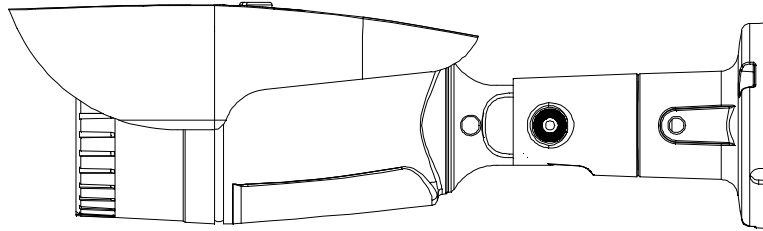


クイックインストレーションガイド

ハウジング一体型カメラ

SCL-4900



このたびは、カラーカメラをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

本書は、主にカメラの設置などについて、解説するクイックインストレーションガイドです。

本製品の取扱説明書は、以下の Web からダウンロードしてご利用ください。

<http://www.selco.ne.jp/products/camera.html>

本書および取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管してください。

保証書には必ず必要事項を記入してください。

【製品に関するお問い合わせ先】

セルコ株式会社 カスタマサポート室

E-mail : support@selco.ne.jp

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

セルコ株式会社

〒607-8326

京都市山科区川田御出町 14 番 3

TEL : 075-501-0070 (代表) FAX : 075-592-4275

AT-511-88A

★免責について

本製品は、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害等を補償するものではありません。
お客様による商品の分解、修理または改造を行われた場合もしくは、保証書に記載される保証対象外となる条件に適合する場合は、保証期間内であっても有償修理の対象になる場合があります。

