

## Interchangeable Lens

Посібник з експлуатації  
Інструкція по  
експлуатації  
使用説明書  
 사용설명서  
 تعليمات التشغيل

G MASTER

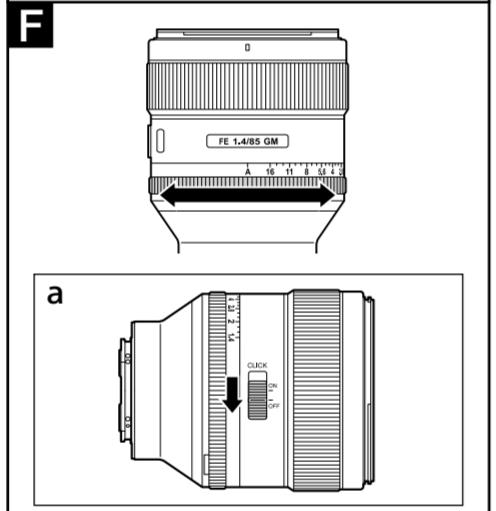
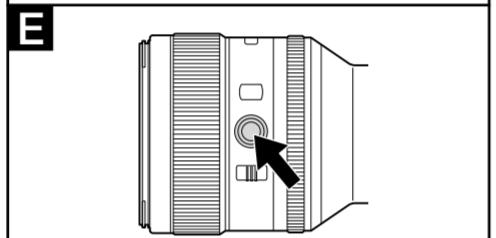
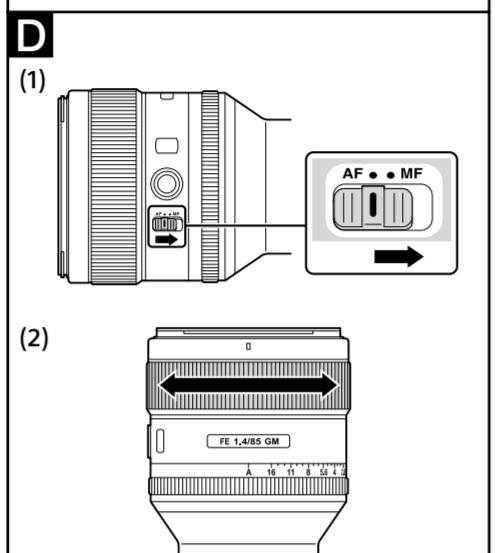
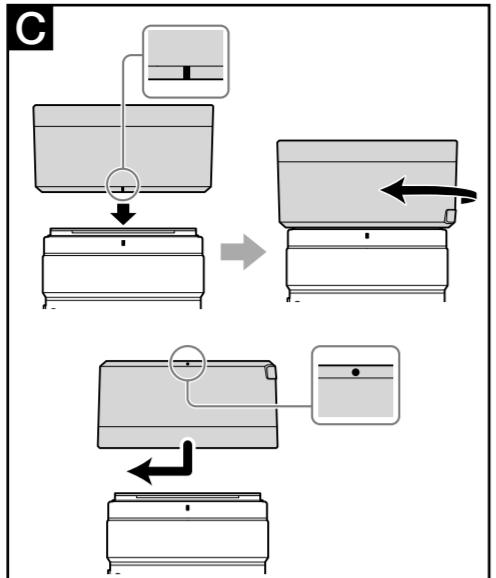
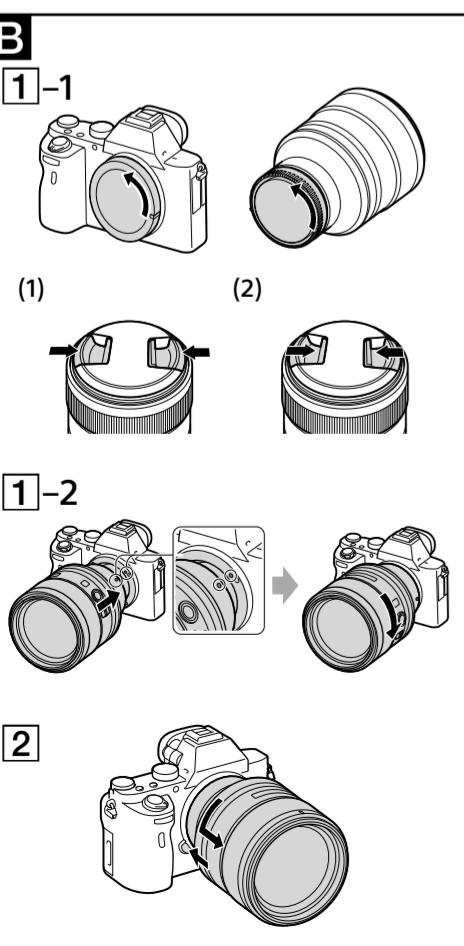
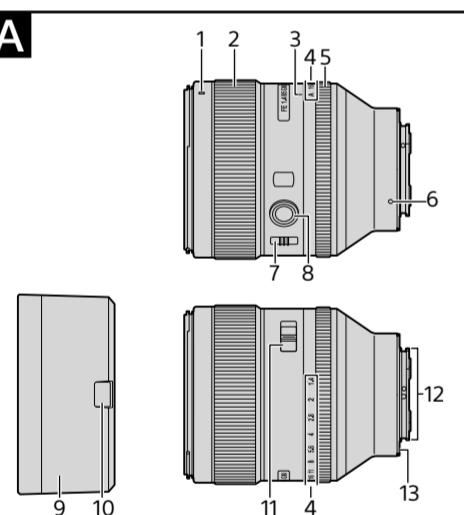
FE 85mm  
F1.4 GM  
E-mount

