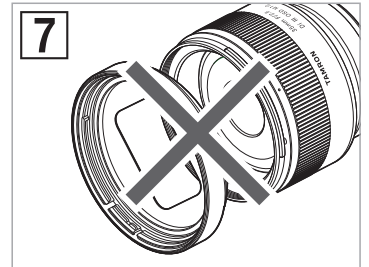
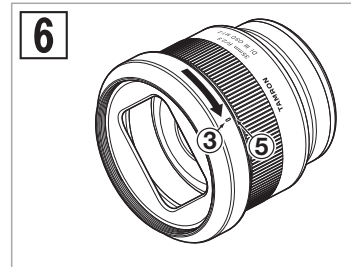
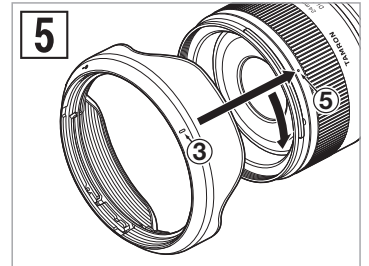
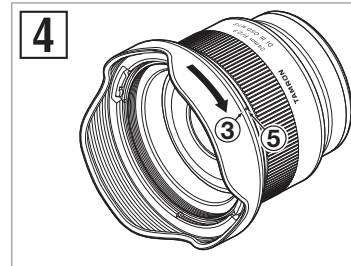
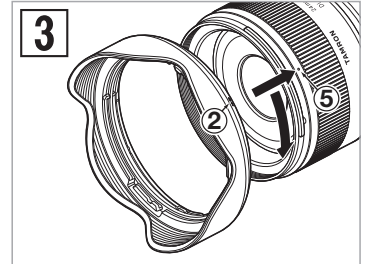
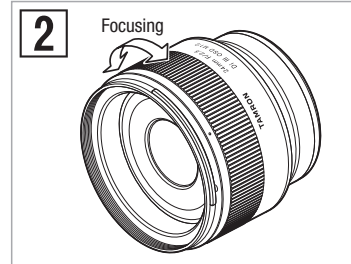
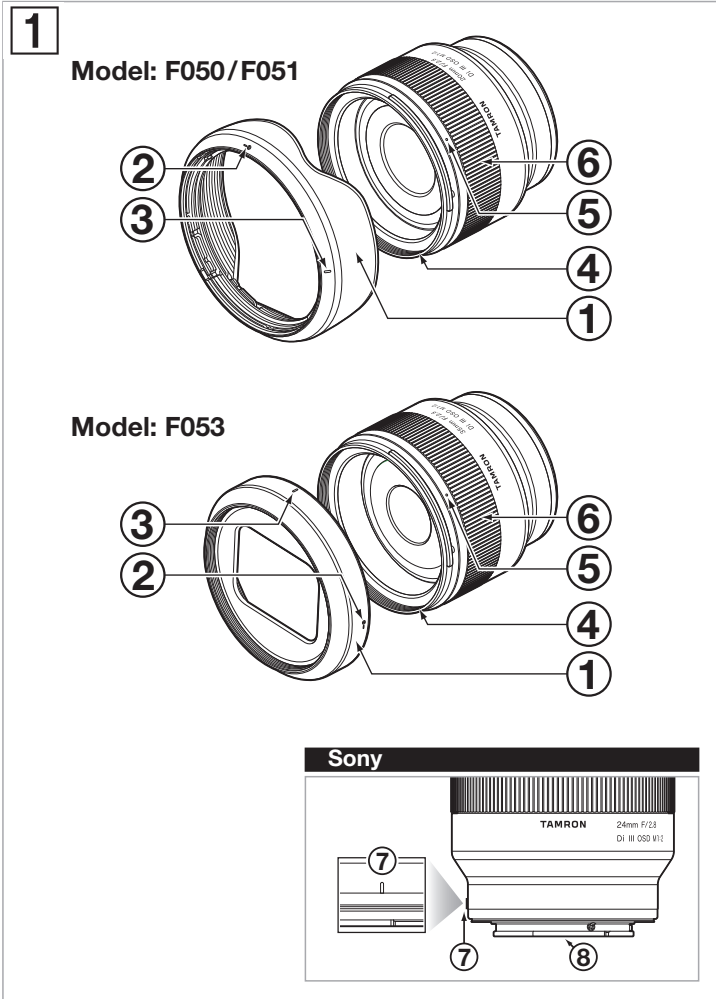


