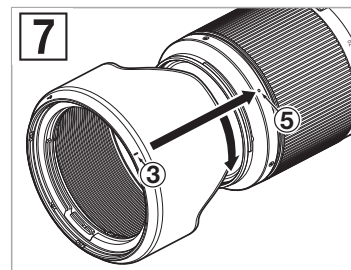
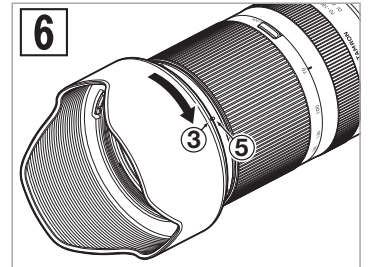
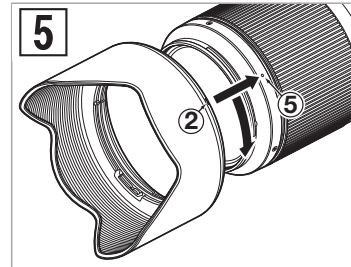
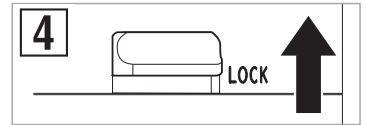
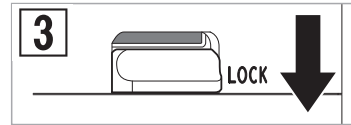
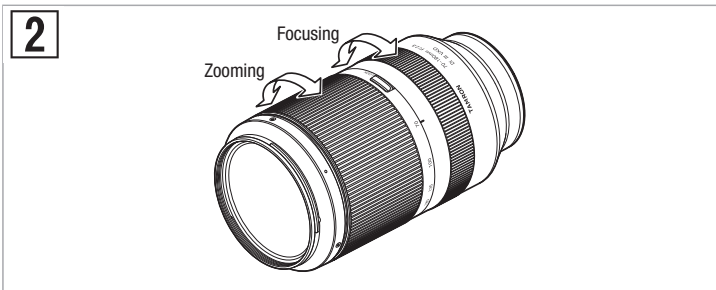
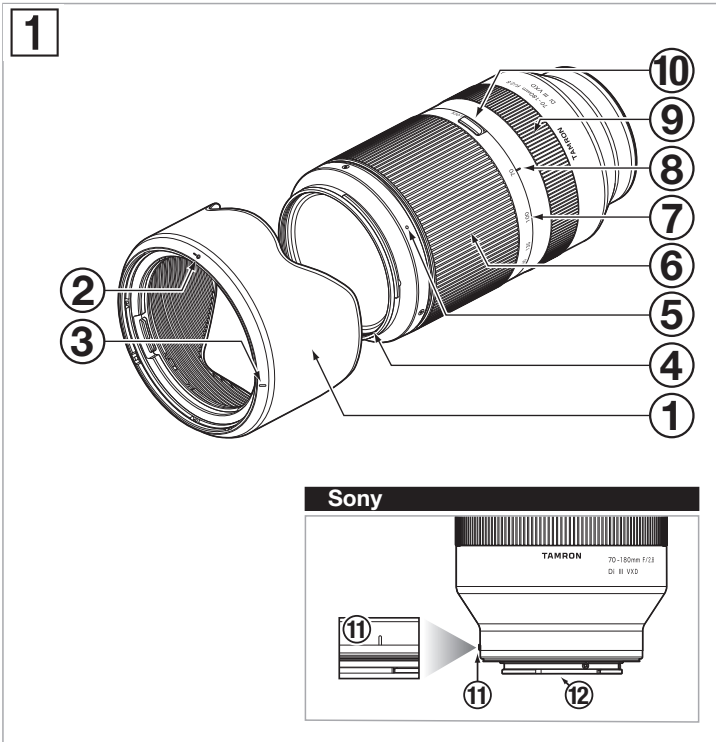


TAMRON | Model: A056 Owner's manual

70-180mm F/2.8 Di III VXD

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.

中文

感谢您购买我公司的最新照相机配件—Tamron（腾龙）镜头。在使用该新镜头之前，请阅读本手册的内容，熟悉该镜头的性能，并且对照相机说明书进行阅读。阅读后请注意妥善保管本手册。
有关本镜头其他安全注意事项请参阅盒内附属品“安全使用腾龙镜头的注意事项”的内容。

- 可能引起不方便的注意事项的说明。
- 除了基本操作之外，对还需了解的有关事项作了说明。

部件名称（参照图 1）

① 遮光罩	② 遮光罩安装定位标记
③ 遮光罩锁定标记	④ 滤镜环
⑤ 遮光罩释放标记	⑥ 变焦环
⑦ 焦距刻度	⑧ 焦距标记
⑨ 对焦环	⑩ 变焦锁定开关
⑪ 镜头安装标记	⑫ 镜头 / 相机界面接口

