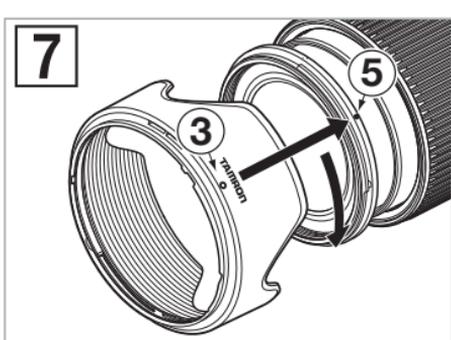
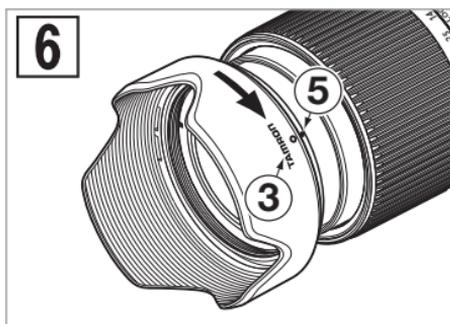
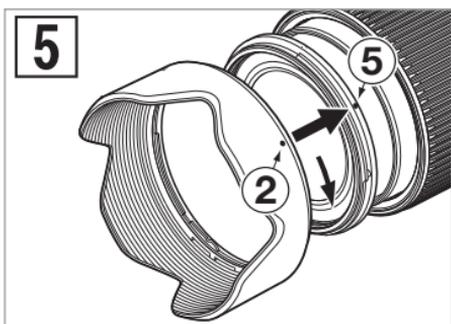
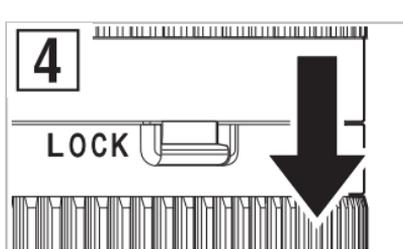
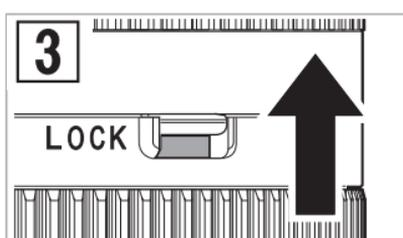
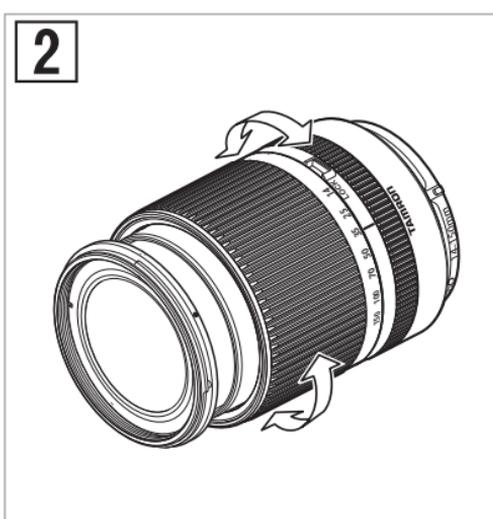
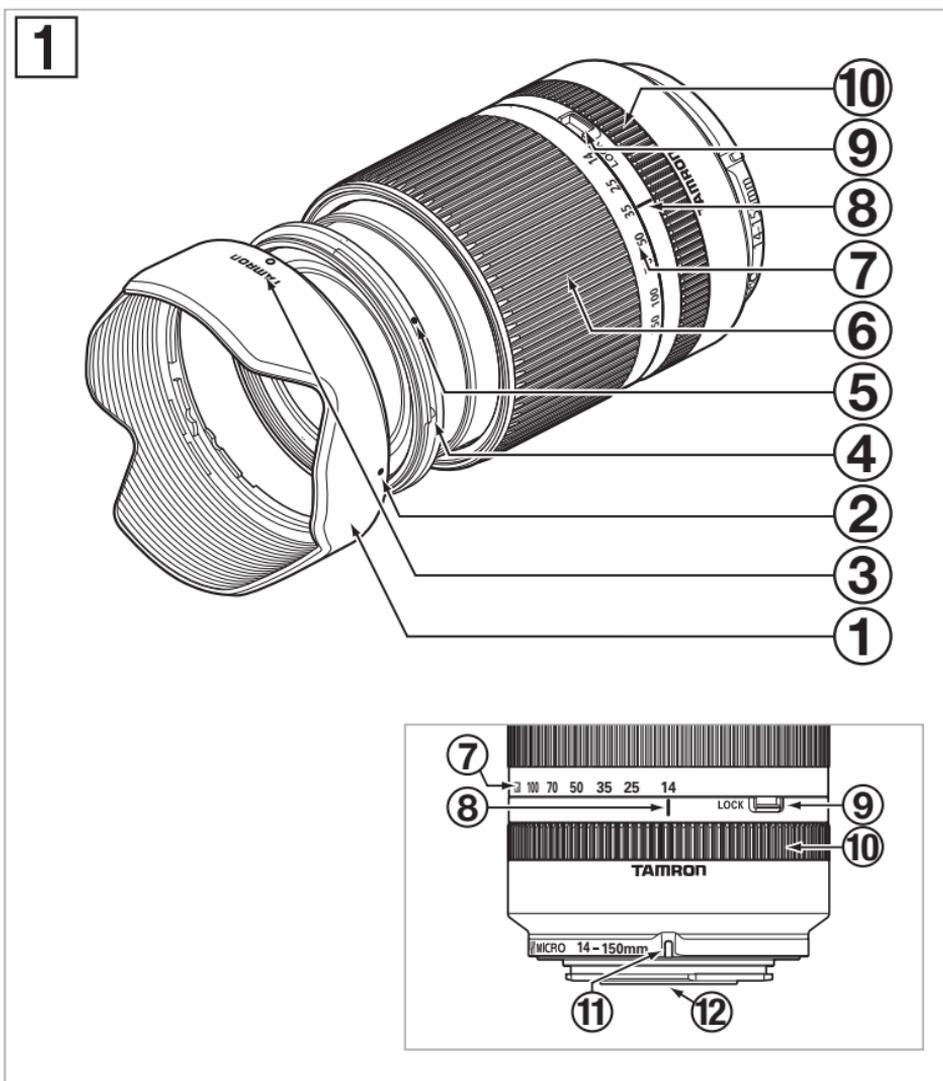


