

E-426-100-11(1)

**SONY**®

## ỐNG KÍNH CHUYỂN ĐỔI ĐƯỢC

Hướng dẫn sử dụng

**E 55-210mm F4.5-6.3 OSS**

Ngàm E

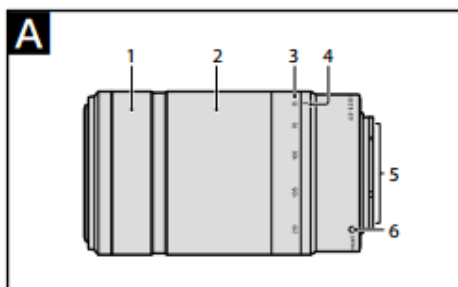
© 2011 Sony Corporation

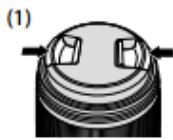
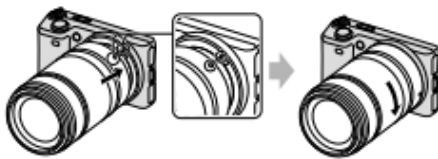
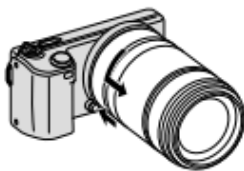
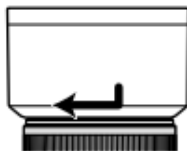
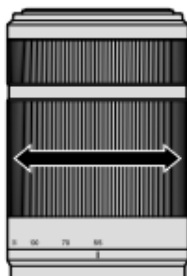
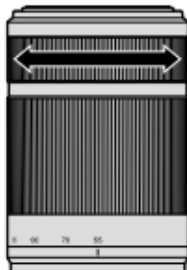
**α**

**SEL55210**

<http://www.sony.net>

In tại Việt Nam



**B****1**-1**1**-2**2****C****D****E**

Cẩm nang hướng dẫn sử dụng này mô tả cách sử dụng ống kính. Các biện pháp an toàn cho tất cả các loại ống kính, chẳng hạn như các ghi chú về cách sử dụng được nêu ở phần “Các biện pháp an toàn trước khi sử dụng”. Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này cùng với các biện pháp an toàn trước khi sử dụng ống kính.

Ống kính này được thiết kế cho loại máy ảnh có ngàm E của Sony.

Bạn không thể sử dụng ống kính này cho máy ảnh có ngàm A.

### **Lưu ý khi sử dụng**

- Khi mang theo máy ảnh kèm ống kính, luôn giữ cố định cả máy ảnh và ống kính.
- Không giữ phần ống kính nhô ra khi thu-phóng ảnh.

### **Thận trọng khi sử dụng đèn flash**

- Khi sử dụng đèn flash, luôn tháo loa che nắng và đặt cách xa đối tượng cần chụp ít nhất 1m (3.3 feet). Trong một số trường hợp, ống kính có thể chặn một phần ánh sáng của đèn flash, dẫn đến có bóng ở dưới cùng của hình ảnh

### **Hiện tượng mờ viền**

- Khi sử dụng ống kính, các góc của màn hình sẽ trở nên tối hơn so với vùng trung tâm. Để giảm hiện tượng này (được gọi là Hiện tượng mờ viền), hãy điều chỉnh khẩu độ từ 1 đến 2 điểm dừng.

## **A. Các bộ phận ống kính**

- 1 Vòng chỉnh lấy nét
- 2 Vòng thu-phóng ảnh
- 3 Dải chiều dài tiêu cự
- 4 Chỉ số chiều dài tiêu cự
- 5 Các điểm giao tiếp ống kính \*
- 6 Chỉ số ống kính

\* Không chạm vào các điểm giao tiếp ống kính.

## **B. Gắn và tháo ống kính**

### **Thao tác gắn ống kính**

(Xem hình minh họa B-1.)

### **1 Tháo nắp đậy trước và sau ống kính và nắp đậy thân máy ảnh.\*.**

\* Một số mẫu không bao gồm nắp đậy thân máy ảnh.