★個人情報の保護について

本製品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。映像情報については、適正にお取り扱いください。

★使用上のご注意

長時間ご使用いただくために

周囲温度-10～+50℃（推奨温度 40℃以下）、湿度 80%以下（結露なきこと）の場所でお使いください。

清掃は、乾いた柔らかい布で拭いてください。

※シンナー・ベンジン・化学雑巾などは使用しないでください。変形・変色などの原因になります。

強い光にカメラを向けないでください。

画面にスミア・ハレーションなどを生じさせることがあります。また CCD を劣化させ、撮影画像が変色することがあります。

★設置上のご注意

強度が十分にある天井（コンクリート天井など）に取付けてください。

石こうボードなど強度が不十分な天井に取付ける場合は、十分な補強を施してください。

設置中は、必ず電源を切った状態で行ってください。

設置工事は、湿度の低いときに行ってください。

ドームカバーの内側が曇るなどする原因となります。

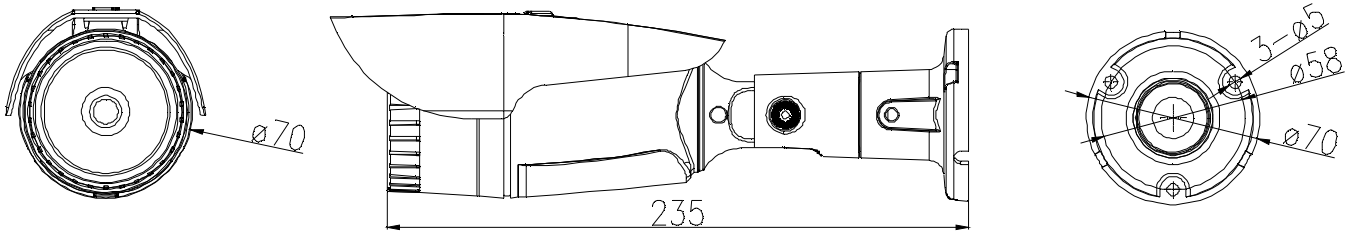
結露する場合があります。

降雨や放射冷却など天候条件で急激な温度変化が発生し、ガラス面に水滴が生じることがあります。これは温度変化による結露で、浸水ではありません。

カメラ内部に乾燥剤が設置されているため、時間がたてば結露は消えますが、乾燥剤の劣化により結露が消えない場合があります。

交換用途乾燥剤は、別途ご相談ください。

★外形寸法図



★製品特長

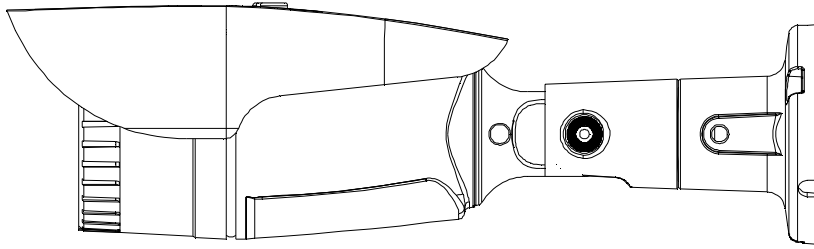
- 48万画素の高画質 1/3 インチ CCD を機能搭載
水平解像度 680 以上（中心部）を実現しています。
- 電源重畳／別送式、いずれのシステムにも対応
電源重畳式は同軸ケーブル一本で映像出力・電源供給が行えます。
※同時併用はできません。
- 壁付け、天吊りの両方の取付に対応
本体ブラケット部が 3 軸補正可能で、どの場所に取り付けても対応可能です。

★同梱品の確認

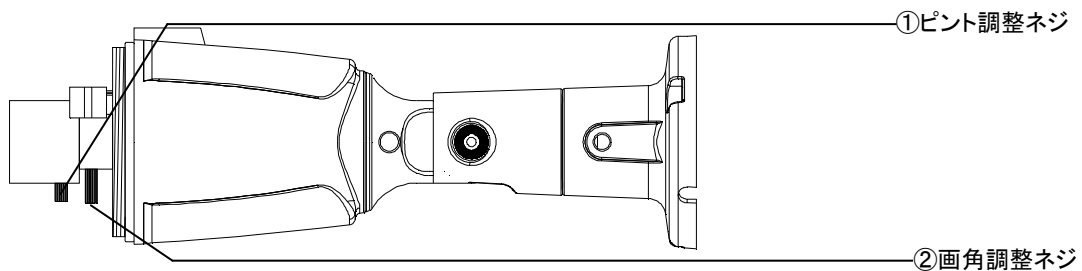
カメラ本体に加え、以下の同梱品が入っていることをご確認ください。

クイックインストレーションガイド（1部）	
安全上のご注意（1部）	
保証書（1部）	
カメラ取付用φ4X30 タッピングビス（3本）	
アンカープラグ（3本）	
六角レンチ（1本）	
テンプレートラベル（1枚）	

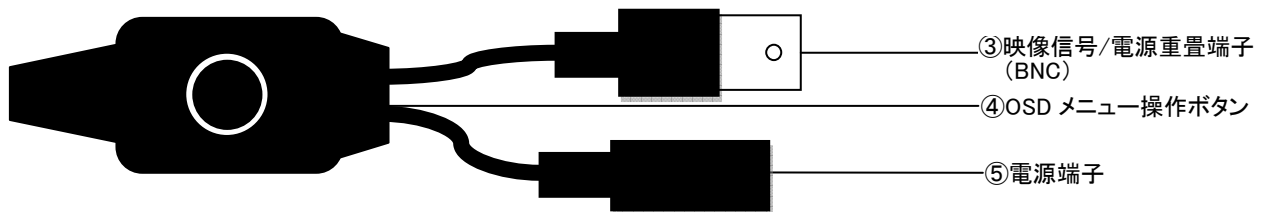
★各部の名称



フロントカバーを外した図



ケーブル詳細図



ピント調整ネジ	レンズのピント調整に使用します。
画角調整ネジ	レンズの画角調整に使用します。
映像信号/電源重畳端子 (BNC)	カメラ駆動ユニットで電源重畳した BNC コネクタの同軸ケーブルを接続します。
OSD メニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
電源端子	電源別送の場合、DC12V を接続します。極性にご注意ください。 【使用上のご注意】 電源重畳とは併用しないで下さい。故障の原因となります。

