

可更换镜头

使用说明书

G

FE 70-200mm  
F2.8 GM OSS

E-mount

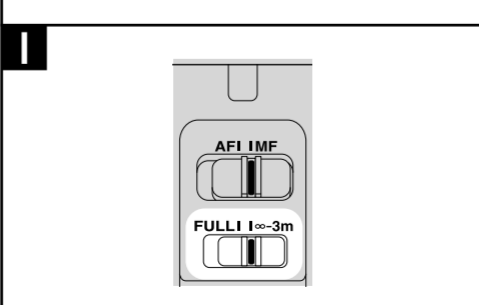
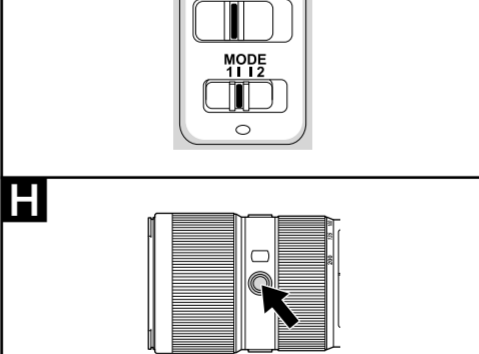
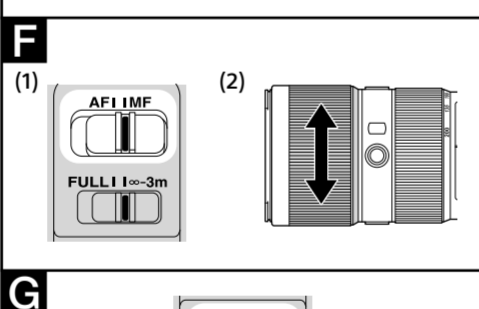
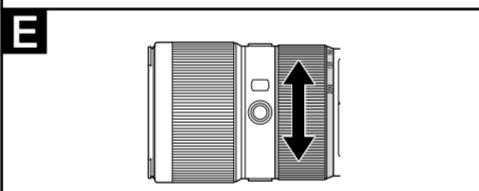
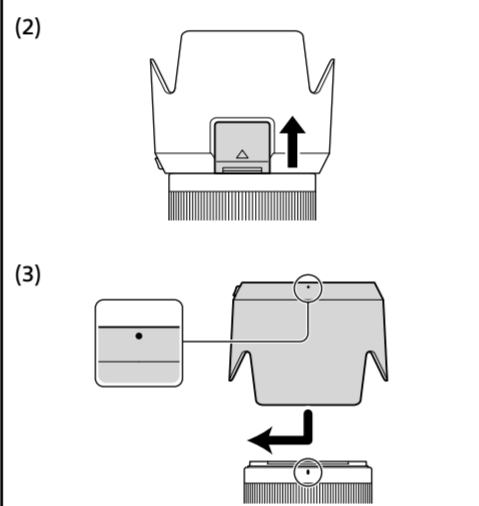
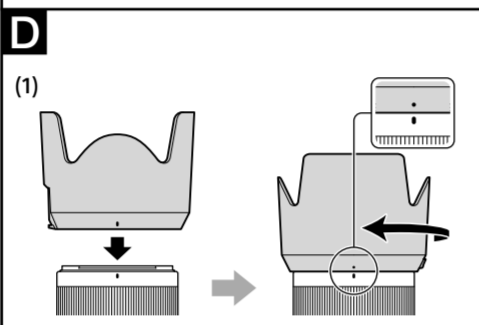
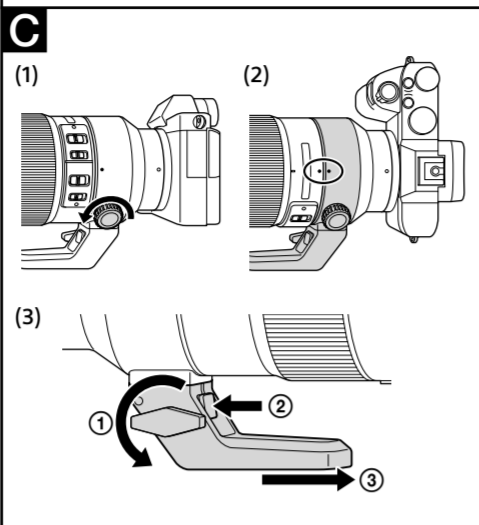
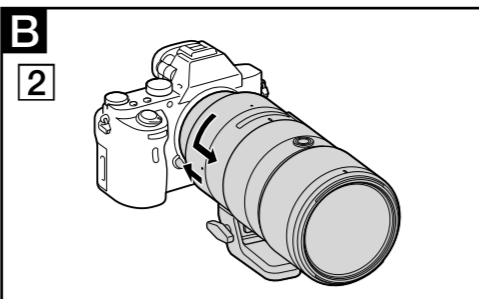
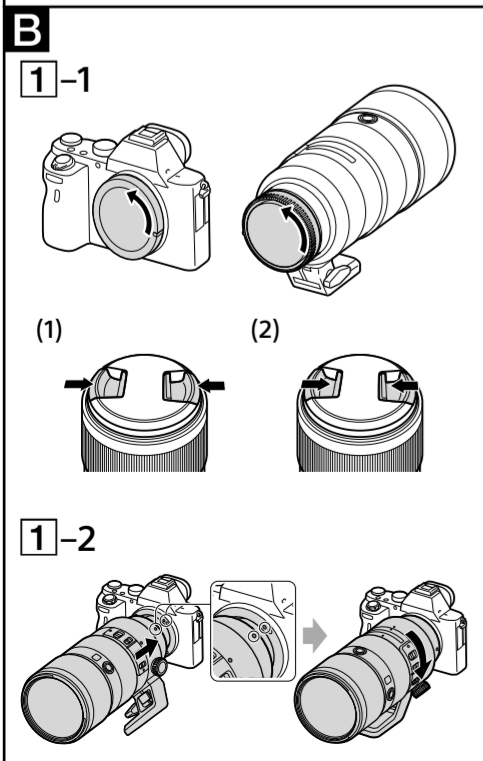
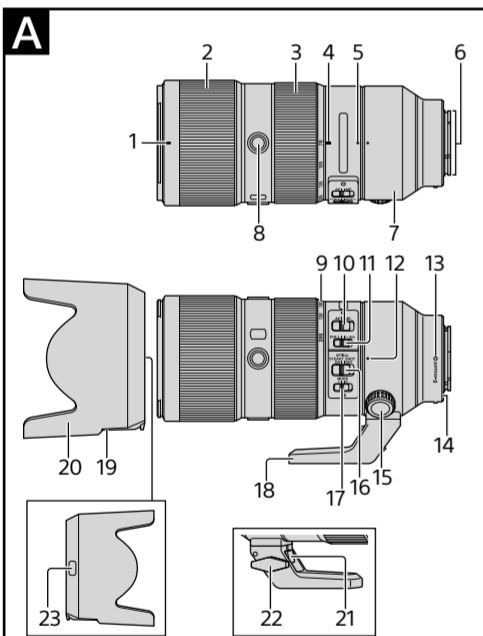
α

