

耐压型防爆カメラ クイックガイド



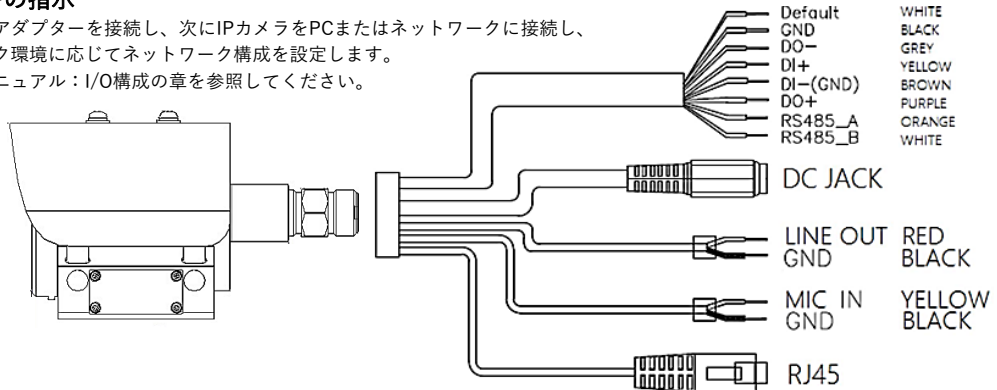
1 はじめに

- 本製品を操作する前にこの説明書をよくお読みください。本説明書は大事に保管してください。
- ここに明示されている例や図は、参考用です。
- このマニュアルの内容は予告なしに変更されることがあります。

2 各部と接続概要

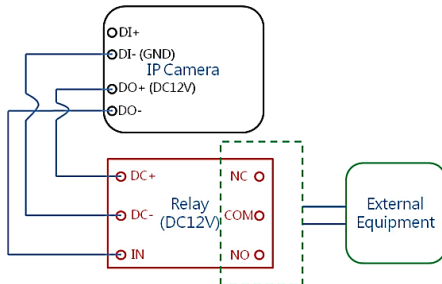
コネクタの指示

最初に電源アダプターを接続し、次にIPカメラをPCまたはネットワークに接続し、ネットワーク環境に応じてネットワーク構成を設定します。
ユーザーマニュアル：I/O構成の章を参照してください。



入出力接続

- 外部リレー（ブザー）デバイスに GND & DO ピンを接続します。
- 外部トリガデバイスに GND & DI ピンを接続します。

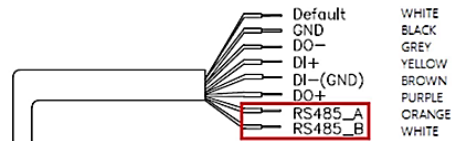


C. 入出力 PIN 定義

- ・ GND（グラウンド）：基準電位
- ・ DO（デジタル出力）：最大50mA・DC12V
- ・ DI（デジタル入力）：最大、DC 6V

RS-485

RS-485 で、カメラを NVR, DVR, クレドールヘッド, ジョイスティックコントローラーにリンクできます。ケーブルを使用して D+ を 2つのデバイスの D+ に接続し、D- を D- と接続してください。



RS-485 I/O 設定が有効になっていると、ライブビデオページに入り、関連するオプションを確認できます。



3 同梱物

カメラ本体、クイックガイド、ソフトウェアCD（設定ソフト、他）、保証書

4 別売オプション

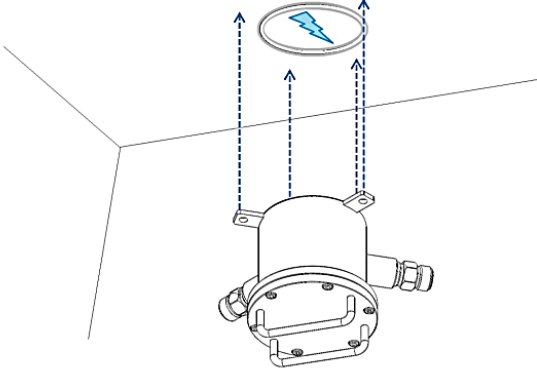
- ・ジャンクションボックス
- ・巻管
- ・台座ブラケット

5 設置 (オプション)

