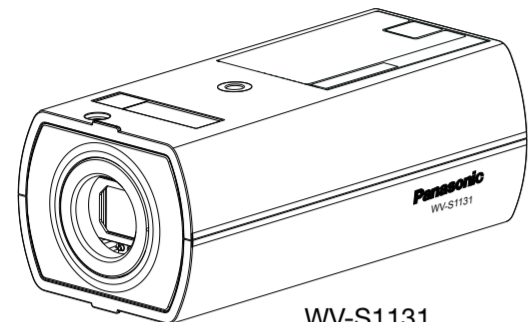


Câmara de rede

Nº MODELO **WV-S1132 / WV-S1131**
WV-S1112 / WV-S1111



WV-S1131

(Por favor, compre a lente recomendada separadamente.)



- Antes de tentar conectar ou operar este produto, favor ler estas instruções cuidadosamente e então guardar este manual para referência futura.
- Consulte as instruções de instalação no CD-ROM fornecido para obter mais detalhes sobre a informação básica para este produto. 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 i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

N1016-3109 PGQP2273WA

ADVERTÊNCIA:

- Para prevenir ferimentos, este equipamento deve ser firmemente fixado à parede/teto de acordo com as instruções de instalação indicadas.
- Para prevenir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este equipamento à chuva ou umidade.
- O equipamento não deve ser exposto a gotejamentos ou respingos.
- 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.
- 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

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.



Sobre os manuais do usuário

A documentação do produto é composta dos seguintes documentos.

- Guia de Instalação (este documento): Explica os procedimentos de instalação, montagem, conexões de cabos e o ajuste do campo de visão. Este manual utiliza o modelo WV-S1131 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) 1 jogo CD-ROM*2 1 pç.
Important Safety Instructions 1 pç. Rótulo de código*3 1 pç.
Certificado de garantia*1 1 jogo

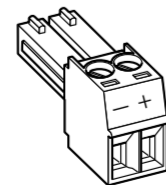
- *1 Este produto vem com vários tipos de garantias. Cada garantia aplica-se apenas aos produtos comprados nas regiões indicadas no cartão de garantia aplicável.
- *2 O CD-ROM contém as instruções de operação e diferentes tipos de ferramentas de programas de software.
- *3 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. Tenha cuidado para não perder este rótulo.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

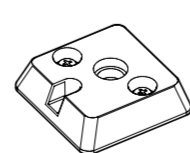
Base de instalação do tripé*4 1 pç. Fio de segurança 1 pç.
Conector do cabo de alimentação 1 pç. Arruela 1 pç.
Orelha do fio de segurança 1 pç. Arruela de pressão 1 pç.
Parafusos de fixação de orelha do fio (M2,5 x 8 mm) 2 pç. (deles, 1 sobressalente)

- *4 Consulte as Informações importantes no CD-ROM fornecido para obter mais informações sobre a base de instalação do tripé.

Conector do cabo de alimentação



Base de instalação do tripé



Preparativos

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.

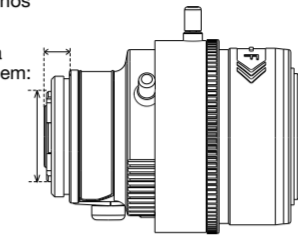
Nota:

- A seção de lente não está incluída com a câmera. Refira-se ao nosso site da web (http://security.panasonic.com/support/info/) para informações adicionais sobre a lente compatível.

* Ao usar uma lente feita por outras companhias, use uma lente que tem uma porção sobressaída a partir da superfície de montagem de $\phi 20$ mm ou menos e uma porção sobressaída a partir da face do flange de 4,5 mm ou menos. As lentes sem um mecanismo de ajuste de foco e as lentes zoom não podem ser usadas.

