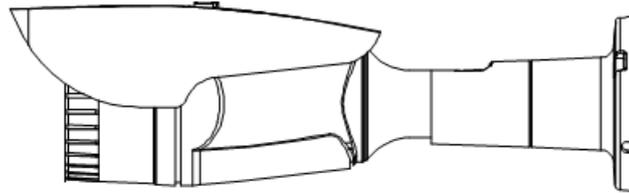


クイックインストールレーションガイド

HD-TVIハウジング一体型 IR カメラ

SCL-T300IR



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/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-532B-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。

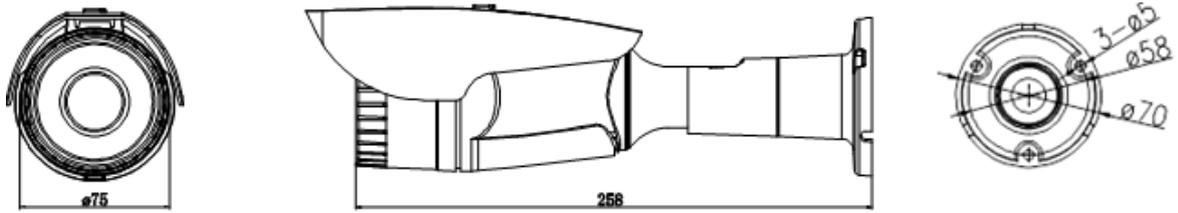
結露する場合があります。

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

- 約 200 万画素の高画質 1/3 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）x1080（垂直）画像を実現しています。
- 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。

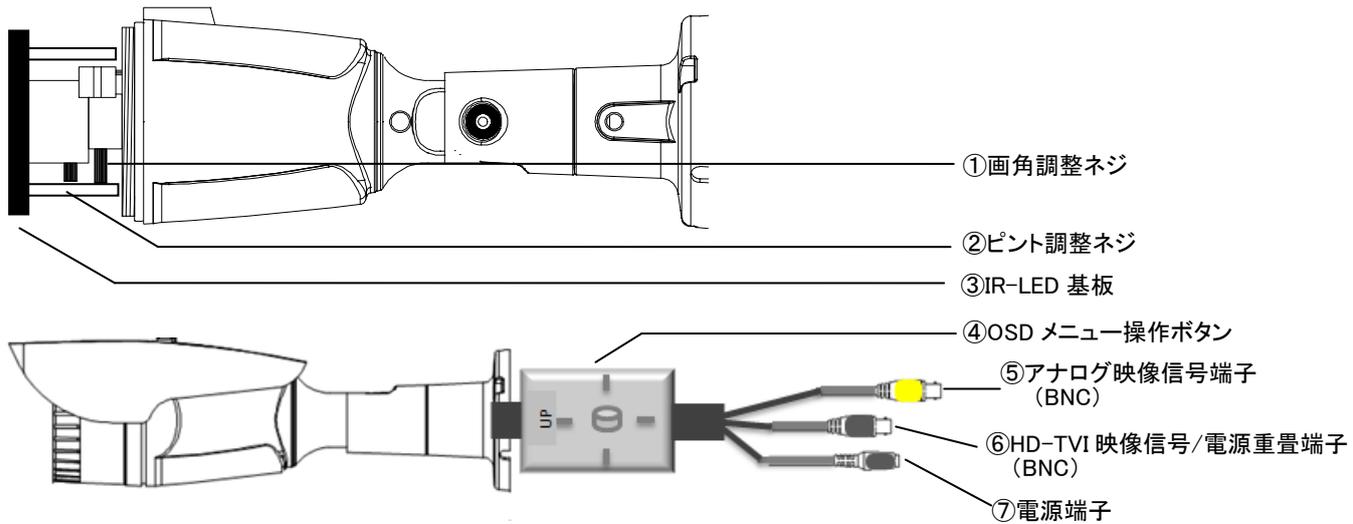
★同梱品の確認

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。
③IR-LED 基板	夜間撮影時に IR-LED が発光します。
④OSD メニュー操作ボタン	OSD メニューの設定に使用します。
⑤アナログ映像信号端子	アナログ映像信号を出力します。 【使用上の注意】 電源重畳された同軸ケーブルを絶対に接続しないこと。
⑥HD-TVI 映像信号/電源重畳端子 (BNC)	HD-TVI の映像信号を出力します。 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。 【使用上の注意】 別送時も HD-TVI の映像信号はこちらから出力されます。
⑦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

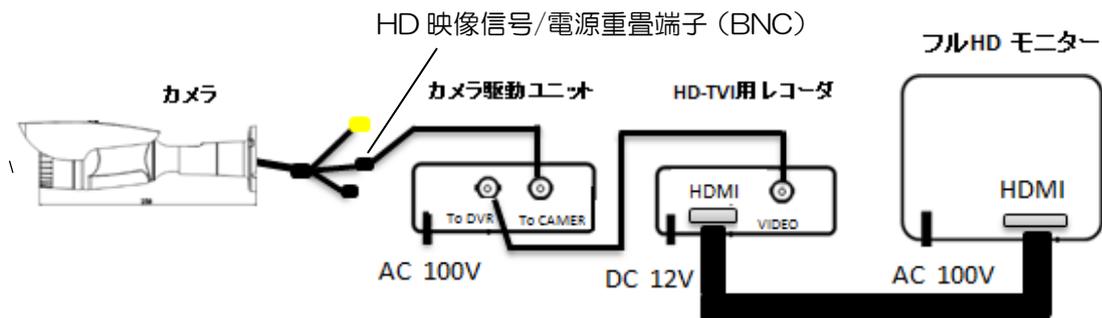
1. 配線

① 源重畳の場合

[HD-TVI 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 ケーブルで接続してください。

(※対応カメラ駆動ユニット及びレコーダ： SPU-T40, STRE-400 他)