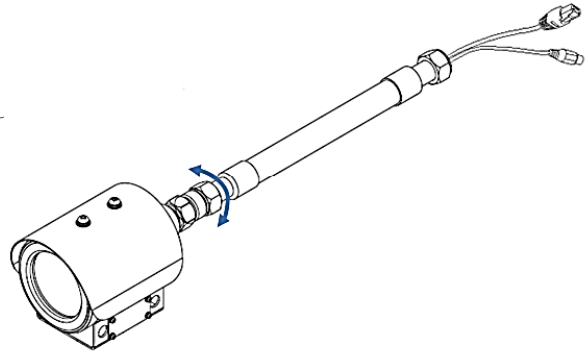
ブラケット付きカメラ：インストール手順

①

A. 電源ソケットとインターネットコンセントがある場所の上にジャンクションボックスを取り付けます。機能的監視場所の設定に際しては、この過程に熟慮してください。

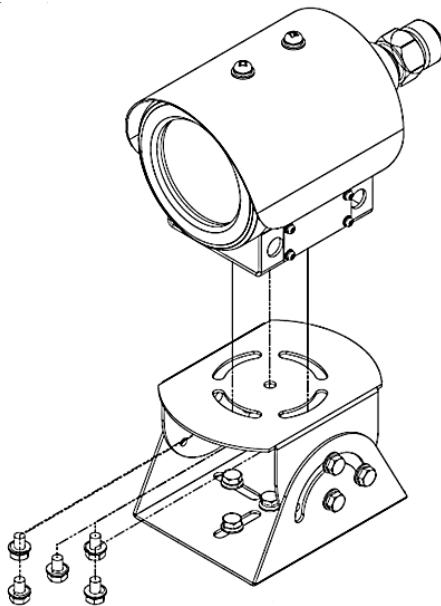


B. カメラのケーブルを巻管から引っ張り出して、そしてカメラの方にラグナットを結合し締める。

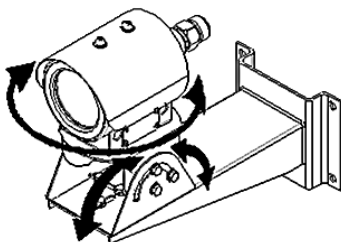


②

カメラのマウントベースを、ワッシャーとネジで台座ブラケットに取り付けます。

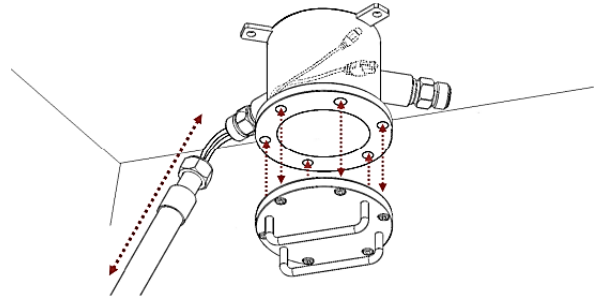


管理可能な監視性能を得るための台座ブラケットとカメラベースの傾斜位置とパン角度を調整します。

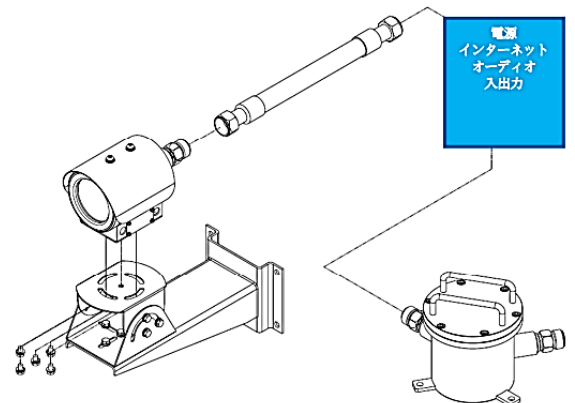


③

最初にドライバーを使ってジャンクションボックスの蓋を外して、電源ソケットとインターネットコンセントが物理的に接続可能な状態にします。ケーブルを巻管の外にスレッドからジャンクションボックス内側に（必要に応じてケーブルを整理する）引っ張り出す。最後に巻管と適切に組み合わせた後、ドライバーを使用してジャンクションボックスの蓋を正しく閉じ密閉する。

