



EF 变焦镜头

EF22-55mm f/4-5.6 USM	EF28-90mm f/4-5.6 USM	EF28-105mm f/4-5.6 USM
EF28-80mm f/3.5-5.6IV USM	EF28-90mm f/4-5.6II USM	EF35-80mm f/4-5.6 USM
EF28-80mm f/3.5-5.6V USM	EF28-200mm f/3.5-5.6 USM	

使用说明书

感谢您购买佳能 USM 镜头。

⚠ 安全注意事项

1. 请勿通过镜头或相机对着太阳或明亮的光源看。否则会使视力受损。通过镜头直接对着太阳看尤其有害。
2. 无论镜头是否装在相机上，都不要在不盖镜头盖的情况下将镜头放在太阳下照射。这样可防止镜头聚焦太阳光，从而避免引起火灾。

⚠ 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，镜头表面和内部可能会发生结露。为了防止在这样情况下出现结露，在将镜头从寒冷的环境带到温暖的环境之前，先将镜头放入密封的塑料袋里。在镜头逐渐变暖以后，再拿出来使用。在将镜头从温暖的环境带到寒冷的环境中时，亦使用同样的方法。

1. 安装和拆卸镜头

- 有关安装及拆卸镜头的详细说明，请参考相机的说明书。
- 拆卸镜头后，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、划伤或者沾有指纹，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者沾上指纹，用柔软的布将其擦净。
 - 如果取下镜头，请安装防尘盖。要正确安装防尘盖，请将镜头安装指示标记对准防尘盖上的标记 ○，然后顺时针方向旋转。要取下防尘盖，请反向操作。

2. 设置对焦模式

要使用自动对焦模式进行拍摄，请把对焦模式开关设置为 AF ④。要只使用手动对焦，请把对焦模式开关设置为 MF，然后手动转动对焦环。

- 自动对焦时，请勿触碰镜头上的对焦环。
- 在 EF22-55mm f/4-5.6 USM、EF28-80mm f/3.5-5.6 IV USM、EF28-80mm f/3.5-5.6 V USM、EF28-90mm f/4-5.6 USM、EF28-90mm f/4-5.6 II USM 和 EF35-80mm f/4-5.6 USM 镜头上安装另售的遮光罩时，请旋动此遮光罩以对焦。

- 手动对焦时，在旋转对焦环之前，请将对焦模式开关设为 MF。

3. 变焦

转动镜头的变焦环实现变焦⑤。

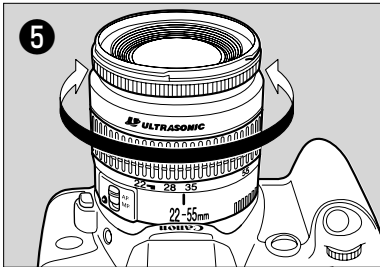
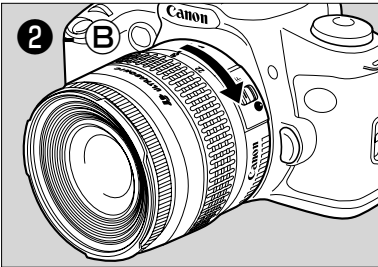
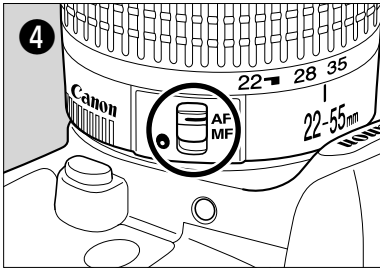
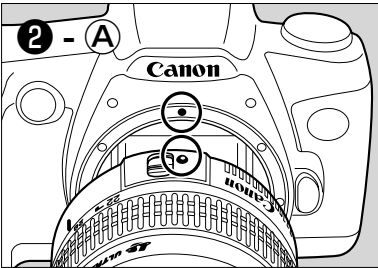
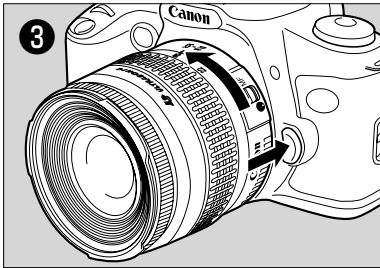
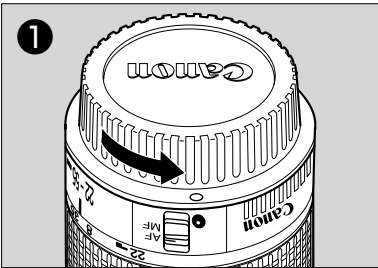
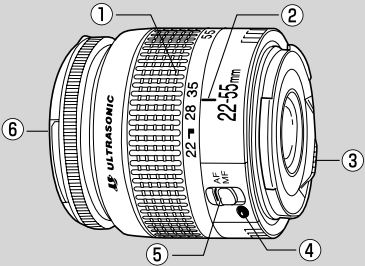
- 务必在进行对焦之前完成变焦工作。在对焦完成后转动变焦环会影响对焦。