Posição projetada da superfície do flange: 4,5 mm ou menos

Posição projetada da superfície de montagem: $\phi 20$ mm ou menos



Método de instalação	Parafuso recomendado	Mínima resistência à extração (por 1 pç.)
Para montagem no teto Suporte de montagem: Aprox. 260 g Câmera: 350 g	Parafusos M6 ou M8 x 4*1	562 N ²
	M4 x 1 (para o fio de segurança)	24,5 N
Para montagem na parede Suporte de montagem: Aprox. 420 g Câmera: 350 g	Parafusos M6 ou M8 x 4*1	724 N ²
	M4 x 1 (para o fio de segurança)	24,5 N

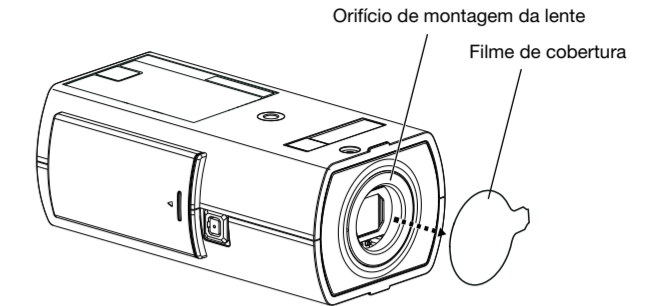
- *1 O número de parafusos ou parafusos chumbadores necessários varia de acordo com as especificações do suporte de montagem (aquisição local). Consulte as instruções de operação do suporte de montagem (aquisição local) para obter informações sobre o seu método de montagem do suporte de montagem.
- *2 Certifique-se de que os parafusos ou parafusos chumbadores adquiridos por separado, quando obtém localmente o suporte de montagem para o teto ou na parede, são capazes de suportar o peso total (incluindo a força de momento ao montar na uma parede).

IMPORTANTE:

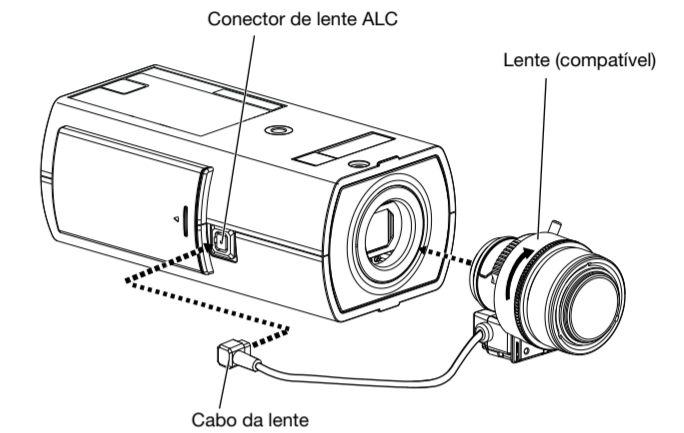
- A área de instalação deve ser forte o suficiente para suportar a câmera e o suporte de instalação para câmera.
- O suporte de instalação para câmera (aquisição local) deve ser instalado na parte de fundação da construção ou numa parte com resistência adequada.
- Selecione parafusos de acordo com o 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.

Monte a lente à câmera

[1] Remova o filme de cobertura anexado ao orifício de montagem da lente da câmera.



[2] Girar a lente lentamente no sentido horário para instalá-la, e conectar o cabo da lente ao conector de lente ALC da câmera.



Importantes instruções de segurança

- 1) Leia estas instruções.
- 2) Guarde estas instruções.
- 3) Observe todas as advertências.
- 4) Siga todas as instruções.
- 5) Não utilize este equipamento próximo à água.
- 6) Limpe somente com um pano seco.
- 7) Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- 8) Não instale próxima a quaisquer fontes de calor como, por exemplo, radiadores, registros de calor, estufas ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- 9) Utilize somente acessórios/conexões especificadas pelo fabricante.
- 10) 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.



- 11) Desconecte este equipamento durante tempestades com raios ou quando não utilizado durante longos períodos de tempo.
- 12) 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 "Solução de problemas" nas Instruções de operação (incluídas no CD-ROM) e confirme o problema.

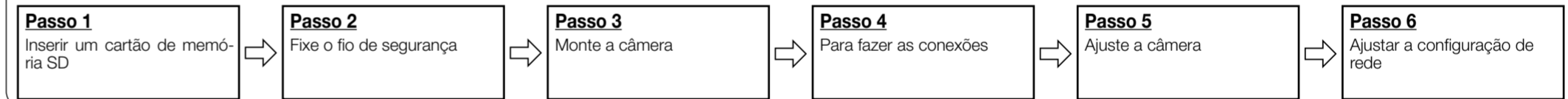
Software de código aberto

- 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.

