

Cámara de red

Nº modelo WV-SFV311/WV-SFV310



(Esta ilustración representa la WV-SFV311.)



- Este manual describe los procedimientos de instalación, la instalación de la cámara de red, las conexiones de los cables y el ajuste del ángulo de visión.
- Antes de leer este manual, asegúrese de leer la Información importante.
- Este manual describe el método de instalación de la cámara de red empleando el modelo WV-SFV311 a modo de ejemplo.

Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



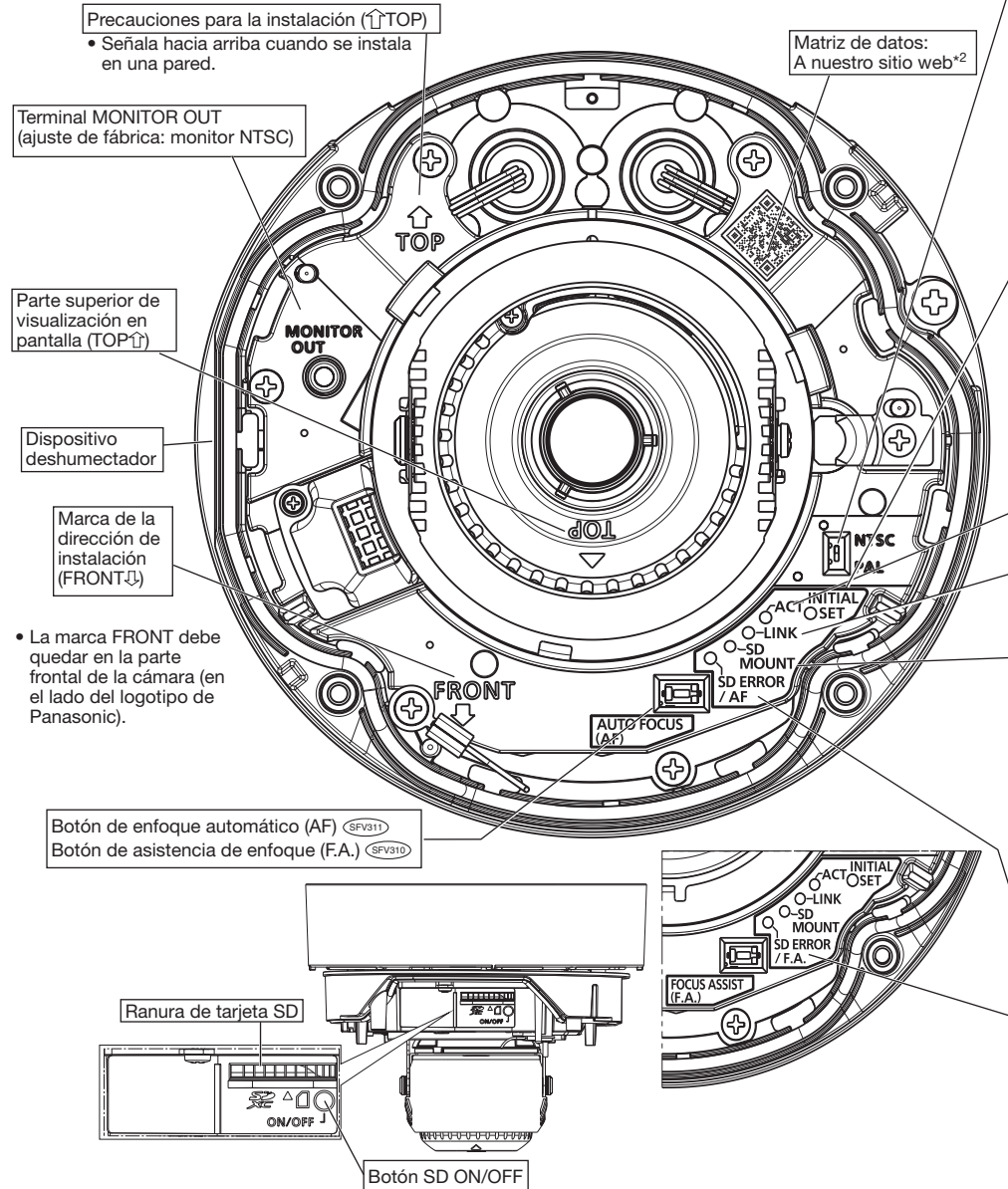
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

PGQP1756YA sL0514-1064

Principales controles de operación

Los nombres de los componentes de la cámara se indican a continuación. Cuando instale o ajuste la cámara, consulte la ilustración.



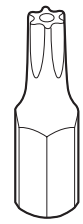
Accesorios estándar

Información importante..... 1 pieza
Guía de instalación (este documento) ... 1 ejemplar
Tarjeta de garantía..... 1 ejemplar
CD-ROM*1 1 pieza
Etiqueta de código*2..... 1 pieza

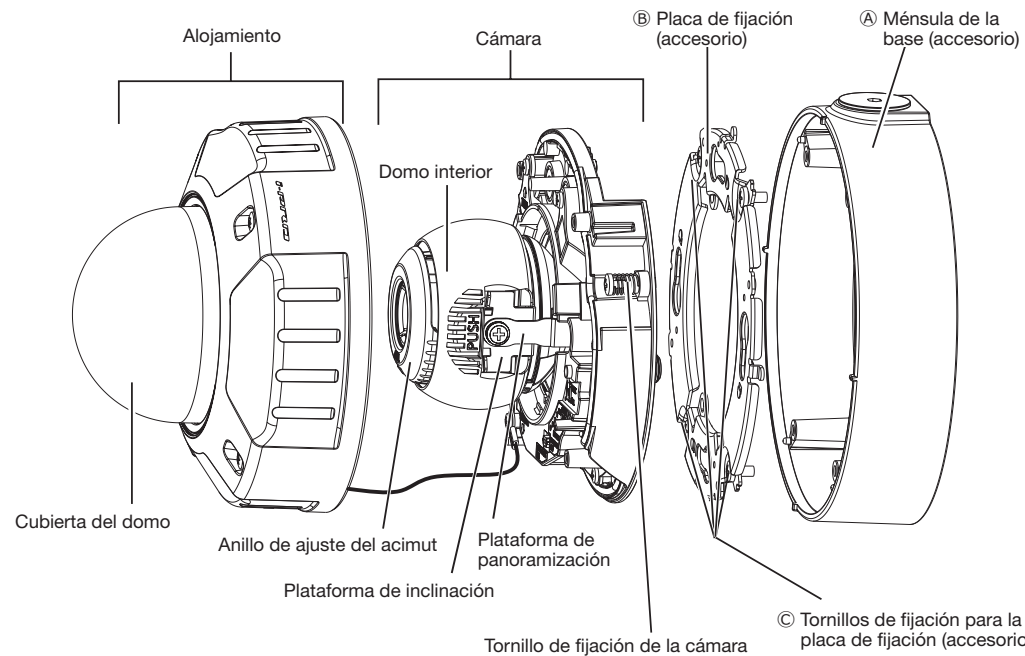
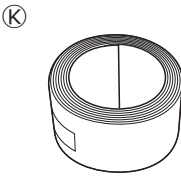
- *1 El CD-ROM contiene el manual de instrucciones y varios tipos de programas de software de herramientas.
- *2 Esta etiqueta puede ser necesaria para la gestión de red. La etiqueta de código deberá guardarla el administrador de la red.