TAMRON

Model: F050, F051, F053
Owner's manual

20mm F/2.8 Di III OSD M1:2
24mm F/2.8 Di III OSD M1:2
35mm F/2.8 Di III OSD M1:2

For Sony E



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 fotografuudstyr. 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 højst 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 dækselpåsatning |
| ③ Dæksellåsningsmærke | ④ Filtring |
| ⑤ Dækseludløsningsmærke | ⑥ Fokusring |
| ⑦ Objektivpåsætningsmærke | ⑧ Grænsefladekontakter for objektiv-kamera |

HOVESPECIFIKATIONER

Model	F050	F051	F053
Fokuslængde	20 mm	24 mm	35 mm
Maksimal blænde	F/2,8	F/2,8	F/2,8
Visningsvinkel	94°30'	84°04'	63°26'
Objektivkonstruktion	9/10	9/10	8/9
Minimumsafstand for fokus	0,11 m (4,3 tommer)	0,12 m (4,7 tommer)	0,15 m (5,9 tommer)
Maksimalt forstørrelsesforhold	1:2	1:2	1:2
Filterstørrelse	ø 67 mm	ø 67 mm	ø 67 mm
Længde	64 mm (2,5 tommer)	64 mm (2,5 tommer)	64 mm (2,5 tommer)
Diameter	ø 73 mm	ø 73 mm	ø 73 mm
Vægt	220 g (7,8 oz)	215 g (7,6 oz)	210 g (7,4 oz)
Objektivdæksel	HF050	HF050	HF053



- 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 ⑦ og monteringsmærket på kameraet, og indsæt derefter objektivet.

Drej linsen med uret, 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.



- For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.

SKIFT MELLE M FOKUSTILSTAND (Jvf. fig. 1, 2)

Vælg den ønskede fokustilstand på kameraet.

For manual fokus drejes fokusringen ⑥ for at opnå den ønskede fokus.

For yderligere oplysninger henvises der til instruktionsvejledningen til kameraet.



- I AF-tilstand kan det være svært at anvende autofokus alt efter motivet.

OBJEKTIVDÆKSEL (Jvf. fig. 1, 3 - 7)

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. 3, 4 - Model F050/F051, Jvf. fig. 6 - Model F053)

Justér justeringsmærket for dækselmontering ② på dækslet med dækseludløsningsmærket ⑤ for objektivet.

Drej dækslet ① i pileretningen, indtil dæksellåsningsmærket ③ når dækseludløsningsmærket ⑤.

■ Opbevaring af objektivdækslet

Model F050/F051: Du kan opbevare objektivdækslet ① ved at påsætte det omvendt. Juster dæksellåsningsmærket ③ på dækslet med dækseludløsningsmærket ⑤ for objektivet. Drej dækslet ① i pileretningen, indtil justeringsmærket for dækselpåsatning ② når dækseludløsningsmærket ⑤. (Jvf. fig. 5)

Model F053: Objektivdækslet ① på model F053 kan ikke opbevares ved at påsætte det omvendt. (Jvf. fig. 7) Det skal opbevares separat, når du ikke bruger det.



- Vær opmærksom på, at perimetren af det fotograferede billede kan være formørket, hvis dækslet ① ikke er korrekt påsat.
- Når du bruger objektivdækslet ① med model F053, skal du påsætte frontdækslet og filteret på objektivdækslet ①. Det er kun på model F053, at frontdækslet og filteret kan påsættes på objektivdækslet ①.

FORHOLDSREGLER UNDER OPTAGELSE

- Ved brug af blitz skal man fjerne objektivdækslet og stå så langt væk som muligt fra emnet. Afhængig af det anvendte objektiv og blitz kan objektivet blokere lyset fra blitzen og gøre bunden af skærmen mørkere.
- 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.
- For information om produktets kompatibilitet med kameraerne jævnføres vores hjemmeside. <https://www.tamron.jp/en/support/>

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.
- Objektivoverfladen på det forreste element har fået en belægning for at forhindre vand og olieholdige 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.
- For at rense objektivets overflade for det bageste element 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.
- 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 signaler 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 indsamlingsystemer)

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 indsamlingsystemet 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.