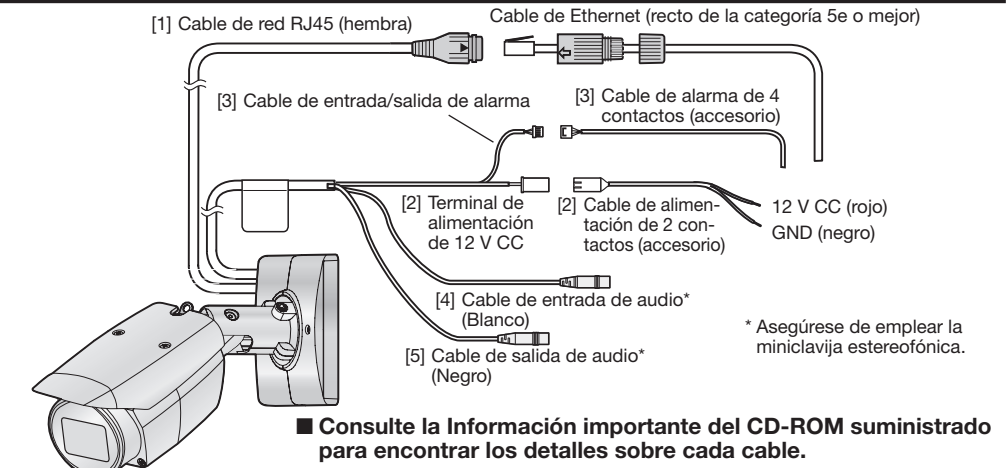


Paso 2 Para hacer las conexiones



IMPORTANTE:

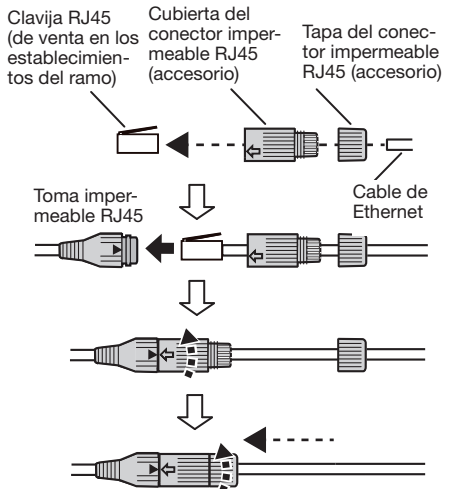
- Desconecte la fuente de alimentación de cada sistema (concentrador PoE o dispositivo para la alimentación de la cámara) antes de efectuar las conexiones.
- La alimentación de 12 V CC debe estar aislada de la alimentación de CA de la red eléctrica comercial.

[1] Conecte un cable de Ethernet (recto, de la categoría 5e o mejor) al cable de red RJ45 (hembra). * La longitud máxima del cable es de 100 m.

IMPORTANTE:

- Si el procedimiento para la parte del conector impermeable RJ45 (accesorio) no se sigue correctamente, la impermeabilización puede verse comprometida. No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la humedad constante.
- Las dimensiones externas del cable de Ethernet son de 5 mm a 6,5 mm de diámetro.

- Pase primero cable de Ethernet por la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio) y luego por la cubierta de conectores impermeable RJ45 (accesorio). Luego, utilice una herramienta especializada (de venta en los establecimientos del ramo) para engazar el conector RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) al extremo del cable de Ethernet.
 - Tenga cuidado de que no se caigan las partes de goma del interior de la cubierta de conectores RJ45 impermeable.
- Inserte la clavija RJ45 en la toma impermeable RJ45 conectada a la cámara.
- Conecte la cubierta de conectores RJ45 impermeable a la toma impermeable RJ45 y gire entonces la cubierta de conectores RJ45 impermeable hasta que se alineen las marcas "←".
- Conecte la tapa del conector impermeable RJ45 a la cubierta de conectores RJ45 impermeable y gire la tapa del conector impermeable RJ45 hasta que no haya huelgo entre la tapa y la cubierta de conectores RJ45 impermeable.