Durante los procedimientos de instalación se utilizan las partes siguientes.

- Ⓐ Ménsula de la base.....1 pieza
- Ⓒ Tornillos de fijación para la placa de fijación (M4 x 8 mm)5 piezas (1 de ellas de repuesto)
- Ⓔ Plantilla B (para la ménsula de la base)..1 lámina
- ① Cable de alimentación de 2 contactos1 pieza
- Ⓔ Cinta impermeable.....1 pieza
- Ⓑ Placa de fijación.....1 pieza
- Ⓓ Cable de alarma de 4 contactos1 pieza
- Ⓔ Clavija de conversión de MONITOR OUT1 pieza
- Ⓔ Plantilla A (para la placa de fijación)1 lámina
- Ⓔ Broca.....1 pieza
- ③ Cubierta del cable LAN1 pieza



(Llave Torx para tornillos del tamaño de 6,35 mm)



Selector NTSC/PAL

- La salida del terminal MONITOR OUT puede conmutarse para monitores NTSC y PAL.

IMPORTANTE:

- Esto es válido si [Salida de monitor] se ajusta a [Prioridad de cambio] ([Prioridad de cambio] se selecciona como ajuste predeterminado). Para ver más detalles al respecto, consulte el Manual de instrucciones (incluido en el CD-ROM.)

Botón INITIAL SET

- Modo de inicialización de la cámara
Siga los pasos siguientes para inicializar la cámara de red.
 - 1 Desconecte la alimentación de la cámara. Cuando utilice un concentrador PoE, desconecte el cable LAN de la cámara. Cuando emplee alimentación exterior, desenchufe de la cámara la clavija del cable de alimentación de 2 contactos.
 - 2 Conecte la alimentación de la cámara mientras mantiene presionado el botón INITIAL SET y mantenga presionado el botón durante 5 o más segundos. Unos 2 minutos después, se iniciará la cámara y se inicializarán los ajustes incluyendo los de configuración de la red.

IMPORTANTE:

- Cuando se inicialice la cámara, se inicializarán los ajustes incluyendo los de configuración de la red. Tenga presente que no se inicializa la clave CRT (clave de encriptación SSL) utilizada para el protocolo HTTPS.
- Antes de inicializar los ajustes, le recomendamos anotar los ajustes de antemano.
- No desconecte la alimentación de la cámara durante el proceso de inicialización. Si no lo hace así, podría no inicializarse y producirse mal funcionamiento.

Indicador ACT

- Cuando se envían los datos a través de la cámara de red

Parpadea en verde (durante el acceso)

Indicador de enlace (LINK)

- Cuando la cámara puede comunicarse con el dispositivo conectado

Se enciende en naranja

Indicador SD MOUNT

- Cuando se ha insertado una tarjeta de memoria SD*1 y no ha podido ser reconocida
- Cuando pueden guardarse los datos después de haber insertado la tarjeta de memoria SD y de haber pulsado el botón SD ON/OFF
- Cuando pueden guardarse los datos en la tarjeta de memoria SD
- Cuando se extrae la tarjeta de memoria SD después de mantener pulsado el botón SD ON/OFF durante unos 2 segundos.
- Cuando no pueden guardarse los datos en la tarjeta de memoria SD porque se ha detectado una anomalía o porque la tarjeta de memoria SD no está configurada para ser utilizada

Se apaga → Parpadea en verde → Se apaga
Se apaga → Se enciende en verde

Se enciende en verde → Parpadea en verde → Se apaga
Se apaga

Indicador SD ERROR/AF (SFV311)

Indicador F.A. (SFV310)

- Cuando se ha efectuado una operación de AF (enfoque automático) (SFV311)
- Cuando se activa la función de asistencia de enfoque (SFV310)
- Cuando el anillo de enfoque se coloca cerca de la mejor posición de enfoque (SFV310)
- Cuando se está iniciando el equipo
- Cuando no puede reconocerse con normalidad la tarjeta de memoria SD
- Cuando se detecta una anomalía en la tarjeta SD o no se usa la ranura de tarjeta SD después de haberse iniciado la cámara

Parpadea en rojo (a intervalos de 1 vez/segundo)
Parpadea en rojo (1 vez)
Se enciende en rojo

Se enciende en rojo
Se enciende en rojo → Se apaga

Se enciende en rojo

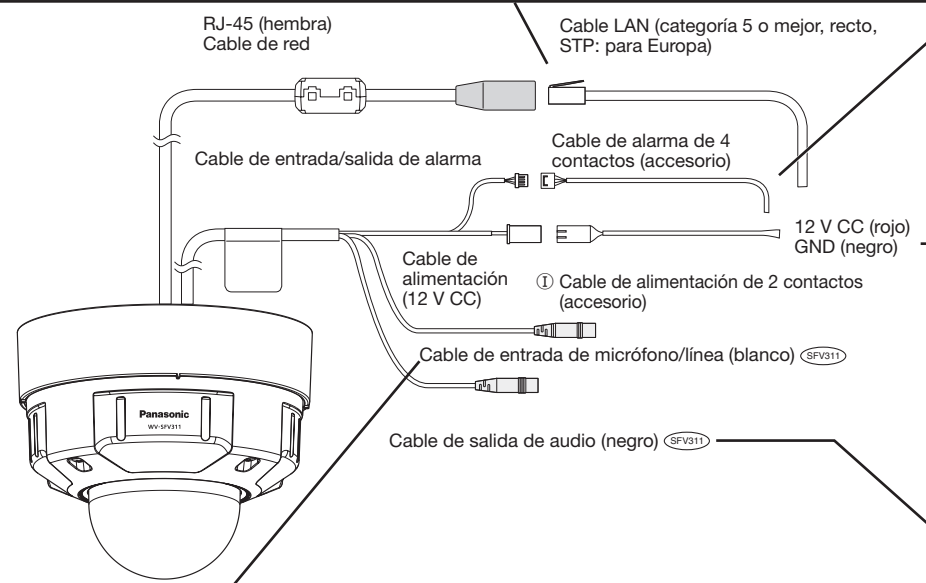
Para hacer las conexiones

Desconecte la alimentación de cada sistema antes de efectuar las conexiones. Antes de hacer las conexiones, prepare los dispositivos periféricos y cables necesarios.

