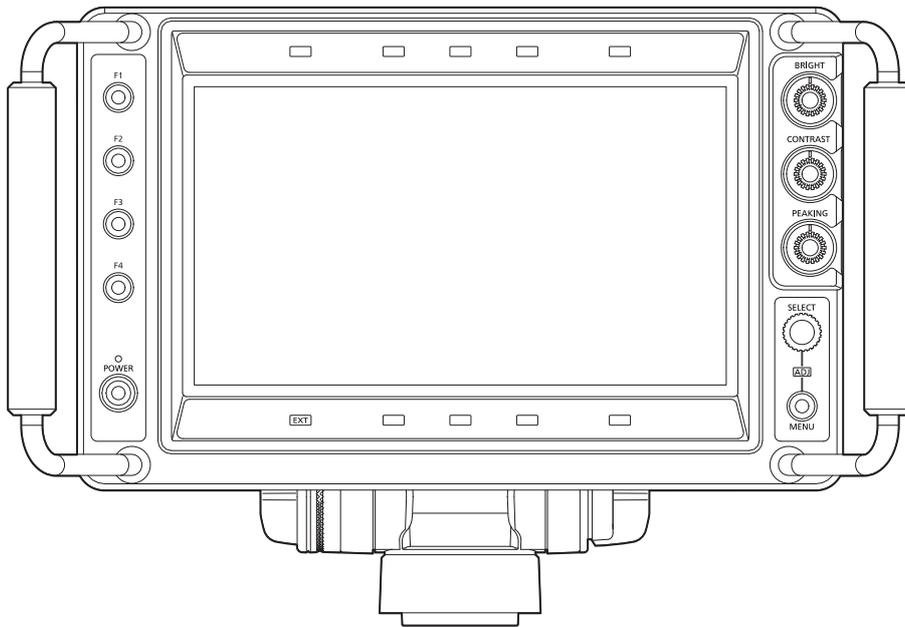


Instrucciones de funcionamiento

Visor LCD

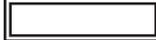
Número de modelo **AK-HVF100G**



Antes de utilizar este producto, lea estas instrucciones de funcionamiento con atención y guárdelas para poder consultarlas en el futuro.

Antes de usar este producto, asegúrese de leer "Lea esto primero" (páginas 2 a 4).

Lea esto primero

 indica información de seguridad.

ADVERTENCIA:

- Para reducir el riesgo de producir un incendio, no exponga este equipo a la lluvia ni a la humedad.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga este equipo alejado de cualquier líquido. Utilícelo y guárdelo solamente en lugares donde no corra el riesgo de que le caigan gotas o le salpiquen líquidos, y no coloque ningún recipiente de líquidos encima del equipo.

ADVERTENCIA:

Mantenga siempre los accesorios (placa con el número de cámara) fuera del alcance de los bebés o los niños pequeños.

PRECAUCIÓN:

No quite la cubierta desatornillándola. Las piezas del interior no requieren mantenimiento por parte del usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

PRECAUCIÓN:

Para reducir el riesgo de incendios e interferencias molestas, utilice solamente los accesorios recomendados.

PRECAUCIÓN:

Para mantener unas buenas condiciones de ventilación, no instale ni ponga este aparato en una librería, mueble empotrado u otro espacio reducido. Para evitar el riesgo de incendio debido al recalentamiento, asegúrese de que las cortinas y otros materiales no obstruyan la ventilación.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1) Lea estas instrucciones.
 - 2) Guarde estas instrucciones.
 - 3) Preste atención a todas las advertencias.
 - 4) Siga todas las instrucciones.
 - 5) No utilice este aparato cerca del agua.
 - 6) Limpie solamente con un paño seco.
 - 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
 - 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores, registros de calor, estufas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
 - 9) No anule la función de seguridad de la clavija polarizada o del tipo con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija del tipo con conexión a tierra tiene dos patillas y un tercer contacto de conexión a tierra. La patilla ancha o el tercer contacto se incluyen para su seguridad. Si la clavija suministrada no se puede conectar en su toma de corriente, consulte a un electricista para que le sustituya la toma de corriente obsoleta.
 - 10) Proteja el cable de alimentación para que nadie lo pise ni quede pellizcado, particularmente en la clavija, receptáculo de conveniencia y en el punto por donde sale del aparato.
 - 11) Utilice solamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
 - 12) Utilice el aparato sólo con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante, o vendido con el aparato. Cuando utilice un carrito, tenga cuidado al mover la combinación del carrito/aparato para evitar lesiones debidas a vuelcos..
- 
- S3125A
- 13) Desenchufe este aparato de la toma de corriente durante las tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo durante periodos largos de tiempo.
 - 14) Solicite todos los trabajos de reparación al personal de servicio cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato ha sido dañado de cualquier forma como, por ejemplo cuando está dañado el cable o la clavija de alimentación, se ha derramado líquido sobre el aparato o han entrado objetos en su interior, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona normalmente o se ha caído al suelo.

AVISO SOBRE CEM PARA EL COMPRADOR/USUARIO DEL APARATO

1. Condiciones previas para conseguir la conformidad con las normas mencionadas

<1> Equipo periférico por conectar al aparato y cables de conexión especiales

- Se recomienda que el comprador/usuario utilice solo equipos recomendados por nosotros como equipos periféricos que se pueden conectar al aparato.
- Se recomienda que el comprador/usuario utilice solo los cables de conexión descritos más abajo.

<2> Para los cables de conexión, utilizar cables apantallados que se ajusten al destino del aparato.

- Cables de conexión de señales de vídeo

Utilizar cables coaxiales apantallados dobles, diseñados para aplicaciones de alta frecuencia del tipo de 75 ohm, para SDI (Interfaz digital en serie).

Cables coaxiales, diseñados para aplicaciones de alta frecuencia del tipo de 75 ohm, están recomendados para señales de vídeo analógicas.

- Cables de conexión de señales de audio

Si el aparato es compatible con las señales de audio digitales en serie AES/EBU, utilizar cables diseñados para AES/EBU.

Utilizar cables apantallados, que proporcionan un rendimiento de calidad para aplicaciones de transmisión en alta frecuencia, para señales de audio analógicas.

- Otros cables de conexión

Utilizar cables apantallados, que proporcionan un rendimiento de calidad para aplicaciones de transmisión en alta frecuencia, como cables de conexión para IEEE1394 o USB.

- Cuando se conecta al terminal de señales HDMI, utilizar cables apantallados multicapa, que proporcionan un rendimiento de calidad para aplicaciones de transmisión en alta frecuencia.

- Para conectar el terminal de señales DVI, utilice un cable con un núcleo de ferrita.

- Si el aparato está equipado con núcleo(s) de ferrita, tiene que conectarse al cable(s) siguiendo las instrucciones contenidas en este manual.

2. Nivel de rendimiento

El nivel de rendimiento del aparato es equivalente a o mejor respecto al nivel de rendimiento requerido por estas normas.

Sin embargo, el aparato puede quedar perjudicado por las interferencias si se está utilizando en un ambiente CEM, como una zona donde haya fuertes campos electromagnéticos (generados por la presencia de torres de transmisión de señales, teléfonos móviles, etc.). Para minimizar los efectos negativos de la interferencia en el aparato en casos como éste, se recomienda llevar a cabo las siguientes operaciones en el aparato afectado y en su ambiente de funcionamiento:

1. Colocar el aparato a cierta distancia de la fuente de la interferencia:
2. Cambiar de dirección el aparato.
3. Cambiar el método de conexión utilizado para el aparato.
4. Conectar el aparato a otra toma de corriente que no comparta su energía con otros dispositivos.

Fabricado por:

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japón

Importador:

Panasonic Connect Europe GmbH

Representante Autorizado para la UE:

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburgo, Alemania



Eliminación de Aparatos Viejos

Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.

Este símbolo en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significa que los productos eléctricos y electrónicos usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida o reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento, su distribuidor o su proveedor. Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.

Pantalla de cristal liquido

Debido a las características de los monitores LCD, la visualización prolongada de imágenes fijas brillantes o el funcionamiento prolongado en entornos con una temperatura o humedad altas pueden producir imágenes residuales, reducción de la luminancia, quemaduras y franjas, o defectos y degradación en el panel que den lugar a áreas con el brillo cambiado permanentemente. En concreto, evite la visualización continua y prolongada de los siguientes tipos de imágenes.

- Imágenes fijas brillantes
- Imágenes que incluyen logos o gráficos en posiciones fijas
- Ventanas de un ordenador y visualizaciones brillantes similares
- Imágenes con relaciones de aspecto diferentes a las del monitor (por ejemplo, imágenes letterbox)

Además, evite el uso continuo y prolongado en los siguientes tipos de entorno.

- Áreas confinadas con alta temperatura y humedad
- Cerca de las salidas de ventilación de los equipos de aire acondicionado, etc.

El uso prolongado que incluye las imágenes y entornos descritos anteriormente acelerará el deterioro del panel LCD con el tiempo.

Para prevenir el deterioro acelerado y los fenómenos que este conlleva, recomendamos lo siguiente.

- No visualice imágenes fijas brillantes durante periodos prolongados.
- Baje el brillo.
- Desconecte la alimentación cuando el monitor no se utilice.

Las imágenes residuales desaparecerán gradualmente a medida que se visualicen diversas imágenes.

-
- Los distintos nombres, nombres de empresa, nombres de producto, etc., descritos en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Cómo leer este documento

■ Ilustraciones

- La ilustración podría ser diferente para el producto real.

■ Convenios usados en este manual

- Una frase entre corchetes, [], indica el contenido que se visualiza en la pantalla.
- Las palabras y frases entre < > indican el texto del diseño usado en esta cámara, tal como nombres del botón.

■ Páginas de referencia

- Las páginas de referencia en este documento se indican mediante (página 00).