SEL85F14GM



4575277220

<http://www.sony.net/>  
©2015 Sony Corporation  
Printed in Thailand



## Віньєтування

- Під час використання об'єктива кути екрану будуть більш темними, ніж його центр. Для зменшення цього ефекту (який називається віньєтуванням) закріпіть діафрагму на 1-2 поділки.

## A Найменування компонентів

- Позначка бленди об'єктива
- Кільце фокусування
- Позначка діафрагми
- Шкала діафрагми
- Кільце діафрагми
- Установочна позначка
- Перемикач режимів фокусування
- Кнопка утримання фокусування
- Бленда об'єктива
- Кнопка від'єднання бленди об'єктива
- Перемикач діафрагми з фіксатором
- Контакти об'єктива\*
- Гумове кільце кріплення об'єктива

\* Не торкайтесь контактів об'єктива.

## B Прикріплення та від'єднання об'єктива

## (Див. малюнок B-1.)

- Зніміть задню та передню кришки об'єктива і кришку корпусу камери. • Передню кришку об'єктива можна прикріплювати/від'єднувати двома способами, (1) та (2). Для прикріплення/від'єднання кришки об'єктива з прикрепленою блендою об'єктива використовуйте спосіб (2).
- Сумістіть білу позначку на оправі об'єктива з білою позначкою на камері (установлювальною позначкою), потім вставте об'єктив у кріплення камери і обертаєйте його за годинниковою стрілкою до фіксації. • Не натискайте кнопку фіксатора об'єктива на камері під час прикріплення об'єктива. • Не прикріпуйте об'єктив під кутом.

## Для від'єднання об'єктива (Див. малюнок B-2.)

Утримуючи натиснутою кнопку фіксатора об'єктива на камері, обертаєте об'єктив проти годинникової стрілки доки він не зупиниться, а потім від'єднайте об'єктив.

## C Прикріплення бленди об'єктива

## об'єктива

Для зменшення відблисків та забезпечення максимальної якості зображення рекомендується використовувати бленду об'єктива.

Сумістіть червону лінію на бленди об'єктива з червоною лінією на об'єктива (позначкою бленди об'єктива), потім вставте бленду об'єктива в кріплення об'єктива і обертаєте її за годинниковою стрілкою доти, поки вона не защепиться на місці.

- Під час використання вбудованого спалаху камери або зовнішнього спалаху, що додається до камери, від'єднайте бленду об'єктива, щоб уникнути перекривання світла спалаху.
- Під час зберігання прикрепіть бленду об'єктива назад до об'єктива.

## Для від'єднання бленди об'єктива

Утримуючи натиснутою кнопку від'єднання бленди об'єктива на бленди об'єктива, поверніть бленду об'єктива проти годинникової стрілки.

## D Фокусування

Існує три способи фокусування.

