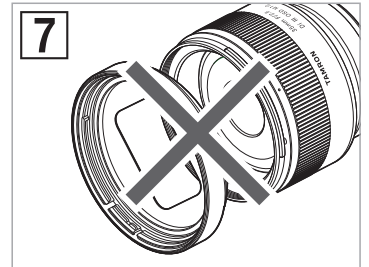
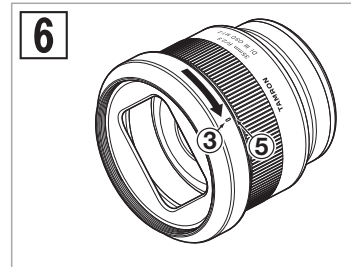
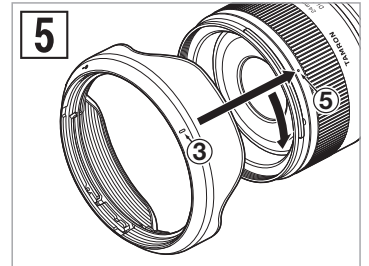
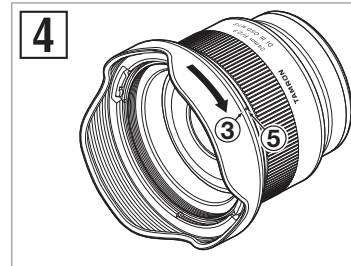
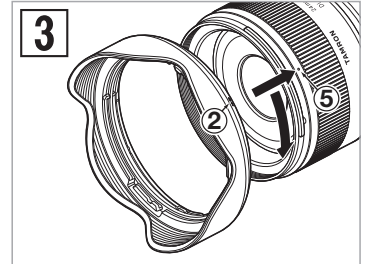
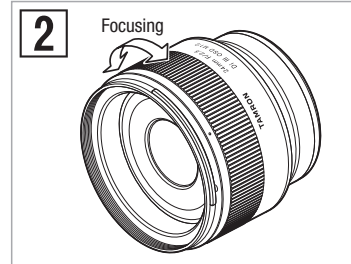
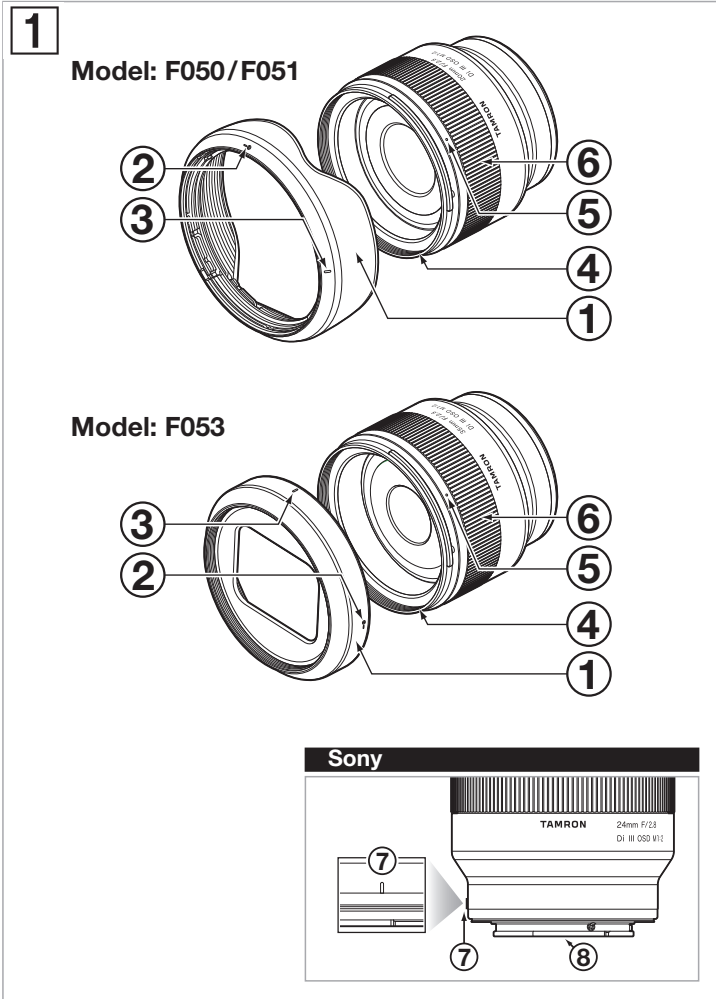


TAMRON

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.