Guia de Instalação

O trabalho de instalação é explicado em 6 passos.

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

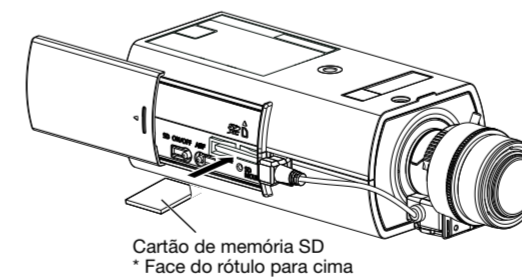


Passo 1 Insira um cartão de memória SD

Para usar um cartão de memória SD, siga o procedimento seguinte antes de instalar a câmera. Para remover um cartão de memória SD, inverta o procedimento. Refira-se às Instruções de Operação no CD-ROM fornecido para informações adicionais sobre a configuração do cartão de memória SD.

[1] Abra a tampa deslizante do lado da câmera e, depois, insira totalmente um cartão de memória SD na fenda para cartão de memória SD até ouvir um clique de confirmação.

- Insira o cartão de memória SD com o rótulo voltado para cima.



Cartão de memória SD
* Face do rótulo para cima

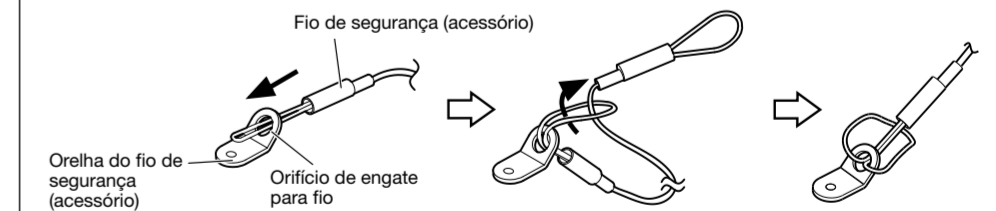
[2] Fechar a tampa deslizante do lado da câmera.

Passo 2 Fixe o fio de segurança (acessório)

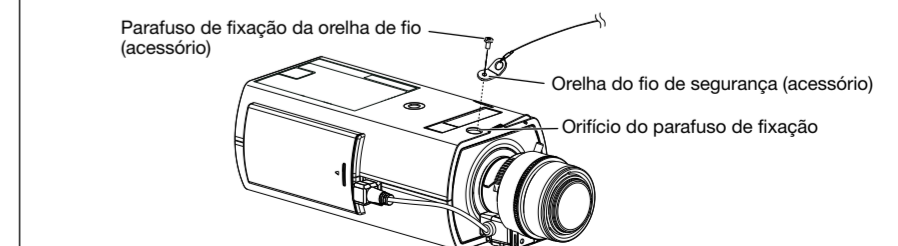
IMPORTANTE:

- Ao fixar a câmera usando um suporte adquirido por separado, utilize o parafuso de fixação (M4, aquisição local), e o fio de segurança, a arruela normal e a arruela de pressão (acessórios).

[1] Engatar o fio de segurança (acessório) nos orifícios de engate para fio.



[2] Fixe a orelha do fio de segurança (acessório) ao orifício do parafuso de montagem da câmera por meio do parafuso de fixação da orelha de fio (acessório). (Torque de aperto recomendado: 0,39 N·m)



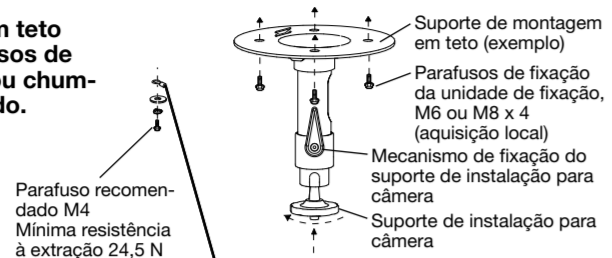
Passo 3 Monte a câmera

■ Para montagem no teto

[1] Marque a posição dos orifícios a serem feitos para o suporte de montagem em teto (aquisição local) na posição de fixação no teto, e faça os orifícios para fixação.