[2] Cuando conecte un adaptador de CA o una fuente de alimentación externa, utilice el cable de alimentación de 2 contactos (accesorio) para conectarlo a la cámara.

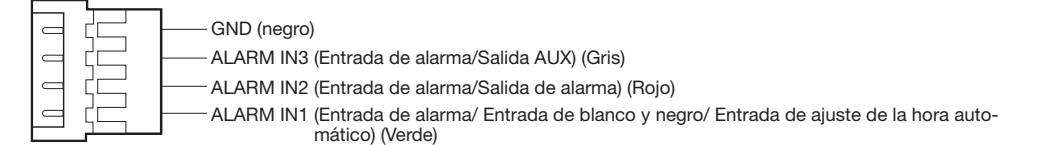
ATENCIÓN:

- CUANDO EL EQUIPO SE CONECTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DEBERÁ INCORPORARSE UN DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO.
- CONECTAR SÓLO 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).

Conecte el cable de salida del adaptador de CA al cable de alimentación de 2 contactos (accesorio). (Rojo: Lado de 12 V CC, Negro: Lado de GND)

[3] Si es necesario, conecte el cable de alarma de 4 contactos (accesorio).

Cable de alarma de 4 contactos (accesorio)



Nota:

- El ajuste predeterminado para los terminales EXT I/O es "Off". Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre la configuración del terminal EXT I/O.

[4] Si es necesario, conecte un micrófono o la salida de línea de un dispositivo externo al cable de entrada de audio.

[5] Si es necesario podrá conectar un altavoz autoamplificado al cable de salida de audio.

Nota:

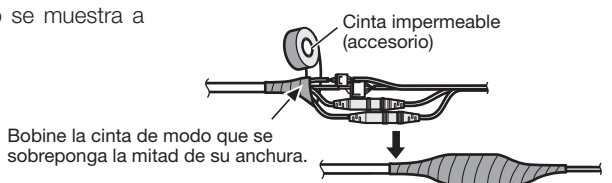
- La salida de audio puede cambiarse a la salida de monitor. Consulte el "Manual de instrucciones" del CD-ROM suministrado para ver las descripciones sobre el modo de cambiar la salida.

[6] Cuando se instale la cámara con los cables al aire libre, es necesario aplicar un tratamiento impermeabilizante adecuado a los cables.

El cuerpo de la cámara es impermeable, pero los extremos de los cables, dentro de la caja de adaptación (accesorio), no son impermeables. Aplique tratamiento impermeable a la parte de conexión como se muestra a continuación.

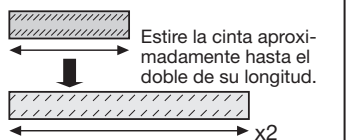
<Tratamiento impermeable para otros cables distintos al cable de Ethernet>

Aplique cinta impermeable (accesorio) como se muestra a la derecha.



IMPORTANTE:

- 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.



Paso 4 Ajuste

[1] Cambie la dirección en la que está orientada la cámara de directamente abajo a estar encarada hacia arriba y fije temporalmente la cámara en su lugar.

[2] Acople un cable con clavija (de venta en los establecimientos del ramo) a la toma MONITOR OUT de la cámara y conecte el monitor de ajuste.

[3] Si es necesario, inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura de la tarjeta de memoria SD. Consulte la "Información importante" del CD-ROM suministrado para ver cómo se inserta/extrae la tarjeta de memoria SD.

[4] Conecte la alimentación de la cámara.

[5] Ajuste el ángulo de la cámara.

- Emplee una llave hexagonal de 5 mm (de venta en los establecimientos del ramo) para aflojar el tornillo de bloqueo de panoramización (PAN) en la base del brazo de la cámara. Para orientar la cámara hacia la izquierda, gire la parte del brazo de la cámara hacia la derecha mirándola desde delante. Para orientar la cámara hacia la derecha, gírela hacia la izquierda. (Margen de panoramización: ±180°)
- Emplee una llave hexagonal de 5 mm (de venta en los establecimientos del ramo) para aflojar el tornillo de bloqueo de inclinación (TILT) de la parte intermedia del brazo de la cámara y ajuste entonces de forma aproximada la orientación de la cámara. (Margen de inclinación: 0° a 100°)
- Apriete temporalmente el tornillo de bloqueo de la panoramización (PAN) y el tornillo de bloqueo de la inclinación (TILT) para evitar que se mueva la cámara.
- Emplee una llave hexagonal de 5 mm (de venta en los establecimientos del ramo) para aflojar el tornillo de bloqueo de la guiñada (tornillo de YAW) y gire luego la cámara para ajustar la inclinación de la cámara. (Margen de guiñada: -190° a +100°)