SEL70200GM



4576728320

http://www.sony.net/

©2016 Sony Corporation  
Printed in Thailand

中文(简)

保留备用

本说明书介绍镜头的用法。有关所有镜头的一般注意事项(如使用须知)可以在另外的“使用前注意事项”中找到。务必在使用镜头前阅读以上两份文件。

本镜头是专为 Sony α 相机中的 E 卡口系统相机而设计的。不能将其用于 A 卡口系统相机。

FE 70-200mm F2.8 GM OSS 与 35mm 规格的图像传感器系列兼容。配备 35mm 规格图像传感器的相机可设定为以 APS-C 尺寸进行拍摄。有关如何设定相机的详情, 请参阅相机的使用说明书。

有关兼容性的详细信息, 请访问所在地区的 Sony 网站, 或者咨询您的 Sony 经销商或当地的 Sony 授权服务机构。

### 使用须知

- 请勿将镜头置于阳光或强光下, 由于光线聚集的结果可能会导致相机机身和镜头的内部故障, 或引起冒烟或者火灾。如果在必须将镜头置于阳光的情况下, 请务必盖上镜头盖。
- 对着阳光方向拍摄时, 不要让太阳进入视角中。否则, 阳光可能会在相机的焦点上聚集, 从而引起冒烟或者火灾。即使是在让太阳略微偏出视角的情况下, 仍可能会引起冒烟或者火灾。
- 当在装有镜头的情况下携带相机时, 请务必同时握紧相机和镜头。
- 尽管本镜头采用了防尘和防溅水设计, 但不具备防水性能。在雨中等环境使用时, 应确保镜头远离水滴。