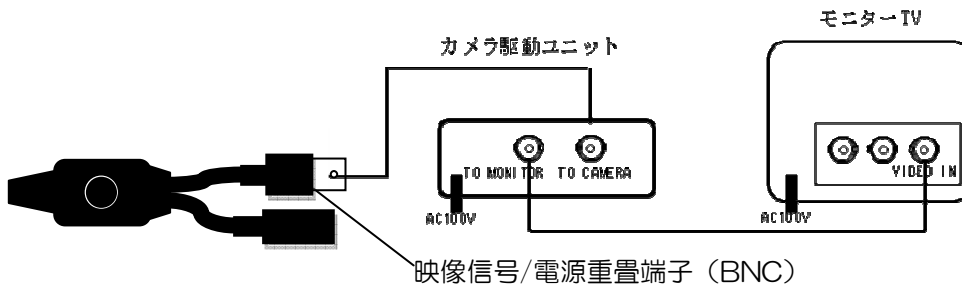
★設置方法

1. 配線

①電源重畳の場合

[映像信号/電源重畳端子 (BNC)] に同軸ケーブルを接続します。専用のカメラ駆動ユニットに接続してください。[電源端子] は使用しません。

(※対応カメラ駆動ユニット： SPU-1/SPU-40/SPU-900)



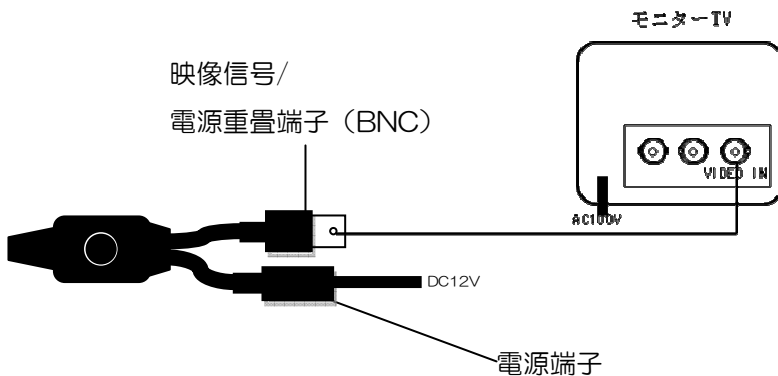
【使用上のご注意】

- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因となります。

②電源別送の場合

[映像信号/電源重畳端子 (BNC)] に同軸ケーブルを接続します。同軸ケーブルからは映像信号が出力されますので、デジタルレコーダー、分割機、モニター等に接続して下さい。

[電源端子] には、DC12V 電源を接続してください。 (※推奨カメラ電源アダプター：SPA-110)

