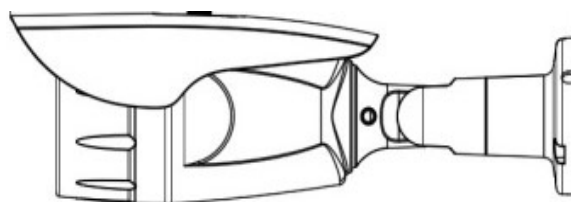


クイックインストールレーションガイド

HD-TVI ハウジングー体型カメラ

SCL-T120



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ール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/hd-tvi_cam.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 : info@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。

■レンズの清掃

レンズクリーニングペーパー・レンズクリーニング液などを使用してください。

★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。

石膏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。

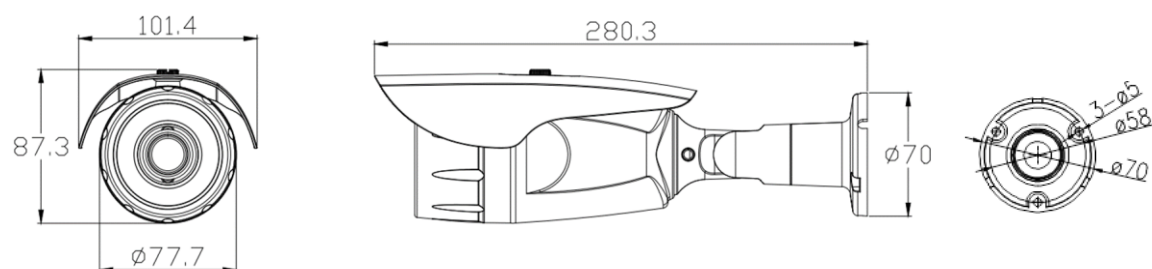
■結露する場合があります。

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

- 約200万画素の高画質1/2.9 インチプログレッシブスキャンCMOSセンサーを搭載
フルHD1920（水平）× 1080（垂直）画像を実現しています。
- HD-TVI の他、AHD、NTSC 方式に切り替え対応
※既設のSDアナログ（NTSC）のレコーダ、分割器等と組み合わせて使用される場合は、NTSC（CVBS）に設定してご使用ください。
- 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。

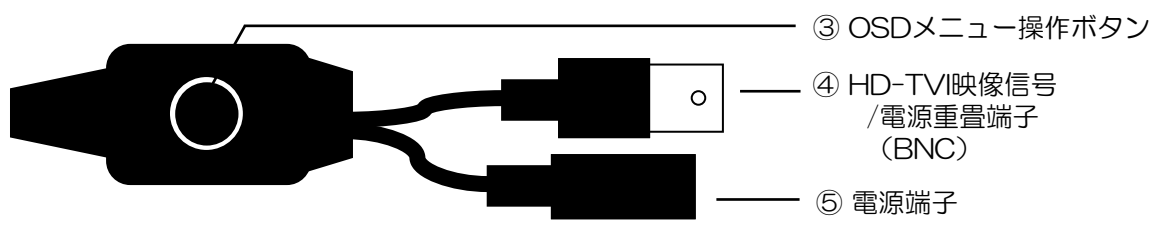
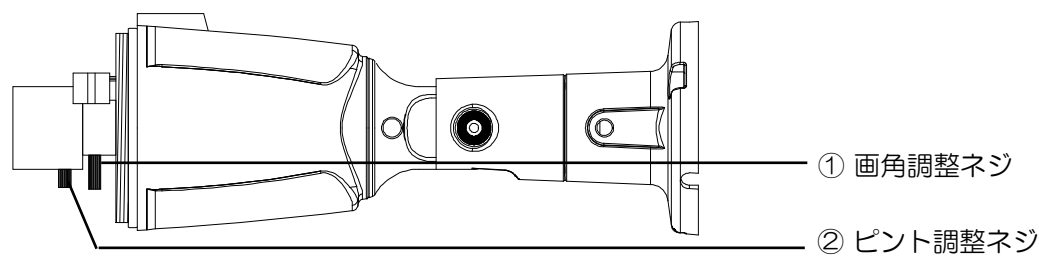
★同梱品の確認

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）	
カメラマウント取付用タッピングビス（3本）	
アンカープラグ（3本）	
六角棒レンチ（1本）	
テンプレートラベル（1個）	

