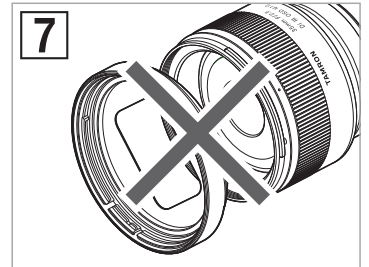
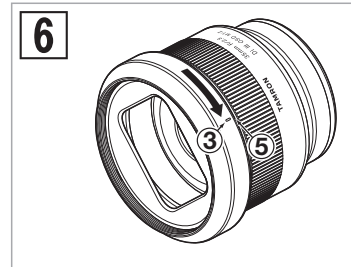
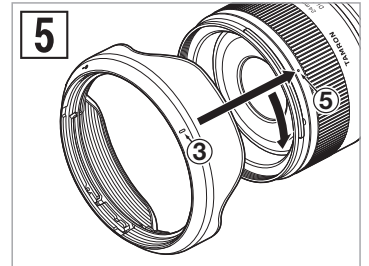
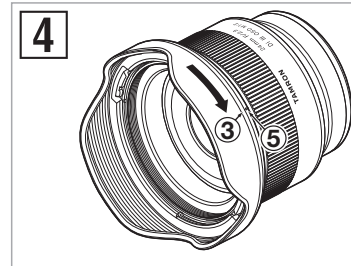
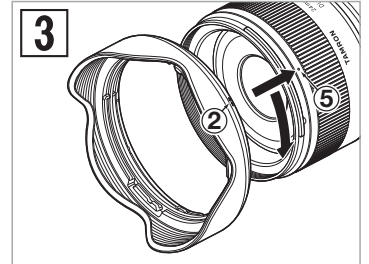
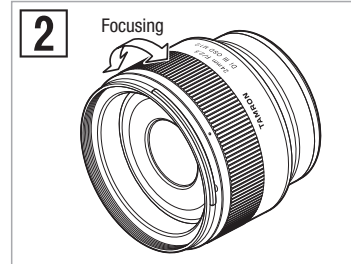
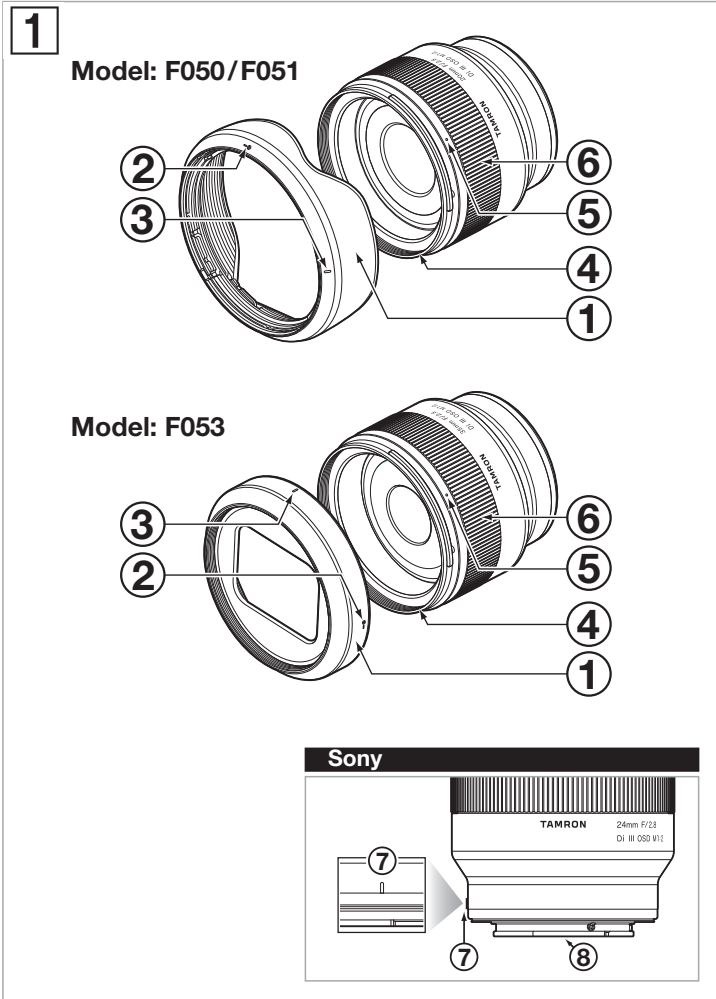


TAMRON

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.

