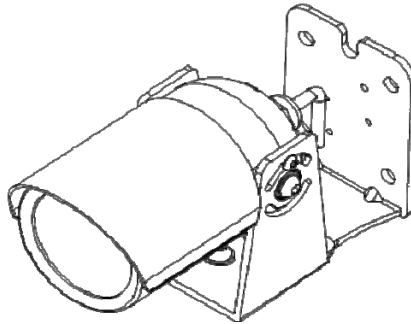


クイックインストレーションガイド

ハウジング一体型カメラ

SCL-4800



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

★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。

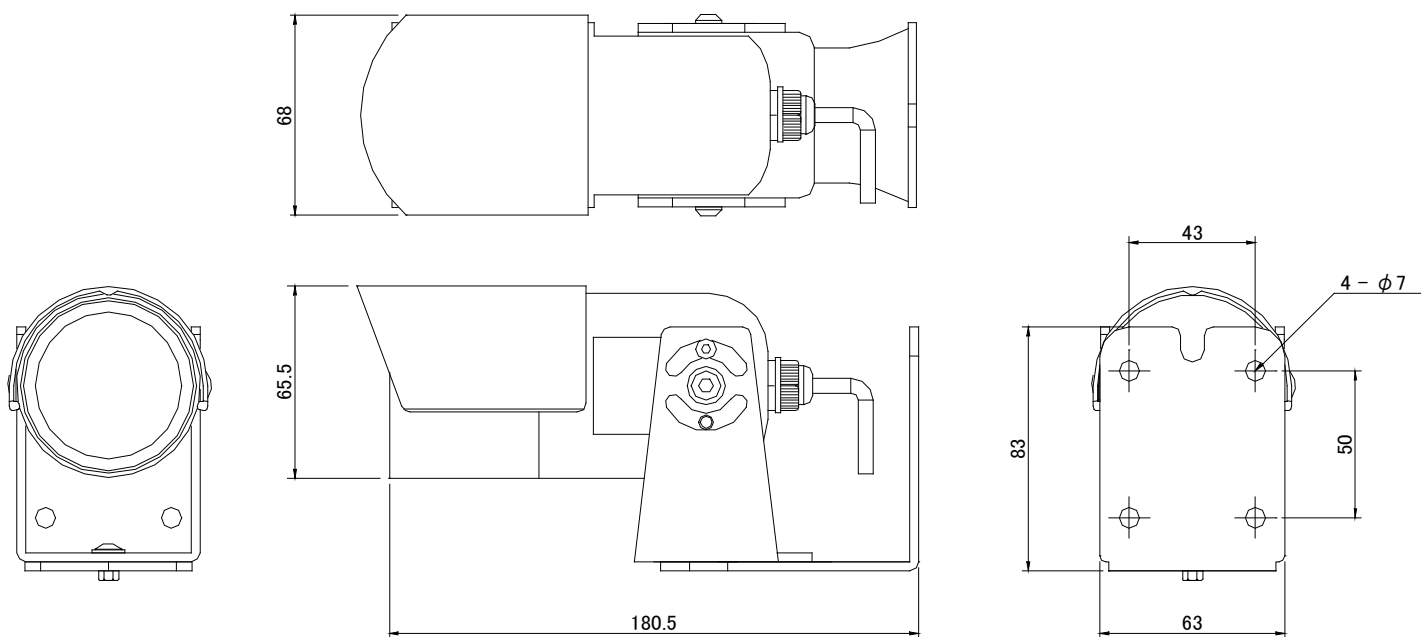
結露する場合があります。

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 660 本以上（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。

