

Canon

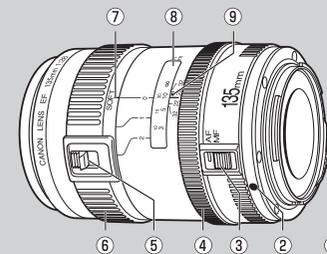
EF 镜头

EF135mm f/2.8 (采用柔焦机制)

使用说明书

部件名称

- ① 电子触点
- ② 镜头安装标记
- ③ 对焦模式开关
- ④ 对焦环
- ⑤ 柔焦开关
- ⑥ 柔焦环
- ⑦ 柔焦程度
- ⑧ 距离刻度
- ⑨ 景深刻度



感谢您购买佳能产品！

EF135mm f/2.8 是采用柔焦机制的镜头。在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。请在充分理解内容的基础上，正确使用。

△ 安全注意事项

1. 请勿透过镜头或相机观看太阳或明亮的光源。否则会使视力受损。透过镜头直接观看太阳尤其有害。
2. 无论镜头是否装在相机上，请勿将没有盖上镜头盖的镜头置于太阳下。否则镜头可能汇聚光线并引起火灾。

△ 使用注意事项

如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中，镜头表面和内部零件可能会发生结露。为了防止在这种情况下出现结露，将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境之前，先将镜头放入密封的塑料袋里。镜头逐渐变暖以后，再将其拿出来使用。将镜头从温暖的环境拿到寒冷的环境中时，也请使用同样的方法。

1. 安装和卸下镜头

有关安装和卸下镜头的详细说明，请参阅相机的使用手册。

- 卸下镜头后，将镜头后端朝上放置，以避免划伤镜头表面和电子触点。
- 如果电子触点被弄脏，划伤或沾有指纹，可能会导致腐蚀或接触不良。相机和镜头就可能无法正常工作。
- 如果电子触点被弄脏或沾上指纹，请用柔软的布将其擦净。
- 取下镜头时，需要装上防尘盖。要正确安装防尘盖，将防尘盖上的○标记对准镜头安装标记，并朝顺时针方向转动。要取下防尘盖，则朝逆时针方向转动。

2. 设置对焦模式

要在自动对焦 (AF) 模式下进行拍摄，请将对焦模式开关设置为 AF ③。在手动对焦 (MF) 模式下进行拍摄，请将对焦模式开关设置为 MF，然后转动对焦环进行对焦。

- 由于用 MF (手动对焦) 调整焦点进行柔焦拍摄较为困难，因此，建议使用 AF (自动对焦)。

3. 设置柔焦程度

您可以将柔焦程度设置为 0、1 或 2。设置数值越高，柔焦效果越明显。设置为 0 时没有柔焦效果。沿箭头方向滑动柔焦开关的同时，转动柔焦环选择图像柔和程度 ④。

< 光圈和柔焦程度之间的关系 >

普通肖像拍摄建议的光圈设置为 f/2.8，且柔焦程度为 2。在强烈背光或亮光的情况下进行拍摄时，应当将柔焦程度降低到 1。

- 可根据取景器图像中的亮光区域检查标准的柔焦效果。
- 由于图像的柔和程度同时取决于光圈，因此，光圈优先 AE 模式最适合柔焦拍摄。
- 有关柔焦程度和光圈设置组合效果的更多信息，请参照附带的扉页 (柔焦程度和光圈之间的比较)。