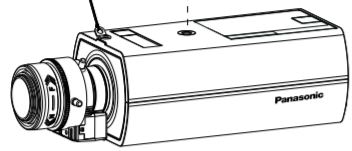
Determine o diâmetro do orifício e a profundidade do orifício de acordo com as especificações dos parafusos ou parafusos chumbadores a ser utilizados.

[2] Fixe o suporte de montagem em teto (aquisição local) usando parafusos de fixação da unidade de fixação ou chumbadores adquiridos por separado.



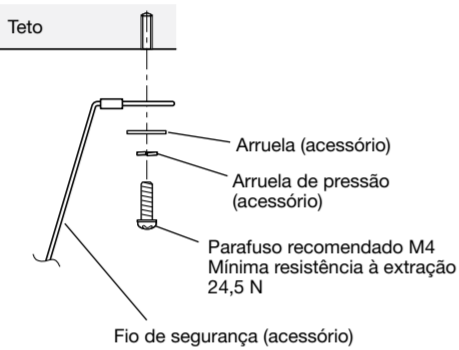
[3] Afrouxe o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera para mover livremente o suporte de instalação para câmera.

Parafuso recomendado M4
Mínima resistência à extração 24,5 N



Alinhe a rosca do parafuso com o orifício do parafuso de fixação da câmera e gire o suporte de instalação para câmera para fixar a câmera. Aperte o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera e fixe o suporte de instalação para câmera.

[4] Fixe o fio de segurança (acessório) na área da fundação arquitetural ou em um ponto que seja suficientemente robusto. Prepare o parafuso de fixação conforme o material da área onde o fio de segurança (acessório) será instalado.



■ IMPORTANTE:

- Certifique-se de girar e fixar o suporte de instalação para câmera. A rotação da câmera coloca uma grande sobrecarga sobre o suporte de instalação para câmera, e pode causar danos.
- O fio de segurança (acessório) deve ser ajustado para eliminar a frouxidão.
- A distância da câmera ao teto muda dependendo do ângulo de inclinação da câmera. Fixe o fio de segurança (acessório) em uma posição apropriada para o ângulo de inclinação da câmera.

■ Para montagem na parede

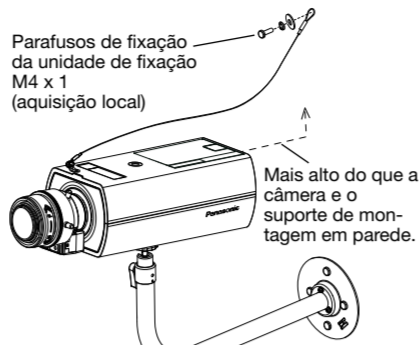
[1] Marque a posição dos orifícios a serem feitos para o suporte de montagem em parede (aquisição local) na posição de fixação na parede, e faça os orifícios para fixação.

Determine o diâmetro do orifício e a profundidade do orifício de acordo com as especificações dos parafusos ou parafusos chumbadores a ser utilizados.

■ IMPORTANTE:

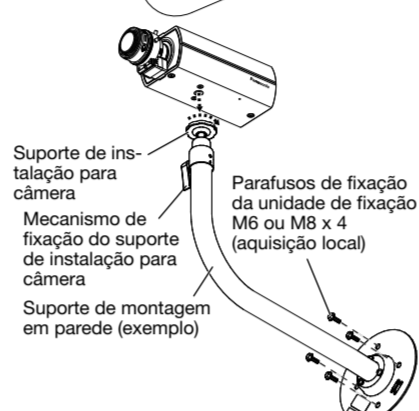
- Monte o suporte em uma posição mais elevada do que 2,7 m do soalho.

[2] Fixe o suporte de montagem em parede (aquisição local) usando parafusos ou chumbadores adquiridos por separado.