Contenido

Lea esto primero	2
Antes de usar la cámara	7
Características	8
Accesorios	9
Descripción de las piezas	10
Parte delantera.....	10
Parte trasera.....	11
Uso del suministro de alimentación de CC externo	12
Preparación	13
Montaje en la cámara.....	13
Instalación del parasol.....	14
Funcionamiento de la inclinación.....	14
Funcionamiento de la toma panorámica.....	15
Funcionamiento de la elevación.....	15
Visualización en pantalla	16
Pantalla de estado de funcionamiento.....	16
Visualización de condición del botón de ajuste de la imagen.....	16
Pantalla de funciones.....	17
Pantalla de comprobación del modo.....	17
Pantalla de menú de la cámara.....	18
Control de los menús	19
Controles básicos.....	19
Estructura del menú.....	20
Lista de menús.....	21
Mantenimiento e inspección	26
Especificaciones	27
Dimensiones.....	27
Especificaciones.....	27
Tabla de asignación de clavijas del conector.....	28

Antes de usar la cámara

■ LCD

- El monitor LCD está fabricado con tecnología de alta precisión y tiene un recuento de píxeles efectivo de más del 99,99%, pero un 0,01% de los píxeles que falta o que está continuamente iluminado (rojo, azul, verde). Esto es normal y no supone ningún problema de funcionamiento.
- El panel protector LCD se somete a un tratamiento especial. La superficie podría arañarse o marcarse si se limpia con un paño duro o se frota enérgicamente.
- La velocidad de respuesta y el brillo del LCD dependen de la temperatura ambiente.

■ Manipulación

- No deje caer la unidad ni la someta a vibraciones ni impactos excesivos. De lo contrario, podría dañarla.

■ Rango de temperatura de funcionamiento

- La calidad de la imagen podría deteriorarse o los componentes internos podrían dañarse si se usa en lugares con las siguientes características. Evite su uso en estos lugares.
Lugares fríos, con temperaturas de 0 °C (32 °F) o inferiores.
Lugares calurosos, con temperaturas de 45 °C (113 °F) o superiores.

■ Mantenimiento

- Limpie la carcasa y el panel de protección LCD frotando con cuidado con un paño suave.
Para eliminar la suciedad persistente, emplee un paño humedecido con una solución de detergente neutro suave y bien escurrido. A continuación, pase un paño seco.
La humedad acumulada en el monitor podría dañarlo.
- No utilice nunca alcohol, disolvente ni benceno para limpiar esta unidad.
Podrían decolorar la superficie y provocar el desconchado de la pintura.
- No rocíe directamente el monitor con detergente en spray. La humedad acumulada en el monitor podría dañarlo.

■ Conexión/desconexión del conector

- Antes de conectar o desconectar el conector, confirme que el dispositivo está apagado.

Características

Esta unidad es un visor LCD equipado de un panel LCD de 9,0 pulgadas.

Se puede usar como visor para la Cámara de Estudio (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS, AK-HC3800G/AK-HC3800GS, AK-HC3500AP/AK-HC3500AE/AK-HC3500AES).

Es necesaria una entrada para el suministro de alimentación de CC externo si la unidad se monta en AK-HC3800G/AK-HC3800GS o AK-HC3500AP/AK-HC3500AE/AK-HC3500AES.

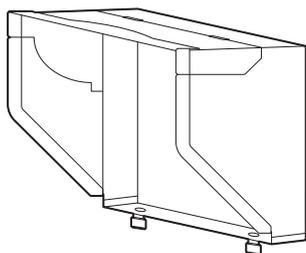
La señal para el formato de vídeo distingue y visualiza automáticamente el vídeo de la cámara.

El ajuste de varios marcadores, la función de asistencia de enfoque, la función de visualización de la forma de onda, etc., puede configurarse con independencia de los ajustes del visor de esta unidad.

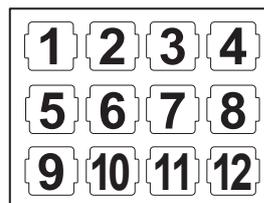
Estas funciones se pueden asignar a los botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>, y pueden visualizarse directamente al pulsar el botón correspondiente.

Accesorios

Parasol



Placa con el número de cámara (1 a 12)

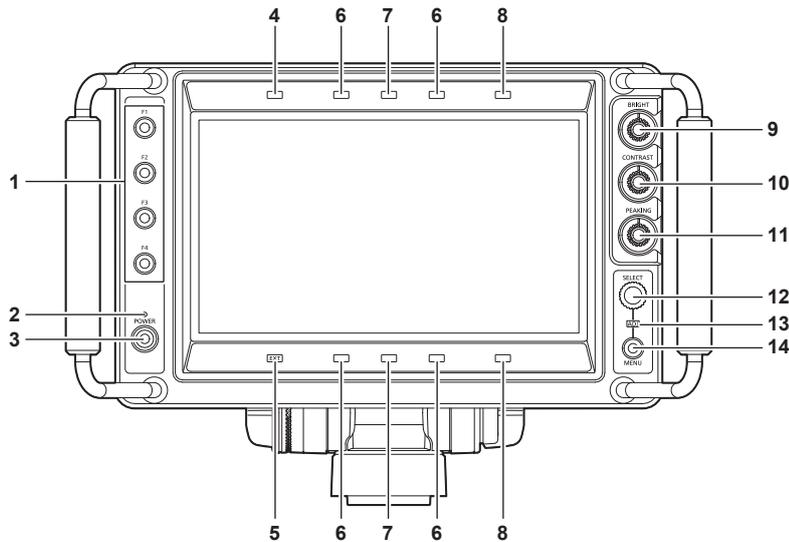


 **NOTA**

- Tras desembalar el producto, deseche adecuadamente el material de embalaje.

Descripción de las piezas

Parte delantera



1 Botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>

A cada botón puede asignarse una función mediante las opciones [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION1] a [FUNCTION4]. La función asignada a cada uno se realiza pulsando el botón. Para obtener más información, consulte [FUNCTION] (página 22).

2 Luz <POWER>

La luz (verde) se ilumina cuando se conecta la alimentación.

Se apaga cuando se configura como [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [POWER LED] → [OFF1]/[OFF2].

3 Interruptor <POWER>

Este es el interruptor para conectar/desconectar la alimentación.

La alimentación puede desconectarse pulsando este interruptor durante dos segundos o más tiempo cuando la unidad está encendida.

4 Luz indicadora asignable

Se ilumina para el ajuste configurado en [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [TALLY ASSIGN].

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW].

5 Luz <EXT>

Se ilumina cuando se usa el extensor de lente.

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW].

6 Luz indicadora roja

Se ilumina cuando se recibe la señal indicadora roja.

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW].

7 Luz indicadora verde

Se ilumina cuando se recibe la señal indicadora verde.

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW].

8 Luz indicadora amarilla

Se ilumina cuando se recibe la señal indicadora amarilla.

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [FRONT TALLY] → [HIGH]/[MID]/[LOW].

9 Botón <BRIGHT>

Permite ajustar el brillo de la imagen.

10 Botón <CONTRAST>

Permite ajustar el contraste de la imagen.

11 Botón <PEAKING>

Permite ajustar la corrección del contorno de la imagen.

12 Botón de dial <SELECT>

Es un botón de dial para usar la pantalla de menús.

El cursor bajará cuando el botón de dial <SELECT> se gire a la derecha. El cursor se subirá si se gira a la izquierda.

Para seleccionar un elemento de menú, pulse el botón de dial <SELECT>.

Configura la función para que se asigne con [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN].

13 Luz <ADJ>

La luz (verde) se ilumina durante el ajuste.

Se ilumina cuando [FUNCTION] → [ASSIGN] se configura con otro valor que no sea [UNDEF].

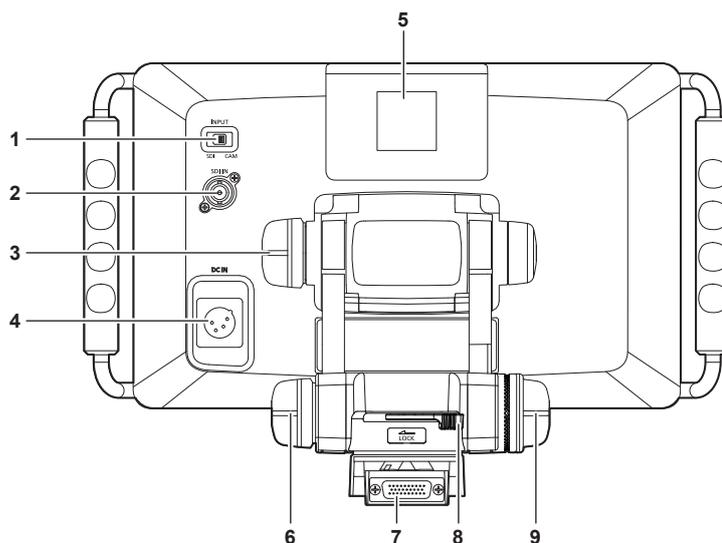
14 Botón <MENU>

Activa/desactiva el menú.

NOTA

- El brillo para la luz indicadora asignable/ luz<EXT> /luz indicadora roja/luz indicadora verde/luz indicadora amarilla se cambian a la vez cuando se cambia el ajuste de [FRONT TALLY].

Parte trasera

**1 Interruptor <INPUT>**

Cambia la entrada (<CAM>/<SDI>).

El formato de señal admitido para cada entrada es el siguiente.

- <CAM>: 1080/59,94i, 1080/50i
- <SDI>: 1080/59,94p, 1080/50p, 1080/59,94i, 1080/50i, 720/59,94p, 720/50p

2 Terminal <SDI IN>

Envía la señal SDI.

3 Mando de fricción de inclinación

Permite ajustar el par de accionamiento de la inclinación.

El par de accionamiento aumenta cuando se gira hacia la señal <+> indicada en el mando.