Conecte un cable LAN (categoría 5 o mejor, recto, STP: para Europa)

IMPORTANTE:

- Emplee los 4 pares (8 contactos) del cable LAN (categoría 5 o mejor, recto, STP: para Europa
- La longitud máxima del cable es de 100 m.
- Asegúrese de que el dispositivo PoE utilizado sea compatible con la norma IEEE802.3af.
- Cuando conecte la alimentación de 12 V CC y el dispositivo PoE para la alimentación, se emplearán los 12 V CC para la alimentación*.
- * Si emplea al mismo tiempo una fuente de alimentación de 12 V CC y un concentrador PoE o un enrutador, es posible que no puedan efectuarse las conexiones de la red. En este caso, inhabilite los ajustes de PoE.
- Consulte el manual de instrucciones del dispositivo PoE o del concentrador utilizado.
- * En el caso que emplee al mismo tiempo una fuente de alimentación de 12 V CC y un concentrador PoE o enrutador y la fuente de alimentación de 12 V CC se desconecta, la fuente de alimentación se puede detener y la cámara se puede reiniciar en dependencia del concentrador PoE o enrutador utilizado.
- Cuando haya desconectado una vez el cable LAN, vuelva a conectar el cable después de unos 2 segundos. Si reconecta el cable muy rápidamente, es posible que no se suministre alimentación desde el dispositivo PoE.
- Cuando se emplean cable al aire libre, se correrá el peligro de que puedan verse afectados por los rayos. En tales casos, instale un pararrayos en la posición justo anterior a la que los cables se conectan a la cámara.



Cable de entrada de microfono/linea (SFV311)

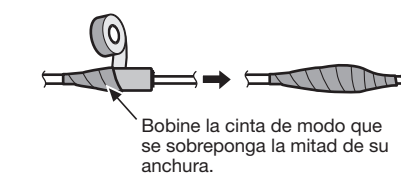
- Conecte una miniclavija monofónica (3,5 mm de diámetro).
- Impedancia de entrada: Aprox. 2 kΩ (desequilibrada)
- Longitud del cable recomendada: Menos de 1 m (para entrada de microfono)
Menos de 10 m (para entrada de linea)
- Microfono recomendado: Tipo de alimentación por la clavija (opcional)
- Tensión de alimentación: 2,5 V ±0,5 V
- Sensibilidad del microfono recomendada: -48 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
- Nivel de entrada para la entrada de linea: Aprox. -10 dBV

Tratamiento impermeable para las secciones de empalme de cables

Se requiere un tratamiento impermeabilizante adecuado para los cables cuando se instale la cámara con los cables al aire libre o cuando se instala debajo de los aleros. El cuerpo de la cámara es impermeable, pero los extremos de los cables no son impermeables.

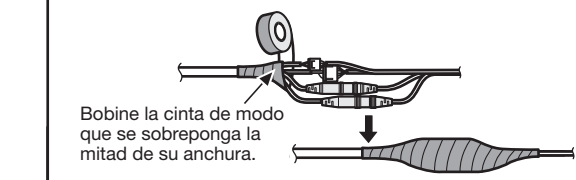
Emplee sin falta la cinta impermeable suministrada en todos los puntos de conexión de los cables para aplicar tratamiento impermeabilizante mediante el siguiente procedimiento. Si esto no se tiene en cuenta o se emplea otro tipo de cinta que no sea la cinta impermeable suministrada (como pueda ser una cinta de vinilo) puede producirse penetración de agua y mal funcionamiento.

<Cable LAN>



Bobine la cinta de modo que se sobreponga la mitad de su anchura.

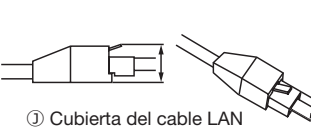
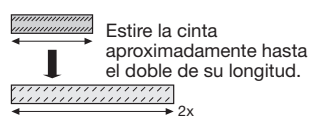
<Cable de entrada/salida de alarma, cable de alimentación, cable de entrada de microfono/linea (SFV311), cable de salida de audio (SFV311)>



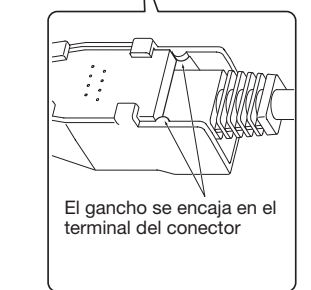
<Ejemplo de WV-SFV311>

IMPORTANTE:

- Cómo bobinar la cinta impermeable suministrada
- Del mismo modo, impermeabilice también el cable de alimentación de 2 contactos (accesorio), el cable de alarma de 4 contactos (accesorio) y las conexiones externas.
- Estire la cinta aproximadamente el doble de su longitud (vea la ilustración) y bobínela en torno al cable. Si la cinta no se estira lo suficiente, causará una impermeabilización insuficiente.
- Para evitar que el gancho del cable LAN pueda aflojarse con facilidad, fije la cubierta del cable LAN ① al cable flexible como se ilustra, y luego deslícelo en la dirección indica con la flecha.
- El conector del cable LAN usado con esta cámara debe cumplir con las siguientes restricciones.
Altura cuando está insertado (desde la parte inferior hasta el gancho): Máx. 16 mm
Anchura del conector: Máx. 14 mm
- Para instalar este producto al aire libre, asegúrese de impermeabilizar los cables. El grado de impermeabilidad (IEC IP66 o equivalente) se aplica a este producto sólo cuando se instala correctamente como se describe en este manual de instrucciones y se aplica el apropiado tratamiento impermeabilizante. Las partes internas de las ménsulas de la base no están impermeabilizadas.

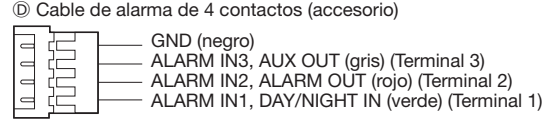


① Cubierta del cable LAN



El gancho se encaja en el terminal del conector

Conecte el cable de entrada/salida de alarma



<Especificaciones nominales>

- ALARM IN1(DAY/NIGHT IN), ALARM IN2, ALARM IN3
Especificaciones de entrada: Entrada de contacto sin tensión (4 V CC - 5 V CC, subida interna)
OFF: Abierto o 4 V CC - 5 V CC
ON: Contacto con tierra (corriente de excitación necesaria: 1 mA o más)
- ALARM OUT, AUX OUT
Especificaciones de salida: Salida de colector abierto (tensión máxima aplicada: 20 V CC)
Abierto: 4 V CC - 5 V CC con subida interna
Cerrar: Tensión de salida de 1 V CC o menos (corriente de excitación máxima: 50 mA)
* El ajuste predeterminado para los terminales EXT I/O es "Off".

IMPORTANTE:

- Asegúrese de emplear el cable de alarma de 4 contactos suministrado con este producto.
- La desconexión, la entrada y la salida del terminales de EXT I/O 2 y 3 pueden cambiarse configurando el ajuste. Consulte el manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre los ajustes de los terminales EXT I/O 2 y 3 (ALARM IN2, 3) ("Off", "Entrada de alarma", "Salida de alarma" o "Salida AUX").
- Cuando utilice los terminales EXT I/O como terminales de salida, asegúrese de que no causen colisión de señales con las señales externas.
- Instale los dispositivos externos de modo que no se exceda los valores nominales mencionados.