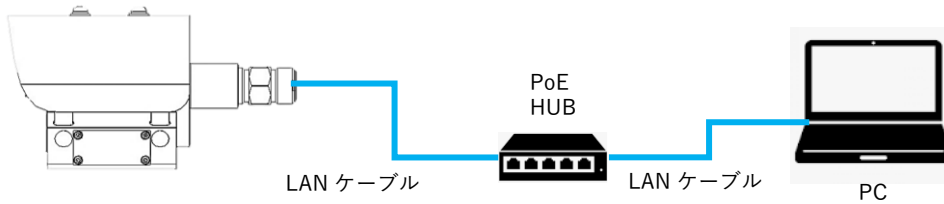


監視角度が有効な場所にカメラを立てることが重要であり、コンセントとカメラの間でケーブルが作る距離が技術的に有効な範囲内にあることを確保して下さい。

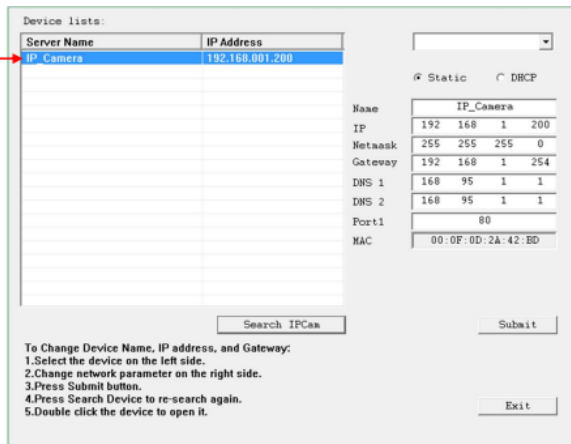


6 ネットワーク接続

1. IPツール経由でカメラにアクセス



2. IP スキャナは、LANに接続されているすべての IP カメラを検索します。ユーザーは[Search IP Cam] をクリックして再度検索できます。



3. IPアドレスを変更します。

本製品のデフォルトIPアドレスは「192.168.001.200」です。

上表に記載されているカメラの情報をクリックすると、

右側にネットワーク情報が表示されます。

カメラのIPアドレスとデフォルトゲートウェイを変更し、そのネットワークアドレスがパソコンのネットワークアドレスと同じローカルネットワークセグメント内にある事を確認します。

*状況に応じてデバイスのIPアドレスを変更して下さい。

The screenshot shows the 'IP Setting' dialog box. It has a title bar 'IP Setting' and a section 'IP Assignment' with two radio buttons: 'DHCP' and 'Static'. The 'Static' option is selected. Below are input fields for network parameters:

IP Address:	192.168.1.200
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.254
DNS 0:	168.95.1.1
DNS 1:	168.95.192.1

例えば、パソコンのIPアドレスが「192.168.1.4」だった場合、カメラのIPアドレスを「192.168.1.*」に変更します。ゲートウェイは「192.168.1.1」に変更し、変更後、パスワードを入力し、「Submit (変更)」ボタンをクリックし変更を確定して下さい。

adminの初期パスワードは「selco01\$」です。

仕様

型式		HLZ-61KDS	
カメラ部		システム部	
撮像素子	1/2.8型CMOS	映像圧縮方式	H.264+ H.264、M-JPEG
走査方式	プログレッシブスキャン	解像度 / フレームレート	1920x1080、1280x720、640x360 / 30fps
有効画素数	1920×1080 約200万画素	ビットレート	CBR、VBR
最低被写体照度	カラ：0.005 lx (AGC ON) B/W：0.001lx (AGC ON)	画像調整	輝度、コントラスト、色調、彩度、シャープネス、AGC、上下・左右反転、デイナイト調整、BLC、他
デイナイト機能	あり (IR カットフィルター)	プライバシーマスク	3 箇所
アラーム入出力	入力：1 DI 出力：1 DO	モーション検知	10 箇所
ワイドダイナミックレンジ	120dB	セキュリティ	パスワード、IPアドレスフィルタリング、802.1x、HTTPS、他
音声入出力	入力：1 出力：1	同時接続数	最大10 (ライブ)
音声圧縮方式	G.711(64K)、G.726(32K、24K)	対応ONVIF	Profile S
RS485	1	対応OS	Windows 10、Microsoft IE11 以上
ローカル記録媒体	産業用 64 GB Micro SDXC card	一般仕様	
ローカル記録トリガ	モーション検知、スケジュール、DI、他	防爆記号	Ex d II C T6 Gb
レンズ部		危険区域分類	第一類危険箇所 及び 第二類危険箇所
ズーム比	光学 4.2倍	---	---
焦点距離・最大口径比	f=2.8~12mm F=1.4	---	---
画角	水平：36 ~ 98°、垂直：19.7 ~ 52.3°	防水・防塵規格	IP 68 (※施工状況により満たさないことがあります)
ネットワーク部		バンドルルーフ	IK 10
インターフェース	10BASE-T/100BASE-T (RJ-45)	ハウジング材質	AISI 316L Stainless Steel
ネットワーク プロトコル	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SNMP, QoS/DSCP, Access list, IEEE802.1X, RTSP/TCP/IP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour, Google Drive, Dropbox, ONVIF Profile S	電源・電圧	DC12V / PoE
		消費電力	DC12V：2.28W / PoE：2.88W (最大) -40°C ヒーターオン：9 W
		使用温度範囲	-40°C ~ +70°C
		外形寸法・質量	Φ95mm x H145.5mm 約3.8kg
		付属品	クイックガイド、保証書、ソフトウェアCD (設定ソフト、他)

外形寸法