### 闪光灯使用注意事项

- 本镜头不能与内置相机闪光灯一起使用。请使用外部闪光灯(另售)。

### 晕影

- 使用镜头时, 屏幕的角落要比其中心暗。为避免这种现象(称之为晕影), 请将光圈圈靠近 1 ~ 2 圈。

### A 部件识别

- 镜头遮光罩标记
- 对焦环
- 可变焦距圈
- 焦距标记(灰色)
- 三脚架套环转接器标记(灰色)
- 镜头接点\*
- 三脚架套环转接器
- 对焦锁定按钮
- 焦距刻度
- 对焦模式开关
- 对焦范围限制器
- 三脚架套环转接器标记(灰色)
- 镜头安装标记
- 镜头安装橡胶环
- 三脚架套环转接器锁定旋钮
- 震动补偿开关
- 震动补偿模式开关
- 三脚架套环(可拆卸)
- 偏振滤光镜窗口
- 镜头遮光罩
- 三脚架套环释放杆
- 三脚架套环锁定旋钮
- 遮光罩释放按钮

\*请勿触摸镜头接点。

### B 安装/拆下镜头

#### 安装镜头

(参见插图 B - ①)

- 拆下前、后镜头盖和相机机身罩。
  - 可以用(1)和(2)两种方式安装/拆下前镜头盖。在不取下镜头遮光罩的情况下安装/拆下镜头盖时, 请使用方法(2)。
- 将镜筒上的白点与相机上的白点(安装标记)对准, 然后将镜头插入相机安装部位并顺时针旋转, 直至镜头锁紧。
  - 请勿在安装镜头时按相机上的镜头释放按钮。
  - 请勿倾斜安装镜头。

#### 拆下镜头

(参见插图 B - ②)

按住相机上的镜头释放按钮, 逆时针转动镜头直至其停止, 然后拆下镜头。

### C 使用三脚架

使用三脚架时, 将其安装到镜头的三脚架套环上, 而非相机的三脚架插孔中。

#### 改变垂直/水平位置

松开三脚架套环上的三脚架套环转接器锁定旋钮(1), 沿水平/垂直方向旋转相机。使用三脚架时, 相机可以在保证稳定性的同时快速在垂直和水平位置切换。

- 灰色点(三脚架套环转接器标记)在套环转接器上以 90° 为间隔。将三脚架套环转接器上的灰色点与镜头上的灰色点(三脚架套环转接器标记)对准, 以精确调整相机位置(2)。

- 在设定相机位置后, 拧紧三脚架套环锁定旋钮。
- 取决于相机或配件的型号, 三脚架套环转接器在旋转时可能会撞击相机机身或配件。有关与相机及配件兼容性的详细信息, 请访问所在地区的 Sony 网站。

### 拆卸和安装三脚架套环

#### 拆卸三脚架套环

(参见图 C (3))

不使用三脚架时, 可从镜头上拆下三脚架套环。

- 从相机上拆下镜头。
  - 详情请参阅“B 安装/拆下镜头”。
- 逆时针旋转三脚架套环锁定旋钮, 将其松开①。
- 在按住三脚架套环释放杆的同时②, 沿箭头方向将三脚架套环卸下③。
  - 如果在卸下三脚架套环时未将镜头从相机上卸下, 三脚架套环可能会撞到相机机身或配件。建议在拆卸三脚架套环前先将镜头从相机上卸下。
  - 将三脚架套环从三脚架套环转接器上卸下后, 三脚架套环转接器上就会露出三脚架套环螺孔。请勿在三脚架套环螺孔上安装三脚架或独脚架, 否则会损坏螺孔。而且, 之后将无法再将三脚架套环安装到三脚架套环转接器上。

#### 安装三脚架套环

- 将三脚架套环滑至三脚架套环转接器的安装位置, 直至其发出咔嚓声。
- 顺时针旋转三脚架套环锁定旋钮, 将其牢牢固定。
  - 务必拧紧三脚架套环锁定旋钮。如果未拧紧三脚架套环锁定旋钮, 镜头可能会从三脚架套环中滑落。

### D 安装镜头遮光罩

建议使用镜头遮光罩以减少反光, 从而确保最佳画质。

将镜头遮光罩上的红线与镜头上的红线(镜头遮光罩标记)对准, 然后将镜头遮光罩插入镜头安装部位并顺时针旋转, 直至其咔嚓一声就位, 且镜头遮光罩上的红点与镜头上的红线(镜头遮光罩标记)对准(1)。

- 可以打开偏振滤光镜窗口(2), 从而在不卸下镜头遮光罩的情况下旋转偏振滤光镜(另售)。拍摄时, 请关闭偏振滤光镜窗口。
- 如果旋转镜头遮光罩时未确保其咔嚓一声就位, 则其阴影可能会出现在拍摄的影像中。
- 当使用外部闪光灯(另售)时, 请取下镜头遮光罩, 以免遮住闪光灯的亮光。
- 存放时, 请将镜头遮光罩倒过来放在镜头上(3)。

