Panasonic

Guia de Instalação

Instruções de instalação incluídas

Câmera de rede

Nº MODELO WV-X6531N / WV-X6511N / WV-S6530N

WV-X6531N

- Antes de tentar conectar ou operar este produto, favor ler estas instruções cuidadosamente e então guardar este manual para referência futura.
- Antes de ler este manual, certifique-se de ler a Informação importante (incluído no CD-ROM).
- Consulte as Instruções de Operação no CD-ROM fornecido para obter mais informações sobre como fazer as configurações e o modo de funcionamento da câmera.
- O número do modelo é abreviado em algumas partes deste manual.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic Corporation
Osaka, Japan

Authorised Representative in EU:

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

© Panasonic Corporation 2017

fle0417-1087 PGQP2415YA

ADVERTÊNCIA:

- Para prevenir ferimentos, este equipamento deve ser firmemente fixado à parede/teto de acordo com as instruções de instalação indicadas.
- Todo o trabalho relacionado com a instalação deste produto deve ser efetuado por pessoal qualificado ou instaladores do sistema.
- Instalação deve ser realizada de acordo com todas as regras de instalação em vigor.
- As conexões devem cumprir o código elétrico local.
- Este equipamento é compatível com a Classe A da norma CISPR 32. Em um ambiente residencial, este equipamento pode causar interferência de rádio-frequência.
- As baterias (bateria ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como da luz solar, o fogo ou similares.

CUIDADO:

- Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem ser motivo para o cancelamento da autoridade do usuário para operar o equipamento.
- A câmera de rede destina-se apenas para uma conexão a uma rede Ethernet ou PoE+ sem roteamento à planta exterior.

⎓ : Símbolo de corrente contínua

∼ : Símbolo de corrente alternada

Informações sobre o descarte em outros países fora da União Europeia

Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia. Se você deseja descartar estes itens, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu revendedor e pergunte sobre o método de descarte correto.

Importantes instruções de segurança

1) Leia estas instruções.
2) Guarde estas instruções.
3) Observe todas as advertências.
4) Siga todas as instruções.
5) Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
6) Não instale próxima a quaisquer fontes de calor como, por exemplo, radiadores, registros de calor, estufas ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
7) Utilize somente acessórios/conexões especificadas pelo fabricante.
8) Utilize somente com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o equipamento. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/equipamento para evitar ferimentos provocados pela queda.

9) Desconecte este equipamento durante tempestades com raios ou quando não utilizado durante longos períodos de tempo.
10) Confie todos os reparos a um técnico de serviço qualificado. Reparos são necessários quando a câmera tiver sido danificada de qualquer forma como, por exemplo, o cabo de força ou plugue estiver danificado, líquido tiver sido derramado ou objetos tenham caído dentro da câmera, ou ainda se a câmera tiver sido exposta à chuva ou umidade, não operar normalmente ou tiver sofrido uma queda.

Guia de solução de problemas

Antes de solicitar assistência técnica, consulte as "Informações importantes" (incluídas no CD-ROM) e a seção "Guia de solução de problemas" nas "Instruções de Operação" (incluídas no CD-ROM) e confirme o problema.

Software de código aberto

- Este produto contém software de código aberto licenciado sob GPL (GNU Licença Pública Geral), LGPL (GNU Licença Pública Geral Reduzida), etc.
- Os clientes podem duplicar, distribuir e modificar o código aberto do software sob licença da GPL e/ou LGPL.
- Consulte o arquivo "readme.txt" no CD-ROM fornecido para obter informações adicionais sobre o licenciamento do software de código aberto e o código aberto.
- Note-se que a Panasonic não responderá a quaisquer perguntas relativas sobre o conteúdo do código aberto.

Sobre as notações

As seguintes anotações são utilizadas na descrição das funções limitadas a modelos específicos. As funções sem notações são suportadas por todos os modelos.

X6531 : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-X6531N.

X6511 : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-X6511N.

S6530 : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-S6530N.

Sobre os manuais do usuário

A documentação do produto é composta dos seguintes documentos.