4 Terminal <DC IN>

Es el terminal de entrada para el suministro de alimentación de CC externo. Se conecta con el suministro de alimentación de CC externo. (12 V CC) La alimentación se suministra desde el conector I/F cuando AK-UC3000G/AK-UC3000GS o AK-HC5000G/AK-HC5000GS están conectados a la unidad. La entrada del suministro de alimentación de CC externo no es necesaria.

El suministro de alimentación de CC externo se usará cuando esté conectado.

Es necesaria una entrada para el suministro de alimentación de CC externo si la unidad se monta en AK-HC3800G/AK-HC3800GS o AK-HC3500AP/AK-HC3500AE/AK-HC3500AES.

5 Luz indicadora superior

Se ilumina con la señal de control de la cámara.

El brillo se puede cambiar con [MAIN MENU] → [TALLY BRIGHT] → [UP TALLY] → [HIGH]/[LOW]/[OFF].

La placa con el número de cámara (accesorio) puede instalarse.

6 Mando de fricción de elevación

Permite ajustar el par de accionamiento de la elevación.

El par de accionamiento aumenta cuando se gira hacia la señal <+> indicada en el mando.

7 Conector I/F de la cámara

Es el terminal para conectar la Cámara de Estudio (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS, AK-HC3800G/AK-HC3800GS, AK-HC3500AP/AK-HC3500AE/AK-HC3500AES).

Es necesaria una entrada para el suministro de alimentación de CC externo si la unidad se monta en AK-HC3800G/AK-HC3800GS o AK-HC3500AP/AK-HC3500AE/AK-HC3500AES.

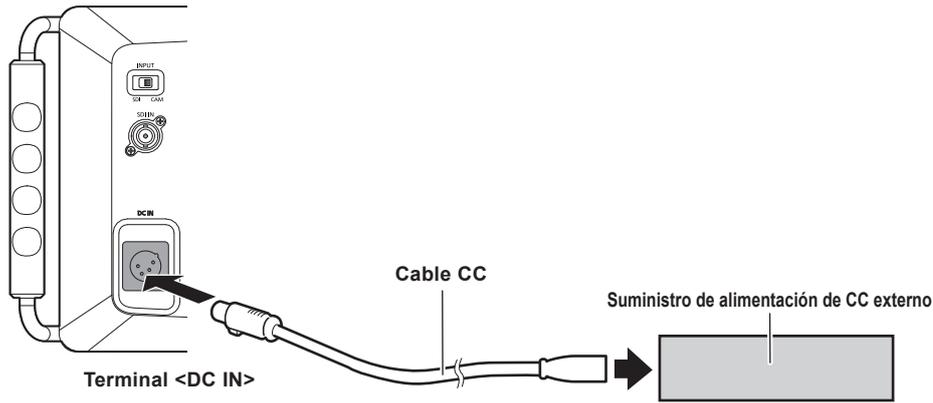
8 Palanca de bloqueo panorámica

Bloquea/desbloquea la función panorámica. Se bloquea cuando la palanca se mueve hacia <LOCK>, y se desbloquea moviéndola en la otra dirección.

9 Mando de bloqueo de elevación

Bloquea/desbloquea la elevación. Se bloquea cuando el mando se mueve hacia <LOCK>, y se desbloquea moviéndolo en la otra dirección.

Uso del suministro de alimentación de CC externo



- 1** Conecte el terminal <DC IN> de la unidad al suministro de alimentación de CC externo.
- 2** Encienda el interruptor <POWER> del suministro de alimentación de CC externo (si hay un interruptor <POWER> en el suministro de alimentación de CC externo).
- 3** Encienda la alimentación de la unidad.

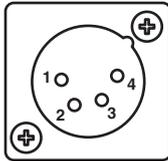
■ Suministro de alimentación de CC externo

Confirme que el voltaje de salida del suministro de alimentación de CC externo es compatible con el voltaje nominal de la unidad antes de conectarla. Seleccione la corriente de salida del suministro de alimentación de CC externo que sea superior a la corriente total del dispositivo conectado con suficiente margen.

Cuando la alimentación de la unidad se conecta, se genera una corriente de arranque. Si al encender la alimentación el suministro de alimentación es insuficiente, podría producirse un fallo. Se recomienda usar el suministro de alimentación de CC externo para poder garantizar como mínimo el doble del consumo eléctrico total de la unidad. Use el cable blindado de 2 hilos con núcleo de AWG18 (área transversal nominal de 0,824 mm²) o superior como cable CC.

- Confirme la asignación de clavijas del terminal de salida CC del suministro de alimentación de CC externo y el terminal <DC IN> de la unidad, y conecte con la polaridad correcta.
Si conecta el suministro de alimentación de +12 V al terminal GND por error, podría causar un incendio.

DC IN



1	UNREG GND
2	No se usa
3	No se usa
4	+12 V
HA16RA-4P(77) (Hirose Electric Co.)	

Preparación

Montaje en la cámara

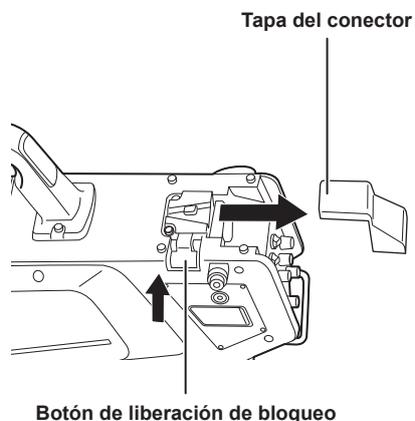


Figura 1

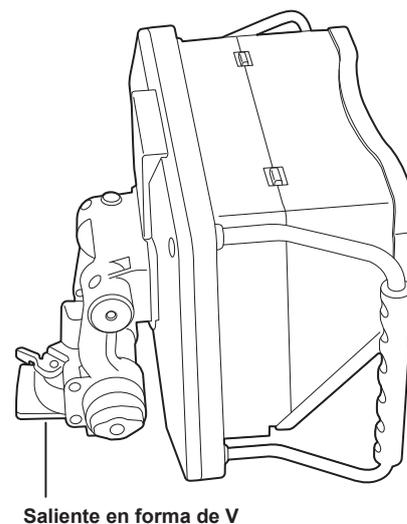
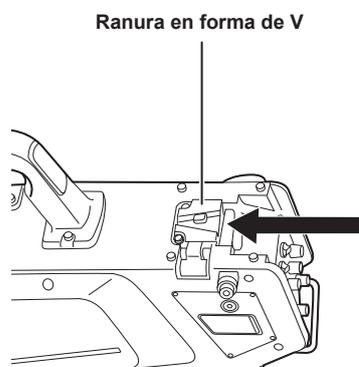


Figura 2

- 1** Apague la alimentación de la cámara y de esta unidad.
- 2** Pulse el botón de liberación de bloqueo de la cámara y quite la tapa del conector. (Figura 1)
- 3** Alinee el saliente en forma de V de la unidad con la ranura en forma de V de la cámara, y deslice y presione hasta que encajen. (Figura 2)

El montaje y desmontaje se facilitan al desbloquear la palanca de bloqueo de panorámica y el mando de fricción de elevación de la unidad. Cuando se complete el montaje, confirme que la unidad está bien montada en la cámara.

NOTA

- No sujete por el parasol de la unidad durante el montaje.

■ Para desmontar

- 1** Apague la alimentación de la cámara y de esta unidad.
- 2** Deslice y desmonte la unidad mientras pulsa el botón de liberación de bloqueo de la cámara.

NOTA

- No sujete por el parasol de la unidad durante el desmontaje.

Instalación del parasol

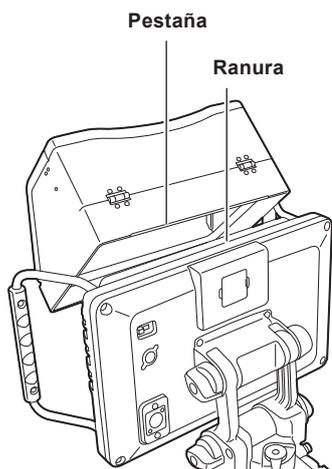


Figura 1

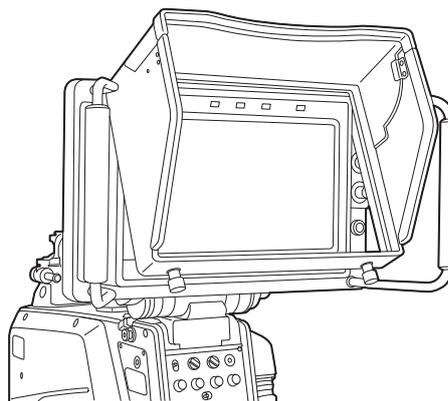


Figura 2

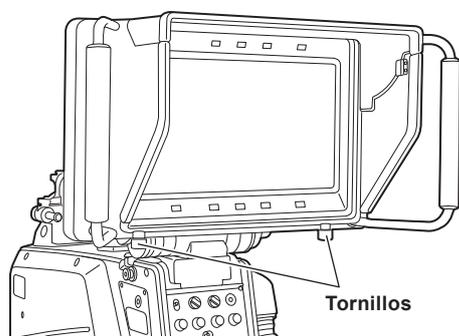


Figura 3

1 Enganche la pestaña en el parasol por la ranura superior. (Figura 1, Figura 2)

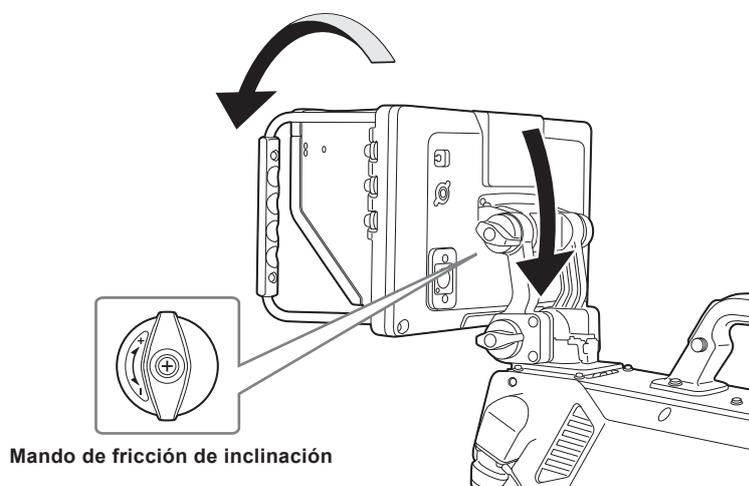
2 Fije con los dos tornillos en la parte inferior del parasol. (Figura 3)