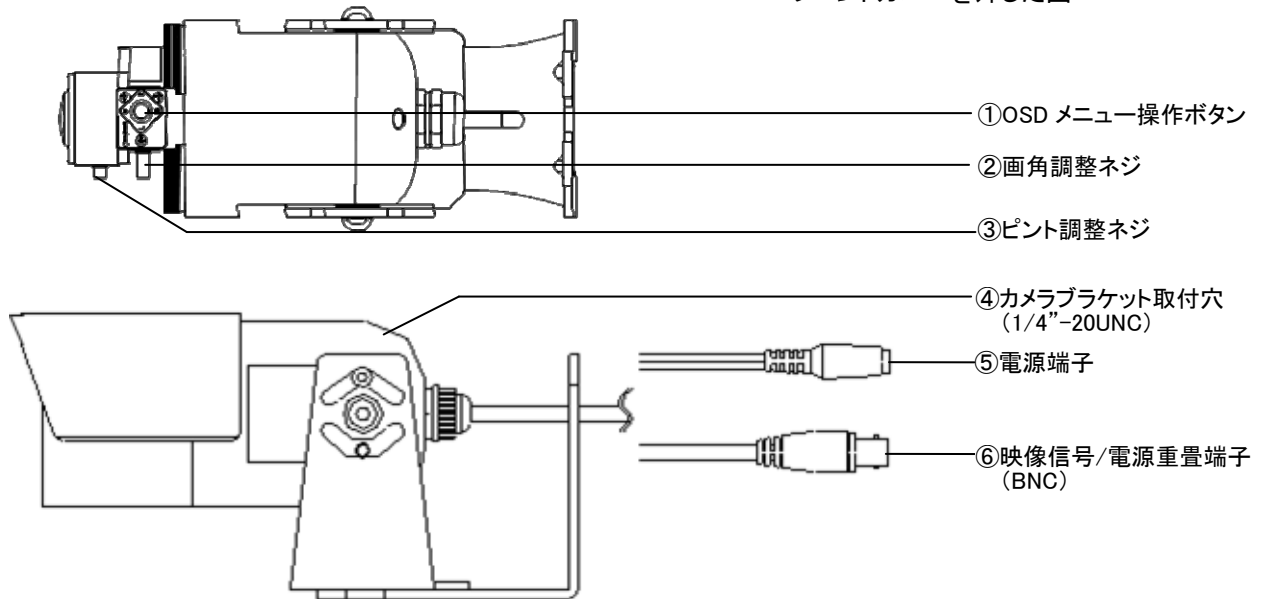
★同梱品の確認

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）	
カメラマウント取付用 M6X30 タッピングビス（4本）	
アンカープラグ（4本）	
六角レンチ（2本）	
カメラマウント（1個）	
カメラマウント取付ビス（2本）	

★各部の名称

フロントカバーを外した図



①OSD メニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
②画角調整ネジ	レンズの画角調整に使用します。
③ピント調整ネジ	レンズのピント調整に使用します。
④カメラブラケット取付穴 (1/4" -20UNC)	カメラ用ブラケットの取付けに使用します。
⑤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。
⑥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。

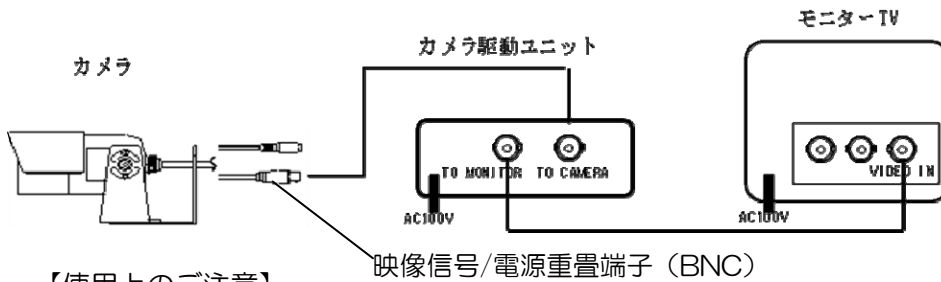
★設置方法

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)



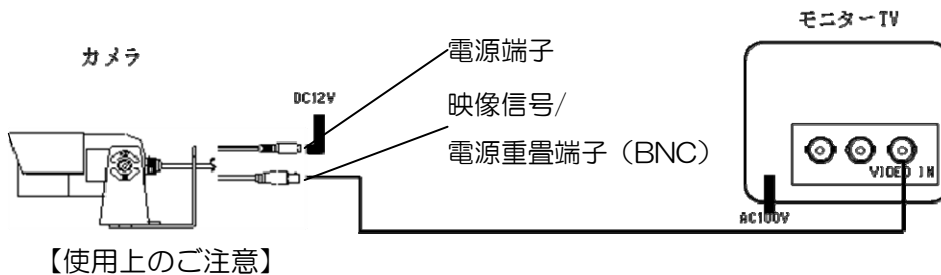
【使用上のご注意】

- ・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)