4. 光圈设定

光圈设置可以由相机指定。光圈随焦距而变，但由于照相机能自动读取光圈变化，所以不需要专门的操作。

部件名称

- ① 变焦环
- ② 变焦位置指示标记
- ③ 电子触点
- ④ 镜头安装指示标记
- ⑤ 对焦模式开关
- ⑥ 对焦环



5. 遮光罩（选购件）

遮光罩能够阻挡不必要的光线进入镜头，并能保护镜头，避免受到雨、雪和灰尘的侵扰。把镜头上连接遮光罩的接口与遮光罩上的接口接合，按箭头方向旋动遮光罩以确保稳妥的接合❶。存放时，可将遮光罩反过来套在镜头上❷。

- 若要在 EF28-105mm f/4-5.6 USM 和 EF28-200mm f/3.5-5.6 USM 镜头上安装遮光罩，将遮光罩的安装位置标记对准镜头前部的红色圆点，然后朝顺时针方向转动遮光罩，直至镜头的红色圆点与遮光罩停止位置标记排成一线❸，❹。
- 如果遮光罩安装不当，将挡住部分图像。

6. 滤光镜（选购件）

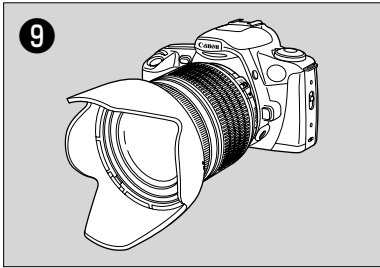
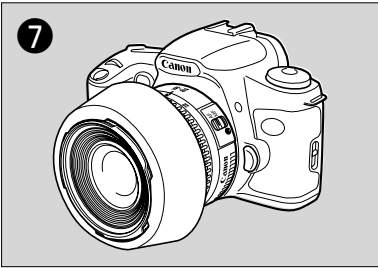
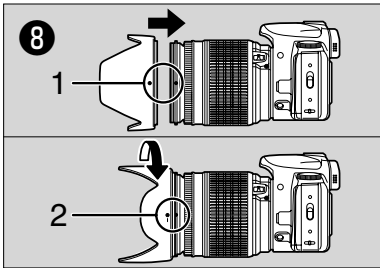
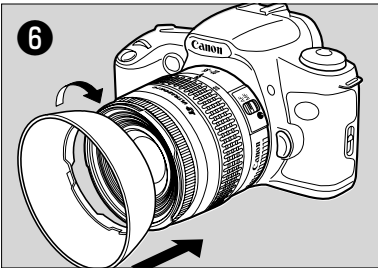
将滤光镜旋到镜头的前面。

- 只能安装一个滤光镜。
- 如果需要使用偏光滤光镜，请使用佳能 PL-C 偏光滤光镜。

■ 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加 21.5 毫米。

■ 除特别说明外，尺寸和重量只适用于镜头。

■ 产品规格和外形如有改变，恕不另行通知。



规格表

	视角范围			镜头结构	最小光圈	最大放大倍率和视野范围	最近对焦距离	滤光镜直径	遮光罩	最大直径及长度	重量	镜头袋
	对角线	垂直	水平									
EF22-55mm f/4-5.6 USM	90°-43°	57°-25°	79°-36°	9-9	22-32	22 mm:0.08X/295 × 454 mm 55 mm:0.2X/122 × 181 mm	0.35 m	58 mm	EW-60D	66 × 59.4 mm	175 g	LP1014
EF28-80mm f/3.5-5.6IV USM	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	28 mm:0.098X/255 × 393 mm 80 mm:0.257X/91 × 135 mm	0.38 m	58 mm	EW-60C	66.4 × 71.2 mm	200 g	LP814
EF28-80mm f/3.5-5.6V USM	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	28 mm:0.098X/255 × 393 mm 80 mm:0.257X/91 × 135 mm	0.38 m	58 mm	EW-60C	66.4 × 71.2 mm	200 g	LP814
EF28-90mm f/4-5.6 USM	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	28 mm:0.10X/245 × 367 mm 90 mm:0.30X/81 × 121 mm	0.38 m	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm	190 g	LP814
EF28-90mm f/4-5.6II USM	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	28 mm:0.10X/245 × 367 mm 90 mm:0.30X/81 × 121 mm	0.38 m	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm	190 g	LP814
EF28-200mm f/3.5-5.6 USM	75°-12°	46°-7°	65°-10°	12-16	22-36	28 mm:0.08X/312 × 485 mm 200 mm:0.28X/87 × 130 mm	0.45 m	72 mm	EW-78D	78.4 × 89.6 mm	500 g	LP1116
EF28-105mm f/4-5.6 USM	75°-23°20'	46°-13°	65°-19°20'	9-10	22-32	28 mm:0.07X/365 × 566 mm 105 mm:0.19X/127 × 190 mm	0.48 m	58 mm	EW-63B	67 × 68 mm	210 g	LP814
EF35-80mm f/4-5.6 USM	63°-30°	38°-17°	54°-25°	8-8	22-32	35 mm:0.116X/212 × 328 mm 80 mm:0.247X/97 × 144 mm	0.38 m	52 mm	EW-54	65 × 61 mm	170 g	LP814