TAMRON

14-150mm F/3.5-5.8 Di III

For Micro Four Thirds

Model: C001



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 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

中文

感谢您购买了我公司的最新照相配件—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，以便使您有可能创作出最高水平的影像来。小心呵护您的 Tamron 镜头，能使您更加长期地拍摄丰富多彩，激动人心的照片。

● 对可能引起不方便的注意事项作了说明。

● 除了基本操作之外，对还需了解的有关事项进行说明。

专用术语（如不指明可参见图 1）

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① 遮光罩 | ② 遮光罩校准标记 |
| ③ 遮光罩已装标记 | ④ 滤镜环 |
| ⑤ 遮光罩卡环 | ⑥ 变焦环 |
| ⑦ 焦距刻度 | ⑧ 变焦记号 |
| ⑨ 变焦环锁定开关（图 3 与 4） | ⑩ 对焦环 |
| ⑪ 镜头附加标记 | ⑫ 镜头座 / 镜头座接口 |

镜头特性

	C001
焦距	14-150 mm
最大光圈	F/3.5 - 5.8
镜头结构	13/17
最小聚焦距	0.5 m (19.7')
最大放大比率	1:3.8 (150 mm 时)
滤色镜规格 ϕ	52 mm
长度 / 总长	80.4 mm (3.2") / 85.3 mm (3.4")
直径 ϕ	63.5 mm (2.5")
重量	285 g (10.1 oz)
遮光罩	HC001

● 长度：从镜头最前端至安装表面。
总长：从镜头最前端至后部最突出位置。
本用户手册中所列镜头的特性与外观如有更改，恕不另行通知。

安装和拆卸镜头

■ **如何装置镜头**
取下镜头后盖。将镜筒上的记号 ⑪ 对准相机镜头座上的对应记号，然后将镜头插入镜头座中。顺时针转动镜头直至上扣而锁定。

■ **如何拆卸镜头**
向下按住相机上的镜头释放按钮，逆时针旋转镜头，然后将镜头从镜头座中拔出。

● 详情请参阅您相机的说明书。

聚焦（自动对焦）（参见图 1, 2）

将相机对焦模式设为自动对焦（AF）。通过相机 LCD 取景时半按快门，镜头便会自动对焦。当镜头正好聚焦在景物主体上时，LCD 上的对焦记号灯会发亮。进一步按下快门进行拍摄。

● 详情请参阅您相机的说明书。

聚焦（手动对焦）（参见图 1, 2）

将相机对焦模式设为手动对焦（MF）。通过相机 LCD 取景，并手动旋转对焦环 ⑩ 进行对焦（图 2）。当镜头正确地聚焦时，景物的主体将会在 LCD 显示器上精细而鲜明地显示出来。

