varmt sted såsom inde i en bil. At gøre dette kan beskadige linsens indre dele eller forårsage ildebrand.
- Sæt altid linsehætten på, når linsen ikke er i brug.
- Når linsen sættes på kameraet, skal man altid sørge for, at linsen er blevet korrekt sat på kameraet og låst sikkert på plads.
Hvis linsen ikke er korrekt sat på, kan den være svær at tage af, eller den kan falde af og påføre skade eller selv tage skade.
- Brug ikke linsen til nogen anden anvendelse end fotografering.
- Transportér ikke linsen, mens den stadig er sat på trefoden.