主要规格

型号	A056
焦距	70-180 mm
最大光圈	F/2.8
视角（对角）	34°21' - 13°42'
光学结构	14 组 19 片
最小对焦距	AF: 0.85 m (33.5") (整个变焦范围) (*1 MF: 0.27 m (10.6") (广角端) 0.85 m (33.5") (远摄端))
最大放大比率	AF: 1:4.6 (*1 MF: 1:2 (广角端) / 1:4.6 (远摄端))
滤镜规格	Ø 67 mm
长度・最大直径	149 mm (5.9") ・ Ø 81 mm
重量	810 g (28.6 oz)
遮光罩	HA056

- 长度：从前组镜片尖端至卡口表面的距离。
- 规格、外观、功能等如有更改，恕不提前通知。
- *1 仅当在相机上设置手动对焦 (MF) 时，才可在 70 mm 设置进行 0.27 m 的近距离拍摄。但是，由于周围区域的图像质量会下降，可能难以对焦。有关详情，请访问以下网站：
<https://www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html>

安装和拆卸镜头

取下镜头后盖，将镜头安装标记 ⑪ 对准相机上的安装标记，然后插入镜头（顺时针转动镜头直至其锁定为止）。

- 要拆卸镜头，按住相机上镜头释放按钮，同时逆时针方向旋转镜头。
- 请在安装或拆卸镜头前关闭相机电源。
 - 详情请参阅相机的使用说明书。

切换对焦模式（参照图 1, 2）

在相机上选择想要的对焦模式。
手动对焦时，转动对焦环 ⑨ 获得想要的对焦。
详情请参阅相机的使用说明书。

- 在 AF 模式中，可能会因拍摄物不同而使自动对焦难以工作。

变焦（参照图 1, 2）

转动变焦环 ⑥ 将焦距长度（变焦位置）调节到想要的位置。

变焦锁定功能（参照图 1, 3, 4）

您可将变焦环 ⑥ 锁定在 70 mm 的焦距，防止其转动。

- 设置变焦锁定（参照图 3）
将焦距标记 ⑧ 对准焦距刻度 ⑦ 上的 70 mm。
朝相机方向推动变焦锁定开关 ⑩。

- 释放变焦锁定（参照图 4）
朝变焦环方向推动变焦锁定开关 ⑩。
- 变焦时，释放锁定，然后旋转变焦环。

遮光罩（参照图 1, 5 - 7）

提供卡环型遮光罩 ① 并作为标准配备。

我们建议您在摄影时正确安装遮光罩，因为遮光罩可以防止余光对画面的影响。

- 使用遮光罩（参照图 5, 6）
将遮光罩上的安装定位标记 ② 对准镜头上的遮光罩释放标记 ⑤。
沿箭头方向旋转遮光罩 ① 直至遮光罩锁定标记 ③ 与遮光罩释放标记 ⑤ 相吻合。

- 收藏遮光罩（参照图 7）
您可以把遮光罩 ① 倒过来安装，以将其收藏。（有关旋转方向和标记，位置请参考图 7）

- 请注意，如果遮光罩 ① 安装不当，则所拍摄照片的周边可能会出现暗角。

使用注意事项

- 采用内部对焦 (IF) 系统以降低最小聚焦距离。在小于无限远的距离拍摄时，视角可能比使用其他对焦系统的镜头的更宽。
- 遮光罩或镜筒可能阻挡闪光灯的光线。建议事先进行试拍。
- 相机显示系统的不同可能会使显示数值与规格中的最大和最小光圈值不同。这并不表示错误。
- 请勿用手指触碰镜头 / 相机界面接口。否则，可能造成故障。
- 如果温度突然改变，则可能形成冷凝并造成故障。
- 前组镜片覆有防污涂层。用吹气球或其他方式去除镜头表面的灰尘后，请使用干布擦拭。
- 切勿使用苯、稀释剂或其他有机溶剂清洁镜头。
- 请将镜头储存在干净且通风良好的场所。
- 有关镜头清洁和储存、相机兼容性以及其他支持信息的更多详情，请访问我们的网站：<https://www.tamron.jp/en/support/>

TAMRON

中文

安全使用腾龙镜头的注意事项

为了安全操作起见，使用产品前务必仔细阅读“安全使用腾龙镜头的注意事项”和说明书。

读后将其存放在适当位置，以便需要时易于取阅。

警示说明按所涉及的危险程度分为以下两类。



表示若不遵守这些说明或未能正确执行，可能会造成人员死亡或严重伤害。

- 请勿使用本镜头或装有此镜头的相机观看或拍摄太阳或其他强光源。否则可能造成失明、其他对镜头或相机的损坏、甚至火灾。
- 请勿拆解、修理或改装镜头。这可能损坏镜头或相机。
- 请将镜头存放在小孩无法触及的地方。如果镜头被扔下或坠落，则有伤人风险。



表示若不注意这些说明或未能正确执行，可能会造成人体受伤或财物损坏。

- 请勿将镜头放在阳光直射的地方或将其遗留在车内等极热的场所。否则可能损坏镜头内部的零件或造成火灾。
- 请务必在镜头不使用时装上镜头盖。
- 将镜头安装到相机上时，请确保镜头已正确安装至相机并牢牢锁定。如果接头安装不正确，则可能难以拆卸或可能掉落造成损坏或伤害。
- 请勿将本镜头用于摄影以外的任何用途。
- 请勿将镜头安装在三脚架上时进行运输