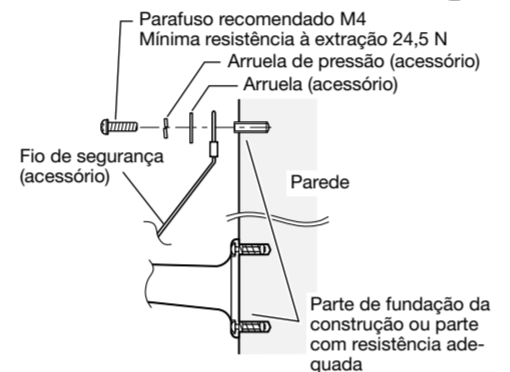


[3] Afrouxe o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera para mover livremente o suporte de instalação para câmera.

Alinhe a rosca do parafuso com o orifício do parafuso de fixação da câmera e gire o suporte de instalação para câmera para fixar a câmera. Aperte o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera e fixe o suporte de instalação para câmera.



[4] Fixe o fio de segurança (acessório) na área da fundação arquitetural ou em um ponto que seja suficientemente robusto. Prepare os parafusos de fixação conforme o material da área onde o fio de segurança (acessório) será instalado.



■ IMPORTANTE:

- Certifique-se de girar e fixar o suporte de instalação para câmera. A rotação da câmera coloca uma grande sobrecarga sobre o suporte de instalação para câmera, e pode causar danos.
- Fixe o fio de segurança (acessório) em uma posição mais elevada do que a câmera e o suporte de montagem.
- Fixe o fio de segurança (acessório) de modo que se a câmera fosse para desprender-se, não iria cair sobre as pessoas próximas.

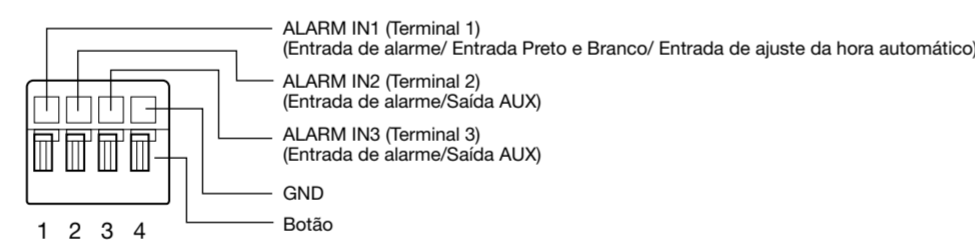
[4] Se necessário, conecte um alto-falante ao conector de saída de áudio.

[5] Se necessário, conecte os cabos de entrada/saída de alarme aos terminais EXT I/O.

Conecte os cabos dos dispositivos externos ao conector do terminal de entrada/saída externa (EXT I/O).

- Quando conectar um dispositivo externo, remover 8 mm - 9 mm de revestimento exterior do cabo e torcer o núcleo do cabo para evitar o curto-circuito em primeiro lugar. Especificação do cabo (fio): 20 AWG - 26 AWG, Um núcleo, trançado.
- Prima o botão do terminal desejado no conector do terminal de entrada/saída (I/O) externa com uma caneta esferográfica, e solte o botão quando o cabo do dispositivo externo está totalmente inserido no orifício do terminal.

Conector do terminal de entrada/saída (I/O) externa (EXT I/O)



Nota:

- Não conecte 2 cabos ou mais diretamente a um único terminal. Quando for necessário conectar 2 ou mais cabos, utilize um divisor.
- Verificar se a parte desguarnecida do fio não encontra-se exposta e está firmemente conectada.
- 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).

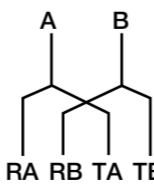
[6] Se for necessário, ligue um cabo para comunicações RS485. (WV-S1112 e WV-S1132 somente)

Conecte um cabo de pares trançados (aquisição local) ao terminal RS485.

- Quando conectar um dispositivo externo, remover 9 mm - 10 mm de revestimento exterior do cabo e torcer o núcleo do cabo para evitar o curto-circuito em primeiro lugar. Especificação do cabo (fio): 22 AWG - 28 AWG, Um núcleo, trançado.
- Prima o botão do terminal desejado no conector do terminal RS485 com uma caneta esferográfica, e solte o botão quando o cabo do dispositivo externo está totalmente inserido no orifício do terminal.