NORSK

Takk for at du kjøpte en linse fra Tamron som det siste tilskuddet til fotograferingsutstyret ditt. Før du bruker den nye linsen din må du lese innholdet i denne brukerhåndboken nøye for å gjøre deg kjent med linsen din, og riktige teknikker for å lage bilder av så høy kvalitet som mulig. Med riktig håndtering og behandling vil Tamron-linsen din gi deg mange år med fotografering av vakre og spennende bilder.



- Forklarer forholdsreglene som bidrar til å hindre problemer.



- Forklarer ting du bør vite i tillegg til grunnleggende operasjoner.

DELENAVN (Se figur 1)

- | | |
|---------------------------|---|
| ① Linsedeksel | ② Tilpasningsmerke for deksel |
| ③ Merke for deksellåsing | ④ Filtring |
| ⑤ Utløsermerke for deksel | ⑥ Fokusring |
| ⑦ Merke for linsefesting | ⑧ Grensesnittkontakter mellom linse og kamera |

HOVEDSPESIFIKASJONER

Modell	F050	F051	F053
Fokallengde	20 mm	24 mm	35 mm
Maksimum åpning	F/2,8	F/2,8	F/2,8
Visningsvinkel	94°30'	84°04'	63°26'
Linsekonstruksjon	9/10	9/10	8/9
Minimum fokusdistanse	0,11 m (4,3 tommer)	0,12 m (4,7 tommer)	0,15 m (5,9 tommer)
Maksimum forstørrelsesforhold	1:2	1:2	1:2
Filterstørrelse	ø 67 mm	ø 67 mm	ø 67 mm
Lengde	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
Vekt	220 g (7,8 oz)	215 g (7,6 oz)	210 g (7,4 oz)
Linsedeksel	HF050	HF050	HF053



- Lengde: Avstand fra linsens front til monteringsoverflaten.
- Funksjoner og utseende på linser som er listet i denne brukerhåndboken kan bli endret uten varsel.

FESTE OG FJERNE LINSEN

Fjern linsens bakre deksel. Tilpass merket for linsefesting ⑦ og monteringsmerket på kameraet, og sett deretter linsen inn.

Drei objektivet med klokken til det låses.

For å fjerne linsen må du snu linsen i motsatt retning mens du trykker på linsens utløserknapp på kameraet.



- Slå av strømmen til kameraet før du fester eller fjerner linsen.



- For detaljer må du lese instruksjonshåndboken til kameraet ditt.

SLÅ PÅ FOKUSMODUS (Se figurer 1, 2)

Velg ønsket fokusmodus på kameraet.

For manuell fokusering, drei fokusringen ⑥ for ønsket fokusering.

For detaljer må du lese instruksjonshåndboken til kameraet ditt.



- I AF-modus kan det være vanskelig for autofokus å fungere avhengig av motivet.

LINSEDEKSEL (Se figurer 1, 3 - 7)

Et linsedeksel ① av bajonettypen leveres som standard utstyr.

Vi anbefaler opptak med dekselet godt festet fordi linsedekselet eliminerer tilfeldig lys som kan påvirke bildet.

■ Bruke linsedekselet (Se figurer 3, 4 - Modell F050/F051, Se figur 6 - Modell F053)

Tilpass tilpasningsmerket for dekselet ② med utløsermerket for dekselet ⑤ på linsen.

Roter dekselet ① i pilretningen til merket for deksellåsing ③ møter utløsermerket for dekselet ⑤.

■ Lagring av linsedekselet

Modell F050/F051: Du kan lagre linsedekselet ① ved å feste det i revers. Tilpass merket for deksellåsing ③ på dekselet med utløsermerket for dekselet ⑤ på linsen. Roter dekselet ① i pilens retning til tilpasningsmerket for dekselet ② møter utløsermerket for dekselet ⑤. (Se figur 5)

Modell F053: Linsedekselet ① på modell F053 kan ikke lagres ved å sette det på motsatt vei. (Se figur 7) Det må lagres separat når du ikke bruker det.



- Vær oppmerksom på at perimeteret på det fotograferte bildet kan mørkne hvis ikke dekselet ① er riktig festet.
- Når du bruker linsedekselet ① med modell F053, fester du linselokket og filteret i linsedekselet ①. Det er kun på modell F053 at linselokket og filteret kan festes på linsedekselet ①.