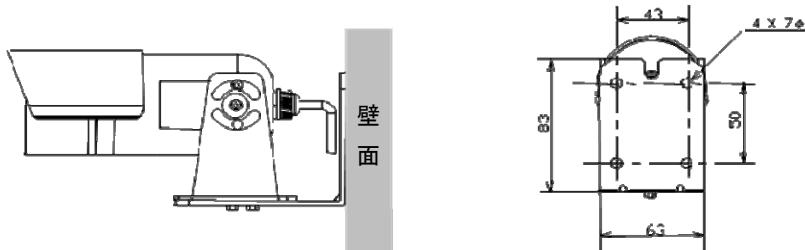


【使用上のご注意】

- ・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背面にある4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、壁面に埋め込んでください。

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。

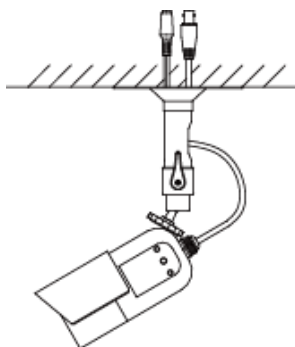
隠ぺいで配線する場合には、壁面の開口跡にコーキングなどの防水措置を確実に行ってください。

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。

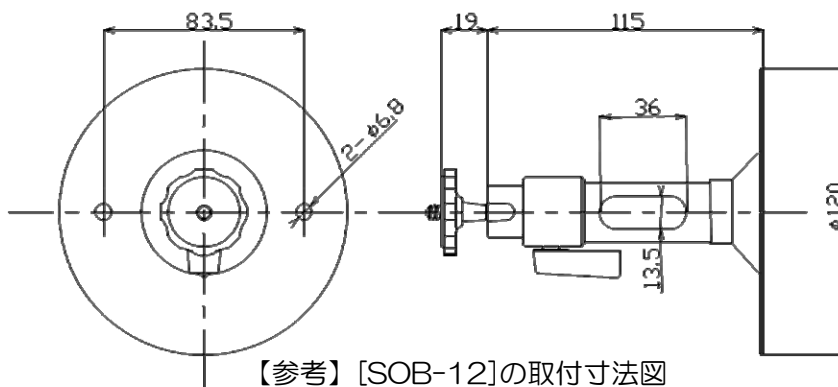
本体側面と底面のビスを緩め、カメラの方向を決定します。

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) 天井面への設置

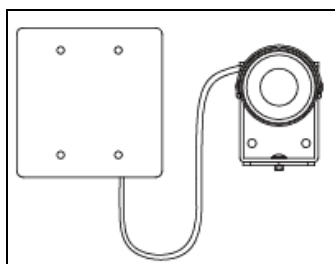


カメラ取付けブラケット[SOB-12] (別売) などをご使用ください。
本体側面のビスを緩め、ブラケット部分を取り外します。
カメラ後部の上下に1/4インチのネジが切っておりますので、こ
こにブラケットを接続してご使用ください。



【参考】 [SOB-12]の取付寸法図

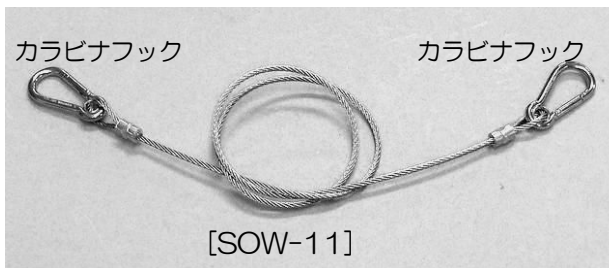
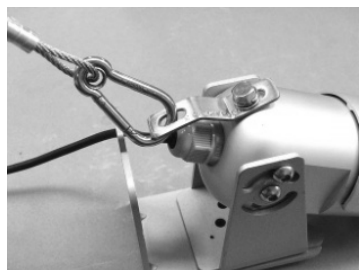
3) 配線処理について