Conecte el cable de alimentación

Cuidado:

- CUANDO EL EQUIPO SE CONECTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DEBERÁ INCORPORARSE UN DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO.
- CONECTAR SOLO UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DE CLASE 2 (UL 1310/CSA 223) O UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Cable de alimentación

	12 V CC
Rojo	Positivo
Negro	Negativo

Conecte el cable de salida del adaptador de CA al cable de alimentación de 2 contactos.

IMPORTANTE:

- La alimentación de 12 V CC debe estar aislada de la alimentación de CA de la red eléctrica comercial.
- Asegúrese de emplear el cable de alimentación de 2 contactos suministrado con este producto.
- Asegúrese de insertar hasta el final el cable de alimentación de 2 contactos en el terminal de alimentación de 12 V CC. Si no lo hace así, podría dañarse la cámara o producirse mal funcionamiento.
- Cuando instale la cámara, tenga en cuenta que no debe aplicarse fuerza excesiva al cable de alimentación.

Conecte un altavoz externo con amplificador incorporado al cable de salida de audio. (SFV311)

Conecte una miniclavija estereofónica (3,5 mm de diámetro) (la salida de audio es monofónica.).*

- Impedancia de salida: Aprox. 600 Ω (desequilibrada)
- Longitud del cable recomendada: Menos de 10 m
- Nivel de salida: -20 dBV

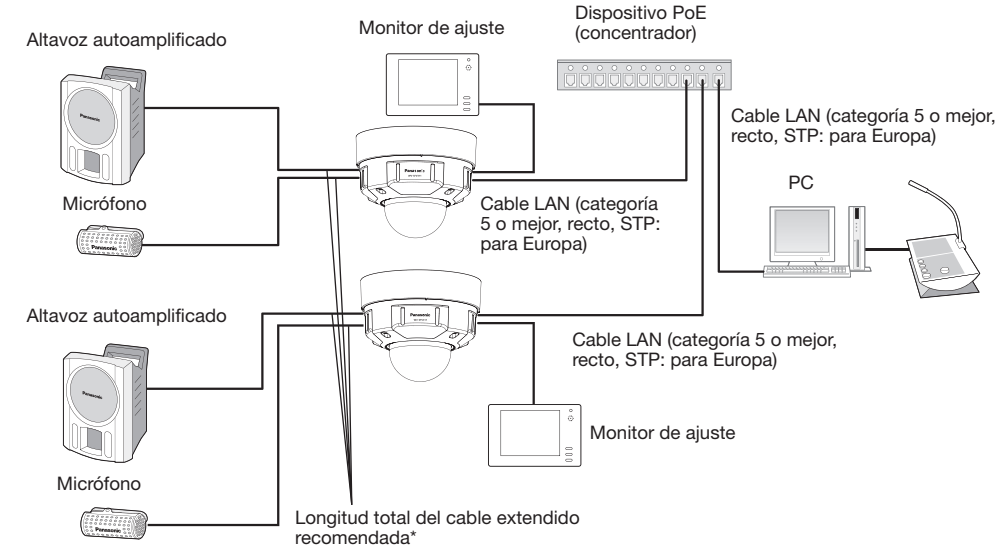
* Emplee un altavoz con amplificación exterior.

IMPORTANTE:

- Conecte/desconecte los cables de audio y conecte la alimentación de la cámara después de haber desconectado la alimentación de los dispositivos de salida de audio. De lo contrario, podría salir un sonido fuerte por el altavoz.
- Asegúrese de que la miniclavija estéreo esté conectada a este cable. Si se conecta una miniclavija monofónica, es posible que no pueda oírse el audio.
- Cuando conecte un altavoz monofónico con amplificador, emplee un cable de conversión de venta en los establecimientos del ramo (monofónico-estéreo).

Cuando se conecta a una red empleando un concentrador PoE

Antes de comenzar la instalación, verifique la configuración de todo el sistema. La ilustración siguiente muestra un ejemplo de conexiones del método de conexión de la cámara a la red a través de un dispositivo PoE (concentrador).



<Cable requerido>

Cable LAN (categoría 5 o mejor, recto, STP: para Europa)
Emplee un cable LAN (categoría 5 o mejor, trenzado) para conectar directamente la cámara al ordenador.

* Longitud recomendada del cable desde el altavoz: Menos del 10 m
Longitud recomendada del cable desde el microfono: Menos del 1 m

IMPORTANTE:

- El monitor de ajuste se utiliza para comprobar el ajuste del campo de visión angular cuando se instala la cámara o cuando se realiza el servicio técnico. No se proporciona para su empleo para grabación/monitorización.
- Dependiendo del monitor, es posible que ciertos caracteres (título de la cámara, ID de preajuste, etc.) no se visualicen en la pantalla.
- Emplee un concentrador de conmutación o un enrutador que sea compatible con 10BASE-T/100BASE-TX.
- Si no se emplea un concentrador PoE, cada cámara de red deberá conectarse a una fuente de alimentación de 12 V CC.
- Cuando utilice 12 V CC, no será necesario el suministro de alimentación desde un concentrador PoE ni enrutador.

*1 La tarjeta de memoria SDXC/SDHC/SD se menciona como tarjeta de memoria SD.
*2 Dependiendo de la aplicación de escaneo utilizada, es posible que no pueda efectuarse correctamente la lectura de la matriz de datos. En este caso, acceda al sitio introduciendo directamente el URL siguiente.
http://security.panasonic.com/pss/security/support/gr_sp_select.html

Instalación

Los trabajos de instalación se explican en 4 pasos.

Paso 1

Asegúrese de tener todos los artículos preparados antes de comenzar la instalación.

Paso 2

Monte las ménsulas en el techo o en la pared.

Paso 3

Conecte los cables y luego fije la cámara a la ménsula de montaje.

Paso 4

Ajuste el ángulo de visión y el enfoque y luego monte el alojamiento.

Paso 1 Preparativos

Dispondrá de los 3 métodos siguientes para instalar la cámara en el techo o en la pared. Prepare las piezas necesarias para el tipo de instalación deseado antes de comenzar la instalación. A continuación se indican los requisitos para los distintos métodos de instalación.

Método de instalación	Tornillo recomendado	Resistencia mínima al tiro hacia fuera (por 1 pieza)
[1] Monte la cámara en una caja de empalmes de dos grupos empleando la placa de fijación.	Tornillos M4 x 4	196 N
[2] Monte directamente la cámara en el techo o pared empleando la placa de fijación (cuando el cableado puede instalarse en el techo o pared).	Tornillos M4 x 4	196 N
[3] Monte la cámara en el techo o pared empleando la ménsula de la base (cuando se empleen conductos para el cableado o cuando no haya espacio disponible para el cableado en el techo o la pared). ^{*1}	Tornillos M4 x 4	196 N

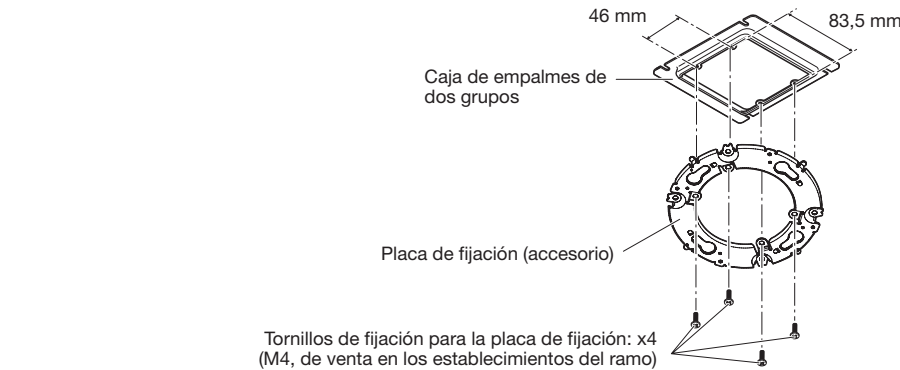
^{*1} Emplee 4 tornillos (M4 x 8 mm, accesorios) para fijar la placa de fijación a la ménsula de la base.