● 详情请参阅您相机的说明书。

变焦（参见图 1, 2）

通过相机 LCD 取景，同时旋转镜头的变焦环 ⑥，选择好焦距以获取您需要的图像。

变焦锁定开关（参见图 1, 3, 4）

装有最新开发的变焦锁定开关功能，用以防止相机挂在肩上时由于镜头的自重而自行伸向长焦距的弊端。该功能可使镜头固定在焦距 14mm 位置。

■ 变焦锁定开关功能如何工作

- 1) 锁定：将镜头置于 14mm 位置，朝镜头方向扳移变焦锁定开关 ⑨，镜筒即可锁定在该位置上而不使其因自重而转动或移位。
- 2) 释放：朝相机方向扳回变焦锁定开关⑨。使镜筒得以自如转动和伸展以便变焦。

● 除非将变焦环 ⑧ 设为 14mm，否则不能扳移变焦锁定开关 ⑨。不可强行操作锁定开关，或在锁定期间试图旋转变焦环 ⑧。

● 变焦锁定功能可防止镜筒的无意伸展。相机佩带期间，若未能锁定，并处在仰摄或俯摄位而曝光时间又较长的情况下，变焦镜头的焦距就可能发生变化。

● 当开关被锁定时，镜头便能稳定在 14mm 处进行拍摄。

遮光罩（参见图 1, 5 - 7）

提供卡环型遮光罩并作为标准配备。我们建议您您在摄影时尽可能多用该遮光罩附件，它可以防止余光对画面的损害。

■ 装置遮光罩（参见图 5 与 6）

将遮光罩上的遮光罩安装对准记号 ② 对准对应的记号 ⑤ 或对准镜头距离刻度线顶端。将遮光罩轻轻地按到遮光罩安装卡口环（图 5），然后顺时针转动镜头将其固定（图 5）。随着“TAMRON O”标记转至顶端（图 6），遮光罩即被固定。安装遮光罩时，请握住聚焦与变焦环，从而防止其意外转动。

● 在采用广角摄影（即 35mm 或更宽）时，应特别要校准好遮光罩标记，如遮光罩装置不当，广角变焦下拍摄的相片中可能会有较显著的阴影区。

■ 收藏遮光罩（参见图 7）

- 1) 把遮光罩颠倒过来。将镜头对准口子，然后将镜头上的遮光罩安装记号对准遮光罩 ③ 上的（TAMRON O）校准标记。
- 2) 顺时针转动遮光罩，直至校准标记（●）出现在顶端，从而将其固定。（图 7）

拍摄注意事项

- Di III 镜头的光学设计已充分考虑了数码单反相机的各种特性。但是，在与数码单反相机的组合使用中，因进行 AF 拍摄时拍摄条件不同，即使镜头上的 AF 焦点精度符合规格，有时也会出现焦点位置稍前或稍后的现象。
- 这里所述的 Tamron 镜头使用内置聚焦（IF）系统。由于光学设计的特性，与无穷远处不同，在该距离内的视角较通常使用的聚焦系统镜头更宽。
- 当使用相机附带的闪光灯特别是在广角范围内拍摄时，可能会出现种种有害的摄影异常，例如边角发暗或影像的底部有渐晕等现象。这是由于附带闪光灯的有效作用距离所限，和 / 或闪光到达镜筒的不同部位而引起图像上的阴影所致。我们还建议在使用附带闪光灯时拆下遮光罩。
- 当配合 C001 型相机使用像是 PL 滤镜等特殊滤镜时，请使用边框较薄的广角滤镜，一般滤镜较厚的外圈可能引起渐晕现象。

长时期满意使用的保证

- 避免触摸镜头的玻璃表面。应用照相镜头布或气吹除去镜头表面的尘埃不使用镜头时，总是用镜头盖将它盖住，以进行保护。
- 使用镜头纸或蘸一滴清洁液的绒布以旋转方式从中心到边缘来擦除指印或玻璃透镜面上的污垢。
- 仅可用硅布来清洁镜筒。
- 发霉是镜头的大敌，在邻水或在任何潮湿场所摄影之后必须立即清洁镜头，并在清洁，凉爽和干燥之处存放，当镜头贮存在镜头盒中时，应使用如硅胶之类的商用高效干燥剂，并需适时更换。如您发现镜头有发霉现象，尚可向修理商行或邻近的照相器材店咨询。
- 镜头与相机的接口连接处不宜触碰，因灰尘、污垢和（或）变脏均会造成镜头和相机的接口故障。
- 当在温差骤变的环境中使用您的摄影器材（相机与镜头）时，应在一段时间内把它暂存在盒内或塑料袋之中，以便使摄影器材的温度能历经一个渐变的过程，这样可减少因温差而造成器材的故障。