ÍSLENSKA

Þakka þér fyrir að kaupa Tamron linsuna sem nýjustu viðbótina við ljósmyndabúnaðinn þinn. Áður en þú notar nýju linsuna þína, skaltu lesa innihald þessarar handbókar vandlega til að kynna linsunni og réttu tækninni við að taka eins góðar myndir og mögulegt er. Með réttri meðhöndlun og umhirðu mun Tamron linsan gera þér kleift að taka fallegar og spennandi myndir í mörg ár.

- Útskýrir varúðarráðstafanir sem hjálpa til við að koma í veg fyrir vandamál.
- Útskýrir það sem þú þarft að vita til viðbótar við helstu aðgerðir.

HEITI ÍHLUTA (Sjá mynd 1)

- ① Linsuhlíf
- ② Samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar
- ③ Læsingarmerki fyrir hlíf
- ④ Síuhringur
- ⑤ Losunarmerki fyrir hlíf
- ⑥ Fókushringur
- ⑦ Merki fyrir linsufestingu
- ⑧ Tenging milli linsu og myndavélar

HELSTU FORSKRIFTIR

| Gerð | F050 | F051 | F053 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Brennividd | 20 mm | 24 mm | 35 mm |
| Hámarks ljósop | F/2,8 | F/2,8 | F/2,8 |
| Sjónarhorn | 94°30' | 84°04' | 63°26' |
| Linsuuppbygging | 9/10 | 9/10 | 8/9 |
| Lágmarks fókuszjarlægð | 0,11 m (4,3") | 0,12 m (4,7") | 0,15 m (5,9") |
| Hámark stækkunarhlutfall | 1:2 | 1:2 | 1:2 |
| Síustærð | ø 67 mm | ø 67 mm | ø 67 mm |
| Lengd | 64 mm (2,5") | 64 mm (2,5") | 64 mm (2,5") |
| Þvermál | ø 73 mm | ø 73 mm | ø 73 mm |
| Þyngd | 220 g (7,8 oz) | 215 g (7,6 oz) | 210 g (7,4 oz) |
| Linsuhlíf | HF050 | HF050 | HF053 |

- Lengd: Fjarlægð frá framhlíðu linsu framan að yfirborði festingar.
- Eiginleikar og útlit linsa sem skráð eru í eigendahandbókinni geta breyst án fyrirvara.

LINSAN FEST VIÐ OG FJARLÆGD

Fjarlægðu aftari hettuna af linsunni. Samstilltu merki fyrir linsufestingu ⑦ og festingarmerki myndavélarinnar, settu linsuna síðan í. Snúðu linsunni réttisælis þar til hún læsist. Til að fjarlægja linsuna skaltu snúa linsunni í gagnstæða átt meðan þú yfir á sleppihnað linsunnar á myndavélinni.

- Slökktu á myndavélinni áður linsan er sett í eða fjarlægð.
- Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

SKIPT YFIR Í FÓKUSHAM (Sjá myndir 1, 2)

Veldu viðeigandi fókusstillingu á myndavélinni. Fyrir handvirkan fókus skaltu snúa fókushringnum ⑥ til að ná æskilegum fókus. Lestu leiðbeiningahandbók myndavélarinnar til að fá frekari upplýsingar.

- Erfitt getur verið að fá sjálfvirkan fókus til að virka í AF stillingunni en það fer eftir viðfangsefni.