IMPORTANTE:

- Cuando cambie el ángulo de inclinación para fijar la cámara, procure no tocar la parte de inclinación que hay cerca de la etiqueta de precaución.
- No ajuste la parte de rotación de PAN más de ±180°. Esto puede causar que los cables sean arrancados.

Nota:

- Cualquiera de los tornillos de bloqueo de la panoramización (PAN), de la inclinación (TILT) y de la guiñada (YAW) puede ajustarse aflojándolo 1 vuelta aproximadamente. No los desenrosque más de lo necesario.
- Asegúrese de que la cámara esté bien sostenida con las manos antes de aflojar los tornillos de bloqueo y de ajustar la orientación de la cámara.

[6] Ajuste el zoom y el enfoque.

S1531

- Ajuste el ángulo de visión presionando los botones WIDE o TELE como se muestra en la figura de la derecha.

S1511

- Como se muestra en la figura de la izquierda, abra la cubierta del zoom e inserte la manija auxiliar (accesorio) en la perilla del zoom. Entonces, afloje la perilla del zoom girando la manija hacia la izquierda, y mueva la manija entre las posiciones TELE y WIDE para obtener el ángulo de visión deseado. Entonces, bloquee la perilla del zoom girándola hacia la derecha. Extraiga la manija auxiliar y cierre la cubierta del zoom.
- Ajuste el enfoque presionando el botón de enfoque automático (AF).

[7] Fije cada una de las partes apretando el tornillo de bloqueo correspondiente.

Ajuste el ángulo de la cámara y el campo de visión repitiendo los pasos [5] a [6]. Cuando obtenga el ángulo y el campo de visión deseados, fije cada una de las partes apretando el tornillo de bloqueo correspondiente.
Torsión de apriete recomendada:
Tornillo de bloqueo de la panoramización (Tornillo de PAN): 2,7 N·m
Tornillo de bloqueo de inclinación (Tornillo de TILT): 9,0 N·m
Tornillo de bloqueo de la guiñada (Tornillo de YAW): 2,7 N·m

[8] Quite un cable con clavija.

[9] Monte la cubierta frontal en la cámara y luego fíjela con los 4 tornillos de fijación.

Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m
* Como se muestra en la figura de la derecha, apriete los tornillos de fijación de la cubierta frontal a lo largo de la dirección en diagonal.

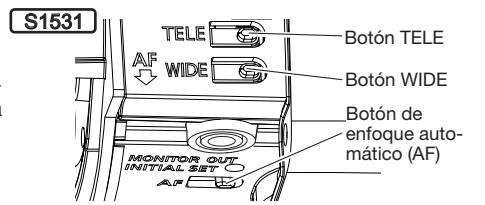
[10] Fije el cable de seguridad (accesorio) al techo o a la pared.

IMPORTANTE:

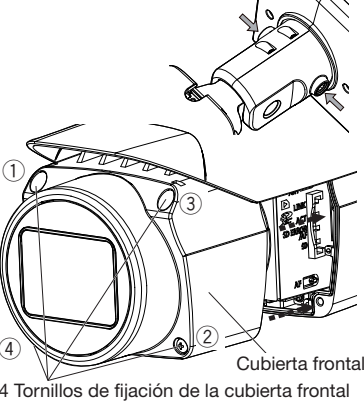
- Cada perno y tuerca o perno de anclaje (M6: de venta en los establecimientos del ramo) para fijar el cable de seguridad (accesorio) debe tener una resistencia mínima al tiro hacia fuera de 724 N.
- Asegúrese de fijar el cable de seguridad (accesorio) a los cimientos de la estructura o a un lugar que sea suficientemente resistente.

