

設置

ご注意

- 持ち運ぶときは、カメラヘッド部を持たないでください。
- カメラヘッド部をパン方向、チルト方向に手で回さないでください。故障の原因となります。

天井に設置する

本機は、天井に取り付けた状態で画像を正視できます。
シーリングブラケットとワイヤーロープ、ネジを使って、既存の天井のジャンクションボックスなどにカメラを取り付けることができます。
設置する際には、水平な天井に設置してください。やむをえず傾きのある天井に設置する場合は、パン・チルト動作の性能を保証するため傾きが水平面に対して±5°以内の天井に設置してください。

△警告

- 壁や天井など高所へ設置する際は、専門の工事業者に依頼してください。
- 天井への設置は、本体とシーリングブラケットを含む重量に充分耐えられる強度があることをお確かめの上、確実に取り付けてください。充分な強度がないと落下して大けがの原因となります。
- 落下事故防止のため、付属のワイヤーロープを必ず取り付けてください。
- 天井へ設置した場合は、1年に一度は取り付けがゆるんでいないことを点検してください。また、使用状況に応じて点検の間隔を短くしてください。

設置する前に

カメラの撮影方向を決めてから、天井にジャンクションボックス、接続ケーブル用の各穴を開けておきます。

ご注意

接続ケーブルは、シーリングブラケット(上)の中を通じて配線できません。天井の本体後部の位置に、配線用の穴が必要です。

設置のしかた

- 1 天井のジャンクションボックスへ落下防止用ワイヤーロープを取り付ける。
ジャンクションボックスのネジ穴に合ったネジ(付属していません)をお使いください。
- 2 シーリングブラケット(上)を天井のジャンクションボックスに取り付ける。
ジャンクションボックスのネジ穴に合ったネジ(付属していません)をお使いください。
シーリングブラケット(上)の形状で丸みがある方の先端にネジ穴が開いています。あとでカメラの正面になる位置です。カメラが正面に向くよう、向きを調整して取り付けてください。
- 3 シーリングブラケット(下)を付属のネジ(ΦM3×8)4本でカメラの底面に取り付ける。
また、ワイヤーロープも付属のネジ(ΦM4×8)でカメラの底面に取り付ける。
ブラケットのネジ穴をカメラ本体の穴に合わせて取り付けます。
シーリングブラケットの三角穴がカメラの正面に来るよう取り付けます。
ネジは図中の番号順に仮止めしてください。
仮止めが終わったら、それぞれのネジをしっかりと締めてください。

△注意

シーリングブラケット取り付け用ネジは付属のネジをご使用ください。
付属品以外のネジを使用した場合、本体内部を破損する恐れがあります。

- 4 シーリングブラケット(下)の突起をシーリングブラケット(上)の穴に差し込み、シーリングブラケット(下)とカメラを時計回りに回して仮固定する。
- 5 カメラ前部を押し上げながら、付属のネジ(ΦM3×8)3本で①から固定する。
- 6 カメラ後面の端子にケーブルを接続する。

- 7 付属のケーブルカバーを取り付ける場合は、ケーブルカバー取り付け金具を付属のネジ(ΦM3×8)2本でカメラ後面へ取り付ける。
金属は平らな面が下側に来るように取り付けてください。
- 8 ケーブルカバーのツメを、シーリングブラケット(上)の後ろ側のすき間に差し込んで仮固定する。その後、付属のネジ(ΦM3×8)2本で取り付ける。
ケーブルカバーの後ろからケーブル類を引き出す場合は、カバーの薄くなっている部分②をカッターなどで切り取ってください。

ご注意

接続したケーブル類は接続部に負荷がかからないように処理してください。

カメラのはしづかた

- 1 「設置のしかた」の手順8でケーブルカバーを固定したネジ2本をはずし、ケーブルカバーを取りはずす。
- 2 カメラ後面の端子からケーブルを取りはずす。
- 3 「設置のしかた」の手順5でカメラを固定したネジ3本を取りはずす。
- 4 カメラ全体を天井側へ押し上げながら反時計回りに回転させ、突き当たったところを引き抜く。