IMPORTANTE:

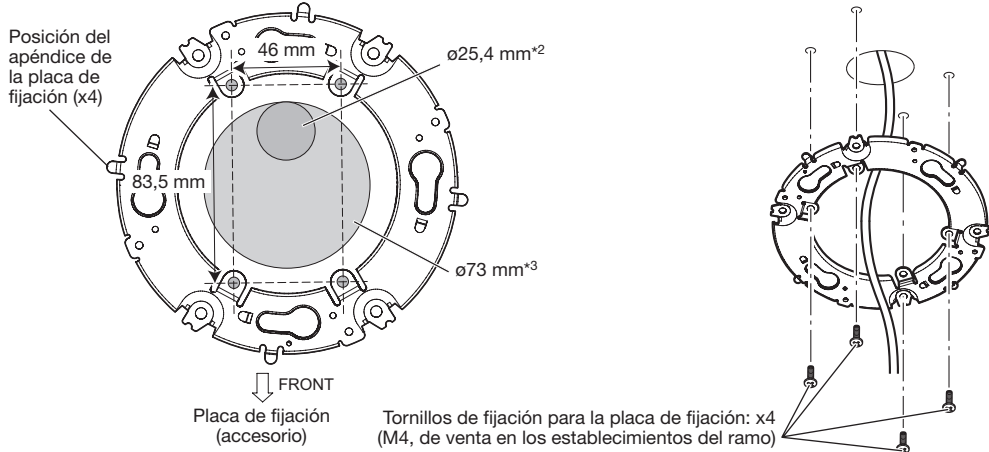
- Prepare 4 tornillos (M4) para fijar la placa de fijación (accesorio) o la ménsula de la base (accesorio) al techo o a la pared.
- La capacidad de tiro mínima necesaria para un solo tornillo o perno de anclaje es de 196 N o más cuando se efectúa el montaje siguiendo el método de instalación [1] a [3].
- Cuando desee montar la cámara en un techo de hormigón, emplee un perno con taco AY (M4) para asegurarla. (Torsión de apriete recomendada: 1,6 N·m)
- Seleccione unos tornillos que sean adecuados para el material del techo o pared donde se proponga montar la cámara. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.
- Si el techo es demasiado débil, como el de planchas de yeso, para soportar todo el peso, deberá reforzarse suficientemente el lugar.

Paso 2 Fijación de las ménsulas

[1] Empleando una caja de empalmes de dos grupos



[2] Monte la cámara directamente en el techo o pared empleando la placa de fijación



^{*2} Si ya se ha determinado la dirección de montaje de la cámara

Alinee la dirección de FRONT (la dirección de la marca FRONT) de la cámara que indica la dirección de instalación cuando se instala la cámara) de la plantilla A (F) con la dirección que desee y perforo entonces un orificio de 25,4 mm de diámetro.

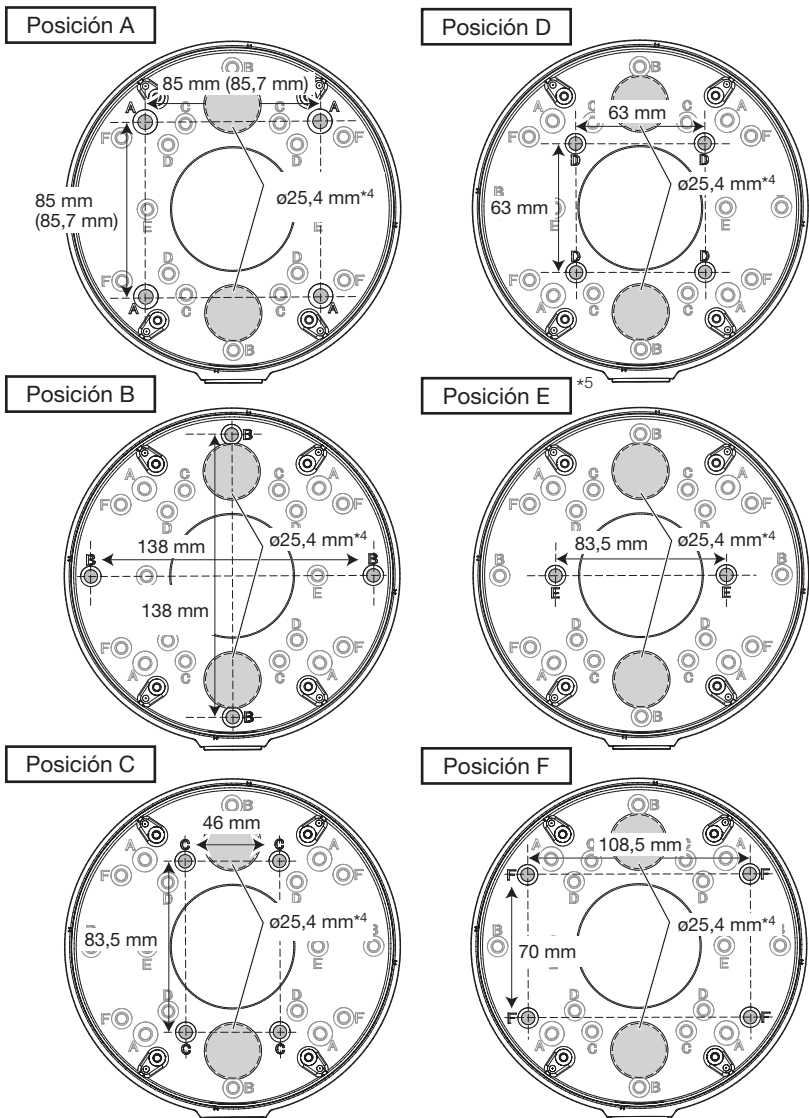
^{*3} Si todavía no ha determinado la dirección de montaje de la cámara o si desea cambiar la dirección de la cámara después de haberla instalado

Si desea poder cambiar la dirección de la cámara, tendrá que perforar un orificio de 73 mm de diámetro en el centro. De este modo, podrá ajustar la dirección de montaje de la cámara en incrementos de 90 °.