- Bạn có thể gắn / tháo nắp đậy trước ống kính theo hai cách (1) và (2). Khi bạn gắn/tháo nắp đậy ống kính có loa che nắng đi kèm, hãy sử dụng phương pháp (2).

**2 Căn chỉnh chỉ số màu trắng trên vành ống kính với chỉ số màu trắng trên máy ảnh (chỉ số ống kính), sau đó gắn ống kính vào giá treo máy ảnh và xoay theo chiều kim đồng hồ cho đến khi khóa.**

- Không nhấn nút nhả ống kính trên máy ảnh khi lắp ống kính.
- Không lắp ống kính ở một góc.

## Thao tác tháo ống kính

(Xem hình minh họa B-2.)

Vừa giữ nút nhả ống kính trên máy ảnh, vừa xoay ống kính ngược chiều kim đồng hồ cho đến khi dừng lại, sau đó tháo ống kính.

## C. Gắn loa che nắng

Bạn nên sử dụng loa che nắng để giảm lóa và đảm bảo chất lượng hình ảnh tối đa.

Gắn loa che nắng vào ngàm ở đầu ống kính và xoay nắp ống kính theo chiều kim đồng hồ cho đến khi loa che nắng phát ra tiếng “tách”.

- Khi cất máy ảnh, gắn loa che nắng vào phía sau ống kính.

## D Thu-phóng ảnh

Xoay vòng thu phóng ảnh đến chiều dài tiêu cự mong muốn.

## E Lấy nét

Có ba cách để lấy nét máy ảnh.

### • Lấy nét tự động

Máy ảnh lấy nét tự động.

### • DMF (Lấy nét tay trực tiếp)

Sau khi máy ảnh tự động lấy nét, bạn có thể lấy nét bằng tay.

### • Lấy nét tay

Bạn có thể lấy nét bằng tay.

Để biết thêm chi tiết về cài đặt chế độ lấy nét, tham khảo hướng dẫn sử dụng đi kèm với máy ảnh..

## Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm (Model)	E 55-210mm F4.5-6.3 OSS (SEL55210)
Chiều dài tiêu cự định dạng tương đương 35mm <sup>*1</sup> (mm)	82.5-315
Các nhóm-thấu kính	9-13
Góc nhìn l <sup>*1</sup>	28.2°-7.8°
Khoảng lấy nét tối thiểu <sup>*2</sup> (m (feet))	1.0 (3.28)
Độ phóng đại tối đa (X)	0.225
Khẩu độ f-stop tối thiểu	f/22-f/32
Đường kính kính lọc (mm)	49
Kích thước (đường kính x chiều cao tối đa) (xấp xỉ, mm (in.))	63.8x108
Khối lượng (xấp xỉ, g (oz))	(2 5/8x4 3/8)
Khẩu độ f-stop tối thiểu	345 (12.2)
Hiệu ứng bù <sup>*3</sup>	Xấp xỉ 4 bước

\*<sup>1</sup> Giá trị chiều dài tiêu cự định dạng tương đương 35mm là dành cho máy ảnh có ống kính chuyển đổi được, có cảm biến hình ảnh APS-C.

\*<sup>2</sup> Khoảng lấy nét tối thiểu là khoảng cách từ cảm biến ảnh đến đối tượng.

\*<sup>3</sup> Tốc độ màn trập (khác với điều kiện chụp)


• Tùy thuộc vào cơ chế ống kính, chiều dài tiêu cự có thể thay đổi theo sự thay đổi về khoảng cách chụp. Chiều dài tiêu cự nêu trên là trường hợp ống kính được lấy nét ở vô cực.

Phụ kiện đi kèm

Ống kính (1 cái), Nắp đậy trước ống kính (1 cái), Nắp đậy sau ống kính (1 cái),

Loa che nắng (1 cái), Tài liệu hướng dẫn sử dụng

Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

 là thương hiệu của Tập đoàn Sony.