■ Para el desmontaje

1 Afloje los dos tornillos de la parte inferior del parasol.

2 Tire de la parte inferior del parasol ligeramente hacia adelante y hacia afuera para sacarlo.

Funcionamiento de la inclinación



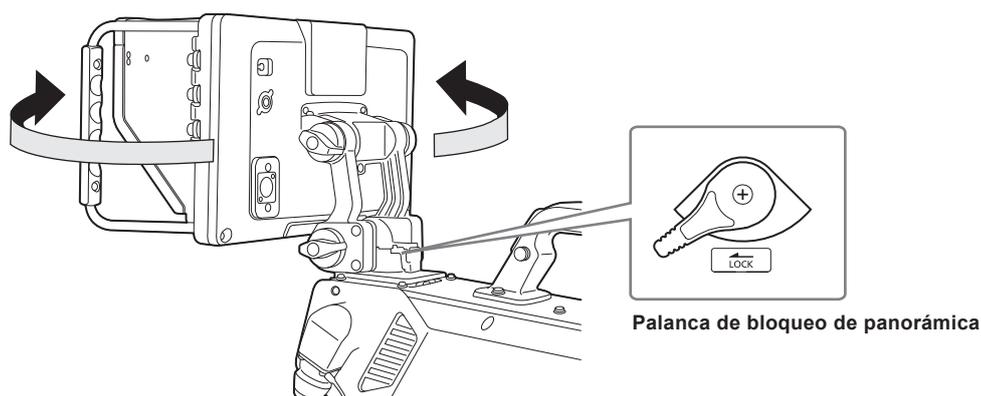
1 Gire el mando de fricción de inclinación para ajustar el par correcto.

El par de accionamiento será mayor cuando se gire hacia la dirección <+>.

2 Ajuste la inclinación.

NOTA

- No sujete por el parasol de la unidad al ajustar la inclinación.

Funcionamiento de la toma panorámica**1 Mueva la palanca de bloqueo de panorámica en la dirección contraria a <LOCK>.**

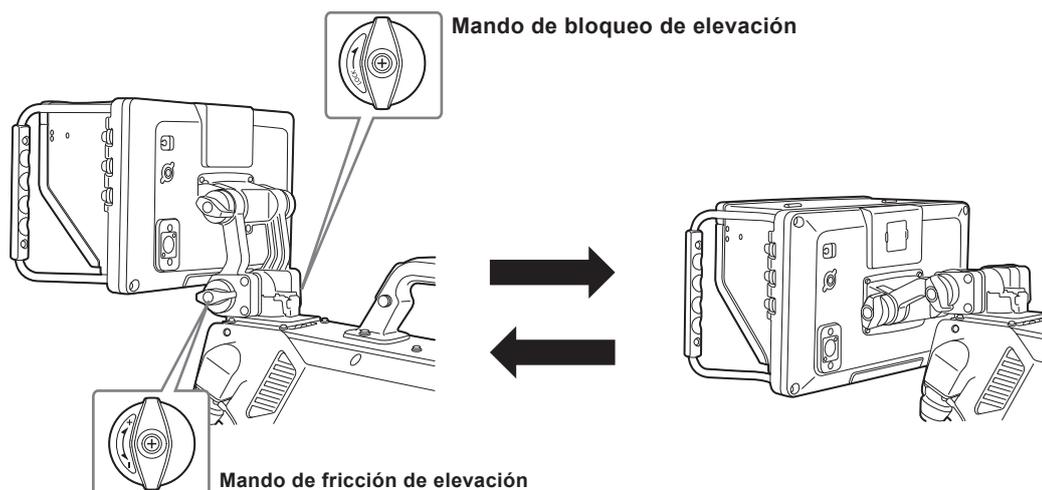
El funcionamiento de la toma panorámica es posible cuando se mueve a la dirección contraria desde <LOCK>.

2 Ajuste el ángulo.

Para fijar en una posición arbitraria, desplace la palanca de bloqueo de panorámica hacia la dirección <LOCK>.

NOTA

- No sujete por el parasol de la unidad al ajustar la panorámica.

Funcionamiento de la elevación**1 Mueva el mando de bloqueo de elevación en la dirección contraria a <LOCK>.**

El funcionamiento de la elevación es posible cuando se mueve a la dirección contraria desde <LOCK>. Para fijar en una posición arbitraria, desplace el mando de bloqueo de elevación hacia la dirección <LOCK>.

2 Gire el mando de fricción de elevación para ajustar el par correcto.

El par de accionamiento será mayor cuando se gire hacia la dirección <+>.

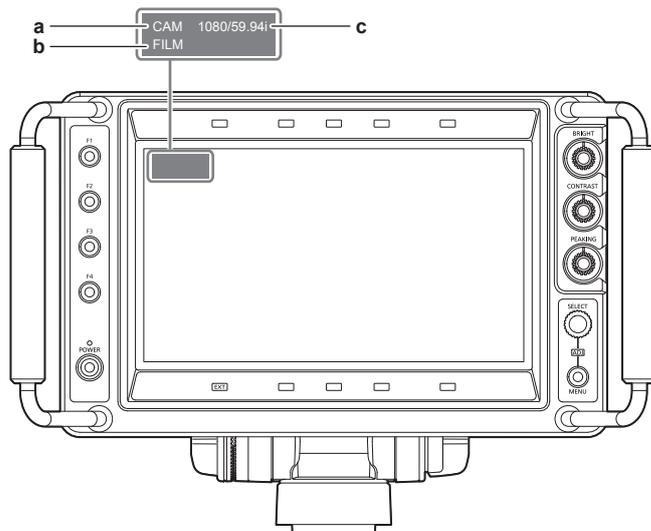
3 Ajuste la posición sujetando por la empuñadura.**NOTA**

- No sujete por el parasol de la unidad al ajustar la elevación.

Visualización en pantalla

La información del estado de funcionamiento, la función, la condición de ajuste de la imagen y el menú se muestran en la pantalla.

Pantalla de estado de funcionamiento



a: Pantalla de entrada

Muestra la línea de entrada seleccionada ([SDI] o [CAM]). (página 11)

Configura la condición de visualización con [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [STATUS DISPLAY].

b: Pantalla de modo película

Se visualiza cuando se selecciona [MAIN MENU] → [VIDEO CONFIG] → [GAMMA SELECT] → [FILM].

c: Pantalla de formato de la señal

Muestra la señal de entrada.

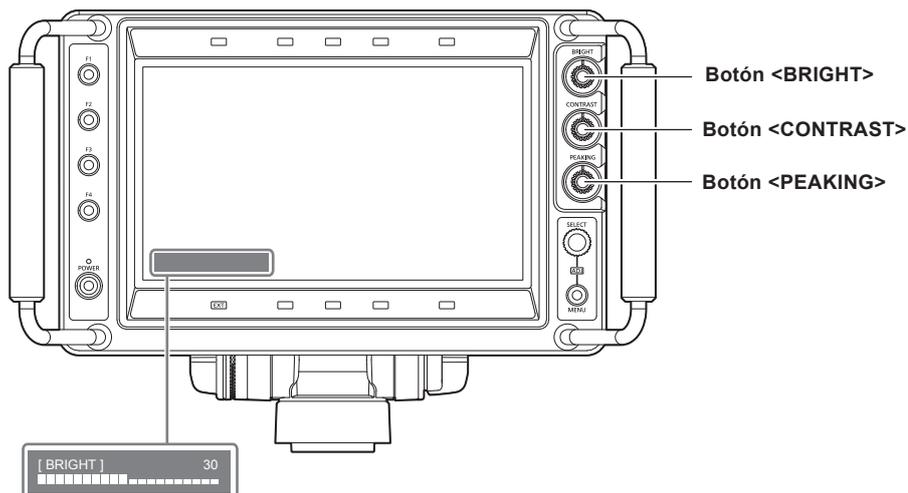
[UNSUPPORT SIGNAL]: la señal de entrada no es compatible.

[NO SIGNAL]: no se recibe señal de entrada.

NOTA

- La condición de visualización de la pantalla de estado puede configurarse en [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [STATUS DISPLAY]. La pantalla de estado desaparece tras tres segundos conforme a los ajustes predeterminados de fábrica.
- Las pantallas para [UNSUPPORT SIGNAL] y [NO SIGNAL] podrían no mostrarse correctamente.