- **Guia de Instalação (este documento e folheto adicional):** Explica os procedimentos de instalação, montagem, conexões de cabos e conexões de rede. Este manual utiliza o modelo WV-X6531N como exemplo nas explicações.
- **Informações importantes (incluídas no CD-ROM):** Fornece informações básicas sobre o produto.
- **Instruções de Operação (incluídas no CD-ROM):** Explica como realizar os ajustes e como operar esta câmera.

O software Adobe® Reader® deve estar instalado para a leitura das instruções de operação armazenadas no CD-ROM fornecido.
Quando este software não estiver instalado no computador, descarregue a versão mais recente no site web da Adobe e instale-o.
Devido às melhorias do produto, a aparência externa e outras partes mostradas neste manual podem diferir do produto real, desde que não interfiram com o uso normal.

Acessórios padrão

Guia de Instalação
(este documento e folheto adicional)..... 1 pç.
Importantes instruções de segurança..... 1 pç.
Certificado de garantia..... 1 pç.
CD-ROM*1..... 1 pç.
Rótulo de código*2..... 1 pç.

*1 O CD-ROM contém as instruções de operação e diferentes tipos de ferramentas de programas de software.
*2 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. Tenha cuidado para não perder este rótulo.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

Tampa dos cabos..... 1 pç.
Tubo de fixação..... 1 pç.
Protetores solares anterior/posterior.....1 jogo
Parafuso de fixação do protetor solar anterior/posterior.....2 pç. (deles, 1 sobressalente)
Fita à prova d'água..... 1 pç.
Cobertura do conector à prova d'água RJ45. 1 pç.
Tampa do conector à prova d'água RJ45..... 1 pç.
Cabo de alarme 8P ..... 1 pç.
Jogo de conectores de alimentação de 24 V, c.a. .....1 jogo
(alojamento de conector de alimentação: 1 pç., Contato: 3 pç.)
Parafusos hexagonais (M5)*3.....5 pç. (deles, 1 sobressalente)
Rótulo de alerta de revestimento contra acúmulo de chuva ..... 1 pç.

*3 Os parafusos são necessários ao se instalar a câmera em um suporte de montagem vendido separadamente.

Fita à prova d'água

Preparativos

Favor ler "Precauções para a instalação" das "Informações importantes" no CD-ROM fornecido antes de começar a instalação/conexão da câmera.

Outros itens que são necessários (não incluídos)

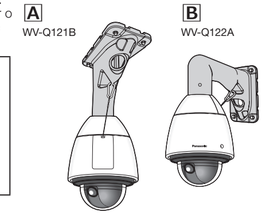
Prepare as peças necessárias para cada método de instalação antes de iniciar a instalação. Os seguintes são os requisitos para os diferentes métodos de instalação.

Método de instalação	Parafuso de montagem	Mínima resistência à extração*1
A **Ao pendurar a câmera no teto** Use o suporte de montagem em teto (WV-Q121B*2).	Parafusos M10 / 4 pç.	1411 N
B **Ao instalar a câmera em uma parede** Use o suporte de montagem em parede (WV-Q122A*2).	Parafusos M10 / 4 pç.	823 N

*1 A resistência mínima de extração é o valor por parafuso.
*2 Para detalhes sobre o procedimento de como prender o suporte de montagem e câmera, leia as instruções de operação de cada um dos suportes de montagem.

IMPORTANTE:

- Prepare quatro parafusos de montagem (M10) a serem montados no teto e parede separadamente.
- Selecione parafusos de acordo com o material do local onde a câmera será montada. Neste caso, não devem ser utilizados parafusos e pregos para madeira.
- Se o local de montagem é de placas de reboco ou placas de gesso muito fraco para suportar todo o peso, tal área deve ser suficientemente reforçada.



Preparativos antes da instalação

[1] Prepare os cabos do lado da câmera.