Nota:

- Há a correlação entre a velocidade de comunicação e a distância de transmissão. Confirme as condições de utilização. (Por exemplo, 1200 m quando a velocidade é de 90 kbps ou menos)
 - Quando utiliza um cabo de pares trançados para grandes distâncias, utilize um cabo mais grosso (22 AWG a 24 AWG).
 - Este produto não contém um resistor de terminação. Se for necessário, utilize um resistor de terminação externo.
 - A porta RS485 desta unidade é destinada ao uso com as comunicações de 2 linhas.
- Ao conectar dispositivos de comunicação de 4 linhas, faça as conexões conforme mostrado na ilustração à direita.



[7] Conecte o monitor de ajuste ao terminal MONITOR OUT utilizando um cabo com conectores de pinos.

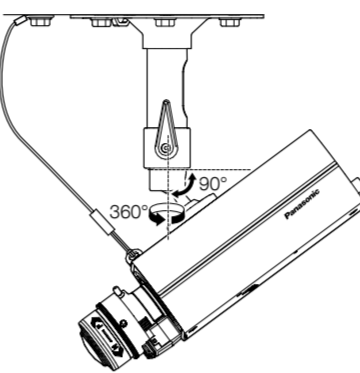
[8] Ligue a alimentação da câmera.

Passo 5 Ajuste a câmera

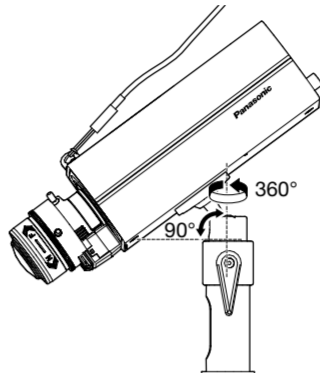
[1] Ajuste do ângulo da câmera

Afrouxe o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera no suporte de instalação para câmera e então verifique o monitor de ajuste para ajustar o ângulo da câmera. Ao ajustar o ângulo da câmera, antes de fazer ajustes certifique-se de afrouxar o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera no suporte de instalação para câmera. Se o ângulo da câmera é alterado quando o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera é apertado, uma força excessiva é aplicada ao suporte de instalação para câmera e à câmera e isto pode danificá-los. Depois de ajustar o ângulo da câmera, certifique-se de apertar novamente o mecanismo de fixação do suporte de instalação para câmera de forma segura.

Para montagem no teto

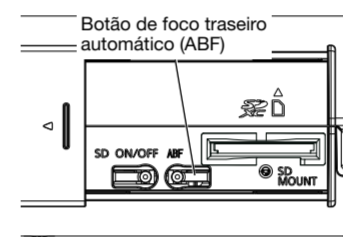


Para montagem na parede

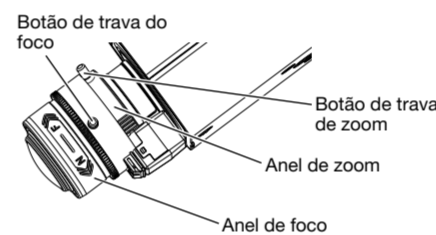


[2] Ajuste do foco

- Em primeiro lugar, restabelecer a posição de foco traseiro pressionando o botão de foco traseiro automático por 5 segundos ou mais com a alimentação ligada.



- Ajuste manualmente o ângulo de visão e o foco aproximadamente, ajustando o zoom e o foco da lente ao centro do objeto na tela, e pressione então o botão de foco traseiro automático no lado da câmera.



Passo 6 Ajustar a configuração de rede

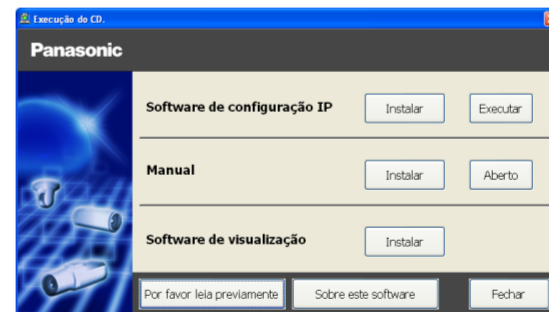
Ajustar a configuração da câmera após desativar temporariamente o programa de proteção (firewall). Depois de ter concluído as configurações da câmera, retorne ao estado original. Entrar em contato com o administrador da rede ou com o provedor de serviços Internet para informações sobre os ajustes da configuração da rede.