接続

ネットワークへの接続

市販のネットワークケーブル(ストレートケーブル)を使って、本機のLANポートとネットワークのルーターまたはハブを接続します。

コンピューターへ接続するには

市販のネットワークケーブル(クロスケーブル)を使って、本機のLANポートとコンピューターのネットワークコネクターを接続します。

電源の接続

DC 12V またはAC 24Vの電源供給装置を本機の電源入力端子へ接続します。

- DC 12V またはAC 24Vは、AC 100Vに対して絶縁された電源を使用してください。
- それぞれの電源の使用電圧範囲は次のとおりです。
DC 12V: 10.8V ~ 13.2V
AC 24V: 21.6V ~ 26.4V
- DC 12V またはAC 24Vの配線には、ULケーブル(VW-1 style 1007)を使用してください。

推奨電源ケーブル

DC 12Vの場合

ケーブル(AWG)	#24 (0.22 mm)	#22 (0.33 mm)	#20 (0.52 mm)	#18 (0.83 mm)
最大ケーブル長(m)	4.5	7.5	12	21

AC 24Vの場合

ケーブル(AWG)	#24 (0.22 mm)	#22 (0.33 mm)	#20 (0.52 mm)	#18 (0.83 mm)
最大ケーブル長(m)	10.5	16.5	27.5	45.5

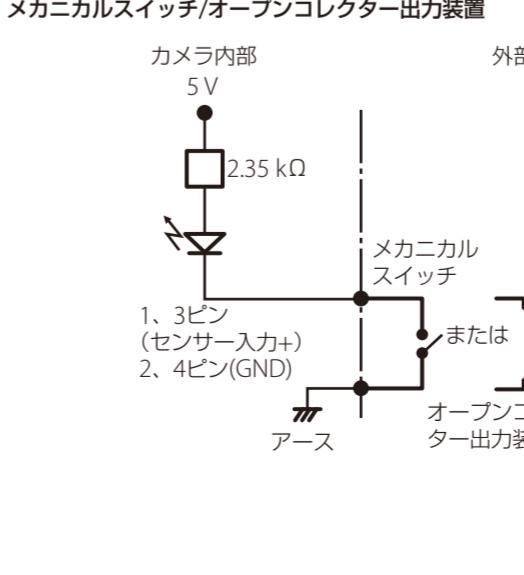
I/Oケーブルの接続

付属のI/Oコネクターハウジングの使いかた

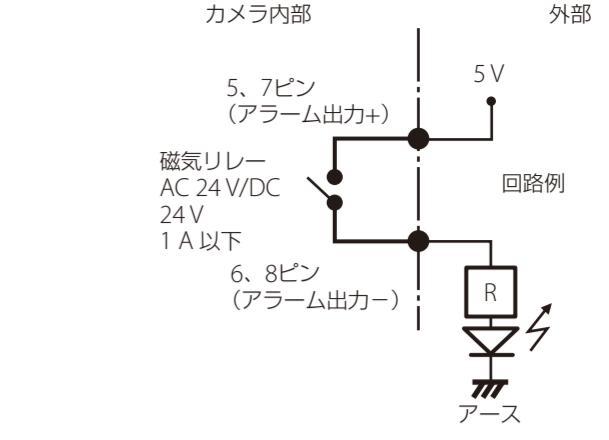
ワイヤー (AWG No.28~22)を接続したい穴の上のボタンをマイナスドライバーなどで押しながらワイヤーを差しこみ、その後マイナスドライバーをボタンから離します。同じ手順で、必要なワイヤーをすべて接続します。