◆Quando a única conexão necessária para a câmera é um cabo Ethernet

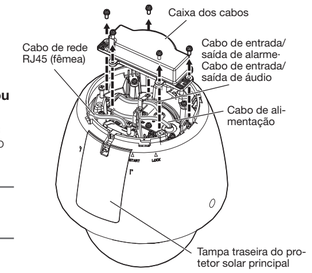
Use apenas o cabo de rede RJ45 vindo da câmera. Não remova a caixa do cabo. Use-o como está.

◆Ao usar o dispositivo de 24 V, c.a., EXT I/O, ou dispositivo de áudio I/O

Remova a caixa do cabo fixado por cinco parafusos na parte superior da câmera e puxe para fora o cabo de alimentação, o de áudio I/O e o de alarme I/O armazenados nela.

Nota:

- Não use a caixa de cabos removida e os cinco parafusos.

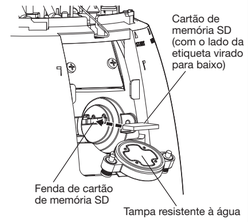


[2] Insira um cartão de memória SD (aquisição local), conforme a ocasião demande.

* O cartão de memória SDXC/SDHC/SD é descrito como cartão de memória SD.

Insira um cartão de memória SD seguindo o procedimento mostrado abaixo. Para o procedimento detalhado, consulte as informações importantes no CD-ROM fornecido.

① Remova a tampa traseira do protetor solar principal.
② Afrouxe os dois parafusos de trava da tampa resistente à água e puxe-a em sua direção.
③ Insira um cartão de memória SD na fenda de cartão de memória SD.
④ Prenda a tampa resistente à água e a tampa traseira do protetor solar principal na posição original na ordem.
Torque de aperto recomendado dos parafusos de trava da tampa resistente à água: 0,69 N·m



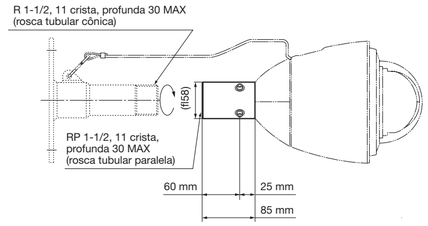
◆Ao usar Q121B (opção) ou Q122A (opção)
⇒Vá para o Passo 1 [3].

◆Ao utilizar um suporte de montagem (aquisição local).
Prepare um suporte de montagem.
A figura seguinte mostra um exemplo da câmera montada num teto com um suporte.

IMPORTANTE:

- O suporte de montagem (aquisição local) deve ter a configuração que possibilite a fixação do fio de segurança vindo da câmera.

⇒Vá para o Passo 1 [1].



Instalação

O trabalho de instalação é explicado em 4 passos.

- **Remova a câmera seguindo os procedimentos de instalação na ordem inversa.**

Passo 1 Prenda o suporte de montagem e pendure a câmera ⇨ **Passo 2** Para fazer as conexões ⇨ **Passo 3** Fixação da câmera ⇨ **Passo 4** Ajustar a configuração de rede

∗Para o passo 4, consulte outro folheto

Passo 1 Prenda o suporte de montagem e pendure a câmera

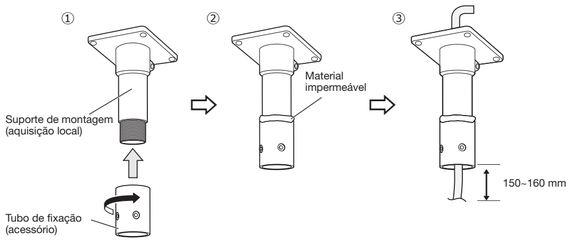
O a seguir explica um exemplo de instalação usando o suporte de montagem (aquisição local).

A figura à direita mostra um exemplo de câmera montada em um teto com um suporte de montagem (aquisição local).

Quando efetue a impermeabilização, utilize material impermeável para preencher as lacunas e orifícios entre o tubo de fixação e o suporte de montagem.

[1] Prenda o tubo de fixação (acessório) no suporte de montagem (aquisição local).