★各部の名称

フロントカバーを外した図



① 画角調整ネジ	レンズの画角調整に使用します。
② ピント調整ネジ	レンズのピント調整に使用します。
③ OSDメニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
④ HD映像信号/電源重畳端子 (BNC)	HD-TVI の映像信号を出力します。 BNCコネクタの同軸ケーブルを接続します。 設定変更により、CVBS/AHD の映像信号も出力可能です。 【参考】 • 電源別送の場合は映像信号のみが出力されます。 • 電源重畳の場合は映像信号と電源が重畳します。
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。

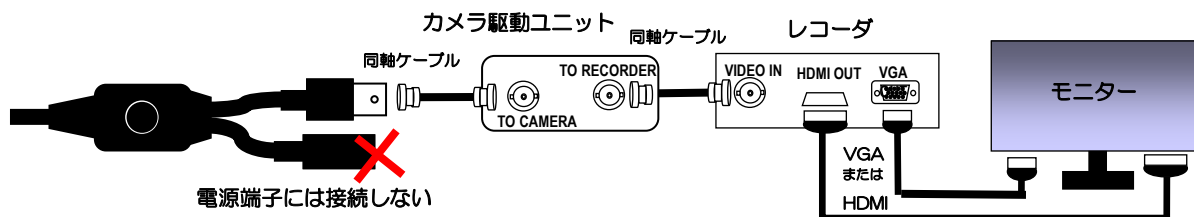
★設置方法

1. 配線

① 電源重畳の場合（専用駆動ユニットからカメラに電源供給する場合）

[HD映像信号/電源重畳端子（BNC）]に同軸ケーブルを接続します。

カメラと専用のカメラ駆動ユニット及びレコーダに接続してください。[電源端子]は使用しません。レコーダとモニターはHDMIケーブル等で接続してください。



[ご使用上のご注意]

- カメラ駆動ユニットからの同軸ケーブルは、HD-TVI 映像信号/電源重畳端子 である黒色の BNC 端子に接続してください。
- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因になります。

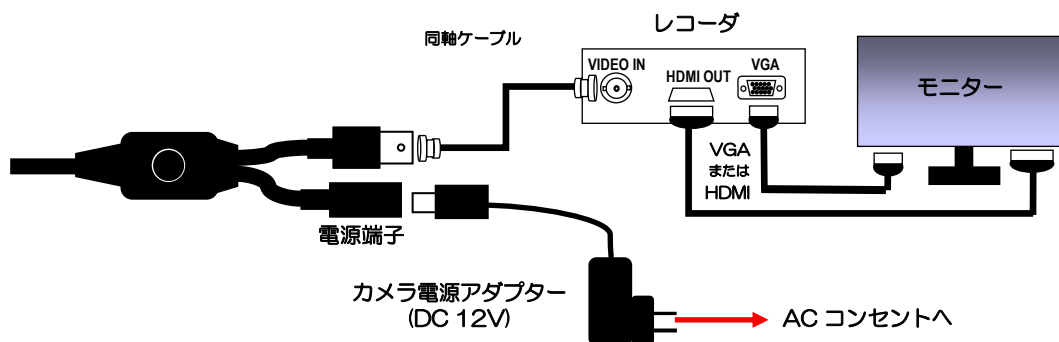
② 電源別送の場合（電源アダプターからカメラに電源供給する場合）

[HD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（HD-TVI）が出力されますので、レコーダー経由で（HDMIケーブル等で）モニターに接続してください。

[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）

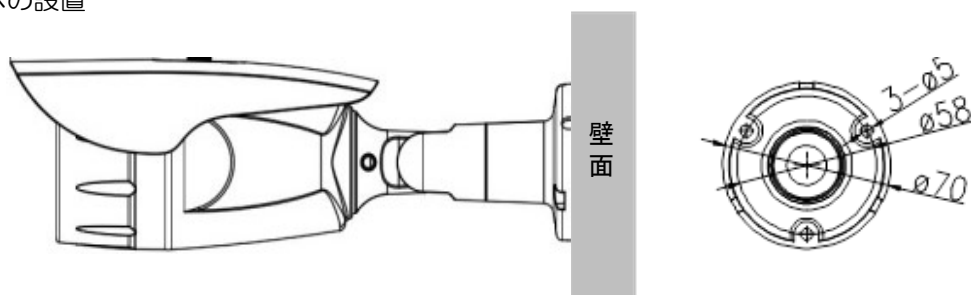


[ご使用上のご注意]