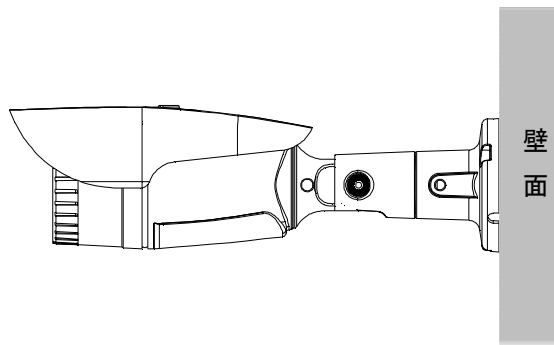


【使用上のご注意】

- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因となります。

2. 設置

1) 壁面への設置



本体ブラケット部分の取付面にある3箇所の穴を使用して、確実に固定してください。

取付ビスは最低30mm、壁面、又は、天井に埋め込んで下さい。

ビス穴が浅すぎると、機器の落下につながる恐れがあります。

隠ぺいで配線する場合には、壁面の開口跡にコーキングなどの防水措置を確実に行ってください。

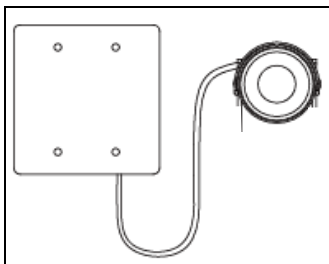
製品に付属の六角レンチを用いて、カメラの角度を調整します。

本体ブラケット部分のビス4箇所を緩め、カメラの方向を決定します。

緩める時は少しずつ緩めるようにしてください。カメラ部分が外れる恐れがあります。

調整が終了したら、六角レンチで確実に固定してください。

2) 配線処理について

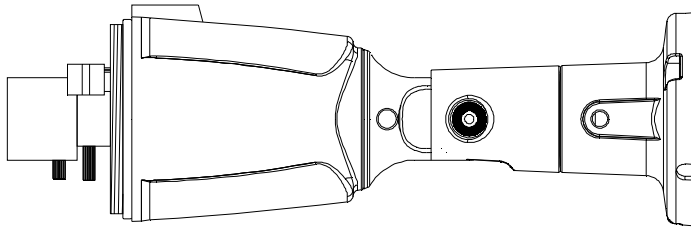


本製品のケーブルは、電源・映像共にコネクタで接続します。

屋外にて、コネクタと配線のジョイントを行うには、ボックス等を設置し、その内部で接続してください。

屋外用の電気ボックス（角型・2ヶ用）程度のものであれば、ケーブルの余長分も収納可能です。

3) 画角、ピントの調整



- (1) サンシェードを本体から取り外します。
- (2) フロントカバーを反時計回りに回し、本体から取り外します。
- (3) 画角調整用のロックピンを緩め、左右に回して適切な画角を決定します。
決定したら、ロックピンを締めて固定します。
- (4) (3)と同様の手順でピント調整を行います。

※調整時、レンズ面に触れたり傷を付けないよう、ご注意ください。

【参考】

- ピントの調整は周囲が暗いときに行うことをお勧めします。周囲が暗いとき、ピントが合っているように見える範囲が狭くなるので、より正確にピントを合わせることができます。周囲が明るいときにピント調整を行う場合、市販のNDフィルターをレンズ前面にかざして調整することで、同様の効果を得ることができます。

- (5) 調整が終了したら、フロントカバーを最後まで確実に閉めます。
ここが緩んでいると浸水の原因となり、機器の故障につながります。ご注意ください。
- (6) (1)と逆の手順でサンシェードを装着して、調整作業は終了です。

【使用上のご注意】

- 本体内部の乾燥剤シートは結露対策用の物ですので、捨てたりしないようお願いします。
- 調整時カバーを開けている間にも乾燥剤は吸湿しますので、ピント調整が終了したら速やかに、カバーを閉めてください。

★取扱説明書

本機でサポートする各種機能、メニュー構成などは、取扱説明書に記載されております。
取扱説明書は、表紙に記載のWebからダウンロードして、お使いください。

★仕様

商品名	ハウジング一体型カメラ
型式	SCL-4900
カメラ部	
撮像素子	1/3 型インターライン転送方式 CCD
有効画素数	約 48 万画素、976 (水平) × 494 (垂直)
映像出力	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
同期方式	内部同期方式
テレビジョン方式	NTSC 方式
解像度	水平：680TV 本以上 (中心部)
最低被写体照度	0.1 lx
ホワイトバランス	ATW/PUSH/USER1/USER2/MANUAL/PUSH ROCK
SN 比	52dB 以上 (AGC OFF 時)
デジタルノイズリダクション	0~6 (2D&3D 画像処理)
画像補正	WDR(x512)/ATR-EX
電子シャッター	1/60~1/10,000 秒
フリッカーレス	AUTO/ON/OFF
AGC	0~8
電子感度アップ	最大 512 倍
モーション検知	ON(4 箇所)/OFF
簡易デナイト	カラー/B&W/Auto (IR カットフィルター切換なし)
プライバシーマスク	ON(15 箇所)/OFF
画像反転	OFF/上下左右反転/左右反転/上下反転
レンズ部	
焦点距離	2.8~12mm
画角	水平:101.8~27.4° 垂直:73.7~20.6°
最大口径比	F=1.2
一般仕様	
電源	専用カメラ駆動ユニットより供給または DC12V (併用不可)
消費電力	2W (最大)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
使用湿度範囲	20%~80%RH (結露なきこと)
防塵・防水規格	IP66 相当
外形寸法	Φ70×D235 mm (本体部のみ、突起部含まず)
質量	約 560g
材質	アルミニウム
付属品	クイックインストレーションガイド、安全上のご注意、保証書、 取付用 M6X30 タッピングビス×3、アンカープラグ×3、 ブラケット調整用六角レンチ、テンプレートラベル