[3] Monte la cámara en el techo o pared empleando la ménsula de la base

<Montaje de la ménsula de la base>

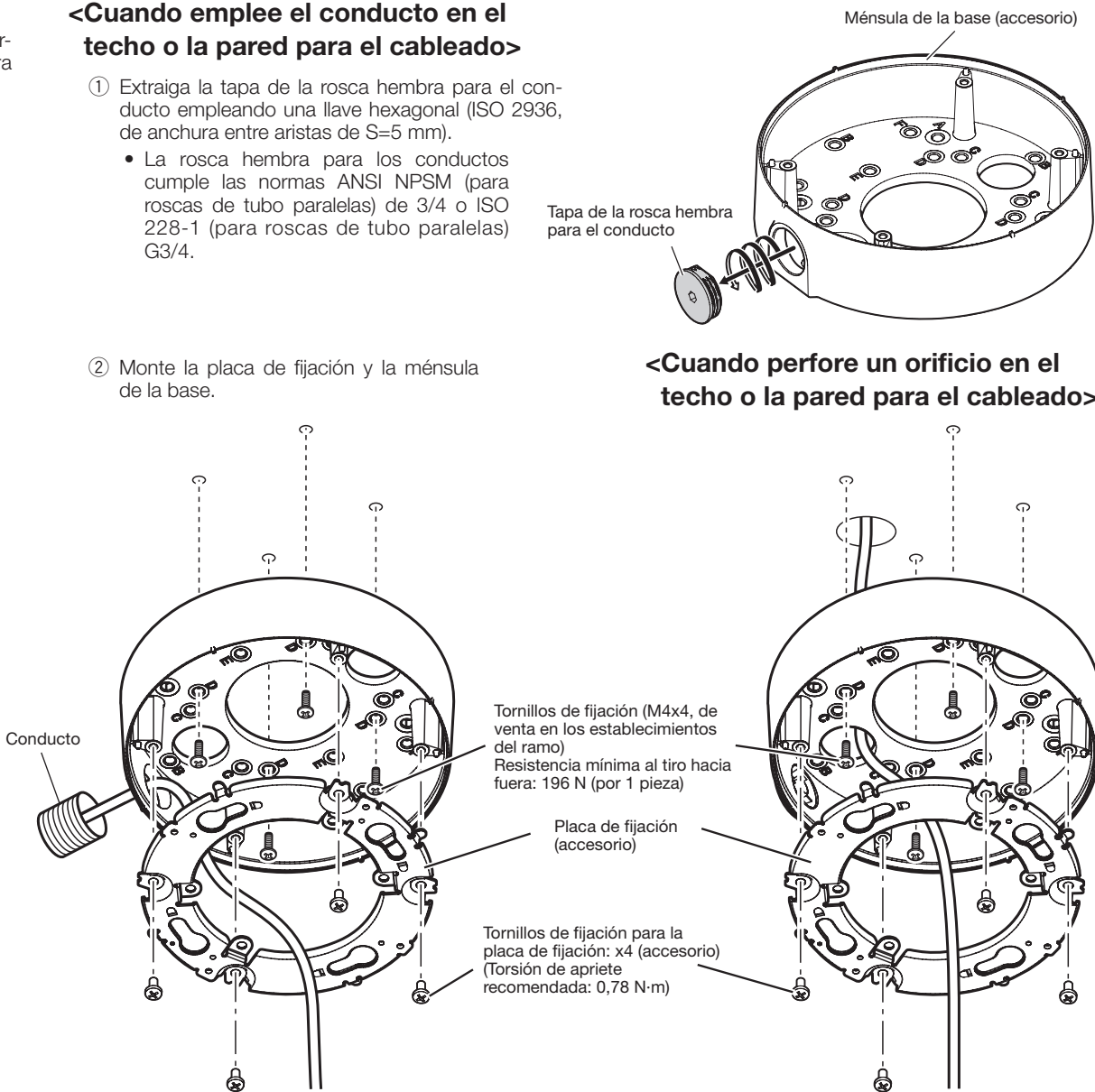
La ménsula de la base puede fijarse en cualquiera de las siguientes 6 posiciones de tornillos de acuerdo con el estado del techo o pared. Haga coincidir el orificio usado para instalar la cámara con cualquiera de las posiciones A a F.



<Cuando emplee el conducto en el techo o la pared para el cableado>

- 1 Extraiga la tapa de la rosca hembra para el conducto empleando una llave hexagonal (ISO 2936, de anchura entre aristas de S=5 mm).
 - La rosca hembra para los conductos cumple las normas ANSI NPSM (para roscas de tubo paralelas) de 3/4 o ISO 228-1 (para roscas de tubo paralelas) G3/4.

- 2 Monte la placa de fijación y la ménsula de la base.



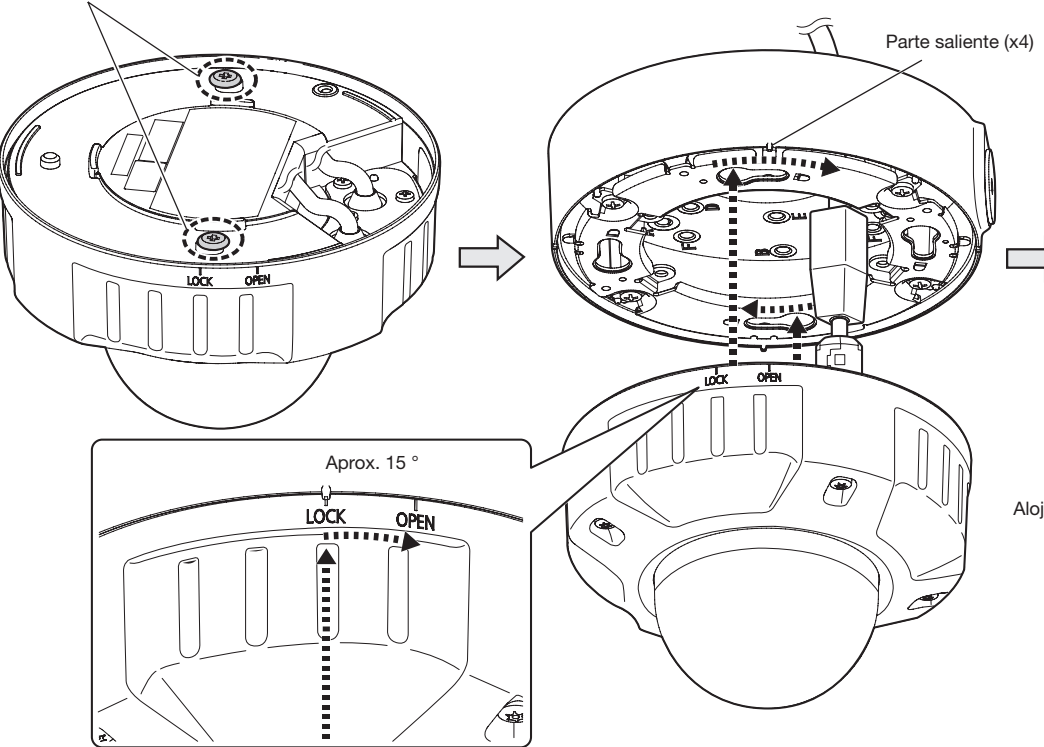
IMPORTANTE:

- Si se efectúa el cableado al aire libre, emplee sin falta conductos y pase los cables por dentro de los tubos para protegerlos contra la luz directa del sol.
- El trabajo de instalación deberá efectuarse de modo que la estructura no permita la exposición al agua por los conductos que se han acoplado.