センサー入力への接続図

メカニカルスイッチ/オープンコレクター出力装置



アラーム出力への接続図



本機を廃棄するときは

- 1 ネジ8本をはずし、本機の底板を取りはずす。
- 2 ボタン型電池が付いている基板をラジオベンチなどでつかみ、矢印の方向に折り曲げてはす。

主な仕様

ネットワーク

プロトコル TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP(サーバー/クライアント), SMTP(クライアント), DHCP(クライアント), DNS(クライアント), NTP(クライアント), SNMP(MIB-2), RTP/RTCP

圧縮方式

映像圧縮方式 JPEG/MPEG4/H.264
音声圧縮方式 G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)
映像出力サイズ 640×480 (VGA), 384×288, 320×240 (QVGA), 160×120 (QQVGA)

最大フレームレート

SNC-RX570N/RX550N/RX530N : 30 fps

SNC-RX570P/RX550P/RX530P : 25 fps

Webブラウザ Internet Explorer Ver.6.0以降
対応OS Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

コンピューター環境 CPU: Pentium 4, 1.5GHz以上 (Pentium 4, 2.4GHz以上推奨)
RAM: 256 MB以上
表示サイズ: 1024×768画素以上

最大ユーザーアクセス数

20ユーザー

ネットワークセキュリティ

IPフィルタリング

ホームページのカスタマイズ

内蔵フラッシュメモリー、ATAメモリーカードまたは「メモリースティック」内のホームページを立ち上げ可能

その他の機能 動体/不動体検知機能、画像切り出し機能、時計内蔵など

カメラ

信号方式 SNC-RX570N/RX550N/RX530N : NTSCカラー方式
SNC-RX570P/RX550P/RX530P : PALカラー方式

撮像素子

1/4型カラー CCD
総画素数 SNC-RX570N/RX550N/RX530N : 約41万画素
SNC-RX570P/RX550P/RX530P : 約47万画素
有効画素数 SNC-RX570N/RX550N/RX530N : 約38万画素
SNC-RX570P/RX550P/RX530P : 約44万画素

SNC-RX570N/P	SNC-RX550N/P	SNC-RX530N/P
レンズ 光学36倍、デジタル12倍	光学26倍、デジタル12倍	光学18倍、デジタル12倍
f=3.4 ~ 122.4 mm, F1.6 ~ 4.5	f=3.5 ~ 91 mm, F1.6 ~ 3.8	f=4.1 ~ 73.8 mm, F1.4 ~ 3.0
水平画角 1.7° ~ 57.8°	水平画角 2.2° ~ 54.2°	水平画角 2.8° ~ 48°
最短被写体距離 TELE端 1,500 mm	TELE端 1,500 mm	TELE端 800 mm
WIDE端 320 mm	WIDE端 320 mm	WIDE端 290 mm
最低被写体照度 1.4 lx (F1.6/50 IRE)	1 lx (F1.6/50 IRE)	0.7 lx (F1.4/50 IRE)
水平解像度 NTSC: 530 TV本 (WIDE端) PAL: 530 TV本 (WIDE端)	NTSC: 470 TV本 (WIDE端) PAL: 460 TV本 (WIDE端)	NTSC: 470 TV本 (WIDE端) PAL: 460 TV本 (WIDE端)

シャッタースピード

1~1/10,000秒

映像S/N 50 dB以上

メカ駆動

パン駆動 360°エンドレス回転 最大速度300°/秒

チルト駆動 -90°~+90° 最大速度300°/秒

インターフェース

ネットワークポート 10BASE-T/100BASE-TX, オートネゴシエーション (RJ-45)

I/Oポート センサー入力 : x2, MAKE接点

アラーム出力 : x2 (最大AC/DC 24 V, 1 A)

(メカニカルリレー出力、本体は電気的に絶縁)

シリアルインターフェース : x1 (RS-232C)

映像出力端子 VIDEO OUT (BNC型)

1.0V p-p, 75Ω不平衡、同期負極性

PCカードスロット PCMCIA Type II

メモリースティックスロット "メモリースティック"

ミニジャック(モノラル)