#### 拆下镜头遮光罩

在按住镜头遮光罩上的遮光罩释放按钮的同时, 沿逆时针方向旋转镜头遮光罩。

### E 变焦

将可变焦距圈转至所需焦距。

### F 对焦

- 对于某些型号的相机而言, 本镜头的对焦模式开关无效。有关兼容性的详细信息, 请访问所在地区的 Sony 网站, 或者咨询您的 Sony 经销商或当地的 Sony 授权服务机构。

#### 切换 AF (自动对焦) / MF (手动对焦)

在镜头上, 可以在 AF 和 MF 之间切换对焦模式。

进行 AF 拍摄时, 相机和镜头均应设定为 AF。进行 MF 拍摄时, 相机或镜头之一或者相机和镜头两者应设定为 MF。

在镜头上设定对焦模式  
将对焦模式开关滑到相应模式: AF 或 MF (1)。

- 有关相机的对焦模式设定, 请参阅相机的说明书。
- 在 MF 模式下, 在通过取景器等观察的同时, 转动对焦环调整对焦(2)。

#### 使用具有 AF/MF 控制按钮的相机

- 在 AF 操作过程中按 AF/MF 控制按钮, 可临时切换为 MF。
- 如果镜头设定为 AF 而相机设定为 MF, 则在 MF 操作过程中按 AF/MF 控制按钮可临时切换为 AF。

### G 使用震动补偿功能

#### 震动补偿开关

- ON: 补偿相机震动。
- OFF: 不补偿相机震动。建议在拍摄过程中使用三脚架。

#### 震动补偿模式开关

- 将震动补偿开关设为 ON, 然后设置震动补偿模式开关。
- MODE1: 补偿常规相机震动。
- MODE2: 补偿拍摄移动对象时的相机震动。

### H 使用对焦锁定按钮

- 对于某些型号的相机而言, 本镜头的对焦锁定按钮无效。有关兼容性的详细信息, 请访问所在地区的 Sony 网站, 或者咨询您的 Sony 经销商或当地的 Sony 授权服务机构。

本镜头上有 3 个对焦锁定按钮。在 AF 模式下按对焦锁定按钮可取消 AF。此时将锁定对焦, 而您可以在对焦锁定状态下释放快门。在半按快门按钮的同时释放对焦锁定按钮将重新启动 AF。

### I 切换对焦范围 (AF/MF 范围)

对焦范围限制器可以减少 AF/MF 的时间。适合拍摄距离确定的主体。

滑动对焦范围限制器选择对焦范围。

- FULL: 可在最短对焦距离到无限远之间调整对焦。
- ∞ - 3m: 可在 3m 到无限远之间调整对焦。

### 规格

产品名称 (型号名称)	FE 70-200mm F2.8 GM OSS (SEL70200GM)
焦距 (mm)	70-200
相当于 35mm 规格 焦距*1 (mm)	105-300
镜头组-片	18-23
视角 1*2	34°-12°30'
视角 2*2	23°-8°
最小对焦*3 (m)	0.96
最大放大倍数 (倍)	0.25
最小光圈	f/22
滤光镜直径 (mm)	77
尺寸 (最大直径×长) (约 mm)	88 × 200
质量 (约 g) (不含三脚架套环)	1480
震动补偿功能	有

有关与增距镜(另售)的兼容性以及增距镜规格的详细信息, 请访问所在地区的 Sony 网站, 或者咨询您的 Sony 经销商或当地的 Sony 授权服务机构。

\*1 此为当镜头安装在配备 APS-C 尺寸图像传感器的可更换镜头数码相机上时, 相当于 35mm 规格的焦距。

\*2 视角 1 的值针对 35mm 相机, 而视角 2 的值针对配备 APS-C 尺寸图像传感器的可更换镜头数码相机。

\*3 最小对焦是从图像传感器至物体的距离。视角随镜头而异, 焦距可能会随拍摄距离的改变而变化。假设镜头对焦在无限远处。

所含物品  
(括号中的数字代表件数。)

镜头(1)、前镜头盖(1)、后镜头盖(1)、三脚架套环(1)、镜头遮光罩(1)、镜头袋(1)、成套印刷文件

设计或规格如有变动, 恕不另行通知。

α 和 G 是 Sony Corporation 的商标。