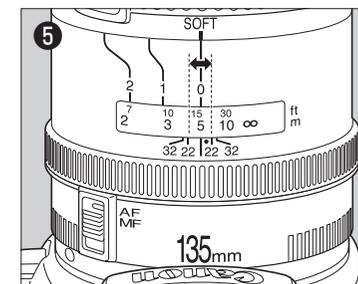
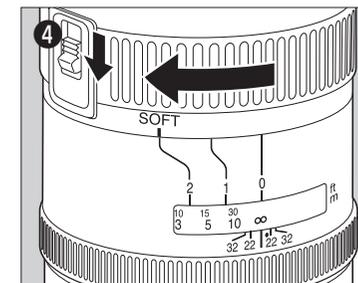
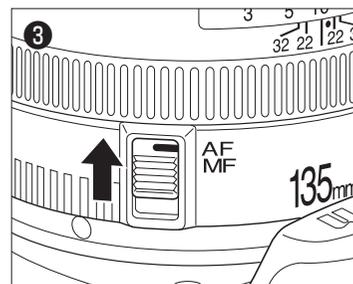
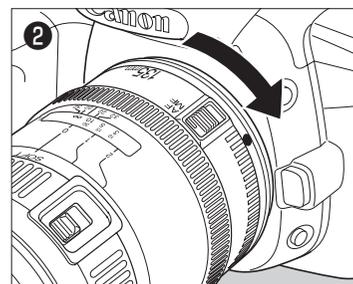
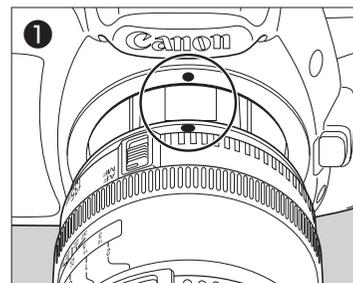
4. 调焦

柔焦程度设置完成后进行调焦。

5. 景深刻度

景深即主体清晰对焦时对焦平面前后的距离。景深由位于距离刻度之下的景深刻度线之间的区域指示。刻度上的数字是 F (焦距) 值，例如，若拍摄距离为 5 米，且光圈为 f/2.2，则对焦范围将从约 4.5 米延展至 7 米 ⑤。

- 景深刻度是一种近似的指示值。



6. 红外指示标记

使用黑白红外胶片拍摄时，红外指示标记用于更正对焦设置。在 MF（手动对焦）模式下对主体进行对焦后，转动对焦环至对应的红外指示标记⑥、⑦来调整距离设置。

- 红外指示标记的位置以 800 纳米的波长为基准。
- 使用红外胶片时，务必阅读胶片制造商所提供的说明书。
- 拍摄时，请使用红色滤光镜。

7. 滤光镜（选购件）

您可以将滤光镜装在镜头前端的滤光镜安装螺纹上。

- 使用一个偏光佳能滤光镜（52 毫米）。

8. 使用柔焦获得更佳的效果

(1) 照明

通常情况下，柔焦能够在背光或半背光拍摄时提供更佳的效果。使用遮光罩避免拍摄过程中不必要的外部光线影响也是不错的选择。

(2) 主体前景及背景

在进行普通柔焦拍摄时，如果为主体选择某些相对较暗的背景，则能够获得更佳的效果。此外，由于散焦效果不佳，建议不要进行涉及前景散焦的拍摄构图。

(3) 拍摄距离

在 3 到 5 米之间的距离时，该镜头具有最佳的柔化效果。

(4) 曝光

通常情况下，略微高于正常曝光的曝光能够产生更佳的柔焦效果。

9. 规格表

焦距 / 光圈	135 毫米, f/2.8	
镜头结构	6 组 7 片	
最小光圈	f/32	
视角范围	对角线	18°
	垂直	10°
	水平	15°
最近对焦距离	1.3 米	
最大放大倍率	0.12×	
视野范围	188×282 毫米	
滤光镜直径	52 毫米	
最大直径及长度	69.2×98.4 毫米	
重量	390 克	
遮光罩	ET-65III	
镜头盖	E-52	
镜头盒	LP1016	

■ 镜头长度是指从安装面到镜头前端的距离。当装上镜头盖和防尘盖时增加 21.5 毫米。

■ 除特别说明外，尺寸和重量只适用于镜头。

■ 光圈设置可以由相机指定。

■ 上述所有数据均按照佳能标准测量。

■ 产品规格和外形如有改变，恕不另行通知。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电气实装部分	×	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						
10 FOR P.R.C. ONLY 本标志适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。 原产地：日本 进口商：佳能（中国）有限公司 地址：100005 北京市东城区金宝街89号 金宝大厦15 层						