① Prenda o tubo de fixação no suporte de montagem.
② Preencha a lacuna entre o suporte de montagem e o tubo de fixação com material à prova d'água (aquisição local), como argila de silicone.
③ Passe os cabos a partir do teto através do suporte de montagem.

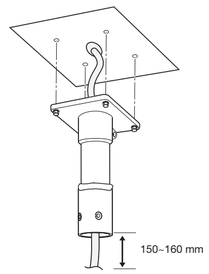


[2] Fixe o suporte de montagem (aquisição local) à superfície de instalação.

Fixe um suporte de montagem à superfície de instalação no teto com parafusos e porcas apropriados ou similares (aquisição local).

IMPORTANTE:

- Após efetuar a impermeabilização do orifício para fixar o suporte de montagem e a porta para puxar para fora o cabo na superfície de instalação, fixe o suporte de montagem na superfície de instalação.
- Ajuste o comprimento do cabo vindo da porta de fixação da câmera do tubo de fixação à extremidade do cabo a 150~160 mm. (Se o cabo que for puxado for muito longo, armazene após a fiação ficar difícil. Ajuste o comprimento do cabo cuidadosamente.)
- Para o número de parafusos de fixação e a mínima resistência à extração (por 1 pç.), consulte as instruções de operação do suporte de montagem (aquisição local).
- Certifique-se de que a mínima resistência à extração (por 1 pç.) tenha tolerância suficiente para a massa total do suporte de montagem (aquisição local), tubo de fixação e câmera, etc.



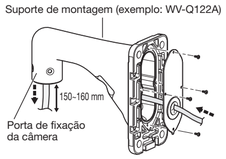
⇒Vá para o Passo 1 [5].

Passo 1 Prenda o suporte de montagem e pendure a câmera (continuação)

◆**Aqui se explica um exemplo de instalação em uma parede usando-se o suporte de montagem em parede (WV-Q122A). Para informações de instalação e procedimento detalhados, consulte as instruções de operação de cada um dos suportes de montagem.**

[3] Processe a superfície de instalação

Decida a posição de fixação e faça furos para parafusos e âncoras na parede e um furo para a fiação conforme a ocasião demande.



[4] Passe um cabo através do suporte de montagem e prenda-o à superfície de instalação

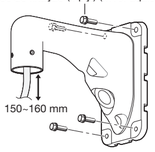
① Insira os cabos vindos da superfície de instalação a partir da superfície traseira do suporte de montagem para o interior e puxe-os para fora da porta de fixação da câmera (lado da montagem da tampa dos cabos).

* Ao passar os cabos por dentro do suporte de montagem, tome cuidado para não aplicar força demais a eles.

② Aplique o tratamento à prova de água na superfície da instalação e na tampa da parte traseira do suporte de montagem.

③ Prenda o suporte de montagem à superfície da parede usando parafusos de fixação (4 pç.) (M10: aquisição local).

Parafusos de fixação (4 pç.) (M10: aquisição local)



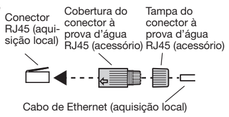
IMPORTANTE:

- Após efetuar a impermeabilização do orifício para prender o suporte de montagem, a porta para puxar para fora o cabo na superfície de instalação e a peça da capa na superfície traseira do suporte de montagem, prenda o suporte de montagem na superfície de instalação.
- Parafusos de fixação: Mínima resistência à extração (por 1 pç.)
  WV-Q121B 1411 N
  WV-Q122A 823 N
- Ajuste o comprimento do cabo a partir da porta de fixação da câmera do suporte de montagem para a extremidade do cabo 150~160 mm. (Se o cabo que for puxado for longo demais, armazene após a fiação ficar muito difícil. Se ao contrário, ficar muito curto, o cabo não consegue alcançar a câmera ao instalá-la. Ajuste o comprimento do cabo cuidadosamente.)