Visualización de condición del botón de ajuste de la imagen

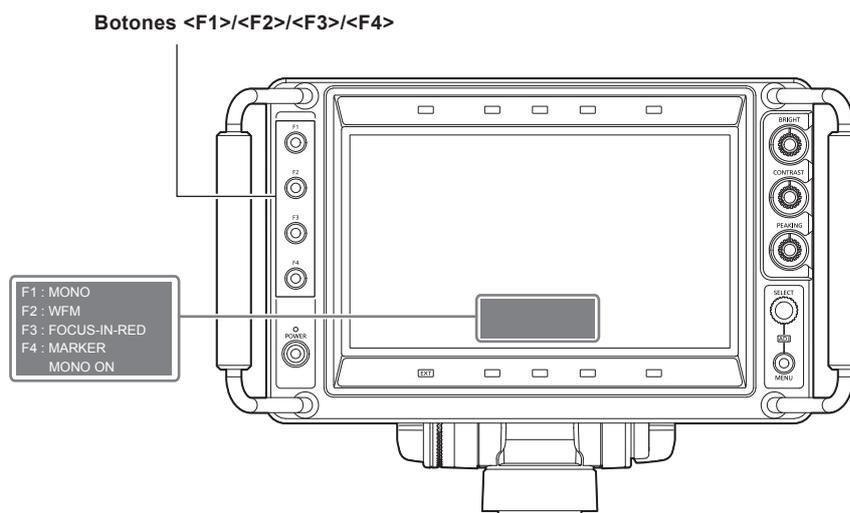


1 Gire el botón <BRIGHT>/<CONTRAST>/<PEAKING>.

Se muestran el nombre y su valor de ajuste para el botón de función.

- Esta pantalla desaparece tras dos segundos de inacción.
- El valor del ajuste mostrado en verde corresponde al ajuste predeterminado de fábrica.

Pantalla de funciones



1 Pulse el botón <F1>/<F2>/<F3>/<F4>.

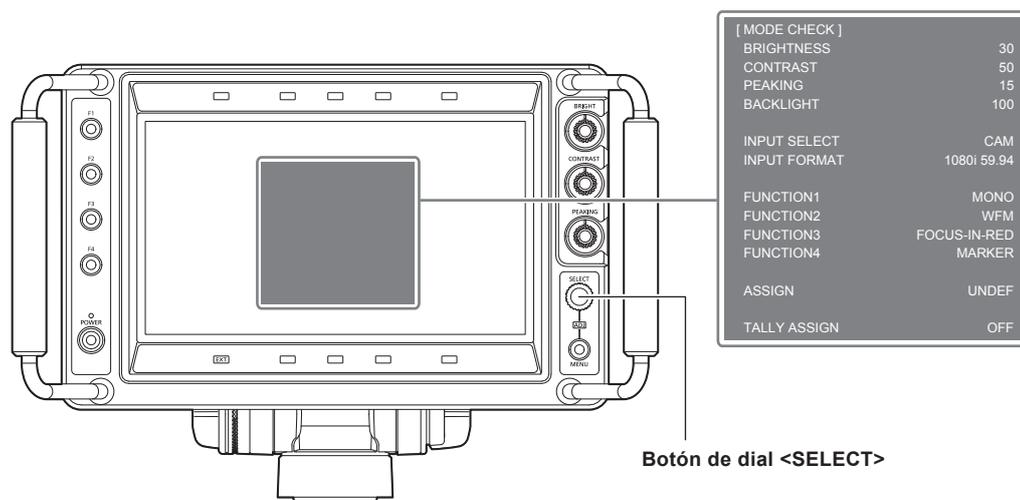
Se muestran la función asignada a cada botón y la condición de esa función.

- Esta pantalla desaparece tras dos segundos de inacción.
- La condición de visualización puede ajustarse con [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION DISPLAY].
- La función asignada a cada botón memorizará la condición antes de apagar la alimentación incluso si la alimentación de la unidad se apaga. Sin embargo, [FOCUS-IN-RED] y [CAM MENU] volverán a desactivarse.

Pantalla de comprobación del modo

Puede visualizar la condición de los ajustes actuales.

Realice esta comprobación mientras el menú no se visualiza.



1 Pulse el botón de dial <SELECT>.

Se muestra la condición de los ajustes.

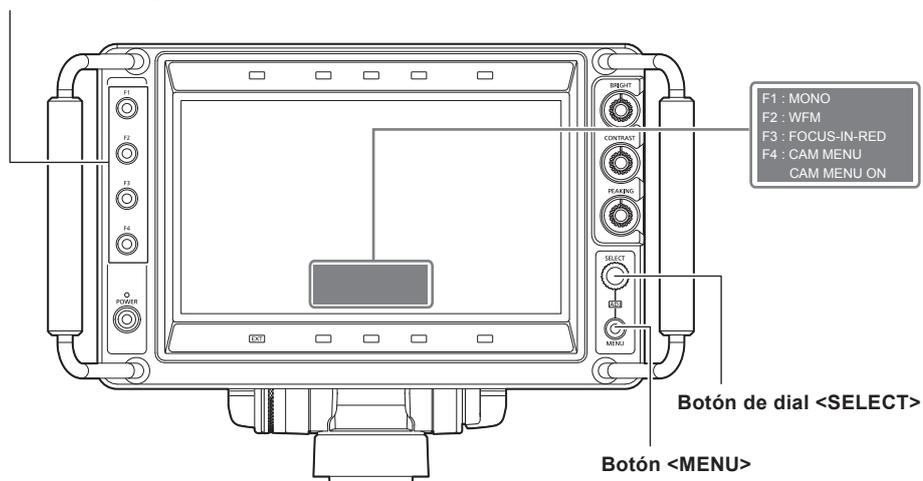
La pantalla desaparece tras unos dos minutos de inacción.

- [BRIGHTNESS]: el valor ajustado con el botón <BRIGHT>.
- [CONTRAST]: el valor ajustado con el botón <CONTRAST>.
- [PEAKING]: el valor ajustado con el botón <PEAKING>.
- [BACK LIGHT]: el valor configurado con [MAIN MENU] → [VIDEO CONFIG] → [BACK LIGHT].
- [INPUT SELECT]: entrada seleccionada con el interruptor <INPUT>.
- [INPUT FORMAT]: formato de la entrada actual con la señal de vídeo.
- [FUNCTION1]: función asignada al botón <F1>.
- [FUNCTION2]: función asignada al botón <F2>.
- [FUNCTION3]: función asignada al botón <F3>.
- [FUNCTION4]: función asignada al botón <F4>.
- [ASSIGN]: función asignada al botón de dial <SELECT>.
- [TALLY ASSIGN]: la condición de iluminación configurada con [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [TALLY ASSIGN].

Pantalla de menú de la cámara

El menú de la cámara (solo AK-UC3000G/AK-UC3000GS y AK-HC5000G/AK-HC5000GS) puede controlarse desde esta unidad.

Botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>



- 1** Asigne [CAM MENU] a uno de los botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4> con [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [FUNCTION1]/[FUNCTION2]/[FUNCTION3]/[FUNCTION4].
- 2** Pulse uno de los botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4> a los que se ha asignado [CAM MENU].
- 3** Pulse el botón <MENU>. Aparece la pantalla de menú de la cámara.
- 4** Gire el botón de dial <SELECT> y seleccione la opción.
- 5** Pulse el botón de dial <SELECT>. Para conocer el método de control del menú, consulte las instrucciones de funcionamiento de la cámara.

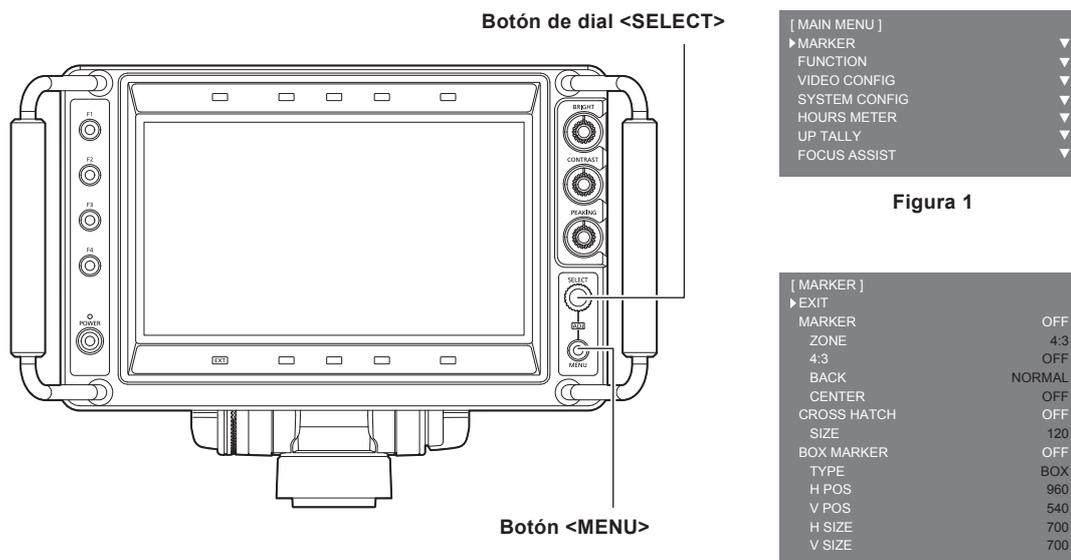
NOTA

- El ajuste para [CAM MENU] se borra cuando se desconecta la alimentación.

Control de los menús

A continuación se describen el método de control de los menús, la estructura del menú y los detalles del menú de ajustes.

Controles básicos



1 Pulse el botón <MENU>.

Aparece [MAIN MENU]. (Figura 1)

El menú anterior se muestra pulsando el botón <MENU> cuando se configura [MAIN MENU] → [SYSTEM CONFIG] → [MENU RESUME] → [ON]. [MAIN MENU] aparece cuando se desconecta la alimentación y se vuelve a conectar.

2 Gire el botón de dial <SELECT> y seleccione la opción del menú.

3 Pulse el botón de dial <SELECT>.

Se abre el elemento seleccionado. (Figura 2)

4 Gire el botón de dial <SELECT> y seleccione la opción que va a configurar.

5 Pulse el botón de dial <SELECT>.

El valor de ajuste cambia a verde.

6 Gire el botón de dial <SELECT> y cambie el ajuste.

Para cancelar, pulse el botón <MENU>.