## • Автофокусування

Камера фокусується автоматично.

## • DMF (Пряме ручне фокусування)

Після того як камера сфокусується в режимі автофокусування, можна буде виконати точне фокусування вручну.

## • Ручне фокусування

Фокусування виконується вручну.

Детальні інформація щодо налаштувань режиму наведена в посібнику з експлуатації, що додається до камери.

Камера, що оснащена датчиком зображення 35-мм формату, може бути настроена для зйомки з розміром APS-C.

Для отримання інформації щодо настройки камери наведено в її інструкції з експлуатації.

Для отримання докладної інформації про сумісність відвідайте веб-сайт Sony у вашій області або зверніться до дилера Sony, або в місцевий уповноважений сервісний центр Sony.

## Для переключення режиму AF (автофокусування)/MF (ручне фокусування)

Режим фокусування можна переключати між режимами AF та MF на об'єктивах.

Для зйомки в режимі AF необхідно встановити як камеру, так і об'єктив разом в режим AF. Для зйомки в режимі MF необхідно встановити в режим MF або камеру та об'єктив разом, або одне з двох.

## Для встановлення режиму фокусування на об'єктиви

Перемістіть перемикач режиму фокусування у відповідний режим, AF або MF (1).

- Для встановлення режиму фокусування камери див. інструкції до камери.
- В режимі MF обертаєте кільце фокусування (2) для його регулювання, дивлячись у видошукач, тощо.



## Для використання камери, оснащеної кнопкою управління AF/MF

- Натиснівши кнопку управління AF/MF під час роботи в режимі AF, можна тимчасово закріпітися в режим MF.
- Натиснання кнопки управління AF/MF під час роботи в режимі MF дозволяє тимчасово переключитися в режим AF, якщо об'єктив встановлено в режим AF, а камеру встановлено в режим MF.

## E Використання кнопок утримання фокусування

- Кнопка утримання фокусування даного об'єктива не працює з деякими моделями камер. Для отримання докладної інформації про сумісність відвідайте веб-сайт Sony у вашій області або зверніться до дилера Sony, або в місцевий уповноважений сервісний центр Sony.

Натисніть кнопку утримання фокусування в режимі AF, щоб сксувати режим AF. Фокусування буде зафіковано і можна буде спустити затвор із зафікованим фокусуванням. Щоб повернутися в режим AF, відпустіть кнопку утримання фокусування, натискаючи при цьому кнопку затвору наполовину.

## F Регулювання експозиції

При суміщенні «А» на шкалі діафрагми з позначкою діафрагми, камера встановлюється в режим автоматичного регулювання діафрагми, а експозиція встановлюється камерою. І ви можете регулювати кількість світла між f/1,4 і f/16 шляхом обертання кільца діафрагми.

## Г Регулювання кількості світла вручну

Поверніть кільце діафрагми у потрібне положення експозиції (поділку діафрагми), коли камеру встановлено в режим M або режим A.

Примітки

Встановіть перемикач діафрагми з фіксатором в положення OFF під час відеозапису. (Див. малюнок F-a)

Під час встановлення в положення OFF перемикача діафрагми з фіксатором звук кільца діафрагми зміниться. (Для відеозапису) В разі зміни значення діафрагми під час відеозапису зі встановленням в положення ON перемикача діафрагми з фіксатором, звук кільца діафрагми буде записано.

## Д Використання компонентів

## 1 Метка бленди об'єктива

## 2 Кільце фокусування

## 3 Метка діафрагми

## 4 Шкала діафрагми

## 5 Кільце діафрагми

## 6 Установочна метка

## 7 Переключатель режимів фокусування

## 8 Кнопка утримання фокусування

## 9 Бленда об'єктива

## 10 Кнопка отсоєднення бленди об'єктива

## 11 Переключач діафрагми з фіксатором

## 12 Контакти об'єктива\*

## 13 Резинове кільце кріплення об'єктива

\* Не прикасайтесь до контактів об'єктива.

## B Прикріплення та від'єднання об'єктива

## Для прикріплення об'єктива (См. рисунок B-1.)

## 1 Сниміть задню та передню кришки об'єктива і кришку корпусу камери.

- Передню кришку об'єктива можна прикріплювати/від'єднувати двома способами, (1) та (2). Для прикріплення/від'єднання кришки об'єктива з прикрепленою блендою об'єктива використовуйте спосіб (2).