◆**Os trabalhos a seguir são comuns a Q121B/Q122A (opção) e suporte de montagem (aquisição local).**

[5] Processe o cabo Ethernet (aquisição local) e prenda a cobertura do conector à prova d'água e tampa (acessório)

Primeiro passe o cabo de Ethernet através da tampa do conector à prova d'água RJ45 (acessório) e depois através da cobertura do conector à prova d'água RJ45 (acessório). Então, utilize uma ferramenta especializada (aquisição local) para cravar o conector RJ45 (aquisição local) à extremidade do cabo de Ethernet.



IMPORTANTE:

- Tenha cuidado para que não caiam as peças de borracha da parte interna da cobertura do conector à prova d'água RJ45 (acessório).
- O comprimento máximo do cabo Ethernet (aquisição local) é de 100 metros e as dimensões externas vão de ø5 mm a ø6,5 mm.

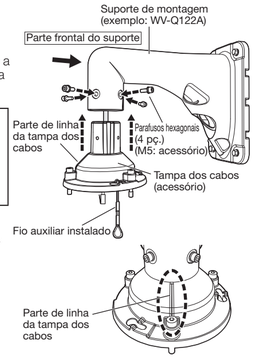
[6] Prenda a tampa dos cabos (acessório)

① Prenda a tampa dos cabos a WV-Q121B/WV-Q122A ou tubo de fixação usando parafusos hexagonais (4 pç.) (M5: acessório).
Ajuste a orientação da cobertura do cabo de forma a que parte da cobertura do cabo esteja virada para a parte frontal do suporte.

IMPORTANTE:

- "Parafuso de montagem da câmera (Parafusos hexagonais (M6))" inclusos com WV-Q121B/WV-Q122A não podem ser usados. Use os "Parafusos hexagonais (M5)" inclusos com a câmera.
- Torque de aperto recomendado: 2,45 N·m

② Remova a fita, pois o fio auxiliar instalado é preso temporariamente com fita ao interior da tampa dos cabos.



* Imagem vista a partir da superfície do suporte

[7] Pendure a câmera no fio auxiliar instalado da tampa dos cabos e fixe o fio de segurança.

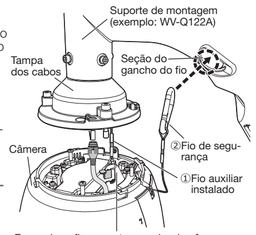
① Mova a câmera para o local de instalação e enlace o fio auxiliar instalado da tampa dos cabos ao gancho do fio na parte superior da câmera. Depois, baixe o travão do fio para evitar que o fio auxiliar instalado saia.

② Prenda o fio de segurança da câmera à seção do gancho do fio do suporte de montagem.

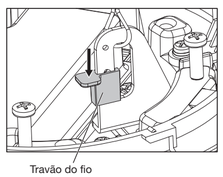
* Para a posição de fixação do fio de segurança, consulte as instruções de operação de cada um dos suportes de montagem.

Nota:

- A câmera não é fixada. Tome cuidado para não bater a câmera contra a periferia (especialmente a cobertura do domo).
- Retenha um espaço de trabalho de 500 mm ou mais a partir da cobertura do cabo quando pendura a câmera a partir do mesmo.
- O fio auxiliar e fio de segurança instalados são projetados presumindo-se que apenas o corpo da câmera seja suspenso. Não coloque outras cargas.

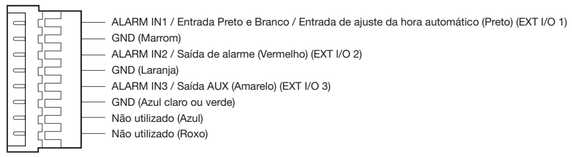


Enganche o fio na parte superior da câmera



Passo 2 Para fazer as conexões (continuação)

[3] Conecte o cabo de alarme 8P (acessório), conforme a ocasião demande.



Nota:

- O padrão dos terminais EXT I/O é "Desligado". Refira-se às Instruções de Operação no CD-ROM fornecido para informações adicionais sobre a configuração do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O).

[4] Conecte um microfone ou a saída de linha de áudio externa ao cabo de entrada de áudio, conforme a ocasião demande.