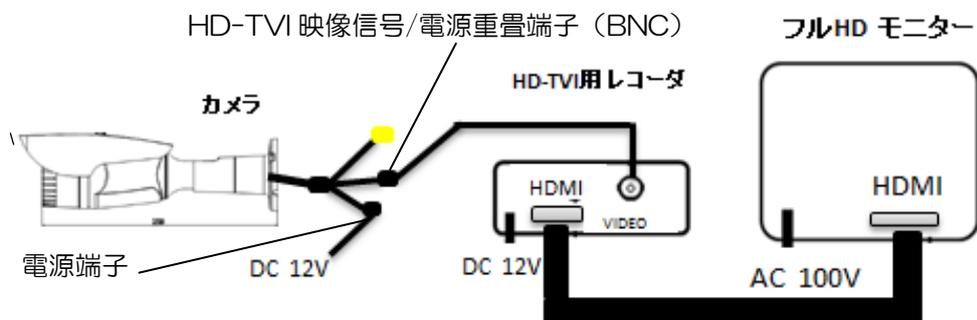
【使用上のご注意】

- 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 端子に接続して下さい。黄色の BNC 端子に接続すると故障の原因となります。
- 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 源別送の場合

[HD-TVI 映像信号端子/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、レコーダ経由 (HDMI ケーブル) でモニターに接続して下さい。

[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)

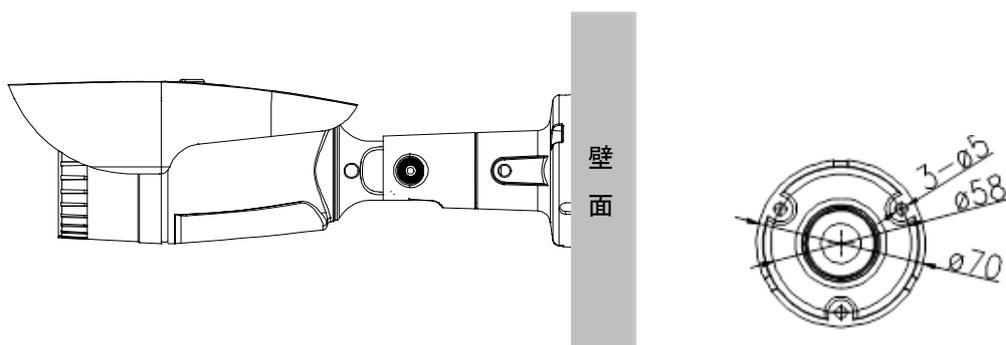


【使用上のご注意】

- 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。

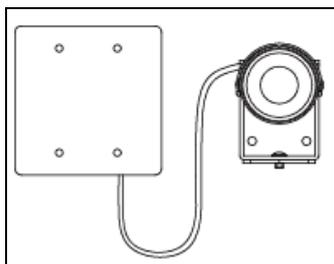
2. 設置

1) 壁面への設置



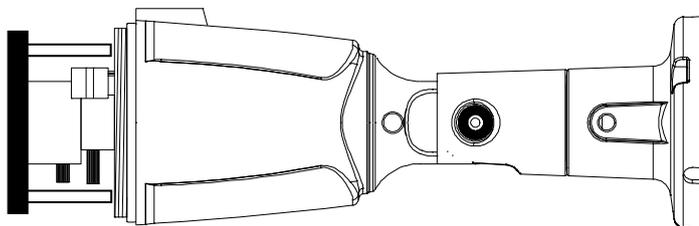
本体ブラケット部分の背面にある3箇所の穴を使用して、確実に固定してください。
取付ビスは最低30mm、壁面、又は、天井に埋め込んでください。
ビス穴が浅すぎると、機器の落下につながる恐れがあります。
隠ぺいで配線する場合には、壁面の開口跡にコーキングなどの防水措置を確実に行ってください。
製品に付属の六角レンチを用いて、カメラの角度を調整します。
本体ブラケット部分のビス4箇所を緩め、カメラの方向を決定します。
緩める時は少しずつ緩めるようにしてください。カメラ部分が外れる恐れがあります。
調整が終了したら、六角レンチで確実に固定してください。

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	HD-TVI ハウジング一体型 IR カメラ
型式	SCL-T300IR
カメラ部	
撮像素子	1/3 型プログレッシブ CMOS センサー
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、1280 (水平) × 720 (垂直) 30p
HD アナログ出力 (HD-TVI)	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
SD アナログ出力 (NTSC)	1.0Vp-p 75Ω (BNC)
最低被写体照度	0lx (IR オン)
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
電子感度アップ	オフ/x2/x4/x8/x16/x32
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)
電子ズーム	1.0x~8.0x (0.1 ステップ)
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	オート/カラー/白黒/センサー
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=1.2
IR-LED 到達距離	25m
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	8.2W (最大)
使用温度範囲	-10°C~+50°C
使用湿度範囲	20%~80%RH (結露なきこと)
外形寸法	φ75×D258 mm (サンシェード、突起部含まず)
質量	約 1.0kg
材質	アルミニウム
付属品	クイックインストールガイド、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