- 電源重畳と電源別送とは併用しないでください。故障の原因になります。

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。

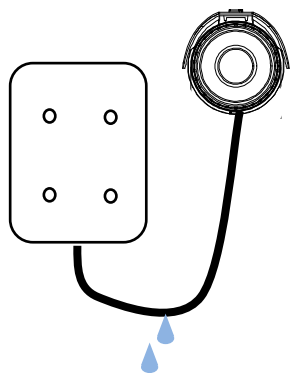
製品に付属の六角レンチを用いて、カメラの角度を調整します。

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・映像共にコネクターで接続します。

屋外にて、コネクター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。

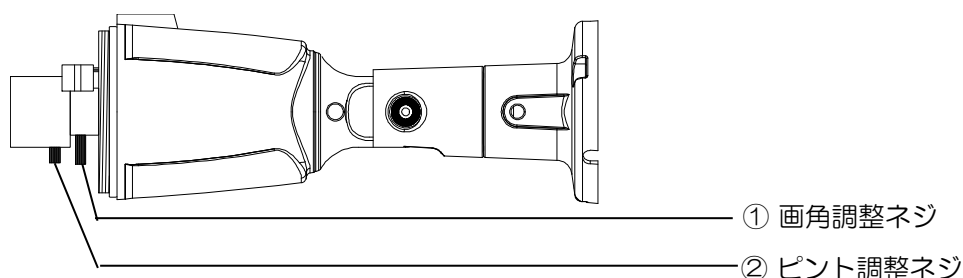
【OSDメニュー操作ボタン】の部分もボックス内部に収納してくだ
さい。※防水されていませんので、浸水しますと故障します。

屋外用の電工ボックス（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。

【ご使用上のご注意】

- **【OSDメニュー操作ボタン】**の部分 や“映像・電源コネクター部分” は防水構造ではありません。
確実にボックス内部に収納して下さい。
- 雨水が配線ケーブルを伝って、カメラ内部や前記箇所に入り込まないようにご注意ください。

3) 画角、ピント調整



- (1) サンシェードを本体から取り外します。
- (2) フリ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つけないよう、ご注意ください。

【参考】

- ・ピント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合わせを行う場合には市販の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島ます。
ここが緩んでい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。

3. 出力信号切替

1	OSDメニュー操作ボタンを 左、上、右 に倒しながら電源供給を開始する事で、HD映像出力端子の出力信号を切り替える事が可能です。 各切り替えは、 左 L : CVBS 上 U : HD-TVI 右 R : AHD	
---	---	--

【参考】

- ・初期設定は HD-TVI になります。
- ・OSD メニューから出力信号を切り替えることが可能です。詳細は取扱説明書をご確認ください。

★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	HD-TVI ハウジングー体型カメラ		
型式	SCL-T120		
カメラ部			
撮像素子	1/2.9型 Sony STARVIS Sensor		
有効画素数	約200万画素、1920（水平）×1080（垂直）		
フレームレート	1920（水平）×1080（垂直） 30p		
HDアナログ出力 (HD-TVI/AHD/ CVBS＊)	1.0Vp-p 75Ω (BNC)		CVBS＊： “ NTSC ”
最低被写体照度	0.001lx (F=1.4)		
ホワイトバランス	ATW/AWB/プッシュロック/手動		
デジタルノイズリダクション	ハイ/ミドル/ロー/オフ		
画像補正	D-WDR/逆光補正/ハイライト補正/オフ		
フォグ補正	オン/オフ		
電子シャッター	フリッカーレス/オート (1/25～1/30,000)/ マニュアル (1/30～1/30,000)		
AGC	0～20		
モーション検知	ON(4箇所)/OFF		
プライバシーマスク	ON(16箇所)/OFF		
デイナイト	赤外線同調/カラー/白黒		
画像反転	オフ/上下反転/左右反転/上下左右反転		
レンズ部			
焦点距離	2.8～12mm		
画角	水平：90° ～26° 、垂直59° ～15°		
最大口径比	F=1.4		
一般仕様			
防塵・防水規格	IP66相当		
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	1.6 W（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）		
外形寸法	W 101.4 × D 280.3 mm		
質量	約 1.0 kg		
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φ4x30mmタッピングネジx3、アンカープラグx3、六角レンチ テンプレートラベル		