[5] Conecte um alto-falante amplificado ao cabo de saída de áudio, conforme a ocasião demande.

Nota:

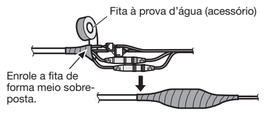
- A saída de áudio pode ser comutada para a saída do monitor. O padrão é "Áudio". Refira-se às Instruções de Operação fornecidas no CD-ROM para descrições de como comutar a saída.
- Se a saída de áudio for usada para saída do monitor, conecte um mini conector estéreo de ø3,5 mm (aquisição local) ao fio como exibido na figura à direita e use.

[6] Se usar um cabo que não seja Ethernet faça a impermeabilização dele.

O corpo da câmera é à prova d'água, mas as extremidades dos cabos e o interior do suporte de montagem, não são. Impermeabilize a peça de conexão de cada cabo.

<Tratamento à prova d'água>

Impermeabilize usando a fita à prova d'água (acessório) como mostrado na figura à direita.



IMPORTANTE:

- Estique a fita por aproximadamente o dobro (veja a ilustração) e enrole-a em volta do cabo. Esticar a fita insuficientemente causa proteção insuficiente à prova d'água.

Passo 3 Fixação da câmera

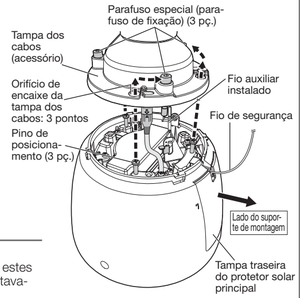
[1] Fixe a câmera à tampa dos cabos (acessório).

① Faça com que o logotipo da Panasonic no corpo da câmera fique virado para o lado dianteiro e a tampa traseira do protetor solar principal (onde o cartão de memória SD está inserido) virado para o lado do suporte de montagem.

② Insira os pinos de posicionamento na parte superior da câmera no orifício de fixação da tampa dos cabos.

③ Gire a peça da câmera no sentido horário ao olhar a partir do inferior e confirme que esteja temporariamente fixada.

④ Aperte bem com 3 parafusos especiais (parafusos de fixação) da tampa dos cabos.
Torque de aperto recomendado: 2,45 N·m

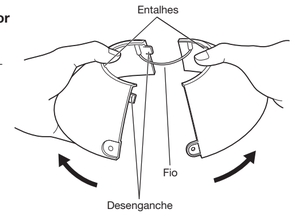


Nota:

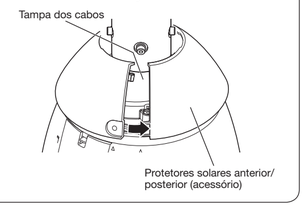
- Parafuso especial (parafuso de fixação): Como estes são parafusos hexagonais, use uma chave sextavada (aquisição local) "para M6".
- Dobre para dentro da tampa dos cabos para evitar que o fio auxiliar instalado e a seção de fiação sejam presos na periferia da tampa dos cabos.

[2] Fixe os protetores solares anterior/posterior (acessório) na câmera.

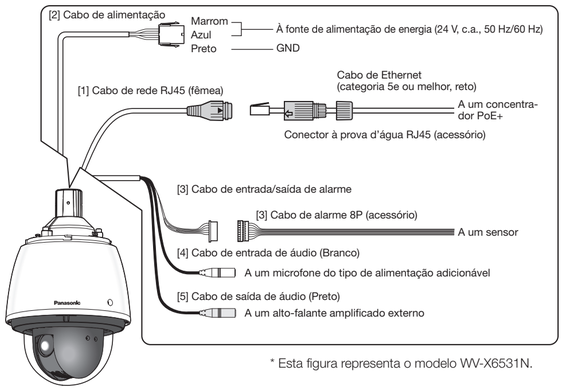
① Ponha um dedo sobre os entalhes dos protetores solares anterior/posterior e remova os ganchos de ambos os lados para dividir em duas partes.
Um lado é fixado com fios para evitar perdas.



② Coloque os protetores solares anterior/posterior na posição que fica sobre a tampa dos cabos.