[1] Inserir o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador utilizado.

O Contrato de licença será exibido. Ler o Contrato e selecionar "Eu aceito os termos do contrato de licença", e clicar [OK].
⇒ A janela de inicialização será exibida.

Nota:

- Caso a janela de inicialização não seja exibida, clicar duas vezes o arquivo "CDLauncher.exe" do CD-ROM.
- Referir-se a "Utilização do CD-ROM" nas Instruções de operação do CD-ROM fornecido para mais informação sobre o inicializador CDLauncher.



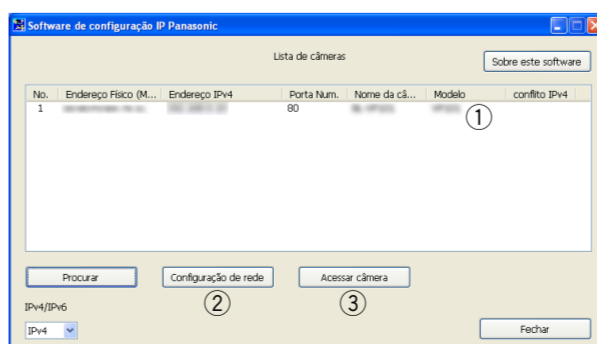
[2] Clique no botão [Executar] próximo a [Software de configuração IP].

⇒ A tela de [Software de configuração IP Panasonic] será exibida. O endereço MAC/endereço IP da câmera detectada será exibido.

[3] Selecione a câmera a ser configurada ①, e clique em [Configuração de rede] ② para alterar as configurações da rede. Então, clique em [Acessar câmera] ③.

Nota:

- Selecione a câmera com o mesmo endereço MAC que o endereço MAC impresso na câmera a ser configurada.



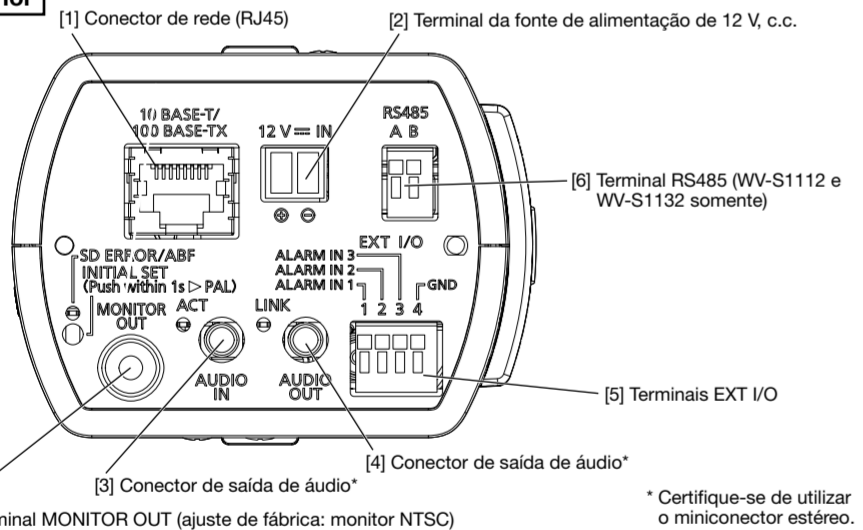
Nota:

- Como filmar com uma grande profundidade de campo: Para obter um bom foco dos objetos inteiros próximos ou distantes, selecione o modo de cena em ambiente fechado, ou ajuste o foco na posição de gama média usando o ajuste manual de foco.
- Uso mais comum de lente varifocal e lente zoom: Observar que o método de ajuste difere dependendo do tipo empregado. Para informações adicionais, referir-se às instruções de operação da lente a ser usada.
- Dependendo da lente a ser usada, caso o anel de zoom seja girado completamente na direção "W", a periferia pode ficar escura. Em tal caso, girar o anel de zoom na direção "T" para fazer o reajuste.
- Quando da tomada dos seguintes objetos, pode ser difícil ajustar automaticamente a posição do foco traseiro automático. Neste caso, ajustar a posição do foco traseiro automático manualmente através do menu de configuração. Referir-se às Instruções de Operação (incluídas no CD-ROM) para ver como utilizar a função de foco traseiro automático através do menu de configuração.
 - Objeto move-se frequentemente
 - Objeto com grande mudança de luminosidade
 - Objeto com baixa luminosidade
 - Objeto através duma janela
 - Objeto com menos contraste, tal como uma parede branca
 - Objeto com luz forte piscante

Passo 4 Para fazer as conexões

* Consulte as informações importantes no CD-ROM fornecido para obter detalhes sobre cada cabo.