## 2 Сумістіть білу метку на оправі об'єктива з білою меткою на камері (установлювальною меткою), потім вставте об'єктив у кріплення камери і обертаєте його за годинниковою стрілкою до фіксації.

- Не натискайте кнопку фіксатора об'єктива на камері під час прикріплення об'єктива.
- Не прикріпуйте об'єктив під кутом.

## Для від'єднання об'єктива (Див. малюнок B-2.)

Утримуючи натиснутою кнопку фіксатора об'єктива на камері, обертаєте об'єктив проти годинникової стрілки доки він не зупиниться, а потім від'єднайте об'єктив.

## C Прикріплення бленди об'єктива

## об'єктива

Для зменшення відблисків та забезпечення максимальної якості зображення рекомендується використовувати бленду об'єктива.

Сумістіть червону лінію на бленди об'єктива з червоною лінією на об'єктива (позначкою бленди об'єктива), потім вставте бленду об'єктива в кріплення об'єктива і обертаєте її за годинниковою стрілкою доти, поки вона не защепиться на місці.

- Під час використання вбудованого спалаху камери або зовнішнього спалаху, що додається до камери, від'єднайте бленду об'єктива, щоб уникнути перекривання світла спалаху.
- Під час зберігання прикрепіть бленду об'єктива назад до об'єктива.

## Д Для від'єднання бленди об'єктива

Утримуючи натиснутою кнопку від'єднання бленди об'єктива на бленди об'єктива, поверніть бленду об'єктива проти годинникової стрілки.

## E Регулювання експозиції

При суміщенні «А» на шкалі діафрагми з меткою діафрагми, камера установлюється в режим автоматичної регулювання діафрагми, а експозиція встановлюється камерою. І ви можете регулювати кількість світла між f/1,4 і f/16 путем вращення кільца діафрагми.

## F Регулювання кількості світла вручну

Поверніть кільце діафрагми в нужне положення експозиції (делені діафрагми), коли камера установлена в режим M або режим A.

Примітки

Установіть перемикач діафрагми з фіксатором в положення OFF во время работы в режимі AF. Фокусировка будет зафиксирована и можно будет спустить затвор с фиксированной фокусировкой.

Для возврата в режим AF отпустите кнопку удержания фокусировки при нажатии наполовину кнопки затвора.

## G Регулювання експозиції

При суміщенні «А» на шкалі діафрагми з меткою діафрагми, камера установлює

(Начало на лицевой стороне.)

## Технические характеристики

Название изделия (Название модели)	FE 85mm F1.4 GM (SEL85F14GM)
Фокусное расстояние (мм)	85
35-mm эквивалентное фокусное расстояние*1 (мм)	127.5
Группы элементов объектива	8-11
Угол обзора *2	29°
Угол обзора *2*	19°
Минимальное фокусное расстояние*3 (м)	0.85
Автофокусировка	0.85
Ручная фокусировка	0.8
Максимальное увеличение (X)	0.12
Минимальная диафрагма	f/16
Диаметр фильтра (мм)	77
Размеры (максимальный диаметр x высота) (Приблиз., мм)	89.5 × 107.5
Масса (Приблиз., г)	820
Функция компенсации дрожания	Нет

\*1 Это эквивалентное фокусное расстояние для 35-mm формата на основе цифрового фотоаппарата со сменным объективом, оснащенного датчиком изображения размера APS-C.

\*2 Угол обзора 1 является значением для камеры 35-mm формата, а угол обзора 2 является значением для цифровых фотоаппаратов со сменным объективом, оснащенным датчиком изображения размера APS-C.

\*3 Минимальное фокусное расстояние – это расстояние от датчика изображения до объекта. В зависимости от механизма объектива фокусное расстояние может изменяться при любом изменении расстояния съемки. Приведенные выше значения фокусного расстояния предполагают, что объектив сфокусирован на бесконечность.

Комплектность поставки  
(Число в скобках означает число деталей.)