Passo 2 Para fazer as conexões



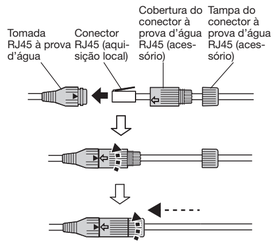
* Esta figura representa o modelo WV-X6531N.

[1] Ligue um cabo de Ethernet (categoria 5e ou melhor, reto) ao cabo de rede RJ45 (fêmea).

① Insira o conector RJ45 (aquisição local) na tomada à prova d'água RJ45 ligada à câmara.

② Conecte a cobertura do conector à prova d'água RJ45 (acessório) na tomada à prova d'água RJ45 e depois vire a cobertura do conector à prova d'água RJ45 até que se alinhem as marcas "⇦".

③ Conecte a tampa do conector à prova d'água RJ45 (acessório) na cobetura do conector à prova d'água RJ45 e vire a tampa do conector à prova d'água RJ45 até que não haja folga entre a tampa e a cobertura do conector à prova d'água RJ45.



IMPORTANTE:

- Se o procedimento para a parte do conector à prova de água RJ45 (acessório) não é seguido corretamente, a impermeabilização pode ser adversamente afetada. Não instale a câmera onde o conector à prova de água RJ45 fique exposto à chuva ou a umidade constante.
- Quando remove o conector à prova de água RJ45, se certifique de que segue a ordem reversa aos procedimentos de conexão. (A tomada Jack à prova de água RJ45 pode se danificar quando tenta remover a cobertura do conector à prova de água RJ45 com a marca "⇦" a corresponder com a marca "▶" da tomada RJ45 à prova d'água.)

[2] Monte o jogo de conectores de alimentação de 24 V, c.a. (acessório) e conecte ao cabo de alimentação do corpo da câmera, conforme a ocasião demande.

① Haste do fio recomendada e ordenamento dos pinos do alojamento do conector (acessório)

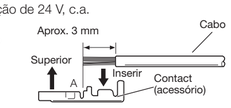
Tamanho AWG (cabo de fios trançados)	#24 (0,22 mm²)	#22 (0,33 mm²)	#20 (0,52 mm²)	#18 (0,83 mm²)
Comprimento do fio	20 m	30 m	45 m	75 m

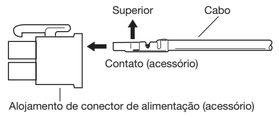
Alojamento de conector de alimentação

Pino Nº	Sinal
1	24 V, c.a., ativo (Marrom)
2	24 V, c.a., neutro (Azul)
3	Terra (Preto)
4	Não utilizado

② Como montar o jogo de conectores de alimentação de 24 V, c.a.

- Em primeiro lugar, remova aprox. 3 mm do revestimento exterior do cabo e torça o núcleo do cabo para evitar o curto-circuito.
- Insira a ponta do cabo no ponto A do contato (acessório), e segurar o cabo usando a braçadeira.
- Obter uma das seguintes ferramentas para grampeado.
  Grampo manual Molex:
  57027-5000 (Para UL1015),
  57026-5000 (Para UL1007)
- Depois de grampear o contato e o cabo, insira corretamente o contato no alojamento do conector de alimentação.





Cuidado:

- UM DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO FACILMENTE ACESSÍVEL DEVE SER INCORPORADO AO EQUIPAMENTO ALIMENTADO PELA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24 V, C.A.
- SOMENTE CONECTAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24 V, C.A., CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).
- LIGUE APENAS A ALIMENTAÇÃO SOBRE ETHERNET 54 V C.C. / PoE+ 54 V C.C. FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

IMPORTANTE:

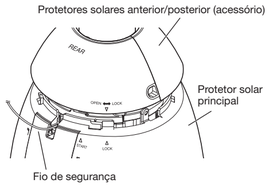
- A fonte de alimentação 24 V, c.a. deve ser isolada da alimentação de corrente comercial CA.
- Certifique-se de utilizar jogo de conectores de alimentação de 24 V, c.a. (acessório) fornecido com este produto.
- Após processar o conector de alimentação 24 V, c.a., na verdade conecte-o à câmera e certifique-se de que funcione normalmente antes de usar.
- Certificar-se de inserir completamente o conetor de alimentação 24 V, c.a. (acessório) no cabo de alimentação. Caso contrário, isto pode danificar a câmera ou causar defeitos.
- Ao instalar a câmera, certificar-se de não exercer força em demasia sobre o cabo de alimentação.