Parte posterior



■ IMPORTANTE:

- Desligue a alimentação de cada sistema (concentrador PoE ou dispositivo de alimentação da câmera) antes de efetuar as conexões.
- A fonte de alimentação de 12 V, c.c. deve ser isolada da alimentação de corrente alternada comercial.

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

[2] Ao conectar um adaptador CA ou uma fonte de alimentação externa, use o conector do cabo de alimentação (acessório) para conectá-lo à câmera.

Cuidado:

- UM DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO FACILMENTE ACESSÍVEL DEVE SER INCORPORADO AO EQUIPAMENTO ALIMENTADO PELA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V, C.C.
- SOMENTE CONECTAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V, C.C., CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

- Solte o parafuso do conector do cabo de alimentação (acessório), retire 3 mm a 7 mm de cobertura da extremidade do cabo, torça os fios da parte descascada suficientemente para evitar curto-circuito e então ligue o cabo de saída ao conector do cabo de alimentação (acessório). Ao ligar uma fonte de alimentação externa para a câmera, use cabos de fio único ou fios trançados tipo 16 AWG a 24 AWG.
- Aperte o parafuso do conector do cabo de alimentação (acessório). (Torque de aperto recomendado: 0,34 N-m)
- Conecte o conector do cabo de alimentação à câmera.

[3] Se for necessário, conecte um microfone ou a saída de linha de um dispositivo externo ao conector de entrada de áudio.

[4] Quando a janela de registro de administrador é exibida, digite o "Nome do Usuário", a "Senha" e "Redigite a senha" seguindo as instruções exibidas na tela e, depois, clique no botão [Definir].

Mantenha o seu nome de usuário e senha em um local seguro e fora da vista dos outros para garantir a segurança. Depois de completar o registro, a câmera será automaticamente reconectada e aparecerá a janela de autenticação. Insira o nome do usuário e a senha registrados. A definição padrão da autenticação de usuário é "Ligado". Para mais informações, consulte a seção "Prefácio" nas Instruções de operação.



■ IMPORTANTE:

- Se a configuração de autenticação de usuário é deixada em "Desligado" quando a câmera é utilizada através da Internet, poderá levar ao acesso indesejado por terceiros. Deixe a configuração de autenticação de usuário em "Ligado".

[5] A conexão de rede é concluída quando as imagens ao vivo da câmera são exibidas.

Nota:

- Para obter mais informações sobre o seguinte conteúdo, consulte as Instruções de operação.
 - Antes de utilizar a câmera, ajuste a [Data e hora] na tela [Básico] de "Config".
 - É impossível exibir imagens H.265 (ou H.264) ou imagens MJPEG, receber/transmitir áudio, exibir registros e exibir em tela cheia quando o software de visualização "Network Camera View 4S" não estiver instalado no computador.
 - As imagens podem demorar algum tempo a ser exibidas, dependendo do ambiente do seu computador.
 - No momento da compra, os conectores de entrada e saída de áudio são definidos como "Desligado". Se for necessário, altere a configuração na tela "Áudio" de "Config".
 - Devido a medidas mais estritas de segurança no programa "Software de configuração IP", a "Configuração de rede" não pode ser alterada após decorrerem cerca de 20 minutos desde que for ligada a alimentação da câmera a ser configurada. (Quando o período efetivo é ajustado a "20 min" em "Configuração rápida de IP se adapta ao período.") Contudo, a configuração pode ser alterada após 20 minutos para câmeras no modo de configuração inicial.
- Se as imagens não são exibidas, defina a exibição de compatibilidade do navegador. Para mais detalhes sobre a configuração, acesse nosso site (<http://security.panasonic.com/support/info>).