

可更换镜头

使用说明书

FE 24-70mm  
F2.8 GM

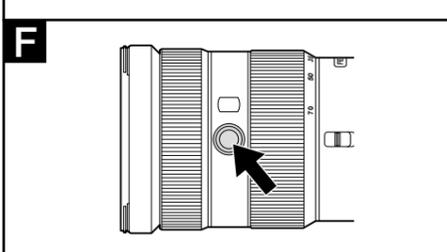
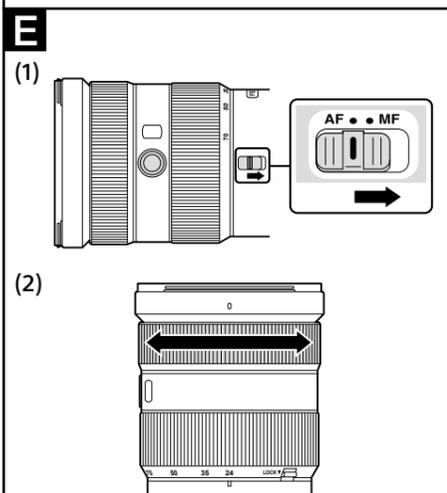
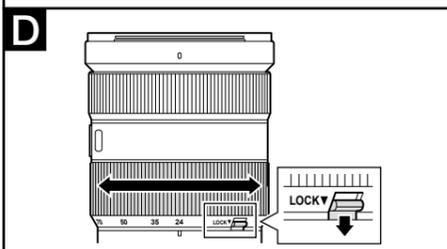
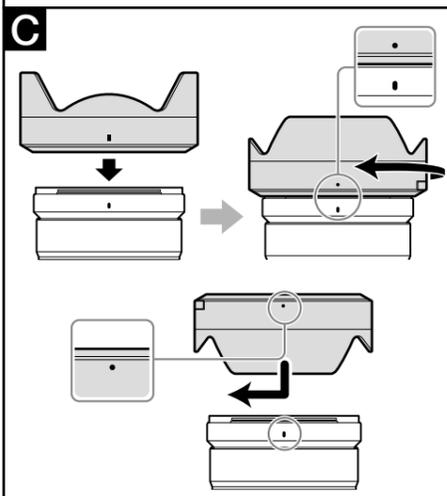
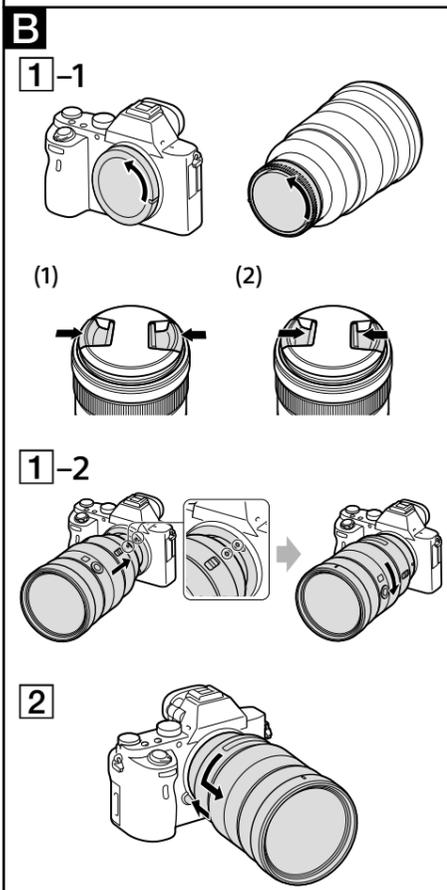
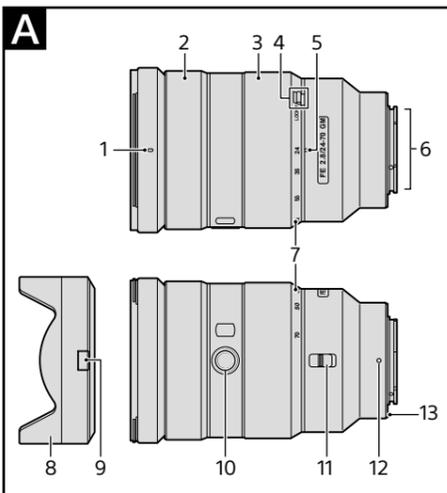
E-mount



SEL2470GM



4576640320

<http://www.sony.net/>©2015 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 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 24-70mm F2.8 GM 与 35mm 规格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

- 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。
- 请勿握住变焦时镜头突出的任何部分。
- 尽管本镜头采用了防尘和防溅水设计, 但不具备防水性能。在雨中等环境下使用时, 应确保镜头远离水滴。

### 闪光灯使用注意事项

- 使用闪光灯时, 请务必取下镜头遮光罩, 并在距离拍摄物体至少 1 m 的地方拍摄。使用镜头/闪光灯的某种组合时, 镜头可能会遮住闪光灯的部分亮光, 从而造成图片的底部出现阴影。

### 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), 请将光圈推近 1 ~ 2 圈。

### A 部件识别

- 1 镜头遮光罩标记
- 2 对焦环
- 3 可变焦距圈
- 4 变焦锁定开关
- 5 焦距标记
- 6 镜头接点\*
- 7 焦距刻度
- 8 镜头遮光罩
- 9 遮光罩释放按钮
- 10 对焦锁定按钮
- 11 对焦模式开关
- 12 安装标记
- 13 镜头安装橡胶环

\*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。)

- 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)。
- 2 将镜筒上的白色标记与相机上的白色标记(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 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, 直至其咔哒一声就位, 且镜头遮光罩上的红点与镜头上的红线对准。

- 如果旋转镜头遮光罩时未确保其咔哒一声就位, 则其阴影可能会出现在拍摄的影像中。
- 使用内置相机闪光灯或使用相机上安装的外部闪光灯时, 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。

### 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。

### D 变焦

将可变焦距圈转至所需焦距。

### 变焦锁定开关

携带镜头时, 此开关可防止因镜头自重而导致镜筒伸长。  
在设定变焦锁定开关之前, 应确保镜头完全复位到 W (广角) 位置。  
沿 ▼ 方向滑动变焦锁定开关即可锁定变焦。  
如需解锁变焦, 请将变焦锁定开关向回滑动。

### E 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。

### F 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。

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。

### 规格

| 产品名称<br>(型号名称)           | FE 24-70mm F2.8 GM<br>(SEL2470GM) |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 焦距 (mm)                  | 24-70                             |
| 相当于 35mm 规格<br>焦距*1 (mm) | 36-105                            |
| 镜头组-片                    | 13-18                             |
| 视角 1*2                   | 84° -34°                          |
| 视角 2*2                   | 61° -23°                          |
| 最小对焦*3 (m)               | 0.38                              |
| 最大放大倍数<br>(倍)            | 0.24                              |
| 最小光圈                     | f/22                              |
| 滤光镜直径 (mm)               | 82                                |
| 尺寸<br>(最大直径×长)<br>(约 mm) | 87.6 × 136                        |
| 质量 (约 g)                 | 886                               |
| 震动补偿功能                   | 无                                 |

\*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。  
• 视镜头结构而异, 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)、  
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。