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。

4) 安全ワイヤーの取付

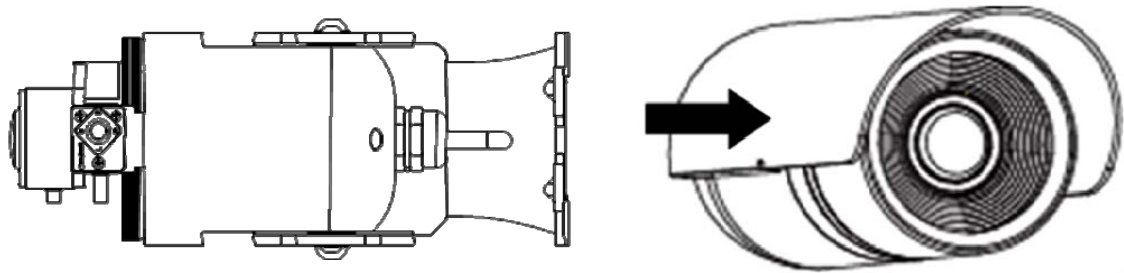
設置場所の必要に応じて、安全ワイヤーキット[SOW-11] (別売) をご使用ください。



【落下防止に対するお願い】

- ・安全ワイヤーを取り付ける前に、各製品の「安全上のご注意」、「設置上のお願い」を必ずお読み下さい。
- ・ハウジングやブラケットなどの取付金具は安全性を考慮して設計しておりますが、屋外という幅広い設置環境と苛酷さを考慮して安全ワイヤーの併設など万ーの場合の安全確保をお願いします。
- ・安全ワイヤーは十分な強度のある場所に取り付けたアンカーボルトなどに取り付けてください。
- ・安全確保のため、設置後の定期点検をお願いします。

5) 画角、ピントの調整

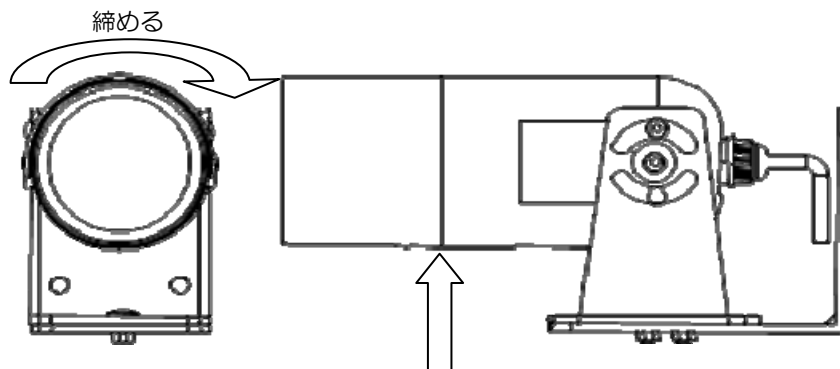


- (1) サンシェードを前後にスライドさせ、本体から取り外します。
- (2) フロントカバーを逆時計回りに回し、本体から取り外します。
- (3) 画角調整用のロックピンを緩め、左右に回して適切な画角を決定します。
決定したら、ロックピンを締めて固定します。
- (4) 「3」と同様の手順でフォーカス調整を行います。この時、必要に応じてコントロールスイッチを調整します。

※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。



※ カバーが本体ケースに当たる程度まできつく締めて下さい
緩むと結露、浸水の恐れが生じます。

【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、フォーカス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-4800
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：660TV 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/ANCH CR/手動/PUSH ROCK
SN 比	50dB 以上（AGC OFF 時）
デジタルノイズリダクション	2D 画像処理
逆光補正	HCL/BCL/OFF
D-WDR	ON/OFF（最大 128 倍）
電子シャッター	自動:1/60~1/100,000 秒、手動:1/60~1/10,000 秒
フリッカーレス	1/100 秒
AGC	AUTO、手動:6.00~44.80（dB）
モーション検知	ON/OFF（24×16 ゾーン）
簡易デナイト	カラー/B&W/Auto（IR カットフィルター切替なし）
プライバシーマスク	ON/OFF（8 箇所）
左右反転	ON/OFF
レンズ部	
焦点距離	2.8~10.5mm
画角	水平:99.5~27.4° 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）
IP 等級	IP66
外形寸法	D61×L129 mm（突起部含まず）
質量	約 400g
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×4、アンカープラグ×4、カメラマウント、カメラマウント取付用 M2.5X3 ネジ×2