Объектив (1), передняя крышка объектива (1), задняя крышка объектива (1), бленда объектива (1), футляр для объектива (из полистерса, сделанный в Китае) (1), набор печатной документации

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

**α** и **β** являются товарными знаками Sony Corporation.

Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-71 Конан, Миннато-ку,  
Токио 108-0075, Япония

Страна-производитель: Таиланд

中文 (繁)

本使用說明書詳細說明使用鏡頭的方式。在另頁上的“使用前的注意事項”可以找到如使用注意事項等關於所有鏡頭的一般注意事項。使用鏡頭前，請務必閱讀以上文件。

此鏡頭專為 Sony α 相機系統 E-安裝座相機設計。您無法在 A-安裝座相機上使用。

FE 85mm F1.4 GM 相容於 35mm 規格影像感應器。配備 35mm 規格影像感應器的相機可設為以 APS-C 尺寸進行拍攝。

有關設定相機的詳細資訊，請參閱使用說明書。

如需相容性的詳細資訊，請造訪所在地區的 Sony 網站，或洽詢 Sony 經銷商或當地合格的 Sony 維修服務中心。

## 使用注意事項

• 搬移已安裝鏡頭的相機時，請務必確實握住相機和鏡頭。

• 本鏡頭雖然是根據防塵及防濺的理念而設計，但不具防水功能。若在雨中等環境使用，應避免雨水滴到鏡頭。

### 使用閃光燈的注意事項

• 使用閃光燈時，請至少與目標保持 1 公尺的距離，然後取下鏡頭遮光罩再進行拍攝。使用某些鏡頭與閃光燈組合時，鏡頭可能會阻擋部分閃光燈源，進而導致相片底部出現陰影。

### 周邊暗角

• 使用鏡頭時，螢幕角落可能會變得比螢幕中心暗。要降低該現象（周邊暗角），請將光圈孔徑縮小 1 到 2 級。

## A 零件識別

1 鏡頭遮光罩指示

2 對焦圈

3 光圈指示

4 光圈刻度

5 安裝指示

6 對焦模式開關

7 對焦鎖定按鈕

8 鏡頭遮光罩

9 遮光罩釋放按鈕

10 光圈按壓式開關

11 鏡頭接點\*

13 鏡頭安裝座塑膠環

\* 請勿觸碰鏡頭接點。

## B 安裝及取下鏡頭

### 安装鏡頭 (參見圖 B - [1]。)

1 取下鏡頭的前後蓋以及相機的機身蓋。

• 有 (1) 和 (2) 兩種方式可以安裝/取下鏡頭前蓋。要連帶鏡頭遮光罩一同安裝/取下時，請使用方法 (2)。

2 將鏡身上的白色指示與相機機身上的白色指示 (安裝指示) 對齊，然後將鏡頭放進相機安裝座並以順時針方向旋轉直到鎖緊為止。

• 安裝鏡頭時，請勿按下相機上的鏡頭釋放鍵。

• 請勿傾斜安裝鏡頭。

### 取下鏡頭 (參見圖 B - [2]。)

按住相機上的鏡頭釋放鍵，以逆時針方向旋轉鏡頭直至鏡頭鬆開，然後再取下鏡頭。

### C 安裝鏡頭遮光罩

建議您使用鏡頭遮光罩以降低炫光現象，以確保影像最佳品質。

將鏡頭遮光罩上的紅線對齊鏡頭上的紅線 (鏡頭遮光罩指示)，然後將鏡頭遮光罩裝入鏡頭安裝座，以順時針方向旋轉直至其卡至定位為止。

• 使用內建的相機閃光燈或安裝至相機的外接式閃光燈時，請先取下鏡頭遮光罩，以免擋住閃光燈燈源。

• 存放時，請將鏡頭遮光罩倒過來放在鏡頭上。

### 取下鏡頭遮光罩

按住鏡頭遮光罩的釋放按鈕，同時以逆時針旋轉鏡頭遮光罩。

### D 對焦

對焦有三種方法。

• 自動對焦

相機會自動對焦。

• DMF (直接手動對焦)

相機在自動對焦後，您即可以手動進行細部調整。

• 手動對焦

您可以手動對焦。

有關模式設定的詳細資訊，請參閱相機隨附的使用說明書。

某些相機型號無法在錄製影片期間使用 AF 功能。如需相容性的詳細資訊，請造訪所在地區的 Sony 網站，或洽詢 Sony 經銷商或當地合格的 Sony 維修服務中心。