FORHOLDSREGLER VED OPPTAK

- Når du bruker blitsen, fjern linsedekselet og stå så lang som mulig unna objektet. Avhengig av linsen og blitsen som brukes, kan linsen blokkerer for lyset fra blitsen og gjøre den nederste delen av skjermen mørk.
- Forskjeller i visningssystemene på kameraet kan føre til at visningen av verdier varierer fra maksimum og minimum blenderverdier i spesifikasjonene. Dette indikerer ikke en feil.
- Du finner informasjon om kompatibiliteten til produktet med kameraer på vår hjemmeside. <https://www.tamron.jp/en/support/>

SLIK BLIR DU FORNØYD LENGE

- Fjern støv og smuss på linsen ved bruk av en blåser eller myk børste. Ikke berør linsen med fingrene dine.
- Linseoverflatens frontelement er belagt for å forhindre vann og oljeholdige stoffer fra å sette seg fast. Det vil frastøte vann, ikke bruk linserengjøringsmiddel eller andre stoffer. Bruk en ren klut til å rengjøre frontelementet.
- For å rengjøre linseoverflaten til det bakerste elementet, tørk den lett fra midten med et kommersielt tilgjengelig linserengjøringspapir, en ren bomullsklut eller mikrofiberklut (rensekut for briller, etc.) dynket i linserengjøringsmiddel. Ikke bruk silikonklut.
- Rengjør linsesynderen ved bruk av en silikonklut. Bruk aldri benzen, tynner eller andre organiske løsemidler.
- Meldugg er et stort problem for linser. Oppbevar linsen på et rent og tørt sted. Når du oppbevarer linsen i et linseui må du oppbevare den med en kommersielt tilgjengelig tørkemiddel og skifte tørkemiddelet ut jevnlig.
- Ikke berør linsens kontakter til kameragrensesnittet. Hvis støv eller flekker forårsaker kontaktproblemer, kan det hende at signaler ikke sendes riktig mellom linsen og kameraet og at feilfunksjon oppstår.
- Hvis temperaturen endres plutselig kan det dannes fuktighet inne i kameraet og linsen, noe som kan føre til feilfunksjoner. For å hindre dette må du forsegle utstyret i en plastpose eller lignende beholder. Etter at utstyret har justert seg i henhold til omgivelsestemperaturen fjerner du det fra posen og bruker det som vanlig.



Kasting av elektrisk og elektronisk utstyr i private husholdninger. Kasting av elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre land med innsamlingsystemer)

Dette symbolet betyr at produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall. Det skal leveres til returpunkter for elektrisk og elektronisk utstyr.

Hvis du kjøper et nytt produkt, kan dette produktet leveres til leverandøren eller returpunkter for elektrisk og elektronisk avfall.

Ved å sørge for korrekt kasting av dette produktet vil du bidra til å forebygge eventuelle negative konsekvenser for miljøet og folkehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet eller komponenter fra dette produktet.

Hvis produktet kastes på ulovlig måte kan det føre til sanksjoner. For mer informasjon om resirkulering av dette produktet kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonstjenesten der du bor eller butikken du kjøpte produktet i.

TAMRON

NORSK

Forholdsregler for sikker bruk av Tamron-objektiver

For sikker bruk må du lese "Forholdsregler for sikker bruk av Tamron-objektiver" og brukerhåndboken før du bruker produktet.

Etter at de er lest, skal de oppbevares på et sted der de er lett tilgjengelige ved behov.

Forsiktighetsregler er delt inn i to kategorier i henhold til graden av fare som er involvert.



ADVARSEL

Dette indikerer at dersom instruksjonene ikke følges eller hvis de utføres feil, kan det føre til død eller alvorlig personskade.

- Ikke se mot eller ta bilde av solen eller andre sterke lyskilder med dette objektivet eller et kamera som objektivet er festet til.
Det kan føre til synstap eller andre skader på objektivet, eller brann.
- Ikke demonter, reparer eller endre objektivet.
Dette kan skade objektivet eller kameraet.
- Hold objektivet utenfor rekkevidden til små barn.
Det er fare for skade hvis objektivet mistes eller faller ned.



FORSIKTIG

Dette indikerer at dersom instruksjonene ikke følges eller hvis de utføres feil, kan det føre til personskade eller fysisk skade.

- Ikke plasser objektivet i direkte sollys eller la det ligge på et ekstremt varmt sted, som i en bil. Det kan skade innvendige deler i objektivet eller føre til brann.
- Fest alltid objektivdekslet når objektivet ikke er i bruk.
- Når objektivet festes til kameraet må du sikre at objektivet er festet riktig på kameraet og at det er låst fast.
Hvis objektivet ikke er festet på riktig måte kan det være vanskelig å få av, eller det kan falle av og forårsake skade eller personskade.
- Ikke bruk dette objektivet til noen andre formål enn fotografering.
- Ikke transporter objektivet mens det fortsatt er festet til et stativ.