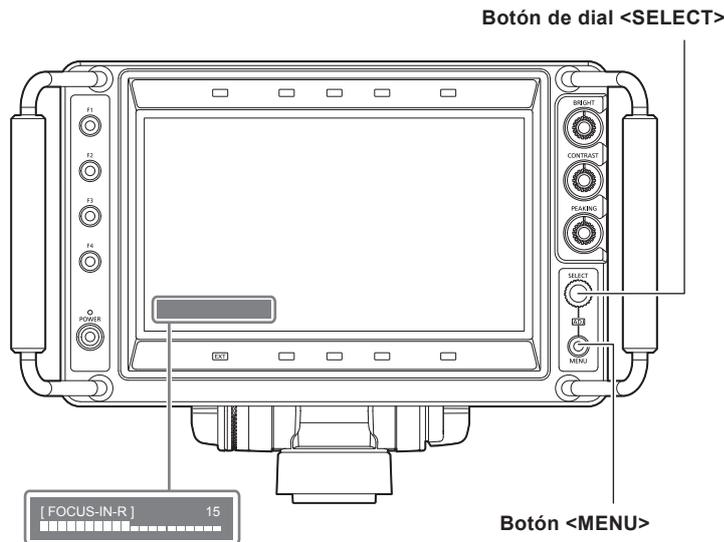
7 Pulse el botón de dial <SELECT>.

El ajuste se confirma.

NOTA

- Esta pantalla desaparece tras dos minutos de inacción. El valor mostrado entonces se confirmará como el valor de ajuste cuando desaparezca la pantalla.

Ajuste [ASSIGN] (visualización de condición de [ASSIGN])

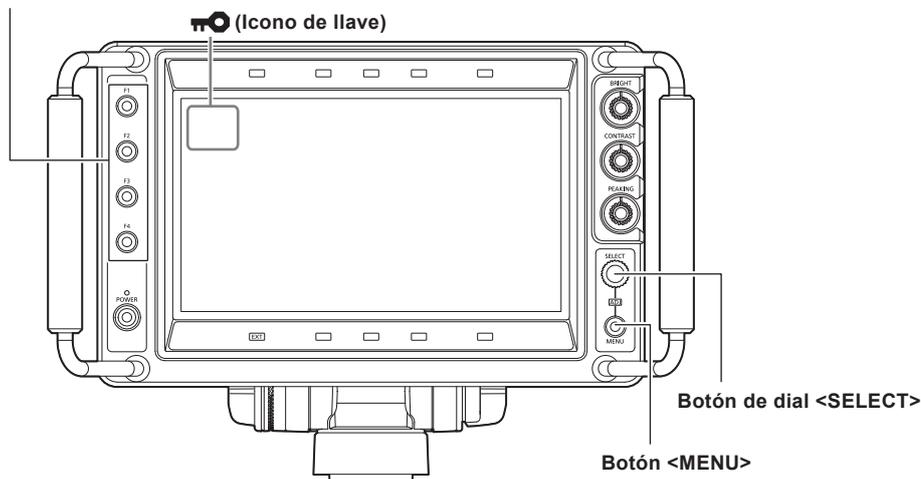


- 1** Seleccione la función que se asignará al botón de dial <SELECT> con [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN].
- 2** Pulse el botón de dial <SELECT>.
- 3** Pulse el botón <MENU> para cerrar el menú.
- 4** Gire el botón de dial <SELECT> para cambiar el ajuste.
 - Se muestran la función que se está usando y su valor de ajuste.
 - Esta pantalla desaparece tras dos segundos de inacción.

Ajuste de bloqueo de teclas

El funcionamiento del botón <F1>/<F2>/<F3>/<F4>, botón de dial <SELECT> y botón <MENU> puede desactivarse. El botón <POWER> y los botones <BRIGHT>, <CONTRAST> y <PEAKING> no pueden desactivarse.

Botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>



- 1** Pulse el botón de dial <SELECT> durante el funcionamiento para ver la pantalla de comprobación del modo, y mantenga pulsado el botón <MENU> durante tres segundos o más.
 - En la esquina superior izquierda de la pantalla aparecerá de forma fija un icono de llave durante el modo de bloqueo de teclas.
 - El ajuste se borra cuando se desconecta la alimentación.
 - Para salir del bloqueo de teclas, mantenga pulsado el botón <MENU> durante tres segundos o más.

Estructura del menú

[MAIN MENU]	[MARKER]	Realiza la configuración del marcador.
	[FUNCTION]	Realiza la configuración de las acciones de los botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>.
	[VIDEO CONFIG]	Realiza la configuración de la pantalla.
	[SYSTEM CONFIG]	Realiza la configuración del sistema.
	[HOUR METER]	Muestra el tiempo transcurrido y el tiempo de iluminación de la retroiluminación.
	[TALLY BRIGHT]	Ajusta el brillo de la luz indicadora superior y de la luz indicadora delantera.

[FOCUS ASSIST]	Establece la función de asistencia de enfoque.
----------------	--

Lista de menús

[MARKER]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[MARKER]	<p>Establece si mostrar o no el marcador en la pantalla. [ON], [OFF] • Configuración de fábrica: [OFF] [BOX MARKER] se configura como [OFF] cuando para [BOX MARKER] se selecciona [ON1]/[ON2] y [MARKER] se configura como [ON].</p>
[ZONE]	<p>Selecciona el tipo de marcador. [OFF]: no se visualiza ningún marcador. [4:3]: marcador de tamaño 4:3. [13:9]: marcador de tamaño 13:9. [14:9]: marcador de tamaño 14:9. [CNSCO2.39]: marcador de tamaño 2.39:1. [CNSCO2.35]: marcador de tamaño 2.35:1. [2:1]: marcador de tamaño 2:1. [VISTA]: marcador de tamaño 1.85:1. [95%]: marcador de 95% del área. [93%]: marcador de 93% del área. [90%]: marcador de 90% del área. [88%]: marcador de 88% del área. [80%]: marcador de 80% del área. [USER85%]: marcador de área variable con rango de entre el 80% y el 100% (en incrementos del 1%) (puede ajustarse pulsando el botón de dial <SELECT> y el valor de ajuste cambia a celeste) (el ajuste predeterminado de fábrica es [85%]) • Configuración de fábrica: [4:3]</p>
[4:3]	<p>Selecciona el tipo de marcador mostrado cuando la relación de aspecto de la imagen es 4:3. [OFF]: no se visualiza ningún marcador. [95%]: marcador de 95% del área. [93%]: marcador de 93% del área. [90%]: marcador de 90% del área. [88%]: marcador de 88% del área. [80%]: marcador de 80% del área. [USER85%]: marcador de área variable con rango de entre el 80% y el 100% (en incrementos del 1%) (puede ajustarse pulsando el botón de dial <SELECT> y el valor de ajuste cambia a celeste) (el ajuste predeterminado de fábrica es [85%]) • Configuración de fábrica: [OFF]</p>
[BACK]	<p>Establece el brillo de retroiluminación fuera del área del marcador configurado con [ZONE]. [NORMAL]: retroiluminación normal. [HALF]: el brillo de la retroiluminación se configura al 50%. [BLACK]: el brillo de la retroiluminación se configura al 0% (negro). • Configuración de fábrica: [NORMAL]</p>
[CENTER]	<p>Establece si se visualizará el marcador central. [ON], [OFF] • Configuración de fábrica: [OFF]</p>
[CROSS HATCH]	<p>Establece la visualización y densidad de la trama cruzada. [OFF]: no se visualiza. [LOW]: se visualiza la trama cruzada atenuada. [HIGH]: se visualiza la trama cruzada brillante. • Configuración de fábrica: [OFF]</p>
[SIZE]	<p>Selecciona el tamaño de la trama cruzada. [60]: 60 puntos y 60 líneas [120]: 120 puntos y 120 líneas • Configuración de fábrica: [120]</p>
[BOX MARKER]	<p>Establece si se visualizará en la pantalla el marcador de caja. Se pueden grabar dos patrones de [ON1] y [ON2]. [ON1], [ON2], [OFF] • Configuración de fábrica: [OFF] [MARKER] se configura como [OFF] cuando para [MARKER] se selecciona [ON] y [BOX MARKER] se configura como [ON1]/[ON2].</p>
[TYPE]	<p>Establece el tipo de visualización del marcador de caja. [BOX]: tipo de visualización de caja. [CROSS]: tipo de visualización de cruz. • Configuración de fábrica: [BOX]</p>
[H POS]	<p>Establece la posición horizontal para visualizar el marcador de caja. [10]...[1910] (en incremento de 10 puntos) • Configuración de fábrica: [960]</p>
[V POS]	<p>Establece la posición vertical para visualizar el marcador de caja. [10]...[1070] (en incremento de 10 líneas) • Configuración de fábrica: [540]</p>

Control de los menús

Elemento	Contenido del ajuste
[H SIZE]	Establece el tamaño horizontal del marcador de caja. [10]...[1910] (en incremento de 10 puntos) • Configuración de fábrica: [700]
[V SIZE]	Establece el tamaño vertical del marcador de caja. [10]...[1070] (en incremento de 10 líneas) • Configuración de fábrica: [700]