• 按下鏡頭遮光罩上的紅線對齊鏡頭上的紅線 (鏡頭遮光罩指示)，然後將鏡頭遮光罩裝入鏡頭安裝座，以順時針方向旋轉直至其卡至定位為止。

若要以 AF 進行拍攝，應將相機與鏡頭同時設為 AF。若要以 MF 進行拍攝，相機或鏡頭其一或兩者皆設定為 MF。

### 設定鏡頭的對焦模式

將對焦模式開關滑動至您想要的模式，如 AF 或 MF (1)。

• 請參閱相機手冊，以設定相機的對焦模式。

• 在 MF 模式中，一邊轉動對焦環調整對焦 (2)，一邊從觀景器等觀看欲拍攝的畫面。

使用具有 AF/MF 控制按鈕的相機

• 在 AF 操作期間按下 AF/MF 控制按鈕後，您可暫時切換至 MF。

• 在 MF 操作期間按下 AF/MF 控制按鈕時，如果鏡頭設為 AF 且相機設為 MF，則您可暫時切換至 AF。

### E 使用對焦鎖定按鈕

某些相機型號無法使用此鏡頭的對焦鎖定按鈕。

如需相容性的詳細資訊，請造訪所在地區的 Sony 網站，或洽詢 Sony 經銷商或當地合格的 Sony 維修服務中心。

在 AF 中按下對焦鎖定按鈕可取消 AF。對焦會保持固定。您可在固定對焦時放開快門。半按快門按鈕時放開對焦鎖定按鈕可重新執行 AF。

### F 調整曝光

將光圈刻度上的“A”對齊光圈指示時，相機會設為自動光圈模式，且曝光會由相機設定。接著您可旋轉光圈環，在 f/1.4 與 f/16 之間調整光量。

### 手動調整入光量

當相機設為 M 模式或 A 模式時，將光圈環旋轉至所需的曝光量 (光圈值)。

### 備註

錄影時，請將光圈按壓式開關設為 OFF。 (參見圖 F-a)

當光圈按壓式開關設為 OFF 時，光圈環的聲音會變小。(用於錄製影片)

當光圈按壓式開關設為 ON 時，如果在錄影期間變更光圈值，則會錄下光圈環的聲音。

### G 規格

產品名稱  
(型號)

FE 85mm F1.4 GM  
(SEL85F14GM)

焦距 (mm)

85

35mm 等效焦距\*1 (mm)

127.5

鏡頭組元件

8-11

視角 \*2

29°

視角 \*2\*

19°

最小對焦\*3 (m)

0.85

自動對焦

0.8

最大放大倍數 (X)

0.12

最小光圈

f/16

濾光鏡直徑 (mm)

77

尺寸 (最大直徑 × 高度)  
(約 mm)

89.5 × 107.5

質量 (約 g)

820

防震功能

無

\*1 此 35mm 規格等效焦距值適用於配以 APS-C 尺寸影像感應器的可換鏡頭數位相機。

\*2 視角 1 是 35mm 相機的值，視角 2 是配以 APS-C 尺寸影像感應器的可換鏡頭數位相機的值。

\*3 最短對焦距離就是影像感應器到拍攝物體的距離。

• 視角頭結構而定，焦距會因拍攝距離變化而有所不同。以上焦距設置鏡頭對焦在無線遠。

所含物品  
(括弧中的數字表示件數。)

鏡頭 (1)、鏡頭前蓋 (1)、鏡頭後蓋 (1)、

鏡頭遮光罩 (1)、鏡頭防塵袋 (1)、成套印刷文件

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

**α** 和 **β** 為 Sony Corporation 的商標。

生產國別：泰國

• 取下鏡頭的前後蓋以及相機的機身蓋。

• 有 (1) 和 (2) 兩種方式可以安裝/取下鏡頭前蓋。要連帶鏡頭遮光罩一同安裝/取下時，請使用方法 (2)。

2 將鏡身上的白色指示與相機機身上的白色指示 (安裝指示) 對齊，然後將鏡頭放進相機安裝座並以順時針方向旋轉直到鎖緊為止。

• 安裝鏡頭時，請勿按下相機上的鏡頭釋放鍵。

• 請勿傾斜安裝鏡頭。