



- Tocar los puntos de contacto de la lente.
- Dejar que los puntos de contacto de la lente se enciendan.
- No limpiar con superficie abrasiva ni líquido abrasivo.

■ Resistencia al polvo y a las salpicaduras

Resistencia al polvo y a las salpicaduras es un término que indica la resistencia de la lente frente a la exposición a una cantidad mínima de polvo, agua y polvos. Es importante tener en cuenta que la lente no se somete a contacto directo con agua o infiltración de polvo. La lente tiene una función de protección adicional de resistencia al polvo y a las salpicaduras. Si la lente no funciona correctamente, consulte con su distribuidor o con Panasonic.

- Al colocar la lente, asegúrese de que sea resistente al polvo y a las salpicaduras.

- Al colocar la lente, no deje que se separen en la goma de montaje, la montura o la lente o en la parte de la montaje.

- No deje que el polvo o el agua se adhieran a la lente o la parte de la montaje, los puntos de contacto, la cámara digital y la lente.

- Si la lente quedara expuesta a gotas de agua o otros líquidos, seca la lente con un paño seco.

- Si se cae la lente, no deje que las salpicaduras de la lente, en la montura se utilice una goma de montaje de la lente.

- La goma de montaje de la lente dejará marcas de roce en la lente.

- Para obtener información sobre cómo limpiar la goma de montaje de la lente, póngase en contacto con Panasonic.

■ Condensación (cuando las lentes están empapadas)

La condensación se produce cuando la temperatura ambiente y la humedad cambia rápidamente, lo que hace que la lente se empape de agua.

- Este es el sonido de las lentes internas moviéndose para la operación de apertura.

- Si se produce condensación, apague la cámara digital y déjela aprox. 2 horas. La humedad desaparecerá naturalmente cuando la temperatura de la cámara digital se acerque a la temperatura ambiente.

■ Accesorios suministrados

Antes de usar el producto, compruebe que estén suministrados todos los accesorios.

Número de serie y fecha de producción correctos a partir de agosto de 2023. Pueden variar según a la compra.

1 Estuche de la lente
2 Tapa de la lente
3 Tapa trasera de la lente
4 Montaje del trípode externo
5 Parasol

* Acompañado a la lente al momento de la compra.

C Nombres y funciones de los componentes

1 Superficie del objetivo
2 Visera de la lente deslizante integrada
3 Anillo del enfoque

Grabe el anillo para enfocar la lente sin usar el enfoque manual.

- Puede girar el anillo para enfocar utilizando el anillo de zoom.

- Consulte las instrucciones de funcionamiento de la cámara digital.

4 Anillo de bloqueo del zoom

Al girar el anillo de zoom para bloquear el anillo del zoom y así prevenir que la lente se extienda por su propio peso. [LOCK]: Bloquea el anillo del zoom.

[UNLOCK]: Desbloquea el anillo del zoom.

- No gire el anillo del zoom cuando el anillo de bloqueo del zoom está en [LOCK].

5 Anillo de zoom

Hace zoom hasta telefoto o gran angular.

6 Montaje del trípode

Permite de bloqueo de la orientación

7 Permite de bloqueo de la orientación

8 La función del estabilizador se configura como activa si el interruptor O.I.S. está en la posición [ON].

9 Interruptor AF/AFM

Alternar entre AF (enfoco automático) y AFM (enfoco manual).

10 Interruptor del selector de rango de distancia de enfoque

[FULL]: Puede enfocar entre los rangos de 1.3 m (27 pies) a ∞ (desde la línea de referencia de la distancia de enfoque).

[Macro]: Puede enfocar entre los rangos de 5.0 m (16.4 pies) a ∞ (desde la línea de referencia de la distancia de enfoque).

11 Interruptor [ZOOM LIMIT]

Limita el rango de rotación del anillo del zoom a las distancias focales predeterminadas, cuando se toman imágenes utilizando el teleconversor.

12 Marca para ajustar la lente

13 Goma de montaje de la lente

14 Punto de contacto

* Puede haber diferencias en el enfoque cuando se usa el zoom después de la primera grabación.

• Se activa el funcionamiento AF y del estabilizador la molestia durante la grabación de video, se recomienda girar la siguiente manera:

- Apriete el estabilizador de imagen y utilice un trípode para grabar

D Colocar la lente

Para obtener información sobre cómo colocar la lente, consulte las instrucciones de funcionamiento de la cámara digital.

* Coloque la lente después de apagar la cámara digital.

• Coloque la lente deslizante y la visera de la lente.

* Después de quitar la lente de la cámara digital, asegúrese de colocar la tapa de la lente y la tapa trasera de la lente para evitar que el polvo y otras partículas se acumulen en la lente o entren en ella.

E Cómo usar las viseras de la lente

La lente viene con una visera deslizante integrada y una visera de la lente suministrada. Consulte las siguientes instrucciones para usar la visera de la lente.

* Visera de la lente deslizante integrada y la visera de la lente suministrada quedan sujetas al mismo tiempo.

• Para usar la visera de la lente deslizante integrada, deslícela en la dirección de la flecha. (Ver ilustración ①)

Recomendamos bloquear el anillo del zoom con el anillo de bloqueo del zoom antes de realizar operaciones.

F Unión de la visera del objetivo (Accesorio suministrado) (Ver ilustración ②)

1 Quite la visera de la lente en la dirección de la flecha (Ver ilustración ③)

2 Inserte la tapa del obturador hasta que pare (④)

3 Gire el tornillo de la tapa del objetivo en la dirección de la flecha para asegurar la tapa del objetivo correctamente (⑤).

G Utilizar el anillo del objetivo

Consulte las instrucciones de funcionamiento de la cámara digital.

* Coloque la lente deslizante y la visera de la lente.

* Después de quitar la lente de la cámara digital, asegúrese de colocar la tapa de la lente y la tapa trasera de la lente para evitar que el polvo y otras partículas se acumulen en la lente o entren en ella.

H Colocar el parasol

Para obtener información sobre cómo colocar el parasol, consulte las instrucciones de funcionamiento de la cámara digital.

* Coloque el parasol detrás de la lente.

* Coloque el parasol detr