[11] Quite la cubierta de protección.

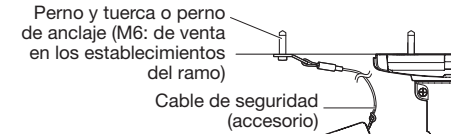
Cuando haya instalado la cámara, quite la cubierta de protección de la cubierta frontal. Después de haberla quitado, no toque la parte transparente de la cubierta frontal.



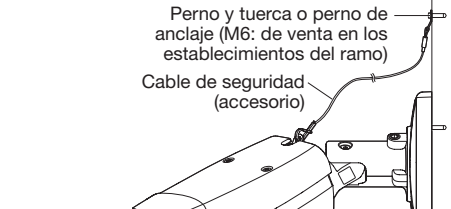
* En la WV-S1531LTN, el tornillo de bloqueo de la panoramización (tornillo de PAN) también se encuentra en el lado trasero. Apriételo de la misma manera que el del lado frontal.



■ Cuando se instala la cámara en el techo



■ Cuando la cámara se monta en la pared



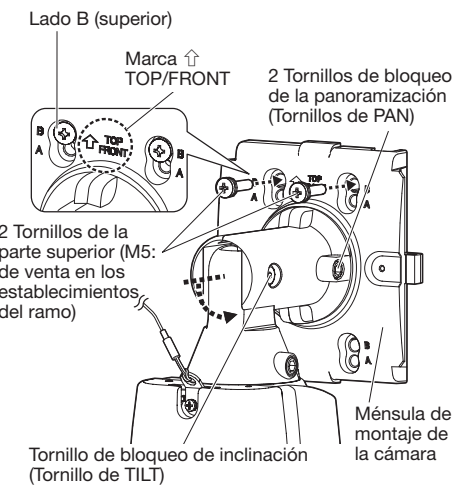
Paso 3 Monte la cámara

* Hay 3 métodos para instalar la cámara en el techo o en la pared.

[Tipo 1] Cuando la cámara se monta directamente en el techo o en la pared.

[1] Emplee los 2 tornillos superiores (M5: de venta en los establecimientos del ramo) para fijar la cámara.

- 2 tornillos de la parte superior (M5), resistencia mínima al tiro hacia fuera: 724 N (por 1 pieza) Fije la cámara a través de los orificios del lado B de la ménsula de montaje de la cámara.



Nota:

- Cuando la instale en una pared, instale la ménsula de montaje de la cámara de modo que "↑ TOP/FRONT" (parte superior frontal) quede encarada hacia arriba.
- Cuando la instale en un techo, instale la ménsula de montaje de la cámara de modo que "↑ TOP/FRONT" (parte superior frontal) quede alineada con la dirección en la que esté orientada la cámara.
- Para tender los cables lateralmente, tire hacia afuera de los cables por el orificio de acceso de cables lateral provisto en la parte lateral de la ménsula de montaje de la cámara (vea la ilustración del paso 2).

[2] Afloje el tornillo de bloqueo PAN 1 vuelta aproximadamente hasta que la cámara quede orientada hacia arriba y emplee los 2 tornillos inferiores (M5: de venta en los establecimientos del ramo) para fijar la cámara.

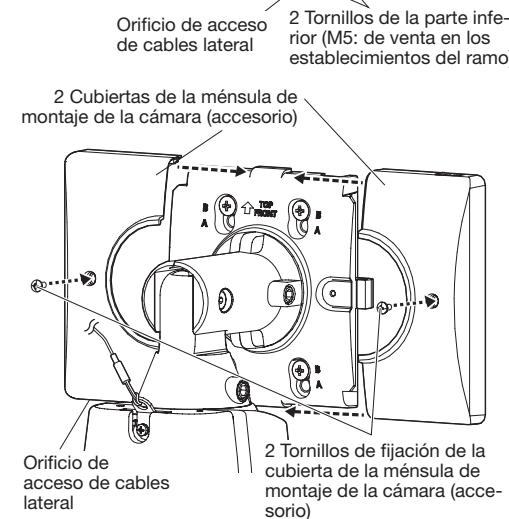
- 2 tornillos de la parte superior (M5), resistencia mínima al tiro hacia fuera: 724 N (por 1 pieza) Fije la cámara a través de los orificios del lado B de la ménsula de montaje de la cámara.