[FUNCTION]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[FUNCTION1]	<p>Selecciona la función asignada al botón <F1>.</p> <p>[SCAN]: cambia entre la visualización normal y de subdesviación.</p> <p>[WFM]: muestra la pantalla de visualización de la forma de onda.</p> <p>[MARKER]: muestra el marcador.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: alterna entre la activación/desactivación de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen (se desactiva cuando se visualiza [WFM], se desactiva cuando no hay señal de entrada, el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación, y la sensibilidad de detección puede cambiarse con el botón de dial <SELECT> durante el funcionamiento cuando [FOCUS-IN-RED] se asigna a [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN]).</p> <p>[CROSS HATCH]: cambia a la visualización de trama cruzada.</p> <p>[MONO]: cambia entre la visualización en color y monocromo.</p> <p>[UP TALLY]: enciende/apaga la luz indicadora superior.</p> <p>[FRONT TALLY]: cambia el brillo de la luz indicadora delantera.</p> <p>[CAM MENU]: activa/desactiva la función de control del menú de la cámara (el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: activa/desactiva la función de asistencia de enfoque de la cámara.</p> <p>[ZOOM LINK]: activa/desactiva la función de detalle del visor asociado al zoom.</p> <p>[UNDEF]: la función no está asignada.</p> <p>• Configuración de fábrica: [MONO]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] y [ZOOM LINK] solo pueden usarse cuando la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) está conectada.</p>
[FUNCTION2]	<p>Selecciona la función asignada al botón <F2>.</p> <p>[SCAN]: cambia entre la visualización normal y de subdesviación.</p> <p>[WFM]: muestra la pantalla de visualización de la forma de onda.</p> <p>[MARKER]: muestra el marcador.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: alterna entre la activación/desactivación de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen (se desactiva cuando se visualiza [WFM], se desactiva cuando no hay señal de entrada, el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación, y la sensibilidad de detección puede cambiarse con el botón de dial <SELECT> durante el funcionamiento cuando [FOCUS-IN-RED] se asigna a [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN]).</p> <p>[CROSS HATCH]: cambia a la visualización de trama cruzada.</p> <p>[MONO]: cambia entre la visualización en color y monocromo.</p> <p>[UP TALLY]: enciende/apaga la luz indicadora superior.</p> <p>[FRONT TALLY]: cambia el brillo de la luz indicadora delantera.</p> <p>[CAM MENU]: activa/desactiva la función de control del menú de la cámara (el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: activa/desactiva la función de asistencia de enfoque de la cámara.</p> <p>[ZOOM LINK]: activa/desactiva la función de detalle del visor asociado al zoom.</p> <p>[UNDEF]: la función no está asignada.</p> <p>• Configuración de fábrica: [WFM]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] y [ZOOM LINK] solo pueden usarse cuando la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) está conectada.</p>
[FUNCTION3]	<p>Selecciona la función asignada al botón <F3>.</p> <p>[SCAN]: cambia entre la visualización normal y de subdesviación.</p> <p>[WFM]: muestra la pantalla de visualización de la forma de onda.</p> <p>[MARKER]: muestra el marcador.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: alterna entre la activación/desactivación de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen (se desactiva cuando se visualiza [WFM], se desactiva cuando no hay señal de entrada, el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación, y la sensibilidad de detección puede cambiarse con el botón de dial <SELECT> durante el funcionamiento cuando [FOCUS-IN-RED] se asigna a [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN]).</p> <p>[CROSS HATCH]: cambia a la visualización de trama cruzada.</p> <p>[MONO]: cambia entre la visualización en color y monocromo.</p> <p>[UP TALLY]: enciende/apaga la luz indicadora superior.</p> <p>[FRONT TALLY]: cambia el brillo de la luz indicadora delantera.</p> <p>[CAM MENU]: activa/desactiva la función de control del menú de la cámara (el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: activa/desactiva la función de asistencia de enfoque de la cámara.</p> <p>[ZOOM LINK]: activa/desactiva la función de detalle del visor asociado al zoom.</p> <p>[UNDEF]: la función no está asignada.</p> <p>• Configuración de fábrica: [FOCUS-IN-RED]</p> <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] y [ZOOM LINK] solo pueden usarse cuando la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) está conectada.</p>

Elemento	Contenido del ajuste
[FUNCTION4]	<p>Selecciona la función asignada al botón <F4>.</p> <p>[SCAN]: cambia entre la visualización normal y de subdesviación.</p> <p>[WFM]: muestra la pantalla de visualización de la forma de onda.</p> <p>[MARKER]: muestra el marcador.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: alterna entre la activación/desactivación de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen (se desactiva cuando se visualiza [WFM], se desactiva cuando no hay señal de entrada, el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación, y la sensibilidad de detección puede cambiarse con el botón de dial <SELECT> durante el funcionamiento cuando [FOCUS-IN-RED] se asigna a [MAIN MENU] → [FUNCTION] → [ASSIGN]).</p> <p>[CROSS HATCH]: cambia a la visualización de trama cruzada.</p> <p>[MONO]: cambia entre la visualización en color y monocromo.</p> <p>[UP TALLY]: enciende/apaga la luz indicadora superior.</p> <p>[FRONT TALLY]: cambia el brillo de la luz indicadora delantera.</p> <p>[CAM MENU]: activa/desactiva la función de control del menú de la cámara (el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación).</p> <p>[FOCUS ASSIST]: activa/desactiva la función de asistencia de enfoque de la cámara.</p> <p>[ZOOM LINK]: activa/desactiva la función de detalle del visor asociado al zoom.</p> <p>[UNDEF]: la función no está asignada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [MARKER] <p>[CAM MENU], [FOCUS ASSIST] y [ZOOM LINK] solo pueden usarse cuando la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) está conectada.</p>
[ASSIGN]	<p>Selecciona la función asignada al botón de dial <SELECT> cuando el menú no se visualiza.</p> <p>[FOCUS-IN-RED]: cambia la sensibilidad de detección de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen.</p> <p>[IN-RED-COLOR]: cambia el color de visualización de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen.</p> <p>[BACK LIGHT]: cambia el brillo de la retroiluminación LCD.</p> <p>[VF DTL]: ajusta el nivel de detalle del visor.</p> <p>[MARKER BACK]: cambia el brillo de retroiluminación del área fuera del marcador configurado con [MAIN MENU] → [MARKER] → [ZONE].</p> <p>[BOX MARKER VF]: activa/desactiva la visualización del marcador de caja de la unidad.</p> <p>[BOX MARKER CAM]: activa/desactiva la visualización del marcador de caja de la cámara.</p> <p>[ZOOM LINK LEVEL]: cambia el nivel de detalle del visor asociado al zoom.</p> <p>[UNDEF]: la función no está asignada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [UNDEF] <p>[VF DTL], [BOX MARKER CAM] y [ZOOM LINK LEVEL] solo pueden usarse cuando la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS) está conectada.</p>
[FUNCTION DISPLAY]	<p>Selecciona el ajuste de visualización y el ajuste de funcionamiento (un toque, dos toques) para la función asignada a los botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4>.</p> <p>[OFF]: no muestra la función.</p> <p>[ON1]: muestra la función a la vez que se ajusta el funcionamiento. (Un toque)</p> <p>[ON2]: la función se muestra en primer lugar y, a continuación, se ajusta el funcionamiento pulsando el botón <F1>/<F2>/<F3>/<F4>. (Dos toques)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [ON1]

[VIDEO CONFIG]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[GAMMA SELECT]	<p>Selecciona la curva de gamma.</p> <p>[STANDARD]: modo estándar.</p> <p>[FILM]: modo de película (muestra [FILM] en la esquina superior izquierda de la pantalla).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [STANDARD]
[FILM GAMMA]	<p>Selecciona el tipo del modo gamma de película según el ajuste gamma de la cámara.</p> <p>[FILM REC]: cuando se selecciona [FILM REC].</p> <p>[OTHER]: cuando se selecciona otro ajuste que no sea [FILM REC].</p> <p style="text-align: center;">Diagrama conceptual de la curva gamma</p> <p style="text-align: center;"> [OTHER] [FILM REC] [STANDARD] </p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [FILM REC]
[COLOR TEMP.]	<p>Selecciona la temperatura del color.</p> <p>[USER 0]...[USER 63]: ajustes variables de 0 a 63 (equivalente a la temperatura del color de 3000 K a 9300 K) (puede configurarse cuando se pulsa el botón de dial <SELECT> y el valor del ajuste cambia a celeste).</p> <p>[D93]: equivalente a la temperatura del color 9300 K</p> <p>[D65]: equivalente a la temperatura del color 6500 K</p> <p>[D56]: equivalente a la temperatura del color 5600 K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de fábrica: [D65]

Control de los menús

Elemento	Contenido del ajuste
[SHARPNESS MODE]	Selecciona la anchura del borde de la corrección del contorno (durante los niveles máximos). [HIGH]: borde estrecho [LOW]: borde ancho • Configuración de fábrica: [HIGH]
[SHARPNESS H]	Establece la corrección del contorno horizontal. Se añade al funcionamiento del botón <PEAKING>. [0]...[30] • Configuración de fábrica: [0]
[SHARPNESS V]	Establece la corrección del contorno vertical. Se añade al funcionamiento del botón <PEAKING>. [0]...[30] • Configuración de fábrica: [0]
[MONO]	Cambia entre la visualización en color y monocromo. [OFF]: color. [ON]: monocromo. • Configuración de fábrica: [OFF]
[SCAN]	Establece la visualización normal o de subdesviación de la pantalla. [NORMAL]: visualización normal. [UNDER]: subdesviación. • Configuración de fábrica: [NORMAL]
[BACK LIGHT]	Ajusta el brillo de la retroiluminación LCD. [0]...[100] • Configuración de fábrica: [100]