LINSUHLÍF (Sjá myndir 1, 3 - 7)

Linsuhlíf ① af bayonet-gerð fylgir sem staðalbúnaður. Við mælum með því að hlíf sé höfð á við myndatöku til að draga úr flökkuljósi sem getur haft áhrif á myndina.

Notkun linsuhlífarinnar (Sjá myndir 3, 4 - Gerð F050/F051, Sjá mynd 6 - Gerð F053)

Samstilltu samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar ② á hlífinni við losunarmerki fyrir hlíf ⑤ á linsunni. Snúðu hettunni ① í þá átt sem örin vísar þar til læsingarmerki fyrir hlíf ③ fellur að losunarmerki fyrir hlíf ⑤.

Skorðun linsuhlífarinnar

Gerð F050/F051: Þú getur skorðað linsuhlífina ① með því að festa hana öfugt á. Samstilltu læsingarmerki fyrir hlíf ③ á hlífinni við losunarmerki fyrir hlíf ⑤ á linsunni. Snúðu hettunni ① í þá átt sem örin vísar þar til samstillingarmerki fyrir áfestingu hlífar ② fellur að losunarmerki fyrir hlíf ⑤. (Sjá mynd 5)

Gerð F053: Linsuhlíf ① fyrir gerð F053 er ekki hægt að geyma með því að festa hana öfugt á. (Sjá mynd 7) Hana þarf að geyma með aðskildum hætti þegar hún er ekki í notkun.


- Athugaðu að það ljósmyndarinnar getur dökknað ef hlíf ① er ekki fest á réttan hátt.
- Þegar nota á linsuhlífina ① með gerð F053, skaltu festa framlokið og síuna á linsuhlífina ①. Það er eingöngu fyrir gerð F053 sem hægt er að festa framlokið og síuna við linsuhlífina ①.

VARÚÐARRÁÐSTAFANIR VIÐ MYNDATÖKUR

- Þegar flassið er notað skaltu fjarlægja linsulokið og standa eins langt og hægt er frá myndefninu. Linsan getur hindrað ljósið úr flassinu og dekkjast neðsta hluta skjásins, það fer eftir linsunni og flassinu sem notað er.
- Mismunur á skjákerfum myndavéla getur valdið því að mismunandi gildi komi fram sem eru ólík hámarks og lágmarks ljósopsgildunum í forskriftinni. Þetta er ekki vísbending um villu.
- Sjá heimasíðu okkar fyrir upplýsingar um samhæfi vörunnar við myndavélar. <https://www.tamron.jp/en/support/>

TIL AÐ TRYGGJA LANGTÍMA ÁNÆGJU

- Fjarlægðu ryk og óhrineindi af linsunni með því að nota blásara eða mjúkan burstu. Ekki snerta linsuna með fingrunum.
- Yfirborð linsu framhlutans hefur verið húðað til að koma í veg fyrir vatn og olíukennd efni festist við. Þar sem hann hrindir frá sér vatni skal ekki nota linsuhreinsi eða önnur efni, heldur aðeins þurran klút til að hreinsa framhlutann.
- Til að hreinsa yfirborð linsu aftari hlutans, skal þurrka létt af því frá miðjunni með linsuhreinsipappír, hreinum bómullarklút eða örtrefjaklút (hreinsklút fyrir gleraugu o.s.frv.) sem vættur hefur verið með linsuhreinsivökva. Ekki nota sílikonklút.
- Hreinsaðu linsubollinn með því að nota sílikonklút. Notaðu aldrei bensen, þynni eða önnur lífræn leysiefni.
- Mygla er meiriháttar vandamál hvað varðar linsur. Geymdu linsuna á hreinum, köldum og þurrum stað. Þegar þú geymir linsuna í linsuhulstri, skaltu geyma hana með þurrkefni og skipta af og til um þurrkefni.
- Ekki snerta tenging milli linsunnar og myndavélarinnar. Ef ryk eða blettir valda vandamálum hvað varðar tengingar, eru merkin ekki send á réttan hátt milli linsu og myndavélar og bilanir geta komið fram.
- Ef hitastig breytist skyndilega, getur raki myndast í myndavélinni og linsunni og valdið bilunum. Til að koma í veg fyrir þetta, skaltu setja búnaðinn í plastpoka eða svipað ílát. Eftir að búnaðurinn hefur aðlagast umhverfishitanum, skaltu fjarlægja hann úr pokanum og nota hann eins og venjulega.