[3] Emplee los tornillos de fijación de la cubierta de la ménsula de montaje de la cámara (M3x6 mm: accesorio) para instalar la cubierta de la ménsula de montaje de la cámara (accesorio) con la cámara orientada hacia abajo.

Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m

Nota:

- Cuando conecte los cables en el lado, utilice unos alicates para cortar y abrir un orificio de acceso de cables lateral en la cubierta de la ménsula de montaje de la cámara y luego pase el cable por el orificio.



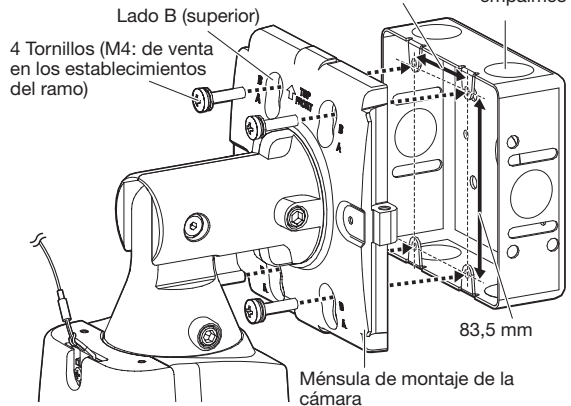
[Tipo 2] Monte la cámara en una caja de empalmes.

Como se muestra en la ilustración de la parte inferior derecha, instale la cámara en una caja de empalmes usando los 4 tornillos de fijación (tornillos M4 con arandela de 7,5 mm a 10 mm de diámetro y una arandela de resorte: de venta en los establecimientos del ramo) a través de los orificios del lado B de la ménsula de montaje de la cámara.

* Resistencia mínima al tiro hacia fuera: 724 N (por 1 pieza)

Nota:

- Para ver los procedimientos de instalación, consulte los pasos ①, ②, y ③ del [Tipo 1].



[Tipo 3] Monte la cámara en el techo o pared empleando la caja de adaptación (accesorio)

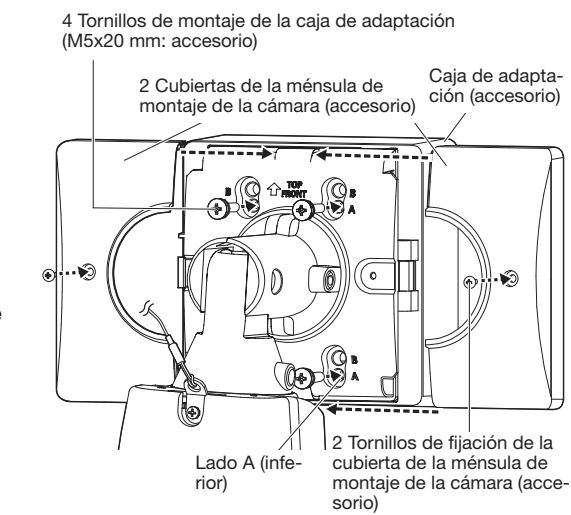
* A continuación se detalla un ejemplo de montaje de la cámara en una pared.

[1] Emplee 4 tornillos de montaje de M5 x 20 mm para la caja de adaptación (accesorio) y fije la ménsula de montaje de la cámara en la caja de adaptación a través de los orificios del lado A de la ménsula de montaje de la cámara en el orden de los 2 orificios superiores a los 2 orificios inferiores.

Torsión de apriete recomendada: 1,86 N·m

Nota:

- Para ver los procedimientos de instalación, consulte los pasos ① y ② del [Tipo 1].



[2] Emplee 2 tornillos de fijación de la cubierta de la ménsula de montaje de la cámara (M3x6 mm: accesorio) para fijar las cubiertas de la ménsula de montaje de la cámara (accesorio) en la ménsula de montaje de la cámara.

Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m