[SYSTEM CONFIG]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[WFM]	Establece si se visualizará en el visor la forma de onda de la entrada de la señal de vídeo. [FOCUS-IN-RED] se desactiva cuando se muestra [WFM] mientras el ajuste [FOCUS-IN-RED] está activado. [OFF]: no se visualiza. [WFM]: muestra la forma de onda de la señal de brillo. • Configuración de fábrica: [OFF]
[WFM POSITION]	Selecciona la posición de la visualización de la forma de onda cuando para el ajuste [WFM] se selecciona [ON]. [LB]: margen inferior izquierdo de la pantalla. [RB]: margen inferior derecho de la pantalla. [RT]: margen superior derecho de la pantalla. [LT]: margen superior izquierdo de la pantalla. • Configuración de fábrica: [RB]
[TALLY ASSIGN]	Configura la condición de iluminación de la luz indicadora asignable. [OFF]: se apaga. [INPUT SDI]: se enciende cuando el interruptor <INPUT> se configura como <SDI>. [INPUT CAM]: se enciende cuando el interruptor <INPUT> se configura como <CAM>. [CAM MENU]: se enciende cuando se activa la función de control del menú de la cámara. Solo cuando está conectada la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS). • Configuración de fábrica: [OFF]
[MENU RESUME]	Activa/desactiva la función de reanudación del menú. [OFF], [ON] • Configuración de fábrica: [OFF]
[POWER LED]	Configura la condición de iluminación de la luz <POWER>. [ON]: se enciende continuamente. [OFF1]: se apaga (el ajuste volverá a [ON] cuando se desconecte/conecte la alimentación). [OFF2]: se apaga continuamente. • Configuración de fábrica: [ON]
[STATUS DISPLAY]	Establece la condición de visualización de la pantalla de estado. [CONTINUE]: se muestra continuamente. [3SEC OFF]: se muestra durante tres segundos tras cambiar la condición de la pantalla de estado y, a continuación, desaparece. [OFF]: no se visualiza. • Configuración de fábrica: [3SEC OFF]

[HOUR METER]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[OPERATION]	Muestra el número total de horas que la alimentación estuvo encendida. Se muestran hasta 262800 horas [262800H] (aproximadamente 30 años). Cuando se superan las 262800 horas, se visualiza [OVER].
[LCD]	Muestra el número de horas que la retroiluminación ha permanecido activada. Se muestran hasta 262800 horas [262800H] (aproximadamente 30 años). Cuando se superan las 262800 horas, se visualiza [OVER].

[TALLY BRIGHT]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[UP TALLY]	Ajusta el brillo de la luz indicadora superior. [HIGH] : se enciende (brillo). [LOW] : se enciende (oscuro). [OFF] : se apaga. • Configuración de fábrica: [LOW]
[FRONT TALLY]	Ajusta el brillo de la luz indicadora delantera. [HIGH] : se enciende (brillo). [MID] : se enciende (medio). [LOW] : se enciende (oscuro). • Configuración de fábrica: [MID]

[FOCUS ASSIST]

Elemento	Contenido del ajuste
[EXIT]	Vuelve al nivel superior.
[FOCUS-IN-RED]	Activa/desactiva la función para mejorar la parte enfocada de la imagen en esta unidad. Se desactiva mientras se muestra [WFM]. Se desactiva cuando no hay señal de entrada. (el ajuste se cancela cuando se desconecta la alimentación) [OFF], [ON] • Configuración de fábrica: [OFF]
[IN-RED-COLOR]	Establece el color de visualización de la función para mejorar la parte enfocada de la imagen en esta unidad. [RED], [GREEN], [BLUE], [WHITE] • Configuración de fábrica: [RED]
[ZOOM LINK]	Activa/desactiva la función de detalle del visor asociado al zoom. [OFF], [ON] • Configuración de fábrica: [OFF] Este elemento puede usarse solo cuando está conectada la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS).
[LINK LEVEL]	Establece el nivel de detalle del visor asociado al zoom. [LOW], [MID], [HIGH] • Configuración de fábrica: [LOW]
[FOCUS ASSIST]	Activa/desactiva la función de asistencia de enfoque de la cámara. [OFF], [ON] • Configuración de fábrica: [OFF] Este elemento puede usarse solo cuando está conectada la cámara (AK-UC3000G/AK-UC3000GS, AK-HC5000G/AK-HC5000GS).

Mantenimiento e inspección

El mantenimiento y la inspección se realizan con un mantenimiento periódico y apropiado para mantener la unidad constantemente en buen estado de funcionamiento para que los clientes puedan usarla de forma segura.

Asegúrese de realizar el mantenimiento y la inspección del funcionamiento de la unidad para garantizar su durabilidad y buen estado.

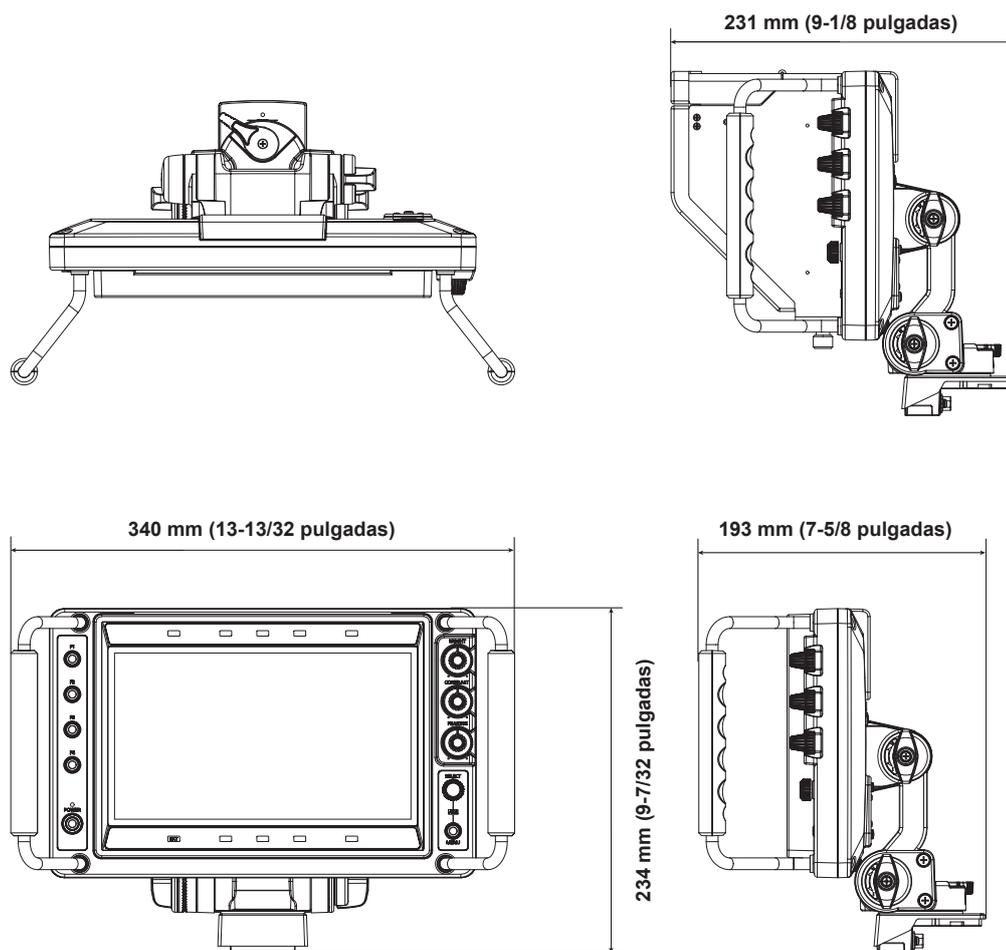
■ Servicio de mantenimiento periódico

El panel LCD cuenta con retroiluminación. La retroiluminación es un componente consumible que se deteriora y acaba por averiarse.

Por tanto, es importante que realice un servicio de mantenimiento periódico además del servicio convencional realizado cuando se produzca algún fallo puntual. El rendimiento del dispositivo se mantiene en buen estado, y un fallo imprevisto debido a las piezas consumibles puede evitarse gracias al servicio de mantenimiento.

Especificaciones

Dimensiones



Especificaciones

General

Alimentación
 CC = 12 V (suministrados desde la cámara o XLR)
 Consumo eléctrico
 18 W

indica información de seguridad.

Temperatura ambiente de funcionamiento	0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Humedad ambiente de funcionamiento	10% – 85% (sin condensación)
Peso	Aprox. 2,6 kg (5,73 libras) (sin parasol) Aprox. 3,0 kg (6,61 libras) (con parasol)
Dimensiones (An.xAl.xPr.)	340 mm×234 mm×193 mm (13-13/32 pulgadas×9-7/32 pulgadas×7-5/8 pulgadas) (sin parasol) 340 mm×234 mm×231 mm (13-13/32 pulgadas×9-7/32 pulgadas×9-1/8 pulgadas) (con parasol)

Panel de visualización

Dimensiones	9,0 pulgadas
Número de píxeles	1920×1080 (FHD)
Color de visualización	Aprox. 16,77 millones de colores

Especificaciones

Función del interruptor/conector

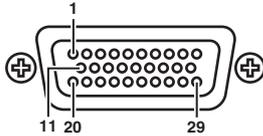
Funcionamiento	Interruptor <POWER> Botón <MENU> Botón de dial <SELECT> Botones <F1>/<F2>/<F3>/<F4> Botón <BRIGHT> Botón <CONTRAST> Botón <PEAKING> Interruptor <INPUT>
Conector	Conector I/F de la cámara (D-sub 29 clavijas × 1) Conector SDI IN (BNC × 1) Conector DC IN (XLR 4 clavijas × 1)

Formato de señal compatible

CAM	1080/59,94i, 1080/50i
SDI	1080/59,94p, 1080/50p, 1080/59,94i, 1080/50i 720/59,94p, 720/50p

Tabla de asignación de clavijas del conector

Conector I/F de la cámara (D-sub 29 clavijas)



1	Y	11	Y GND	21	No se usa
2	P _B	12	P _B GND	22	No se usa
3	P _R	13	P _R GND	23	No se usa
4	CAM DET	14	No se usa	24	I2C CLK
5	I2C DATA	15	DGND	25	G TALLY
6	R TALLY	16	No se usa	26	P REQ
7	UP TALLY	17	UNREG-GND	27	No se usa
8	VF12 V	18	No se usa	28	No se usa
9	VF12 V	19	FGND	29	No se usa
10	VF12 V	20	(LCD ACT)		

D02-29PF-N-F0 (Japan Aviation Electronics Industry)

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site: <https://pro-av.panasonic.net/en/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2016 - 2022