Paso 3 Monte la cámara en la placa de fijación

- 1 Verifique la posición de los tornillos de montaje del accesorio en la parte trasera de la cámara.
- 2 Conecte los cables a la cámara de acuerdo con las instrucciones del apartado "Para hacer las conexiones" y monte la cámara insertando los tornillos de montaje del accesorio en los orificios de las placas de fijación.

Tornillos de montaje del accesorio



Nota:

- Después de haber conectado los cables a la cámara, alinee la marca OPEN del panel lateral del alojamiento con la parte saliente de la ménsula de la base, inserte 2 tornillos de montaje del accesorio en la placa de fijación y gire la cámara unos 15 °. La marca LOCK se moverá a la parte saliente de la ménsula de la base y la cámara quedará provisionalmente fijada. (Cuando fije directamente la placa de fijación al techo o pared, alinee la marca OPEN con la posición del apéndice de la placa de fijación.)
- * El ángulo de fijación de la cámara puede girarse en incrementos de 90 °.

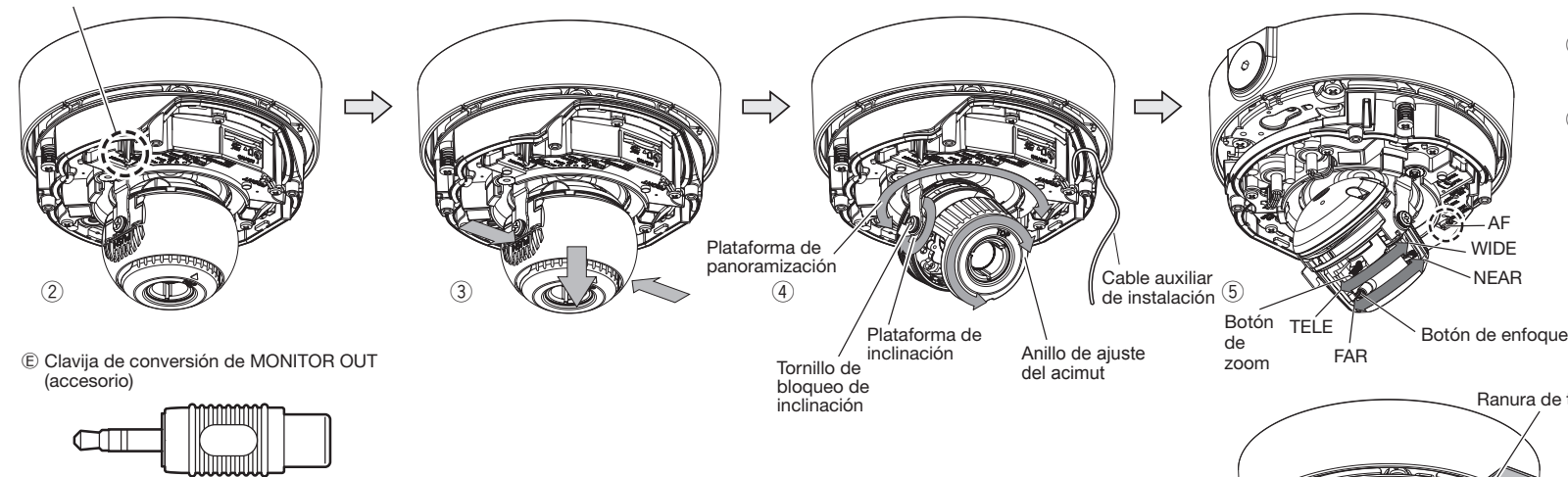
IMPORTANTE:

- Desconecte la alimentación de 12 V CC y la alimentación PoE para evitar que se suministre alimentación durante el trabajo de montaje.
- El alojamiento está fijado con el cable auxiliar de instalación al cuerpo de la cámara y no se deberá quitar el cable auxiliar instalado.
- Para instalaciones en la pared, con el fin de evitar que se acumule agua en la superficie del dispositivo deshumectador, instale la cámara de modo que el dispositivo deshumectador no quede encarado hacia arriba. Si se acumula agua en la superficie del dispositivo deshumectador, no funcionará correctamente.

Paso 4 Ajuste

- 1 Conecte la alimentación de la cámara enchufando el cable LAN o un cable de alimentación de 12 V CC.
- 2 Conecte la clavija de conversión de MONITOR OUT (accesorio) al terminal MONITOR OUT de la cámara y luego conecte el monitor para ajustes con un cable de clavija RCA (de venta en los establecimientos del ramo).
- 3 Pulse la posición PUSH a ambos lados del domo interior y extráigalo.
- 4 Ajuste el ángulo de la cámara con la plataforma de inclinación, la plataforma de panoramización y el anillo de ajuste del acimut. Posición horizontal (Panoramización): ±180 ° Posición vertical (Inclinación): 0 ° a ±85 ° Ajuste de la inclinación de la imagen: -225 ° (Izquierda) a +120 ° (Derecha)
- 5 Ajuste el zoom y el enfoque mientras realiza el paso 4.

NTSC⇌PAL



Nota:

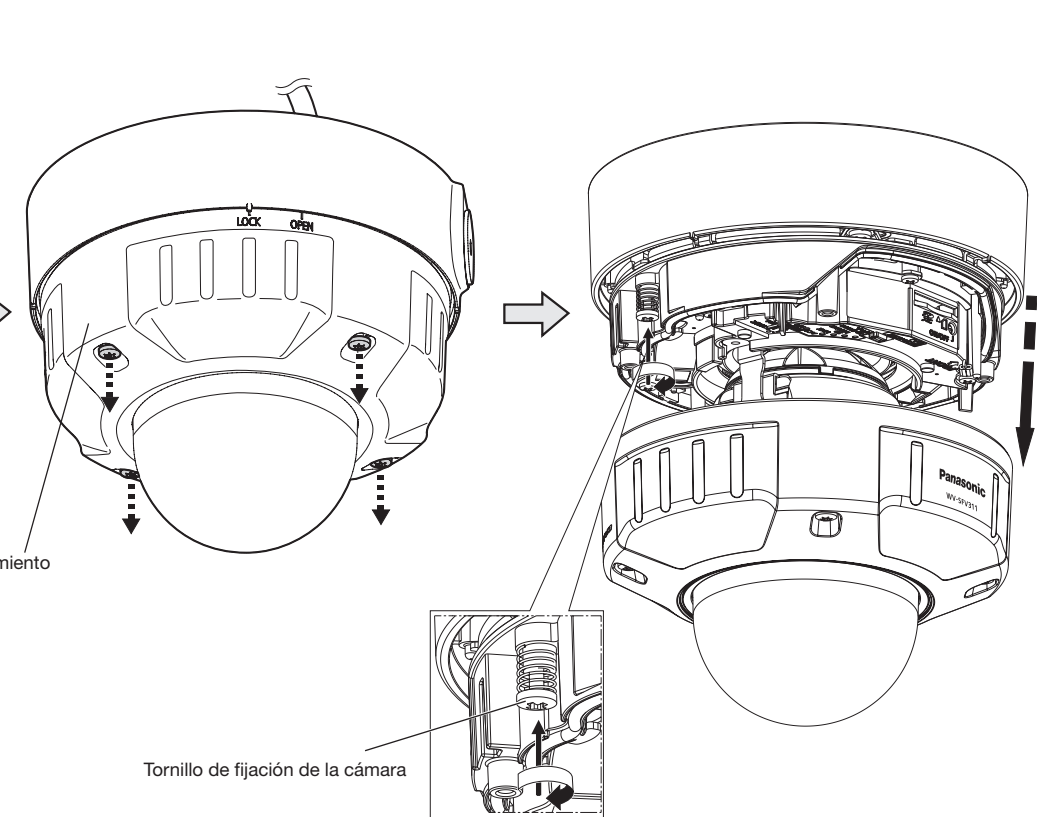
- Deberá tenerse en cuenta que, dependiendo del margen ajustable o del zoom óptico, es posible que se proyecte la sombra del alojamiento.
- Cuando monte la cámara en el techo, ajuste el ángulo de inclinación de modo que la marca TOP, de encima del objetivo, quede siempre en el lado superior.
- Cuando instale la cámara en una pared, gire el anillo de ajuste del acimut hasta que de modo que la marca TOP, de encima del objetivo, quede siempre en el lado superior.
- Al ajustar el ángulo de visión en cámaras instaladas en el techo, el alojamiento y el cable auxiliar de instalación pueden aparecer en la pantalla en dependencia de la dirección en que esté la cámara. Mueva el alojamiento y el cable auxiliar de instalación para que no aparezcan en la pantalla.
- Desmonte la cámara siguiendo los procedimientos de instalación en el orden inverso.

IMPORTANTE:

- Apriete con seguridad todos los tornillos de fijación (x4) del alojamiento. De lo contrario, la caída de la cámara podría ocasionar lesiones. (Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)
- El alojamiento montado puede causar desenfoque. En tales casos, efectúe la función de enfoque automático desde el menú de configuración. (SFV21)
- Extraiga la película de la cubierta que hay en la cubierta del domo.

Después de haber instalado la cámara, consulte el apartado "Configure los ajustes de la cámara" (folleto) y lleve a cabo los ajustes de la cámara.

- 3 Afloje los tornillos de fijación del alojamiento.
- 4 Extraiga el alojamiento de la cámara y fije la cámara empleando los tornillos de fijación de la cámara.



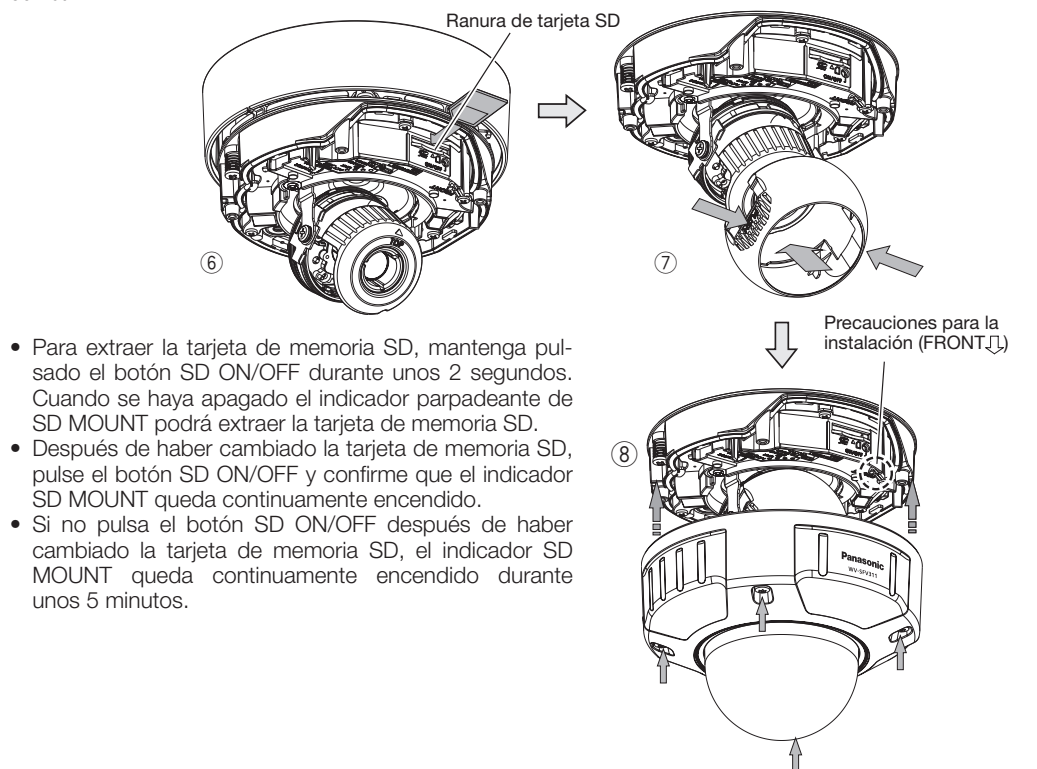
Nota:

- Afloje los 4 tornillos de fijación del alojamiento empleando la broca (accesorio).

IMPORTANTE:

- Asegúrese de apretar bien los tornillos de fijación de la cámara. Si no lo hace así, pueden ocasionarse problemas en la cámara debido a la caída de la cámara. (Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)

- 5 Ajuste el zoom y el enfoque mientras realiza el paso 4.
- 6 Alinee la marca ▽ en el cuerpo de la cámara con la línea LOCK del alojamiento y luego instale el alojamiento al cuerpo de la cámara con un ángulo recto. (Para obtener detalles, consulte las precauciones para la instalación del alojamiento con la cámara.)
- 7 Pulse la posición PUSH a ambos lados del domo interior e instale el domo interior en el lugar de donde fue extraído.
- 8 Desconecte el monitor para ajustes. Fije el alojamiento. Alinee la marca ▽ en el cuerpo de la cámara con la línea LOCK del alojamiento y luego instale el alojamiento al cuerpo de la cámara con un ángulo recto. (Para obtener detalles, consulte las precauciones para la instalación del alojamiento con la cámara.)



- Para extraer la tarjeta de memoria SD, mantenga pulsado el botón SD ON/OFF durante unos 2 segundos. Cuando se haya apagado el indicador parpadeante de SD MOUNT podrá extraer la tarjeta de memoria SD.
- Después de haber cambiado la tarjeta de memoria SD, pulse el botón SD ON/OFF y confirme que el indicador SD MOUNT queda continuamente encendido.
- Si no pulsa el botón SD ON/OFF después de haber cambiado la tarjeta de memoria SD, el indicador SD MOUNT queda continuamente encendido durante unos 5 minutos.

Precauciones para la instalación (FRONT)↓