Passo 3 Fixação da câmera (continuação)

③ Acople os dois lados dos protetores solares anterior/posterior (acessório). Primeiro acople o gancho do lado do cabo e depois o do outro lado.

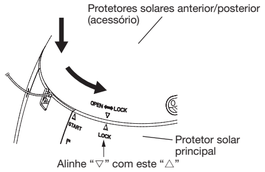
IMPORTANTE:

- Acople os dois lados dos protetores solares anterior/posterior (acessório) antes da colocação no protetor solar principal.
- Assegure-se de que o fio de segurança não fique prendido no interior.



④ Fixe os protetores solares anterior/posterior na câmera temporariamente.

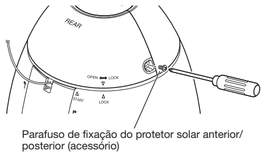
- Alinhe a seta (▽) com a seta (△) de "START" no protetor solar principal para encaixar e então, gire em direção à seta (△) de "LOCK" até ouvir um clique.



⑤ Fixe os protetores solares anterior/posterior na câmera usando o parafuso de fixação dos protetor solar anterior/posterior (acessório).
Torque de aperto recomendado: 0,72 N·m

Nota:

- Ao remover os protetores solares anterior/posterior, siga os passos ①~⑤ na ordem inversa.



⑥ Quando a câmera estiver instalada, remova a folha de proteção da cobertura do domo.
Depois de ser removida, não toque a parte transparente da cobertura do domo.

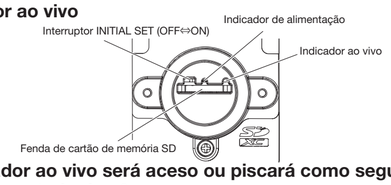
⑦ Ligue a energia da câmera e confira as telas seguindo o Passo 4 "Ajustar de configuração de rede" e ajuste o campo angular de visão. Para detalhes sobre o ajuste do campo angular de visão da câmera, consulte as Instruções de Operação no CD-ROM fornecido.

Precauções

- Fixe o "Rótulo de alerta de revestimento contra acúmulo de chuva" levado pela câmera à sua superfície (Consulte a ilustração abaixo).

请贴在本产品的侧面。
Please put on the side of the product.
製品外観などに貼付けてください。

Indicador ao vivo



O indicador ao vivo será aceso ou piscará como segue dependendo do estado da câmera.

Estado da operação da câmera		Indicador ao vivo de estado
Quando a alimentação estiver ativada	Antes que a conexão da rede seja estabelecida	Acende em cor laranja → Apagado → Pisca em cor laranja → Acende em cor laranja
	Quando a conexão da rede estiver estabelecida	Acende em cor laranja → Apagado → Pisca em cor laranja → Pisca em verde → Acende em verde
Durante a espera ou conexão (Cabo não conectado.)		Acende em cor laranja
Durante a espera ou conexão (Cabo conectado.)		Acende em verde
Durante o processo de atualização		Pisca em cor laranja
Inicializacao (Quando a conexao da rede estiver estabelecida)		Acende em cor laranja → Apagado → Pisca em cor laranja → Acende em cor laranja → Pisca em cor laranja → Pisca em verde → Acende em verde
Erro de encaminhamento pela porta causado pela função UPnP		Pisca em cor laranja (em intervalos de 2 segundos (ativado por 1 segundo / desativado por 1 segundo))
Problema na câmera		Pisca em vermelho
Falha na gravação de dados no cartão de memória SD		Acende em vermelho