Förgun raf- og rafeindabúnaðar á heimilum. Förgun á notuðum raf- og rafeindabúnaði (gildir í Evrópsambandinu og öðrum Evrópulöndum með aðskildum söfnunarkerfum)

Þetta tákn merkir að þessari vöru megi ekki farga með heimilissorpi. Þess í stað skal skila henni til endurvinnslu á raf- og rafeindabúnaði. Ef nýjar vörur eru keyptar, ætti að afhenda dreifingaraðilanum vöruna eða skila henni í söfnunarkerfi fyrir raf- og rafeindabúnað.

Með því að tryggja að vörunni sé rétt fargað, kemur þú í veg fyrir hugsanlegar neikvæðar afleiðingar fyrir umhverfi og heilsu manna, sem annars kunna að hljóta af rangri förgun vörunnar eða ihlutum hennar.

Ef vörunni er fargað ólöglega, kann það að valda viðurlögum. Til að fá nánari upplýsingar um endurvinnslu vörunnar, skaltu hafa samband við yfirvöld á þínum stað, sorpförgunarþjónustuna eða verslunina þar sem þú keyptir vöruna.

TAMRON

ÍSLENSKA

Varúðarráðstafanir hvað varðar örugga notkun á Tamron linsum

Til að tryggja örugga notkun skaltu lesa „Varúðarráðstafanir hvað varðar örugga notkun á Tamron linsum“ og handbókina áður en varan er notuð.

Eftir lesturinn skaltu geyma þær á stað þar sem auðvelt er að nálgast þær gerist þess þörf.

Varúðarleiddbeiningunum er skipt niður í eftirfarandi tvo flokka eftir því hversu mikla hættu er um að ræða.



VIÐVÖRUN

Þetta á við um leiðbeiningar þar sem það getur valdið dauða eða alvarlegum meiðslum ef þeim er ekki fylgt eða þær eru framkvæmdar rangt.

- Ekki má skoða eða taka myndir af sólinni eða öðrum sterkum ljósgjafa með þessari linsu eða myndavélinni sem linsan er fest á.
Sé það gert getur það leitt til sjóntaps, annarra skemmda á linsunni eða myndavélinni, eða elds.
- Ekki má taka í sundur, lagfæra eða breyta linsunni.
Það gæti skemmt linsuna eða myndavélina.
- Geymið linsuna þar sem lítil börn ná ekki til.
Hætta er á meiðslum ef linsan dettur niður.



VARÚÐ

Þetta á við um leiðbeiningar þar sem það getur valdið líkamstjóni eða líkamsskaða ef þeim er ekki sinnt eða þær eru framkvæmdar rangt.

- Ekki má setja linsuna í beint sólarljós eða skilja hana eftir á mjög heitum stað eins og inni í bíl. Það gæti skemmt innri hluta glersins eða valdið eldsvoða.
- Settu alltaf lokið á linsuna þegar hún er ekki í notkun.
- Þegar linsan er fest á myndavélina þarf að ganga úr skugga um að linsan hafi verið rétt fest við myndavélina og sé vel læst.
Ef linsan er ekki vel fest, gæti verið erfitt að fjarlægja hana eða hún gæti dottið af og valdið skemmdum eða meiðslum.
- Ekki má nota linsuna fyrir neitt annað en ljósmyndun.
- Ekki má flytja linsuna á meðan hún er enn föst við þrífót.